



German
Design Award
WINNER 2022
WINNER 2014



reddot
design award
winner 2013



product
design award
2014 ■

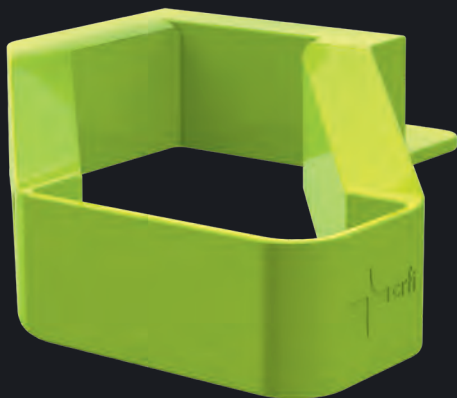
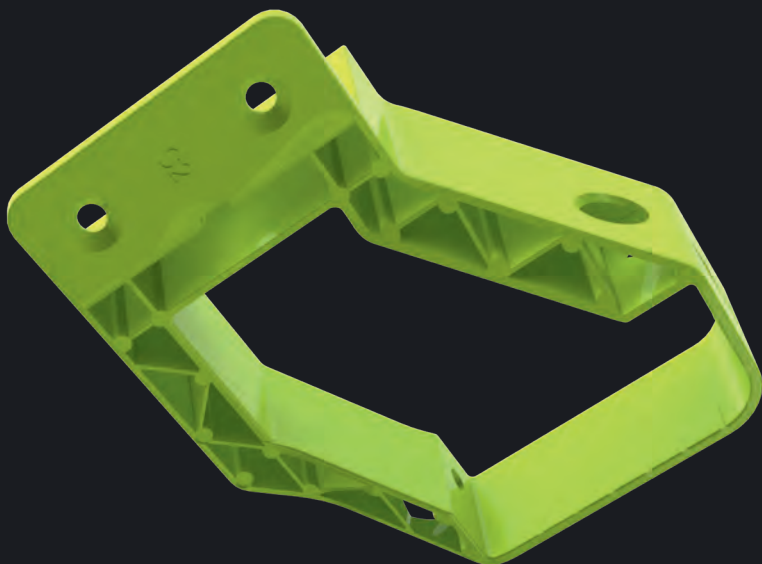


Focus Open 2013
Silver



erfi

enjoy your work



elneos[®]

connect



Preisgekrönte Komplettlösungen für
Elektroniklabore, Ausbildungsstätten,
Produktions- und Montagebetriebe.

elneos[®] connect

Das neue Labormöbel- und Montagearbeitsplatzsystem.

enjoy your work!

Nach diesem Motto richten wir uns – denn Arbeitsplätze sind unsere Leidenschaft. Als Marktbegründer von Elektroniklaboreinrichtungen für Industrie und Ausbildung, für Montagesysteme, für Mess- und Prüfgeräte, Tests und Funktion sowie didaktische Systeme stehen wir für innovative Lösungen. Mit unserem Arbeitsplatz- und Möbelbau verbinden wir innovative Praktikabilität und Sicherheit – **the lifetime experience**

ACHTUNG!
Seite neu wegen
Bild und Text / Schreibweise Tel.
und Druck-Qualität!
Neues Bild sh. PÜ oder
hier nebenan

Unser neues Kundencenter

Seit 70 Jahren entwickeln und stellen wir unsere Produkte und Komponenten im Werk in Freudenstadt erfolgreich her. Durch die hohe Fertigungstiefe im Möbelbau und der Elektronik besitzen wir einzigartige Kompetenzen im Industrie 4.0-Standard. All dies können Sie direkt vor Ort in unserem neuen Kundencenter erfahren. Außerdem bieten wir für Interessierte auch die Möglichkeit über einen digitalen Twin den Verkaufsraum virtuell zu besuchen.



Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Besuchen Sie unser Kundencenter in Freudenstadt mit 1.100 m² Ausstellungsfläche in Verbindung mit einem Fertigungsrundgang.

Vor Ort: Vereinbaren Sie gerne einen Termin unter Tel. 07441 9144-404 oder per e-Mail: kc@erfi.de

Oder Online: Klicken Sie sich auf unserer Homepage direkt in das virtuelle Kundencenter ein.

elneos® connect

the lifetime experience

Das System elneos® connect

| | |
|---|-----|
| elneos® connect | 7 |
| Grundtisch | 8 |
| Elektrotechniklabor | 11 |
| Montage- und Prüfumfeld | 19 |
| Ausbildung | 25 |
| Überwachung | 33 |
| Flexibel und Sicher | 34 |
| Der Connector | 36 |
| Die Farben des Connectors | 40 |
| Die Profile | 42 |
| Das L-Profil | 44 |
| Das Expandprofil 1 | 46 |
| Das Expandprofil 2 | 48 |
| Die erfi-Bridge | 52 |
| Die Höhenverstellung | 55 |
| Leicht, hochstabil und wandelbar | 56 |
| Die Arbeitsplatte ergo-line | 58 |
| Die Techkante alu-line | 60 |
| Tischaufbau und Cockpit | 62 |
| Die Cockpit-Profile | 65 |
| Das Beleuchtungskonzept | 67 |
| Das Containerprogramm | 70 |
| Bestellinformationen | 73 |
| | |
| elneos® Didactic | 177 |
| elneos® learn cubix | 223 |
| elneos® Montagewelt | 237 |
| elneos® Nasslabore | 274 |
| elneos® orgatower | 277 |
| elneos® cubix Schranksystem | 313 |
| elneos® stay Funktionssitzmöbel | 344 |
| elneos® Mobile | 351 |
| elneos® 19 – modernes 19 Zoll-Schranksystem | 364 |
| | |
| Allgemeines Zubehör | 371 |
| Stühle | 383 |

Auf über 11.000 m² produzieren wir alle technischen Arbeitsplatzsysteme, Elektronikgeräte, Mess- und Prüfgeräte, Testsysteme für elektrische Sicherheit und Funktion sowie Lehrsysteme für Sie am Standort Freudenstadt.

Unsere große Fertigungstiefe in der Möbel- und Elektronikproduktion ist ein Garant für die gleichbleibend hohe Fertigungsqualität. Alle Fertigungsschritte sind dem Prinzip des Industrie 4.0-Gedankens untergeordnet. Dabei reicht unsere Fertigungskompetenz vom Zuschnitt, Bekantung mit Lasertechnik, CNC-Freiformfräsen und Bohren sowie dem gesamten Metallbau in der Möbelfertigung bis zur Platinenbestückung, dem Gerätebau und der Elektrifizierung kompletter Labor-, Arbeitsplatz- und Testsysteme.

Diese Fertigungskompetenz zeichnet uns erheblich als innovatives Unternehmen aus. In der Produktinnovation sind wir daher immer einen Schritt voraus und unsere Lösungen werden seit den 1980er Jahren von renommierten Designpreisen ausgezeichnet.



reddot
design award
winner 2013



product
design award
2014 ■



German
Design Award
WINNER 2022
WINNER 2014



Focus Open 2013
Silver

elneos® connect

the lifetime experience

Das technologieführende Arbeitsplatz- und Möbelsystem *elneos connect* zeichnet sich durch umfassende Innovationen und Sicherheit aus.

elneos connect bietet durch sein Basisprofil, dem L-Aluminiumprofil, welches weitere Profile für unterschiedliche Anwendungen aufnehmen kann, höchste Flexibilität. Das ausgefeilte Profilsystem ermöglicht unter anderem die Aufnahme von umfangreichem Kabelwerk, die schnelle Justierung der Arbeitshöhe sowie das Verbinden zu einer tischüberführenden Brücke zur Geräteaufnahme.

All dies ist durch den sogenannten Connector möglich. Er verbindet die Rahmenkonstruktion mit dem Tisch und stellt die Profile frei von der reinen Tragefunktion. Der Connector ermöglicht die homogene und unterbrechungs freie Medienführung.

Die in Helligkeit, Lichtfarbe und Neigung anpassbare, biodynamische Arbeitsplatzbeleuchtung von *elneos connect* ist durch weiter verbesserte RGB-LED- Technologie und sensorischer Farbcodierung ein Highlight. Sie passt sich dem Biorythmus des Menschen automatisch an. Zusätzlich kann *elneos connect* mit einem komplett neu entwickelten Indikationslicht ausgestattet werden, welches den Tischzustand und/oder Messwert dynamisch und in unterschiedlichen Farben darstellen kann.

elneos® connect Grundtisch

Laborarbeitsplätze für Industrie und Ausbildung in einfacher bis hochkomplexer Ausführung für alle Ansprüche.

ESD-Grundtisch elneos® connect

Highlights der Ausstattung

- Expandprofil 1 (vertikal)
- Arbeitsplatte ergo-line (Eckenradius 20 mm, Laserkante)
- integrierte Kabelklappe und Kabelwanne
- Rollcontainer mit Touch-to-open-Ausstattung
- Connectoren in Standardfarbe Grün RAL DESIGN 1107070



elneos® connect im Elektrotechniklabor



ESD-Elektroniklaborarbeitsplatz elneos® connect

Highlights der Ausstattung

- integrierte Kabelklappe und Kabelwanne
- integrierte und biodynamische RGB-LED-Leuchte mit BT und HCL-Funktion
- RGB-Indikationslicht in Ablageboard

Weitere Merkmale

- Expandprofil 1 (vertikal)
- 19-Zoll/3 HE-Gerätecockpit mit Gerätesystem *elneos five* für Doppelnetzteil, Digitalmultimeter und Funktionsgenerator
- Rollcontainer mit Touch-to-open-Ausstattung

ESD-Elektroniklaborarbeitsplatz elneos® connect mit elneos® Orgatower

Highlights der Ausstattung

- Arbeitsplatte ergo-line (Eckenradius 20 mm, Laserkante)
- Expandprofil 1 (vertikal)
- RGB-Indikationslicht am Ablageboard für Zustandsanzeige
- integrierte Kabelklappe und Kabelwanne

Weitere Merkmale

- 19-Zoll/3 HE-Gerätecockpit und Ablageboard mit Gerätesystem *elneos five* für Netzteil, Digitalmultimeter und Funktionsgenerator
- integrierte, biodynamische RGB-LED-Leuchte mit BT (Bluetooth) und HCL-Funktion (Human Centric Lighting)
- *elneos Orgatower* mit Schubladen und Auszugsboden für die Messtechnik





Elektroniklaborarbeitsplatz elneos® connect

Highlights der Ausstattung

- erfi-Bridge (*Grün) mit Gerätesystem *acto*
- elektromotorische Höhenverstellung
- frontseitige Tischkante mit neuer Techkante alu-line und umfassender Laserkante
- integrierte Kabelklappe und Kabelwanne
- 19-Zoll/3 HE-Gerätecockpit aus Aluminium
- unsichtbar integrierte RGB-LED-Leuchte
- RGB-Indikationslicht über gesamte Tischbreite

Cockpitbestückung elneos® six

- Einschub 3HE/56 TE für 1-phasige AC-Quelle
- Universaleinschübe für weitere DC-Quellen, Digitalmultimeter, Leistungsmesser, Funktionsgeneratoren sowie Arbiträrgeneratoren
- Steuerzentrum zur Aufnahme aller Geräte bis auf AC-Quellen mit 8-Zoll-Multitouchdisplay, 3D-Gestensteuerung und Sprachsteuerung
- Einschub 3 HE/95 TE für 3-phasige AC-Quelle mit intelligenter Ringbuchsenbeleuchtung inkl. Funktionsbeschriftung
- Einsatzplatte Connect mit allen Geräteschnittstellen wie USB A und USB B, LAN, 10 digitale Ausgänge und 8 digitale Eingänge



ESD-Elektroniklaborarbeitsplatz elneos® connect

Highlights der Ausstattung

- erfi-Bridge (*Grün) mit Gerätesystem *acto* bestückt
- elektromotorische Höhenverstellung
- frontseitige Tischkante mit neuer Techkante alu-line und umfassender Laserkante
- integrierter Versorgungsterminal in der Tischplatte
- 19-Zoll/6 HE-Gerätecockpit 10° geneigt
- Allrounder Multifunktionsauszug (Kabelschublade)
- unsichtbare RGB-LED-Leuchte
- RGB-Indikationslicht über die gesamte Tischbreite

Besonderheit Cockpitbestückung elneos® six

- Steuerzentrum *elneos six*
- Einschübe in 3/6 HE für 1- und 3-phasige AC-Quellen
- zwei Universaleinschübe 3 HE/63 TE für zusätzliche DC-Quellen, Digitalmultimeter, Leistungsmesser, Funktionsgeneratoren sowie Arbiträrgeneratoren
- Einschub 3 HE/14 TE für zusätzliche Digitalmultimeter, Leistungsmesser, Funktionsgeneratoren sowie Arbiträrgeneratoren, die aus Platzgründen nicht im Steuerzentrum integriert sind
- Einsatzplatte mit Drehgebern sowie zweites Airwheel
- Einsatzplatte Connect mit allen Geräteschnittstellen wie USB A und USB B, LAN, 8 digitale Eingänge und 10 digitale Ausgänge

elneos® connect im Montage- und Prüfumfeld

ESD-Montagearbeitsplatz elneos® connect

Highlights der Ausstattung

- elektromotorische Höhenverstellung
- Ablageboard oben und unten
- Aluminiumfunktionsprofil Top mit Stopperkante
- horizontales Aluminiumprofil mit Materialschalen
- Connectoren in der dritten Ebene

Weitere Merkmale

- Expandprofil 1 (vertikal)
- frontseitige Tischkante mit Techkante alu-line
- integrierte Kabelklappe und Kabelwanne
- RGB-LED-Leuchte mit BT und HCL-Funktion
- RGB-Indikationslicht am Ablageboard
- Rollcontainer mit Touch-to-open-Ausstattung



1. Software gesteuerter ESD-Montagearbeitsplatz elneos® connect

Highlights der Ausstattung

- Transfersystem *elneos fix* mit Kugelrollenbahn
- elektromotorische Höhenverstellung für Zufahrtisch, Montagetisch und gleichzeitig komplett höhenverstellbare Prüfkompenten
- Arbeitsplatte ergonomisch geschwungen mit Laserkante
- ausgestattet mit der Software *AWM*¹

Weitere Merkmale

- Montageausleger mit Schiene und Wagen
- teilweise neigbare Ablageboards
- Aluminiumprofil mit Bildschirmhalter und PC
- RGB-LED-Leuchte mit BT und HCL-Funktion
- RGB-Indikationslicht am Ablageboard
- Rollcontainer mit Bügelgriffen und Smart-Close

2. ESD-Testarbeitsplatz elneos® connect mit VDE-Prüfsystem CANclass®

Highlights der Ausstattung

- Prüfkabine mit CANclass Compact Tester zur Überprüfung der elektrischen Sicherheit und Funktion² inklusive Prüfsoftware Candy
- RGB-Indikationslicht an Oberseite Prüfkabine für Gut-/Schlechtanzeige
- inklusive QR-Code-Scanner

3. ESD-Montagearbeitsplatz elneos® connect mit elneos® Orgatower

Highlights der Ausstattung

- ausziehbare Materialschalen
- Lochblechwand ober- und unterhalb der Tischplatte
- *elneos Orgatower* ausziehbar mit Schubladen und Auszugsboden zur Integration von Messtechnik



Weitere Merkmale

- Arbeitsplatte ergo-line (Eckenradius 20 mm, Laserkante)
- Ablageboard mit abschließbarer Kabelschublade
- Aluminiumprofil mit Bildschirmhalter und All-in-One-PC
- integrierte RGB-LED-Leuchte mit BT und HCL-Funktion
- ausgestattet mit der Software *AWM*¹
- RGB-Indikationslicht an Kabelschubladeunterkante

ESD-Testarbeitsplatz elneos® connect mit VDE-Prüfsystem CANclass®

Highlights der Ausstattung Prüftisch links

- elektromotorische Höhenverstellung
- frontseitige Tischkante mit Techkante alu-line
- Prüfhaube für große Prüflinge
- 19-Zoll-Unterschrank mit Gerätesystem CANclass zur Überprüfung der elektrischen Sicherheit und Funktion¹ inkl. Prüfsoftware Candy

Highlights der Ausstattung Cockpittisch rechts

- erfi-Bridge mit Gerätesystem *acto* bestückt
- elektromotorische Höhenverstellung
- horizontales Aluminiumprofil mit Materialschalen
- Flachbildschirmhalter mit All-in-One-PC

Weitere Merkmale

- frontseitige Tischkante mit Techkante alu-line
- 19-Zoll/3 HE-Gerätecockpit mit Gerätesystem *elneos five* für Netzteil, Digitalmultimeter und Funktionsgenerator
- integrierte RGB-LED-Leuchte mit BT und HCL-Funktion
- RGB-Indikationslicht an Cockpitunterkante



elneos® connect in der Ausbildung



Ausbildungsarbeitsplatz elneos® connect

Highlights der Ausstattung

- Sicherheits-Gasanschlussarmatur mit Absperr-einrichtung für Erdgas und Flüssiggas (*basic*)
- Steuerzentrum *elneos six* zur gleichzeitigen Aufnahme aller Gerätegruppen bis auf AC-Quellen mit 8-Zoll-Multitouchdisplay, 3D-Gesten- und Sprachsteuerung
- Sicherheits- und Schalteinheit (*basic*)
- Tischplatte mit frontseitiger Aluline-Kante
- 10° geneigter 19-Zoll/3 HE Tischaufbau
- integriertes RGB-Indikationslicht über die gesamte Breite des Labortisches
- vertikales Expandprofil 2 unterhalb der Tischplatte und oberhalb des Tischaufbaus mit Gerätesystem *acto* bestückt (*Grün)

Weitere Merkmale

- Drucklufteinheit (*basic*)
- Hängecontainer stufenlos nach links und rechts verschiebbar
- zwei Experimentierrahmen DIN-A4 zur Aufnahme der DIN-A4 Lehrmittel
- zwei All-in-One-PCs mit 23-Zoll-Touchscreen und Monitorhalter sowie
- Raumsteuerungssoftware *highlink Power*
- Steckdosenfelder (*basic*)



Ausbildungsarbeitsplatz elneos® connect

Highlights der Ausstattung

- Steuerzentrum *elneos six compact* vertikal integriert mit DC-Netzteil, Digitalmultimeter und Funktionsgenerator
- Tischplatte mit frontseitiger Aluline-Kante
- Erweiterungsprofil Expand 2 (vertikal) mit Gerätesystem *acto* bestückt (eloxierte Einsatzplatten) links und rechts unter- und oberhalb der Tischplatte
- TechCube zur Integration der DC- und AC-Endstufen
- neigbares Ablageboard inkl. untergebauter Kabelwanne
- unsichtbar integrierte RGB-LED-Leuchte

Weitere Merkmale

- Hängecontainer mit einer Schublade inkl. elektronischer Zentralverriegelung, stufenlos nach links und rechts verschiebbar
- Rollcontainer (unter Hängecontainer) inkl. elektronischer Zentralverriegelung
- ein DIN-A4 Experimentierahmen zur Aufnahme der DIN-A4 Lehrmittel
- LED-Warnlampensäule
- beidseitig zur Tischverlängerung montierbare Anbauplatte
- ein All-in-One-PC mit 23-Zoll-Touchscreen und Monitorhalter
- Steckdosenfelder und NOT-AUS (*acto*)



ESD-Ausbildungsarbeitsplatz elneos® connect

Highlights der Ausstattung

- erfi-Bridge (*Grün) mit Gerätesystem *acto*
- elektromotorische Höhenverstellung
- Raumsteuerungssoftware *highlink Power*
- zwei Flachbildschirmhalter mit All-in-One-PC
- 19-Zoll/3 HE-Alu-Gerätecockpit mit Gerätesystem *elneos five* für Doppelnetzteil, Digitalmultimeter, Funktionsgenerator und 19-Zoll-Gerätesystem *basic* u.a. mit Oszilloskop und AC-Quelle

Weitere Merkmale

- frontseitige Tischkante mit Techkante alu-line
- integrierte, geteilte Kabelklappe und Kabelwanne
- RGB-LED-Leuchte mit BT und HCL-Funktion
- RGB-Indikationslicht an Cockpitunterkante
- 1-reihiger DIN A4-Experimentierahmen inkl. erfi-Didactic-Lehrmitteln (Grundlagenpaket)
- Hängecontainer mit Bügelgriffen und Smart-Close

ESD-Ausbildungsplatz elneos® connect mit Schwenkaufbau und elneos® Orgatower

Highlights der Ausstattung

- elektromotorischer Schwenktisch
- komplett mit Sicherheitsüberwachung verblendet
- *elneos Orgatower* ausziehbar mit 2 Fächern zur Aufnahme von DIN A4-Lehrmitteln und Didacticplatten
- 2-reihiger DIN A4-Experimentierrahmen, in der Tiefe verstellbar inkl. erfi-Didaktik-Lehrmitteln (Automatisierung, Regelungstechnik, Gebäudeautomation)

Weitere Merkmale

- 2 durchgehende Expandprofile bestückt mit Gerätesystem *acto*
- frontseitige Tischkante mit Techkante alu-line
- 19-Zoll /3 HE-Schwenkkanal mit Gerätesystem *elneos five* für Netzteil, Digitalmultimeter, Funktionsgenerator sowie Gerätesystem *basic*
- Rollcontainer mit Touch-to-open-Ausstattung



elneos® connect in der Überwachung

elneos® connect Leitstand

Highlights der Ausstattung

- elektromotorische Höhenverstellung
- elektromotorisch zusammenklappbarer Aufbau
- Kabelkanäle horizontal und vertikal sowie Kabelschleppkette zur sauberen Kabelführung
- Unterschrank mit frontseitigen Lüftungsgittern und rückseitigem Stauraum für PC's
- hochstabiler Fahrradrahmen

Weitere Merkmale

- horizontale Aufnahmeschienen für 4 Monitore
- horizontales Expandprofil 2 auf der Tischplatte
- seitliche Verblendung



Abb. 1: Leitstand von hinten mit geöffneten Türen zur Unterbringung von Switch, PC usw.



Abb. 2: Leitstand komplett zusammengeklappt.



Abb. 3: Leitstand komplett ausgefahren.

1. Das Cockpit

Das Gerätecockpit ist durch seine oben und unten angebrachten Aluminiumprofile besonders leicht und für den Anbau von Systemkomponenten extrem flexibel.

2. Die Beleuchtung

Indikationslicht und Arbeitsplatzbeleuchtung mit Hochleistungs-RGB-LEDs – optional mit BT (Bluetooth) und HCL-Funktion (Human Centric Lighting). Die Arbeitsplatzbeleuchtung bietet eine optimale Ausleuchtung und mit BT/HCL-Funktion eine Lichtanpassung an den Biorhythmus des Menschen. Das Indikationslicht zeigt die Tischzustände an.

3. Der Connector

Das zentrale Design- und Verbinderelement des Möbelsystems ist ein entscheidender Vorteil für die Medienführung auf der Tischinnenseite. Der Connector verbindet Tischbein und Rahmenkonstruktion und führt dadurch Medien aller Art.

4. Die Techkante alu-line

Ein neu entwickelter, kompakter Aluminiumkern mit hochrobuster Kunststoffummantelung ermöglicht komplett neue Funktionen. Zwei von unten zugängliche Nuten ermöglichen die perfekte Anbindung von Schraubstöcken und eine Auffangrinne verhindert das Herunterfallen von Kleinteilen.

5. Die erfi-Bridge

Durch intelligente Kombination des Expandprofil 2 entsteht ein durchgehender Medienkanal – die erfi-Bridge. Sie ermöglicht den durchgängigen Einbau von Geräten in der Vertikalen und Horizontalen.

6. Die Profile

Das innovative Profilsystem von *elneos connect* ist flexibel, modular, wirtschaftlich, ressourcenschonend und markant in Form und Wirkung.

7. Die Rahmenkonstruktion

Durch ein 40/40-Aluminiumprofil ist diese Rahmenkonstruktion sehr leicht bei höchster Stabilität und maximaler Flexibilität. Eine intelligente Nutentechnik sorgt für freie Konfigurationen zu jedem Zeitpunkt und stufenloser Tischbeinverstellung.

8. Der Container

Das *elneos connect* Containerprogramm bietet die Touch-to-open-Technik an. Ein Spezialfahrwerk mit großen Rollen sorgt für höchste Stabilität, zudem können Rollcontainer jederzeit zu Hängecontainer umgerüstet werden und dies natürlich auch umgekehrt.

Flexibel und Sicher



Der Connector

Hochstabil und Intelligent – Zentrales und stabilisierendes Bauteil zwischen Tischbein und Rahmen ist der Connector. Er umfasst das L-Profil und weitere neuartige Profile wodurch Medien aller Art zwischen Tischrahmen und Tischbein geführt werden können.

Der Connector lässt die Tischplatte schweben und gleichzeitig verleiht er dem System eine sehr hohe Stabilität. Die Tischbeine können stufenlos in der Tiefe verschoben sowie serienmäßig in der Höhe angepasst werden. Der Connector ermöglicht im System eine Flächenbelastung von mehreren 100 Kilogramm.

Der Connector

Stabiles Herzstück für durchgängige Medienführung

Der Connector ist das zentrale, statische Bauelement der Labormöbelserie *elneos connect*. Es leitet die hohen Kräfte über die Aluminiumtischbeine ab und ist das Verbinderelement zwischen Tischbein und Tischrahmen vom Fußboden bis zu allen Systemkomponenten. Medien aller Art können durch verschiedene Zusatzprofile auf der Innenseite durchgängig geführt werden. Auch die Medien in den Clipsprofilen (Expandprofile), mit einer Drehfunktion zum Öffnen, werden durch den Connector unterbrechungsfrei geführt.

Stufenlose Tiefenverstellung der Tischbeine

Der Connector ermöglicht im Zusammenspiel mit dem Aluminiumuntergestell, dass alle Tischbeine stufenlos in jede Tiefenposition verschoben werden können. Damit finden weitere Personen an einem Arbeitstisch bequem Platz.

Wandelbare Tischfußkombinationen

Durch die stufenlose Verstellung können die Tischbeine auf das exakt gewünschte Maß eingestellt werden. Es wird möglich 4-Fuß-, C-Fuß und T-Fuß-Tische wandelbar zu gestalten. Aus einem C-Fuß-Tisch wird z.B. leicht ein T-Fuß oder ein 4-Fuß-Tisch und ebenso umgekehrt.

Schwebende Tischplatte

Durch die geschwungene Form des Connectors scheint die Tischplatte über den Tischbeinen zu schweben. Ein wesentlicher Vorteil ergibt sich durch die freie Tischkante, die unter anderem Auffang- und Werkzeugschalen sowie der Medienführung Platz bietet. Zudem ist der unterbaute Aluminiumrahmen zurückgesetzt und aufgenommene Komponenten stören nicht.

Individuelle Höhenanpassung der Arbeitsfläche

Der Connector erhöht die Ergonomie, da er durch die stufenlose Vertikalverschiebung des L-Profils eine individualisierte Arbeitshöhe ermöglicht.



Die Farben des Connectors

Farboberflächen der Connectoren mit neuen Farbindikatoren

Auch bei der Farbgebung setzt *elneos connect* neue Maßstäbe. Die Farbindikation wird durch die Connectoren übernommen. Die innovativen Connectoren werden serienmäßig in einem frischen und modernen Grünton nach dem RAL DESIGN-System (Nr. 1107070) gepulvert.

Ganzheitliche Farbindikation: grün – weiß – schwarz – verchromt

Nicht nur das Möbelsystem *elneos connect* erhält durch die Farbindikation eine moderne Ausstrahlung. Auch das Gerätesystem *elneos five* und das neue *elneos six* besticht durch ein konsequentes, bedienerfreundliche Interface, welches in vielen Bereichen in der frischen Farbindikation gehalten ist.

Die Farbgebung und die feine farbliche Abstimmung zwischen Labormöbel- und Gerätesystem spielten bei der Entwicklung eine wichtige Rolle. Aufgrund der zeitgleichen Entwicklung beider Systeme wurde die Farbgebung aufeinander abgestimmt. Die farbindizierten Oberflächen des Connectors verleihen jeder Einrichtung Ihren individuellen Charakter, ohne dabei aufdringlich zu wirken. Die eloxierten Aluminiumstrangpressprofile von *elneos connect* ergänzen den zurückhaltenden Charakter des Gesamtsystems.

Auch die erhältlichen Farben reinweiß (RAL-Nr. 9010) und graphitschwarz (RAL-Nr. 9011) sind im Gerätebereich wiederzufinden, so dass bei jeder Farbe eine perfekte Einheit gebildet wird. Für den kommunikativen Office-Business-Bereich steht eine hochglanzverchromte Ausführung zur Verfügung.

Wunschfarben

Auf Wunsch werden die Connectoren in Unternehmensfarben geliefert, sodass ein individuelles Erscheinungsbild gewahrt werden kann.



Standardfarbe elneos-grün
(RAL DESIGN 1107070), Best.-Nr. ELCC1

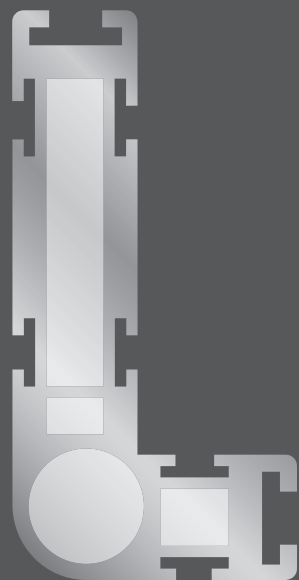
Alternativfarbe reinweiß
(RAL 9010), Best.-Nr. ELCC2

Alternativfarbe graphitschwarz
(RAL 9011), Best.-Nr. ELCC3

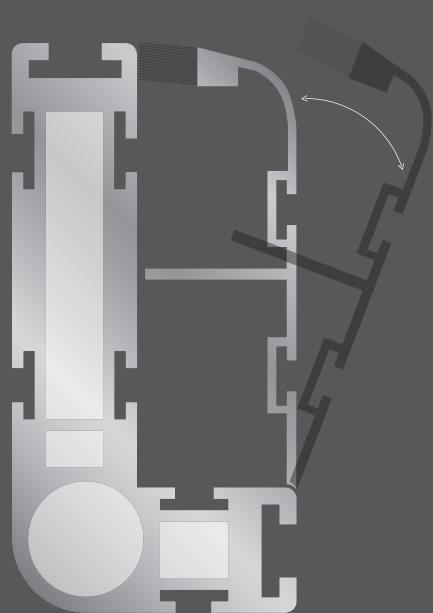
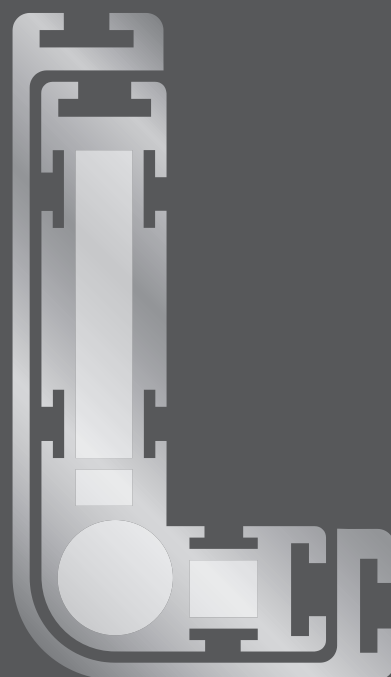
Alternativfarbe hochglanzverchromt,
Best.-Nr. ELCC4

Die Profile

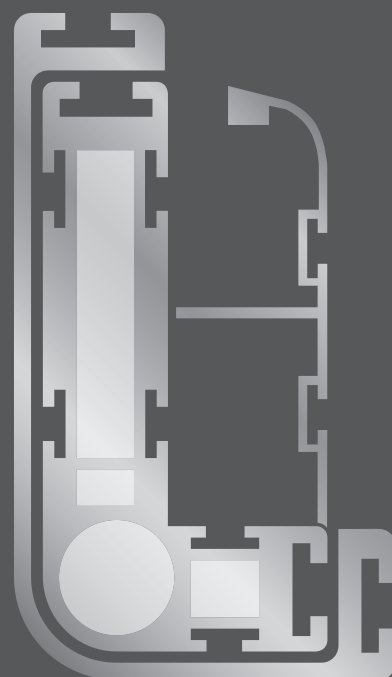
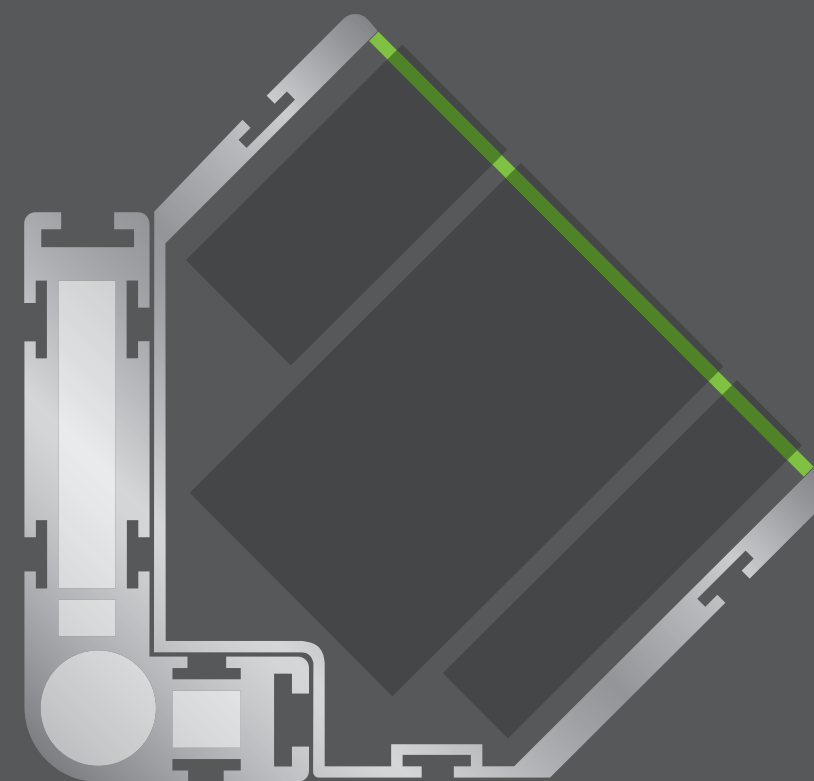
Leicht und Funktional – Die Möbelserie *elneos connect* bietet mit ihrem ausgefeilten Profilsystem aus Aluminium völlig neue Kombinationsmöglichkeiten. Basis des Profilsystems ist das L-Profil. Dieses Basisprofil wird mit weiteren Profilformen, den Expandprofilen und dem Teleskopprofil für die Tischhöhenverstellung ergänzt und gibt *elneos connect* absolute Flexibilität und Freiheit.



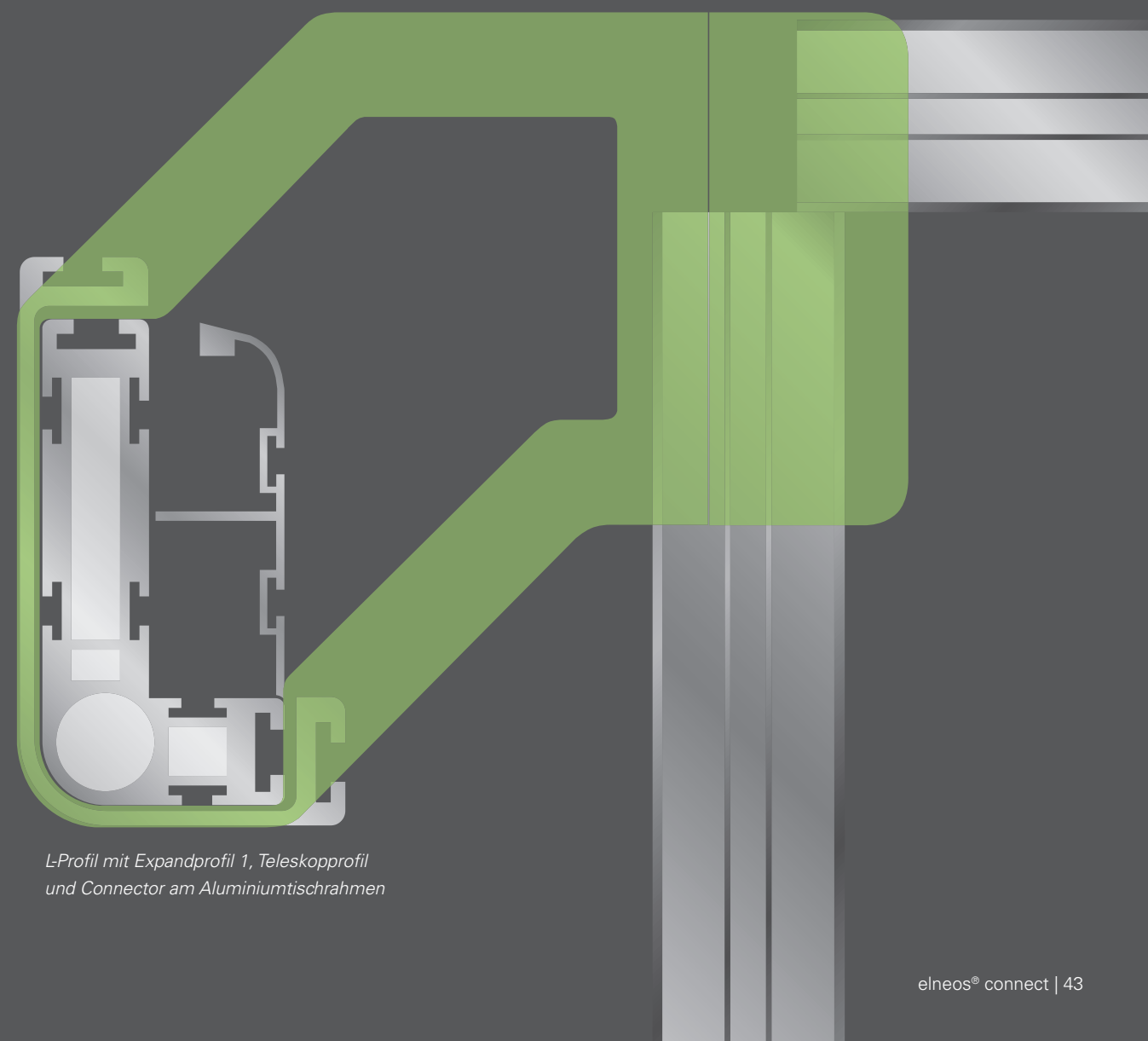
L-Profil

L-Profil mit ausklappbarem
Expandprofil 1

L-Profil mit Teleskopprofil

L-Profil mit ausklappbarem
Expandprofil 1 und Teleskopprofil

Gerätesystem acto

L-Profil mit Expandprofil 2
Frontplatte und Geräteserie acto.L-Profil mit Expandprofil 1, Teleskopprofil
und Connector am Aluminiumtischrahmen

Das L-Profil

Als Basis des gesamten Profilsystems dient ein Aluminiumprofilfuß, welcher in L-Form ausgeprägt ist. Dieses Profil besitzt durch seine Form zwei Schenkel die wiederum verschiedene Profile aufnehmen können. Alle sogenannten Expandprofile und das Teleskopprofil sind für die Montage an der Innen- und Aussenseite des L-Profiles genau abgestimmt und geben dem Profilsystem zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten.

Langer Schenkel

Der lange Schenkel besitzt zwei Kabelkammern wobei durch beide Daten- und Netzleitungen sowie Druckluftleitungen geführt werden können. Eine runde Kammer dient außerdem der Aufnahme hydraulischer Zylinder für höhenverstellbare Tische. Zudem bietet der lange Schenkel die Aufnahmemöglichkeit für einen Fußhöhenversteller, um Bodenunebenheiten auszugleichen, sowie eine zusätzliche Hohlkammer zur Aufnahme von Zapfen zur Profilverlängerung.

Der Schenkel besitzt fünf T-Nuten, von denen sich eine Nut auf der Stirnfläche des L-Profils befindet. Zwei Nuten sind jeweils an der Außen und Innenseite des Profils angebracht und ermöglichen die Ankopplung weiterer Profilsystemkomponenten. Eine auf der Innenseite angebrachte Clipsnut dient dem Einrasten eines schwenkbaren Aluminiumkanales. Dieser Aluminiumkanal ist so ausgeformt, dass er bündig mit der Gesamtform des L abschließt.

Kurzer Schenkel

Der kurze Schenkel besitzt an allen drei offenen Seiten jeweils eine T-Nut und durch die innenliegende Hohlkammer kann ein Zapfen zur Profilverlängerung eingebracht werden.



Das Expandprofil 1

Eine der vielen möglichen Ergänzungen zum L-Profil bei *elneos connect* ist das Expandprofil 1. Dieses Profil wird auf der Innenseite aufgeclipst und kann durch ein intelligentes Drehscharnier jederzeit aufgeschwenkt werden. Es handelt sich dabei um ein Aluminiumprofil zur weiteren Aufnahme von Kabeln und Elektrokleingeräten wie beispielsweise Datendosen oder Druckluftkupplungen. Zusätzlich besitzt das Profil auf der Innenseite zwei T-Nuten, die wiederum eine Aufnahme beliebiger Systemkomponenten zulassen. Steckdosenleisten lassen sich ganz einfach auf der Innenseite montieren.

Sinnvolle Ergänzung zum L-Profil

Wird das Expandprofil und das L-Profil verschlossen, sieht man dem gesamten Fuß seine innere Komplexität nicht an. Das Expandprofil 1 kann über ein Ergänzungsdrehprofil, das die Aufgabe eines Scharniers übernimmt, immer wieder leicht geöffnet und verschlossen werden. Im verschlossenen Zustand bildet es mit dem L-Profil zusammen einen geschlossenen Raum und stellt durch seine Struktur zwei weitere Kammern zur Verfügung. Die vordere Kammer besitzt eine Bürstenleiste auf der Stirnseite, so dass Messkabel, Datenleitungen oder Netzleitungen elegant und ohne Quetschstellen dem Anwender frontseitig zugeführt werden können. Ein integrierter Trennsteg im Inneren des Profils führt dazu, dass die Kammern eine sichere Trennung unterschiedlicher Medien garantieren.

Geniale Flexibilität

1. Eine unterbrechungsfreie Medienführung auf der Tischinnenseite.
2. Der Connector erlaubt das Aufklappen dieses Expandprofils.
3. Das Expandprofil kann durchgehend oder separat montiert werden.



Das Expandprofil 2

Vertikal

Alternativ zum Expandprofil 1 kann ein größeres Profil auf der Innenseite des L-Profils aufgebracht werden – das Expandprofil 2. Dieses Profil dient zur Integration von elektronischen Geräten mit größerer Bautiefe wie etwa Sicherheits- und Schalteinheiten, Steckdosen oder Generatoren. Das Profil kann einseitig oder zweiseitig am L-Profil befestigt werden. Durch die vertikale Verwendung kann teilweise auf horizontale Aufbauten oder Cockpits verzichtet werden. Das Profil ist so groß, dass es tiefere Bauelemente wie 3-phasige Sicherungsautomaten oder Motorschutzschalter aufnehmen kann. Die Bauelemente sind dadurch immer erreichbar und müssen nicht in Kabelwannen installiert werden.

Einsatz in der Vertikalen

Das Profil besitzt 6 T-Nuten, von denen vier nach außen und zwei nach innen gerichtet sind. An der Frontseite ist das Profil offen und kann Geräte der Serie *acto* aufnehmen. Der Aufnahmewinkel mit 45° hält damit die eingebauten Geräte in einer für den Benutzer ergonomischen Position. An der Frontseite bildet eine eingearbeitete Nut die Aufnahme für eine 19-Zoll-Gewindeleiste, an der die Einsatzplatten angeschraubt werden. Die inneren Nuten dienen zur Aufnahme von Hutschienen, Buchsen, Steckern oder Elektroinstallationsmaterial.

Drei Räume in einem Profil

Durch innenliegende Nuten können mehrere Trennflächen angebracht werden und es entstehen bis zu drei getrennte Räume. Diese Räume führen Medien ohne Übersprechverhalten und ohne die gesamte Einbautiefe zu beeinflussen.

Seitliche Anbindung von Systemkomponenten

Das Profil ist formal so gestaltet, dass es von vorne gesehen an der Außenseite schräg nach innen verläuft. Diese Form eröffnet an der Außenseite des Profils einen Freiraum auf der Tischplattenebene, der die Anbindung von Schwenkarmen für Monitore oder Schwenkleuchten ermöglicht.



Das Expandprofil 2

Vertikal und Horizontal

Das Expandprofil 2 kann sowohl vertikal als auch horizontal oder in Kombination als erfi-Bridge verbaut werden. In jeder Variante ist eine modulare Bestückung mit der Geräteserie *acto* möglich sowie die Kabel- und Medienführung innerhalb des Profils.

Im horizontalen Zustand dient das Expandprofil 2 entweder als kleiner Tisch- aufbau oder zwischen den L-Profilen montiert als kleines Cockpit. Durch die Kombination des Expandprofil 2 in vertikaler und horizontaler Richtung kann eine Brücke von links nach rechts über den Tisch gespannt werden. Diese Brücke trägt Aufbauten wie Cockpits oder Ablageboards.

Intelligente Schräge im horizontal eingebauten Zustand

Horizontal eingebaut ermöglicht das Profil durch seine 45°- Schräge eine frontseitig ergonomische Integration von Geräten. Horizontal und vertikal entsteht durch den Gehrungsschnitt eine neue, zusammenhängende Einheit – die erfi-Bridge.

Die erfi-Bridge

1. ermöglicht durchgehende Leitungsführung,
2. ist auf jeder Funktionsebene einbaubar und nachrüstbar,
3. kann Komponenten an jeder Position aufnehmen,
4. nimmt auch tiefe Bauteile auf,
5. schottet im Inneren elektromagnetische Strahlung ab,
6. kann als Standalone-System aufgebaut werden,
7. kann das vertikale Profil bis zum Boden fortführen,
8. bietet verschiedene Frontplattenfarben (serienmäßig natureloxiert),
9. und hält ebenso aufgelegte Boards und Cockpits.





Die erfi-Bridge

Das Expandprofil 2 als erfi-Bridge – Die erfi-Bridge ermöglicht durchgehende Leitungsführung und kann an jeder Position Komponenten verschiedener Bautiefe aufnehmen. Die Kombination des Expandprofils 2 kann bis zum Boden fortgeführt werden und hält außerdem aufgelegte Boards und Cockpits.

Die Höhenverstellung

Höhenverstellung durch das Teleskopprofil

Das neuartige Teleskopprofil mit Funktionsnuten stabilisiert den Tisch zusätzlich, wenn eine elektromotorische oder mechanische Höhenverstellung gewünscht ist. In jedes L-Profil wird ein Hydraulikzylinder eingesetzt und insgesamt vier Hydraulikzylinder heben die gesamte Tischkonstruktion an.

Das Teleskopprofil umschließt das L-Profil und bildet mit ihm eine hochstabile Führung. Wenn die Hydraulikzylinder ausfahren, bleiben die Teleskopprofile am Boden stehen, wobei Zylinder und Kabel nicht sichtbar sind.

Stabile Höhenverstellung mit Zusatzfunktion

Das Teleskopprofil besitzt auf den Stirnseiten jeweils eine T-Nut. Damit können PC-Wannen oder weitere Systemkomponenten adaptiert werden.

Optionale Steuerung

Die elektromotorische Höhenverstellung ist in Verbindung mit der erfi-Software vom Tablet und Smartphone aus via Bluetooth steuerbar. Verschiedene Benutzereinstellungen können in einer APP hinterlegt werden. Alternativ lässt sich die Höhenverstellung über das neue Gerätesystem *elneos six* steuern.

Große Hublängen mit hohen Hebelasten

Durch den Einsatz des Teleskopprofils werden große Hublängen mit hohen Hebelasten bewegt, da die Last vom Hubzylinder auf das stabile Teleskopbein übertragen wird. Unsere Erfahrung mit elektromotorisch höhenverstellbaren Tischen ermöglichen das Rangieren von Tischlasten von bis zu 600 kg.

Das neue Teleskopprofil sorgt mit seinem Formschluss für eine besondere Stabilität und ermöglicht gleichzeitig den Einbau von neuen und innovativen Kompaktzylindern, die eine Hublänge von 280 mm bis 500 mm auf eine Höhe von 1300 mm bringen.

Leicht, Hochstabil und

Vollaluminiummöbel

elneos connect ist das Vollaluminiummöbelsystem in der Branche der Elektroniklabortische. Konsequenterweise wurde nahezu bei allen Bauteilen, somit auch beim Rahmen, Aluminium eingesetzt und dies macht *elneos connect* zum Leichtgewicht. Die Umsetzung in Aluminium bringt neben vielen Zusatzfunktionen eine Gewichtseinsparung von über 30% im Vergleich zu bisherigen Systemen. Unter neuen Anforderungen der Raumsituation ist die Handhabbarkeit des Systems dadurch um ein Vielfaches vereinfacht.

Perfekte Andockstation

Der Aluminiumfunktionsrahmen ist aus einem hochstabilen 40 x 40 mm großen Aluminiumprofil gefertigt, welches auf jeder Seite eine T-Nut besitzt. Dies garantiert die stufenlose Tiefenverstellung der Tischbeine. Durch die seitlichen Nuten können weitere Systemelemente, wie z.B. Hängecontainer, PC-Wannen oder Kabelwannen nachträglich an jeder Stelle montiert werden.

Die mit dem Aluminiumrahmen verbundene Gewichtsersparnis ist während der Aufbau- oder bei Umzugsphasen ein entscheidender Vorteil. Die speziell entwickelte Profilstruktur ist zudem für Schwerlasten entwickelt und bietet sehr hohe Stabilität.

... Wandelbar

Stufenloses Anpassen

Alle Zargen können für ein stufenloses Adaptieren von Kabelkanälen aller Art und Schubladencontainern verwendet werden. Aufgrund der geschwungenen Form des Connectors entsteht zwischen Tischplattenunterseite und Connector ein Freiraum, der sinnvoll für die Anbringung von Halterungen verwendet werden kann.

Die gewonnene Tiefenvariabilität ermöglicht extreme Beinfreiheit und hohe Flexibilität des Rahmens für weitere Fußstellungen.

Intelligente Verbindungstechnologie

Durch neu entwickelte Verbinder können Längs- oder Quersargen elegant eingesetzt werden. Ebenso sind z.B. Längszargen leicht in Ihrer Position verschiebbar, um zusätzlichen Freiraum für Kabelkanäle oder weitere Systemkomponenten zu schaffen.

Die neue Konstruktion zeichnet sich besonders durch ihre Anpassungsfähigkeit und Wandelbarkeit aus. Der *elneos connect* Tischrahmen ist mit dieser Flexibilität jedem Stahlrahmen* überlegen.

Die Arbeitsplatte ergo-line

Bei der Entwicklung der Arbeitsplatte ergo-line wurde besonderer Wert auf Ergonomie gelegt. Die vorderen Ecken der Arbeitsfläche wurden abgerundet und korrespondieren mit dem Radius des darunterliegenden Connectors. Durch die ergonomischen Rundungen wird ein Anstoßen vermieden und das Verletzungsrisiko ist wesentlich verringert. Gleichzeitig ist die Tischplatte durch den Radius an dieser Stelle gegen Schlag geschützt.

Das Kantenband wird bei dieser Arbeitsplatte an einem Stück maschinell aufgebracht und nicht unterbrochen. Es handelt sich um eine Dickkante mit hoher Schlagfestigkeit. Durch speziell ausgestattete CNC-Fräszentren mit angepassten Bekantungsaggregaten wird dieser Radius realisiert.

Laserkanten-Technologie für alle Dekore

Eine neue Lasertechnik bei der Kantenverschmelzung ermöglicht Premium-Qualität für alle Holzelemente. Bei allen Dekoren entsteht eine dauerhafte und fugenlose Verbindung. Die Verschmelzung von Kante und Platte erhöht die Wärmestandfestigkeit als auch die Feuchtigkeitsbeständigkeit der Bauteile. Die Materialschicht ist farblich exakt auf die Dekorschicht abgestimmt und es entsteht eine Optik, die den Eindruck eines Vollmaterials vermittelt. Die Laserkanten-Technologie weist eine besondere Härte der Materialschicht auf und ein Ausreiben der Fuge im Alltag wird verhindert – Schmutzfugen gehören der Vergangenheit an.

Tischreihen und Einzeltische

Nicht nur bei Einzeltischen sondern auch bei Tischreihen ist dieser Radius ideal. Die Tischplatte wird unangreifbar und sorgt für lange Lebensdauer Ihrer Laboreinrichtung. Das neue Dekor Frontweiß verleiht dem System einen edlen Charakter und die angemessene Eleganz.



Die Techkante alu-line

Die neue freiliegende belastungsfähige Techkante alu-line ist mit zwei T-Nuten und einer Rinnenfunktion ausgestattet. Schraubstöcke und andere Komponenten können so verdrehsicher befestigt werden. Die frontseitig integrierten Riffelungen schützen die Kleidung vor Verschmutzung und eine hochstabile Kunststoffummantelung schützt den Grundkörper.

Ergonomische Bestleistung

Die neu entwickelten Abdeckkappen besitzen eine Rundung mit einem Radius von 20 mm. Damit werden alle Tischecken abgerundet und sind haptisch angenehm. Der enge Radius von 20 mm ist auch bei Tischreihen ideal und garantiert eine verlängerte Lebensdauer Ihrer Einrichtung.

T-Nuten und Rinnenfunktion

Die auf der Unterseite integrierten T-Nuten dienen zur Anbindung von Systemkomponenten wie beispielsweise Ablageschalen oder Materialschütten. Die Kante ist zudem so ausgeführt, dass ein Schraubstock verdrehsicher angebunden werden kann, ohne dabei die Tischplatte zu beschädigen. Das Kantenprofil besitzt auf der Oberseite eine leichte Vertiefung, so dass Kleinmaterial wie Schrauben, Werkzeug oder Schreibutensilien nicht herunterfallen können.

ESD-Ausführung

Die Kunststoffummantelung der Techkante ist bei den leitfähigen Labortischen auch in ESD-Ausführung ausgestattet. Ein zusätzlich entwickeltes Werkzeug garantiert perfektes Fließverhalten während des Herstellungsprozesses.



Tischaufbau und Cockpit

Geräteaufnahme mit unsichtbarem Beleuchtungskonzept

Das Labormöbelsystem *elneos connect* bietet für die 19-Zoll-Geräteaufnahme Tischaufbausysteme und über der Tischfläche freistehende Gerätecockpits. Die Module zeichnen sich durch umfangreiche Neufunktionen wie z.B. Aluminiumprofile, Rammschutz, einem von außen unsichtbaren, schwenkbaren und adaptiven Beleuchtungskonzept, Bluetooth in Verbindung mit HCL-Funktion sowie einem integrierten Indikationslicht aus.

19-Zoll-Gerätesysteme *elneos*® *six*, *highlab*® und *basic*

Die Kompaktheit von *elneos six* ermöglicht eine deutlich reduzierte Bautiefe und ist mit weiteren normgerechten 19-Zoll-Gerätesystemen kompatibel. Die 19-Zoll-Geräteserien *highlab* und *basic* fügen sich nahtlos neben die kapazitiv gesteuerte Geräteserie *elneos six* ein, dessen Bedienoberfläche farblich darauf abgestimmt wurde.

Profile erleichtern den Aufbau

Der Tischaufbau und das Cockpit besitzen an der oberen und unteren Seite der Geräteaufnahme Aluminiumfunktionsprofile, welche die Aufnahmemechanik für die 19-Zoll-Einschübe bilden. Das neue Gerätesystem *elneos six* bietet die perfekte Ergänzung zur Möbelserie *elneos connect*. Bei einer Umrüstung mit weiteren Einschüben müssen keine Veränderungen vorgenommen werden.

Holz oder Vollaluminium

Beide Komponenten, Tischaufbauten und Cockpits, sind in der Ausführung Holz-Laminat und alternativ in Vollaluminium erhältlich.





Die Cockpit-Profile

Die Profile unterhalb des Cockpits bieten durch ihre vielseitige Konstruktion die Aufnahme von Komponenten, Datenleitungen und der Tischbeleuchtung.

Oberes Profil

Das obere Profil wird für umfangreiche Netz-, Daten- und Messleitungen genutzt. Damit wird auf dieser Ebene im Profilinneren die Kabel- und Medienführung zwischen zwei nebeneinander liegenden Tischen ermöglicht. Die Durchverdrahtung von nebeneinanderliegenden Cockpits kann somit über diesen Kabelraum problemlos realisiert werden, ohne dass Kabel auf der Cockpitrückseite den Nutzer einschränken. Das obere Profil besitzt an der Oberseite zudem eine Überhöhung, die bei Cockpits und Boards einen Abrutschschutz bildet und gleichzeitig Schlagschutz ist.

Integrierte T-Nuten

Durch eine integrierte T-Nut wird die Möglichkeit geschaffen, auf den Deckplatten des Cockpits Systemkomponenten anzudocken. So können Halterungen und Trennbleche über einen Nutenstein horizontal an jeder Stelle adaptiert werden, die z.B. als Buchstützen Einsatz finden. Das Aluminiumprofil an der Unterseite besitzt ebenfalls T-Nuten für weitere Anbindungsmöglichkeiten von Systemkomponenten wie Ablageschalen, Geräteplattformen oder Schwenkarmen.

Indikationslicht und unteres Profil

Unterhalb des Cockpits werden die Spezialprofile für das Indikationslicht angebracht. Hierbei informiert das vordere, tischbreite Indikationslicht mittels RGB-Lichtband zu jedem Zeitpunkt über den Zustand Ihres Labortisches. Im unteren Profil ist das schwenkbare RGB-LED-Arbeitslicht unsichtbar integriert und bietet eine intelligente Arbeitsplatzausleuchtung für blend-, reflexions- und schattenfreies Arbeiten. Die Leuchte kann mit dem Aluminiumprofil Toplight an jedem Ablageboard montiert und mit dem Schwenkeinsatz nachgerüstet werden.

Das Beleuchtungskonzept

In der Eigenentwicklung der Beleuchtung von *elneos connect* wurde die aktuellste LED-Technologie berücksichtigt. Am unteren Profil Toplight des Cockpits ist frontseitig in einer Rundnut das Indikationslicht eingebracht und eine unsichtbare sowie schwenkbare RGB-LED-Arbeitsplatzausleuchtung.

Indikationslicht

Bei dem Indikationslicht handelt es sich um ein intelligentes Lichtband, welches die Tischzustände und wahlweise die Messwerte vom Gerätesystem *elneos® six* in Echtzeit visualisieren kann.

Eine intelligente Elektronik mit modernster Mikroprozessor-Steuerung kann den Istwert und Grenzwerte jeweils als Lichtsegment gleichzeitig visualisieren.

Eine Innovation von erfi, die den Benchmark in Puncto Sicherheit auf ein neues Level anhebt.

Arbeitsplatzausleuchtung

Im unteren Profil ist das schwenkbare RGB-LED-Arbeitslicht für den Tisch unsichtbar untergebracht. Dieses Licht wird über leistungsstarke RGB-LEDs sowie weiße Hochleistungs-LEDs gesteuert. Das Licht kann in seiner Halterung geschwenkt werden, es ist dimmbar und es können beliebige Lichtfarben eingestellt werden. Die Leuchte kann mit dem Aluminiumprofil Toplight an jedem Ablageboard montiert und mit dem Schwenkeinsatz nachgerüstet werden – dadurch ist der Arbeitsplatz immer optimal ausgeleuchtet. Ein weiteres Plus ist die Anpassung der Lichtfarbe auf die aktuelle Tageslichtsituation, sowie das Vermeiden von Schatten. Die neue Leuchte ist außerdem als Einzelleuchte einsetzbar und alternativ auch nur mit weissen LEDs erhältlich.

Premium-Lichtqualität

- Leuchte mit Hochleistungs-RGB-LEDs sowie mit weißen Premium-LEDs
- Serienmäßig mit berührungslosen Sensoren für Dimmung und Lichtfarbeinstellung
- Dimmung und Lichtfarbeinstellung sind manuell und ferngesteuert regelbar (optional)
- Einbauhöhe in Toplight-Profil integriert
- Lichtfarbe serienmäßig 4000 K neutralweiß, auf Wunsch sind Lichtfarben in warmweiß, kaltweiß und Tageslicht verfügbar (optional)
- Schwenkbar für optimale Lichtlenkung
- Unsichtbar und blendfrei
- Farbreinheit und guter Kontrast
- Flächenlicht durch Premium-LEDs
- Lebensdauer bis 50.000 h bei 30 % Einsparung
- Fernsteuerbar über Bluetooth mit Gerätesystem *elneos six*, Tablet und Smartphone (optional)
- Abstrahlwinkel 120°
- Farbwiedergabe RA > 85 %
- Regelung des Lichtklimas in kürzester Zeit durch Memoryfunktion
- RGB-LEDs und weiße LEDs sind unabhängig voneinander regelbar

Das Containerprogramm

Griffloses Design – Touch-to-open-Technologie

Die optionale Touch-to-open-Technologie* öffnet bei leichtem Druck auf die Schubladenfront die Schublade automatisch. Eine integrierte Zuhaltung verhindert das unbeabsichtigte Öffnen. Selbst wenn beide Hände belegt sind, lassen sich die Schubladen durch leichtes Antippen mit dem Knie elegant öffnen und schließen.

Designrollen mit großem Durchmesser

Die Rollen besitzen durch Ihre Größe (ø 75 mm) eine überlegene Laufeigenschaft bei besonders hoher Stabilität. Die Tragfähigkeit pro Rolle beträgt in Bewegung 100 kg und stehend bis zu 200 kg. Das Fahrgeräusch ist nahezu lautlos und das mit traumhaft geringem Verschleiß.

Stabiles integriertes Fahrwerk

Ein stabiles integriertes Fahrwerk hält die maximale Belastung der Rollen. Die Rollen können dadurch nicht ausreißen und halten den Belastungen in Industrie und Ausbildung stand.

Wartungsfreie Schubladenführungen

Die Führungen besitzen durch die eingebaute automatische Selbstreinigung der Laufbahnen eine sehr hohe Lebensdauer.



Bestellinformationen

| | |
|---|-----|
| Grundtisch Typ 1.1 | 74 |
| Grundtisch Typ 1.2 | 75 |
| Grundtisch Typ 1.3 | 76 |
| Grundtisch Typ 1.4 | 77 |
| Grundtisch Typ 1.4 mit Terminal | 78 |
| Tischtypen Basic-Ausführung | 79 |
| Tischtypen Basic 2 – elektr. höhenverstellbar | 80 |
| Tischtypen T-Fuß-Ausführung | 84 |
| Tischtypen C-Fuß-Ausführung | 85 |
| Meetingtisch Typ 1.1 | 88 |
| Meetingtisch Typ 1.2 | 89 |
| Meetingtisch Typ 1.3 | 90 |
| Akustikelemente connect | 91 |
| L-Profil | 92 |
| Fahrbare Tischrahmen | 94 |
| Rollenset und Gestellaussteifung | 95 |
| Höhenverstellung | 97 |
| Winkelverknüpfungen zur Raumgestaltung | 98 |
| Ablageboards | 101 |
| Ablageboards für Winkelkombinationen | 102 |
| Funktionsprofile für Ablageboards | 104 |
| LED-Arbeitsplatzleuchten | 107 |
| Intelligentes Indikationslicht | 108 |
| 19-Zoll-Tischaufbauten aus Holz/Laminat | 111 |
| 19-Zoll-Tischaufbauten aus Aluminium | 113 |
| 19-Zoll-Cockpits aus Holz/Laminat | 115 |
| Allrounder Multifunktionsauszug | 117 |
| 19-Zoll-Cockpits aus Aluminium | 119 |
| 19-Zoll-Tischaufbauten in Basic-Ausführung | 120 |
| 19-Zoll-Cockpits in Basic-Ausführung | 121 |
| DIN A4-Cockpits | 123 |
| Expandprofil 1 | 125 |
| Expandprofil 2 | 126 |
| Vertikales Expandprofil 2 | 129 |
| Horizontales Expandprofil 2 | 134 |
| erfi-Bridge | 136 |
| Einsatzplattensystem acto | 140 |
| Löten | 163 |
| Expandprofil 3 | 167 |
| Containerprogramm | 169 |

Grundtisch Typ 1.1

Connectorenfarbe:



elneos-grün ELCC1



reinweiß ELCC2



graphitschwarz ELCC3



verchromt ELCC4



Tischtyp 1.1 Grundtisch

Arbeitsflächen: ergo-/alu-line: 30 mm HPL-Schichtstoffspanplatte; Vollkern: 12 mm Melaminharzvollkernplatte; Multiplex: 30 mm geölt

Dekor Arbeitsfläche: Das Dekor kann in Frontweiß oder Multiplex gewählt werden. Für eine fugenlose Verbindung werden alle Dekore (außer Vollkern und Multiplex) mit der Laserkante gefertigt.

Tischrahmen: Stabiler Aluminiumtischrahmen mit umlaufender Nutentechnik für Anbindung von Komponenten und hohe Gewichtseinsparung. Alternativ als umlaufend komplett verschweißter Stahlrahmen.

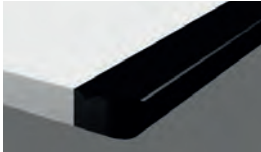
Connector: elneos-grün (RAL 1107070), reinweiß (RAL 9010), schwarz (RAL 9011) oder verchromt.

Alumiumprofile: Vier Aluminium-Profilfüße, mit zwei Kabelkammern für getrennte Medienführung, intelligente Clipsnutentechnik zur Aufnahme von Expandprofilen, 8 Nuten für Standardnutensteine und eine Kammer zur Aufnahme der elektromotorischen Höhenverstellung. Stufenlos an jeder Stelle des Aluminium-Tischrahmens montierbar sowie beliebig nach oben verlängerbar.

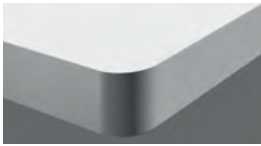
| Grundtisch Typ 1.1 | | | | | | | |
|--------------------|---------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| Länge | Tiefe | ergo-line | ergo-line ESD | alu-line | alu-line ESD | Vollkern | Multitplex |
| 1.200 mm | 850 mm | ELC1.1.1281 | ELC1.1.1282 | ELC1.1.1283 | ELC1.1.1284 | ELC1.1.1287 | ELC1.1.1288 |
| | 1000 mm | ELC1.1.1211 | ELC1.1.1212 | ELC1.1.1213 | ELC1.1.1214 | ELC1.1.1217 | ELC1.1.1218 |
| 1.600 mm | 850 mm | ELC1.1.1681 | ELC1.1.1682 | ELC1.1.1683 | ELC1.1.1684 | ELC1.1.1687 | ELC1.1.1688 |
| | 1000 mm | ELC1.1.1611 | ELC1.1.1612 | ELC1.1.1613 | ELC1.1.1614 | ELC1.1.1617 | ELC1.1.1618 |
| 1.800 mm | 850 mm | ELC1.1.1881 | ELC1.1.1882 | ELC1.1.1883 | ELC1.1.1884 | ELC1.1.1887 | ELC1.1.1888 |
| | 1000 mm | ELC1.1.1811 | ELC1.1.1812 | ELC1.1.1813 | ELC1.1.1814 | ELC1.1.1817 | ELC1.1.1818 |
| 2.000 mm | 850 mm | ELC1.1.2081 | ELC1.1.2082 | ELC1.1.2083 | ELC1.1.2084 | ELC1.1.2087 | ELC1.1.2088 |
| | 1000 mm | ELC1.1.2011 | ELC1.1.2012 | ELC1.1.2013 | ELC1.1.2014 | ELC1.1.2017 | ELC1.1.2018 |

Grundtisch Typ 1.2

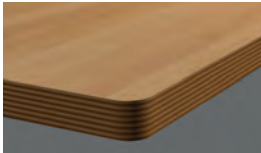
Arbeitsplatten:



alu-line (Laserkante)



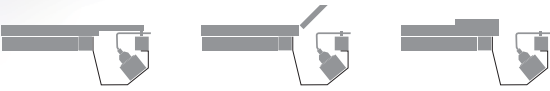
ergo-line (Laserkante)



Multiplex



Vollkern



180° Kabelklappe

Tischtyp 1.2 mit 180° Kabelklappe

Ausführung wie Tischtyp 1.1 jedoch mit zusätzlicher Kabelklappe und integrierter Kabelwanne mit Funktionsfläche im hinteren Bereich der Arbeitsfläche.

Kabelklappe: 180° öffnbar, geteilte Klappe möglich.

Kabelwanne: Flexibel am Aluminiumfunktionsrahmen montierbar (150 mm Nutztiefe), ergonomische Funktionsfläche für Steckdosenleiste.

Arbeitsflächen mit leitfähiger ESD-Ausführung

Alle Arbeitsplatten sind alternativ in ESD-Ausführung und im edlen Dekor Frontweiß erhältlich. Bei der Arbeitsplatte alu-line wird die Kunststoffummantelung des Aluminiumprofils aus einem hochwertigen leitfähigen Kunststoff hergestellt. Leitfähiger Kunststoff besitzt ein anderes Fließverhalten im Produktionsprozess. Damit die leitfähige Ausführung auch eine gute Form mit der Tischplatte erhält wurde dafür zusätzlich ein Spezialwerkzeug entwickelt.

Best.-Nr. für geteilte Kabelklappe: ELC1.2.GK

| Grundtisch Typ 1.2 mit 180°-Kabelklappe | | | | | | |
|---|---------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| Länge | Tiefe | ergo-line | ergo-line ESD | alu-line | alu-line ESD | Multitplex |
| 1.200 mm | 850 mm | ELC1.2.1281 | ELC1.2.1282 | ELC1.2.1283 | ELC1.2.1284 | ELC1.2.1288 |
| | 1000 mm | ELC1.2.1211 | ELC1.2.1212 | ELC1.2.1213 | ELC1.2.1214 | ELC1.2.1218 |
| 1.600 mm | 850 mm | ELC1.2.1681 | ELC1.2.1682 | ELC1.2.1683 | ELC1.2.1684 | ELC1.2.1688 |
| | 1000 mm | ELC1.2.1611 | ELC1.2.1612 | ELC1.2.1613 | ELC1.2.1614 | ELC1.2.1618 |
| 1.800 mm | 850 mm | ELC1.2.1881 | ELC1.2.1882 | ELC1.2.1883 | ELC1.2.1884 | ELC1.2.1888 |
| | 1000 mm | ELC1.2.1811 | ELC1.2.1812 | ELC1.2.1813 | ELC1.2.1814 | ELC1.2.1818 |
| 2.000 mm | 850 mm | ELC1.2.2081 | ELC1.2.2082 | ELC1.2.2083 | ELC1.2.2084 | ELC1.2.2088 |
| | 1000 mm | ELC1.2.2011 | ELC1.2.2012 | ELC1.2.2013 | ELC1.2.2014 | ELC1.2.2018 |

Grundtisch Typ 1.3

Connectorenfarbe:



elneos-grün ELCC1



reinweiß ELCC2



graphitschwarz ELCC3



verchromt ELCC4



Absenkbare Kabelklappe

Tischtyp 1.3 mit absenkbarer Kabelklappe

Ausführung wie Tischtyp 1.1 jedoch mit einer nach innen absenkbaren Kabelklappe sowie einer integrierten Kabelwanne.

Kabelwanne: Flexibel montierbar; mit einer Nutztiefe von 300 mm.

Kabelklappe: Nach innen öffnbar mit zwei Bürstenleisten und zwei Öffnungspositionen, zentriert und Komplettöffnungsstellung.

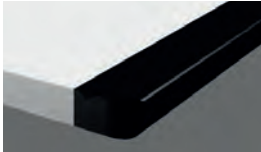
Besonderheiten

- Leichtes Öffnen und Schnellzugriff durch One-Finger-Touch und Quick-Access
- Perfekte Sortierung der austretenden Medien auf der Tischfläche durch zwei Bürsten
- Kein Überstand der Kabelklappe während des Öffnens und des Schließens
- Vordere Bürsten verbessern die Zugänglichkeit
- Hintere Bürsten optimieren die Arbeitsfläche
- Seitlicher Kabelaustritt durch seitliche Bürsten

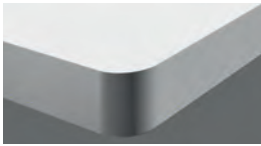
| Grundtisch Typ 1.3 mit absenkbarer Kabelklappe | | | | | | |
|--|---------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| Länge | Tiefe | ergo-line | ergo-line ESD | alu-line | alu-line ESD | Multiplex |
| 1.200 mm | 850 mm | ELC1.3.1281 | ELC1.3.1282 | ELC1.3.1283 | ELC1.3.1284 | ELC1.3.1288 |
| | 1000 mm | ELC1.3.1211 | ELC1.3.1212 | ELC1.3.1213 | ELC1.3.1214 | ELC1.3.1218 |
| 1.600 mm | 850 mm | ELC1.3.1681 | ELC1.3.1682 | ELC1.3.1683 | ELC1.3.1684 | ELC1.3.1688 |
| | 1000 mm | ELC1.3.1611 | ELC1.3.1612 | ELC1.3.1613 | ELC1.3.1614 | ELC1.3.1618 |
| 1.800 mm | 850 mm | ELC1.3.1881 | ELC1.3.1882 | ELC1.3.1883 | ELC1.3.1884 | ELC1.3.1888 |
| | 1000 mm | ELC1.3.1811 | ELC1.3.1812 | ELC1.3.1813 | ELC1.3.1814 | ELC1.3.1818 |
| 2.000 mm | 850 mm | ELC1.3.2081 | ELC1.3.2082 | ELC1.3.2083 | ELC1.3.2084 | ELC1.3.2088 |
| | 1000 mm | ELC1.3.2011 | ELC1.3.2012 | ELC1.3.2013 | ELC1.3.2014 | ELC1.3.2018 |

Grundtisch Typ 1.4

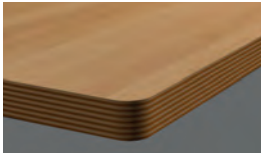
Arbeitsplatten:



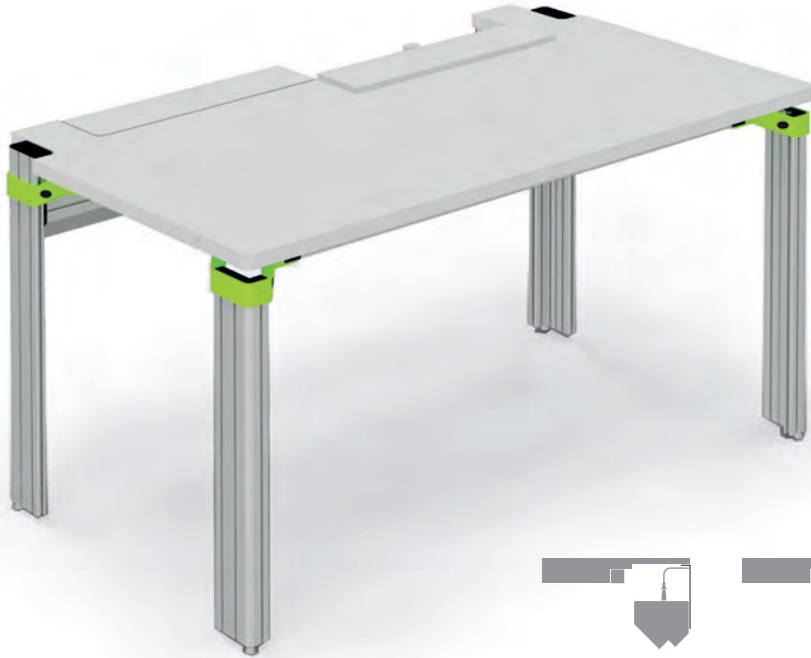
alu-line (Laserkante)



ergo-line (Laserkante)



Multiplex



180° Kabelklappe und Versorgungsterminal

Tischtyp 1.4 mit Terminal und 180°-Kabelklappe

Ausführung wie Tischtyp 1.1 jedoch mit Kabelklappe und integriertem sowie abgesenktem Versorgungsterminal zur variablen Bestückung mit dem intelligenten Compact-Geräteprogramm *acto*.

Kabelklappe: 180° öffnbar, geteilte Klappe möglich.

Versorgungsterminal: Flexibel am Aluminiumfunktionsrahmen montierbar zur Bestückung mit dem Geräteprogramm *acto*.



Best.-Nr. für geteilte Kabelklappe: ELC1.2.GK

| Grundtisch Typ 1.4 mit versenktem Versorgungsterminal und 180°-Kabelklappe | | | | | | |
|--|---------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| Länge | Tiefe | ergo-line | ergo-line ESD | alu-line | alu-line ESD | Multiplex |
| 1.200 mm | 850 mm | ELC1.4.1281 | ELC1.4.1282 | ELC1.4.1283 | ELC1.4.1284 | ELC1.4.1288 |
| | 1000 mm | ELC1.4.1211 | ELC1.4.1212 | ELC1.4.1213 | ELC1.4.1214 | ELC1.4.1218 |
| 1.600 mm | 850 mm | ELC1.4.1681 | ELC1.4.1682 | ELC1.4.1683 | ELC1.4.1684 | ELC1.4.1688 |
| | 1000 mm | ELC1.4.1611 | ELC1.4.1612 | ELC1.4.1613 | ELC1.4.1614 | ELC1.4.1618 |
| 1.800 mm | 850 mm | ELC1.4.1881 | ELC1.4.1882 | ELC1.4.1883 | ELC1.4.1884 | ELC1.4.1888 |
| | 1000 mm | ELC1.4.1811 | ELC1.4.1812 | ELC1.4.1813 | ELC1.4.1814 | ELC1.4.1818 |
| 2.000 mm | 850 mm | ELC1.4.2081 | ELC1.4.2082 | ELC1.4.2083 | ELC1.4.2084 | ELC1.4.2088 |
| | 1000 mm | ELC1.4.2011 | ELC1.4.2012 | ELC1.4.2013 | ELC1.4.2014 | ELC1.4.2018 |

Grundtisch Typ 1.4 mit Terminal

Connectorenfarbe:



elneos-grün ELCC1



reinweiß ELCC2



graphitschwarz ELCC3



verchromt ELCC4



Tischtyp 1.4 mit flächenbündigem Terminal

Ausführung wie Tischtyp 1.1 jedoch zusätzlich mit Versorgungsterminal.

Versorgungsterminal: Flächenbündig mit der Tischplatte am Aluminiumfunktionsrahmen montiert zur Bestückung mit dem Geräteprogramm *acto*.

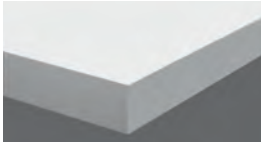


Flächenbündiger Versorgungsterminal Rückansicht

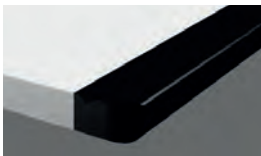
| Grundtisch Typ 1.4 mit flächenbündigem Versorgungsterminal | | | | | | | |
|--|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge | Tiefe | ergo-line | ergo-line ESD | alu-line | alu-line ESD | Vollkern | Multitplex |
| 1.200 mm | 850 mm | ELC1.4.1281.2 | ELC1.4.1282.2 | ELC1.4.1283.2 | ELC1.4.1284.2 | ELC1.4.1287.2 | ELC1.4.1288.2 |
| | 1000 mm | ELC1.4.1211.2 | ELC1.4.1212.2 | ELC1.4.1213.2 | ELC1.4.1214.2 | ELC1.4.1217.2 | ELC1.4.1218.2 |
| 1.600 mm | 850 mm | ELC1.4.1681.2 | ELC1.4.1682.2 | ELC1.4.1683.2 | ELC1.4.1684.2 | ELC1.4.1687.2 | ELC1.4.1688.2 |
| | 1000 mm | ELC1.4.1611.2 | ELC1.4.1612.2 | ELC1.4.1613.2 | ELC1.4.1614.2 | ELC1.4.1617.2 | ELC1.4.1618.2 |
| 1.800 mm | 850 mm | ELC1.4.1881.2 | ELC1.4.1882.2 | ELC1.4.1883.2 | ELC1.4.1884.2 | ELC1.4.1887.2 | ELC1.4.1888.2 |
| | 1000 mm | ELC1.4.1811.2 | ELC1.4.1812.2 | ELC1.4.1813.2 | ELC1.4.1814.2 | ELC1.4.1817.2 | ELC1.4.1818.2 |
| 2.000 mm | 850 mm | ELC1.4.2081.2 | ELC1.4.2082.2 | ELC1.4.2083.2 | ELC1.4.2084.2 | ELC1.4.2087.2 | ELC1.4.2088.2 |
| | 1000 mm | ELC1.4.2011.2 | ELC1.4.2012.2 | ELC1.4.2013.2 | ELC1.4.2014.2 | ELC1.4.2017.2 | ELC1.4.2018.2 |

Tischtypen Basic-Ausführung

Arbeitsplatten:



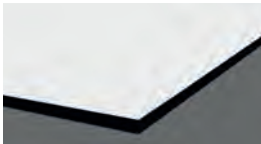
HPL-Schichtstoffspanplatte 90°-Ecken (Laserkante)



alu-line (Laserkante)



Multiplex 90°-Ecken



Vollkern 90°-Ecken



Tischtypen in Basic-Ausführung

Tischtypen 1.1 bis 1.4 jedoch mit 90° Ecken, umlaufendem Stahlrahmen, komplett verschweißt (Ausführung B1) oder wahlweise verschraubt (Ausführung B2), ohne Connector, werden auch als Basic-Ausführung angeboten.

Bestellhinweis

Ergänzen Sie die Bestellnummer der Tischserien 1.1 bis 1.4 mit „**B1**“ oder „**B2**“. Zum Beispiel: Tischtyp 1.1, 1600 mm lang, 850 mm tief, ergo-line: „**ELC1.1.1681.B1**“. Durch das Anhängen von „**B1**“ wird aus einem *elneos connect* Tisch automatisch eine Basic-Ausführung mit 90° Ecken und umlaufend verschweißtem Stahlrahmen ohne Connector.



Basic-Ausführung mit geteilter 180° Kabelklappe



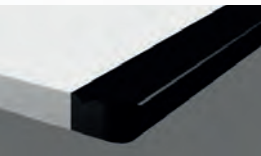
Basic-Ausführung mit absenkbarer Kabelklappe

Tischtypen Basic 2 – elektr. höhenverstellbar

Arbeitsplatten:



HPL-Schichtstoffspanplatte
90°-Ecken (Laserkante)



alu-line (Laserkante)



Multiplex 90°-Ecken



Abbildung 1:
4-Fuß-Tisch mit
elektromotorischer
Höhenverstellung, Typ 1.1

Technische Produktbeschreibung:

4-Fuß-Tisch mit Hubsäulen Typ 1.1

Arbeitsflächen: 90°-Ecken/alu-line: 30 mm HPL-Schichtstoffspanplatte (Laserkante), Frontweiß; Multiplex: 30 mm geölt.

Tischrahmen: Komplett verschweißter Stahlrahmen.

Tischgestell: Pulverbeschichtet, RAL 9011.

Höhenverstellung mit Kollisionsschutz: 4 x Hubsäulen. Hublänge: 650 mm, Hubgewicht 4 x 120 kg (abzüglich des individuellen Tischgewichts!). Extrem leiser und schneller Antrieb. Geräuschpegel von nur

ca. 22 dB. Max. Verfahrensgeschwindigkeit 38 mm/s. Optional mit Highspeed-Hubsäulen erhältlich, Highspeed-Verfahrensgeschwindigkeit max. 80 mm/s. Ein- und 2-, 3- oder 4-parallel oder Multiparallel mit bis zu 16 Säulen verfahrbar. Mit PIEZO Kollisionsschutz. Sobald der Tisch auf einen Gegenstand auffährt, wird die Bewegung gestoppt. Elektrisch verfahrbar mittels Display. 4 Speicherplätze für Höheneinstellung.

Hinweis: Mittels Adapter und Expand 2-Profilen können die Tische, zur Aufnahme von Boards und Gerätecockpits aufgestockt werden.

| Basic 2-Ausführung 4-Fuß-Tisch Typ 1.1 | | | | | | |
|--|---------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge | Tiefe | HPL-Spanplatte | HPL-Spanpl. ESD | alu-line | alu-line ESD | Multiplex |
| 1.200 mm | 850 mm | ELC1.1.1281.4 | ELC1.1.1282.4 | ELC1.1.1283.4 | ELC1.1.1284.4 | ELC1.1.1288.4 |
| | 1000 mm | ELC1.1.1211.4 | ELC1.1.1212.4 | ELC1.1.1213.4 | ELC1.1.1214.4 | ELC1.1.1218.4 |
| 1.600 mm | 850 mm | ELC1.1.1681.4 | ELC1.1.1682.4 | ELC1.1.1683.4 | ELC1.1.1684.4 | ELC1.1.1688.4 |
| | 1000 mm | ELC1.1.1611.4 | ELC1.1.1612.4 | ELC1.1.1613.4 | ELC1.1.1614.4 | ELC1.1.1618.4 |
| 1.800 mm | 850 mm | ELC1.1.1881.4 | ELC1.1.1882.4 | ELC1.1.1883.4 | ELC1.1.1884.4 | ELC1.1.1888.4 |
| | 1000 mm | ELC1.1.1811.4 | ELC1.1.1812.4 | ELC1.1.1813.4 | ELC1.1.1814.4 | ELC1.1.1818.4 |
| 2.000 mm | 850 mm | ELC1.1.2081.4 | ELC1.1.2082.4 | ELC1.1.2083.4 | ELC1.1.2084.4 | ELC1.1.2088.4 |
| | 1000 mm | ELC1.1.2011.4 | ELC1.1.2012.4 | ELC1.1.2013.4 | ELC1.1.2014.4 | ELC1.1.2018.4 |

Kabelklappe auch in geteilter Ausführung erhältlich

Optionale Kabelschleppkette zur Einspeisung
Best.-Nr.: ELC100.2.061,
(siehe auch Seite 376)

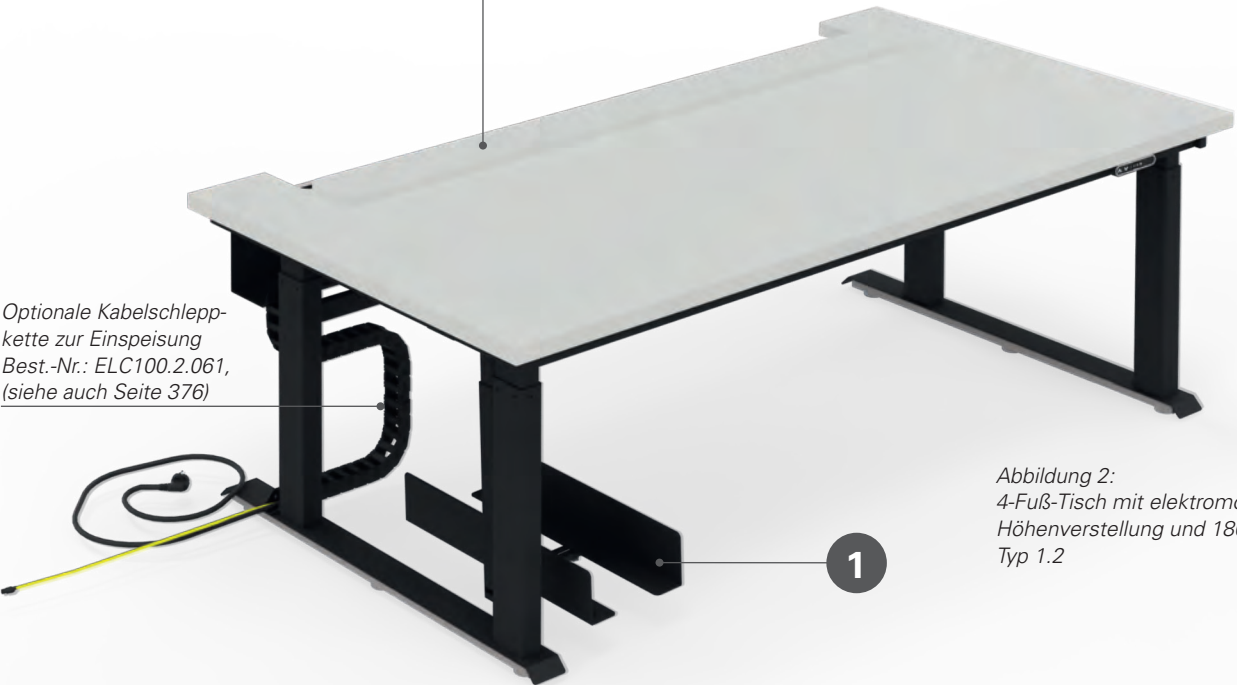


Abbildung 2:
4-Fuß-Tisch mit elektromotorischer
Höhenverstellung und 180°-Kabelklappe,
Typ 1.2

4-Fuß-Tisch mit Hubsäulen Typ 1.2 zusätzlich mit...

Kabelklappe: 180° öffnenbar; geteilte Klappe optional möglich.

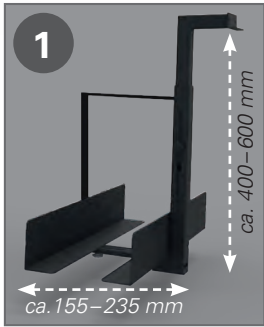
Kabelwanne: Fest verschweißt am Stahlrahmen zur Aufnahme von Steckdosenleisten und Kabel.

Optionale Ausstattungen:

Highspeed-Hubsäulen: Für eine noch schnellere Verfahrensgeschwindigkeit des Tisches bis zu 80 mm/s.

Best.-Nr.: ELC.HS.4

PC-Halter: Für Stahl Tischgestell. In der Höhe und Breite verstellbar, zur Aufnahme von Big Tower-PC's geeignet. Pulverbeschichtet RAL 9011. Links und rechts am Stahlrahmen montierbar, inkl. Klettband zur stabilen Fixierung.
Best.-Nr.: ELC6.6.257.4



Geteilte Kabelklappe: Best.-Nr.: ELC1.2.GK

| Basic 2-Ausführung 4-Fuß-Tisch Typ 1.2 mit 180°-Kabelklappe | | | | | | |
|---|---------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge | Tiefe | HPL-Spanplatte | HPL-Spanpl. ESD | alu-line | alu-line ESD | Multiplex |
| 1.200 mm | 850 mm | ELC1.2.1281.4 | ELC1.2.1282.4 | ELC1.2.1283.4 | ELC1.2.1284.4 | ELC1.2.1288.4 |
| | 1000 mm | ELC1.2.1211.4 | ELC1.2.1212.4 | ELC1.2.1213.4 | ELC1.2.1214.4 | ELC1.2.1218.4 |
| 1.600 mm | 850 mm | ELC1.2.1681.4 | ELC1.2.1682.4 | ELC1.2.1683.4 | ELC1.2.1684.4 | ELC1.2.1688.4 |
| | 1000 mm | ELC1.2.1611.4 | ELC1.2.1612.4 | ELC1.2.1613.4 | ELC1.2.1614.4 | ELC1.2.1618.4 |
| 1.800 mm | 850 mm | ELC1.2.1881.4 | ELC1.2.1882.4 | ELC1.2.1883.4 | ELC1.2.1884.4 | ELC1.2.1888.4 |
| | 1000 mm | ELC1.2.1811.4 | ELC1.2.1812.4 | ELC1.2.1813.4 | ELC1.2.1814.4 | ELC1.2.1818.4 |
| 2.000 mm | 850 mm | ELC1.2.2081.4 | ELC1.2.2082.4 | ELC1.2.2083.4 | ELC1.2.2084.4 | ELC1.2.2088.4 |
| | 1000 mm | ELC1.2.2011.4 | ELC1.2.2012.4 | ELC1.2.2013.4 | ELC1.2.2014.4 | ELC1.2.2018.4 |

Systemkomponenten in Basic 2-Ausführung



Abb. 1: Expandprofile 2 im 45°-Winkel zum Nutzer, Ausführung 1: ELC.B2.A1 mit Ablageboards für Tischtyp Basic 2, ELC3.4.1631.B (Best.-Nr. Expandprofil 2, siehe ab Seite 129).



Abb. 2: Expandprofile 2 gerade zum Nutzer, Ausführung 2: ELC.B2.A2 mit Ablageboards für Tischtyp Basic 2, ELC3.4.1631.B (Best.-Nr. Expandprofil 2, siehe ab Seite 129). Optional mit PC-Halter für Stahl Tischgestell sowie Systemleuchte LED-ProSlim unter Ablageboard montiert.

Ablageboards für Tischtyp Basic 2

| Ablageboards für Tischtyp Basic 2: zwischenliegend und neigbar, mit untergebaute Aluprofil | | | |
|--|--------|---------------|---------------|
| für Tischbreite | Tiefe | Standard | ESD |
| 1.200 mm | 360 mm | ELC3.4.1231.B | ELC3.4.1232.B |
| | 500 mm | ELC3.4.1251.B | ELC3.4.1252.B |
| 1.600 mm | 360 mm | ELC3.4.1631.B | ELC3.4.1632.B |
| | 500 mm | ELC3.4.1651.B | ELC3.4.1652.B |
| 1.800 mm | 360 mm | ELC3.4.1831.B | ELC3.4.1832.B |
| | 500 mm | ELC3.4.1851.B | ELC3.4.1852.B |
| 2.000 mm | 360 mm | ELC3.4.2031.B | ELC3.4.2032.B |
| | 500 mm | ELC3.4.2051.B | ELC3.4.2052.B |
| Kippklemmhebel (optional) Best.-Nr. ELC3.3.KKH | | | |

Untergebaute Systemleuchte 1

Ausführliche Infos zur Systemleuchte Seite 248.



| Systemleuchte 1 | | | | | | | |
|-----------------|-----------|---------|--------------------|---------------------|------------------------|----------------|-------------|
| für Tischbreite | Typ | Technik | Leistungs-aufnahme | Leuchten-lichtstrom | Leuchten-lichtausbeute | Leuchten-länge | Best.-Nr. |
| 1.200 mm | 5240 Dimm | dimmbar | 38 W | 3720 lm | 99 lm/W | 889 mm | ELH1.1201.U |
| 1.600 mm | 5240 Dimm | dimmbar | 38 W | 3720 lm | 99 lm/W | 1.089 mm | ELH1.1601.U |
| 1.800 mm | 5240 Dimm | dimmbar | 38 W | 3720 lm | 99 lm/W | 1.489 mm | ELH1.1801.U |
| 2.000 mm | 5240 Dimm | dimmbar | 38 W | 3720 lm | 99 lm/W | 1.549 mm | ELH1.2001.U |



Abb. 3: Expandprofile 2 gerade zum Nutzer, Ausführung 2: ELC.B2.A2 mit 3 HE-Cockpit in Basic-Ausführung, ELC4.1.1631.B (Best.-Nr. Expandprofil 2, siehe ab Seite 129).



Abb. 2: Expandprofile 2 gerade zum Nutzer, Ausführung 2: ELC.B2.A2 mit 3 HE-Cockpit in Basic-Ausführung, ELC4.1.1631.B (Best.-Nr. Expandprofil 2, siehe ab Seite 129). Optional mit PC-Halter für Stahl Tischgestell sowie Systemleuchte LED-ProSlim unter Cockpit montiert.

19-Zoll-Cockpits für Tischtyp Basic 2

| 19-Zoll-Cockpits 3 und 6 HE in Basic-Ausführung (ohne Aussparung Fußprofile, oben aufliegend) | | | | | |
|---|--------|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|
| Länge/BK* | Tiefe | Bauhöhe 3 HE (H ges. 172 mm) | | Bauhöhe 6 HE (H ges. 305 mm) | |
| | | Standard | ESD | Standard | ESD |
| 1.200 mm / 224 TE | 270 mm | ELC4.1.1221.B | ELC4.1.1222.B | ELC4.2.1221.B | ELC4.2.1222.B |
| | 360 mm | ELC4.1.1231.B | ELC4.1.1232.B | ELC4.2.1231.B | ELC4.2.1232.B |
| | 500 mm | ELC4.1.1251.B | ELC4.1.1252.B | ELC4.2.1251.B | ELC4.2.1252.B |
| 1.600 mm / 303 TE | 270 mm | ELC4.1.1621.B | ELC4.1.1622.B | ELC4.2.1621.B | ELC4.2.1622.B |
| | 360 mm | ELC4.1.1631.B | ELC4.1.1632.B | ELC4.2.1631.B | ELC4.2.1632.B |
| | 500 mm | ELC4.1.1651.B | ELC4.1.1652.B | ELC4.2.1651.B | ELC4.2.1652.B |
| 1.800 mm / 342 TE | 270 mm | ELC4.1.1821.B | ELC4.1.1822.B | ELC4.2.1821.B | ELC4.2.1822.B |
| | 360 mm | ELC4.1.1831.B | ELC4.1.1832.B | ELC4.2.1831.B | ELC4.2.1832.B |
| | 500 mm | ELC4.1.1851.B | ELC4.1.1852.B | ELC4.2.1851.B | ELC4.2.1852.B |
| 2.000 mm / 382 TE | 270 mm | ELC4.1.2021.B | ELC4.1.2022.B | ELC4.2.2021.B | ELC4.2.2022.B |
| | 360 mm | ELC4.1.2031.B | ELC4.1.2032.B | ELC4.2.2031.B | ELC4.2.2032.B |
| | 500 mm | ELC4.1.2051.B | ELC4.1.2052.B | ELC4.2.2051.B | ELC4.2.2052.B |

Bitte bei Bestellung unbedingt zusätzlich zum Epxandprofil 2 (ab Seite 129) angeben:

Ausführung 1: Expandprofile 2 vertikal im 45°-Grad-Winkel zum Nutzer. **Best.-Nr.:** ELC.B2.A1 **Ausführung 2:** Expandprofile 2 vertikal in gerader Ausführung zum Nutzer. **Best.-Nr.:** ELC.B2.A2 Die Systemkomponenten sind jeweils für beide Ausführungen passend. **Hinweis:** Ablageboards immer zwischenliegend, neigbar. Cockpits liegen auf den Expand 2-Profilen oben auf!

Tischtypen T-Fuß-Ausführung

Tischtypen C-Fuß-Ausführung

Connectorenfarbe:



elneos-grün ELCC1



reinweiß ELCC2



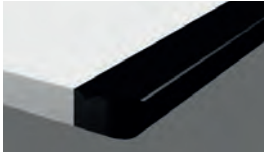
graphitschwarz ELCC3



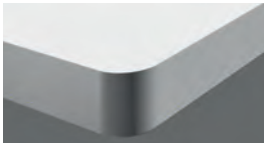
verchromt ELCC4



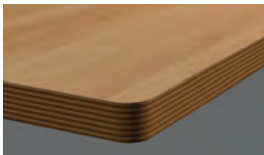
Arbeitsplatten:



alu-line (Laserkante)



ergo-line (Laserkante)



Multiplex



Vollkern



Tischtypen in T-Fuß-Ausführung

Ausführung wie Tischtypen 1.1 bis 1.4 jedoch mit einem T-Fuß-Tischgestell.

Bestellhinweis

Ergänzen Sie die Bestellnummer der Tischserien 1.1 bis 1.4 mit „.T“. Zum Beispiel: Tischtyp 1.1, 1600 mm lang, 850 mm tief, ergo-line: „**ELC1.1.1681.T**“. Durch das Anhängen von „.T“ wird aus dem vorherigen Vier-Fuß-Tischgestell ein T-Fuß-Tischgestell.

Tischtypen in C-Fuß-Ausführung

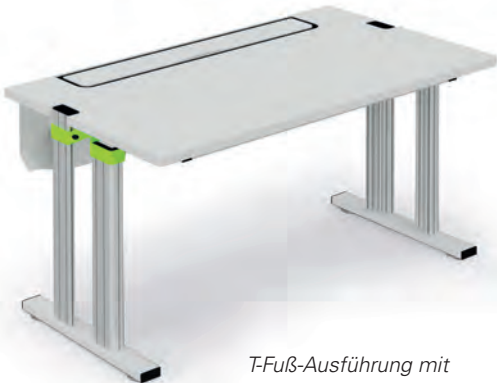
Ausführung wie Tischtypen 1.1 bis 1.4 jedoch mit einem C-Fuß-Tischgestell.

Bestellhinweis

Ergänzen Sie die Bestellnummer der Tischserien 1.1 bis 1.4 mit „.C“. Zum Beispiel: Tischtyp 1.1, 1600 mm lang, 850 mm tief, ergo-line: „**ELC1.1.1681.C**“. Durch das Anhängen von „.C“ wird aus dem vorherigen Vier-Fuß-Tischgestell ein C-Fuß-Tischgestell.



T-Fuß-Ausführung mit 180° Kabelklappe



T-Fuß-Ausführung mit absenkbarer Kabelklappe



C-Fuß-Ausführung mit 180° Kabelklappe

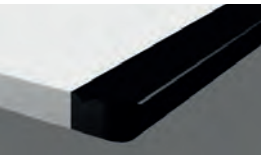


C-Fuß-Ausführung mit absenkbarer Kabelklappe

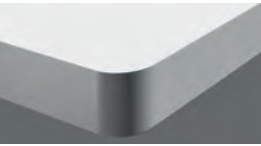
Tischtypen C-Fuß-Ausführung

...mit Hubsäulen für den Office-Bereich

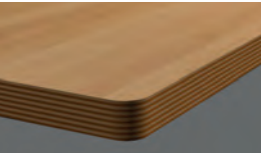
Arbeitsplatten:



alu-line (Laserkante)



ergo-line (Laserkante)



Multiplex



Abbildung 1:
Tisch für den Office-Bereich
mit elektromotorischer
Höhenverstellung, Typ 1.1

Kabelklappe optional in ge-
teilter Ausführung erhältlich.

Optionale Kabelschlepp-
kette zur Einspeisung
Best.-Nr.: ELC100.2.060,
(siehe auch Seite 376).

Optionale Mini-PC-Halterung zur Montage am
40/40-Profil, Best.-Nr.: ELC6.6.257.2,
(siehe auch Seite 173).
Für Stahlrahmen bitte PC-Halterung von
Seite 80 auswählen, Best.-Nr.:
ELC6.6.257.4



Optionale Aussteifung.
Wird empfohlen, wenn der
Tisch aufgestockt wird.

Abbildung 2:
Tisch für den Office-Bereich
mit elektromotorischer Höhenverstellung
und 180°-Kabelklappe, Typ 1.2

Technische Produktbeschreibung:

C-Fuß-Tische mit Hubsäulen Typ 1.1

Arbeitsflächen: ergo-/alu-line: 30 mm HPL-Schicht-
stoffspanplatte (Laserkante), Frontweiß; Multiplex:
30 mm geölt.

Tischrahmen: Stabiler Aluminiumtischrahmen mit
umlaufender Nutentechnik für Anbindung von Kom-
ponenten und hohe Gewichtseinsparung. Alternativ
als umlaufend komplett verschweißter Stahlrahmen.

Höhenverstellung mit Kollisionsschutz: Pulver-
beschichtet, RAL 9011. 2 x Hubsäulen. Hublänge:
650 mm, Hubgewicht 2 x 120 kg (abzüglich des

individuellen Tischgewichts!). Extrem leiser und
schneller Antrieb. Geräuschpegel von nur ca. 22 dB.
Max. Verfahrgeschwindigkeit 38 mm/s. Optional mit
Highspeed-Hubsäulen erhältlich. Einzeln, 2-, 3- oder
4-parallel oder Multiparallel mit bis zu 16 Säulen ver-
fahrbar. Mit PIEZO Kollisionsschutz. Sobald der Tisch
auf einen Gegenstand auffährt, wird die Bewegung
gestoppt. Elektrisch verfahrbar mittels Display.

Hinweis: Mittels Adapter und Expand 2-Profilen
können die Tische, zur Aufnahme von Boards und
Gerätecockpits aufgestockt werden. Kompatibel mit
den Systemkomponenten in Basic 2-Ausführung.
Siehe Seite 82. Aussteifung wird empfohlen.

C-Fuß-Tische mit Hubsäulen Typ 1.2 zusätzlich mit...

Kabelklappe: 180° öffnenbar; geteilte Klappe
optional möglich.

Kabelwanne: Unterhalb der Tischplatte am
40/40-Profil montiert. In Basic-Ausführung fest
verschweißt am Stahlrahmen.

Tischtypen in Basic-Ausführung

Mit 90° Ecken, umlaufendem Stahlrahmen, komplett
verschweißt (Ausführung B1) oder wahlweise ver-
schraubt (Ausführung B2). Ergänzen Sie hierzu die
Bestellnummer der Tischserie mit „.B1“ oder „.B2“.

Optionale Ausstattungen:

Highspeed-Hubsäulen: Für eine noch schnellere Ver-
fahrgeschwindigkeit des Tisches bis zu 80 mm/s.

Best.-Nr.: ELC.HS.2

Aussteifungsdreieck: Für erhöhte Stabilität, wenn
der Tisch zusätzlich aufgestockt wird.

Best.-Nr.: ELC.AS.2

Geteilte Kabelklappe: Best.-Nr.: ELC1.2.GK

| C-Fuß-Tische mit Hubsäulen Typ 1.1 | | | | | | |
|------------------------------------|---------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge | Tiefe | HPL-Spanplatte | HPL-Spanpl. ESD | alu-line | alu-line ESD | Multiplex |
| 1.200 mm | 850 mm | ELC1.1.1281.O | ELC1.1.1282.O | ELC1.1.1283.O | ELC1.1.1284.O | ELC1.1.1288.O |
| | 1000 mm | ELC1.1.1211.O | ELC1.1.1212.O | ELC1.1.1213.O | ELC1.1.1214.O | ELC1.1.1218.O |
| 1.600 mm | 850 mm | ELC1.1.1681.O | ELC1.1.1682.O | ELC1.1.1683.O | ELC1.1.1684.O | ELC1.1.1688.O |
| | 1000 mm | ELC1.1.1611.O | ELC1.1.1612.O | ELC1.1.1613.O | ELC1.1.1614.O | ELC1.1.1618.O |
| 1.800 mm | 850 mm | ELC1.1.1881.O | ELC1.1.1882.O | ELC1.1.1883.O | ELC1.1.1884.O | ELC1.1.1888.O |
| | 1000 mm | ELC1.1.1811.O | ELC1.1.1812.O | ELC1.1.1813.O | ELC1.1.1814.O | ELC1.1.1818.O |
| 2.000 mm | 850 mm | ELC1.1.2081.O | ELC1.1.2082.O | ELC1.1.2083.O | ELC1.1.2084.O | ELC1.1.2088.O |
| | 1000 mm | ELC1.1.2011.O | ELC1.1.2012.O | ELC1.1.2013.O | ELC1.1.2014.O | ELC1.1.2018.O |

| C-Fuß-Tische mit Hubsäulen Typ 1.2 – mit 180°-Kabelklappe | | | | | | |
|---|---------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge | Tiefe | HPL-Spanplatte | HPL-Spanpl. ESD | alu-line | alu-line ESD | Multiplex |
| 1.200 mm | 850 mm | ELC1.2.1281.O | ELC1.2.1282.O | ELC1.2.1283.O | ELC1.2.1284.O | ELC1.2.1288.O |
| | 1000 mm | ELC1.2.1211.O | ELC1.2.1212.O | ELC1.2.1213.O | ELC1.2.1214.O | ELC1.2.1218.O |
| 1.600 mm | 850 mm | ELC1.2.1681.O | ELC1.2.1682.O | ELC1.2.1683.O | ELC1.2.1684.O | ELC1.2.1688.O |
| | 1000 mm | ELC1.2.1611.O | ELC1.2.1612.O | ELC1.2.1613.O | ELC1.2.1614.O | ELC1.2.1618.O |
| 1.800 mm | 850 mm | ELC1.2.1881.O | ELC1.2.1882.O | ELC1.2.1883.O | ELC1.2.1884.O | ELC1.2.1888.O |
| | 1000 mm | ELC1.2.1811.O | ELC1.2.1812.O | ELC1.2.1813.O | ELC1.2.1814.O | ELC1.2.1818.O |
| 2.000 mm | 850 mm | ELC1.2.2081.O | ELC1.2.2082.O | ELC1.2.2083.O | ELC1.2.2084.O | ELC1.2.2088.O |
| | 1000 mm | ELC1.2.2011.O | ELC1.2.2012.O | ELC1.2.2013.O | ELC1.2.2014.O | ELC1.2.2018.O |

Meetingtisch Typ 1.1



Höhenverstellung
mittels Gasfeder-
flexibel ohne
Strom!

Technische Produktbeschreibung:

Meetingtisch Typ 1.1

Höhenverstellbarer Gasfedertisch, Einsäuler.

Arbeitsflächen: 90°-Ecken oder rund: 19 mm direktbeschichtet, frontweiß.

Tischgestell: Pulverbeschichtet RAL 9011. Fußsäule rund (Ø 70 mm) oder quadratisch (70 x 70 mm) je nach Tischplattenausführung. 4-fach-Fußkreuz (Ø 800 mm). Mobil mit stabilen Lenkrollen Ø 60 mm, 2 davon feststellbar. Höhe ca. 690 bis 1155 mm zzgl. Tischplatte.

Höhenverstellung: Gasfeder-Höhenverstellung 150 N. Hub 465 mm. Verstellbar über intuitiven Bedientaster. Dynamische Gestellbelastung ohne Tischplatte: Max. 15 kg.

| Meetingtisch Typ 1.1 | | |
|----------------------|-------------------|-------------|
| Ausführung | Größe Tischplatte | Best.-Nr. |
| Quadrat | 800 x 800 mm | ELH5.1.8080 |
| Sechseck | 900 x 780 mm | ELH5.1.9070 |
| Rund | Ø 900 mm | ELH5.1.9000 |

Meetingtisch Typ 1.2



Technische Produktbeschreibung:

Meetingtisch Typ 1.2

Schlankes Design, klappbar und mobil.

Arbeitsflächen: 90°-Ecken: 19 mm direktbeschichtet, frontweiß.

Tischgestell: Pulverbeschichtet RAL 9011. Inklusive Tischplattenklappfunktion. Mobil mit stabilen Lenkrollen Ø 60 mm, 2 davon feststellbar. Höhe ca. 700 mm zzgl. Tischplatte. Max. Gestellbelastung ohne Tischplatte: Max. 50 kg.



| Meetingtisch Typ 1.2 | |
|----------------------|-------------|
| Größe Tischplatte | Best.-Nr. |
| 1.200 x 800 mm | ELH5.2.1280 |
| 1.400 x 800 mm | ELH5.2.1480 |
| 1.600 x 800 mm | ELH5.2.1680 |
| 1.800 x 800 mm | ELH5.2.1880 |

Meetingtisch Typ 1.3



Technische Produktbeschreibung:

Meetingtisch Typ 1.3

Höhenverstellbarer Gasfedertisch, schlankes Design, klappbar und mobil.

Arbeitsflächen: 90°-Ecken: 19 mm direktbeschichtet, frontweiß.

Alternative Flipchart-Nutzung möglich mit optionaler magnetischer und beschreibbarer Arbeitsfläche.

Tischgestell: Pulverbeschichtet RAL 9011.

Inklusive Tischplattenklappfunktion.

Mobil mit stabilen Lenkrollen Ø 60 mm, 2 davon feststellbar.

Höhe ca. 715 bis 1215 mm zzgl. Tischplatte.

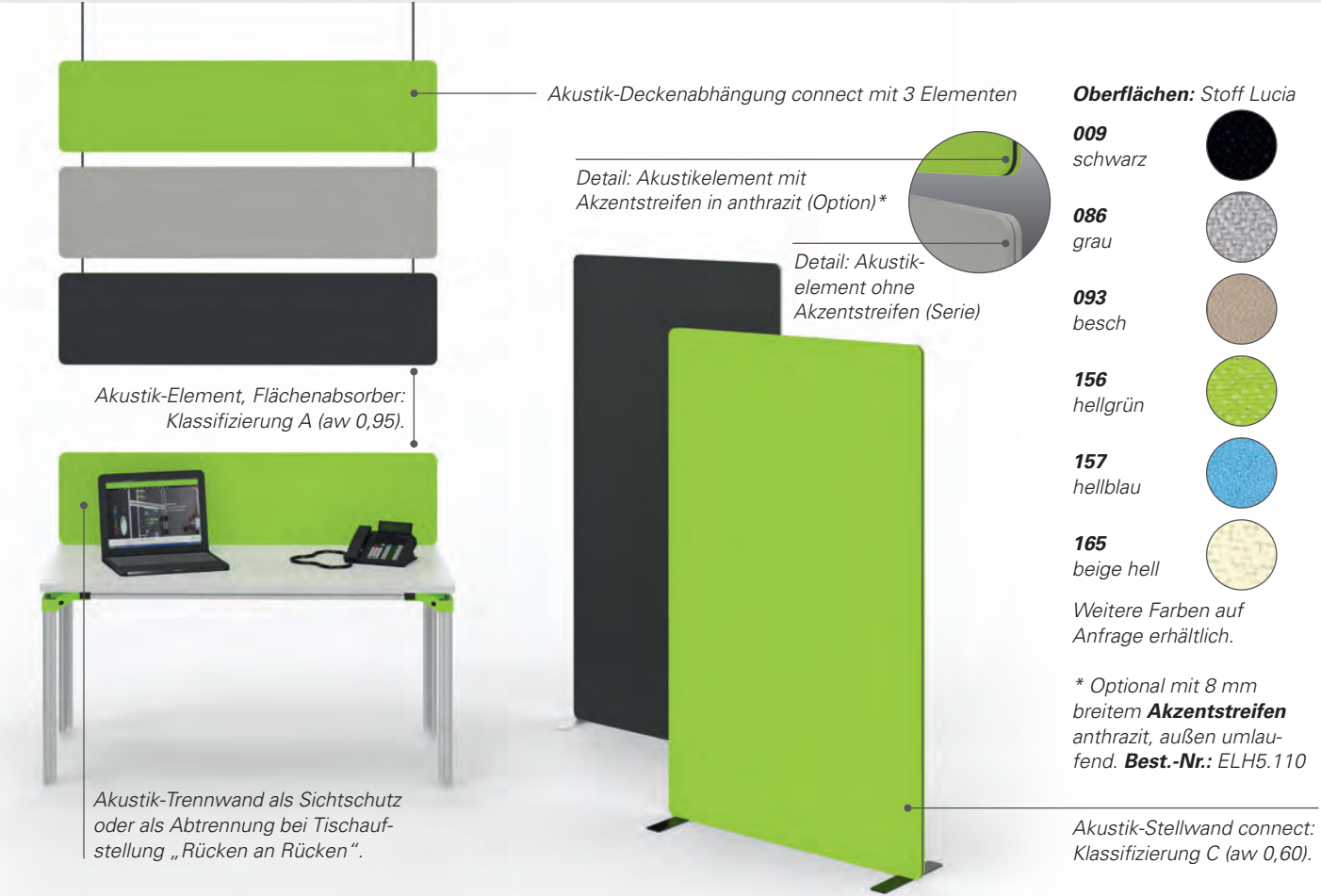
Höhenverstellung: Gasfeder-Höhenverstellung 450 N (200 N Tischplatte/250 N Belastung). Hub 500 mm. Verstellbar über intuitiven Bedientaster.

Dynamische Gestellbelastung ohne Tischplatte: Abhängig von Gasfederstärke. Mehr als 450 N auf Anfrage erhältlich.

Zusatzgasfeder optional (ca. 100 bis 300 N), **Best.-Nr.:** ELH5.100

| Meetingtisch Typ 1.3 | | |
|----------------------|------------------------------|---|
| Größe Tischplatte | Dekor Tischplatte: frontweiß | Dekor Tischplatte: frontweiß, magnetisch und beschreibbar |
| 1.200 x 800 mm | ELH5.3.1280 | ELH5.4.1280 |
| 1.400 x 800 mm | ELH5.3.1480 | ELH5.4.1480 |
| 1.600 x 800 mm | ELH5.3.1680 | ELH5.4.1680 |
| 1.800 x 800 mm | ELH5.3.1880 | ELH5.4.1880 |

Akustikelemente connect



Technische Produktbeschreibung:

Akustikelemente connect

Rahmenloser Sichtschutz mit akustischen Eigenschaften. Stärke: 28 mm, Eckenradius: 30 mm.

Ausführung: Als Deckenabhängung mit bis zu 3 Elementen, als Trennwand mit Tischbefestigung oder als Stellwand – einzeln aufstellbar oder mittels Steckverbindung schnell und winkelunabhängig verkettbar.

| Akustik-Deckenabhängung connect | | | | Akustik-Trennwand connect | | | |
|---------------------------------|---|---------------|---------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Anzahl Elemente (Höhe 387 mm pro Element) | | | | Höhe | | |
| Länge | 1 Element | 2 Elemente | 3 Elemente | Länge | 387 mm | 600 mm | 750 mm |
| 1.200 mm | ELH5.1230.1.x | ELH5.1230.2.x | ELH5.1230.3.x | 1.200 mm | ELH5.1230.x | ELH5.1260.x | ELH5.1270.x |
| 1.400 mm | ELH5.1430.1.x | ELH5.1430.2.x | ELH5.1430.3.x | 1.400 mm | ELH5.1430.x | ELH5.1460.x | ELH5.1470.x |
| 1.600 mm | ELH5.1630.1.x | ELH5.1630.2.x | ELH5.1630.3.x | 1.600 mm | ELH5.1630.x | ELH5.1660.x | ELH5.1670.x |
| | | | | 1.800 mm | ELH5.1830.x | ELH5.1860.x | ELH5.1870.x |
| | | | | 2.000 mm | ELH5.2030.x | ELH5.2060.x | ELH5.2070.x |

| Akustik-Stellwand connect (Fußausleger serienmäßig RAL 9006 weißaluminium) | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge | Höhe 1.000 mm | Höhe 1.200 mm | Höhe 1.400 mm | Höhe 1.600 mm |
| 600 mm | ELH5.0610.x | ELH5.0612.x | ELH5.0614.x | ELH5.0616.x |
| 800 mm | ELH5.0810.x | ELH5.0812.x | ELH5.0814.x | ELH5.0816.x |
| 1.000 mm | ELH5.1010.x | ELH5.1012.x | ELH5.1014.x | ELH5.1016.x |
| 1.200 mm | ELH5.1210.x | ELH5.1212.x | ELH5.1214.x | ELH5.1216.x |
| Fußausleger optional RAL 9011 graphitschwarz, Best.-Nr. ELH5.120 | | | | |

Bestellhinweis: Bitte ersetzen Sie das „x“ durch den gewünschten Stoff-Farbton (Tabelle siehe oben).

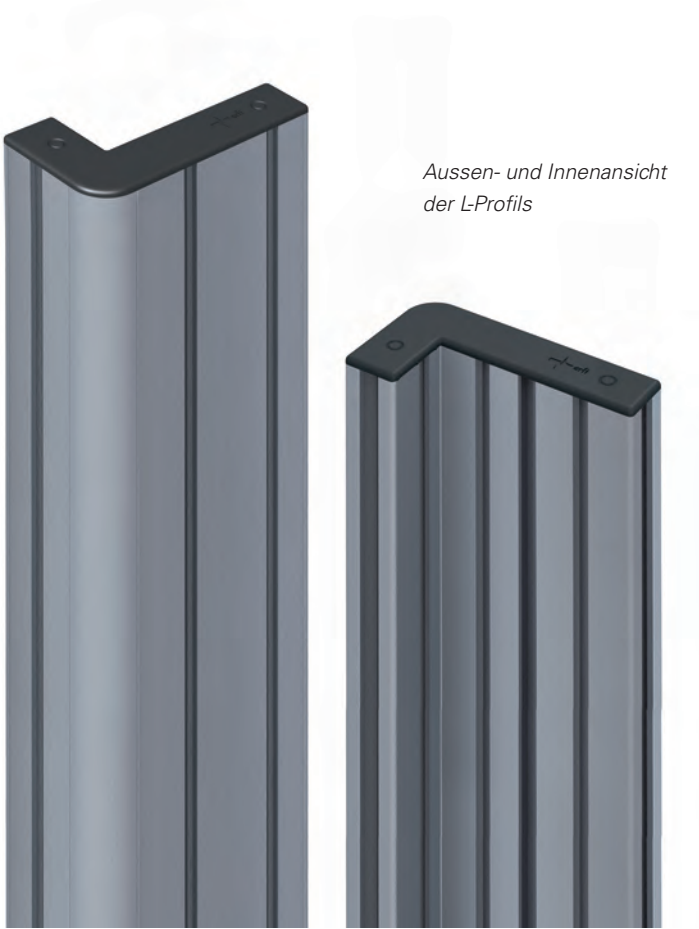
L-Profil



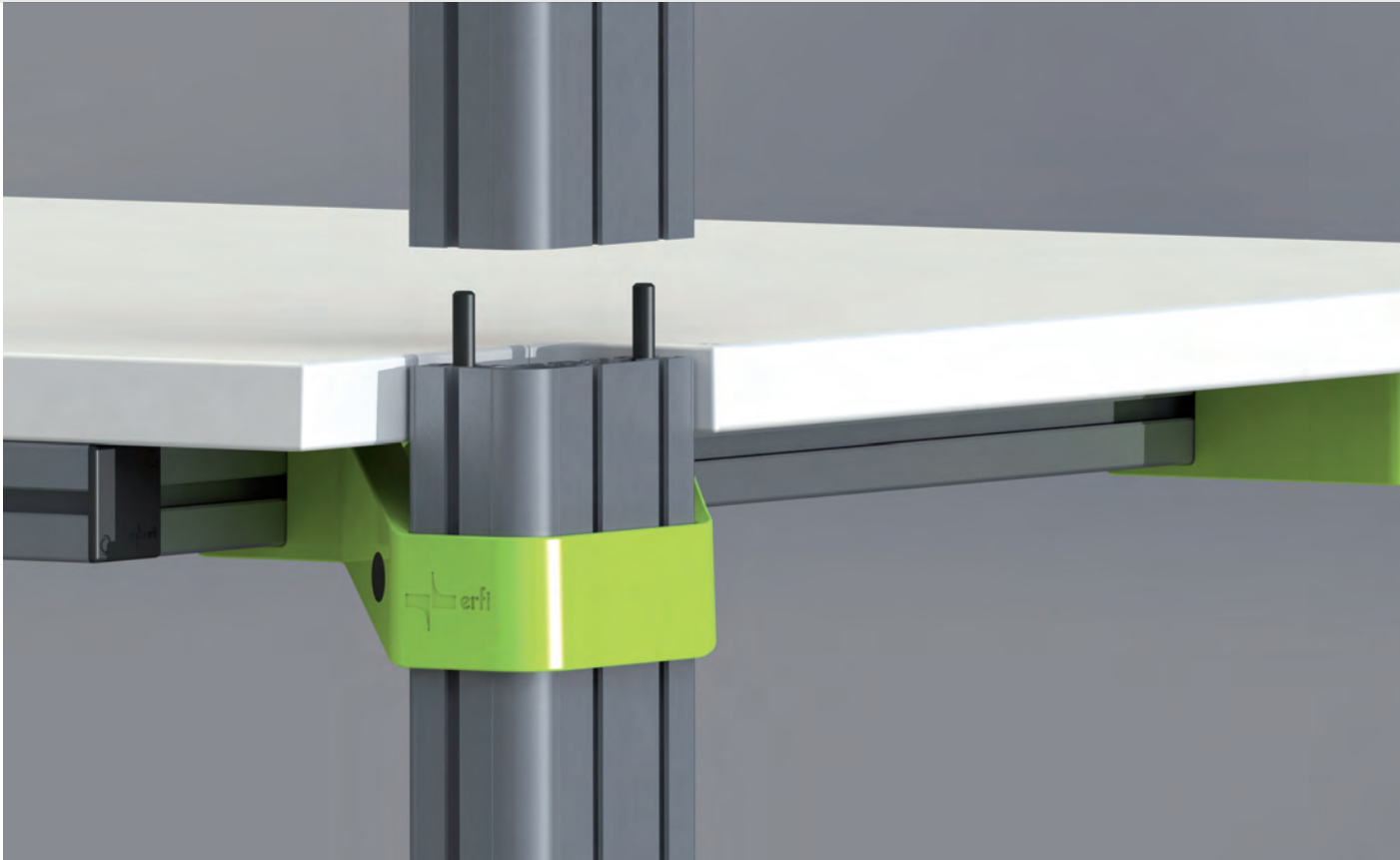
Das L-Profil aus einem Stück

Gerätecockpits und Ablageboards werden an rückseitigen Profilen aus einem Stück montiert. Alternativ können die hinteren Fußprofile auch verlängert werden (Aufstockprofile, siehe nächste Seite). Die aus einem Stück gefertigten Profile bieten durch Ihre Form und Ihre unterbrechungsfreie Struktur ein Höchstmaß an Stabilität.

| Durchgehende Fußprofile | | |
|---|-------------|------------------|
| Länge hinteres Tischbein inkl. Fußsteller | Best.-Nr. | Bemerkung |
| 702 mm | ELC2.1.0702 | Vord. Tischbeine |
| 780 mm | ELC2.1.0780 | Hint. Tischbeine |
| 1.200 mm | ELC2.1.1200 | Hint. Tischbeine |
| 1.400 mm | ELC2.1.1400 | Hint. Tischbeine |
| 1.500 mm | ELC2.1.1500 | Hint. Tischbeine |
| 1.800 mm | ELC2.1.1800 | Hint. Tischbeine |
| 2.000 mm | ELC2.1.2000 | Hint. Tischbeine |
| 2.200 mm | ELC2.1.2200 | Hint. Tischbeine |



Aussen- und Innenansicht der L-Profils



Das L-Profil zum Aufstocken

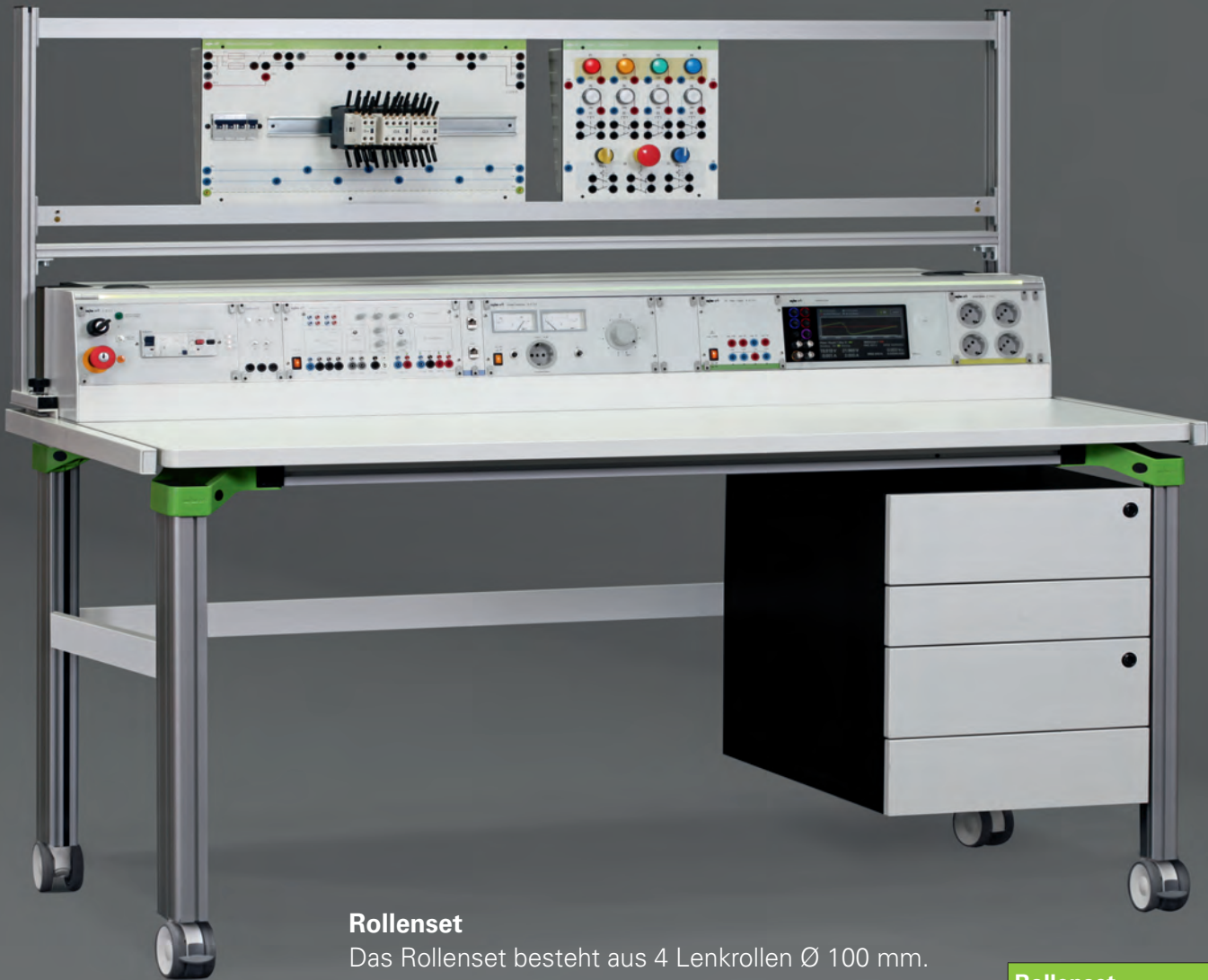
Das L-Profil bietet die Möglichkeit die hinteren Profilfüße beliebig mit einem Aufstockprofil zu verlängern. Die Aufstockung geschieht mittels innenliegenden Dornen, die in entsprechende Zylinder des unteren L-Profils eingreifen und gleichzeitig damit einen Verdreherschutz bilden. Zusätzlich werden die Profile gesichert. Eine hoch solide Verbindung, die von außen im montierten Zustand unsichtbar ist.

| Aufgestockte Fußprofile | | |
|-------------------------|-------------|-------------|
| von | auf | Best.-Nr. |
| 780 mm | 1.000 mm | ELC2.2.0220 |
| | 1.200 mm | ELC2.2.0420 |
| | 1.400 mm | ELC2.2.0620 |
| | 1.500 mm | ELC2.2.0720 |
| | 1.800 mm | ELC2.2.1020 |
| | 2.000 mm | ELC2.2.1220 |
| | 2.200 mm | ELC2.2.1420 |
| 1.200 mm | Deckenhöhe* | ELC2.2.DH78 |
| | 1.400 mm | ELC2.2.0200 |
| | 1.500 mm | ELC2.2.0300 |
| | 1.800 mm | ELC2.2.0600 |
| | 2.000 mm | ELC2.2.0800 |
| | 2.200 mm | ELC2.2.1000 |
| | Deckenhöhe* | ELC2.2.DH12 |

| Aufgestockte Fußprofile | | |
|-------------------------|-------------|-------------|
| von | auf | Best.-Nr. |
| 1.400 mm | 1.800 mm | ELC2.2.0400 |
| | 2.000 mm | ELC2.2.0600 |
| | 2.200 mm | ELC2.2.0800 |
| | Deckenhöhe* | ELC2.2.DH14 |
| 1.500 mm | 1.800 mm | ELC2.2.0300 |
| | 2.000 mm | ELC2.2.0500 |
| | 2.200 mm | ELC2.2.0700 |
| | Deckenhöhe* | ELC2.2.DH15 |
| 1.800 mm | 2.000 mm | ELC2.2.0200 |
| | 2.200 mm | ELC2.2.0400 |
| | Deckenhöhe* | ELC2.2.DH18 |
| 2.000 mm | 2.200 mm | ELC2.2.0200 |
| | Deckenhöhe* | ELC2.2.DH20 |
| 2.200 mm | Deckenhöhe* | ELC2.2.DH22 |

Fahrbare Tischrahmen

Rollenset und Gestellaussteifung



Die fahrbaren Tischrahmen

Die Tische mit Fahrrahmen lassen sich schnell und einfach bewegen. Der Fahrrahmen besteht aus einem stabilem Stahlgestell mit Querverstrebung und mit 4 Lenkrollen Ø 100 mm. Zwei der Lenkrollen sind feststellbar. Die angegebene Höhe eines Tisches beinhaltet die Bauhöhe der Rollen.

| Fahrbare Tischrahmen | |
|----------------------|-------------|
| Tischbreite | Best.-Nr. |
| 1.200 mm | ELC8.3.1200 |
| 1.600 mm | ELC8.3.1600 |
| 1.800 mm | ELC8.3.1800 |
| 2.000 mm | ELC8.3.2000 |

Rollenset

Das Rollenset besteht aus 4 Lenkrollen Ø 100 mm. Zwei der Lenkrollen sind feststellbar. Die angegebene Höhe eines Tisches beinhaltet die Bauhöhe der Rollen.

| Rollenset |
|-------------|
| ELC8.4.0100 |

Gestellaussteifung

Die Gestellaussteifung gibt dem Tisch eine zusätzliche Stabilität, vor allem bei fahrbaren Tischen und Cockpittischen mit einer großen Anzahl an integrierten Geräten empfehlenswert. Die Gestellaussteifung gibt es für hinten oder für hinten und seitlich.

| Gestellaussteifung | | |
|--------------------|-------------|---------------------|
| Tischbreite | nur hinten | hinten und seitlich |
| 1.200 mm | ELC8.1.1200 | ELC8.2.1200 |
| 1.600 mm | ELC8.1.1600 | ELC8.2.1600 |
| 1.800 mm | ELC8.1.1800 | ELC8.2.1800 |
| 2.000 mm | ELC8.1.2000 | ELC8.2.2000 |



Alternativ zu den schwarz eloxierten Teleskopbeinen, sind diese in silber eloxiert erhältlich.

Die Technik der elektromotorischen Höhenverstellung

Hydraulische Hubzylinder sind im L-Profil unsichtbar versteckt, ohne dass wertvoller Kabelraum verschwendet wird. Der Anspruch ein Tischsystem zu entwickeln, welches die Höhenverstellung weitestgehend kaschiert, ist vollumfänglich gelungen. Beim Hubvorgang wird der gesamte Arbeitsplatz, samt aller Systemkomponenten einschließlich Hängecontainer und Aufbauten auf die gewünschte Höhe angehoben. Die hydraulische Höhenverstellung ist gegen Schlag und Kraftimpulse komplett unempfindlich und jeder mechanischen Getriebehöhenverstellung überlegen. Es können mehrere Tischsysteme verknüpft und synchron mit nur einer Antriebspumpe in der Höhe verstellt werden.

Die elektromotorische Höhenverstellung in Verbindung mit BT (Bluetooth)
Optional ist die Höhenverstellung via Bluetooth über das Smartphone und Tablet steuerbar. Ebenso das Speichern verschiedener Benutzerhöhen.

Höhenverstellung

Die elektrische Höhenverstellung
Kompaktes Höhenverstellungssystem bei gleichzeitig maximaler Stabilität und Tragkraft. Das Teleskopbein, welches das L-Profil umfasst, ist der Garant für eine sehr hohe Stabilität. Das Teleskopbein bietet zusätzliche Nutzen und damit eine optimale Anbindungsmöglichkeit im unteren Tischbereich. Die verdeckte Medienführung während des Höhenverstellvorganges wird durch das im L-Profil innenliegende Expandprofil 1 ermöglicht. Es bewegt sich zusammen mit dem L-Profil und Medien, die im L-Profil geführt werden.

Technische Daten für elektromotorische und manuelle Höhenverstellung mittels Handkurbel
Hub: 300 mm von 780 bis 1080 mm
400 mm von 780 bis 1180 mm (alternativ)
500 mm von 780 bis 1280 mm (alternativ)

Hebekraft: 350 kg, alternativ 600 kg
Hubgeschwindigkeit: ca. 15 mm/s Höhenverstellung auf Knopfdruck inkl. digitaler Anzeige in cm. Memoryfunktion zur Speicherung von 3 Positionen. Alternativ durch Gerätesystem elneos six steuerbar.

| Elektromotorische Höhenverstellung | | |
|---|----------------|--------------|
| Hubsystem | 350 kg | 600 kg |
| 300 | ELC5.300.350 | ELC5.300.600 |
| 400 | ELC5.400.350 | ELC5.400.600 |
| 500 | ELC5.500.350 | |
| Manuelle Höhenverstellung mittels Handkurbel | | |
| Hubsystem | 350 kg | |
| 300 | ELC5.300.350.H | |
| 400 | ELC5.400.350.H | |
| Manuelle Höhenverstellung mit Klemmvorrichtung | | |
| Hubsystem | Best.-Nr. | |
| 100 | ELC5.100.1 | |
| 200 | ELC5.200.1 | |
| 300 | ELC5.300.1 | |
| 400 | ELC5.400.1 | |
| Höhenverstellung inkl. Steuerung mit Bluetooth + erfi-APP | | |
| Steuerung BT | | ELC5.BT |
| Höhenverstellung mit Gerätesystem elneos six | | |
| Auf- / Ab-Taste im Display elneos six (Siehe auch Gesamtkatalog elneos six Seite 105) | | EL6.TH |
| Höhenverstellung: Teleskopbeine in silber eloxiert | | |
| Teleskopbeine silber eloxiert | | ELC5.SE |

EMV: sehr geringe elektromagnetische Abstrahlung besonders geeignet beim Einsatz von Bildschirmarbeitsplätzen oder in der Elektrotechnikbranche.

- Besonderheiten der elektr. Höhenverstellung**
- 1. Keine Verschwendung von Kabelräumen**
Die Höhenverstellung ist so entwickelt, dass der Kabelraum im Innern des L-Profiles nicht beeinflusst wird. Die Funktion des L-Profiles und die Medienführung bleibt erhalten.
 - 2. Höchste Stabilität und max. Verstellbereich**
Das neue Teleskopprofil sorgt mit seiner form-schlüssigen Anbindung zum L-Profil für Stabilität und ermöglicht gleichzeitig den Einbau von neuen und innovativen Kompaktzylindern. Eine Hubkraft bis 600 kg ist eine entscheidende Eigenschaft.
 - 3. Optimale Nutzbarkeit durch integrierte Nuten**
Das Teleskopprofil ist ein Aluminiumstrangpressprofil mit integrierten Funktionsnuten. Es können alle denkbaren Systemkomponenten an diesem Teleskopprofil montiert werden, ohne dass diese der Hubbewegung folgen. Sollen die Systemkomponenten der Hubbewegung folgen, können sie direkt mit dem verfahrbaren L-Profil verbunden werden.

- 4. Medienführung und Schutz der Medien**
Im *elneos connect* werden Medien serienmäßig immer verdeckt geführt und ebenso durch die Teleskopprofile während des Hubvorgangs. Selbst große Kabelmengen werden durch das Expandprofil 1 während des Hubvorgangs allseitig verdeckt und gegen Einflüsse von außen geschützt.
- 5. Erweiterbar und flexibel ohne Umbauarbeiten**
Das Expandprofil 1 ist jederzeit nachrüstbar. Das Teleskopprofil umfasst das L-Profil so, dass die Innenseite die nachträgliche Aufnahme des Expandprofil 1 zulässt.
- 6. Nachrüstbarkeit**
Das neue Höhenverstellungssystem ist so entwickelt, dass man es in bestehende *elneos connect* Tische einbauen kann.

Manuelle Höhenverstellungssysteme
Die manuellen Höhenverstellungssysteme können mittels Kurbel, alternativ mit einer Schraubklemmverbindung gemäß nebenstehender Bestelltabelle geliefert werden.

Winkelverknüpfungen zur Raumgestaltung



Winkelverknüpfungen

Durch die Vielfalt der Winkelverknüpfungsplatten bietet das Möbelsystem *elneos connect* eine sehr hohe Flexibilität. Die Konstruktion entspricht prinzipiell den Grundtischen.

Alle Winkelverknüpfungen werden mit der Tischplattenkante *ergo-line* ausgeführt und ergänzen damit auch die Arbeitsflächen der angrenzenden Tische, die mit der *alu-line*-Kante ausgestattet sind.

| Verknüpfungsform 1 | | | | | |
|--------------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | |
| TT1 | TT2 | ergo-line | ergo-line ESD | Vollkern | Multitplex |
| 850 mm | 850 mm | ELC1.7.1.88.1 | ELC1.7.1.88.2 | ELC1.7.1.88.5 | ELC1.7.1.88.6 |
| 850 mm | 1000 mm | ELC1.7.1.81.1 | ELC1.7.1.81.2 | ELC1.7.1.81.5 | ELC1.7.1.81.6 |
| 1000 mm | 850 mm | ELC1.7.1.18.1 | ELC1.7.1.18.2 | ELC1.7.1.18.5 | ELC1.7.1.18.6 |
| 1000 mm | 1000 mm | ELC1.7.1.11.1 | ELC1.7.1.11.2 | ELC1.7.1.11.5 | ELC1.7.1.11.6 |

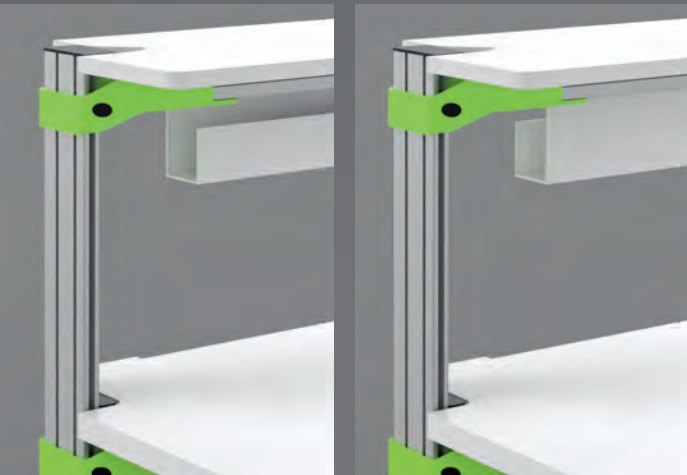
| Verknüpfungsform 2 | | | | | |
|--------------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | |
| TT1 | TT2 | ergo-line | ergo-line ESD | Vollkern | Multitplex |
| 850 mm | 850 mm | ELC1.7.2.88.1 | ELC1.7.2.88.2 | ELC1.7.2.88.5 | ELC1.7.2.88.6 |
| 850 mm | 1000 mm | ELC1.7.2.81.1 | ELC1.7.2.81.2 | ELC1.7.2.81.5 | ELC1.7.2.81.6 |
| 1000 mm | 850 mm | ELC1.7.2.18.1 | ELC1.7.2.18.2 | ELC1.7.2.18.5 | ELC1.7.2.18.6 |
| 1000 mm | 1000 mm | ELC1.7.2.11.1 | ELC1.7.2.11.2 | ELC1.7.2.11.5 | ELC1.7.2.11.6 |

| Verknüpfungsform 3 | | | | | | |
|--------------------|---------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | | | |
| Größe B x T | TT1 | TT2 | ergo-line | ergo-line ESD | Vollkern | Multitplex |
| 1000 x 1000 mm | 850 mm | 850 mm | ELC1.7.3.11.1 | ELC1.7.3.11.2 | ELC1.7.3.11.5 | ELC1.7.3.11.6 |
| 1050 x 1200 mm | 1000 mm | 850 mm | ELC1.7.3.12.1 | ELC1.7.3.12.2 | ELC1.7.3.12.5 | ELC1.7.3.12.6 |
| 1200 x 1050 mm | 850 mm | 1000 mm | ELC1.7.3.21.1 | ELC1.7.3.21.2 | ELC1.7.3.21.5 | ELC1.7.3.21.6 |
| 1200 x 1200 mm | 850 mm | 850 mm | ELC1.7.3.228.1 | ELC1.7.3.228.2 | ELC1.7.3.228.5 | ELC1.7.3.228.6 |
| 1200 x 1200 mm | 1000 mm | 1000 mm | ELC1.7.3.221.1 | ELC1.7.3.221.2 | ELC1.7.3.221.5 | ELC1.7.3.221.6 |
| 1200 x 1350 mm | 1000 mm | 850 mm | ELC1.7.3.23.1 | ELC1.7.3.23.2 | ELC1.7.3.23.5 | ELC1.7.3.23.6 |
| 1350 x 1200 mm | 850 mm | 1000 mm | ELC1.7.3.32.1 | ELC1.7.3.32.2 | ELC1.7.3.32.5 | ELC1.7.3.32.6 |
| 1400 x 1400 mm | 1000 mm | 1000 mm | ELC1.7.3.44.1 | ELC1.7.3.44.2 | ELC1.7.3.44.5 | ELC1.7.3.44.6 |

| Verknüpfungsform 4 | | | | | | |
|--------------------|---------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | | | |
| Größe B x T | TT1 | TT2 | ergo-line | ergo-line ESD | Vollkern | Multitplex |
| 1000 x 1000 mm | 850 mm | 850 mm | ELC1.7.4.11.1 | ELC1.7.4.11.2 | ELC1.7.4.11.5 | ELC1.7.4.11.6 |
| 1050 x 1200 mm | 1000 mm | 850 mm | ELC1.7.4.12.1 | ELC1.7.4.12.2 | ELC1.7.4.12.5 | ELC1.7.4.12.6 |
| 1200 x 1050 mm | 850 mm | 1000 mm | ELC1.7.4.21.1 | ELC1.7.4.21.2 | ELC1.7.4.21.5 | ELC1.7.4.21.6 |
| 1200 x 1200 mm | 850 mm | 850 mm | ELC1.7.4.228.1 | ELC1.7.4.228.2 | ELC1.7.4.228.5 | ELC1.7.4.228.6 |
| 1200 x 1200 mm | 1000 mm | 1000 mm | ELC1.7.4.221.1 | ELC1.7.4.221.2 | ELC1.7.4.221.5 | ELC1.7.4.221.6 |
| 1200 x 1350 mm | 1000 mm | 850 mm | ELC1.7.4.23.1 | ELC1.7.4.23.2 | ELC1.7.4.23.5 | ELC1.7.4.23.6 |
| 1350 x 1200 mm | 850 mm | 1000 mm | ELC1.7.4.32.1 | ELC1.7.4.32.2 | ELC1.7.4.32.5 | ELC1.7.4.32.6 |
| 1400 x 1400 mm | 1000 mm | 1000 mm | ELC1.7.4.44.1 | ELC1.7.4.44.2 | ELC1.7.4.44.5 | ELC1.7.4.44.6 |

| Verknüpfungsform 5 | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | |
| Größe B x T | ergo-line | ergo-line ESD | Vollkern | Multitplex |
| 800 x 400 mm | ELC1.7.5.84.1 | ELC1.7.5.84.2 | ELC1.7.5.84.5 | ELC1.7.5.84.6 |
| 800 x 600 mm | ELC1.7.5.86.1 | ELC1.7.5.86.2 | ELC1.7.5.86.5 | ELC1.7.5.86.6 |
| 1000 x 600 mm | ELC1.7.5.16.1 | ELC1.7.5.16.2 | ELC1.7.5.16.5 | ELC1.7.5.16.6 |
| Inkl. Anbindungsbeschlag und 2 Rundfüßen | | | | |

| Verknüpfungsform 6 | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | |
| TT1 | ergo-line | ergo-line ESD | Vollkern | Multitplex |
| 850 mm | ELC1.7.6.88.1 | ELC1.7.6.88.2 | ELC1.7.6.88.5 | ELC1.7.6.88.6 |
| 1000 mm | ELC1.7.6.11.1 | ELC1.7.6.11.2 | ELC1.7.6.11.5 | ELC1.7.6.11.6 |
| Inkl. Anbindungsbeschlag und 2 Rundfüßen. | | | | |
| Hinweis: Ergänzung der Bestellnummer mit „.R“ für Anbau rechts und mit „.L“ für Anbau links. | | | | |



Kabelwannen für Ablageboards
Zur Aufnahme von größeren Kabelmengen, Steckdosenleisten usw. Montage direkt unter dem Board. Nach vorne oder hinten offen. Größe ca. 150 x 65 mm.

| Kabelwannen für Ablageboards | | |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Kabelwanne für Tischlänge | Kabelwanne nach vorne offen | Kabelwanne nach hinten offen |
| 1.200 mm | ELC3.5.1200.1 | ELC3.5.1200.2 |
| 1.600 mm | ELC3.5.1600.1 | ELC3.5.1600.2 |
| 1.800 mm | ELC3.5.1800.1 | ELC3.5.1800.2 |
| 2.000 mm | ELC3.5.2000.1 | ELC3.5.2000.2 |

Ablageboards



Neigbare Ablageboards, höhenvariabel
19 mm starke Holzspanplatte, Laminat beschichtet, Kanten ringsum mit hochschlagzähem 2 mm ABS-Kunststoffprofil; stufenlos höhenverstellbar und neigbar; an Front mit eingelassener Antirutschkante, inkl. untergebautes Aluminiumprofil mit Funktionsnuten.
Dekor: edles Frontweiß
Alternativausführung: ESD-Ausführung (volumenleitfähig).

Gerade Ablageboards, höhenvariabel
19 mm starke Holzspanplatte, Laminat beschichtet, Kanten ringsum mit hochschlagzähem 2 mm ABS-Kunststoffprofil; stufenlos höhenverstellbar inkl. untergebautes Aluminiumprofil mit Funktionsnuten.
Dekor: edles Frontweiß
Alternativausführung: ohne untergebautes Aluminiumprofil, zur direkten Auflage auf horizontalem Expandprofil 2; jeweils in ESD-Ausführung.

Typ 1 – gesamte Tischbreite
Das Board umschließt die hinteren Fußprofile und reicht bis zur Tischaußenkante.
Typ 2 – zwischen hinteren Fußprofilen
Das Board liegt zwischen den hinteren Fußprofilen. Das Board lässt sich durch einfaches Lösen einer Schraube links und rechts um 15° neigen. Optional kann ein Kippklemmhebel für freies Verstellen bestellt werden.

| Gerade Ablageboards | | | | | |
|---------------------|--------|--------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Länge | Tiefe | mit untergebautes Profil | | ohne untergebautes Profil | |
| | | Standard | ESD | Standard | ESD |
| 1.200 mm | 360 mm | ELC3.1.1231 | ELC3.1.1232 | ELC3.2.1231 | ELC3.2.1232 |
| | 500 mm | ELC3.1.1251 | ELC3.1.1252 | ELC3.2.1251 | ELC3.2.1252 |
| 1.600 mm | 360 mm | ELC3.1.1631 | ELC3.1.1632 | ELC3.2.1631 | ELC3.2.1632 |
| | 500 mm | ELC3.1.1651 | ELC3.1.1652 | ELC3.2.1651 | ELC3.2.1652 |
| 1.800 mm | 360 mm | ELC3.1.1831 | ELC3.1.1832 | ELC3.2.1831 | ELC3.2.1832 |
| | 500 mm | ELC3.1.1851 | ELC3.1.1852 | ELC3.2.1851 | ELC3.2.1852 |
| 2.000 mm | 360 mm | ELC3.1.2031 | ELC3.1.2032 | ELC3.2.2031 | ELC3.2.2032 |
| | 500 mm | ELC3.1.2051 | ELC3.1.2052 | ELC3.2.2051 | ELC3.2.2052 |

| Neigbare Ablageboards | | Typ 1 – gesamte Tischbreite | | Typ 2 – zwischen hinteren Fußprofilen | |
|--|--------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| Länge | Tiefe | mit untergebautes Aluminiumprofil | | mit untergebautes Aluminiumprofil | |
| | | Typ 1 Standard | Typ 1 ESD | Typ 2 Standard | Typ 2 ESD |
| 1200 mm | 360 mm | ELC3.3.1231 | ELC3.3.1232 | ELC3.4.1231 | ELC3.4.1232 |
| | 500 mm | ELC3.3.1251 | ELC3.3.1252 | ELC3.4.1251 | ELC3.4.1252 |
| 1600 mm | 360 mm | ELC3.3.1631 | ELC3.3.1632 | ELC3.4.1631 | ELC3.4.1632 |
| | 500 mm | ELC3.3.1651 | ELC3.3.1652 | ELC3.4.1651 | ELC3.4.1652 |
| 1800 mm | 360 mm | ELC3.3.1831 | ELC3.3.1832 | ELC3.4.1831 | ELC3.4.1832 |
| | 500 mm | ELC3.3.1851 | ELC3.3.1852 | ELC3.4.1851 | ELC3.4.1852 |
| 2000 mm | 360 mm | ELC3.3.2031 | ELC3.3.2032 | ELC3.4.2031 | ELC3.4.2032 |
| | 500 mm | ELC3.3.2051 | ELC3.3.2052 | ELC3.4.2051 | ELC3.4.2052 |
| Kippklemmhebel (optional) Best.-Nr. ELC3.3.KKH | | | | | |

Ablageboards für Winkelkombinationen



Eckablageboard

Die Boards sind stufenlos höhenverstellbar und werden mit untergebautes Aluminiumprofil mit Funktionsnuten geliefert. Das Board besteht aus einer 20 mm starken laminierten Holzspanplatte. Die Kanten sind ringsum mit hochschlagzähem 2 mm ABS-Kunststoffprofil ummantelt.

Dekor: edles Frontweiß

Alternativausführung: Ohne untergebautes Aluminiumprofil zur direkten Auflage auf horizontalem Expandprofil 2; jeweils in volumenleitfähiger ESD-Ausführung.



Die Abbildung zeigt oben links die Verknüpfungsform 1 und oben rechts die Verknüpfungsform 2.

Eckablageboard – Verknüpfungsform 1

| Tischgröße B x T mm | Board- tiefe | Fest mit untergeb. Aluprofil | | Fest ohne untergeb. Aluprofil | | Neigbar mit untergeb. Aluprofil | |
|------------------------|-----------------|------------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| | | Standard fest | ESD fest | Standard fest | ESD fest | Standard neigbar | ESD neigbar |
| 850 x 850 | 360 mm | ELC3.5.8831.1 | ELC3.5.8831.2 | ELC3.5.8831.3 | ELC3.5.8831.4 | ELC3.5.8831.5 | ELC3.5.8831.6 |
| | 500 mm | ELC3.5.8851.1 | ELC3.5.8851.2 | ELC3.5.8851.3 | ELC3.5.8851.4 | ELC3.5.8851.5 | ELC3.5.8851.6 |
| 850 x 1000 | 360 mm | ELC3.5.8131.1 | ELC3.5.8131.2 | ELC3.5.8131.3 | ELC3.5.8131.4 | ELC3.5.8131.5 | ELC3.5.8131.6 |
| | 500 mm | ELC3.5.8151.1 | ELC3.5.8151.2 | ELC3.5.8151.3 | ELC3.5.8151.4 | ELC3.5.8151.5 | ELC3.5.8151.6 |
| 1000 x 850 | 360 mm | ELC3.5.1831.1 | ELC3.5.1831.2 | ELC3.5.1831.3 | ELC3.5.1831.4 | ELC3.5.1831.5 | ELC3.5.1831.6 |
| | 500 mm | ELC3.5.1851.1 | ELC3.5.1851.2 | ELC3.5.1851.3 | ELC3.5.1851.4 | ELC3.5.1851.5 | ELC3.5.1851.6 |
| 1000 x 1000 | 360 mm | ELC3.5.1131.1 | ELC3.5.1131.2 | ELC3.5.1131.3 | ELC3.5.1131.4 | ELC3.5.1131.5 | ELC3.5.1131.6 |
| | 500 mm | ELC3.5.1151.1 | ELC3.5.1151.2 | ELC3.5.1151.3 | ELC3.5.1151.4 | ELC3.5.1151.5 | ELC3.5.1151.6 |
| 1050 x 1200 | 360 mm | ELC3.5.1231.1 | ELC3.5.1231.2 | ELC3.5.1231.3 | ELC3.5.1231.4 | ELC3.5.1231.5 | ELC3.5.1231.6 |
| | 500 mm | ELC3.5.1251.1 | ELC3.5.1251.2 | ELC3.5.1251.3 | ELC3.5.1251.4 | ELC3.5.1251.5 | ELC3.5.1251.6 |
| 1200 x 1050 | 360 mm | ELC3.5.2131.1 | ELC3.5.2131.2 | ELC3.5.2131.3 | ELC3.5.2131.4 | ELC3.5.2131.5 | ELC3.5.2131.6 |
| | 500 mm | ELC3.5.2151.1 | ELC3.5.2151.2 | ELC3.5.2151.3 | ELC3.5.2151.4 | ELC3.5.2151.5 | ELC3.5.2151.6 |
| 1200 x 1200 | 360 mm | ELC3.5.2231.1 | ELC3.5.2231.2 | ELC3.5.2231.3 | ELC3.5.2231.4 | ELC3.5.2231.5 | ELC3.5.2231.6 |
| | 500 mm | ELC3.5.2251.1 | ELC3.5.2251.2 | ELC3.5.2251.3 | ELC3.5.2251.4 | ELC3.5.2251.5 | ELC3.5.2251.6 |
| 1200 x 1350 | 360 mm | ELC3.5.2331.1 | ELC3.5.2331.2 | ELC3.5.2331.3 | ELC3.5.2331.4 | ELC3.5.2331.5 | ELC3.5.2331.6 |
| | 500 mm | ELC3.5.2351.1 | ELC3.5.2351.2 | ELC3.5.2351.3 | ELC3.5.2351.4 | ELC3.5.2351.5 | ELC3.5.2351.6 |
| 1350 x 1200 | 360 mm | ELC3.5.3231.1 | ELC3.5.3231.2 | ELC3.5.3231.3 | ELC3.5.3231.4 | ELC3.5.3231.5 | ELC3.5.3231.6 |
| | 500 mm | ELC3.5.3251.1 | ELC3.5.3251.2 | ELC3.5.3251.3 | ELC3.5.3251.4 | ELC3.5.3251.5 | ELC3.5.3251.6 |
| 1400 x 1400 | 360 mm | ELC3.5.4431.1 | ELC3.5.4431.2 | ELC3.5.4431.3 | ELC3.5.4431.4 | ELC3.5.4431.5 | ELC3.5.4431.6 |
| | 500 mm | ELC3.5.4451.1 | ELC3.5.4451.2 | ELC3.5.4451.3 | ELC3.5.4451.4 | ELC3.5.4451.5 | ELC3.5.4451.6 |

Eckablageboard – Verknüpfungsform 2

| Tischgröße B x T mm | Board- tiefe | Fest mit untergeb. Aluprofil | | Fest ohne untergeb. Aluprofil | | Neigbar mit untergeb. Aluprofil | |
|------------------------|-----------------|------------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| | | Standard fest | ESD fest | Standard fest | ESD fest | Standard neigbar | ESD neigbar |
| 850 x 850 | 360 mm | ELC3.6.8831.1 | ELC3.6.8831.2 | ELC3.6.8831.3 | ELC3.6.8831.4 | ELC3.6.8831.5 | ELC3.6.8831.6 |
| | 500 mm | ELC3.6.8851.1 | ELC3.6.8851.2 | ELC3.6.8851.3 | ELC3.6.8851.4 | ELC3.6.8851.5 | ELC3.6.8851.6 |
| 850 x 1000 | 360 mm | ELC3.6.8131.1 | ELC3.6.8131.2 | ELC3.6.8131.3 | ELC3.6.8131.4 | ELC3.6.8131.5 | ELC3.6.8131.6 |
| | 500 mm | ELC3.6.8151.1 | ELC3.6.8151.2 | ELC3.6.8151.3 | ELC3.6.8151.4 | ELC3.6.8151.5 | ELC3.6.8151.6 |
| 1000 x 850 | 360 mm | ELC3.6.1831.1 | ELC3.6.1831.2 | ELC3.6.1831.3 | ELC3.6.1831.4 | ELC3.6.1831.5 | ELC3.6.1831.6 |
| | 500 mm | ELC3.6.1851.1 | ELC3.6.1851.2 | ELC3.6.1851.3 | ELC3.6.1851.4 | ELC3.6.1851.5 | ELC3.6.1851.6 |
| 1000 x 1000 | 360 mm | ELC3.6.1131.1 | ELC3.6.1131.2 | ELC3.6.1131.3 | ELC3.6.1131.4 | ELC3.6.1131.5 | ELC3.6.1131.6 |
| | 500 mm | ELC3.6.1151.1 | ELC3.6.1151.2 | ELC3.6.1151.3 | ELC3.6.1151.4 | ELC3.6.1151.5 | ELC3.6.1151.6 |
| 1050 x 1200 | 360 mm | ELC3.6.1231.1 | ELC3.6.1231.2 | ELC3.6.1231.3 | ELC3.6.1231.4 | ELC3.6.1231.5 | ELC3.6.1231.6 |
| | 500 mm | ELC3.6.1251.1 | ELC3.6.1251.2 | ELC3.6.1251.3 | ELC3.6.1251.4 | ELC3.6.1251.5 | ELC3.6.1251.6 |
| 1200 x 1050 | 360 mm | ELC3.6.2131.1 | ELC3.6.2131.2 | ELC3.6.2131.3 | ELC3.6.2131.4 | ELC3.6.2131.5 | ELC3.6.2131.6 |
| | 500 mm | ELC3.6.2151.1 | ELC3.6.2151.2 | ELC3.6.2151.3 | ELC3.6.2151.4 | ELC3.6.2151.5 | ELC3.6.2151.6 |
| 1200 x 1200 | 360 mm | ELC3.6.2231.1 | ELC3.6.2231.2 | ELC3.6.2231.3 | ELC3.6.2231.4 | ELC3.6.2231.5 | ELC3.6.2231.6 |
| | 500 mm | ELC3.6.2251.1 | ELC3.6.2251.2 | ELC3.6.2251.3 | ELC3.6.2251.4 | ELC3.6.2251.5 | ELC3.6.2251.6 |
| 1200 x 1350 | 360 mm | ELC3.6.2331.1 | ELC3.6.2331.2 | ELC3.6.2331.3 | ELC3.6.2331.4 | ELC3.6.2331.5 | ELC3.6.2331.6 |
| | 500 mm | ELC3.6.2351.1 | ELC3.6.2351.2 | ELC3.6.2351.3 | ELC3.6.2351.4 | ELC3.6.2351.5 | ELC3.6.2351.6 |
| 1350 x 1200 | 360 mm | ELC3.6.3231.1 | ELC3.6.3231.2 | ELC3.6.3231.3 | ELC3.6.3231.4 | ELC3.6.3231.5 | ELC3.6.3231.6 |
| | 500 mm | ELC3.6.3251.1 | ELC3.6.3251.2 | ELC3.6.3251.3 | ELC3.6.3251.4 | ELC3.6.3251.5 | ELC3.6.3251.6 |
| 1400 x 1400 | 360 mm | ELC3.6.4431.1 | ELC3.6.4431.2 | ELC3.6.4431.3 | ELC3.6.4431.4 | ELC3.6.4431.5 | ELC3.6.4431.6 |
| | 500 mm | ELC3.6.4451.1 | ELC3.6.4451.2 | ELC3.6.4451.3 | ELC3.6.4451.4 | ELC3.6.4451.5 | ELC3.6.4451.6 |

Funktionsprofile für Ablageboards



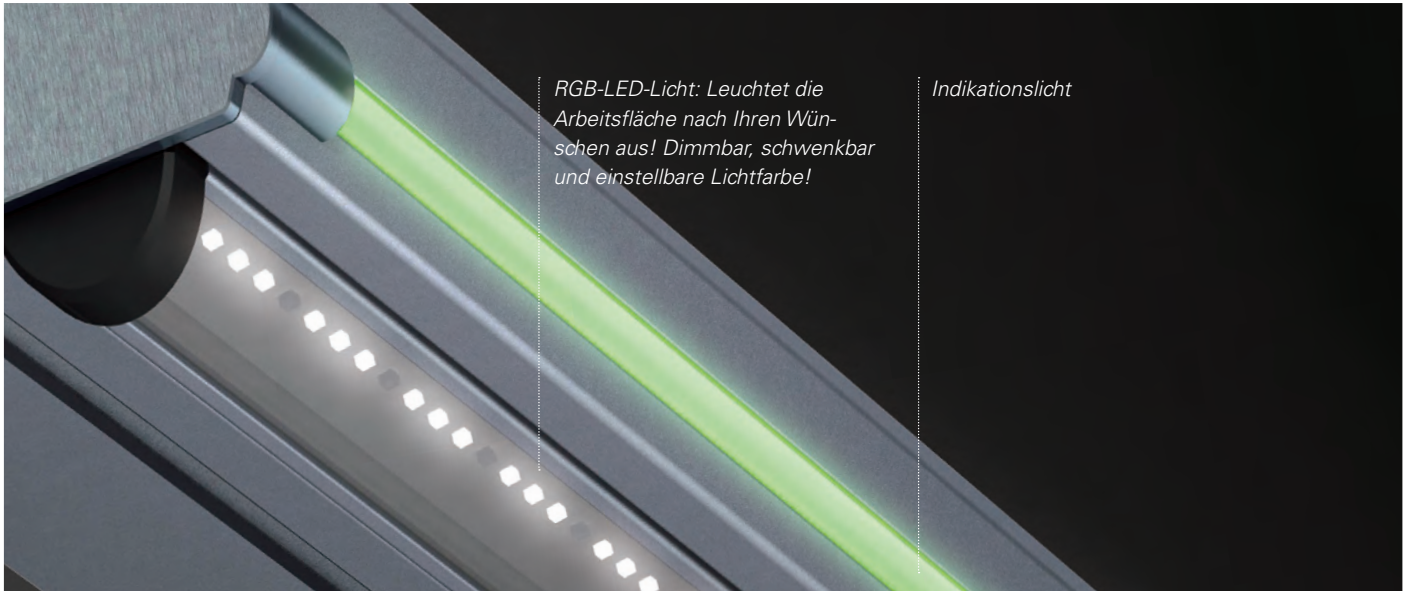
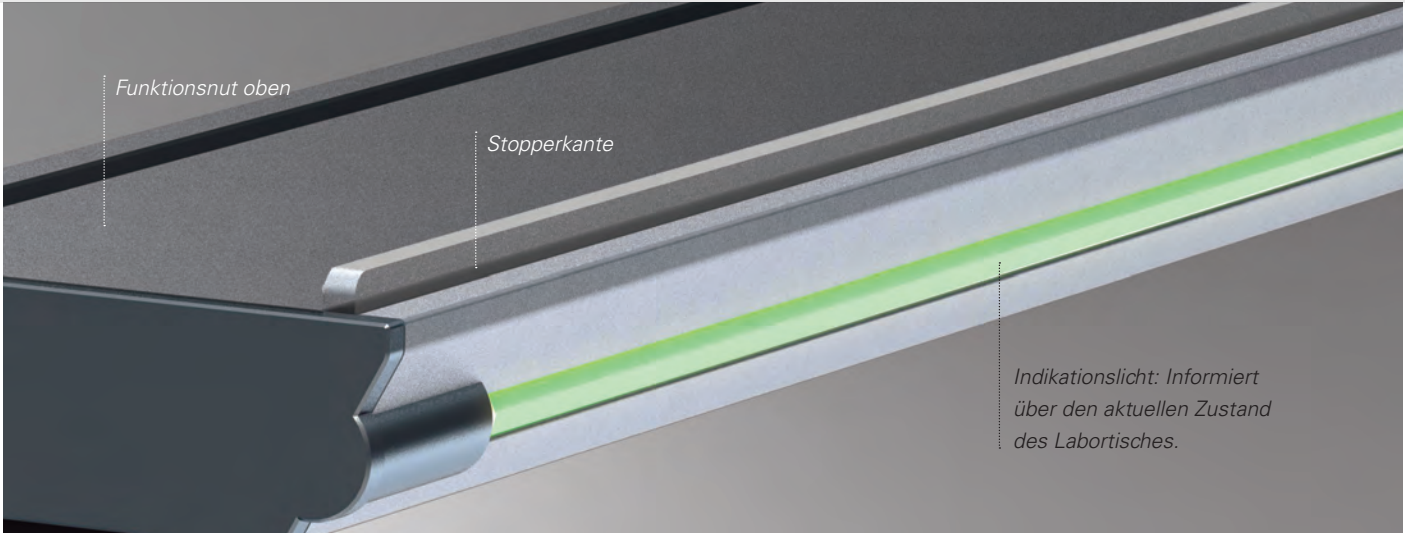
Aluminiumfunktionsprofil Top

Das frontseitige Aluminiumprofil Top sorgt auf Ablageebene für einen intelligenten Schlagschutz und ermöglicht durch Funktionsnuten auf der Ober- und Unterseite intelligente Anbindungen von vielen Systemkomponenten. Das Profil besitzt serienmäßig bereits eine frontseitige Stopperkante, die insbesondere bei neigbaren Ablageboards vorteilhaft ist und gleichzeitig einen definierten Anschlag bildet.

Die Funktionsprofile für Ablageboards

Die Frontkante des Ablageboards kann zusätzlich mit zwei innovativen Aluminiumprofilen Top und Toplight ausgestattet werden.

| Aluminiumfunktionsprofil Top, frontseitig | |
|---|-------------|
| Boardlänge | Best.-Nr. |
| 1.200 mm | ELC2.3.1200 |
| 1.600 mm | ELC2.3.1600 |
| 1.800 mm | ELC2.3.1800 |
| 2.000 mm | ELC2.3.2000 |



Aluminiumfunktionsprofil Toplight

Das Profil Toplight besitzt wie das Profil Top je eine Funktionsnut auf der Ober- und Unterseite, sowie eine Stopperkante. Optional kann das Profil die neue schwenkbare und dimmbare RGB-LED-Leuchte sowie das frontseitige Indikationslicht aufnehmen (s. folgende Seiten). Auf der Unterseite besitzt das Profil eine Aufnahme für die neu entwickelte LED-Leuchtenfamilie.

| Aluminiumfunktionsprofil Toplight, frontseitig | |
|--|-------------|
| Boardlänge | Best.-Nr. |
| 1.200 mm | ELC2.4.1200 |
| 1.600 mm | ELC2.4.1600 |
| 1.800 mm | ELC2.4.1800 |
| 2.000 mm | ELC2.4.2000 |

Basisausführung: ohne Licht

- Option 1:** LED-Leuchte mit weißen LEDs; schwenkbar und dimmbar mittels berührungslosem Sensor.
- Option 2:** mit zusätzlichen RGB-LEDs; Lichtfarbe zusätzlich durchstimmbar mittels zweitem berührungslosen Sensor.
- Option 3:** mit Indikationslicht; das Indikationslicht befindet sich auf der Frontseite des Aluminiumprofils und besitzt eine eigene Intelligenz. Es zeigt immer den aktuellen Zustand des Labortisches an und verbessert damit entscheidend die Sicherheit am Arbeitsplatz.

LED-Arbeitsplatzleuchten

Sensorisch gesteuerte LED-Arbeitsplatzleuchte

Die innovativen Arbeitsplatzleuchten von *elneos connect* wurden so entwickelt, dass sie keinen zusätzlichen Raum am Arbeitsplatz beanspruchen und gleichzeitig ein Maximum an Nutzen und Komfort garantieren. Intelligente Sensoren übernehmen die komplette Steuerung der Lichttechnik. Berührungslos lassen sich die Leuchten schalten und dimmen – auch die Lichtfarbe und das Lichtklima werden mit der aktuellsten Sensortechnik berührungslos abgestimmt.

Eine leichte Annäherung der Hand an den entsprechenden Sensor veranlasst die Leuchte, ihr Farbspektrum nach einem intelligenten Algorithmus einzustellen. Ist das gewünschte Lichtklima erreicht, kann man die Hand vom Sensor entfernen und die Leuchte behält die eingestellte Farbe. Das zuletzt eingestellte Lichtklima wird gespeichert (Memory-Effekt). Die neuen Leuchten basieren auf der modernen LED-Technologie. Die Eigenentwicklung der Leuchtenfamilie ermöglichte neue Konzepte und die eigene Produktion der Leuchten im Werk Freudenstadt garantiert gleichbleibend hohe Qualität und besten Service.

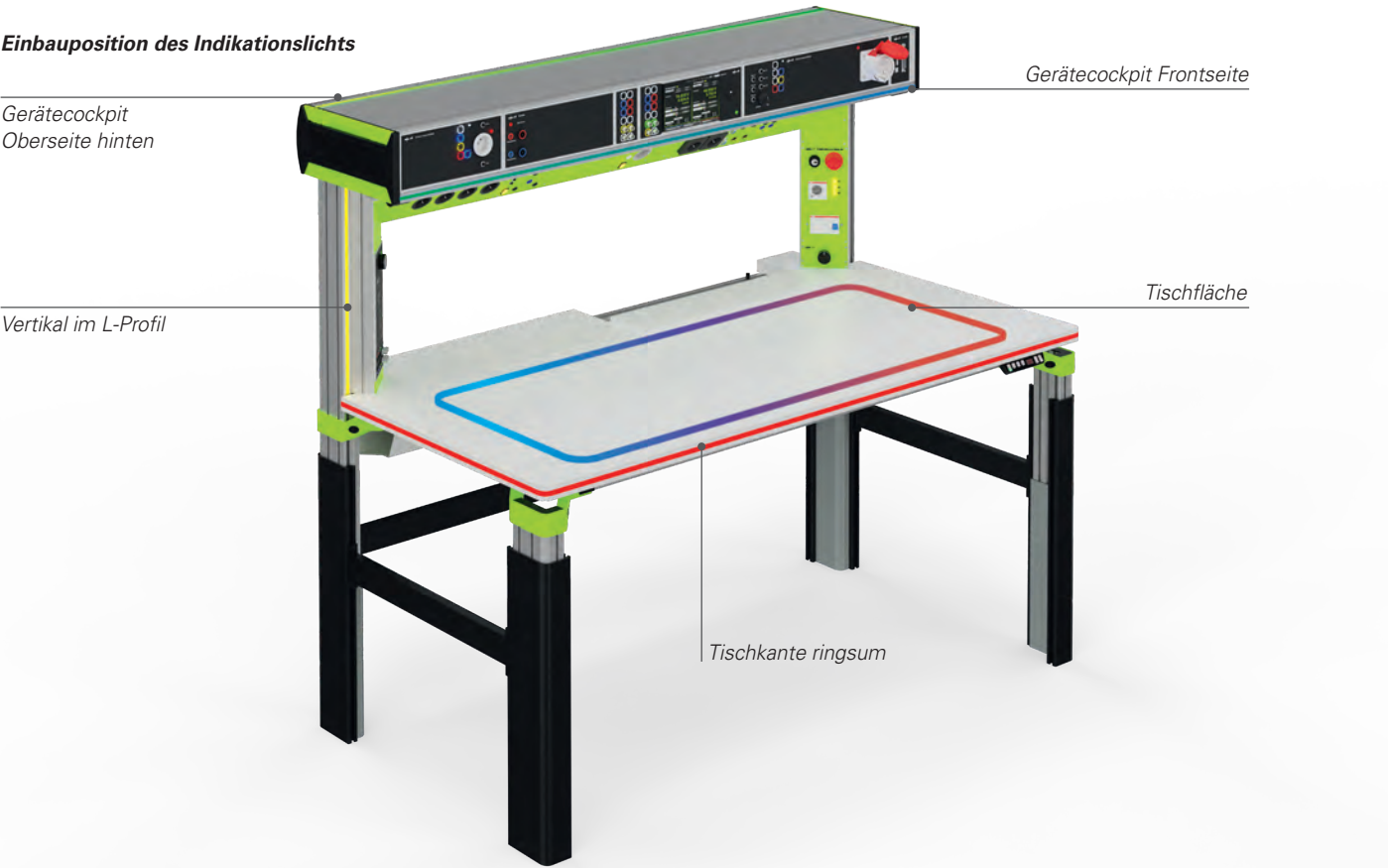
Die Leuchten werden im Aluminiumfunktionsprofil Toplight (s. vorherige Seite) unsichtbar eingebaut, besitzen einen integrierten Blendschutz und sind schwenkbar. Es wird kein zusätzlicher Raum unterhalb des Ablageboards oder Gerätecockpits benötigt.

Besondere Eigenschaften

- Unsichtbare LED-Arbeitsplatzleuchte, eingebaut im Aluminiumfunktionsprofil Toplight
- Kein Raumverlust unter Board oder Cockpit
- Schwenkbare Leuchte für beste Lichtlenkung
- Integrierter Blendschutz
- Mit weißen LEDs oder mit zusätzlichen RGB-LEDs (Mischbestückung jeweils mit Hochleistungs-LEDs)
- Berührungsloser Sensor für Schalten & Dimmen
- Berührungsloser Sensor für die Regelung des Lichtklimas. Ein Algorithmus ermöglicht die Einstellung der gewünschten Lichtfarbe.
- Gleichmäßige, kontrastreiche und reflexionsfreie Ausleuchtung der Arbeitsfläche ohne Schattenbildung durch Premium-LEDs, farbecht.
- Schnittstelle für externe Ansteuerung über I²C-Bus-Schnittstelle. Dadurch kann die Leuchte auch über die neue Geräteserie *elneos six* ferngesteuert werden.
- Unterschiedliche Längenvarianten, abgestimmt auf die jeweilige Tischlängen.
- Nachrüstung ins Aluminiumfunktionsprofil Toplight jederzeit möglich.
- Soloverwendung des Leuchtenkörpers auch ohne das Aluminiumfunktionsprofil Toplight möglich, da der Leuchtenkörper aus einem kompakten Aluminiumprofil besteht.

| Sensor gesteuerte RGB-LED-Arbeitsplatzleuchte mit weißen und RGB-Premium-Hochleistungs-LEDs | | | |
|---|--|-------------------------------|---|
| Tischlänge | Integriert in Funktionsprofil Toplight | Ohne Funktionsprofil Toplight | <ul style="list-style-type: none">• Hochleistungs-LEDs für hohe Lichtleistung• Sensorisch schaltbar, dimmbar und schwenkbar• Integrierter Blendschutz• Zusätzlicher Sensor für Regelung der Lichtfarbe• I²C-Bus-Schnittstelle |
| 1.200 mm | ELC2.7.1200.FA | ELC2.8.1200.F | |
| 1.600 mm | ELC2.7.1600.FA | ELC2.8.1600.F | |
| 1.800 mm | ELC2.7.1800.FA | ELC2.8.1800.F | |
| 2.000 mm | ELC2.7.2000.FA | ELC2.8.2000.F | |
| Zusätzlichen Leuchtstreifen für noch bessere Ausleuchtung: Tischlänge 1.200, 1.600, 2.000 mm, Best-Nr.: ELC2.ZLS | | | |
| Optional mit Bluetooth-Steuerung + erfi-App: Best-Nr.: ELC2.BT | | | |

Intelligentes Indikationslicht



Beispiel: Messwertdarstellung, Anzeige des aktuellen Werts von Spannung und Strom



Intelligentes Indikationslicht

Das Indikationslicht besitzt eine autarke Stromversorgung sowie eine eigene Steuerelektronik. Dadurch arbeitet diese wichtige Sicherheitsfunktion zu jedem Zeitpunkt unabhängig und fehlerfrei. Das Indikationslicht ist ein entscheidender Beitrag zur Steigerung der Funktion und Sicherheit am Arbeitsplatz.

Messwertvisualisierung

Indikationslicht mit maximaler Flexibilität – Wenn Funktion auf Design trifft!

Das neue Indikationslichtsystem lässt sich an jedem beliebigen Punkt des Arbeitsplatzes integrieren und passt sich mit seiner geschwungenen, eleganten Form nahtlos an moderne Arbeitsumgebungen an. Ob horizontal über die gesamte Tischbreite an Tischaufbauten, Tischplatten oder vertikal, geschwungenen Formen folgend – dieses System bietet uneingeschränkte Flexibilität und setzt stilvolle Akzente.

Selbst in Tischflächen kann das System nun an jeder Stelle integriert werden.

Innovative Funktionen: Echtzeit-Messwertvisualisierung für höchste Präzision

Dieses fortschrittliche Indikationslichtsystem hebt die Messwertdarstellung auf ein völlig neues Niveau. In Echtzeit und ohne jegliche Verzögerung visualisiert es dynamisch die Live-Messwerte des *elneos six* Gerätesystems – präzise, zuverlässig und klar strukturiert. Durch die direkte Anbindung an den modernen Datenbus des Gerätesystems werden aktuelle Messwerte sofort auf dem Lichtband dargestellt. Ob als dynamisches Lauflicht, segmentierte Balkenanzeige oder durchgehender Farbverlauf – das System bietet vielseitige Möglichkeiten zur Darstellung. Verschiedene Farben und Verläufe sorgen dabei für eine intuitive Erfassung der Daten.

... mit Zustands- und Live-Messwertanzeige

Beispiel: Messwertdarstellung, Anzeige/Überwachung der Grenzwerte



Sicherheit neu definiert: Grenzwertüberwachung mit visuellem Feedback

Das Indikationslichtsystem bietet nicht nur eine beeindruckende Darstellung von Echtzeitdaten, sondern trägt auch maßgeblich zur Erhöhung der Arbeitsplatzsicherheit bei. Es visualisiert Mindest- und Höchstwerte auf dem Lichtband und ermöglicht es dem Nutzer, jederzeit die aktuelle Situation im Blick zu behalten. Im Falle von Grenzwertüberschreitungen warnt das System durch farbliche Signale – Blinken in spezifischen Farben informiert sofort über potenzielle Gefahren.

Mehr Sicherheit und Kontrolle am Arbeitsplatz

Mit der neuen Echtzeit-Messwertüberwachung setzt dieses Indikationslicht neue Maßstäbe für Sicherheit und Effizienz am Arbeitsplatz. Dank seiner intelligenten Visualisierung und flexiblen Montagemöglichkeiten sorgt es nicht nur für ein modernes, aufgeräumtes Erscheinungsbild, sondern auch für maximale Sicherheit und Kontrolle.

Tischzustandsanzeige

Das Indikationslicht kann den Nutzer und Andere parallel zur Messwertvisualisierung über den aktuellen Zustand des Laborplatzes informieren (gleichmäßiges Leuchten). Aber auch Pulsen und Blinken sind möglich sowie die Darstellung eines gedrückten Not-Aus.

Beispielhafte Zustände der Indikationsfarben

- Normalzustand:** Labortisch ist eingeschaltet und arbeitet normal.
- Gefahr:** z. B. Grenzwerte überschritten (Spannung-/Stromgrenzwerte von Multimeter, Generatoren etc.).
- Gerätezustände:** Geräte mit Kleinspannung sind freigeschaltet.
- Gerätezustände:** Geräte mit Kleinspannung und Niederspannung sind freigeschaltet.

Das Indikationslicht von erfi – die unverzichtbare Sicherheitslösung, die Ihren Arbeitsplatz auf das nächste Level hebt!

Bestellhinweis

Bitte das „x“ durch den gewünschten Anschluss A, B oder C ersetzen!
Bitte das „y“ durch die gewünschte Einbauposition 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 oder 9 ersetzen!

| RBG-LED-Indikationslicht | |
|-------------------------------|--------------------|
| Einbauposition horizontal 1–8 | |
| Tischlängen | |
| 1.200 mm | ELC2.9.1200.I.x.y |
| 1.600 mm | ELC2.9.1600.I.x.y |
| 1.800 mm | ELC2.9.1800.I.x.y |
| 2.000 mm | ELC2.9.2000.I.x.y |
| Einbauposition vertikal 9 | |
| Tischhöhen | |
| 1.200 mm | ELC2.9.1200.IV.x.y |
| 1.400 mm | ELC2.9.1400.IV.x.y |
| 1.600 mm | ELC2.9.1600.IV.x.y |
| 1.800 mm | ELC2.9.1800.IV.x.y |
| 2.000 mm | ELC2.9.2000.IV.x.y |

Anschlussmöglichkeiten des Indikationslichts

- A = Tischzustände:** Normal, Gefahr, Gerätezustände (Kleinspannung, Klein- und Niederspannung)
- B = Messwertvisualisierung** in Verbindung mit dem Steuerzentrum *elneos six*
- C = Eigene Ansteuerung:** die Farben Rot, Grün und Blau werden auf Sicherheitslaborbüchern herausgeführt

Einbauposition des Indikationslichts

1. Tischkante frontseitig
2. Tischkante ringsum
3. Tischfläche
4. Geräteaufbau Oberseite, hinten
5. Geräteaufbau Frontseite
6. Gerätecockpit Oberseite, hinten
7. Gerätecockpit Frontseite
8. Ablageboard Frontseite
9. Vertikal im L-Profil (Aluminium-Fußprofil) links und rechts

19-Zoll-Tischaufbauten aus Holz/Laminat



Abbildung 1:
Tisch mit 19-Zoll/3 HE-Tischaufbau, 10° geneigt (Option).
Integriertes RGB-Indikationslicht frontseitig über die
gesamte Breite des Labortisches (Option).
Tischaufbau u. a. bestückt mit dem Steuerzentrum
elneos six mit 8-Zoll-Multitouchdisplay,
3D-Gestensteuerung und Sprachsteuerung.



Abbildung 2, Detailsicht:
Tisch mit 19-Zoll/6 HE-Tischaufbau aus Holz/Laminat.
Bautiefe 360 mm, mit Gerätefront 10° geneigt (Option).
Integriertes RGB-Indikationslicht frontseitig über die
gesamte Breite des Labortisches (Option).

Abbildung 3, Detailsicht:
Oberes Profil am Tischaufbau mit halbrunde Ablagerinne
für Kleinteile und Werkzeug.
Optionale Integration des RGB-Indikationslicht an der Frontseite
über die gesamte Tischbreite möglich.

19-Zoll-Tischaufbauten 3 HE und 6 HE

Für alle genormten 19-Zoll-Gerätesysteme geeignet;
inkl. frontseitigem Aluminiumfunktionsprofil oben.
Das Aluminiumprofil besitzt auf der Oberseite eine
halbrunde Ablagerinne, die ideal für Kleinteile und
Werkzeug genutzt werden kann.

Deckplatte und Bodenplatte sind aus Holz/Laminat.
Die Tischaufbauten beinhalten eine intelligente
und normkonforme 19-Zoll-Aufnahmemechanik für
19-Zoll-Teil- und Volleinschübe.
Genormte Steckverbinder nach DIN 41612 Bauform
H 15.

| 19-Zoll-Tischaufbauten 3 HE und 6 HE | | | | | |
|--|--------|------------------------------|-------------|------------------------------|-------------|
| Länge/BK* | Tiefe | Bauhöhe 3 HE (H ges. 172 mm) | | Bauhöhe 6 HE (H ges. 305 mm) | |
| | | Standard | ESD | Standard | ESD |
| 1.200 mm / 235 TE | 270 mm | ELC4.3.1221 | ELC4.3.1222 | ELC4.4.1221 | ELC4.4.1222 |
| | 360 mm | ELC4.3.1231 | ELC4.3.1232 | ELC4.4.1231 | ELC4.4.1232 |
| | 500 mm | ELC4.3.1251 | ELC4.3.1252 | ELC4.4.1251 | ELC4.4.1252 |
| 1.600 mm / 313 TE | 270 mm | ELC4.3.1621 | ELC4.3.1622 | ELC4.4.1621 | ELC4.4.1622 |
| | 360 mm | ELC4.3.1631 | ELC4.3.1632 | ELC4.4.1631 | ELC4.4.1632 |
| | 500 mm | ELC4.3.1651 | ELC4.3.1652 | ELC4.4.1651 | ELC4.4.1652 |
| 1.800 mm / 353 TE | 270 mm | ELC4.3.1821 | ELC4.3.1822 | ELC4.4.1821 | ELC4.4.1822 |
| | 360 mm | ELC4.3.1831 | ELC4.3.1832 | ELC4.4.1831 | ELC4.4.1832 |
| | 500 mm | ELC4.3.1851 | ELC4.3.1852 | ELC4.4.1851 | ELC4.4.1852 |
| 2.000 mm / 392 TE | 270 mm | ELC4.3.2021 | ELC4.3.2022 | ELC4.4.2021 | ELC4.4.2022 |
| | 360 mm | ELC4.3.2031 | ELC4.3.2032 | ELC4.4.2031 | ELC4.4.2032 |
| | 500 mm | ELC4.3.2051 | ELC4.3.2052 | ELC4.4.2051 | ELC4.4.2052 |
| Gerätefront 10° geneigt, Best.-Nr. ELC4.5.0001 (unabhängig von Baugröße) | | | | | |

* BK = Bestückungskapazität in TE (Teilungseinheit) 1 TE = 5,08 mm

Abbildung 1:
Tisch mit 19-Zoll/3 HE-Tischaufbau aus Aluminium.
Bautiefe 1 = 185 mm mit seitlichem Farbakzent
in grau RAL DESIGN 5500.
Integriertes RGB-Indikationslicht oben und frontseitig
über die gesamte Breite des Labortisches (Option).
Tischaufbau bestückt mit der Geräteserie elneos six.

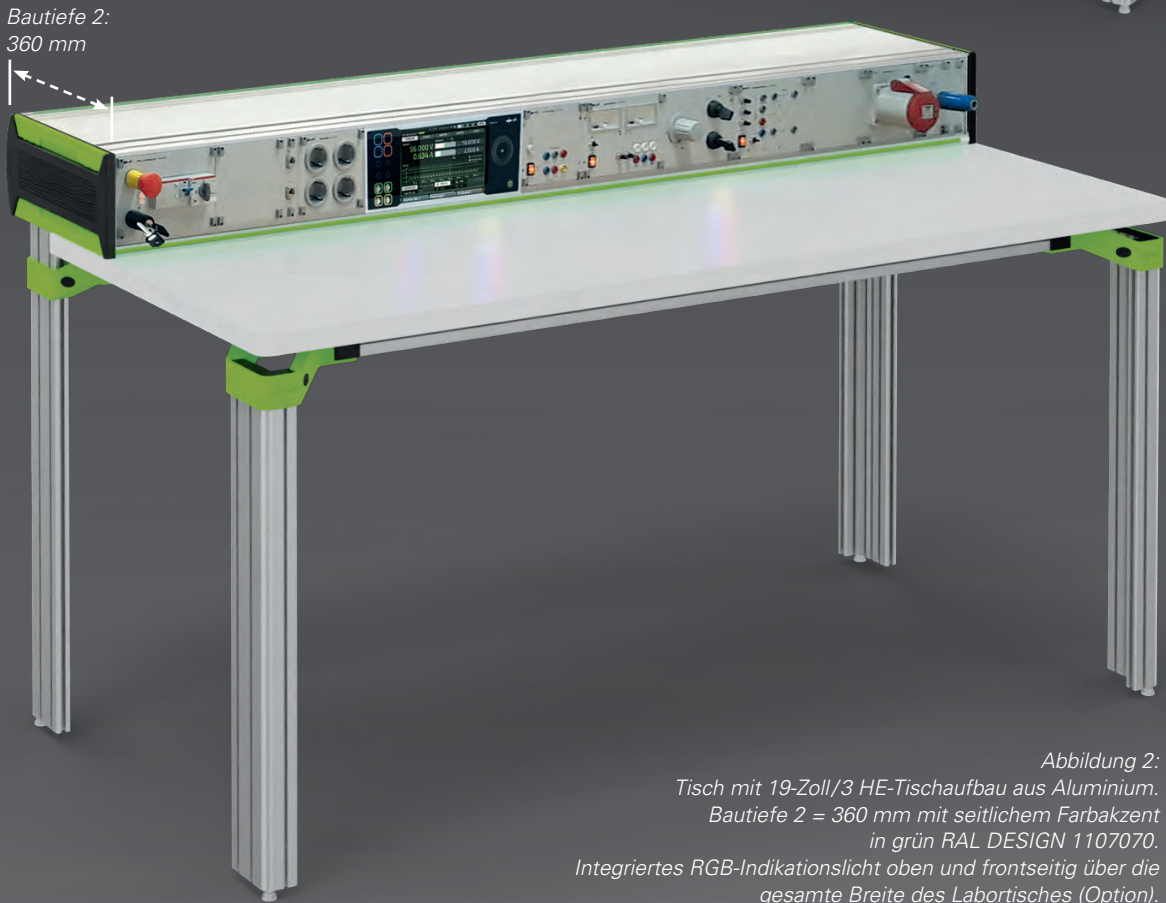
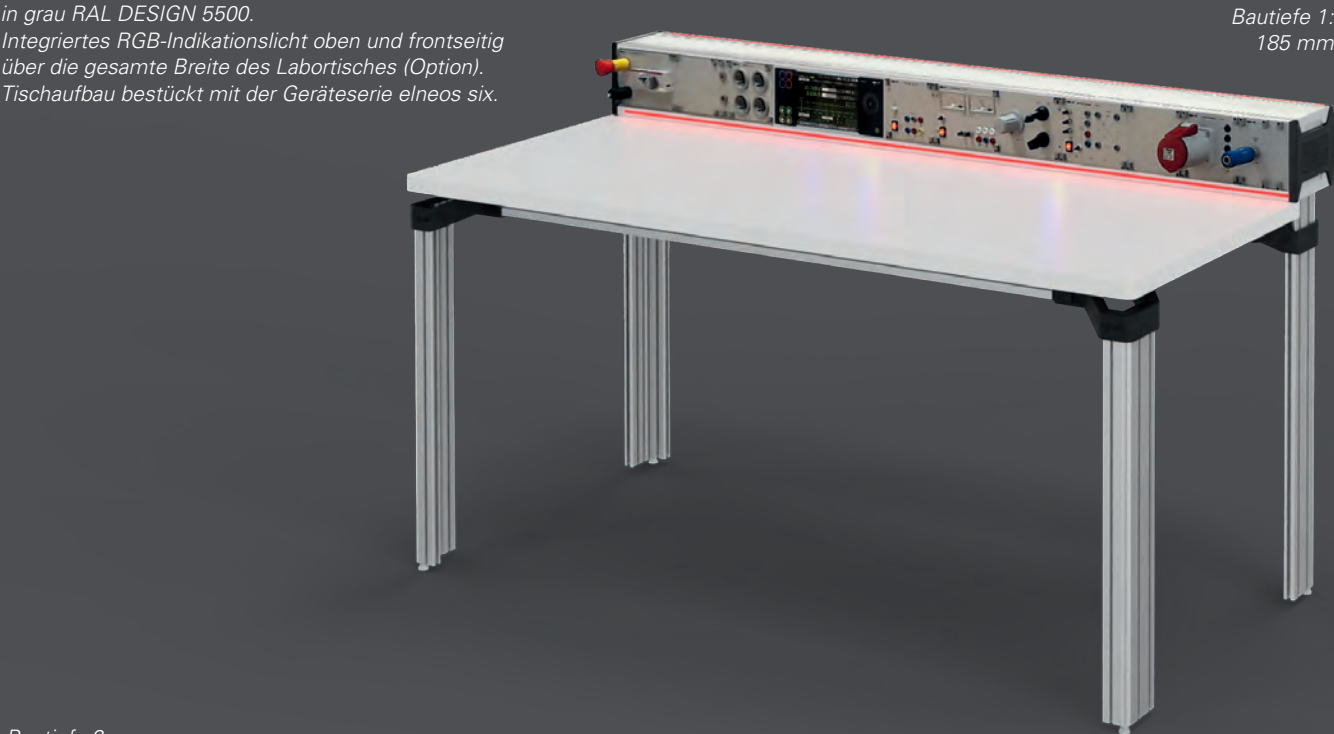


Abbildung 2:
Tisch mit 19-Zoll/3 HE-Tischaufbau aus Aluminium.
Bautiefe 2 = 360 mm mit seitlichem Farbakzent
in grün RAL DESIGN 1107070.
Integriertes RGB-Indikationslicht oben und frontseitig über die
gesamte Breite des Labortisches (Option).
Tischaufbau bestückt mit der Geräteserie elneos six.

19-Zoll-Tischaufbauten aus Aluminium

Abbildung 3, Detailansicht:
Tischbeispiel mit 19-Zoll-Tischaufbau aus Aluminium 3 HE.
Bautiefe 2 = 360 mm.
Seitliches Funktionselement in grün, RAL DESIGN 1107070.
Integriertes RGB-Indikationslicht oben und frontseitig über
die gesamte Breite des Labortisches (Option).



19-Zoll-Tischaufbauten aus Aluminium 3 HE

Die 19-Zoll-Tischaufbauten aus Aluminium dienen der Aufnahme aller 3 HE-Geräte der Geräteserien *elneos six*, *elneos five* und *basic*. Sie beinhalten eine intelligente und normkonforme 19-Zoll-Aufnahme-mechanik für 19-Zoll-Teileinschübe nach der Norm DIN 41494 Teil 5. Teileinschübe werden über ge-normte Steckverbinder nach DIN 41612 Bauform H 15 versorgt.

Die seitlichen Funktionselemente beinhalten ein Belüftungssystem, welches auch bei Aneinander-reihungen für ausreichende Luftströmung sorgt! Die seitlichen Funktionselemente sind in grün oder grau erhältlich.

Beleuchtung

Die RGB-LED-Indikationsleuchten können wahl-weise in der Oberseite und/oder in der Front der Aluminiumgehäuse eingebracht werden (Bestel-linformationen dazu finden Sie auf Seite 108).

| 19-Zoll-Tischaufbauten aus Aluminium 3 HE (H ges. 156 mm) | | | | | | | |
|---|--------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| | | zwischen L-Profilen / Expandprofil 1 | | | über gesamte Tischbreite | | |
| Tisch-breite | Farb-akzent* | Länge Alu-Kanal/BK** | Bautiefe 1 = 185 mm | Bautiefe 2 = 360 mm | Länge Alu-Kanal/BK** | Bautiefe 1 = 185 mm | Bautiefe 2 = 360 mm |
| 1.200 mm | grün | 1.069 mm / 204 TE | ELC4.6.5.1200.1 | ELC4.6.6.1200.1 | 1.200 mm / 230 TE | ELC4.6.3.1200.1 | ELC4.6.4.1200.1 |
| | grau | | ELC4.6.5.1200.2 | ELC4.6.6.1200.2 | | ELC4.6.3.1200.2 | ELC4.6.4.1200.2 |
| 1.600 mm | grün | 1.469 mm / 283 TE | ELC4.6.5.1600.1 | ELC4.6.6.1600.1 | 1.600 mm / 309 TE | ELC4.6.3.1600.1 | ELC4.6.4.1600.1 |
| | grau | | ELC4.6.5.1600.2 | ELC4.6.6.1600.2 | | ELC4.6.3.1600.2 | ELC4.6.4.1600.2 |
| 1.800 mm | grün | 1.669 mm / 322 TE | ELC4.6.5.1800.1 | ELC4.6.6.1800.1 | 1.800 mm / 348 TE | ELC4.6.3.1800.1 | ELC4.6.4.1800.1 |
| | grau | | ELC4.6.5.1800.2 | ELC4.6.6.1800.2 | | ELC4.6.3.1800.2 | ELC4.6.4.1800.2 |
| 2.000 mm | grün | 1.869 mm / 362 TE | ELC4.6.5.2000.1 | ELC4.6.6.2000.1 | 2.000 mm / 387 TE | ELC4.6.3.2000.1 | ELC4.6.4.2000.1 |
| | grau | | ELC4.6.5.2000.2 | ELC4.6.6.2000.2 | | ELC4.6.3.2000.2 | ELC4.6.4.2000.2 |

* grün = RAL DESIGN 1107070, grau = RAL DESIGN 5500,
** BK = Bestückungskapazität in TE (Teilungseinheit) 1 TE = 5,08 mm

19-Zoll-Cockpits aus Holz/Laminat



Abbildung 1:
Tisch mit 19-Zoll/6 HE-Cockpit.
Unsichtbar integrierte LED-Arbeitsplatzbeleuchtung sowie integriertes
RGB-Indikationslicht über die gesamte Breite des Labortisches (Optionen).
Tischaufbau bestückt mit der Geräteserie elneos six (vollständige Glasgerätefront).

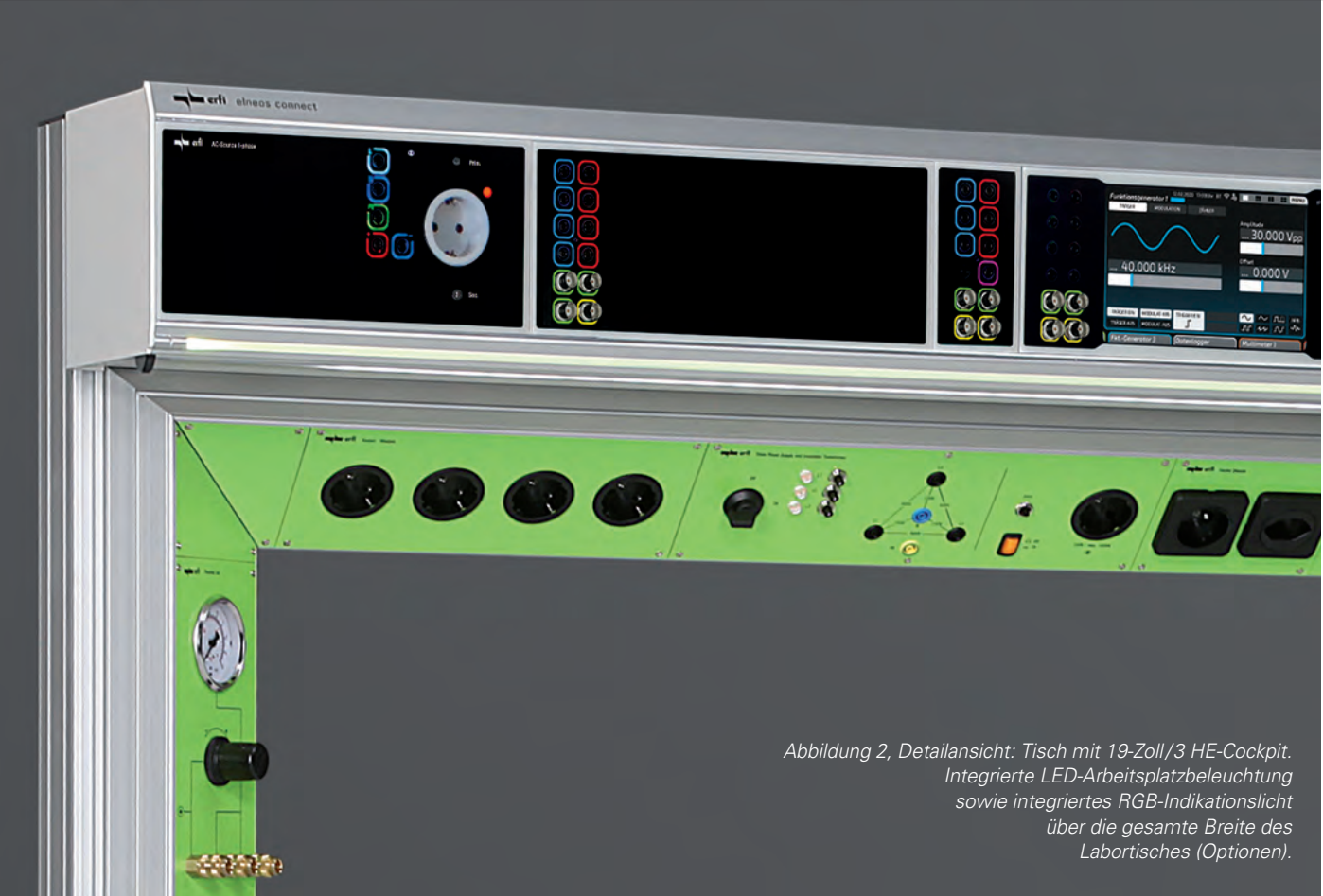


Abbildung 2, Detailansicht: Tisch mit 19-Zoll/3 HE-Cockpit.
Integrierte LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
sowie integriertes RGB-Indikationslicht
über die gesamte Breite des
Labortisches (Optionen).

19-Zoll-Cockpits 3 HE und 6 HE

Für alle genormten 19-Zoll-Gerätesysteme geeignet;
inkl. frontseitiger Aluminiumfunktionsprofile Top und
Toplight zur Aufnahme der RGB-LED-Leuchten und
Indikationsbeleuchtung.

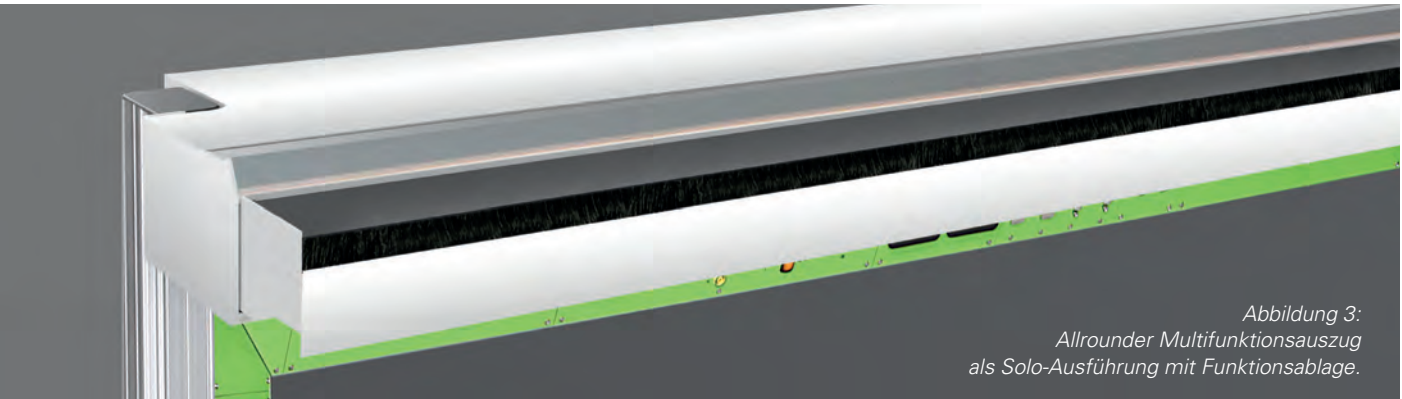
Deckplatte und Bodenplatte sind aus Holz/Laminat.
Die Cockpits beinhalten eine intelligente und norm-
konforme 19-Zoll-Aufnahmemechanik für 19-Zoll-Teil-
und Volleinschübe. Genormte Steckverbinder nach
DIN 41612 Bauform H 15.

| 19-Zoll-Cockpits 3 und 6 HE | | | | | |
|--|--------|------------------------------|-------------|------------------------------|-------------|
| Länge/BK* | Tiefe | Bauhöhe 3 HE (H ges. 172 mm) | | Bauhöhe 6 HE (H ges. 305 mm) | |
| | | Standard | ESD | Standard | ESD |
| 1.200 mm / 235 TE | 270 mm | ELC4.1.1221 | ELC4.1.1222 | ELC4.2.1221 | ELC4.2.1222 |
| | 360 mm | ELC4.1.1231 | ELC4.1.1232 | ELC4.2.1231 | ELC4.2.1232 |
| | 500 mm | ELC4.1.1251 | ELC4.1.1252 | ELC4.2.1251 | ELC4.2.1252 |
| 1.600 mm / 313 TE | 270 mm | ELC4.1.1621 | ELC4.1.1622 | ELC4.2.1621 | ELC4.2.1622 |
| | 360 mm | ELC4.1.1631 | ELC4.1.1632 | ELC4.2.1631 | ELC4.2.1632 |
| | 500 mm | ELC4.1.1651 | ELC4.1.1652 | ELC4.2.1651 | ELC4.2.1652 |
| 1.800 mm / 353 TE | 270 mm | ELC4.1.1821 | ELC4.1.1822 | ELC4.2.1821 | ELC4.2.1822 |
| | 360 mm | ELC4.1.1831 | ELC4.1.1832 | ELC4.2.1831 | ELC4.2.1832 |
| | 500 mm | ELC4.1.1851 | ELC4.1.1852 | ELC4.2.1851 | ELC4.2.1852 |
| 2.000 mm / 392 TE | 270 mm | ELC4.1.2021 | ELC4.1.2022 | ELC4.2.2021 | ELC4.2.2022 |
| | 360 mm | ELC4.1.2031 | ELC4.1.2032 | ELC4.2.2031 | ELC4.2.2032 |
| | 500 mm | ELC4.1.2051 | ELC4.1.2052 | ELC4.2.2051 | ELC4.2.2052 |
| Gerätefront 10° geneigt, Best.-Nr. ELC4.3.0001 (unabhängig von Baugröße) | | | | | |

Allrounder Multifunktionsauszug



Abbildung 1:
Tisch mit 19-Zoll/6 HE-Cockpit, 10° geneigt (Option) und integriertem Allrounder Multifunktionsauszug.



Allrounder Multifunktionsauszug

Der Allrounder Multifunktionsauszug ist im Gerätecockpit integriert und bildet damit formal eine Einheit.

Er ist alternativ als Solo-Ausführung, inkl. Funktionsablage an der Oberseite erhältlich. Optional ist das Aluminiumfunktionsprofil Toplight an der Unterseite bestellbar, zur Aufnahme der LED-Arbeitsplatzbeleuchtung und des RGB-Indikationslichts.

Eigenschaften des Allrounders

- Sehr einfache Medienführung zu den Einbaugeräten und in die rückseitigen Aluminiumfußprofile

- Sorgt für Ordnung am Arbeitsplatz
- Zur professionellen Werkzeugaufbewahrung, Medienaufnahme, Medienführung u. v. m.
- Einfach zu öffnen sowie gute Zugänglichkeit
- Mit hochwertiger Führung, frontseitig mit Bürstenleiste
- Abschließbar an der Unterseite, sichert dadurch wertvolles Werkzeug und andere Wertgegenstände
- Abmessungen Allrounder Multifunktionsauszug: H: 75 mm x Nutztiefe 130 mm. Das Cockpit erhöht sich in Kombination mit dem Allrounder um 85 mm. Die Solo-Ausführung hat eine Gesamthöhe von 113 mm.

| Allrounder Multifunktionsauszug | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------|
| Länge | integriert im Cockpit 3 HE oder 6 HE | Solo mit Funktionsablage |
| 1.200 mm | ELC4.7.1.1200 | ELC4.7.2.1200 |
| 1.600 mm | ELC4.7.1.1600 | ELC4.7.2.1600 |
| 1.800 mm | ELC4.7.1.1800 | ELC4.7.2.1800 |
| 2.000 mm | ELC4.7.1.2000 | ELC4.7.2.2000 |
| Werkzeughalter , Best.-Nr. ELC4.7.WH (unabhängig von Baugröße) zur Montage im Allrounder, für professionelle Werkzeugaufbewahrung | | |



Abbildung 1:
Tisch mit 19-Zoll/3 HE-Cockpit aus Aluminium.
Bautiefe 1 = 185 mm mit seitlichem Farbakzent
in grau RAL DESIGN 5500.
Unsichtbar integrierte LED-Arbeitsplatzbeleuchtung sowie
integriertes RGB-Indikationslicht über die gesamte Breite des
Labortisches (Optionen).
Tischaufbau bestückt mit der Geräteserie elneos six.



Abbildung 2:
Tisch mit 19-Zoll/3 HE-Cockpit aus Aluminium.
Bautiefe 2 = 360 mm mit seitlichem Farbakzent
in grün RAL DESIGN 1107070.
Unsichtbar integrierte LED-Arbeitsplatzbeleuchtung sowie integriertes
RGB-Indikationslicht über die gesamte Breite des Labortisches (Optionen).
Tischaufbau bestückt mit der Geräteserie elneos six.

19-Zoll-Cockpits aus Aluminium



Abbildung 3, Detailsicht:
Tischbeispiel mit 19-Zoll-Cockpit aus Aluminium 3 HE.
Bautiefe 2 = 360 mm.
Seitliches Funktionselement in grün, RAL DESIGN 1107070.
Integrierte LED-Arbeitsplatzbeleuchtung sowie
integriertes RGB-Indikationslicht über die gesamte Breite des
Labortisches (Optionen).

19-Zoll-Cockpits aus Aluminium 3 HE
Die 19-Zoll-Cockpits aus Aluminium dienen der Aufnahme aller 3 HE-Geräte der Geräteserien *elneos six*, *elneos five* und *basic*. Die Cockpits beinhalten eine intelligente und normkonforme 19-Zoll-Aufnahmemechanik für 19-Zoll-Teileinschübe nach der Norm DIN 41494 Teil 5. Teileinschübe werden über genormte Steckverbinder nach DIN 41612 Bauform H 15 versorgt.
Die seitlichen Funktionselemente beinhalten ein Belüftungssystem, welches auch bei Aneinander-

reihungen für ausreichende Luftströmung sorgt! Die seitlichen Funktionselemente sind in grün oder grau erhältlich.
Beleuchtung
Die RGB-LED-Indikationsleuchten können wahlweise in der Oberseite oder in der Front der Aluminiumgehäuse eingebracht werden. Die moderne und sensorgesteuerte RGB-LED-Arbeitsplatzleuchte der Arbeitsplatzserie *elneos connect* wird unsichtbar in die Unterseite des Cockpits eingelassen (Bestellinformationen dazu finden Sie ab Seite 107).

| 19-Zoll-Cockpits aus Aluminium 3 HE (H ges. 156 mm) | | | |
|---|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Länge / BK * | Seitlicher Farbakzent | Bautiefe 1 = 185 mm | Bautiefe 2 = 360 mm |
| 1.200 mm / 230 TE | grün RAL DESIGN 1107070 | ELC4.6.1.1200.1 | ELC4.6.2.1200.1 |
| | grau RAL DESIGN 5500 | ELC4.6.1.1200.2 | ELC4.6.2.1200.2 |
| 1.600 mm / 309 TE | grün RAL DESIGN 1107070 | ELC4.6.1.1600.1 | ELC4.6.2.1600.1 |
| | grau RAL DESIGN 5500 | ELC4.6.1.1600.2 | ELC4.6.2.1600.2 |
| 1.800 mm / 348 TE | grün RAL DESIGN 1107070 | ELC4.6.1.1800.1 | ELC4.6.2.1800.1 |
| | grau RAL DESIGN 5500 | ELC4.6.1.1800.2 | ELC4.6.2.1800.2 |
| 2.000 mm / 387 TE | grün RAL DESIGN 1107070 | ELC4.6.1.2000.1 | ELC4.6.2.2000.1 |
| | grau RAL DESIGN 5500 | ELC4.6.1.2000.2 | ELC4.6.2.2000.2 |

19-Zoll-Tischaufbauten in Basic-Ausführung



19-Zoll-Tischaufbauten 3 HE und 6 HE in Basic-Ausführung
Für alle genormten 19-Zoll-Gerätesysteme geeignet. Tischaufbau ist aus Holz/Laminat.

Die Tischaufbauten beinhalten eine intelligente und normkonforme 19-Zoll-Aufnahmemechanik für 19-Zoll-Teil- und Volleinschübe. Genormte Steckverbinder nach DIN 41612 Bauform H 15.

| 19-Zoll-Tischaufbauten 3 HE und 6 HE in Basic-Ausführung | | | | | |
|--|--------|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|
| Länge/BK* | Tiefe | Bauhöhe 3 HE (H ges. 172 mm) | | Bauhöhe 6 HE (H ges. 305 mm) | |
| | | Standard | ESD | Standard | ESD |
| 1.200 mm / 224 TE | 270 mm | ELC4.3.1221.B | ELC4.3.1222.B | ELC4.4.1221.B | ELC4.4.1222.B |
| | 360 mm | ELC4.3.1231.B | ELC4.3.1232.B | ELC4.4.1231.B | ELC4.4.1232.B |
| | 500 mm | ELC4.3.1251.B | ELC4.3.1252.B | ELC4.4.1251.B | ELC4.4.1252.B |
| 1.600 mm / 303 TE | 270 mm | ELC4.3.1621.B | ELC4.3.1622.B | ELC4.4.1621.B | ELC4.4.1622.B |
| | 360 mm | ELC4.3.1631.B | ELC4.3.1632.B | ELC4.4.1631.B | ELC4.4.1632.B |
| | 500 mm | ELC4.3.1651.B | ELC4.3.1652.B | ELC4.4.1651.B | ELC4.4.1652.B |
| 1.800 mm / 342 TE | 270 mm | ELC4.3.1821.B | ELC4.3.1822.B | ELC4.4.1821.B | ELC4.4.1822.B |
| | 360 mm | ELC4.3.1831.B | ELC4.3.1832.B | ELC4.4.1831.B | ELC4.4.1832.B |
| | 500 mm | ELC4.3.1851.B | ELC4.3.1852.B | ELC4.4.1851.B | ELC4.4.1852.B |
| 2.000 mm / 382 TE | 270 mm | ELC4.3.2021.B | ELC4.3.2022.B | ELC4.4.2021.B | ELC4.4.2022.B |
| | 360 mm | ELC4.3.2031.B | ELC4.3.2032.B | ELC4.4.2031.B | ELC4.4.2032.B |
| | 500 mm | ELC4.3.2051.B | ELC4.3.2052.B | ELC4.4.2051.B | ELC4.4.2052.B |
| Gerätefront 10° geneigt, Best.-Nr. ELC4.5.0001 (unabhängig von Baugröße) | | | | | |

19-Zoll-Cockpits in Basic-Ausführung



19-Zoll-Cockpits 3 HE und 6 HE in Basic-Ausführung
Für alle genormten 19-Zoll-Gerätesysteme geeignet. Das Cockpit liegt auf den hinteren Fußprofilen oben auf und hat keine Aussparung.

Cockpit ist aus Holz/Laminat. Die Cockpits beinhalten eine intelligente und normkonforme 19-Zoll-Aufnahmemechanik für 19-Zoll-Teil- und Volleinschübe. Genormte Steckverbinder nach DIN 41612 Bauform H 15.

| 19-Zoll-Cockpits 3 und 6 HE in Basic-Ausführung (ohne Aussparung Fußprofile, oben aufliegend) | | | | | |
|---|--------|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|
| Länge/BK* | Tiefe | Bauhöhe 3 HE (H ges. 172 mm) | | Bauhöhe 6 HE (H ges. 305 mm) | |
| | | Standard | ESD | Standard | ESD |
| 1.200 mm / 224 TE | 270 mm | ELC4.1.1221.B | ELC4.1.1222.B | ELC4.2.1221.B | ELC4.2.1222.B |
| | 360 mm | ELC4.1.1231.B | ELC4.1.1232.B | ELC4.2.1231.B | ELC4.2.1232.B |
| | 500 mm | ELC4.1.1251.B | ELC4.1.1252.B | ELC4.2.1251.B | ELC4.2.1252.B |
| 1.600 mm / 303 TE | 270 mm | ELC4.1.1621.B | ELC4.1.1622.B | ELC4.2.1621.B | ELC4.2.1622.B |
| | 360 mm | ELC4.1.1631.B | ELC4.1.1632.B | ELC4.2.1631.B | ELC4.2.1632.B |
| | 500 mm | ELC4.1.1651.B | ELC4.1.1652.B | ELC4.2.1651.B | ELC4.2.1652.B |
| 1.800 mm / 342 TE | 270 mm | ELC4.1.1821.B | ELC4.1.1822.B | ELC4.2.1821.B | ELC4.2.1822.B |
| | 360 mm | ELC4.1.1831.B | ELC4.1.1832.B | ELC4.2.1831.B | ELC4.2.1832.B |
| | 500 mm | ELC4.1.1851.B | ELC4.1.1852.B | ELC4.2.1851.B | ELC4.2.1852.B |
| 2.000 mm / 382 TE | 270 mm | ELC4.1.2021.B | ELC4.1.2022.B | ELC4.2.2021.B | ELC4.2.2022.B |
| | 360 mm | ELC4.1.2031.B | ELC4.1.2032.B | ELC4.2.2031.B | ELC4.2.2032.B |
| | 500 mm | ELC4.1.2051.B | ELC4.1.2052.B | ELC4.2.2051.B | ELC4.2.2052.B |

DIN A4-Cockpits

DIN A4-Cockpits

Die DIN A4-Cockpits aus Holz/Laminat bieten viel Stauraum für Ordner und Dinge des täglichen Gebrauchs. Durch den untergebauten Stahlrahmen sind die DIN A4-Cockpits besonders belastbar. Alle Cockpits sind mit dem Aluminiumfunktionsprofile Toplight zur Aufnahme der RGB-LED-Leuchten und Indikationsbeleuchtung ausgestattet.



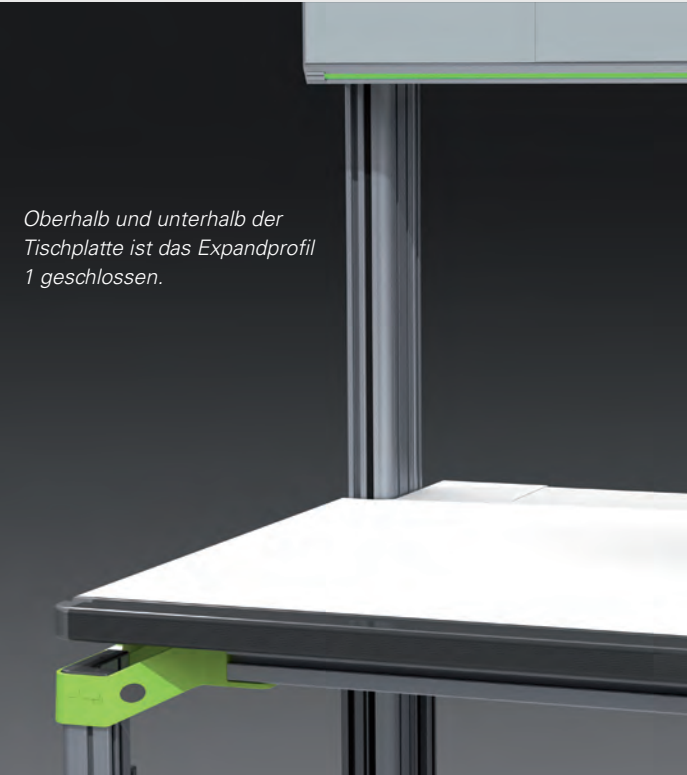
Ausführungsvarianten:

- DIN A4-Cockpit als offenes Regal
- DIN A4-Cockpit mit Schiebetüren
- DIN A4-Cockpit mit Rollläden

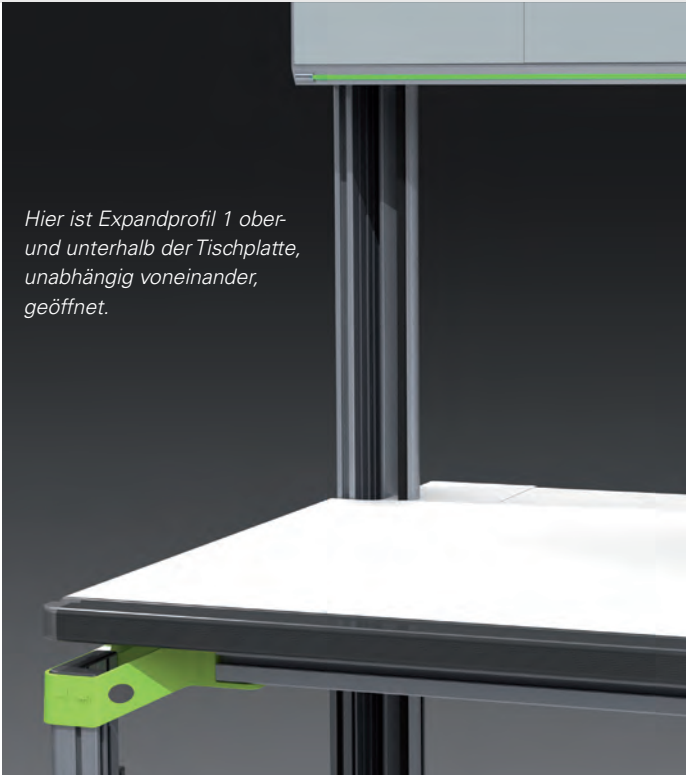
Die Ausführungen mit Schiebetüren und Rollläden sind abschließbar. Die Nutzhöhe beträgt 330 mm. Die Ausführung als offenes Regal weist eine Nutzhöhe von 349 mm auf. Alle DIN A4-Cockpits haben eine Gesamthöhe von 387 mm und eine Tiefe von 360 mm.

| DIN A4-Cockpits (Gesamthöhe 387 mm, Tiefe 360 mm) | | | | | | |
|---|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge | Ausführungsvarianten | | | | | |
| | Offenes Regal | | Schiebetüren | | Rollläden | |
| | Standard | ESD | Standard | ESD | Standard | ESD |
| 1.200 mm | ELC4.8.1.1221 | ELC4.8.1.1222 | ELC4.8.2.1221 | ELC4.8.2.1222 | ELC4.8.3.1221 | ELC4.8.3.1222 |
| 1.600 mm | ELC4.8.1.1621 | ELC4.8.1.1622 | ELC4.8.2.1621 | ELC4.8.2.1622 | ELC4.8.3.1621 | ELC4.8.3.1622 |
| 1.800 mm | ELC4.8.1.1821 | ELC4.8.1.1822 | ELC4.8.2.1821 | ELC4.8.2.1822 | ELC4.8.3.1821 | ELC4.8.3.1822 |
| 2.000 mm | ELC4.8.1.2021 | ELC4.8.1.2022 | ELC4.8.2.2021 | ELC4.8.2.2022 | ELC4.8.3.2021 | ELC4.8.3.2022 |

Expandprofil 1



Oberhalb und unterhalb der Tischplatte ist das Expandprofil 1 geschlossen.



Hier ist Expandprofil 1 ober- und unterhalb der Tischplatte, unabhängig voneinander, geöffnet.

Das Expandprofil 1 – Ein Clipsprofil

Das Profil kann auf die Innenseite des L-Profils aufgeclipst werden. Es besitzt zwei Kabelkammern und eine frontseitige Bürstenleiste, durch die die Kabel der vorderen Kabelkammer über die gesamte Fronthöhe nach vorne zum Anwender geführt werden können. Eine innere Abschottung garantiert die Trennung zu anderen Medien in der dahinterliegenden Kabelkammer.

Das gesamte Profil kann aufgedreht werden und ermöglicht einen hervorragenden Zugang zu allen Medien – clippen, drehen, fertig! Ein speziell entwickelter Öffnungsmechanismus sorgt für perfekte Ergonomie. So können in der vorderen Kammer beispielsweise Messkabel geführt werden. Die hintere Kammer kann Netzleitungen aufnehmen.

Damit ist eine ideale Trennung der Medien bzgl. elektromagnetischer Verträglichkeit erreicht. Der Kanal kann jederzeit an das L-Profil montiert werden. Das Expandprofil 1 schafft mit dem L-Profil eine Wandelbarkeit bei gleichzeitig optimaler Wirtschaftlichkeit. Zusätzlich besitzt das Expandprofil 1 an der langen Seite zwei stabile Nuten zur Befestigung von unterschiedlichsten Systemkomponenten.

Das Profil ist so konzipiert, dass es vom Boden durch den Connector auf der Tischinnenseite geführt wird. Ideal wird so jede Funktionsebene erreicht. Wiederum bewährt sich der Connector in Form und Funktion. In Ausbildungseinrichtungen kann der Kanal gegen unberechtigtes Öffnen verriegelt werden.

Geteiltes Expandprofil 1

Das Expandprofil 1 wird bereits werkseitig sinnvoll geteilt, so dass beispielsweise der Bereich oberhalb der Tischplatte unabhängig von dem Bereich unterhalb der Tischplatte geöffnet werden kann. Das Expandprofil 1 bietet ein Höchstmaß an Funktionalität bei gleichzeitig optimalem Handling.

| Expandprofil 1 | | |
|---|---------------|-----------------|
| Länge hinteres Tischbein inkl. Fußsteller | Best.-Nr. | Bemerkung |
| 702 mm | ELC2.5.0702.x | Vord. Tischbein |
| 780 mm | ELC2.5.0780.x | Hint. Tischbein |
| 1.200 mm | ELC2.5.1200.x | Hint. Tischbein |
| 1.400 mm | ELC2.5.1400.x | Hint. Tischbein |
| 1.500 mm | ELC2.5.1500.x | Hint. Tischbein |
| 1.800 mm | ELC2.5.1800.x | Hint. Tischbein |
| 2.000 mm | ELC2.5.2000.x | Hint. Tischbein |
| 2.200 mm | ELC2.5.2200.x | Hint. Tischbein |
| Bestellhinweis: Bitte das „x“ durch L = links oder R = rechts ersetzen. | | |

Mit dem eingeclipsten Expandprofil 1 lassen sich mühelos verschiedenste Medienkabel nach vorne führen.



Expandprofil 2

Das Expandprofil 2 kann vertikal sowie horizontal eingebaut werden. Dadurch ergeben Sie drei verschiedene Einbausituationen:

1. Nur vertikal wird es auf der Innenseite des L-Profiles an den hinteren L-Füßen montiert. Es ist auch einseitig einsetzbar.
2. Nur horizontal kann es unterhalb von Ablageboards oder Cockpits, alleine oder als Tischaufbau eingebaut werden.
3. Vertikal und horizontal eingebaut formt es sich zur **erfi-Bridge**. Das hier gezeigte Beispiel der **erfi-Bridge** ist an allen drei Seiten mit dem Einsatzplattensystem *acto* bestückt.

Die Profilgröße und Bauform wurde so gewählt, dass 3-phasige Elemente schnell integriert werden können. Durch seine Gestaltung kann das Profil vertikal als auch horizontal eingesetzt werden und dient dabei als statisches Trägerprofil für Ablageboards und Gerätecockpits. Dadurch wird eine Brücke gebildet, die mit ihrer horizontalen und vertikalen Struktur eine sehr hohe Bestückungskapazität besitzt.

Die erfi-Bridge ermöglicht freie Verkabelung von der Vertikalen zur Horizontalen. Die potentiell hohe Bestückungskapazität sichert zudem für zukünftige Ausbaustufen die notwendige Platzreserve.

Beispielhafte Bestückung der abgebildeten erfi-Bridge links

1 x veränderbare Druckluft mit Manometer und 3 Schnelkupplungen, 1 x Ringleitungsfeld mit 4 mm Laborbuchsen und BNC-Buchsen;

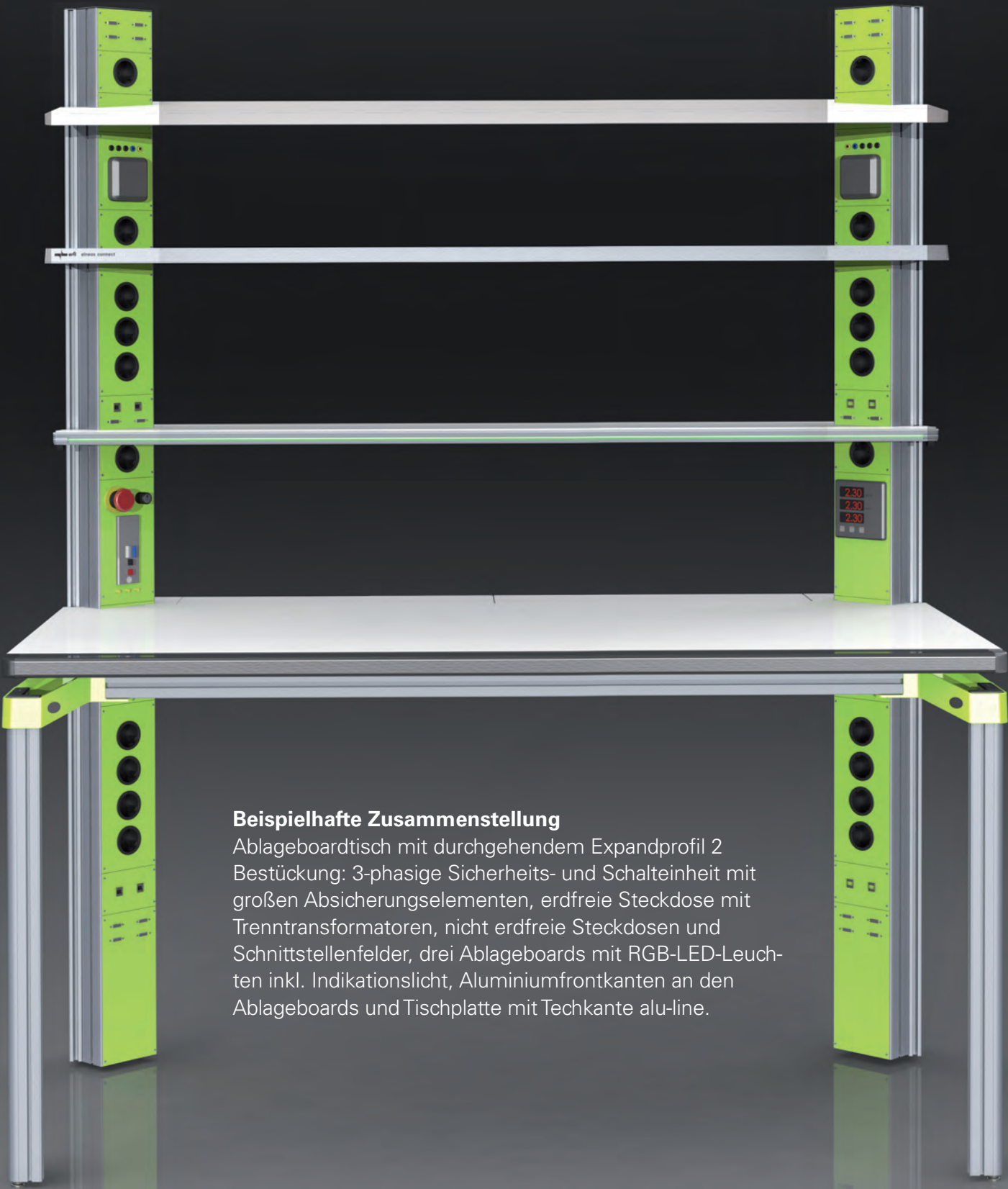
Beispielhafte Bestückung der abgebildeten erfi-Bridge horizontal

2 x 4 Schutzkontaktsteckdosen links und rechts, 1 x Drehkleinspannung mit 3 x 175 V, 1 x Trenntrafo 230 V / 100 VA, 2 x ausländische Steckdosen (Schweiz und USA), 4-fach RJ 45-Switch, 4-fach RS 232-Schnittstelle sowie 1 x Ringleitungsfeld;

Beispielhafte Bestückung der abgebildeten erfi-Bridge rechts

1 x Sicherheits- und Schalteinheit 3-phasig mit Motorschutzschalter, allstromsensitivem NFI-Schalter, Schlüsselschalter, Not-Aus-Taster, 3-Phasen-Kontrollanzeige sowie 1 x Schutzkontaktsteckdose;

Vertikales Expandprofil 2



Beispielhafte Zusammenstellung
Ablageboardtisch mit durchgehendem Expandprofil 2
Bestückung: 3-phasige Sicherheits- und Schalteinheit mit großen Absicherungselementen, erdfreie Steckdose mit Trenntransformatoren, nicht erdfreie Steckdosen und Schnittstellenfelder, drei Ablageboards mit RGB-LED-Leuchten inkl. Indikationslicht, Aluminiumfrontkanten an den Ablageboards und Tischplatte mit Techkante alu-line.



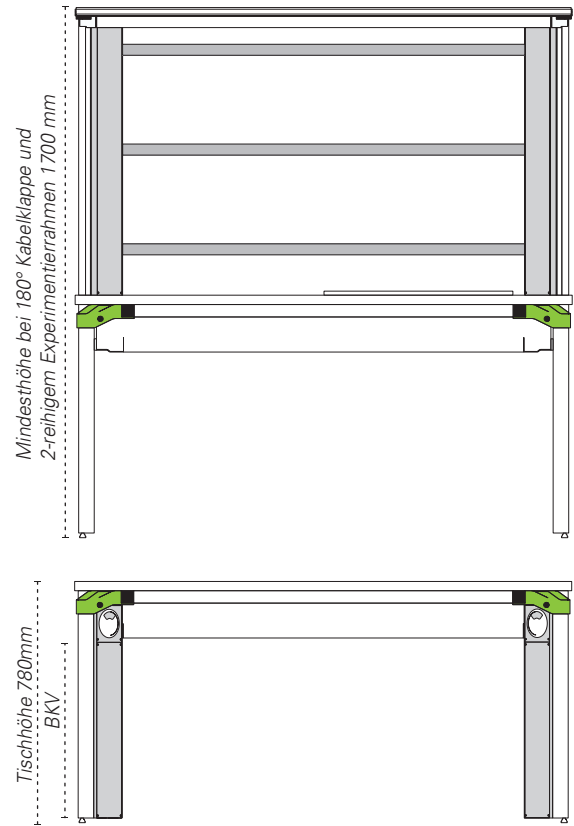
Das vertikale Expandprofil 2
Dieses Profil wird auf der Innenseite des L-Profiles aufgebracht und dient zur Aufnahme von Geräten wie z.B. Energieanalysatoren, komplette 3-phasige Sicherheits- und Schalteinheiten mit tiefbauenden 3-phasigen Schaltelementen u.v.m.. Das Profil ermöglicht die Aufnahme des Geräteprogramms *acto* und eröffnet damit zusätzliche Anwendungsbereiche. Das Profil wird ab der Tischplattebene aufwärts eingesetzt und kann unterhalb der Tischplatte bis zum Boden verlängert werden.

Alternativ kann es unterhalb der Tischplatte mit dem Expandprofil 1 kombiniert werden. Das Expandprofil 2 besitzt eine Nutentechnik, die auf der Innenseite zwei Kabelkammern für optimale Abschirmung aufnimmt. Auf der Außenseite sind die Nuten so angeordnet, dass an den Tischaußenseiten zusätzliche Schwenkarme angebracht werden können, ohne mit weiteren Tischen zu kollidieren.

Die Gerätefront ist sowohl in vertikaler als auch in horizontaler Richtung ergonomisch im 45°-Winkel geneigt.

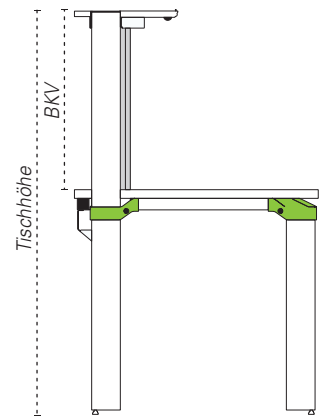
Hinweis bei Einsatz von Experimentierrahmen
Bei Tischen mit 180° Kabelklappe und 2-reihigem Experimentierrahmen ist die Mindesthöhe 1700 mm. Sollen Cockpits darüber gebaut werden, muss eine entsprechend höhere Tishöhe kalkuliert werden.

Allgemeiner Bestellhinweis
Bitte ersetzen Sie das „x“ durch die von Ihnen gewünschte Montageposition durch L = links, R = rechts oder LR = links und rechts.

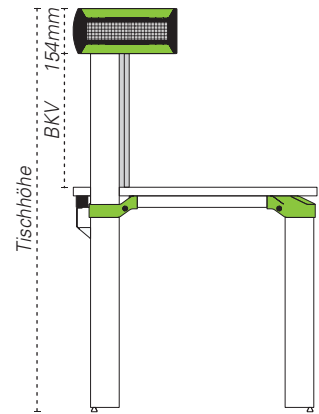


| Vertikales Expandprofil 2 – Bestückung zwischen Tischplatte und Boden, inklusive Eckblende mit Kabeleinführungsdose | | | |
|---|---|--|--------------|
| Tishöhe gesamt | Länge Expandprofil 2 zwischen TP und Boden | Eckblende inkl. Kabeleinfüh- rungsdose, rest- liche Kapazität | Best.-Nr. |
| 780 mm | 735 mm | 112 TE | ELC2.6.735.x |

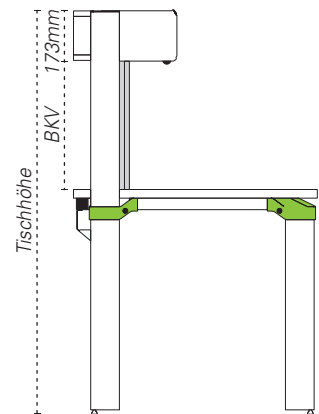
Vertikales Expandprofil 2



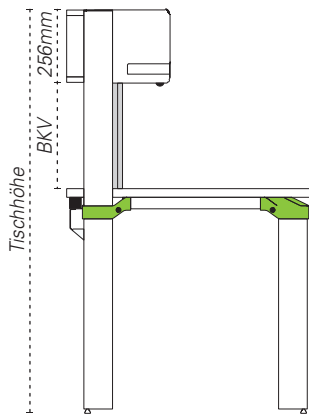
| Vertikales Expandprofil 2 – Bestückungskapazität zwischen Tischplatte und Oberkante L-Profil, Ablageboards variabel | | | |
|---|---|---------------------------|---------------|
| Tischhöhe gesamt | Länge Expandprofil 2 zwischen TP und OK Ablageboard | Bestückungs- kapazität | Best.-Nr. |
| 1200 mm | 417 mm | 82 TE | ELC2.6.417.x |
| 1300 mm | 517 mm | 101 TE | ELC2.6.517.x |
| 1400 mm | 617 mm | 121 TE | ELC2.6.617.x |
| 1500 mm | 717 mm | 141 TE | ELC2.6.717.x |
| 1600 mm | 817 mm | 160 TE | ELC2.6.817.x |
| 1700 mm | 917 mm | 180 TE | ELC2.6.917.x |
| 1800 mm | 1017 mm | 200 TE | ELC2.6.1017.x |
| 1900 mm | 1117 mm | 219 TE | ELC2.6.1117.x |
| 2000 mm | 1217 mm | 239 TE | ELC2.6.1217.x |
| 2100 mm | 1317 mm | 259 TE | ELC2.6.1317.x |
| 2200 mm | 1417 mm | 278 TE | ELC2.6.1417.x |



| Vertikales Expandprofil 2 – Bestückungskapazität zwischen Tischplatte und Unterkante 3 HE-Aluminium-Cockpit | | | |
|---|---|---------------------------|--------------|
| Tischhöhe gesamt | Länge Expandprofil 2 zwischen TP und UK 3HE-Alu-Cockpit | Bestückungs- kapazität | Best.-Nr. |
| 1400 mm | 466 mm | 91 TE | ELC2.6.466.x |
| 1500 mm | 566 mm | 111 TE | ELC2.6.566.x |
| 1600 mm | 666 mm | 131 TE | ELC2.6.666.x |
| 1700 mm | 766 mm | 150 TE | ELC2.6.766.x |
| 1800 mm | 866 mm | 170 TE | ELC2.6.866.x |



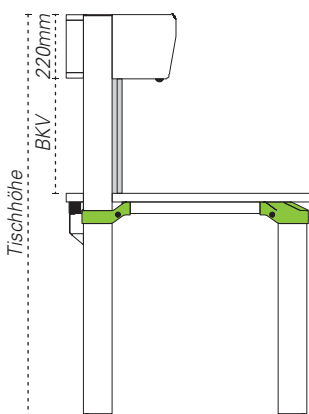
| Vertikales Expandprofil 2 – Bestückungskapazität zwischen Tischplatte und Unterkante 3 HE-Cockpit gerade | | | |
|--|---|---------------------------|--------------|
| Tischhöhe gesamt | Länge Expandprofil 2 zwischen TP und UK 3 HE-Cockpit gerade | Bestückungs- kapazität | Best.-Nr. |
| 1400 mm | 447 mm | 87 TE | ELC2.6.447.x |
| 1500 mm | 547 mm | 107 TE | ELC2.6.547.x |
| 1600 mm | 647 mm | 127 TE | ELC2.6.647.x |
| 1700 mm | 747 mm | 147 TE | ELC2.6.747.x |
| 1800 mm | 847 mm | 166 TE | ELC2.6.847.x |



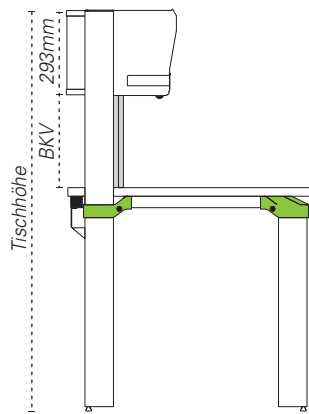
Bestellhinweis

Bitte ersetzen Sie das „x“ durch die von Ihnen gewünschte Montageposition durch L = links, R = rechts oder LR = links und rechts.

| Vertikales Expandprofil 2 – Bestückungskapazität zwischen Tischplatte und Unterkante 3 HE-Cockpit gerade mit Multifunktionsauszug | | | |
|---|--|---------------------------|--------------|
| Tischhöhe gesamt | Länge Expandprofil 2 zwischen TP und UK 3 HE-Cockpit gerade mit Multifunktionsauszug | Bestückungs- kapazität | Best.-Nr. |
| 1400 mm | 364 mm | 71 TE | ELC2.6.364.x |
| 1500 mm | 464 mm | 91 TE | ELC2.6.464.x |
| 1600 mm | 564 mm | 111 TE | ELC2.6.564.x |
| 1700 mm | 664 mm | 130 TE | ELC2.6.664.x |
| 1800 mm | 764 mm | 150 TE | ELC2.6.764.x |



| Vertikales Expandprofil 2 – Bestückungskapazität zwischen Tischplatte und Unterkante 3 HE-Cockpit geneigt | | | |
|---|--|---------------------------|--------------|
| Tischhöhe gesamt | Länge Expandprofil 2 zwischen TP und UK 3 HE-Cockpit geneigt | Bestückungs- kapazität | Best.-Nr. |
| 1400 mm | 400 mm | 78 TE | ELC2.6.400.x |
| 1500 mm | 500 mm | 98 TE | ELC2.6.500.x |
| 1600 mm | 600 mm | 118 TE | ELC2.6.600.x |
| 1700 mm | 700 mm | 137 TE | ELC2.6.700.x |
| 1800 mm | 800 mm | 157 TE | ELC2.6.800.x |

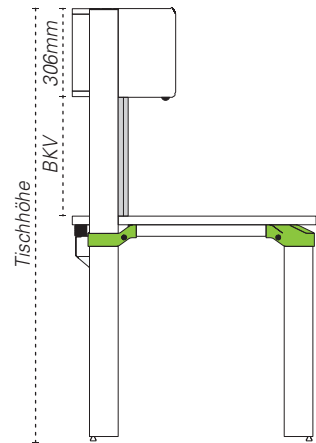


| Vertikales Expandprofil 2 – Bestückungskapazität zwischen Tischplatte und Unterkante 3 HE-Cockpit geneigt mit Multifunktionsauszug | | | |
|--|---|---------------------------|--------------|
| Tischhöhe gesamt | Länge Expandprofil 2 zwischen TP und UK 3 HE-Cockpit geneigt mit Multifunktionsauszug | Bestückungs- kapazität | Best.-Nr. |
| 1400 mm | 327 mm | 64 TE | ELC2.6.327.x |
| 1500 mm | 427 mm | 84 TE | ELC2.6.427.x |
| 1600 mm | 527 mm | 103 TE | ELC2.6.527.x |
| 1700 mm | 627 mm | 123 TE | ELC2.6.627.x |
| 1800 mm | 727 mm | 143 TE | ELC2.6.727.x |

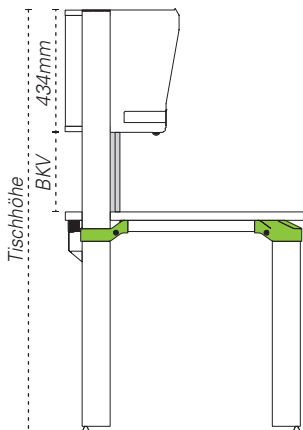
Vertikales Expandprofil 2

Bestellhinweis

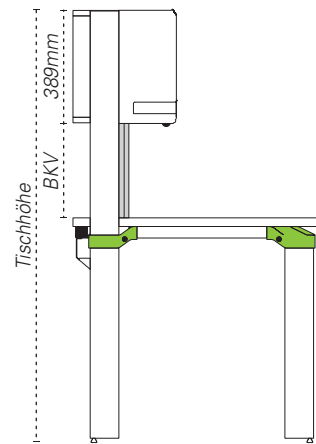
Bitte ersetzen Sie das „x“ durch die von Ihnen gewünschte Montageposition durch L = links, R = rechts oder LR = links und rechts.



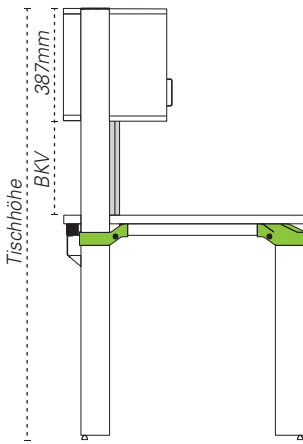
| Vertikales Expandprofil 2 – Bestückungskapazität zwischen Tischplatte und Unterkante 6 HE-Cockpit gerade | | | |
|--|---|---------------------------|--------------|
| Tischhöhe gesamt | Länge Expandprofil 2 zwischen TP und UK 6 HE-Cockpit gerade | Bestückungs- kapazität | Best.-Nr. |
| 1500 mm | 414 mm | 81 TE | ELC2.6.414.x |
| 1600 mm | 514 mm | 101 TE | ELC2.6.514.x |
| 1700 mm | 614 mm | 120 TE | ELC2.6.614.x |
| 1800 mm | 714 mm | 140 TE | ELC2.6.714.x |



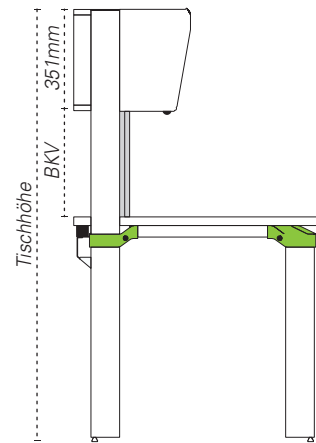
| Vertikales Expandprofil 2 – Bestückungskapazität zwischen Tischplatte und Unterkante 6 HE-Cockpit geneigt mit Multifunktionsauszug | | | |
|--|---|---------------------------|--------------|
| Tischhöhe gesamt | Länge Expandprofil 2 zwischen TP und UK 6 HE-Cockpit geneigt mit Multifunktionsauszug | Bestückungs- kapazität | Best.-Nr. |
| 1500 mm | 286 mm | 56 TE | ELC2.6.286.x |
| 1600 mm | 386 mm | 75 TE | ELC2.6.386.x |
| 1700 mm | 486 mm | 95 TE | ELC2.6.486.x |
| 1800 mm | 586 mm | 115 TE | ELC2.6.586.x |



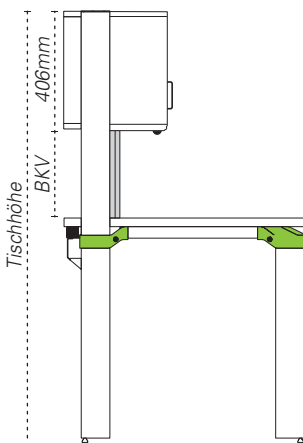
| Vertikales Expandprofil 2 – Bestückungskapazität zwischen Tischplatte und Unterkante 6 HE-Cockpit gerade mit Multifunktionsauszug | | | |
|---|--|---------------------------|--------------|
| Tischhöhe gesamt | Länge Expandprofil 2 zwischen TP und UK 6 HE-Cockpit gerade mit Multifunktionsauszug | Bestückungs- kapazität | Best.-Nr. |
| 1500 mm | 331 mm | 65 TE | ELC2.6.331.x |
| 1600 mm | 431 mm | 84 TE | ELC2.6.431.x |
| 1700 mm | 531 mm | 104 TE | ELC2.6.531.x |
| 1800 mm | 631 mm | 124 TE | ELC2.6.631.x |



| Vertikales Expandprofil 2 – Bestückungskapazität zwischen Tischplatte und Unterkante DIN A4-Cockpit ohne Toplightprofil | | | |
|---|--|---------------------------|--------------|
| Tischhöhe gesamt | Länge Expandprofil 2 zwischen TP und UK DIN A4-Cockpit ohne Toplight | Bestückungs- kapazität | Best.-Nr. |
| 1500 mm | 333 mm | 65 TE | ELC2.6.333.x |
| 1600 mm | 433 mm | 85 TE | ELC2.6.433.x |
| 1700 mm | 533 mm | 104 TE | ELC2.6.533.x |
| 1800 mm | 633 mm | 124 TE | ELC2.6.633.x |



| Vertikales Expandprofil 2 – Bestückungskapazität zwischen Tischplatte und Unterkante 6 HE-Cockpit geneigt | | | |
|---|--|---------------------------|--------------|
| Tischhöhe gesamt | Länge Expandprofil 2 zwischen TP und UK 6 HE-Cockpit geneigt | Bestückungs- kapazität | Best.-Nr. |
| 1500 mm | 369 mm | 72 TE | ELC2.6.369.x |
| 1600 mm | 469 mm | 92 TE | ELC2.6.469.x |
| 1700 mm | 569 mm | 112 TE | ELC2.6.569.x |
| 1800 mm | 669 mm | 131 TE | ELC2.6.669.x |



| Vertikales Expandprofil 2 – Bestückungskapazität zwischen Tischplatte und Unterkante DIN A4-Cockpit mit Toplightprofil | | | |
|--|---|---------------------------|--------------|
| Tischhöhe gesamt | Länge Expandprofil 2 zwischen TP und UK DIN A4-Cockpit mit Toplight | Bestückungs- kapazität | Best.-Nr. |
| 1500 mm | 314 mm | 61 TE | ELC2.6.314.x |
| 1600 mm | 414 mm | 81 TE | ELC2.6.414.x |
| 1700 mm | 514 mm | 101 TE | ELC2.6.514.x |
| 1800 mm | 614 mm | 120 TE | ELC2.6.614.x |

Horizontales Expandprofil 2



Beispielhafte Zusammenstellung
In Verbindung mit Ablageboards oder 19-Zoll-Gerätecockpits gewinnt der Aluminiumkanal weiter an Funktion. Er dient dem Board bzw. Cockpit als stabile Tragekonstruktion. Der horizontale Expandprofil 2 sorgt durch seine zusätzliche Bestückungskapazität für mehr Freiraum im 19-Zoll-Cockpit. Auch hier dient er als statisches Auflageelement. Seine Nuten auf der abgeflachten Oberseite und der Unterseite sorgt für hervorragende Anbindungsmöglichkeiten von zusätzlichen Systemkomponenten wie beispielsweise Lötkolbenhalter, Lochbleche oder Ablagen.

| Horizontales Expandprofil 2 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--------|--------------|---|--------|--------------|---|--------|--------------|
| | zwischen L-Profilen, unterhalb Board / Cockpit | | | zwischen L-Profilen / Expandprofil 1, auf Tischplatte | | | über gesamte Tischbreite, auf Tischplatte | | |
| Tischbreite | Länge Expand 2 | BK* | Best.-Nr. | Länge Expand 2 | BK* | Best.-Nr. | Länge Expand 2 | BK* | Best.-Nr. |
| 1.200 mm | 1.126 mm | 221 TE | ELC2.10.1126 | 1.069 mm | 210 TE | ELC2.10.1069 | 1.200 mm | 234 TE | ELC2.10.1200 |
| 1.600 mm | 1.526 mm | 300 TE | ELC2.10.1526 | 1.469 mm | 289 TE | ELC2.10.1469 | 1.600 mm | 313 TE | ELC2.10.1600 |
| 1.800 mm | 1.726 mm | 339 TE | ELC2.10.1726 | 1.669 mm | 328 TE | ELC2.10.1669 | 1.800 mm | 352 TE | ELC2.10.1800 |
| 2.000 mm | 1.926 mm | 379 TE | ELC2.10.1926 | 1.869 mm | 367 TE | ELC2.10.1869 | 2.000 mm | 391 TE | ELC2.10.2000 |



Arbeitsplatz für die Ausbildung mit horizontalem Expandprofil 2 als Tischaufbau.

Das horizontale Expandprofil 2

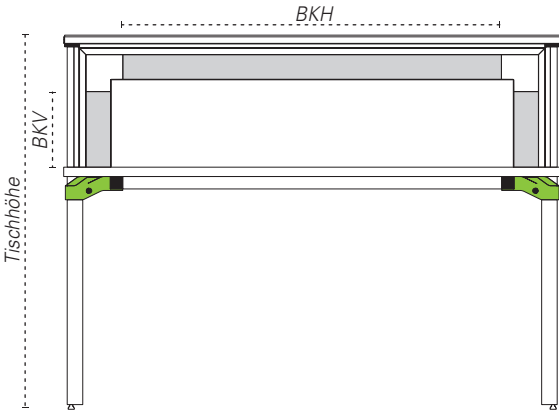
Seit der ersten Präsentation am Markt im Jahr 1986 wurde diese Systemkomponente kontinuierlich weiter entwickelt und verbessert. Dieses Profil stellt für alle kommunikativen und technischen Arbeitsbereiche eine zentrale Komponente dar. Das Profil kann horizontal unterhalb von Ablageboards oder Cockpits, einzeln zwischen den L-Profilen oder als Tischaufbau eingesetzt werden. Er ist auch zur Montage unter der Tischplatte geeignet, z. B. für eine weitere Energieversorgung. Der Aluminiumkanal kann mit dem leistungsstarken

19-Zoll-Einsatzplattenprogramm *acto* und alternativ mit dem Gerätesystem *elneos six compact* beliebig bestückt werden. Das System bietet durch die Nuten auf der Ober- und Unterseite viele Möglichkeiten, zusätzliche Komponenten zu montieren. Auf Wunsch können Trennbleche für die Trennung von Daten- und Netzleitungen im Inneren des Kanals positioniert werden. Für die professionelle Integration von Anschlüssen jeglicher Art besitzt der Aluminiumkanal eine intelligente Nutentechnik im Innern.

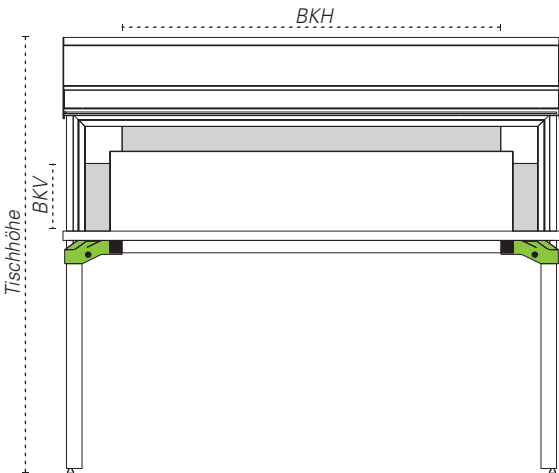
erfi-Bridge

Bestellhinweis

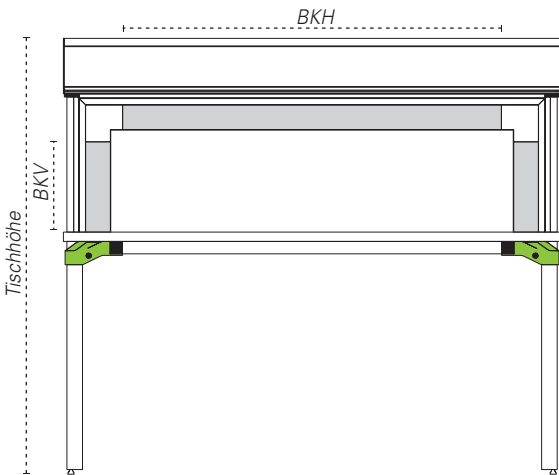
Die erfi-Bridge besteht aus zwei vertikalen (links und rechts) sowie einem horizontalen Expandprofil 2.



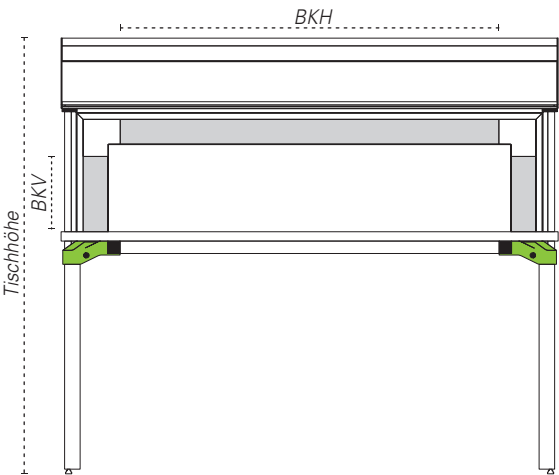
| | | | Bestückungskapazität in Verbindung mit einem aufliegendem Ablageboard | | | |
|------|--------|-----|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | Tischbreite 1200 mm | Tischbreite 1600 mm | Tischbreite 1800 mm | Tischbreite 2000 mm |
| | | | BKH 161 TE | BKH 240 TE | BKH 280 TE | BKH 319 TE |
| Höhe | Bridge | BKV | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. |
| mm | mm | TE | | | | |
| 1200 | 401 | 48 | ELC2.7.1212 | ELC2.7.1612 | ELC2.7.1812 | ELC2.7.2012 |
| 1300 | 501 | 68 | ELC2.7.1213 | ELC2.7.1613 | ELC2.7.1813 | ELC2.7.2013 |
| 1400 | 601 | 87 | ELC2.7.1214 | ELC2.7.1614 | ELC2.7.1814 | ELC2.7.2014 |
| 1500 | 701 | 107 | ELC2.7.1215 | ELC2.7.1615 | ELC2.7.1815 | ELC2.7.2015 |
| 1600 | 801 | 127 | ELC2.7.1216 | ELC2.7.1616 | ELC2.7.1816 | ELC2.7.2016 |
| 1700 | 901 | 146 | ELC2.7.1217 | ELC2.7.1617 | ELC2.7.1817 | ELC2.7.2017 |
| 1800 | 1001 | 166 | ELC2.7.1218 | ELC2.7.1618 | ELC2.7.1818 | ELC2.7.2018 |



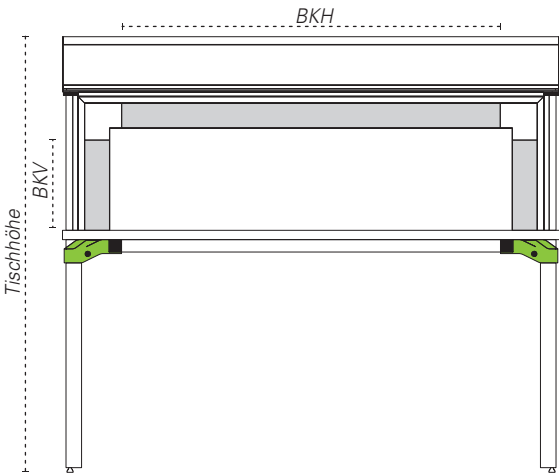
| | | | Bestückungskapazität in Verbindung mit einem 3 HE-Cockpit gerade mit Multifunktionsauszug | | | |
|------|--------|-----|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | Tischbreite 1200 mm | Tischbreite 1600 mm | Tischbreite 1800 mm | Tischbreite 2000 mm |
| | | | BKH 161 TE | BKH 240 TE | BKH 280 TE | BKH 319 TE |
| Höhe | Bridge | BKV | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. |
| mm | mm | TE | | | | |
| 1400 | 364 | 41 | ELC2.81.1214 | ELC2.81.1614 | ELC2.81.1814 | ELC2.81.2014 |
| 1500 | 464 | 60 | ELC2.81.1215 | ELC2.81.1615 | ELC2.81.1815 | ELC2.81.2015 |
| 1600 | 564 | 80 | ELC2.81.1216 | ELC2.81.1616 | ELC2.81.1816 | ELC2.81.2016 |
| 1700 | 664 | 100 | ELC2.81.1217 | ELC2.81.1617 | ELC2.81.1817 | ELC2.81.2017 |
| 1800 | 764 | 119 | ELC2.81.1218 | ELC2.81.1618 | ELC2.81.1818 | ELC2.81.2018 |



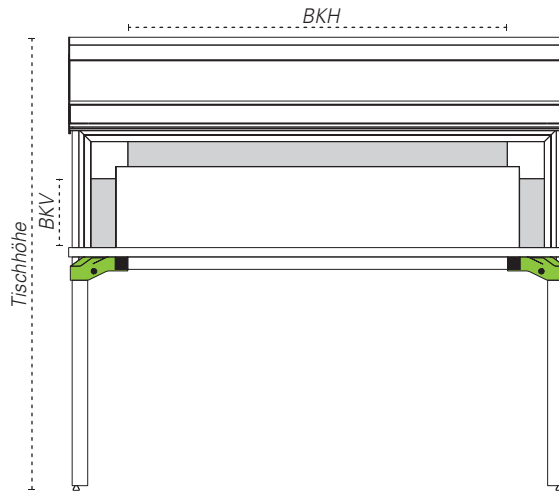
| | | | Bestückungskapazität in Verbindung mit einem 3 HE-Aluminium-Cockpit | | | |
|------|--------|-----|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | Tischbreite 1200 mm | Tischbreite 1600 mm | Tischbreite 1800 mm | Tischbreite 2000 mm |
| | | | BKH 161 TE | BKH 240 TE | BKH 280 TE | BKH 319 TE |
| Höhe | Bridge | BKV | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. |
| mm | mm | TE | | | | |
| 1400 | 466 | 61 | ELC2.80.1214 | ELC2.80.1614 | ELC2.80.1814 | ELC2.80.2014 |
| 1500 | 566 | 80 | ELC2.80.1215 | ELC2.80.1615 | ELC2.80.1815 | ELC2.80.2015 |
| 1600 | 666 | 100 | ELC2.80.1216 | ELC2.80.1616 | ELC2.80.1816 | ELC2.80.2016 |
| 1700 | 766 | 120 | ELC2.80.1217 | ELC2.80.1617 | ELC2.80.1817 | ELC2.80.2017 |
| 1800 | 866 | 139 | ELC2.80.1218 | ELC2.80.1618 | ELC2.80.1818 | ELC2.80.2018 |



| | | | Bestückungskapazität in Verbindung mit einem 3 HE-Cockpit geneigt | | | |
|------|--------|-----|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | Tischbreite 1200 mm | Tischbreite 1600 mm | Tischbreite 1800 mm | Tischbreite 2000 mm |
| | | | BKH 161 TE | BKH 240 TE | BKH 280 TE | BKH 319 TE |
| Höhe | Bridge | BKV | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. |
| mm | mm | TE | | | | |
| 1400 | 400 | 48 | ELC2.82.1214 | ELC2.82.1614 | ELC2.82.1814 | ELC2.82.2014 |
| 1500 | 500 | 67 | ELC2.82.1215 | ELC2.82.1615 | ELC2.82.1815 | ELC2.82.2015 |
| 1600 | 600 | 87 | ELC2.82.1216 | ELC2.82.1616 | ELC2.82.1816 | ELC2.82.2016 |
| 1700 | 700 | 107 | ELC2.82.1217 | ELC2.82.1617 | ELC2.82.1817 | ELC2.82.2017 |
| 1800 | 800 | 126 | ELC2.82.1218 | ELC2.82.1618 | ELC2.82.1818 | ELC2.82.2018 |



| | | | Bestückungskapazität in Verbindung mit einem 3 HE-Cockpit gerade | | | |
|------|--------|-----|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | Tischbreite 1200 mm | Tischbreite 1600 mm | Tischbreite 1800 mm | Tischbreite 2000 mm |
| | | | BKH 161 TE | BKH 240 TE | BKH 280 TE | BKH 319 TE |
| Höhe | Bridge | BKV | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. |
| mm | mm | TE | | | | |
| 1400 | 447 | 57 | ELC2.8.1214 | ELC2.8.1614 | ELC2.8.1814 | ELC2.8.2014 |
| 1500 | 547 | 77 | ELC2.8.1215 | ELC2.8.1615 | ELC2.8.1815 | ELC2.8.2015 |
| 1600 | 647 | 96 | ELC2.8.1216 | ELC2.8.1616 | ELC2.8.1816 | ELC2.8.2016 |
| 1700 | 747 | 116 | ELC2.8.1217 | ELC2.8.1617 | ELC2.8.1817 | ELC2.8.2017 |
| 1800 | 847 | 136 | ELC2.8.1218 | ELC2.8.1618 | ELC2.8.1818 | ELC2.8.2018 |

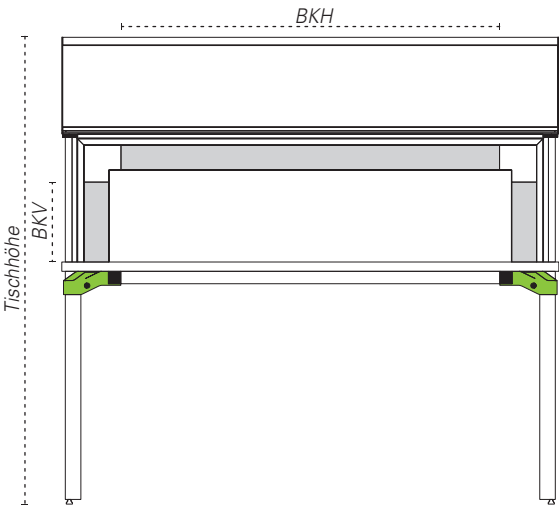


| | | | Bestückungskapazität in Verbindung mit einem 3 HE-Cockpit geneigt mit Multifunktionsauszug | | | |
|------|--------|-----|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | Tischbreite 1200 mm | Tischbreite 1600 mm | Tischbreite 1800 mm | Tischbreite 2000 mm |
| | | | BKH 161 TE | BKH 240 TE | BKH 280 TE | BKH 319 TE |
| Höhe | Bridge | BKV | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. |
| mm | mm | TE | | | | |
| 1400 | 327 | 33 | ELC2.83.1214 | ELC2.83.1614 | ELC2.83.1814 | ELC2.83.2014 |
| 1500 | 427 | 53 | ELC2.83.1215 | ELC2.83.1615 | ELC2.83.1815 | ELC2.83.2015 |
| 1600 | 527 | 73 | ELC2.83.1216 | ELC2.83.1616 | ELC2.83.1816 | ELC2.83.2016 |
| 1700 | 627 | 92 | ELC2.83.1217 | ELC2.83.1617 | ELC2.83.1817 | ELC2.83.2017 |
| 1800 | 727 | 112 | ELC2.83.1218 | ELC2.83.1618 | ELC2.83.1818 | ELC2.83.2018 |

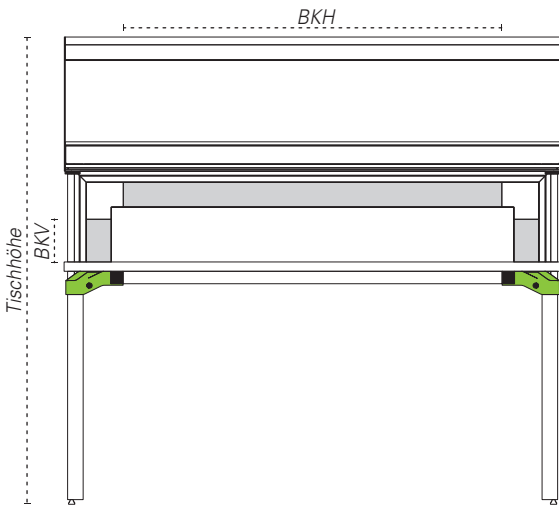
erfi-Bridge

Bestellhinweis

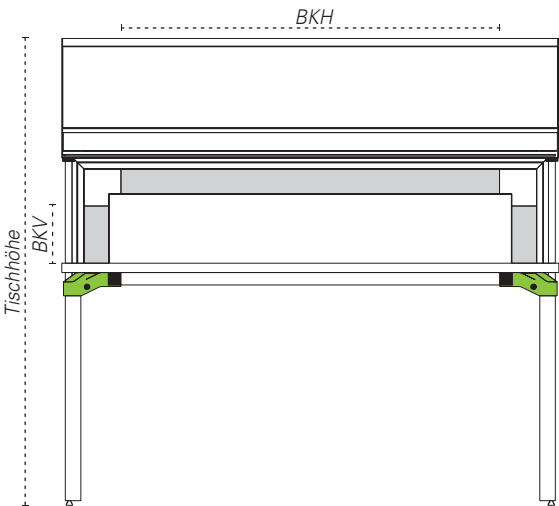
Die erfi-Bridge besteht aus zwei vertikalen (links und rechts) sowie einem horizontalen Expandprofil 2.



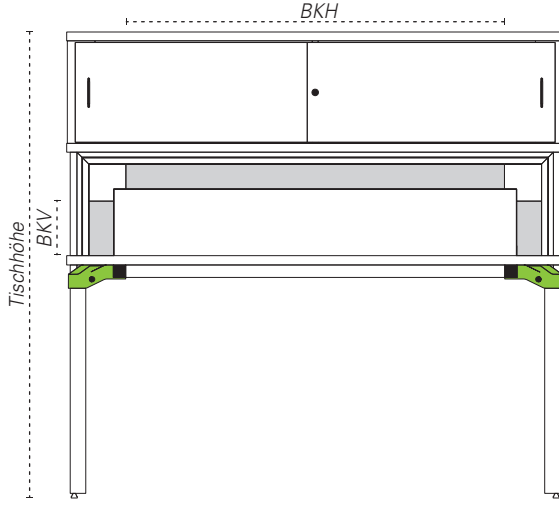
| Bestückungskapazität in Verbindung mit einem 6 HE-Cockpit gerade | | | Tischbreite 1200 mm | Tischbreite 1600 mm | Tischbreite 1800 mm | Tischbreite 2000 mm |
|--|-----------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Höhe | | | BKH 161 TE | BKH 240 TE | BKH 280 TE | BKH 319 TE |
| Tisch mm | Bridge mm | BKV TE | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. |
| 1500 | 414 | 50 | ELC2.9.1215 | ELC2.9.1615 | ELC2.9.1815 | ELC2.9.2015 |
| 1600 | 514 | 70 | ELC2.9.1216 | ELC2.9.1616 | ELC2.9.1816 | ELC2.9.2016 |
| 1700 | 614 | 90 | ELC2.9.1217 | ELC2.9.1617 | ELC2.9.1817 | ELC2.9.2017 |
| 1800 | 714 | 110 | ELC2.9.1218 | ELC2.9.1618 | ELC2.9.1818 | ELC2.9.2018 |



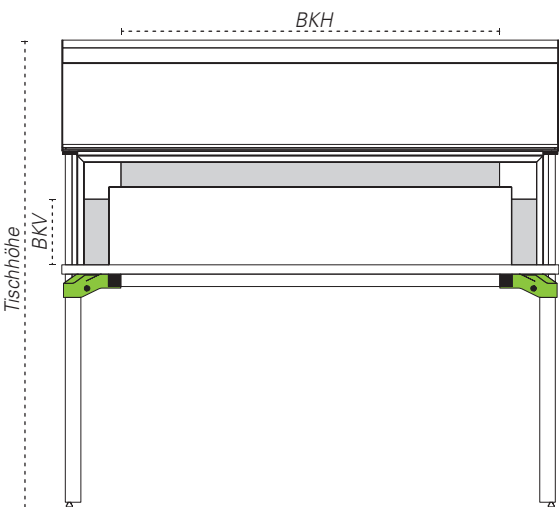
| Bestückungskapazität in Verbindung mit einem 6 HE-Cockpit geneigt mit Multifunktionsauszug | | | Tischbreite 1200 mm | Tischbreite 1600 mm | Tischbreite 1800 mm | Tischbreite 2000 mm |
|--|-----------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Höhe | | | BKH 161 TE | BKH 240 TE | BKH 280 TE | BKH 319 TE |
| Tisch mm | Bridge mm | BKV TE | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. |
| 1500 | 286 | 25 | ELC2.93.1215 | ELC2.93.1615 | ELC2.93.1815 | ELC2.93.2015 |
| 1600 | 386 | 45 | ELC2.93.1216 | ELC2.93.1616 | ELC2.93.1816 | ELC2.93.2016 |
| 1700 | 486 | 65 | ELC2.93.1217 | ELC2.93.1617 | ELC2.93.1817 | ELC2.93.2017 |
| 1800 | 586 | 84 | ELC2.93.1218 | ELC2.93.1618 | ELC2.93.1818 | ELC2.93.2018 |



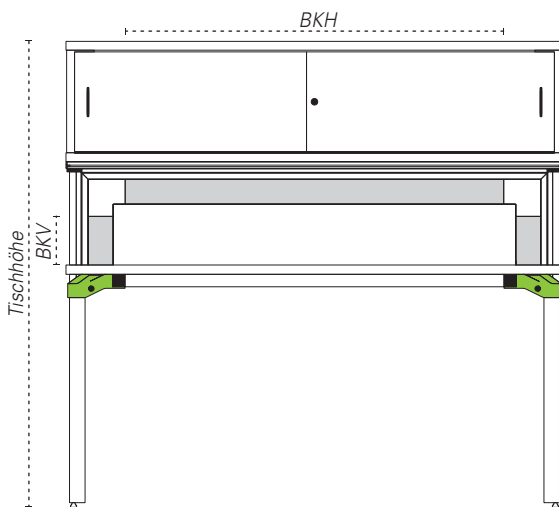
| Bestückungskapazität in Verbindung mit einem 6 HE-Cockpit gerade mit Multifunktionsauszug | | | Tischbreite 1200 mm | Tischbreite 1600 mm | Tischbreite 1800 mm | Tischbreite 2000 mm |
|---|-----------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Höhe | | | BKH 161 TE | BKH 240 TE | BKH 280 TE | BKH 319 TE |
| Tisch mm | Bridge mm | BKV TE | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. |
| 1500 | 331 | 34 | ELC2.91.1215 | ELC2.91.1615 | ELC2.91.1815 | ELC2.91.2015 |
| 1600 | 431 | 54 | ELC2.91.1216 | ELC2.91.1616 | ELC2.91.1816 | ELC2.91.2016 |
| 1700 | 531 | 74 | ELC2.91.1217 | ELC2.91.1617 | ELC2.91.1817 | ELC2.91.2017 |
| 1800 | 631 | 93 | ELC2.91.1218 | ELC2.91.1618 | ELC2.91.1818 | ELC2.91.2018 |



| Bestückungskapazität in Verbindung mit einem DIN A4-Cockpit ohne Toplightprofil | | | Tischbreite 1200 mm | Tischbreite 1600 mm | Tischbreite 1800 mm | Tischbreite 2000 mm |
|---|-----------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Höhe | | | BKH 161 TE | BKH 240 TE | BKH 280 TE | BKH 319 TE |
| Tisch mm | Bridge mm | BKV TE | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. |
| 1500 | 333 | 35 | ELC2.10.1215 | ELC2.10.1615 | ELC2.10.1815 | ELC2.10.2015 |
| 1600 | 433 | 54 | ELC2.10.1216 | ELC2.10.1616 | ELC2.10.1816 | ELC2.10.2016 |
| 1700 | 533 | 74 | ELC2.10.1217 | ELC2.10.1617 | ELC2.10.1817 | ELC2.10.2017 |
| 1800 | 633 | 94 | ELC2.10.1218 | ELC2.10.1618 | ELC2.10.1818 | ELC2.10.2018 |



| Bestückungskapazität in Verbindung mit einem 6 HE-Cockpit geneigt | | | Tischbreite 1200 mm | Tischbreite 1600 mm | Tischbreite 1800 mm | Tischbreite 2000 mm |
|---|-----------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Höhe | | | BKH 161 TE | BKH 240 TE | BKH 280 TE | BKH 319 TE |
| Tisch mm | Bridge mm | BKV TE | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. |
| 1500 | 369 | 42 | ELC2.92.1215 | ELC2.92.1615 | ELC2.92.1815 | ELC2.92.2015 |
| 1600 | 469 | 61 | ELC2.92.1216 | ELC2.92.1616 | ELC2.92.1816 | ELC2.92.2016 |
| 1700 | 569 | 81 | ELC2.92.1217 | ELC2.92.1617 | ELC2.92.1817 | ELC2.92.2017 |
| 1800 | 669 | 101 | ELC2.92.1218 | ELC2.92.1618 | ELC2.92.1818 | ELC2.92.2018 |



| Bestückungskapazität in Verbindung mit einem DIN A4-Cockpit mit Toplightprofil | | | Tischbreite 1200 mm | Tischbreite 1600 mm | Tischbreite 1800 mm | Tischbreite 2000 mm |
|--|-----------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Höhe | | | BKH 161 TE | BKH 240 TE | BKH 280 TE | BKH 319 TE |
| Tisch mm | Bridge mm | BKV TE | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. |
| 1500 | 314 | 31 | ELC2.11.1215 | ELC2.11.1615 | ELC2.11.1815 | ELC2.11.2015 |
| 1600 | 414 | 50 | ELC2.11.1216 | ELC2.11.1616 | ELC2.11.1816 | ELC2.11.2016 |
| 1700 | 514 | 70 | ELC2.11.1217 | ELC2.11.1617 | ELC2.11.1817 | ELC2.11.2017 |
| 1800 | 614 | 90 | ELC2.11.1218 | ELC2.11.1618 | ELC2.11.1818 | ELC2.11.2018 |

Einsatzplattensystem acto®

Die Einsatzplatten acto® als System

Das Einsatzplattensystem *acto* ist eine geschützte Marke des Unternehmens erfi und zeichnet sich neben der geringen Bauhöhe von 113 mm insbesondere durch seine Innovationen aus.

Innovationen des Systems acto®

- Fernsteuerbare Regelnetzgeräte (Ethernet, USB 2.0 und RS232-C optional)
- Fernsteuerbare Funktionsgeneratoren bis 20 MHz mit integrierten Zählern bis 100 MHz (Ethernet, USB 2.0 und RS232-C optional)
- Fernsteuerbare Messgeräte (Ethernet, USB 2.0 und RS232-C optional)
- Herausragende Leistungs- und Regeldaten bei Netzteilen und Funktionsgeneratoren (Regelgenauigkeit < 2 mV/A, Regelgeschwindigkeiten < 15 µs)
- Modernste Software zur Vernetzung von Unterrichtsräumen und Entwicklungslaboratorien
- Modulrasterbreite in 19-Zoll-Teileinschubtechnik nach DIN 41494 Teil 5

Technische Maße

Einbauhöhe 113 mm
Einbaubreite 7 TE-Rasterbreite

Definition TE (Teilungseinheit)

1 TE entsprechen 2/10 Zoll (5,08 mm)
7 TE entsprechen somit 35,56 mm

acto ermöglicht durch die 19-Zoll-Teileinschubtechnik nach DIN 41494 Teil 5 eine hohe Modulflexibilität. Jede Einsatzplatte ist im Raster von 7 TE aufgebaut und kann somit den vorhandenen Integrationsraum optimal nutzen. Durch die enge Rasterung von 7 TE können hohe Packungsdichten realisiert werden. Ebenso lassen sich die Einsatzplatten in Kombi aufbauten und Kombi cockpits mit den großen 19-Zoll-Geräteserien highlab und basic problemlos kombinieren.

Allstromsensitiver FI-Schutzschalter (Typ B)

Die erfi Sicherheits- und Schalteinheiten können alternativ mit allstromsensitiven Fehlerstromschaltern (Typ B) ausgestattet werden. In der Serienausstattung werden alle Modelle mit pulsstromsensitiven FI-Schutzschaltern (Typ A) ausgestattet.

Mögliche glatte Gleichfehlerströme, die durch Frequenzumformer, Wechselrichter, Photovoltaik-Anlagen und Akku-Ladestationen verursacht werden, können von FI-Schutzeinrichtungen vom Typ A für sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme nicht verlässlich erfasst werden.

Gleichfehlerströme können durch Vormagnetisierung des Wandlers dazu führen, dass FI-Schutzeinrichtungen des Typs A die Schutzfunktionen auch bei Wechselfehlerströmen nicht mehr gewährleisten. Die allstromsensitiven FI-Schutzschalter (Typ B) erkennen verlässlich glatte Gleichfehlerströme und Wechselfehlerströme bis zu einer Frequenz von 1 MHz.

Für die Absicherung von Unterrichtsräumen (bei Versorgung mit TN oder TT-Systemen) mit Experimentiereinrichtungen ist die DIN VDE 0100-723:2005-06 bindend.

Wenn zur Versorgung von Experimentiereinrichtungen ein TN- oder TT-System zur Anwendung kommt, müssen in diesen Stromkreisen eine oder mehrere Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) mit einem Bemessungsdifferenzstrom $I_{\Delta N} \leq 30\text{mA}$ vorgesehen werden. Diese Fehlerstromschutzeinrichtungen müssen vom Typ B sein.

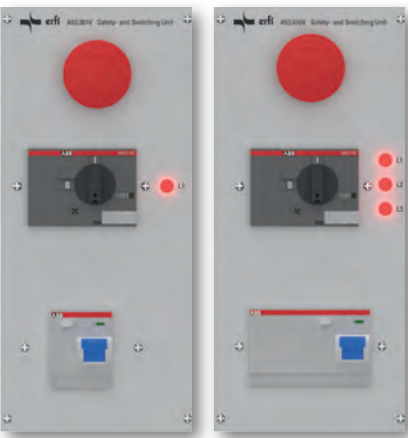
Allstromsensitiver FI-Schutzschalter Typ B (Option)

geeignet auch für glatte Gleichströme;

Best.-Nr. Z01.100



Sicherheits- und Schalteinheiten



Sicherheits- und Schalteinheiten, 49 TE

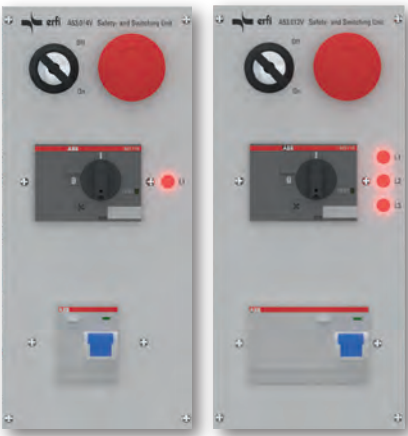
NFI-Schalter: Fehlerstrom 30 mA, Nennstrom 25 A
Not-Aus-Taster: Mit potentialfreiem Kontakt zum Anschluss eines bauseitigen Raum-Not-Aus
Phasenkontrollleuchten: L1 bzw. L1, L2, L3
Motorschutzschalter: 10–16 A mit Unterspannungsauslöser

1-phasig

Horizontal Best.-Nr. A53.001A (FI Typ A)
Horizontal Best.-Nr. A53.001B (FI Typ B)
Vertikal Best.-Nr. A53.001VA (FI Typ A)
Vertikal Best.-Nr. A53.001VB (FI Typ B)

3-phasig

Horizontal Best.-Nr. A53.010A (FI Typ A)
Horizontal Best.-Nr. A53.010B (FI Typ B)
Vertikal Best.-Nr. A53.010VA (FI Typ A)
Vertikal Best.-Nr. A53.010VB (FI Typ B)



Sicherheits- und Schalteinheiten mit Schlüsselschalter, 49 TE

NFI-Schalter: Fehlerstrom 30 mA, Nennstrom 25 A
Schlüssel-Einschalter: Der Schlüssel kann in beiden Positionen abgezogen werden
Not-Aus-Taster: Mit potentialfreiem Kontakt zum Anschluss eines bauseitigen Raum-Not-Aus
Phasenkontrollleuchten: L1 bzw. L1, L2, L3
Motorschutzschalter: 10–16 A mit Unterspannungsauslöser

1-phasig

Horizontal Best.-Nr. A53.014A (FI Typ A)
Horizontal Best.-Nr. A53.014B (FI Typ B)
Vertikal Best.-Nr. A53.014VA (FI Typ A)
Vertikal Best.-Nr. A53.014VB (FI Typ B)

3-phasig

Horizontal Best.-Nr. A53.012A (FI Typ A)
Horizontal Best.-Nr. A53.012B (FI Typ B)
Vertikal Best.-Nr. A53.012VA (FI Typ A)
Vertikal Best.-Nr. A53.012VB (FI Typ B)



Sicherheits- und Schalteinheiten mit TFT-Display zum Schalten von Steckdosen, 56 TE

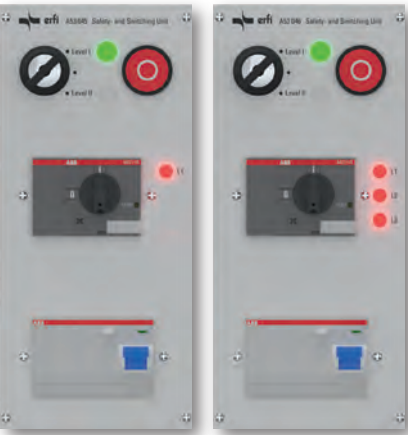
Not-Aus-Taster: Mit potentialfreiem Kontakt zum Anschluss eines bauseitigen Raum-Not-Aus
Phasenkontrollleuchte: L1
Motorschutzschalter: 10–16 A mit Unterspannungsauslöser
TFT-Display: Zum Schalten der einzelnen Steckdosen(-gruppen)

Hinweis zu der Schalteinheit: Es wird eine Leerplatte mit mind. 56 TE für die Schütze und Relais benötigt!

1-phasig

Horizontal Best.-Nr. A53.061
Horizontal Best.-Nr. A53.061V

Sicherheits- und Schalteinheiten



Sicherheits- und Schalteinheiten, umschaltbar und fernsteuerbar, 49 TE

- NFI-Schalter:* Fehlerstrom 30 mA, Nennstrom 25 A Typ B (pulsstromsensitiv)
- Schlüsseltaster:* mit 3 Schlüssel-Positionen für Umschaltung zwischen Klein-, Null- sowie Klein-, Wechsel- und Drehspannung
- Not-Aus-Taster:* mit integriertem Schlüsselschalter (überlastungssicher) mit zusätzlichem potentialfreien Kontakt für Raum-Not-Aus
- LED-Anzeige:* Meldeleuchte zum Darstellen der Zustände.
Beispielsweise:
Level I: grün für Kleinspannung
Level II: gelb für Klein-, Wechsel- und Drehspannung
- Phasenkontrollleuchten:* L1 bzw. L1, L2, L3
- Motorschutzscharter:* 10–16 A mit eingebautem Unterspannungsauslöser

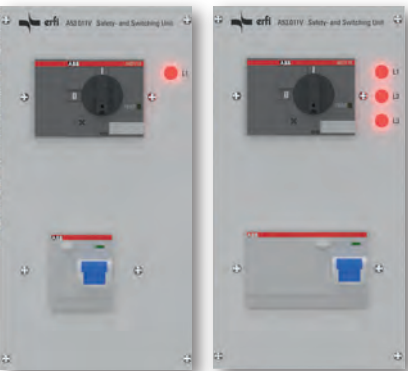
Hinweis zu den Schalteinheiten: Es wird eine Leerplatte mit mind. 56 TE für die 2 Schütze bzw. 1 Schütz und 2 Relais benötigt!

1-phasig

- Horizontal Best.-Nr. **A53.045**
- Vertikal Best.-Nr. **A53.045V**

3-phasig

- Horizontal Best.-Nr. **A53.046**
- Vertikal Best.-Nr. **A53.046V**



Sicherheits- und Schalteinheiten ohne Not-Aus, 42 TE

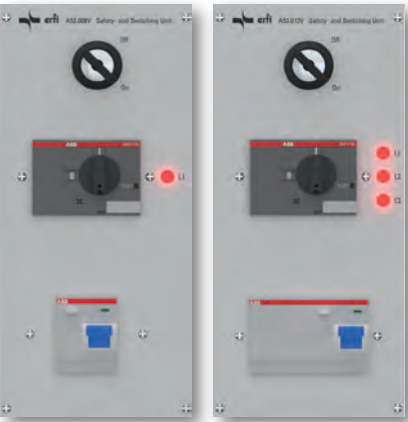
- NFI-Schalter:* Fehlerstrom 30 mA, Nennstrom 25 A
- Motorschutzscharter:* 10 -16 A mit Unterspannungsauslöser
- Phasenkontrollleuchten:* L1 bzw. L1, L2, L3

1-phasig

- Horizontal Best.-Nr. **A52.003A** (FI Typ A)
- Horizontal Best.-Nr. **A52.003B** (FI Typ B)
- Vertikal Best.-Nr. **A52.003VA** (FI Typ A)
- Vertikal Best.-Nr. **A52.003VB** (FI Typ B)

3-phasig

- Horizontal Best.-Nr. **A53.011A** (FI Typ A)
- Horizontal Best.-Nr. **A53.011B** (FI Typ B)
- Vertikal Best.-Nr. **A53.011VA** (FI Typ A)
- Vertikal Best.-Nr. **A53.011VB** (FI Typ B)



Sicherheits- und Schalteinheiten, 49 TE

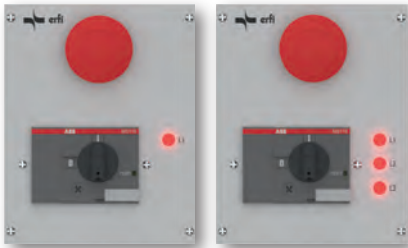
- NFI-Schalter:* Fehlerstrom 30 mA, Nennstrom 25 A
- Schlüssel-Einschalter:* Der Schlüssel kann in beiden Positionen abgezogen werden
- Phasenkontrollleuchten:* L1 bzw. L1, L2, L3
- Motorschutzscharter:* 10–16 A mit Unterspannungsauslöser

1-phasig

- Horizontal Best.-Nr. **A52.008A** (FI Typ A)
- Horizontal Best.-Nr. **A52.008B** (FI Typ B)
- Vertikal Best.-Nr. **A52.008VA** (FI Typ A)
- Vertikal Best.-Nr. **A52.008VB** (FI Typ B)

3-phasig

- Horizontal Best.-Nr. **A53.013A** (FI Typ A)
- Horizontal Best.-Nr. **A53.013B** (FI Typ B)
- Vertikal Best.-Nr. **A53.013VA** (FI Typ A)
- Vertikal Best.-Nr. **A53.013VB** (FI Typ B)



Sicherheits- und Schalteinheiten ohne NFI-Schalter, 28 TE

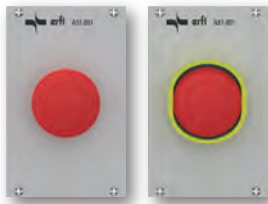
- Motorschutzscharter:* 10 -16 A mit Unterspannungsauslöser
- Not-Aus-Taster:* Mit potentialfreiem Kontakt zum Anschluss eines bauseitigen Raum-Not-Aus
- Phasenkontrollleuchten:* L1 bzw. L1, L2, L3

1-phasig

- Horizontal Best.-Nr. **A52.006**
- Vertikal Best.-Nr. **A52.006V**

3-phasig

- Horizontal Best.-Nr. **A52.007**
- Vertikal Best.-Nr. **A52.007V**



Not-Aus-Taster, 14 TE

Mit potentialfreiem Kontakt zum Anschluss eines bauseitigen Raum-Not-Aus.
(Hinweis: Schutzkragen für Not-Aus gegen Mehrpreis erhältlich, Best.-Nr.: A51.S)

- Horizontal Best.-Nr. **A51.001**
- Vertikal Best.-Nr. **A51.001V**

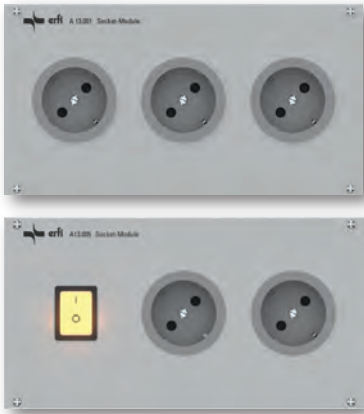


Not-Aus-Taster mit Schlüssel-Schalter, 14 TE

Überlastungssicher durch integrierten Schlüssel-Schalter. Der Not-Aus-Taster kann mittels Schlüssel freigegeben werden.

- Horizontal Best.-Nr. **A51.002**
- Vertikal Best.-Nr. **A51.002V**

Versorgungsmodule



Wechselspannungsversorgungen 1-phasig, Steckdosenmodule ohne und mit Netzschalter
Schutzkontaktsteckdosen: 230 V, 50 Hz, 16 A
Farbe der Steckdosen: Serienmäßig kieselgrau, RAL 7032
(Optional auch in anderen Farben und Modelle erhältlich.)

| | Module ohne Netzschalter | | | Module mit Netzschalter | | |
|----------|--------------------------|-----------|----------|-------------------------|-----------|----------|
| Anzahl | Baugröße | Horizont. | Vertikal | Baugröße | Horizont. | Vertikal |
| 1 Schuko | 14 TE | A11.016 | A11.016V | 28 TE | A12.016 | A12.016V |
| 2 Schuko | 28 TE | A12.002 | A12.002V | 42 TE | A13.005 | A13.005V |
| 3 Schuko | 42 TE | A13.001 | A13.001V | 56 TE | A14.002 | A14.002V |
| 4 Schuko | 56 TE | A14.001 | A14.001V | 70 TE | A15.002 | A15.002V |
| 5 Schuko | 70 TE | A15.001 | A15.001V | 84 TE | A16.002 | A16.002V |
| 6 Schuko | 84 TE | A16.001 | A16.001V | 98 TE | A17.001 | A17.001V |



Schutzkontaktsteckdose
orange, 230 V, 50 Hz, 16 A, Typ F
Länder: D, A, GR, L, MC, NL,
N, S, SLO, ES, TR, RUS
Best.-Nr. A1.102



Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel
orange, 230 V, 50 Hz, 16 A, Typ F
Länder: D, A, GR, L, MC, NL,
N, S, SLO, ES, TR, RUS
Best.-Nr. A1.105



Schutzkontaktsteckdosen Schweiz
kieselgrau (RAL 7032), Typ J, Länder: CH, LI
T13: 230 V, 50 Hz, **10 A**, **Best.-Nr. A1.106**
T23: 250 V, 50–60 Hz, **16 A**, **Best.-Nr. A1.106b**



Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel
kieselgrau (RAL 7032), 230 V, 50 Hz, 16 A, Typ F
Länder: D, A, GR, L, MC, NL,
N, S, SLO, ES, TR, RUS
Best.-Nr. A1.103



Schutzkontaktsteckdose Frankreich
kieselgrau (RAL 7032), 230 V, 50 Hz, 16 A, Typ E
Länder: F
Best.-Nr. A1.107



Schutzkontaktsteckdose Italien
kieselgrau (RAL 7032), 230 V, 50 Hz, 16 A, Typ L
Länder: I, ES
Best.-Nr. A1.108



Schutzkontaktsteckdose Großbritannien
kieselgrau (RAL 7032), 240 V, 50 Hz, 13 A, Typ G
Länder: GB, IR, M, CY
Best.-Nr. A1.109



Schutzkontaktsteckdose USA
kieselgrau (RAL 7032), 115 V, 50 Hz, 15 A, Typ B
Länder: USA, TW, JP
Best.-Nr. A1.110



Schutzkontaktsteckdose Australien
kieselgrau (RAL 7032), 230 V, 50 Hz, 10 A, Typ I
Länder: AUS, NZ, PNG, CHN, RA, ROU
Best.-Nr. A1.113



Schutzkontaktsteckdose Indien
kieselgrau (RAL 7032), 230 V, 50 Hz, 10 A, Typ M
Länder: IND, ältere Installationen
auch in GB, IR, M, CY
Best.-Nr. A1.111



Steckdosenmodul, 70 TE
3 Schutzkontaktsteckdosen, 230 V/16 A
3 beleuchteter Netzschalter für jede einzelne Steckdose
Horizontal Best.-Nr. A15.024
Vertikal Best.-Nr. A15.024V



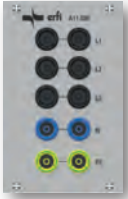
Steckdosenmodul mit LS, 70 TE
Leistungsschutzschalter, 4 Schutzkontaktsteckdosen
Horizontal Best.-Nr. A15.015
Vertikal Best.-Nr. A15.015V



Anschlussfeld, 14 TE
2 x 3 SLB¹,
230 V/50 Hz, max. 16 A
Horizontal Best.-Nr. A11.024
Vertikal Best.-Nr. A11.024V



Sicherheitslaborbuchsen
L1, N, PE (verdrahtet), 7 TE
3 SLB¹ 4 mm, 230 V, 50 Hz, 16 A
Horizontal Best.-Nr. A10.046
Vertikal Best.-Nr. A10.046V



Anschlussfeld, 14 TE
2 x 5 SLB¹,
400/230 V, 50 Hz, 16 A
Horizontal Best.-Nr. A11.030
Vertikal Best.-Nr. A11.030V



Sicherheitslaborbuchsen,
L1–3, N, PE (verdrahtet), 7 T
5 SLB¹, 400/230 V, max. 16 A pro Phase
Horizontal Best.-Nr. A10.075
Vertikal Best.-Nr. A10.075V



Ringleitungsfeld, 14 TE
6 SLB¹ zum Anschluss von
Ringleitungen, unverdrahtet
Horizontal Best.-Nr. A11.011
Vertikal Best.-Nr. A11.011V



Beleuchteter Netzschalter, 14 TE
Zum Schalten von Verbrauchern
Horizontal Best.-Nr. A11.110
Vertikal Best.-Nr. A11.110V

Versorgungsmodule



Trenntrafo 230 V / 3 A / 690 VA, 28 TE
1 beleuchteter Netzschalter, 1 Steckdose ohne Schutzkontakt zur Entnahme erdfreier Wechselspannung, 1 thermisch-magnetischer Schutzschalter (sekundär) und 1 thermischer Schutzschalter (primär)

Horizontal Best.-Nr. A92.101
Vertikal Best.-Nr. A92.101V

Hinweis: Trenntrans-
formator wird in der
Kabelwanne oder in einem
Techcube unterhalb des
Tisches montiert und
entsprechend verkabelt.



Trenntrafo 230 V / 2 A / 460 VA, 28 TE
1 beleuchteter Netzschalter, 1 Steckdose ohne Schutzkontakt zur Entnahme erdfreier Wechselspannung, 1 thermisch-magnetischer Schutzschalter (sekundär) und 1 thermischer Schutzschalter (primär)

Horizontal Best.-Nr. A92.026
Vertikal Best.-Nr. A92.026V

Hinweis: Trenntrans-
formator wird in der
Kabelwanne oder in einem
Techcube unterhalb des
Tisches montiert und
entsprechend verkabelt.



Wechselspannungsmodul, erdfrei, 230 V/max. 0,5 A, 115 VA, 35 TE
1 beleuchteter Netzschalter, 1 Steckdose ohne Schutzkontakt zur Entnahme erdfreier Wechselspannung, 1 thermisch-magnetischer Schutzschalter (sekundär) und 1 thermischer Schutzschalter (primär)

Horizontal Best.-Nr. A92.020
Vertikal Best.-Nr. A92.020V



Wechselspannungsmodul, erdfrei, 230 V/max. 0,5 A, 115 VA, 28 TE
1 beleuchteter Netzschalter, 2 Sicherheitslaborbuchsen zur Entnahme erdfreier Wechselspannung, 1 thermisch-magnetischer Schutzschalter (sekundär) und 1 thermischer Schutzschalter (primär)

Horizontal Best.-Nr. A92.021
Vertikal Best.-Nr. A92.021V



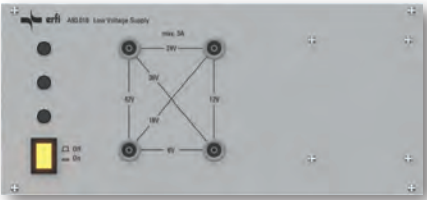
Wechselspannungsversorgungen 1-phasig
Kleinwechselspannungsmodul, erdfrei, 12 V, 24 V/1 A, 35 TE
1 beleuchteter Netzschalter, 3 Sicherheitslaborbuchsen zur Entnahme erdfreier Klein-Wechselspannung, 1 thermischer Schutzschalter (primäre Absicherung), 2 thermische Schutzschalter (sekundäre Absicherung)

Horizontal Best.-Nr. A92.010
Vertikal Best.-Nr. A92.010V



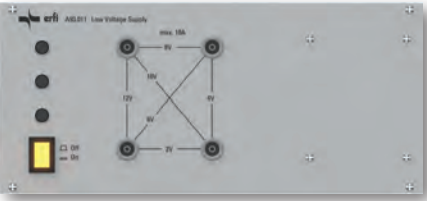
Wechselspannungsversorgungen 1-phasig
Kleinwechselspannungsmodul, erdfrei, 6 V, 8 V, 12 V/1 A, 35 TE
1 beleuchteter Netzschalter, 4 Sicherheitslaborbuchsen zur Entnahme erdfreier Klein- Wechselspannung, 1 thermischer Schutzschalter (primäre Absicherung) 3 thermisch-magnetische Schutzschalter (sekundäre Absicherung)

Horizontal Best.-Nr. A92.011
Vertikal Best.-Nr. A92.011V



Kleinwechselspannungsmodul, erdfrei, 6 V, 12 V, 18 V, 24 V, 36 V, 42 V/3 A, 49 TE
1 beleuchteter Netzschalter, 4 Sicherheitslaborbuchsen zur Entnahme erdfreier Klein-Wechselspannung, 1 thermischer Schutzschalter (primäre Absicherung), 3 thermisch-magnetische Schutzschalter (sekundäre Absicherung)

Horizontal Best.-Nr. A93.010
Vertikal Best.-Nr. A93.010V



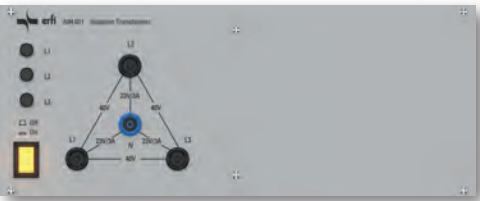
Kleinwechselspannungsmodul, erdfrei, 2 V, 4 V, 6 V, 8 V, 10 V, 12 V/10 A, 49 TE
1 beleuchteter Netzschalter, 4 Sicherheitslaborbuchsen zur Entnahme erdfreier Klein-Wechselspannung, 1 thermischer Schutzschalter (primäre Absicherung), 3 thermisch-magnetische Schutzschalter (sekundäre Absicherung)

Horizontal Best.-Nr. A93.011
Vertikal Best.-Nr. A93.011V



Kleindrehspannungsmodul, erdfrei, Dreieck 3 x 17,3 V/150 VA, Stern 3 x 10 V/5 A, 56 TE
1 Netzschalter, 4 Sicherheitslaborbuchsen L1, L2, L3, N zur Entnahme erdfreier Klein-Drehspannung, 1 thermischer Schutzschalter (primäre Absicherung), 3 thermisch-magnetische Schutzschalter (sekundäre Absicherung)

Horizontal Best.-Nr. A94.010
Vertikal Best.-Nr. A94.010V



Kleindrehspannungsmodul, erdfrei, Dreieck 3 x 40 V, Stern 3 x 23 V/3 A, 56 TE
1 Netzschalter, 4 Sicherheitslaborbuchsen L1, L2, L3, N zur Entnahme erdfreier Klein-Drehspannung, 1 thermischer Schutzschalter (primäre Absicherung), 3 thermisch-magnetische Schutzschalter (sekundäre Absicherung)

Horizontal Best.-Nr. A94.011
Vertikal Best.-Nr. A94.011V



Drehstrommodul, 35 TE
1 Netzschalter, 3 thermisch-magnetische Schutzschalter, 5 SLB¹ L1, L2, L3, N, PE, 400/ 230 V, 50 Hz, 16 A

Horizontal Best.-Nr. A12.021
Vertikal Best.-Nr. A12.021V

Versorgungsmodule



Drehstrommodul, 28 TE
1 CEE-Steckdose, 3-polig + N + PE, 6 h, 400/ 230 V, 50 Hz, 16 A

Horizontal Best.-Nr. A12.201
Vertikal Best.-Nr. A12.201V



CEE-Steckdose (verdrahtet), 14 TE
2-polig + PE, 6 h, 230 V, 50 Hz, 16 A, mit blauem Klappdeckel

Horizontal Best.-Nr. A11.022
Vertikal Best.-Nr. A11.022V



Drehstrommodul, 28 TE
1 CEE-Steckdose 3-polig + N + PE, 6 h, 400 V/230 V, 50 Hz, 16 A
5 SLB¹ L1, L2, L3, N PE, 400 V/230 V, 50 Hz, 16 A

Horizontal Best.-Nr. A12.057
Vertikal Best.-Nr. A12.057V



Drehstrommodul mit Multifunktionsanzeige inkl. Leistungsmesser, 56 TE
U: Lx – N (V), I (A), P (W), Q (Var), S (VA),
cos phi (0,10 i .. 1 .. 0,10 c), f (L1-N : 48-62 Hz)
1 CEE-Steckdose, 3-polig + N + PE, 6 h, 400/ 230 V, 50 Hz, 16 A,
5 SLB¹ L1, L2, L3, N, PE, 400/ 230 V, 50 Hz, 16 A

Horizontal Best.-Nr. A14.055
Vertikal Best.-Nr. A14.055V



Drehstrommodul, 42 TE
1 CEE-Steckdose 400 V/230 V, max. 16 A pro Phase
5 SLB¹ 400 V/230 V, max. 16 A pro Phase
1 Schlüssel-Eintaster, 1 Schütz
1 Aus-Taster
3 Phasenkontrollleuchten

Horizontal Best.-Nr. A13.038
Vertikal Best.-Nr. A13.038V

Hinweise: Es wird eine Leerplatte mit mind. 28 TE für den Schütz benötigt!



Drehstrommodul 16 A , 56 TE
1 CEE-Steckdose 400 V/230 V, max. 16 A pro Phase
5 SLB¹ 400 V/230 V, max. 16 A pro Phase, 1 Schlüssel-Einschalter
1 Aus-Taster, 3-fach-Sicherungsautomat
3 Phasenkontrollleuchten
1 Schlüsselschalter, 1 Schütz

Horizontal Best.-Nr. A14.041
Vertikal Best.-Nr. A14.041V

Hinweise: Es wird eine Leerplatte mit mind. 28 TE für den Schütz benötigt!



Drehstrommodul 32 A , 56 TE
1 CEE-Steckdose , 400 V / 230 V, 50 Hz, max. 32 A pro Phase
3-fach-Sicherungsautomat mit Unterspannungsauslöser,
3 Phasenkontrollleuchten

Horizontal Best.-Nr. A14.040
Vertikal Best.-Nr. A14.040V

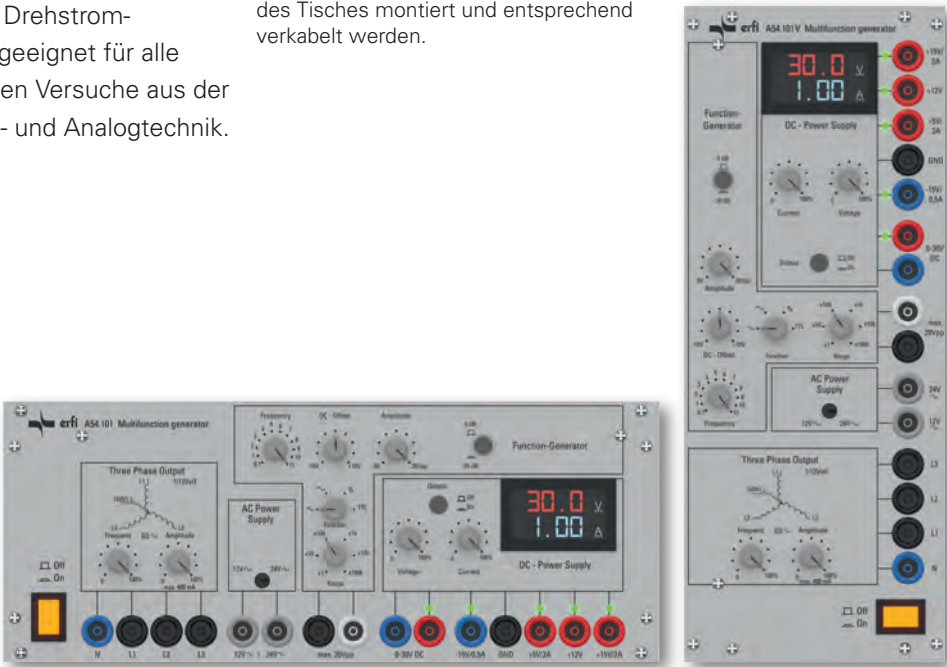
Universalprüfgerät, fernsteuerbar

Universalprüfgerät mit Digitalanzeige, fernsteuerbar, 56 TE

Mit DC- und AC Netzteil, Funktions- und Drehstrom-generator, komplett fernsteuerbar. Ideal geeignet für alle Grundlagenversuche und weiterführenden Versuche aus der Elektrotechnik/Elektronik und der Digital- und Analogtechnik.

Horizontal Best.-Nr. A54.101
Vertikal Best.-Nr. A54.101V

Hinweis: Es wird eine Leerplatte mit mind. 56 TE für das Schaltnetzteil benötigt! Alternativ kann das Endstufe-Regelnetzgerät in der Kabelwanne oder in einem Techcube unterhalb des Tisches montiert und entsprechend verkabelt werden.



| Technische Daten Universalprüfgerät mit Digitalanzeige, komplett fernsteuerbar | | |
|--|---|---|
| Baugröße | 113 mm/56 TE | |
| Display | | |
| LED-Statusanzeige | für verschiedene Funktionsgruppen | |
| DC-Festspannung | Festspannung 1 | 12 V/1 A, kurzschlussfest |
| | Festspannung 2 | + 15 V/2 A, – 15 V/0,5 A, kurzschlussfest |
| | Festspannung 3 | + 5 V/2 A für TTL, kurzschlussfest |
| DC-Regelnetzgerät | 0–30 V/0-2 A, stabilisiert und kurzschlussfest, Strombegrenzung einstellbar über Potentiometer, Output-OFF-Funktion | |
| AC-Festspannung | Festspannung 1 | 12 V, 700 mA, 50 Hz |
| | Festspannung 2 | 24 V, 700 mA, 50 Hz |
| 3-Phasen-Drehstromgenerator | mit 3 Phasen + N, Amplitude: 3 x 7/12 V, Strombelastbarkeit: 3 x 200 mA, Ausgangsspannung: 0...10 Veff, Leiterspannung 0-17, 4 Veff (Stern-/Dreieck) Frequenz: 1-120 Hz in 1 Hz-Schritten einstellbar | |
| Funktionsgenerator | Funktionen | Sinus, Dreieck, Rechteck, Logik (digital) – TTL |
| | Frequenzbereich | 0,1 Hz – 1 MHz |
| | Amplitude | 0-20 Vss, Genauigkeit 10 mV |
| | Max. Ausgangsstrom | 300 mA |
| | Abschwächer | 20 dB |
| | Ausgangswiderstand | 50 Ohm, Quellwiderstand 5 Ohm |
| Schnittstellen | TTL | |
| | 5 V | |
| Schnittstellen | USB und Ethernet, rückseitig. Auf Wunsch auch frontseitig lieferbar. | |
| Sicherungen | kurzschlussfest und eigenspannungssicher sowie selbstrückstellende Sicherungen an allen Ausgängen | |

Stelltransformatoren

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | 0-260 V AC/DC, 1 A, nicht erdfrei, ohne Anzeige, 42 TE unstabilisiert, DC: 0-200 V DC ungesiebt, Restwelligkeit ca. 50 % durch integrierten Brückengleichrichter <i>Ausgang AC/DC:</i> 3 SLB ¹ 4 mm (L1, N und PE) / 2 SLB ¹ 4 mm | |
| | | Horizontal Best.-Nr. A93.030 Vertikal Best.-Nr. A93.030V | Hinweis: Nicht einsetzbar in Expandprofil 2. |
| | 0-30 V AC, 2 A, erdfrei, 77 TE unstabilisiert, <i>Ausgang AC:</i> 2 SLB ¹ 4 mm <i>Anzeige:</i> 1. Dreheiseninstrument Kl. 2,5; Spannung: 0-30 V 2. Dreheiseninstrument Kl. 2,5; Strom: 0-2 A | | |
| | | Horizontal Best.-Nr. A95.010 Vertikal Best.-Nr. A95.010V | |
| | 0-30 V AC/DC, 2 A, erdfrei, 77 TE unstabilisiert, umschaltbar auf 0-24 V DC Restwelligkeit ca. 50 % durch integr. Brückengleichrichter <i>Ausgang AC/DC:</i> 2 SLB ¹ 4 mm <i>Anzeige:</i> 1. Dreheiseninstrument Kl. 2,5; Spannung: 0-30 V 2. Dreheiseninstrument Kl. 2,5; Strom: 0-2 A | | |
| | | Horizontal Best.-Nr. A95.011 Vertikal Best.-Nr. A95.011V | |
| | 0-260 V AC, 1 A, nicht erdfrei, Schuko, 63 TE unstabilisiert, <i>Ausgang AC:</i> Schutzkontaktsteckdose <i>Anzeige:</i> 1. Dreheiseninstrument Kl. 2,5; Spannung: 0-260 V 2. Dreheiseninstrument Kl. 2,5; Strom: 0-1 A | | |
| | | Horizontal Best.-Nr. A94.030 Vertikal Best.-Nr. A94.030V | Hinweis: Nicht einsetzbar in Expandprofil 2. |
| | 0-24 V AC/DC, 4 A, erdfrei, 77 TE unstabilisiert, umschaltbar auf 0-19 V DC Restwelligkeit ca. 50 % durch integr. Brückengleichrichter <i>Ausgang AC/DC:</i> 2 SLB ¹ 4 mm <i>Anzeige:</i> 1. Dreheiseninstrument Kl. 2,5; Spannung: 0-30 V 2. Dreheiseninstrument Kl. 2,5; Strom: 0-4 A | | |
| | | Horizontal Best.-Nr. A95.012 Vertikal Best.-Nr. A95.012V | |
| | 0-260 V AC, 1 A, nicht erdfrei, Laborbuchsen, 63 TE unstabilisiert, <i>AC:</i> 3 SLB ¹ 4 mm (L1, N und PE) <i>Anzeige:</i> 1. Dreheiseninstrument Kl. 2,5; Spannung: 0-260 V 2. Dreheiseninstrument Kl. 2,5; Strom: 0-1 A | | |
| | | Horizontal Best.-Nr. A94.031 Vertikal Best.-Nr. A94.031V | Hinweis: Nicht einsetzbar in Expandprofil 2. |
| | | 0-260 V AC/DC, max. 2 A, erdfrei, 63 TE unstabilisiert, umschaltbar auf 0-200 V DC durch Brückengleichrichter <i>Ausgang AC/DC:</i> Steckdose ohne Schutzkontakt / 2 SLB ¹ 4mm <i>Anzeige:</i> 1. Dreheiseninstrument Kl. 2,5, Strom: 0-260 V 2. Dreheiseninstrument Kl. 2,5, Strom 0-2 A | |
| | | Horizontal Best.-Nr. A94.032 Vertikal Best.-Nr. A94.032V | Hinweis: Nicht einsetzbar in Expandprofil 2, Energieauf- bauten/-cockpits 150 mm tief. |
| | | 0-12/24/260 V, AC/DC, erdfrei bzw. nicht erdfrei, 56 TE unstabilisiert, <i>AC 1:</i> 0–12 V AC max. 12 A erdfrei <i>AC 2:</i> 0-24 V AC max. 6 A erdfrei <i>AC 3:</i> 0-260 V AC max. 2 A nicht erdfrei <i>Ausgang AC 1+2:</i> je 2 SLB ¹ 4 mm <i>Ausgang AC 3:</i> 3 SLB ¹ 4 mm (L1, N und PE) Brückengleichrichter für externe Beschaltung | |
| | | Horizontal Best.-Nr. A94.033 Vertikal Best.-Nr. A94.033V | Hinweis: Nicht einsetzbar in Expandprofil 2, Energieauf- bauten/-cockpits 150 mm tief. |
| | | 0-6/18/42/260 V, AC/DC, erdfrei bzw. nicht erdfrei, 56 TE unstabilisiert, <i>AC 1:</i> 0-6 V AC max. 15 A erdfrei <i>AC 2:</i> 0-18 V AC max. 6 A erdfrei <i>AC 3:</i> 0-42 V AC max. 3 A erdfrei <i>AC 4:</i> 0-260 V AC max. 2 A nicht erdfrei <i>Ausgang AC 1-3:</i> je 2 SLB ¹ 4 mm <i>Ausgang AC 4:</i> 3 SLB ¹ 4 mm (L1, N und PE) Brückengleichrichter für externe Beschaltung | |
| | | Horizontal Best.-Nr. A94.034 Vertikal Best.-Nr. A94.034V | Hinweis: Nicht einsetzbar in Expandprofil 2, Energieauf- bauten/-cockpits 150 mm tief. |

Festspannungsquellen

| Technische Daten Längsregelte Festspannungsquellen | | | | | | | |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ausgangsdaten | Spannung | 5 V | 5 V | 12 V | 12 V | 15 V | 15 V |
| | Strom | 1 A | 3 A | 1 A | 2 A | 1 A | 2 A |
| Regelabweichung | Spannungslaständerung 0-100% | 20 mV | 20 mV | 50 mV | 80 mV | 50 mV | 80 mV |
| Restwelligkeit | Spannung bei Nennlast 0,5 m _{Veff} | | | | | | |
| Ausregelzeit | Lastsprung von 0% auf 100% 15 µs | | | | | | |



Tracking-Netzteil ±3 bis ±15 V / 1 A und 5 V / 1 A, 42 TE
fest längsregelt, dauerkurzschlussfest, reihen- und parallelschaltbar
Ausgänge: SLB¹ 4 mm

Horizontal Best.-Nr. A23.050
Vertikal Best.-Nr. A23.050V



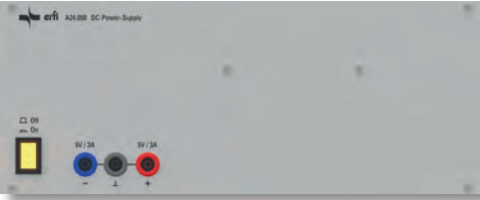
Festspannungsquelle 3,3 V / 4 A, 28 TE
getaktet, dauerkurzschlussfest, reihen- und parallelschaltbar,
doppelte nominale Spitzenleistung beim Einschalten
Leistungsfaktor und Oberwellen nach EN61000-3-2
Ausgänge: SLB¹ 4 mm
Absicherung: 1 thermisch-magnetischer Schutzschalter

Horizontal Best.-Nr. A22.100
Vertikal Best.-Nr. A22.100V



Festspannungsquelle 5 V / 3 A, 35 TE
längsregelt, dauerkurzschlussfest, reihen- und parallelschaltbar
Ausgänge: SLB¹ 4 mm

Horizontal Best.-Nr. A22.050
Vertikal Best.-Nr. A22.050V



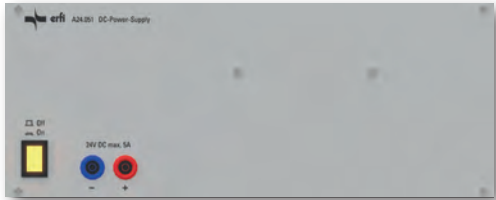
Festspannungsquelle ±5 V/3 A, 56 TE
längsregelt, dauerkurzschlussfest, reihen- und parallelschaltbar
Ausgänge: SLB¹ 4 mm

Horizontal Best.-Nr. A24.050
Vertikal Best.-Nr. A24.050V



Festspannungsquelle 24 V / 4 A, 56 TE
getaktet, dauerkurzschlussfest, reihen- und parallelschaltbar
Ausgänge: SLB¹ 4 mm
Sicherung: Thermisch-magnetischer Geräteschutzschalter, 4 A

Horizontal Best.-Nr. A24.064
Vertikal Best.-Nr. A24.064V



Festspannungsquelle 24 V / 5 A (10 A-Spitze), 56 TE
getaktet, dauerkurzschlussfest, reihen- und parallelschaltbar,
doppelte nominale Spitzenleistung beim Einschalten
Leistungsfaktor und Oberwellen nach EN61000-3-2
Lastausregelung: 192 mV max.
Restwelligkeit und Rauschen: 360 mV max.
Ausgänge: SLB¹ 4 mm

Horizontal Best.-Nr. A24.051
Vertikal Best.-Nr. A24.051V



Festspannungsquelle 2 x 12 V/2 A, 63 TE
dauerkurzschlussfest, parallel- bzw. reihenschaltbar, längsregelt
Ausgänge: SLB¹ 4 mm

Horizontal Best.-Nr. A24.052
Vertikal Best.-Nr. A24.052V



Festspannungsquelle 2 x 15 V / 2 A, 63 TE
dauerkurzschlussfest, längsregelt, reihen- und parallelschaltbar
Ausgänge: SLB¹ 4 mm

Horizontal Best.-Nr. A24.053
Vertikal Best.-Nr. A24.053V



Festspannungsquelle ±12 V / 1 A und 5 V / 3 A, 70 TE
dauerkurzschlussfest, längsregelt, reihen- und parallelschaltbar
1 Schutzkontaktsteckdose 230 V / 16 A zusätzlich
Ausgänge: SLB¹ 4 mm

Horizontal Best.-Nr. A25.050
Vertikal Best.-Nr. A25.050V

Hinweis: Nicht einsetzbar
in Expandprofil 2.



Festspannungsquelle ±15 V / 1 A und 5 V / 3 A, 70 TE
dauerkurzschlussfest, längsregelt, reihen- und parallelschaltbar
1 Schutzkontaktsteckdose 230 V / 16 A zusätzlich
Ausgänge: SLB¹ 4 mm

Horizontal Best.-Nr. A25.051
Vertikal Best.-Nr. A25.051V

Hinweis: Nicht einsetzbar
in Expandprofil 2.



Schaltnetzteil – / + 5 V / 3 A, – / + 12 V / 1,3 A, – / + 15 V / 1 A, 56 TE
getaktet, dauerkurzschlussfest, reihen- und parallelschaltbar,
doppelte nominale Spitzenleistung beim Einschalten
Leistungsfaktor und Oberwellen nach EN61000-3-2
Ausgänge: SLB¹ 4 mm

Horizontal Best.-Nr. A24.058
Vertikal Best.-Nr. A24.058V

Fernsteuerbare Regelnetzgeräte (DC)



| Technische Daten Fernsteuerbare Regelnetzgeräte (DC) | | |
|--|---|-----------------------------------|
| Ausgangsdaten | dauerkurzschlussfest, längsgeregelt, reihen- und parallelschaltbar | |
| Regelabweichung Laständerung 0-100% | Spannung 2 mV/A | Strom 0,02 mA/V |
| Temperaturkoeffizient | Spannung 0,005%/K | Strom 0,013 %/K |
| Restwelligkeit | Spannung 0,2 mV _{eff} | Strom 0,2 mA _{eff} |
| Ausregelzeit | Lastsprung von 0% auf 100% 15 µs | Lastsprung von 100% auf 0% 500 µs |
| Rampengenerator | für beliebige Spannungskurven | |
| Rampenparameter | Anfangs- und Endspannung, Geschwindigkeit, Zeitdauer pro Rampenschritt, Anzahl der Zyklen | |
| Ausgänge | 4 mm Sicherheitslaborbuchsen | |
| Schnittstellen (Optional) | Ethernet, USB 2.0, RS232-C | |

Rückseitige Schnittstellen (Option)

Die Schnittstellen ermöglichen die Ansteuerung der Regelnetzgeräte. Die erfi Software *highlink Power* übernimmt neben der kompletten Geräteansteuerung auch die Raumsteuerung mittels Ethernet-Schnittstelle.

- Ethernet, Best.-Nr. NWT.1.106
- USB 2.0, Best.-Nr. NWT 1.107
- RS 232 C, Best.-Nr. NWT 1.108

Einbauhinweis

Die Endstufe des Regelnetzgerätes wird in der Kabelwanne oder in einem Techcube unterhalb des Tisches montiert und entsprechend verkabelt.



Einfachregelnetzgerät 0–30 V / 0–2 A, 49 TE

Eine Digitalanzeige für Spannung und Strom;
OUTPUT-OFF: Ermöglicht die Deaktivierung des Ausgangs bei gleichzeitiger Begrenzung des max. Ausgangsstroms (visualisiert in Anzeige).

- Horizontal Best.-Nr. A23.015
- Vertikal Best.-Nr. A23.015V



Einfachregelnetzgerät 0–30 V / 0–2 A, 49 TE

Zwei Digitalanzeigen für Spannung und Strom;
OUTPUT-OFF: Ermöglicht die Deaktivierung des Ausgangs bei gleichzeitiger Begrenzung des max. Ausgangsstroms (visualisiert in Anzeige).

- Horizontal Best.-Nr. A23.025
- Vertikal Best.-Nr. A23.025V



Doppelregelnetzgerät 2 x 0–30 V / 2 x 0–2 A, 98 TE

Zwei Digitalanzeigen für Spannung und Strom.
OUTPUT-OFF: Ermöglicht die Deaktivierung des Ausgangs bei gleichzeitiger Begrenzung des max. Ausgangsstroms (visualisiert in Anzeige).

- Horizontal Best.-Nr. A27.015
- Vertikal Best.-Nr. A27.015V



Doppelregelnetzgerät 2 x 0–30 V / 2 x 0–2 A, 98 TE

Vier Digitalanzeigen für Spannung und Strom.
OUTPUT-OFF: Ermöglicht die Deaktivierung des Ausgangs bei gleichzeitiger Begrenzung des max. Ausgangsstroms (visualisiert in Anzeige).

- Horizontal Best.-Nr. A27.025
- Vertikal Best.-Nr. A27.025V



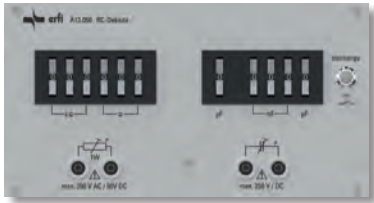
Programmierbares Labornetzteil 50 V / 5 A, 56 TE

Ausgangsspannung, -strom, und -leistung einstellbar (0–50 V, 0–5 A). Hohe Auflösung für Strom- und Spannungseinstellung: 1 mA bzw. 10 mV. Parameterspeicher für Abschaltwerte (Grenzwerte). 10 Datenspeicher für Voreinstellungen, 3,65-cm-Farbdisplay. Übersichtliche Anzeige von Soll- und Istwerten, Betriebszuständen, Grenzwerten. Tastensperre und automatischer Aufruf der letzten Einstellungen beim Einschalten.

- Horizontal Best.-Nr. A24.101
- Vertikal Best.-Nr. A24.101V

Energieeinheiten

Schnittstellen- und Anschlussfelder



RC-Dekade, 42 TE
Kombinationsgerät mit integrierter R- und C-Dekade zum experimentellen Ermitteln von Widerstands- und Kapazitätswerten.
Entladeschaltung: Taster mit Umschalter und Entladewiderstand 10 kOhm
Widerstand: 1 Ohm bis 999,999 kOhm in Stufen von 1 Ohm
Genauigkeit:
 $\pm 1 \%$ über 40 Ohm $\pm 4 \%$ von 40 Ohm bis 13 Ohm
 $\pm 6 \%$ von 12 Ohm bis 3 Ohm $\pm 10 \%$ bei 2 Ohm und 1 Ohm
Belastbarkeit max. 1 W / Spannung max. 250 V (50 Hz)
Kapazität: 100 pF bis 9.9999 μ F in Stufen von 100 pF
Genauigkeit: $\pm 2 \%$ über 1 nF $\pm 10 \%$ von 1 nF bis 100 pF

Horizontal Best.-Nr. A13.050
Vertikal Best.-Nr. A13.050V



RC-Logade, 28 TE
Zum experimentellen Ermitteln von Widerstands- und Kapazitätswerten.
Der Widerstand und die Kapazität können mittels Drehschalter eingestellt werden.
Widerstand: 100 Ohm bis 680 kOhm Reihe E 6
Toleranz $\pm 2 \%$ / Belastbarkeit max. 0,5 W / Spannung max. 400 V DC
Kapazität: 100 pF bis 680 nF Reihe E 6
Toleranz $\pm 10 \%$ / Spannung max. 250 V DC

Horizontal Best.-Nr. A12.050
Vertikal Best.-Nr. A12.050V



L-Logade, 14 TE
Zum experimentellen Ermitteln von Induktivitätswerten.
Die Induktivität kann mittels eines Drehschalters eingestellt werden.
Wertebereich: 1 μ H bis 4700 μ H, abgestuft nach Reihe E 6 (23 Werte)
Genauigkeit: 1 μ H bis 33 μ H $\pm 10 \%$, 47 μ H bis 4700 μ H $\pm 5 \%$
Spannung max. 100 V DC / Strom max. 63 mA, durch Feinsicherung abgesichert

Horizontal Best.-Nr. A11.050
Vertikal Best.-Nr. A11.050V



Durchgangsprüfer optisch und akustisch, 28 TE
Optisch über grünes Leuchtfeld für niederohmige Widerstände, akustisch über Lautsprecher für hochohmige Widerstände

Horizontal Best.-Nr. A12.060
Vertikal Best.-Nr. A12.060V



2 SubD-Stecker, 9-polig, 7 TE
inkl. Kabel 1,8 m und Gegenbuchse

Horizontal Best.-Nr. A10.003
Vertikal Best.-Nr. A10.003V



1 SubD-Buchse, 25-polig, 7 TE
inkl. Kabel 1,8 m und Gegenbuchse

Horizontal Best.-Nr. A10.004
Vertikal Best.-Nr. A10.004V



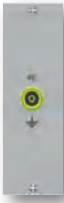
1 DVI-Buchse, 7 TE
inkl. Kabel 1,8 m und Gegenbuchse

Horizontal Best.-Nr. A10.022
Vertikal Best.-Nr. A10.022V



PC-Multimediadose, 14 TE
3 x USB-Anschluss,
2 x Audio Klinkenbuchse 3,5 mm,
1x Multimediakartenleser (SD, MMC, SDHC, MS, MS pro, MS duo, MS produo)
inkl. Kabel 1,8 m

Horizontal Best.-Nr. A11.202
Vertikal Best.-Nr. A11.202V



Sicherheitslaborbuchse PE, 7 TE
Schutzleiter verdrahtet, 1 SLB¹ 4 mm

Horizontal Best.-Nr. A10.045
Vertikal Best.-Nr. A10.045V



Einsatzplatte Erdungsbolzen, 14 TE
3 x POAG-Erdungsbolzen

Horizontal Best.-Nr. A10.102
Vertikal Best.-Nr. A10.102V



USB C-Ladebuchse bis 100 W, 7 TE

Horizontal Best.-Nr. A10.160
Vertikal Best.-Nr. A10.160V



4-fach USB-Hub, 7 TE
4-fach USB-Port, USB 3.1

Horizontal Best.-Nr. A10.154
Vertikal Best.-Nr. A10.154V



1 Buchse für Netzstecker, 7 TE
für Stecker Typ C13:
Horizontal Best.-Nr. A10.161
Vertikal Best.-Nr. A10.161V
für Stecker Typ C19:
Horizontal Best.-Nr. A10.162
Vertikal Best.-Nr. A10.162V



RFID-Einsatzplatte, 14 TE
Für Tischfreigabe, inkl. Transponder-Chip (Schlüsselanhänger)

Horizontal Best.-Nr. A11.201
Vertikal Best.-Nr. A11.201V



Flügelklemme PE, 7 TE
Flügelklemme mit SLB¹ verdrahtet auf PE 4 mm²

Horizontal Best.-Nr. A10.058
Vertikal Best.-Nr. A10.058V



Frontplatte für Statusanzeige des Dual Permanent Überwachungssystem DK 4/DK 10
Frontplatte für optionale Integration der visuellen Statusanzeige des Dual Permanent Überwachungssystems DK 4/DK 10, siehe hierzu + Zubehör Seite 378

Horizontal Best.-Nr. A13.095, 14 TE
Vertikal Best.-Nr. A13.095V, 21 TE

Modulare Schnittstellenfelder

Modulare Schnittstellenfelder

Die modularen Schnittstellenfelder bestehen aus einer Basis-Platte zur Aufnahme von Schnittstellenmodulen inkl. Aufnahmeadapter.



Basis-Platte zur Aufnahme von 1 Schnittstellenmodul, 7 TE
Horizontal Best.-Nr. A10.200
Vertikal Best.-Nr. A10.200V

Basis-Platte inkl. Aufnahmeadapter für Schnittstellenmodule



Schnittstellenmodule für Basis-Platte – diese sind separat zu bestellen!



Basis-Platte zur Aufnahme von 2 Schnittstellenmodulen, 7 TE
Horizontal Best.-Nr. A10.201
Vertikal Best.-Nr. A10.201V

Module für Schnittstellenfelder

jeweils inkl. Kabel 1,8 m und Gegenstecker



RJ45-Durchgangsbuchse Cat. 6A
Best.-Nr. M.001



USB A 3.0 Durchgangsbuchse
Best.-Nr. M.002



USB A 3.0 zu B-Buchse
Best.-Nr. M.003



USB B Durchgangsbuchse
Best.-Nr. M.004



USB C Durchgangsbuchse
Best.-Nr. M.005



USB A-Ladebuchse (passend für Basis-Platte A10.200/A10.200V), **Best.-Nr. M.009**



USB C-Ladebuchse 5 V / 2,1 A (passend für Basis-Platte A10.200/A10.200V), **Best.-Nr. M.010**



LWL-Modul LC Duplex Durchgangsbuchse
Best.-Nr. M.011



LWL-Modul SC Simplex Durchgangsbuchse
Best.-Nr. M.012



HDMI Durchgangsbuchse
Best.-Nr. M.006



Display-Port Durchgangsbuchse
Best.-Nr. M.007



Mini-Display-Port Buchse zu Stecker
Best.-Nr. M.008



FireWire-IEE 1394 Durchgangsbuchse
Best.-Nr. M.013



BNC-Durchgangsbuchse
Best.-Nr. M.014



F-Durchgangsbuchse
Best.-Nr. M.015



IEC Buchse zu F-Buchse
Best.-Nr. M.016



IEC Stecker zu F-Buchse
Best.-Nr. M.017

Einsatzplatten



Leerplatten

Die unbedruckten Leerplatten in festgelegten Größeneinheiten sind gleichermaßen für den vertikalen und horizontalen Einbau konzipiert.

| Leerplatten | | | | | | | |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 7 TE | 14 TE | 21 TE | 28 TE | 35 TE | 42 TE | 49 TE | 56 TE |
| A01.000 | A01.010 | A01.011 | A02.010 | A02.011 | A03.010 | A03.011 | A04.010 |
| 63 TE | 70 TE | 77 TE | 84 TE | 91 TE | 95 TE | 98 TE | |
| A04.011 | A05.010 | A05.011 | A06.010 | A06.011 | A07.010 | A08.010 | |



Farbige Leerplatten

Optional sind alle Leerplatten in Ihrer Wunschfarbe erhältlich. Bitte geben Sie den RAL-Ton an.

Best.-Nr. A.MPF



Restblende

Blende in variabler Größe zur Komplettierung der Einbautfront.

Best.-Nr. A01.001



Einsatzplatte für Hohlraumwanddose Ø 68 mm, 28 TE

Horizontal Best.-Nr. A12.017
Vertikal Best.-Nr. A12.017V



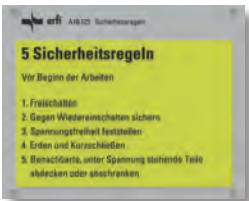
Einsatzplatte für Kabeldurchlassdose, 21 TE

Ø 60 mm
Horizontal Best.-Nr. A11.203
Vertikal Best.-Nr. A11.203V

Ø 80 mm
Horizontal Best.-Nr. A11.204
Vertikal Best.-Nr. A11.204V

erfi-Didactic für Ausbildungseinrichtungen

Die Einsatzplatten der erfi-Didactic-Serie ist für alle Bestückungen im Ausbildungsbereich sinnvoll.



Sicherheitsregeln Didaktikbereich, 28 TE

Frontplatte mit 5 wichtigen Sicherheitsregeln für Elektroniklabore. Schwarze Schrift auf gelbem Hintergrund.

Horizontal Best.-Nr. A12.139

Vertikal Best.-Nr. A12.139V



ASI, 14 TE

4 SLB¹ 4 mm gelb, unverdrahtet, „ASI-Logo“-Aufdruck

Horizontal Best.-Nr. A11.149

Vertikal Best.-Nr. A11.149V



KNX, 7 TE

2 SLB¹ 2 mm rot/schwarz, unverdrahtet, „KNX-Logo“-Aufdruck

Horizontal Best.-Nr. A10.127

Vertikal Best.-Nr. A10.127V



PROFI BUS, 7 TE

2 Sub-D Adapter (Genter-Changer) 9-polig, Frontseite female / Rückseite female, „PROFI-BUS“-Aufdruck

Horizontal Best.-Nr. A10.129

Vertikal Best.-Nr. A10.129V



PROFI NET, 7 TE

2 RJ45 Buchse 8-polig beidseitig steckbar, 3 m Patchkabel, „PROFI-NET“-Aufdruck

Horizontal Best.-Nr. A10.128

Vertikal Best.-Nr. A10.128V



PC-USB-Oszilloskop, 42 TE

2-kanalig, 16 digitale Kanäle, 25 MHz, 200 MS/s, USB-Schnittstelle rückseitig herausgeführt. Spektrumanalysator, Funktionsgenerator, Arbiträrformgenerator mit serielltem Busanalysator.

Horizontal Best.-Nr. A27.028

Vertikal Best.-Nr. A27.028V



Druckluftausgang, 7 TE

Ausgang: KD 3, DN 5 selbstregelnd/
KD 4, DN 7,2 selbstabstellend

Betriebsdruck: Max. 10 bar

Eingang: Rückseitig für Schlauch, Ø 8 mm außen

mit KD 3-Kupplung, DN 5:

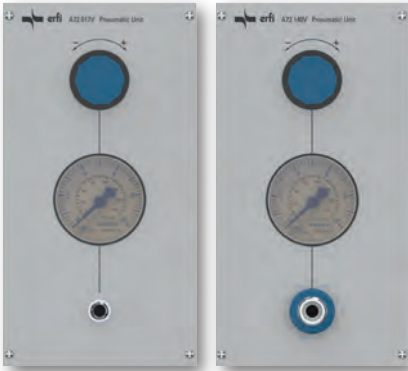
Horizontal Best.-Nr. A70.101

Vertikal Best.-Nr. A70.101V

mit KD 4-Kupplung, DN 7,2:

Horizontal Best.-Nr. A70.103

Vertikal Best.-Nr. A70.103V



Pneumatikeinheit mit Manometer

Ausgangsdruck für Kupplung: 0 bis 10 bar, kontinuierlich einstellbar, Druckminderer mit Feststellvorrichtung und Überdrucksicherung

Ausgang: Kupplung KD 3, DN 5 selbstregelnd/
KD 4, DN 7,2 selbstabstellend

Eingang: Rückseitig für Schlauch, Ø 8 mm außen

Anzeige: Manometer

mit KD 3-Kupplung, DN 5:

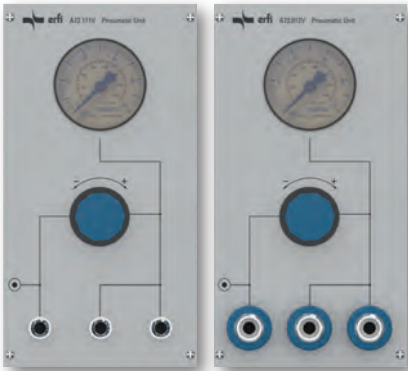
Horizontal Best.-Nr. A72.017, 35 TE

Vertikal Best.-Nr. A72.017V, 42 TE

mit KD 4-Kupplung, DN 7,2:

Horizontal Best.-Nr. A72.140, 35 TE

Vertikal Best.-Nr. A72.140V, 42 TE



Pneumatikeinheit mit Manometer

Ausgangsdruck für Kupplung 1 und 2: 0 bis 10 bar, kontinuierlich einstellbar, Druckminderer mit Feststellvorrichtung und Überdrucksicherung

Ausgangsdruck für Kupplung 3:

Direkte Entnahme des Eingangsdrucks

Ausgang: Alle 3 Kupplungen KD 3, DN 5 selbstregelnd/
KD 4, DN 7,2 selbstabstellend

Eingang: Rückseitig für Schlauch, Ø 8 mm außen

Anzeige: Manometer

mit KD 3-Kupplungen, DN 5:

Horizontal Best.-Nr. A72.111, 35 TE

Vertikal Best.-Nr. A72.111V, 42 TE

mit KD 4-Kupplungen, DN 7,2:

Horizontal Best.-Nr. A72.012, 35 TE

Vertikal Best.-Nr. A72.012V, 42 TE

Pneumatikeinheiten

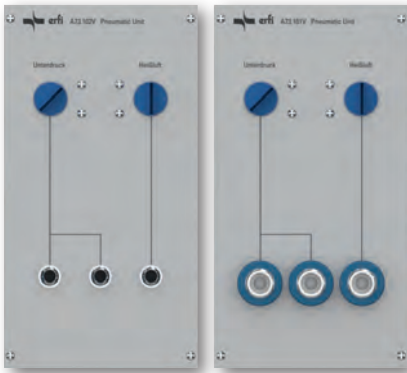
Löten



Pneumatikeinheit mit Manometer
Ausgangsdruck für Kupplung 1 und 2:
0 bis 10 bar, kontinuierlich einstellbar,
Druckminderer mit Feststellvorrichtung und Überdrucksicherung
Ausgangsdruck für Kupplung 3:
Direkte Entnahme des Eingangsdrucks
Ausgang: Alle 3 Kupplungen KD 3, DN 5 selbstregelnd/
KD 4, DN 7,2 selbstabstellend
Eingang: Rückseitig für Schlauch, Ø 8 mm außen
Anzeige: Manometer
Absperrventil: 1x zentrales Absperrventil

mit KD 3-Kupplung, DN 5:
Horizontal Best.-Nr. A73.104, 35 TE
Vertikal Best.-Nr. A73.104V, 42 TE

mit KD 4-Kupplung, DN 7,2:
Horizontal Best.-Nr. A73.103, 35 TE
Vertikal Best.-Nr. A73.103V, 42 TE



Pneumatikeinheit
Zur direkte Entnahme des Vakkums und der Druckluft, 10 bar
Ausgang: Vakuum: 2 Ausgänge fest
Druckluft: 1 Ausgang fest
Alle 3 Kupplungen KD 3, DN 5 selbstregelnd/
KD 4, DN 7,2 selbstabstellend
Eingang: Rückseitig für Schlauch, Ø 8 mm außen
Absperrventil: 1 x für Vakuum
1 x für Druckluft

mit KD 3-Kupplung, DN 5:
Horizontal Best.-Nr. A73.102, 35 TE
Vertikal Best.-Nr. A73.102V, 42 TE
mit KD 4-Kupplung, DN 7,2:
Horizontal Best.-Nr. A73.101, 35 TE
Vertikal Best.-Nr. A73.101V, 42 TE



Lötrauchpunktabsaugung, 14 TE
Mit Schottverschraubung
für den BMM-Schlauch
Horizontal Best.-Nr. A71.103
Vertikal Best.-Nr. A71.103V



Absperrventil, 28 TE
Absperrventil für Druckluftmodul
Horizontal Best.-Nr. A72.130
Vertikal Best.-Nr. A72.130V



Lötstation 80 W mit Digitalanzeige
– Elektronische Regelelektronik
– Temperaturbereiche 50°C bis 450 °C, über Tasten einstellbar
– 3 stellige Digitalanzeige für Ist - und Sollwert
– Toleranz +/- 2% vom Endwert
– Automatische Werkzeugerkennung
– Externes Eingabegerät (WCB 1/ WCB 2, optional)
kann für Zeit- und Verriegelungsposition angeschlossen werden.
– Potentialausgleich (Grundzustand hart geerdet)

Lieferumfang: Inkl. Lötspencil WSP 80 und Halter WPH für WSP 80
Horizontal Best.-Nr. A13.060, (42 TE)
Vertikal Best.-Nr. A13.060V, (35 TE)

für 1 Arbeitsplatz
Tisch-Lötabsaugergerät 1
• Vollwertige Filtereinheit
• Effiziente Partikel- und Gasfiltration
• Geruchsbeseitigung für Einzelarbeitsplätze
• Einfacher Filterwechsel
• Filterzustandsanzeige (grün/rotes Licht)
• Leistungsstarkes Gebläse/regelbarer Absaugleistung
• Kompaktes Design, leicht zu bewegen
• Stapelbar mit allen Lötstationfabrikaten
(max. Stellfläche 13 cm x 18 cm)
• Anschließbar an Weller-Lötstationen
• Beleuchteter Arbeitsbereich
• ESD-sicher



Technische Daten
Größe (L x B x H): 270 x 212 x 110 mm
Leistung: 20 W
Kapazität: 32 m³/h
Max. Vakuum: 490 PA
Geräuschpegel: 50 dBA
(59 dBA bei Volllistung)

Best.-Nr.: ELH1.600

für 1–2 Arbeitsplätze
Lötrauchabsaugung 2
• 2 stehende ESD-Absaugarme, Ø 50 mm, Länge 650 mm zur Tischmontage
• Fixierung mittels tischplattenbündiger Montageplatte – die Absaugarme können jederzeit demontiert werden für eine freie, ebene Oberfläche
• Installationskabel und Tischhalterung
• Anzeige für blockierte Filter
• Inkl. Fernsteuerung zur Luftstromregulierung
• ESD-sicher



Technische Daten
Größe (L x B x H): 260 x 260 x 420 mm
Gewicht: 10 kg
Filter: Granulierter Kohlenstoffgasfilter – ACF
99,997% HEPA-Filterung
Leistung: 140 W
Kapazität: 180 m³/h (106CFM)
Geräuschpegel: Unter 55db (bei normaler Betriebsgeschwindigkeit)

Best.-Nr.: ELH1.680

Direkt-/Kolbenabsaugung

für 1–2 Arbeitsplätze (für 2 FE LötKolben)

Druckluft-Lötrauchabsauggerät 3

- Für Untertischmontage
- Wartungsfreier Druckluftumwandler
- Für industriellen Dauerbetrieb
- Ein Druckluftreinigungsfilter entfernt zusätzlich druckluftbedingte Gerüche
- ESD-sicher

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Größe (L x B x H): | 140 x 140 x 200 mm |
| Gewicht: | 2,7 kg |
| Filter | Kompaktfilter Partikelfilter H13, Breitband-Gasfilter (50 % Aktivkohle + 50 % Chemisorb) |
| Leistung: | 6 Bar |
| Kapazität: | 30 m³/h |
| Luftverbrauch: | 30 l/min |
| Max. Vakuumgebläse: | 20,000 Pa |
| Geräuschpegel: | < 39 dB(A) (Abstand 1 m) |

Best.-Nr.: ELH1.640

für bis zu 20 Arbeitsplätze

Absauggerät mit Rohrsystem 5

- Elektronisch geregelte, wartungsfreie Turbine erzeugt benötigten Unterdruck
- 4 Rollen zur erhöhten Flexibilität der Einheit
- Verwendung mit einem Rohrsystem von bis zu 200 m (7874 in)
- Kompatible Düse WX
- ESD-sicher

Technische Daten

| | |
|--------------------|--|
| Größe (L x B x H): | 450 x 450 x 695 mm |
| Gewicht: | ca. 45 kg |
| Filter | Kompaktfilter Partikelfilter H13, Breitband-Gasfilter (50 % Aktivkohle + 50 % Chemisorb) |

für 1–2 Arbeitsplätze (für 2 FE LötKolben)

Elektrisches Lötrauchabsauggerät 4

- Für Untertischmontage geeignet
- Elektrische Vakuumpumpe
- 2 Leistungsstufen
- Tragbares Gerät für den zentralen Einsatz, mit eingebauter Pumpe (*nicht für Dauerbetrieb*)
- Wartungsfreier Kondensatormotor mit integrierter Temperatursicherung (Überlastungsschutz)
- ESD-sicher

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Größe (L x B x H): | 140 x 140 x 295 mm |
| Gewicht: | 4 kg |
| Filter | Kompaktfilter Partikelfilter H13, Breitband-Gasfilter (50 % Aktivkohle + 50 % Chemisorb) |
| Leistung: | 70 W |
| Kapazität: | 50 m³/h |
| Max. Vakuumgebläse: | 30,000 Pa |
| Geräuschpegel: | < 45 dB(A) (Abstand 1 m) |

Best.-Nr.: ELH1.650



| | |
|---------------------|--|
| Leistung: | 530 VA |
| Max. Vakuumgebläse: | 10,000 Pa |
| Geräuschpegel: | < 51 dB(A) (Abstand 1 m) |
| USB-Port: | Für Firmware-Updates, Leistungstests, Datenprotokollierung |

Best.-Nr.: ELH01.630

Flächenabsaugung

für 1–2 Arbeitsplätze

Lötrauchabsaugung 6

- Für Dauerbetrieb in industriellen Umgebungen
- Wartungsfreie bürstenlose EC-Turbine
- Feinstaub-Vorfilter F7 und extra große HEPA H13 Filteroberfläche mit 2,4 m² für besonders lange Filterstandzeiten
- Anpassbare Absaugleistung
- Autom. Filterwechsel-Benachrichtigungssystem
- Tragbares Absauggerät
- Kompatible Düse WX WT

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Größe (L x B x H): | 335 x 330 x 445 mm |
| Gewicht: | 9 kg |
| Filter: | Kompaktfilter Partikelfilter H13 und körniger Aktivkohlefilter |
| Leistung: | 120 W |
| Kapazität: | 190 m³/h |
| Max. Vakuumgebläse: | 3,000 Pa |
| Geräuschpegel: | <50 dB(A) (Abstand 1 m) |



Lieferumfang

- Absauggerät für 1-2 Arbeitsplätze
- 1 Absaugarm (ca. 1 m) mit Absaugschlauch ca. 3 m, Absperrventil mit Tischbefestigung, Fernschalter und Trichterdüse

Hinweis: 2. Schlauch für 2. Arbeitsplatz muss separat bestellt werden!
Best.-Nr.: ELH1.660

Best.-Nr.: ELH1.620

Zubehör passend für Lötrauchabsaugung 6 und 7

Absaugarm

1 Absaugarm (ca. 1 m) mit Absaugschlauch ca. 3 m, Absperrventil mit Tischbefestigung, Fernschalter und Trichterdüse.

Best.-Nr.: ELH1.660



für 2–4 Arbeitsplätze

Lötrauchabsaugung 7

- Constant Flow Control (CFC) Funktion: Optimal regulierte Absaugung für jeden einzelnen Arbeitsplatz
- Elektronische Filterkontrolle (optischer u. akustisch)
- 4 Rollen zur erhöhten Flexibilität der Einheit
- Kompatible Düse WX WT
- ESD-sicher

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Größe (L x B x H): | 345 x 325 x 505 mm |
| Gewicht: | 19 kg |
| Filter: | Kompaktfilter Partikelfilter H13, Breitband-Gasfilter (50 % Aktivkohle/50 % Kaliumpermanganat) |
| Leistung: | 275 VA |
| Kapazität: | 230 m³/h |
| Max. Vakuumgebläse: | 3,800 Pa |
| Geräuschpegel: | < 48 dB(A) (Abstand 1 m) |
| USB-Port: | Für Firmware-Updates, Leistungstests, Datenprotokollierung |
| RS232-Port: | Zur Fernsteuerung durch einen PC, optional mit Fernbedienung |

Lieferumfang

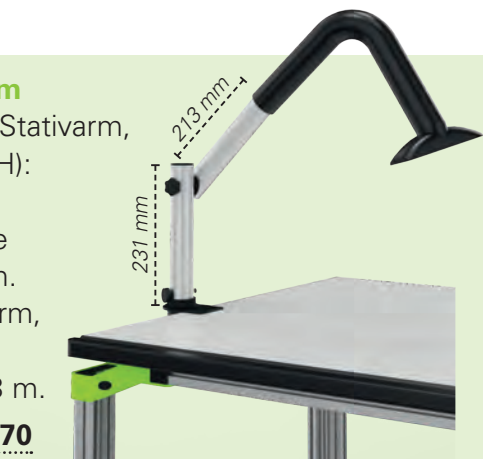
- Absauggerät für 2–4 Arbeitsplätze
- 2x flexibler Easy-Click 60 Absaugarm mit Trichterdüse, Drosselklappe, Tischklemmen

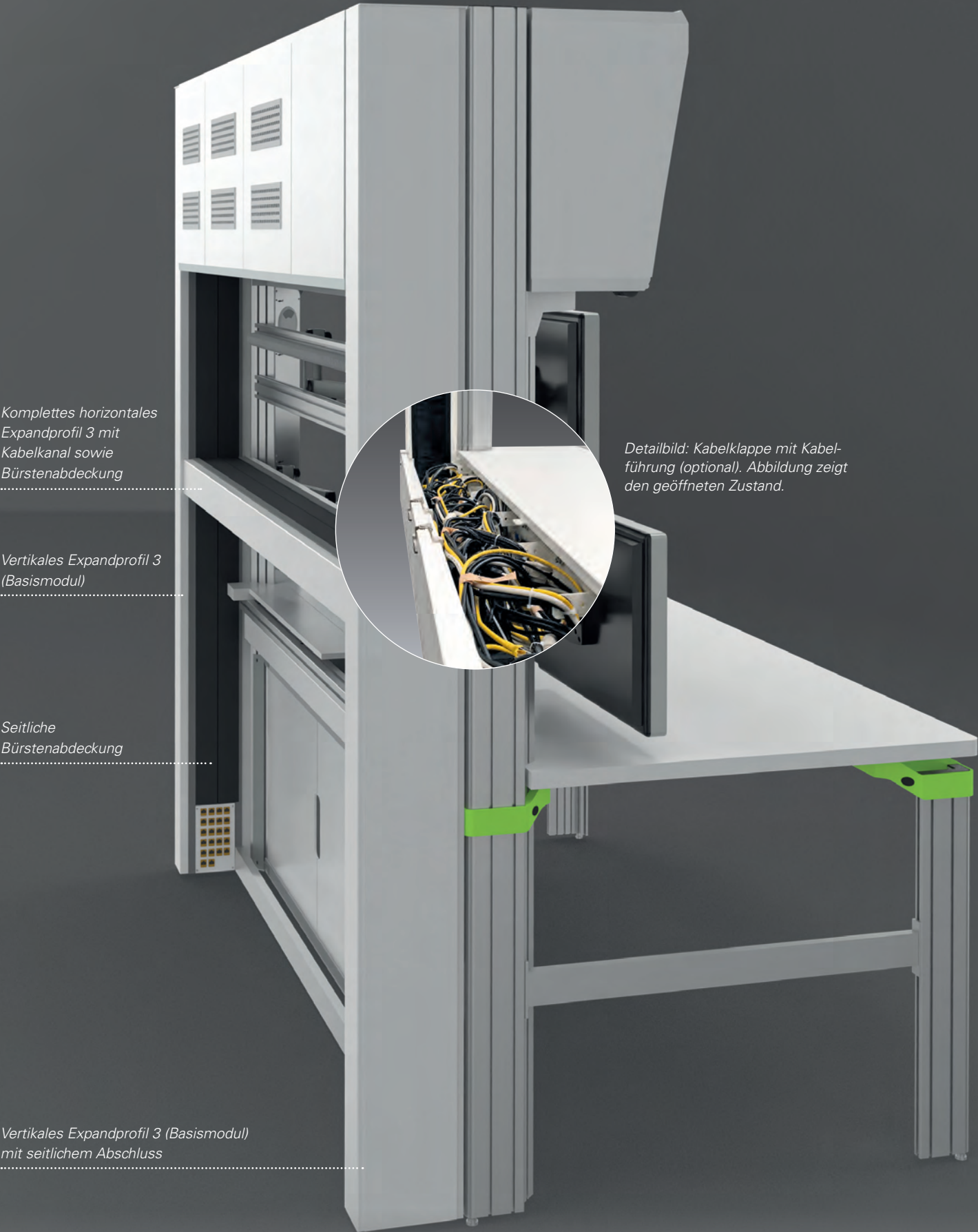
Best.-Nr.: ELH1.610

Stativ-Absaugarm

1 Absaugarm mit Stativarm, Trichterdüse (B x H): 230 x 100 mm) und Drosselklappe mit Tischklemmen. Flexibler Absaugarm, Länge: 0,7 m. Absaugschlauch 3 m.

Best.-Nr.: ELH1.670

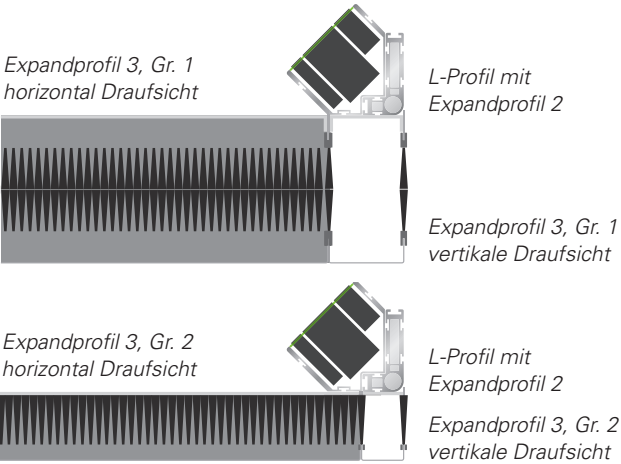




Expandprofil 3

Das vertikale und horizontale Expandprofil 3

Neben den Expandprofilen 1 und 2 nimmt das Expandprofil 3 weitere Medien auf. Es ist in 2 Größen erhältlich. Besonders große Kabelmengen (Größe 1) bzw. mittelgroße Kabelmengen (Größe 2) können platzsparend in der Tischkonstruktion verstaut werden. Das Profilsystem ist je nach Montage von vorne oder von hinten zugänglich und erlaubt die Verdrahtung zwischen den Tischen untereinander auf jeder Höhe. Das System kann natürlich auch ohne die vertikalen Expandprofile verwendet werden.



Horizontale Ausrichtung: Die horizontale Ausrichtung ermöglicht die horizontale Medienführung sowie die Verbindung der beiden vertikalen links und rechts liegende Expandprofile.

Besondere Eigenschaften

- **Gr. 1:** Systemhöhe 90 mm, Systemtiefe 185 mm
- **Gr. 2:** Systemhöhe 40 mm, Systemtiefe 60 mm
- Andockbar an L-Profil-Rückseite und höhenvariabel
- Unter Ablageboards und Gerätecockpits sinnvoll

Vertikale Ausrichtung: Die vertikale Ausrichtung des Expandprofil 3 erweitert das L-Fuß-Profil nach hinten und sorgt so für eine erweiterte und intelligente Medienführung in der Vertikalen.

Besondere Eigenschaften

- **Gr. 1:** Systembreite 90 mm, Systemtiefe 185 mm
- **Gr. 2:** Systembreite 40 mm, Systemtiefe 60 mm
- Seitliche Bürstenabdeckung über gesamte Höhe
- Metallrückwand
- Innenliegende Halter für Kabelsortierung (optional)
- Andockbar an L-Profil-Rückseite
- Knickfreie Medieneinführung in alle Richtungen
- Außenseite mit seitlichem Abschluss verblendbar

| Vertikales Expandprofil 3 | | | | Horizontales Expandprofil 3 | |
|-----------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Vertikal Tischhöhe mm | Basismodul | Seitliche Bürstenabdeckung | Seitliches Abschlussmodul | Horizontal Tischbreite mm | Komplettmodul |
| Größe 1: Systemtiefe 185 mm | | | | | |
| 780 | ELC2.14.780.1.X | ELC2.14.780.2 | ELC2.14.780.3 | 1200 | ELC2.14.1200.H |
| 1200 | ELC2.14.1200.1.X | ELC2.14.1200.2 | ELC2.14.1200.3 | 1600 | ELC2.14.1600.H |
| 1400 | ELC2.14.1400.1.X | ELC2.14.1400.2 | ELC2.14.1400.3 | 1800 | ELC2.14.1800.H |
| 1500 | ELC2.14.1500.1.X | ELC2.14.1500.2 | ELC2.14.1500.3 | 2000 | ELC2.14.2000.H |
| 1800 | ELC2.14.1800.1.X | ELC2.14.1800.2 | ELC2.14.1800.3 | | |
| 2000 | ELC2.14.2000.1.X | ELC2.14.2000.2 | ELC2.14.2000.3 | | |
| 2200 | ELC2.14.2200.1.X | ELC2.14.2200.2 | ELC2.14.2200.3 | | |
| Größe 2: Systemtiefe 60 mm | | | | | |
| 780 | ELC2.14.780.4.X | ELC2.14.780.5 | ELC2.14.780.6 | 1200 | ELC2.14.1200.2H |
| 1200 | ELC2.14.1200.4.X | ELC2.14.1200.5 | ELC2.14.1200.6 | 1600 | ELC2.14.1600.2H |
| 1400 | ELC2.14.1400.4.X | ELC2.14.1400.5 | ELC2.14.1400.6 | 1800 | ELC2.14.1800.2H |
| 1500 | ELC2.14.1500.4.X | ELC2.14.1500.5 | ELC2.14.1500.6 | 2000 | ELC2.14.2000.2H |
| 1800 | ELC2.14.1800.4.X | ELC2.14.1800.5 | ELC2.14.1800.6 | | |
| 2000 | ELC2.14.2000.4.X | ELC2.14.2000.5 | ELC2.14.2000.6 | | |
| 2200 | ELC2.14.2200.4.X | ELC2.14.2200.5 | ELC2.14.2200.6 | | |

Kabelklappe mit Kabelführungsfunktion (optional) **Best.-Nr.:** ELC2.14.KF
Innenliegende Halter für Kabelsortierung (optional) **Best.-Nr.:** ELC2.14.KS

Containerprogramm



Rollcontainer ELC.6.1.544.C.1,
optional mit ergonomischen
Funktionsgriffen in elneos-grün,
Best.-Nr.ELCCS4.



Rollcontainer ELC.6.1.544.C.1,
optional mit Touch-to-open,
Best.-Nr.:EL6.9.3.



Rollcontainer ELC.6.1.544.C.1,
optional mit Griff-Profilleisten seitlich
links und rechts, Alu eloxiert, Best.-Nr.ELCCS2.



Rollcontainer ELC.6.1.544.C.1,
serienmäßig mit Bügelgriffen, schwarz.

Das elneos® connect Containerprogramm

Das Containerprogramm von *elneos connect* unterscheidet sich von anderen Containersystemen durch folgende wesentliche Vorteile:

1. Serienmäßig eingebaute Smart-Close-Technik;
2. Spezialfahrwerk für höchste Stabilität;
3. Rollcontainer kann jederzeit zu einem Hängecontainer umgerüstet werden;
4. Hochwertige Designrollen mit ø 75 mm und verbesserte Laufeigenschaften: 200 kg statische Last pro Rolle, 100 kg dynamische Last pro Rolle;
5. Materialschale mit verbesserter Einteilung und Nutzhöhe 40 mm

Besonderheiten

1. Smart-Close-Technik

Als Standard bietet *elneos connect* die Smart-Close-Technik. Beim Schließen wird die Schublade auf den letzten Zentimetern abgebremst und gleitet sanft in die Endposition ohne aufzuschlagen.

2. Touch-to-open-Technik

Mit Touch-to-open muss lediglich ein leichter Druck auf die Front ausgeübt werden und die Schublade öffnet sich. Nach dem Öffnungsvorgang entscheidet man selbst, wie weit die Schublade geöffnet sein soll. Touch-to-open macht Container-Griffe und seitliche Griffleisten überflüssig. Die Blenden sind allseitig glatt und bieten ein Höchstmaß an Sicherheit. Selbst bei offenstehenden Schubladen ist das Verletzungsrisiko minimiert, da keinerlei seitliche Kanten bzw. Ecken überstehend sind.

3. Elektronische Zentralverriegelung optional

Auf Wunsch sind die Container mit elektronischer Zentralverriegelung lieferbar (Transpondertechnik).

4. Rollcontainer mit Spezialfahrwerk

Für besondere Anforderungen in Unterrichtsräumen oder in rauer Industrieumgebung besitzen die *elneos connect* Rollcontainer serienmäßig ein verstärktes Fahrwerk aus Metall. Ein Ausreißen der Rollen wird damit sicher verhindert.

Vielfältige Varianten

- Rollcontainer • Hängecontainer • Standcontainer
jeweils in den Systembreiten 430 mm und 330 mm
- 19-Zoll-Unterschränke • PC-Unterschränke

Technische Ausführungen

- Alle Modelle alternativ in leitfähiger Ausführung.
- Korpus aus direktbeschichteter Feinspanplatte mit wertiger Optik und geringer Geräusentwicklung.
- Mit organisationsfähigen Stahlschubladen bestückt.
- Oberster Auszug standardmäßig mit besonders hohem Einsatz für Schreibutensilien (40 mm) und deutlich verbesserter Einteilung; Fronthöhe 1 HE (HE = Höheneinheit, 1 HE = 50 mm).
- Schubladenfrontheiten von 2 HE bis 6 HE.
- Hängecontainer ist an jeder Position des Aluminiumtischrahmens montierbar.
- Alle Hängecontainer sind mit einer Stop-Control-Funktion ausgestattet (hierbei kann immer nur eine Schublade ausgezogen werden).
- Alle Rollcontainer haben eine Stop-Control-Plus-Funktion. Diese Funktion sorgt dafür, dass bei Überfahren von Türschwellen oder dergleichen nur eine Schublade aufgehen kann. Die Schubladen sind überlistungssicher verriegelt. Ein unbeabsichtigtes Umfallen wird dadurch verhindert.
- Schubladen mit einer Fronthöhe von 6 HE sind serienmäßig mit Vollauszug ausgestattet.
- Schubladennutztiefe 490 mm, alternativ 690 mm
- Hochwertiger Schubladenvollauszug, 4-fach kugelgelagert, für jede Schublade lieferbar inkl. Selbstreinigungsfunktion für lange Lebensdauer.

Griffe für Container



Bügelgriff, schwarz



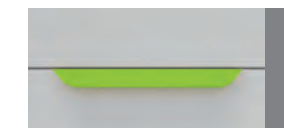
Griff-Profilleisten seitlich
links und rechts,
Alu eloxiert ELCCS2



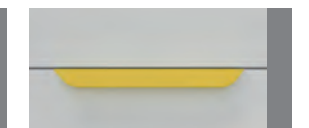
ergonomischer Funktions-
griff graphitschwarz
(RAL 9011) ELCCS1



ergonomischer Funktions-
griff blau
(NCS-S-1565-B) ELCCS3



ergonomischer Funktions-
griff elneos-grün (RAL
DESIGN 1107070) ELCCS4



ergonomischer Funktions-
griff zinkgelb
(RAL1018) ELCCS5

Rollcontainer



- Die wesentlichen Vorteile**
- Smart-Close-Technik
 - Spezialfahrwerk und 75 mm Designrollen mit sehr guten Laufeigenschaften
 - Umbaubar zum Hängecontainer
 - verbesserte Materialschale
 - durchgehende Deckplatte
- Bitte ersetzen Sie das „x“ in der Bestellnummer durch das gewünschte Dekor des Containers.
- Dekor 1 Nicht leitfähiges Dekor**
Fronten: Frontweiß
Korpus: graphitschwarz
- Dekor 2 Nicht leitfähiges Dekor**
Fronten: Frontweiß
Korpus: Frontweiß
- Dekor 3 ESD-Ausführung**
Fronten: Frontweiß
Korpus: Frontweiß
Rollen: ESD-Ausführung

Rollcontainer ELC.6.1.746.C.1, serienmäßig mit Bügelgriffen, schwarz.

| Rollcontainer | | | | | | |
|---------------|--------|------------|--|--|--|--|
| Tiefe | Breite | Nutz-tiefe | Ausführung A Einteilung: 1 x 1 HE, 3 x 3 HE; | Ausführung B Einteilung: 1 x 1 HE, 1 x 2 HE, 1 x 3 HE, 1 x 4 HE; | Ausführung C Einteilung: 1 x 1 HE, 3 x 2 HE, 1 x 3 HE; | Ausführung D Einteilung: 1 x 1 HE, 1 x 3 HE, 1 x 6 HE; |
| 640 mm | 430 mm | 490 mm | ELC6.1.544.A.x | ELC6.1.544.B.x | ELC6.1.544.C.x | ELC6.1.544.D.x |
| 640 mm | 330 mm | 490 mm | ELC6.1.534.A.x | ELC6.1.534.B.x | ELC6.1.534.C.x | ELC6.1.534.D.x |
| 790 mm | 430 mm | 490 mm | ELC6.1.744.A.x | ELC6.1.744.B.x | ELC6.1.744.C.x | ELC6.1.744.D.x |
| 790 mm | 430 mm | 690 mm | ELC6.1.746.A.x | ELC6.1.746.B.x | ELC6.1.746.C.x | ELC6.1.746.D.x |
| 790 mm | 330 mm | 490 mm | ELC6.1.734.A.x | ELC6.1.734.B.x | ELC6.1.734.C.x | ELC6.1.734.D.x |
| 790 mm | 330 mm | 690 mm | ELC6.1.736.A.x | ELC6.1.736.B.x | ELC6.1.736.C.x | ELC6.1.736.D.x |

Hinweis:
Containerhöhe: 612 mm (incl. Rollen);
Schubladeneinteilung in HE angegeben.

1 HE = 50 mm, oberster Auszug
standardmäßig mit extra tiefem
Einsatz für Schreibutensilien!



| Optionen | |
|---|----------|
| Schubladenvollauszug für Schubladennutztiefe 490 mm | ELC6.9.1 |
| Schubladenvollauszug für Schubladennutztiefe 690 mm | ELC6.9.2 |
| Touch-to-open anstatt Smart-Close | ELC6.9.3 |
| Elektronische Zentralverriegelung | ELC6.9.4 |

Hängecontainer



- Die wesentlichen Vorteile**
- Smart-Close-Technik
 - Umbaubar zum Rollcontainer
 - Verbesserte Materialschale
 - An jeder Stelle des Rahmens montierbar
- Bitte ersetzen Sie das „x“ in der Bestellnummer durch das gewünschte Dekor des Containers.
- Dekor 1 Nicht leitfähiges Dekor**
Fronten: Frontweiß
Korpus: graphitschwarz
- Dekor 2 Nicht leitfähiges Dekor**
Fronten: Frontweiß
Korpus: Frontweiß
- Dekor 3 ESD-Ausführung**
Fronten: Frontweiß
Korpus: Frontweiß

Hängecontainer ELC.6.2.746.C.1, serienmäßig mit Bügelgriffen, schwarz.

| Hängecontainer | | | | | | |
|----------------|--------|------------|--|--|--|--|
| Tiefe | Breite | Nutz-tiefe | Ausführung A Einteilung: 1 x 1 HE, 3 x 3 HE; | Ausführung B Einteilung: 1 x 1 HE, 1 x 2 HE, 1 x 3 HE, 1 x 4 HE; | Ausführung C Einteilung: 1 x 1 HE, 3 x 2 HE, 1 x 3 HE; | Ausführung D Einteilung: 1 x 1 HE, 1 x 3 HE, 1 x 6 HE; |
| 640 mm | 430 mm | 490 mm | ELC6.2.544.A.x | ELC6.2.544.B.x | ELC6.2.544.C.x | ELC6.2.544.D.x |
| 640 mm | 330 mm | 490 mm | ELC6.2.534.A.x | ELC6.2.534.B.x | ELC6.2.534.C.x | ELC6.2.534.D.x |
| 790 mm | 430 mm | 490 mm | ELC6.2.744.A.x | ELC6.2.744.B.x | ELC6.2.744.C.x | ELC6.2.744.D.x |
| 790 mm | 430 mm | 690 mm | ELC6.2.746.A.x | ELC6.2.746.B.x | ELC6.2.746.C.x | ELC6.2.746.D.x |
| 790 mm | 330 mm | 490 mm | ELC6.2.734.A.x | ELC6.2.734.B.x | ELC6.2.734.C.x | ELC6.2.734.D.x |
| 790 mm | 330 mm | 690 mm | ELC6.2.736.A.x | ELC6.2.736.B.x | ELC6.2.736.C.x | ELC6.2.736.D.x |

Hinweis:
Containerhöhe 527 mm Schubladen-
einteilung in HE angegeben.

1 HE = 50 mm, oberster Auszug
standardmäßig mit extra tiefem
Einsatz für Schreibutensilien!



| Optionen | |
|---|----------|
| Schubladenvollauszug für Schubladennutztiefe 490 mm | ELC6.9.1 |
| Schubladenvollauszug für Schubladennutztiefe 690 mm | ELC6.9.2 |
| Touch-to-open anstatt Smart-Close | ELC6.9.3 |
| Elektronische Zentralverriegelung | ELC6.9.4 |

Standcontainer



- Die wesentlichen Vorteile**
- Smart-Close-Technik
 - Umbaubar zu großem Rollcontainer
 - Verbesserte Materialschale
 - An jeder Stelle des Rahmens montierbar

Bitte ersetzen Sie das „x“ in der Bestellnummer durch das gewünschte Dekor des Containers.

Dekor 1 Nicht leitfähiges Dekor

Fronten: Frontweiß

Korpus: graphitschwarz

Dekor 2 Nicht leitfähiges Dekor

Fronten: Frontweiß

Korpus: Frontweiß

Dekor 3 ESD-Ausführung

Fronten: Frontweiß

Korpus: Frontweiß

Standcontainer ELC.6.3.746.C.1,
serienmäßig mit Bügelgriffen, schwarz.

| Standcontainer | | | | | | |
|----------------|--------|------------|---|---|---|---|
| Tiefe | Breite | Nutz-tiefe | Ausführung A Einteilung: 1 x 1 HE, 1 x 3 HE, 2 x 4 HE; | Ausführung B Einteilung: 1 x 1 HE, 2 x 2 HE, 1 x 7 HE; | Ausführung C Einteilung: 1 x 1 HE, 2 x 2 HE, 1 x 3 HE, 1 x 4 HE; | Ausführung D Einteilung: 1 x 1 HE, 1 x 4 HE, 1 x 7 HE; |
| 640 mm | 430 mm | 490 mm | ELC6.3.544.A.x | ELC6.3.544.B.x | ELC6.3.544.C.x | ELC6.3.544.D.x |
| 640 mm | 330 mm | 490 mm | ELC6.3.534.A.x | ELC6.3.534.B.x | ELC6.3.534.C.x | ELC6.3.534.D.x |
| 790 mm | 430 mm | 490 mm | ELC6.3.744.A.x | ELC6.3.744.B.x | ELC6.3.744.C.x | ELC6.3.744.D.x |
| 790 mm | 430 mm | 690 mm | ELC6.3.746.A.x | ELC6.3.746.B.x | ELC6.3.746.C.x | ELC6.3.746.D.x |
| 790 mm | 330 mm | 490 mm | ELC6.3.734.A.x | ELC6.3.734.B.x | ELC6.3.734.C.x | ELC6.3.734.D.x |
| 790 mm | 330 mm | 690 mm | ELC6.3.736.A.x | ELC6.3.736.B.x | ELC6.3.736.C.x | ELC6.3.736.D.x |

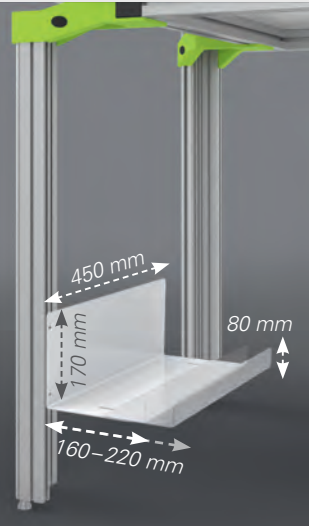
Hinweis:
Containerhöhe 647 mm Schubladen-
einteilung in HE angegeben.

1 HE = 50 mm, oberster Auszug
standardmäßig mit extra tiefem
Einsatz für Schreibutensilien!



| Optionen | |
|---|----------|
| Schubladenvollauszug für Schubladennutztiefe 490 mm | ELC6.9.1 |
| Schubladenvollauszug für Schubladennutztiefe 690 mm | ELC6.9.2 |
| Smart-Close anstatt Touch-to-open | ELC6.9.3 |
| Elektronische Zentralverriegelung | ELC6.9.4 |

19 -Zoll-Container und PC-Integration



PC-Halterungen 1

breitenvariabel,
links oder rechts am
Fußprofil montierbar

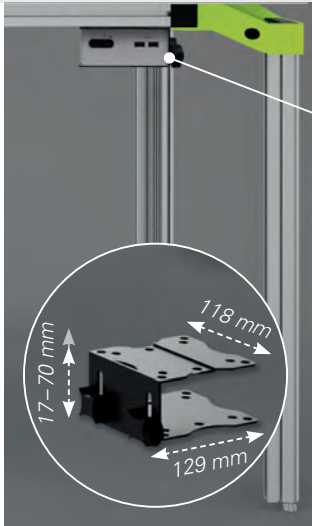
Best.-Nr.: ELC6.6.257



Mini-PC-Halterungen 2

breiten-/höhenvariabel,
links oder rechts
außen am 40/40-Profil
montierbar,
belastbar bis 10 kg

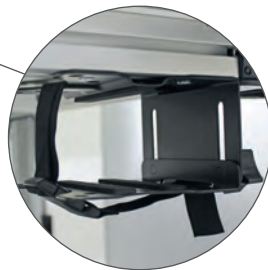
Best.-Nr.: ELC6.6.257.2



Mini-PC-Halterungen 3

höhenvariabel,
links oder rechts
vorne am 40/40-Profil
montierbar,
belastbar bis 5 kg,
inkl. Spannriemen

Best.-Nr.: ELC6.6.257.3



Detailansicht:
Mini-PC-
Halterung
inkl. Spann-
riemen.
Montage
am 40/40-
Profil des
Tischrahmens.

Bitte ersetzen Sie das „x“ in der
Bestellnummer durch das ge-
wünschte Dekor des Containers.

Dekor 1 Nicht leitfähiges Dekor

Fronten: Frontweiß

Korpus: graphitschwarz

Dekor 2 Nicht leitfähiges Dekor

Fronten: Frontweiß

Korpus: Frontweiß

Dekor 3 ESD-Ausführung

Fronten: Frontweiß

Korpus: Frontweiß



19-Zoll-Container (13 HE)

| Tiefe | Breite | Best.-Nr. |
|--------|--------|----------------|
| 620 mm | 525 mm | ELC6.4.550.A.x |
| 770 mm | 525 mm | ELC6.4.750.A.x |

Optionen 19-Zoll-Standcontainer (H: 647 mm)

| | |
|--|----------|
| Geschlossene Fronttüre inkl. Schloss und Griff | ELC6.9.5 |
| Glastüre inkl. Schloss und Griff | ELC6.9.6 |



PC-Standcontainer

| Tiefe | Breite | Best.-Nr. |
|--------|--------|----------------|
| 620 mm | 270 mm | ELC6.5.520.A.x |
| 770 mm | 270 mm | ELC6.5.720.A.x |

Optionen PC-Standcontainer (H: 647 mm)

| | |
|---------------------------------|----------|
| Geschl. Fronttüre inkl. Schloss | ELC6.9.7 |
| Glastüre inkl. Schloss | ELC6.9.8 |

Schubladenausstattung



Formularablagensätze

im Winkel einstellbar; Kunststoff schwarz; für saubere Einordnung von DIN A4-Seiten;

Einsteckhängerahmen

Stahl vernickelt, Kunststoff schwarz; zum Einhängen von DIN A4-Hängemappen und -ordnern;

- Schubladenfrontheöhe 6 HE
- inklusive Zwischenstege

(1 bei Nutztiefe 490 mm, 2 bei Nutztiefe 690 mm)

Stempelhalter

Stahl pulverbeschichtet schwarz; für 8 Stempel und Datumsstempel;



Bestellbeispiel mit Best.-Nr. ELC6.8.403

Flexible Materialschale

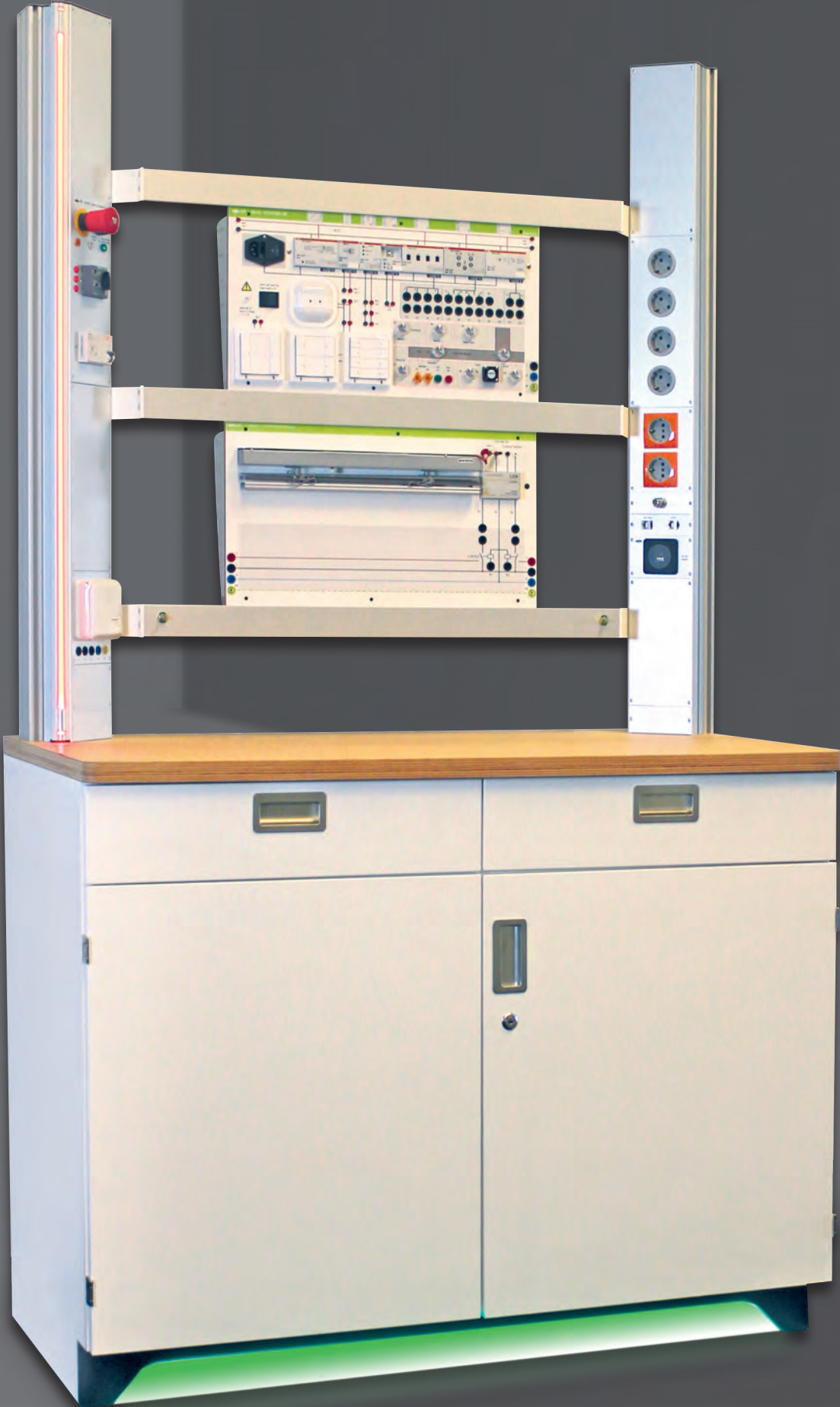
Kunststoff schwarz; zum Auflegen in Stahlschublade;

Schubladeneinsätze

Kunststoff-Schubladeneinsätze dienen zur geordneten Aufbewahrung von Kleinteilen und Werkzeugen. Passend für die Schubladennutztiefe 490 mm gibt es 6 Einsätze und 1 Ergänzungseinsatz für die Schubladennutztiefe 690 mm

| Formularablagensätze | | | | |
|--|--|---|--|------------|
| Ausstattung | | Größe | | Best.-Nr. |
| Formularablagensatz 6-fach bestehend aus: | | für Schubladen mit Nutzbreite 327 mm, Nutztiefen 490 bzw. 690 mm und Containerbreite 430 mm | | ELC6.8.301 |
| • 6 Formularablagen | | | | |
| • 4 Trennstegen | | | | |
| Formularablagensatz 11-fach bestehend aus: | | für Schubladen mit Nutzbreite 327 mm, Nutztiefe 690 mm und Containerbreite 430 mm | | ELC6.8.302 |
| • 11 Formularablagen | | | | |
| • 8 Schubladentrennstegen | | | | |
| Einsteckhängerahmen | | | Flexible Materialschale/Stempelhalter | |
| Größe | Nutztiefe | Best.-Nr. | Größe | Best.-Nr. |
| für Nutzbreite 327 mm und Containerbreite 430 mm | 490 mm | ELC6.8.305 | 327 x 110 x 30 mm und Containerbreite 430 mm | ELC6.8.309 |
| | 690 mm | ELC6.8.306 | | ELC6.8.307 |
| Trennelemente | Art | Ausstattung | Größe | Best.-Nr. |
| | Trennsteg doppelwandig mit seitlichen Rastklinken zur festen Arretierung in der Seitenwand | Stahl pulverbeschichtet schwarz | 327 x 10 x 76 mm | ELC6.8.102 |
| | | Kunststoff schwarz | 327 x 10 x 76 mm | ELC6.8.103 |
| | Fachteiler | Stahl pulverbeschichtet schwarz | A4: 310 x 1 x 72 mm | ELC6.8.104 |
| | | | A5: 220 x 1 x 72 mm | ELC6.8.105 |
| | | | A6: 150 x 1 x 72 mm | ELC6.8.106 |
| | | | A7: 110 x 1 x 72 mm | ELC6.8.107 |
| | Karteisteg (2 Stück erforderlich) mit seith. Rastklinken zur Arretierung in der Seitenwand | Stahl pulverbeschichtet schwarz | 327 x 65 x 78 mm | ELC6.8.202 |
| | | | | |
| | Pendelblech zum Einsetzen in 2 Karteistegen | Stahl pulverbeschichtet schwarz | A4 quer: 317 x 1 x 210 mm | ELC6.8.203 |
| | | | A5 quer: 227 x 1 x 148 mm | ELC6.8.204 |
| | | | A6 quer: 167 x 1 x 105 mm | ELC6.8.205 |

| Schubladeneinsätze | Ausstattung | Containerbreite | Größe | Best.-Nr. |
|--------------------|--|-----------------|-------------------|------------|
| | Schubladeneinsatz <ul style="list-style-type: none">• mit 3 Fächern• für Werkzeug | 430 mm | 327 x 490 x 40 mm | ELC6.8.401 |
| | Schubladeneinsatz <ul style="list-style-type: none">• mit 6 Fächern• für Werkzeug | 430 mm | 327 x 490 x 40 mm | ELC6.8.403 |
| | Schubladeneinsatz <ul style="list-style-type: none">• 2-teilig• mit insg. 25 Fächern• für Kleinteile | 430 mm | 327 x 490 x 40 mm | ELC6.8.406 |
| | Ergänzungseinsatz für Schubladennutztiefe 690 mm <ul style="list-style-type: none">• mit 3 Fächern | 430 mm | 327 x 200 x 40 mm | ELC6.8.407 |



elneos® Didactic

enjoy learning

| | |
|--|-----|
| Raumsteuerungssoftware highlink® Power. | 178 |
| Tische mit integrierten Schwenkaufbauten. | 188 |
| Tische mit integrierten TFT-Versenkeinheiten | 190 |
| Versenktische – Tischlein deck Dich! | 192 |
| Labortische mit fahrbaren Ansatzzischen | 194 |
| Wandarbeitsplätze mit Stauraum. | 198 |
| compact-line – mobil und flexibel | 200 |
| Mechaline für Pneumatik, Hydraulik, Sensorik | 202 |
| Sechseckwerkbänke | 205 |
| Tischaufbauten 19-Zoll-Achteck/-Geräterack | 208 |
| Container für Doppelnutzung. | 209 |
| Didactic-Mobile | 210 |
| Experimentierahmen zwischen Fußprofilen | 212 |
| Experimentierahmen verfahrbar. | 214 |
| Experimentierahmen schwenk-/verfahrbar | 215 |
| Experimentierahmen auf Tischplatte/-aufbau | 216 |
| Zubehör für Experimentierahmen | 217 |
| Messleitungswagen | 221 |



Raumsteuerungssoftware highlink® Power

Das firmeneigene Softwarepaket *highlink Power* hat eine Marktpresenz seit 1990 und seither wurden über 3.000 Lizenzen verkauft. Die Software wird stetig weiterentwickelt und eine Besonderheit ist die Visualisierung der erfi-Gerätfunktionen und

die Zustände der Labortische und Räume. Das Softwarepaket *highlink Power* ist ein modernes Instrument, welches gleichermaßen in Ausbildung und Industrie eingesetzt wird.



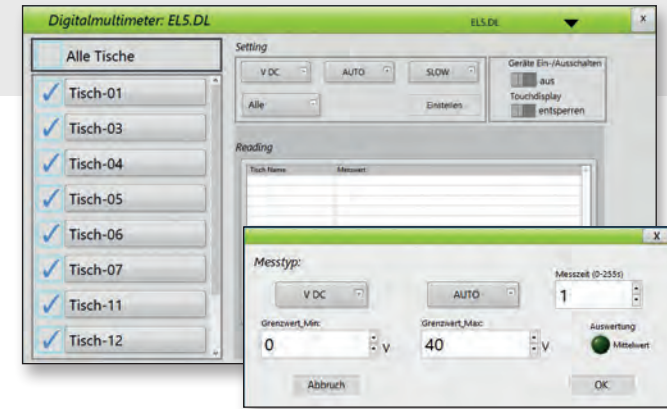
Abb. oben: Zustandsanzeige jedes Tisches samt Messwertanzeigen.
Abb. rechts mitte: Tischkonfiguration
Abb. rechts unten: Zustandsanzeige der Labortische und der learn cubix (Lerninsel) im 3D-Raumplan.

Visualisierung der Laborräume

Durch das leistungsfähige Softwarepaket können innerhalb kürzester Zeit Ihre Laborräume visualisiert werden (s. Bild Hauptscreen) und sie erfassen so alle Zustände des Labors auf einen Blick. Der erfi-Raumplanmanager ermöglicht bei umfangreicheren Objekten eine freie Raumauswahl. Wenn es gewünscht ist, ermöglicht dieses Paket zudem den Zugriff auf Räume anderer Gebäude.

Schnittstellen

- Die Software arbeitet web-basiert, alternativ lokal.
- Sinnvolle Schnittstellen können zu den Softwarepaketen *CANDY Power* und *Assembly Workflow Management (AWM)* gebildet werden.
- MQTT-Schnittstelle
- OPC UA



Steuern und einstellen der Digitalmultimeter an verschiedenen Labortischen.

highlink® Power Raum- und Gerätedarstellung

- Darstellung eines photorealistischen 3D-Raumlayouts
- Hintergrund frei wählbar durch einblendbare Grafiken
- Photorealistische Gerätedarstellung
- Frei programmierbares grafisches Raumlayout, dadurch sofortige Zustandserfassung aller Labortische
- Mehrstufiges Farbkonzept

highlink® Power Laborraummanager

Bei umfangreichen Objekteinrichtungen können durch die Vernetzung, einzelne Raumpläne angewählt und ferngesteuert werden. Bereits von der zentralen Arbeitsplatzsteuerung (Lehrer/Laborleiter) aus können somit alle notwendigen Funktionen des jeweiligen Raumes eingestellt werden.

- Freie Raumkonfiguration bezüglich Namen, Tischanzahl, IP-Zuordnung und der jeweils definierten Geräte je Tisch
- Umfassende Vergabe von Nutzerrechten je Tisch und Gerät
- Fernsteuerung aller Gerätegruppen und Funktionen
- Passwortverwaltung für individuelle Zugriffsrechte
- Tischgruppenbildung
- Modernste Netzwerktechnik (LAN, WLAN, ...)
- Steuerung und Freigabe einzelner Funktionsgruppen:
 - generelle Freigabe
 - 50 V/230 V/400 V/PC-Netz u.v.m.
 - Versenk- und Schwenktische
- Visualisierung aller Zustände:
 - Freigabe erteilt bzw. nicht erteilt
 - 50 V/230 V/400 V Freigabe/PC-Netz u.v.m.
 - Position der Versenk- und Schwenktische
 - Not-Aus-Funktion
- Individuelle Ansteuerung der einzelnen Arbeitsplätze vom Ausbilder- und Laborleiterarbeitsplatz

highlink® Power Störungsmanager

- Störungen erkennen/Fehlbedienungen vermeiden

highlink® Power Datenmanagement

- Dashboard
- Professionelle Messdatenprotokollierung mit integriertem Reportinggenerator
- Messdatendarstellung in SQL-Datenbank
- Aufzeichnungs- und Abspielfunktion der Messkurven
- Simulation von zu erwartenden Messkurven (Soll/Ist)
- Begrenzung Einstellbereiche einzelner Arbeitsplätze
- Visualisierung und Übertragung einzelner Bildschirmhalte auf beliebig viele Arbeitsplätze
- Autom. Testabläufe für sequentielle Prüfschritte

highlink® Power in der Ausbildung

- Beliebige viele Versuchsabläufe/Parametrierungen pro Schülerplatz speicher-/abrufbar (Laborplatzkonfigurator)
- Schülerbezogene Bewertung für einzelne Versuche
- Optimale Unterrichtsplanung durch zeitlich gesteuerte Parametrierung aller Funktionen (Sofortiger Unterrichtsbeginn/optimale Ausnutzung der Zeiten)
- Erhöhte Lernqualität
- Hervorragende didaktische Lehreigenschaften
- Digitale Arbeitsaufgaben
- Manuelle und automatisierte Messabläufe
- Indikation von Arbeitsanweisungen
- Programmierung von Versuchen
- Protokollierung der Versuchsdaten und -ergebnisse
- Flow-Tabelle

highlink® Power und erfi Didactic

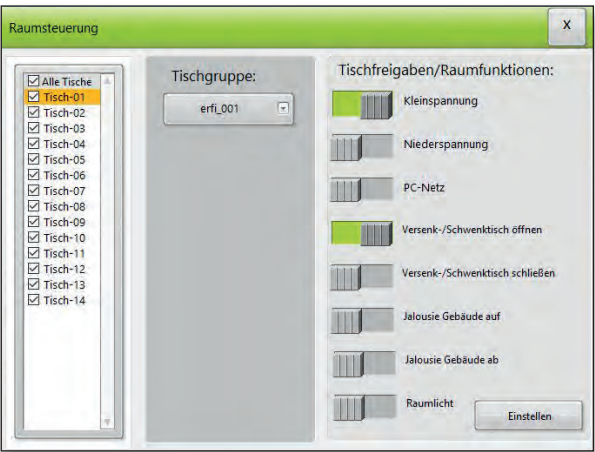
Ganzheitliches Konzept durch elegante Einbindung der erfi-Lehrmittelsysteme aus dem Programm *erfi Didactic* und den Lehrmitteln der *Festo Didactic SE*.

- Automatisierungstechnik mit *Logo!* und *S7*
- Gebäudeautomation
- Benutzerverwaltung
- Ipad-Einbindung/Touchpanel-PC
- Testsysteme und Statistik, u.v.m.

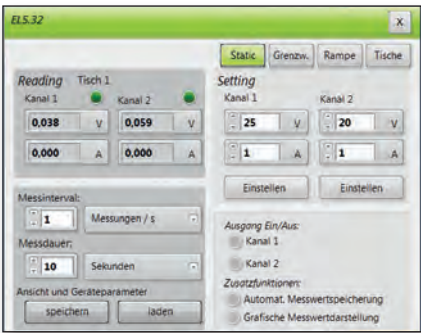
highlink® Power Prüfungstimer

Der Prüfungstimer ermöglicht die Definition einer klaren Zeitvorgabe für eine Prüfungssituation. Ein frei editierbarer Timer und eine zuordenbare Gerätefunktion bzw. Spannungsfreischaltung ermöglicht eine klare zeitliche Begrenzung. Der Timer zählt sichtbar als Countdown zurück. Ist die Prüfungszeit abgelaufen, schaltet das System automatisch die Labortische mit den gewählten Spannungsebenen ab bzw. deaktiviert die Gerätefunktionen und sperrt den Zugriff darauf.

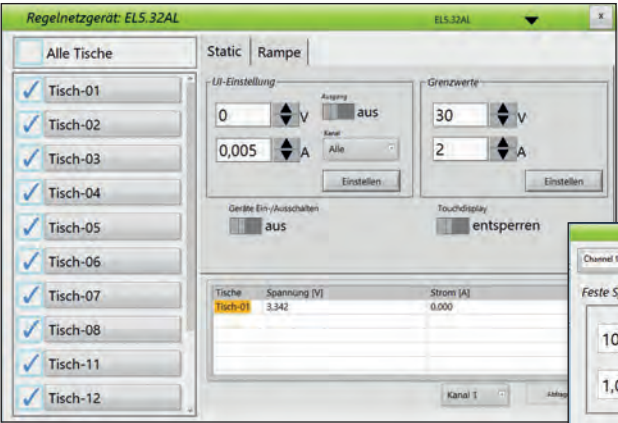
Raumsteuerungssoftware highlink® Power



Raumsteuerung mittels gezielter Freigabe einzelner Labortische.



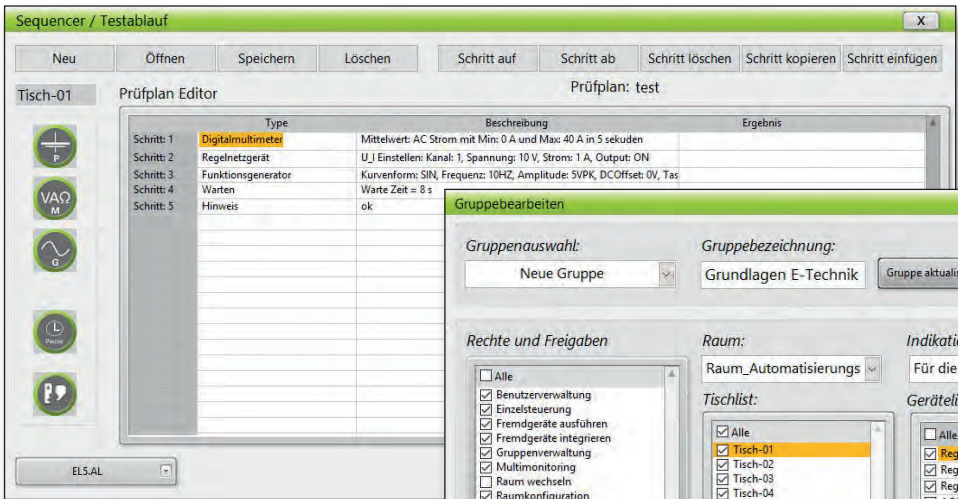
Beispiel DC-Quelle: Netzteil mit Spannungs- und Strombegrenzung (U_{max} und I_{max}) sowie automatische Messwertspeicherung.



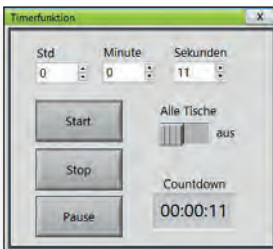
Gleichzeitige Detaileinstellung der Regelnetzgeräte an allen Labortischen.



Gleichzeitige Detaileinstellung der Funktionsgeneratoren an allen Labortischen.



Beispiel: vollautomatisierter Testablauf mit Einstellung der Prüfsequenz mittels Sequenzfunktion.



Timerfunktion

Beispiel: Rechte- und Gruppendefinition je Anwender und je Tisch.



Einbindung und Ansteuerung modernen Lehrmittel: ausführliche Versuchsanleitungen mit Lehrer- und Schülerhandreichung sind im Lieferumfang der Lehrmittel enthalten.

Freischaltung und Steuerung

Moderne Labortische besitzen neben der üblichen 230 V- und 400 V-Spannungsversorgung moderne DC-Stromversorgungen (Niederspannungen) und Messgeräte mit intelligenten Funktionen. Diese einzelnen Geräte- bzw. Funktionsgruppen können elegant gesteuert werden. Auch die Auf-/ Ab-Bewegung der Versenk- und Schwenktische lassen sich auf Knopfdruck komfortabel vom Lehrerplatz aus steuern. Gleichzeitig werden die Zustände der einzelnen Labortische visualisiert.

Hoher Schutz durch programmierbare Limits

highlink Power garantiert ihnen zu jeder Zeit die Sicherung Ihrer Hardware. Durch die Begrenzungsmöglichkeit der einzelnen Geräteparameter, wie beispielsweise die Strombegrenzung, wird sichergestellt, dass die angeschlossene Messhardware bzw. Elektronik keinen Schaden nimmt. Langwierige Reparaturen, verursacht durch Fehlbedienung, sind somit ausgeschlossen.

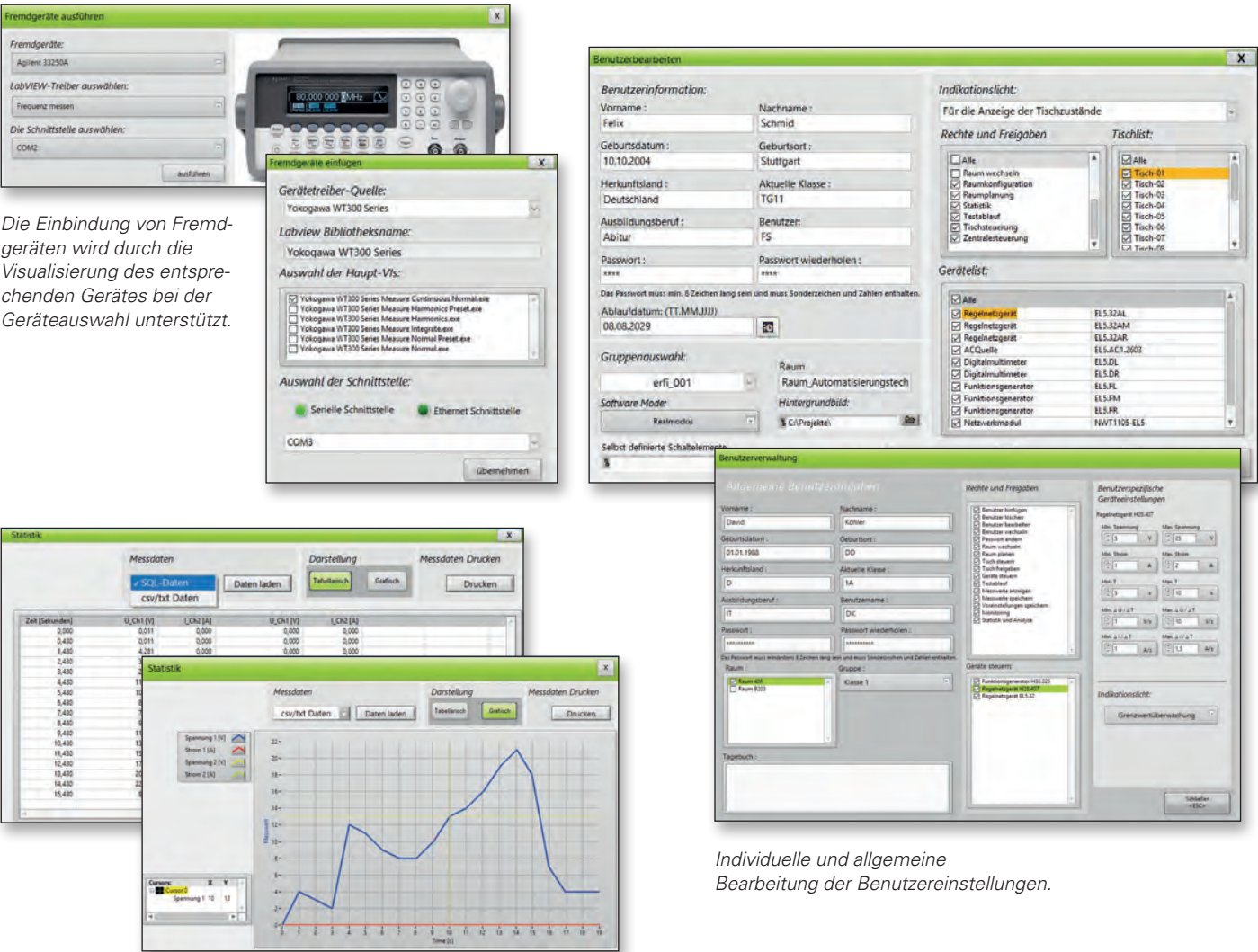
Keine Einstellzeiten vor Versuchsbeginn

Starten Sie sofort und ohne Zeitverlust in Ihren Unterricht. Im Rahmen der Unterrichtsplanung lassen sich die einzelnen Geräteparameter pro Schülerarbeitsplatz und Schüler voreinstellen und mit einer übersichtlichen Jahreszeitplanung verknüpfen. Bei Erreichung des Zeitpunktes werden alle in die Planung eingebundenen Plätze selbsttätig auf die gewünschte Konfiguration eingestellt. Versenktische fahren so z. B. automatisch in die gewünschte Position und die Stromversorgungen werden auf die entsprechenden Maximalströme für den Versuch konfiguriert. *highlink Power* ermöglicht sehr einfach die individuelle Programmierung der Schülerarbeitsplätze und ermöglicht damit eine gesteigerte Produktivität im Unterricht.

Einbindung der Lehrmittelwelt – erfi Didactic

erfi Didactic ist eine eigene Marke des Unternehmens *erfi* und umfasst ein modernes Lehrmittelprogramm für Automatisierungstechnik, Antriebstechnik, Gebäudeautomation, Fehlersimulatoren, Motorsimulatoren, Installationstechnik u. v. m. Viele *erfi*-Lehrgeräte besitzen bereits eine Schnittstelle und bieten somit die Möglichkeit, die Geräte intelligent mittels *highlink Power* in die Unterrichtsgestaltung einzubinden. Neben dem bekannten E-Learning wird dem Schüler ein modernes Werkzeug an die Hand gegeben. Die einzelnen Versuche sind in der Software hinterlegt und können elegant über die schnittstellenfähigen Geräte bearbeitet werden. Die Anleitung zu den Versuchen wird visualisiert und der Schüler didaktisch geführt.

Raumsteuerungssoftware highlink® Power



Die Einbindung von Fremdgeräten wird durch die Visualisierung des entsprechenden Gerätes bei der Geräteauswahl unterstützt.

Individuelle und allgemeine Bearbeitung der Benutzereinstellungen.

Beispiele: Grafische und tabellarische Messwertdarstellung. Die Messdaten werden während des Messvorganges in einer Tabelle und gleichzeitig in einer Grafik visualisiert. Über einen Befehl wird ein HTML-Reporting für einen Internetbrowser erstellt.

Visualisierung von Fremdgeräten

highlink Power unterstützt die Einbindung von Fremdgeräten. Dabei werden je nach Gerätefunktion und Kundenwunsch die entsprechenden Funktionen integriert.

Reportinggenerator / Dashboarding / Datenmanagement

highlink Power ermöglicht unterschiedliche Simulationen vor dem Versuchsbeginn. Es lassen sich zu erwartende Spannungskurven grafisch darstellen und später mit dem tatsächlichen Verlauf vergleichen. Die Messdatenaufnahme und die Dokumentation verläuft automatisiert und die Daten werden in einer professionellen SQL-Datenbank gespeichert.

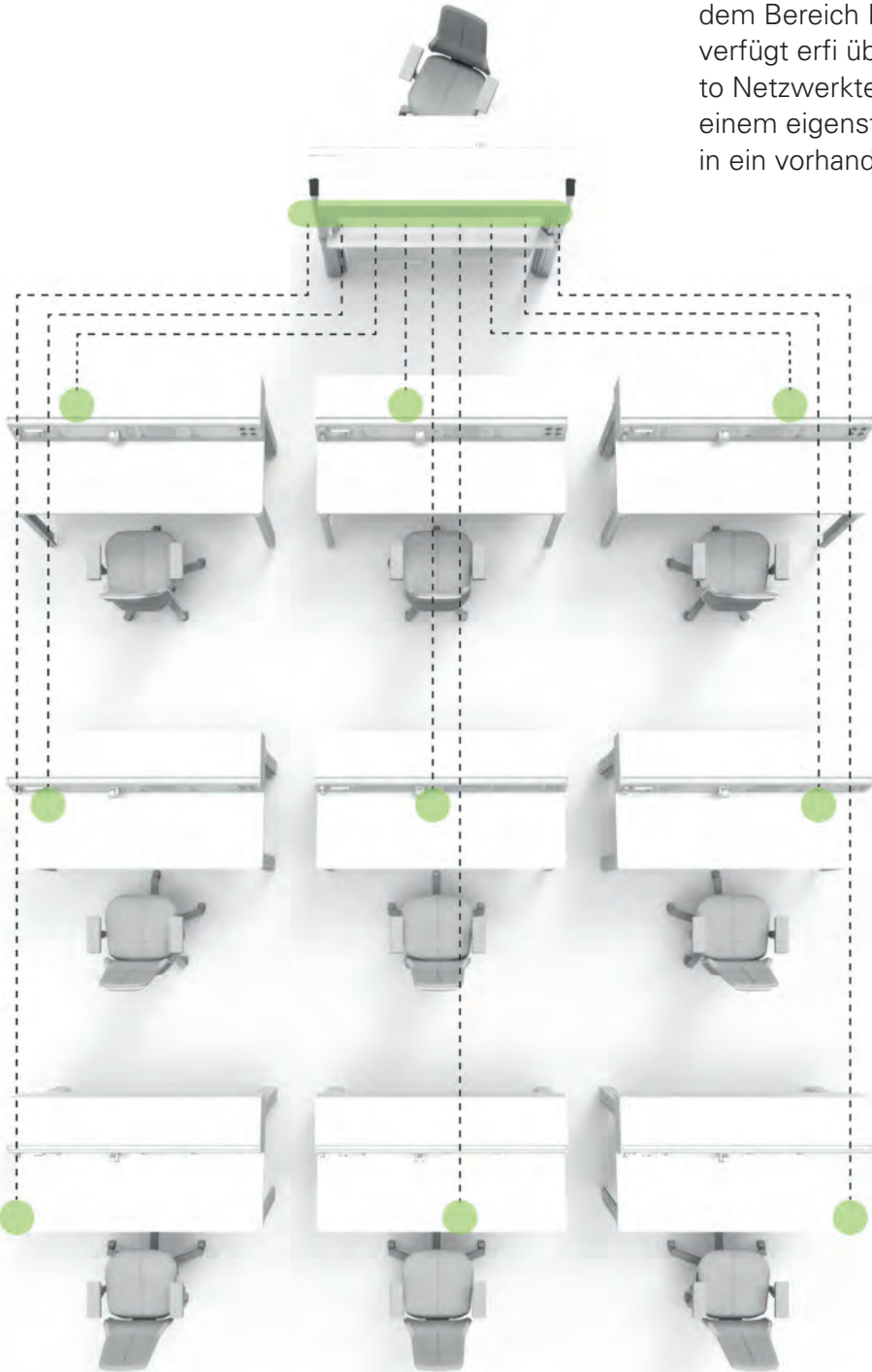
Sichere Passwortverwaltung

Durch eine definierte Administrationsebene können die Benutzerrechte für jeden einzelnen Lehrkörper und Schüler individuell festgelegt werden. Neben der einzelnen Zugangssteuerung zu den Versuchen werden z.B. auch die Programmmodule Gerätesteuerung, Unterrichtsplanung, Messwertanalyse und Dokumentation sowie Passwortverwaltung einzeln gesteuert.

Dadurch ist sichergestellt, dass Voreinstellungen nicht unbewusst verändert werden. Die jahrelange Erfahrung des erfi-Softwareentwicklungsteams macht sich hier bezahlt und garantiert den sicheren und störungsfreien Unterricht.

Experimentiernetzwerk mit highlink® Power

Die erfi-Netzwerktechnik nutzt konsequent die modernste Ethernet-Technologie. Jeder Laborplatz ist mit intelligenten ethernetfähigen Geräten ausgestattet, die wahlweise in einem eigenständigen Experimentiernetzwerk oder in dem bestehenden Hausnetzwerk eingebunden werden können. Je nach Kundenwunsch und Kundenanforderung wird das Netzwerk entsprechend projektiert. Durch Kooperationen mit namhaften Lösungsanbietern in dem Bereich Kommunikations- und Datennetzwerke verfügt erfi über weitreichende Erfahrung in puncto Netzwerktechnik. Man unterscheidet zwischen einem eigenständigen Netzwerk und die Einbindung in ein vorhandenes Netzwerk.



Eigenständiges Netzwerk

Diese Lösung ist physikalisch getrennt vom übrigen Netzwerk. Dabei wird jeder PC mit einem 2. Ethernetanschluss (2. Netzwerkkarte) ausgestattet. Dadurch ist sichergestellt, dass es zu keinen Störungen innerhalb des hausinternen Netzes kommen kann. Der Lehrer und die Schüler gelangen über die 2. Netzwerkkarte ins Netz. Es reicht ein Switch zur Vernetzung des Raumes. Je nach Kundenwunsch wird der Switch bereits in der Planung von erfi berücksichtigt oder durch den Kunden beigestellt.

Einbindung in bestehendes Netzwerk

Diese Lösung wird dann eingesetzt, wenn die PC's nicht mit einem zweiten Netzwerkanschluss ausgestattet werden können. Hierzu wird ein virtuelles Netzwerk aufgebaut. Bei dieser Lösung ist ein VLAN-Switch notwendig. Je nach Kundenwunsch wird der VLAN-Switch bereits in der Planung von erfi berücksichtigt oder durch den Kunden beigestellt.

Abb. links: Beispiel eines eigenständigen Experimentiernetzwerkes.

Raumsteuerungssoftware highlink® Power

highlink® Power – Ausbildung

Trainerpackage

- Zur zentralen Steuerung von 1 Ausbilderarbeitsplatz und allen Schülerarbeitsplätzen.
- SQL-Datenbank für alle Messdaten und sonstigen personalisierten Einstellungen.
- Schnittstelle zu Prüfsoftware *CANDY Power* für Prüfplanung, Prüfablauf und Statistik.
- Schnittstelle zu Produktionssoftware *AWM* (Assembly Workflow Management).
- Komplettpaket zur Raum- und Gerätesteuerung.
- Für PC-, Tablet- und Smartphoneanwendungen.
- Plattformunabhängig.
- Mehrsprachigkeit.

highlink® Power Didactic-Trainerpackage

Lokale Softwarelizenz für die Lehrkraft je Raum
Best.-Nr.: HPD2.100

highlink® Power Didactic Web-Trainerpackage

Webbasierte Softwarelizenz für die Lehrkraft je Raum (Browserbasiert)
Best.-Nr.: HPDW2.100

Schüler- bzw. Studentenpackage

- Zur eigenen Gerätefernsteuerung am Schülerarbeitsplatz. Der Schüler selbst kann durch sein Endgerät auf die ihm zugeordneten Geräte zugreifen und steuern.
- SQL-Datenbank für alle Messdaten und sonstigen personalisierten Einstellungen.
- Die Lehrkraft muss die Freigabe zur Nutzung erteilen und kann parallel eingreifen und überwachen.
- Schnittstelle zu Prüfsoftware *CANDY Power* für Prüfabläufe.
- Schnittstelle zu Produktionssoftware *AWM* (Assembly Workflow Management).
- Für PC-, Tablet- und Smartphoneanwendungen.
- Plattformunabhängig.
- Mehrsprachigkeit.

highlink® Power Didactic-Studentpackage

Lokale Softwarelizenz für alle Nutzer je Raum
Best.-Nr.: HPD2.101

highlink® Power Didactic Web-Studentpackage

Webbasierte Softwarelizenz für alle Nutzer je Raum
Best.-Nr.: HPDW2.101

highlink® Power – Industrie

Masterpackage

- Zur zentralen Steuerung von allen Laborarbeitsplätzen.
- SQL-Datenbank für alle Messdaten und sonstigen personalisierten Einstellungen.
- Schnittstelle zu Prüfsoftware *CANDY Power* für Prüfplanung, Prüfablauf und Statistik.
- Schnittstelle zu Produktionssoftware *AWM* (Assembly Workflow Management).
- Komplettpaket zur Raum- und Gerätesteuerung.
- Für PC-, Tablet- und Smartphoneanwendungen.
- Plattformunabhängig.
- Mehrsprachigkeit.

highlink® Power Industry-Masterpackage

Lokale Softwarelizenz für die Laborleiter je Raum
Best.-Nr.: HPI2.100

highlink® Power Industry Web-Masterpackage

Webbasierte Softwarelizenz für die Laborleiter je Raum (Browserbasiert)
Best.-Nr.: HPIW2.100

Einzelplatzlizenz

- Zur eigenen Gerätefernsteuerung am Laborarbeitsplatz. Der Mitarbeiter selbst kann durch sein Endgerät auf die ihm zugeordneten Geräte zugreifen und steuern.
- SQL-Datenbank für alle Messdaten und sonstigen personalisierten Einstellungen.
- Der Laborleiter muss die Freigabe zur Nutzung erteilen und kann parallel eingreifen und unterstützend von seinem Arbeitsplatz einwirken.
- Schnittstelle zu Prüfsoftware *CANDY Power* für Prüfabläufe.
- Schnittstelle zu Produktionssoftware *AWM* (Assembly Workflow Management).
- Für PC-, Tablet- und Smartphoneanwendungen.
- Plattformunabhängig.
- Mehrsprachigkeit.

highlink® Power Industry-Einzelplatzlizenz

Lokale Softwarelizenz für alle Nutzer je Raum
Best.-Nr.: HPI2.101

highlink® Power Industry Web-Einzelplatzlizenz

Webbasierte Softwarelizenz für alle Nutzer je Raum
Best.-Nr.: HPIW2.101

Software zur Gerätesteuerung und Standalones

Gerätesteuerung highlink® elneos® basic

- Mit diesem Softwarepaket können alle Funktionen der Geräteserie *elneos six* ferngesteuert werden.
- Gerätefernsteuersoftware für Einzel- und Mehrfachgeräte (begrenzt auf 3 Geräte *elneos six*)
 - Ideal für Standalone-Geräte
 - für PC-, Tablet- und Smartphoneanwendung
 - Programm wird als .EXE bereitgestellt

Best.-Nr.: HPE1.200

Gerätesteuerung highlink® elneos® pro

- Mit diesem Softwarepaket können alle Funktionen der Geräteserie *elneos six* ferngesteuert werden. Das Paket ist besonders für komplette Labore geeignet, bei denen ausschließlich die Geräte und nicht die Labortische ferngesteuert werden sollen.
- Gerätefernsteuersoftware für Einzel- und Mehrfachgeräte (ohne Begrenzung der Geräteanzahl)
 - Ideal für Standalone-Geräte und Laborräume
 - für PC-, Tablet- und Smartphoneanwendung
 - Programm wird als .EXE bereitgestellt

Best.-Nr.: HPE1.201

Sinnvolle Erweiterungen

highlink® Power Festo® Didactic

In die neue Software *highlink Power* können erstmals didaktische Konzepte und Lehrmittel vom führenden Lehrmittelhersteller *Festo Didactic* eingebunden werden. Das Paket ermöglicht direkten Zugriff auf die jeweiligen Anwendungen von *Festo Didactic* über die Raumsteuerungssoftware *highlink Power*.

Diese optionale Ergänzung wird in die Schüler- und Lehrerversion eingebunden und eröffnet übergangslos den Zugang in die didaktische Themenwelt von *Festo Didactic*.

Eine offene Schnittstelle zur eigenen Einbindung in die Software ist enthalten. Der Schüler lernt dadurch spielerisch den Wechsel zwischen der Messtechnik-Gerätewelt und der didaktischen Umgebung.

Festo Didactic Anwendungen einbindbar in *highlink Power*.

- Simulationssoftware *CIROS®*
- *FluidSIM®*, *FluidLab®*
- *Robotino SIM*, *Robotino® View*
- *EasyVeep*, Digitales Lernportal *Festo LX*

Best.-Nr.: HPFESTO1.100



App-Anwendungen für Smartphone und Tablet

APP highlink® Power Android

Die Anwendungen benötigen keine Serveranbindung und sind autark. Die von erfi entwickelten APPs für Ihr Smartphone/Tablet können im jeweiligen APP-Store heruntergeladen werden. Unabhängig von einer web-basierten Serverplattform läuft die Anwendung ausschließlich auf Android-Tablets und -Smartphones.

- APP-Gerätefernsteuerung für Betriebssystem Android
- Download im PLAY-Store.

Best.-Nr.: HPANDROID1.200

APP highlink® Power IOS

Unabhängig von einer webbasierten Serverplattform läuft die Anwendung ausschließlich auf IOS-Tablets/OS-Smartphones.

- APP-Gerätefernsteuerung für Betriebssystem IOS
- Download im Apple-Store

Best.-Nr.: HPIOS1.200

erfi-Netzwerktechnik

24-fach Switch zur Integration in den 19-Zoll-Aufbau bzw. 19-Zoll-Cockpit (Vernetzung der Arbeitsplätze)

Best.-Nr. NWT1.100

8-fach Switch zur Integration in den 19-Zoll-Aufbau bzw. 19-Zoll-Cockpit (Vernetzung der Geräte je Platz)

Best.-Nr.: NWT1.101

erfi-Netzwerkmodul (Steuerung) zur Steuerung und Überwachung der einzelnen Tischfunktionen. (Klein- und Niederspannung, PC-Netz, Auf-Ab-Bewegung Schwenktische usw.) 8 digitale I/O's mit Ethernetschnittstelle ansteuerbar.

Best.-Nr.: NWT1.104

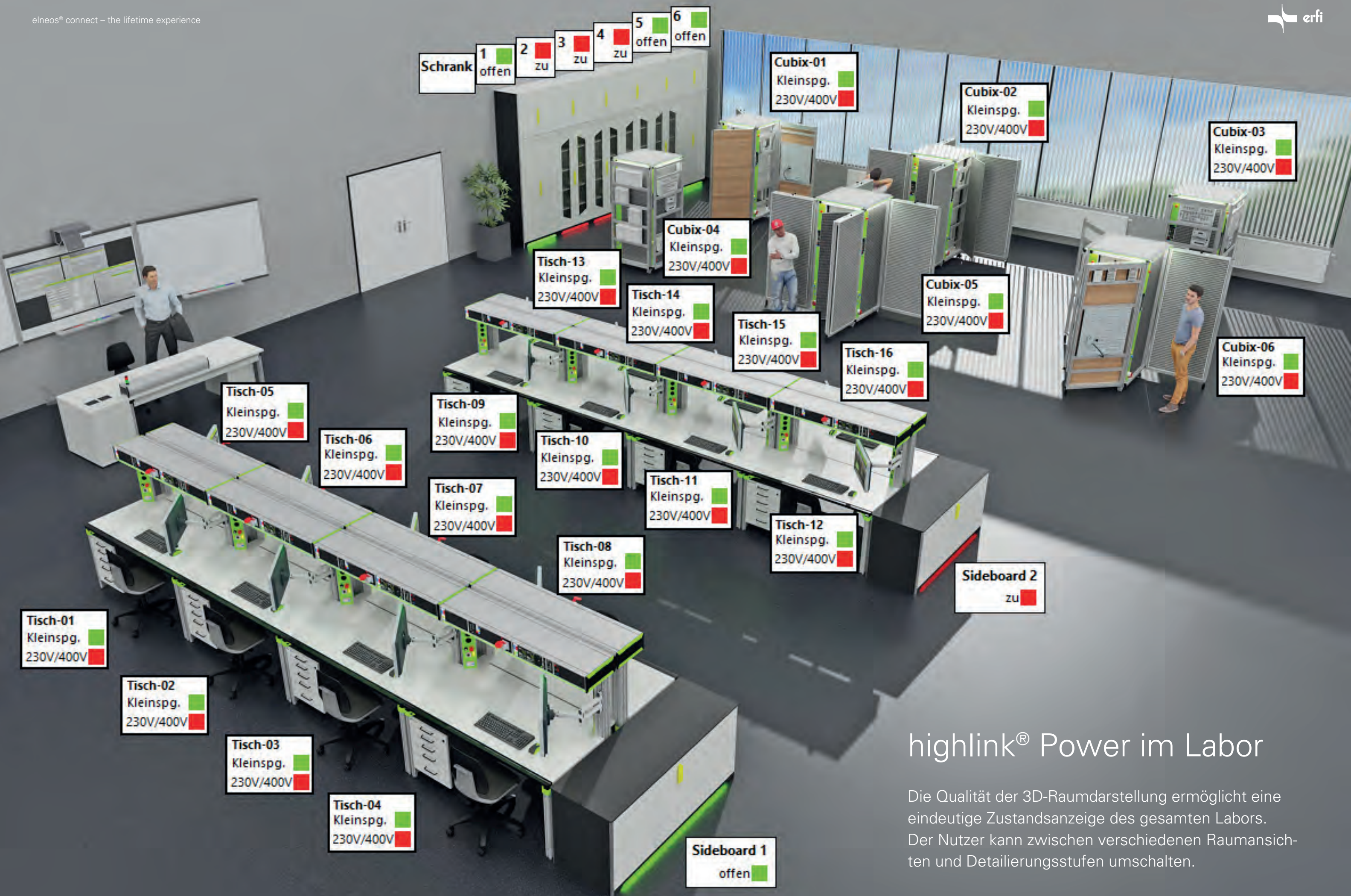
Systemintegration bestehend aus allen zur Funktionalität nötigen Schütze und Relais für Gruppen- / Gerätefreigaben.

Best.-Nr.: NWT1.110

Systemintegration elneos® six

Werksinterne und steckerfertige Verdrahtung zwischen Steuerzentrum und dem jeweiligen Gerät, welches in einem TechCube eingebaut ist (AC-/DC-Quelle, DMM, FKG).

Best.-Nr. EL6.SYS1



highlink® Power im Labor

Die Qualität der 3D-Raumdarstellung ermöglicht eine eindeutige Zustandsanzeige des gesamten Labors. Der Nutzer kann zwischen verschiedenen Raumansichten und Detaillierungsstufen umschalten.

Tische mit integrierten Schwenkaufbauten



Technische Produktbeschreibung:

Labortisch mit 19-Zoll/3 HE-Schwenkaufbau

Elektromotorischer Schwenkaufbau: Der Schwenkaufbau kann individuell mit den genormten 19-Zoll-Geräteserien *elneos six*, *elneos five* und *basic* bestückt werden. Je nach Geräteausstattung und Leistung stehen 2 Bautiefen zur Verfügung.

Ein mikroprozessorgesteuerter Antrieb schwenkt den Aufbau nahezu geräuschlos in Position. Eine Doppeldichtlippe und die dynamische Stromerkennung (Security-Funktion) garantieren höchste Sicherheit. Die Security-Funktion überwacht die kontinuierliche Stromaufnahme. Bei Überstrom wird der Schub bei der Abwärtsbewegung sofort umgekehrt, bei der Aufwärtsbewegung wird er sofort gestoppt.

Durch eine integrierte Mikroprozessoreinheit mit Schnittstelle sind die Schwenkaufbauten einzeln ansteuerbar und können vernetzt werden. Eine zentrale Steuerung (Einzel-, Gruppen- und Gesamtsteuerung) vom Ausbilderplatz aus ist mit dem erfi-Netzwerkmodul NWT1.104 und der Raumsteuerungssoftware *highlink Power* möglich.



Druckschaltleiste: Die Schwenkaufbauten sind serienmäßig mit einer Druckschaltleiste ausgestattet. Diese Leiste löst bei geringsten Druckschwankungen aus und erhöht dadurch nochmals die Sicherheit.

Zusatzausstattung

erfi-Netzwerkmodul: Notwendiges Modul bei fernsteuerbaren Laboren mit der Raumsteuerungssoftware *highlink Power*. Mikrocontroller-System zur Fernsteuerung

Best.-Nr.: NWT1.104

Hinweis zur Raumsteuerungssoftware *highlink Power*: **Best.-Nr.:** HPD2.100. Technische Beschreibung siehe Seite 178 ff.



Optionale Ausstattungen

Auf-/Abtaster: Für Schülertische zum eigenständigen auf- und abschwenken des Kanals.

Best.-Nr.: ELC1.5.ABT

Indikationslicht: Integriert in der Tischplatte, entweder frontal oder umlaufend. Es zeigt in unterschiedlichen Farben die Spannungsebenen und erhöht die Sicherheits am Arbeitsplatz, siehe Seite 108.

| Labortisch mit integriertem 19-Zoll / 3 HE-Schwenkaufbau | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge | Aufbautiefe 1 = geringe Aufbautiefe | | | | Aufbautiefe 2 = große Aufbautiefe | | | |
| | Tiefe | ergo-line | alu-line | Multiplex | Tiefe | ergo-line | alu-line | Multiplex |
| 1.200 mm | 850 mm | ELC1.5.1281.1 | ELC1.5.1283.1 | ELC1.5.1288.1 | 1.000 mm | ELC1.5.1211.2 | ELC1.5.1213.2 | ELC1.5.1218.2 |
| | 1.000 mm | ELC1.5.1211.1 | ELC1.5.1213.1 | ELC1.5.1218.1 | 1.150 mm | ELC1.5.1221.2 | ELC1.5.1223.2 | ELC1.5.1228.2 |
| 1.600 mm | 850 mm | ELC1.5.1681.1 | ELC1.5.1683.1 | ELC1.5.1688.1 | 1.000 mm | ELC1.5.1611.2 | ELC1.5.1613.2 | ELC1.5.1618.2 |
| | 1.000 mm | ELC1.5.1611.1 | ELC1.5.1613.1 | ELC1.5.1618.1 | 1.150 mm | ELC1.5.1621.2 | ELC1.5.1623.2 | ELC1.5.1628.2 |
| 1.800 mm | 850 mm | ELC1.5.1881.1 | ELC1.5.1883.1 | ELC1.5.1888.1 | 1.000 mm | ELC1.5.1811.2 | ELC1.5.1813.2 | ELC1.5.1818.2 |
| | 1.000 mm | ELC1.5.1811.1 | ELC1.5.1813.1 | ELC1.5.1818.1 | 1.150 mm | ELC1.5.1821.2 | ELC1.5.1823.2 | ELC1.5.1828.2 |
| 2.000 mm | 850 mm | ELC1.5.2081.1 | ELC1.5.2083.1 | ELC1.5.2088.1 | 1.000 mm | ELC1.5.2011.2 | ELC1.5.2013.2 | ELC1.5.2018.2 |
| | 1.000 mm | ELC1.5.2011.1 | ELC1.5.2013.1 | ELC1.5.2018.1 | 1.150 mm | ELC1.5.2021.2 | ELC1.5.2023.2 | ELC1.5.2028.2 |

ESD-Ausführung auf Anfrage!

Tische mit integrierten TFT-Versenkeinheiten



Technische Produktbeschreibung:

Tische mit elektromotorischer TFT-Versenkeinheit
Ideal für alle Unterrichtsfachräume, Ausbildungs- und Weiterbildungsstätten.

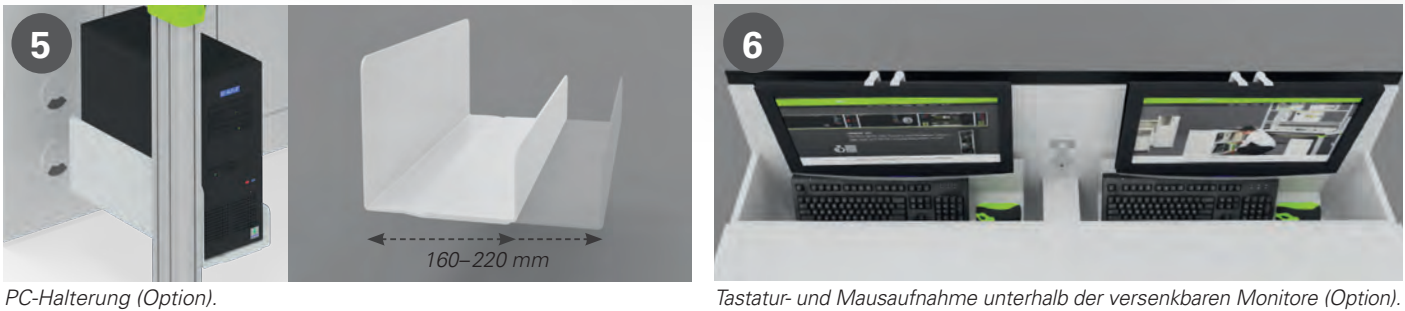
In die motorisierte Versenkeinheit können neben den TFT-Monitoren (VESA-Standard) auch unterhalb optionale Tastatur- und Mauseinheiten integriert werden.

Die Tische sind als Einzel- und Doppelarbeitsplätze inklusive elektromotorischen Antrieben erhältlich.

Versenkeinheit: Ca. 230 mm tief und 780 mm hoch. In der Versenkeinheit werden die elektromotorischen TFT-Liftdrives installiert. Jeder Antrieb kann bis zu 25 kg schwere TFT-Monitore aufnehmen. Die Lifte werden serienmäßig mit einer Bedieneinheit zur Auf-/Absteuerung ausgestattet. Optional können die Liftsysteme auch mit dem erfi-Netzwerkmodul NWT1.104 und der Raumsteuerungssoftware *highlink Power* ferngesteuert werden. Bei Doppelarbeitsplätzen wird die Klappe geteilt ausgeführt.

Einklemmschutz: Die Bürstenleiste zwischen Versenkeinheit und Tisch bietet einen hohen Einklemmschutz.

Nutzung als Theorietisch: Die Klappe schließt flächenbündig mit dem vorderen Tisch ab. Somit kann im eingefahrenen Zustand der Tisch als Theorietisch genutzt werden. Die Sicht nach vorne ist frei.



Optionale Ausstattungen

PC-Halterung: Zur Aufnahme von PC's. Direkt am Fußprofil links und rechts montierbar. Die Breite ist variabel einstellbar. Maße: Breite 160–220 mm, Tiefe 450 mm, Höhe 80/170 mm. **Best.-Nr.:** ELC6.6.257

Tastatur- und Mauseinheit: Ablage unterhalb TFT-Monitoren zur Integration von Tastatur und Maus. **Best.-Nr. für Einzelarbeitsplatz:** ELC1.6.TMA.1 **Best.-Nr. für Doppelarbeitsplatz:** ELC1.6.TMA.2

erfi-Netzwerkmodul: Mikrocontroller-System zur Fernsteuerung der TFT-Lifte. **Best.-Nr.:** NWT1.104

| Versenktische mit TFT-Versenkeinheit | | | | | |
|--------------------------------------|--------|-------------|---------------|-------------|--------------|
| Länge | Tiefe | ergo-line | ergo-line ESD | alu-line | alu-line ESD |
| Einzelarbeitsplatz 1.000 mm | 850 mm | ELC1.6.1081 | ELC1.6.1082 | ELC1.6.1083 | ELC1.6.1084 |
| Einzelarbeitsplatz 1.200 mm | 850 mm | ELC1.6.1281 | ELC1.6.1282 | ELC1.6.1283 | ELC1.6.1284 |
| Doppelarbeitsplatz 1.600 mm | 850 mm | ELC1.6.1681 | ELC1.6.1682 | ELC1.6.1683 | ELC1.6.1684 |
| Doppelarbeitsplatz 1.800 mm | 850 mm | ELC1.6.1881 | ELC1.6.1882 | ELC1.6.1883 | ELC1.6.1884 |
| Doppelarbeitsplatz 2.000 mm | 850 mm | ELC1.6.2081 | ELC1.6.2082 | ELC1.6.2083 | ELC1.6.2084 |

Hinweis zur Raumsteuerungssoftware *highlink Power*: **Best.-Nr.:** HPD2.100.
Technische Beschreibung siehe Seite 178 ff.

Versenktische – Tischlein deck Dich!

3 HE/6 HE/Kombi-Versenkeinheit



Option:
Experimentierahmen 2-reihig mit Ausleger.
Zur Aufnahme von DIN A4-Lehrmitteln
und Lochblechwänden.



Abbildung 1:
Tisch mit **19-Zoll/3 HE-Versenkeinheit**, Tischbreite 1800 mm.
Arbeitsplatte ergo-line mit Laserkante.



Abbildung 2:
Tisch mit **19-Zoll/6 HE-Versenkeinheit**,
Tischbreite 1800 mm.
Arbeitsplatte ergo-line
mit Laserkante.

Option:
Hängecontainer für Werkzeug
(beliebige Montageposition).

Technische Produktbeschreibung:

Tische mit elektromotorischer Versenkeinheit

Versenkeinheit: Die Versenkeinheit kann individuell mit den genormten 19-Zoll-Geräteserien *elneos six*, *elneos five* und *basic* bestückt werden. Je nach Geräteausstattung und Leistung stehen 2 Höhen zur Verfügung.

Ein mikroprozessorgesteuerter Antrieb fährt die Versenkeinheit nahezu geräuschlos in Position. Eine Schaltleiste sorgt für optimale Sicherheit. Bei Betätigung der Sicherheitsschaltleiste wird sofort eine Schubumkehr eingeleitet. Zusätzlich ist eine Stromüberwachung integriert. Bei Überlastung in der Aufwärtsbewegung schaltet der Antrieb automatisch ab. Durch eine Mehrfachsicherung pro Funktionselement ist eine 100%ige Sicherheit gewährleistet. Durch eine integrierte Mikroprozessoreinheit mit Schnittstelle sind die Versenkaufbauten einzeln ansteuerbar und können vernetzt werden. Eine zentrale Steuerung (Einzel-, Gruppen- und Gesamtsteuerung) vom Ausbilderplatz aus ist mit dem erfi-Netzwerkmodul NWT1.104 und der Raumsteuerungssoftware *highlink Power* möglich.

Anbautisch: Die Versenkeinheit schließt flächenbündig mit dem Anbautisch ab. Somit kann im eingefahrenen Zustand der Tisch als Theorietisch genutzt werden. Die Sicht nach vorne ist frei.

Ausführungsvarianten:

Ausführung 1 und 2: 19-Zoll/3 HE bzw. 6 HE

Versenkeinheit: T: 490 mm, H: 780 mm
Versenkkorpus: T: 470 mm, H: 185 bzw. 318 mm
Anbautisch: T: 630 mm, H: 780 mm
Anbautisch überlappt die Versenkeinheit um 20 mm
Gesamttischtiefe: 1.100 mm

Ausführung 3: Kombi-Versenkeinheit

Versenkeinheit: T: 590 mm, H: 780 mm
Versenkkorpus: T: 570 mm, H: 565 mm
Anbautisch: T: 630 mm, H: 780 mm
Anbautisch überlappt die Versenkeinheit um 20 mm
Gesamttischtiefe: 1.200 mm

Optionale Ausstattungen

Auf-/Abtaster: Für Schülertische zum eigenständigen auf- und abfahren der Versenkeinheit. **Best.-Nr.:** ELC1.10.ABT



Auf-/Abtaster (Option).

Hinweis zur Raumsteuerungssoftware *highlink Power*: **Best.-Nr.:** HPD2.100.
Technische Beschreibung siehe Seite 178 ff.

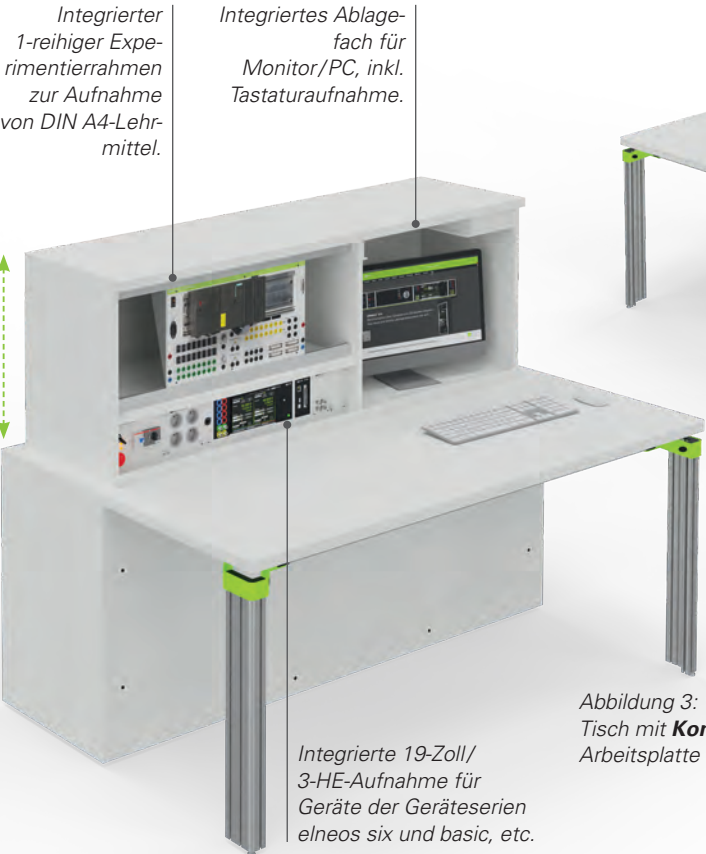


Abbildung 3:
Tisch mit **Kombi-Versenkaufbau**, Tischbreite 1800 mm.
Arbeitsplatte ergo-line mit Laserkante.

Integrierter
1-reihiger Experimentierahmen
zur Aufnahme
von DIN A4-Lehr-
mittel.

Integriertes Ablage-
fach für
Monitor/PC, inkl.
Tastaturaufnahme.

Integrierte 19-Zoll/
3-HE-Aufnahme für
Geräte der Geräteserien
elneos six und *basic*, etc.

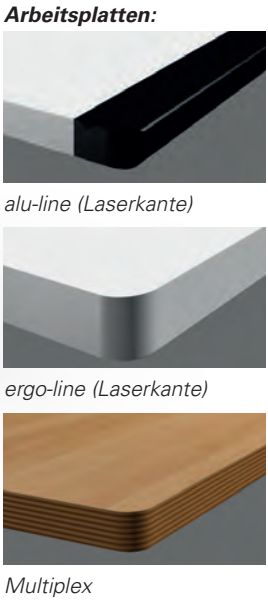


Abbildung 4: Beispiel
eines Versenktisches
im geschlossenen Zu-
stand mit optionalem
Experimentierahmen auf
der Versenkeinheit.

Optionale Ausstattungen

erfi-Netzwerkmodul: Mikrocontroller-System, notwendig zur Fernsteuerung mittels Raumsteuerungssoftware *highlink Power*. **Best.-Nr.:** NWT1.104

Experimentierahmen für Versenkeinheiten: Mit Ausleger, H-Profile 50 mm hoch, einzeln verstellbar, zwischen 2 vertikalen Aluprofilen mit Funktionsnuten.

| Experimentierahmen DIN A4 auf Versenkeinheit | | |
|--|---------------------|---------------------|
| Experimentierahmen | | |
| Tischlänge | 1-reihig, H: 452 mm | 2-reihig, H: 788 mm |
| 1.200 mm | ELC7.2.1200.1V | ELC7.2.1200.2V |
| 1.600 mm | ELC7.2.1600.1V | ELC7.2.1600.2V |
| 1.800 mm | ELC7.2.1800.1V | ELC7.2.1800.2V |
| 2.000 mm | ELC7.2.2000.1V | ELC7.2.2000.2V |

ESD-Ausführungen auf Anfrage!

| Labortisch mit integrierter 19-Zoll/3 HE bzw. 6 HE-Versenkeinheit | | | | | | | | |
|---|----------|--------|-----------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| | | | Ausführung 1: 3 HE-Versenkeinheit | | | Ausführung 2: 6 HE-Versenkeinheit | | |
| Länge | Tiefe | BK* | ergo-line | alu-line | Multiplex | ergo-line | alu-line | Multiplex |
| 1.200 mm | 1.100 mm | 198 TE | ELC1.10.1231 | ELC1.10.1233 | ELC1.10.1238 | ELC1.10.1261 | ELC1.10.1263 | ELC1.10.1268 |
| 1.600 mm | 1.100 mm | 276 TE | ELC1.10.1631 | ELC1.10.1633 | ELC1.10.1638 | ELC1.10.1661 | ELC1.10.1663 | ELC1.10.1668 |
| 1.800 mm | 1.100 mm | 316 TE | ELC1.10.1831 | ELC1.10.1833 | ELC1.10.1838 | ELC1.10.1861 | ELC1.10.1863 | ELC1.10.1868 |
| 2.000 mm | 1.100 mm | 355 TE | ELC1.10.2031 | ELC1.10.2033 | ELC1.10.2038 | ELC1.10.2061 | ELC1.10.2063 | ELC1.10.2068 |

| Labortisch mit integrierter Kombi-Versenkeinheit, Ausführung 3 | | | | | | |
|--|----------|--------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Länge | Tiefe | BK* | Innenbreite DIN A4- / 3 HE-Aufnahme | ergo-line | alu-line | Multiplex |
| 1.600 mm | 1.200 mm | 141 TE | 721 mm | ELC1.10.1251 | ELC1.10.1253 | ELC1.10.1258 |
| 1.800 mm | 1.200 mm | 181 TE | 921 mm | ELC1.10.1651 | ELC1.10.1653 | ELC1.10.1658 |
| 2.000 mm | 1.200 mm | 220 TE | 1.121 mm | ELC1.10.1851 | ELC1.10.1853 | ELC1.10.1858 |

* Bestückungskapazität in TE (Teilungseinheit) 1 TE = 5,08 mm

Labortische mit fahrbaren Ansatzztischen

Connectorenfarbe:



elneos-grün ELCC1



reinweiß ELCC2



graphitschwarz ELCC3



verchromt ELCC4

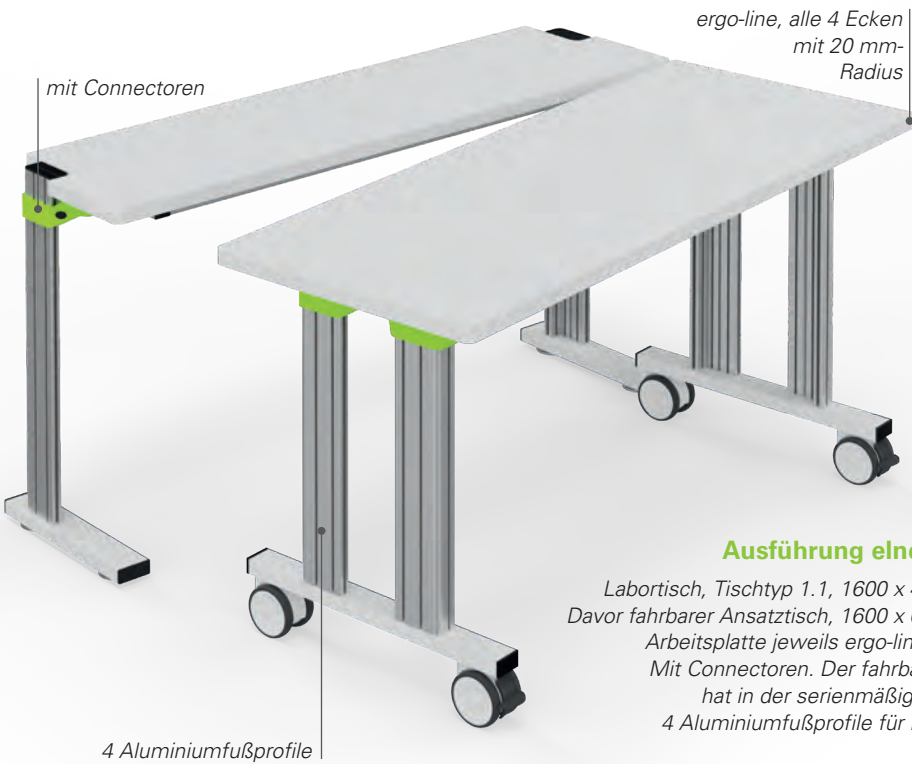


Abbildung 1:

Ausführung elneos connect

Labortisch, Tischtyp 1.1, 1600 x 400 x 780 mm.
Davor fahrbarer Ansatzztisch, 1600 x 600 x 780 mm.
Arbeitsplatte jeweils ergo-line (Laserkante).
Mit Connectoren. Der fahrbare Ansatzztisch hat in der serienmäßigen Ausführung 4 Aluminiumfußprofile für mehr Stabilität.



Befestigungswinkel

Zur festen Verankerung der Möbelkomponenten mit Boden oder Wand.

Bodenbefestigung

Best.-Nr.: ELC100.7.013

Wandbefestigung

Best.-Nr.: ELC100.7.014

Technische Produktbeschreibung:

Labortisch mit fahrbarem Ansatzztisch

Diese Variante besteht aus einem festen Labortisch und einem fahrbarem Ansatzztisch. Beide Tische sind separat zu bestellen.

Fester Labortisch: Ausführung mit C-Fuß. Der Labortisch kann fest mit der Wand verankert oder mittels Bodenbefestigungsglaschen frei im Raum positioniert werden. Der Arbeitsplatz wird individuell konfiguriert. Möglich sind Tischaufbauten, L-Profile

und Expandprofile 1 und 2 zur Aufnahme von Ablageboards, Cockpits, Geräten der Serie *acto*, *basic* und *elneos six*, Experimentierahmen usw. Konfigurationsbeispiele siehe Seite 196.

| Labortisch (C-Fuß-Ausführung) | | | | | | |
|-------------------------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge | Tiefe | ergo-line | ergo-line ESD | alu-line | alu-line ESD | Multiplex |
| 1.200 mm | 400 mm | ELCx.x.1241.C | ELCx.x.1242.C | ELCx.x.1243.C | ELCx.x.1244.C | ELCx.x.1248.C |
| 1.600 mm | 400 mm | ELCx.x.1641.C | ELCx.x.1642.C | ELCx.x.1643.C | ELCx.x.1644.C | ELCx.x.1648.C |
| 1.800 mm | 400 mm | ELCx.x.1841.C | ELCx.x.1842.C | ELCx.x.1843.C | ELCx.x.1844.C | ELCx.x.1848.C |
| 2.000 mm | 400 mm | ELCx.x.2041.C | ELCx.x.2042.C | ELCx.x.2043.C | ELCx.x.2044.C | ELCx.x.2048.C |

Bestellhinweis: x.x durch den gewünschten Tischtyp ersetzen!
1.1 Grundtisch
1.2 Grundtisch mit 180° Kabelklappe
Siehe hierzu auch Seite 74 und Seite 75.

Hinweis Basic-Ausführung:
Soll der Tisch in Basic ausgeführt werden ergänzen Sie die Bestellnummer in der Bestelltabelle mit **.B**

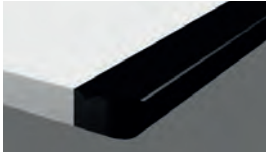


Abbildung 2:

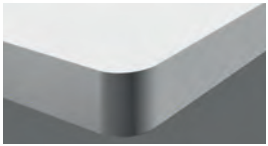
Ausführung Basic (alternativ)

Labortisch, Tischtyp 1.1, 1600 x 400 x 780 mm.
Davor fahrbarer Ansatzztisch, 1600 x 600 x 780 mm.
Arbeitsplatte jeweils mit 90°-Ecken (Laserkante).
Keine Connectoren. Der fahrbare Ansatzztisch hat in der Basic-Ausführung nur 2 Aluminiumfußprofile.

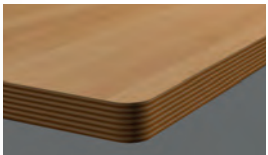
Arbeitsplatten:



alu-line (Laserkante)



ergo-line (Laserkante)



Multiplex

Fahrbarer Ansatzztisch: Ausführung mit T-Fuß.

4 Lenkrollen Ø 100 mm. Zwei der Lenkrollen sind feststellbar. Mit dem fahrbaren Ansatzztisch kann schnell und einfach ein Theoriebereich gestellt werden. Genauso schnell und einfach werden aus den schmalen Labortischen professionelle Laborarbeitsplätze mit ausreichend Platz für Übungen.

Für mehr Stabilität ist optional eine Aussteifungszarge erhältlich.

| Aussteifungszarge für fahrbaren Ansatzztisch | |
|--|-------------|
| Tischbreite | Best.-Nr. |
| 600 mm | ELC8.5.0600 |
| 800 mm | ELC8.5.0800 |
| 1.000 mm | ELC8.5.1000 |
| 1.200 mm | ELC8.5.1200 |
| 1.600 mm | ELC8.5.1600 |
| 1.800 mm | ELC8.5.1800 |
| 2.000 mm | ELC8.5.2000 |

| Fahrbarer Ansatzztisch (T-Fuß-Ausführung) connect: 4 Aluminium-Fußprofile, Basic: 2 Aluminium-Fußprofile | | | | | | |
|--|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Länge | Tiefe | ergo-line | ergo-line ESD | alu-line | alu-line ESD | Multiplex |
| 600 mm | 600 mm | ELC1.1.0661A.T | ELC1.1.0662A.T | ELC1.1.0663A.T | ELC1.1.0664A.T | ELC1.1.0668A.T |
| 800 mm | 600 mm | ELC1.1.0861A.T | ELC1.1.0862A.T | ELC1.1.0863A.T | ELC1.1.0864A.T | ELC1.1.0868A.T |
| 1.000 mm | 600 mm | ELC1.1.1061A.T | ELC1.1.1062A.T | ELC1.1.1063A.T | ELC1.1.1064A.T | ELC1.1.1068A.T |
| 1.200 mm | 600 mm | ELC1.1.1261A.T | ELC1.1.1262A.T | ELC1.1.1263A.T | ELC1.1.1264A.T | ELC1.1.1268A.T |
| 1.600 mm | 600 mm | ELC1.1.1661A.T | ELC1.1.1662A.T | ELC1.1.1663A.T | ELC1.1.1664A.T | ELC1.1.1668A.T |
| 1.800 mm | 600 mm | ELC1.1.1861A.T | ELC1.1.1862A.T | ELC1.1.1863A.T | ELC1.1.1864A.T | ELC1.1.1868A.T |
| 2.000 mm | 600 mm | ELC1.1.2061A.T | ELC1.1.2062A.T | ELC1.1.2063A.T | ELC1.1.2064A.T | ELC1.1.2068A.T |

Hinweis Basic-Ausführung: Soll der Tisch in Basic ausgeführt werden ergänzen Sie die Bestellnummer in der Bestelltabelle mit **.B**

Konfigurationsbeispiele



Beispiel 1:
Labortisch: ELC1.1.1641.C
1600 x 400 x 780 mm. Tischtyp 1.1.
Arbeitsplatte ergo-line (Laserkante).
Fahrbarer Ansatzztisch: ELC1.1.1661A.T
1600 x 600 x 780 mm. Arbeitsplatte ergo-line
(Laserkante).
Aufbau:
19-Zoll-Tischaufbau, bestückt mit der Geräte-
serie *basic* und *elneos six*. 2-reihiger
Experimentierahmen montiert auf Tischaufbau.



Basic-Ausführung
Labortisch:
ELC1.1.1641.C.B2
Fahrbarer Ansatzztisch:
ELC1.1.1661A.T.B



Beispiel 2:
Labortisch: ELC1.1.1641.C
1600 x 400 x 780 mm. Tischtyp 1.1.
Arbeitsplatte ergo-line (Laserkante).
Fahrbarer Ansatzztisch: ELC1.1.1663A.T
1600 x 600 x 780 mm. Arbeitsplatte alu-line
(Laserkante).
Aufbau:
Verlängerte L-Profile. 19-Zoll-Cockpit, bestückt mit
der Geräteserie *basic* und *elneos six*. Zwischen
den Fußprofilen 2-reihiger Experimentierahmen. In
der Tischplatte eingelassene Kabeldurchlassdosen,
unterhalb des Tisches eine offene Kabelwanne.



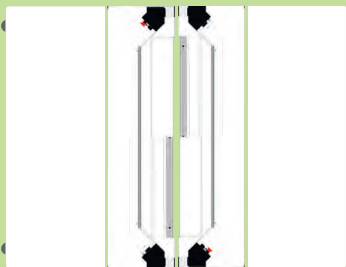
Basic-Ausführung
Labortisch:
ELC1.1.1641.C.B2
Fahrbarer Ansatzztisch:
ELC1.1.1663A.T.B



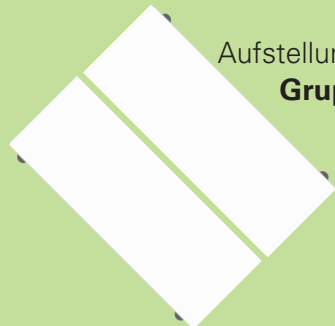
Beispiel 3:
Labortisch: ELC1.2.1648.C
1600 x 400 x 780 mm. Tischtyp 1.2 mit
180°-Kabelklappe. Optional geteilte Kabelklappe.
Arbeitsplatte Multiplex.
Fahrbarer Ansatzztisch: ELC1.1.1668A.T
1600 x 600 x 780 mm. Arbeitsplatte Multiplex.
Connectoren jeweils in graphitschwarz, RAL 9011.
Aufbau:
Verlängerte L-Profile mit Expand 2-Profilen links und
rechts, bestückt mit der Geräteserie *acto* und *elneos
six compact*. Zwischen den Fußprofilen 2-reihiger
Experimentierahmen.



Basic-Ausführung
Labortisch:
ELC1.2.1648.C.B2
Fahrbarer Ansatzztisch:
ELC1.1.1668A.T.B



Aufstellungsvariante 1:
Laborarbeit



Aufstellungsvariante:
Gruppenarbeit



Aufstellungsvariante 2:
Laborarbeit



Aufstellungsvariante
Frontalunterricht

Aufstellungsmöglichkeiten:
Mit dem Labortisch und dem fahrbaren
Ansatzztisch sind vielfältige Aufstellungsmöglichkeiten
geben:
• in Reihe
• in Winkelkombinationen
• Rücken an Rücken
• Gruppenarbeitsplätze, usw.

Wandarbeitsplätze mit Stauraum

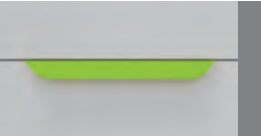
ergonomische Funktionsgriffe, Ausführung select:



graphitschwarz (RAL 9011) Serie ELCCS1



blau (NCS-S-1565-B) ELCCS3



elneos-grün (RAL DESIGN 1107070) ELCCS4



zinkgelb (RAL 1018) ELCCS5

Technische Produktbeschreibung:

Wandarbeitsplätze mit Stauraum

Die Wandarbeitsplätze bestehen aus einem Unterschrank und einer Arbeitsplatte. Der Aufbau ist variabel und wird wie bei den *elneos connect*-Tischen, je nach Bedarf, konfiguriert. Tischaufbauten, L-Profile und Expand 1- oder Expand 2-Profile zur Aufnahme von Ablageboards, Cockpits, Geräten, Experimentierrahmen usw. sind möglich. Für noch mehr Stauraum kann optional ein Wandhängeschrank über dem jeweiligen Arbeitsplatz gewählt werden.

| Standard-Ausführung | 1 bei select (.S) | 2 bei pro (.P) |
|-------------------------|--|--|
| Arbeitsplatte | Eckenradius 20 mm | Ecken 90° |
| Griffe | ergonomischer Funktionsgriffe, B: 300 mm; Design folgt der Form des Connectors | Bügelgriffe, B: 140 mm; Griffolive mit Schloss |
| Flügeltüren | von außen unsichtbare Beschlagstechnik, 165°-Bänder | sichtbare Beschlagstechnik, 270°-Bänder |
| Sockel bei Unterschrank | Zurückspringender Funktionssockel connect-LINE zur optionalen Aufnahme des Indikationslichts. Design folgt der Form des Connectors | Zurückversetzter einfacher Sockel |

Abbildung 2: Gleicher Arbeitsplatz wie Abb. 1 aber in Ausführung pro. (Mit Bügelgriffen und Griffolive, ohne Funktionssockel).

Hinweis: Die L- und Expand 2-Profile inkl. acto-Bestückung, der 2-reihige Experimentierrahmen sowie das vertikale Indikationslicht sind separat zu bestellen! Die Zusatzausstattung dient hier als Beispielkonfiguration eines Arbeitsplatzes.

Abbildung 1: Wandhängeschrank mit Leiterblende und optionaler LED-Arbeitsplatzleuchte (Seite 107). Wandarbeitsplatz mit Arbeitsplatte Multiplex, Größe (B x T x H): 1200 x 600 x 930 mm. Ausführung select. Mit optionaler Sockelbeleuchtung connect-LINE (Seite 316). Zusätzlich mit Aufbau (separat zu bestellen): L-Profile mit Expand 2 links und rechts – bestückt mit acto-Einsatzplatten und optional mit vertikalem Indikationslicht im Expand 2-Profil zur Statusanzeige (Seite 108) sowie mit 2-reihigem Experimentierrahmen.



Abbildung 3: Unterschrank geöffnet. Oben mit offenem Ablagefach, unten mit Nutenmatten für DIN A4-Lehrmittel.

- Unterschrank:** Größe (T x H) 565 x 900 mm, zzgl. Arbeitsplatte mit Größe (T x H) 600 x 30 mm
- 12 mm starke Rückwand, eingetutet
 - Anzahl Schubladen (3 HE, Vollauszug)/Flügeltüren: bei Tischlänge 1.200 mm: 2 Schubladen/2 Flügeltüren
bei Tischlänge 1.600/1.800 und 2.000 mm: 2 Schubladen/4 Flügeltüren inkl. 1 Mittelwand
 - A4-Fach/Fächer unten mit Nutenmatten belegt zur Aufnahme von Didactic-Lehrmitteln, Nutztiefe: 532 mm
 - Sockel: 75 mm zurückversetzt

Alle Unterschränke in select-Ausführung können optional mit der Sockelbeleuchtung elneos connect-LINE ausgestattet werden.

| Wandarbeitsplatz mit Stauraum (Unterschrank mit Arbeitsplatte, ohne Aufbau) | | | | | | |
|---|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge | Tiefe | ergo-line | ergo-line ESD | alu-line | alu-line ESD | Multiplex |
| 1.200 mm | 600 mm | ELC1.7.1261.x | ELC1.7.1262.x | ELC1.7.1263.x | ELC1.7.1264.x | ELC1.7.1268.x |
| 1.600 mm | 600 mm | ELC1.7.1661.x | ELC1.7.1662.x | ELC1.7.1663.x | ELC1.7.1664.x | ELC1.7.1668.x |
| 1.800 mm | 600 mm | ELC1.7.1861.x | ELC1.7.1862.x | ELC1.7.1863.x | ELC1.7.1864.x | ELC1.7.1868.x |
| 2.000 mm | 600 mm | ELC1.7.2061.x | ELC1.7.2062.x | ELC1.7.2063.x | ELC1.7.2064.x | ELC1.7.2068.x |

| Wandhängeschrank für Wandarbeitsplatz mit Stauraum (mit mind. 1 verstellbaren Fachboden) | | | | | | |
|--|--------|------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|--|
| | | ohne Leiterblende, H: 720 mm | | mit Leiterblende, H: 900 mm | | Stufenanlegeleiter für Wandhängeschränke mit Leiterblende: ELCC.100.1 Zusätzliche Leiterhalterung: ELCC.100.2 <i>Siehe auch Seite 323</i> |
| Länge | Tiefe | nicht leitfähig | ESD | nicht leitfähig | ESD | |
| 1.200 mm | 420 mm | ELC1.7.1271.x | ELC1.7.1272.x | ELC1.7.1291.x | ELC1.7.1292.x | |
| 1.600 mm | 420 mm | ELC1.7.1671.x | ELC1.7.1672.x | ELC1.7.1691.x | ELC1.7.1692.x | |
| 1.800 mm | 420 mm | ELC1.7.1871.x | ELC1.7.1872.x | ELC1.7.1891.x | ELC1.7.1892.x | |
| 2.000 mm | 420 mm | ELC1.7.2071.x | ELC1.7.2072.x | ELC1.7.2091.x | ELC1.7.2092.x | |
| Zusatzausstattung LED-Arbeitsplatzleuchte, siehe Seite 107 | | | | | | |

Bestellhinweis: .x durch die gewünschte Ausführung (.S oder .P) ersetzen!

Allgemeiner Hinweis zum Dekor des Unterschranks

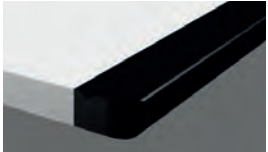
Ausführung select

Nicht leitfähig: Fronten/Korpus: frontweiß; Sockel: graphitschwarz/frontweiß
ESD-Ausführung: Fronten/Korpus: frontweiß; Sockel: frontweiß (Optional mit Sockelbeleuchtung connect-LINE, siehe Seite 316.)

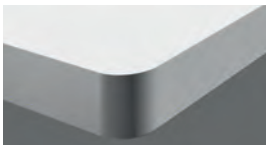
Ausführung pro

Nicht leitfähig: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß
ESD-Ausführung: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

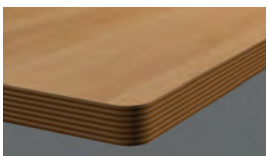
Arbeitsplatten:



alu-line (Laserkante)



ergo-line (Laserkante)



Multiplex

Aufbau: Die Wandarbeitsplätze können mit Tischaufbauten und mittels Adapter ebenfalls mit L-Profilen und Expand 1- oder Expand 2-Profilen zur Aufnahme von Ablageboards, Cockpits, Geräten, Experimentierrahmen usw. ausgestattet werden.

Optionale Ausstattungen

Vertikales Indikationslicht: Integriert im Expand 2-Profil vertikal. Es zeigt in unterschiedlichen Farben die Spannungsebenen und erhöht die Sicherheit am Arbeitsplatz, siehe Seite 108.

Sockelbeleuchtung connect-LINE: Integrierte Zustandsanzeige für offen und geschlossen. Alternativ Schrank-Bestückung voll-/unvollständig, siehe Seite 316. Möglich nur bei Auswahl select.

compact-line – mobil und flexibel



Technische Produktbeschreibung:
compact-line für die Aus- und Weiterbildung im Bereich Mechatronik / Pneumatik
Die compact-line ist fahrbar für die individuelle Labor- und Werkstattgestaltung. Durch den ausgeklügelten Fahrradrahmen ist eine Aufstellung Rücken an Rücken möglich und bei Nichtnutzung kann die compact-line sehr platzsparend zusammengeschoben werden.
Das kipp sichere Grundgestell besteht aus einem Fahrradrahmen mit 4 Lenkrollen Ø 75 mm, zwei davon feststellbar. Rechts und links 1 Aluminiumfußprofil. Stufenlose Höhenverstellung mittels Gasdruckfeder, Bedieneinheit und Kabelschleppkette. Dadurch komfortabel lös- und arretierbar durch nur 1 Person.



Aufstellung Rücken an Rücken.



Platzsparende Aufbewahrung.

- Die compact-line gibt es in 3 Ausführungen:**
- Ausführung 1: compact-line Grundmodell ① / ②**
- Fahrradrahmen
 - Höhenverstellung
 - 3 HE-Aluminiumkanal wahlweise mit Bestückung 1-phasig, 230 V oder 3-phasig, 400 V
 - Größe ca. (B x T x H): 1.505 x 700 x 830–1.295 mm
- Ausführung 2: compact-line Komplettmodell ③ / ④**
- Fahrradrahmen
 - Höhenverstellung
 - ER-Aufnahmerahmen
 - 2-reihiger Experimentierahmen
 - 3 HE-Aluminiumkanal wahlweise mit Bestückung 1-phasig, 230 V oder 3-phasig, 400 V
 - Größe ca. (B x T x H): 1.505 x 700 x 1.953–2.073 mm

- Ausführung 3: compact-line mobil ⑤**
- Fahrradrahmen
 - Höhenverstellung
 - ER-Aufnahmerahmen
 - 2-reihiger Experimentierahmen
 - Größe ca. (B x T x H): 1.505 x 700 x 1.340-1.670 mm

Technische Produktbeschreibung:
3 HE-Aluminiumkanal
Die 3 HE-Aluminiumkanäle mit 19-Zoll-Aufnahmetechnik für Geräte der Geräteserie *elneos six* und *basic* sind bereits fertig vorkonfiguriert (Bestückungskapazität* 263 TE).
Die Alukanäle besitzen links und rechts Funktionsdeckel mit Belüftung. Die Seitendeckel sind mit

2 unterschiedlichen Farbakzenten erhältlich (grün RAL DESIGN 1107070 oder grau RAL DESIGN 5500).
Der elektrische Anschluss der Energiekanäle erfolgt über einen integrierten Multifunktionsstecker. Das Kabel wird am Energiekanal unten herausgeführt. Wird das Kabel nicht benötigt, kann es in der integrierten Kabelwanne verstaut werden.



- Bestückung 3 HE-Aluminiumkanal 1-phasig, 230 V vorkonfiguriert mit:**
- Sicherheits- und Schalteinheit 1-phasig:
 - Motorschutzschalter: 10–16 A
 - NFI-Schalter Typ B: 30 mA, Nennstrom 25 A
 - Not-Aus-Taster mit 2. potentialfreien Öffnerkontakt
 - Phasenkontrollleuchte
 - 4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V/16 A
 - 2 x 3 Sicherheitslaborbuchsen 230 V (L1, N, PE)
 - 2 RJ45-Buchsen CAT 6, 8 polig
 - Festspannung 24 V/5 A DC
 - Druckluftregelung mit 1 Kupplungsdose DN 5, selbstabstellend, Manometer 0–10 bar, Klasse 2,5



- Bestückung 3 HE-Aluminiumkanal 3-phasig, 400 V vorkonfiguriert mit:**
- Sicherheits- und Schalteinheit 3-phasig:
 - Motorschutzschalter: 10–16 A
 - NFI-Schalter Typ B: 30 mA, Nennstrom 25 A
 - Not-Aus-Taster mit 2. potentialfreien Öffnerkontakt
 - 3 Phasenkontrollleuchten
 - 4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V/16 A
 - 1 CEE-Steckdose 400/230 V, max. 16 A
 - 2 x 3 Sicherheitslaborbuchsen 230 V (L1, N, PE)
 - 2 RJ45-Buchsen CAT 6, 8 polig
 - Festspannung 24 V/5 A DC
 - Druckluftregelung mit 1 Kupplungsdose DN 5, selbstabstellend, Manometer 0–10 bar, Klasse 2,5



| compact-line (Breite 1400 mm) | | | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Seitlicher Farbakzent | ① | | ② | | ⑤ |
| | Ausführung 1: compact-line mobil, Grundmodell | | Ausführung 2: compact-line mobil, Komplettmodell | | Ausführung 3: compact-line mobil |
| | Modell 1 1-phasig, 230 V | Modell 2 3-phasig, 400 V | Modell 3 1-phasig, 230 V | Modell 4 3-phasig, 400 V | Modell 5 – |
| grün RAL DESIGN 1107070 | ELC1.8.1401 | ELC1.8.1402 | ELC1.8.1405 | ELC1.8.1406 | ELC1.8.1409 |
| grau RAL DESIGN 5500 | ELC1.8.1403 | ELC1.8.1404 | ELC1.8.1407 | ELC1.8.1408 | (ohne Alukanal) |

Mechaline für Pneumatik, Hydraulik, Sensorik

Connectorenfarbe:



elneos-grün ELCC1



reinweiß ELCC2



graphitschwarz ELCC3



NCS-S-1565-B, blau ELCC5



1 Abbildung 1:
Mechaline Einzelarbeitsplatz
stationär
elneos connect
Arbeitsplatte ergo-line (Laserkante).
Mit Connectoren.

Abbildung 2:
Mechaline Einzelarbeitsplatz
stationär
elneos connect Basic
Arbeitsplatte mit 90°-Ecken
(Laserkante).
Keine Connectoren.



Technische Produktbeschreibung:

**Mechaline Einzelarbeitsplätze –
Labortische für die Aus- und Weiterbildung
im Bereich:**

Mechatronik, Pneumatik, Hydraulik und Sensorik

Die vorkonfigurierten Labortische gibt es stationär und mobil.

**Mechaline Einzelarbeitsplätze
stationäre Ausführung**

bestehend aus Tisch mit Größe (B x T x H):
1.600 x 850 x 780/1.750 mm:

- Aufnahmerahmen für alle ER-Einheiten der Steuer- und Regelungstechnik
- 1 Werkzeugcontainer fahrbar mit 4 Schubladen (Materialschublade, 3x 3 HE)

**Optional können die Tische mit folgenden
Komponenten aufgerüstet werden:**

- 2-reihiger Experimentierahmen mit einzeln verstellbaren Schienen für DIN A4-Lehrmittel und Profilplatten zum einhängen, siehe Seite 212
- Profilplatte zwischen den L-Profilen, Größe (B x H): ca. 1470 x 150 mm, siehe ab Seite 217
- Profilplatte zwischen Tischplatte und ER-Aufnahmerahmen, Größe 700 x 700 mm, siehe ab Seite 217
- Laborschnur-, Schlauch-, Notebookhalter, u.v.m., siehe Zubehör ab Seite 260 und ab Seite 373

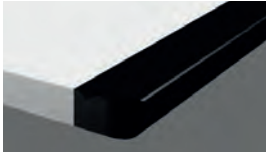
| Einseitige Labortisch für Mechatronik und Pneumatik stationär | | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ausführung | ergo-line | ergo-line ESD | alu-line | alu-line ESD | Multiplex |
| 1 elneos connect | ELC1.9.1681.S1 | ELC1.9.1682.S1 | ELC1.9.1683.S1 | ELC1.9.1684.S1 | ELC1.9.1688.S1 |
| 2 elneos connect Basic | ELC1.9.1681.S1.B | ELC1.9.1682.S1.B | ELC1.9.1683.S1.B | ELC1.9.1684.S1.B | ELC1.9.1688.S1.B |

Einzelarbeitsplätze

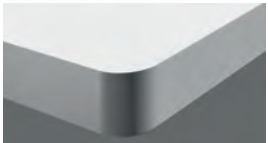


1 Abbildung 1:
Mechaline Einzelarbeitsplatz
mobil
elneos connect
Arbeitsplatte ergo-line (Laserkante).
Mit Connectoren.

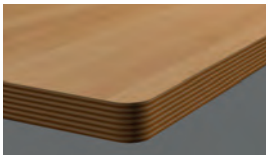
Arbeitsplatten:



alu-line (Laserkante)



ergo-line (Laserkante)



Multiplex

**Mechaline Einzelarbeitsplätze
mobile Ausführung**

bestehend aus Tisch mit Größe (B x T x H):
1.600 x 850 x 780/1.750 mm:

- Aufnahmerahmen für alle ER-Einheiten der Steuer- und Regelungstechnik
- Stabiler Fahrradrahmen mit 4 Lenkrollen Ø 100 mm, zwei davon feststellbar
- 1 Werkzeugcontainer mit 4 Schubladen (Materialschublade, 3x 3 HE)
- Ablageboden für z. B. Kompressor



2 Abbildung 2:
Mechaline Einzelarbeitsplatz
mobil
elneos connect Basic
Arbeitsplatte mit 90°-Ecken
(Laserkante).
Keine Connectoren.

**Optional können die Tische mit folgenden
Komponenten aufgerüstet werden:**

- 2-reihiger Experimentierahmen mit einzeln verstellbaren Schienen für DIN A4-Lehrmittel und Profilplatten zum einhängen, siehe Seite 212
- Profilplatte zwischen den L-Profilen, Größe (B x H): ca. 1470 x 150 mm, siehe ab Seite 217
- Profilplatte zwischen Tischplatte und ER-Aufnahmerahmen, Größe 700 x 700 mm, siehe ab Seite 217
- Laborschnur-, Schlauch-, Notebookhalter, u.v.m., siehe Zubehör ab Seite 260 und ab Seite 373

| Einseitige Labortisch für Mechatronik und Pneumatik mobil | | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ausführung | ergo-line | ergo-line ESD | alu-line | alu-line ESD | Multiplex |
| 1 elneos connect | ELC1.9.1681.M1 | ELC1.9.1682.M1 | ELC1.9.1683.M1 | ELC1.9.1684.M1 | ELC1.9.1688.M1 |
| 2 elneos connect Basic | ELC1.9.1681.M1.B | ELC1.9.1682.M1.B | ELC1.9.1683.M1.B | ELC1.9.1684.M1.B | ELC1.9.1688.M1.B |

Mechaline Doppelarbeitsplätze

ergonomische Funktionsgriffe:



graphitschwarz (RAL 9011) Serie ELCCS1



blau (NCS-S-1565-B) ELCCS3



elneos-grün (RAL DESIGN 1107070) ELCCS4



zinkgelb (RAL1018) ELCCS5



1 Abbildung 1:
Mechaline Doppelarbeitsplatz
stationär
elneos connect Basic
Arbeitsplatte mit 90°-Ecken
(Laserkante).
Keine Connectoren.



Abbildung 2:
Mechaline Doppelarbeitsplatz
mobil
elneos connect Basic
Arbeitsplatte mit 90°-Ecken
(Laserkante).
Keine Connectoren.

Technische Produktbeschreibung:
Mechaline Doppelarbeitsplätze – Labortische für die Aus- und Weiterbildung im Bereich:

Mechatronik, Pneumatik, Hydraulik und Sensorik
Die vorkonfigurierten Labortische gibt es stationär und mobil. Diese können mit verschiedenem Zubehör individuell erweitert werden.

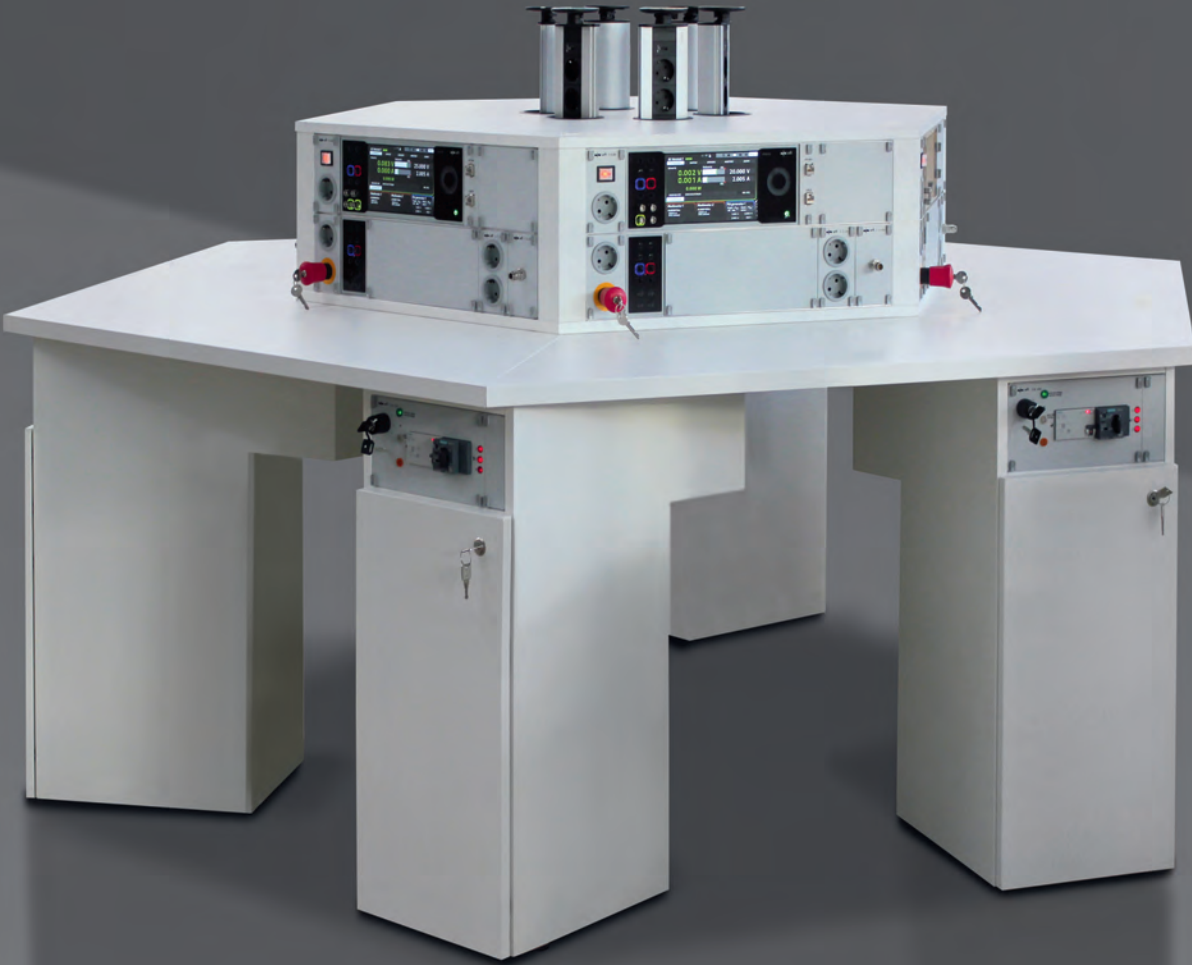
- Mechaline Doppelarbeitsplätze stationäre Ausführung**
bestehend aus Tisch mit Größe (B x T x H):
1.600 x 850 x 780/1.750 mm:
- Aufnahmerahmen für alle ER-Einheiten der Steuer- und Regelungstechnik
 - 2 Werkzeugcontainer fahrbar mit 4 Schubladen (Materialschublade, 3x 3 HE)

- Mechaline Doppelarbeitsplätze mobile Ausführung**
bestehend aus Tisch mit Größe (B x T x H):
1.600 x 850 x 780/1.750 mm:
- Aufnahmerahmen für alle ER-Einheiten der Steuer- und Regelungstechnik
 - Stabiler Fahrradrahmen mit 4 Lenkrollen Ø 100 mm, zwei davon feststellbar
 - 2 Werkzeugcontainer mit 4 Schubladen (Materialschublade, 3x 3 HE)
 - Ablageboden für z. B. Kompressor

| Beidseitiger Labortisch für Mechatronik und Pneumatik | | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ausführung elneos connect Basic | ergo-line | ergo-line ESD | alu-line | alu-line ESD | Multiplex |
| 1 stationär | ELC1.9.1681.S2.B | ELC1.9.1682.S2.B | ELC1.9.1683.S2.B | ELC1.9.1684.S2.B | ELC1.9.1688.S2.B |
| 2 mobil | ELC1.9.1681.M2.B | ELC1.9.1682.M2.B | ELC1.9.1683.M2.B | ELC1.9.1684.M2.B | ELC1.9.1688.M2.B |

Sechseckwerkbänke

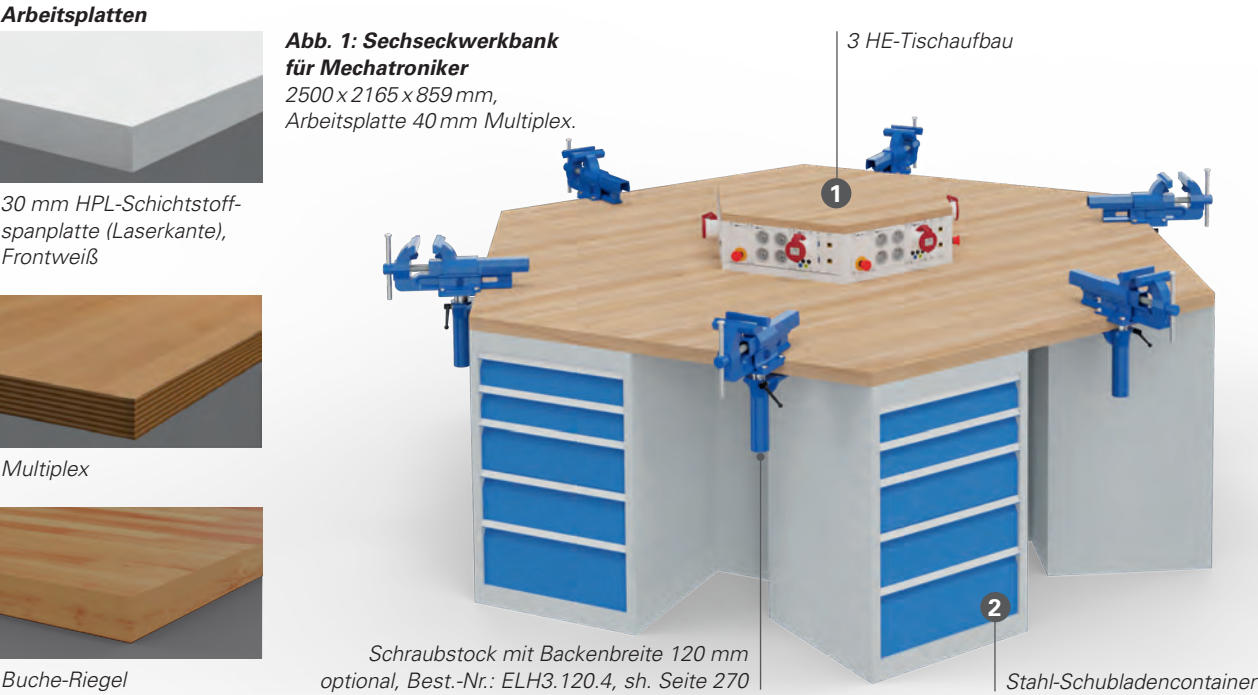
Abbildung 1:
Sechseckwerkbank mit 6-HE-Tischaufbau und optionalen Steckdosen-Port auf dem Tischaufbau. Unter dem Tisch Standcontainer mit oben 3 HE-Aufnahme für Geräteserie basic, 56 TE und unten Flügeltürenschrank mit Zwischenboden abschließbar, hinten um 200 mm eingekürzt für optimale Beinfreiheit.



Sechseckwerkbänke
Die Sechseckwerkbänke sind ideale Gruppenarbeitsplätze. Ein Gruppenarbeitsplatz besteht aus einer Tischplatte und 6 Standcontainern. Je nach Ausführung ist ein 3- oder 6-HE-Tischaufbau mit

integrierter Geräteaufnahmemechanik zur Aufnahme des Einsatzplattenprogramms *basic* und *elneos six* mittig auf der Sechseckwerkbank montiert.

Sechseckwerkbänke für Mechatroniker

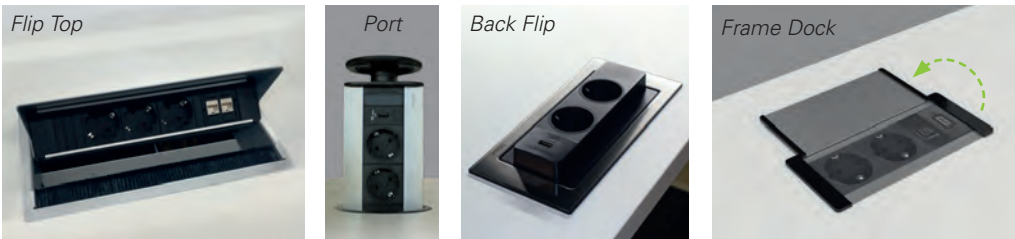


Vorkonfigurierte Sechseckwerkbänke mit 19-Zoll / 3 HE-Tischaufbau

Werkbankgröße: 2500 x 2165 x 859 mm
Arbeitsfläche: Buche-Multiplex oder Buche-Riegel, mehrschichtverleimt, Stärke 40 mm. Sauber geschliffen, imprägniert und mit lebensmittelechtem Öl gestrichen.
Alternativ auch als Buche-Riegelplatte erhältlich.
Vordere Sitzkante ca. 1250 mm.
Arbeitsflächentiefe: ca. 720 mm bis Tischaufbau.

Optionale Ausstattung

Zusätzliche Elektrifizierung für jeden Schüler auf dem Tischaufbau möglich, siehe hierzu Seite 374.



| Sechseckwerkbänke für Mechatroniker mit 19-Zoll / 3 HE-Tischaufbau | |
|--|-------------|
| Multiplex | ELC1.6.2438 |
| Buche-Riegel | ELC1.6.2439 |

Sechseckwerkbänke für Elektroniker



Vorkonfigurierte Sechseckwerkbank mit 19-Zoll / 3 HE- bzw. 6 HE-Tischaufbau

Werkbankgröße 1: 2425 x 2100 x 820 mm.
Arbeitsfläche: HPL-Spanplatte, Buche-Multiplex- oder Buche-Riegel wählbar. Vordere Sitzkante ca. 1212 mm.
Arbeitsflächentiefe: ca. 470 mm bis Tischaufbau.

1 Tischaufbau

Größe (B x T): 1339 x 1159 mm, 6 HE alternativ 3 HE.
Bestückungskapazität: 2 x 112 TE pro Seite.
Schenkellänge: 673 mm.

2 Standcontainer

Größe (B x T x H): 330 x 594 x 790 mm.
Oben: 3 HE-Aufnahme für Geräteserie basic, Größe (B x T x H): 330 x 570 x 172 mm/56 TE
Unten: Flügeltürenschränk mit Zwischenboden abschließbar, Größe (B x T x H): 330 x 394 x 618 mm, hinten 200 mm eingekürzt für optimale Beinfreiheit.

Vorkonfigurierte Sechseckwerkbänke mit 19-Zoll / 3 HE- bzw. 6 HE-Tischaufbau, versenkbar

Werkbankgröße 2: 3000 x 2600 x 820 mm, rundum verblendet um die Mechanik vor Staub zu schützen.
Arbeitsfläche: HPL-Spanplatte, Buche-Multiplex- oder Buche-Riegel wählbar. Vordere Sitzkante ca. 1500 mm.
Arbeitsflächentiefe: ca. 620 mm bis Tischaufbau

3 Tischaufbau versenkbar

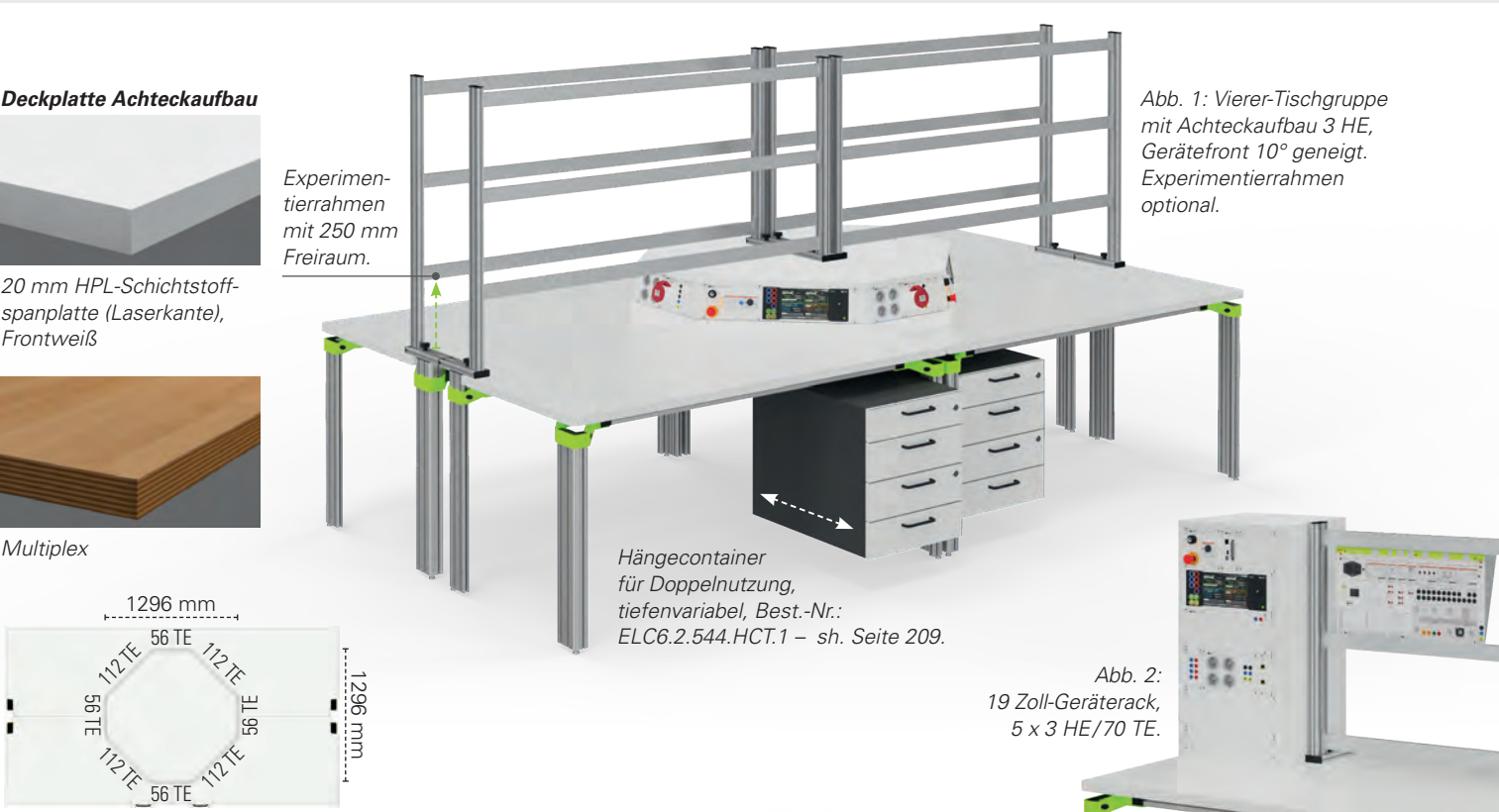
Größe (B x T): 1339 x 1159 mm, 6 HE alternativ 3 HE.
Bestückungskapazität: 2 x 112 TE pro Seite.
Schenkellänge: 673 mm.

4 Standcontainer

B x T x H: 430 x 580 x 790 mm.
Oben: 3 HE-Aufnahme für Geräteserie basic, Größe (B x T x H): 430 x 580 x 172 mm/77 TE
Unten: Schubladenschränk abschließbar mit 4 Schubladen, 1 x 1 HE, 1 x 3 HE, 2 x 4 HE.

| Sechseckwerkbänke für Elektroniker mit 19-Zoll / 3 HE- bzw. 6 HE-Tischaufbau | | | | |
|--|--|----------------------|--|----------------------|
| | Werkbank mit Tischaufbau fest Größe 1: 2425 x 2100 x 820 mm | | Werkbank mit Tischaufbau versenkbar Größe 2: 3000 x 2600 x 820 mm | |
| | mit 3 HE-Tischaufbau | mit 6 HE-Tischaufbau | mit 3 HE-Tischaufbau | mit 6 HE-Tischaufbau |
| HPL - Spanplatte | ELC1.6.2431.1 | ELC1.6.2461.1 | ELC1.6.2431.2 | ELC1.6.2461.2 |
| Multiplex | ELC1.6.2438.1 | ELC1.6.2468.1 | ELC1.6.2438.2 | ELC1.6.2468.2 |
| Buche-Riegel | ELC1.6.2439.1 | ELC1.6.2469.1 | ELC1.6.2439.2 | ELC1.6.2439.2 |

Tischaufbauten 19-Zoll-Achteck/-Geräterack



Technische Produktbeschreibung:

Tischaufbauten 19-Zoll-Achteck/-Geräterack

Die Tischaufbauten sind aus Holz/Laminat. Sie beinhalten eine intelligente und normkonforme 19-Zoll-Aufnahmemechanik für 19-Zoll-Teil-/Voll-einschübe. Genormte Steckverbinder nach DIN 41612 Bauform H 15.

| Tischaufbau 19-Zoll / 3 HE-Achteck (Größe: 1.296 x 1.296 x 172 mm, Bestückung 4x 112 TE, 4x 56 TE) | |
|--|-------------|
| Dekor | Best.-Nr. |
| Frontweiß, nicht leitfähig | ELC4.3.1281 |
| Multiplex (Deckplatte) | ELC4.3.1288 |
| Gerätefront 10° geneigt optional | ELC4.5.0001 |

Optionale Ausstattung

Experimentierahmen DIN A4 zur Montage auf Tischplatte

H-Profil 50 mm hoch mit integrierter Bürste, einzeln verstellbar, zwischen 2 vertikalen Aluprofilen mit Funktionsnuten zur Anbindung weitere Systemkomponenten.

| 19-Zoll Geräte-Rack inkl. 19-Zoll Geräteaufnahme (Bauhöhe: 715 mm/15 HE) | | |
|--|------------------|-------------|
| Größe (B x T x H) | Geräteaufnahme | Best.-Nr. |
| 257 mm x 360 x 788 mm | 5 x 3 HE/42 TE | ELC4.3.1942 |
| 328 mm x 360 x 788 mm | 5 x 3 HE/56 TE | ELC1.6.1956 |
| 399 mm x 360 x 788 mm | 5 x 3 HE/70 TE | ELC1.6.1970 |
| 470 mm x 360 x 788 mm | 5 x 3 HE/84 TE | ELC1.6.1984 |
| 525 mm x 360 x 715 mm | 5 x 3 HE/19-Zoll | ELC1.6.1919 |

| Experimentierahmen | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------|---|--------------------------|-----------------------------|
| in Verbindung mit Achteck-Tischaufbau, mit Freiraum 250 mm | | | | in Verbindung mit 19-Zoll-Geräterack, ohne Freiraum | | |
| Tischlänge | 1-reihig Höhe: 660 mm | 2-reihig Höhe: 995 mm | 3-reihig Höhe: 1.330 mm | 1-reihig Höhe: 452 mm | 2-reihig Höhe: 788 mm | 3-reihig, Höhe: 1.123 mm |
| 1.200 mm | ELC7.3.1200.1T | ELC7.3.1200.2T | ELC7.3.1200.3T | ELC7.2.1200.1G | ELC7.2.1200.2G | ELC7.2.1200.3G |
| 1.600 mm | ELC7.3.1600.1T | ELC7.3.1600.2T | ELC7.3.1600.3T | ELC7.2.1600.1G | ELC7.2.1600.2G | ELC7.2.1600.3G |
| 1.800 mm | ELC7.3.1800.1T | ELC7.3.1800.2T | ELC7.3.1800.3T | ELC7.2.1800.1G | ELC7.2.1800.2G | ELC7.2.1800.3G |
| 2.000 mm | ELC7.3.2000.1T | ELC7.3.2000.2T | ELC7.3.2000.3T | ELC7.2.2000.1G | ELC7.2.2000.2G | ELC7.2.2000.3G |

Container für Doppelnutzung



Technische Merkmale

- Pro Schüler 1 Schloss, insgesamt 2 Schlösser
- mit Zwischenboden (Diebstahlschutz)

Tiefenvariable Hängecontainern

Einfaches Verschieben durch hochwertige Kugellagerführung. Hinten Arretierung mittels Magneten. Dadurch vorne ausreichend Beinfreiheit für eine weitere Person. Empfohlene Tischtiefe bei tiefenvariablen Hängecontainern: 1000 mm.

Bitte ersetzen Sie das „x“ durch das gewünschte Dekor des Containers.

Dekor 1 Nicht leitfähiges Dekor

Fronten: Frontweiß, Korpus: graphitschwarz

Dekor 2 Nicht leitfähiges Dekor

Fronten: Frontweiß, Korpus: Frontweiß

Dekor 3 ESD-Ausführung

Fronten: Frontweiß, Korpus: Frontweiß

Hinweis:
1 HE = 50 mm, oberster Auszug standardmäßig mit extra tiefem Einsatz für Schreibutensilien!
-> Teilweise tiefenvariabel



| Container für Doppelnutzung | | | | | | |
|---|----------------|------------|---|--|---|---|
| Tiefe | Breite | Nutz-tiefe | Hängecontainer H: 527 mm/10 HE Einteilung: 1x 3 HE, 1x 2 HE/ 1x 3 HE, 1x 2 HE | Rollcontainer H: 612 mm/10 HE Einteilung: 1x 3 HE, 1x 2 HE/ 1x 3 HE, 1x 2 HE | Standcontainer H: 647 mm/12 HE Einteilung: 2x 3 HE/ 2x 3 HE | Beistellcontainer H: 780 mm/13 HE Einteilung: 2x 3 HE/ 1x 3 HE, 1x 4 HE |
| 640 mm | 430 mm | 490 mm | ELC6.2.544.HC.x | ELC6.2.544.RC.x | ELC6.2.544.SC.x | ELC6.2.544.BC.x |
| | Tiefenvariabel | | ELC6.2.544.HCT.x | – | – | – |
| 640 mm | 330 mm | 490 mm | ELC6.2.534.HC.x | ELC6.2.534.RC.x | ELC6.2.534.SC.x | ELC6.2.534.BC.x |
| | Tiefenvariabel | | ELC6.2.534.HCT.x | – | – | – |
| 790 mm | 430 mm | 490 mm | ELC6.2.744.HC.x | ELC6.2.744.RC.x | ELC6.2.744.SC.x | ELC6.2.744.BC.x |
| 790 mm | 430 mm | 690 mm | ELC6.2.746.HC.x | ELC6.2.746.RC.x | ELC6.2.746.SC.x | ELC6.2.746.BC.x |
| 790 mm | 330 mm | 490 mm | ELC6.2.734.HC.x | ELC6.2.734.RC.x | ELC6.2.734.SC.x | ELC6.2.734.BC.x |
| 790 mm | 330 mm | 690 mm | ELC6.2.736.HC.x | ELC6.2.736.RC.x | ELC6.2.736.SC.x | ELC6.2.736.BC.x |
| Optionen | | | | | | |
| Schubladenvollauszug für Schubladennutztiefe 490 mm | | | | | | ELC6.9.1 |
| Schubladenvollauszug für Schubladennutztiefe 690 mm | | | | | | ELC6.9.2 |
| Touch-to-open anstatt Smart-Close | | | | | | ELC6.9.3 |
| Elektronische Zentralverriegelung | | | | | | ELC6.9.4 |

Didactic-Mobile

ergonomische Funktionsgriffe, Ausführung select:



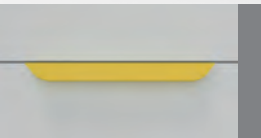
graphitschwarz (RAL 9011) Serie ELCCS1



blau (NCS-S-1565-B) ELCCS3



elneos-grün (RAL DESIGN 1107070) ELCCS4



zinkgelb (RAL1018) ELCCS5



Abbildung 1 (oben): Didactic-Mobil elneos cubix 1 select mit Alu-Schlagschutz an Schrankaußenseiten, Dekor 1, nicht leitfähig. Fronten in frontweiß, Korpus in graphitschwarz. Ergonomischer Funktionsgriff in elneos-grün (Option).

Beispielhafter Aufbau: 1-reihiger Experimentierahmen auf einem 185 mm tiefen Alukanal (der Aufbau ist separat zu bestellen!)



Beispielhafter Aufbau: 2-reihiger Experimentierahmen auf einem 185 mm tiefen Alukanal (der Aufbau ist separat zu bestellen!)

Abbildung 2: Didactic-Mobil elneos cubix 1 pro, Dekor 1, nicht leitfähig. Fronten und Korpus in frontweiß.

Griff, Ausführung pro:



Schranktüren: Griffolive mit integriertem Schloss Serie

Techn. Produktbeschreibung:
Didactic-Mobil elneos cubix 1
Das kompakte Didactic-Mobil (ohne Aufbau, Geräte und Lehrmittel) besteht aus einem fahrbaren Sideboard mit 1 Ablagefach oben und 2 Fächern für DIN A4-Lehrmitteln unten. Lenkrollen Ø 75 mm.

Zwei der Lenkrollen sind feststellbar.
Größe 1.200 x 700 x 900 mm.
Bei dem kompakten Didactic-Mobil elneos cubix 1 stehen die Ausführungen select oder pro zur Auswahl.
Auf dem kompakten Didactic-Mobil kann beispielsweise ein Tischaufbau aus Holz/Laminat oder Aluminium (siehe Seite 111 ff.) sowie ein 1- oder 2-reihiger Experimentierahmen (siehe Seite 216) montiert werden.

Allgemeiner Hinweis zum Dekor

Ausführung select
Dekor 1: Nicht leitfähig
Fronten: frontweiß
Korpus: graphitschwarz
Dekor 2: Nicht leitfähig
Fronten: frontweiß
Korpus: frontweiß

Ausführung pro
Dekor 1: Nicht leitfähig
Fronten: frontweiß
Korpus: frontweiß

ESD-Dekore auf Wunsch.

| Standard Ausführung | bei select | bei pro |
|-----------------------|--|---|
| Griffe | ergonomischer Funktionsgriffe, B: 300 mm Design folgt der Form des Connectors | Griffolive mit Schloss |
| Flügeltüren | von außen unsichtbare Beschlagstechnik, 165°-Bänder | sichtbare Beschlagstechnik, 270°-Bänder |
| Deckplatte | 19 mm | 30 mm |
| Alu-Schlagschutzkante | eloxiert | nicht verfügbar |
| Schrankaußenseiten | graphitschwarz oder wahlweise frontweiß | frontweiß |

| Didactic-Mobil elneos cubix 1 | | |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| | Dekor 1 | Dekor 2 |
| 1 elneos cubix select | ELCCS.DM1.1 | ELCCS.DM1.2 |
| 2 elneos cubix pro | ELCCP.DM1.1 | |



2-reihiger Experimentierahmen.

4 integrierte Schutzkontaktsteckdosen in Deckplatte.

cubix-Element, zinkgelb.
Größe (B x T x H):
1.214 x 700 x 325 mm.
Oben 19-Zoll-Aufnahmetechnik mit 3 Lüftungsgittern unterhalb, (Bestückungskapazität* 230 TE).
Unten 3 Fächer mit jeweils (B x T): 378 x 130 mm.

Schiebgriff (elneos Funktionsgriff) in zinkgelb (Option).

elneos Funktionsgriff in zinkgelb (Option).

Alu-Schlagschutz an Schrankaußenseiten.

Lenkrollen Ø 100 mm.
Zwei davon feststellbar.

Flügeltürenschränk (B x T x H):
1.138 x 600 x 780 mm.
Oben 1 Ablagefach, 70 mm hoch.
Unten 2 Nutenmattenfächer für DIN A4-Lehrmittel, Nutzbreite 1.100 mm, Nutztiefe 520 mm.

Schubladenschränk (B x T x H): 452 x 600 x 975 mm, 3x Schubladenhöhe 200 mm, 1x Schubladenhöhe 355 mm. Nutzbreite: 330 mm, Nutztiefe: 490 mm.

Technische Produktbeschreibung:

Didactic-Mobil elneos cubix 2
(nur in Ausführung select erhältlich!)

Das große Didactic-Mobil ist bereits fertig vor-konfiguriert (wie abgebildet, ohne Geräte/Lehrmittel). Größe inkl. 2-reihigem Experimentierahmen (B x T x H): 1.666 x 700 x ca. 2.015 mm. Mit 4 Lenkrollen Ø 100 mm, extrem belastbar. Zwei der Lenkrollen sind feststellbar. Schiebegriff links. An den Schrankaußenseiten Aluminium-Schlagschutzkanten.

- Aufbau:**
- Links: 4 Schubladen (4 | 4 | 4 | 7 HE)
 - Rechts von oben nach unten:
 - 2-reihiger Experimentierahmen mit Ausleger
 - cubix-Element: Überstand rundum ca. 50 mm. Mit 19"-Aufnahme für Geräte der Geräteserie *elneos six* und *basic* (Bestückungskapazität* 230 TE) sowie 3 offene Ablagefächer
 - Flügeltürenschränk für DIN A4-Lehrmittel (2x DIN A4)

| Didactic-Mobil elneos cubix 2 | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| cubix-Element | Didactic-Mobil | | |
| | Dekor 1 | Dekor 2 | |
| | Dekor 1: graphitschwarz | ELCCS.DM2.1.1 | ELCCS.DM2.2.1 |
| | Dekor 2: frontweiß | ELCCS.DM2.1.2 | ELCCS.DM2.2.2 |
| | Dekor 3: chartreuse grün (U19508) | ELCCS.DM2.1.3 | ELCCS.DM2.2.3 |
| | Dekor 4: zinkgelb (RAL1018) | ELCCS.DM2.1.4 | ELCCS.DM2.2.4 |

Experimentierrahmen zwischen Fußprofilen



Für Tische ohne Kabelklappe gilt:

- ➊ Experimentierrahmen 1-reihig
Profilhöhe: 1.200 mm
- ➋ Experimentierrahmen 2-reihig
Profilhöhe: 1.600 mm
- ➌ Experimentierrahmen 3-reihig
Profilhöhe: 1.900 mm

*** Profilverlängerungen für Tischbeispiel
Abbildung 1 und 2 in Kombination mit:**

- Ablageboard + 100 mm
- Cockpit 3 HE Aluminium + 150 mm
- Cockpit 3 HE Laminat-Schichtstoffspanplatte + 200 mm
- Cockpit 3 HE Laminat-Schichtstoffspanplatte geneigt + 250 mm
- Cockpit 6 HE Laminat-Schichtstoffspanplatte + 300 mm
- Cockpit 6 HE Laminat-Schichtstoffspanplatte geneigt + 350 mm

3-reihig
Höhe: 1.055 mm

2-reihig
Höhe: 720 mm

1-reihig,
H: 385 mm

DIN A4

DIN A4

DIN A4

Experimentierrahmen DIN A4

Experimentierrahmen dienen zur Aufnahme von DIN A4-Experimentierplatten sowie Lochblechwänden und Tischlerplatten zum einhängen.

Die aluminiumeloxierten H-Profile mit integrierter Bürste sind 50 mm hoch und einzeln verstellbar, sodass auch beispielsweise ER-Module von Festo Didactic eingestellt werden können.



**Experimentierrahmen DIN A4
zwischen zwei Aluminium-Fußprofilen**

Die Experimentierrahmen werden mittels seitlichen Haltewinkeln in ergonomischer Position montiert (200 mm von Tischhinterkante eingerückt). Kombinierbar mit Cockpits, Ablageboards und Tischaufbauten.

Bestellhinweis

In Verbindung mit Ablageboards und Cockpits verlängern sich die hinteren Fußprofile des Tisches entsprechend.*



Für Tische mit Kabelklappe gilt:

- ➊ Experimentierrahmen 1-reihig
Profilhöhe: 1.400 mm
- ➋ Experimentierrahmen 2-reihig
Profilhöhe: 1.700 mm
- ➌ Experimentierrahmen 3-reihig
Profilhöhe: 2.000 mm

Bestellhinweis

In Verbindung mit Ablageboards und Cockpits verlängern sich die hinteren Fußprofile des Tisches entsprechend.*



Für Tische mit Tischaufbauten bis 3 HE gilt:

- ➊ Experimentierrahmen 1-reihig
Profilhöhe: 1.450 mm
- ➋ Experimentierrahmen 2-reihig
Profilhöhe: 1.750 mm
- ➌ Experimentierrahmen 3-reihig
Profilhöhe: 2.100 mm

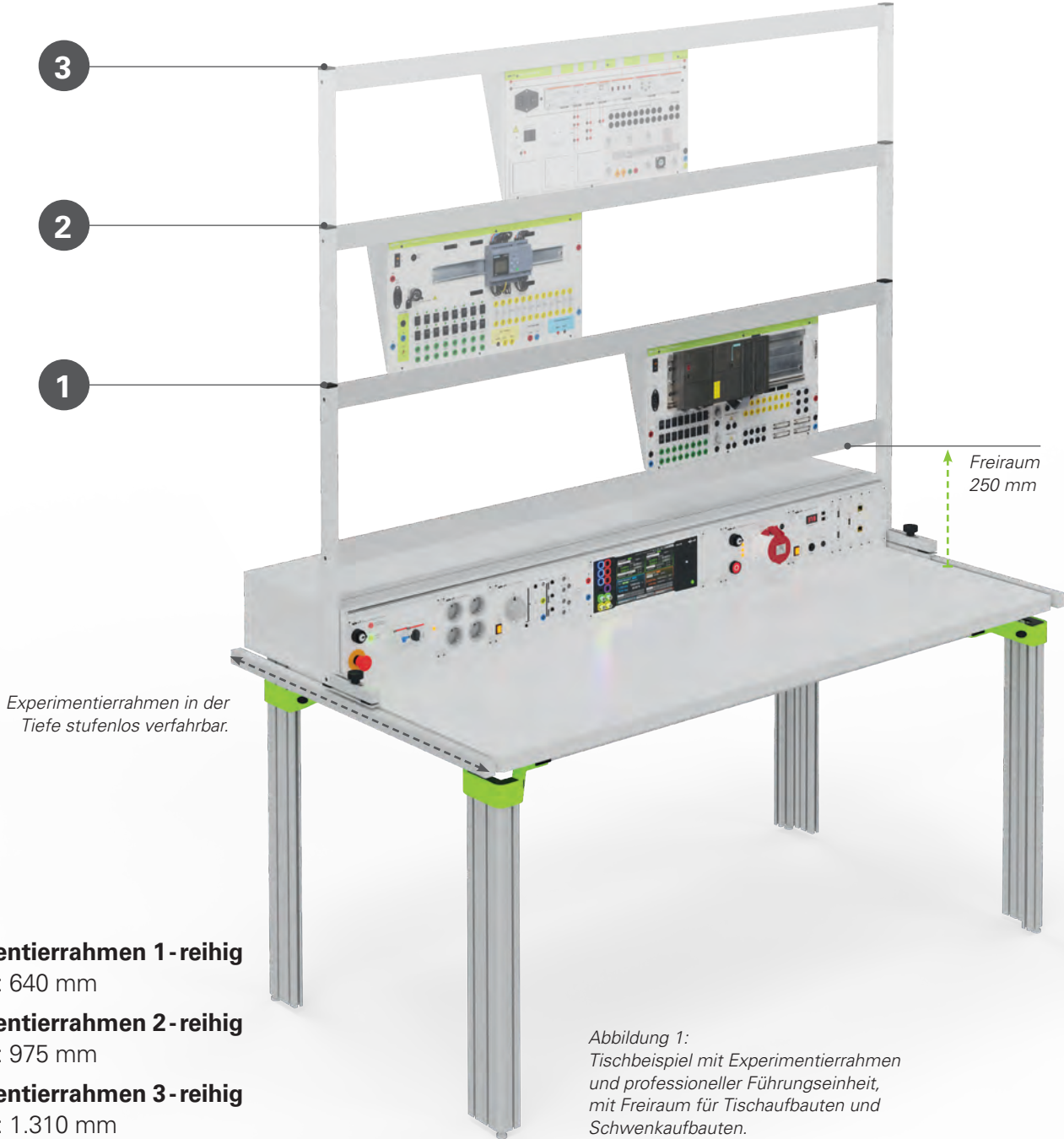
Bestellhinweis

Die Profilhöhen (Abb. 3) gelten für Tische mit 3 HE-Tischaufbauten, Systemkanälen Expand 2 horizontal und Tische mit Schwenkaufbauten. Bei 6 HE-Tischaufbauten verlängern sich die hinteren Fußprofile des Tisches um + 100 mm.

| Experimentierrahmen DIN A4 zwischen zwei Aluminium-Fußprofilen | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Tischlänge | für L-Profile | | | für Expand 2-Profile | | |
| | 1-reihig | 2-reihig | 3-reihig | 1-reihig | 2-reihig | 3-reihig |
| 1.200 mm | ELC7.1.1200.1.A | ELC7.1.1200.2.A | ELC7.1.1200.3.A | ELC7.1.1200.1.B | ELC7.1.1200.2.B | ELC7.1.1200.3.B |
| 1.600 mm | ELC7.1.1600.1.A | ELC7.1.1600.2.A | ELC7.1.1600.3.A | ELC7.1.1600.1.B | ELC7.1.1600.2.B | ELC7.1.1600.3.B |
| 1.800 mm | ELC7.1.1800.1.A | ELC7.1.1800.2.A | ELC7.1.1800.3.A | ELC7.1.1800.1.B | ELC7.1.1800.2.B | ELC7.1.1800.3.B |
| 2.000 mm | ELC7.1.2000.1.A | ELC7.1.2000.2.A | ELC7.1.2000.3.A | ELC7.1.2000.1.B | ELC7.1.2000.2.B | ELC7.1.2000.3.B |

Experimentierrahmen verfahrbar

Experimentierrahmen schwenk-/verfahrbar



- 1 Experimentierrahmen 1-reihig
Aufbauhöhe: 640 mm
- 2 Experimentierrahmen 2-reihig
Aufbauhöhe: 975 mm
- 3 Experimentierrahmen 3-reihig
Aufbauhöhe: 1.310 mm

Experimentierrahmen DIN A4 mit stufenlos, verfahrbarer Führungseinheit

H-Profile 50 mm hoch mit integrierter Bürste zwischen zwei vertikalen Stahlprofilen. Der Experimentierrahmen lässt sich in der Tiefe stufenlos verfahren und wird mittels Rändelschrauben fixiert. Die Führungseinheit besteht aus zwei Führungsschienen inkl. Führungsschlitten (hochwertige Kugellagerführung). Die Führungseinheit ist pro Tisch separat zu bestellen!

Abbildung 1:
Tischbeispiel mit Experimentierrahmen und professioneller Führungseinheit, mit Freiraum für Tischaufbauten und Schwenkaufbauten.

| Führungseinheit stufenlos verfahrbar * | | |
|--|------------|--|
| Tischtiefe | | |
| 850 mm | ELC7.4.085 | |
| 1.000 mm | ELC7.4.100 | |
| 1.150 mm | ELC7.4.120 | |

| Experimentierrahmen DIN A4 verfahrbar | | | |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Tischlänge | 1-reihig | 2-reihig | 3-reihig |
| 1.200 mm | ELC7.4.1200.1 | ELC7.4.1200.2 | ELC7.4.1200.3 |
| 1.600 mm | ELC7.4.1600.1 | ELC7.4.1600.2 | ELC7.4.1600.3 |
| 1.800 mm | ELC7.4.1800.1 | ELC7.4.1800.2 | ELC7.4.1800.3 |
| 2.000 mm | ELC7.4.2000.1 | ELC7.4.2000.2 | ELC7.4.2000.3 |



Abbildung 2:
Tischbeispiel mit 2-reihigem Experimentierrahmen sowie verfahrbarer Führungseinheit und zusätzlicher 360° Schwenkmechanik, mit Freiraum für Tische mit 3 HE-Tischaufbauten und Schwenkaufbauten.

2-reihiger Experimentierrahmen mit verfahrbarer Führungseinheit und zusätzlicher 360° Schwenkmechanik

Der Experimentierrahmen kann horizontal verfahren werden. Zusätzlich kann er um 360° um seine eigene Achse geschwenkt werden, sodass die Vorder- bzw. Rückseite des Experimentierrahmens genutzt werden kann. Die Vorderseite kann beispielsweise mit DINA4-Lehrmittel bestückt sein, wohingegen die Rückseite mit einem Lochgitter für Verdrahtungsarbeiten ausgestattet sein kann. Damit lassen sich in Sekundenschnelle verschiedene Laborversuche ohne Rüstzeiten aufrufen. Sowohl die ergonomisch optimale Arbeitsposition als auch die jeweilige Wunschseite des Rahmens lassen sich mittels Schnellverschlüssen bequem durch eine Person in kürzester Zeit sicher einstellen. Hochwertige Schnellverschlüsse garantieren die sichere Lösung und Verriegelung der jeweiligen Wunschpositionen.

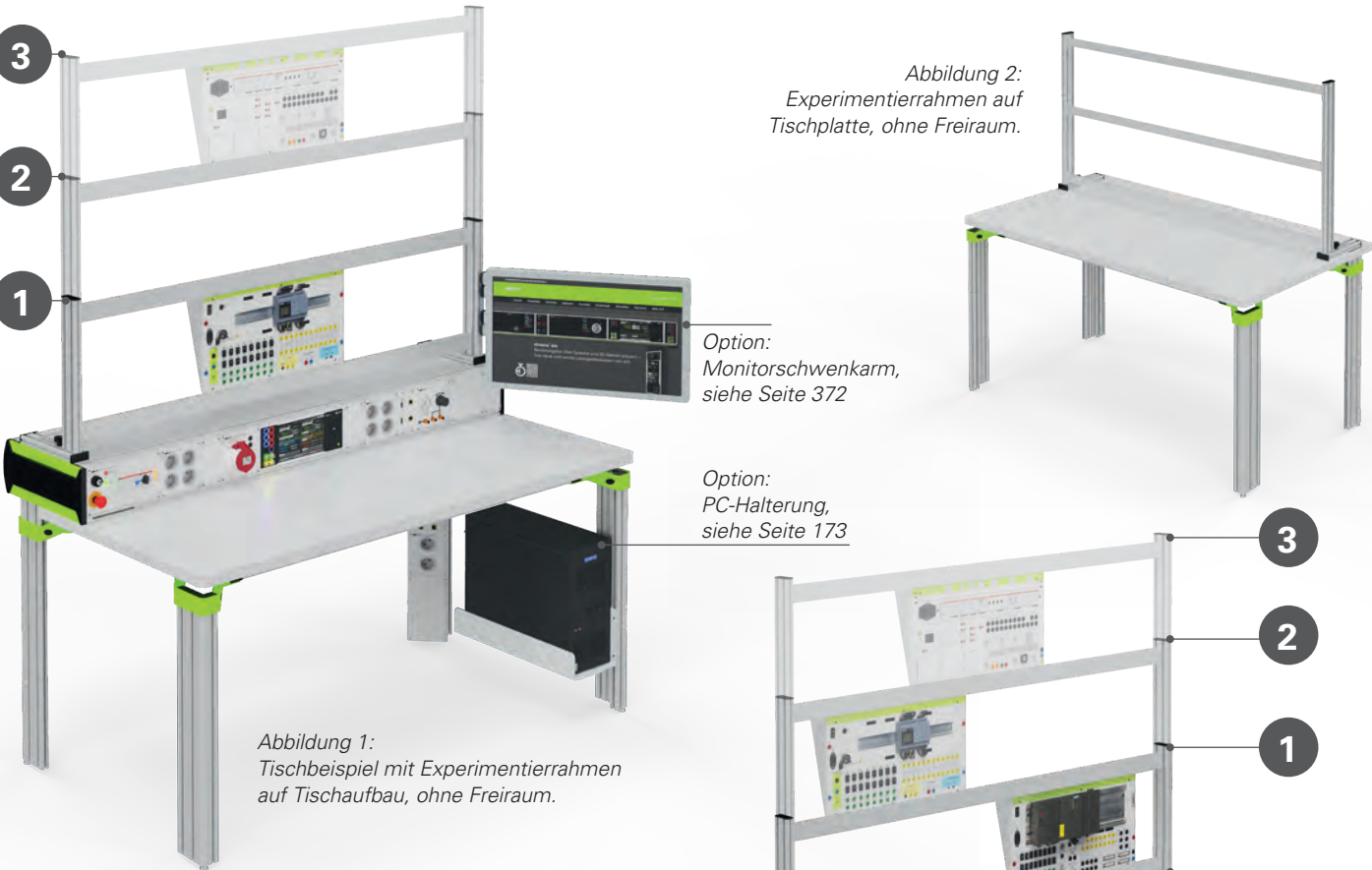
- 1 Experimentierrahmen mit verfahrbarer Führungseinheit und 360° Schwenkmechanik
Aufbauhöhe 1.080 mm
- 2 Seite mit Lochblechwand
Rechtecklochung 10 x 5 mm
- 3 Seite mit Experimentierrahmen
2 x DIN A4
- 4 Aussteifungszarge

| Führungseinheit im Raster verfahrbar * | | |
|--|------------|--|
| Tischtiefe | | |
| 850 mm | ELC7.5.085 | |
| 1.000 mm | ELC7.5.100 | |
| 1.150 mm | ELC7.5.120 | |

| Experimentierrahmen DIN A4 schwenkbar / verfahrbar | |
|--|-------------|
| Tischlänge | 2-reihig |
| 1.200 mm | ELC7.5.1200 |
| 1.600 mm | ELC7.5.1600 |
| 1.800 mm | ELC7.5.1800 |
| 2.000 mm | ELC7.5.2000 |

Experimentierrahmen auf Tischplatte/-aufbau

Zubehör für Experimentierrahmen



Experimentierrahmen für Montage auf Tischplatte und Tischaufbau, ohne Freiraum

- 1 Experimentierrahmen 1-reihig
Aufbauhöhe: 452 mm
- 2 Experimentierrahmen 2-reihig
Aufbauhöhe: 788 mm
- 3 Experimentierrahmen 3-reihig,
Aufbauhöhe: 1.123 mm

Experimentierrahmen DIN A4 zur Montage auf Tischplatte und Tischaufbau mit Ausleger

H-Profile 50 mm hoch mit integrierter Bürste, einzeln verstellbar, zwischen 2 vertikalen Aluprofilen mit Funktionsnuten zur Anbindung weitere Systemkomponenten.

| Experimentierrahmen DIN A4 auf Tischplatte /Tischaufbau | | |
|--|---|---|
| Tischlänge | Experimentierrahmen mit Ausleger, ohne Freiraum | Experimentierrahmen mit Ausleger, mit Freiraum 250 mm |
| 1.200 mm | ELC7.2.1200.x | ELC7.3.1200.x |
| 1.600 mm | ELC7.2.1600.x | ELC7.3.1600.x |
| 1.800 mm | ELC7.2.1800.x | ELC7.3.1800.x |
| 2.000 mm | ELC7.2.2000.x | ELC7.3.2000.x |
| Optional mit weiteren Bohrungen in Tischplatte zum umstecken des Experimentierrahmens Best.-Nr.: ELC7.B | | |

Experimentierrahmen für Montage auf Tischplatte, mit Freiraum

- 1 Experimentierrahmen 1-reihig Aufbauh.: 660 mm
- 2 Experimentierrahmen 2-reihig Aufbauh.: 995 mm
- 3 Experimentierrahmen 3-reihig Aufbauh.: 1.330 mm

Bestellhinweis

Bitte das „x“ durch 1, 2 oder 3 ersetzen! 1 = 1-reihiger, 2 = 2-reihiger, 3 = 3-reihiger Experimentierrahmen



- 1 Buchsenleiste
- 2 Profilplatte zum einhängen
- 3 Lochblech 1 x DIN A4 zum Einstecken zwischen zwei H-Profilen
- 4 Lochblech über 2 x DIN A4 zum Eihängen, fixiert mit Rändelschraube

Zubehör für Experimentierrahmen

Es gibt zahlreiches Zubehör für Experimentierrahmen. Profilplatten, Lochbleche oder Tischlerplatten zum einhängen. Eine Buchsenleiste mit 5 Reihen 4 mm-

Sicherheitslaborbuchsen, L1, L2, L3, N und PE oder auch Lochbleche zum einstecken. Die einzelnen Artikel werden auf der Folgeseite erläutert.

Zubehör für Experimentierrahmen

1 Buchsenleiste für Experimentierrahmen

5 Reihen mit 4 mm-Sicherheitslaborbuchsen, L1, L2, L3, N und PE. Komplett vorverdrahtet. Zur übersichtlichen Verdrahtung der aufgebauten Versuche oder als Versorgungsleiste nutzbar. Größe (T x H) 50 x 90 mm



| Buchsenleiste für Experimentierrahmen | | |
|---------------------------------------|------------------------|-------------|
| Tischlänge | Anzahl Buchsen / Reihe | Best.-Nr. |
| 1.200 mm | 5 | ELC.Z4.1200 |
| 1.600 mm | 7 | ELC.Z4.1600 |
| 1.800 mm | 8 | ELC.Z4.1800 |
| 2.000 mm | 9 | ELC.Z4.2000 |



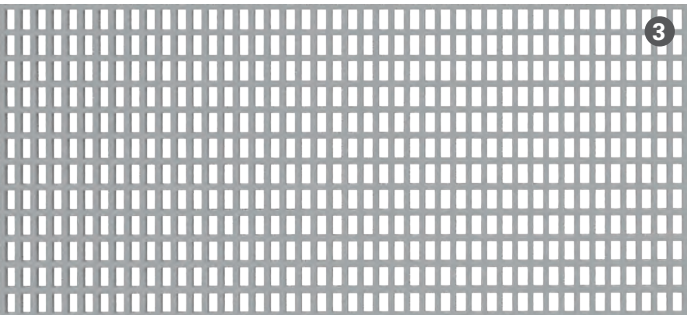
2 Profilplatten

Aluminium-Profilplatte mit Rastermaß 50 mm, eloxiert. Nuten auf Vorder- und Rückseite für beidseitige Nutzung. Aufhängung für senkrechte oder schräge Verwendung.

Zur Aufhängung dient eine Metallstange mit Einhängadapter zur senkrechten und schrägen Verwendung der Profilplatte. In der schrägen Stellung liegt die Platte auf dem Tisch auf. In senkrechter Stellung wird die Profilplatte unten von einer schwenkbaren Stütze am Systemträger gehalten. 2 Gummifüße dienen zur Auflage in Schrägstellung, 4 weitere Gummifüße sind so angebracht, dass die Profilplatte auch flach auf dem Tisch liegen kann.

Größe (B x H): 700 x 700 mm.

| Profilplatte | | |
|--|-------------------|-----------|
| Ausführung | Größe | Best.-Nr. |
| zum Einhängen | 700 x 700 mm | ELC.Z5.H |
| zum klemmen zwischen Tischplatte und ER-Rahmen | 700 x 700 mm | ELC.Z5.K |
| zwischen den Fußprofilen als Schiene | ca. 1470 x 150 mm | ELC.Z5.S |

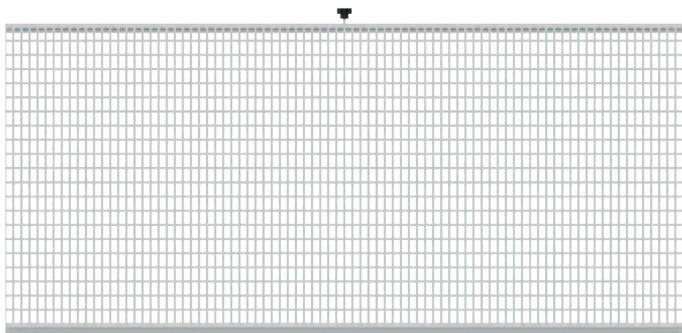
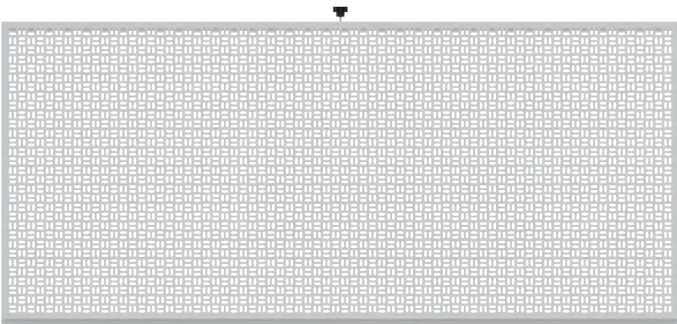


| Lochbleche DIN A4 mit Rechtecklochung zum Einstecken in 1-reihigen Experimentierrahmen | |
|--|-----------|
| 900x297 mm | ELC.Z1.A4 |

4 Lochblechwände / Tischlerplatten zum Einhängen in 2-reihigen Experimentierrahmen

Inkl. hochwertiger Rastmechanik zur Fixierung der Lochblechwand und der Tischlerplatte im 2-reihigen Experimentierrahmen. Sichere Befestigung mittels Arretierungsknopf.

Die Lochbleche stehen in Rechteck- oder Ovallochung zur Verfügung.



| Lochbleche / Tischlerplatten zum Einhängen in 2-reihigen Experimentierrahmen | | | |
|--|----------------------------|------------------------|----------------|
| Lochbleche / Tischlerplatten Größe (2x DIN A4) | Rechteck-Lochung 10 x 5 mm | Oval-Lochung 14 x 5 mm | Tischlerplatte |
| 656 x 672 mm | ELC.Z1.066 | ELC.Z2.066 | ELC.Z3.066 |
| 856 x 672 mm | ELC.Z1.086 | ELC.Z2.086 | ELC.Z3.086 |
| 1.056 x 672 mm | ELC.Z1.106 | ELC.Z2.106 | ELC.Z3.106 |
| 1.256 x 672 mm | ELC.Z1.126 | ELC.Z2.126 | ELC.Z3.126 |
| 1.456 x 672 mm | ELC.Z1.146 | ELC.Z2.146 | ELC.Z3.146 |
| 1.656 x 672 mm | ELC.Z1.166 | ELC.Z2.166 | ELC.Z3.166 |
| 1.856 x 672 mm | ELC.Z1.186 | ELC.Z2.186 | ELC.Z3.186 |

Andere Lochblechgrößen auf Anfrage erhältlich.



Befestigungs-Set für Lochblechwände

Ein Set enthält: 100 Kunststoff-Spezialdübeln
25 Spax-Schrauben 3,5 x 12 mm
50 Spax-Schrauben 3,5 x 20 mm
25 Spax-Schrauben 3,5 x 30 mm

Best.-Nr. für Rechteck-Lochung: ELC.Z4.010

Best.-Nr. für Oval-Lochung: ELC.Z4.020

Aufbewahrungsregal für Lochblechwände und Tischlerplatten

Stabiler Stahlrahmen. Böden aus Holz mit Nuten zum Einschieben von 18 Wänden. Oben mit Abstandshaltern für einen festen Stand. Größe (B x H x T): 1436 x 880 x 860 mm

Best.-Nr.: ELC.Z5

Zubehör für Experimentierrahmen



Parkposition für Experimentierrahmen

Die Labortische können mit einer zusätzlichen Parkposition für Experimentierrahmen hinten am Tisch ausgestattet werden. Bei 2-reihigen Experimentierrahmen ist ein verlängertes bzw. zusätzlich aufgesetztes Fußprofil zu beachten, je nach Ausführungshöhe des Experimentierrahmens!
Mittels Rändelschrauben können die Experimentierrahmen eingehängt und fixiert werden. Somit ist bei Theorieunterricht eine freie Sicht gewährleistet.

| Parkposition Experimentierrahmen hinter dem Tisch | |
|---|-----------|
| für 1-reihige Experimentierrahmen | ELC.Z.PP1 |
| für 2-reihige Experimentierrahmen | ELC.Z.PP2 |



Messleitungswagen

Technische Produktbeschreibung:

Messleitungswagen
Stabil verschweißtes Grundgestell mit 4 Lenkrollen, Ø 75 mm, 2 davon feststellbar.
Größe (B x T x H): 860 x 590 x 1200 oder 1500 mm
Es gibt 3 Ausführungen in jeweils 2 unterschiedlichen Gestellhöhen.

Messleitungswagen Ausführung 1
Aufnahmeplatte mit Bohrungen Ø 7,9 mm, zur Aufnahme von 66 Laborschnüren pro Seite.



Messleitungswagen Ausführung 2
Aufnahmeschiene frontseitig bestückt mit:
1 Laborschnurhalter mit 21 Trageelementen, 300 mm lang, 1 Schlauchhalter
Aufnahmeschiene rückseitig bestückt mit:
1 Laborschnurhalter mit 21 Trageelementen, 300 mm lang, 1 Ablageschale, Größe: 350 x 125 mm

Messleitungswagen Ausführung 3
Aufnahmeplatte mit 5 Messleitungshaltern pro Seite. Pro Messleitungshalter können bis zu 28 Laborschnüre aufgenommen werden. Insgesamt bis zu 280 Laborschnüre pro Messleitungswagen.
Die Messleitungshalter sind in der Farbe braun und schwarz (L1, L2, L3), gelb (PE), blau (–) und rot (+) zur optimalen Kabelsortierung.

| Messleitungswagen | | | |
|-------------------|--|---|--|
| Gestellhöhe | Ausführung 1: Aufnahmeplatte mit Bohrungen | Ausführung 2: 2 Laborschnurhalter, 1 Schlauchhalter, 1 Ablageplatte | Ausführung 3: Aufnahmeplatte mit 5 Messleitungshaltern pro Seite |
| 1.200 mm | ELCM.8512.1 | ELCM.8512.2 | ELCM.8512.3 |
| 1.500 mm | ELCM.8515.1 | ELCM.8515.2 | ELCM.8515.3 |



elneos® learn cubix

Die neuen Lerninseln für den Praxisunterricht.

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Aufbau des learn cubix | 225 |
| learn cubix Grundelemente | 228 |
| learn cubix Außentüren aus Alu. | 230 |
| learn cubix Zubehör | 234 |

Aufbau des learn cubix

Mit dem *elneos learn cubix* definiert *erfi* einen neuen Meilenstein im Bereich **technischer Laborausstattung**. Das Übungsgerät besitzt herausragende Produkteigenschaften und die zeitgemäße Gestaltung bietet entscheidende Vorteile für die Nutzer.



elneos® learn cubix Lerninsel

1. Lochblechwand zum Einhängen
2. Innenliegende Lochblechtüren zum Aufklappen
3. Fünf H-Schienen innenliegend
4. Fach für DIN A4-Lehrmittel mit Nutenmatten belegt
5. Power-Dom inkl. Geräteausstattung (*elneos six compact* optional)
6. Feststellbare Doppelrollen
7. Stabiler Rahmen aus 40/40 Schwerlast-Aluprofilen
8. Tischlerplatte zum Einhängen
9. Einhängbare Aluminium-Profilplatte für *Festo* Pneumatik-Komponenten
10. DIN A4-Lehrmittelaufnahme
11. *Festo Didactic SE* ER-Module
12. Außentür mit H-Schienen
13. Indikationslicht (Serie)
14. Schwenkbare RGB-LED-Arbeitsplatzleuchte (optional)



elneos® learn cubix Power-Dom (oberer Bereich)

Auf allen 4 Seiten mit folgender Bestückung:

- 3 POAG-Erdungsbolzen
- Auf einer Seite Sicherheits- und Schalteinheit mit MS 10–16 A mit US-Auslöser, NFI-Schalter Typ B, 30 mA, I_{Nenn} 25 A, Not-Aus-Taster mit 2. Öffnerkontakt und 3 Phasenkontrollleuchten.
- Auf allen anderen Seiten mit Not-Aus-Taster.

elneos® six compact Steuerzentrum im Power-Dom

Das optionale Steuerzentrum dient der Aufnahme von Netzteilen, Digitalmultimetern und Funktionsgeneratoren. Beispielhafte Bestückung:

- Steuerzentrum, Best.-Nr. EL6.1.C
- DC-Regelnetzgerät 0-32 V / 0-2 A, 64 W, Best.-Nr. EL6.LDC.032.02
- Leistungs- und Energiemessgerät inkl. Digitalmultimeter, Best.-Nr. EL6.P
- Funktionsgenerator, Best.-Nr. EL6.F

Weitere Informationen im neuen Gesamtkatalog Geräteserie *elneos six*, Seiten 12-13, 93, 139-157.

elneos® learn cubix Power-Dom (unterer Bereich)

- Festspannungsquelle DC Festspannung 24 V/max. 3 A
- Druckluftausgang, Fabrikat *Festo* mit Eingangsdruck = Ausgangsdruck mit max. 16 bar, Ausgang 1 Kupplungsdose DN 7,2 selbstabstellend
- 4 Schutzkontaktsteckdosen, 230 V/16 A
- 2 Stück RJ 45-Buchsen, Cat. 6, zum Patchen
- 5 Sicherheitslaborbuchsen L1, L2, L3, N, PE 400/230 V, max. 16 A pro Phase und 1 CEE-Steckdose 5-polig, 400/230 V, max. 16 A pro Phase

Die Nutzung des Power-Doms (Aluminiumstrangpressprofil) ist auch mit Außentüren im geschlossenen Zustand gewährleistet. Netz-, Daten- und Druckluftleitungen können im Power-Dom getrennt geführt werden. Die Bestückung mit der Geräteserie *acto* (Katalog *erfi instruments* ab Seite 56) ist auf Anfrage variabel.



Ausbildung mit elneos® learn cubix

Das Konzept des *elneos learn cubix* ermöglicht alle Vorteile des Praxisunterrichts in der Ausbildung und die Lerninseln bieten absolute Flexibilität und Mobilität.

Flächennutzung

- Optimale Flächennutzung durch vollständig ausgenutzte Bauhöhe und keinen Bauraumverlust durch Energieaufsätze.

Vertikaler Power-Dom

- Je Seite ist ein umfassender Power-Dom mit einer Geräteausstattung verfügbar. Dieser beinhaltet eine Sicherheitseinrichtung, Erdungsbolzen, 24 V DC-Versorgung, Druckluftanschluss, 4 Schutzkontaktsteckdosen, 5 Sicherheitslaborbuchen und 1 CEE-Dose, 2xRJ 45-Buchsen sowie Reserve für weitere Bestückungen.

Handling

- Perfektes und leichtes Handling durch gewichts-optimierte Gesamtaluminiumkonstruktion (keine Stahlkonstruktion).

Perfekte Anbindungsmöglichkeiten

- Hochflexible Anbindung von Zusatzkomponenten wie Schwenkarmen, Kabelhaltern u.v.m. durch 40/40-Aluminiumprofile mit Funktionsnuten.

Intelligentes Ordnungssystem

- Integriertes DIN A4-Lehrmittelfach auf jeder Seite zur Aufbewahrung der DIN A4-Lehrtafeln.

Hohe Sicherheit

- Indikationslicht zur Anzeige der unterschiedlichen Zustände in verschiedener Farbcodierung.

Flexibilität

- Flexibler Ausbau durch fünf unterschiedliche frei wählbare Türvarianten an jeder Seite.
- Freie Funktion durch leicht verschiebbare H-Profile zur Verwendung von DIN A4-Lehrtafeln, ER-Modulen von *Festo Didactic SE*, Aluminium-Profilplatten für *Festo* Pneumatik-Komponenten.
- Die Türen können wahlweise mit Lochblechgittern oder mit Tischlerplatten bestückt werden.
- Das Basismodell ist auch ohne außenliegende Türen einsetzbar.
- Auch im geschlossenen Zustand sind alle Funktionselemente immer erreichbar.
- Die innenliegende Lochblechwand ist ebenso aufklappbar und ermöglicht weitere Applikationen.

Sicherer Stand

- Hochwertige Doppelrollen mit Feststellfunktion.
- Stabile Türkonstruktion mit Abstützung durch zusätzliche Fußstellerelemente.

Beleuchtungskonzept

- Flächenbündig integrierte RGB-LED-Arbeitsplatzleuchte (optional) mit sensorischer Steuerung.

Intelligent und fernsteuerbar

- Einbindbar in *highlink Power* Raumplanungssoftware wodurch Spannungsebenen und Geräte fernsteuerbar werden.
- Ebenso ideal kombinierbar mit den *Festo Didactic SE* Softwarepaketen.

learn cubix Grundelemente

Der *elneos learn cubix* ist eine hochflexible Lösung für den modernen Praxisunterricht und an jeder Stelle sofort einsetzbar. Durch die moderne Aluminiumkonstruktion wurde das Gewicht erheblich reduziert und ermöglicht damit ein leichtes Handling.

Situatives Nutzungskonzept

Die flexible und mobile Nutzung ist die Stärke der neuen Lerninseln. Je Seite können bis zu zwei Personen arbeiten und dies bei unterschiedlicher Bestückung. Zudem ist der Power-Dom auch bei geschlossenen Außentüren vollständig nutzbar.

Größen

Ohne Außentüren: 910 x 910 x 1990 mm
Mit Außentüren: ca. 970 x 970 x 1990 mm
Außentüren offen: ca. 2510 x 2510 x 1990 mm

Basisausstattung

- Mobiler Korpus aus 40/40 Aluprofilen
- 4 feststellbare Doppelrollen mit Totalfeststeller für eine unverrückbare Positionierung
- 4 Arbeitsplätze (Seiten) für je 1 bis 2 Schüler



Hinweis: Der *elneos learn cubix* kann in die Raumsteuerungssoftware *highlink Power* eingebunden werden (sh. ab Seite 178).

Die Lerninsel kann auch ohne Innenschrank und ohne Power-Dom geliefert werden.

Ausstattung je Seite

- 1 Fach belegt mit Nutenmatten für DIN A4-Lehrmittel (Größe B xHxT ca. 530 x 302 x 550 mm)
- 5 verstellbare H-Schienen zur Aufnahme von Lehrmitteln, wie z. B. DIN A4-Tafeln, *Festo Didactic SE* ER-Komponenten oder Aluminium-Profilplatten für *Festo* Pneumatik-Komponenten.
- 1 bestückter Power-Dom mit Einsatzplatten (sh. Seite 225) serienm. Aluminium eloxiert, *elneos six compact* optional. Inklusive 2 Switches, 1 x für das Haus- und 1 x für das erfi-Labornetz.
- Indikationslicht mit Zustandsanzeige (Serie)

Optionen

- Schwenkbare RGB-LED-Arbeitsplatzleuchte, flächenbündig im Toplight-Profil integriert
- 4 innenliegende, aufklappbare Lochblechtüren, 10 x 5 mm-Lochung
- 4 aufklappbare Außentüren in verschiedenen Ausführungen, je nach Ausbildungsgruppe (H-Schienen, Lochblech, Tischlerplatte, usw.). Arretierbar im 90°- und 135°-Winkel, beidseitig nutzbar. Alle Türen mit beidseitiger Erdungsbuchse.

Indikationslicht und optionale Arbeitsplatzleuchte

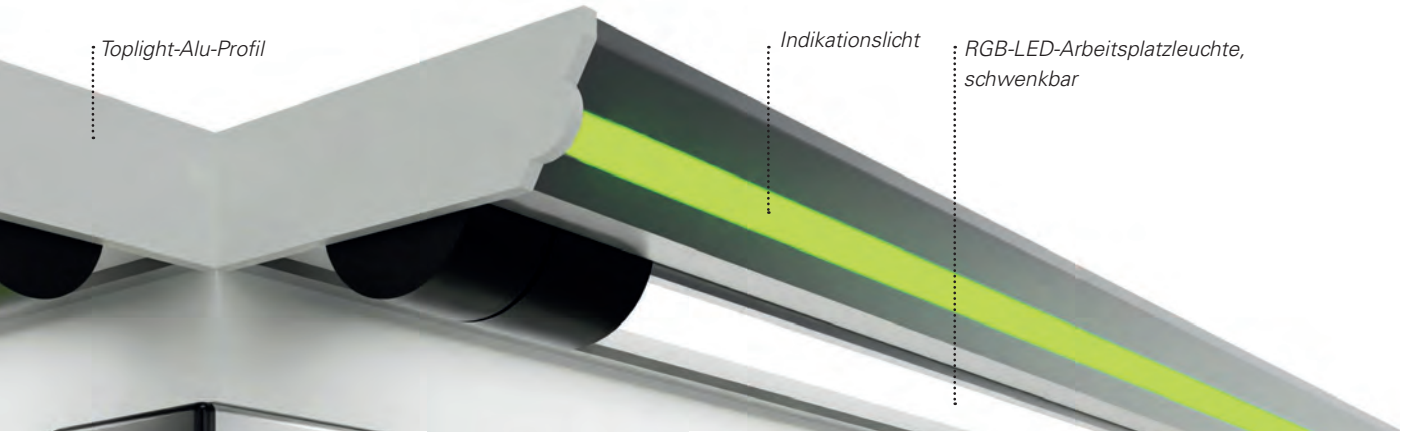
Im Toplight-Alu-Profil ist das Indikationslicht (in Basisausstattung enthalten) sowie das schwenkbare RGB-LED-Arbeitslicht (optional) flächenbündig integriert. Das Toplight-Alu-Profil fungiert zusätzlich als Schlagschutz.

Indikationslicht (Basisausstattung)

Das Indikationslicht dient zur Signalindikation. Fließende Farbübergänge sowie Blinkfunktionen sind indizieren verschiedene Zustände. Vor allem in der Ausbildung ist diese Signalisierung von großer Wichtigkeit. Beispielhafte Schaltzustände:
grün = Kleinspannung
gelb = Klein- und Niederspannung 230 V
rot = Klein- und Niederspannung 230 V/400 V

RGB-LED-Arbeitsplatzbeleuchtung (optional)

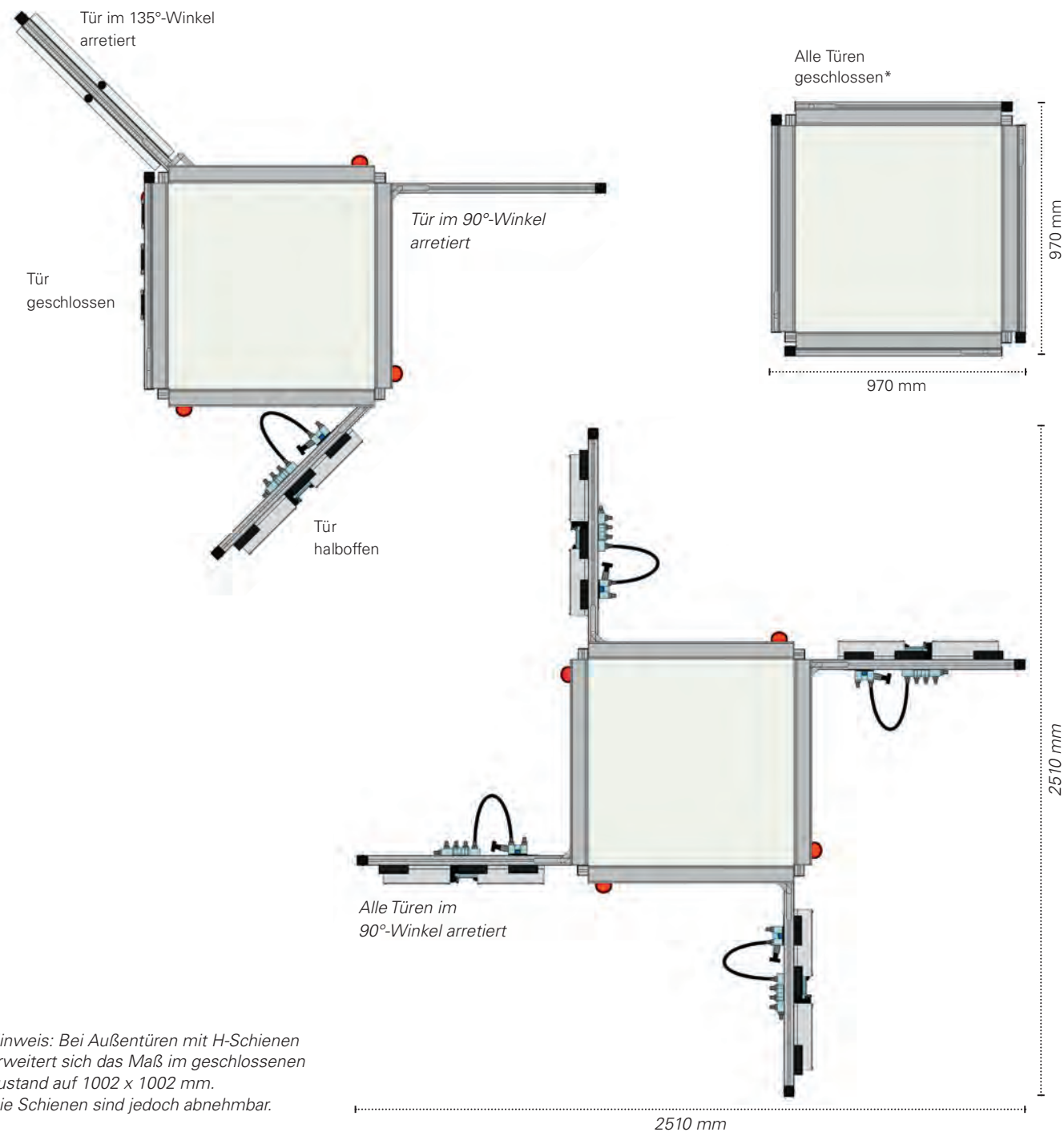
- Hochleistungs-RGB-LEDs und weiße Premium-LEDs
- berührungslose Sensoren für Dimmung und Lichtfarbe
- im Toplight-Profil flächenbündig integriert
- schwenkbar und keine zusätzliche Einbauhöhe
- farbecht, Farbwiedergabe RA > 85 %
- blend-, reflexions- und schattenfreies Arbeiten
- Lichtfarbe 4500 K
- Abstrahlwinkel 120°



| elneos® learn cubix – Grundelemente | | |
|--|------------------------|-----------|
| Basisausstattung | Grösse (BxTxH) mm | Best.-Nr. |
| <i>elneos learn cubix</i> Basisausstattung, inklusive 2 Switches: Switch 1 Hausnetz, Switch 2 erfi-Labornetz zur Fernsteuerung (für jedes Netzwerk jeweils 1 RJ 45-Anschluss auf allen 4 Seiten) | 910 x 910 x 1990 | ELCLC.B1 |
| Netzanschluss oben | | ELCLC.NAO |
| Netzanschluss unten | | ELCLC.NAU |
| Sonderausstattung | Grösse (BxTxH) mm | Best.-Nr. |
| Sonderausstattung Power-Dom-Front in elneos-grün, (RAL DESIGN 1107070) | | ELCLC.AG |
| Sonderausstattung Power-Dom-Front in blau, (NCS-Farbsystem S 1565-B) | | ELCLC.AB |
| 4 RGB-LED-Arbeitsplatzleuchten, schwenkbar | über gesamte Breite | ELCLC.APL |
| 4 Lochblechtüren innenliegend, Rechtecklochung 10 x 5 mm | 580 x 10 x 1765 | ELCLC.IT1 |
| Energieaufsatz alternativ zum Power-Dom mit identischer Bestückung | 770 x 770 x 183 (3 HE) | ELCLC.EA |

learn cubix Außentüren aus Alu

Die Außentüren sind sehr flexibel und lassen sich schnell an die jeweiligen Anforderungen des Unterrichts anpassen. Alle Türen sind im 90°- und 135°-Winkel arretierbar und können sowohl ein- als auch beidseitig genutzt werden. Im aufgeklappten Zustand bietet die Lerninsel vier Arbeitsplätze für jeweils 1 bis 2 Personen. Die Türen sind je nach Ausbildungsbereich in verschiedenen Ausführungen erhältlich.



* Hinweis: Bei Außentüren mit H-Schienen erweitert sich das Maß im geschlossenen Zustand auf 1002 x 1002 mm. Die Schienen sind jedoch abnehmbar.



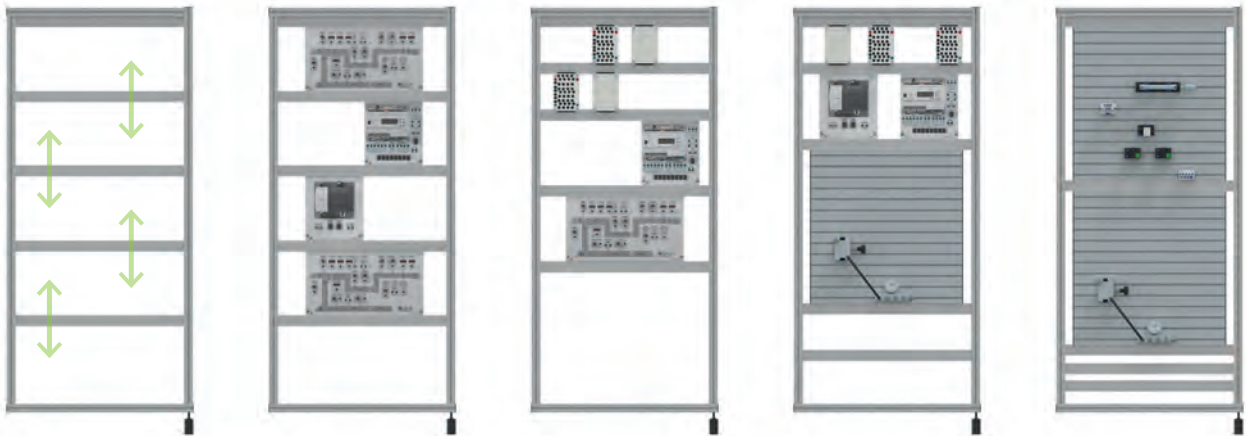
Ausstattungsbeispiel mit Türen

Der abgebildete *elneos learn cubix* zeigt die Basisausstattung mit innenliegenden Lochblechtüren, LED-Leuchte und Außentüren mit 5 H-Schienen. Die Front des Power-Dom zeigt eine Sonderausstattung in der Lackierung mit elneos-grün (RAL DESIGN 1107070).

In der Serienausstattung ist die Aluminiumoberfläche eloxiert. Das Steuerzentrum *elneos six compact* wurde hier optional eingebaut. Weitere Informationen zur neuen Geräteserie *elneos six* im Gesamtkatalog *elneos six* auf den Seiten 12-13, 93 sowie 139-157.

learn cubix Außentüren aus Alu

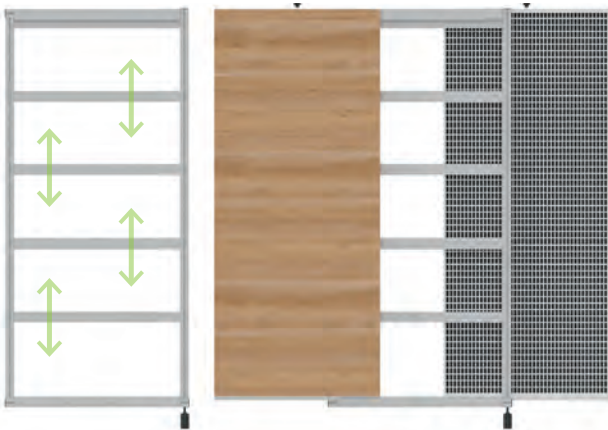
Die Außentüren der Lerninseln können unterschiedlich bestückt werden. Je nach Ausführung setzen Sie die verschiedenen Größen der Lernmittel ein und kombinieren mit dem Zubehör.



Außentüren Ausführung 1

4 Außentüren mit 5 H-Schienen, zwischenliegend, verstellbar. Diese Tür ist sehr flexibel und dient u. a. der Aufnahme von DIN A4-Lehrmitteln, Festo Didactic SE ER-Modulen und Aluminium-Profilplatten für Festo Pneumatik-Komponenten.

Best.-Nr. ELCLC.AT1



Außentüren Ausführung 2 (Kombination aus 1 & 4)

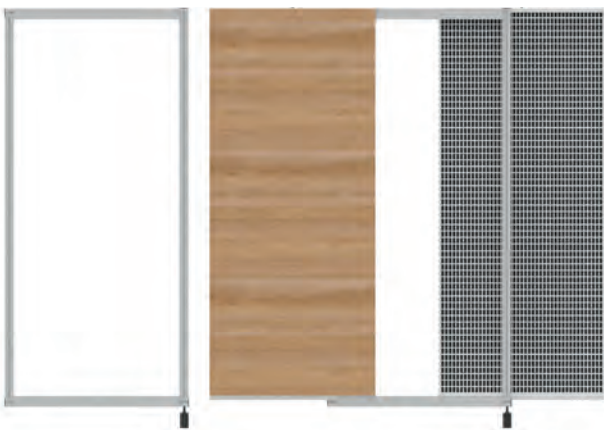
4 Außentüren mit 5 H-Schienen, zwischenliegend, verstellbar und einseitig mit 2 zusätzlichen H-Schienen oben und unten zum Einhängen von Lochblech oder Tischlerplatten.

Best.-Nr. ELCLC.AT2

Außentüren Ausführung 3 (Kombination aus 1 & 5)

4 Außentüren mit 5 H-Schienen, zwischenliegend, verstellbar und beidseitig mit je 2 weiteren H-Schienen oben und unten zum Einhängen von Lochblech oder Tischlerplatten.

Best.-Nr. ELCLC.AT3



Außentüren Ausführung 4

4 Außentüren mit einseitig 2 H-Schienen oben und unten zum Einhängen von Lochblech oder Tischlerplatten.

Best.-Nr. ELCLC.AT4

Außentüren Ausführung 5

4 Außentüren mit beidseitig 2 H-Schienen oben und unten zum Einhängen von Lochblech oder Tischlerplatten.

Best.-Nr. ELCLC.AT5



Außentür mit 5 H-Schienen zur Aufnahme von z.B. Festo Didactic SE ER-Komponenten, DIN A4-Lehrmitteln und einer Aluminium-Profilplatte für Festo Pneumatik-Komponenten

Außentür mit Lochblech, Rechtecklochung

Außentür mit Lochblech, Ovallochung

Außentür mit Tischlerplatte



| elneos® learn cubix – Außentüren aus Aluminium (optional) | | |
|--|-------------------|-----------|
| Ausführung 1 | Grösse (BxTxH) mm | Best.-Nr. |
| 4 Außentüren mit 5 H-Schienen, verstellbar | 810 x 40 x 1945 | ELCLC.AT1 |
| Ausführung 2 | | |
| 4 Außentüren mit 5 H-Schienen, verstellbar und einseitig mit 2 zusätzlichen H-Schienen oben und unten zum Einhängen von Lochblechen/Tischlerplatten | 810 x 56 x 1945 | ELCLC.AT2 |
| Ausführung 3 | | |
| 4 Außentüren mit 5 H-Schienen, verstellbar und beidseitig mit jeweils 2 zusätzlichen H-Schienen oben und unten zum Einhängen von Lochblechen/Tischlerplatten | 810 x 72 x 1945 | ELCLC.AT3 |
| Ausführung 4 | | |
| 4 Außentüren mit einseitig 2 H-Schienen oben und unten zum Einhängen von Lochblechen/Tischlerplatten | 810 x 56 x 1945 | ELCLC.AT4 |
| Ausführung 5 | | |
| 4 Außentüren mit beidseitig 2 H-Schienen oben und unten zum Einhängen von Lochblechen/Tischlerplatten | 810 x 72 x 1945 | ELCLC.AT5 |

learn cubix Zubehör

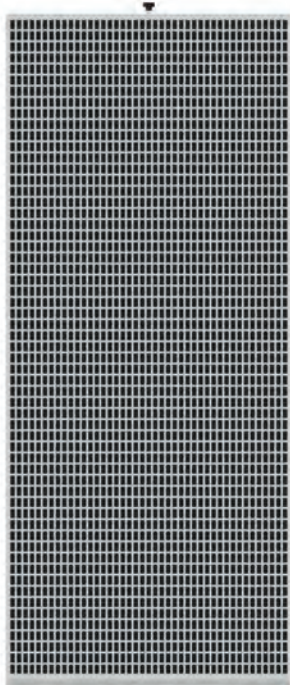
Je nach Bedarf wählen Sie die Wandausführung der Lerninseln. Das Zubehör lässt sich einfach in die Rahmen der Türen integrieren.



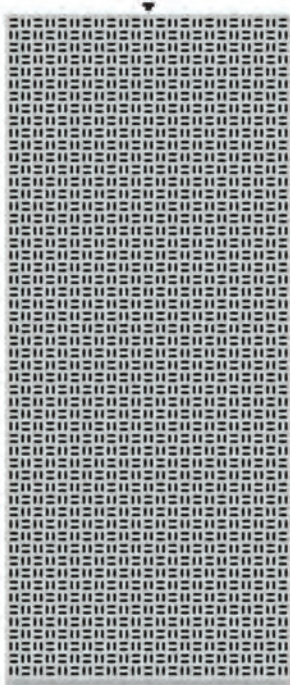
Monitorschwenkarm



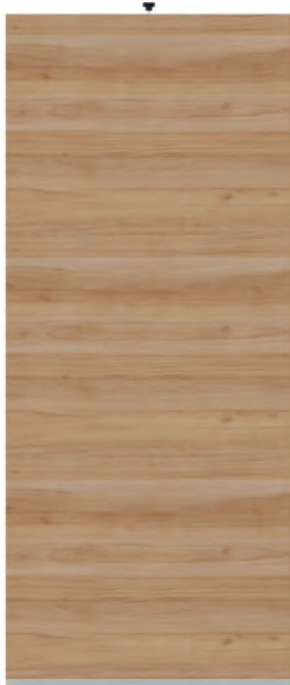
Tablet-Halter



Lochblech
Rechtecklochung



Lochblech
Ovallochung



Tischlerplatte
aus Holz



Aluminium-Profilplatte,
beidseitig nutzbar 700 x 700 mm.
Geeignet zur Aufnahme von Festo
Pneumatik-Komponenten.



Tischlerwinkel,
250 mm (Abb. ähnlich)

elneos® learn cubix – Zubehör

| Wandausführung | Grösse (BxTxH) mm | Best.-Nr. |
|---|-------------------|-------------------------------------|
| 1 Lochblechwand Rechtecklochung, 10 x 5 mm, zum Einhängen | 730 x 30 x 1800 | ELCLC.Z1 |
| 1 Lochblechwand Ovallochung, 14 x 5 mm, zum Einhängen | 730 x 30 x 1800 | ELCLC.Z2 |
| 1 Tischlerplatte zum Einhängen | 730 x 30 x 1800 | ELCLC.Z3 |
| 1 Aluminium-Profilplatte 700 mm x700 mm | 700 x 30 x 700 | ELCLC.Z4 |
| Add-Ons | | Best.-Nr. |
| 1 Tischlerwinkel | 250 mm | ELCLC.Z5 |
| Monitorschwenkarm | | ELCLC.Z6 |
| Tablet-Halter | | ELCLC.Z7 |
| Befestigung-Sets für Lochblechwände | | Best.-Nr. Rechtecklochung 10 x 5 mm |
| 1 Set enthält: | ELCLC.Z8 | Best.-Nr. Ovallochung 14 x 5 mm |
| – 100 Kunststoff-Spezialdübeln | | ELCLC.Z9 |
| – 25 Spax-Schrauben 3,5 x 12 mm | | |
| – 50 Spax-Schrauben 3,5 x 20 mm | | |
| – 25 Spax-Schrauben 3,5 x 30 mm | | |



elneos® Montagewelt

fluid workflow

| | |
|---|-----|
| Montieren und Prüfen aus einer Hand | 238 |
| Montagesoftware AWM | 242 |
| Montageausleger und Zubehör | 247 |
| Systemleuchten | 248 |
| Lupenleuchten | 250 |
| Gestängeleuchten | 251 |
| Gestänge- und Systemleuchten | 252 |
| Punktstrahler | 253 |
| Lochblechwände und Zubehör | 254 |
| Greifschalen, Greifbehälter, Greifzungen | 255 |
| Sichtlagerkästen und Halteschienen | 256 |
| Tragarme und Schwenktechniken | 258 |
| Schwenkelemente | 259 |
| Zubehör für die Montagewelt | 260 |
| Organisationselemente für die Montagewelt | 262 |
| Ergonomische Fußstützen | 265 |
| Werkbänke | 266 |
| Stahlcontainer für Werkbänke | 268 |
| Parallel-Schraubstöcke | 270 |
| Spannfix-Gelenk-Schraubstöcke | 272 |
| EMV-Tische/EMV-Werkbänke | 273 |

Montieren und Prüfen aus einer Hand

Softwaregesteuerte Montagearbeitsplätze mit der Montagesoftware AWM¹
(**A**ssembly **W**orkflow **M**anagement)

1. Software gesteuerter ESD-Montagearbeitsplatz elneos® connect

Highlights der Ausstattung

- Transfersystem *elneos fix* mit Kugelrollenbahn
- elektromotorische Höhenverstellung für Zufahrtisch, Montagetisch und gleichzeitig komplett höhenverstellbare Prüfkomponenten
- Arbeitsplatte ergonomisch geschwungen mit Laserkante
- ausgestattet mit der Software AWM¹

Weitere Merkmale

- Montageausleger mit Schiene und Wagen
- teilweise neigbare Ablageboards
- Aluminiumprofil mit Bildschirmhalter und PC
- RGB-LED-Leuchte mit BT und HCL-Funktion
- RGB-Indikationslicht am Ablageboard
- Rollcontainer mit Bügelgriffen und Smart-Close

2. ESD-Testarbeitsplatz elneos® connect mit VDE-Prüfsystem CANclass®

Highlights der Ausstattung

- Prüfkabine mit CANclass Compact Tester zur Überprüfung der elektrischen Sicherheit und Funktion² inklusive Prüfsoftware *Candy*
- RGB-Indikationslicht an Oberseite Prüfkabine für Gut-/Schlechtanzeige
- inklusive QR-Code-Scanner

3. ESD-Montagearbeitsplatz elneos® connect mit elneos® Orgatower

Highlights der Ausstattung

- ausziehbare Materialschalen
- Lochblechwand ober- und unterhalb der Tischplatte
- *elneos Orgatower* ausziehbar mit Schubladen und Auszugsboden zur Integration von Messtechnik

Weitere Merkmale

- Arbeitsplatte ergo-line (Eckenradius 20 mm, Laserkante)
- Ablageboard mit abschließbarer Kabelschublade
- Aluminiumprofil mit Bildschirmhalter und All-in-One-PC
- integrierte RGB-LED-Leuchte mit BT und HCL-Funktion
- ausgestattet mit der Software AWM¹
- RGB-Indikationslicht an Kabelschubladeunterkante



1. ESD-Testarbeitsplatz elneos® connect mit VDE-Prüfsystem CANclass®

Highlights der Ausstattung

- Prüfkabine mit CANclass Compact Tester zur Überprüfung der elektrischen Sicherheit und Funktion² inklusive Prüfsoftware *Candy*
- RGB-Indikationslicht an Oberseite Prüfkabine für Gut-/Schlechtanzeige
- inklusive QR-Code-Scanner
- elektromotorische Höhenverstellung synchron mit dem ESD-Montagearbeitsplatz

2. Software gesteuerter ESD-Montagearbeitsplatz elneos® connect

Highlights der Ausstattung

- Transfersystem *elneos fix* mit Kugelrollenbahn und Werkstückträgern
- elektromotorische Höhenverstellung synchron mit dem ESD-Testarbeitsplatz
- ausgestattet mit der Software *AWM*¹
- frontseitig unter der Tischplatte verfahrbare Werkzeugablage

Montieren und Prüfen aus einer Hand

Weitere Merkmale

- Montageausleger mit Schiene und Wagen sowie Zugpendelleuchte
- teilweise neigbare Ablageboards
- Aluminiumprofil mit Bildschirmhalter und PC
- frontseitige Tischkante mit neuer Techkante alu-line und umfassender Laserkante
- RGB-LED-Leuchte mit BT und HCL-Funktion
- Rollcontainer mit Touch-to-open-Technik und Smart-Close, Schließung per BT
- ausziehbare Materialschalen
- Lochblechwand



Montagesoftware AWM



Die AWM Montagesoftware als moderne Werker-assistenzlösung unterstützt sequenzielle Arbeitsschritte per Bild und Video. Optimal für komplexe

und einfache Produktionsschritte in der Lernphase sowie als auch für die permanente Qualitätskontrolle im Wertschöpfungsprozess.

Flexibler Arbeitsplangenerator

Der Plangenerator dient einer unabhängigen Erzeugung, Änderung und Verwaltung der Arbeitspläne inkl. Stücklistenintegrator in der SQL-Datenbank.

- unbegrenzte Arbeitsgänge für komplexe Produkte
- freie Fragenformulierung für Nullfehlerstrategie
- freie Nutzeranweisungen für klare, strukturierte und zwangsweise durchzuführende Arbeitsabläufe
- Sprachenunabhängige Montageanleitung ermöglichen durchgängige Internationalisierung

- Frei formulierbare Fragen für Werkerselbstprüfung können im Arbeitsplangenerator frei eingegeben werden und müssen vom Werker im Sequenzer mit JA oder NEIN beantwortet werden. Dabei können ebenfalls Bilder, PDF's, Zeichnungen und Filme eingebunden werden.
- Nutzeranweisungen für die Werkersteuerung können im Arbeitsplangenerator frei eingegeben werden. Diese werden vom Werker im Sequenzer bestätigt. Dabei können Bilder, PDF's, Zeichnungen und Filme eingebunden werden.

Pick and Place

Dieses Feature ist ein grafischer und bildgestützter Prozess. Der Nutzer wird auf der linken Bildschirmseite über das jeweilige Bauteil informiert und die Materialschale in der sich das Bauteil befindet wird angezeigt. Auf der rechten Seite wird der Montageschritt grafisch durch digitale Fotos erläutert. Eine schriftliche Montageanleitung ergänzt den Montageprozess. Die Stückliste kann parallel eingeblendet werden.

- Bauteile-Darstellung und Montageprozessdarstellung durch Bilder, PDF's, technische Zeichnungen unterschiedlicher Formate und Movies unterschiedlicher Formate
- Automatischer Start durch Barcode und 2D-Matrixcode
- Scannerfunktion zum autom. Aufruf des Arbeitsplanes
- Druckerfunktion für Statistik- und Ergebnisprotokolle
- Etikettendruck für Produktlabeling

Schnittstellen

Die Software läuft auf allen Tablets, unabhängig vom Betriebssystem.

Professioneller Sequenzer

Der Sequenzer erlaubt den Aufruf und die schrittweise Abarbeitung der einzelnen Arbeitsgänge (von einfach bis komplex).

- Steuerung des Sequenzers durch ein Fußpedal, alternativ durch Wischgesten auf Tablet

Nachverfolgbarkeit und Profile

Es kann nachverfolgt werden, wer welches Bauteil wann verarbeitet, getestet und in Betrieb genommen hat. Damit sichern Sie Ihre Prozesse und sorgen für höchste Sicherheit auf allen Ebenen, welche Sie jederzeit nachweisen können.

- Zentrale Verwaltung in einer SQL-Datenbank für die Benutzerdaten, die Arbeitspläne und die Ergebnisse der durchgeführten Arbeitsgänge, Messwerte sofern vorhanden
- Integrierte nützliche Zeiterfassung für Nachkalkulationen
- 100% Nachverfolgung durch Product-Lifecycle-Überwachung
- Statistikfunktionen für Montagezeitauswertung und zur Qualitätssicherung bei Benutzerfragen inkl. Remotezugriff für Support und Fernzugriff produktionsferner Standorte
- Werkerinteraktion für Bild- und Video bei instal. WebCams
- Freitexteingabe für Feedback und Fertigungsoptimierung
- Multiple Choice
- digitale Signaturen
- Benutzerverwaltung mit unterschiedlichen Berechtigungsebenen (Werker, QS-Ebene, AL, PL, ...)
- Berechtigungsmanagement für „Arbeitsplangenerator“, „Sequenzer“, „Statistik“ und „Benutzerverwaltung“
- Optionen für unbegrenzte und modulare Erweiterbarkeit:
Je nach Anforderung und Leistungswunsch können umfangreiche Optionen z. B. für die Hardwareeinbindung, Mehrsprachigkeit zu einem späteren Zeitpunkt integriert werden (s. optionale Erweiterungen).

Grundpaket Montagesoftware AWM

AWM (Assembly Workflow Management) für PC's, Tablets und Smartphoneanwendung

Best.-Nr.: AWM001

In Prozessoptimierung investieren



Arbeitsablauf und bildgestützte Darstellung des Arbeitsschrittes

Durch eine sinnvolle und überlegte Investition erzielen Sie nachhaltige Effizienz besonders im Produktionsmanagement. Mit der Software AWM erreichen Sie sofort eine Verbesserung in der Wertschöpfungskette und erzielen eine langfristige Effizienz.

Basissystem für ein effizientes Ergebnis

Ohne hohe Investition in Hardware, erreichen Sie sofort einen Produktionsfortschritt. Umfangreiche Funktionen sind im Grundpaket bereits enthalten, so dass Sie schnell in die papierlose Fertigung einsteigen können.

- Einzigartig skalierbares Werkerassistentenpaket in Hard- und Software.
- Ideale Anbindung der Prüfsoftware *CANDY Power* und der Raumsteuerungssoftware *highlink Power* durch die SQL-Datenbank.
- Vollständiges CAQ-System, welches alle Prozesse transparent und sicher dokumentiert.
- Immer aktuelle Arbeitspläne an allen Arbeitsplätzen, unabhängig von Sprache, Ort und Qualifikation.
- Produktivitätssteigerung in der Wertschöpfungskette durch grafische Prozessunterstützung.
- Excel und weitere Tools zum schnellen Projektstart.

Auswirkungen des Systems AWM:

- Steigerung der Prozesssicherheit bis zu 80%
- Produktivitätssteigerung um bis zu 20%
- Reduktion der Dokumentationsnot um bis zu 90%

- Lokale Parallelspeicherung aller Daten zur Absicherung im Störfall.
- Von manueller zur halbautomatischen papierlosen Produktion in kürzester Zeit, ohne Systemwechsel und mit geringstem Kostenaufwand.
- Mitarbeiter werden ohne hohe Aufwendungen routiniert.
- Statistik mit Live-Monitoring auf Dashboard für:
 - abgeschlossene Aufträge
 - fehlerhafte Produkte
 - Zeitauswertung
 - Auswertung der Fragenkataloge
 - Fehlerbilder abrufen, u.v.m.

Durch sorgsame Beobachtung der Arbeitsroutinen im nächsten Schritt erkennen Sie neue Möglichkeiten. Gewünschte Features können modular mit Hardware und weiteren Softwarefunktionen erweitert werden. Das Basissystem AWM ist günstig im Einstieg und vermeidet aufwendige Peripherie wie Beamer, Kamerasysteme oder Pick-by-Light Systeme.

Sinnvolle Optionen

Ergänzen Sie Ihr Basissystem der Produktions- und Montagesoftware AWM schrittweise, um die Mitarbeiter in Ihren Routinen sinnvoll zu unterstützen und eine langfristige Effizienz zu ermöglichen.

- Ideale Kopplung zu Softwarepaketen *CANDY Power* und *highlink Power* (Option).
- Produktionsdaten, Prüfdaten und Entwicklungsdaten in einer Datenbank, zentral verwalten und jederzeit zugänglich (Option).
- Anbindung an bestehende ERP-Systeme (Option).
- Integration von Sprachenpaket zur Einbindung fremdsprachlicher Mitarbeiter (Option).
- Beliebige Werkzeuge, Kamera- und Robotersysteme integrierbar (Option).
- Pick-by-light-System integrierbar (Option).
- TAW-Funktion für Teileanwesenheit-Check (Option).

Optionale Ergänzungen zur AWM Basisversion

Arbeitsplatzsystem elneos® connect

Ideal mit dem Arbeitsplatzsystem *elneos connect* Montage-Grundtisch 1,60 x 0,85 x 0,78 m (B x T x H) ergänzbar. **Best.-Nr.: AWM.002**

Schnittstelle zur Raumsoftware *highlink® Power*

Die Entwicklung erhält Zugriff auf Produktionsdaten. Im Einzelfall wird diese Anbindung projektiert und definiert. **Best.-Nr.: AWM.003**

Schnittstelle zur Prüfsoftware *CANDY Power*

Prüfen und Montieren aus eine Hand. Die Testergebnisse aus dem Bereich der elektrischen Sicherheits- und Funktionsprüfung werden zusammen mit den Produktionsdaten in einer zentralen SQL-Datenbank gespeichert. Im Einzelfall wird diese Anbindung projektiert und mit Ihnen definiert. **Best.-Nr.: AWM.004**

Pick-by-light

Ein LED-Lichtbandsystem an den jeweiligen Materialschalen signalisiert dem Werker je Arbeitsschritt das korrekte zugeordnete Material. Im Einzelfall wird diese Anbindung projektiert und mit Ihnen definiert. **Best.-Nr.: AWM.005**

ERP-Ready-Schnittstelle

Für direkte Anbindung an ERP-Systeme wie SAP oder andere. Die ERP-Ready-Schnittstelle umfasst die Informationen, an Hand derer der passende Arbeitsplan gestartet wird sowie die zurückzumelnden Daten an das ERP-System. Einfachste Verknüpfung mit ERP-Aufträgen und Verknüpfung mit Arbeitsplänen. Im Einzelfall wird diese Anbindung projektiert und mit Ihnen definiert. **Best.-Nr.: AWM.006**

Rückmeldung durch Kameraüberwachung

Ergänzendes Kamerasystem zur Überwachung des Eingriffs in die Materialschale. Im Einzelfall wird diese Anbindung projektiert und mit Ihnen definiert. **Best.-Nr.: AWM.007**

Einbindung intelligenter Werkzeugsysteme

Dieses Modul erlaubt die Einbindung von intelligenten Werkzeugen wie Schraubsystemen mit Drehmomentüberwachung und Positionierung. Im Einzelfall wird diese Anbindung projektiert und mit Ihnen definiert. **Best.-Nr.: AWM.008**

Anbindung an Robotersystemen

Einbindung und Ansteuerung von Robotersystemen für teilautomatisierte Prozesse in dem der Mensch immer noch manuelle Arbeitsgänge durchführen muss. Im Einzelfall wird diese Anbindung projektiert und definiert. **Best.-Nr.: AWM.009**

TAW Teileanwesenheit

Durch Scanvorgänge oder direkte ERP-Informationen ist dem intelligenten Arbeitsplatz bekannt, dass alle Teile anwesend sind. Dieses Modul verhindert einen Produktionsstart, wenn nicht alle Teile vorhanden sind. Im Einzelfall wird diese Anbindung projektiert und mit Ihnen definiert. **Best.-Nr.: AWM.010**

Sprachenpaket

Ermöglicht die Verwaltung der Arbeitspläne in unterschiedlichen Landessprachen, so dass der fremdsprachige Werker komfortabel unterstützt wird. **Best.-Nr.: AWM.011**

Montageausleger und Zubehör



Universal-Montageausleger
Zur Aufnahme von Arbeitsplatzleuchten, Laufschienen und Universal-Druckluftversorgungsleisten.
Stufenlos in der Höhe einstellbar.

Laufschiene mit Werkzeugwagen
Zur Aufnahme von Balancern für Druckluft- und Elektrowerkzeuge.
Stufenlos in der Tiefe einstellbar.

Universal-Druckluftversorgungsleiste
Selbstabstellende Kupplungsdosen DN 5 bzw. DN 7,2 zum Anschluss mehrerer Druckluftwerkzeuge.
Stufenlos in der Tiefe einstellbar.



Universal-Montageausleger / Laufschiene mit Werkzeugwagen / Druckluftversorgungsleiste

| Tischlänge | Universal-Montageausleger | Laufschiene mit Werkzeugwagen | Druckluftversorgungsleiste mit 4 Kupplungen | | Druckluftversorgungsleiste mit 6 Kupplungen | |
|------------|---------------------------|-------------------------------|---|---------------|---|---------------|
| | | | DN 5 | DN 7,2 | DN 5 | DN 7,2 |
| 1.200 mm | ELCM.1200 | ELCM.1200.L | ELCM.1200.4D5 | ELCM.1200.4D7 | ELCM.1200.6D5 | ELCM.1200.6D7 |
| 1.600 mm | ELCM.1600 | ELCM.1600.L | ELCM.1600.4D5 | ELCM.1600.4D7 | ELCM.1600.6D5 | ELCM.1600.6D7 |
| 1.800 mm | ELCM.1800 | ELCM.1800.L | ELCM.1800.4D5 | ELCM.1800.4D7 | ELCM.1800.6D5 | ELCM.1800.6D7 |
| 2.000 mm | ELCM.2000 | ELCM.2000.L | ELCM.2000.4D5 | ELCM.2000.4D7 | ELCM.2000.6D5 | ELCM.2000.6D7 |



Balancer mit Seilzug und Druckluft

| Balancer mit Seilzug / Druckluft | | | |
|------------------------------------|----------------------|---------------|------------|
| | Traglast einstellbar | Auszugs-länge | Best.-Nr. |
| Balancer mit Seilzug | 0,2 - 0,7 kg | 2,2 m | ELCM.B0207 |
| | 0,7 - 1,4 kg | 2,2 m | ELCM.B0714 |
| | 1,4 - 2,3 kg | 2,2 m | ELCM.B1423 |
| Balancer mit Seilzug und Druckluft | 0,4 - 0,8 kg | 1,4 m | ELCM.B0408 |
| | 0,8 - 1,5 kg | 1,4 m | ELCM.B0815 |
| | 1,2 - 2,5 kg | 1,4 m | ELCM.B1225 |

Druckluftkupplung am Montageausleger
Selbstabstellende Kupplungsdose DN 5 bzw. DN 7,2 inkl. Druckluftschlauch (im Inneren des Montageauslegers unsichtbar verlegt und ab Fußprofilende 2 m herausgeführt, ohne Gegenkupplung) zum direkten Anschluss der Druckluftwerkzeuge.

| Druckluftkupplung am Montageausleger | | |
|--------------------------------------|-----------|-----------|
| Montage | Links | Rechts |
| DN 5 | ELCM.L1D5 | ELCM.R1D5 |
| DN 7,2 | ELCM.L1D7 | ELCM.R1D7 |

| Druckluft-Wendelschlauch | | | | |
|---|---------------|----------------|------------|------------|
| – nutzbare Arbeitslänge 2,5 m – oben inkl. Stecknippel – unten inkl. Kupplung | Ø innen/außen | äußerer Wendel | DN 5 | DN 7,2 |
| | 5/8 mm | Ø 50 mm | ELCM.501D5 | ELCM.501D7 |
| | 6,3/9,5 mm | Ø 60 mm | ELCM.601D5 | ELCM.601D7 |

Systemleuchten

Systemleuchte 1

inkl. Leuchtenhalterung

Technische Daten:

Leuchtmittel: LED
Energieeffizienzklasse: D
Farbtemperatur: 5.000 K +/- 5%
Beleuchtungsstärke: 1.350 lx @ 1,0 m
3.460 lx @ 0,5 m
Schutzart/-klasse IP20/III
Material Gehäuse: Alu, ABS



LED-Abdeckung: PMMA
Maße (B x H): 33 x 26,5 mm
Gewicht: 0,58 kg
CRI: 85

| Systemleuchte 1 | | | | | | |
|-----------------|---------|--------------------|---------------------|------------------------|----------------|-----------|
| für Tischbreite | Technik | Leistungs-aufnahme | Leuchten-lichtstrom | Leuchten-lichtausbeute | Leuchten-länge | Best.-Nr. |
| 1.200 mm | dimmbar | 38 W | 3.720 lm | 99 lm/W | 889 mm | ELH1.1201 |
| 1.600 mm | dimmbar | 38 W | 3.720 lm | 99 lm/W | 1.089 mm | ELH1.1601 |
| 1.800 mm | dimmbar | 38 W | 3.720 lm | 99 lm/W | 1.489 mm | ELH1.1801 |
| 2.000 mm | dimmbar | 38 W | 3.720 lm | 99 lm/W | 1.549 mm | ELH1.2001 |

Systemleuchte 2

inkl. Leuchtenhalterung

Technische Daten:

Leuchtmittel: LED
Lichtfarbe/-temp.: Neutralweiß, ca. 5000K
Farbwiedergabe (Ra): > 80
Lichtverteilung: Direkt (Anteil: ca. 100 %)
Max. Leuchtdichte: (L65) <= 13000 cd/m²
Ausstrahlungswinkel: 92°



Entblendung: Strukturblende
Schutzart/-klasse: IP20 /I
Material Gehäuse: Alu/Kunststoff

| Systemleuchte 2 | | | | | | |
|-----------------|-----------|--------------------|---------------------|------------------------|----------------|-------------|
| für Tischbreite | Technik | Leistungs-aufnahme | Leuchten-lichtstrom | Leuchten-lichtausbeute | Leuchten-länge | Best.-Nr. |
| alle | schaltbar | ca. 15 W | ca. 1.100 lm | ca. 73 lm/W | 449 mm | ELH1.1002.S |
| 1.200 mm | schaltbar | ca. 35 W | ca. 3.000 lm | ca. 85 lm/W | 899 mm | ELH1.1202.S |
| | dimmbar | ca. 35 W | ca. 3.000 lm | ca. 85 lm/W | 899 mm | ELH1.1202.D |
| 1.600 mm | schaltbar | ca. 40 W | ca. 3.700 lm | ca. 92 lm/W | 1.199 mm | ELH1.1602.S |
| | dimmbar | ca. 40 W | ca. 3.700 lm | ca. 92 lm/W | 1.199 mm | ELH1.1602.D |
| ab 1.800 mm | schaltbar | ca. 63 W | ca. 5.000 lm | ca. 79 lm/W | 1.499 mm | ELH1.1802.S |
| | dimmbar | ca. 63 W | ca. 5.000 lm | ca. 79 lm/W | 1.499 mm | ELH1.1802.D |

Systemleuchte 3

inkl. Leuchtenhalterung

Technische Daten:

Leuchtmittel: LED
Lichtfarbe/-temp.: Neutralweiß, ca. 4000 K
Farbwiedergabe (Ra): >= 90 (R9>50)
Farbtoleranz: < 3 SDCM
Lichtverteilung: Direkt (Anteil: ca. 100 %);
symmetrisch
Max. Leuchtdichte: (L65) ≤ 3.800 cd/m²



Ausstrahlungswinkel: 75°
Entblendung: Kegelprismenblende
Schutzart/-klasse: IP 20/I
Material Gehäuse: Alu/Kunststoff
LED-Abdeckung: Strukturiert, Kunststoff

| Systemleuchte 3 | | | | | | | |
|-----------------|-----------|--------------------|---------------------|------------------------|------------|----------------|-------------|
| für Tischbreite | Technik | Leistungs-aufnahme | Leuchten-lichtstrom | Leuchten-lichtausbeute | Gewicht | Leuchten-länge | Best.-Nr. |
| 1.200 mm | schaltbar | ca. 18 W | ca. 1.500 lm | ca. 83 lm/W | ca. 3,2 kg | 656 mm | ELH1.1203.S |
| 1.600 mm | schaltbar | ca. 26 W | ca. 2.300 lm | ca. 88 lm/W | ca. 4,3 kg | 956 mm | ELH1.1603.S |
| | dimmbar | ca. 26 W | ca. 2.300 lm | ca. 88 lm/W | ca. 5,1 kg | 956 mm | ELH1.1603.D |
| ab 1.800 mm | schaltbar | ca. 33 W | ca. 3.000 lm | ca. 90 lm/W | ca. 5,8 kg | 1.256 mm | ELH1.1803.S |
| | dimmbar | ca. 33 W | ca. 3.000 lm | ca. 90 lm/W | ca. 5,8 kg | 1.256 mm | ELH1.1803.D |

Systemleuchte 4 mit Zugpendel

inkl. Leuchtenhalterung

Technische Daten:

Leuchtmittel: LED
Lichtfarbe/-temp.: Neutralweiß, ca. 4.000 K
Farbwiedergabe: Ra ≥ 90; R9 ≥ 50
Farbtoleranz: < 3 SDCM
Lichtverteilung: Direkt (Anteil: ca. 100 %)
Max. Leuchtdichte: (L65): ≤ 3.800 cd/m²
Ausstrahlungswinkel: 75°
Entblendung: Kegelprismenblende
UGR-Klasse (4H 8H): ≤ 22
Schutzart/-klasse: IP 20/I



Material Gehäuse: Alu/Kunststoff
Zugpendelauszug: 0,3–1,3 m

| Systemleuchte 3 mit Zugpendel | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|--------------------|---------------------|------------------------|------------|----------------|-------------|
| für Tischbreite | Technik | Leistungs-aufnahme | Leuchten-lichtstrom | Leuchten-lichtausbeute | Gewicht | Leuchten-länge | Best.-Nr. |
| ab 1.200 mm | schaltbar | ca. 26 W | ca. 2.300 lm | ca. 88 lm/W | ca. 4,3 kg | 956 mm | ELH1.1204.S |
| | dimmbar | ca. 26 W | ca. 2.300 lm | ca. 88 lm/W | ca. 4,3 kg | 956 mm | ELH1.1204.D |
| ab 1.800 mm | schaltbar | ca. 33 W | ca. 3.000 lm | ca. 90 lm/W | ca. 5,8 kg | 1.256 mm | ELH1.1804.S |
| | dimmbar | ca. 33 W | ca. 3.000 lm | ca. 90 lm/W | ca. 5,8 kg | 1.256 mm | ELH1.1804.D |

Lupenleuchten



Lupenleuchte 1
zur Befestigung am Aluminiumfußprofil
inkl. Universaladapter,
optional mit Tischklammer



Lupenleuchte 2 – ESD-Ausführung
zur Befestigung am Aluminiumfußprofil
inkl. Universaladapter,
optional mit Tischklammer

Technische Daten
Lupenleuchte 1 und Lupenleuchte 2 ESD:

| | | | |
|-------------------------|---|-----------------|---|
| Bestückung: | LED | LED-Abdeckung: | Polyamid (PA), matt |
| Sek. Leistungsaufnahme: | 11 W | Gelenke: | Feder |
| Lichtfarbe/-temp.: | Neutralweiß, ca. 4.000 K | Lupe: | Glas, Ø 160 mm |
| Farbwiedergabe: | Ra ≥ 90; R9 ≥ 50 | Material Lupe: | Glas |
| Farbtoleranz: | < 3 SDCM | Dioptrien: | 3,5 |
| Lichtverteilung: | Direkt (Anteil: ca. 100 %) | | |
| Schutzart/-klasse: | <i>Lupenleuchte 1:</i> IP 20/II | Besonderheiten: | <i>Lupenleuchte 1:</i> Lichtcharakteristik durch 3-Stufenschalter beeinflussbar |
| | <i>Lupenleuchte 2 ESD:</i> IP20/I | | <i>Lupenleuchte 2 ESD:</i> ESD-Ausführung, Langes Gestänge, Lichtcharakteristik durch 3-Stufenschalter beeinflussbar |
| Material: | <i>Lupenleuchte 1:</i> Kunststoff/Alu eloxiert | | |
| | <i>Lupenleuchte 2 ESD:</i> Kunststoff, schwarz, ESD/ Alu ESD-lackiert schwarz | | |

| Lupenleuchte 1 | | | | | | |
|--------------------|-----------------|--------------------|---------------------|------------------------|------------|-------------|
| Befestigung mit... | Technik | Leistungs-aufnahme | Leuchten-lichtstrom | Leuchten-lichtausbeute | Gewicht | Best.-Nr. |
| Universaladapter | dimmbar (Touch) | ca. 13 W | ca. 750 lm | ca. 57 lm/W | ca. 2,5 kg | ELH1.0011.U |
| Tischklammer | dimmbar | ca. 16 W | | ca. 57 lm/W | ca. 2,7 kg | ELH1.0011.T |

| Lupenleuchte 2 ESD-Ausführung | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|------------------------|------------|-------------|
| Befestigung mit... | Technik | Leistungs-aufnahme | Leuchten-lichtstrom | Leuchten-lichtausbeute | Gewicht | Best.-Nr. |
| Universaladapter | dimmbar (Touch) | ca. 13 W | ca. 750 lm | ca. 57 lm/W | ca. 2,5 kg | ELH1.0012.U |
| Tischklammer | dimmbar | ca. 16 W | | ca. 57 lm/W | ca. 2,7 kg | ELH1.0012.T |

Gestängeleuchten

Lupenleuchte 3
zur Befestigung am Aluminiumfußprofil inkl. Universaladapter,
optional mit Tischklammer

Technische Daten:

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| Bestückung: | LED | Lupe: | Ø 160 mm |
| Sek. Leistungsaufnahme: | 9,5 W | Material Lupe: | PMMA |
| Lichtfarbe/-temp.: | Neutralweiß/ca. 5.000 K | Dioptrien: | 3,5 |
| Farbwiedergabe: | Ra ≥ 80 | | |
| Farbtoleranz: | < 3 SDCM | | |
| Lichtverteilung: | Direkt (Anteil: ca. 100 %) | | |
| Schutzart/-klasse: | IP 20/II | | |
| Material: | Kunststoff/Alu eloxiert | | |
| LED-Abdeckung: | Polycarbonat (PC) | | |
| Gelenke: | Feder | | |



| Lupenleuchte 3 | | | | | | |
|--------------------|-----------------|--------------------|---------------------|------------------------|------------|-------------|
| Befestigung mit... | Technik | Leistungs-aufnahme | Leuchten-lichtstrom | Leuchten-lichtausbeute | Gewicht | Best.-Nr. |
| Universaladapter | dimmbar (Touch) | ca. 11 W | ca. 800 lm | ca. 72 lm/W | ca. 2,5 kg | ELH1.0013.U |
| Tischklammer | dimmbar (Touch) | ca. 11 W | ca. 800 lm | ca. 72 lm/W | ca. 2,5 kg | ELH1.0013.T |

Büro- und EDV-Arbeitsplatzleuchte 1
zur Befestigung am Aluminiumfußprofil inkl. Universaladapter,
optional mit Tischklammer

Technische Daten:

| | | | |
|---------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|
| Bestückung: | LED | LED-Abdeckung: | strukturiert, Kunststoff |
| Lichtfarbe/-temp.: | neutralweiß, ca. 5.000 K | Gelenke: | Feder |
| Farbwiedergabe: | Ra > 80 | | |
| Farbtoleranz: | < 5 SDCM | | |
| Lichtverteilung: | Direkt, (Anteil: ca. 100 %) | | |
| Max. Leuchtdichte: | (L65) ≤ 16000 cd/m² | | |
| Ausstrahlungswinkel | :85 | | |
| Entblendung: | Strukturblende | | |
| UGR-Klasse (4H 8H): | ≤ 25 | | |
| Schutzart/-klasse: | IP 20/II | | |
| Material: | Kunststoff/ Alu eloxiert | | |



| Büro- und EDV-Arbeitsplatzleuchte 1 | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|------------------------|------------|-------------|
| Befestigung mit... | Technik | Leistungs-aufnahme | Leuchten-lichtstrom | Leuchten-lichtausbeute | Gewicht | Best.-Nr. |
| Universaladapter | dimmbar (Touch) | 16 W | ca. 1250 lm | ca. 78 lm/W | ca. 1,6 kg | ELH1.0021.U |
| Tischklammer | dimmbar (Touch) | 16 W | ca. 1250 lm | ca. 78 lm/W | ca. 1,6 kg | ELH1.0021.T |

Gestänge- und Systemleuchten

Büro- und EDV-Arbeitsplatzleuchte 2

zur Befestigung am Aluminiumfußprofil inkl. Universaladapter, optional mit Tischklammer

Technische Daten:

- Bestückung: LED
- Energieeffizienzklasse: A/A+/A++
- Lichtfarbe/-temp.: Neutralweiß, ca. 5.000 K
- Farbwiedergabe: Ra > 80
- Farbtoleranz: < 4 SDCM
- Schutzart/-klasse: IP 20/II
- Material: Kunststoff/Alu eloxiert
- LED-Abdeckung: Polycarbonat (PC), opal weiß (opak)
- Gelenke: Feder



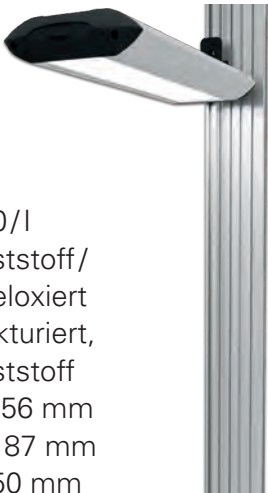
| Büro- und EDV-Arbeitsplatzleuchte 2 | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------------|---------------------|------------------------|------------|-------------|
| Befestigung mit... | Technik | Leistungs-aufnahme | Leuchten-lichtstrom | Leuchten-lichtausbeute | Gewicht | Best.-Nr. |
| Universaladapter | schaltbar | 24 W | ca. 1200 lm | ca. 50 lm/W | ca. 1,9 kg | ELH1.0022.U |
| Tischklammer | schaltbar | 24 W | ca. 1200 lm | ca. 50 lm/W | ca. 1,9 kg | ELH1.0022.T |

Büro- und EDV-Arbeitsplatzleuchte 3

zur Befestigung am Aluminiumfußprofil über Winkelstück

Technische Daten:

- Bestückung: LED
- Lichtfarbe/-temp.: Neutralweiß, ca. 4.000 K
- Farbwiedergabe: Ra ≥ 90; R9 ≥ 50
- Farbtoleranz: < 3 SDCM
- Lichtverteilung: Direkt (Anteil: ca. 100 %), symmetrisch
- Max. Leuchtdichte: (L65) ≤ 5.200 cd/m²
- Ausstrahlungswinkel: 80°
- Entblendung: Prismenblende
- UGR-Klasse (4H 8H): nach EN 12464-1 ≤ 22
- Schutzart/-klasse: IP 20/I
- Material: Kunststoff/Alu eloxiert
- LED-Abdeckung: Strukturiert, Kunststoff
- Abmessungen: L= 456 mm
B= 187 mm
H= 50 mm



| Büro- und EDV-Arbeitsplatzleuchte 3 | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------------|---------------------|------------------------|------------|----------------|-------------|
| Montageseite | Technik | Leistungs-aufnahme | Leuchten-lichtstrom | Leuchten-lichtausbeute | Gewicht | Leuchten-länge | Best.-Nr. |
| Rechts | schaltbar | ca. 18 W | ca. 1450 lm | ca. 80 lm/W | ca. 2,4 kg | 456 mm | ELH1.0023.R |
| Links | schaltbar | ca. 18 W | ca. 1450 lm | ca. 80 lm/W | ca. 2,4 kg | 456 mm | ELH1.0023.L |

Punktstrahler

Büro- und EDV-Arbeitsplatzleuchte 4

zur Befestigung am Aluminiumfußprofil inkl. Universaladapter, optional mit Tischklammer

Technische Daten:

- Bestückung: LED
- Lichtart/-farbe: Neutralweiß, ca. 5.000 K
- Farbwiedergabe: Ra ≥ 80
- Farbtoleranz: < 4 SDCM
- Lichtverteilung: Breitstrahlend, direkt, schwarz
- Max. Leuchtdichte: (L65) ≤ 6.000 cd/m²
- Ausstrahlungswinkel: 30°
- Entblendung: Optik
- UGR-Klasse (4H 8H): ≤ 19
- Schutzart/-klasse: IP 20/I
- Farbe: Alu eloxiert, schwarz
- LED-Abdeckung: Borosilicat
- Besonderheiten: Flood



| Büro- und EDV-Arbeitsplatzleuchte 4 | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|--------------------|---------------------|------------------------|------------|-------------|
| Befestigung mit... | Technik | Leistungs-aufnahme | Leuchten-lichtstrom | Leuchten-lichtausbeute | Gewicht | Best.-Nr. |
| Universaladapter | dimmbar | 9 W | ca. 550 lm | ca. 61 lm/W | ca. 2,7 kg | ELH1.0024.U |
| Tischklammer | dimmbar | 9 W | ca. 550 lm | ca. 61 lm/W | ca. 2,7 kg | ELH1.0024.T |

Büro- und EDV-Arbeitsplatzleuchte 5

zur Befestigung mittels Tischklammer

Technische Daten:

- Bestückung: LED
- Lichtfarbe/-temp.: Neutralweiß, 5.000 K
- Farbwiedergabe: Ra > 70
- Lichtverteilung: Breitstrahlend; Direkt
- Abstrahlwinkel: 40°
- Entblendung: Optik
- Schutzart/-klasse: IP 67/II
- Material: Alu schwarzlackiert
- LED-Abdeckung: Borosilicat
- Besonderheiten: Flood



| Büro- und EDV-Arbeitsplatzleuchte 5 | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------------|---------------------|------------------------|------------|-------------|
| Befestigung mit... | Technik | Leistungs-aufnahme | Leuchten-lichtstrom | Leuchten-lichtausbeute | Gewicht | Best.-Nr. |
| Tischklammer | schaltbar | ca. 6 W | ca. 460 lm | ca. 76 lm/W | ca. 1,7 kg | ELH1.0025.T |

Lochblechwände und Zubehör

Lochblechwände

Montage zwischen den beiden hinteren Fußprofilen. Mit quadratischer Lochung. Zur Aufnahme von Zubehör zum Einhängen. Alternativ auch als Sichtschutz unterhalb des Tisches, seitlich und hinten montierbar.

| Lochblechwände lichtgrau RAL 7035 | | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Größe | 502 x 449 mm | 996 x 449 mm | 1490 x 449 mm | 1986 x 449 mm |
| Best.-Nr. | ELCM.0502 | ELCM.0996 | ELCM.1490 | ELCM.1986 |

Zubehör zum Einhängen in Lochblechwände

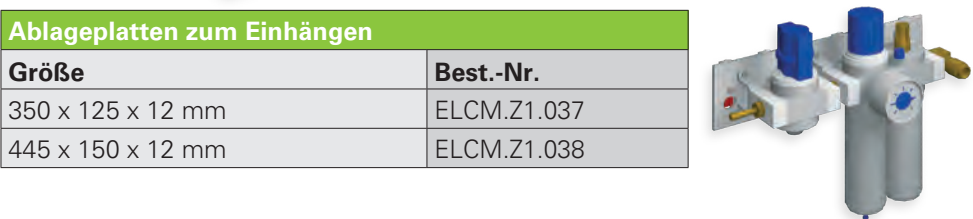
| Halterungen zum Einhängen | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|--|-----------------|-------------|-------------|
| | Dosenhalter | | Abrollhalter | 6er-Werkzeughalter für Schraubendreher | Schlauchhalter | Rohrhalter | |
| Größe in mm | für 1 Dose | für 3 Dosen | | | | Ø 60 | Ø 100 |
| | 100 x 90 x 70 | 300 x 90 x 70 | 360 x 100 x 120 | 200 x 30 x 30 | 230 x 125 x 100 | | |
| Best.-Nr. | ELCM.Z1.030 | ELCM.Z1.031 | ELCM.Z1.032 | ELCM.Z1.033 | ELCM.Z1.034 | ELCM.Z1.035 | ELCM.Z1.036 |

| | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| | | | | |
| Einfachhaken Länge 75 mm | Doppelhaken Länge 75 mm | Einfachklemme Ø 10 mm | Einfachklemme Ø 25 mm | Doppelklemme Ø 10 mm |

| Haken zum Einhängen Ø 6 mm | | |
|----------------------------|--------------|-------------|
| Hakenlänge | Einfachhaken | Doppelhaken |
| 35 mm | ELCM.Z1.001 | ELCM.Z1.002 |
| 50 mm | – | ELCM.Z1.004 |
| 75 mm | ELCM.Z1.005 | ELCM.Z1.006 |
| 125 mm | ELCM.Z1.007 | – |
| 150 mm | – | ELCM.Z1.010 |



| Ablageplatten zum Einhängen | |
|-----------------------------|-------------|
| Größe | Best.-Nr. |
| 350 x 125 x 12 mm | ELCM.Z1.037 |
| 445 x 150 x 12 mm | ELCM.Z1.038 |



| Wartungseinheit zur Druckluftaufbereitung | |
|---|--|
| Best.-Nr. | |
| ELCM.Z1.039 | |

Greifschalen, Greifbehälter, Greifzungen

Greifschalen, Greifbehälter, Greifzungen

Aus Kunststoff. Farbe: hellgrau (nicht leitfähig), schwarz (leitfähig). Beständig gegen schwache Säuren, Laugen, Alkohole, Fette, Öle, Wasser.

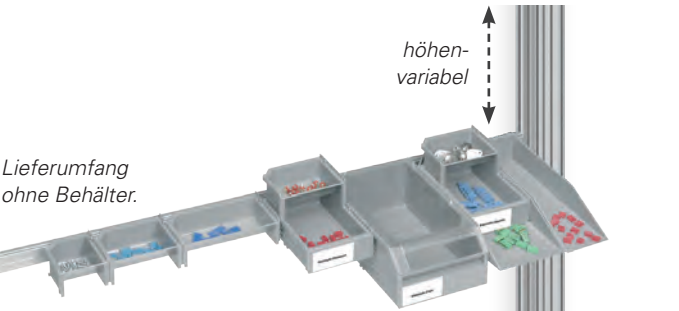


Greifbehälter-Zubehör (passend für alle 4 Größen)

Befestigungsclip mit jeweils 1 Etikett, weiß, 10 Stück, Best.-Nr.: ELCM.GB10.EW
Etiketten, liniert, 10 Stück, Best.-Nr.: ELCM.GB10.EL



| Greifschalen, Greifbehälter, Greifzungen aus Kunststoff | | | | |
|---|--------------------|--------|--------------|---------------|
| Artikel | Größe (B x T x H) | Inhalt | hellgrau | schwarz – ESD |
| Greifschale | 82 x 86 x 50 mm | 0,15 l | ELCM.Z2.011 | ELCM.Z2.012 |
| | 123 x 86 x 50 mm | 0,24 l | ELCM.Z2.021 | ELCM.Z2.022 |
| | 173 x 86 x 50 mm | 0,36 l | ELCM.Z2.031 | ELCM.Z2.032 |
| Greifbehälter | 82 x 173 x 50 mm | 0,37 l | ELCM.Z2.041 | ELCM.Z2.042 |
| | 123 x 173 x 50 mm | 0,60 l | ELCM.Z2.051 | ELCM.Z2.052 |
| | 123 x 173 x 100 mm | 1,37 l | ELCM.Z2.061 | ELCM.Z2.062 |
| | 173 x 245 x 100 mm | 3,05 l | ELCM.Z2.071 | ELCM.Z2.072 |
| Abdeckung für Greifbehälter | 77 x 173 x 13 mm | – | ELCM.Z2.041A | ELCM.Z2.042A |
| | 117 x 173 x 13 mm | – | ELCM.Z2.051A | ELCM.Z2.052A |
| | 117 x 173 x 32 mm | – | ELCM.Z2.061A | ELCM.Z2.062A |
| | 167 x 245 x 32 mm | – | ELCM.Z2.071A | ELCM.Z2.072A |
| Greifzunge | 90 x 277 x 54 mm | 0,69 l | ELCM.Z2.081 | ELCM.Z2.082 |
| | 131 x 277 x 54 mm | 1,05 l | ELCM.Z2.091 | ELCM.Z2.092 |



Horizontales Aufnahmeprofil
Zur Montage zwischen zwei Aluminiumfußprofilen. Stufenlos in der höhe einstellbar. Zur Aufnahme von Greifschalen, Greifbehälter und Greifzungen.

| Horizontales Aufnahmeprofil | |
|-----------------------------|-----------|
| Tischbreite | Best.-Nr. |
| 1.200 mm | ELCM.1201 |
| 1.600 mm | ELCM.1601 |
| 1.800 mm | ELCM.1801 |
| 2.000 mm | ELCM.2001 |



Universalprofilrahmen mit verschiebbarem Greifbehälterregal
Zur Montage zwischen zwei Aluminiumfußprofilen. Zur Aufnahme von Greifschalen, Greifbehälter und Greifzungen. Regalgröße: 400 x 185 x 192 mm.

| Universalprofilrahmen mit Greifbehälterregal | |
|--|-----------|
| Tischbreite | Best.-Nr. |
| 1.200 mm | ELCM.1202 |
| 1.600 mm | ELCM.1602 |
| 1.800 mm | ELCM.1802 |
| 2.000 mm | ELCM.2002 |

Sichtlagerkästen und Halteschienen

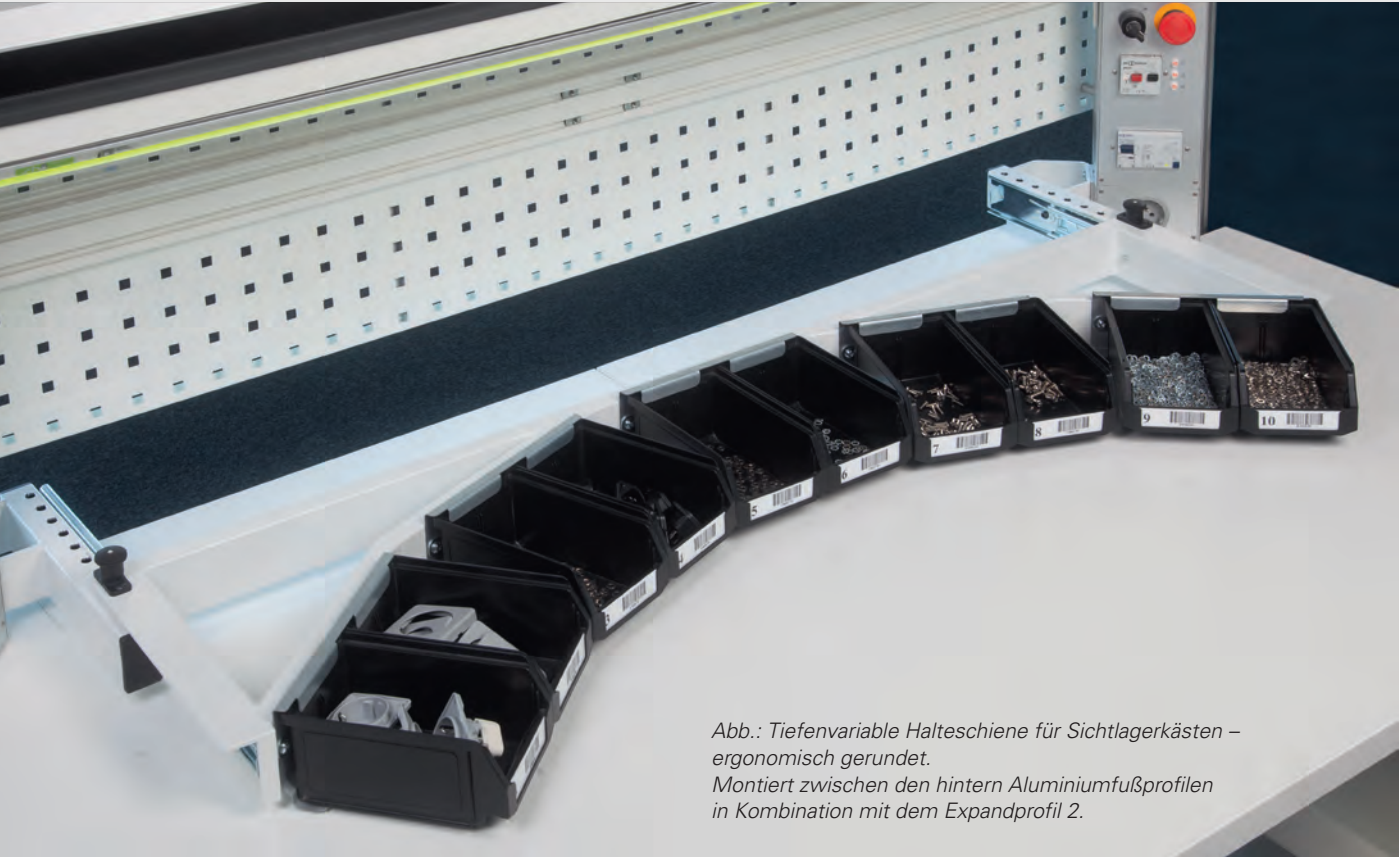


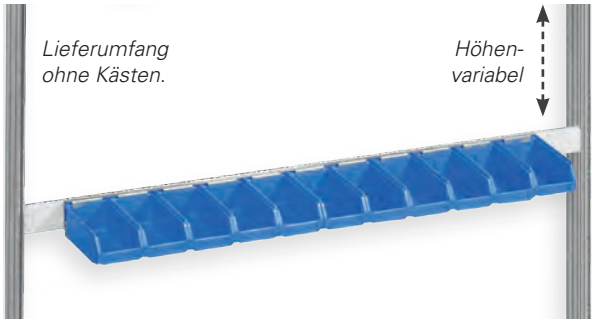
Abb.: Tiefenvariable Halteschiene für Sichtlagerkästen – ergonomisch gerundet.
Montiert zwischen den hintern Aluminiumfußprofilen in Kombination mit dem Expandprofil 2.

Sichtlagerkästen aus Kunststoff
Farbe: blau (nicht leitfähig), schwarz (leitfähig).
Beständig gegen die meisten Säuren und Laugen.
Temperaturbeständig zwischen - 40° und + 80° C.

Etiketten für Sichtlagerkästen
jeweils 10 Stück
passend für **Typ 1** **Best.-Nr.:** ELCM.SK1001.E
passend für **Typ 2, 3, 4, 5** **Best.-Nr.:** ELCM.SK1002.E



| Sichtlagerkästen aus Kunststoff | | | | |
|---------------------------------|-----|--------------------|----------------|-------------|
| blau | Typ | Größe (B x T x H) | Inhalt (Liter) | Best.-Nr. |
| | 1 | 100 x 160 x 75 mm | 0,80 l | ELCM.Z2.111 |
| | 2 | 150 x 230 x 130 mm | 2,60 l | ELCM.Z2.121 |
| | 3 | 220 x 350 x 200 mm | 10,4 l | ELCM.Z2.131 |
| | 4 | 320 x 500 x 200 mm | 23,5 l | ELCM.Z2.141 |
| | 5 | 470 x 520 x 300 mm | 57,0 l | ELCM.Z2.151 |
| schwarz – ESD | 1 | 95 x 160 x 76 mm | 0,80 l | ELCM.Z2.112 |
| | 2 | 150 x 230 x 120 mm | 2,60 l | ELCM.Z2.122 |
| | 3 | 200 x 350 x 200 mm | 10,0 l | ELCM.Z2.132 |
| | 4 | 300 x 510 x 200 mm | 23,0 l | ELCM.Z2.142 |



Halteschiene für Sichtlagerkästen
Zur Montage zwischen zwei Aluminiumfußprofilen. Stufenlos in der höhe einstellbar.

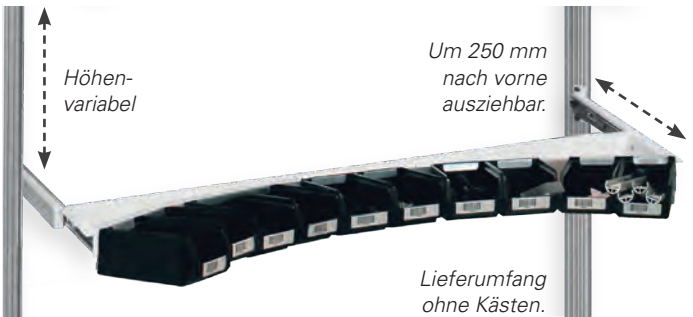
| Halteschiene für Sichtlagerkästen | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Tischbreite mm | Sichtlagerkästen Typ 1 | | Sichtlagerkästen Typ 2 | |
| | Anzahl Kästen | Best.-Nr. | Anzahl Kästen | Best.-Nr. |
| 1.200 | 10 | ELCM.1203.1 | 6 | ELCM.1203.2 |
| 1.600 | 11 | ELCM.1603.1 | 7 | ELCM.1603.2 |
| 1.800 | 11 | ELCM.1803.1 | 7 | ELCM.1803.2 |
| 2.000 | 11 | ELCM.2003.1 | 7 | ELCM.2003.2 |



Tiefenvariable Halteschiene für Sichtlagerkästen
Zur Montage zwischen zwei Aluminiumfußprofilen. Stufenlos in der höhe einstellbar und um 250 mm nach vorne ausziehbar.

| Tiefenvariable Halteschiene für Sichtlagerkästen | | | | |
|--|------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Tischbreite mm | Sichtlagerkästen Typ 1 | | Sichtlagerkästen Typ 2 | |
| | Anzahl Kästen | Best.-Nr. | Anzahl Kästen | Best.-Nr. |
| 1.200 | 10 | ELCM.1204.1 | 6 | ELCM.1204.2 |
| 1.600 | 11 | ELCM.1604.1 | 7 | ELCM.1604.2 |
| 1.800 | 11 | ELCM.1804.1 | 7 | ELCM.1804.2 |
| 2.000 | 11 | ELCM.2004.1 | 7 | ELCM.2004.2 |

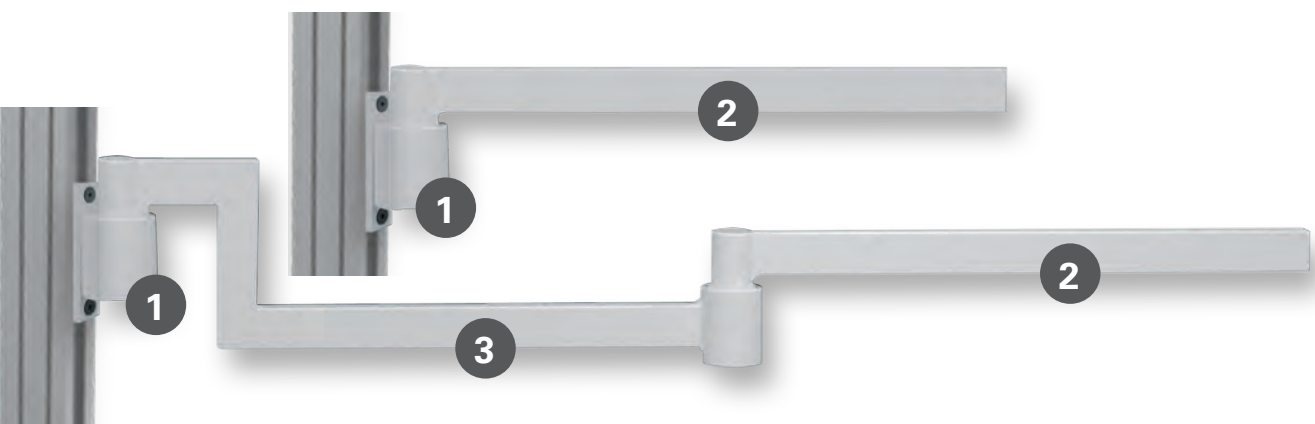
Tiefenvariable Halteschiene für Sichtlagerkästen – ergonomisch gerundet
Zur Montage zwischen zwei Aluminiumfußprofilen. Stufenlos in der höhe einstellbar und um 250 mm nach vorne ausziehbar.



| Tiefenvariable Halteschiene für Sichtlagerkästen | | | | |
|--|------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Tischbreite mm | Sichtlagerkästen Typ 1 | | Sichtlagerkästen Typ 2 | |
| | Anzahl Kästen | Best.-Nr. | Anzahl Kästen | Best.-Nr. |
| 1.200 | 10 | ELCM.1205.1 | 6 | ELCM.1205.2 |
| 1.600 | 11 | ELCM.1605.1 | 7 | ELCM.1605.2 |
| 1.800 | 11 | ELCM.1805.1 | 7 | ELCM.1805.2 |
| 2.000 | 11 | ELCM.2005.1 | 7 | ELCM.2005.2 |

Tragarme und Schwenktechniken

Schwenkelemente



1 Universaladapter

Zum schnellen und einfachen Adaptieren an das Aluminium-Systemfußprofil. Ausgelegt zur Aufnahme des Basis- bzw. des Ergänzungsschwenkarmes. Für hohe Lasten geeignet. Stufenlos in der Höhe einstellbar.

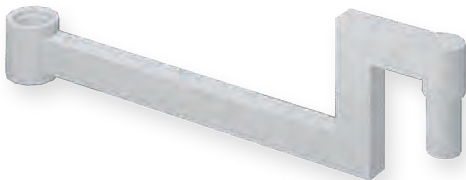
Best.-Nr.: ELC.UA



3 Ergänzungsarm (optional)

Der Ergänzungsarm wird direkt in den Universaladapter gesteckt und kann den Basisschwenkarm aufnehmen. Damit erreicht man eine sehr hohe Flexibilität am Arbeitsplatz.

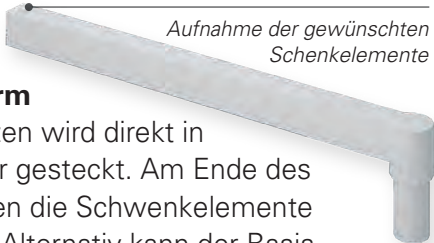
Best.-Nr.: ELCM.T2



2 Basisschwenkarm

Der stabile Rundbolzen wird direkt in den Universaladapter gesteckt. Am Ende des Schwenkarms können die Schwenkelemente angebracht werden. Alternativ kann der Basisschwenkarm in den Ergänzungsarm gesteckt werden um die Flexibilität und Ergonomie zu verbessern.

Best.-Nr.: ELCM.T1



Universal-Ablagetragarm und -platte

Montage am Aluminium-Fußprofil. Zur Aufnahme einer Ablageplatte. 3 Positionen einstellbar (0°/15°/30°).



Universal-Tragarm

Montage am Aluminium-Fußprofil. Mit vertikaler Aufnahme inkl. 2 Profilschienen zur Aufnahme von je 5 Sichtlagerkästen Typ 1. 8 Positionen einstellbar.



| Universal-Ablagetragarm und -platte | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------|
| Ablagetragarmlänge | Max. Tragkraft | Best.-Nr. |
| 350 mm / 1-armig | 30 kg | ELCM.UA350 |
| 500 mm / 2-armig | 25 kg | ELCM.UA500 |
| 700 mm / 2-armig | 18 kg | ELCM.UA700 |
| Passende Ablageplatte, 400 x 300 mm | | ELCM.Z3.009 |

| Universal-Tragarm | | |
|----------------------|----------------|------------|
| Armlänge/-ausführung | Max. Tragkraft | Best.-Nr. |
| 350 mm / 1-armig | 30 kg | ELCM.UT350 |
| 500 mm / 2-armig | 25 kg | ELCM.UT500 |
| 700 mm / 2-armig | 18 kg | ELCM.UT700 |



Halterahmen Typ 1 für Sichtlagerkästen
Ein- oder beidseitig bestückbar.
Zur Montage am Basisschwenkarm.

| Halterahmen Typ 1 für Sichtlagerkästen | | | |
|--|------------|---------------|-------------|
| Ausführung | Kasten-Typ | Anzahl Kästen | Best.-Nr. |
| einseitig bestückbar | Typ 1 | 15 | ELCM.Z3.001 |
| | Typ 2 | 6 | ELCM.Z3.002 |
| beidseitig bestückbar | Typ 1 | 30 | ELCM.Z3.003 |
| | Typ 2 | 12 | ELCM.Z3.004 |



Schrägablage für Sichtlagerkästen
Mit Gummipuffer an Unterseite.
Größe: B: 700 mm, T: 260 mm.

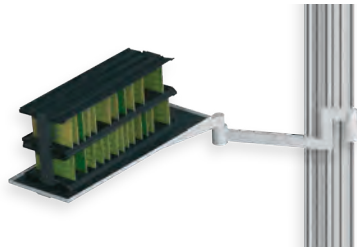
| Schrägablage für Sichtlagerkästen | | |
|-----------------------------------|---------------|-------------|
| Kasten-Typ | Anzahl Kästen | Best.-Nr. |
| Typ 1 | 6 | ELCM.Z3.005 |
| Typ 2 | 4 | |



Halterahmen Typ 2 für Sichtlagerkästen
Einseitig bestückbar.
Zur Montage am Basisschwenkarm.

| Halterahmen Typ 2 für Sichtlagerkästen | | |
|--|---------------|-------------|
| Kasten-Typ | Anzahl Kästen | Best.-Nr. |
| Typ 1 | 7 | ELCM.Z3.006 |

Zubehör für die Montagewelt



Schwenkablage 1

Zur Befestigung am Basisschwenkarm. Universaladapter und Schwenkarm sind separat zu bestellen!

| Schwenkablagen | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Schwenkablage 1 | | Schwenkablage 2 | |
| Größe | Best.-Nr. | Größe | Best.-Nr. |
| 700 x 250 mm | ELCM.Z3.007 | 600 x 400 mm | ELCM.Z3.008 |



Papierkorb mit Trennsystem, 18 l

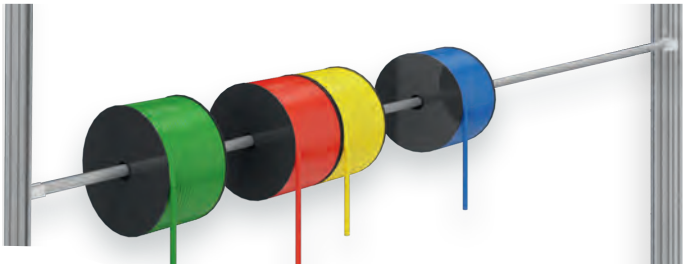
Papierkorb inkl. 2 Einsätzen 2,2 l und 2 Klappdeckel. Inklusive Adapter und Schwenkarm (L: 380 mm).

| Papierkorb mit Trennsystem | |
|--|-------------|
| Dekor | Best.-Nr. |
| Papierkorb: lichtgrau, 2 Einsätze steingrau Klappdeckel: 1x grau, 1x grün | ELCM.Z4.005 |
| Papierkorb: schwarz, 2 Einsätze schwarz Klappdeckel: 1x grau, 1x grün | ELCM.Z4.006 |



Schwenkablage 2

Zur Befestigung am Basisschwenkarm. Universaladapter und Schwenkarm sind separat zu bestellen!



Kabelrollenhalter – Stange Ø 18 mm

Zur Montage zwischen zwei Aluminiumfußprofilen. Stufenlos höhenverstellbar, abnehmbare.

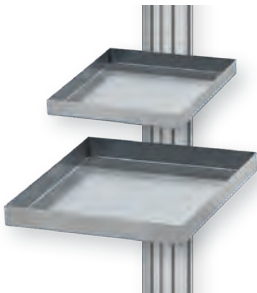
| Kabelrollenhalter | |
|-------------------|-----------|
| Tischbreite in mm | Best.-Nr. |
| 1.200 | ELCM.1206 |
| 1.600 | ELCM.1606 |
| 1.800 | ELCM.1806 |
| 2.000 | ELCM.2006 |



Messleitungshalter, 180° schwenkbar

Pro Seite bestückt mit:
– 1 Schlauchhalter
– 1 Laborschnurhalter mit 21 Trageelementen

| Messleitungshalter 180° schwenkbar | |
|------------------------------------|-------------|
| Ausführung | Best.-Nr. |
| einseitig bestückt | ELCM.Z4.001 |
| beidseitig bestückt | ELCM.Z4.002 |



Ablagewanne

Aus Stahlblech. Zur Befestigung am Aluminiumfußprofil.

| Ablagewanne | |
|--------------------|-------------|
| Größe | Best.-Nr. |
| 200 x 300 x 100 mm | ELCM.Z4.003 |
| 300 x 500 x 100 mm | ELCM.Z4.004 |



Kabelkamm

Zur Montage am Aluminiumfußprofil. Für ca. 40 Laborschnüre.

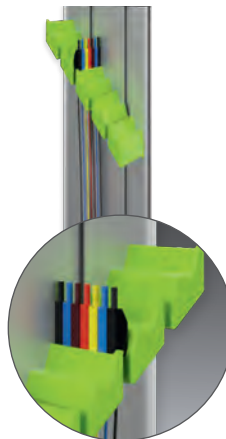
Best.-Nr.: ELCM.Z4.010



Messleitungshalter 1

Zur Montage am Aluminiumfußprofil. Mit 21 Trageelementen, 300 mm lang.

Best.-Nr.: ELCM.Z4.011



Messleitungshalter 2

Zur Montage am Aluminiumfußprofil. Mit 4 Reihen zur Aufnahme von bis zu 7 Laborschnüren pro Reihe. Verschiedene Farben erhältlich.

Best.-Nr. grün: ELCM.Z4.012

Best.-Nr. schwarz: ELCM.Z4.013

Best.-Nr. weiß: ELCM.Z4.014

Weitere Farben auf Anfrage.



Schlauchhalter

Zur Montage am Aluminiumfußprofil. Mit 1 Ablagemöglichkeit.

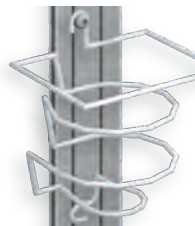
Best.-Nr.: ELCM.Z4.020



Tassenhalter

Zur Aufnahme von Tassen und Bechern. Aus Kunststoff, schwarz.

Best.-Nr.: ELCM.Z4.021



Flaschenhalter

Zur Aufnahme von Flaschen und eckigen Getränkebehältern. Aus Stahldraht, hellgrau, kunststoffbeschichtet.

Best.-Nr.: ELCM.Z4.022



Haken für Zubehör

Aus Stahl. Länge 50 mm, Ø 6 mm.

Best.-Nr.: ELCM.Z4.023

Universaladapter ist separat zu bestellen!



Folientaschenhalter

Aus Kunststoff, lichtgrau. In 3 Stufen höhenverstellbar. Inklusive 10 Folientaschen DIN A4 mit farbigem Rahmen. Einsteckbar in Universaladapter.

Best.-Nr.: ELCM.FTR

| Folientaschenhalter | |
|-------------------------------|-------------|
| Rahmenfarbe der Folientaschen | Best.-Nr. |
| schwarz | ELCM.Z3.010 |
| weiß | ELCM.Z3.011 |
| rot | ELCM.Z3.012 |
| blau | ELCM.Z3.013 |
| grün | ELCM.Z3.014 |
| von jeder Farbe 2 | ELCM.Z3.015 |

Universaladapter und Schwenkarm sind separat zu bestellen!

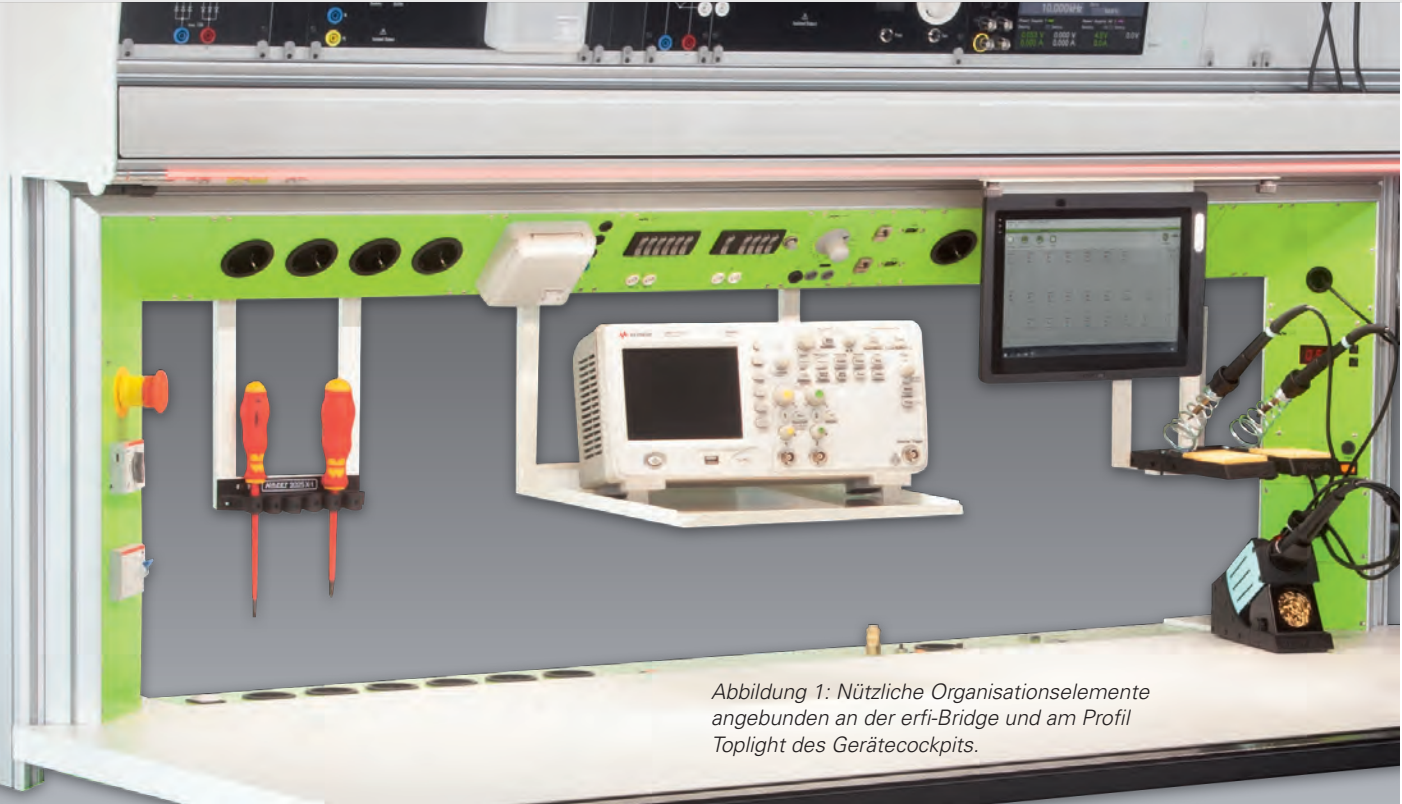


Infotafel inkl. 4 Magneten

90° nach hinten schwenkbar. Befestigung am Basisschwenkarm.

| Infotafel | |
|-------------|-------------|
| Ausführung | Best.-Nr. |
| DIN A4 hoch | ELCM.Z3.020 |
| DIN A4 quer | ELCM.Z3.021 |
| DIN A3 hoch | ELCM.Z3.022 |
| DIN A3 quer | ELCM.Z3.023 |

Organisationselemente für die Montagewelt



Nützliche Organisationselemente für perfekte Ordnung

Die vielfältigen Organisationselemente sorgen an Ihrem Arbeitsplatz für Freiraum und entlasten damit die Arbeitsfläche.

Die stufenlos horizontal verschiebbaren Elemente können wahlweise entweder an der erfi-Bridge, am horizontalen Expandprofil 2 unter dem Ablageboard/Gerätecockpit oder an dem frontseitigen Profil Toplight des Ablageboards/Gerätecockpits elegant mittels Klemmschnellverbinder angebunden werden.

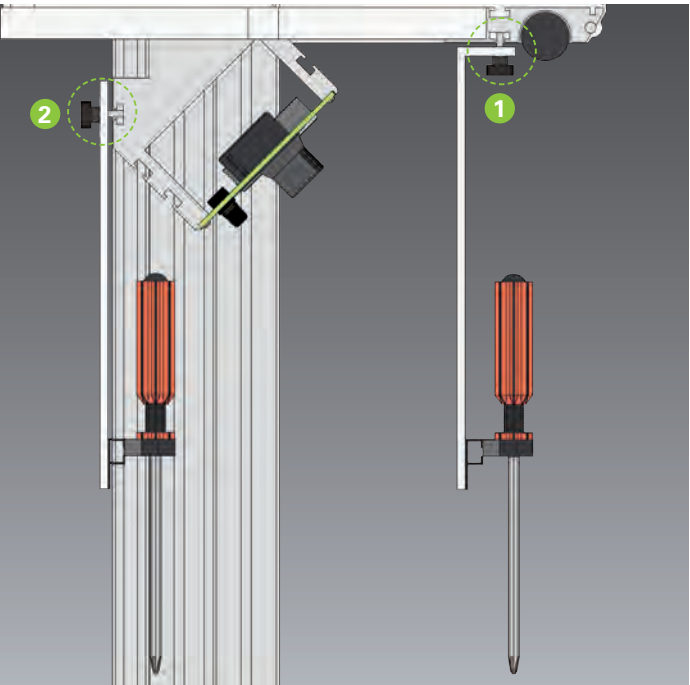


Abbildung 2:
Schnittzeichnung
1. Anbindung von vorne unten an Profil Toplight des Ablageboards bzw. Gerätecockpits.
2. Anbindung von hinten an der Bridge bzw. am horizontalen Expandprofil 2.

Anbindung der Organisationselemente

1 Vorne an Profil Toplight des Ablageboards/Cockpits 2 Hinten an Bridge bzw. horizontalen Expandprofil 2

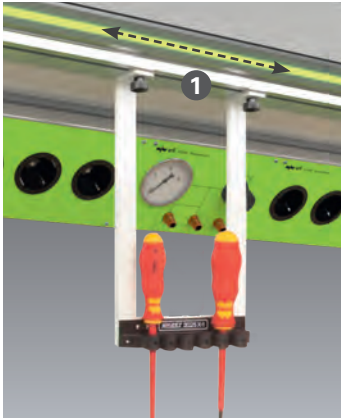


Abbildung 3:
Anbindungsmöglichkeit 1.
Tischansicht von vorne.



Abbildung 4:
Anbindungsmöglichkeit 1.
Tischansicht von hinten.

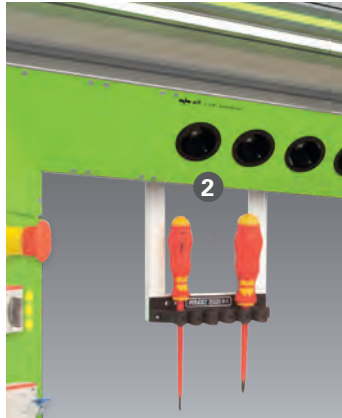


Abbildung 5:
Anbindungsmöglichkeit 2.
Tischansicht von vorne.

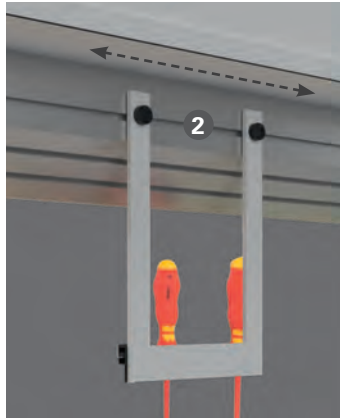


Abbildung 6:
Anbindungsmöglichkeit 2.
Tischansicht von hinten.



Akkuschrauberhalter

Größe (B x T x H):
65 x 170 x 240 mm

Anbindung / Best.-Nr.:

- 1 ELCM.Z5.001
- 2 ELCM.Z6.001

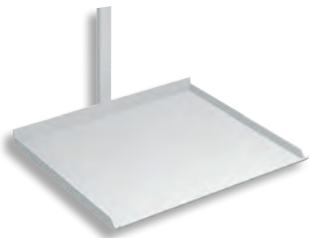


LötKolbenhalter

Größe (B x T x H):
65 x 220 x 200 mm

Anbindung / Best.-Nr.:

- 1 ELCM.Z5.002
- 2 ELCM.Z6.002

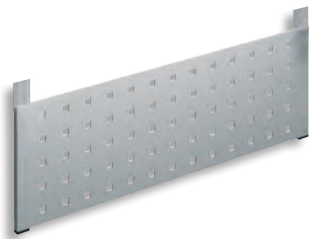


Geräteplattform

Größe (B x T x H):
320 x 310 x 200 mm

Anbindung / Best.-Nr.:

- 1 ELCM.Z5.003
- 2 ELCM.Z6.003



Lochblechtafel

Größe (B x T x H):
540 x 10 x 200 mm

Anbindung / Best.-Nr.:

- 1 ELCM.Z5.004
- 2 ELCM.Z6.004



Tablet-Halter

1 Aufnahme, passend für alle Tablet-Größen

Anbindung / Best.-Nr.:

- 1 ELCM.Z5.005
- 2 ELCM.Z6.005



Werkzeughalter ... mit 5 Aufnahmen

Größe (B x T x H):
150 x 50 x 200 mm

Anbindung / Best.-Nr.:

- 1 ELCM.Z5.006
- 2 ELCM.Z6.006

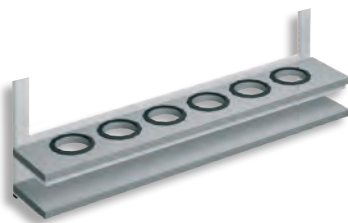


mit 19 Aufnahmen

Größe (B x T x H):
440 x 50 x 200 mm

Anbindung / Best.-Nr.:

- 1 ELCM.Z5.007
- 2 ELCM.Z6.007



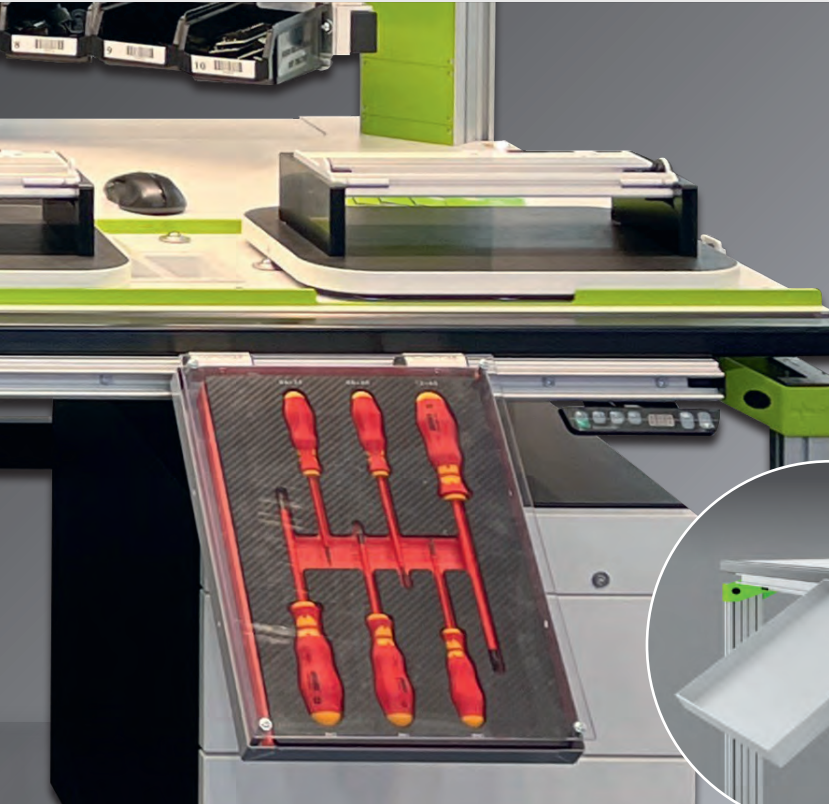
Dosenhalter

Größe (B x T x H):
550 x 110 x 210 mm
für Spraydosen Ø 55 mm

Anbindung / Best.-Nr.:

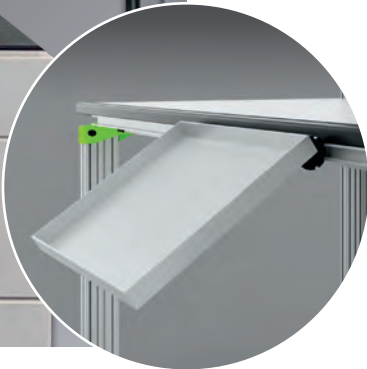
- 1 ELCM.Z5.008
- 2 ELCM.Z6.008

Organisationselemente für die Montagewelt



Verfahrbare Werkzeugablage

- Individuell bestückbar
- Schnelle Umrüstung ja nach Arbeitsablauf
- Übersichtlich
- Schneller Zugriff
- Freie Arbeitsfläche
- Ergonomisch



Als Werkzeughalter oder transportable Arbeitsfläche nutzbar. Inklusive Aufnahmeschiene unter der Tischplatte, Einhängeprofilen und Werkzeugablage. Schaumstoffeinlagen mit Werkzeugen auf Anfrage erhältlich.

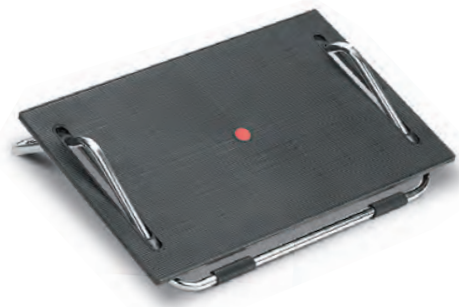
Die Werkzeugablage kann ganz einfach rein oder raus geclipst werden und ist über die gesamte Tischbreite verschiebbar. Einrastbar im Winkel von 0/40/80°. Material: Stahlblech.



Abb.: Beispiel-Sets von Schaumstoffeinlagen mit Werkzeug. Diese sind aufgrund der Individualität und des Arbeitseinsatzes auf Anfrage erhältlich.

| Verfahrbare Werkzeugablage inkl. Profilschiene, Einhängeprofile und Ablage | | |
|--|--|---|
| für Tischbreite | Größe Ablageplatte 1: 462 x 335 x 30 mm | Größe Ablageplatte 2: 260 x 345 x 30mm |
| 1200 mm | ELH2.1200.1 | ELH2.1200.2 |
| 1600 mm | ELH2.1600.1 | ELH2.1600.2 |
| 1800 mm | ELH2.1800.1 | ELH2.1800.2 |
| 2000 mm | ELH2.2000.1 | ELH2.2000.2 |

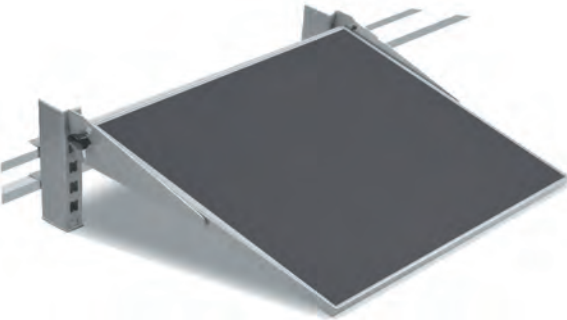
Ergonomische Fußstützen



- Fußstütze Modell 1** (nicht leitfähig)
- Farbe:** Schwarz/chrom
- Gestell:** Verchromt auf rutschfesten Gummifüßen
- Fußplatte:** Stabil, sehr einfach durch Fußdruck einstellbar
- Höheneinstellung:** 50–100 mm



- Modell 2 ESD** (leitfähig)
- Farbe:** Schwarz
- Fußplatte:** Geriffelte Oberfläche
- Höheneinstellung:** 3 Stufen einstellbar 6/9/12 cm
- Ableitwiderstand:** Volumenleitfähiger Kunststoff, Ableitwiderstand 10³ Ω.



- Modell 3** (nicht leitfähig, alternativ leitfähig)
- Direkt mit dem Tisch verbunden, passt sich in Form und Funktion dem Tischsystem optimal an. Stufenlos neigbar und horizontal verschiebbar
- Höheneinstellung:** Höhe kann im Raster eingestellt werden
- Ableitwiderstand:** 10 MΩ

| Ergonomische Fußstützen | | |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Modell | nicht leitfähig | ESD – leitfähig |
| Modell 1 | ELCM.F11 | ELCM.F12 |
| Modell 2 | – | ELCM.F22 |
| Modell 3 | ELCM.F31 | ELCM.F32 |

Werkbänke



Abbildung 1:
Werkbank bestehend aus
1 Werkbankfuß,
1 Standcontainer aus Stahl und
1 Buche-Multiplex-Platte.

Reihen- und Sechseckwerkbänke

Die Werkbänke können je nach Bedarf konfiguriert werden. Als Unterbau sind Werkbankfüße, Unterschrank mit Klapplift und Schraubstock oder



| Reihenwerkbankfuß | | |
|-------------------|---|--|
| | Werkbankfuß 4-Kantrohr 50 x 50 x 2 mm | Werkbankfuß höhenverstellbar U-Profil 75 x 40 mm |
| B x T x H | 150 x 650 x 819 mm | 150 x 650 x 719–1019 mm |
| Best.-Nr. | ELH3.0001 | ELH3.0002 |



Abbildung 2:
Werkbank bestehend aus
2 Werkbankfüßen höhenverstellbar,
1 Buche-Multiplex-Platte und
1 Hängecontainer.

Standcontainer aus Stahl möglich. Die Werkbankplatte ist als Rechteck für Reihenaufstellung oder als Sechseck für Gruppenarbeitsplätze lieferbar.



Hinweis: Schraubstock ist
höheneinstellbar und 360° drehbar.

| Unterschrank mit Klapplift und Schraubstock für Werkbänke (alternativ zum Standcontainer) | | | |
|---|------------------------|--------------------|--|
| | passend zu Werkbankfuß | | |
| | Höhe 819 mm | Höhe 719 mm | |
| B x T x H | 312 x 726 x 819 mm | 312 x 726 x 719 mm | |
| Best.-Nr. | ELCM.0001 | ELCM.0002 | |



Werkbankplatten für Reihenaufstellung

Buche-Multiplex, mehrschichtverleimt, Stärke 40 mm. Sauber geschliffen, imprägniert und mit

lebensmittelechtem Öl gestrichen. Alternativ auch als Buche-Riegelplatte erhältlich.

| Reihenwerkbankplatte | | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Ausführung | Buche-Multiplex | | Buche-Riegel | |
| | Größe 1 | Größe 2 | Größe 1 | Größe 2 |
| B x T x H | 1500 x 750 x 40 mm | 2000 x 750 x 40 mm | 1500 x 750 x 40 mm | 2000 x 750 x 40 mm |
| Best.-Nr. | ELH3.0005.M | ELH3.0006.M | ELH3.0005.R | ELH3.0006.R |

Werkbankplatte für Sechseck-Gruppenarbeitsplätze

Buche-Multiplex, mehrschichtverleimt, Stärke 40 mm. Sauber geschliffen, imprägniert und mit lebensmittelechtem Öl gestrichen. Alternativ auch als Buche-Riegelplatte erhältlich. Vordere Sitzkante ca. 1250 mm. Max. Containergröße für die Sechseckwerkbankplatte 555 x 736 mm. Optional besteht die Möglichkeit auf die Werkbankplatte für Sechseck-Gruppenarbeitsplätze ein 3 HE-Sechsecktischaufbau zu montieren.

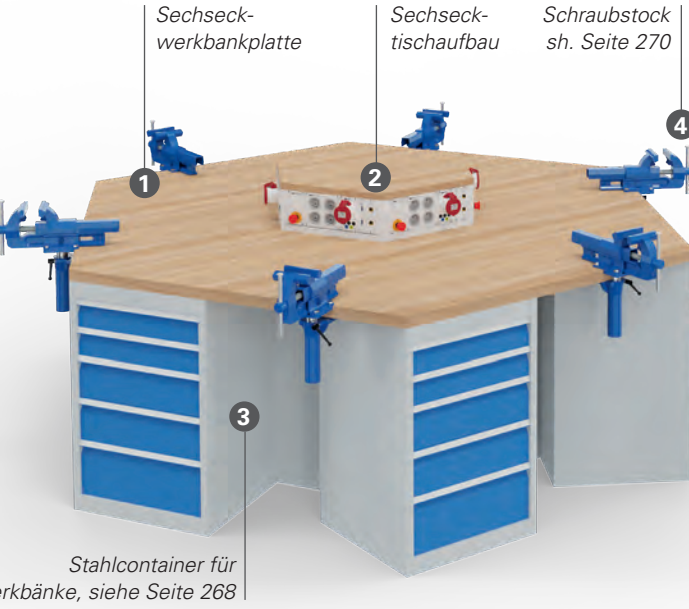
3 HE-Sechsecktischaufbau

Die Bestückung des Tischaufbaus ist frei konfigurierbar.

Bestückungskapazität: pro Seite 70 TE

Schenkellänge: ca. 413 mm

Tiefe Arbeitsfläche: ca. 720 mm



| Sechseckwerkbankplatte | | |
|------------------------|---------------------|---------------------|
| | Buche-Multiplex | Buche-Riegel |
| B x T x H | 2500 x 2165 x 40 mm | 2500 x 2165 x 40 mm |
| Best.-Nr. | ELH3.0007.M | ELH3.0007.R |

| Sechsecktischaufbau 3 HE | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|
| | Buche-Multiplex | Buche-Riegel |
| B x T | 825 x 715 mm | 825 x 715 mm |
| Best.-Nr. | ELH3.0008.M | ELH3.0008.R |

Stahlcontainer für Werkbänke

Standcontainer aus Stahl

Einteilungsraster: 50 mm
Griffe: Aluminium-Griffleiste
Schubladen: 100 % Vollauszug, Tragkraft 100 kg
Nutzmaß bei Größe B x T: 531 x 500 mm: 450 x 400 mm
Nutzmaß bei Größe B x T: 555 x 736 mm: 450 x 600 mm
Nutzmaß bei Größe B x T: 705 x 736 mm: 600 x 600 mm
Dekor: Gehäuse serienmäßig RAL 7035 Lichtgrau,
Fronten serienmäßig RAL 5012 Lichtblau.
Weitere Farbvarianten auf Anfrage erhältlich.



| Standcontainer aus Stahl | | |
|--------------------------|---|-----------|
| B x T x H | Einteilung (Fronthöhen, von oben nach unten) | Best.-Nr. |
| 531 x 500 x 719 mm | 5 Schubladen: 2x 75 mm, 1x 100 mm, 1x 150 mm, 1x 200 mm | ELH3.0010 |
| 555 x 736 x 719 mm | 5 Schubladen: 2x 75 mm, 1x 100 mm, 1x 150 mm, 1x 200 mm | ELH3.0011 |
| 531 x 500 x 819 mm | 5 Schubladen: 2x 75 mm, 1x 100 mm, 1x 150 mm, 1x 300 mm | ELH3.0012 |
| 555 x 736 x 819 mm | 5 Schubladen: 2x 75 mm, 1x 100 mm, 2x 125 mm, 1x 200 mm | ELH3.0013 |
| 705 x 736 x 1019 mm | 6 Schubladen: 1x 75 mm, 1x 125 mm, 2x 150 mm, 2x 200 mm | ELH3.0014 |

Hängecontainer aus Stahl

Einteilungsraster: 50 mm
Griffe: Aluminium-Griffleiste
Schubladen: 100 % Vollauszug, Tragkraft 50 kg
Nutzmaß bei Größe B x T: 380 x 500 mm: 300 x 400 mm
Nutzmaß bei Größe B x T: 531 x 500 mm: 450 x 400 mm
Dekor: Gehäuse serienmäßig RAL 7035 Lichtgrau,
Fronten serienmäßig RAL 5012 Lichtblau.
Weitere Farbvarianten auf Anfrage erhältlich.



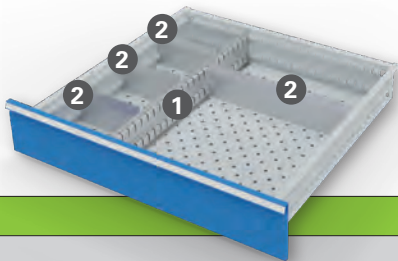
| Hängecontainer aus Stahl | | |
|--------------------------|--|-----------|
| B x T x H | Einteilung (Fronthöhen, von oben nach unten) | Best.-Nr. |
| 531 x 500 x 465 mm | Türe 350 mm | ELH3.0020 |
| 380 x 500 x 215 mm | 1 Schublade: 1x 150 mm | ELH3.0021 |
| 531 x 500 x 215 mm | 1 Schublade: 1x 150 mm | ELH3.0022 |
| 380 x 500 x 365 mm | 3 Schubladen: 3x 100 mm | ELH3.0023 |
| 531 x 500 x 365 mm | 3 Schubladen: 3x 100 mm | ELH3.0024 |
| 380 x 500 x 365 mm | 3 Schubladen: 2x 75 mm, 1x 150 mm | ELH3.0025 |
| 531 x 500 x 365 mm | 3 Schubladen: 2x 75 mm, 1x 150 mm | ELH3.0026 |
| 380 x 500 x 465 mm | 4 Schubladen: 4x 100 mm | ELH3.0027 |
| 531 x 500 x 465 mm | 4 Schubladen: 4x 100 mm | ELH3.0028 |
| 380 x 500 x 465 mm | 4 Schubladen: 2x 75 mm, 1x 100 mm, 1x 150 mm | ELH3.0029 |
| 531 x 500 x 465 mm | 4 Schubladen: 2x 75 mm, 1x 100 mm, 1x 150 mm | ELH3.0030 |
| 380 x 500 x 565 mm | 5 Schubladen: 5x 100 mm | ELH3.0031 |
| 531 x 500 x 565 mm | 5 Schubladen: 5x 100 mm | ELH3.0032 |
| 380 x 500 x 565 mm | 5 Schubladen: 2x 75 mm, 2x 100 mm, 1x 150 mm | ELH3.0033 |
| 531 x 500 x 565 mm | 5 Schubladen: 2x 75 mm, 2x 100 mm, 1x 150 mm | ELH3.0034 |

Rollcontainer aus Stahl

Einteilungsraster: 50 mm
Griffe: Aluminium-Griffleiste
Schubladen: 100 % Vollauszug, Tragkraft 100 kg
Nutzmaß bei Größe B x T: 531 x 500 mm: 450 x 400 mm
Rollen: 4x Lenkrollen, Ø 80 mm,
2 davon feststellbar
Dekor: Gehäuse serienmäßig RAL 7035 Lichtgrau,
Fronten serienmäßig RAL 5012 Lichtblau.
Weitere Farbvarianten auf Anfrage erhältlich.



| Rollcontainer aus Stahl | | |
|-------------------------|--|-----------|
| B x T x H | Einteilung (Fronthöhen, von oben nach unten) | Best.-Nr. |
| 531 x 500 x 625 mm | 4 Schubladen: 4x 100 mm | ELH3.0040 |
| 531 x 500 x 625 mm | 4 Schubladen: 2x 75 mm, 1x 100 mm, 1x 150 mm | ELH3.0041 |



Einteilungsmaterial für Schubladen

| 1 Mittelfachschienen für Schubladen | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|
| Schubladen-fronthöhe | Mittelschiene im 50 mm-Raster | | |
| | Nutzmaß 400 mm | Nutzmaß 450 mm | Nutzmaß 600 mm |
| 75 mm | ELH3.4075 | ELH3.4575 | ELH3.6075 |
| 100 mm | ELH3.4010 | ELH3.4510 | ELH3.6010 |
| 150 mm | ELH3.4015 | – | – |
| 200 mm | ELH3.4020 | – | – |

| 2 Trennwand für Schubladen | | | | | |
|----------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Schubladen-fronthöhe | Trennwand zum Einschieben zwischen Außenwand/Mittelfachschiene oder 2 Mittelfachschienen | | | | |
| | 100 mm | 150 mm | 200 mm | 250 mm | 300 mm |
| 75 mm | ELH3.1075 | ELH3.1575 | ELH3.2075 | – | ELH3.3075 |
| 100 mm | ELH3.1010 | ELH3.1510 | ELH3.2010 | – | ELH3.3010 |
| 150 mm | ELH3.1015 | ELH3.1515 | ELH3.2015 | ELH3.2515 | ELH3.3015 |
| 200/250/300 mm | ELH3.1020 | ELH3.1520 | ELH3.2020 | ELH3.2520 | ELH3.3020 |

| Einteilungs-Sets für Schubladen (bestehend aus Mittelfachschienen 1 und Trennwänden 2 aus Metall) | | | | |
|---|--|---|--|--|
| Schubladen-fronthöhe | für Schubladengröße 450 x 400 mm | | für Schubladengröße 450 x 600 mm | |
| | Set 1, 8-teilig Mittelfach: 2 x 400 mm Trennwand: 6 x 150 mm | Set 2, 15-teilig: Mittelfach: 3 x 400 mm Trennwand: 9 x 100 mm, 3 x 150 mm | Set 3, 10-teilig Mittelfach: 2 x 600 mm Trennwand: 3 x 100 mm, 2 x 150 mm, 3 x 200 mm | Set 4, 25-teilig Mittelfach: 4 x 600 mm Trennwand: 5 x 50 mm, 16 x 100 mm |
| 75 mm | ELH3.4075.S1 | ELH3.4075.S2 | ELH3.6075.S3 | ELH3.6075.S4 |
| 100 mm | ELH3.4010.S1 | ELH3.4010.S2 | ELH3.6010.S3 | ELH3.6010.S4 |
| 150 mm | ELH3.4015.S1 | ELH3.4015.S2 | ELH3.6015.S3 | ELH3.6015.S4 |
| 200 mm | ELH3.4020.S1 | ELH3.4020.S2 | ELH3.6020.S3 | – |

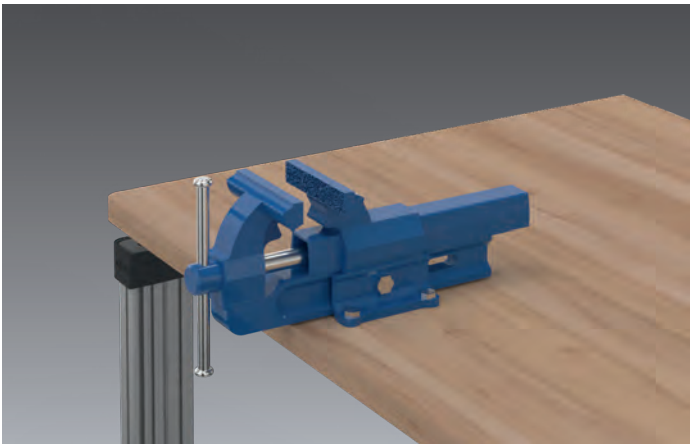
Parallel-Schraubstöcke



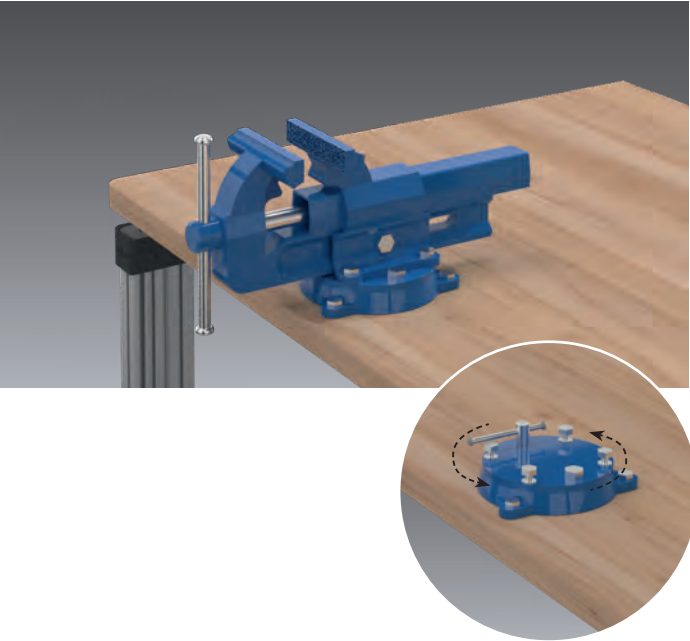
Parallel-Schraubstock

Aus Stahl geschmiedet, robust und unzerbrechlich. Sehr präzises Spannen möglich. Spindelschlüssel mit vernieteten Sicherungsringen aus Stahl. Oberflächengehärtete Spannbacken und angeschmiedete Rohrspannbacken.

Hohe, optimal verteilte Spannkraft durch zentrisch angeordnete, gut geschützte Spindel mit doppelgängigem Trapezgewinde für schnelles Öffnen und Schließen.



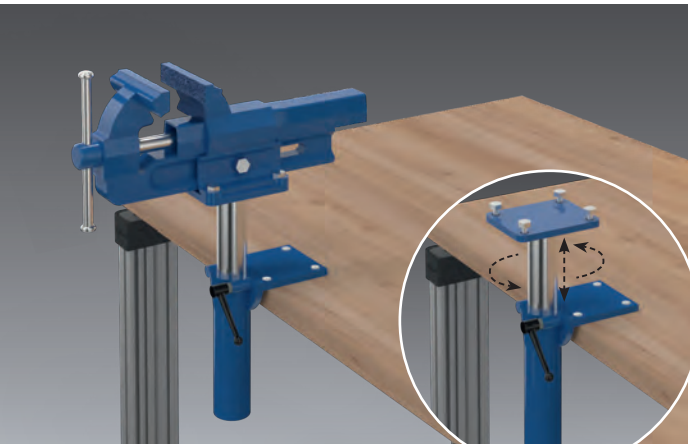
| Parallel-Schraubstock | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|-----------------------|---------|------------|
| Backenbreite | Spannweite | Spanntiefe | Spannbereich f. Rohre | Gewicht | Best.-Nr. |
| 100 mm | 125 mm | 50 mm | Ø 16–30 mm | 4,5 kg | ELH4.100.1 |
| 120mm | 150 mm | 65 mm | Ø 16–55 mm | 9,0 kg | ELH4.120.1 |
| 140 mm | 200 mm | 80 mm | Ø 27–70 mm | 16,0 kg | ELH4.140.1 |
| 160 mm | 225 mm | 100 mm | Ø 27–100 mm | 27,0 kg | ELH4.160.1 |
| 180 mm | 225 mm | 100 mm | Ø 10–27 mm | 29,0 kg | ELH4.180.1 |



Drehteller für Parallel-Schraubstock

Drehbar um 360°.

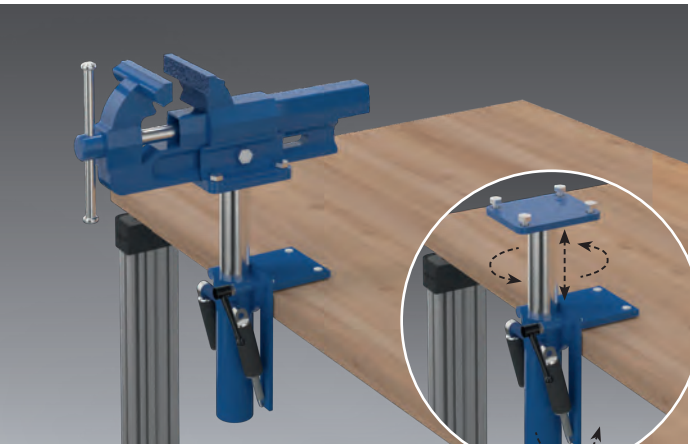
| Drehteller für Parallel-Schraubstock | | |
|--------------------------------------|---------|------------|
| für Backenbreite | Gewicht | Best.-Nr. |
| 100 mm | 1,8 kg | ELH4.100.2 |
| 120mm | 2,5 kg | ELH4.120.2 |
| 140 mm | 5,0 kg | ELH4.140.2 |
| 160 mm | 7,5 kg | ELH4.160.2 |
| 180 mm | 7,5 kg | ELH4.180.2 |



Automatisches Höhenverstellgerät für Parallel-Schraubstock

Mittels Klemmhebel und Gasdruckfeder stufenlos höhenverstellbar ohne Kraftaufwand bis zu 200 mm. Drehbar um 360 °. Gewicht: 10 kg.

| Autom. Höhenverstellgerät für Parallel-Schraubstock | | |
|---|---------------------|------------|
| für Backenbreite | zulässige Belastung | Best.-Nr. |
| 100 mm | 4–10 mm | ELH4.100.3 |
| 120 mm | 4–10 mm | ELH4.120.3 |
| 140 mm | 10–16 mm | ELH4.140.3 |
| 160 mm | 16–29 mm | ELH4.160.3 |
| 180 mm | 16–29 mm | ELH4.180.3 |



Klapplift für Parallel-Schraubstock

Klappen, liften, drehen. Der Klapplift ist um 175 mm in der Höhe verstellbar und um 360° drehbar. Gewicht: ca. 14 kg.

| Klapplift für Parallel-Schraubstock | | |
|-------------------------------------|---------------------|------------|
| für Backenbreite | zulässige Belastung | Best.-Nr. |
| 120 mm | 4–10 kg | ELH4.120.4 |
| 140 mm | 10–16 kg | ELH4.140.4 |

Spannfix-Gelenk-Schraubstöcke

Spannfix-Gelenk-Schraubstöcke

Der Spannschraubstock kann mit verschiedenen Komponenten für die jeweils passende Anwendung konfiguriert werden. Er ist an jedem Arbeitstisch problemlos montierbar.

Schraubkopf

Technische Daten:

Spanndruck: 150 kp Backenbreite: 50 mm
Spanntiefe: 38 mm Backen: Kunststoff
Spannweite: 70 mm Gewicht: 0,56 kg

Best.-Nr.: ELH3.001

Platinenhalterung

Justierbare Spannweite, beliebige Erweiterung jederzeit möglich. Arbeitsgerechte Einspannung durch Justierung der Mittenlage, berührungssichere Aufnahme, fester Klemmsitz der gedruckten Schaltung durch eingebaute Federung in den Aufnahmestegen. Gewicht: 0,28 kg.

Best.-Nr.: ELH3.002

Abdeckplatte für bestückte Rahmen

Für die Anwendung in Verbindung mit der Platinenhalterung. Mit 20 mm Schaumstoff belegt. Bauelemente verschiedener Größen werden so angedrückt, dass nach dem Wenden ein Verlöten möglich ist. Gewicht: 0,26 kg Größe: 240 x 130 mm

Best.-Nr.: ELH3.003

Universal-Spannplatte

Schlitze ausgearbeitet für gängige Normschrauben zum Aufbau von Prototypen oder zum Halten von z. B. Tuner, Zeilentrafo, Lautsprecher etc. Gewicht: 0,12 kg.

Best.-Nr.: ELH3.004

Bestellbeispiel, Abb. rechts:

- 1. **Spannfix-Fuß mit Kugelgelenk** Best.-Nr.: ELH3.007
- 2. **Schnellwendevorrichtung** Best.-Nr.: ELH3.006
- 3. **Platinenhalterung** Best.-Nr.: ELH3.002
- 4. **Abdeckplatte Halterung** Best.-Nr.: ELH3.003

Winkeladapter

Als Zusatzgerät bei jedem Arbeitskopf zu verwenden. Ermöglicht einen noch weiteren Wendekreis. Gewicht: 0,095 kg.

Best.-Nr.: ELH3.005

Schnellwendevorrichtung

Mit fest verbundenem Winkeladapter. Ermöglicht blitzschnelle Drehung der Platinenhalterung mit Platine und Abdeckplatte um 180°. Gewicht: 0,27 kg.

Best.-Nr.: ELH3.006

Spannfix-Fuß mit Kugelgelenk

Mit Tisch-Klemmbefestigung zum Anschrauben an Arbeitstische mit max. Tischplattenstärke von 80 mm. Gewicht: 0,95 kg.

Best.-Nr.: ELH3.007

Spannfix-Saugfuß mit Kugelgelenk

Mit Gewindezapfen M12 x 1,5 zur festen Montage auf Saugfuß. Größe Grundplatte: 150 x 105 mm, Gewicht: 0,80 kg. Spannfix-Saugfuß über Kipphebel an der Arbeitsplatte anzubringen. Gewicht: 0,65 kg

Best.-Nr.: ELH3.008

EMV-Tische/EMV-Werkbänke



Abb.: EMV-Tisch (B x T x H) 2000 x 1000 x 780 mm, fahrbar. Optional mit Edelstahlplatte.

Detailansicht: Tischplatte Buche Multiplex mit optionaler Edelstahlplatte, vorne abgerundet.

EMV-Tisch

Der elektromagnetisch verträgliche Tisch besteht komplett aus Holz für den Einsatz in EMV-Laboren.

Tischplatte: Buche Multiplex, Stärke 30 mm.

Gestell: Stabile Holzkonstruktion ohne metallische Komponenten und Verbindungselemente.

Der Tisch ist sowohl mit als auch ohne Fahrradrahmen/Rollen erhältlich. 2 der Rollen sind feststellbar.

Optionale Ausstattung

Edelstahlplatte: Alternativ kann der EMV-Tisch zusätzlich mit einer Edelstahlplatte (natur) belegt werden.

Technische Eigenschaften: V2A, 2 mm stark, nicht geschliffen, vorne abgerundet.

Befestigung: Verschraubung auf der Oberseite.

Best.-Nr. Edelstahlplatte: ELCM.EP

| EMV-Tisch | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|
| Tischgröße (B x T x H) | ohne Fahrradrahmen | mit Fahrradrahmen |
| 1.600 x 600 x 780 mm | EMV.1661 | EMV.1661.F |
| 1.600 x 850 x 780 mm | EMV.1681 | EMV.1681.F |
| 1.600 x 1.000 x 780 mm | EMV.1611 | EMV.1611.F |
| 1.800 x 600 x 780 mm | EMV.1861 | EMV.1861.F |
| 1.800 x 850 x 780 mm | EMV.1881 | EMV.1881.F |
| 1.800 x 1.000 x 780 mm | EMV.1811 | EMV.1811.F |
| 2.000 x 600 x 780 mm | EMV.2061 | EMV.2061.F |
| 2.000 x 850 x 780 mm | EMV.2081 | EMV.2081.F |
| 2.000 x 1.000 x 780 mm | EMV.2011 | EMV.2011.F |

Systemkomponenten für Nasslabore

Grundtische für Nasslabore

Gestell: Fugenlos und komplett verschweißtes Stahlgestell (40/40 mm). Sauber verschliffen, ohne sichtbare Schweißnaht, pulverbeschichtet. Höhe inkl. Tischplatte immer 900 mm.
Eigenschaften: Sehr gute Chemikalienresistenz bei Säuren und Laugen, auch bei längerer Einwirkzeit.

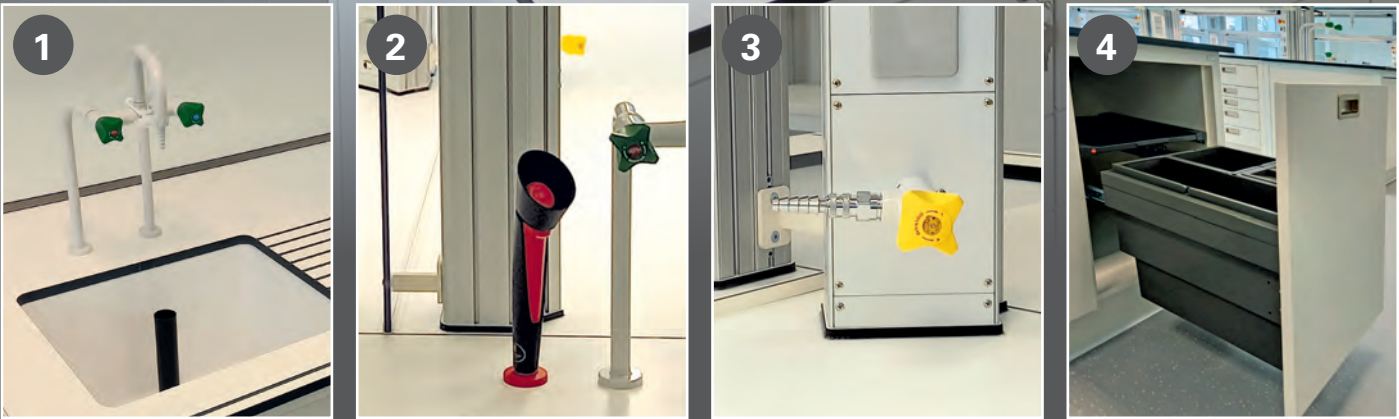
Aufstockung Grundtische für Nasslabore

Die Grundtische der Nasslabore können mittels Adapterplatte aufgestockt werden zur Aufnahme von Expandprofilen 1 oder 2 sowie Ablageboards. Siehe hierzu ab Seite 92 (L-Profil) und ab Seite 129 (Expandprofil 2).

Tischplatten: Immer mit 30 mm Überstand.
Trespa mit Wulstrand: Phenolharz-Vollkernplatte.
Dekor: Lichtgrau, weiß.
Wulstrand: Epoxydharz verklebt mit Epoxydharz.
Dicke: 20/27 mm (Wulstrand: 7 mm).
Verbundkeramik mit Epoxydwulst: Glasierte Laborfliesen. Trägerplatte E1, beidseitig melaminharzbeschichtet nach DIN 68761.
Dekor: weiß (ähnlich RAL 9010).
Eigenschaften: Laugen- und säurebeständig mit Epoxydharzverfugung.
Wulstrand: Epoxydharz.
Dicke: 30/37 (Wulstrand 7 mm).

Zusatz-Optionen – auf Anfrage erhältlich!
1 Waschbecken: Polypropylenbecken 400 x 400 x 250 mm inkl. Zubehör. Standbatterie für Wasser (WTK/WTW), Trinkwasser kalt und warm, mit schwenkbarem Auslauf. Anschlussgewinde 1/2" A. Höhe 300 mm. Optional mit einer VE-Wasser-Armatur erhältlich.
2 Augendusche: Handaugendusche zur Tischmontage.
3 Propangasarmatur für den Expandkanal 2: Geräteserie *acto*®. Einsatzplatte 113 mm hoch, 28 TE breit. Gerätefront: Aluminiumplatte eloxiert. Durchgangsarmatur, Typ 25304198131-40, UniFlex A50 Schnellkupplung, Stecktülle Gas, Mediacode LPG, inkl. Winkelstück und Uniflexschlauch, 1000 mm lang.
4 Mülleimer: Klappbarer Mülleimer zur Integration in einen Unterschrank, ca. 500 mm breit.
Spritzschutz aus Makrolon
Ca. 8 mm stark, Höhe variabel. Montage über Winkel rückseitig.
Digistorium / Labortischabzug: Mit Rückwandinstallation, Stützstrahltechnik und walzenfreier Strömung im Innenraum. **Verfügbare Größen:** Breite: 1200/1500/1800/2100 mm, Tiefe 900 mm, Höhe inkl. Unterbau 2700 mm, Arbeitshöhe: 900 mm.

Unterschränke
Schubladenschrank: B: 620 x T: 580 x H: 830 mm. Schubladeneinteilung: 3x 3 HE, 2x 2 HE, aus Stahl, vollorganisierbar. Nutztiefe 490 mm.
Flügeltürenschränk:
Breitenvariabel, je nach Tischbreite.
T: 580 x H: 830 mm, mit 2 Flügel Türen, abschließbar, 2 verstellbare Böden, 12 mm Rückwand.
Dekor: Hellgrau, nicht leitfähig.
Griff: Muschelgriff
Sockel: 150 mm hoch zur Medienführung.



elneos® Nasslabore

| Grundtische Nasslabore, Höhe immer 900 mm | | | | |
|---|--------|---|-----------------------------------|-------------------------|
| | | | Tischplatte jeweils mit Wulstrand | |
| Länge | Tiefe | Unterbau | Trespa 20/27 mm | Verbundkeramik 30/37 mm |
| 1.200 mm | 750 mm | 1 Flügeltürenschränk, 1040 mm breit | ELCN.1.1271 | ELCN.1.1272 |
| 1.600 mm | 750 mm | 1 Schubladenschrank, 620 mm breit 1 Flügeltürenschränk, 900 mm breit | ELCN.1.1671 | ELCN.1.1672 |
| 1.800 mm | 750 mm | 1 Schubladenschrank, 620 mm breit 1 Flügeltürenschränk, 1.100 mm breit | ELCN.1.1871 | ELCN.1.1872 |
| 2.000 mm | 850 mm | 2 Schubladenschränke, 620 mm breit 1 Flügeltürenschränk, 680 mm breit | ELCN.1.2071 | ELCN.1.2072 |

Ablageboards für Nasslabore
Material: Trespa, 19 mm. Zusätzlich mit Funktionsprofil möglich. Siehe Seite 104.

| Ablageboards für Nasslabore | | | |
|-----------------------------|--------|-------------------------------|--------------------------------|
| Länge | Tiefe | mit unterge- bautem Profil | ohne unterge- bautem Profil |
| 1.200 mm | 270 mm | ELCN.3.1.1221 | ELCN.3.2.1221 |
| 1.600 mm | 270 mm | ELCN.3.1.1621 | ELCN.3.2.1621 |
| 1.800 mm | 270 mm | ELCN.3.1.1821 | ELCN.3.2.1821 |
| 2.000 mm | 270 mm | ELCN.3.1.2021 | ELCN.3.2.2021 |



elneos® orgatower

the worktime experience

| | |
|--|-----|
| Vielfältige Modellvarianten | 278 |
| Außenkorpus und Innenleben | 286 |
| Frontdekore für frontweißen Korpus | 288 |
| Frontdekore für graphitschwarzen Korpus. | 289 |
| Serienausstattung | 291 |
| Sonderausstattung | 293 |
| Bestellkonfiguration. | 296 |
| orgatower – klein | 297 |
| orgatower – mittel | 301 |
| orgatower – groß | 305 |



Vielfältige Modellvarianten



elneos® orgatower

the worktime experience

Die Modelle unserer neuen Serie *elneos orgatower* sind flexible und modulare Organisationstalente für alle technischen und kaufmännischen Berufsfelder. Sie erfüllen alle Anforderungen im Bereich Industrie sowie Ausbildung in gleichem Maß.

Die *elneos orgatower* erweitern den Arbeitsplatz durch zusätzlichen Stauraum und ermöglichen einen flexiblen Einsatz durch funktionale Einheiten. Die *elneos orgatower* werden entweder links oder rechts neben dem Arbeitsplatz aufgestellt. Einige Modelle bieten außerdem eine freie Nutzung von beiden Seiten.

Flexibel und Kompakt

the worktime experience

Die elneos orgatower sind optimal für das moderne Büro geeignet. Im eingefahrenen Zustand sind der Briefkasten, Prospekthalter und abschließbare Fächer und Schubladen erreichbar. Im ausgefahrenen Zustand werden weitere Fächer, Schubladen, Auszugsböden sowie eine Energieversorgung mit Snap-Funktion verfügbar.



Hinweis: Die abgebildeten Modelle können Sonderausstattung enthalten.

Vielfältig und Mobil

the worktime experience

Dieses Modell bietet durch einen zweigeteilten Korpus unterschiedliche Nutzungsmöglichkeiten. Die Sitzfläche bietet einen Platz für Besprechungen und kann bei eingefahrenem oberem Korpusteil genutzt werden. Die Zustandsanzeige durch das Indikationslicht oben signalisiert ob der Korpus offen oder geschlossen ist.



Hinweis: Die abgebildeten Modelle können Sonderausstattung enthalten.

elneos® orgatower

the worktime experience

Die Modelle der neuen Serie elneos orgatower sind echte Organisationswunder. Das Innenleben der Schränke lässt sich als flexibles Korpuselement manuell oder elektromotorisch ein- und ausfahren. Im eingefahrenen Zustand sind die untergebrachten Gegenstände sicher und im ausgefahrenen Zustand frei zugänglich. Sie sind durch die Organisationseinheiten flexibel nutzbar und eine Elektrifizierung bietet Anschlüsse für verschiedene Geräte.

Die Merkmale im Überblick

- Verschließbare Schrankfronten und Schubladen
- Innenorganisation frei konfigurierbar
- Aufnahmeschiene für Materialschütten
- Touch-to-open-Funktion zur Schubladenöffnung
- Zahlreiche Frontdekore passend zum Außenkorpus
- Aufnahmen für DIN A4-Didaktik-Lehrmittel
- Elektrifizierung durch innenliegende Profiltrik
- Magnetische Front als Pinnwandfunktion
- Akustische Oberflächen zur Schalldämmung
- Elektronisches Schließsystem mit Fernbedienung
- Indikationslicht zur Statusanzeige offen-geschlossen
- Twintower zur beidseitigen Nutzung
- uvm.



Außenkorpus und Innenleben

Farben des Außenkorpus

Den Außenkorpus des elneos orgatowers gibt es in Frontweiß und Graphitschwarz. Die Farbe des Außenkorpus ist mit der Wahl eines Frontdekors gekoppelt. Die Kombination der Frontdekore mit den beiden Farben des Außenkorpus ist auf der folgenden Doppelseite dargestellt.

Für den Außenkorpus in Frontweiß stehen die Frontdekore mit den Bestellnummern ELCOD1 bis ELCOD10 und für den Außenkorpus in Graphitschwarz stehen die Frontdekore mit den Bestellnummern ELCOD11 bis ELCOD20 zur Verfügung.

Innenleben und Innenkorpus

Der Innenkorpus mit allen Innenteilen wie Schubladen, Schubladenfronten, Seitenwänden, Fachböden und Auszügen ist serienmäßig immer im Dekor Frontweiß ausgestattet. Die innenliegenden Schubladenfronten können optional auch im gewählten Frontdekor bestellt werden.

Alle Bestelloptionen für die elneos orgatower finden Sie auf den folgenden Seiten. Der Bestellvorgang ist ausführlich auf Seite 296 erklärt.

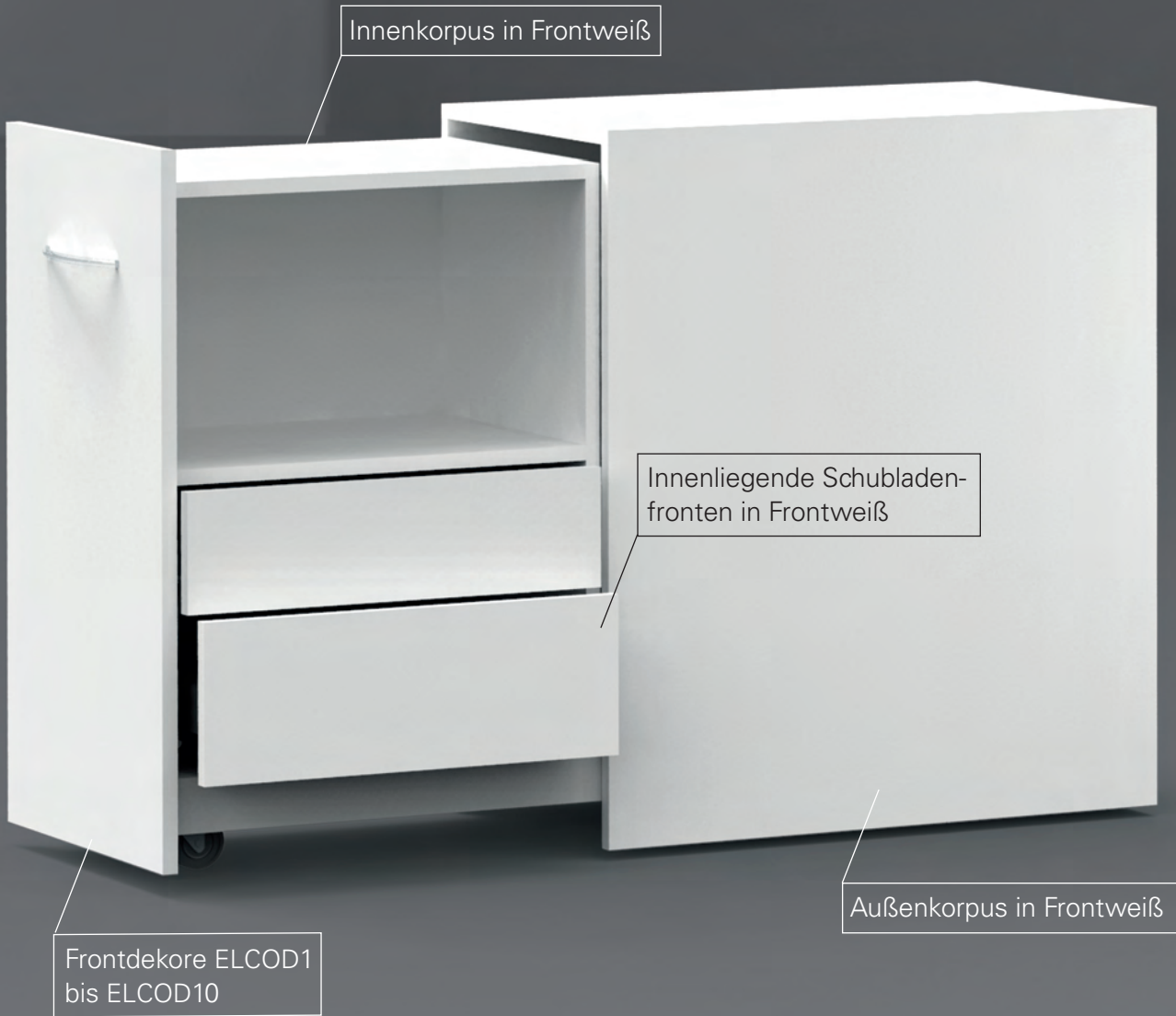
Laserkanten-Technologie für alle Dekore

Durch eine neue Lasertechnik bei der Kantenverschmelzung bieten wir unvergleichbare Qualität für alle Holzelemente. Bei allen Dekoren entsteht eine fugenlose Verbindung mit dauerhafter Verbindung.

Die Verschmelzung von Kante und Platte erhöht die Wärme- standfestigkeit als auch die Feuchtigkeitsbeständigkeit der Bauteile. Die Materialschicht ist farblich exakt auf die Dekor- schicht abgestimmt und es entsteht eine Optik, die den Eindruck eines Vollmaterials vermittelt. Die Laserkanten- Technologie weist eine besondere Härte der Materialschicht auf und ein Ausreiben der Fuge im Alltag wird verhindert – Schmutzfugen gehören der Vergangenheit an.



Alle Fugen der Dekore in Laserkanten-Technologie



Frontdekore für frontweißen Korpus

Korpus Frontweiß

Frontweiß

nicht leitfähig, matt

BestellNr.: ELCOD1

Frontweiß

ESD-leitfähig, matt

BestellNr.: ELCOD2

Chartreuse Grün

matt

BestellNr.: ELCOD3

Eiche Piemont Mokka

3D-Haptik

BestellNr.: ELCOD4

Kastanie Wenge

3D-Haptik

BestellNr.: ELCOD5

Eiche Saphir

hochglänzend

BestellNr.: ELCOD6

Nussbaum Saleve

3D-Haptik

BestellNr.: ELCOD7

Walnuss California

3D-Haptik

BestellNr.: ELCOD8

Pinie Fano Natur

3D-Haptik

BestellNr.: ELCOD9

Walnuss Ecco

3D-Haptik

BestellNr.: ELCOD10

Die Frontdekore der elneos orgatower
Die Dekore bieten vielfältige Möglichkeiten gezielt Akzente zu setzen. Haben Sie sich für ein Frontdekor entschieden, so können Sie optional auch die innenliegenden Schubladenfronten im selben Dekor bestellen. Bei Dekor ELCOD1, ELCOD2 und ELCOD11 sind die Schubladenfronten jedoch immer Frontweiß.

Das Spezialdekor „Magnetische Front“
Dieses Spezialdekor bietet eine magnetische Pinwandfunktion. Pläne, Notizen uvm. können an der Front des orgatowers mit Magneten befestigt werden. Das Dekor ist in Hochglanz ausgeführt und kann mit einem frontweißen oder graphitschwarzen Korpus kombiniert werden. Auch bei Wahl einer ESD-leitfähigen Version können sie dieses Spezialdekor für die Front wählen.

Korpus Frontweiß

Magnetische Front

hochglänzend, glatt

BestellNr.: ELCOD21

BestellNr.: ELCOD22 (ESD)

Korpus Graphitschwarz

Magnetische Front

hochglänzend, glatt

BestellNr.: ELCOD23

Frontdekore für graphitschwarzen Korpus

Korpus Graphitschwarz

Frontweiß

nicht leitfähig, matt

BestellNr.: ELCOD11

Ahorn Kiruna

matt

BestellNr.: ELCOD12

Chartreuse Grün

matt

BestellNr.: ELCOD13

Eiche Piemont Mokka

3D-Haptik

BestellNr.: ELCOD14

Kastanie Wenge

3D-Haptik

BestellNr.: ELCOD15

Douglasie Weiß

3D-Haptik

BestellNr.: ELCOD16

Nussbaum Saleve

3D-Haptik

BestellNr.: ELCOD17

Walnuss California

3D-Haptik

BestellNr.: ELCOD18

Pinie Fano Natur

3D-Haptik

BestellNr.: ELCOD19

Walnuss Ecco

3D-Haptik

BestellNr.: ELCOD20

Querschnitt Rohspan

Querschnitt Rohspan ESA, leitfähig

Standard-Plattenmaterial
Der Kern des Plattenmaterials besteht aus Rohspan und entspricht den technischen Standards der DIN.

Technische Daten: Rohspan, Holzspanplatte mit Feinspandeckschicht nach DIN EN 312 CE. Die Platte ist beidseitig mit Melaminharzbeschichtung beschichtet.
Chemische Beständigkeit: gegen organische Lösungsmittel, schwache Säuren und Laugen, Benzin, Öl.
Rohdichte: ca. 620 kg/m³

ESD-leitfähiges Plattenmaterial
Bei diesem Material wird der gesamte Außenkorpus, der Innenkorpus und alle Schubladen in ESD-Ausführung gefertigt (Frontdekor BestellNr.: ELCOD11). Die Modelle besitzen zudem Metallhöhenversteller und eine Erdungsbuchse zur sicheren Erdung.

Technische Daten: Rohspan ESA, elektrostatisch ableitende Rohspanplatte mit Feinspandeckschicht nach DIN 61340-5 Teil 1 und 2 (volumenleitfähig). Die Platte ist beidseitig mit leitfähiger Melaminharzbeschichtung beschichtet.
Chemische Beständigkeit: gegen organische Lösungsmittel, schwache Säuren und Laugen, Benzin, Öl.
Durchgangswiderstand: R_D 1x10⁴ bis 1x10⁹ Ohm
Rohdichte: ca. 620 kg/m³.

Hinweis: Die Dekordarstellung am Monitor oder in der Druckversion kann zum Originaldekor abweichen.

Serienausstattung



Serienausstattung der Modelle

Jedes Modell bietet verschiedene Möglichkeiten. So sind zum Beispiel bei Modell 1 die Fachböden mit Nutenmatten ausgestattet und Modell 58 bietet als besondere Funktion ein abschließbares Postfach.

Hängeregister und Schubladen

Die Vorrichtungen für Hängeregister sind idR. dann enthalten, wenn die Schubladenhöhe 6 HE beträgt (Modelle 45, 48, 59). Alle innenliegenden Schubladen sind voll organisationsfähig und über Touch-to-open bedienbar.

Aufnahmeprofile

Aufnahmeprofile und Schienen für Materialschütten oder Büroablageelemente sind als jeweils fertig konfiguriertes Set eingebaut (Modelle 4, 29, 30, 45).

Fachböden mit Nutenmatten

Für platzsparendes und sicheres Aufbewahren von DINA4-Didaktik-Lehrmittel sind diese Fachböden mit Nutenmatten ausgestattet (Modelle 1, 2, 20, 21, 40, 41).

Briefeinwurfschlitz und Prospekthalter

Für interne Post bietet das Modell 58 einen Briefeinwurfschlitz kombiniert mit einem abschließbaren Fach. Zusätzlich bietet dieses Modell eine Halterung für Zeitschriften oder Prospekte.

Wertfach mit Schloss

Bei verschiedenen Modellen ist ein abschließbares Wertfach für die Lagerung von sensiblen Dokumenten eingebaut (Modell 45, 46, 47, 48, 58).

Manuelle Verriegelung

Alle Modelle können serienmäßig manuell geschlossen (Softclose) und über ein Schloss verriegelt werden. Bei Twintowern werden zwei Schlösser eingebaut. Eine elektronische Zentralverriegelung ist optional möglich (Sonderausstattung ab Seite 293).

Elektrifizierung

Einige Modelle bieten eine Elektrifizierung über das Aluminiumprofil Expand 2 mit Schuko-Steckdosen und RJ45-Buchsen (7, 27, 45, 50, 51, 52, 53, 54, 58).

Bürstenleiste und Kabeldurchführung

Die Bürstenleiste und der Kabeldurchlass im Fachboden ermöglicht das Durchführen von Kabeln. So können Geräte auf unterschiedlichen Ebenen verbunden werden (Modelle 7, 27, 28, 50, 52).

Sitzkissen

Das Sitzkissen wird für die kleinen und großen elneos orgatower angeboten. Bei Frontdekoren mit Holzoptik ändert sich die Kissenfarbe von Grün zu Schwarz (Modelle 13, 14, 53, 54, 55, 56).



Fachböden mit Nutenmatten



Sitzkissen in Grün



Bürstenleiste im Fachboden



Hängeregister in Schublade mit 6 HE

Sonderausstattung



Sonderausstattung für Ihre Wünsche

Zusätzlich zur Serienausstattung haben Sie die Möglichkeit weitere Funktionen hinzu zu bestellen. Die Bestellnummern sind am Textende zu finden.

Indikationslicht

Das Indikationslicht indiziert ob der elneos orgatower abgeschlossen ist. Die rote Lichtfarbe indiziert den geöffneten Zustand und Grün den geschlossenen Zustand. Durch das Aluminiumprofil des Indikationslichtes entsteht ein Kantenschutz, eine Ablagerinne für Kleinutensilien und eine Funktionsnut.

Bestellnr.: ELCO100.1

Elektronische Zentralverriegelung

Mit der elektronischen Zentralverriegelungsfunktion wird ein Transponder für die Verriegelung mitgeliefert.

Bestellnr.: ELCO100.2

Motorisierter Auszug mit Funk-Fernbedienung

Der motorisierte Auszug ermöglicht das motorisierte Ein- und Ausfahren des Innenkorpus (nicht in Verbindung mit elektronischer Zentralverriegelung).

Bestellnr.: ELCO100.3

Kabelsets für Verkabelung in Reihe

Die Kabelsets sind für elneos orgatower geeignet, welche zwischen zwei Tischen stehen. Ein hinten liegend montierter Kabelkanal ermöglicht die Verkabelung in Reihe und eine dazugehörige Blende dient als Sichtschutz. Zum Kabelset gehört eine entsprechend breite Blende und ein Kabelkanal mit oder ohne Elektrifizierung. Das Blendendekor wird an die jeweilige Farbe des Außenkorpus und die Blendenbreite an das ausgewählte Modell angepasst.



elneos orgatower mit
Kabelset Elektrifizierung
Tischtiefe 1000 mm

elneos orgatower mit
Kabelset Tischtiefe 850 mm

Kabelset Tischtiefe 850 mm

- Blende in 50 mm Tiefe
- PVC-Kabelkanal, reinweiß, von oben zugänglich

Bestellnr.: ELCO100.4



Kabelset Tischtiefe 1000 mm

- Blende in 200 mm Tiefe mit Kabeldurchlassdose
- Aluminium-Kabelkanal (unbestückt), von oben zugänglich

Bestellnr.: ELCO100.5



Kabelset Elektrifizierung Tischtiefe 1000 mm

- Blende in 200 mm Tiefe mit Kabeldurchlassdose
- Aluminium-Kabelkanal mit 3 Steckdosen und 2 RJ45-Buchsen, von oben zugänglich

Bestellnr.: ELCO100.6



Sonderausstattung

Akustische Flächen



Raumakustischer orgatower mit Akustik-Dekor im Außenkorpus und der Front.

Raumakustische orgatower

Die elneos orgatower können auch als raumakustisches Möbel bestellt werden und dabei mit einem Akustik-Dekor ausgestattet. Dieses Akustik-Dekor ist für den Außen- und Innenkorpus ausschließlich in der Dekorfarbe Frontweiß erhältlich. Dabei werden die Seitenwände, die Rückwand des Außenkorpus sowie die Außenfront des ausziehbaren Innenkorpus in den schallabsorbierenden Oberflächen gefertigt.

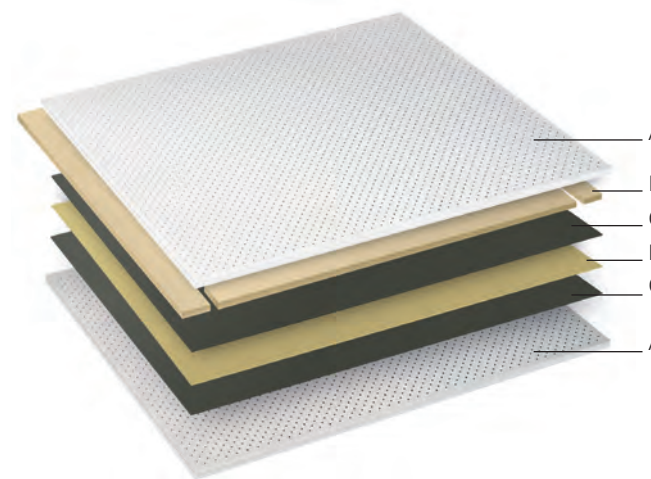
Die akustischen Flächen dienen der umgebungsangepassten Schallabsorption von Sprache, Geräuschen und Klängen. Es sind alle Modelle mit dieser Sonderausstattung erhältlich.

Bestellnr.: ELCO100.7

Durch diese Sonderausstattung wird die akustische Funktionalität in Einklang mit der formalen Ästhetik gebracht und die Arbeitsatmosphäre spürbar verbessert. In industriellen Laboren als auch in Unterrichtsräumen aller Fachbereiche positioniert sich der orgatower als funktionales und ästhetisches Raumelement. Der Werkstoff garantiert eine geringe Nachhallzeit und einen sehr hohen Schallabsorptionsgrad.

Aufbau der akustischen Fläche

- A) HDF-Deck mit perforierter Direktbeschichtung
- B) Umlaufender Rahmen
- C) Optimiertes Akustikvlies
- D) Akustik absorbierender Spezial-Füllstoff



Technische Daten und Merkmale

Schallabsorptionsgrad (α)

Der Schallabsorptionsgrad α gibt das Verhältnis von absorbiertem Anteil des Schalls zur auftretenden Stärke des Schalls an. Bei einer vollständigen Reflexion des Schalls beträgt $\alpha = 0$, bei einer vollständigen Absorption beträgt $\alpha = 1$. Die hier verwendeten hochwertigen akustischen Materialien besitzen einen bewerteten Schallabsorptionsgrad von $\alpha_w = 0,75$.

Äquivalente Schallabsorptionsfläche A

Multipliziert man den Schallabsorptionsgrad (α) des Bauteils mit dessen Fläche in m^2 , so erhält man den schallabsorbierenden Wirkungsgrad in m^2 bzw. die äquivalente Schallabsorptionsfläche A. Es handelt sich dabei um eine Modellfläche, die vollständig absorbiert, d.h. deren Schallabsorptionsgrad = 1 ist. In dieser Fläche, die man sich als offene Fensterfläche denken kann, sind alle Absorptionseigenschaften konzentriert. Im Mittel ergeben sich daher folgende äquivalente Schallabsorptionsflächen A:

- Kleine Modelle (780 mm Bauhöhe): $A = 1,23 m^2$
- Mittlere Modelle (900 mm Bauhöhe): $A = 1,42 m^2$
- Große Modelle (1.200 mm Bauhöhe): $A = 1,89 m^2$

Ein großes Modell liefert daher eine Fläche von $1,89 m^2$, die den Schall zu 100% absorbiert. Verwendet man 10 dieser elneos orgatower in einem Raum, so tragen $18,9 m^2$ dazu bei, dass dort der Schall auf dieser Fläche entsprechend absorbiert wird.

Verbesserte Nachhallzeit

Werden die akustischen Bauelemente im elneos orgatower verbaut, so verbessert sich die Nachhallzeit deutlich. Durch Verkürzung der Nachhallzeit wird eine maximale Verständlichkeit der Sprache erzielt.

Ökonomischer Aspekt

Durch die optisch unauffällige Integration der akustischen Bauelemente, kann eine sehr gute Schallabsorption erzielt werden. Zusätzlich anzubringende Schallabsorptionsplatten an Decken und Wänden können in den meisten Fällen dadurch reduziert werden um die Gesamtkosten zu senken.

Hinweis: Neben Einrichtungsgegenständen bestimmen Materialien von Decke, Fußboden und Wänden die Raumakustik.

Bestellkonfiguration

Die Konfiguration der Modelle

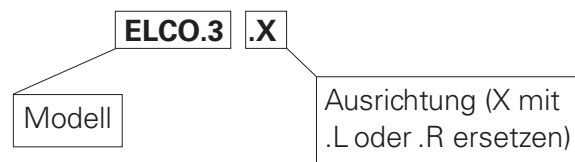
Mit der Serie elneos orgatower bieten wir Ihnen zahlreiche Modelle, welche Sie zusätzlich anpassen können. Eine Bestellung baut sich durch mehrere Bestellnummern auf:

1. Wahl des Modells
2. Wahl des Frontdekors
3. Option Schubladenfronten im Frontdekor
4. Option Sonderausstattung

1. Wahl des Modell

Wählen Sie ein Modell mit der entsprechenden Bestellnummer ab Seite 297 aus. Haben Sie sich für ein Modell entschieden, wählen Sie Ausrichtung „.L“ für links neben dem Tisch oder „.R“ für rechts neben dem Tisch. Dabei ersetzen Sie das .X nach der Modellnummer mit einem „.L“ oder „.R“.

Einzelne Modelle besitzen eine Twinoption und sind beidseitig mit jeweils derselben Ausstattung nutzbar. Diese Modelle sind mit der Twinoption ausgezeichnet und die Festlegung von „.L“ oder „.R“ entfällt.



Bestellbeispiel links

Modell: ELCO27L (Modell 27, Links)
Frontdekor: ELCOD3 (Chartreuse Grün)
Option: ELCO100.8 (Schubladenfronten im Frontdekor)



Bestellbeispiel rechts

Modell: ELCO47 (Modell 47, Twin)
Frontdekor: ELCOD18 (Walnuss California)

2. Wahl des Frontdekors

Wählen Sie ein Frontdekor des orgatowers von Seite 288/Seite 289 aus. Durch die Wahl des Frontdekors wird die Farbe des Außenkorpus geregelt.

3. Option Schubladenfronten im Frontdekor

Optional können Sie die innenliegenden Schubladenfronten im gewählten Frontdekor bestellen. Dies gilt für alle Frontdekore außer für ELCOD1, ELCOD2 und ELCOD11. Für die Bestellung dieser Option verwenden Sie eine eigene Bestellnummer.

BestellNr.: ELCO100.8

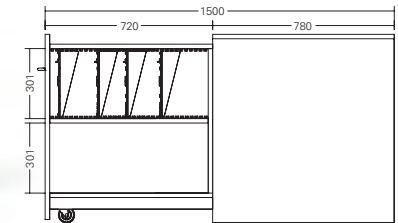
4. Option Sonderausstattung

Funktionen wie z.B. ein Indikationslicht oder eine Zentralverriegelung sind optional und besitzen eine eigene Bestellnummer. Die Informationen zur Sonderausstattung finden Sie ab Seite 293.

Twin



BestellNr. wie abgebildet:
ELCO1 (Twintower)



BestellNr.: ELCO1

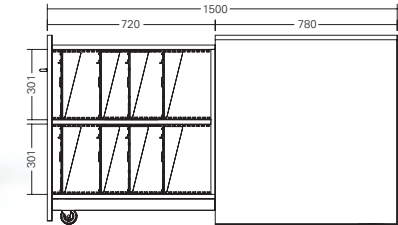
H 810 x B 622 x T 800 mm, offen T 1500 mm
Twintower für beidseitige Nutzung

Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Fach für DIN A4-Lehrmittel, bzw. Didaktikplatten pro Seite



BestellNr. wie abgebildet:
ELCO2.L (linke Ausführung)



BestellNr.: ELCO2.X

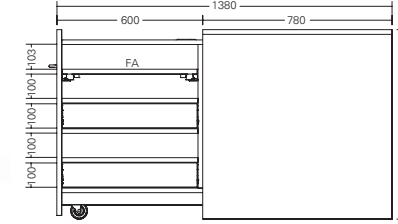
H 810 x B 622 x T 800 mm, offen T 1500 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- 2 Fächer für DIN A4-Lehrmittel, bzw. Didaktikplatten pro Seite



BestellNr. wie abgebildet:
ELCO3.L (linke Ausführung)



BestellNr.: ELCO3.X

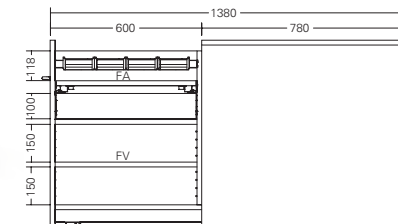
H 780 x B 500 x T 800 mm, offen T 1380 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- 2 Fächer, geteilt durch 1 Auszugsboden
- 1 große Schublade 2 HE
- 1 Fach
- 1 große Schublade 2 HE



BestellNr. wie abgebildet:
ELCO4.L (linke Ausführung)



BestellNr.: ELCO4.X

H 780 x B 500 x T 800 mm, offen T 1380 mm

Ausstattung Innenkorpus:

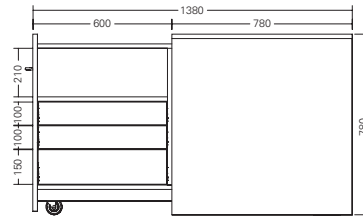
- 1 Montageschiene inkl. Greifschalen-Set
- 1 Auszugsboden
- 1 große Schublade 2 HE
- 2 Fächer mit verstellbarem Fachboden

Hinweis: OH = Ordnerhöhe; FA = Fachboden ausziehbar; FF = Fachboden fest; FV = Fachboden verstellbar; Nutzmaß DIN A4-Schublade: NB 327 x NT 330 mm, Nutzmaß große Schublade: NB 490 x NT 326 mm; Containerschubladen NT 690 mm (Modell 31-32 und 59-62)

orgatower – klein



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO5.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELC05.X**

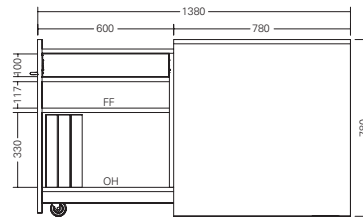
H 780 x B 500 x T 800 mm, offen T 1380 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Fach
- 2 große Schubladen 2 HE
- 1 große Schublade 3 HE



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO6.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELC06.X**

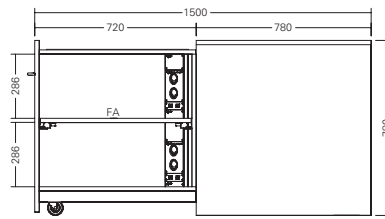
H 780 x B 500 x T 800 mm, offen T 1380 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- 1 große Schublade 2 HE
- 2 Fächer mit festem Fachboden



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO7.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELC07.X**

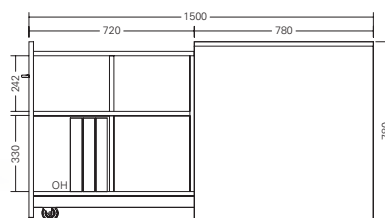
H 780 x B 500 x T 800 mm, offen T 1500 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Ablage mit Bürstenleiste
- 2 x 2 RJ45-Buchsen, Cat. 6, 8-polig
- 2 x 2 Schuko-Steckdosen
- 2 Fächer geteilt durch 1 Auszugsboden



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO8 (Twintower)

**Bestellnr.: ELC08**

H 780 x B 400 x T 800 mm, offen T 1500 mm

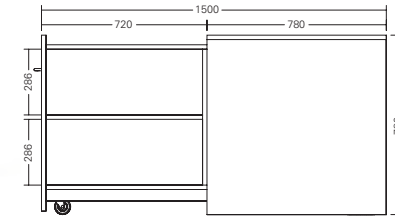
Twintower für beidseitige Nutzung

Ausstattung Innenkorpus:

- 2 Fächer pro Seite



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO9 (Twintower)

**Bestellnr.: ELC09**

H 780 x B 400 x T 800 mm, offen T 1500 mm

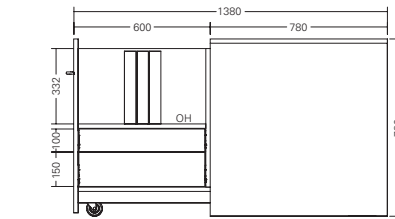
Twintower für beidseitige Nutzung

Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Fach pro Seite



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO10.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELC10.X**

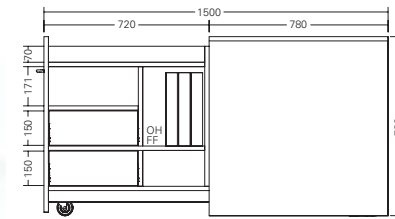
H 780 x B 500 x T 800 mm, offen T 1380 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Fach
- 1 große Schublade 2 HE
- 1 große Schublade 3 HE



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO11.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELC11.X**

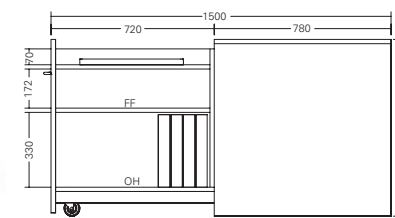
H 780 x B 500 x T 800 mm, offen T 1500 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Ablagefach oben
- 1 Fach
- 2 DIN A4-Schubladen 3 HE
- 2 Fächer mit festem Fachboden



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO12.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELC12.X**

H 780 x B 400 x T 800 mm, offen T 1500 mm

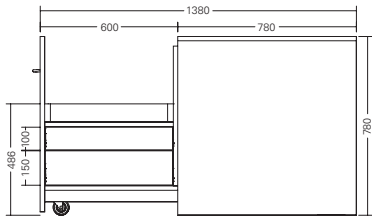
Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Laptopablage
- 2 Fächer mit festem Fachboden

orgatower – klein



BestellNr. wie abgebildet:
ELCO13.L (linke Ausführung)

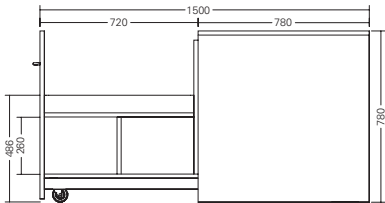


BestellNr.: ELCO13.X
H 780 x B 500 x T 800 mm, offen T 1380 mm
Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Sitzplatz
- 1 große Schublade 2 HE
- 1 große Schublade 3 HE



BestellNr. wie abgebildet:
ELCO14 (Twintower)



BestellNr.: ELCO14
H 780 x B 400 x T 800 mm, offen T 1500 mm
Twintower für beidseitige Nutzung
Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Sitzplatz
- 1 Fach pro Seite



Bestellbeispiel links
Modell: ELCO11.L (Modell 11, Links),
Frontdekor: ELCOD14 (Eiche Piemont Mokka),
Option: ELCO100.8 (Schubladenfronten im Frontdekor)

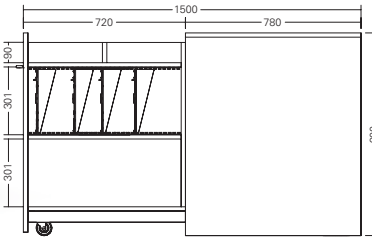
Bestellbeispiel mitte
Modell: ELCO1.L (Modell 1, Links),
Frontdekor: ELCOD12 (Ahorn Kiruna),

Bestellbeispiel rechts
Modell: ELCO14.L (Modell 14, Twintower)
Frontdekor: ELCOD16 (Douglasie Weiß)

orgatower – mittel



BestellNr. wie abgebildet:
ELCO20 (Twintower)

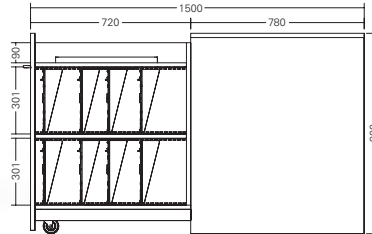


BestellNr.: ELCO20
H 900 x B 622 x T 800 mm, offen T 1500 mm
Twintower für beidseitige Nutzung
Ausstattung Innenkorpus:

- 1 geteiltes Ablagefach oben
- 1 Fach für DIN A4-Lehrmittel bzw. Didaktikplatten pro Seite



BestellNr. wie abgebildet:
ELCO21.L (linke Ausführung)

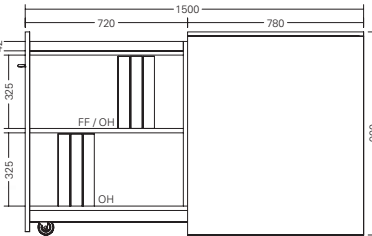


BestellNr.: ELCO21.X
H 900 x B 622 x T 800 mm, offen T 1500 mm
Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Laptopablage
- 2 Fächer für DIN A4-Lehrmittel bzw. Didaktikplatten



BestellNr. wie abgebildet:
ELCO22.L (linke Ausführung)

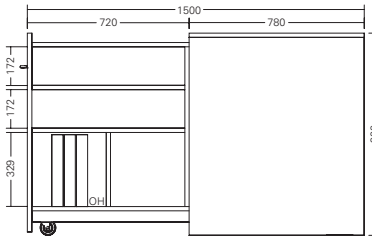


BestellNr.: ELCO22.X
H 900 x B 400 x T 800 mm, offen T 1500 mm
Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Ablagefach
- 2 Fächer mit festem Fachboden



BestellNr. wie abgebildet:
ELCO23 (Twintower)



BestellNr.: ELCO23
H 900 x B 400 x T 800 mm, offen T 1500 mm
Twintower für beidseitige Nutzung
Ausstattung Innenkorpus:

- 2 Fächer pro Seite

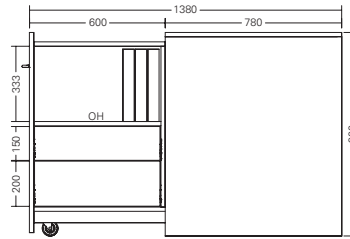
Hinweis: OH = Ordnerhöhe; FA = Fachboden ausziehbar; FF = Fachboden fest; FV = Fachboden verstellbar; Nutzmaß DIN A4-Schublade: NB 327 x NT 330 mm, Nutzmaß große Schublade: NB 490 x NT 326 mm; Containerschubladen NT 690 mm (Modell 31-32 und 59-62)

orgatower – mittel

orgatower – mittel



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO24.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELCO24.X**

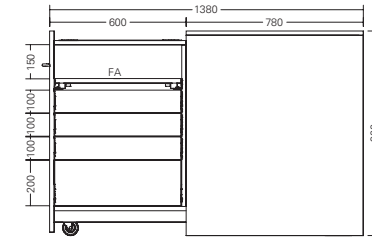
H 900 x B 500 x T 800 mm, offen T 1380 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Fach
- 1 große Schublade 3 HE
- 1 große Schublade 4 HE



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO28.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELCO28.X**

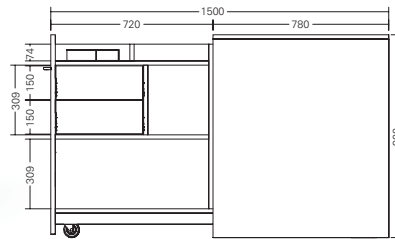
H 900 x B 500 x T 800 mm, offen T 1380 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Ablage mit Bürstenleiste
- 1 Fach mit Auszugsboden
- 3 große Schubladen 2 HE
- 1 große Schublade 4 HE



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO25 (Twintower)

**Bestellnr.: ELCO25**

H 900 x B 500 x T 800 mm, offen T 1500 mm

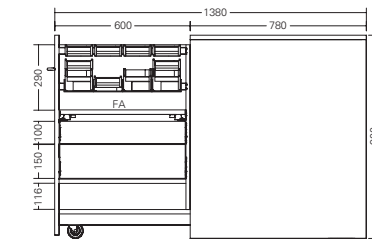
Twintower für beidseitige Nutzung

Ausstattung Innenkorpus:

- 1 geteiltes Ablagefach
- 2 DIN A4-Schubladen 3 HE pro Seite
- 1 Fach pro Seite



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO29.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELCO29.X**

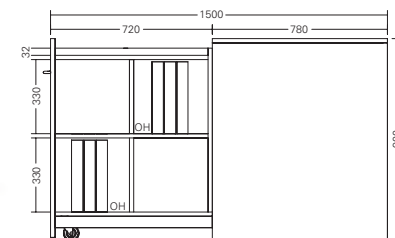
H 900 x B 500 x T 800 mm, offen T 1380 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- 2 Montageschienen inkl. Greifschalen-Set
- 1 Auszugsboden
- 1 große Schublade 2 HE
- 1 große Schublade 3 HE
- 1 Fach



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO26 (Twintower)

**Bestellnr.: ELCO26**

H 900 x B 400 x T 800 mm, offen T 1500 mm

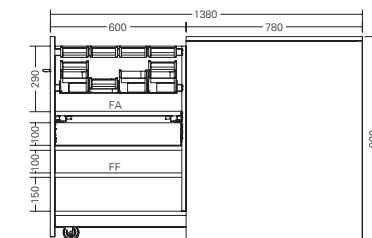
Twintower für beidseitige Nutzung

Ausstattung Innenkorpus:

- 1 geteiltes Ablagefach
- 2 Fächer pro Seite



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO30.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELCO30.X**

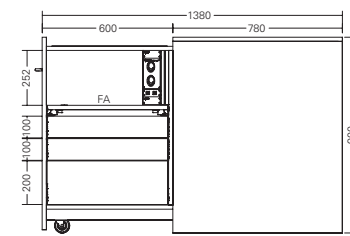
H 900 x B 500 x T 800 mm, offen T 1380 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- 2 Montageschienen inkl. Greifschalen-Set
- 1 Auszugsboden
- 1 große Schublade 2 HE
- 2 Fächer mit festem Fachboden



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO27.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELCO27.X**

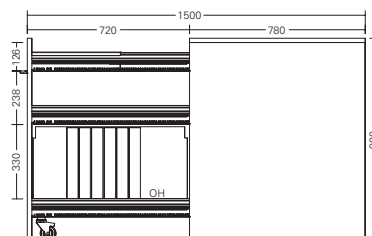
H 900 x B 500 x T 800 mm, offen T 1380 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Ablage mit Bürstenleiste
- 2 Schuko-Steckdosen
- 2 RJ45-Buchsen, Cat. 6, 8-polig
- 1 Fach mit Auszugsboden
- 2 große Schubladen 2 HE
- 1 große Schublade 4 HE



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO31.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELCO31.X**

H 900 x B 430 x T 800 mm, offen T 1500 mm

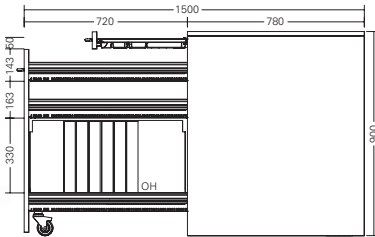
Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Auszug mit 3 Schubladen
- 1 Materialschale zum Einhängen
- 1 Ordnerbodeneinsatz mit Sichtblende

orgatower – mittel



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO32.L (linke Ausführung)



Bestellnr.: ELCO32.X
H 900 x B 430 x T 800 mm, offen T 1500 mm
Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Materialauszug
- 1 Auszug mit 3 Schubladen
- 1 Ordnerbodeneinsatz mit Sichtblende



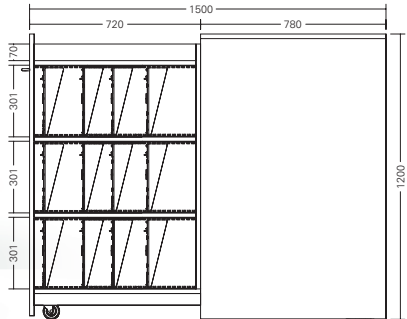
Bestellbeispiel links
Modell: ELCO24.L (Modell 24, Links),
Frontdekor: ELCOD19 (Pinie Fano),
Option: ELCO100.8 (Schubladenfronten im Frontdekor)

Bestellbeispiel rechts
Modell: ELCO25 (Modell 24, Twintower),
Frontdekor: ELCOD3 (Chartreuse Grün),
Option: ELCO100.8 (Schubladenfronten im Frontdekor)

orgatower – groß



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO40.L (linke Ausführung)

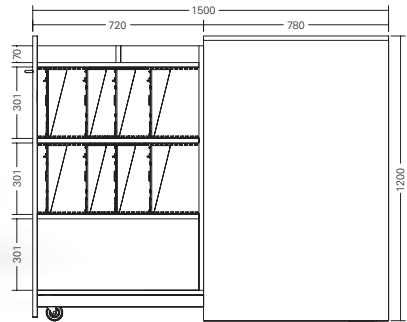


Bestellnr.: ELCO40.X
H 1200 x B 622 x T 800 mm, offen T 1500 mm
Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Laptopablage oben
- 3 Fächer für DIN A4-Lehrmittel bzw. Didaktikplatten



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO41 (Twintower)

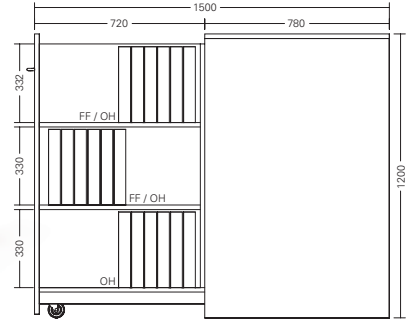


Bestellnr.: ELCO41
H 1200 x B 622 x T 800 mm, offen T 1500 mm
Twintower für beidseitige Nutzung
Ausstattung Innenkorpus:

- 1 geteiltes Ablagefach
- 3 Fächer für DIN A4-Lehrmittel bzw. Didaktikplatten, Mitte beide Seiten offen, im Wechsel oben und unten offen



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO42.L (linke Ausführung)

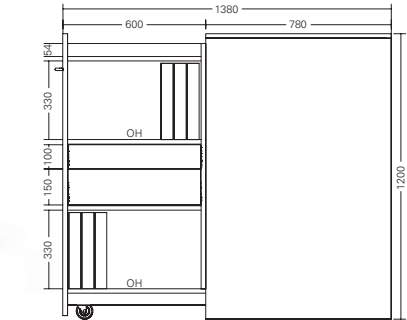


Bestellnr.: ELCO42.X
H 1200 x B 400 x T 800 mm, offen T 1500 mm
Ausstattung Innenkorpus:

- 3 Fächer mit festem Fachboden



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO43.L (linke Ausführung)



Bestellnr.: ELCO43.X
H 1200 x B 500 x T 800 mm, offen T 1380 mm
Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Ablagefach oben
- 2 Fächer
- 1 große Schublade 2 HE
- 1 große Schublade 3 HE

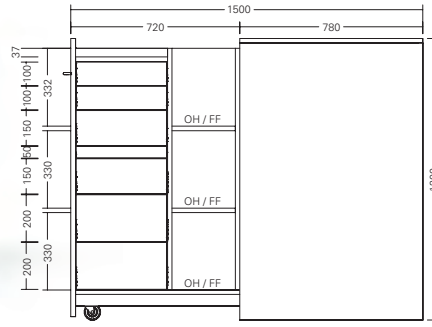
Hinweis: OH = Ordnerhöhe; FA = Fachboden ausziehbar; FF = Fachboden fest; FV = Fachboden verstellbar; Nutzmaß DIN A4-Schublade: NB 327 x NT 330 mm, Nutzmaß große Schublade: NB 490 x NT 326 mm; Containerschubladen NT 690 mm (Modell 31-32 und 59-62)

orgatower – groß

orgatower – groß



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO44.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELCO44.X**

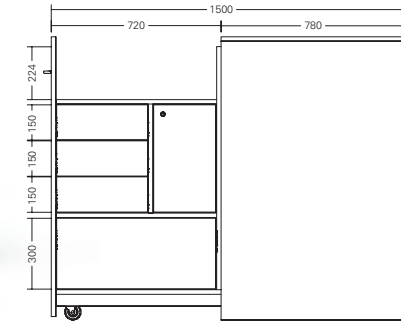
H 1200 x B 500 x T 800 mm, offen T 1500 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Ablagefach oben
- 1 Materialschublade
- 2 DIN A4-Schubladen 2 HE
- 2 DIN A4-Schubladen 3 HE
- 2 DIN A4-Schubladen 4 HE
- 3 Fächer mit festem Fachboden



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO48.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELCO48.X**

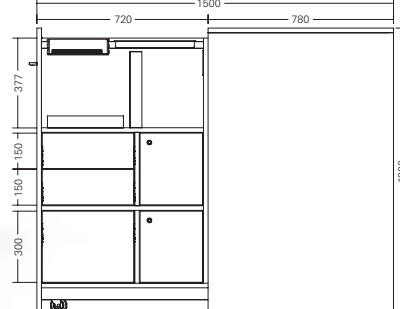
H 1200 x B 500 x T 800 mm, offen T 1500 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- 3 DIN A4-Schubladen 3 HE
- 1 breite Schublade für Hängeregister 6 HE
- 1 Wertfach abschließbar



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO45.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELCO45.X**

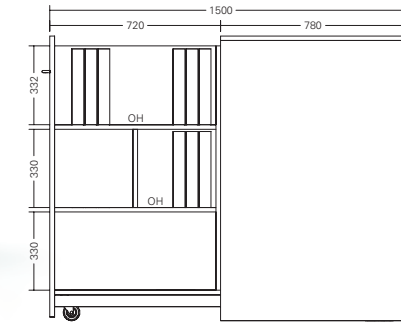
H 1200 x B 500 x T 800 mm, offen T 1500 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Montageschiene inkl. DIN A4-Ablagefach und Stiftehalter
- 1 Flip mit 1 Schuko-Steckdose, 2 USB-Buchsen, 2 RJ45-Buchsen, Cat. 6, 8-polig
- 2 DIN A4-Schubladen 3 HE
- 1 DIN A4-Schublade für Hängeregister 6 HE
- 2 Wertfächer abschließbar



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO49 (Twintower)

**Bestellnr.: ELCO49**

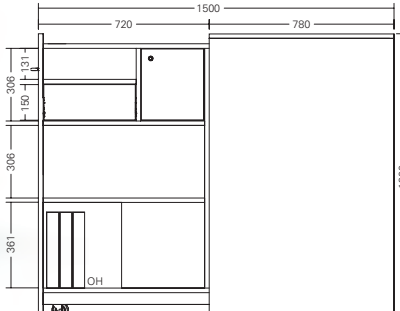
H 1200 x B 400 x T 800 mm, offen T 1500 mm
Twintower für beidseitige Nutzung

Ausstattung Innenkorpus:

- 2 Fächer pro Seite



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO46 (Twintower)

**Bestellnr.: ELCO46**

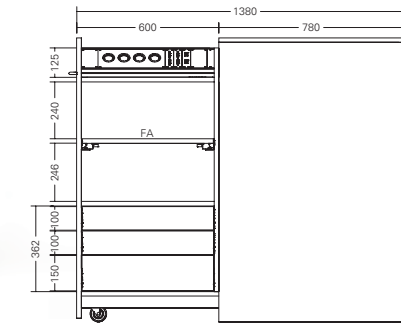
H 1200 x B 500 x T 800 mm, offen T 1500 mm
Twintower für beidseitige Nutzung

Ausstattung Innenkorpus:

- 2 Fächer pro Seite
- 1 DIN A4-Schublade 3 HE pro Seite
- 1 Wertfach abschließbar pro Seite



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO50.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELCO50.X**

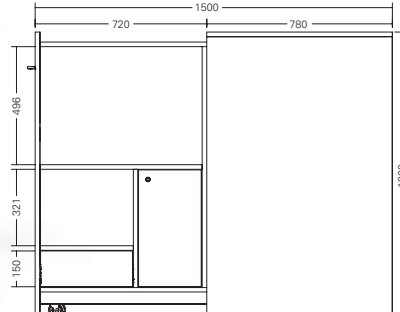
H 1200 x B 500 x T 800 mm, offen T 1380 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- 4 Schuko-Steckdosen
- 4 USB-Buchsen
- 2 RJ45-Buchsen, Cat. 6, 8-polig
- Ablage mit Bürstenleiste u. Kabeldurchlass
- 2 Fächer, geteilt durch 1 Auszugsboden
- 2 große Schubladen 2 HE
- 1 große Schublade 3 HE



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO47 (Twintower)

**Bestellnr.: ELCO47**

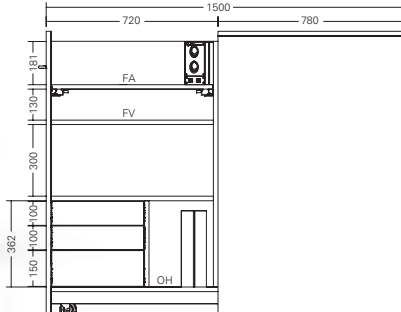
H 1200 x B 500 x T 800 mm, offen T 1500 mm
Twintower für beidseitige Nutzung

Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Fach pro Seite
- 1 DIN A4-Schublade 3 HE pro Seite
- 1 Wertfach abschließbar pro Seite



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO51.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELCO51.X**

H 1200 x B 500 x T 800 mm, offen T 1500 mm

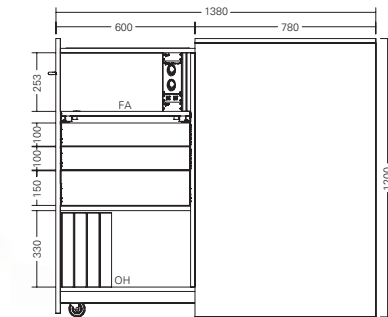
Ausstattung Innenkorpus:

- 2 Schuko-Steckdosen
- 2 RJ45-Buchsen, Cat. 6, 8-polig
- 1 Auszugsboden
- 2 Fächer mit verstellbarem Fachboden
- 2 DIN A4-Schubladen 2 HE
- 1 DIN A4-Schublade 3 HE
- 1 Fach

orgatower – groß



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO52.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELC052.X**

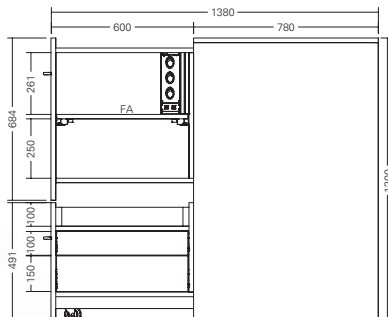
H 1200 x B 500 x T 800 mm, offen T 1380 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- Ablage mit Bürstenleiste
- 2 Schuko-Steckdosen
- 2 RJ45-Buchsen, Cat. 6, 8-polig
- 1 Fach mit Auszugsboden
- 2 große Schubladen 2 HE
- 1 große Schublade 3 HE
- 1 Fach



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO53.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELC053.X**

H 1200 x B 500 x T 800 mm, offen T 1380 mm

Ausstattung Innenkorpus oben:

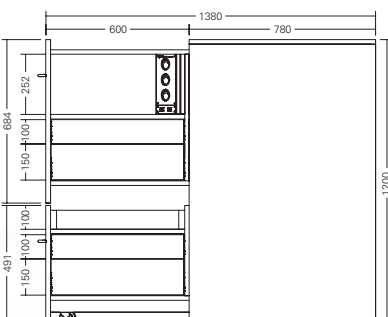
- 3 Schuko-Steckdosen
- 2 RJ45-Buchsen, Cat. 6, 8-polig
- 2 Fächer, geteilt durch 1 Auszugsboden

Ausstattung Innenkorpus unten:

- Sitzkissen
- 1 große Schublade 2 HE
- 1 große Schublade 3 HE



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO54.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELC054.X**

H 1200 x B 500 x T 800 mm, offen T 1380 mm

Ausstattung Innenkorpus oben:

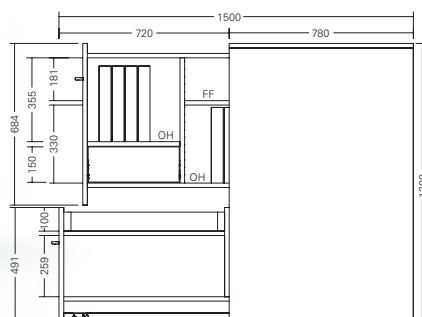
- 3 Schuko-Steckdosen
- 2 RJ45-Buchsen, Cat. 6, 8-polig
- 1 Fach, 1 große Schublade 2 HE
- 1 große Schublade 3 HE

Ausstattung Innenkorpus unten:

- Sitzkissen
- 1 große Schublade 2 HE
- 1 große Schublade 3 HE



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO55.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELC055.X**

H 1200 x B 500 x T 800 mm, offen T 1500 mm

Ausstattung Innenkorpus oben:

- 1 Fach
- 1 DIN A4-Schublade 3 HE
- 2 Fächer mit festem Fachboden

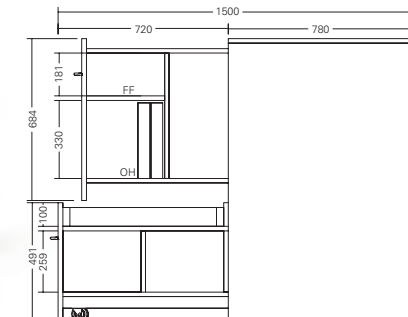
Ausstattung Innenkorpus unten:

- Sitzkissen
- 1 Fach

Twin!



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO56 (Twintower)

**Bestellnr.: ELC056**

H 1200 x B 400 x T 800 mm, offen T 1500 mm
Twintower für beidseitige Nutzung

Ausstattung Innenkorpus oben:

- 2 Fächer mit festem Fachboden pro Seite

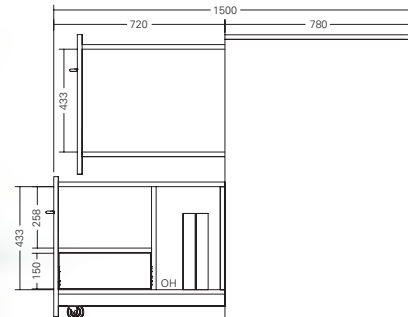
Ausstattung Innenkorpus unten:

- Sitzkissen
- 1 Fach pro Seite

Twin!



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO57 (Twintower)

**Bestellnr.: ELC057**

H 1200 x B 500 x T 800 mm, offen T 1500 mm
Twintower für beidseitige Nutzung

Ausstattung Innenkorpus oben rechts:

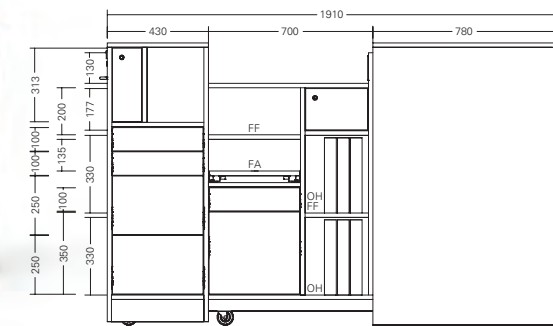
- 2 Fächer
- 1 DIN A4-Schublade 3 HE

Ausstattung Innenkorpus unten links:

- 2 Fächer
- 1 DIN A4-Schublade 3 HE



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO58.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELC058.X**

H 1200 x B 500 x T 1210 mm, offen T 1910 mm

Ausstattung Außenkorpus vorne:

- 1 Fach
- 1 Postfach abschließbar und Posteinwurfschlitze an der Frontseite
- 2 DIN A4-Schubladen 2 HE
- 2 DIN A4-Schubladen 5 HE

Ausstattung Innenkorpus mitte:

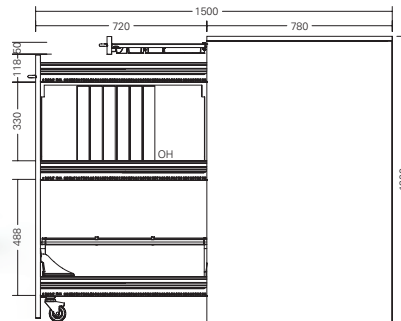
- Flip mit 1 Schuko-Steckdose, 2 USB-Buchsen,
- 2 RJ45-Buchsen, Cat. 6, 8-polig
- 1 Wertfach abschließbar
- 2 Fächer mit festem Fachboden
- 2 Fächer mit festem Fachboden und 1 ausziehbarer Fachboden
- 1 DIN A4-Schublade 2 HE
- 1 DIN A4-Schublade 7 HE

orgatower – groß

orgatower – groß



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO59.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELC059.X**

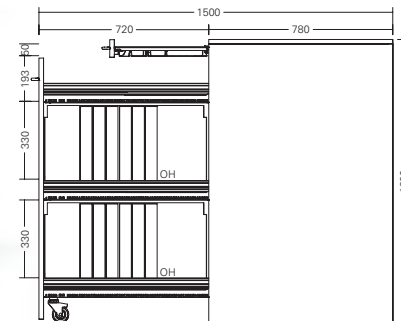
H 1200 x B 430 x T 800 mm, offen T 1500 mm

Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Materialauszug
- 1 Auszug mit 3 Schubladen
- 1 Ordnerbodeneinsatz mit Sichtblende
- 1 Hängeregistereinsatz mit 2 Trennstegen



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO60.L (linke Ausführung)

**Bestellnr.: ELC060.X**

H 1200 x B 430 x T 800 mm, offen T 1500 mm

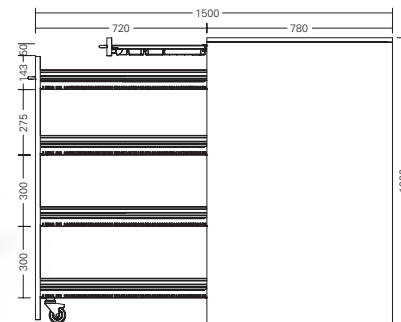
Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Materialauszug
- 1 Auszug mit 3 Schubladen
- 2 Ordnerbodeneinsätze mit Sichtblende

Twin



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO61 (Twintower)

**Bestellnr.: ELC061**

H 1200 x B 430 x T 800 mm, offen T 1500 mm

Twintower für beidseitige Nutzung

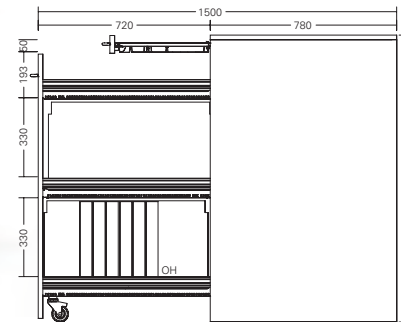
Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Materialauszug
- 1 Auszug mit 4 Schubladen

Twin



Bestellnr. wie abgebildet:
ELCO62 (Twintower)

**Bestellnr.: ELC062**

H 1200 x B 430 x T 800 mm, offen T 1500 mm

Twintower für beidseitige Nutzung

Ausstattung Innenkorpus:

- 1 Materialauszug
- 1 Auszug mit 3 Schubladen
- 2 Ordnerbodeneinsätze 1x rechts, 1x links

**Bestellbeispiel oben links**

Modell: ELC044.L (Modell 44, Links),
Frontdekor: ELCOD18 (Walnuß California);

Bestellbeispiel oben mitte

Modell: ELC053.L (Modell 53, Links),
Frontdekor: ELCOD3 (Chartreuse Grün);

Bestellbeispiel oben rechts

Modell: ELC061 (Modell 61, Twintower),
Frontdekor: ELCOD15 (Kastanie Wenge);

Bestellbeispiel unten links

Modell: ELC051.L (Modell 51, Links),
Frontdekor: ELCOD1 (Frontweiß);

elneos® cubix Schranksystem

| | |
|--|-----|
| Schranksystem elneos® cubix | 315 |
| Hochschränke | 318 |
| Aufsatzschränke und Zubehör | 323 |
| Eckschränke | 324 |
| Apothekerschränke f. Kleinteilemagazin | 325 |
| Muldenschränke | 326 |
| Spindschränke | 327 |
| Sideboards elneos® cubix | 329 |
| Sideboards mit Flügeltür | 332 |
| Sideboards mit Schubladen | 333 |
| Sideboards mit Schiebetür | 334 |
| Sideboards mit Rollladen | 335 |
| Module für Schrankwände/Sideboards | 336 |
| Werkzeugwagen, Parkgarage, Schließfächer | 338 |
| Schließsysteme | 340 |



Schranksystem elneos® cubix

Das Schranksystem elneos® cubix

Das Schranksystem elneos cubix steht für höchste Qualitätsansprüche. Einsatzbereiche sind Technik, Labor und Office. Die Schränke sind mit Flügeltüren, modernen Auszugsböden und Schubladen ausgestattet. Mit Aufsatzschränken und Deckenverkleidungen können die Schrankwände bis zur Decke nach oben verlängert werden. Es stehen 2 unterschiedliche Ausführungen, **select** oder **pro** zur Auswahl. Diese unterscheiden sich in Funktion und Design.

Besonderheiten bei der Ausführung select:

Neue Designsprache (serienmäßig): Griffe, Glasausschnitte und Sockel folgen der Form des Connectors (siehe links 1 bis 3 und Seite 316).

Neue Kombifunktion von Touch-to-open / Smart-Close-Technik (serienmäßig): Innenliegende Schubladen und Tablarauszüge vereinen erstmalig Touch-to-open und Smart-Close in einer Funktion (siehe links 4 bis 5 und Seite 316).

Touch-to-open-Technik (optional): Griffloses Design. Türen/Schubladen öffnen sich durch leichten Druck auf die Fronten. Hinweis: Funktionsgriffe entfallen (siehe links 6 und Seite 316).

Neue unsichtbare Beschlagstechnik (serienmäßig): Flügeltüren sind mit hochwertigen Beschlägen ausgeführt, welche von außen unsichtbar sind (siehe links 7 und Seite 316).

Neue Oberflächen (optional): Magnetische und beschreibbare Fronten bei vollen und halben Schranktüren (siehe Seite 316).

Alu-Schlagschutz Schrankaußenseiten (optional): Aufdoppelung links und rechts (jeweils 19 mm stark). Jede Ecke, vorne und hinten ist durch ein 90°-Aluminiumrundprofil gegen Schlag geschützt (siehe links 8 und Seite 316).

LED-Innenbeleuchtung (optional): Bei Schranktüren ohne Glas schaltet sich die LED-Innenbeleuchtung automatisch ein und aus. Bei verglasten Türen (Glasvitrine) ist serienmäßig ein unsichtbarer Sensor in der Schrankaußenwand eingelassen für Dauerbeleuchtung (siehe links 9 und Seite 316)).

Sockelbeleuchtung connect-LINE (optional): Integrierte Zustandsanzeige für offen und geschlossen. Alternativ Schrank-Bestückung voll-/unvollständig (siehe links 1 und Seite 316)).

Moderne Cubix-Elemente (optional): Die Schränke/Schrankwände sind mit den modernen elneos cubix-Modulen flexibel erweiterbar (siehe Seite 336).

Verschiedene Schließsysteme (optional): Schlüssel, RFID oder elektronische Zentralverriegelung per Funk (siehe Seite 342).

Technische Ausführung der Serien elneos cubix select und pro:

- Rückwand: Sichrückwand, 12 mm eingenutet
- Fachböden: 25 mm stark. Jeweils 1 Konstruktionsfachboden und verstellbare Böden sh. Beschreibung
- Lochreihen: Im 32 mm Europabeschlagaster zur flexiblen Bestückung mit Fachböden, Auszugsböden, Schubladen. Bei 600 mm tiefen Schränken werden 3 Lochreihen pro Schrankseite vorgesehen.
- Fachbodenträger: Aus Metall, vernickelt, mit Sicherungszapfen gegen versehentliches Herausziehen.
- Flügeltüren: Hochverdichtete Feinspanplatte mit strukturierter, blendfreier Kunststoffbeschichtung oder Glaseinsatz. Türöffnungswinkel elneos cubix select: 165°/elneos cubix pro: 270°. Bei Schrank neben Schrank bzw. mit Alu-Schlagschutz an Schrankaußenseite Öffnungswinkel entsprechend 165° bis 180°, abhängig von Schloss und Griff.
- Schubladen: mit verdeckt montierter Kugelführung und Teleskopauszug sowie Auszugssperre (Stop-Control). Schubladen generell mit Vollauszug. Nutzbreite Grundschrack 600: 490 mm
Nutzbreite Grundschrack 1.000: 890 mm
Nutztiefe bei 420 mm Schranktiefe: 326 mm
Nutztiefe bei 600 mm Schranktiefe: 491 mm
- Schließung: Ganzmetall-Dreiriegel-Drehstangenschloss und Sicherheitsschließzylinder, general- und hauptschließanlagenfähig, optional mit elektronischem Schließsystem oder RFID.
- Sockelkonstruktion: Integrierter Schranksockel, 100 mm hoch, mit hochbelastbarer Höhenverstellereinrichtung.

Systemmaße für Grund- und Aufsatzschränke (Maße ohne Alu-Schlagschutz Schrankaußenseite)

Grundschrack 1.000:

1.000 x 420/600 x 2.000 mm (B x T x H)

Grundschrack 600:

600 x 420/600 x 2.000 mm (B x T x H)

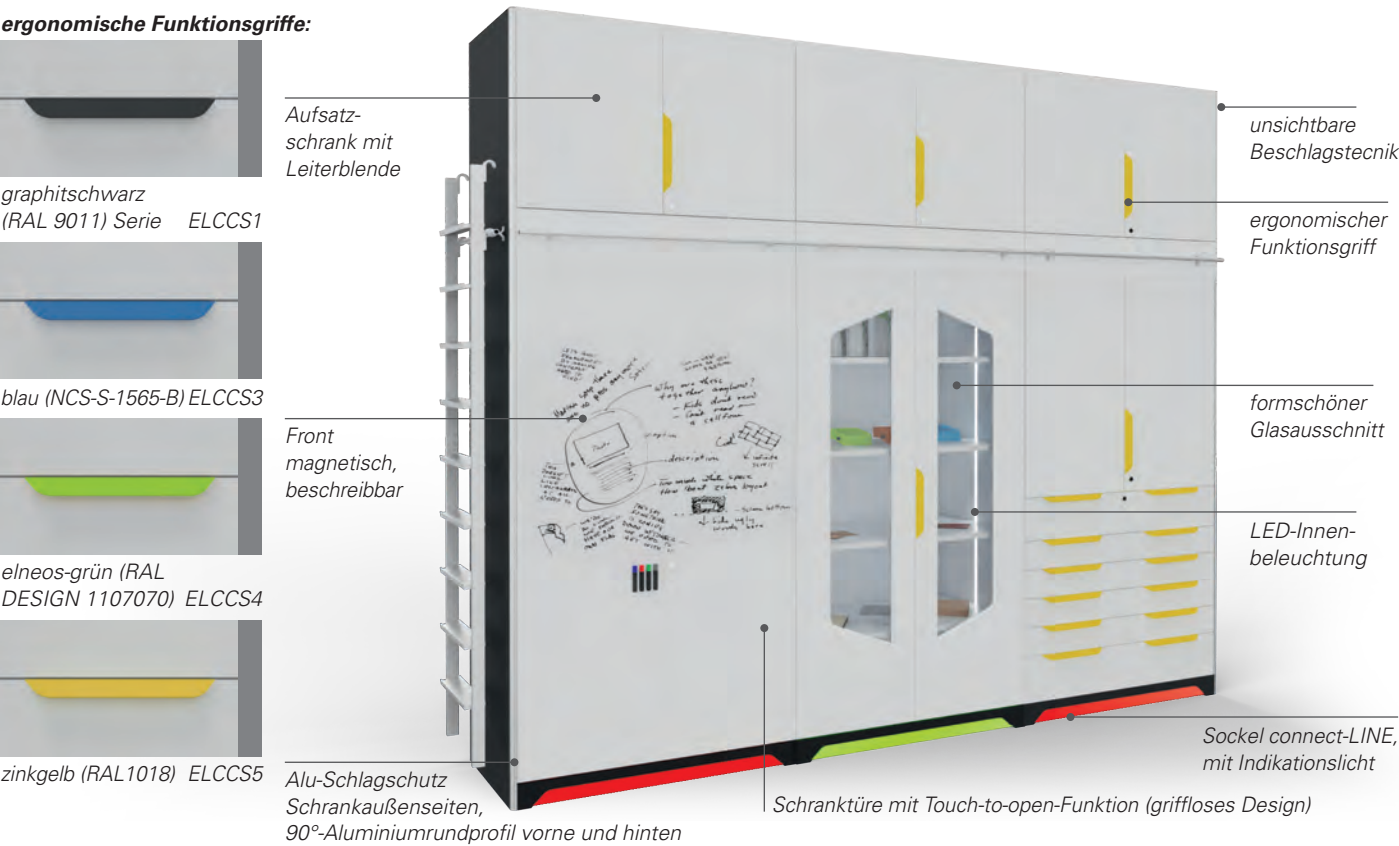
Aufsatzschrack ohne Leiterblende:

1.000/600 x 420/600 x 720 mm (B x T x H)

Aufsatzschrack mit Leiterblende:

1.000/600 x 420/600 x 900 mm (B x T x H)

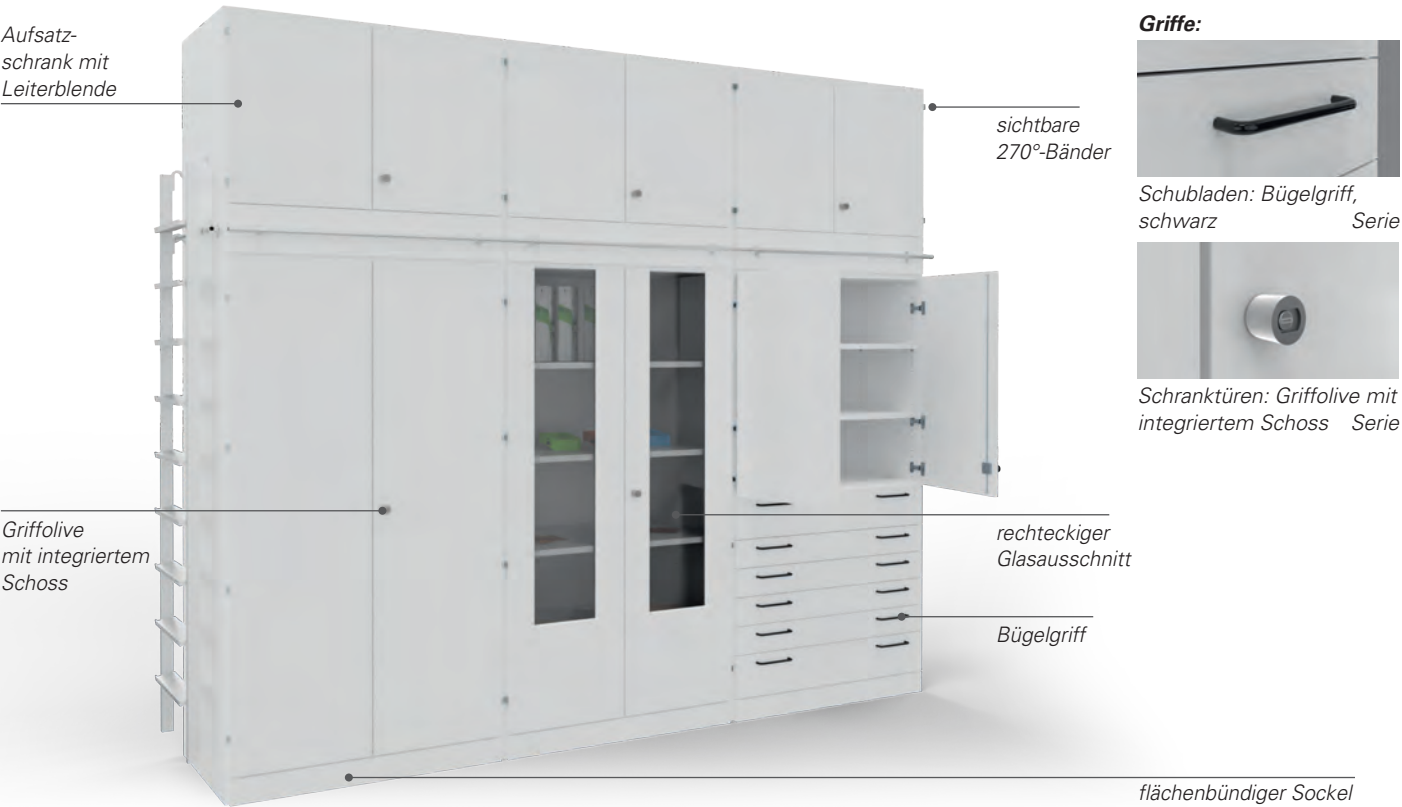
Hochschränke elneos® cubix select



Übersicht Schrankserie elneos cubix – Ausführung select vs. Ausführung pro

| Standard Ausführung | bei select | bei pro |
|---|--|---|
| Griffe | ergonomischer Funktionsgriffe, B: 300 mm; Design folgt der Form des Connectors | Bügelgriffe, B: 140 mm; Griffolive mit Schloss |
| Flügeltüren | von außen unsichtbare Beschlagstechnik, 165°-Bänder | sichtbare Beschlagstechnik, 270°-Bänder |
| Glasausschnitt | formschöner Glasausschnitt, Design folgt der Form des Connectors | rechteckiger Glasausschnitt |
| Innenliegende Schubladen | Zargen-Schublade aus Kunststoff, inkl. Kombifunktion von Touch-to-open und Smart-Close | Stahl-Schublade, voll organisationsfähig |
| Alu-Schlagschutz Schrankaußenseiten | wahlweise graphitschwarz oder frontweiß | nicht verfügbar |
| Sockel | Zurückspringender Funktionssockel connect-LINE zur optionalen Aufnahme des Indikationslichts. Design folgt der Form des Connectors | flächenbündiger Sockel |
| Optionale Ausführungsmöglichkeiten | bei select | bei pro |
| Touch-to-open, griffloses Design Türen/Schubladen | ✓ | ✓ |
| Fronten magnetisch, beschreibbar | automatisch Touch-to-open (griffloses Design) | Aufpreis Touch-to-open |
| Tablar-Auszugsboden | Zargen-Tablar-Auszugsboden, inkl. Kombifunktion von Touch-to-open und Smart-Close | Normaler Tablar-Auszugsboden, Touch-to-open/ Smart-Close mit Aufpreis |
| LED-Innenbeleuchtung | ✓ | ✓ |
| Sockelbeleuchtung | Indikationslicht, grün = offen, rot = geschlossen, alternativ Schrank-Bestückung voll-/unvollständig | nicht verfügbar |
| Erweiterbar mit Cubix-Modulen (sh. Seite 336) | ✓ | nicht verfügbar |
| Verschiedene Schließsysteme | ✓ | ✓ |

Hochschränke elneos® cubix pro



Optionale Schrankausstattungen für Hochschränke elneos cubix, Ausführung select und pro

| Bestellübersicht Optionen und Erweiterungen | | |
|---|--|----------------------------------|
| Touch-to-open-Funktion für Türen und Schubladen (griffloses Design) | | ELCC.TTO.1 |
| Smart-Close-Funktion für Schubladen | | ELCC.SC.1 |
| Front magnetisch / beschreibbar | für ganze Flügeltüren | ELCC.MB.1 |
| | für halbe Flügeltüren | ELCC.MB.2 |
| Fachböden 25 mm | | ELCC.FB.1 |
| Fachböden aus Spantischlerplatte | | ELCC.FB.2 |
| Tablar-Auszugsboden | | ELCC.TA.1 |
| Auszugsboden für Grundlagenversuche | mit Lochraster | ELCC.AG.1 |
| | | |
| Alu-Schlagschutz Schrankaußenseite * | graphitschwarz | ELCC.AS.1 |
| | frontweiß | ELCC.AS.2 |
| LED-Innenbeleuchtung | ohne Sensor für Dauerbeleuchtung | ELCC.IB.1 |
| | mit Sensor für Dauerbeleuchtung | ELCC.IB.2 |
| Indikationslicht Sockel connect-LINE * | RGB mit Fernbedienung zur Farbauswahl | ELC2.9.I.1 |
| | grün = offen, rot = geschlossen | ELC2.9.I.2 |
| | Schrank-Bestückung voll-/unvollständig | ELC2.9.I.3 |
| Schließung elektronisch per Funk oder RFID | | siehe Seite 342 |
| Allgemeiner Hinweis zum Dekor | | |
| Ausführung select | | Ausführung pro |
| Dekor 1: Nicht leitfähig | | Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß |
| Dekor 2: Nicht leitfähig | | – |
| Dekor 3: ESD-Ausführung | | Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß |

Hochschränke

Flügeltürenschränk mit vollen Türen

- Ausstattung:**
- 3 verstellbare Böden
 - 1 fest montierter Boden



| Flügeltürenschränk mit vollen Türen | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Ausführung | Schrankschranktiefe 420 mm | | Schrankschranktiefe 600 mm | |
| | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm |
| 1 select | ELCCS.1401.x | ELCCS.6401.x.y | ELCCS.1601.x | ELCCS.6601.x.y |
| 2 pro | ELCCP.1401.x | ELCCP.6401.x.y | ELCCP.1601.x | ELCCP.6601.x.y |

Flügeltürenschränk mit 4/5-Verglasung

- Ausstattung:**
- 3 verstellbare Böden
 - 1 fest montierter Boden

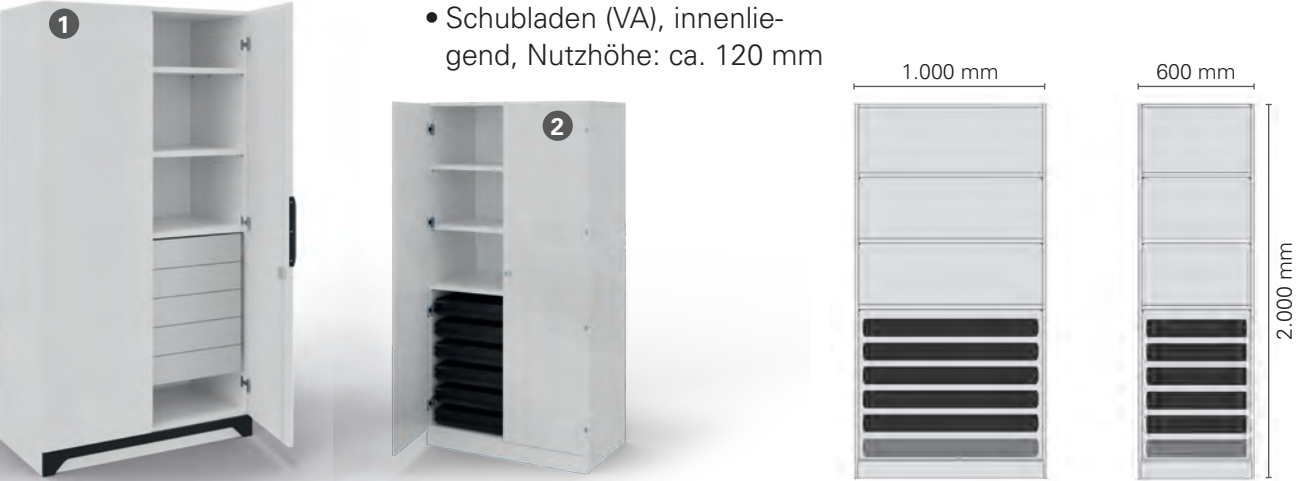


| Flügeltürenschränk mit 4/5-Verglasung | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Ausführung | Schrankschranktiefe 420 mm | | Schrankschranktiefe 600 mm | |
| | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm |
| 1 select | ELCCS.1403.x | ELCCS.6403.x.y | ELCCS.1603.x | ELCCS.6603.x.y |
| 2 pro | ELCCP.1403.x | ELCCP.6403.x.y | ELCCP.1603.x | ELCCP.6603.x.y |

Flügeltürenschränk mit vollen Türen

- Ausstattung:**
- 2 verstellbare Böden
 - 1 fest montierter Boden
 - Schubladen (VA), innenliegend, Nutzhöhe: ca. 120 mm

Hinweis zur Ausführung:
select: 5 Zargen-Schubladen
pro: 6 Stahl-Schubladen



| Flügeltürenschränk mit vollen Türen, innenliegenden Schubladen | | | | |
|--|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Ausführung | Schrankschranktiefe 420 mm | | Schrankschranktiefe 600 mm | |
| | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm |
| 1 select | ELCCS.1402.x | ELCCS.6402.x.y | ELCCS.1602.x | ELCCS.6602.x.y |
| 2 pro | ELCCP.1402.x | ELCCP.6402.x.y | ELCCP.1602.x | ELCCP.6602.x.y |

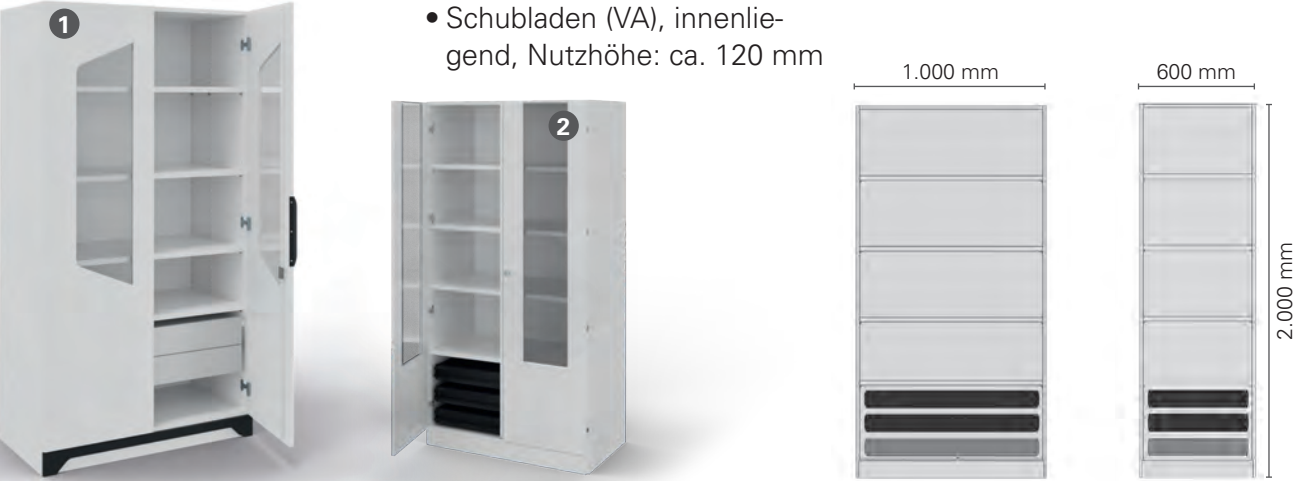
Bestellhinweis: .x durch das gewünschte Dekor (.1, .2, .3) ersetzen! .y durch .L bzw. .R für Türanschlag links/rechts ersetzen!

| | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|
| Dekor 1: Nicht leitfähig | Ausführung select: Fronten/Korpus: frontweiß; Sockel: graphitschwarz/frontweiß | |
| Dekor 2: Nicht leitfähig | Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß | |
| Dekor 3: ESD-Ausführung | Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß | Ausführung pro: – |
| | Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß | |

Flügeltürenschränk mit 4/5-Verglasung

- Ausstattung:**
- 2 verstellbare Böden
 - 1 fest montierter Boden
 - Schubladen (VA), innenliegend, Nutzhöhe: ca. 120 mm

Hinweis zur Ausführung:
select: 2 Zargen-Schubladen
pro: 3 Stahl-Schubladen



| Flügeltürenschränk mit 4/5-Verglasung, innenliegenden Schubladen | | | | |
|--|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Ausführung | Schrankschranktiefe 420 mm | | Schrankschranktiefe 600 mm | |
| | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm |
| 1 select | ELCCS.1404.x | ELCCS.6404.x.y | ELCCS.1604.x | ELCCS.6604.x.y |
| 2 pro | ELCCP.1404.x | ELCCP.6404.x.y | ELCCP.1604.x | ELCCP.6604.x.y |

Bestellhinweis: .x durch das gewünschte Dekor (.1, .2, .3) ersetzen! .y durch .L bzw. .R für Türanschlag links/rechts ersetzen!

| | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|
| Dekor 1: Nicht leitfähig | Ausführung select: Fronten/Korpus: frontweiß; Sockel: graphitschwarz/frontweiß | |
| Dekor 2: Nicht leitfähig | Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß | |
| Dekor 3: ESD-Ausführung | Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß | Ausführung pro: – |
| | Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß | |

Hochschränke

Flügeltürenschränk mit Vollverglasung

- Ausstattung:**
- 3 verstellbare Böden
 - 1 fest montierter Boden



| Flügeltürenschränk mit Vollverglasung | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Ausführung | Schrankschranktiefe 420 mm | | Schrankschranktiefe 600 mm | |
| | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm |
| 1 select | ELCCS.1405.x | ELCCS.6405.x.y | ELCCS.1605.x | ELCCS.6605.x.y |
| 2 pro | ELCCP.1405.x | ELCCP.6405.x.y | ELCCP.1605.x | ELCCP.6605.x.y |

Flügeltürenschränk mit 2/3-Flügeltüren und 3 Schubladen

- Ausstattung:**
- 3 verstellbare Böden
 - 1 fest montierter Boden
 - 3 Schubladen, außen aufschlagend



| Flügeltürenschränk mit 2/3-Flügeltüren, außen aufschlagende Schubladen | | | | |
|--|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Ausführung | Schrankschranktiefe 420 mm | | Schrankschranktiefe 600 mm | |
| | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm |
| 1 select | ELCCS.1407.x | ELCCS.6407.x.y | ELCCS.1607.x | ELCCS.6607.x.y |
| 2 pro | ELCCP.1407.x | ELCCP.6407.x.y | ELCCP.1607.x | ELCCP.6607.x.y |

Flügeltürenschränk mit 1/2-Flügeltüren und 6 Schubladen

- Ausstattung:**
- 2 verstellbare Böden
 - 1 fest montierter Boden
 - 6 Schubladen, außen aufschlagend



| Flügeltürenschränk mit 1/2-Flügeltüren, außen aufschlagende Schubladen | | | | |
|--|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Ausführung | Schrankschranktiefe 420 mm | | Schrankschranktiefe 600 mm | |
| | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm |
| 1 select | ELCCS.1406.x | ELCCS.6406.x.y | ELCCS.1606.x | ELCCS.6606.x.y |
| 2 pro | ELCCP.1406.x | ELCCP.6406.x.y | ELCCP.1606.x | ELCCP.6606.x.y |

Bestellhinweis: .x durch das gewünschte Dekor (.1, .2, .3) ersetzen! .y durch .L bzw. .R für Türanschlag links/rechts ersetzen!

Dekor 1: Nicht leitfähig

Ausführung select: Fronten/Korpus: frontweiß; Sockel: graphitschwarz/frontweiß

Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Dekor 2: Nicht leitfähig

Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Dekor 3: ESD-Ausführung

Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Ausführung pro: –

Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Garderobenschränk mit vollen Türen

- Ausstattung Breite 1.000 mm:**
- 3 verstellbare Böden
 - 1 fest montierter Boden
 - 1 Garderobenstange
 - 1 Mittelseite
- Ausstattung Breite 600 mm:**
- 1 Garderobenstange



| Flügeltürenschränk mit vollen Türen, Garderobe | | | | |
|--|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Ausführung | Schrankschranktiefe 420 mm | | Schrankschranktiefe 600 mm | |
| | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm |
| 1 select | ELCCS.1408.x | ELCCS.6408.x.y | ELCCS.1608.x | ELCCS.6608.x.y |
| 2 pro | ELCCP.1408.x | ELCCP.6408.x.y | ELCCP.1608.x | ELCCP.6608.x.y |

Bestellhinweis: .x durch das gewünschte Dekor (.1, .2, .3) ersetzen! .y durch .L bzw. .R für Türanschlag links/rechts ersetzen!

Dekor 1: Nicht leitfähig

Ausführung select: Fronten/Korpus: frontweiß; Sockel: graphitschwarz/frontweiß

Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Dekor 2: Nicht leitfähig

Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Dekor 3: ESD-Ausführung

Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Ausführung pro: –

Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Hochschränke

Nutenmattenschrank
mit vollen Türen,
für DIN A4 Lehrmittel

- Ausstattung:**
- 4 Nutenmattenböden, beidseitig belegt
 - 2 Nutenmattenböden, einseitig belegt
 - Fachböden aus Spantischlerplatte (Schwerlastböden)



| Flügeltürenschränk mit vollen Türen, mit Nutenmatten | | | | |
|--|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Ausführung | Schrankschranktiefe 420 mm | | Schrankschranktiefe 600 mm | |
| | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm |
| 1 select | ELCCS.1409.x | ELCCS.6409.x.y | ELCCS.1609.x | ELCCS.6609.x.y |
| 2 pro | ELCCP.1409.x | ELCCP.6409.x.y | ELCCP.1609.x | ELCCP.6609.x.y |

Nutenmattenschrank
mit Vollverglasung,
für DIN A4 Lehrmittel

- Ausstattung:**
- 4 Nutenmattenböden, beidseitig belegt
 - 2 Nutenmattenböden, einseitig belegt
 - Fachböden aus Spantischlerplatte (Schwerlastböden)



| Flügeltürenschränk mit Vollverglasung, mit Nutenmatten | | | | |
|--|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Ausführung | Schrankschranktiefe 420 mm | | Schrankschranktiefe 600 mm | |
| | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm |
| 1 select | ELCCS.1410.x | ELCCS.6410.x.y | ELCCS.1610.x | ELCCS.6610.x.y |
| 2 pro | ELCCP.1410.x | ELCCP.6410.x.y | ELCCP.1610.x | ELCCP.6610.x.y |

Bestellhinweis: .x durch das gewünschte Dekor (.1, .2, .3) ersetzen! .y durch .L bzw. .R für Türanschlag links/rechts ersetzen!

Dekor 1: Nicht leitfähig
Ausführung select: Fronten/Korpus: frontweiß; Sockel: graphitschwarz/frontweiß
Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Dekor 2: Nicht leitfähig
Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß
Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Dekor 3: ESD-Ausführung
Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß
Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Aufsatzschränke und Zubehör

Aufsatzschrank ohne Leiterblende
mit vollen Türen,
Glastüren auf Wunsch

- Ausstattung:**
- ohne Leiterblende
 - 1 verstellbarer Boden



| Aufsatz-Flügeltürenschränk ohne Leiterblende | | | | |
|--|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Ausführung | Schrankschranktiefe 420 mm | | Schrankschranktiefe 600 mm | |
| | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm |
| 1 select | ELCCS.1420.x | ELCCS.6420.x.y | ELCCS.1620.x | ELCCS.6620.x.y |
| 2 pro | ELCCP.1420.x | ELCCP.6420.x.y | ELCCP.1620.x | ELCCP.6620.x.y |

Aufsatzschrank mit Leiterblende
mit vollen Türen,
Glastüren auf Wunsch

- Ausstattung:**
- mit Leiterblende
 - 1 Edelstahl-Führung für Leiter
 - 1 verstellbarer Boden



| Aufsatz-Flügeltürenschränk mit Leiterblende | | | | |
|---|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Ausführung | Schrankschranktiefe 420 mm | | Schrankschranktiefe 600 mm | |
| | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm | Breite 1.000 mm | Breite 600 mm |
| 1 select | ELCCS.1421.x | ELCCS.6421.x.y | ELCCS.1621.x | ELCCS.6621.x.y |
| 2 pro | ELCCP.1421.x | ELCCP.6421.x.y | ELCCP.1621.x | ELCCP.6621.x.y |

- Zubehör:**
- 3 Stufenanlegleiter für Aufsatzschränke mit Leiterblende**
- inkl. 4 Haken für Benutzung und Parkstellung, eloxierte Holme
 - Stufen mit rutschhemmend, profiliertem Kunststoffbelag
 - Breite 410mm, Höhe 2200mm
 - Gewicht: 8 kg
- Best.-Nr.: ELCC.100.1**

- 4 Zusätzliche Leiterhalterung**
- Wahlweise an der Wand montierbar oder seitlich am Schrank
- Best.-Nr.: ELCC.100.2**

Bestellhinweis: .x durch das gewünschte Dekor (.1, .2, .3) ersetzen! .y durch .L bzw. .R für Türanschlag links/rechts ersetzen!

Dekor 1: Nicht leitfähig
Ausführung select: Fronten/Korpus: frontweiß; Sockel: graphitschwarz/frontweiß
Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Dekor 2: Nicht leitfähig
Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß
Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Dekor 3: ESD-Ausführung
Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß
Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Eckschränke

Eck-Flügeltürenschränk mit vollen Türen

- Ausstattung:**
- 3 verstellbare Böden
 - 1 fest montierter Boden



| Eck-Flügeltürenschränk mit vollen Türen | | |
|---|----------------------------|----------------------------|
| Ausführung | Schrankschranktiefe 420 mm | Schrankschranktiefe 600 mm |
| 1 select | ELCCS.1411.x.y | ELCCS.6411.x.y |
| 2 pro | ELCCP.1411.x.y | ELCCP.6411.x.y |

Eck-Aufsatzschrank ohne und mit Leiterblende mit vollen Türen.

- Ausstattung ohne Leiterblende:**
- 1 verstellbarer Boden

- Ausstattung mit Leiterblende:**
- 1 Edelstahl-Führung für Leiter
 - 1 verstellbarer Boden



| Aufsatz-Flügeltürenschränk ohne Leiterblende | | Aufsatz-Flügeltürenschränk mit Leiterblende | |
|--|----------------------------|---|----------------------------|
| Ausführung | Schrankschranktiefe 420 mm | Schrankschranktiefe 600 mm | Schrankschranktiefe 420 mm |
| 1 select | ELCCS.1422.x.y | ELCCS.1622.x.y | ELCCS.1423.x.y |
| 2 pro | ELCCP.1422.x.y | ELCCP.1622.x.y | ELCCP.1423.x.y |

Bestellhinweis: .x durch das gewünschte Dekor (.1, .2, .3) ersetzen! .y durch .L bzw. .R für Türanschlag links/rechts ersetzen!

Dekor 1: Nicht leitfähig
Ausführung select: Fronten/Korpus: frontweiß; Sockel: graphitschwarz/frontweiß
Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Dekor 2: Nicht leitfähig
Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß
Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Dekor 3: ESD-Ausführung
Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß
Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Apothekerschränke für Kleinteilemagazin

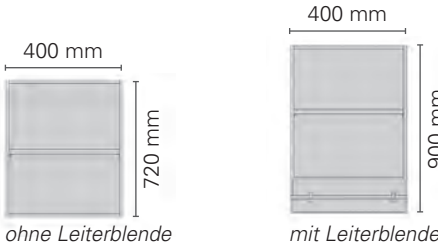
Apothekerschränke für Kleinteilemagazin mit stabilem Auszug für Kleinteilemagazin



| Apothekerschränke für Kleinteilemagazin | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Ausführung | Größe 1 (B x T x H) 400 x 600 x 2000 mm | Aufnahmekapazität Kleinteilemagazin | Größe 2 (B x T x H) 400 x 750 x 2000 mm | Aufnahmekapazität Kleinteilemagazin |
| 1 select | ELCCS.4601.x | 6 Stück/3 pro Seite | ELCCS.4701.x | 12 Stück/6 pro Seite |
| 2 pro | ELCCP.4601.x | 6 Stück/3 pro Seite | ELCCP.4701.x | 12 Stück/6 pro Seite |

Best.-Nr.: Alu-Schlagschutz Schrankaußenseite für Schranktiefe 750 mm, nur bei Ausführung select möglich:
graphitschwarz: ELCC.AS.3 oder **frontweiß:** ELCC.AS.4

Passender Aufsatzschrank mit Flügeltüre, ohne oder mit Leiterblende für Apothekerschränke



| Passender Aufsatzschrank für Apothekerschränke | | | | |
|--|---|--|---|--|
| Ausführung | Größe 1 (B x T x H) | | Größe 2 (B x T x H) | |
| | ohne Leiterblende 400 x 600 x 720 mm | mit Leiterblende 400 x 600 x 900 mm | ohne Leiterblende 400 x 750 x 720 mm | mit Leiterblende 400 x 750 x 900 mm |
| 1 select | ELCCS.4620.x.y | ELCCS.4621.x.y | ELCCS.4720.x.y | ELCCS.4721.x.y |
| 2 pro | ELCCP.4620.x.y | ELCCP.4621.x.y | ELCCP.4720.x.y | ELCCP.4721.x.y |

Kleinteilemagazine mit Schubladen

Magazingröße (B x T x H) jeweils:
306 x 150 x 552 mm

Material: Stahl, Schubladen Polypropylen (PP);
ESD-Ausführung: Stahl, Schubladen
ESD-Polypropylen (PP), inkl. Erdungskabel

| Kleinteilemagazine | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Ausführung | 8 Schubladen | 16 Schubladen | 24 Schubladen | 40 Schubladen | 48 Schubladen | 60 Schubladen |
| ohne ESD | ELCC.100.10.081 | ELCC.100.10.161 | ELCC.100.10.241 | ELCC.100.10.401 | ELCC.100.10.481 | ELCC.100.10.601 |
| mit ESD | | | ELCC.100.10.242 | | ELCC.100.10.482 | ELCC.100.10.602 |

Bestellhinweis: .x durch das gewünschte Dekor (.1, .3) ersetzen! .y durch .L bzw. .R für Türanschlag links/rechts ersetzen!

Dekor 1: Nicht leitfähig
Ausführung select: Fronten/Korpus: frontweiß; Sockel: graphitschwarz/frontweiß
Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Dekor 2: Nicht leitfähig
Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß
Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Dekor 3: ESD-Ausführung
Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß
Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Muldenschränke

Muldenschränke
mit vollen Türen,
für Lehrmittelboxen



| Muldenschränke | | | |
|----------------|--------------|--------------|---------------|
| Ausführung | B x T | Höhe 780 mm | Höhe 2.000 mm |
| 1 select | 800 x 740 mm | ELCCS.8701.x | ELCCS.8702.x |
| 2 pro | 800 x 740 mm | ELCCP.8701.x | ELCCP.8702.x |

Mulden
In jeder Reihe der Muldenaufnahme
können 2 Mulden eingeschoben werden.

| Mulden | | |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| B x T x H | Mulden für 10 Experimentierboxen | Mulden für Installationsmaterial |
| 700 x 310 x 35 mm | ELCC.100.20.10 | ELCC.100.20.11 |

Bestellhinweis: .x durch das gewünschte **Dekor (.1, .2, .3)** ersetzen!

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Dekor 1: Nicht leitfähig | Ausführung select: Fronten/Korpus: frontweiß; Sockel: graphitschwarz/frontweiß | |
| | Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß | |
| Dekor 2: Nicht leitfähig | Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß | Ausführung pro: – |
| Dekor 3: ESD-Ausführung | Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß | Ausführung pro: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß |

Spindschränke

Allgemeiner Hinweis zum Dekor

Ausführung select

Dekor 1:
Nicht leitfähig
Fronten:
frontweiß
Korpus:
graphitschwarz;
Sockel:
graphitschwarz/
frontweiß

Dekor 2:
Nicht leitfähig
Fronten/Korpus/
Sockel: frontweiß

Dekor 3:
ESD-Ausführung
Fronten/Korpus/
Sockel: frontweiß

Ausführung pro

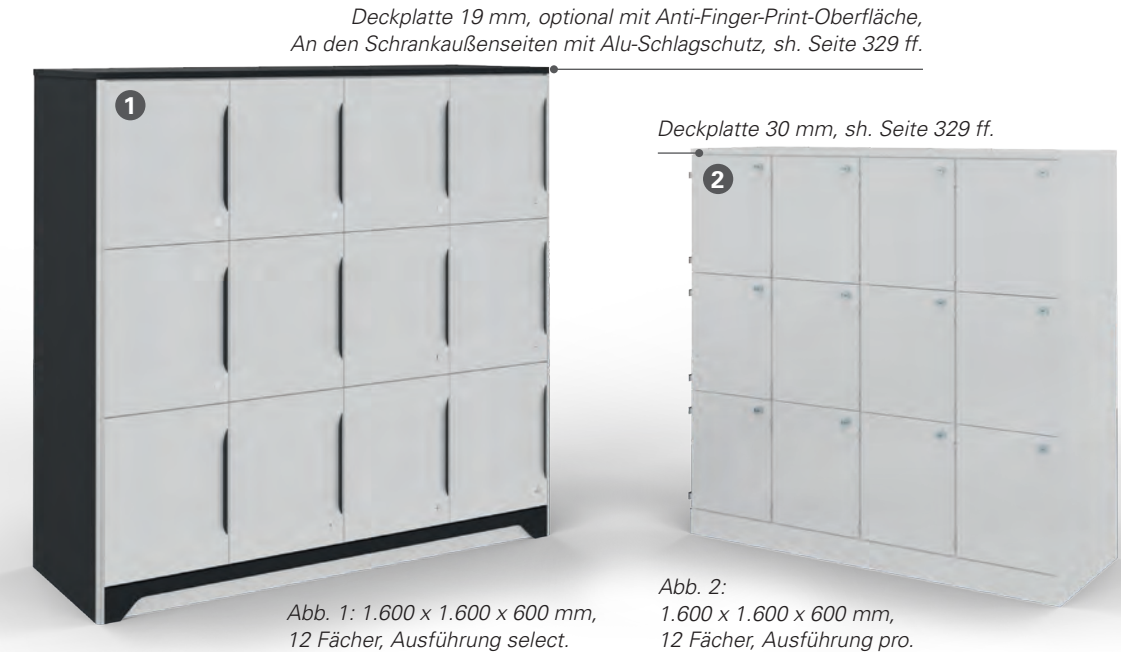
Dekor 1:
Nicht leitfähig
Fronten/Korpus:
frontweiß

Dekor 2:
–

Dekor 3:
ESD-Ausführung
Fronten/Korpus:
frontweiß

Bestellhinweis: .x durch das gewünschte **Dekor (.1, .2, .3)** ersetzen! .y durch .L bzw. .R für **Türanschlag** links/rechts ersetzen!

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Dekor 1: Nicht leitfähig | Ausführung select: Fronten: frontweiß; Korpus: graphitschwarz, Sockel: graphitschwarz/frontweiß | Ausführung pro: Fronten/Korpus: frontweiß |
| Dekor 2: Nicht leitfähig | Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß | Ausführung pro: – |
| Dekor 3: ESD-Ausführung | Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß | Ausführung pro: Fronten/Korpus: frontweiß |



Spindschränke mit Türen

Ausstattung für Spindschränke mit Breite:

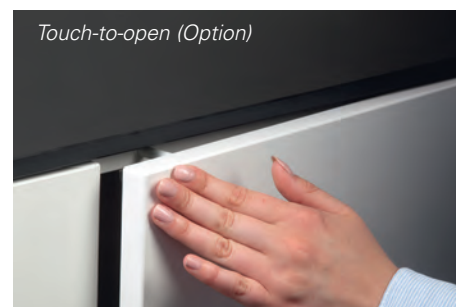
| | |
|-------------------------|-------------------------|
| 800 mm: 1 Mittelwand | 1.600 mm: 3 Mittelwände |
| 1.200 mm: 2 Mittelwände | 2.000 mm: 4 Mittelwände |

1.600/1.800 mm
1.000/1.200 mm

F = Fachboden

| Spindschränke mit Türen | | | | | |
|-------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tiefe | Höhe | Breite | | | |
| 1 elneos cubix select | | 800 mm | 1.200 mm | 1.600 mm | 2.000 mm |
| 424 mm | 1.000 mm | ELCCS.8451.x | ELCCS.2451.x | ELCCS.6451.x | ELCCS.0451.x |
| | 1.200 mm | ELCCS.8452.x | ELCCS.2452.x | ELCCS.6452.x | ELCCS.0452.x |
| | 1.600 mm | ELCCS.8453.x | ELCCS.2453.x | ELCCS.6453.x | ELCCS.0453.x |
| | 1.800 mm | ELCCS.8454.x | ELCCS.2454.x | ELCCS.6454.x | ELCCS.0454.x |
| 605 mm | 1.000 mm | ELCCS.8651.x | ELCCS.2651.x | ELCCS.6651.x | ELCCS.0651.x |
| | 1.200 mm | ELCCS.8652.x | ELCCS.2652.x | ELCCS.6652.x | ELCCS.0652.x |
| | 1.600 mm | ELCCS.8653.x | ELCCS.2653.x | ELCCS.6653.x | ELCCS.0653.x |
| | 1.800 mm | ELCCS.8654.x | ELCCS.2654.x | ELCCS.6654.x | ELCCS.0654.x |
| 2 elneos cubix pro | | 800 mm | 1.200 mm | 1.600 mm | 2.000 mm |
| 424 mm | 1.000 mm | ELCCP.8451.x | ELCCP.2451.x | ELCCP.6451.x | ELCCP.0451.x |
| | 1.200 mm | ELCCP.8452.x | ELCCP.2452.x | ELCCP.6452.x | ELCCP.0452.x |
| | 1.600 mm | ELCCP.8453.x | ELCCP.2453.x | ELCCP.6453.x | ELCCP.0453.x |
| | 1.800 mm | ELCCP.8454.x | ELCCP.2454.x | ELCCP.6454.x | ELCCP.0454.x |
| 605 mm | 1.000 mm | ELCCP.8651.x | ELCCP.2651.x | ELCCP.6651.x | ELCCP.0651.x |
| | 1.200 mm | ELCCP.8652.x | ELCCP.2652.x | ELCCP.6652.x | ELCCP.0652.x |
| | 1.600 mm | ELCCP.8653.x | ELCCP.2653.x | ELCCP.6653.x | ELCCP.0653.x |
| | 1.800 mm | ELCCP.8654.x | ELCCP.2654.x | ELCCP.6654.x | ELCCP.0654.x |

Sideboards elneos® cubix



Sideboards elneos® cubix

Die Sideboards der elneos cubix-Serie stehen für höchste Qualitätsansprüche. Einsatzbereiche sind Technik, Labor und Office. Die Schränke sind mit Flügeltüren, Schubladen, Schiebetüren oder Rollladen ausgestattet. Es stehen 2 unterschiedliche Ausführungen, **select** oder **pro** zur Auswahl. Diese unterscheiden sich in Funktion und Design.

Besonderheiten bei der Ausführung select:

Neue Designsprache (serienmäßig): Griffe und Sockel folgen der Form des Connectors (siehe links **1** bis **2** und Seite 330).

Touch-to-open-Technik (optional): Griffloses Design. Türen/Schubladen öffnen sich durch leichten Druck auf die Fronten. Hinweis: Funktionsgriffe entfallen (siehe links **3** und Seite 330).

Neue unsichtbare Beschlagstechnik (serienmäßig): Flügeltüren sind mit hochwertigen Beschlägen ausgeführt, welche von außen unsichtbar sind (siehe links **4** und Seite 330).

Neue Oberflächen (optional): Anti-Finger-Print-Oberfläche um unschöne Fingerabdrücke auf den Deckplatten der Sideboards zu vermeiden (siehe links **5** und Seite 330).

Alu-Schlagschutz Sideboard-Außenseiten (serienmäßig): Jede Ecke, vorne und hinten ist durch ein 90°-Aluminiumrundprofil gegen Schlag geschützt (siehe links **6** und Seite 330).

Sockelbeleuchtung connect-LINE (optional): Integrierte Zustandsanzeige für offen und geschlossen. Alternativ Schrank-Bestückung voll-/unvollständig (siehe links **1** und Seite 330).

Moderne Cubix-Elemente (optional): Die Sideboards/Schrankschichten sind mit den modernen elneos cubix-Modulen flexibel erweiterbar (siehe links **7** und Seite 336).

Verschiedene Schließsysteme (optional): Schlüssel, RFID oder elektronische Zentralverriegelung per Funk (siehe Seite 342).

Technische Ausführung der Serien elneos cubix select und pro:

- Deckplatte: elneos cubix select 19 mm / elneos cubix pro 30 mm
- Rückwand: Sichtrückwand, 12 mm eingunet
- Fachböden: 25 mm stark, im Lochraster verstellbar
- Lochreihen: Im 32 mm Europabeschlaggraster zur flexiblen Bestückung mit Fachböden. Bei 600 mm tiefen Schränken werden 3 Lochreihen pro Schrankseite vorgesehen.
- Fachbodenträger: Aus Metall, vernickelt, mit Sicherungszapfen gegen versehentliches Herausziehen.
- Flügeltüren: Hochverdichtete Feinspanplatte mit strukturierter, blendfreier Kunststoffbeschichtung. Türöffnungswinkel elneos cubix select: 165° / elneos cubix pro: 270°.
- Schiebetüren: schwebend gelagert mit perfekter Laufeigenschaft. Bei Ausführung select serienmäßig mit Smart-Close. Bei Ausführung pro gegen Aufpreis.
- Rollladen: Rollladensystem in silbergrau
- Schubladen: mit verdeckt montierter Kugelführung und Teleskopauszug sowie Auszugssperre (Stop-Control). Schubladen generell mit Vollauszug.
Nutzmaß bei 434/474 mm-Schrank:
327 mm Breite,
330 mm Tiefe bei 424 mm Schranktiefe und
490 mm Tiefe bei 605 mm Schranktiefe
Nutzmaß bei 804/844 mm-Schrank:
690 mm Breite,
326 mm Tiefe bei 424 mm Schranktiefe und
491 mm Tiefe bei 605 mm Schranktiefe
Nutzmaß bei 1.004/1.044 mm-Schrank:
890 mm Breite,
326 mm Tiefe bei 424 mm Schranktiefe und
491 mm Tiefe bei 605 mm Schranktiefe
- Schließung: Ganzmetall-Dreiriegel-Drehstangenschloss und Sicherheitsschließzylinder, general- und hauptschließanlagenfähig, optional mit elektronischem Schließsystem oder RFID.
- Sockelkonstruktion:
elneos cubix select: Integrierter Schranksockel, 100 mm hoch, elneos cubix pro: Ohne Funktionssockel.

Sideboards elneos® cubix select

ergonomische Funktionsgriffe:



graphitschwarz (RAL 9011) Serie ELCCS1



blau (NCS-S-1565-B) ELCCS3



elneos-grün (RAL DESIGN 1107070) ELCCS4



zinkgelb (RAL1018) ELCCS5



Beispiel in ESD-Ausführung – alle Holzteile in frontweiß

Alu-Schlagschutz Schrankaußenseite, 90°-Aluminiumrundprofil vorne und hinten

unsichtbare Beschlagstechnik

Sockel connect-LINE, mit Indikationslicht

Übersicht Sideboards elneos cubix – Ausführung select vs. Ausführung pro

| Standard Ausführung | bei select | bei pro |
|---|--|---|
| Griffe | ergonomischer Funktionsgriffe, B: 300 mm Design folgt der Form des Connectors | Bügelgriffe, B: 140 mm; Griffolive mit Schloss |
| Flügeltüren | von außen unsichtbare Beschlagstechnik, 165°-Bänder | sichtbare Beschlags- technik, 270°-Bänder |
| Schiebetüren | mit Smart-Close | Aufpreis Smart-Close |
| Deckplatte | 19 mm | 30 mm |
| Alu-Schlagschutz Schrankaußenseiten | graphitschwarz oder wahlweise frontweiß | nicht verfügbar |
| Sockel | Zurückspringender Funktionssockel connect-LINE zur optionalen Aufnahme des Indikationslichts Design folgt der Form des Connectors | Ohne Funktionssockel |
| Optionale Ausführungsmöglichkeiten | bei select | bei pro |
| Touch-to-open, griffloses Design für Türen und Schubladen | ✓ | ✓ |
| Anti-Finger-Print-Oberfläche | ✓ | nicht verfügbar |
| Sockelbeleuchtung | Indikationslicht, grün = offen, rot = geschlossen, alternativ Schrank-Bestückung voll-/unvollständig | nicht verfügbar |
| Erweiterbar mit Cubix-Modulen (sh. Seite 336) | ✓ | nicht verfügbar |
| Verschiedene Schließsysteme | ✓ | ✓ |

Sideboards elneos® cubix pro



Griffolive mit integriertem Schloss

sichtbare 270°-Bänder

Ohne Funktionssockel

Griffe:



Schubladen: Bügelgriff, schwarz Serie



Schranktüren: Griffolive mit integriertem Schloss Serie

Bügelgriff

Optionale Schrankausstattungen für Sideboards elneos cubix, Ausführung select und pro

| Bestellübersicht Optionen und Erweiterungen | | |
|--|--|-----------------|
| Touch-to-open-Funktion für Türen und Schubladen (griffloses Design) | | ELCC.TTO.1 |
| Smart-Close-Funktion für Schubladen | | ELCC.SC.1 |
| Smart-Close-Funktion für Schiebetüren (für Ausführung pro, bei select serienmäßig) | | ELCC.SC.2 |
| Anti-Finger-Print-Oberfläche | | ELCC.AF.1 |
| Fachböden 25 mm | | ELCC.FB.1 |
| Fachböden aus Spantischlerplatte | | ELCC.FB.2 |
| Indikationslicht Sockel connect-LINE * | RGB mit Fernbedienung zur Farbauswahl | ELC2.9.I.1 |
| | grün = offen, rot = geschlossen | ELC2.9.I.2 |
| | Schrank-Bestückung voll-/unvollständig | ELC2.9.I.3 |
| Rollenset für Sideboards und Sitzmöbel | | ELCC.RS |
| Schließung elektronisch per Funk oder RFID | | siehe Seite 342 |

Rollenset für fahrbare Sideboards:

Das Rollenset besteht aus 4 Lenkrollen. Ø 75/100 mm. Zwei Lenkrollen sind feststellbar. Die angegebene Höhe eines Sideboards beinhaltet die Bauhöhe der Rollen. **Best.-Nr.: ELCC.RS**
Hinweis: Bei Sideboards mit Schubladen entfällt eine Schublade (ca. 2 HE)!



Sideboards mit Flügeltür

Allgemeiner Hinweis zum Dekor

Ausführung select

Dekor 1:

Nicht leitfähig

Fronten:

frontweiß

Korpus:

graphitschwarz;

Sockel:

graphitschwarz/

frontweiß

Dekor 2:

Nicht leitfähig

Fronten/Korpus/

Sockel: frontweiß

Dekor 3:

ESD-Ausführung

Fronten/Korpus/

Sockel: frontweiß

Ausführung pro

Dekor 1:

Nicht leitfähig

Fronten/Korpus:

frontweiß

Dekor 2:

–

Dekor 3:

ESD-Ausführung

Fronten/Korpus:

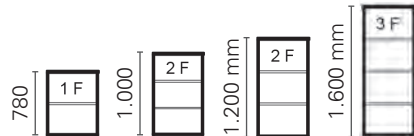
frontweiß



Sideboards mit vollen Türen

Ausstattung

für Sideboard, Breite 472/434 mm ohne Mittelwand



Ausstattung

für Sideboard, Breite 842/804 mm und 1042/1004 mm mit Mittelwand



F = Fachboden

| Sideboards mit Flügeltüren | | | | |
|----------------------------|----------|----------------|--------------|--------------|
| Tiefe | Höhe | Breite | | |
| 1 elneos cubix select | | 474 mm | 844 mm | 1.044 mm |
| 424 mm | 780 mm | ELCCS.4411.x.y | ELCCS.8411.x | ELCCS.0411.x |
| | 1.000 mm | ELCCS.4412.x.y | ELCCS.8412.x | ELCCS.0412.x |
| | 1.200 mm | ELCCS.4413.x.y | ELCCS.8413.x | ELCCS.0413.x |
| | 1.600 mm | ELCCS.4414.x.y | ELCCS.8414.x | ELCCS.0414.x |
| 605 mm | 780 mm | ELCCS.4611.x.y | ELCCS.8611.x | ELCCS.0611.x |
| | 1.000 mm | ELCCS.4612.x.y | ELCCS.8612.x | ELCCS.0612.x |
| | 1.200 mm | ELCCS.4613.x.y | ELCCS.8613.x | ELCCS.0613.x |
| | 1.600 mm | ELCCS.4614.x.y | ELCCS.8614.x | ELCCS.0614.x |
| 2 elneos cubix pro | | 434 mm | 804 mm | 1.004 mm |
| 424 mm | 780 mm | ELCCP.4411.x.y | ELCCP.8411.x | ELCCP.0411.x |
| | 1.000 mm | ELCCP.4412.x.y | ELCCP.8412.x | ELCCP.0412.x |
| | 1.200 mm | ELCCP.4413.x.y | ELCCP.8413.x | ELCCP.0413.x |
| | 1.600 mm | ELCCP.4414.x.y | ELCCP.8414.x | ELCCP.0414.x |
| 605 mm | 780 mm | ELCCP.4611.x.y | ELCCP.8611.x | ELCCP.0611.x |
| | 1.000 mm | ELCCP.4612.x.y | ELCCP.8612.x | ELCCP.0612.x |
| | 1.200 mm | ELCCP.4613.x.y | ELCCP.8613.x | ELCCP.0613.x |
| | 1.600 mm | ELCCP.4614.x.y | ELCCP.8614.x | ELCCP.0614.x |

Bestellhinweis: .x durch das gewünschte Dekor (.1, .2, .3) ersetzen! .y durch .L bzw. .R für Türanschlag links/rechts ersetzen!

Dekor 1: Nicht leitfähig

Ausführung select: Fronten: frontweiß; Korpus: graphitschwarz, Sockel: graphitschwarz/frontweiß

Ausführung pro: Fronten/Korpus: frontweiß

Dekor 2: Nicht leitfähig

Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Ausführung pro: –

Dekor 3: ESD-Ausführung

Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Ausführung pro: Fronten/Korpus: frontweiß

Sideboards mit Schubladen



Sideboards

mit Schubladen

Ausstattung Schubladen, teilweise Türen.

Aufteilung siehe Bestelltabelle.

| Sideboards mit Schubladen / Flügeltüren | | | | | |
|---|----------|----------------|--------------|--------------|---------------------------------------|
| Tiefe | Höhe | Breite | | | |
| 1 elneos cubix select | | 474 mm | 844 mm | 1.044 mm | Einteilung Schubladen/Türen |
| 424 mm | 780 mm | ELCCS.4421.x | ELCCS.8421.x | ELCCS.0421.x | 4x 3 HE |
| | 1.000 mm | ELCCS.4422.x | ELCCS.8422.x | ELCCS.0422.x | 1x 3 HE, 2x 4 HE, 1x 5 HE |
| | 1.200 mm | ELCCS.4423.x | ELCCS.8423.x | ELCCS.0423.x | 5x 3 HE, 1x 5 HE |
| | 1.600 mm | ELCCS.4424.x | ELCCS.8424.x | ELCCS.0424.x | oben Tür(en), unten: 4x 3 HE |
| 605 mm | 780 mm | ELCCS.4621.x | ELCCS.8621.x | ELCCS.0621.x | 4x 3 HE |
| | 1.000 mm | ELCCS.4622.x | ELCCS.8622.x | ELCCS.0622.x | 1x 3 HE, 2x 4 HE, 1x 5 HE |
| | 1.200 mm | ELCCS.4623.x | ELCCS.8623.x | ELCCS.0623.x | 5x 3 HE, 1x 5 HE |
| | 1.600 mm | ELCCS.4624.x.y | ELCCS.8624.x | ELCCS.0624.x | oben Tür(en), unten: 4x 3 HE |
| 2 elneos cubix pro | | 434 mm | 804 mm | 1.004 mm | Einteilung Schubladen/Türen |
| 424 mm | 780 mm | ELCCP.4421.x | ELCCP.8421.x | ELCCP.0421.x | 2x 3 HE, 2x 4 HE |
| | 1.000 mm | ELCCP.4422.x | ELCCP.8422.x | ELCCP.0422.x | 1x 3 HE, 2x 4 HE, 1x 7 HE |
| | 1.200 mm | ELCCP.4423.x | ELCCP.8423.x | ELCCP.0423.x | 6x 3 HE, 1x 4 HE |
| | 1.600 mm | ELCCP.4424.x | ELCCP.8424.x | ELCCP.0424.x | oben Tür(en), unten: 2x 3 HE, 2x 4 HE |
| 605 mm | 780 mm | ELCCP.4621.x | ELCCP.8621.x | ELCCP.0621.x | 2x 3 HE, 2x 4 HE |
| | 1.000 mm | ELCCP.4622.x | ELCCP.8622.x | ELCCP.0622.x | 1x 3 HE, 2x 4 HE, 1x 7 HE |
| | 1.200 mm | ELCCP.4623.x | ELCCP.8623.x | ELCCP.0623.x | 6x 3 HE, 1x 4 HE |
| | 1.600 mm | ELCCP.4624.x.y | ELCCP.8624.x | ELCCP.0624.x | oben Tür(en), unten: 2x 3 HE, 2x 4 HE |

Bestellhinweis: .x durch das gewünschte Dekor (.1, .2, .3) ersetzen! .y durch .L bzw. .R für Türanschlag links/rechts ersetzen!

Dekor 1: Nicht leitfähig

Ausführung select: Fronten: frontweiß; Korpus: graphitschwarz, Sockel: graphitschwarz/frontweiß

Ausführung pro: Fronten/Korpus: frontweiß

Dekor 2: Nicht leitfähig

Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Ausführung pro: –

Dekor 3: ESD-Ausführung

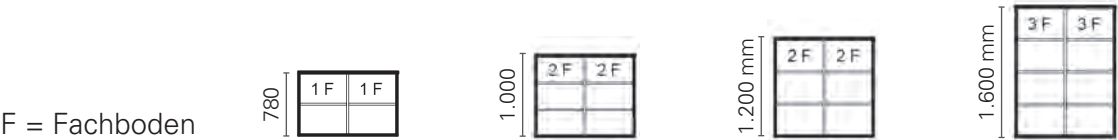
Ausführung select: Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß

Ausführung pro: Fronten/Korpus: frontweiß

Sideboards mit Schiebetür



Sideboards mit Schiebetüren
Ausstattung für Sideboard, Breite 1200 bis 2000 mm mit Mittelwand



| Sideboards mit Schiebetüren | | | | | |
|-----------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tiefe | Höhe | Breite | | | |
| ① elneos cubix select | | 1.200 mm | 1.600 mm | 1.800 mm | 2.000 mm |
| 424 mm | 780 mm | ELCCS.2431.x | ELCCS.6431.x | ELCCS.8431.x | ELCCS.0431.x |
| | 1.000 mm | ELCCS.2432.x | ELCCS.6432.x | ELCCS.8432.x | ELCCS.0432.x |
| | 1.200 mm | ELCCS.2433.x | ELCCS.6433.x | ELCCS.8433.x | ELCCS.0433.x |
| | 1.600 mm | ELCCS.2434.x | ELCCS.6434.x | ELCCS.8434.x | ELCCS.0434.x |
| 605 mm | 780 mm | ELCCS.2631.x | ELCCS.6631.x | ELCCS.8631.x | ELCCS.0631.x |
| | 1.000 mm | ELCCS.2632.x | ELCCS.6632.x | ELCCS.8632.x | ELCCS.0632.x |
| | 1.200 mm | ELCCS.2633.x | ELCCS.6633.x | ELCCS.8633.x | ELCCS.0633.x |
| | 1.600 mm | ELCCS.2634.x | ELCCS.6634.x | ELCCS.8634.x | ELCCS.0634.x |
| ② elneos cubix pro | | 1.200 mm | 1.600 mm | 1.800 mm | 2.000 mm |
| 424 mm | 780 mm | ELCCP.2431.x | ELCCP.6431.x | ELCCP.8431.x | ELCCP.0431.x |
| | 1.000 mm | ELCCP.2432.x | ELCCP.6432.x | ELCCP.8432.x | ELCCP.0432.x |
| | 1.200 mm | ELCCP.2433.x | ELCCP.6433.x | ELCCP.8433.x | ELCCP.0433.x |
| | 1.600 mm | ELCCP.2434.x | ELCCP.6434.x | ELCCP.8434.x | ELCCP.0434.x |
| 605 mm | 780 mm | ELCCP.2631.x | ELCCP.6631.x | ELCCP.8631.x | ELCCP.0631.x |
| | 1.000 mm | ELCCP.2632.x | ELCCP.6632.x | ELCCP.8632.x | ELCCP.0632.x |
| | 1.200 mm | ELCCP.2633.x | ELCCP.6633.x | ELCCP.8633.x | ELCCP.0633.x |
| | 1.600 mm | ELCCP.2634.x | ELCCP.6634.x | ELCCP.8634.x | ELCCP.0634.x |

Bestellhinweis: **.x** durch das gewünschte **Dekor (1, 2, 3)** ersetzen! **.y** durch **.L** bzw. **.R** für **Türanschlag** links/rechts ersetzen!

Dekor 1: Nicht leitfähig **Ausführung select:** Fronten: frontweiß; Korpus: graphitschwarz, Sockel: graphitschwarz/frontweiß **Ausführung pro:** Fronten/Korpus: frontweiß

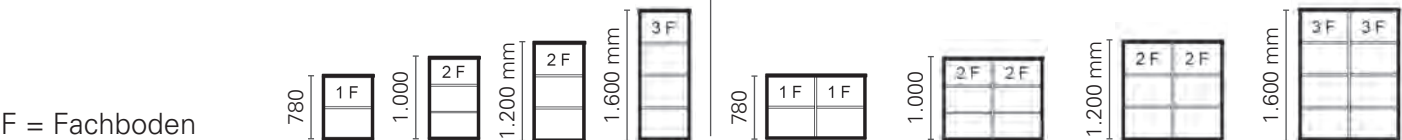
Dekor 2: Nicht leitfähig **Ausführung select:** Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß **Ausführung pro:** –

Dekor 3: ESD-Ausführung **Ausführung select:** Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß **Ausführung pro:** Fronten/Korpus: frontweiß

Sideboards mit Rollladen



Sideboards mit Rollläden
Ausstattung für Sideboard Breite 800 mm ohne Mittelwand **Ausstattung** für Sideboard Breite 1200 bis 2000 mm mit Mittelwand



| Sideboards mit Rollläden | | | | | | |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tiefe | Höhe | Breite | | | | |
| ① elneos cubix select | | 800 mm | 1.200 mm | 1.600 mm | 1.800 mm | 2.000 mm |
| 424 mm | 780 mm | ELCCS.441.x | ELCCS.2441.x | ELCCS.6441.x | ELCCS.8441.x | ELCCS.0441.x |
| | 1.000 mm | ELCCS.442.x | ELCCS.2442.x | ELCCS.6442.x | ELCCS.8442.x | ELCCS.0442.x |
| | 1.200 mm | ELCCS.443.x | ELCCS.2443.x | ELCCS.6443.x | ELCCS.8443.x | ELCCS.0443.x |
| | 1.600 mm | ELCCS.444.x | ELCCS.2444.x | ELCCS.6444.x | ELCCS.8444.x | ELCCS.0444.x |
| 605 mm | 780 mm | ELCCS.641.x | ELCCS.2641.x | ELCCS.6641.x | ELCCS.8641.x | ELCCS.0641.x |
| | 1.000 mm | ELCCS.642.x | ELCCS.2642.x | ELCCS.6642.x | ELCCS.8642.x | ELCCS.0642.x |
| | 1.200 mm | ELCCS.643.x | ELCCS.2643.x | ELCCS.6643.x | ELCCS.8643.x | ELCCS.0643.x |
| | 1.600 mm | ELCCS.644.x | ELCCS.2644.x | ELCCS.6644.x | ELCCS.8644.x | ELCCS.0644.x |
| ② elneos cubix pro | | 800 mm | 1.200 mm | 1.600 mm | 1.800 mm | 2.000 mm |
| 424 mm | 780 mm | ELCCP.441.x | ELCCP.2441.x | ELCCP.6441.x | ELCCP.8441.x | ELCCP.0441.x |
| | 1.000 mm | ELCCP.442.x | ELCCP.2442.x | ELCCP.6442.x | ELCCP.8442.x | ELCCP.0442.x |
| | 1.200 mm | ELCCP.443.x | ELCCP.2443.x | ELCCP.6443.x | ELCCP.8443.x | ELCCP.0443.x |
| | 1.600 mm | ELCCP.444.x | ELCCP.2444.x | ELCCP.6444.x | ELCCP.8444.x | ELCCP.0444.x |
| 605 mm | 780 mm | ELCCP.641.x | ELCCP.2641.x | ELCCP.6641.x | ELCCP.8641.x | ELCCP.0641.x |
| | 1.000 mm | ELCCP.8642.x | ELCCP.2642.x | ELCCP.6642.x | ELCCP.8642.x | ELCCP.0642.x |
| | 1.200 mm | ELCCP.643.x | ELCCP.2643.x | ELCCP.6643.x | ELCCP.8643.x | ELCCP.0643.x |
| | 1.600 mm | ELCCP.644.x | ELCCP.2644.x | ELCCP.6644.x | ELCCP.8644.x | ELCCP.0644.x |

Bestellhinweis: **.x** durch das gewünschte **Dekor (1, 2, 3)** ersetzen! **.y** durch **.L** bzw. **.R** für **Türanschlag** links/rechts ersetzen!

Dekor 1: Nicht leitfähig **Ausführung select:** Fronten: frontweiß; Korpus: graphitschwarz, Sockel: graphitschwarz/frontweiß **Ausführung pro:** Fronten/Korpus: frontweiß

Dekor 2: Nicht leitfähig **Ausführung select:** Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß **Ausführung pro:** –

Dekor 3: ESD-Ausführung **Ausführung select:** Fronten/Korpus/Sockel: frontweiß **Ausführung pro:** Fronten/Korpus: frontweiß

Module für Schrankwände/Sideboards



elneos® cubix Wertfach-Säule
Montage auf einem Sideboard oder integriert im Schrank. Zur Aufbewahrung von Wertsachen, Größe B: 475 x H: 992 mm. Aufgeteilt in 4 Fächer, Nutzmaß pro Fach ca. B: 438 x H: 220 mm. Schließung mit Schloss (optional elektronisch, RFID).

| elneos cubix Wertfach-Säule | |
|-----------------------------|---------------|
| Schranttiefe | Best.-Nr. |
| 420 mm | ELCC.WS44.x.y |
| 600 mm | ELCC.WS46.x.y |

Bestellhinweis: **.x** durch das gewünschte **Dekor (.1, .2, .3, .4, .5)** ersetzen!
Dekor 1: Nicht leitfähig. Fronten/Korpus: graphitschwarz
Dekor 2: Nicht leitfähig. Fronten/Korpus: frontweiß
Dekor 3: ESD-Ausführung. Fronten/Korpus: frontweiß

elneos® cubix 19-Zoll-Raumunterverteilung
Montage auf einem Sideboard oder integriert im Schrank. Größe B: 525 x H: 992 mm zur Aufnahme von 21 HE. Optional mit abschließbarer Türe (Holz oder Glas). Hinweis: Not-Aus kann auch bei geschlossener Türe betätigt werden!

| elneos cubix 19-Zoll-Raumunterverteilung | | |
|--|-------------|--------------------|
| Schranttiefe | Best.-Nr. | Türe optional |
| 420 mm | ELCC.UV54.x | Holz: ELCC.UV.HT.y |
| 600 mm | ELCC.UV56.x | Glas: ELCC.UV.GT.y |

.y durch **.L** bzw. **.R** für **Türanschlag** links/rechts ersetzen!
Dekor 4: Nicht leitfähig. Fronten/Korpus: chartreuse grün (U19508)
Dekor 5: Nicht leitfähig. Fronten/Korpus: zinkgelb (RAL 1018)

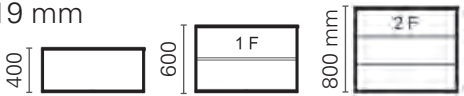
elneos® cubix Regal-Module

Montage auf einem Sideboard. Serienmäßig mit Schlagschutz aus Alu an den Außenseiten. Die Regal-Module sind so konfiguriert, dass diese immer 100 mm seitlich (rechts oder links) und 50 mm nach vorne übersehen. Schließung mit Schloss (optional elektronisch, RFID).



Ausstattung

für Regal-Module bis Breite 1.144 mm ohne Mittelwand, Fachböden aus Holz 19 mm



Ausstattung

für Regal-Module ab Breite 1.300 mm mit Mittelwand, Fachböden aus Holz 19 mm



| elneos cubix Regal-Module | | | | | | | | |
|--|---------|---|-------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | geeignet für Sideboards mit Flügeltüren und Schubladen mit Schrankbreite... | | geeignet für Sideboards mit Schiebetüren und Rollläden mit Schrankbreite... | | | | |
| | | 844 mm | 1.044 mm | 800 mm | 1.200 mm | 1.600 mm | 1.800 mm | 2.000 mm |
| Tiefe mm | Höhe mm | Breite | | | | | | |
| | | 944 mm | 1.144mm | 900 mm | 1.300 mm | 1.700 mm | 1.900 mm | 2.100 mm |
| 474 | 400 | ELCC.9441.x | ELCC.1141.x | ELCC.9041.x | ELCC.1341.x | ELCC.1741.x | ELCC.1941.x | ELCC.2141.x |
| | 600 | ELCC.9442.x | ELCC.1142.x | ELCC.9042.x | ELCC.1342.x | ELCC.1742.x | ELCC.1942.x | ELCC.2142.x |
| | 800 | ELCC.9443.x | ELCC.1143.x | ELCC.9043.x | ELCC.1343.x | ELCC.1743.x | ELCC.1943.x | ELCC.2143.x |
| 655 | 400 | ELCC.9461.x | ELCC.1161.x | ELCC.9061.x | ELCC.1361.x | ELCC.1761.x | ELCC.1961.x | ELCC.2161.x |
| | 600 | ELCC.9462.x | ELCC.1162.x | ELCC.9062.x | ELCC.1362.x | ELCC.1762.x | ELCC.1962.x | ELCC.2162.x |
| | 800 | ELCC.9463.x | ELCC.1163.x | ELCC.9063.x | ELCC.1363.x | ELCC.1763.x | ELCC.1963.x | ELCC.2163.x |
| Optional mit Glasfachboden Best.-Nr.: ELCC.FB3 | | | | | | | | |

Bestellhinweis: **.x** durch das gewünschte **Dekor (.1, .2, .3, .4, .5)** ersetzen!
Dekor 3: ESD-Ausführung. Korpus: frontweiß, Schlagschutz: Alu eloxiert
Dekor 1: Nicht leitfähig. Korpus: graphitschwarz, Schlagschutz: Alu eloxiert
Dekor 2: Nicht leitfähig. Korpus: frontweiß, Schlagschutz: Alu eloxiert
Dekor 4: Nicht leitfähig. Korpus: chartreuse grün (U19508), Schlagschutz: Alu elox.
Dekor 5: Nicht leitfähig. Korpus/Schlagschutz (Alu gepulvert): zinkgelb (RAL1018)



Werkzeugwagen, Parkgarage, Schließfächer



Abbildung 1:
elneos cubix Parkgarage für 4 Werkzeug-
wagen mit Erweiterungsmodul „Wertfach“.

elneos® cubix Werkzeugwagen

Serienmäßig mit Schlagschutz aus Alu an den Außenseiten. Schubladen mit ergonomischen Funktionsgriffen und Smart-Close-Technik. Optional Touch-to-open (griffloses Design). Mit Schloss abschließbar. Alternative Schließungen erhältlich (elektronisch, RFID, siehe Seite 342). Lenkrollen mit Feststellvorrichtung (siehe oben 1).



Ausführung A Ausführung B

| elneos cubix Werkzeugwagen | | | |
|----------------------------|---------------------|---|------------|
| 1 Werkzeugwagen | Größe (B x T x H) | Einteilung | Best.-Nr. |
| Ausführung A | 434 x 572 x 1082 mm | 6 Schubladen: 1x 1 HE, 4x 3 HE, 1x 6 HE | ELCC.WZA.x |
| Ausführung B | 434 x 572 x 1082 mm | 8 Schubladen: 1x 1 HE, 5x 2 HE, 2x 4 HE | ELCC.WZB.x |

Bestellhinweis: .x durch das gewünschte Dekor (1, 2, 3) ersetzen!
Dekor 1: Nicht leitfähig. Fronten: frontweiß, Korpus: graphitschwarz

Griffe: Ergonomischer Funktionsgriff serienmäßig in graphitschwarz (RAL 9011).

Optional blau (NCS-S-1565-B) **Best.-Nr.:** ELCCS3
Optional elneos-grün (RAL DESIGN 1107070) **Best.-Nr.:** ELCCS4
Optional zinkgelb (RAL1018) **Best.-Nr.:** ELCCS5



Abbildung 5:
Werkzeugwagen
Ausführung B mit
ergonomischen
Funktionsgriffen in
graphitschwarz (Serie)

Dekor 2: Nicht leitfähig. Fronten/Korpus: frontweiß
Dekor 3: ESD-Ausführung. Fronten/Korpus: frontweiß



Detailansicht Klappfach



4
Detailansicht Versorgungs-
leiste (Option), integrierbar
in den Wert-, Schließ- und
Klappfächern

Detailansicht
geöffnetes Wertfach



elneos® cubix Parkgarage

Die Parkgarage bietet viel Stauraum. Durch das funktionelle Design ist alles strukturiert und organisiert. Serienmäßig mit Schlagschutz aus Alu an den Außenseiten. Die Parkgarage ist mit verschiedenen Erweiterungsmodulen kombinierbar (siehe links und unten 2).

Erweiterungsmodule für die Parkgarage

Klappfach: Serienmäßig mit Schlagschutz aus Alu an den Außenseiten. Montage auf dem Wertfach. Schließung mit Schloss (optional elektronisch, RFID). Anzahl der Fächer bei Parkgarage für 2 Werkzeugwagen: 1 Klappfach, für 4 Werkzeugwagen: 2 Klappfächer (siehe links und unten 3).

Versorgungsleiste: Integrierbar in den Wert-, Schließ- und Klappfächern. Expand 2-Profil, Länge: 28 TE. Bestückt mit 1 Schutzkontaktsteckdose und einer USB-Doppelladedose (siehe links 4).



Erweiterungsmodul
Klappfach, Dekor 2

Erweiterungsmodul
Wertfach, Dekor 4

Parkgarage für
2 Werkzeugwagen,
Dekor 2

Parkgarage für
4 Werkzeug-
wagen, Dekor 1

Wertfach: Serienmäßig mit Schlagschutz aus Alu an den Außenseiten. Montage auf der elneos cubix Parkgarage. Zur Aufbewahrung von Wertsachen. Schließung mit Schloss (optional elektronisch, RFID). Anzahl der Fächer entsprechen der Anzahl der Werkzeugwagen pro Parkgarage (siehe links und unten 5).

Schließfach: Serienmäßig mit Schlagschutz aus Alu an den Außenseiten. Montage auf der elneos cubix Parkgarage. Zur Aufbewahrung von Taschen und Unterrichtsmaterialien. Höhe 490 mm, inkl. einem Zwischenboden mit durchgängigem Lochraster. 2 Ausführungen erhältlich. Mit Überstand vorne und seitlich oder flächenbündig mit Parkgarage. Schließung mit Schloss (optional elektronisch, RFID). Anzahl der Fächer entsprechen der Anzahl der Werkzeugwagen pro Parkgarage (siehe unten 6).

Erweiterungsmodul Schließfach bündig,
Dekor 1

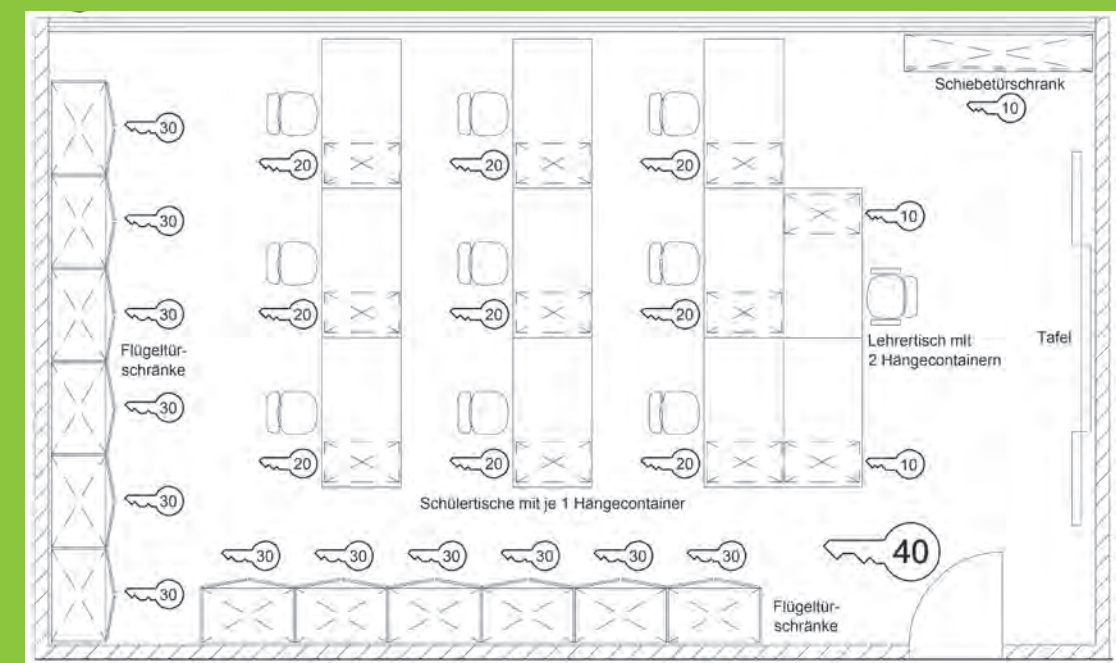


| elneos cubix Parkgaragen für Werkzeugwagen und Erweiterungsmodule | | | | |
|---|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
| | für 2 Werkzeugwagen | | für 4 Werkzeugwagen | |
| | B x T x H in mm | Best.-Nr. | B x T x H in mm | Best.-Nr. |
| 2 Parkgarage | 1013 x 604 x 1108 | ELCC.G2.x | 2007 x 604 x 1108 | ELCC.G4.x |
| 3 Klappfach | 1013 x 604 x 321 | ELCC.KF1.x | 2007 x 604 x 321 | ELCC.KF2.x |
| 4 Versorgungsleiste | ELCC.VL | | | |
| 5 Wertfach* | 1113 x 650 x 262 | ELCC.WF2.z* | 2107 x 650 x 262 | ELCC.WF4.z* |
| 6 Schließfach Überstand | 1113 x 650 x 490 | ELCC.SF2.x.y | 2107 x 650 x 490 | ELCC.SF4.x.y |
| Schließfach bündig | 1013 x 604 x 490 | ELCC.SF2B.x.y | 2007 x 604 x 490 | ELCC.SF4B.x.y |

* Farbige Dekore nur auf Modul Wertfach anwendbar! .z durch das gewünschte Dekor (1, 2, 3, 4, 5) ersetzen!
Dekor 1: Nicht leitfähig. Korpus: graphitschwarz, Schlagschutz: Alu eloxiert
Dekor 2: Nicht leitfähig. Korpus: frontweiß, Schlagschutz: Alu eloxiert
Dekor 3: ESD-Ausführung. Korpus: frontweiß, Schlagschutz: Alu eloxiert
Dekor 4: Nicht leitfähig. Korpus: chartreuse grün (U19508), Schlagschutz: Alu elox.
Dekor 5: Nicht leitfähig. Korpus/Schlagschutz (Alu gepulvert): zinkgelb (RAL1018)

Schließsysteme

Beispiel manuelle Schließung



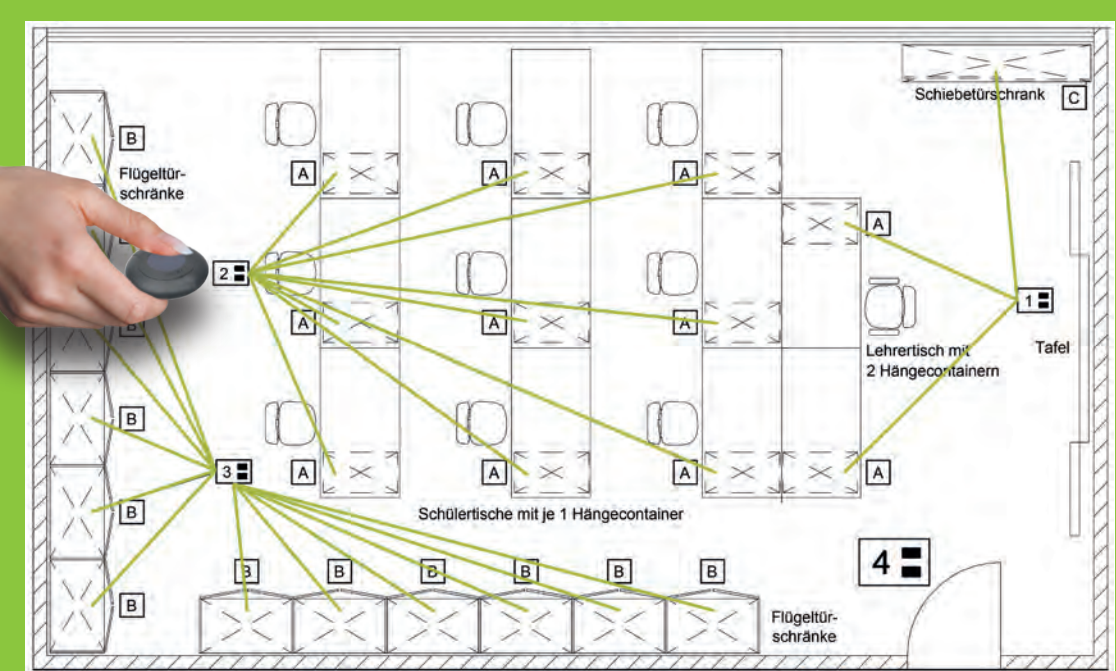
Einzelschlüssel, gleichschließend für

- 10 Container am Lehrertisch, Schiebetürschrank
- 20 Container an Schülertischen
- 30 Flügeltürschränke

Hauptschlüssel für

- 40 alle Schlösser im Raum

Beispiel elektronische Schließung per Funk



Elektronische Schließung für

- A Schubladen
- B Flügeltüren
- C Schiebetüren
- D RollLaden

Infrarotsender + Programmierstick/ Programmiersender für

- 1 Container am Lehrertisch, Schiebetür- und Rollladenschrank
- 2 Container an Schülertischen
- 3 Flügeltürschränke
- 4 Alle Schlösser im Raum

Manuelles Schließsystem



Einzelschloss (Serie)

Diese Ausführung ist Standard bei allen Schlössern!

Best.-Nr. Ersatzschlüssel für Einzelschloss, wahlweise verschieden oder gleichschließend: ELCC.ME

Hinweis: Pro Schloss werden immer 2 Schlüssel mitgeliefert!



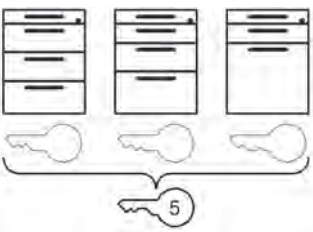
verschieden schließend



gleichschließend

Hauptschließanlage

Lieferumfang: Verschieden schließende Einzelschlösser in einem Raum mit je 2 passenden Schlüsseln sowie 2 Hauptschlüssel passend für alle Schlösser.

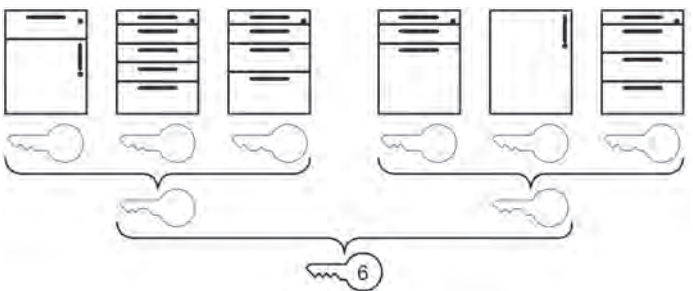


Hauptschließanlage

| | |
|--|-----------|
| Mehrpreis für Hauptschließanlagefähiges Einzelschloss (pro Zylinder) | ELCC.MH.1 |
| Ersatzschlüssel für Hauptschließanlagefähiges Einzelschloss | ELCC.MH.2 |
| Weiterer Hauptschlüssel | ELCC.MH.3 |

Generalhauptschließanlage

Lieferumfang: Verschieden schließende Einzelschlösser in mehreren Räumen (Gruppe) mit je 2 passenden Einzelschlüsseln sowie 2 Gruppenschlüssel pro Raum (Gruppe), passend für alle Schlösser je Raum (Gruppe) und 2 Generalschlüssel passend für alle Schlösser der Generalschließanlage.



Generalhauptschließanlage

| | |
|--|-----------|
| Mehrpreis für Generalschließanlagefähiges Einzelschloss (pro Zylinder) | ELCC.MG.1 |
| Ersatzschlüssel für Generalschließanlagefähiges Einzelschloss | ELCC.MG.2 |
| Weiterer Gruppenschlüssel | ELCC.MG.3 |
| Weiterer Generalschlüssel | ELCC.MG.4 |

Elektronische Schließsysteme elneos® lock

Elektronisches Schließsystem mit Funk 2,4 GHz

Ein Transmitter (2-Kanal-Handfunktaster), der auf Knopfdruck ein elektronisches Steuermodul aktiviert, welches wiederum die motorische Schließmechanik veranlasst, das Möbel zu entriegeln oder zu verschließen – auch über größere Distanzen.

Hinweis: Es ist keine elektronische Schließung bei ganzen Glastüren und Rollladensystemen möglich! Türen mit Touch-to-open-Funktion müssen im Bedarfsfall geprüft werden!

Vorteile des elekt. Schließsystems mit Funk:

- Komfortlösung – gleichzeitiges Ansteuern mehrerer Schlösser möglich
- Öffnen und Schließen per Knopfdruck
- Über große Distanzen möglich
- Gezielte Zugriffsfreigaben programmierbar
- Automatische Verriegelung nach einem bestimmten Zeitraum einstellbar
- Programmierung bleibt auch ohne Energieversorgung erhalten

- Minimaler Verwaltungsaufwand durch einfachste Programmierung mittels mitgeliefertem T-Stück zum Anlernen der Schlösser pro Transmitter (Handsender). Es können 50 Transmitter/Schloss programmiert werden und ca. 10 Schlösser pro Transmitter (Empfehlung)
- Optische Anzeige der Ver- und Entriegelungsvorgänge
- Kabellos durch interne Stromversorgung
- Optische Warnmeldung bei nachlassender Batteriespannung
- Handelsübliche Batterien
- Einfacher Batteriewechsel
- Optische Anzeige mit Anschlussmöglichkeit für Notbestromung mit Kabel (je nach Schlosstyp wird ein separates Notbestromungsgerät benötigt)

Hinweis: Durch einen Reset werden alle Sendecodes aus dem Möbelschloss entfernt. Einzelne Handsender können nicht gelöscht werden!



Abb.: Detailansicht elektronische Schließung mittels Transmitter – auch über große Distanzen.

| Elektronische Schließung per Funk | | |
|---|---|-----------|
| 2,4 GHz Funk-Transmitter | | ELCC.E.1 |
| Zusätzlicher 2,4 GHz Funk-Transmitter (optionaler Generalschlüssel) | | ELCC.E.2 |
| Elektronische Schließung | für Flügeltüren | ELCC.E.11 |
| | für Schubladen | ELCC.E.12 |
| | für Schiebetüren | ELCC.E.13 |
| | für Roll-/Hängecontainer | ELCC.E.14 |
| | für Orgatower, Apothekerschrank, Hängeschrank | ELCC.E.15 |



Elektronisches Schließsystem mit RFID

Wird eine Userkarte vor das RFID-Schloss gehalten, aktiviert ein elektronisches Steuermodul, welches wiederum die motorische Schließmechanik veranlasst, das Möbel zu entriegeln oder zu verschließen.

Es kann zwischen 2 Betriebsmodi gewählt werden.

Fester Zugang: Karte ist dem Schloss zugewiesen

Freier Zugang: Karte wird bei Schlossbetätigung aktiviert bzw. wieder deaktiviert

Hinweis: Es ist keine RFID-Schließung bei ganzen Glastüren und Rollladensystemen möglich! Türen mit Touch-to-open-Funktion müssen im Bedarfsfall geprüft werden!

Für dieses System sind folgende Karten notwendig:

- Master-Karten: Set bestehend aus...
 - Master-Karte: Wird zum Anlernen der User-Karten und für die Konfiguration der Schlösser benötigt. Sie dient gleichzeitig zur Not-Öffnung. Es kann nur 1 Master-Karte pro Schloss ange-lernt werden, mehrer Schlösser pro Master-Karte möglich
 - Update-Karte: In Verbindung mit der Master-Karte können Firmware-Updates auf das Schließsystem geladen werden

– Service-Key-Karte: Die Masterkarte ist ein Unikat und garantiert dadurch die Sicherheit der Schließanlage. Mit Hilfe des Service-Key sind Duplikate ausschließlich von Hersteller zu beziehen. Geht diese Karte verloren kann keine weitere Masterkarte bezogen werden!

- User-Karten: Es können bis zu 50 User-Karten pro Schloss programmiert werden (bei festem Zugang)
- Programmier-Karten: Zum einstellen und verändern verschiedener Funktionalitäten am Schloss

Vorteile des elekt. Schließsystems mit RFID:

- Optische und akustische Signalisierung beim Schließen/Entriegeln
- Statt User-Karten können Transponder-Tags oder Armbandtransponder Anwendung finden. Die Kompatibilität von Drittanbietern ist zu prüfen
- Bei Mitarbeiterwechsel oder Umzügen keine aufwendige Schlüsselnachbestellung sondern nur einfache Umprogrammierung
- Kabellos durch interne Stromversorgung
- Optische Warnmeldung bei nachlassender Batteriespannung
- Betriebsmodi frei wählbar: Feste Zuordnung, Freie Schrankwahl
- Micro-USB-Port am RFID-Leser für eine Notstromversorgung (mittels handelsüblicher Powerbank)
- Optional Management Software (MS) für Berechtigungsvergabe und Verwaltung per Mausclick



| Elektronische Schließung per RFID | | |
|-----------------------------------|---|-----------|
| Master-Karten | Set: Master-Card, Update-Card, Service-Key | ELCC.R.1 |
| User-Karte | | ELCC.R.2 |
| Programmier-Karten | für Schloss-Funktion | ELCC.R.3 |
| MS-Software | Management Software (Berechtigungsvergabe und Verwaltung) | ELCC.R.4 |
| RFID-Schließung | für Flügeltüren | ELCC.R.11 |
| | für Schubladen | ELCC.R.12 |
| | für Schiebetüren | ELCC.R.13 |
| | für Roll-/Hängecontainer | ELCC.R.14 |
| | für Orgatower, Apothekerschrank, Hängeschrank | ELCC.R.15 |

Funktionssitzmöbel elneos® stay

Die Funktionssitzmöbel elneos stay bieten viel Stauraum und bestechen durch ihr funktionales Design. Alle Schubladen und Türen sind mit Schloss, optional mit elektronischer Schließung ausgestattet. Touch-to-open-Funktion bei Schubladen und Türen ist inklusive. Jede Ecke ist durch ein 90°-Aluminiumrundprofil gegen Schlag geschützt. Der Sockel „elneos connect-LINE“ ist zurückspringend in Sandwichbauweise konstruiert um optional ein Indikationslicht für die Zustandsanzeige „offen“ oder „geschlossen“ aufzunehmen.

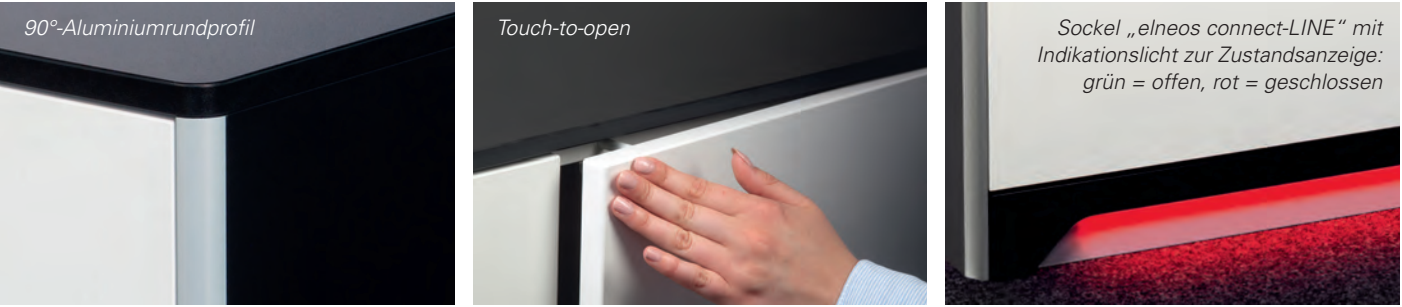
Die Funktionssitzmöbel elneos stay sind ideal für den Arbeitsmodus Share and Discuss geeignet.

- Dekor:**

Korpus: graphitschwarz/frontweiß,
Fronten: frontweiß
Sockel: graphitschwarz/frontweiß
- Sitzfläche:**

Stoff, 100 % Polyester, Farbe grau oder schwarz,
atmungsaktiv, Brandschutznorm Polster: BS5852 Part I
Cigarette Test-PASS, EN1021-1 Cigarette Test-PASS
- Reach compliant:**

Respektiert die Umwelt mit der Anwendung der neuen Technologien in den Produktionsprozessen.



elneos® stay – Funktionssitzhocker mit Rollen oder Gleiter

Die Funktionssitzhocker sind in jedem Raum ein Eye-Catcher. Sehr flexibel. In verschiedene Ausführungen und Farben erhältlich.



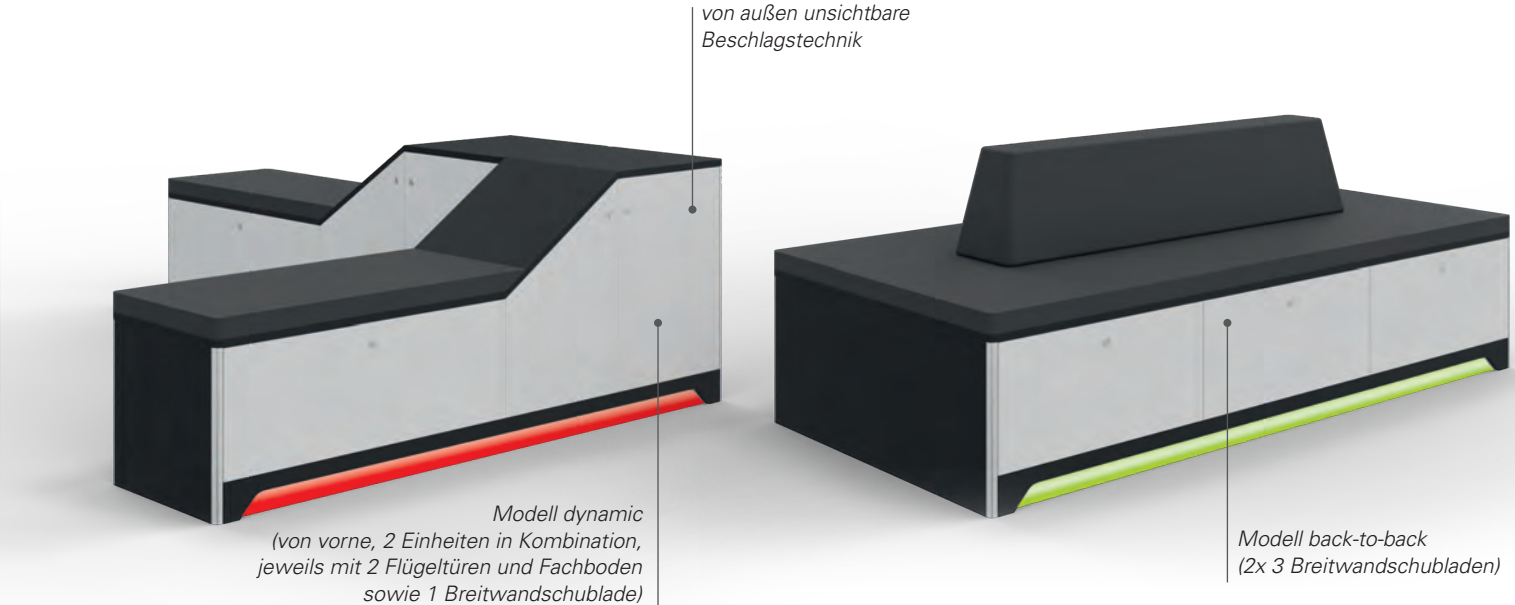
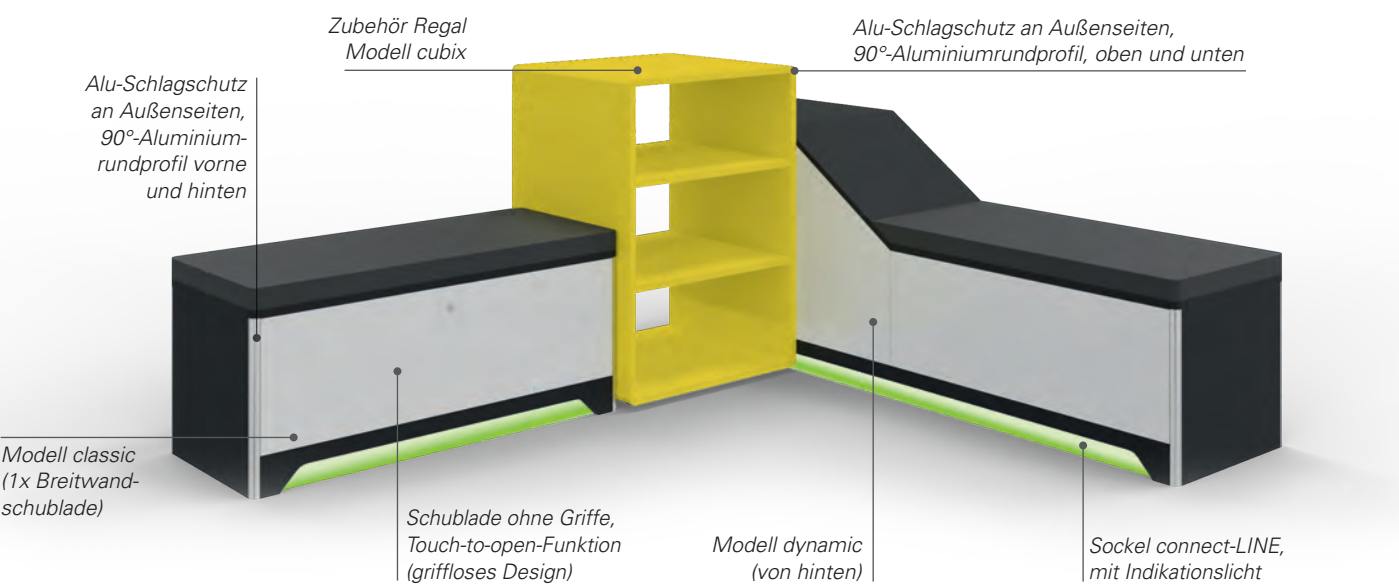
| elneos stay Funktionssitzhocker mit „Rollen“ | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| Sitzhocker mit Stauraum | Größe in mm B x T x H | Stoff grau, Best.-Nr. | Stoff schwarz, Best.-Nr. |
| 4 Fächer, graphitschwarz/frontweiß | 434 x 462 x480 | ELCS.H.R1.1 | ELCS.H.R1.2 |
| 2 Fächer, frontweiß | 434 x 462 x480 | ELCS.H.R2.1 | ELCS.H.R2.2 |
| 1 Fach, graphitschwarz | 434 x 462 x480 | ELCS.H.R3.1 | ELCS.H.R3.2 |
| 1 Tür, chartreuse grün (U19508) | 434 x 462 x480 | ELCS.H.R4.1 | ELCS.H.R4.2 |
| 2 Schubladen, zinkgelb (RAL 1018) | 434 x 462 x480 | ELCS.H.R5.1 | ELCS.H.R5.2 |
| elneos stay Funktionssitzhocker mit „Gleiter“ | | | |
| Sitzhocker mit Stauraum | Größe in mm B x T x H | Stoff grau, Best.-Nr. | Stoff schwarz, Best.-Nr. |
| 4 Fächer, graphitschwarz/frontweiß | 434 x 462 x480 | ELCS.H.G1.1 | ELCS.H.G1.2 |
| 2 Fächer, frontweiß | 434 x 462 x480 | ELCS.H.G2.1 | ELCS.H.G2.2 |
| 1 Fach, graphitschwarz | 434 x 462 x480 | ELCS.H.G3.1 | ELCS.H.G3.2 |
| 1 Tür, chartreuse grün (U19508) | 434 x 462 x480 | ELCS.H.G4.1 | ELCS.H.G4.2 |
| 2 Schubladen, zinkgelb (RAL 1018) | 434 x 462 x480 | ELCS.H.G5.1 | ELCS.H.G5.2 |

Auf Wunsch sind weitere Dekore lieferbar.

elneos® stay
Funktionssitzmöbel

Funktionssitzmöbel elneos® stay

Zubehör elneos® stay



Funktionssitzmöbel elneos® stay

Modell classic: Für bis zu 2 Personen.
Dekor: graphitschwarz/frontweiß wie abgebildet.
Größe: 1038 x 462 x 480 mm.
Mit einer vollorganisierbaren Breitwandschublade.

Modell dynamic: Für bis zu 2 Personen.
Dekor: graphitschwarz/frontweiß wie abgebildet.
Größe: 1810 x 462 x 702 mm.
Sitzfläche: ca. 900 x 462 mm, Sitzhöhe 480 mm.
Mit 2 Flügeltüren und 1 verstellbaren Einlegboden sowie eine vollorganisierbare Breitwandschublade.

Modell back-to-back: Für bis zu 10 Personen.
Dekor: graphitschwarz/frontweiß wie abgebildet.
Größe: 2040 x 1040 x 780, Sitzhöhe: 480 mm.
4-seitig nutzbar als Sitzbank mit ergonomisch geformter Mittelrückenlehne.
Insgesamt 6 vollorganisierbare Breitwandschubladen, je Längsseite 3 Stück.



Modell classic Modell dynamic links (Modell rechts spiegelverkehrt) Modell back-to-back

| Funktionssitzmöbel elneos stay | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Modell | Größe in mm B x T x H | Stoff grau, Best.-Nr. | Stoff schwarz, Best.-Nr. |
| classic | 1038 x 462 x 480 | ELCS.C.1 | ELCS.C.2 |
| dynamic links | 1810 x 462 x 702 (Sitzhöhe: 480) | ELCS.D.1L | ELCS.D.2L |
| dynamic rechts | 1810 x 462 x 702 (Sitzhöhe: 480) | ELCS.D.1R | ELCS.D.2R |
| back-to-back | 2040 x 1040 x 780 (Sitzhöhe: 480) | ELCS.B.1 | ELCS.B.2 |

Hinweis: Zusätzliche Bestellnummer für **Indikationslicht** im Sockel angeben.

| RGB-LED-Indikationslicht – integriert im Sockel „elneos connect-LINE“ | | |
|---|----------------|---------------------|
| Modell classic | Modell dynamic | Modell back-to-back |
| ELC2.9.C.I | ELC.2.9.D.I | ELC2.9.B.I |



Modell cubix in den Dekorfarben graphitschwarz, frontweiß, chartreuse grün und zinkgelb.

cubix: Größe: 602 x 562 x 885 mm. Offene Ablage inkl. 2 verstellbaren Fachböden, 19 mm stark. Jede Ecke ist durch ein 90°-Aluminiumrundprofil gegen Schlag geschützt.

Tisch klein Modell share: 600 x 600 x 550 mm. Dekor: graphitschwarz/frontweiß, 4 Ablagefächer.

Tisch groß Modell discuss: 800 x 600 x 550 mm. Dekor: graphitschwarz/frontweiß, 8 Ablagefächer.

| Funktionssitzmöbel elneos stay – Zubehör | | |
|---|-----------------------|---------------|
| Funktionsmöbel | Größe in mm B x T x H | Best.-Nr. |
| Modell cubix inkl. 2 Fachböden 19 mm | 602 x 562 x 885 | ELCC.C1.x |
| Tisch kl. Modell share | 600 x 600 x 550 | ELCS.T1 |
| Tisch gr. Modell discuss | 800 x 600 x 550 | ELCS.T2 |
| Fachböden 19 mm | | ELCC.FB.1 |
| Optional Glasfachboden | | ELCC.FB.3 |
| Rollenset für Sideboards und Sitzmöbel | | ELCC.RS |
| Schließung elektronisch (Funk / RFID) | | sh. Seite 342 |



Bestellhinweis: **.x** durch das gewünschte **Dekor (.1, .2, .4, .5)** ersetzen!

Dekor 1: Nicht leitfähig. Korpus: graphitschwarz, Schlagschutz: Alu eloxiert

Dekor 2: Nicht leitfähig. Korpus: frontweiß, Schlagschutz: Alu eloxiert

Dekor 4: Nicht leitfähig. Korpus: chartreuse grün (U19508), Schlagschutz: Alu eloxiert

Dekor 5: Nicht leitfähig. Korpus/Schlagschutz (Alu gepulvert): zinkgelb (RAL1018)

Anbaumodule elneos® stay



Anbaumodule elneos® stay

Die Anbaumodule können beliebig aneinander gereiht werden, auch die Integration des cubix-Regals ist möglich. An den Außenseiten kann optional der Alu-Schlagschutz, 90°-Aluminiumrundprofil vorne und hinten als Abschlussmodul bestellt werden. Ebenso die Sockelbeleuchtung „elneos connect-LINE“.

Modell classic – 2- und 3-Sitzer:

Dekor: graphitschwarz/frontweiß wie abgebildet.

Größe 2-Sitzer: 1038 x 462 x 480 mm
mit 2 Flügeltüren.

Größe 3-Sitzer: 1581 x 462 x 480 mm
mit 4 Flügeltüren.

Modell Eckmodul – 4 Sitzter:

Dekor: graphitschwarz/frontweiß wie abgebildet.
Größe: 1038 x 462 x 480 mm,
zzgl. 2 x 45°-Eckstück.

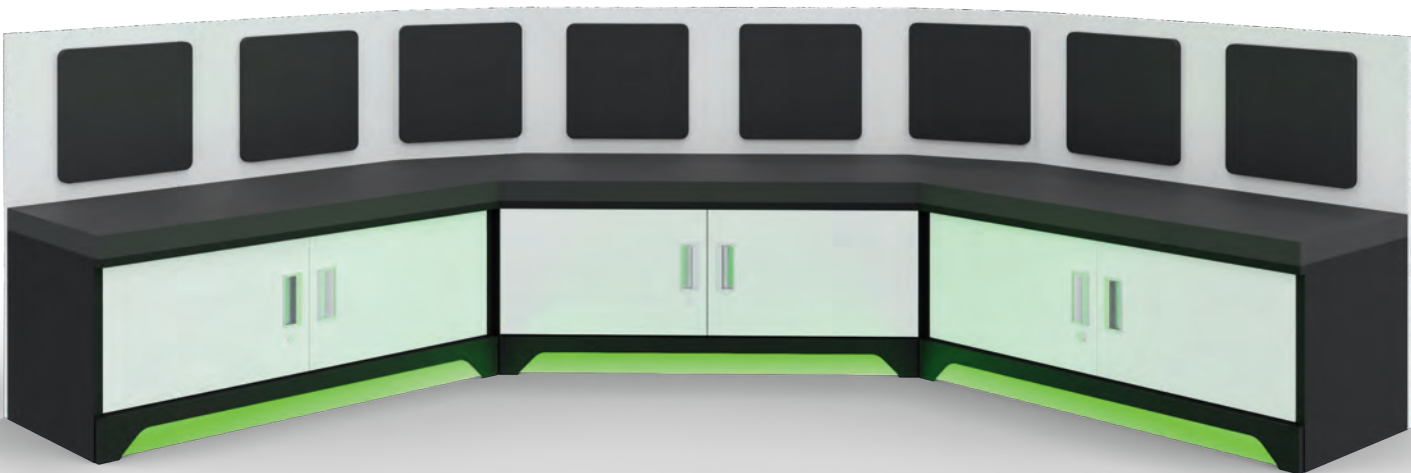
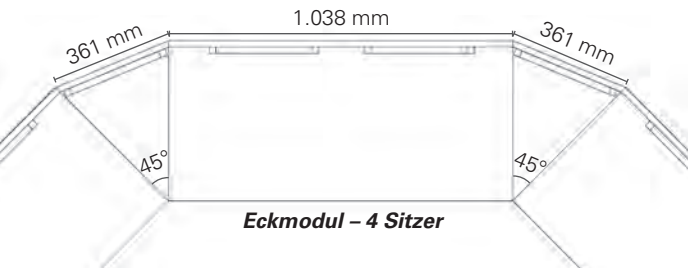


Abb.: Kombination aus classic – 2-Sitzer, Eckstück – 4 Sitzter und classic – 2 Sitzter.

Jeweils mit optionaler Rückenlehne und optionalem RGB-LED-Indikationslicht „elneos connect-LINE“



| Anbaumodule elneos stay mit Türen | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------|--------------------------|
| Modell | Größe in mm B x T x H | Stoff grau, Best.-Nr. | Stoff schwarz, Best.-Nr. |
| classic – 2 Sitzter | 1038 x 462 x 480 (2 Flügeltüren) | ELCS.C2.1 | ELCS.C2.2 |
| classic – 3 Sitzter | 1581 x 462 x 480 (4 Flügeltüren) | ELCS.C3.1 | ELCS.C3.2 |
| Eckmodul – 4 Sitzter | 1038 x 462 x 480 zzgl. 2 x 45°-Eckstück | ELCS.C4.1 | ELCS.C4.2 |

| Optionale Ausstattungen zu den Anbaumodulen | | | |
|---|--------------------|--------------------|----------------------|
| | classic – 2-Sitzer | classic – 3-Sitzer | Eckmodul – 4 Sitzter |
| Rückenlehne (Stärke 19 mm) mit Rückenkissen | ELCS.C2.R | ELCS.C3.R | ELCS.C4.R |
| RGB-LED-Indikationslicht „elneos connect-LINE“ | ELC2.9.C2.I | ELC2.9.C3.I | ELC2.9.C4.I |
| Muschelgriff alternativ zu Touch-to-open | ELCCS6 | | |
| Alu-Schlagschutz Außenseiten (2 x Abschlussmodul) | graphitschwarz | ELCS.AS.1 | |
| | frontweiß | ELCS.AS.2 | |



elneos® Mobile

Flexible anytime, anywhere

| | |
|--|-----|
| Mobile | 352 |
| Grundgestelle | 353 |
| Regalböden | 354 |
| Schubladen | 355 |
| Gerätecontainer | 356 |
| Expandprofil 1 | 357 |
| Expandprofil 2 | 358 |
| 19-Zoll-Tischaufbauten/-Cockpits | 359 |
| Montagezubehör | 360 |
| Caddymobil | 363 |

Mobile



Abb. 1: Beispiel elneos Mobil in der Medizintechnik. Mit Ablageboden neigbar und gerade, Schubladencontainer und Schiebegriffe. Erweitert mit Zubehör PC-Halterung (siehe Seite 173) und Steckdosenleiste (siehe Seite 374).
Abb. 2: Beispiel elneos Mobil für Reinigungsfachkräfte. Mit Lochblechwand, Ablageboden gerade und Schiebegriffe.
Abb. 3: Beispiel elneos Mobil für Präsentationen. Mit Ablageboden neigbar, Auszugsboden und Schubladencontainer mit 3 Schüben und Schiebegriffe.
Abb. 4: Beispiel elneos Mobil im Labor-Bereich. Mit 19-Zoll-Aluminiumkanal – bestückt mit der Geräteserie elneos six, Tastatúrauszug, 3 HE-Gerätecontainer mit Fronttüre, beidseitig Expandprofil 2 zur Aufnahme von acto-Einsatzplatten (sh. Seite 140). Erweitert mit Zubehör Monitorhalter (sh. Seite 372).

Technische Produktbeschreibung:

elneos connect Mobile

elneos Mobile sind flexibel und vielseitig einsetzbar, z. B. in der Medizin, im Labor, in Schulen, usw. Je nach Einsatz und Verwendungszweck stehen unterschiedliche Modelle zur Auswahl.

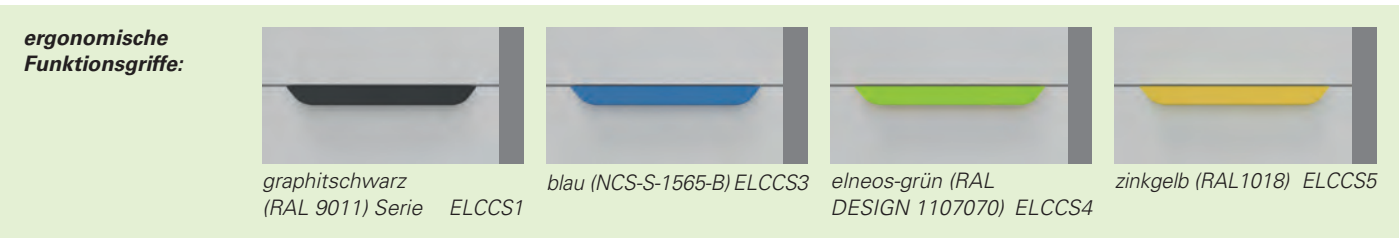
Grundgestell inkl. Bodenplatte: Bestehend aus stabil verschweißtem Stahlrahmen mit 4 hochbelastbaren Lenkrollen. Bodenplatte, 30 mm stark, melaminharzbeschichtet.

Rollen: Hochbelastbar, Ø 100 mm. 2 Rollen feststellbar.

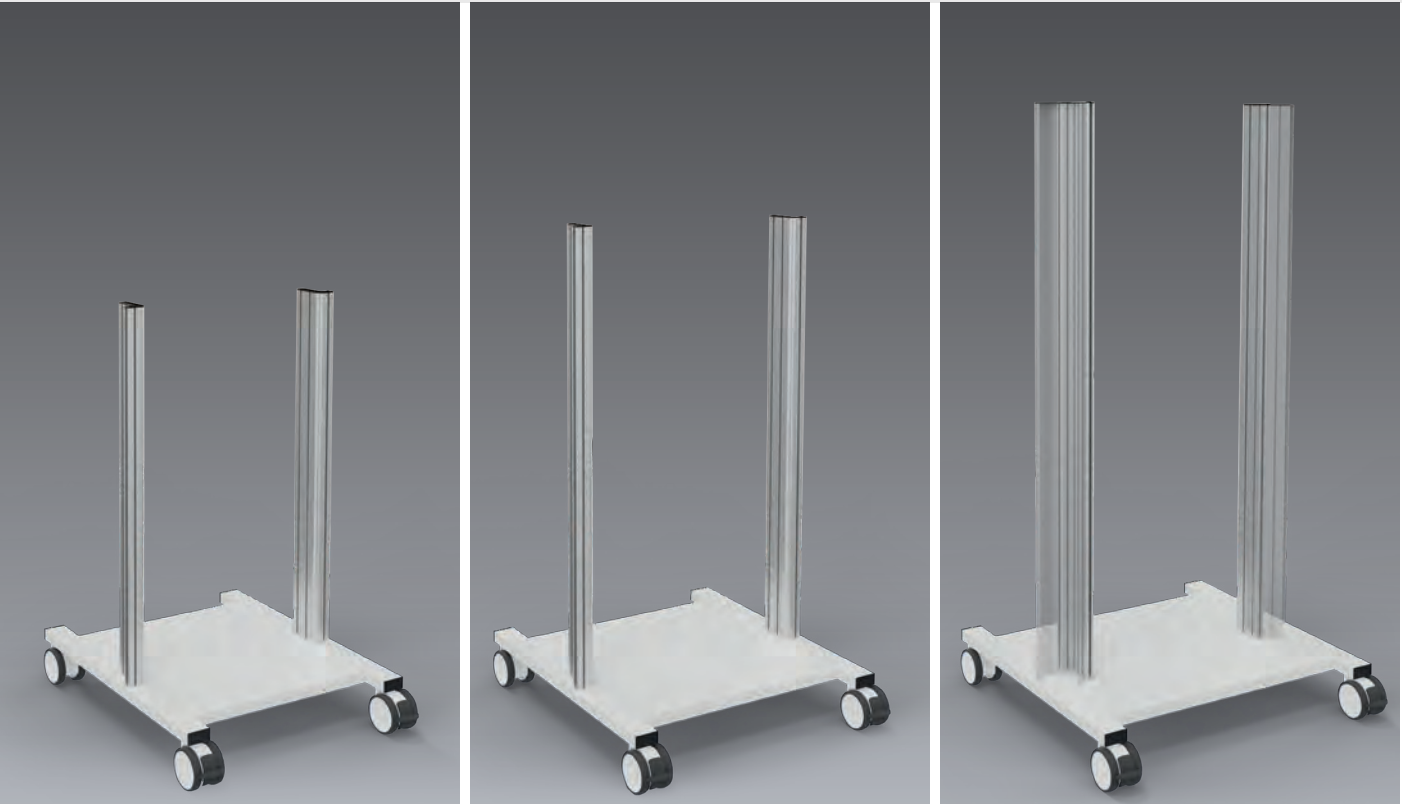
Fußprofile: 2 L-Profile aus Aluminium, solide über je 2 Winkel mit dem Stahlrahmen verschraubt. Zur Aufnahme aller Module: Regalböden, Auszugsböden, Tastatúrauszüge, Schubladencontainer, 19-Zoll-Gerätecontainer (außer Orgamobil) und Zubehör. Höhen: 780/1300/1600/1800 mm.

Konfigurations-Module: Alle Module (Regalböden, Schubladencontainer, etc.) lassen sich mittels stabilen Stahlwinkeln in der Nut des Aluminium-Profils befestigen. Alle Böden melaminharzbeschichtet. Alle Konfigurations-Module sind in der Höhe variabel.

Griffe für Konfigurationsmodulen: Die Konfigurationsmodule sind serienmäßig mit schwarzem Bügelgriff ausgestattet. Alternativ kann der ergonomische Funktionsgriff in unterschiedlichen Farben gewählt werden, siehe unten.



Grundgestelle



Gerätemobil (B x T): 646 x 758 mm
Nutzfläche (B x T): 525 x 600 mm
Abgebildete Höhe: 1100 mm
Orgamobil (B x T): 721 x 758 mm
Nutzfläche (B x T): 600 x 600 mm
Abgebildete Höhe: 1300 mm
Energiemobil (B x T): 821 x 758 mm
Nutzfläche (B x T): 525 x 600 mm
Abgebildete Höhe: 1600 mm
Optional mit durchgehendem Expand 2-Profil

Die Modelle

1. elneos connect Gerätemobil

Bestehend aus Grundgestell inkl. Bodenplatte, Rollen und seitlichen L-Profilen aus Aluminium. Größe (B x T x H): 646 x 758 x 780/1.100/1.300/1.600/1.800 mm
Nutzfläche (B x T): 525 x 600 mm

2. elneos connect Orgamobil

Bestehend aus Grundgestell inkl. Bodenplatte, Rollen und seitlichen L-Profilen aus Aluminium. Größe (B x T x H): 721 x 758 x 780/1.100/1.300/1.600/1.800 mm
Nutzfläche (B x T): 600 x 600 mm

Hinweis: 19-Zoll-Gerätecontainer hier nicht möglich!

3. elneos connect Energiemobil

Bestehend aus Grundgestell inkl. Bodenplatte, Rollen und seitlichen L-Profilen aus Aluminium. **Besonderheit:** Hier sind die L-Profile weiter nach innen gesetzt zur optionalen Aufnahme von durchgehenden Expand 2-Profilen. Größe (B x T x H): 821 x 758 x 780/1.100/1.300/1.600/1.800 mm
Nutzfläche (B x T): 525 x 600 mm

| Grundgestelle Mobile | | | | | | |
|----------------------|---|---------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Mobil | Gestellfläche B x T (Nutzfläche B x T) | H: 780 mm (NH: 645 mm) | H: 1.100 mm (NH: 965mm) | H: 1.300 mm (NH: 1165 mm) | H: 1.600 mm (NH: 1465 mm) | H: 1.800 mm (NH: 1665 mm) |
| Gerätemobil | 646 x 758 mm (525 x 600 mm) | ELCM.6778.x | ELCM.6711.x | ELCM.6713.x | ELCM.6716.x | ELCM.6718.x |
| Orgamobil | 721 x 758 mm (600 x 600 mm) | ELCM.7778.x | ELCM.7711.x | ELCM.7713.x | ELCM.7716.x | ELCM.7718.x |
| Energiemobil | 821 x 758 mm (525 x 600 mm) | ELCM.8778.x | ELCM.8711.x | ELCM.8713.x | ELCM.8716.x | ELCM.8718.x |

Regalböden



Alle Konfigurations-Module (Regalböden, Schubladencontainer, etc.) lassen sich mittels stabilen Stahlwinkeln in der Nut des Aluminium-Profiles befestigen und sind somit höhenvariabel.
Alle Böden melaminharzbeschichtet.

Abb. 1 links:
Orgamobil (B x T x H): 721 x 758 mm x 1100 mm
Nutzfläche (B x T): 600 x 600 mm
Mit Regalböden neigbar, Regalböden gerade und Auszugsböden.

Versteifungsstrebe

Qualität-Profilrohr aus Stahl zur zusätzlichen Stabilisierung, falls erforderlich.



| Versteifungsstrebe | | |
|------------------------|-------------------|-----------|
| passend für | Größe (B x T x H) | Best.-Nr. |
| Geräte- / Energiemobil | 525 x 20 x 60 mm | ELCM.510 |
| Orgamobil | 600 x 20 x 60 mm | ELCM.610 |

Regalböden neigbar

Stärke: 30 mm. Regalböden um 15° nach vorne neigbar, inklusive 2 Verstellhebel und Stopperkante.



| Regalböden neigbar | | |
|------------------------|-------------------|------------|
| passend für | Größe (B x T x H) | Best.-Nr. |
| Geräte- / Energiemobil | 525 x 600 x 19 mm | ELCM.512.x |
| Orgamobil | 600 x 600 x 19 mm | ELCM.612.x |

Regalböden gerade

Stärke: 30 mm.



| Regalböden gerade | | |
|------------------------|-------------------|------------|
| passend für | Größe (B x T x H) | Best.-Nr. |
| Geräte- / Energiemobil | 525 x 600 x 19 mm | ELCM.511.x |
| Orgamobil | 600 x 600 x 19 mm | ELCM.611.x |

Auszugsböden

Stärke: 19 mm. Qualitäts-Profilrohre aus Stahl.



| Auszugsböden | | |
|------------------------|--------------------------------|------------|
| passend für | Größe (B x T x H) | Best.-Nr. |
| Geräte- / Energiemobil | 525 x 600 x 60 mm (NB: 475 mm) | ELCM.513.x |
| Orgamobil | 600 x 600 x 60 mm (NB: 550 mm) | ELCM.613.x |

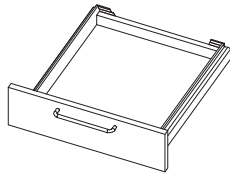
Schubladen



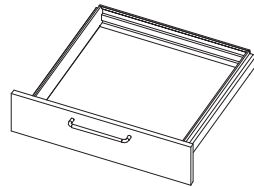
Abbildung 2:
Orgamobil (B x T x H): 721 x 758 mm x 1100 mm
Nutzfläche (B x T): 600 x 600 mm
Mit Tastaturauszug und 3fach-Schubladencontainer.

Übersicht der Schubladen

Passend für Geräte-/Energiemobil und Containergröße (B x T) 525 x 600 mm.
Nutzfläche Schubladen (B x T): 415 x 495 mm mit Volllauszug.
Nicht organisierbar.



Schubladen passend für Orgamobil und Containergröße (B x T) 600 x 600 mm.
Nutzfläche Schubladen (B x T): 490 x 491 mm mit Volllauszug.
Vollorganisierbar mit Trennstegen, Fachteilern etc, siehe Seite 174.



Tastaturauszug

Deckplatte 30 mm stark, restlichen Böden 19 mm. Hinten mit Klappe und Stauraum für Steckdosenleisten, Kabel, usw. Front serienmäßig mit Bügelgriff, schwarz. Alternativ ergonomischer Funktionsgriff, siehe Seite 352. Ausziehbares Mauspad optional.



| Tastaturauszug | | |
|-------------------------------|---------------------------------|------------|
| passend für | Größe (B x T x H) | Best.-Nr. |
| Geräte- / Energiemobil | 525 x 600 x 202 mm (NB: 470 mm) | ELCM.514.x |
| Orgamobil | 600 x 600 x 202 mm (NB: 545 mm) | ELCM.614.x |
| Ausziehbares Mauspad optional | | ELCM.614M |

Schubladencontainer

Deckplatte 30 mm stark, restlichen Böden 19 mm. Schubladenfronten jeweils 150 mm hoch. Serienmäßig mit Bügelgriff, schwarz. Alternativ ergonomischer Funktionsgriff, siehe Seite 352.



| Schubladencontainer | | |
|--|--------------------|--------------|
| passend für | Größe (B x T x H) | Best.-Nr. |
| Geräte- / Energiemobil (Nutzfläche Schubladen: 415 x 495 mm) | | |
| 1 Schublade | 525 x 600 x 180 mm | ELCM.515.1.x |
| 2 Schublade | 525 x 600 x 330 mm | ELCM.515.2.x |
| 3 Schublade | 525 x 600 x 480 mm | ELCM.515.3.x |
| 4 Schublade | 525 x 600 x 630 mm | ELCM.515.4.x |
| Orgamobil (Nutzfläche Schubladen: 490 x 491 mm) | | |
| 1 Schublade | 600 x 600 x 180 mm | ELCM.615.1.x |
| 2 Schublade | 600 x 600 x 330 mm | ELCM.615.2.x |
| 3 Schublade | 600 x 600 x 480 mm | ELCM.615.3.x |
| 4 Schublade | 600 x 600 x 630 mm | ELCM.615.4.x |

Gerätecontainer



Gerätecontainer

Passend für folgende Gestellhöhen:
19-Zoll/ 3/6/9/12 HE
für alle Höhen
19-Zoll/15 HE
für Höhe 1100/1300/1600/1800 mm
19-Zoll/21/24 HE
für Höhe 1300/1600/1800 mm
19-Zoll/30 HE
für Höhe 1600/1800 mm
19-Zoll/35 HE
für Höhe 1800 mm

Abb. 1 links:
Gerätemobil (B x T x H): 646 x 758 x 1300 mm
Nutzfläche (B x T): 525 x 600 mm
Mit Gerätecontainer 19-Zoll/24 HE.

Gerätecontainer 19-Zoll

Deckplatte 30 mm stark, restlichen Böden 19 mm.
Hochbelastbare Ausführung mit 4 Profilschienen
zur Aufnahme von Gleitschienen und zur Befesti-
gung von 19-Zoll-Geräten, abnehmbare Rückwand,
Lieferung ohne 19-Zoll-Geräte.



| Gerätecontainer 19-Zoll | | |
|---|------------------|---------------|
| passend für | Größe (BxTxH) | Best.-Nr. |
| Geräte- / Energiemobil | | |
| 19-Zoll/3 HE | 525 x 600 x 192 | ELCM.516.3.x |
| 19-Zoll/6 HE | 525 x 600 x 326 | ELCM.516.6.x |
| 19-Zoll/9 HE | 525 x 600 x 459 | ELCM.516.9.x |
| 19-Zoll/12 HE | 525 x 600 x 592 | ELCM.516.12.x |
| 19-Zoll/15 HE | 525 x 600 x 726 | ELCM.516.15.x |
| 19-Zoll/21 HE | 525 x 600 x 992 | ELCM.516.21.x |
| 19-Zoll/24 HE | 525 x 600 x 1126 | ELCM.516.24.x |
| 19-Zoll/30 HE | 525 x 600 x 1392 | ELCM.516.30.x |
| 19-Zoll/35 HE | 525 x 600 x 1650 | ELCM.516.35.x |
| Best.-Nr. Gleitschienen (1 Paar): ELC100.3.015 zur Montage von 19-Zoll-Geräten, inkl. Befestigungsmaterial | | |
| Best.-Nr. optional mit geschlossener Fronttüre inkl. Schloss und Griff: ELCM.6607.x | | |
| Best.-Nr. Netzanschluss 1-phasig, inkl. 5-fach Verteilung: ELC100.2.020 | | |
| Best.-Nr. Netzanschluss 3-phasig inkl. 5-fach Verteilung: ELC100.2.021 | | |

Expandprofil 1



Expandprofil 1

- 2 Kabelkammern
- Rückseitig mit Bürstenleiste
- Hervorragender Zugang durch einfaches clipsen und drehen

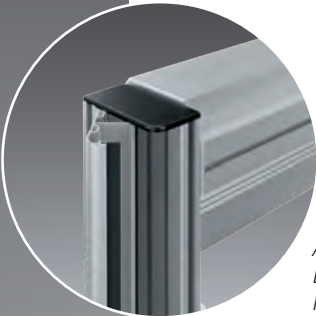


Abb. 2 Detailansicht:
Expandprofil 1 geöffnet,
Mobilansicht von hinten.

Abb. 3 links:
Orgamobil (B x T x H): 721 x 758 mm x 1600 mm
Nutzfläche (B x T): 600 x 600 mm
Expandprofil 1 links und rechts. Von hinten durch
einfaches nach außen drehen zu öffnen.

Expandprofil 1

Das Expandprofil 1 wird jeweils durchgehend an
das L-Profil montiert und lässt sich von hinten durch
einfaches nach außen drehen jederzeit öffnen.
Das Expandprofil 1 bietet ein Höchstmaß an
Funktionalität bei gleichzeitig optimalem Handling.

| Expandprofil 1 | |
|-----------------------|---------------|
| passend für Mobilhöhe | Best.-Nr. |
| 780 mm (NH: 645 mm) | ELC2.5.0645.y |
| 1100 mm (NH: 965 mm) | ELC2.5.0965.y |
| 1300 mm (NH: 1165 mm) | ELC2.5.1165.y |
| 1600 mm (NH: 1465 mm) | ELC2.5.1465.y |
| 1800 mm (NH: 1665 mm) | ELC2.5.1665.y |



Mobilansicht
von hinten!

Expandprofil 2

Abbildung 1:
Links Orgamobil (B x T x H): 721 x 758 mm x 780 mm
mit horizontalem Expandprofil 2 als Tischaufbau.
Rechts Orgamobil (B x T x H): 721 x 758 mm x 1600 mm
mit horizontalem Expandprofil 2 als Cockpit zwischen
den Fußprofilen.



Expandprofil 2

Zur Aufnahme des Einsatzplattensystems *acto*.
Lieferung ohne Einsatzplatten.

Expandprofil 2 horizontal

Das horizontale Expandprofil 2 ist entweder als
Tischaufbau, beispielsweise auf einem Schubladen-
container oder als Cockpit zwischen den Fußprofilen
möglich.

| Expandprofil 2 horizontal als Cockpit zwischen den Fußprofilen | | | |
|---|--------|--------|---------------|
| passend für | Breite | BK* | Best.-Nr. |
| Geräte-/ Energimobil | 525 mm | 102 TE | ELC2.10.525.C |
| Orgamobil | 600 mm | 116 TE | ELC2.10.600.C |
| Expand 2-Profile horizontal als Tischaufbau | | | |
| passend für | Breite | BK* | Best.-Nr. |
| Geräte-/ Energimobil | 525 mm | 102 TE | ELC2.10.525.T |
| Orgamobil | 600 mm | 116 TE | ELC2.10.600.T |

Abbildung 2.:
Links Energimobil (B x T x H): 821 x 758 mm x 1600 mm,
zzgl. 19-Zoll-Cockpit aus Aluminium oben aufgesetzt.
Rechts Energimobil (B x T x H): 821 x 758 mm x 1100 mm.
Beide Mobile mit durchgehendem Expandprofil 2 beidseitig.



Für Bestellung der Einsatzplatten siehe Seite 140
oder Katalog erfi instruments.

Expandprofil 2 vertikal –

nur in Kombination mit dem Energimobil möglich!

Das durchgehende Expandprofil 2 vertikal zeigt
immer nach außen und ist nur für das Energimobil
vorgesehen.

| Expand 2-Profile vertikal durchgehend | | | |
|---------------------------------------|---------|--------|---------------|
| passend für Energimobil | | | |
| Mobilhöhe | Höhe | BK* | Best.-Nr. |
| 780 mm | 642 mm | 126 TE | ELC2.6.642.y |
| 1100 mm | 962 mm | 189 TE | ELC2.6.962.y |
| 1300 mm | 1162 mm | 228 TE | ELC2.6.1162.y |
| 1600 mm | 1462 mm | 287 TE | ELC2.6.1462.y |
| 1800 mm | 1162 mm | 327 TE | ELC2.6.1662.y |

Bestellhinweis:
Bitte das „y“ durch **.L** = links, **.R** = rechts oder **.LR** = links und rechts ersetzen
*BK = Bestückungskapazität in TE (Teilungseinheit) 1 TE = 5,08 mm

19-Zoll-Tischaufbauten/-Cockpits



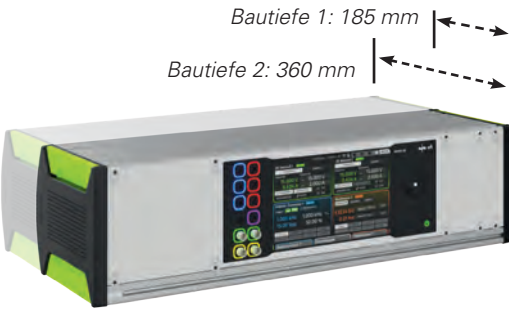
- 19-Zoll-Tischaufbau /
19-Zoll-Cockpit aus Aluminium**
- Intelligente und normkonforme
19-Zoll-Aufnahmemechanik für
19-Zoll-Teileinschübe nach der
Norm DIN 41494 Teil 5
 - Seitlichen Funktionselemente
mit Belüftungssystem
 - 2 unterschiedliche Bautiefen
Bautiefe 1 = 185 mm
Bautiefe 2 = 360 mm

Abbildung 3 links:
Links Orgamobil (B x T x H): 721 x 758 mm x 780 mm
mit 19-Zoll-Tischaufbau.
Rechts Orgamobil (B x T x H): 721 x 758 mm x 1600 mm
mit 19-Zoll-Cockpit oben aufgesetzt.

19-Zoll-Tischaufbau / Cockpit aus Aluminium

Zur Aufnahme von 3 HE-Geräten der Geräteserien
elneos six, *elneos five* und *basic*.
Lieferung ohne Geräte.

Optional mit RGB-LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
und Indikationslicht. Siehe hierzu auch Seite 107
und Seite 108.



| 19-Zoll-Tischaufbau (H 156 mm) | | | | |
|---|--------|--------|---------------------|---------------------|
| passend für | Breite | BK* | Bautiefe 1 (185 mm) | Bautiefe 2 (360 mm) |
| Geräte- / Energimobil | 525 mm | 97 TE | ELC4.6.5.525.x | ELC4.6.6.525.x |
| Orgamobil | 600 mm | 112 TE | ELC4.6.5.600.x | ELC4.6.6.600.x |
| 19-Zoll-Cockpit (oben aufgesetzt, H 156 mm) | | | | |
| passend für | Breite | BK* | Bautiefe 1 (185 mm) | Bautiefe 2 (360 mm) |
| Gerätemobil | 646 mm | 121 TE | ELC4.6.1.646.x | ELC4.6.2.646.x |
| Orgamobil | 721 mm | 136 TE | ELC4.6.1.721.x | ELC4.6.2.721.x |
| Energimobil | 821 mm | 155 TE | ELC4.6.1.821.x | ELC4.6.2.821.x |

Bestellhinweis: Bitte **.x** durch den gewünschten Farbakzent der seitlichen Funktionselemente ersetzen.
.1 = grün = RAL DESIGN 1107070, **.2** = grau = RAL DESIGN 5500
*BK = Bestückungskapazität in TE (Teilungseinheit) 1 TE = 5,08 mm

Montagezubehör

Horizontales Aufnahmeprofil

Zur Aufnahme von Greifschalen, Greifbehältern und Greifzungen. Lieferumfang: ohne Behälter. Behälter zum Einhängen siehe Seite 255.



| Horizontales Aufnahmeprofil | | |
|-----------------------------|--------|-----------|
| passend für | Breite | Best.-Nr. |
| Geräte- / Energiemobil | 525 mm | ELCM.501 |
| Orgamobil | 600 mm | ELCM.601 |

Tiefenvariable Halteschiene für Sichtlagerkästen

Zur Aufnahme von Sichtlagerkästen Typ 1 und Typ 2. Lieferumfang: ohne Kästen. Sichtlagerkästen siehe Seite 256.



| Tiefenvariable Halteschiene für Sichtlagerkästen | | | |
|--|--------|------------------------------|---------------------|
| passend für | Breite | Typ 1 | Typ 2 |
| Geräte- / Energiemobil | 525 mm | 4 Kästen/Seite ELCM.504.1 | 3 Kästen/Seite – |
| Orgamobil | 600 mm | ELCM.604.1 | ELCM.604.2 |

Lochblechwände

Zum Einhängen: Für 2-reihigen Experimentier- rahmen, mit Arretierungsknopf. Mit Quadrat- Lochung 10 x 5 mm oder mit Oval-Lochung 14 x 5 mm. Größe 500 x 672 mm.

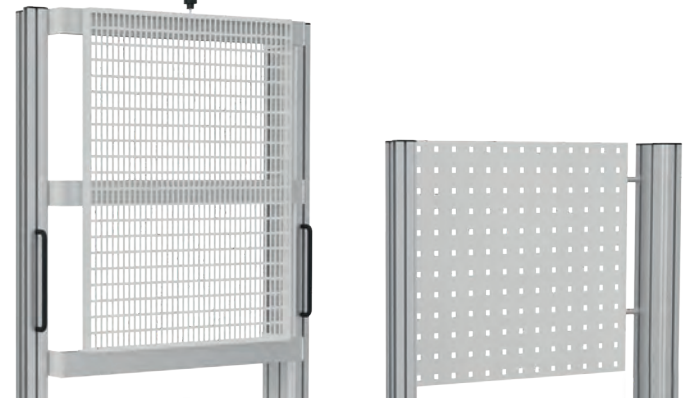
Zwischen den Fußprofilen: Zur Montage zwischen den beiden Aluminium-Fußprofilen. Mit Quadrat- Lochung. Größe 502 x 449 mm. Zubehör zum Ein- hängen siehe Seite 254.

Halteschiene für Sichtlagerkästen

Zur Aufnahme von Sichtlagerkästen Typ 1 und Typ 2. Lieferumfang: ohne Kästen. Sichtlagerkästen siehe Seite 256.



| Halteschiene für Sichtlagerkästen | | | |
|-----------------------------------|--------|----------------|----------------|
| passend für | Breite | Typ 1 | Typ 2 |
| | | 5 Kästen/Seite | 3 Kästen/Seite |
| Geräte- / Energiemobil | | | |
| einseitig bestückt | 525 mm | ELCM.503.1.1 | ELCM.503.1.2 |
| beidseitig bestückt | 525 mm | ELCM.503.2.1 | ELCM.503.2.2 |
| Orgamobil | | | |
| einseitig bestückt | 600 mm | ELCM.603.1.1 | ELCM.603.1.2 |
| beidseitig bestückt | 600 mm | ELCM.603.2.1 | ELCM.603.2.2 |

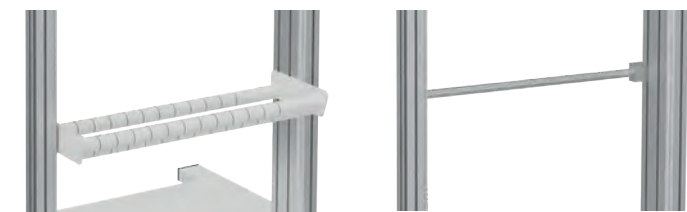


| Lochbleche | | |
|---|------------------------|------------------------------------|
| Zum Einhängen in 2-reihigen Experimentierrahmen | | Lochblech zwischen den Fußprofilen |
| Rechteck-Lochung 10 x 5 mm | Oval-Lochung 14 x 5 mm | |
| ELC.Z1.056 | ELC.Z2.056 | ELCM.0502 |

Kabelrollenmagazin / Kabelrollenhalter

Kabelrollenmagazin: Passend für Rollenbreite 80 mm, Ø 200 mm, umrüstbar auf Rollenbreite 80 mm, Ø 150 mm

Kabelrollenhalter: Abnehmbare Stange Ø 18 mm, passend für alle gängigen Rollen



| Kabelrollenmagazin / Kabelrollenhalter | | | |
|--|--------|----------------------|---------------------|
| passend für | Breite | Kabelrollen- magazin | Kabelrol- lenhalter |
| Geräte- / Energiemobil | 525 mm | ELCM.506M | ELCM.506 |
| Orgamobil | 600 mm | ELCM.606M | ELCM.606 |

Horizontale Aufnahme für Steckdosenleisten

Zum seitlichen Einführen von Steckdosenleisten, mit zwei Durchbrüchen zur Durchführung der Netz- leitungen inklusive Stecker ohne Behälter. Steck- dosenleisten siehe Seite 374.



| Horizontale Aufnahme für Steckdosenleisten | | |
|--|--------|-----------|
| passend für | Breite | Best.-Nr. |
| Geräte- / Energiemobil | 525 mm | ELCM.507 |
| Orgamobil | 600 mm | ELCM.607 |

Stahlblechwanne

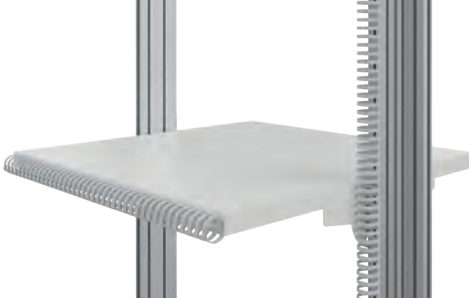
Zur Aufbewahrung von Arbeitsmaterial, Steckdosen- leisten und Kabeln etc.



| Stahlblechwanne | | |
|------------------------|--------------------|-----------|
| passend für | Größe B x H | Best.-Nr. |
| Geräte- / Energiemobil | 525 x 160 x 160 mm | ELCM.508 |
| Orgamobil | 600 x 160 x 160 mm | ELCM.608 |

Verdrahtungskanal horizontal / vertikal

Zur Befestigung am Aluminium-Fußprofil. In jeder Höhe können Kabel beliebig ein- und ausgeführt werden. Durchmesser: Ø 30 mm.

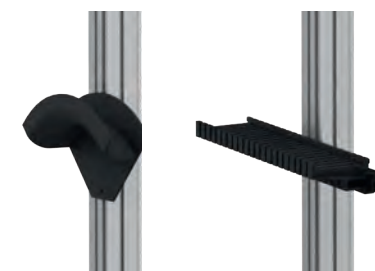


| Verdrahtungskanal, Ø 30 mm | | |
|--------------------------------|---------|------------|
| | Länge | Best.-Nr. |
| Horizontal passend für | | |
| Geräte- / Energiemobil | 525 mm | ELCM.500H |
| Orgamobil | 600 mm | ELCM.600H |
| Vertikal passend für Mobilhöhe | | |
| 780 mm | 645 mm | ELCM.780V |
| 1100 mm | 965 mm | ELCM.1100V |
| 1300 mm | 1165 mm | ELCM.1300V |
| 1600 mm | 1465 mm | ELCM.1600V |
| 1800 mm | 1665 mm | ELCM.1800V |

Schlauchhalter / Laborschnurrhalter

Schlauchhalter: Zur seitlichen Befestigung am Aluminium-Fußprofil.

Laborschnurrhalter: Mit 21 Trageelementen, 300 mm lang. Zur seitlichen Befestigung am Aluminium-Fußprofil.

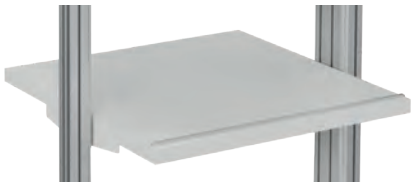


| Schlauchhalter / Messleitungshalter | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Schlauchhalter | Messleitungshalter |
| ELCM.Z4.020 | ELCM.Z4.011 |

Montagezubehör

Stopperkante

Zur Befestigung an Regalböden und Containern.



| Stopperkante | |
|------------------------|-----------|
| passend für | Best.-Nr. |
| Geräte- / Energiemobil | ELCM.509 |
| Orgamobil | ELCM.609 |

Begrenzungsbügel

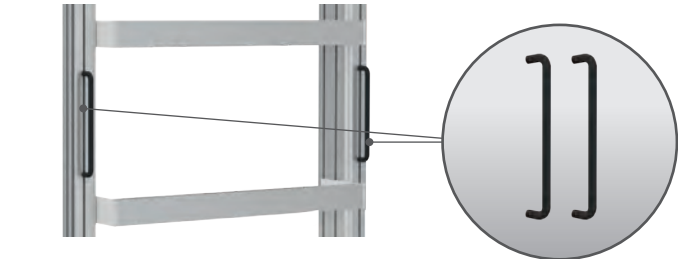
Zur Befestigung an Regalböden und Containern.



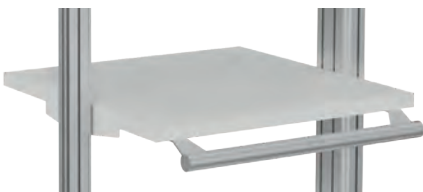
| Begrenzungsbügel | |
|------------------------|-----------|
| passend für | Best.-Nr. |
| Geräte- / Energiemobil | ELCM.521 |
| Orgamobil | ELCM.621 |

Schiebegriffe

Vertikal: 2 Schiebegriffe zur Befestigung am Aluminium-Profil. Serienmäßig Bügelgriffe, schwarz. Alternativ ergonomische Funktionsgriffe in weiteren Farben (siehe Seite 352, unten).



Horizontal: 1 Schiebegriff über die gesamte Nutbreite des Mobils. Zur Befestigung an Regalböden und Containern.



| Schiebegriffe | | |
|------------------------|-----------|------------|
| passend für | Vertikal | Horizontal |
| Geräte- / Energiemobil | ELCM.520V | ELCM.520H |
| Orgamobil | ELCM.620V | ELCM.620H |

Experimentierrahmen

Experimentierrahmen zur Aufnahme von DIN A4-Experimentierplatten.



| Experimentierrahmen | | |
|-------------------------------|---------------|--------------|
| passend für | Größe B x H | Best.-Nr. |
| Geräte- / Energiemobil | | |
| 1-reihig | 525 x 385 mm | ELC7.1.500.1 |
| 2-reihig | 525 x 720 mm | ELC7.1.500.2 |
| 3-reihig | 525 x 1055 mm | ELC7.1.500.3 |
| Orgamobil | | |
| 1-reihig | 600 x 385 mm | ELC7.1.600.1 |
| 2-reihig | 600 x 720 mm | ELC7.1.600.2 |
| 3-reihig | 600 x 1055 mm | ELC7.1.600.3 |

Caddymobil



Caddymobil

- Bereits fertig vorkonfiguriert inkl. abschließbarem Rollladenschrank und neigbarem Regalboden
- Größe: 430 x 460 x 1100 mm

Caddymobil

Grundgestell Caddymobil

Größe (B x T x H): 481 x 460 x 1100 mm

Bestehend aus stabil verschweißtem Stahlrahmen mit 4 hochbelastbaren Lenkrollen. Bodenplatte, 30 mm stark, melaminharzbeschichtet.

Rollen: Hochbelastbar, Ø 100 mm. 2 Rollen feststellbar.

Fußprofile: 2 L-Profile aus Aluminium, solide über je 2 Winkel mit dem Stahlrahmen und den Seitenwänden des Rollladenschanks verschraubt. Zur Aufnahme des Regalbodens.

Inklusive Regalboden

Größe (B x T x H): 430 x 460 x 20 mm

Melaminharzbeschichtet, mit stabilen Stahlwinkeln zur Befestigung in den Nuten des Aluminiumprofils. Um 15° nach vorne neigbar, inklusive 2 Verstellhebel und Stopperkante vorne.

Inklusive abschließbarer Rollladenschrank

Größe: 430 x 460 x 850 mm (B x T x H)

Beinhaltet:

- Verstellbarer Auszugsboden mit Stopperkante hinten,
- Verstellbarer Fachboden mit Stopperkante hinten
- Fest montierter Fachboden als Konstruktionsfachboden mit Stopperkante hinten
- Stahlschublade mit Holzfront, vollorganisierbar, Größe (NB x NT): 327 x 330 mm
- Abschließbares Rollladensystem in silbergrau

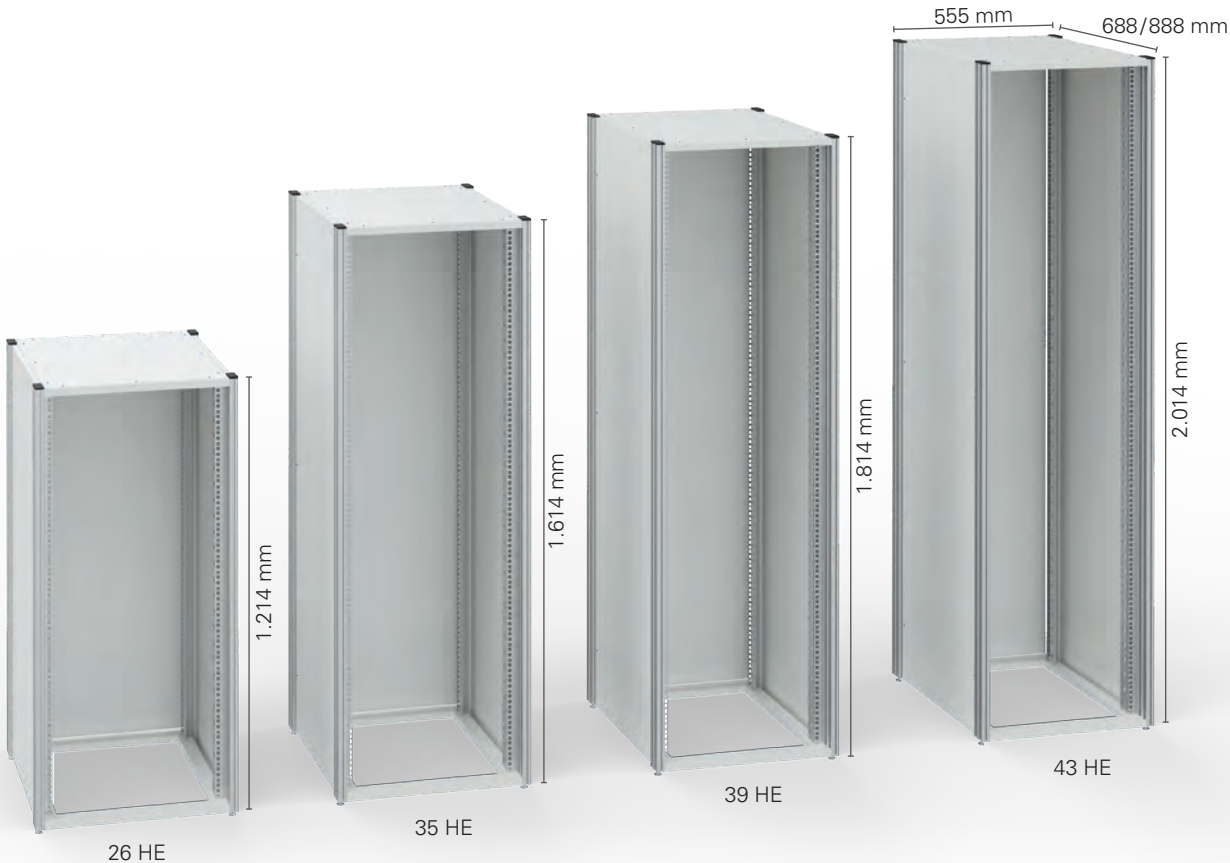
| Caddymobil inkl. Regalboden und Rollladenschrank | |
|--|-------------|
| Größe | Best.-Nr. |
| 481 x 460 x 1100 mm | ELCM.4411.x |

elneos® 19 – modernes 19 Zoll-Schranksystem



Abbildung zeigt komplettes Testsystem für Großküchengeräte.
Enthält Sonderausstattungen.

elneos® 19 – modernes 19 Zoll-Schranksystem



Technische Produktbeschreibung:

Ausführungsmerkmale

- Schrank nach DIN 41494/IP-Schutzklasse 20
- Stabil verschweißter Stahlrahmen oben und unten
- 4 Aluminiumprofilfüße, solide mit dem Stahlrahmen verschraubt
- Aluminiumprofilfuß mit 6 Funktionsnuten zur Anbindung nützlicher Systemkomponenten
- Jeweils 2 front- und rückseitige 19 Zoll-Rasterprofile
- 2 Seitenwände aus Stahlblech, pulverbeschichtet, leicht demontierbar
- 1 abschließbare Rücktüre aus Holz
- 1 Deckplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Optional mit geriffelter Bodenplatte aus Aluminium
- Stationäre Ausführung mit 4 Bodenausgleichsstellern
- Mobile Ausführung mit 4 Schwerlastrollen

| 19 Zoll-Schränke | | | |
|------------------|--------------|--|--|
| Schrankschöhe | HE-Einheiten | Schrankschtiefe 688 mm Nutztiefe 600 mm | Schrankschtiefe 888 mm Nutztiefe 800 mm |
| 1.214 mm | 26 HE | ELC47.1.6812 | ELC47.1.8812 |
| 1.614 mm | 35 HE | ELC47.1.6816 | ELC47.1.8816 |
| 1.814 mm | 39 HE | ELC47.1.6818 | ELC47.1.8818 |
| 2.014 mm | 43 HE | ELC47.1.6820 | ELC47.1.8820 |

Befestigungssets

- Bodenbefestigungswinkel** Best.-Nr.: ELC47.2.111
- Wandbefestigungswinkel** Best.-Nr.: ELC47.2.112
- Befestigung untereinander** von zwei 19 Zoll-Schränken Best.-Nr.: ELC47.2.113

Erdungsset

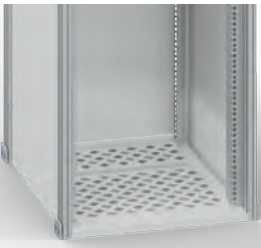
Alle Metallteile werden elektrisch leitend miteinander verbunden und auf einen Zentralanschluss verdrahtet, **Best.-Nr.:** ELC47.2.114

Zubehör



Deckplatte 40 mm stark
Hochverdichtete Feinspanplatte mit strukturierter, blendfreier Kunststoffbeschichtung, hellgrau. Ersetzt die serienmäßige Deckplatte.

| Deckplatte 40 mm stark | |
|----------------------------|----------------------------|
| Schrankschranktiefe 688 mm | Schrankschranktiefe 888 mm |
| ELC47.2.105.68 | ELC47.2.105.88 |



Bodenplatte
2-teilige, geriffelte Bodenplatte aus Aluminium, begehbar.

| Bodenplatte | |
|----------------------------|----------------------------|
| Schrankschranktiefe 688 mm | Schrankschranktiefe 888 mm |
| ELC47.2.102.68 | ELC47.2.102.88 |



Deckplatte mit integriertem Lüfterblech
Deckplatte aus Stahlblech mit integriertem Lüfterblech inklusive 2 Lüftern und Temperaturregler. Ersetzt die serienmäßige Deckplatte.

Das Lüfterblech bei **Schrankschranktiefe 688 mm** enthält 2 Ausschnitte zur Erweiterung von 2 auf 4 Lüfter. Das Lüfterblech bei **Schrankschranktiefe 888 mm** enthält 4 Ausschnitte zur Erweiterung von 2 auf 6 Lüfter.

Technische Daten für 1 Lüfter:

- Bemessungsbetriebsspannung: 230 V
- Nennleistung: 19/18 W bei 50/60 Hz
- Luftleistung (freiblasend): 160/180 m³/h, 50/60 Hz
- Temperaturbereich: – 10 °C bis + 55 °C

Technische Daten für Temperaturregler:

- Bemessungsbetriebsspannung: 250 V
- Temperaturbereich: + 5 °C bis + 55 °C

Lüftererweiterungssatz für 1 Ausschnitt

Best.-Nr.: V 47.2.104

| Deckplatte mit integriertem Lüfterblech | |
|---|----------------------------|
| Schrankschranktiefe 688 mm | Schrankschranktiefe 888 mm |
| ELC47.2.103.68 | ELC47.2.103.88 |



Lenkrollensatz
4 Schwerlastrollen Ø 125 mm, 2 davon feststellbar. Traglast ca. 400 kg. Die Gesamthöhe des Schrank erhöht sich dadurch um 150 mm.

| Lenkrollensatz | |
|----------------|-------------|
| Best.-Nr. | ELC47.2.101 |

Verdrahtungskanal

- Befestigung im hinteren Bereich des 19 Zoll-Schranks
- Kabel können in jeder beliebigen Höhe ein- und ausgeführt werden
- Inkl. Befestigungsmaterial

| Verdrahtungskanal | | | |
|--------------------|----------------|--|----------------|
| Schrankschrankhöhe | Typ 1 | | Typ 2 |
| 1.214 mm | ELC47.3.103.12 | | ELC47.3.104.12 |
| 1.614 mm | ELC47.3.103.16 | | ELC47.3.104.16 |
| 1.814 mm | ELC47.3.103.18 | | ELC47.3.104.18 |
| 2.014 mm | ELC47.3.103.20 | | ELC47.3.104.20 |

Typ 2
Ø 30 mm

Typ 1
67 x 45 mm

Befestigungssets

19 Zoll-Einbauten und Frontplatten

Zur Befestigung eines 19 Zoll-Einbaus bzw. einer Frontplatte an zwei 19 Zoll-Rasterprofilen.

Set bestehend aus:

- 4 Käfigmuttern M6
- 4 Schrauben M6 x 12
- 4 Kunststoffscheiben

Best.-Nr.: ELC47.3.102



Kabelbinder, 20 Stück

Schnelle Fixierung von Kabeln am 19 Zoll-Rasterprofil hinten oder an Klebeplatten auf den Seitenwänden. Aus Kunststoff.

Best.-Nr.: ELC47.3.105



Klebeplatten, 20 Stück

- Zum einmaligen Kleben auf die Seitenwände
- Zum Anbringen von Kabelbindern
- Aus Kunststoff

Best.-Nr.: ELC47.3.106



Befestigungsmaterial für Steckdosenleisten

Zur Montage einer Steckdosenleiste im hinteren Bereich des 19 Zoll-Schranks

Best.-Nr.: ELC47.3.115

Steckdosenleisten siehe Seite 374.



Schrankschrankinnenleuchte

Zur Befestigung im 19 Zoll-Schrank.

- 8 W/230 V, 50 Hz
- Elektronisches Vorschaltgerät
- Prismatische Lampenabdeckung/blendfreies Licht
- Leuchtenlänge 310 mm
- Farbe weiß
- Inkl. Befestigungsmaterial

Best.-Nr.: ELC47.3.112



**19 Zoll-Tastatureinschub 1 HE
Mousepad und 19 Zoll-Tastatur**

19 Zoll-Tastaturschublade 1 HE

- Befestigung an 19 Zoll-Rasterprofilen
- Stahlblech
- Für 19 Zoll-Tastaturen mit Touchpad Mouse oder Trackball, für max. Abmessungen 417 x 210 x 39 mm
- Frontseitig geschlossen und abschließbar
- Inkl. Befestigungsmaterial

Best.-Nr.: ELC47.4.110

Mousepad, einklappbar

- Befestigung rechts oder links an der 19 Zoll-Tastaturschublade
- Bei Nichtgebrauch einklappbar in Tastaturschublade
- Stahlblech
- Nur in Verbindung mit 19 Zoll-Tastaturen max. 39 mm Höhe

Best.-Nr.: ELC47.4.111

19 Zoll-Tastatur

- Für den Einbau in die 19 Zoll-Tastaturschublade in Verbindung mit einer Touchpad Mouse
- Deutsches Tastaturlayout, 105 Tasten, IP 20
- Folienkontakt-Technologie
- Größe 405 x 180 x 38,9 mm
- PS/2 Stecker
- Schaltkraft 0,6 N/ 4,0 mm
- Betriebstemperatur 0°C bis 50°C

Best.-Nr.: ELC47.4.112

Zubehör



19 Zoll-Systemleuchte, 1 HE

- Befestigung an 19 Zoll-Rasterprofilen
- 11 W, mit 1 Schukosteckdose
- Gehäuse aus Aluminium
- Schukos DIN 49440, 250 V ~, 16 A
- Anschlussleitung 2 m
- Steckdosenanordnung 45°
- Kunststoffteile anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016
- Inkl. Befestigungsmaterial

| 19 Zoll-Systemleuchte, 1 HE | |
|-----------------------------|--------------|
| Vorschaltgerät | |
| konventionell | elektronisch |
| ELC47.3.110 | ELC47.3.111 |

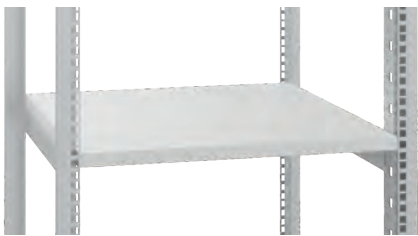


19 Zoll-Steckdosenleiste, 1 HE

- Befestigung an 19 Zoll-Rasterprofilen
- mit 8 Schukosteckdosen
- Gehäuse aus Aluminium
- Schukos DIN 49440, 250 V ~, 16 A
- Anschlussleitung 2 m
- Steckdosenanordnung 45°
- Kunststoffteile anthrazitgrau ähnlich RAL 7016
- Inkl. Befestigungsmaterial

| 19 Zoll-Steckdosenleiste, 1 HE | |
|--------------------------------|--------------|
| Ausführung | |
| ohne Schalter | mit Schalter |
| ELC47.3.113 | ELC47.3.114 |

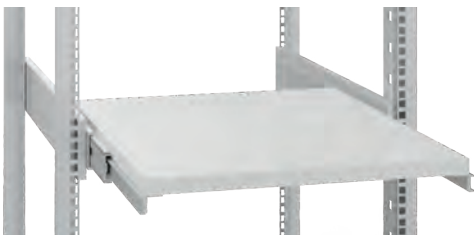
Andere Ausführungen auf Anfrage.



19 Zoll-Ablageboden, fest

- Befestigung an 19 Zoll-Rasterprofilen
- Hochverdichtete Feinspanplatte
- Mit Kunststoffbeschichtung, hellgrau
- Ablagefläche (B x T):
450 x 500 mm/Schranksiefe 688 mm
450 x 700 mm/Schranksiefe 888 mm
- Inkl. Befestigungsmaterial

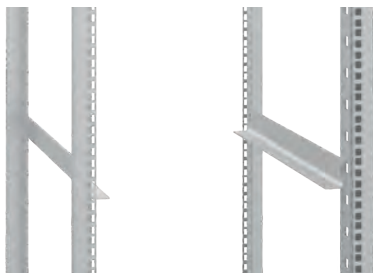
| 19 Zoll-Ablageboden, fest | |
|---------------------------|---------------------|
| Schranksiefe 688 mm | Schranksiefe 888 mm |
| ELC47.4.101.68 | ELC47.4.101.88 |



19 Zoll-Ablageboden, ausziehbar

- Befestigung an 19 Zoll-Rasterprofilen
- Mehrfach kugelgelagerter Vollauszug
- Tragkraft 60 kg
- Hochverdichtete Feinspanplatte
- Kunststoffbeschichtung, hellgrau
- Ablagefläche (B x T):
450 x 500 mm/Schranksiefe 688 mm
450 x 700 mm/Schranksiefe 888 mm
- Inkl. Befestigungsmaterial

| 19 Zoll-Ablageboden, ausziehbar | |
|---------------------------------|---------------------|
| Schranksiefe 688 mm | Schranksiefe 888 mm |
| ELC47.4.102.68 | ELC47.4.102.88 |



Gleitschienen, 1 Paar

- Befestigung an 19 Zoll-Rasterprofilen
- Flexible Integration von 19 Zoll-Einschubgeräten
- Inkl. Befestigungsmaterial
- Aus Stahlblech, verzinkt

| Gleitschienen, 1 Paar | |
|-----------------------|---------------------|
| Schranksiefe 688 mm | Schranksiefe 888 mm |
| ELC47.3.101.68 | ELC47.3.101.88 |



19 Zoll-Frontplatten (ohne Griffe)

- Befestigung an frontseitigen 19 Zoll-Rasterprofilen
- Inkl. Befestigungsmaterial

| 19 Zoll-Frontplatten (Gerätesystem basic) | | |
|---|-------------|-------------------|
| Höhe | Leerplatten | Belüftungsplatten |
| 1 HE | C01.300 | C01.305 |
| 2 HE | C02.300 | C02.305 |
| 3 HE | C03.300 | C03.305 |
| 6 HE | C06.300 | – |



19 Zoll-Schublade, 2 HE / 3 HE

- Befestigung an 19 Zoll-Rasterprofilen
- Stahlblech
- Ablagefläche: 411 x 419 mm
- Frontseitig geschlossen und abschließbar
- Inkl. Befestigungsmaterial

| 19 Zoll-Schublade, 2 HE / 3 HE | |
|--------------------------------|----------------|
| 2 HE-Schublade | 3 HE-Schublade |
| ELC47.4.103 | ELC47.4.104 |



19 Zoll-Ablagetisch, 3 HE

- Befestigung an 19 Zoll-Rasterprofilen
- Stahlblech
- Ablagefläche: 450 x 295 mm
- Inkl. Befestigungsmaterial

| 19 Zoll-Ablagetisch, 3 HE | |
|---------------------------|-------------|
| Best.-Nr. | ELC47.4.105 |



Allgemeines Zubehör

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Monitorhalter | 372 |
| EDV-Zubehör | 373 |
| Elektrifizierung | 374 |
| Sonstiges Zubehör | 376 |
| ESD-Arbeitsplatzausrüstung | 378 |
| Nutensteine | 380 |
| Übersicht Profalnuten | 381 |

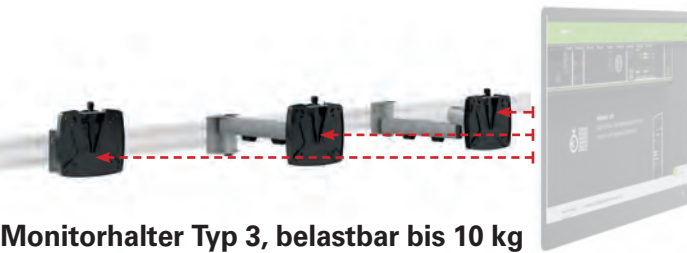
Monitorhalter

nach VESA-Standard
75 x 75 oder 100 x 100 mm



- Monitorhalter Typ 1**
- Stufenlos in Höhe verstellbarer
 - 2-teilig
 - Einfache Monitoranbringung durch Quick-Release
 - inkl. Befestigungsmaterial

| Monitorhalter Typ 1 | | |
|---------------------|---------------|--------------|
| Reichweite | belastbar bis | Best.-Nr. |
| 505 mm | 15 kg | ELC100.1.001 |
| 700 mm | 10 kg | ELC100.1.002 |
| 800 mm | 10 kg | ELC100.1.003 |
| 900 mm | 10 kg | ELC100.1.004 |



- Monitorhalter Typ 3, belastbar bis 10 kg für horizontale Aufnahmeschiene**
- Kugelkopfgelenk/Schwenkbereich 60°
 - Einfache Monitoranbringung durch Quick-Release
 - inkl. Befestigungsmaterial

| Monitorhalter Typ 3, belastbar bis 10 kg | |
|--|---------------------------------|
| Reichweite | Best.-Nr. |
| 110 mm | ELC100.1.030 |
| 300 mm | ELC100.1.031 |
| 445 mm | ELC100.1.032 (Tragarm 2-teilig) |

- Horizontale Aluminiumaufnahmeschiene**
- Zur Montage zwischen zwei Aluminiumfußprofilen
 - Stufenlos in der Höhe einstellbar
 - zur Aufnahme von Monitorhaltern Typ 3

| Aluminiumaufnahmeschiene für Monitorhalter Typ 3 | |
|--|--------------|
| Tischbreite | Best.-Nr. |
| 1.200 mm | ELC100.5.012 |
| 1.600 mm | ELC100.5.016 |
| 1.800 mm | ELC100.5.018 |
| 2.000 mm | ELC100.5.020 |



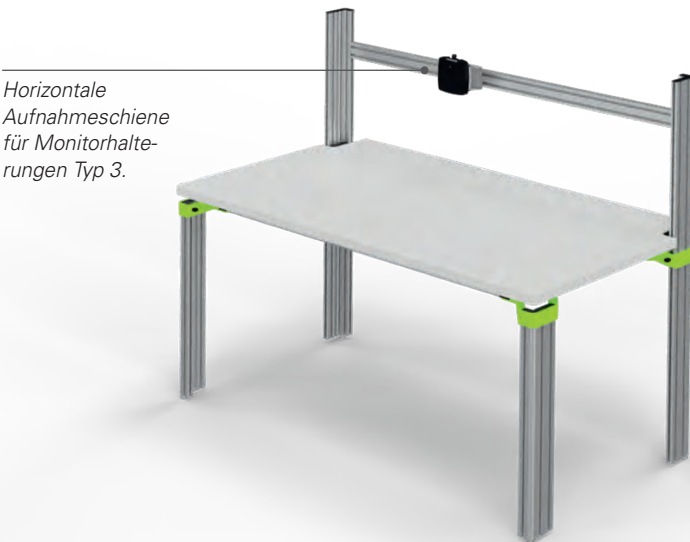
- Monitorhalter Typ 2**
- Höhenverstellung bis 240 mm
 - Tiefenverstellung bis 330 mm
 - Rotieren/schwenken 360°, neigen +90°/-30°
 - Inkl. Befestigungs-/Montagematerial

| Monitorhalter Typ 2 | | |
|--|---------------|--------------|
| Befestigungstyp | belastbar bis | Best.-Nr. |
| Zum Einstecken, inkl. Universaladapter | 7 kg | ELC100.1.020 |
| Durchtischmontage | 7 kg | ELC100.1.021 |



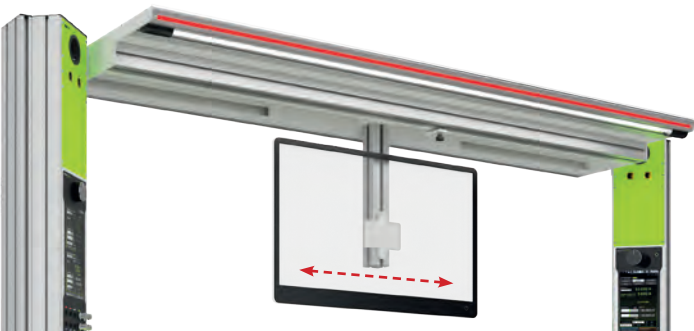
- Monitorhalter Typ 3, belastbar bis 15 kg für horizontale Aufnahmeschiene**
- Nach oben/unten, rechts/links beweglich
 - inkl. Befestigungsmaterial

| Monitorhalter Typ 3, belastbar bis 15 kg | |
|--|--------------|
| Reichweite | Best.-Nr. |
| 100 mm | ELC100.1.033 |



Horizontale Aufnahmeschiene für Monitorhalterungen Typ 3.

EDV-Zubehör



- Monitorhalter Typ 4 verfahrbar**
- Anwendbar unter zwischenliegenden Ablageboards
 - Mind. 450 mm Freiraum zwischen Board/Tischplatte
 - Für Flachbildschirme
 - Stufenlos in der Breite verschiebbar
 - Mittels Rändelschraube fixierbar
- Best.-Nr.: ELC100.1.040**

- Notebookhalter**
- Für Notebooks bis 10 kg
 - Stufenlos in der Höhe verstellbar
 - Ablagefläche 400 x 288 mml
 - Schwenkbar in beide Richtungen
 - 45° neigbar
 - Reichweite: 589 mm
 - Zur direkten Befestigung am Aluminiumprofil, gerade Ausführung, inkl. Nutensteine und Befestigungsmaterial



Best.-Nr.: ELC100.1.051

- Tastatur- / Mausablage**
- Ablageflächen für Tastatur/Maus, 640 x 172 mm
 - Tragkraft bis 10 kg
 - Stufenlos in der Höhe verstellbar
 - Schwenkbereich 180°
 - Neigbar um 45°
 - Reichweite: 528,5 mm inkl. Tastaturablage
 - Zur direkten Befestigung am Aluminiumprofil, gerade Ausführung, inkl. Nutensteine und Befestigungsmaterial



Best.-Nr.: ELC100.1.052

- Tablet-Halter**
- Für Tablets mit einer Größe von 7 bis 13 Zoll
 - Variable Klemmweite von 160 bis 300 mm
 - Tiefe (Dicke) bis 12mm
 - Stufenlos in der Höhe verstellbar
 - Zur direkten Befestigung am Aluminiumprofil, gerade Ausführung, inkl. Nutensteine und Befestigungsmaterial



Best.-Nr.: ELC100.1.050

- Tastaturauszug**
- Montage unterhalb der Arbeitsplatte, ausziehbar.
- Max. Gewichtsbelastung: 6 kg
 - Außenmaß (B x T x H): 585 x 360 x 80 mm
 - Innenmaß (B x T x H): 543 x 360 x 60 mm
 - Farbe: schwarz



Best.-Nr.: ELC100.1.060

Elektrifizierung

Ausbauteile zur Elektrifizierung



| Ausbauteile zur Elektrifizierung | | |
|---|--|--------------|
| Ausbauteil | Ausführung | Best.-Nr. |
| Netzanschluss | 1-phasig, inklusive 5-fach Verteilung | ELC100.2.020 |
| | 3-phasig, inklusive 5-fach Verteilung | ELC100.2.021 |
| Zusätzlicher Verteilerblock | 1-phasig, 5-fach | ELC100.2.022 |
| | 3-phasig, 5-fach | ELC100.2.023 |
| Netzanschlusskabel | 1-phasig, mit Schukostecker | ELC100.2.024 |
| | 3-phasig, mit CEE-Stecker | ELC100.2.025 |
| Verbindungskabel | 1-phasig zum nächsten Tisch | ELC100.2.026 |
| | 3-phasig zum nächsten Tisch | ELC100.2.027 |
| Netzübergabestecker | 1-phasig zum Anschluss an 5-fach Verteilung | ELC100.2.028 |
| | 3-phasig zum Anschluss an 5-fach Verteilung | ELC100.2.029 |
| Netzübergabebuchse | 1-phasig | ELC100.2.030 |
| | 3-phasig | ELC100.2.031 |
| Kabelset für Winkelverknüpfungen (untergebauter PVC-Kanal und Kabeleinführungsdose Ø 70 mm) | | ELC100.2.032 |
| Gleitschienen, 1 Paar | für Cockpits/Tischaufbauten und 19-Zoll-Racks 360 mm tief | ELC100.3.010 |
| | für Cockpits/Tischaufbauten 500 mm tief | ELC100.3.011 |
| | für PC-Standcontainer 620 mm tief | ELC100.3.012 |
| | für PC-Standcontainer 770 mm tief | ELC100.3.013 |
| Befestigungsset | für 19 Zoll-Einschübe, bestehend aus je 4 Schrauben, Federmuttern und Unterlegscheiben | ELC100.3.014 |

Steckdosenleisten

- Gehäuse aus schlagfestem PP,
- chlor- und halogenfrei
- Anschlussleitung 2 m mit Schuko-Winkelstecker
- Steckdosenanordnung 45°
- Schutzkontaktsteckdosen DIN 49440
- 250 V ~, 16 A

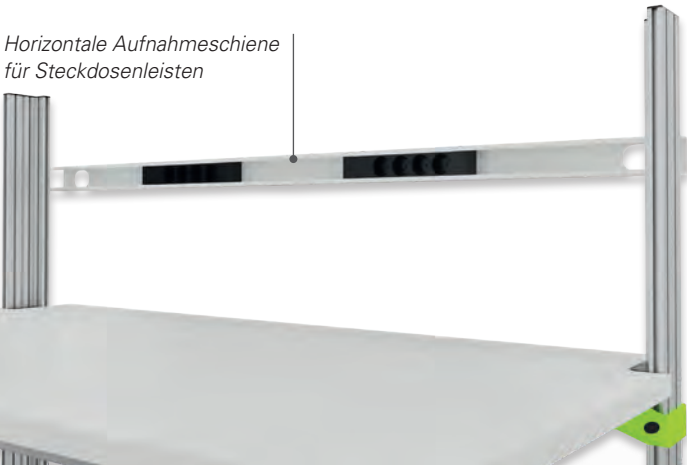


| Steckdosenleisten | | | | |
|-------------------|---------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| Anzahl Steckdosen | Leistenbreite | Farbe | ohne Schalter | mit Schalter |
| 3-fach | 296 mm | orange, ähnlich RAL 2004 | ELC100.2.010 | ELC100.2.011 |
| 3-fach | 296 mm | anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 | ELC100.2.012 | ELC100.2.013 |
| 5-fach | 384 mm | anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 | ELC100.2.014 | ELC100.2.015 |
| 6-fach | 428 mm | anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 | ELC100.2.016 | ELC100.2.017 |

Horizontale Aufnahme für Steckdosenleisten

Zur Montage zwischen 2 Aluminiumfußprofilen, stufenlos in der Höhe einstellbar. Steckdosen können seitlich eingeführt werden. Inkl. 2 Durchbrüche für Durchführung der Netzzuleitung.

| Aluminiumaufnahmeschiene für Steckdosenleisten | |
|--|--------------|
| Tischbreite | Best.-Nr. |
| 1.200 mm | ELC100.6.012 |
| 1.600 mm | ELC100.6.016 |
| 1.800 mm | ELC100.6.018 |
| 2.000 mm | ELC100.6.020 |



Einbausteckdosen

Einbausteckdosen können platzsparend, flächenbündig in Tischplatten und Tischaufbauten eingebaut werden.



Port: Einbaulösung in Säulenform. Einfach am Deckel anpacken und nach oben ziehen.

| Port | | |
|----------|--------------------|-----------|
| Variante | Bestückung | Best.-Nr. |
| 1 | 3x Schuko | ELC.P1 |
| 2 | 2x Schuko, 1x USB | ELC.P2 |
| 3 | 2x Schuko, 2x RJ45 | ELC.P3 |



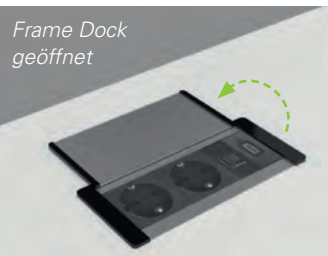
Back Flip: bei leichtem Druck auf den Deckel dreht sich das Modul um 180° nach oben.

| Back Flip | |
|-------------------|-----------|
| Bestückung | Best.-Nr. |
| 2x Schuko, 1x USB | ELC.BF2 |



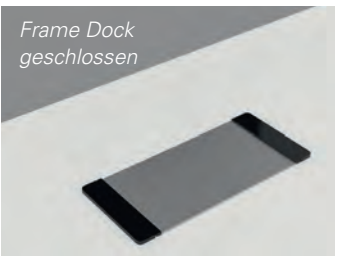
Flip Top: Einbaulösung. Bei leichtem Druck auf den Deckel dreht sich das Modul um 45° nach oben.

| Flip Top | | |
|----------|----------------------------|-----------|
| Variante | Bestückung | Best.-Nr. |
| 1 | 4x Schuko | ELC.FT1 |
| 2 | 3x Schuko | ELC.FT2 |
| 3 | 2x Schuko, 2x USB | ELC.FT3 |
| 4 | 3x Schuko, 2x USB | ELC.FT4 |
| 5 | 3x Schuko, 2x RJ45 | ELC.FT5 |
| 6 | 2x Schuko, 2x USB, 2x RJ45 | ELC.FT6 |



Frame Dock: Platzsparend in die Tisch-/Deckplatte eingelassen inkl. Deckel zum Schutz vor Staub.

| Fram Dock | | |
|-----------|--|-----------|
| Variante | Bestückung | Best.-Nr. |
| 1 | 3x Schuko | ELC.FD1 |
| 2 | 2x Schuko, 2x USB | ELC.FD2 |
| 3 | 2x Schuko, 2x RJ45 | ELC.FD3 |
| 4 | 2x Schuko, 1x USB, 1x RJ45 | ELC.FD4 |
| 5 | 2x Schuko, 1x USB-Doppel-ladedose A + C, 1x HDMI | ELC.FD5 |



Sonstiges Zubehör

Kabeleinführungsdosen

Aus Kunststoff, Farbe lichtgrau, mit gefedertem, drehbarem Segment im deckel. Um Kabel mit Stecker einzuziehen, kann der Deckel herausgenommen und anschließend wieder auf den Außenring geclipst werden.

Durchmesser Ø 50 mm,
Kabelausschnitt 15 x 30 mm
Best.-Nr.: ELC100.2.051



Durchmesser Ø 70 mm,
Kabelausschnitt 20 x 45 mm
Best.-Nr.: ELC100.2.050



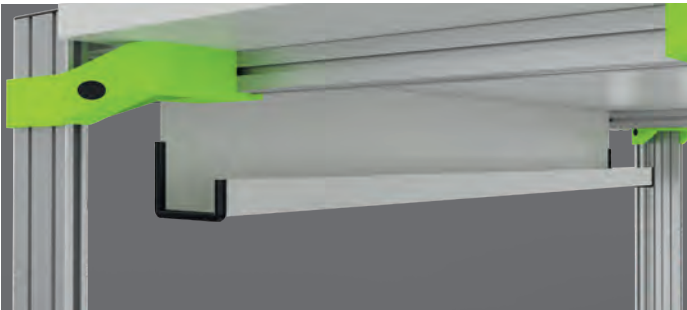
Kabelset für Winkelverknüpfungen

Bestehend aus untergebautem PVC-Kanal und 1 Kabeleinführungsdose Ø 70 mm in der Tischplatte eingelassen. Kabelausschnitt 20 x 45 mm.

Best.-Nr.: ELC100.2.032

elneos Kabelwanne, vorne offen

Kabelwanne aus Stahlblech. Ideal für die Aufnahme von großen Kabelmengen und Steckdosenleisten. Von vorne zugänglich, seitlich geöffnet zur optimalen Durchverdrahtung. Montiert am Aluminium-Tischrahmen. Nutzhöhe: 160 mm, Nutztiefe: 105 mm, vorne abgekantet um 40 mm.



| elneos Kabelwanne, vorne offen | |
|--------------------------------|--------------|
| Tischlänge | Best.-Nr. |
| 1.200 mm | ELC100.4.012 |
| 1.600 mm | ELC100.4.016 |
| 1.800 mm | ELC100.4.018 |
| 2.000 mm | ELC100.4.020 |

Kabelschleppkette: Flexible Kabelschleppkette zur Einspeisung in den Tisch vom Boden oder von der Decke.

Breite 50 mm:
Best.-Nr.: ELC100.2.060

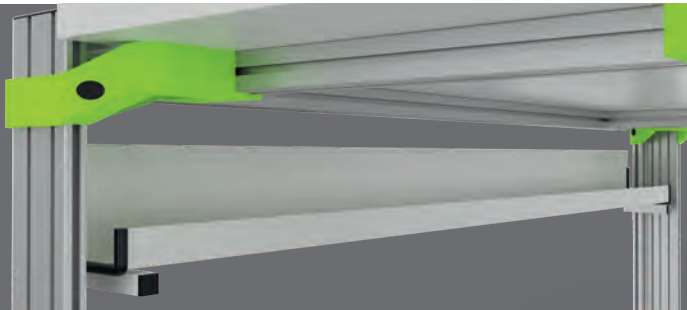


Breite 120 mm:
Best.-Nr.: ELC100.2.061



elneos Kabelwanne höhenvariabel, vorne offen

Kabelwanne aus Stahlblech. Ideal für die Aufnahme von großen Kabelmengen und Steckdosenleisten. Von vorne zugänglich, seitlich geöffnet zur optimalen Durchverdrahtung. Montiert zwischen 2 Fußprofilen, stufenlos höheneinstellbar. Nutzhöhe: 160 mm, Nutztiefe: 105 mm, vorne abgekantet um 40 mm.



| elneos Kabelwanne höhenvariabel, vorne offen | |
|--|-----------------|
| Tischlänge | Best.-Nr. |
| 1.200 mm | ELC100.4.012.HV |
| 1.600 mm | ELC100.4.016.HV |
| 1.800 mm | ELC100.4.018.HV |
| 2.000 mm | ELC100.4.020.HV |

Bürstenleiste

Zur Montage an der Tischplatte seitlich oder hinten. Als Einklemmschutz zwischen höhenverstellbaren Tischen. Bürstenbreite 40 mm. Bestellhinweis: Bitte ersetzen Sie **.x** in der Bestellnummer durch **.R** für rechte Tischseite und **.L** für linke Tischseite.



| Bürstenleiste | | |
|-----------------------------|--------------|-----------------|
| Ausführung | Bürstenlänge | Best.-Nr. |
| Tischtiefe (Seite) | 850 mm | ELC100.7.0850.x |
| | 1.000 mm | ELC100.7.1000.x |
| Tischlänge (Hinterkante) | 1.200 mm | ELC100.7.1200 |
| | 1.600 mm | ELC100.7.1600 |
| | 1.800 mm | ELC100.7.1800 |
| | 2.000 mm | ELC100.7.2000 |



Warnlampensäulen

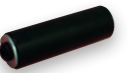
Zur Montage auf Cockpits, Tischaufbauten, Fußprofilen.

Modell 1: LED-Signalleuchte, Ø: 70 mm. Bestehend aus Anschlusselement und flexibel wählbaren Signalelementen. Signalisierung: Dauerlicht oder Blinklicht.

Abstandshalter / Distanzbolzen

Zum Verbinden von 2 höhenverstellbaren Tischen auf einen Abstand von 40 mm (Einklemmschutz).

Best.-Nr.: ELC100.7.010



Befestigungswinkel

Zur festen Verankerung der Möbelkomponenten mit dem Boden oder der Wand.

Bodenbefestigung
Best.-Nr.: ELC100.7.013



Wandbefestigung
Best.-Nr.: ELC100.7.014

Verbindungslaschen

Tischplatte zu Tischplatte

Verbindung der Tischplatten untereinander, Länge: 90 mm.
Best.-Nr.: ELC100.7.015



Reihenaufstellung

Verbindung der Fußprofile untereinander, Länge: 63 mm.
Best.-Nr.: ELC100.7.016



Rücken an Rücken

Verbindung der 40/40-Profile untereinander, Länge: 95 mm.
Best.-Nr.: ELC100.7.017



Verbindung der Fußprofile untereinander, Länge: 160 mm
Best.-Nr.: ELC100.7.018



| LED-Signalleuchte, Modell 1 | | |
|-----------------------------|------------|------------|
| LED-Signalelemente | Dauerlicht | Blinklicht |
| grün | ELC100.DG | ELC100.BG |
| rot | ELC100.DR | ELC100.BR |
| gelb | ELC100.DY | ELC100.BY |
| klar | ELC100.DK | ELC100.BK |
| blau | ELC100.DB | ELC100.BB |

Nutensteine

Übersicht Profilnuten

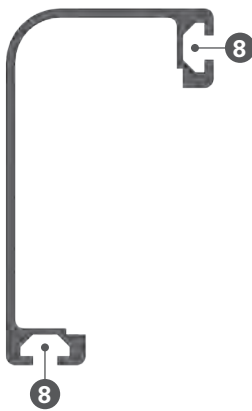


| Nutensteine | | | | |
|-------------|-------------|------------------------------------|-------------|--------------------|
| Typ | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
| Nut | 8 | 8 | 6 | 6 |
| Gewinde | M8/M6 | M5 | M4/M5/M6 | M6 – Linksgewinde! |
| Best.-Nr. | ELC54.2.110 | ELC54.2.120 | ELC54.1.110 | ELC54.1.130 |
| Hinweise | | für Boards, Cockpits, Rahmen, usw. | | |

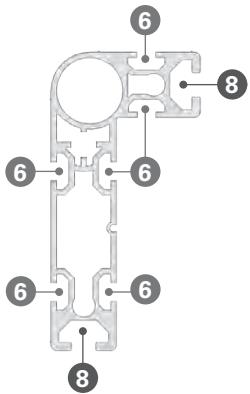


| Nutensteine für nachträglichen Einsatz in die Nut | | | | | |
|---|-------------|---|-------------|-------------|-------------|
| Typ | Typ 6 | | | | |
| Nut | 8 | 6 | 8 | 8 | 8 |
| Gewinde | M5/M6/M8 | M4 | M5 | M6 | M8 |
| Best.-Nr. | ELC54.2.130 | ELC54.1.120 | ELC54.2.140 | ELC54.2.150 | ELC54.2.160 |
| Hinweise | | zur Aufnahme aller Systemkomponenten, wie z. B. Universaladapter, Montagezubehör usw. | | | |

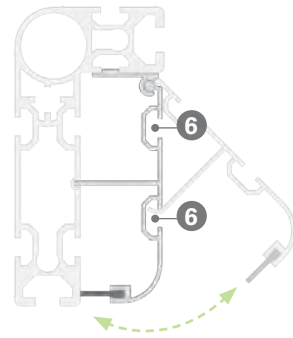
Profil
Höhenverstellung



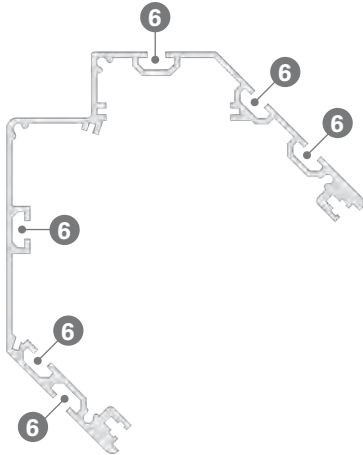
L-Profil
(Fußprofile)



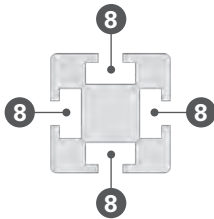
Expandprofil 1
(aufklappbar)



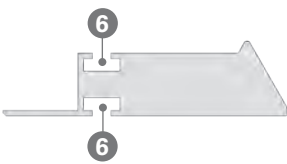
Expandprofil 2



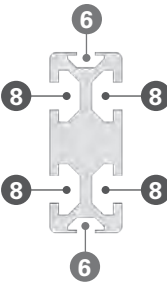
40/40-Profil



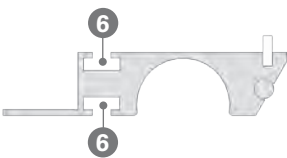
Funktionsprofil Top



60/23-Profil
(horizontales Aufnahmeprofil)



Funktionsprofil Toplight



6 = 6er-Nut
8 = 8er-Nut

Stühle

comfortable sitting

| | |
|------------------------------------|-----|
| Industrie-/Labor-Drehstühle | 384 |
| Drehstühle/Drehhocker | 388 |
| Büro- und Schreibtischstühle | 389 |
| Konferenzstühle | 391 |



Industrie-/Labor-Drehstühle



Arbeitsdrehstuhl Neon 2

- Fußkreuz Aluminium schwarz
- Sitz-/Rückenschale grau ESD-Ausführung schwarz
- Gewichtsregulierung
- Sitztiefenverstellung
- Sitzneigeverstellung
- Rückenlehnen-Höhenverstellung
- Sitzhöhe 450-620 mm
- Flexband in 4 Farben wählbar



Option

4D-Armlehne

Best.-Nr.: ELH4.104D.1
Best.-Nr. in ESD: ELH4.104D.2



Bestellhinweis

Bitte .x durch das gewünschte **Polster-element** (siehe Tabelle rechts) ersetzen.

Hinweis ESD-Ausführung

Bitte bei der Bestellung beachten, dass nicht alle Polster-elemente ESD-fähig sind. Nur die mit dem ESD-Zeichen markierten Polster-elemente können hierfür ausgewählt werden. Sitz-/Rückenschale schwarz.

Polster-element auswählen

| | Stoff | Kunst- leder | Integral- schaum | Super- tec |
|----------|-------|-----------------|---------------------|---------------|
| grau: | S3 | K3 | I3 | T3 |
| blau: | S2 | K2 | I2 | T2 |
| schwarz: | S1 | K1 | I1 | T1 |

| Arbeitsdrehstuhl Neon 2 mit Rollen | | | | |
|------------------------------------|------------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| Farbe Flexband | Permanentkontakt-Rückenlehne | | Synchrontechnik | |
| | nicht ESD | ESD | nicht ESD | ESD |
| grau | ELH4.1011.x | ELH4.1012.x | ELH4.1051.x | ELH4.1052.x |
| grün | ELH4.1021.x | ELH4.1022.x | ELH4.1061.x | ELH4.1062.x |
| blau | ELH4.1031.x | ELH4.1032.x | ELH4.1071.x | ELH4.1072.x |
| orange | ELH4.1041.x | ELH4.1042.x | ELH4.1081.x | ELH4.1082.x |



Arbeitsdrehstuhl Nexxit

- Fußkreuz Stahl schwarz
- Synchrontechnik
- Automatische Gewichtsregulierung mit Feinjustierung
- Sitztiefenverstellung
- Sitzneigeverstellung
- Rückenlehnen-Höhenverstellung
- Sitzhöhe 450-600 mm
- Griffe in 4 Farben wählbar ESD-Ausführung schwarz



Option

4D-Armlehne

Best.-Nr.: ELH4.204D.1
Best.-Nr. in ESD: ELH4.204D.2



Bestellhinweis

Bitte .x durch das gewünschte **Polster-element** (siehe Tabelle rechts) ersetzen.

Hinweis ESD-Ausführung

Giffarbe schwarz.

Polster-element auswählen

| | Stoff | Kunst- leder | Integral- schaum | Super- tec |
|----------|-------|-----------------|---------------------|---------------|
| schwarz: | S1 | K1 | I1 | T1 |

| Arbeitsdrehstuhl Nexxit mit Rollen | | |
|------------------------------------|-------------|-------------|
| Grifffarbe | nicht ESD | ESD |
| grau | ELH4.2011.x | – |
| grün | ELH4.2021.x | – |
| blau | ELH4.2031.x | – |
| orange | ELH4.2041.x | – |
| schwarz | – | ELH4.2052.x |

Industrie-/Labor-Drehstühle



- Arbeitsdrehstuhl Labsit**
- Laborstuhl Luftreinheitsklasse 3
 - Sitzhöhe 450-650 mm
 - Fußkreuz Kunststoff schwarz
ESD-Ausführung Aluminium poliert
 - Sitzschale in 5 Farben wählbar
ESD-Ausführung in schwarz



Option
4D-Armlehne
Best.-Nr.: ELH4.304D.1
Best.-Nr. in ESD: ELH4.304D.2



Bestellhinweis
Bitte .x durch das gewünschte **Polster-
element** (siehe Tabelle rechts) ersetzen.

Polsterelement auswählen

| Stoff | Kunst- leder | Integral- schaum | Super- tec |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| S1 ⚠ | K1 ⚠ | I1 ⚠ | T1 ⚠ |

schwarz:

Hinweis ESD-Ausführung
Sitzschale schwarz, Fußkreuz Aluminium poliert.

| Arbeitsdrehstuhl Labsit mit Rollen | | |
|------------------------------------|-------------|-------------|
| Sitzschale | nicht ESD | ESD |
| anthrazit | ELH4.3011.x | – |
| grün | ELH4.3021.x | – |
| blau | ELH4.3031.x | – |
| orange | ELH4.3041.x | – |
| weiß | ELH4.3051.x | – |
| schwarz | – | ELH4.3062.x |



- Arbeitsdrehstuhl Basic**
- Fußkreuz Stahl
 - Gestell schwarz
 - Rückenlehnen-Höhenverstellung

Option
4D-Armlehne
Best.-Nr.: ELH4.404D.1
Best.-Nr. in ESD: ELH4.404D.2
Ring-Armlehne
Best.-Nr.: ELH4.40RA.1
Best.-Nr. ESD: ELH4.40RA.2



Bestellhinweis
Bitte .x durch das gewünschte **Polster-
element** (siehe Tabelle rechts) ersetzen.

Polsterelement auswählen

| rot | grau | blau | schwarz |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| S4 ⚠ | S3 ⚠ | S2 ⚠ | S1 ⚠ |
|  |  |  |  |
| K4 | K3 | K2 | K1 ⚠ |

Stoff:

Kunstleder:

Hinweis ESD-Ausführung
Bitte bei der Bestellung beachten, dass nicht alle Polsterelemente ESD-fähig sind. Nur die mit dem ESD-Zeichen markierten Polsterelemente können hierfür ausgewählt werden.

| Arbeitsdrehstuhl Basic mit Rollen | | | | | |
|---|-------------|---|-------------|---|-------------|
| Permanentkontakt-Rücken- lehne (Höhe: 430 mm), Sitzhöhe: 470–610 mm | | Permanentkontakt-Rückenlehne (Höhe 530 mm) mit Sitzneigungs- verstellung, Sitzhöhe 470–610 mm | | Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung (Rückenlehne H: 530 mm), Sitzhöhe: 490–630 mm | |
| nicht ESD | ESD | nicht ESD | ESD | nicht ESD | ESD |
| ELH4.4011.x | ELH4.4012.x | ELH4.4031.x | ELH4.4032.x | ELH4.4051.x | ELH4.4052.x |
| ELH4.4021.x | ELH4.4022.x | ELH4.4041.x | ELH4.4042.x | ELH4.4061.x | ELH4.4062.x |

Drehstühle/Drehhocker



Arbeitsdrehstuhl Unitec

- Fußkreuz Kunststoff schwarz
- Permanentkontakt-Rückenlehne
- Rückenlehnen-Höhenverstellung
- Sitzhöhe 440-620 mm

Polsterelement auswählen



Bestellhinweis

Bitte **.x** durch das gewünschte **Polsterelement** ersetzen (sh. oben).

| Arbeitsdrehstuhl Unitec | | | |
|-------------------------|--------------|--------------------|-------------|
| Buche-Stichholz natur | | mit Polsterelement | |
| mit Gleiter | mit Rollen | mit Gleiter | mit Rollen |
| ELH4.5011.B1 | ELH4.5021.B1 | ELH4.5031.x | ELH4.5041.x |

Drehhocker

- Fußkreuz Stahl schwarz
- Gleiter
- Buche Stichholz natur
- Ringauslösung-Funktion

| Drehhocker |
|------------|
| ELH4.5031 |

Büro- und Schreibtischstühle



Abb. ähnlich



Abb. ähnlich

Bürostuhl 1

- Fußkreuz Kunststoff schwarz
- Rücken: Netz anthrazit
- Sitzfläche: Stoff Manhattan schwarz, atmungsaktiv
- Akzentuierte Nahtfarbe rot
- Flextech-Synchronmechanik
- Rückenlehne arretierbar, 4-stufig
- Lordosenstütze, höhenverstellbar
- Sitzhöhenverstellung
- Sitztiefenverstellung
- 2D-T-Armlehne höhen-/breitenvariabel
- Universal-Doppelrollen (für alle Böden)

| Bürostuhl 1 |
|-------------|
| ELH4.0001 |

Bürostuhl 2

- Fußkreuz Kunststoff schwarz
- Rücken: Netz anthrazit
- Sitzfläche: Stoff Manhattan schwarz, atmungsaktiv
- Akzentuierte Nahtfarbe rot
- Smart-Spring: Autom. Anpassung von Gewicht und Bewegung des Nutzers, Rückenlehne Öffnungswinkel bis zu 38°, Materialflexibilität seitlich bis zu 22°
- Smart-Seat: Bewegungsspektrum seitlich bis zu 26°, vorne bis zu 12°
- Rückenlehne arretierbar
- Sitzhöhenverstellung
- T-Armlehne (fest)
- Universal-Doppelrollen (für alle Böden)

| Bürostuhl 2 |
|-------------|
| ELH4.0002 |

Büro- und Schreibtischstühle



Bürostuhl 3

- Fußkreuz Kunststoff weiß
- Rücken gepolstert Stoff Era schwarz, atmungsaktiv
- Seitlicher Farbakzent Stoff grau
- Smart-Spring: Autom. Anpassung von Gewicht und Bewegung des Nutzers, Rückenlehne Öffnungswinkel bis zu 38°, Materialflexibilität seitlich bis zu 22°
- Smart-Seat: Bewegungsspektrum seitlich bis zu 26°, vorne bis zu 12°
- Rückenlehne arretierbar
- Sitzhöhenverstellung
- T-Armlehne (fest)
- Universal-Doppelrollen (für alle Böden)

| Bürostuhl 3 |
|-------------|
| ELH4.0003 |



Bürostuhl 4

- Fußkreuz Aluminium schwarz
- Rücken gepolstert Stoff Era schwarz, atmungsaktiv
- Perforiertes Echtleder (Semi-Anilinleder) schwarz
- Smart-Spring: Autom. Anpassung von Gewicht und Bewegung des Nutzers, Rückenlehne Öffnungswinkel bis zu 38°, Materialflexibilität seitlich bis zu 22°
- Smart-Seat: Bewegungsspektrum seitlich bis zu 26°, vorne bis zu 12°
- Rückenlehne arretierbar
- Sitzhöhenverstellung
- T-Armlehne (fest)
- Universal-Doppelrollen (für alle Böden)

| Bürostuhl 4 |
|-------------|
| ELH4.0004 |

Konferenzstühle



Konferenzstuhl 1

- 4-Fuß-Gestell aus Stahl, Rundrohr, verchromt
- Sitz- und Rückenfläche gepolstert mit strapazierfähigem schwarzen Kunstfaser-Bezugsstoff
- Rückenlehne mit schwarzer Kunststoff-Abdeckung
- Rückenform gerade
- Stapelbar
- Sitzfläche (B x T): 450 x 460 mm
- Stuhlmaße (B x H x T): 500 x 830 x 440 mm

| Konferenzstuhl 1 |
|------------------|
| ELH4.0005 |



Konferenzstuhl 2

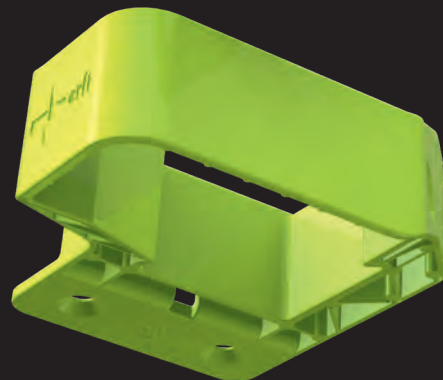
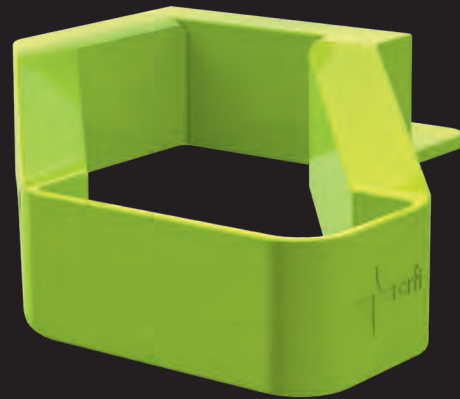
- 4-Fuß-Gestell aus Stahl, Rundrohr, pulverbeschichtet, Farbe: Alusilber
- Starre Armlehne
- Sitz- und Rückenfläche gepolstert mit strapazierfähigem anthrazitfarbenen Kunstfaser-Bezugsstoff
- Rückenlehne mit schwarzer Kunststoff-Abdeckung
- Rückenform gerade
- Stapelbar
- Sitzfläche (B x T): 450 x 460 mm
- Stuhlmaße (B x H x T): 590 x 830 x 440 mm

| Konferenzstuhl 2 |
|------------------|
| ELH4.0006 |

erfi Ernst Fischer GmbH + Co. KG
Alte Poststraße 8, 72250 Freudenstadt, Germany
Phone +49 (0) 7441 9144-0
erfi@erfi.de · www.erfi.de

Technische und formale Änderungen vorbehalten.
Der Katalog beinhaltet Abbildungen, die Sonderausstattung
enthalten können.

© erfi 2024
ELC-24-11-DE



erfi Ernst Fischer GmbH + Co. KG
Alte Poststraße 8
72250 Freudenstadt · Germany
Phone +49 7441 9144-0
erfi@erfi.de · www.erfi.de