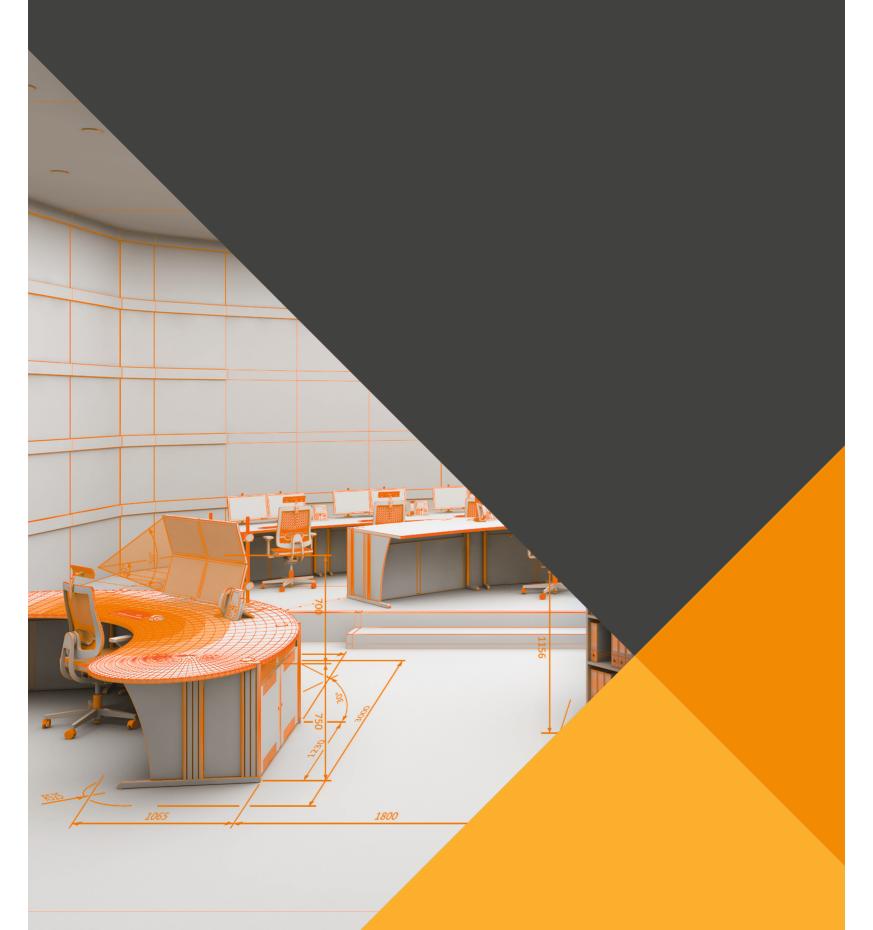


# KNÜRR® CONSOLES

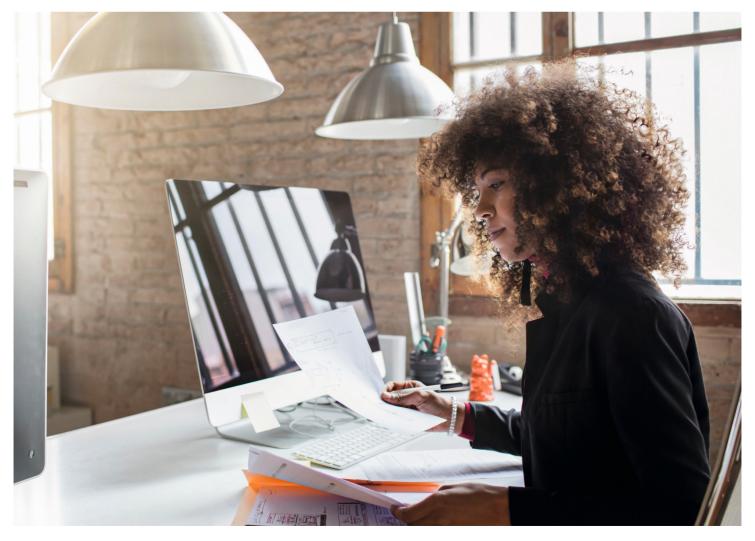


## Vertiv™

Vertiv entwirft, baut und wartet missionskritische Technologien für Rechenzentren, Kommunikationsnetzwerke und gewerbliche sowie industrielle Umgebungen. Unser Portfolio umfasst Lösungen für Stromversorgung-, Thermal- und Infrastruktur-Management, sowie Software und wird durch unser globales Servicenetzwerk ergänzt, wodurch alle Anforderungen der wachsenden Mobil- und Cloud-Computing-Märkte bedient werden können. Das Expertenteam von Vertiv vereint globale Reichweite mit lokalem Know-how und setzt das jahrzehntelange Erbe von Marken wie Chloride®, Liebert® und NetSure™ fort. Wir sind Ihnen gerne dabei behilflich, selbst die komplexesten Herausforderungen zu meistern, und erstellen Lösungen, die Ihre Systeme am Laufen halten und Ihr Unternehmen voranbringen. Gemeinsam arbeiten wir an einer Zukunft, in der missionskritische Technologien immer funktionieren.

YOUR VISION, OUR PASSION.

#### Vertiv.com





## **Knürr® Consoles**

Weltweit gelten wir als kompetenter Partner für ganzheitliche Raumkonzeptionen und mobile Geräteträger: Komplexe Technikintegration bei höchster Funktionalität. Die Produktphilosophie von Knürr® Consoles. Investitionssicher durch lange Lebensdauer und flexibles Nachrüsten. Zuverlässigkeit durch ausgewählte Materialien. Ergonomisch perfekte Konstruktion durch Einbeziehen arbeitsmedizinischer Erkenntnisse in die individuelle Planung, Gestaltung und Umsetzung. Individuell durch Analyse der Prozessabläufe und Raumbedingungen. Zukunftssicher durch Langlebigkeit und stabile Bauweise. Umrüstung auf den neusten Stand der Technik jederzeit möglich dank modularer Bauweise. Ganzheitlicher Ansatz der Kontrollraumplanung, zusammen mit unseren Kooperationspartnern aus unterschiedlichsten Bereichen.

#### knuerr-consoles.com

## **Inhaltsverzeichnis**

Knürr Consoles im Portrait			
Kontrollraumkonsolen		Ergänzende Ausstattung	
Knürr Ergocon	11	Professionelle Displaybefestigungen	207
Knürr Elicon VC / VC-E	37	TFT-Halter für Konsolen	213
Knürr Dacobas Advanced	47	Arbeitsplatzbeleuchtung	219
<ul> <li>Mess-, Prüf-, und Labortechnik</li> </ul>		• Stühle	229
Knürr Elicon Classic	71	• Akustik	239
• Knürr Dacobas® Tischsysteme	87	<ul> <li>Objektmöblierung</li> </ul>	245
• 19"-Technik	107	Rollcontainer	257
Modulare Elektroniker Arbeitsplätze	137	<ul> <li>Individualzubehör</li> </ul>	263
<ul> <li>Knürr Dacobas® Elektroniker Arbeitspla</li> </ul>	atz 143	Stromverteiler und Dosenleisten	269
Knürr Elicon® Elektroniker Arbeitsplatz	161		
Elektronik Mini Distributor Gehäuse	169		
Knürr Rapomos® Geräteträger-Aufbau	181		

3



**KVM-Technik** 





## KONTROLLRAUM – UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

#### 24/7 Kontrollraum Konsolen



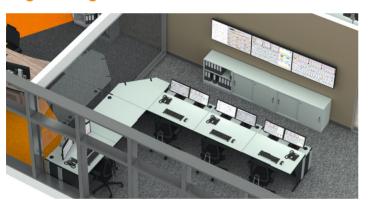
Ergonomische Sitz-Steh Konsolen mit individuellen Einstellmöglichkeiten und perfekte Integration von Einbaugeräten garantieren ein sicheres und effizientes Arbeitsplatzkonzept für kritische Einsatzbereiche.

#### **Monitorwände**



Individuell konfigurierbare Monitorwandgestelle bieten eine stabile und wartungsfreundliche Befestigung von Großbildschirmen. Elektromotorisch höhenverstellbare Monitore, Front-Access und weitere innovative Details lassen sich hier erfahren.

#### **Engineering Konsolen**



Normenkonforme und einfach erweiterbare Konsolen mit großräumigen Technikunterbau für vielseitige Einsatzmöglichkeiten in beanspruchten Industriebereichen.

#### Lage- und Krisentische



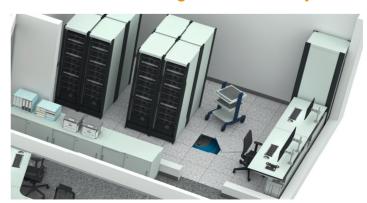
Auch bei der Planung, Herstellung und Montage ihrer individuellen Besprechungstischlösung berücksichtigen wir innovative Funktionalitäten, normenkonforme Ergonomie und anspruchsvolles Design.

#### **Supervisor Konsolen**



Ein breites Produktspektrum für verschiedene Einsatzbereiche sichert eine anwendungsoptimierte Lösung, welche jederzeit nach- und aufgerüstet werden kann, für ein zukunftssicheres Kontrollraum-Konzept.

#### Serverraum- und Konfigurationsarbeitsplätze



Kosteneffiziente höheneinstellbare Konsolentische aus hochwertigen Materialien wie Aluminium-Druckgussprofile garantieren höchste Stabilität, Langlebigkeit und Investitionssicherheit.



## **ERGÄNZENDE AUSSTATTUNG**

#### **Kabelmanagement und Stromverteilung**

Die besonderen mechanischen und elektromagnetischen Anforderungen an Strom-, Netzwerk- und Audio/Videokabel werden in der Produktentwicklung berücksichtigt, um eine wartungsfreundliche und sichere Lösung zu gewährleisen. Hier finden auch intelligente Steckdosen, unterbrechungsfreie Stromversorgungen und Produkte zur Fernabsetzung von Keyboard, Video und Maus (KVM) ihre Anwendung. Alles aus einer Hand.

#### **Akustik**

Der durch Richtlinien empfohlene Geräuschpegel für Büro- und Kontrollräume liegt bei 35-40 db(A) und sollte 55 db(A) nicht überschreiten. Durch den richtigen Einsatz von Materialien und eine präventive Planung unserer Arbeitsplatzexperten wird eine akustisch optimierte Umgebung geschaffen.

#### **Objektmöblierung**

Mit einem umfangreichen Angebot an hochwertigen und robusten Schränken und Regalen bietet unsere Objektmöbel eine sinnvolle Ergänzung zu den Leitstellentischen. Auch Individuallösungen sind im Projektfall möglich, um eine Anpassung an die Raumgegebenheiten zu berücksichtigen.

#### **Ergonomie**

Technische Arbeitsplätze, obgleich im Produktions- oder Überwachungsbereich, sind als Ort der Wertschöpfung zu verstehen. Zunehmend fortschrittliche Fertigungsmethoden optimieren automatisierte Arbeit, dabei ist jedoch auch die Mensch-Maschine Schnittstelle zu betrachten. Ergonomische Gestaltung zielt auf eine integrative Sichtweise dieses System und deren ganzheitliche Optimierung ab. Dabei liefern Normen und Standards eine grundsätzliche Orientierungshilfe.

#### **Beleuchtung**

Sowohl Direktblendung als auch indirekte Blendung sind bei einer professionellen Arbeitsplatzbeleuchtung zu vermeiden. Wir berücksichtigen eine abgestimmte Kombination aus indirekt gleichmäßiger Raumausleuchtung plus individuell einstellbarer Arbeitsflächenbeleuchtung.



## KNÜRR® CONSOLES

## Knürr Elicon® Classic

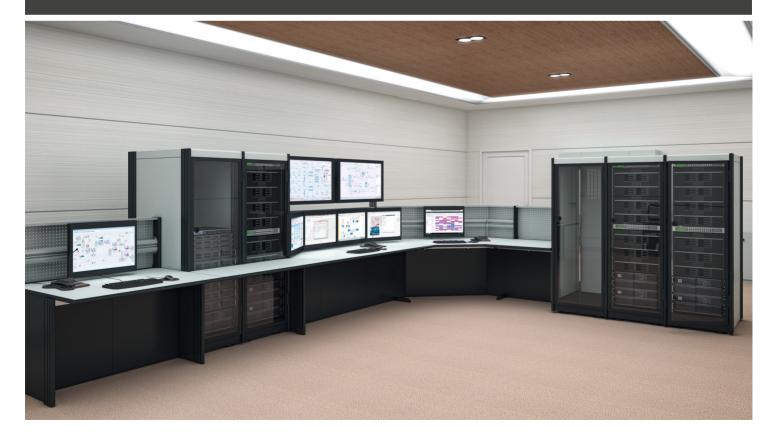








## Knürr Dacobas® 19" Technik



8



## Knürr Dacobas® Systemtische









## Knürr® Mobile Geräteträger







Unser umfangreiches Portfolio im Bereich der Mobilen Geräteträger finden Sie in unserer separaten Produktbroschüre!

9

## KNÜRR® CONSOLES

# **KONTROLLRAUMKONSOLEN**

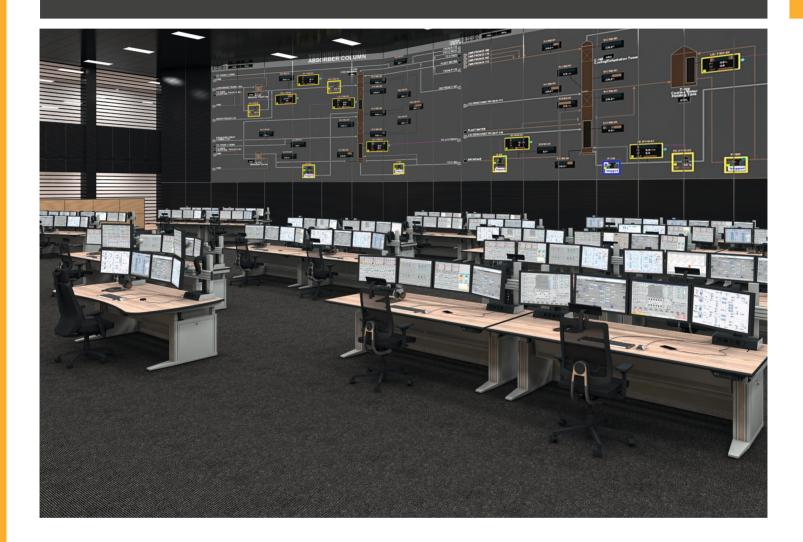
#### **Inhaltsverzeichnis:**

•	Knürr Ergocon	11
•	Knürr Elicon VC / VC-E	37
•	Knürr Dacohas Advanced	47



# **KNÜRR ERGOCON®**

11 bis 36



## DIE ULTIMATIVE 24/7 KONSOLE FÜR KRITISCHE EINSATZBEREICHE

Die neue **Knürr-Ergocon®** Konsole setzt Maßstäbe bei anspruchsvollstem 24-Stunden-Einsatz in Kontrollräumen, Leitwarten und Leitstellen:

- Bestmögliche Ergonomie durch multidimensionale Einstellmöglichkeiten in drei Achsen (Tischplattenhöhe, Monitorhöhe und Sehabstand).
- Lösungen für individuelle Anwendungsbereiche und perfekte Integration von Geräten durch eine umfangreiche Auswahl an Konsolenmodellen.
- In Verbindung mit Knürr Ergocontrol bieten sich individuelle Einstellmöglichkeiten pro Anwender. Dieses Free-Seating Konzept garantiert effiziente Arbeitsplatzergonomie.

Mit langjährigen Erfahrungen im Bereich missionskritischer Leitstellenausstattung konzipieren unsere Vertiv Arbeitsplatzexperten perfekt angepasste BOS-Arbeitsplätze für Feuer-wehren, Rettungsdienste, Katastrophenschutz, Zivilschutz, Polizei, sowie für private Sicherheitszentralen.

## **Knürr Ergocon®**

Mit neuem KVM-Ready Technikunterbau

#### Intelligente Kabelführung

Großräumige und verdeckte vertikale Kabelführung im Seitenteil, von innen und außen zugänglich.

#### Hochwertige Tischplatten

- In linearer oder curved Version
- Mit durchgehender oder abgesetzter Arbeitsfläche.
- Eingefasst von der ergonomischen und robusten Knürr-ErgoSoft Kante.



#### Modulares Konsolensystem

Auswahl zwischen vier verschieden Gestellbreiten:

- 1400mm
- 1800mm
- 2200mm
- 2x1400mm für extra große Konsolen

- DIN EN ISO 11064: Ergonomische Gestaltung von Leitzentralen
- DIN EN 527 definiert Arbeitsplatztypen mit Mindestvorgaben für den Verstellbereich: Typ A: min. 650 bis 1.250 mm Typ D: min. 680 bis 1.180 mm Wir erfüllen beide Vorgaben!\*

#### Stabilität und Design

Stabiles C-Fuß Gestell für maximale Beinfreiheit. Optionale Designstreifen im Aluminium-Strangpressprofil für farbliche Individualisierung.

<sup>\*</sup> Abhängig von der jeweiligen Konsolenausprägung

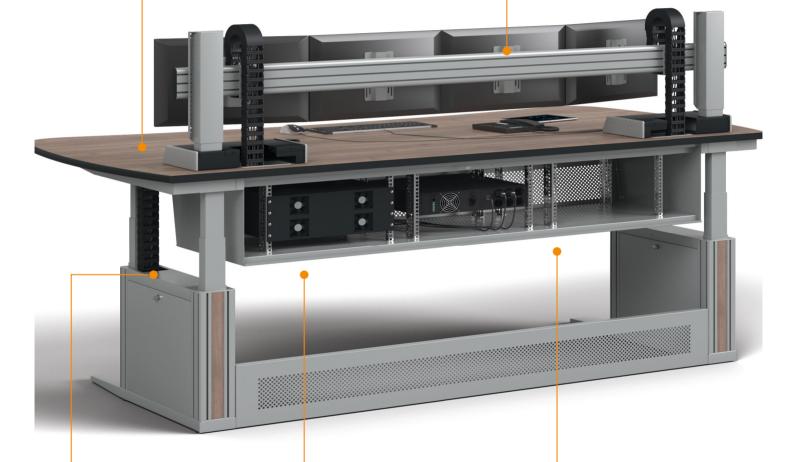


#### Moderne Farbgestaltung

Grundgestell in RAL 9006 Weißaluminium. Tischplatten, Designstreifen und Holzverkleidungen am Technikunterbau in sechs verschiedenen Dekoren verfügbar.

#### Sichere Monitoranbindung

Höchste Flexibilität durch 1-stöckige und 2-stöckige Monitorschienen, wahlweise auch elektromotorisch höhenund tiefenverstellbar.



#### -Komfortable Höhenverstellung

Einfache Höhenverstellung von Arbeits- und Monitorebene mit serienmäßiger Memoryfunktion.

#### Integriertes passives Belüftungskonzept

Garantiert maximale Ausfallsicherheit der IT-Komponenten.

#### KVM-Ready Technikunterbau

Mit bis zu 3x6HE 19" Einbauraum für perfekte Integration von KVM-Switches, SFF-PC, Stromverteiler, Kabel-Management Zubehör, uvm.

## **Knürr Ergocon®**

Die passende Konsole für Ihre individuelle Anwendung!

Um den stetig wachsenden Anforderungen an Leitstellenkonsolen gerecht zu werden, haben wir die neue Knürr-Ergocon Konsole in drei verschiedenen Ausführungen entwickelt: Das zentrale, konstante Element hierbei ist das neue multifunktionale Seitenteil.

#### **Cleveres Seitenteil mit Mehrfachnutzen:**

#### Kollisionsschutz

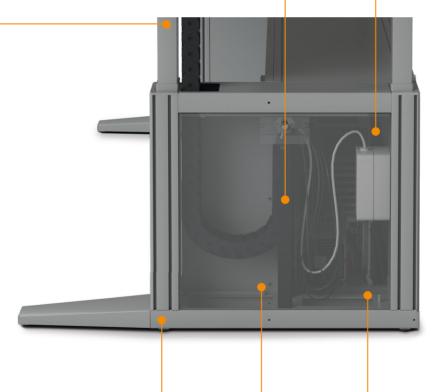
durch integrierte Piezosensorik.

#### Sichere Kabelführung

mit optimalen Biegeradien.

#### Vielfältige Installationsmöglichkeiten

Integration von Datenund Strom Übergabepunkten durch passendes Knürr-Zubehör.



Durchgängiges Erdungskonzept

# Maximale Zugänglichkeit

für Wartungszwecke durch abnehmbare Seitenabdeckungen (optional abschließbar).

#### Verdeckte Zuführung

aus dem Doppelboden über großzügige Öffnungen.



#### Installationsmodul

Anwendungsbereich: Minimale Technikintegration mit max. 3x1HE 19"Einbauraum unter der Tischplatte, typisch für Video-Extender Anwendungen.



## 2 KVM-Ready Technikunterbau

Anwendungsbereich: Bis zu 3x6HE für Technikintegration,typisch für KVM-Anwendungen, SFF oder Micro Workstations.



## **Workstation Technikunterbau**

Anwendungsbereich:
Maximale Technikintegration
für Tower oder 19" Workstations
mit großem Platzbedarf, typisch
für leistungsstarke Server und
rackmount Equipment direkt an
der Konsole.



## **Lineare Konsolen:**



#### **Anwendung:**

# Eignen sich insbesondere für flächeneffiziente Reihenaufstellungen vor Großbildschirmwänden.

Auch können frei stehende Einzelkonsolen aufgrund der rechteckigen Stellfläche in bestehende Infrastruktur platzsparend eingefügt werden. Linear Arbeitsplätze sind vor allem für wechselnde Tätigkeiten zwischen manueller Schreibarbeit und computerunterstützen Arbeit zu empfehlen.

Unsere linearen Konsolen sind sowohl mit durchgehender Arbeitsebene, als auch in abgesetzter Ausführung (hintere Ebene um 70mm tiefer) erhältlich.

Um Ihren individuellen Anforderungen gerecht zu werden, haben Sie die Wahl zwischen **vier verschiedenen Breiten**:

- **1600mm** (Gestell in Breite 1400mm)
- 2000mm (Gestell in Breite 1800mm)
- 2400mm (Gestell in Breite 2200mm)
- 3000mm (Gestell in Breite 2x1400mm)



Durchgehende Arbeitsebene

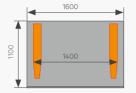


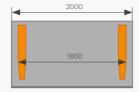
Abgesetzte Arbeitsebene



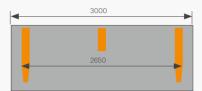
## Abmessungen:

## **Durchgehende Arbeitsebenen:**

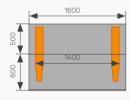


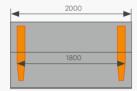


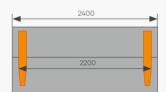


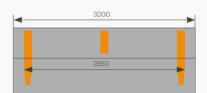


#### **Abgesetzte Arbeitsebenen:**











## **Curved Konsolen:**





Konvexe Anordnung, großer Radius



Konvexe Anordnung, kleiner Radius



Konkave Anordnung

#### **Anwendung:**

#### Eignen sich insbesondere für zirkulare Anordnungen der Konsolen Im Kontrollraum.

Die innovative "Curved" Tischplattenform bietet hierbei entscheidende Vorteile: Es können unterschiedlichste Aufstellungsradien, sowohl in konkaver als auch in konvexer Form realisiert werden. Bei Einzelkonsolen trägt die ergonomisch gerundete Tischplattenform entscheidend zur Reduzierung der Stoßgefahr in stark frequentierten Kontrollräumen bei.

Auch unsere curved Konsolen sind mit durchgehender Arbeitsebene und in abgesetzter Ausführung (hintere Ebene um 70mm tiefer) erhältlich. Um Ihren individuellen Anforderungen gerecht zu werden, haben Sie die Wahl zwischen

#### vier verschiedenen Breiten:

- **1800mm** (Gestell in Breite 1400mm)
- 2200mm (Gestell in Breite 1800mm)
- **2600mm** (Gestell in Breite 2200mm)
- 3100mm
- (Gestell in Breite 2x1400mm)



# Abmessungen: Durchgehende Arbeitsebenen: Abgesetzte Arbeitsebenen:



#### **Monitorebenen:**

Die Monitorebene ist das zentrale Element oberhalb der Arbeitsfläche. Um dem Anwender optimale Ergonomie zu bieten, gibt es die Knürr Monitorebenen in drei verschiedenen Ausführungen:

1.

#### Höhenfix (H-Fix)

## 2.

# Höhenverstellbar (HV)



#### Höhen- und Tiefenverstellbar (HV/TV)



Hfix 1-stöckig



HV 1-stöckig



HV/TV 1-stöckig



Hfix 2-stöckig



HV 2-stöckig



HV/TV 2-stöckig

#### 1. Höhenfix (H-Fix):

Die horizontale Funktionsschiene mit integrierter Kabelführung gewährleistet eine sichere und stabile Monitorbefestigung. Dabei bleibt die Tischfläche unterhalb der Monitore stets frei zugänglich für diverse Geräte (z.B. Pultaufsätze). Großvolumige Energieketten ermöglichen eine geschützte und geordnete Kabelführung.

Die patentierte Funktionseinheit bildet dabei das stabile Grundgerüst einer jeden Monitorebene. In Ihr werden die Funktionen wie verdeckte Kabeldurchführung, Befestigung der Vertikalsäulen und optional auch die Aufnahme von Personal Docking Units (Knürr-DICON) vereint.

#### 2. Höhenverstellbar (HV):

Zusätzlich zu den Funktionen der H-Fix Monitorebene bietet die HV-Version eine stufenlose, elektrische Höhenverstellung der Monitore. Einen stets sicheren Betrieb garantiert der integrierte der Kollisionsschutz mit Piezosensorik.

## 3. Höhen- und Tiefenverstellbar (HV/TV):

Zusätzlich zu den Funktionen der H-Fix und HV Monitorebene ist diese Version mit einer komplett verdeckten, elektrischen Tiefen-verstellung ausgestattet. Dies ermöglicht dem Nutzer eine individuelle Einstellung aller Ebenen für beste Ergonomie und stets optimalen Sehabstand zu den Monitoren.



## **Knürr Funktionseinheit:**





#### Farben:



- Tischplatte in RAL7035, Lichtgrau
- Blechteile und Aluminiumprofile in RAL9006, Weißaluminium

#### Je nach Ausführung:

- Installationsmodul oder KVM Technik-unterbau in RAL9006. Weißaluminium
- Workstation Technikunterbau in RAL9006, Weißaluminium



- Tischplatte in Pine Black Holzdekor
- Blechteile und Aluminiumprofile in RAL9006, Weißaluminium

#### Je nach Ausführung:

- Installationsmodul oder KVM Technik-unterbau in RAL9006, Weißaluminium
- Workstation Technikunterbau in RAL9006,
   Weißaluminium mit Frontwand in Pine Black Holzdekor



- Tischplatte in Buche Holzdekor
- Blechteile und Aluminiumprofile in RAL9006, Weißaluminium

#### Je nach Ausführung:

- Installationsmodul oder KVM Technik-unterbau in RAL9006, Weißaluminium
- Workstation Technikunterbau in RAL9006,
   Weißaluminium mit Frontwand in Buche Holzdekor



- Tischplatte in Nelson Oak Holzdekor
- Blechteile und Aluminiumprofile in RAL9006, Weißaluminium

#### Je nach Ausführung:

.B

.D

- Installationsmodul oder KVM Technik-unterbau in RAL9006, Weißaluminium
- Workstation Technikunterbau in RAL9006, Weißaluminium mit Frontwand in Nelson Oak Holzdekor



- Tischplatte in Nano Bronzo Doha
- Blechteile und Aluminiumprofile in RAL9006, Weißaluminium

#### Je nach Ausführung:

- Installationsmodul oder KVM Technikunterbau in RAL9006, Weißaluminium
- Workstation Technikunterbau in RAL9006, Weißaluminium



- Tischplatte in Ahorn Holzdekor
- Blechteile und Aluminiumprofile in RAL9006, Weißaluminium

#### Je nach Ausführung:

- Installationsmodul oder KVM Technikunterbau in RAL9006, Weißaluminium
- Workstation Technikunterbau in RAL9006, Weißaluminium mit Frontwand in Ahorn Holzdekor

.E

22



## Designblenden:









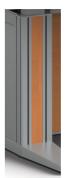
Nelson Oak Holzdekor



Pine Black Holzdekor



Nano Bronzo Doha



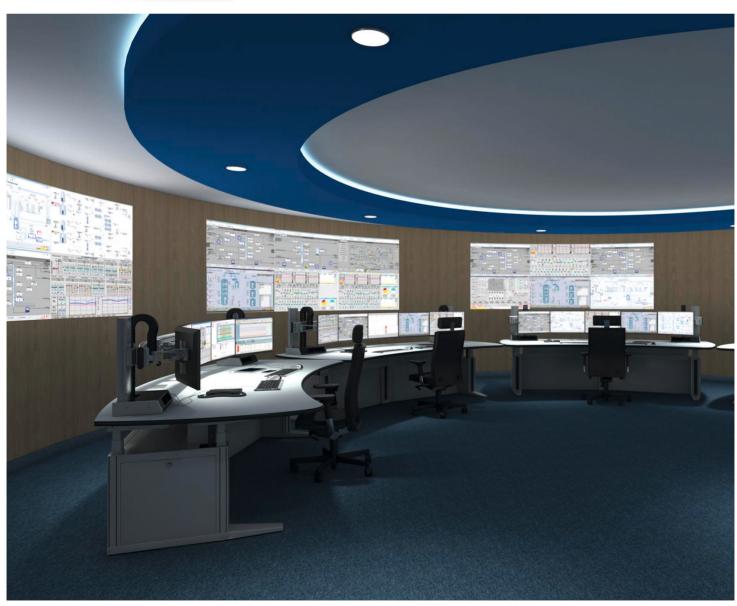
Buche Holzdekor



Ahorn Holzdekor



Individual Corporate Logo



## Knürr Ergocon®

Konfigurator



## Die Anzahl der Möglichkeiten ist einfach überzeugend!

Durch die konfigurierbare Artikelnummer stehen Ihnen über 2.000 Variationen für eine individuelle Konfiguration zur Verfügung.

Somit können Sie ganz nach Ihren Wünschen und Anforderungen die für Ihre Anwendung passende Konsole zusammenstellen. Ob mit Installationsmodul, KVM-Ready Technikunterbau, mit line-aren oder curved Tischplatten, in duchgängiger oder abgesetzter Ausführung, bis hin zur 2-reihigen Monitorebene mit Tiefenverstellung.

Immer die passende Knürr-Konsole für Ihre Anwendung!



Mit Hilfe der **Knürr Ergocon® Konfigurationstabelle** können
Sie Ihre individuelle Konsole selbst zusammenstellen.

Teile-Art.Nr.: 04.500



Gestellbreiten	Tischplattenform	Monitorebene	Farbe
A = B1400 Installationsmodul	0 = Linear	<b>0</b> = ohne	<b>A</b> = RAL 7035
<b>B</b> = B1400 KVM-Ready Technikunterbau	1 = Linear abgesetzt	<b>1 =</b> H-Fix 1-stöckig	B = Nelson Oak
<b>C</b> = B1400 Workstation Technikunterbau	2 = Curved	2 = H-Fix 2-stöckig	C = Pine Black
<b>D</b> = B1800 Installationsmodul	<b>3</b> = Curved abgesetzt	3 = HV 1-stöckig	D = Nano Bronzo Doha
E = B1800 KVM-Ready Technikunterbau		4 = HV 2-stöckig	E = Buche
<b>F</b> = B1800 Workstation Technikunterbau		<b>5</b> = HV/TV 1-stöckig	F = Ahorn
<b>G</b> = B2200 Installationsmodul		6 = HV/TV 2-stöckig	
<b>H</b> = B2200 KVM-Ready Technikunterbau			
I = B2200 Workstation Technikunterbau			
<b>J</b> = 2xB1400 Installationsmodul			
K = 2xB1400 KVM-Ready Technikunterbau			
<b>L</b> = 2xB1400 Workstation Technikunterbau			

#### Beispielkonfiguration (siehe Bild links):

Gestellbreite: B2200mm Workstation Technikunterbau Tischplatte: curved, durchgehend Monitorebene: Höhen-/ Tiefenverstellbar, 1 stöckig Tischplattenfarbe: RAL7035, Lichtgrau



Gestellbreiten	Tischplattenform	Monitorebene	Farbe
1	2	5	A



Konfigurationsnummer: 04.500.125.A

## **Knürr Ergocontrol**

Die Intelligente Steuerung für Leitstellenarbeitsplätze!



## **Ihre Vorteile**



#### Ergonomie als Produktivitäts- und Wohlfühlfaktor, einfach handhabbar und komfortabel nutzbar.

Bis zu 1000 unterschiedliche
Anwender können sich über RFID an der
Konsole anmelden und Ihre persönlichen
Einstellungen für die Sitzposition, Stehposition und Monitorsehabstand im Knürr
Ergocontrol System speichern. Da bis zu 48
Konsolen pro Nutzergruppe miteinander
vernetzt werden können, sind die einmal
gespeicherten Einstellungen an jeder beliebigen Konsole im Netzwerk jederzeit abrufbar.

- Smarte Mehrbediener Steuerung
- Verbessert tatsächliche Nutzung der Verstellmöglichkeiten
- Freie Platzwahl in Großraum-Leitstellen
- Nutzerbezogene Speicherung von Einstellwerten
- Zukunftsfähig durch offene Schnittstellen



## Hauptmerkmale



Bis zu drei Presets



**Omnicard Reader** 



Bis zu 48 Konsolen

pro Gruppe



Offene Schnittstellen für Gebäudetechnik



Nachrüstbar



Einzelplatz oder Netzwerk



Parallel bewährtes Standard-Bedienteil



## Zubehör

Flachbildschirmhalter, Designblenden und Technikintegration

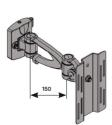


#### Flachbildschirmhalter

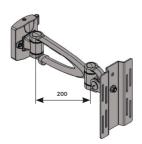
- Flachbildschirmhalter für die Aufnahme von Flachbildschirmen mit der VESA-Aufnahme 100 mm
- Mit integrierter Kabelführung
- Zur Montage an Knürr IM-Funktionsschiene
- Integriertes Schnellbefestigungssystem
- Material / Oberfläche Typ D-G
  - Schwenkarme: Aluminiumdruckguss, gepulvert RAL 9006 Weißaluminium
  - Adapter: Stahlblech gepulvert glatt, RAL 9006 Weißaluminium

- Abdeckungen an Monitorarmen: Kunststoff, klar
- Lieferumfang
  - 1x Flachbildschirmhalter
  - Mit Höhenausgleichsplatte
  - Befestigungsmaterial
- Lieferzustand
  - Satzweise

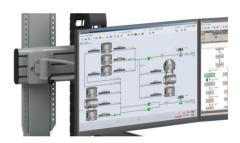
Ausführung	Höhenausgleichsplatte	Belastbarkeit	Bestell-Nr.	VE
Typ IM kurz (145 mm)	•	15 Kg	04.501.010.7	1 Stk.
Typ IM mittel (145+150 mm)	•	15 Kg	04.501.011.7	1 Stk.
Typ IM lang (145+200 mm)	•	15 Kg	04.501.012.7	1 Stk.
Typ IM doppelt (145+200+150 mm)	•	15 Kg	04.501.013.7	1 Stk.

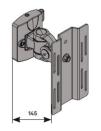


Flachbildschirmhalter IM mittel (150 mm)

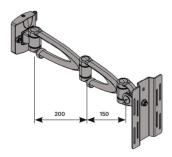


Flachbildschirmhalter IM lang (200 mm)





Flachbildschirmhalter IM kurz



Flachbildschirmhalter IM doppelt (200 + 150 mm)



#### Designblenden

• Zur individuellen farblichen Gestaltung der Ergocon Aluminium Profile

#### • Lieferumfang

• 1 Designblende

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
RAL7035, Lichtgrau	04.501.004.A	1 Stk.
Nelson Oak Holzdekor	04.501.004.B	1 Stk.
Pine Black Holzdekor	04.501.004.C	1 Stk.
Nano Bronzo Doha	04.501.004.D	1 Stk.
Buche Holzdekor	04.501.004.E	1 Stk.
Ahorn Holzdekor	04.501.004.F	1 Stk.
RAL7021, Schwarzgrau	04.501.004.G	1 Stk.











RAL7035, Lichtgrau

Nelson Oak Holzdekor

Pine Black Holzdekor

Nano Bronzo Doha









Buche Holzdekor

Ahorn Holzdekor

RAL7021, Schwarzgrau

Individual Corporate Logo

ung in mm: B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19"= 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

#### **Knürr-Dicon für Funktionseinheit**

- Passend zur Integration in die Ergocon Funktions einheit
- Individuell bestückbare Strom- und Daten- Versorgungseinheit
- Verfügbar in 3 Länderversionen (DE, F, CH) Wahlweise mit 2 oder 3 Stromauslässen (für CH: 1 oder 2)
- Flexible Bestückung der Datenmoduleinsätze durch Keystone-Aufnahmeplatten

#### Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
- Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen,

#### • Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
- Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat

#### • Farben

- Gehäuse: RAL 9005 Tiefschwarz Mikrostruktur
- Kunststoffteile: schwarz

#### • Belastbarkeit

- 100-240 V AC/16 A (Schuko und Frankreich)
- 100-240 V AC/10 A (Schweiz)

#### • Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel

Model	Eingangs	werte	Eingangsstecker			Ausgänge		Bestell-Nr.
				DE	F	СН	Datenmodule	
	Spannung	Strom		Schuko	UTE	Typ 13		
4-fach	230V	16 A	GST-18	2			2	03.300.022.8
4-fach	230V	16 A	GST-18		2		2	03.400.022.8
4-fach	230V	16 A	GST-18			1	2	03.701.012.8
4-fach	230V	16 A	GST-18			2	1	03.701.021.8





4-fach Einheit Schuko



4-fach Einheit Französisch (UTE)



4-fach l	Einheit	Schweiz	(Тур	13)	mit	10A	Sicher	ung

Knürr-Dicon Aufnahmeplatten und Keystone Mod	dule
Aufnahmeplatte blind	03.322.054.8
Aufnahmeplatte 1xKeystone	03.322.055.8
Aufnahmeplatte 2xKeystone	03.322.056.8
Aufnahmeplatte 1xVGA	03.322.057.8
Keystone Modul USB 3.0	03.322.058.1
Keystone Modul RJ45 Cat.6A	03.322.059.1
Keystone Modul HDMI	03.322.060.1
Keystone Modul AUDIO 3,5mm 4-pin stereo	03.322.061.1
Keystone Modul VGA	03.322.062.1



	USB 3.0	RJ 45	HDMI	Audio	VGA
Aufnahmeplatte 1x Keystone	1x	1x	1x	1x	-
Aufnahmeplatte 2x Keystone	2x	2x	2x	2x	-
Aufnahmeplatte					4









Aufnahmeplatte blind

Aufnahmeplatte 1x Kevstone





Aufnahmeplatte 1x VGA

1x VGA



#### Netzanschlußleitung für Knürr Dicon Einheit

- Netzstecker CEE/VII GST 18 Buchse (Wieland)
- Leitung H05VV-F3G 1,5 mm2
- Farbe
  - Weiß

#### • Hinweis

• Weitere Knürr Dicon Versionen zum Einbau in Tischplatten finden Sie auf Seite 264.

L	Bestell-Nr.	VE
2,0 m	04.000.040.0	1 Stk.
5,0 m	04.000.041.0	1 Stk.



DOS00467

#### Datenübergabepunkt RJ45

- Passend für die Installation von max. fünf RJ45 Keystone Elementen.
- Zur einfachen Befestigung im Ergocon Seitenteil.

#### • Material/Oberfläche

• Stahlblech, Pulverbeschichtet RAL9006, Weissaluminium

#### • Lieferumfang

• 1x Montagewinkel mit Befestigungsmaterial

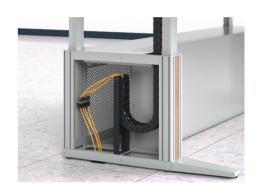
#### • Lieferzustand

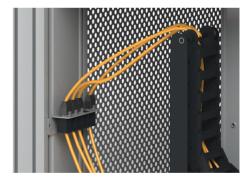
Satzweise

#### Hinweis

• Bitte passende Keystone Elemente separat mitbestellen.

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Datenübergabepunkt	04.501.035.7	1 Stk.
Keystone Modul RJ45 Cat.6A	03.322.059.1	1 Stk.





B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19"= 482.6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

Ersetzen Sie "X" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

#### Trägerblech für Stromverteilung

- Passend für die Installation von max. zwei Knürr 19" DI-Strip PDUs oder einen Stromverteilerkasten.
- Zur einfachen Befestigung im Ergocon Seitenteil.

#### Material/Oberfläche

 Stahlblech, Pulverbeschichtet RAL9006, Weissaluminium

#### Lieferumfang

• 1x Trägerblech mit Befestigungsmaterial

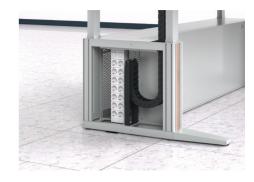
#### Lieferzustand

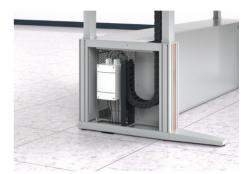
Satzweise

#### Hinweis

• Bitte PDUs oder Stromverteiler separat mitbestellen.

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Trägerblech	04.501.036.7	1 Stk.





## Zubehör

Passend für Konsolen mit Workstation Technikunterbau!

#### 19" Befestigungsset 6HE

- Passend für Konsolen mit Workstation-Technikunterbau.
- 19" Geräte wie Dosenleisten, Patchfelder oder Switches können platzsparend in vertikaler Einbaulage installiert werden.
- Montage von Equipment am 19"-Profilmittels Lochraster und K\u00e4figmuttern.

#### Material

• Stahlblech, pulverbeschichtet

#### Oberfläche

• RAL 9006, Weiß Aluminium

#### Lieferumfang

- 1 Befestigungsset
- Montagematerial

#### Lieferzustand

Satzweise

#### Hinweis

• Bitte passendes Befestigungsmaterial für19" Komponenten mitbestellen.

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
19" Befestigungsset 6HE	04.501.039.7	1 Stk.

#### 19" Schwenkrahmen 4HE

- Passend für Konsolen mit Workstation-Technikunterbau
- Befestigung des 19"-Schwenkrahmens am Bodenrahmen des Technikunterbaues über Tiefenstreben
- Montage von Equipment am 19"-Profil mittels Lochraster und K\u00e4figmuttern

#### Material/Oberfläche

• Stahlblech, Pulverbeschichtet RAL7021, Schwarzgrau

#### • Lieferumfang

• 1x 19" Rahmen

#### Lieferzustand

Vormontiert

#### Hinweis

 Bitte passendes Befestigungsmaterial für 19" Komponenten mitbestellen.

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
19" Schwenkrahmen 4HE	04.501.040.8	1 Stk.





#### Verlängerungsmodul für Technikunterbau

- Passend für Konsolen mit Workstation-Technikunterbau.
- Verlängert den Technikunterbau um 200mm und bietet Platz für Geräte mit größerer Einbautiefe.

#### Material

• Stahlblech, pulverbeschichtet

#### • Oberfläche

• RAL 9006, Weiß Aluminium

#### Lieferumfang

- 1 Verlängerungsmodul
- Montagematerial

#### Lieferzustand

Satzweise

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Verlängerungsmodul 200mm B1400	04.501.070.7	1 Stk.
Verlängerungsmodul 200mm B1800	04.501.071.7	1 Stk.
Verlängerungsmodul 200mm B2200	04.501.072.7	1 Stk.

#### **Gitterkabelkanal**

 Passend f
ür Konsolen mit Workstation-Technikunterbau

#### Material

Gitterkabelkanal, Stahl, beschichtet

#### Lieferumfang

 1x Gitterkabelkanal mit Befestigungmaterial

#### Lieferzustand

Satzweise

#### Abmessungen

• Höhe 60 mm, Tiefe 60 mm Länge passend für Technikunterbau



Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Für Gestellbreite 1400 mm	04.501.030.9	1 Stk.
Für Gestellbreite 1800 mm	04.501.031.9	1 Stk.
Für Gestellbreite 2200 mm	04.501.032.9	1 Stk.

#### 19"-Rahmen 8HE

- Passend für Konsolen mit Workstation-Technikunterbau
- 19"-Gestell für Befestigung von 19"-Komponenten und Montageplatten
- Befestigung des 19"-Gestells am Bodenrahmen des Technikunterbaues über Tiefenstreben, damit tiefeneinstellbar
- Montage von Equipment am 19"-Profil über T-Nuten und Federmuttern, damit stufenlos höheneinstellbar

#### Material

- 19"-Adapterblech und Gestellabdeckung aus Stahlblech pulverbeschichtet Struktur
- 19"-Profile aus Aluminium-Strangpressprofil, blank

Adapterblech RAL 9011 graphitschwarz

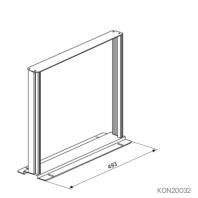
#### Lieferumfang

- 1 Adapterblech
- 1 Gestellabdeckung
- 2 Tiefenstreben
- 2 19"-Profile

#### • Lieferzustand

Vormontiert

• Bitte Federmuttern und Schrauben separat bestellen (siehe Seite 132)



Ausführung	Bestell-Nr.	VE
19"-Rahmen 8HE	04.412.650.7	1 Stk.

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten Ji HE = 44,45 mm 19°= 482,6 mm, (geeignet für 19°-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

## 19" Zubehör

Passend für Konsolen mit KVM-Ready Technikunterbau!



#### 19"-Fachboden 2 HE fest

- Zur Montage in Schränken mit festem 19"-Einbau frontseitig
  Einfache und schnelle Montage an
- 19"-Profilen
- Auch für Drehrahmen im 19"-Schrank und 19"-Gehäuse

#### • Oberfläche/Farbe

- Pulverbeschichtet Struktur
- RAL 7035 Lichtgrau

#### Material

• Stahlblech 1,5 mm

#### • Belastbarkeit

• 20 kg statisch

#### Lieferumfang

- 1 Fachboden fest
- Montagematerial

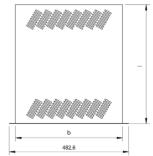
#### • Lieferzustand

Satzweise



MIR00373





MIR00375

В	н	bxl	Bestell-Nr.	VE
482,6	88,1	442 x 280	01.102.731.1.001	1 Stk.
482,6	88,1	442 x 380	01.102.731.1.002	1 Stk.



#### 19"-Kabelführungsplatte, 1 HE

- Zur geordneten Kabelführung.
- Material/Oberfläche
  - Typ 1: Frontplatte Stahlblech 1,5 mm pulverbeschichtet.
- Farbe
  - RAL 7035 lichtgrau.
- Außenabmessungen

#### Kabelführungen:

• Typ 1: 55 x 22 mm, Kunststoff

- Lieferumfang
  - 119"-Frontplatte
  - 5 Kabelführungen
- Lieferzustand
  - Vormontiert
- Hinweis
   Bitte passendes
   Frontplattenbefestigungsmaterial
   mitbestellen



MEC00110



Typ 1

Typ 1 MEC20103

В	HE	Rangiertiefe	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
483	1	ab 80 mm	Tvp 1	05.040.111.1	1 Stk.

#### Kabelführungsring

- Für die geordnete Kabelführung.
- Abmessung: außen 61 mm x 42,5 mm. innen 52 mm x 23 mm.
- Material/Oberfläche
  - Kabelhalter: PPO, ähnlich RAL 7035 lichtgrau.
  - Weichgummiprofil: EPDM, ähnlich RAL 7021 schwarzgrau.
- Lieferumfang
  - 10 Kabelführungen.
- Lieferzustand
  - Satzweise



MEC20158

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Steckbar	05.040.112.9	10 Stk.

#### Linsenschraube

- IEC DIN 967
- Lieferumfang
  - 50 Linsenschrauben FormZ
- Lieferzustand
  - Satzweise



MEC20140

В	н	T	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
			M5 x 10	05.041.330.9	1 Satz
			M5 x 16	05.041.331.9	1 Satz
			M6 x 10	05.041.332.9	1 Satz
			M6 x 16	05.041.333.9	1 Satz

#### Käfigmutter

- Zum Einclipsen in Profilen mit Lochraster
- Lieferumfang
- 50 Käfigmuttern Blech 1,5mm
- Lieferzustand
  - Satzweise



MEC20139

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
M5: Blech 1,5 mm	05.041.513.7	1 Satz
M6: Blech 1,5 mm	05.041.514.7	1 Satz

## Verkettungscontainer und Verkettungsschacht

#### Knürr Ergocon® Verkettungscontainer

- Grundkorpus Verkettungscontainer mit Ablagefach H150mm oben und Garage für Ergocon Rollcontainer
- Großzügiges Technikmodul mit 19" Rahmen im hinteren Bereich
- Abnehmbare Lochblechrückwand (wahlweise abschließbar oder mit Push-Lock)
- Beidseitiger Verkettungsschacht zum seitlichen Anschluss an die Knürr Ergocon® Konsole für eine optimierte Verkabelung
- Abnehmbarer Deckel am Verkettungsschacht für beste Zugänglichkeit
- Freiform-Tischplatte mit hochwertiger HPL Beschichtung und umlaufendem ABS Umleimer

#### Material

- Verkettungscontainer: Korpus: Holzkorpus, beschichtet Tischplatte: HPL beschichtet mit ABS Umleimer
- Abnehmbare Rückwand
- Stahlblech, pulverbeschichtet

#### Oberfläche

- Korpus, Rückwand und Verkettungsschächte komplett in RAL 9006, Weiß Aluminium
- Tischplatte .A in RAL7035, lichtgrau, ABS Umleimer in schwarz (Tischplattenfarben passend zum Konsolendesign erhältlich)

#### Lieferumfang

- Verkettungscontainer mit 1 Modul:
  - 1 Containerelement
- 1 Tischplatte
- 2 Verkettungsschacht-Module

#### Lieferzustand

Satzweise, teilmontiert.

#### Hinweis

- Die Gesamtabmessungen, die Tischplattenform sowie die Tischplattenfarbe variieren projektspezifisch.
- Bitte passenden Rollcontainer oder Fachböden separat bestellen.









#### Knürr Ergocon® Verkettungsschacht

- Verkettungsschacht zum Verbinden von 2 Knürr Ergocon® Konsolen
- Abnehmbarer Deckel am Verkettungsschacht für beste Zugänglichkeit und optimale Kabelführung

- Verkleidungsteile: Holz, beschichtet
- Montagewinkel: Stahlblech, pulverbeschichtet

#### Oberfläche

• RAL 9006, Weiß Aluminium

#### Abmessungen

Projektspezifisch

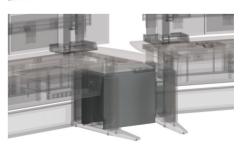
#### • Lieferumfang

- 1 Verkettungsschacht
- Montagematerial

#### • Lieferzustand

Satzweise, teilmontiert.





Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Verkettungsschacht gerade	04.501.090.7	1 Stk.
Verkettungsschacht 20° konvex	04.501.091.7	1 Stk

H = Höhe

T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe L = Länge

HE = Anzahl genormte Höheneinheiten.1 HE = 44.45 mm

19"= 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

1 pound = 453,6 g

Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl



# **KNÜRR ELICON® VC / VC-E**

37 bis 46



## **MODULARE ARBEITSPLATZSYSTEME**

Ob in der Videoüberwachung, im Disponenten-Bereich, Engineering oder Elektroniklabor – unser umfassendes Produktprogramm bietet **optimale Lösungen für einen individuellen, ergonomischen und effizienten Arbeitsplatz.** 

Die **Modulbauweise** ermöglicht vielfältige Konfigurationen und garantiert höchste Flexibilität. Tischkombinationen können auch nachträglich jederzeit und ohne großen Aufwand ergänzt oder verändert werden.

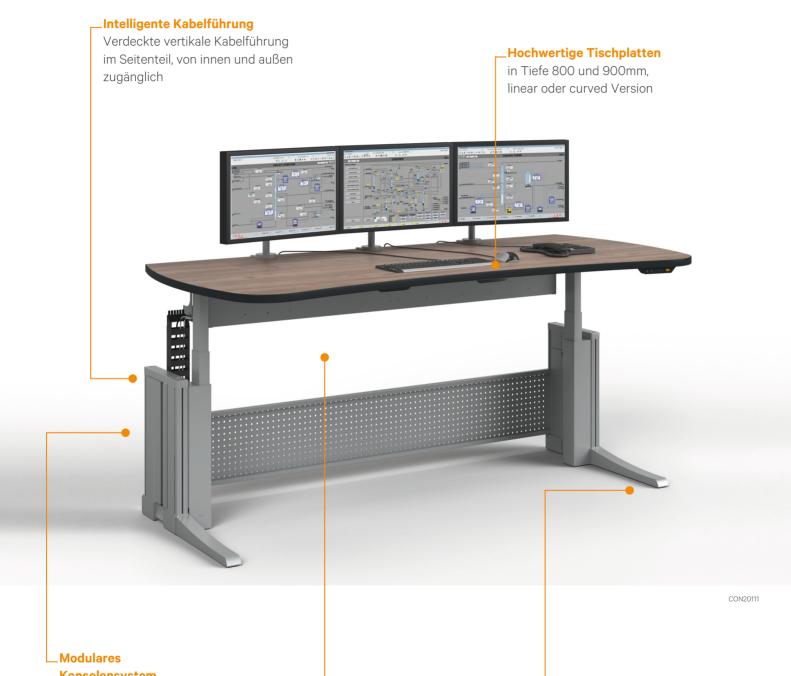
**Hochwertigste Materialien** in Form von Aluminium-Strangpress- profilen in Kombination mit Aluminium-Druck-gussauslegern garantieren **maximale Stabilität und Standfestigkeit.** 

**Ergonomische Details** erleichtern die tägliche Arbeit reduzieren Gesundheitsrisiken .

Ein **umfassendes Zubehör-Programm** ergänzt die Knürr-Elicon-Arbeitsplatzsysteme: Flachbildschirmhalter, PC- und 19"-Container, Arbeitsplatz-beleuchtung, praktische Ablage-Ebenen, Kabelführungselemente, und weiteres Zubehör.

## **Knürr Elicon®VC-E**

Elektrisch höhenverstellbarer Sitz-Steh Arbeitsplatz



# Konsolensystem

Gestellbreiten von 1200mm - 2000mm

## \_Normenkonform

Zertifizierte Gebrauchstauglichkeit und Ergonomie des Produkts basierend auf DIN 33419 / EN ISO 15537 und DIN EN 527-1

## Maximale Stabilität

Aluminium-Strangpressprofil mit Aluminium-Druckgussausleger für höchste Standfestigkeit



## Standardfarben:





Lichtgrau

Holzdekor

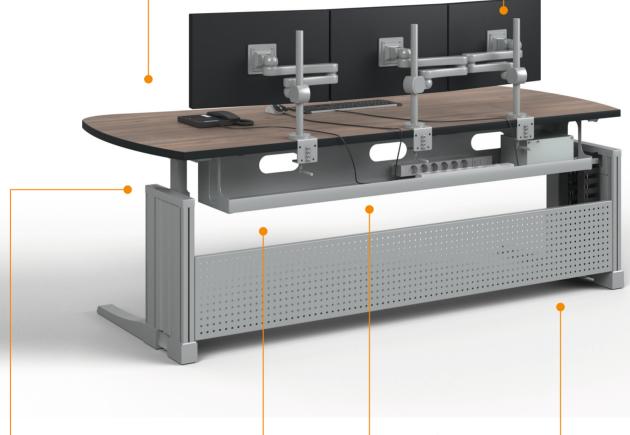


## Moderne Farbgestaltung

Grundgestell in RAL 9006 Weißaluminium, Tischplatte wahlweise in RAL 7035 Lichtgrau oder Nelson Oak Holzdekor

## Einfache Monitoranbindung

Höchste Flexibilität durch stabile und frei positionierund einstellbare Monitor-Gelenkarme



## \_Komfortable Höhenverstellung

Elektrisch höhenverstellbar von 650 -1250mm

## Großräumige Kabelwanne

zur Aufnahme von Dosenleisten, KVM-Switches, Kabel u.ä.

## \_Flatpack

für reduziertes Transportvolumen CON20112

## Design Rückwand

für optimale Querstabilität und als Sichtschutz

## **KNÜRR ELICON® VC / VC-E**

## **Knürr Elicon®VC**

Höheneinstellbar (VC), in Kombination mit höhenverstellbarer Ausführung (VC-E)



#### .A RAL7035 Lichtgrau

.B Nelson Oak Holzdekor





### Zukunftssichere Modularität

Erweitern Sie eine bestehende Tischreihe, modifizieren Sie Ihre bestehende Installation oder ergänzen Sie diese mit neuem Zubehör.

Das modulare Design und die multifunktionalen T-Nuten lassen Ihnen alle Optionen für zukünftige Upgrades.

## Einfache Montage

Schnell und einfach vor Ort zu montieren



## \_Optionale Rückwände

für VC Konsolen garantieren ein einheitliches Design

## Intelligente Kabelführung

Verdeckte vertikale Kabelführung im VC Seitenteil, von innen und außen zugänglich

## \_Hochwertige Energiekette

zur sicheren und komfortablen Kabelführung vom VC-E Seitenteil zur Kabelwanne

## Großräumige Kabelwanne

Volle Zugänglichkeit, bei Bedarf mit optionalem Sichtschutz durch frontseitige Abdeckungen und steckbarer Rückwand

## Knürr Elicon® VC-E Seitenteile Elektrisch höhenverstellbar

- Höhenverstellbereich: 650mm 1250mm
- Nur in Kombination mit Elicon VC-E Arbeitsebenen zu verwenden

#### • Material / Oberfläche

- Aluminium Strangpressprofil mit Aluminium Druckgussausleger und Kopfstück
- Verkleidungsteile Stahlblech, pulverbeschichtet

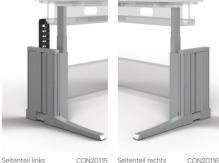
• RAL9006 Weißaluminium

#### Lieferumfang

- Ausführung links und rechts: 1 Seitenteil mit Hubsäule, Hubsäulenverkleidung und Kabelkanalabdeckungen
- Ausführung mitte: 1 Seitenteil mit 2 Hubsäulen, Hubsäulenverkleidungen und Kabelkanalabdeckungen

#### Lieferzustand

Komplett vormontiert



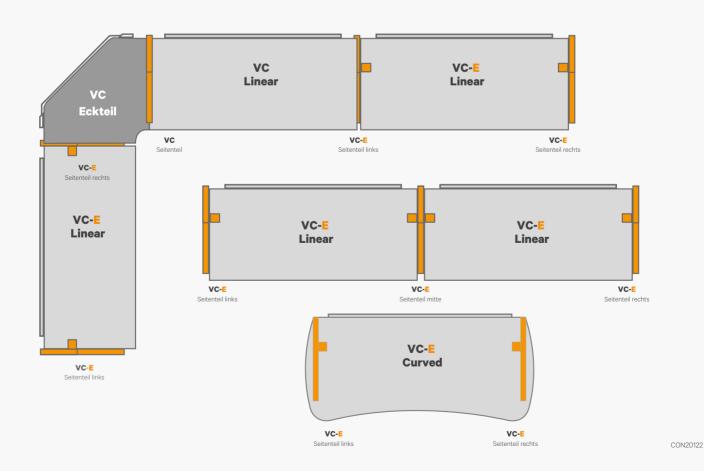
Seitenteil links CON20115 Seitenteil rechts



Н	T	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
590	800	Seitenteil links	04.265.130.7	1 Stk.
590	800	Seitenteil rechts	04.265.131.7	1 Stk.
590	800	Seitenteil mitte	04.265.132.7	1 Stk.

## Maximale Variabilität garantiert!

Individuelle Verkettungsmöglichkeiten zwischen VC-E Und VC Modulen





## Knürr Elicon® VC-E Arbeitsebenen Curved

- Als Einzeltisch
- Höhenverstellbereich: 650mm 1250mm
- Nur in Kombination mit Elicon VC-E Seitenteilen zu verwenden

#### Belastbarkeit

• 1200N (statische Flächenlast)

#### • Material / Oberfläche

- Tischplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP / Y E1, Ausführung Branschutzklasse B2
- Tischplattenbelag: Hochdruck Schicht pressstoffplatte (HPL)
- Umleimer: ABS
- Ausleger, Kabelwanne und Rückwand: Stahlblech, pulverbeschichtet

#### • Farbkombination

- Tischplatte: .A RAL7035 Lichtgrau oder .B Nelson Oak Holzdekor
- Umleimer: Schwarzgrau
- Blechteile: RAL9006 Weißaluminium

#### Lieferumfang

- 1 Arbeitsebene mit horizontalem Kabelkanal
- 1 Steuereinheit für elektrische Höhenverstellung
- 1 Energiekette
- 1 Rückwand unten

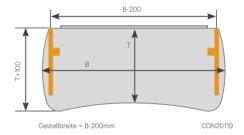
#### Lieferzustand

· Vormontiert, flat packed





CON20118



## Knürr Elicon® VC-E Arbeitsebenen Linear

- Als Einzeltisch oder in Verkettung
- Höhenverstellbereich: 650mm 1250mm
- Nur in Kombination mit Elicon VC-E Seitenteilen zu verwenden

## Belastbarkeit

• 1200N (statische Flächenlast)

#### • Material / Oberfläche

- Tischplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP / Y E1, Ausführung Branschutzklasse B2
- Tischplattenbelag: Hochdruck Schicht pressstoffplatte (HPL)
- Umleimer: ABS
- Ausleger, Kabelwanne und Rückwand: Stahlblech, pulverbeschichtet

## • Farbkombination

- Tischplatte: .A RAL7035 Lichtgrau oder .B Nelson Oak Holzdekor
- Umleimer: Schwarzgrau
- Blechteile: RAL9006 Weißaluminium

#### • Lieferumfang

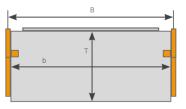
- 1 Arbeitsebene mit horizontalem Kabelkanal
- 1 Steuereinheit für elektrische Höhenverstellung
- 1 Energiekette
- 1 Rückwand unten

#### Lieferzustand

• Vormontiert, flat packed

В	T	b	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
1200	800	1142	Linear	04.265.003.x	1 Stk.
1400	800	1342	Linear	04.265.004.x	1 Stk.
1600	800	1542	Linear	04.265.005.x	1 Stk.
1800	800	1742	Linear	04.265.006.x	1 Stk.
2000	800	1942	Linear	04.265.007.x	1 Stk.
1200	900	1142	Linear	04.265.013.x	1 Stk.
1400	900	1342	Linear	04.265.014.x	1 Stk.
1600	900	1542	Linear	04.265.015.x	1 Stk.
1800	900	1742	Linear	04.265.016.x	1 Stk.
2000	900	1942	Linear	04.265.017.x	1 Stk.





CON20121

in mm:

- H = Höhe T = Tiefe h = Einbauhöhe t = Nutztiefe
- L = Länge

1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höheneinheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

Ersetzen Sie "X" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

## **KNÜRR ELICON® VC / VC-E**

## Knürr Elicon® VC Side Seitenteil Höheneinstellbar

- Höheneinstellbarkeit im 20-mm-Raster von 640-760 mm
- Nur in Kombination mit Elicon VC Arbeitsebenen zu verwenden

#### Material / Oberfläche

- Aluminium Strangpressprofil mit Aluminium Druckgussausleger und Kopfstück
- Verkleidungsteile Stahlblech, pulverbeschichtet

• RAL9006 Weißaluminium

#### • Lieferumfang

• 1 Seitenteil mit Kabelkanalabdeckungen

#### • Lieferzustand

• Komplett vormontiert



CON20123

Н	T	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
500	800	Seitenteil	04.265.120.7	1 Stk.

# Knürr Elicon® VC Arbeitsebenen

- Als Einzeltisch oder in Verkettung
- Höheneinstellbarkeit im 20-mm-Raster von 640-760 mm
- Nur in Kombination mit Elicon VC Seitenteilen zu verwenden

#### Belastbarkeit

• 1200N (statische Flächenlast)

#### · Material / Oberfläche

- Tischplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP / Y E1, Ausführung Branschutzklasse B2
- Tischplattenbelag: Hochdruck-Schichtpressstoffplatte (HPL)
- Umleimer: ABS
- Ausleger, Kabelwanne und Rückwand: Stahlblech, pulverbeschichtet

#### Farbkombination

- Tischplatte: .A RAL7035 Lichtgrau oder .B Nelson Oak Holzdekor
- Umleimer: Schwarzgrau
- Blechteile:

RAL9006 Weißaluminium

## • Lieferumfang

• 1 Arbeitsebene mit horizontalem Kabelkanal

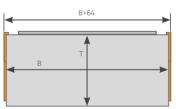
### Lieferzustand

• Vormontiert, flat packed

В	T	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
1200	800	Linear	04.265.103.x	1 Stk.
1400	800	Linear	04.265.104.x	1 Stk.
1600	800	Linear	04.265.105.x	1 Stk.
1800	800	Linear	04.265.106.x	1 Stk.
2000	800	Linear	04.265.107.x	1 Stk.
1200	900	Linear	04.265.113.x	1 Stk.
1400	900	Linear	04.265.114.x	1 Stk.
1600	900	Linear	04.265.115.x	1 Stk.
1800	900	Linear	04.265.116.x	1 Stk.
2000	900	Linear	04.265.117.x	1 Stk.



CON20120



B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten 1 HE = 44.45 mm 19" = 482.6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl



Bestellen Sie bei Elicon-VC-Arbeitsebenen die Rückwand für den Fußbereich separat!



## Knürr Elicon\* VC Arbeitsebenen

- Höheneinstellbarkeit im 20-mm-Raster von 640-760 mm
- Nur in Kombination mit Elicon VC Seitenteilen zu verwenden

#### Belastbarkeit

• 1200N (statische Flächenlast)

#### • Material / Oberfläche

- Tischplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP / Y E1, Ausführung Branschutzklasse B2
- Tischplattenbelag: Hochdruck Schicht pressstoffplatte (HPL)
- Umleimer: ABS
- Ausleger, Kabelwanne und Rückwand: Stahlblech, pulverbeschichtet

#### • Farbkombination

- Tischplatte:

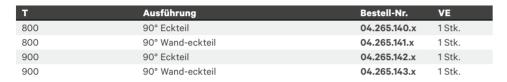
   A RAL7035 Lichtgrau oder
   B Nelson Oak Holzdekor
- Umleimer: Schwarzgrau
- Blechteile: RAL9006 Weißaluminium

#### Lieferumfang

 1 Arbeitsebene mit horizontalem Kabelkanal

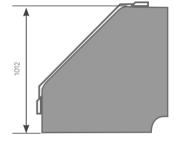
#### • Lieferzustand

• Vormontiert, flat packed





CON20124



CON20125

# Knürr Elicon\* VC Rückwände Fußbereich

## Material / Oberfläche

• Stahlblech, pulverbeschichtet

#### • Farbe

RAL9006 Weißaluminium

## • Lieferumfang

• 1 Rückwand mit Befestigungsmaterial

#### • Lieferzustand

Satzweise

В	Н	Ausführung	Bestell-Nr. VE
1200	300	Gerade	<b>04.265.153.7</b> 1 Stk.
1400	300	Gerade	<b>04.265.154.7</b> 1 Stk.
1600	300	Gerade	<b>04.265.155.7</b> 1 Stk.
1800	300	Gerade	<b>04.265.156.7</b> 1 Stk.
2000	300	Gerade	<b>04.265.157.7</b> 1 Stk.
	300	90° Eckteil	<b>04.265.160.7</b> 1 Stk.



CON20126

### **Technikcontainer**

- Technikcontainer zum rückseitigen Anbau an dem Elicon VC/E Systemtisch.
- Mit herausnehmbarer perforierter Blechverkleidung und seitlichen Kabeleinführungsmöglichkeiten.
- Kabel können verdeckt vom Doppelboden in den Container geführt werden und von dort in die Kabelketten zur Arbeitsebene.

#### Nutzmaße

Lichte Tiefe: 200 mmLichte Höhe: 550 mm

#### Material / Oberfläche:

 Dreischicht-Gütespan Holzkorpus, Stahlblech Rückwand, ähnl. RAL 9006 Weißaluminium

В	Bestell-Nr.	VE
1200	04.265.243.7	1 Stk.
1400	04.265.244.7	1 Stk.
1600	04.265.245.7	1 Stk.
1800	04.265.246.7	1 Stk.
2000	04.265.247.7	1 Stk.



## **KNÜRR ELICON® VC / VC-E**

# Knürr Elicon\* VC/VC-E Verkleidungssatz für Kabelwanne

Ausführung

Gerade

Gerade

Gerade

Gerade

Gerade

90° Eckteil

#### Material / Oberfläche

• Stahlblech, pulverbeschichtet

#### • Farbe

1200

1400

1600

1800

2000

• RAL9006 Weißaluminium

н

200

200

200

200

200

200

#### Lieferumfang

- 1 Rückwand
- 1 Set Abdeckungen frontseitig

04.265.163.7

04.265.164.7

04.265.165.7

04.265.166.7

04.265.167.7

**04.265.170.7** 1 Stk.

1 Stk

1 Stk.

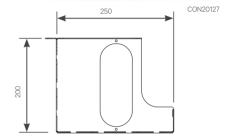
1 Stk.

1 Stk.

1Stk.

Montagematerial





Schnittzeichnung Kabelwanne

CON20128

-----

## Knürr Elicon\* -Rechner-Halterung Seitlich

- Links, rechts oder beidseitig am Vertikalprofil montierbar (sowohl innen als auch außen) in beliebiger Höhe
- Breitenverstellbar (165 265 mm)

#### Material / Oberfläche

 Stahlblech, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur

#### • Farbe

RAL 9006 Weissaluminium

#### Belastbarkeit

• 250 N (statische Flächenlast)

#### Hinweis

 Die unterste Montageposition beträgt 80 mm (minimale Bodenfreiheit)

#### • Lieferumfang

- 1 Rechnerablage
- Montagematerial

#### • Lieferzustand

Satzweise

CON20129

В	Н	Т	Bestell-Nr. VE	
			<b>04.208.078.7</b> 1 Stk	ζ.

## Knürr Elicon® VC/VC-E Adapterwinkel für PC-Halter

 Für eine stirnseitige Montage am Elicon-Profil zusätzlich zur Rechnerhalterung 04.208.078.7 benötigt!

### • Farbe

RAL 9006 Weissaluminium

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Für stirnseite Montage	04.265.179.7	1 Stk.



CON20130



Die passende Monitorbefestigung finden Sie ab **Seite 216** 



47 bis 70



## **DIE UNIVERSELLE LEITWARTENKONSOLE**

Der große Technikunterbau mit integrierter passiver Belüftung garantiert eine optimierte Geräteintegration.

Der modulare Aufbau ermöglicht eine große Bandbreite an Konfigurationen und sorgt für maximale Flexibilität. Konsolenelemente können jederzeit nachgerüstet und aktualisiert werden, um zukunftssicher zu bleiben.

Hochwertige Materialien wie Aluminium-Druckgussprofile stehen für maximale Stabilität und Langlebigkeit.

## Knürr Dacobas®Advanced

Zukunftssicher. Optimale Technikintegration. Vielseitig einsetzbar.



DAA20000



**Konkave Anordnung** 

DAA20001



**Konvexe Anordnung (Theater)** 

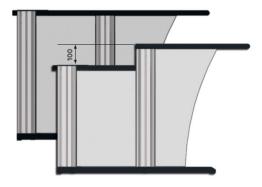
DAA20002



- Durchgehende oder abgesetzte Monitorebene
- Geräuscharme Passivbelüftung
- Maximale Stabilität
- Verschiedene Anlagetiefen
- Integrierter Technikunterbau
- Komfortables Kabelmanagement
- Normenkonform
- Flatpack für optimalen Transport
- Schnell und einfach zu montieren
- Zukunftssicher modulare Bauweise



DAA20003



DAA20004

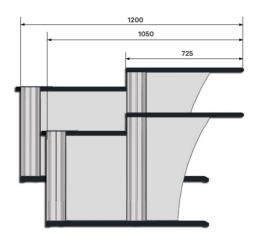
DAA20060

**Durchgehende oder abgesetzte Monitorebene** 

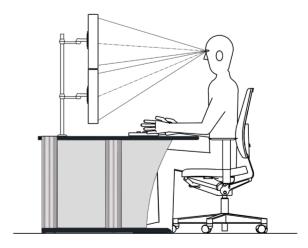


**Geräuscharme Passivbelüftung** 

DAA20005



Unterschiedliche Anlagentiefen: 1050 oder 1200 mm



Erfüllt DIN EN ISO 11064

DAA20006

## Knürr Dacobas®Advanced

Auf einen Blick







## Knürr Dacobas\* Advanced Starke Argumente

#### Normenkonformität

 Dacobas Advanced erfüllt die DIN EN ISO 11064 und bietet so den gesetzlich geforderten Fußraum, um dem Operator den Platz zur Verfügung zu stellen, der für eine ermüdungsarme und effiziente Arbeit unumgänglich ist.
 Die Arbeitshöhe beträgt stets 750 mm.

#### Durchgehende oder abgesetzte Monitorebene

 Alle Elemente sind mit durchgehender oder abgesetzter Monitorebene verfügbar.
 Der Wechsel von durchgehender zu abgesetzter Monitorebene ist an jedem Punkt einer Tischreihe möglich.

#### • Geräuscharme Passivbelüftung

 Knürr hat strömungstechnische Erkenntnisse aus der Rechenzentrumstechnik in dieses Produkt eingebracht: Lüftungsöffnungen an den richtigen Stellen bewirken eine natürliche Konvektion und reduzieren störende Hintergrundgeräusche.



DAA20005

### Maßgeschneiderte Anlagen

 Passgenau angefertigte Blenden und Abstandselemente ermöglichen lückenloses Arbeiten von Wand zu Wand. Alle Elemente können sowohl in konkaver als auch konvexer Form verwendet werden.

#### Maximale Stabilität

 Über 30 Jahre bewährte Robustheit der Dacobas-Aluminiumprofile im Zusammenspiel mit Stahlblech machen das System Dacobas Advanced zur zuverlässigen und stabilen Wahl für Ihren Kontrollraum.

#### Verschiedene Anlagetiefen

 Dacobas Advanced wurde entwickelt, um große Workstations sicher unterzubringen.
 19"-Equipment sowie tiefere Geräte finden ihren Platz in der 1200 mm tiefen Ausführung.

#### • Integrierter Technikunterbau

 Der integrierte Technikunterbau ist stets von vorne und hinten zugänglich. Wählen Sie zwischen Einsteck- und Flügeltüren sowie perforiertem Stahlblech zur Belüftung oder geschlossenen Holztüren für optimale Schallabschirmung. Alle Flügeltüren können mit PC-Haltern für einfachen Zugriff ausgestattet werden.

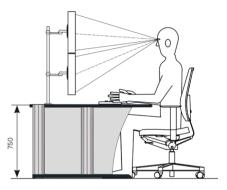


DAA20009

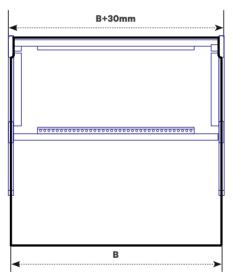
#### Lichte Maße Technikunterbau

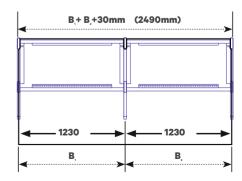


DAA20007



DAA20006









DAA20009



DAA20011



DAA20012



DAA20013

#### Komfortables Kabelmanagement

 Optional: Front- und rückseitig abklappbare Kabelkanäle zur werkzeuglosen Montage durch Einhängen. Ermöglichen getrennte und komfortable Stromund Datenverkabelung. Einfache Nachrüstung an den vorhandenen Tiefenstreben des Grundrahmens.

## Maßgefertigte Arbeitsplatten

 Arbeitsplatten von bis zu 3600 mm Länge vermindern Lücken und Stöße im Arbeitsbereich. Sprechen Sie unsere Ingenieure an um durchgängige Arbeitsplatten maximaler Länge zu erhalten.

### • Flat Pack Verpackung

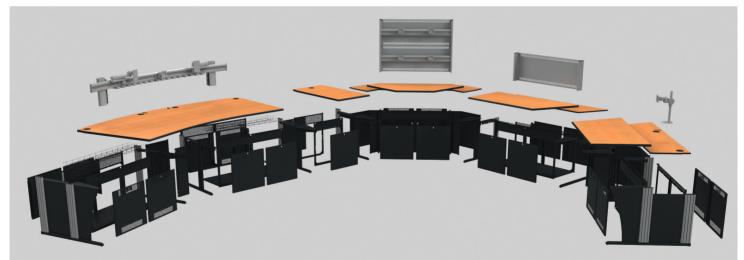
 Alle Einzelteile werden vormontiert und in Flat Pack Verpackung ausgeliefert. Dies spart Frachtraum und reduziert den Platzund Zeitbedarf beim Aufbau in der Leitwarte.

## • Einfache Montage

 Schraubverbindungen ermöglichen einen zügigen Aufbau. Verständliche Montageanleitungen erläutern den Zusammenbau.

#### • Zukunftssichere Modularität

 Erweitern Sie eine bestehende Tischreihe, modifizieren Sie Ihre bestehende Installation oder erweitern Sie sie mit neuem Zubehör. Das modulare Design und die allgegenwärtigen T-Nuten lassen Ihnen alle Optionen für zukünftige Upgrades.



DAA20014

## **Erstellen Sie Ihre Konsole in drei Schritten:**

## **Grundgestell**



**Fertiges Grundgestell** 

DAA20067

Flügel- und Einstecktüren (s.61)

DAA20017

## Arbeitsflächen

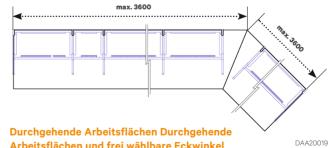
Individuelle Dimensionierung der Arbeitsflächen bis zu einer Gesamtbreite von 3600 mm nach folgenden Faktoren:

- Arbeitsplatzaufteilung
- Transport
- Einbringsituation
- Räumlichen Gegebenheiten (siehe s.62)

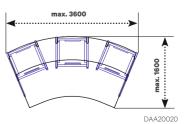


Arbeitsfläche

DAA20061



Arbeitsflächen und frei wählbare Eckwinkel



Zirkulare Arbeitsflächen



Schrit

## Monitorbefestigung

# Funktionsschiene zur Montage zwischen den Dacobasprofilen

 Wählen Sie die passende Profilverlängerung für Ihre individuelle Monitoranordnung.
 Lochblechrückwände (siehe S.214) können zwischen den Profilen montiert werden.



DA 42002

### Aufsatzmonitorebene

 Freistehende Lösung für maximale Flexibilität bei zirkularen Konsolen. Auch verfügbar in einer elektrisch höhenverstellbaren Version für verbesserten Komfort.



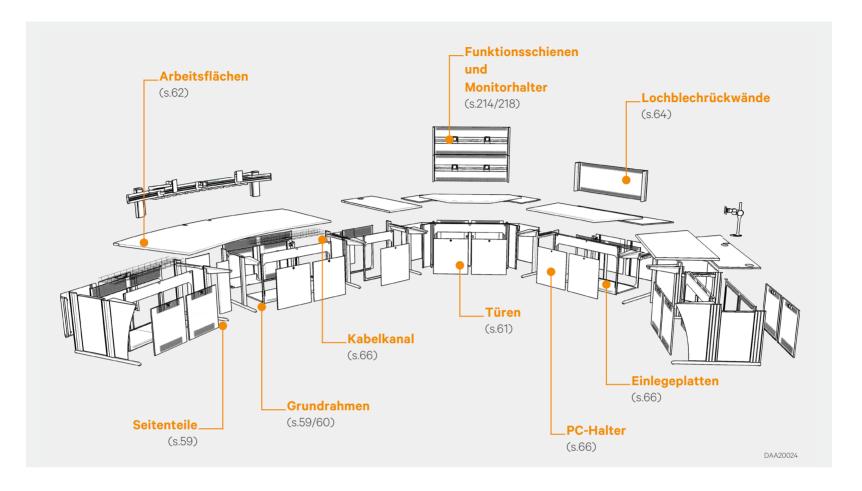
DAA2002

## Aufsatzmonitorsäulen

 Die schlankeste Lösung für aufgeräumte Arbeitsbereiche und freie Fläche unter den Monitoren. Die Monitorsäulen können überall auf der Arbeitsfläche platziert werden. Multi-TFT-Lösungen stehen zur Verfügung (siehe S.214).



DAA20023



## **Oberflächen:**

Dacobas Advanced ist in zwei Farbschemen erhältlich, welche einfach an der letzten Stelle der Artikelnummer identifiziert werden können:

DAA20025



Ausführung .1 Lichtgrau

Eine lichtgraue Arbeitsfläche wird von schwarzen ABS-Umleimern sowie frontseitig von einer schwarzen ErgoSoft-Kante umschlossen. Alle Stahlblechteile werden in RAL7021 Schwarzgrau gepulvert, alle Vertikalprofile, außer jene im Fußraum, werden in RAL9006 Weißaluminium gepulvert.



Ausführung .5 Buche

Während die Arbeitsfläche in Buchenoptik ausgeführt wird, sind Stahlund Aluminiumteile in den gleichen Farben wie in der Ausführung .1 gepulvert.

Hochwertige Arbeitsflächen aus Mehrschichtgütespanplatte mit einer widerstandsfähigen HPL-Oberflächenbeschichtung, tragen durch 30mm Dicke zu einem stabilen und steifen Aufbau bei. Dadurch sichert Knürr eine Gewährleistung von bis zu 10 Jahren, auf die Festigkeit der Arbeitsflächen zu.

# Fordern sie hierzu unsere weiterführenden Unterlagen an:

Kratzfeste **Nano-Oberflächen** mit extrem matter und samtweicher Oberfläche! Z.B.:



Bianco malé

DAA20028

Wählen sie auf Anfrage ihr **individuelles Tischplattendekor** aus einer umfangreichen
Auswahl. Z.B.:







Ahorn

DAA20094 Nelson Oak

Pine black

Auch viele Materialien für Arbeitsplatten auf Anfrage verfügbar: Z.B.: Corian®, Vollkern, Schichtholz, etc.



### Beispielkonfigurationen

Um die Orientierung innerhalb der Dacobas Advanced Systematik zu erleichtern, haben wir nachstehend einige gebräuchliche Beispielkonfigurationen erstellt. Jede Beispielkonfiguration besteht aus Anfangs-, Verkettungs- und Endseitenteilen sowie der notwendigen Anzahl von Grundrahmen.

#### • Lineare 2-fach Konsole

• Bestehend aus zwei Grundrahmen B1230, einem Start-, einem Verkettungs- und einem Endseitenteil

#### • 45° Konsole

• Bestehend aus zwei Grundrahmen B1230, einem Start-, zwei Verkettungs- und einem Endseitenteil, vorderer und hinterer 45° Passblende.

#### • 90° Konsole

• Bestehend aus zwei Grundrahmen B1230, einem Start-, zwei Verkettungs-, einem Endseitenteil und einem 90° Eckteil.

#### • 90° Trapez Konsole

• Bestehend aus zwei Grundrahmen B1230, einem Start-, zwei Verkettungs-, einem Endseitenteil und einem 90° Trapez-Eckteil mit 600 mm Ansitzkante.

#### Zirkulare Konsole

Bestehend aus zwei Grundrahmen B1230 (R3000), einem Start-, zwei Verkettungsseitenteilen mit verkürzten Fußauslegern und einem Endseitenteil, zugehörige Passblenden.

#### Weiteres umfangreiches Zubehör wie

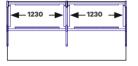
- Kabelmanagement
- Dosenleisten
- Beleuchtung
- Sitz- und Umfeldmöbel finden Sie in unseren entsprechenden Teilkatalogen.

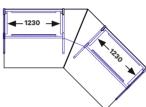




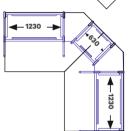
DAA20015

Lineare 2fach Konsole

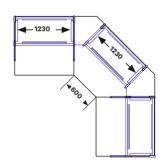




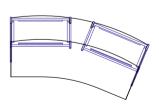
#### 45° Konsole



#### 90° Konsole



90° Trapez Konsole



DAA20029

**Zirkulare** Konsole

H = Höhe
T = Tiefe
h = Absetzung
t = Tiefe vordere Arbeitsebene L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahlgenormte Höhen

einheit,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)

VE = Verpackungseinheit

### Arbeitsflächen für Beispielkonfigurationen

Hochwertige Arbeitsflächen aus Mehrschichtgütespanplatte mit einer widerstandsfähigen HPL-Oberflächenbeschichtung. Hauptarbeitsflächen tragen durch 30mm Dicke zu einem stabilen und steifen Aufbau bei. Für abgesetzte Monitorebenen erlauben 19mm starke, direktbeschichtete Platten reduziertes Transportgewicht und verbessertes Handling. Zur Vervollständigung einer Dacobas Advanced Installation werden basierend auf den nachstehenden Artikeln passende Arbeitsflächen benötigt. Für ermüdungsarmes Arbeiten sind die Hauptarbeitsplatten an der Ansitzkante mit der bekannten ErgoEdge versehen. Seitlich und rückseitig sorgen gerundete ABS-Umleimer für einen perfekten und widerstandsfähigen Abschluss.

#### • Hinweis:

• Standardmäßig enthalten alle Arbeitsplatten bereits im hinteren Bereich Kabeleinführungen passend zur Verwendung mit Standardfunktionsschienen zwischen Dacobas-Profilen. Bei Verwendung anderer Monitorbefestigungen bieten wir Ihnen eine individuelle Positionierung der Kabeleinführung.

Die dafür notwendigen Bohrungen und Ausbrüche erstellen wir für Sie ab Werk. Bestellen Sie Tischplatten stets zusammen mit passenden Monitoraufnahmen. Weiteres umfangreiches Zubehör wie

- Kabelmanagement
- Dosenleisten
- Beleuchtung
- Sitz- und Umfeldmöbel finden Sie in unseren entsprechenden Teilkatalogen.

#### Material

- Tischplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP / Y E1, Ausführung Brandschutzklasse B2
- Tischplattenbelag: Hochdruck- Schichtpressstoffplatte
- Umleimer: ABS

- Tischplatte: .1 RAL7035 Lichtgrau oder .5 Dekor Buche
- Umleimer: Schwarz • ErgoEdge: Schwarz

#### • Lieferumfang

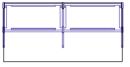
- Tischplatte
- Befestigungsmaterial

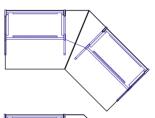
T	В	Bestell-Nr. (Durchgehend)	Bestell-Nr. (Abgesetzt)	VE
1050	2460	01.329.280.X	01.329.285.X	1 Satz
1050		01.329.281.X	01.329.286.X	1 Satz
1050		01.329.282.X	01.329.287.X	1 Satz
1050		01.329.283.X	01.329.288.X	1 Satz
1050		01.329.284.X	01.329.289.X	1 Satz
1200	2460	01.329.290.X	01.329.295.X	1 Satz
1200		01.329.291.X	01.329.296.X	1 Satz
1200		01.329.292.X	01.329.297.X	1 Satz
1200		01.329.293.X	01.329.298.X	1 Satz
1200		01.329.294.X	01.329.299.X	1 Satz
	1050 1050 1050 1050 1050 1050 1200 1200	1050 2460 1050 1050 1050 1050 1200 2460 1200 1200	1050 2460 01.329.280.X 1050 01.329.281.X 1050 01.329.282.X 1050 01.329.283.X 1050 01.329.284.X 1200 2460 01.329.290.X 1200 01.329.291.X 1200 01.329.292.X 1200 01.329.293.X	1050         2460         01.329.280.X         01.329.285.X           1050         01.329.281.X         01.329.286.X           1050         01.329.282.X         01.329.287.X           1050         01.329.283.X         01.329.288.X           1050         01.329.284.X         01.329.289.X           1200         2460         01.329.290.X         01.329.295.X           1200         01.329.291.X         01.329.296.X           1200         01.329.292.X         01.329.297.X           1200         01.329.293.X         01.329.298.X



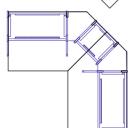
DAA20041

Lineare 2-fach Konsole

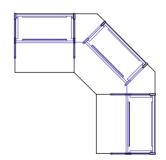




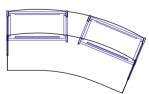
#### 45° Konsole



### 90° Konsole



## 90° Trapez Konsole



#### **Zirkulare Konsole**

DAA20029

- H = Höhe T = Tiefe h = Einbauhöhe t = Nutztiefe
- L = Länge

#### 1 inch = 25,4 m

- HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)
- VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl .1 = Lichtgrau 1 pound = 453,6 g

.5 = Buche



### **Abschluss- und Verkettungsseitenteile**

Seitenteile in abgesetzter und durchgängiger Ausführung in Tiefen von 1050 und 1200mm für Einzelkonsolen, sowie die Verkettung von

Die Seitenteile verfügen über stabile und justierbare Fußausleger sowie Tiefenstreben mit Einhängelaschen für die flexible Montage von Kabelkanälen.

- Stahlblech, pulverbeschichtet
- Aluminium extrudiert, pulverbeschichtet

- Fußausleger: RAL 7021 Schwarzgrau
- Vertikalprofile (hinten):
- RAL 9006 Weißaluminium Vertikalprofile (im Fußraum): RAL 7021 Schwarzgrau

## Lieferumfang

• 1 Abschluss- oder Verkettungsseitenteil (vormontiert)



Verkettungsseitenteile	T	L	Bestell-Nr.	VE
Durchgehend	1050	650	01.328.070.9	1 Stk.
Durchgehend	1200	850	01.328.094.9	1 Stk.
Abgesetzt	1050	650	01.328.074.9	1 Stk.
Abgesetzt	1200	850	01.328.098.9	1 Stk.

DAA20068

#### **Grundrahmen**

Grundrahmen in abgesetzter und durchgängiger Ausführung sowie in den Breiten 630, 1230 und 1830 mm, stets verwendbar für Tiefen von 1050 und 1200 mm, bilden den stabilen Unterbau des Dacobas Advanced Systems.

Die Grundrahmen verfügen über rückseitige Perforationen für optimale Belüftung des Technikunterbaus.

Nach Wahl und Bedarf können die Grundrahmen mit Türen und Einlegeplatten ergänzt werden. Bei Erweitung der Konsole mit Grundrahmen werden zusätzliche Verkettungsseitenteile benötigt.

#### Material

1050/1200

1050/1200

1050/1200

Stahlblech, pulverbeschichtet

В

1230

1830

## Oberfläche

RAL 7021 Schwarzgrau

## • Lieferumfang

- Frontrahmen
- Rückrahmen
- 2 Türstreben (nur B1230), 4 Türstreben (nur B1830)
- Montagematerial

#### • Hinweis

Bestell-Nr. (Durchgehend)

01.328.012.9

01.328.014.9

• Bei B1830 Grundrahmen ist in der Mitte immer eine Einstecktür zu verwenden.

Bestell-Nr. (Abgesetzt)

1Stk

1 Stk.

01.328.000.9

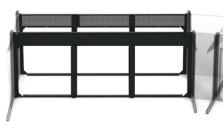
01.328.004.9

01.328.006.9





Grundrahmen B1230



Grundrahmen B1830

DAA20069

#### **Grundrahmen Eckteile**

Grundrahmen in abgesetzter und durchgängiger Ausführung für Eckteile in den Versionen 45°, 90°, 90° Wand, 90° Trapez, 90° Trapez-Wand sowie in zirkular R3000 und R1500.

Die Grundrahmen bei den 90° Eckteilen verfügen über rückseitige Perforationen für optimale Belüftung des Technikunterbaus. Nach Wahl und Bedarf können die Grundrahmen mit Türen und Einlegeplatten ergänzt

Beim 90° Eckteil und 90° Wand-Eckteil werden 2 Türen in B630 benötigt.

Beim 90° Trapez-Eckteil und 90° Trapez-Wand-Eckteil werden wahlweise entweder 4 Türen in B630 oder 2 Türen in B1230 benötigt.

### Material

• Stahlblech, pulverbeschichtet

#### Oberfläche

• RAL 7021 Schwarzgrau

#### • Hinweis (für zirkulare Ausführung)

• Bei Verwendung von B1230 Grundrahmen ergibt sich mit den Passblenden ein Anlagenradius von R3000. Bei B630 Grundrahmen ein Radius von R1500.

#### • Lieferumfang 45° Eckteil

- 1 vordere Blende
- 1 hintere Blende
- Montagematerial

#### • Lieferumfang 90° Eckteil und 90° Wand-Eckteil

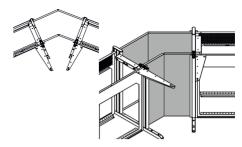
- 1 Grundrahmen B630
- 2 Verkettungsseitenteile kurz
- 1 Blenden-Set rechts
- 1 Blenden-Set links
- Montagematerial

#### • Lieferumfang 90° Trapez-Eckteil und 90° Trapez-Wand-Eckteil

- 1 Grundrahmen B1230
- 2 Verkettungsseitenteile kurz
- 1 Blenden-Set rechts
- 1 Blenden-Set links
- Montagematerial

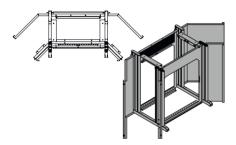
#### • Lieferumfang Zirkulare Passblenden

- 1 vordere Blende
- 1 hintere Blende
- Montagematerial



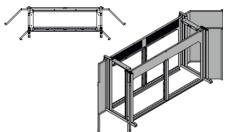
45° Eckteil

DAA20070



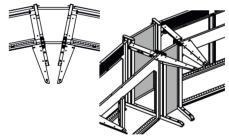
90° Eckteil und 90° Wand-Eckteil

DAA20071



90° Trapez-Eckteil und 90° Trapez-Wand-Eckteil

DAA20072



Zirkulare Passblenden

DAA20073

Тур	T	Bestell-Nr. (durchgehend)	Bestell-Nr. (abgesetzt)	VE
45°	T1050	01.328.255.9	01.328.250.9	1 Stk.
45°	T1200	01.328.265.9	01.328.260.9	1 Stk.
90° + 90° wand	T1050	01.328.305.9	01.328.300.9	1 Stk.
90° + 90° wand	T1200	01.328.315.9	01.328.310.9	1 Stk.
90° trapez + 90° trapez -wand	T1050	01.328.306.9	01.328.301.9	1 Stk.
90° trapez + 90° trapez -wand	T1200	01.328.316.9	01.328.311.9	1 Stk.
Zirkulare passblende	T1050	01.328.258.9	01.328.253.9	1 Stk.
Zirkulare passblende	T1200	01.328.268.9	01.328.263.9	1 Stk.

Bung in mm: B = Breite H = Höhe T = Tiefe h = Einbauhöhe

t = Nutztiefe L = Länge

1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm,

(geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

Ersetzen Sie "X" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl



#### Türen

Um die Grundrahmen front- und rückseitig abzuschließen, bietet das Dacobas Advanced Programm verschiedene Möglichkeiten:

- Geschlossene Steck- oder Flügeltüren aus Holz
- Perforierte Steck- oder Flügeltüren aus Stahlblech

Perforierte Türen sorgen durch die optimierte Verteilung der Lüftungslöcher im unteren und oberen Bereich für eine Belüftung durch natürliche Konvektion.

Bei Belüftung des Technikunterbaus aus einem luftführenden Doppelboden bieten geschlossene Türen aus Holz eine zusätzliche Schallminderung. Blechflügeltüren verfügen über passende Gewindelöcher zur Montage von Rechnerhalterungen. Alle Türen können sowohl rechts als auch links angeschlagen werden.

Für einen sicheren Verschluss sorgen im Standard Pushlocks, optional abschließbar.

#### • Material

- Stahlblechtüren: Stahlblech pulverbeschichtet, 1,0 mm
- Holztüren: Direktbeschichtete
   Dreischichtgütespanplatte 19 mm

### Oberfläche

- Stahlblech: RAL7021 Schwarzgrau feinstruktur
- Holztüren: RAL7021 Schwarzgrau

#### • Lieferumfang

- 1 Stk. Holz bzw. Stahlblechtür gem. Auswahl
- Montagematerial

#### • Hinweis

 Bei B1830 Grundrahmen ist in der Mitte immer eine Einstecktür zu verwenden.



Einstecktüre DAA20038

Flügeltüre perforiert

D V V 2003



Flügeltüre DAA2004



### **Passblenden**

Passblenden zur front- und rückseitigen Abdeckung zwischen Grundrahmen ermöglichen freie Wahl des Abstands zwischen einzelnen Grundrahmen.

Die Passblenden bestehen jeweils aus rechten und linken Montageschienen und zwei bzw. drei auf Maß zu schneidenden Abdeckplatten sowie benötigtem Befestigungsmaterial. Der Zuschnitt der Abdeckplatten kann wahlweise vor Ort oder vorab ab Werk erfolgen. Passblenden überbrücken bis zu 500 mm.

#### Material

- Stahlblech, pulverbeschichtet
- Direktbeschichtete
   Dreischichtgütespanplatte 19 mm

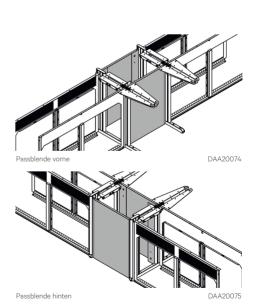
#### • Oberfläche

• RAL 7021 Schwarzgrau

#### Lieferumfang

- Montageschienen I/r
- 1 Abdeckplatte vorne
- 1(2) Abdeckplatte(n) hinten
- Befestigungsmaterial

Тур	L	Bestell-Nr.	VE
Durchgehende Arbeitsfläche	500	01.328.290.9	1 Satz
Abgesetzte Monitorebene	500	01.328.291.9	1 Satz



### Arbeitsflächen

Hochwertige Arbeitsflächen aus Mehrschichtgütespanplatte mit einer widerstandsfähigen HPL-Oberflächenbeschichtung. Hauptarbeitsflächen tragen durch 30mm Dicke zu einem stabilen und steifen Aufbau bei. Für abgesetzte Monitorebenen erlauben 19mm starke, direktbeschichtete Platten reduziertes Transportgewicht und verbessertes Handling.

Zur Vervollständigung einer Dacobas Advanced Installation werden basierend auf dennachstehenden Artikeln passende Arbeitsflächen benötigt.

#### Material

 Tischplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP/YE1, Ausführung Brandschutzklasse B2

- Tischplattenbelag: Hochdruck- Schichtpressstoffplatte
- Umleimer: ABS

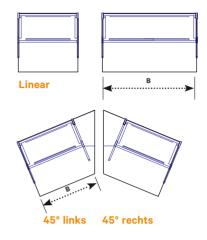
#### • Earba

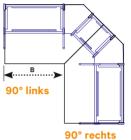
- Tischplatte: 1 RAL7035 Lichtgrau oder .5 Dekor Buche
- Umleimer: SchwarzgrauErgoEdge: Schwarzgrau

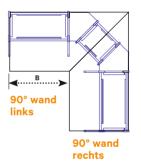
#### • Lieferumfang

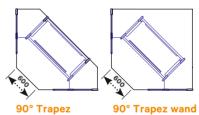
- Tischplatte
- Befestigungsmaterial

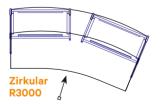
Тур	В	T1050 Durchgehend	T1050 Abgesetzt	T1200 Durchgehend	T1200 Abgesetzt	VE
Linear	630	01.329.500.x	01.329.510.x	01.329.520.x	01.329.530.x	1 Stk.
Linear	1230	01.329.503.x	01.329.513.x	01.329.523.x	01.329.533.x	1 Stk.
Linear	1830	01.329.506.x	01.329.516.x	01.329.526.x	01.329.536.x	1 Stk.
45° links	630	01.329.540.x	01.329.550.x	01.329.560.x	01.329.570.x	1 Stk.
45° links	1230	01.329.543.x	01.329.553.x	01.329.563.x	01.329.573.x	1 Stk.
45° links	1830	01.329.546.x	01.329.556.x	01.329.566.x	01.329.576.x	1 Stk.
45° rechts	630	01.329.580.x	01.329.590.x	01.329.600.x	01.329.610.x	1 Stk.
45° rechts	1230	01.329.583.x	01.329.593.x	01.329.603.x	01.329.613.x	1 Stk.
45° rechts	1830	01.329.586.x	01.329.596.x	01.329.606.x	01.329.616.x	1 Stk.
90° links	630	01.329.620.x	01.329.630.x	01.329.640.x	01.329.650.x	1 Stk.
90° links	1230	01.329.623.x	01.329.633.x	01.329.643.x	01.329.653.x	1 Stk.
90° links	1830	01.329.626.x	01.329.636.x	01.329.646.x	01.329.656.x	1 Stk.
90° rechts	630	01.329.660.x	01.329.670.x	01.329.680.x	01.329.690.x	1 Stk.
90° rechts	1230	01.329.663.x	01.329.673.x	01.329.683.x	01.329.693.x	1 Stk.
90° rechts	1830	01.329.666.x	01.329.676.x	01.329.686.x	01.329.696.x	1 Stk.
90° wand links	630	01.329.700.x	01.329.710.x	01.329.720.x	01.329.730.x	1 Stk.
90° wand links	1230	01.329.703.x	01.329.713.x	01.329.723.x	01.329.733.x	1 Stk.
90° wand links	1830	01.329.706.x	01.329.716.x	01.329.726.x	01.329.736.x	1 Stk.
90° wand rechts	630	01.329.740.x	01.329.750.x	01.329.760.x	01.329.770.x	1 Stk.
90° wand rechts	1230	01.329.743.x	01.329.753.x	01.329.763.x	01.329.773.x	1 Stk.
90° wand rechts	1830	01.329.746.x	01.329.756.x	01.329.766.x	01.329.776.x	1 Stk.
90° trapez		01.329.780.x	01.329.781.x	01.329.782.x	01.329.783.x	1 Stk.
90° trapez wand		01.329.790.x	01.329.791.x	01.329.792.x	01.329.793.x	1 Stk.
Zirkular 22,5° - R3	000					
2 module	1230	01.329.800.x	01.329.810.x	01.329.820.x	01.329.830.x	1 Stk.
Zirkular 45° - R150	00					
3 module	630	01.329.805.x	01.329.815.x	01.329.825.x	01.329.835.x	1 Stk.

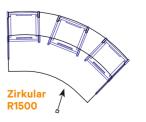






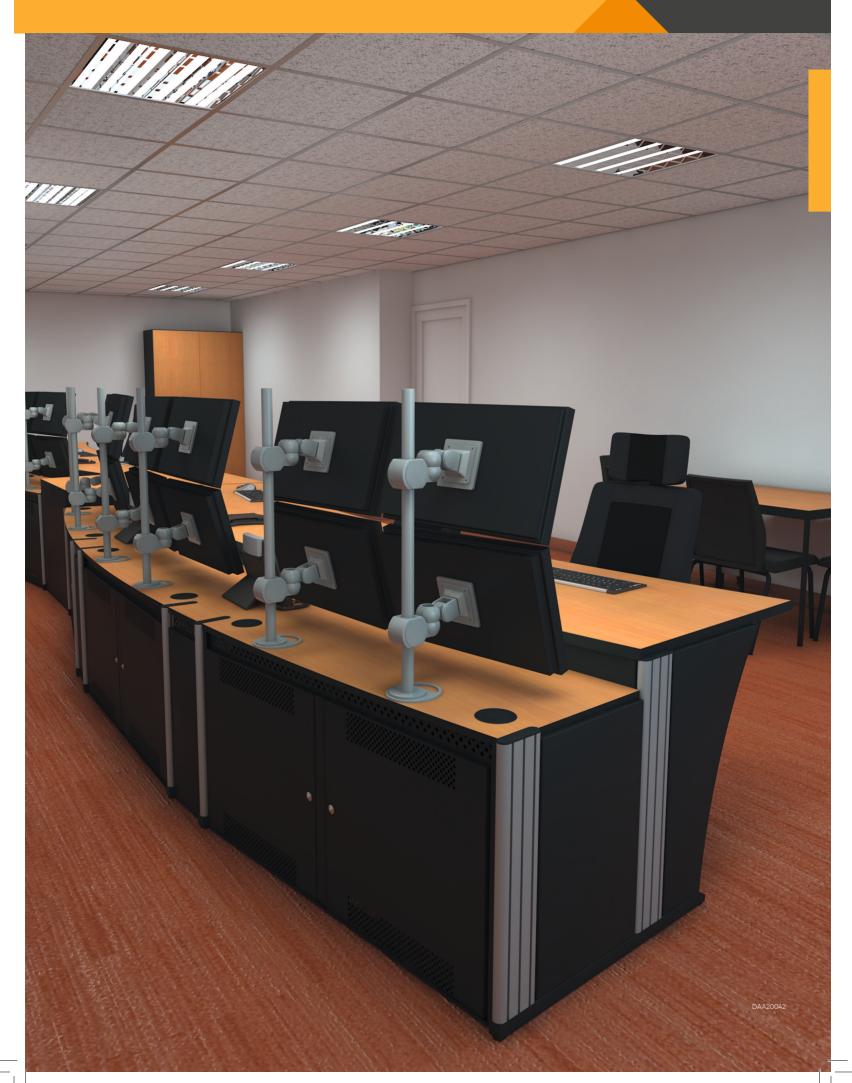






DAA20077





#### Lochblechrückwände

- Lochblechrückwand passend für Grundrahmen Breite 630 und 1230 mm sowie für 45°-, 90°- und 90° Trapez-Eckteile
- Perforation: 8 mm in 25 mm Raster
- Sichtschutz für Monitore und Monitorkabel
- Halteprofile werden auf bestehende Vertikalprofile aufgesetzt und verbunden

#### Material/Oberfläche

• Stahlblech Lochblechrückwand und Halteprofile Aluminium -Strangpresshalteprofil pulverbeschichtet, RAL9006 Weißaluminium

#### • Lieferumfang

- 1 Lochblechrückwand
- Befestigungsmaterial Bzw.:
- 1 IM Profil, Länge: Siehe Tabelle
- Befestigungsmaterial

- Wählen sie 350 mm hohe Rückwände und Profilverlängerungen bei einstöckigen Monitorbefestigungen und durchgängigen Arbeitsflächen. Diese können mit 450 mm hohen Rückwänden und Profilverlängerungen bei abgesetzten Monitorebenen nahtlos kombiniert werden.
- Für zweistöckige Monitorbefestigungen kann jeweils mit einer weiteren Rückwand der Höhe 350 mm aufgestockt werden. Passend dazu bitte 700 mm lange Profilverlängerungen bei durchgängiger Arbeitsfläche oder 800 mm lange Profilverlängerungen bei abgesetzter Monitorebene verwenden.



DAA20046



Тур	В	Н	T	Bestell-Nr. H350	H450	H700	H800	H900	VE
Lochblechrückwand	630			01.329.160.9	161.9				1 Stk.
Lochblechrückwand	1230			01.329.165.9	166.9				1 Stk.
Lochblechrückwand	1830			01.329.167.9	168.9				1 Stk.
Lochblechrückwand 45°			1050	01.329.170.9	171.9				1 Stk.
Lochblechrückwand 45°			1200	01.329.172.9	173.9				1 Stk.
Lochblechrückwand 90° / 90° trapez*			1050	01.329.180.9	181.9				1 Stk.
Lochblechrückwand 90° / 90° trapez*			1200	01.329.182.9	183.9				1 Stk.
IM-Profilverlängerung		350		01.329.175.9					1 Stk.
IM-Profilverlängerung		450			176.9				1 Stk.
IM-Profilverlängerung		700				177.9			1 Stk.
IM-Profilverlängerung		800					178.9		1 Stk.
IM-Profilverlängerung		900						179.9	1 Stk.

\*Bei Eckteilen ist zusätzlich zur jeweiligen 90° Lochblechrückwand die entsprechende gerade Ausführung 630 / 1230 mm erforderlich.



Die passende Monitorbefestigung finden Sie ab Seite 213

H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe

L = Länge

1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)

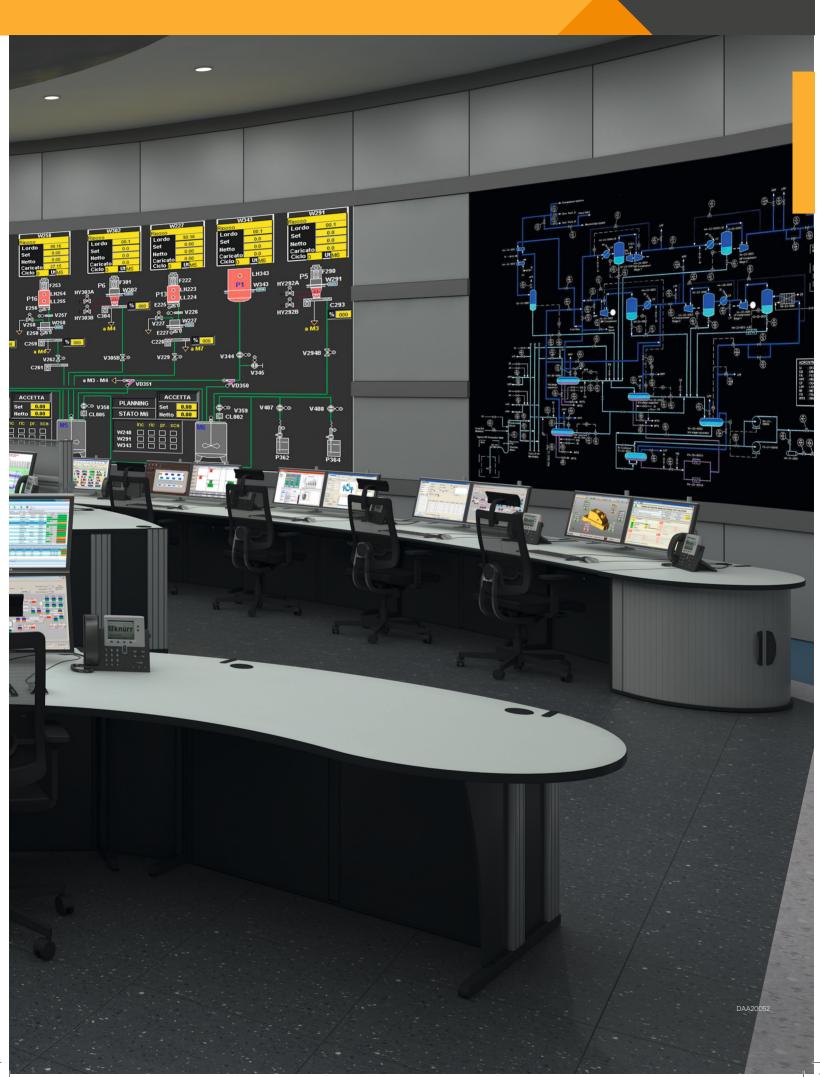
VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

.1 = Lichtgrau

.5 = Buche





### Kabelkanal

- Verkabelungssystem, passend für den Dacobas Advanced Technikunterbau
- Passend für durchgehende und abgesetzte Arbeitsflächen
- Getrennte Kabelführung für Datenund Netzleitungen möglich

#### Abmessungen

- Innenweite: 200 mm
- Innenhöhe: 56 mm

• Gitterkabelkanal, Stahl, beschichtet

#### Oberfläche

Verzinkt

#### • Lieferumfang

• 1 Gitterkanal passend für Dacobas Advanced Technikunterbau

В	Bestell-Nr. VE	E
630	<b>01.329.000.9</b> 1 S	Stk.
1230	<b>01.329.003.9</b> 1 S	Stk.
1830	<b>01.329.006.9</b> 1 S	Stk.





### **PC-Halter**

- CPU-Tray for the safe placement of PCs to the inner face of hinged doors
- Maximum PC dimensions: 485x235x465 mm (HWD)
- Maximum load: 15kg; door mounted The door mounted CPU-Tray grants easy access to PCs in the technical pedestal.

#### Material

Stahlblech pulverbeschichtet, 1,0 mm

#### Oberfläche

 Stahlblech: Pulverbeschichtet RAL7021 Schwarzgrau

#### • Lieferumfang

- 1 Rechnerhalterung für Türmontage
- Montagematerial

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
PC-Halter für Türmontage	01.329.050.9	1 Stk.



DAA20050

## **Einlegeplatte**

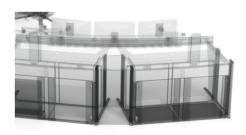
- Zur flexiblen Abdeckung des Technikunterbau an der Unterseite
- Einlegeplatten werden zwischen vorderen und hinteren Basisrahmen eingelegt
- Eine Größe (445x295 mm) passt für T1050 und T1200

• Gütespanplatte direktbeschichtet, 19 mm

- Oberfläche
  - HPL Direktbeschichtung RAL7021 Schwarzgrau

#### • Lieferumfang

• eine Einlegeplatte



DAA20051

_	_		
T	В	Bestell-Nr.	VE
445	295	01.329.140.9	1 Stk.

ung in mm: B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Absetzung
t = Tiefe vordere
Arbeitsebene
L = Länge

1 inch = 25.4 mm

HE = Anzahlgenormte Höhen-einheit,1 HE = 44,45 mm 19"= 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit



## Smaract 19" Unterbau 12HE B600 T600

- 19" Unterbau, Einbauhöhe 12HE
- Mit Glastüre vorne
- 19" Lochrasterprofile vorne und hinten für stufenlose Befestigung der Einbaukomponenten
- Rückseitige Kabeldurchführung in den Technikunterbau der Konsole
- Für Einbauten nach IEC 297-3
- Verkleidungsteile abnehmbar

#### Material

- Strangpressprofil Aluminium
- Eckverbinder Alu-Druckguss
- Verkleidungsteile Stahlblech pulverbeschichtet Struktur
- Fronttüre Stahlblech mit Einscheibensicherheitsglas, Öffnungswinkel über 180°

#### Oberfläche

 Verkleidungsteile und Fronttüre RAL 7021 Schwarzgrau

#### • Belastbarkeit

• 200 kg (statische Belastung)

#### Einschubtiefe

• 515 mm

#### • Lieferumfang

- 1 Grundgestell
- 2 Seitenteile, geschlossen, beidseitig scharniert
- 1 Glas-Fronttür
- 4 19"-Lochraster-Vertikalprofile,
- 1 Erdungsset
- 4 Nivellierfüße
- Montagematerial

#### Lieferzustand

Komplett vormontiert

#### • Prüfungen

- Sicherheit nach EN 50298 und EN 60950
- Schutzleiter/Erde nach DIN VDE 0701-1





DAA20079

## **PC Container**

- Korpus verleimt
- Mit passiver Belüftung (vorne unten und hinten)
- Vorne Vollglastüre und Schloss
- Stationär mit Stellfüßen
- Großzügige Öffnung hinten für Verkabelung in den Technikunterbau der Konsole
- Links- und rechtsseitig einsetzbar

#### Material

- Korpus: Dreischichtgütespanplatte FP/Y E 1 - Ausführung Brandschutzklasse B2, direkt beschichtet
- Fronttüre: Vollglastüre ESG 6 mm Klarglas

#### Farbkombination

• Korpus: RAL7021 Schwarzgrau

#### • Dimensionen

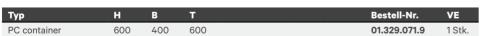
- Breite: 400 mm
- Höhe: 600 mm
- Tiefe: 600 mm,

### • Lieferumfang

- 1 PC Unterbau
- 1 Ausgleichsblende für B600 mm
- Montagematerial

#### • Lieferzustand

Komplett vormontiert





DAA20080

### **PC-Auszug**

- Ausziehbarer Stellboden für PC in Dacobas Advanced Technikunterbau
- Stellfläche vorbereitet für die Montage eines zusätzlichen 19" Rahmen
- Stellfläche: 450 mm x 350 mm
- Gesamtbreite: 486 mm
- Zweiseitige Teleskopschienen
- Ausziehbar um 195 mm
- Tragkraft: 500 N statisch bei gleichmäßiger Verteilung

#### Material/Oberfläche

Haltewinkel und Stellblech

Stahlblech pulverbeschichtet Struktur, RAL7021 Schwarzgrau, ableitfähig

• Teleskopschienen: Stahlblech, verzinkt

#### • Lieferumfang

- 1 Stellboden
- 2 Montagewinkel
- 2 Teleskopschienen
- Montagematerial

#### Lieferzustand

Satzweise verpackt

В	Н	T		Bestell-Nr.	VE
486	45	350	PC-Auszug für T 1050 mm	01.329.060.9	1 Stk.
486	45	350	PC-Auszug für T 1200 mm	01.329.061.9	1 Stk.



### 19"-Rahmen für Technikunterbau

- 19" Gestell für Befestigung von 19" Komponenten und Montageplatten
- Befestigung des 19" Gestells am Bodenrahmen des Technikunterbaues über Tiefenstreben, damit tiefeneinstellbar
- Montage von Equipment am 19" Profil über T-Nuten und Federmuttern, damit stufenlos höheneinstellbar

#### Material

- 19" Adapterblech und Gestellabdeckung aus Stahlblech pulverbeschichtet Struktur
- 19" Profile aus Aluminium-Strangpressprofil, blank

#### Oberfläche

• Adapterblech RAL9011 Graphitschwarz

#### Lieferumfang

- 1 Adapterblech
- 1 Gestellabdeckung
- 2 Tiefenstreben
- 2 19"-Profile

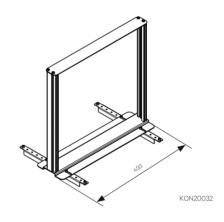
#### Lieferzustand

Satzweise

#### Hinweis

• Bitte Federmuttern und Schrauben separat bestellen (siehe Seite 132)

В	Н	T	HE	Тур	Bestell-Nr.	VE
493	480	344	10	19"-Rahmen für T 1050mm	01.329.100.9	1 Stk.
493	480	494	10	19"-Rahmen für T 1200mm	01.329.105.9	1 Stk.



H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe

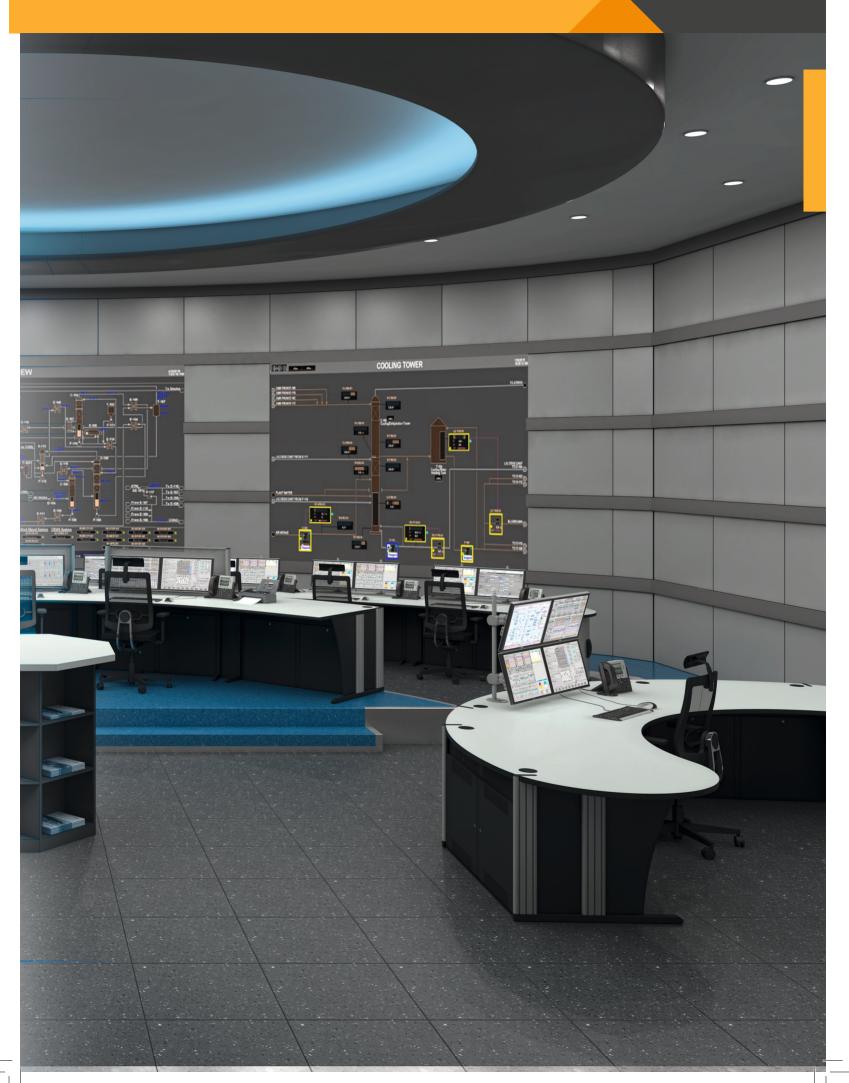
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)

VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht





# MESS-, PRÜF-, UND LABORTECHNIK

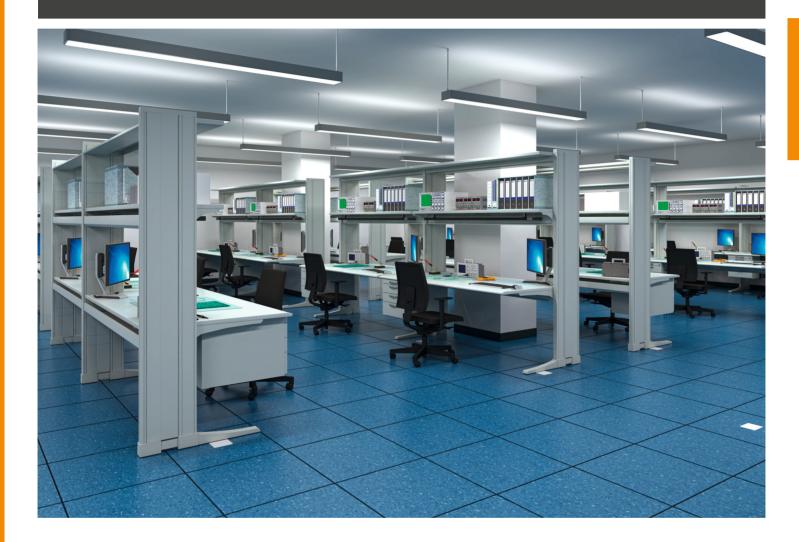
## Inhaltsverzeichnis:

•	Knürr Elicon Classic	71
•	Knürr Dacobas® Tischsysteme	87
•	Dacobas 19" Racks	107
•	Modulare Elektroniker Arbeitsplätze	107
•	Knürr Dacobas® Elektroniker Arbeitsplatz	143
•	Knürr Elicon® Elektroniker Arbeitsplatz	161
•	Elektronik Mini Distributor Gehäuse	169
•	Knürr Rapomos® Geräteträger-Aufbau	181



# **KNÜRR ELICON® CLASSIC**

71 bis 86



## **MODULARE ARBEITSPLATZSYSTEME**

Speziell im Bereich der Engineering Konsolen und im Elektronik Labor bietet unser umfassendes Knürr Elicon® Produktprogramm press- profilen in Kombination mit Aluminium-Druck-gussausleoptimale Lösungen für einen individuellen und ergonomischen Arbeitsplatz.

Die Modulbauweise ermöglicht vielfältige Konfigurationen und garantiert höchste Flexibilität. Tischkombinationen können auch nachträglich jederzeit und ohne großen Aufwand ergänzt oder verändert werden.

Hochwertigste Materialien in Form von Aluminium-Stranggern garantieren maximale Stabilität und Standfestigkeit.

Ergonomische Details erleichtern die tägliche Arbeit reduzieren Gesundheitsrisiken.

Ein umfassendes Zubehör-Programm ergänzt die Knürr-Elicon-Arbeitsplatzsysteme: Flachbildschirmhalter, PC- und 19"-Container, Arbeitsplatz-beleuchtung, praktische Ablage-Ebenen, Kabelführungselemente, und weiteres Zubehör.

## KNÜRR ELICON® CLASSIC

## Knürr Elicon® Classic Starke Argumente

#### • Zukunftssichere Modularität

 Erweitern Sie eine bestehende Tischreihe, modifizieren Sie Ihre bestehende Installation oder erweitern Sie sie mit neuem Zubehör. Das modulare Design und die allgegenwärtigen T-Nuten lassen Ihnen alle Optionen für zukünftige Upgrades.

### • Perfekte Ergonomie

 Im 20-mm-Raster frei wählbare Arbeitshöhe (auch nachträglich veränderbar) garantiert beste Ergonomie.

### • Komfortables Kabelmanagement

 Großvolumige horizontale Kabelkanäle mit optimaler Zugänglichkeit von oben durch Schiebeplatten. Verkabelung in den vertikalen Kabelschächten erfolgt durch abnehmbare Verkleidungen innen und außen in den Seitenteilen.

### • Elektrifizierung

 Kabelwannen und Quertraversen sind ausgestattet mit Hutprofilen zur einfachen und flexiblen Befestigung von Steckdosenleisten und Installationskomponenten.

#### • Flat Pack Verpackung

 Vormontierte Baugruppen werden in Flat-Pack Verpackung ausgeliefert.
 Dies spart Frachtraum und reduziert den Platzund Zeitbedarf beim Aufbau.

#### • Einfache Montage

 Schraubverbindungen ermöglichen einen zügigen Aufbau. Verständliche Montageanleitungen erläutern den Zusammenbau.

#### • Verschiedene Tiefen der Arbeitsebene

 Tiefen der Arbeitsebene von 700 mm bis 1000 mm (Abstufung in 100 mm Schritten), ermöglichen eine individuelle Raumplanung, angepasst an Ihre Bedürfnisse.

#### • Maximale Stabilität

 Über 20 Jahre bewährte Robustheit der Elicon-Aluminiumprofile und Druckgussausleger im Zusammenspiel mit Stahlblech machen das System zur zuverlässigen und stabilen Wahl.







CON20103





CON20107



CON20104 CON20106

73

#### KNÜRR ELICON® CLASSIC

#### Knürr Elicon<sup>®</sup>

#### Verkettungsseitenteile/Abschlussseitenteile

#### • Verkettungs- / Abschlussseitenteile

- Kabelführung vertikal im großvolumigen Kabelschacht
- Kabelkanalabdeckungen aus Stahlblech mit Scharnierfunktion zur einfachen Verkabelung
- Befestigung von Anbauebenen (hinten) und Aufbauebenen, sowie sonstigen Aufbauten
- Befestigungsmöglichkeit für zusätzliche Fußausleger hinten zur Erhöhung der Standsicherheit bei Anbauten
- Vormontierte Rastleisten für einfache und sichere Montage der Arbeitsebenen (680-760 mm, Raster 20 mm). Durch Lösen einer Schraube kann jede beliebige Arbeitshöhe auch nachträglich eingestellt werden

#### • Verkettungsseitenteile

 Außen und innen mit segmentierter Kabelkanalabdeckung

#### • Abschlussseitenteile

- Außen durchgehende Kabelkanalabdeckung
- Innen segmentierte Kabelkanalabdeckung

#### • Varianten

#### Typ 1

Seitenteil mit kurzem Ausleger für Arbeitsebenen Tiefe 700 mm

#### Tvp 2

 Seitenteil mit langem Ausleger für Arbeitsebenen mit Tiefen 800/900/1000 mm

#### Material/Oberfläche

- Aluminium-Strangpressprofil mit Aluminium-Druckgussausleger und - Kopfstück, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur
- Kabelkanalabdeckung: Stahlblech, rolliert, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur

#### • Farbkombination

#### Bestellendziffer .2:

- Metallteile: RAL 7035 Lichtgrau
- Designelemente: RAL 5003 Saphirblau

#### Bestellendziffer .9:

 Metallteile und Designelemente: RAL 7021 Schwarzgrau

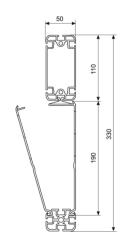
#### Lieferzustand

• Vormontierte Baugruppen

Knürr E	Knürr Elicon®-Verkettungsseitenteile							
В	н	T	Ausführung	Bestell-Nr.	VE			
	760	650	Typ 1	04.252.150.x	1 Stk.			
	760	800	Typ 2	04.252.151.x	1 Stk.			
	1250	800	Typ 2	04.252.155.x	1 Stk.			
	1656	800	Typ 2	04.253.151.x	1 Stk.			
	2064	800	Typ 2	04.253.152.x	1 Stk.			

Knürr Elicon® -Abschlussseitenteile							
В	н	T	Ausführung	Bestell-Nr.	VE		
	760	650	Typ 1	04.252.160.x	1 Stk.		
	760	800	Typ 2	04.252.161.x	1 Stk.		
	1250	800	Typ 2	04.252.165.x	1 Stk.		
	1656	800	Typ 2	04.253.161.x	1 Stk.		
	2064	800	Typ 2	04.253.162.x	1 Stk.		

CON20105



CON00065

#### Knürr Elicon<sup>\*</sup> -Seitenabdeckung, durchgehend Optional für Außenseite Seitenteil

#### Material/Oberfläche

 Stahlblech, rolliert, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur

#### • Farbkombination

#### Bestellendziffer .1:

• RAL 7035 Lichtgrau

#### Bestellendziffer .9:

• RAL 7021 Schwarzgrau

#### • Lieferumfang

• 1 Seitenteil

В	Н	T	Bestell-Nr.	VE
	760		04.250.362.x	1 Stk.
	1250		04.250.367.x	1 Stk.
	1656		04.250.364.x	1 Stk.
	2064		04.250.365.x	1 Stk.



CON20107



#### Knürr Elicon® - Arbeitsebene

- Arbeitsebene als Schiebeplatte ausgeführt zum komfortablen Zugang des horizontalen Kabelkanals
- Die Arbeitsebene kann in beliebiger Höhe zwischen zwei Seitenteilen montiert und auch nachträglich in der Höhe variiert werden
- Tischplatte (30 mm) mit ergonomisch geformter Vorderkante
- Großvolumiger horizontaler Kabelkanal, zugänglich über verschiebbare Tischplatte, bzw. Abklappmechanismus
- Kabelkanal mit integrierter C-Schiene zur Befestigung von Installationskomponenten sowie Befestigungsnut für allgemeines Zubehör

#### Material / Oberfläche

- Quertraverse: Aluminium-Strangpressprofil, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur
- Tragarme: Stahlblech, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur
- Tischplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP / Y E1 Ausführung Brandschutz klasse B2
- Tischplattenbelag: Hochdruck-Schichtpressstoffplatte
- Kabelkanal horizontal: Stahlblech rolliert, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur

#### • Farbkombination

#### Bestellendziffer .1:

- Tischplatte: Lichtgrau
- Metallteile: RAL 7035 Lichtgrau

#### Bestellendziffer .5:

- Tischplatte: Buchendekor
- Metallteile: RAL 7021 Schwarzgrau

#### Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

#### • Normen

- DIN 68761 für Tischplatte
- EN 438 HGS für Hochdruck- Schichtpress stoffplatte

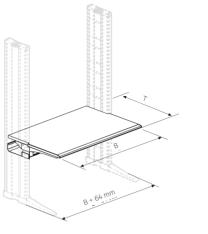
#### • Lieferumfang

- 1 Tischplatte
- 1 Quertraverse
- 2 Tischausleger
- 1 Kabelkanal
- 1 detaillierte Montageanleitung
- Montagematerial

#### Lieferzustand

• Vormontierte Baugruppen

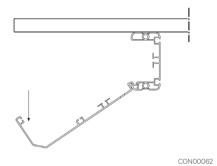
в н	Т	Bestell-Nr.	VE
800	700	04.252.100.x	1 Stk.
1200	700	04.252.101.x	1 Stk.
1600	700	04.252.102.x	1 Stk.
1800	700	04.252.103.x	1 Stk.
2000	700	04.252.104.x	1 Stk.
800	800	04.252.105.x	1 Stk.
1200	800	04.252.106.x	1 Stk.
1600	800	04.252.107.x	1 Stk.
1800	800	04.252.108.x	1 Stk.
2000	800	04.252.109.x	1 Stk.
800	900	04.252.110.x	1 Stk.
1200	900	04.252.111.x	1 Stk.
1600	900	04.252.112.x	1 Stk.
1800	900	04.252.113.x	1 Stk.
2000	900	04.252.114.x	1 Stk.
800	1000	04.252.115.x	1 Stk.
1200	1000	04.252.116.x	1 Stk.
1600	1000	04.252.117.x	1 Stk.
1800	1000	04.252.118.x	1 Stk.
2000	1000	04.252.119.x	1 Stk.



CON00057



CON00061



H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten 1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

Ersetzen Sie "X" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

#### KNÜRR ELICON® CLASSIC

#### Bodeneinführungsblech

#### • Material / Oberfläche

• Stahlblech, pulverbeschichtet Struktur

#### Bestellendziffer .1:

RAL 7035 Lichtgrau

#### Bestellendziffer .9:

RAL 7021 Schwarzgrau

#### Lieferumfang

- 1 Bodeneinführungsblech
- 2 Schnellverschlüsse

• Dient zur Kabelabdeckung

Bestell-Nr.	VE	
04.252.604.x	1 Stk.	



CON20087

#### Knürr Elicon® - Aufbauebene Standard

- Zur Nutzung des Raumes oberhalb der Tischplatte als Ablage- und Funktionsfläche mit zusätzlicher Verkabelungsmöglichkeit
- Plattenhöhe frei wählbar
- Kabelkanal in Quertraverse integriert
- Neigbar 0-10°
- Plattendicke: 30 mm

#### • Material / Oberfläche

- Aufbauplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1, Ausführung Brandschutzklasse B2, melaminbeschichtet (Direktbeschichtet) Umleimer ABS 3 mm dick Feinstruktur matt
- Quertraverse: Aluminium Strangpressprofil, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur
- Kabelkanal horizontal: Stahlblech rolliert, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur

#### • Farbkombination

#### Bestellendziffer .1:

- Aufbauplatte: Lichtgrau
- Metallteile: RAL 7035 Lichtgrau

#### Bestellendziffer .5:

- Aufbauplatte: Buchendekor
- Metallteile: RAL 7021 Schwarzgrau

#### Belastbarkeit

• 750 N (statische Flächenlast)

#### • Normen

- DIN 68761 für Aufbauplatte
- DIN 68765 für Direktbeschichtung

#### Hinweis

• Achtung bei Einsatz im geneigten Zustand Abrutschsicherung verwenden

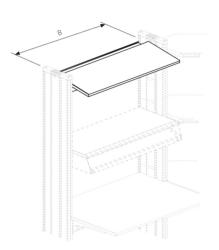
#### Lieferumfang

- 1 Aufbauplatte
- 1 Quertraverse
- Montagematerial

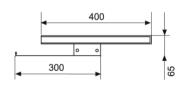
#### Lieferzustand

• Vormontierte Baugruppen

В	н т	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
800	400	Standard	04.258.015.x	1 Stk.
1200	400	Standard	04.258.016.x	1 Stk.
1600	400	Standard	04.258.017.x	1 Stk.
1800	400	Standard	04.258.018.x	1 Stk.
2000	400	Standard	04.258.019.x	1 Stk.



CON00063



CON00075

H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe

L = Länge

HE = Anzahl genormte Hohen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

HE = Anzahl genormte Höhen-

Ersetzen Sie "X" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl 1 pound = 453,6 g



#### Knürr Elicon<sup>®</sup>-Aufbauebene System

- Arbeitsebene als Schiebeplatte ausgeführt zum komfortablen Zugang des horizontalen Kabelkanals
- Zur Nutzung des Raumes oberhalb der Tischplatte als Ablage
- Stabile Quertraverse mit großvolumigem, abklappbarem und somit gut zugänglichem Kabelkanal
- Einfache Integration von Systemeinbauten für perfekte Elektrifizierung durch CSchiene und Befestigungsnuten
- Plattenhöhe frei wählbar
- Jederzeit nachrüstbar mit Tastaturablagen
- Plattendicke: 30 mm

#### Material / Oberfläche

- Aufbauplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP / Y E1, Ausführung Brandschutz klasse B2, melaminbeschichtet (Direktbeschichtet), Umleimer ABS 3 mm dick Feinstruktur matt
- Quertraverse: Aluminium-Strangpressprofil, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur
- Ausleger: Stahlblech, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur
- Kabelkanal horizontal: Stahlblech rolliert, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur

#### • Farbkombination

#### Bestellendziffer .1:

- Aufbauplatte: Lichtgrau
- Metallteile: RAL 5003 Saphirblau

#### Bestellendziffer .5:

- Aufbauplatte: Buchendekor
- Metallteile: RAL 7021 Schwarzgrau

#### Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

#### Normen

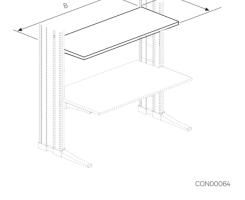
- DIN 68761 Aufbauplatte
- DIN 68765 Direktbeschichtung

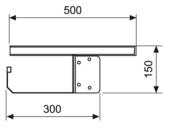
#### • Lieferumfang

- 1 Aufbauebene
- 2 Ausleger
- 1 Quertraverse
- 1 Kabelkanal

#### Montagematerial

LieferzustandVormontierte Baugruppen





CON00037

В	н т	Bestell-Nr.	VE
800	500	04.258.025.x	1 Stk.
1200	500	04.258.026.x	1 Stk.
1600	500	04.258.027.x	1 Stk.
1800	500	04.258.028.x	1 Stk.
2000	500	04.258.029.x	1 Stk.

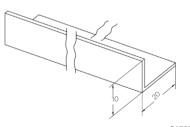
#### **Abrutschleiste**

- Verhindert ein Verrutschen der abgestellten
- Geräte auf geneigtem Aufbaugehäuse Passend für und Knürr Elicon®

<ul> <li>Lieferumfang</li> </ul>
----------------------------------

• 1 Abrutschleiste Befestigungsmaterial

В	b	Bestell-Nr.	VE
800	730	04.258.150.1	1 Stk.
1200	1130	04.258.151.1	1 Stk.
1600	1530	04.258.152.1	1 Stk.
1800	1730	04.258.153.1	1 Stk.
2000	1930	04.258.154.1	1 Stk.



RAP00057

#### Knürr Elicon®-Rechnerablage Starr

- Geringer Platzbedarf in der Höhe
- Montagehöhe frei wählbar
- Jederzeit nachrüstbar
- Einfache Montage
- Zur Vorder- oder Rückseite hin montierbar

#### Material / Oberfläche

• Stahlblech mit Verstärkungsprofilen auf der Unterseite, antistatisch pulverbeschichtet Struktur

#### Farbe

#### Bestellendziffer .1:

• RAL 7035 Lichtgrau

Bestellendziffer .9:

RAL 7021 Schwarzgrau

#### Belastbarkeit

1500 N (statische Flächenlast)

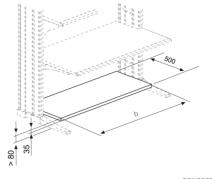
• Die unterste Montageposition beträgt 80 mm (minimale Bodenfreiheit)

#### Lieferumfang

- 1 Ablageboden
- Montagematerial

#### • Lieferzustand

Satzweise



CON00055

В	Н	T	b	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
800		500	750	Starr	04.258.074.x	1 Stk.
1200		500	1150	Starr	04.258.075.x	1 Stk.
1600		500	1550	Starr	04.258.076.x	1 Stk.
1800		500	1750	Starr	04.258.077.x	1 Stk.
2000		500	1950	Starr	04.258.078.x	1 Stk.

#### Knürr Elicon®-Anbauebene Höhenverstellbar und neigbar

- Jederzeit nachrüstbar
- Höhenvariabel zur exakten Anpassung an Bediener und Hardware
- Äußerst stabile Konstruktion mit integrierter Kabelwanne
- Nutztiefe 590 mm
- Lieferbar für Tischbreite 800-2000 mm
- Neigungsverstellung ohne Werkzeug im Raster 0°/7,5°/15°
- Sichere Kabelführung durch grossvolumige Kabelwanne und Kabeldurchführungen in Platte

#### Material / Oberfläche

- Aufbauplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP / Y E1-Ausführung, Brandschutzklasse B2 Tischplattenbelag: Hochdruck-Schichtpress
- stoffplatte
- Stützwinkel: Stahlblech gelocht, antistatisch pulverbeschichtet Struktur
- Quertraverse mit integrierter Kabelwanne: Stahlblech, antistatisch pulverbeschichtet Struktur

#### Farbkombination

#### Bestellendziffer .2:

- Aufbauebene: Lichtgrau
- Stützwinkel: RAL 5003 Saphirblau
- Metallteile: RAL 7035 Lichtgrau

#### Bestellendziffer .5:

- Aufbauebene: Buchendekor
- Metallteile und Stützwinkel: RAL 7021 Schwarzgrau

#### Belastbarkeit

1500 N (statische Flächenlast)

#### • Normen

- DIN 68761 für Tischplatte
- EN 438 Klasse HGS für Hochdruck-Schichtpress stoffplatte

#### Achtuna!

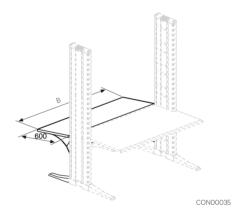
• Bei geneigter Einstellung Monitore bzw. andere auf der Anbauebene abgestellte Komponenten gegen Herabrutschen sichern.

#### Lieferumfang

- 1 komplette Anbauebene vormontiert
- 2 Fußausleger kurz
- Montagematerial

#### Lieferzustand

Satzweise



В	Н	Т	Bestell-Nr.	VE
800		600	04.258.069.x	1 Stk.
1200		600	04.258.070.x	1 Stk.
1600		600	04.258.071.x	1 Stk.
1800		600	04.258.072.x	1 Stk.
2000		600	04.258.073.x	1 Stk.



#### Knürr Elicon®-Hängeschrank

- Zum Befestigen zwischen den Seitenteilen in beliebiger Höhe
- Die Schiebetüren in leichtlaufender Kunststoff-Führung sind mit Druckzylinderschloss verschließbar
- Mit Mittelwand

#### Material / Oberfläche

- Korpus und Schiebetüren: Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung, Brandschutzklasse B2, melaminbeschichtet (Direktbeschichtet), Umleimer ABS 3 mm dick Feinstruktur matt
- Befestigungswinkel: Stahlblech, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur

#### • Farbkombination

#### Bestellendziffer .1:

Korpus, Türen und Griffe: RAL 7035 Lichtgrau

#### Bestellendziffer .5:

- Korpus und Griffe: RAL 7021 Schwarzgrau
- Türen: Buchendekor

#### Belastbarkeit

• 600 N (statische Flächenlast)

- DIN 68761 für Korpus und Schiebetüren
- DIN 68765 für Direktbeschichtung

- 1 Hängeschrank komplett mit Montagewinkel
- Montagematerial

#### Lieferzustand

• Vormontierte Baugruppen

Н	T	В	b	h	t	ТВ	Bestell-Nr.	VE
400	420	752	2x340	350	350	800	04.260.000.x	1 Stk.
400	420	1152	2x540	350	350	1200	04.260.001.x	1 Stk.
400	420	1552	2x740	350	350	1600	04.260.002.x	1 Stk.

#### Knürr Elicon®-Anbauebene Starr

- Zur nachträglichen Erweiterung der Tischplattentiefe
- Höhenvariabel zur exakten Anpassung an Bediener und Hardware

#### Material / Oberfläche

- Aufbauplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP / Y E1-Ausführung, Brandschutzklasse B2
- Tischplattenbelag: Hochdruck-Schichtpress stoffplatte
- Auflagewinkel: Stahlblech gelocht, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur

#### Farbkombination

#### Bestellendziffer .2:

- Anbauplatte: Lichtgrau
- Stützwinkel: RAL 5003 Saphirblau
- Metallteile: RAL 7035 Lichtgrau

#### Bestellendziffer .5:

- Anbauplatte: Buchendekor
- Metallteile und Stützwinkel: RAL 7021 Schwarzgrau

#### Belastbarkeit

750 N (statische Flächenlast)

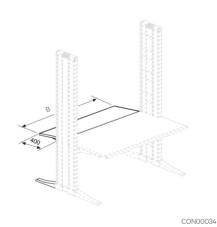
- DIN 68761 für Tischplatte
- EN 438 Klasse HGS für Hochdruck-Schichtpressstoffplatte

#### Lieferumfang

- 1 Anbauplatte
- 2 Stützwinkel
- 2 Fußausleger kurz
- Montagematerial

#### Lieferzustand

Satzweise



В	н	Т	Bestell-Nr.	VE
800		400	04.258.080.x	1 Stk.
1200		400	04.258.081.x	1 Stk.
1600		400	04.258.082.x	1 Stk.
1800		400	04.258.083.x	1 Stk.
2000		400	04.258.084.x	1 Stk.

H = Höhe

T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe

L = Länge

1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten 1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

Ersetzen Sie "X" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

#### KNÜRR ELICON® CLASSIC

#### Knürr Elicon®- Lochblechrückwände

Ausführung

Elicon Rückwand unten

Elicon Rückwand oben

Befestigungssatz (2x Einhängeblock)

- Als Sichtschutz für den Fußbereich und oberhalb der Arbeitsebene
- Werkzeuglos einhäng- und abnehmbar
- Flexibel kombinierbar

#### Material / Oberfläche

Stahlblech, pulverbeschichtet

#### • Farbkombination

800

1000

1200

1400

1600

1800

2000

800

1000

1200

1400

1600

1800

2000

#### Bestellendziffer .1:

RAL 7035 Lichtgrau

#### Bestellendziffer .9:

 RAL 7021 Schwarzgrau н

682

682

682

682

682

682

682

433

433

433

433

433

433

433

#### Lieferumfang

• 1 Rückwand

#### Hinweis

• Pro Elicon-Seitenteil je 1 Stück Befestigungssatz Art.Nr. 04.258.109.9 für jede Elicon Rückwand mitbestellen

Bestell-Nr.

04.258.110.x

04.258.111.x

04.258.112.x

04.258.113.x

04.258.114.x

04.258.115.x

04.258.116.x

04.258.120.x

04.258.121.x

04.258.122.x

04.258.123.x

04.258.124.x

04.258.125.x

04.258.126.x

04.258.109.9

VE

1 Stk.

1 Stk

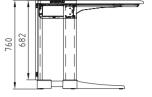
1 Stk.

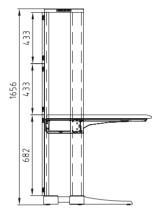
1 Stk.

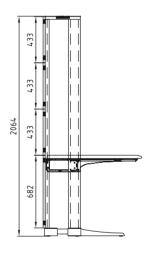
1 Stk.

1 Stk.

1 Satz







CON20132





Einhängblock Rückwand

CON20133

CON20109

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-

HE = Anzahl genormte Hohen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

Ersetzen Sie "X" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl



#### Knürr Elicon®-Systemkomponenten Eckteile

- Die ergonomisch geformte Vorderkante sorgt für optimale Arbeitsbedingungen
- Höhenvariabel für exakte Anpassung an Bediener und Hardware
- Mit Tragarmen zur direkten Anbindung an die Seitenteile
- Großvolumiger horizontaler Kabelkanal, zugänglich über abnehmbare Eckteilplatte bzw. Abklappmechanismus
- Kabelkanal mit integrierter C-Schiene zur Befestigung von Installationskomponenten sowie T-Nut zur Befestigung von allgemeinem Zubehör
- Mit Seitenteilen auch als Tischabschluss zu verwenden

#### Material / Oberfläche

- Quertraverse: Aluminium-Strangpressprofil, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur
- Tragarme: Stahlblech, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur
- Tischplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP / Y E1-Ausführung, Brandschutzklasse B2
- Tischplattenbelag:
- Hochdruck-Schichtpressstoffplatte
- Kabelkanal horizontal: Stahlblech rolliert, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur

#### • Farbkombination

#### Bestellendziffer .1:

- Tischplatte: Lichtgrau
- Metallteile: RAL 7035 Lichtgrau

#### Bestellendziffer .5:

- Tischplatte: Buchendekor
- Metallteile: RAL 7021 Schwarzgrau

#### Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

#### • Normen

- DIN 68761 für Tischplatte
- EN 438 Klasse HGS für Hochdruck-Schichtpress stoffplatte

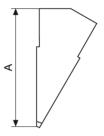
#### Lieferumfang

- 1 Eckteilplatte
- 1 Tischauflage komplett mit Quertraverse
- 2 Tischauslegern und Kabelkanal
- Montagematerial

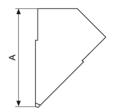
#### • Lieferzustand

• Vormontierte Baugruppen

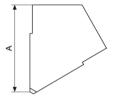
A	Ausführung	Bestell-Nr. VE
700	30°	<b>04.252.510.</b> x 1 Stk.
800	30°	<b>04.252.500.x</b> 1 Stk.
900	30°	<b>04.252.501.x</b> 1 Stk.
1000	30°	<b>04.252.502.x</b> 1 Stk.
700	45°	<b>04.252.511.x</b> 1 Stk.
800	45°	<b>04.252.503.x</b> 1 Stk.
900	45°	<b>04.252.504.x</b> 1 Stk.
1000	45°	<b>04.252.505.x</b> 1 Stk.
700	60°	<b>04.252.512.x</b> 1 Stk.
800	60°	<b>04.252.506.x</b> 1 Stk.
900	60°	<b>04.252.507.x</b> 1 Stk.
1000	60°	<b>04.252.508.x</b> 1 Stk.
700	90°, schräg	<b>04.252.550.x</b> 1 Stk.
800	90°, schräg	<b>04.252.551.x</b> 1 Stk.
900	90°, schräg	<b>04.252.552.x</b> 1 Stk.
1000	90°, schräg	<b>04.252.553.x</b> 1 Stk.



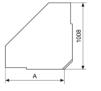
CON00023



CON00024



CON00025



CON00030

### **KNÜRR ELICON® CLASSIC**

#### Knürr Elicon®-Trapezeckteile

- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen
- Die ergonomisch geformte Vorderkante sorgt für optimale Arbeitsbedingungen
- Höhenvariabel für exakte Anpassung an Bediener und Hardware
- Mit Tragarmen zur direkten Anbindung an die Seitenteile
- Großvolumiger horizontaler Kabelkanal, zugänglich über abnehmbare Eckteilplatte bzw. Abklappmechanismus
- Kabelkanal mit integrierter C-Schiene zur Befestigung von Installationskomponenten sowie T-Nut zur Befestigung von allgemeinem
- Mit Seitenteilen auch als Tischabschluss zu verwenden

#### Material / Oberfläche

- Quertraverse: Aluminium-Strangpressprofil, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur
- Tragarme: Stahlblech, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur
- Tischplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP / Y E1-Ausführung, Brandschutzklasse B2, volumenleitfähig (bei ESD)
- Tischplattenbelag: Hochdruck-Schichtpressstoffplatte, leitfähig (bei ESD)
- Kabelkanal horizontal: Stahlblech rolliert, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur

#### Farbkombination

#### Bestellendziffer .1:

- Tischplatte: Lichtgrau
- Metallteile: RAL 7035 Lichtgrau

#### Bestellendziffer .5:

- Tischplatte: Buchendekor
- Metallteile: RAL 7021 Schwarzgrau

#### Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

#### • Normen

- ESD-Ausführung
- IEC 61340 Electrostatics
- DIN 68761 für Tischplatte
- EN 438 Klasse HGS für Hochdruck-
- Schichtpress stoffplatte

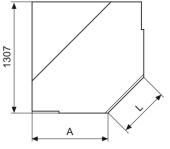
#### • Lieferumfang

- 1 Eckteilplatte
- 1 Tischauflage komplett mit Quertraverse
- 2 Tischauslegern und Kabelkanal
- 1 Stützfuss, einstellbar für Tischhöhe 680-760 mm
- Montagematerial

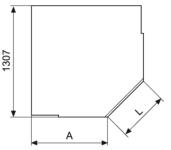
#### Lieferzustand

• Vormontierte Baugruppen

A	L	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
700	880	Trapezeckteil	04.252.558.x	1 Stk.
800	740	Trapezeckteil	04.252.559.x	1 Stk.
900	600	Trapezeckteil	04.252.560.x	1 Stk.
1000	460	Trapezeckteil	04.252.561.x	1 Stk.
700	880	Trapezwandeckteil	04.252.562.x	1 Stk.
800	740	Trapezwandeckteil	04.252.563.x	1 Stk.
900	600	Trapezwandeckteil	04.252.564.x	1 Stk.
1000	460	Trapezwandeckteil	04.252.565.x	1 Stk.



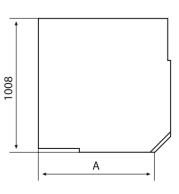
CON00032



CON00033

#### Knürr Elicon®-Eckteil, Wand

Α	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
700	90°, Wand	04.252.554.x	1 Stk.
800	90°, Wand	04.252.555.x	1 Stk.
900	90°, Wand	04.252.556.x	1 Stk.
1000	90°, Wand	04.252.557.x	1 Stk.



CON00031



#### Knürr Elicon®-Aufbauebene-Eckteile Standard

- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen
- Zur Nutzung des Raumes oberhalb der Tischplate als Ablage- und Funktionsfläche mit zusätzlicher Verkabelungsmöglichkeit
- Plattenhöhe frei wählbar
- Kabelkanal in Quertraverse integriert

#### • Material / Oberfläche

- Aufbauplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP / Y E1, Ausführung Brandschutz klasse B2, melaminbeschichtet (Direktbeschichtet), volumenleitfähig (bei ESD), Umleimer ABS 3 mm dick Feinstruktur matt
- Quertraverse: Aluminium-Strangpressprofil, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur
- Kabelkanal horizontal: Stahlblech rolliert, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur

#### • Lieferzustand

### • Belastbarkeit

• 750 N (statische Flächenlast)

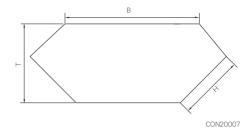
#### • Normen

- ESD-Ausführung
- IEC 61340 Electrostatics
- DIN 68761 für Aufbauplatte
- DIN 68765 für Direktbeschichtung

#### • Lieferumfang

- 1 Aufbauplatte
- 1 Quertraverse
- Montagematerial

• Vormontierte Baugruppen





#### • Farbkombination

#### Bestellendziffer .1:

- Aufbauplatte: Lichtgrau
- Metallteile: RAL 7035 Lichtgrau

#### Bestellendziffer .5:

- Aufbauplatte: Buchendekor
- Metallteile: RAL 7021 Schwarzgrau

В	Н	Т	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
824	400	495	90° Schräg- u. Wand	04.258.032.x	1 Stk.
1247	400	495	Standard, Trapez- u. Wand	04.258.033.x	1 Stk.



Die passende Monitorbefestigung finden Sie ab Seite 213

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten 1 HE = 44.45 mm 19" = 482.6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

#### Knürr Elicon®-Aufbauebene-Eckteile System

- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen
- Zur Nutzung des Raumes oberhalb der Tischplate als Ablage- und Funktionsfläche mit zusätzlicher Verkabelungsmöglichkeit
- Stabile Quertraverse mit großvolumigem, abklappbarem und somit gut zugänglichem Kabelkanal
- Einfache Integration von Systemeinbauten für perfekte Elektrifizierung durch C-Schiene und Befestigungsnuten
- Plattenhöhe frei wählbar
- Jederzeit nachrüstbar mit Tastaturablagen

#### Material / Oberfläche

- Aufbauplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP / Y E1, Ausführung Brandschutz klasse B2, melaminbeschichtet (Direktbeschichtet), volumenleitfähig (bei ESD), Umleimer ABS 3 mm dick Feinstruktur matt,
- Quertraverse: Aluminium-Strang pressprofil, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur
- Tragarme: Stahlblech, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur
- Kabelkanal horizontal: Stahlblech rolliert, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur

#### • Farbkombination

#### Bestellendziffer .1:

- Aufbauplatte: Lichtgrau
- Metallteile: RAL 5003 Lichtgrau

#### Bestellendziffer .5:

- Aufbauplatte: Buchendekor
- Metallteile: RAL 7021 Schwarzgrau

#### Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

#### Normen

- ESD-Ausführung
- IEC 61340 Electrostatics
- DIN 68761 für Aufbauplatte
- DIN 68765 für Direktbeschichtung

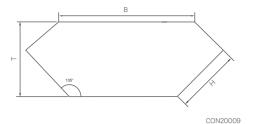
#### Lieferumfang

- 1 Aufbauplatte
- 2 Ausleger
- 1 Quertraverse
- 1 Kabelkanal
- Montagematerial

#### • Lieferzustand

• Vormontierte Baugruppen

В	Н	T	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
907	500	595	90° Schräg- u. Wand	04.258.036.x	1 Stk.
1330	500	595	Trapez- u. Wand	04.258.037.x	1 Stk.





## Knürr Elicon®-Rechner-Halterung Seitlich

- Links, rechts oder beidseitig am Vertikalprofil montierbar (sowohl innen als auch außen) in beliebiger Höhe
- Breitenverstellbar (165 265 mm)

#### • Material / Oberfläche

 Stahlblech, antistatisch pulverbeschichtet Struktur

#### • Farbkombination

#### Bestellendziffer .1:

• RAL 7035 Lichtgrau

#### Bestellendziffer .9:

RAL 7021 Schwarzgrau

#### Belastbarkeit

• 250 N (statische Flächenlast)

#### Hinweis

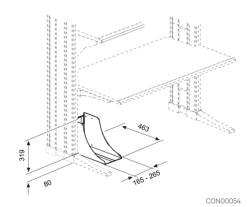
 Die unterste Montageposition beträgt 80 mm (minimale Bodenfreiheit)

#### • Lieferumfang

- 1 Rechnerablage
- Montagematerial

#### Lieferzustand

Satzweise



В	н	T	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
				04.208.078.x	1 Stk.



#### Knürr Elicon®-PC-Unterbau

- Korpus verleimt
- Mit passiver Belüftung hinten oben
- Vorne Vollglastüre und Schloss
- Stationär mit Stellfüßen
- Mit Kabeleinführungsset Durchmesser 80 mm hinten oben für Verkabelung in den vertikalen Kabelkanal

#### • Material / Oberfläche

- Korpus: Dreischichtgütespanplatte FP/Y E 1 - Ausführung Brandschutzklasse B2, direkt
- Fronttüre: Vollglastüre ESG 6 mm klarglas

#### • Farbkombination

#### Bestellendziffer .1:

- Korpus: lichtgrau
- Türe: Vollglastür ESG 6 mm Klarglas

#### Bestellendziffer .5:

- Korpus: schwarzgrau
- Türe: Vollglastür ESG 6 mm Klarglas

#### Lieferumfang

- 1 PC Unterbau
- Montagematerial

#### • Lieferzustand

Vormontiert

В	н	Т	Ь	h	t	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
363	700	875	312	566	825	Schloss links	00.320.520.x	1 Stk.
363	700	875	312	566	825	Schloss rechts	00.320.521.x	1 Stk.



#### Smaract 19"-Unterbau für Knürr Elicon®

- 19"-Unterbau Einbauhöhe 536 mm
- 19" T-Nutprofil vorne für stufenlose Befestigung der Einbaukomponenten
- Rückseitig mit verkürzter Blechtür unten
- Rückseitig mit Abdeckplatte mit Kabeldurchführung oben
- Für Einbauten nach IEC 297-3

#### Material

- Strangpressprofil Aluminium
- Eckverbinder Alu-Druckguss
- Verkleidungsteile pulverbeschichtet Struktur
- Glastür: Stahlblech mit Einscheibensicherheitsglas
- Blechtür: Stahlblech

#### Ausführung

• IP 20

#### Raumangebot

• 82% der Grundfläche als nutzbare Fläche für Einbau und Kabelführung

#### Oberfläche

- Grundgestell blank
- Verkleidungsteile, Front- und Rücktüre RAL 7035 lichtgrau

#### • Prüfungen

- Sicherheit nach EN 50298 und EN 60950
- Schutzleiter/Erde nach DIN VDE 0701-1
- IP-Test nach DIN EN 60529

#### • Lieferumfang

- 1 Grundgestell
- 2 Seitenteile geschlossen
- 1 Rücktür verkürzt
- 1 Abdeckplatte mit Kabeldurchführung
- 2 19"-Aluminium-Vertikalprofile, vorne mit T-Nut
- 1 Erdungsset
- 1 Montagesatz
- 1 Montageanleitung

#### Hinweis

• Zum Einbau des 19"-Unterbau Smaract ist 1 Stück Quertraverse nötig für Tiefe 900 mm Passend für Tiefe 900 mm

#### Lieferzustand

Komplett vormontiert



CON20051







CON20051 CON20050

CON20052

В	Н	T	HE	h	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
600	598	600	12	536	Ohne Tür	04.252.600.1	1 Stk.
600	598	600	12	536	Mit Glastür	04.252.602.1	1 Stk.
600	598	600	12	536	Mit Blechtür	04.252.603.1	1 Stk.

H = Höhe T = Tiefe h = Einbauhöhe t = Nutztiefe

L = Länge

HE = Anzani genormite Honen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht Ersetzen Sie "X" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

HE = Anzahl genormte Höhen-

1 pound = 453,6 g

### **KNÜRR ELICON® CLASSIC**

#### Quertraverse

#### Material / Oberfläche

• Stahlblech, pulverbeschichtet Struktur, RAL 7035

• Stück wird zum Einbau des 19"-Unterbau Smaract in Knürr Elicon® benötigt

В	Bestell-Nr.	VE
800	04.250.650.1	1 Stk.
1200	04.250.651.1	1 Stk.
1600	04.250.652.1	1 Stk.
1800	04.250.653.1	1 Stk.
2000	04.250.654.1	1 Stk.



CON20053

#### Knürr Elicon® 19"-Container 19"-Zubehör für Techniktisch

- Mit seitlicher Kabeleinführung
- Komplett montiert
- Stellfüsse verstellbar (0-25 mm)
- Grundgestell blank

#### • Abmessungen

- Tiefe 900 mm
- Einschubtiefe 640 mm
- Zubehör aus Miracel 19"-Schrank,
- t=640 mm

#### • Farbkombination

#### Bestellendziffer .2:

- Stahlblech pulverbeschichtet Struktur RAL 7035 Lichtgrau

  Designelemente: RAL 5003 Saphirblau

#### • Lieferumfang

- 119"-Container
- 4 19" Profil T-Nut
- 1 Zierprofilset vorne (ohne Fronttüre)
- 1 Rückwand
- 2 Seitenteil

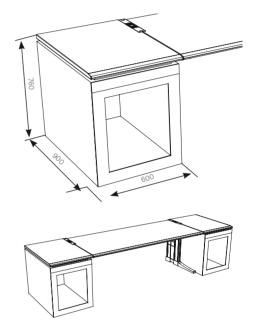
#### Lieferzustand

Montiert

#### Hinweis

• Der 19"-Container ist nicht mit Standardrollen-Sockel lieferbar

В	Н	HE	h	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
600	760-780	12	536	Container rechts	01.330.015.x	1 Stk.
600	760-780	12	536	Container links	01.330.016.x	1 Stk.
600	760-780	12	536	Container mittig	01.330.017.x	1 Stk.



CON20134

#### Fronttür 12 HE Für Knürr Elicon® 19"-Container

#### • Glastür

- Stahlblech 1,0 mm
- Einscheibensicherheitsglas 4,0 mm, glasklar

#### • Stahlblechtür

• Stahlblech 0,75 mm

#### • Farbkombinationen

#### Bestellendziffer .2

- Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Lichtgrau Struktur

   Designelemente, RAL 5003 Saphirblau

#### • Lieferumfang

- 1 Glas- bzw. Stahlblechtür
- 1 Designblende
- Montagematerial

В	Н	HE	h	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
589		12	536	Glastür	01.130.661.x	1 Stk.
589		12	536	Stahltür	01.130.559.x	1 Stk.



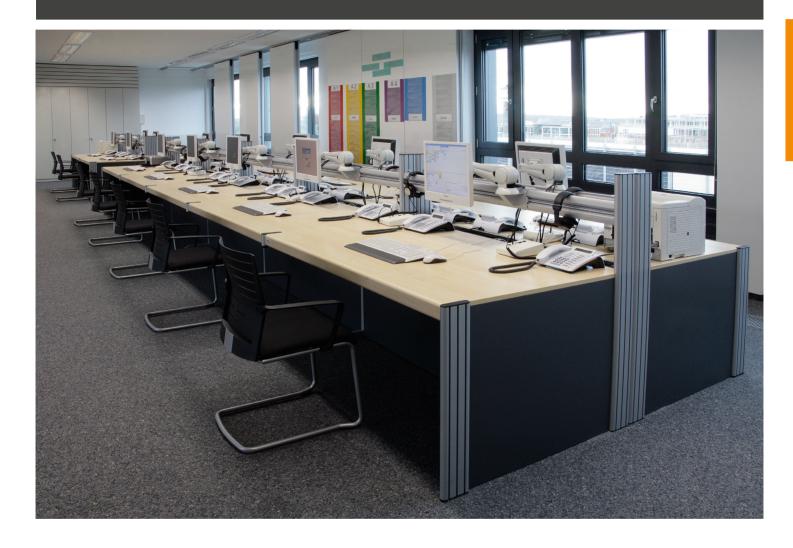
ELI00350



ELI00351



87 bis 106



#### Knürr Dacobas®-Tischsysteme **Starke Argumente**

**Büroorganisation und Technikintegration** werden durch eine breite Palette von individuellen, konfigurierbaren Tischunterbauten ermöglicht.

- 1 Hohe Belastbarkeit der Tische durch einen (50 mm) stabilen Stahlrahmen und einer Postfor-ming-Tischplatte (70 mm).
- 2 Das patentierte Schnellverbindungssystem gewährleistet die leichte und stabile Verkettbarkeit von Tisch-, Schrank- und Eckelementen.
- 3 Ein leicht montierbarer Kabelkanal ermöglicht die verdeckte vertikale Führung von Daten- und Versorgungsleitungen..
- Gewinde im oberen Profilende dienen zur Aufnahme von Adaptern für praktisches Zubehör.
- 5 Zusätzliche Arbeits- und Ablagefläche wird durch Tischaufbauten gewonnen. Eine einfache Steck-/ Schraub-Verbindung dient dabei zur vertikalen Verkettung für die Tischaufbauten, z.B. eine zweite Arbeitsebene, Beleuchtungsaufsätze oder Rückwand.
- 6 Kabeleinführungsset (KES) Einfache und schnelle Verkabelung über Kabeleinführungsset in den vertikalen Kabelkanal unterhalb der Tischplatte.



Alle Arbeitsplätze sind bei Bedarf auch in ESD-Ausführung erhältlich.









DAC00387





DAC00259



DAC20184

H = Höhe

T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe

HE = Anzahl genormte Höhen

HE = Anzahl genormte Hohen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl



## Knürr Dacobas®-Tischsysteme Technische Daten

#### • Material / Oberfläche

- Tischrahmen Stahlblech, elektrolytisch verzinkt
- Tischplatte Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung, Brandschutzklasse B2
- Tischplattenbelag
  - Hochdruck-Schichtpressstoffplatte
- Tischbeine Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet, Struktur
- Verkleidungsteile Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung, direkt beschichtet, Brandschutzklasse B2
- Schubfachblenden und Schubfachgriffe Kunststoff (PS)

#### • Farbe

#### Bestellendziffer .1:

- Tischplatte: Lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
- Tischbeine: RAL 5008 Graublau
- Verkleidungsteile, Schubfach-blenden und Schubfachgriffe: Lichtgrau

#### Belastung

• Geprüfte statische Flächenlast 1500 N

#### Normer

- DIN 68761 für Tischplatte
- EN 438 Klasse HGS für Hochdruck-Schichtpressstoffplatte

#### Hinweis

 Steckdosenleiste bitte separat bestellen

#### Lieferzustand

- Bei Knürr Dacobas® Tischen und Anreihtischen komplett montiert
- Knürr Dacobas® Anbautische zerlegt in Baugruppen



DAC20186

#### INFO

#### Hinweis:

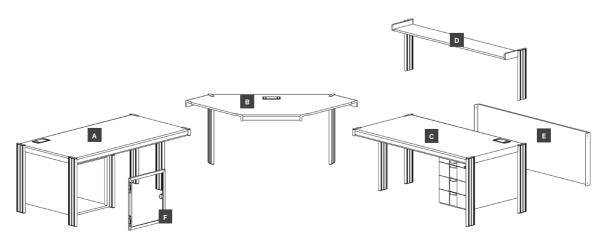
Weitere Farb-/Oberflächenkombinationen auf Anfrage. Zum Beispiel Profile in RAL 7021 (schwarzgrau) in Kombination mit Tischplatten mit Ahorn bzw. Buchenoberfläche. **Bitte sprechen Sie uns an!** 

## RAUMPLANUNG LEICHT GEMACHT!

Vier Grundmodule ermöglichen Raumlayouts für vielfältigste Anwendungen:

- Knürr Dacobas® Anreihtisch 19"
- **B** Knürr Dacobas® Trapezeckteil
- Knürr Dacobas® Anreihtisch mit
- Knürr Dacobas® Aufbauebene
- Knürr Dacobas\* Rückwand
  Knürr Dacobas\* Plexiglastüre

Bürounterbau

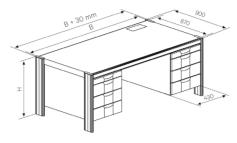


#### • Basistisch

• Basistisch mit 4 Tischbeinen

#### • Ausführung

- Ohne Unterbau
- Mit abschließbarem Bürounterbau links oder rechts
- Schubladenhöhe 3x150 mm oder 1x150 mm, 1x300 mm mit Hängeregisterrahmen
- Mit 1 Materialauszug



DAC00307

#### Knürr Dacobas®-Tisch mit / ohne Bürounterbau, Tiefe 870 mm

В	Н	T	KES	ESD	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1140	720	870	•		Ohne	01.300.100.1	1 Stk.
1710	720	870	•		Ohne	01.300.101.1	1 Stk.
570	750	870	•		Ohne	01.300.105.1	1 Stk.
1140	750	870	•		Ohne	01.300.102.1	1 Stk.
1710	750	870	•		Ohne	01.300.103.1	1 Stk.
570	720	870			Ohne	01.300.004.1	1 Stk.

В	Н	T	KES	ESD	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1140	720	870	•		3 x 150 mm, links	01.317.083.1	1 Stk.
1710	720	870	•		3 x 150 mm, links	01.317.055.1	1 Stk.
1140	750	870	•		3 x 150 mm, links	01.317.583.1	1 Stk.
1710	750	870	•		3 x 150 mm, links	01.317.555.1	1 Stk.
1140	750	870			3 x 150 mm, links	01.317.533.1	1 Stk.
1710	750	870			3 x 150 mm, links	01.317.505.1	1 Stk.
1140	750	870		•	3 x 150 mm, links	01.363.533.1	1 Stk.
1710	750	870		•	3 x 150 mm, links	01.363.505.1	1 Stk

В	Н	T	KES	ESD	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1140	720	870	•		3 x 150 mm, rechts	01.317.082.1	1 Stk.
1710	720	870	•		3 x 150 mm, rechts	01.317.056.1	1 Stk.
1140	750	870	•		3 x 150 mm, rechts	01.317.582.1	1 Stk.
1710	750	870	•		3 x 150 mm, rechts	01.317.556.1	1 Stk.
1140	750	870			3 x 150 mm, rechts	01.317.532.1	1 Stk.
1710	750	870			3 x 150 mm, rechts	01.317.506.1	1 Stk.
1140	750	870		•	3 x 150 mm, rechts	01.363.532.1	1 Stk.
1710	750	870		•	3 x 150 mm, rechts	01.363.506.1	1 Stk.

В	Н	Т	KES	ESD	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1140	720	870	•		150 + 300 mm, links	01.317.081.1	1 Stk.
1710	720	870	•		150 + 300 mm, links	01.317.058.1	1 Stk.
1140	750	870	•		150 + 300 mm, links	01.317.581.1	1 Stk.
1710	750	870	•		150 + 300 mm, links	01.317.558.1	1 Stk.
1140	750	870			150 + 300 mm, links	01.317.531.1	1 Stk.
1710	750	870			150 + 300 mm, links	01.317.508.1	1 Stk.
1140	750	870		•	150 + 300 mm, links	01.363.531.1	1 Stk.
1710	750	870		•	150 + 300 mm. links	01.363.508.1	1 Stk.

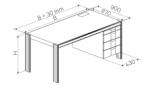
В	н	Т	KES	ESD	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1140	720	870	•		150 + 300 mm, rechts	01.317.080.1	1 Stk.
1710	720	870	•		150 + 300 mm, rechts	01.317.059.1	1 Stk.
1140	750	870	•		150 + 300 mm, rechts	01.317.580.1	1 Stk.
1710	750	870	•		150 + 300 mm, rechts	01.317.559.1	1 Stk.
1140	750	870			150 + 300 mm, rechts	01.317.530.1	1 Stk.
1710	750	870			150 + 300 mm, rechts	01.317.509.1	1 Stk.
1140	750	870		•	150 + 300 mm, rechts	01.363.530.1	1 Stk.
1710	750	870		•	150 + 300 mm, rechts	01.363.509.1	1 Stk.



DAC20007



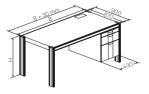
DAC20008



DAC20009



DAC20010



DAC20011

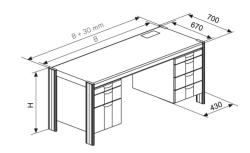


#### • Basistisch

Basistisch mit 4 Tischbeinen

#### • Ausführung

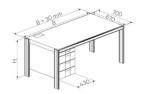
- Mit abschließbarem Bürounterbau links oder rechts
- Schubladenhöhe 3x150 mm oder 1x150 mm, 1x300 mm mit Hängeregisterrahmen
- Mit 1 Materialauszug



DAC00365

#### Knürr Dacobas®-Tisch mit Bürounterbau, Tiefe 670 mm

В	Н	Т	KES	ESD	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1140	720	670	•		3 x 150 mm, links	01.317.087.1	1 Stk.



DAC20042

В	Н	T	KES	ESD	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1140	720	670	•		3 x 150 mm, rechts	01.317.086.1	1 Stk.



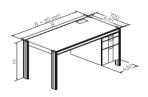
DAC20044

В	Н	T	KES	ESD	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1140	720	670	•		150 + 300 mm, links	01.317.085.1	1 Stk.



DAC20046

	KES E	ESD	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1140 720 670	•		150 + 300 mm, rechts	01.317.084.1	1 Stk.



DAC20048

ng in mm: B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

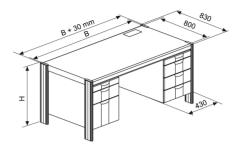
Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

#### • Basistisch

• Basistisch mit 4 Tischbeinen

#### Ausführung

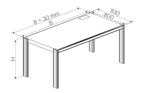
- Ohne Unterbau
- Mit abschließbarem Bürounterbau links oder rechts
- Schubladenhöhe 3x150 mm oder 1x150 mm, 1x300 mm mit Hängeregisterrahmen
  • Mit 1 Materialauszug



DAC00364

#### Knürr Dacobas®-Tisch mit / ohne Bürounterbau, Tiefe 800 mm

В	Н	Т	KES	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1600	720	800		Ohne	01.311.081.1	1 Stk.



DAC20031

В	Н	T	KES	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1200	720	800	•	3 x 150 mm, links	01.319.130.1	1 Stk.
1600	720	800	•	3 x 150 mm, links	01.319.115.1	1 Stk.



DAC20043

В	Н	Т	KES	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1200	720	800	•	3 x 150 mm, rechts	01.319.131.1	1 Stk.
1600	720	800	•	3 x 150 mm, rechts	01.319.116.1	1 Stk.



DAC20045

В	Н	Т	KES	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1200	720	800	•	150 + 300 mm, links	01.319.132.1	1 Stk.
1600	720	800	•	150 + 300 mm, links	01.319.117.1	1 Stk.



DAC20047

В	н	T	KES	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1200	720	800	•	150 + 300 mm, rechts	01.319.133.1	1 Stk.
1600	720	800	•	150 + 300 mm, rechts	01.319.118.1	1 Stk.



DAC20049

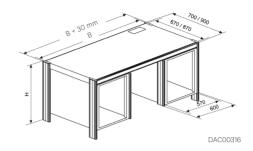
- ng in mm: B = Breite
  H = Höhe
  T = Tiefe
  h = Einbauhöhe
  t = Nutztiefe
  L = Länge
- HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl



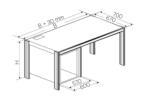
#### • Basistisch

- Basistisch mit 4 Tischbeinen
- 19"-Unterbau 536,6 mm nach ICE 297
- Seitenwände abnehmbar
- Rückwand abnehmbar, mit Lüftungskiemen



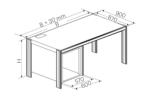
#### Knürr Dacobas®-Tisch mit 19"-Unterbau, Tiefe 670 / 870 mm

В	Н	Т	KES	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
570	750	670	•	Mitte	01.304.108.1	1 Stk.
1140	750	670	•	Links	01.304.106.1	1 Stk.
1710	750	670	•	Links	01.304.110.1	1 Stk.



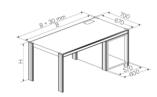
DAC20012

В	Н	Т	KES	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
570	750	870	•	Mitte	01.304.105.1	1 Stk.
1140	750	870	•	Links	01.304.103.1	1 Stk.
1710	750	870	•	Links	01.304.101.1	1 Stk.



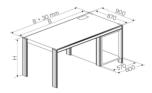
DAC20033

В	Н	Т	KES	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1140	750	670	•	Rechts	01.304.107.1	1 Stk.
1710	750	670	•	Rechts	01.304.111.1	1 Stk.



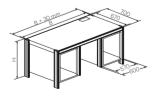
DAC20034

В	Н	Т	KES	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1140	750	870	•	Rechts	01.304.104.1	1 Stk.
1710	750	870	•	Rechts	01.304.102.1	1 Stk.



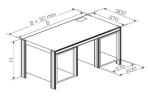
DAC20013

В	н	Т	KES	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1710	750	670	•	Links + rechts	01.304.109.1	1 Stk.



DAC20014

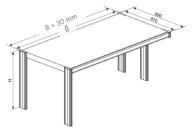
В	Н	Т	KES	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1710	750	870	•	Links + rechts	01.304.100.1	1 Stk.



DAC20066

#### • Anreihtisch

- Anreihtisch mit 4 Tischbeinen und Verkettungsprofil
- Zurückversetztes Tischbein, zur Gewährleistung der Beinfreiheit



DAC20015

#### Knürr Dacobas®-Anreihtisch\* ohne Bürounterbau, Tiefe 870 mm

В	Н	T	KES	ESD	Unterbau / für Anreihung	Bestell-Nr.	VE
570	750	870	•		Ohne, links	01.300.343.1	1 Stk.
1140	750	870	•		Ohne, links	01.300.345.1	1 Stk.
1710	750	870	•		Ohne, links	01.300.347.1	1 Stk.



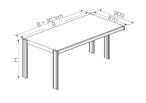
DAC20015

В	н	Т	KES	ESD	Unterbau / für Anreihung	Bestell-Nr.	VE
570	750	870	•		Ohne, rechts	01.300.344.1	1 Stk.
1140	750	870	•		Ohne, rechts	01.300.346.1	1 Stk.
1710	750	870	•		Ohne, rechts	01.300.348.1	1 Stk.



DAC20148

В	Н	T	KES	ESD	Unterbau / für Anreihung	g Bestell-Nr.	VE
570	750	870			Ohne, links	01.300.331.1	1 Stk.
1140	750	870			Ohne, links	01.300.333.1	1 Stk.
1710	750	870			Ohne, links	01.300.335.1	1 Stk.
570	750	870	•		Ohne, links	01.360.331.1	1 Stk.
1140	750	870	•		Ohne, links	01.360.333.1	1 Stk.
1710	750	870	•		Ohne, links	01.360.335.1	1 Stk.



DAC20015

В	Н	Т	KES	ESD	Unterbau / für Anreihung	Bestell-Nr.	VE
570	750	870			Ohne, rechts	01.300.332.1	1 Stk.
1140	750	870			Ohne, rechts	01.300.334.1	1 Stk.
1710	750	870			Ohne, rechts	01.300.336.1	1 Stk.
570	750	870	•		Ohne, rechts	01.360.332.1	1 Stk.
1140	750	870	•		Ohne, rechts	01.360.334.1	1 Stk.
1710	750	870	•		Ohne, rechts	01.360.336.1	1 Stk.



DAC20148

\* Anreihtisch: mit zurückversetztem Profil im Anreihbereich

# Bemaßung in mm: B = Breite H = Höhe T = Tiefe h = Einbauhöhe t = Nutztiefe L = Länge

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

1 inch = 25,4 mm

Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

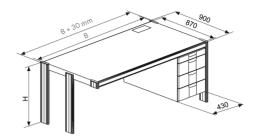


#### • Anreihtisch

- Anreihtisch mit 4 Tischbeinen und Verkettungsprofil
- Zurückversetztes Tischbein, zur Gewährleistung der Beinfreiheit
- Mit abschließbarem Bürounterbau

#### • Ausführung

- Mit Bürounterbau
- Schubladenhöhe 3x150 mm oder 1x150 mm, 1x300 mm mit Hängeregisterrahmen
- Mit 1 Materialauszug



DAC00320

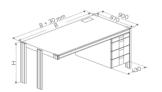
## Knürr Dacobas®-Anreihtisch\* mit Bürounterbau, Tiefe 870 mm

В	Н	T	KES	ESD	Unterbau / für Anreihung	Bestell-Nr.	VE
1140	720	870	•		3 x 150 mm, links	01.317.341.1	1 Stk.
1710	720	870	•		3 x 150 mm, links	01.317.345.1	1 Stk.
1140	750	870	•		3 x 150 mm, links	01.317.841.1	1 Stk.
1710	750	870	•		3 x 150 mm, links	01.317.845.1	1 Stk.
1140	750	870			3 x 150 mm, links	01.317.825.1	1 Stk.
1710	750	870			3 x 150 mm, links	01.317.829.1	1 Stk.
1140	750	870		•	3 x 150 mm, links	01.363.825.1	1 Stk.
1710	750	870		•	3 x 150 mm, links	01.363.829.1	1 Stk.



DAC20051

В	Н	Т	KES	ESD	Unterbau / für Anreihung	Bestell-Nr.	VE
1140	720	870	•		3 x 150 mm, rechts	01.317.340.1	1 Stk.
1710	720	870	•		3 x 150 mm, rechts	01.317.344.1	1 Stk.
1140	750	870	•		3 x 150 mm, rechts	01.317.840.1	1 Stk.
1710	750	870	•		3 x 150 mm, rechts	01.317.844.1	1 Stk.
1140	750	870			3 x 150 mm, rechts	01.317.824.1	1 Stk.
1710	750	870			3 x 150 mm, rechts	01.317.828.1	1 Stk.
1140	750	870		•	3 x 150 mm, rechts	01.363.824.1	1 Stk.
1710	750	870		•	3 x 150 mm, rechts	01.363.828.1	1 Stk.



DAC20053

В	Н	T	KES	ESD	Unterbau / für Anreihung	Bestell-Nr.	VE
1140	720	870	•		150 + 300 mm, links	01.317.343.1	1 Stk.
1710	720	870	•		150 + 300 mm, links	01.317.347.1	1 Stk.
1140	750	870	•		150 + 300 mm, links	01.317.843.1	1 Stk.
1710	750	870	•		150 + 300 mm, links	01.317.847.1	1 Stk.
1140	750	870			150 + 300 mm, links	01.317.827.1	1 Stk.
1710	750	870			150 + 300 mm, links	01.317.831.1	1 Stk.
1140	750	870		•	150 + 300 mm, links	01.363.827.1	1 Stk.
1710	750	870		•	150 + 300 mm, links	01.363.831.1	1 Stk.



DAC20055

В	Н	T	KES	ESD	Unterbau / für Anreihung	Bestell-Nr.	VE
1140	720	870	•		150 + 300 mm, rechts	01.317.342.1	1 Stk.
1710	720	870	•		150 + 300 mm, rechts	01.317.346.1	1 Stk.
1140	750	870	•		150 + 300 mm, rechts	01.317.842.1	1 Stk.
1710	750	870	•		150 + 300 mm, rechts	01.317.846.1	1 Stk.
1140	750	870			150 + 300 mm, rechts	01.317.826.1	1 Stk.
1710	750	870			150 + 300 mm, rechts	01.317.830.1	1 Stk.
1140	750	870		•	150 + 300 mm, rechts	01.363.826.1	1 Stk.
1710	750	870		•	150 + 300 mm, rechts	01.363.830.1	1 Stk.



DAC20057

<sup>\*</sup> Anreihtisch: mit zurückversetztem Profil im Anreihbereich

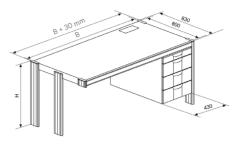
#### Anreihtisch

- Anreihtisch mit 4 Tischbeinen und Verkettungsprofil
- Zurückversetztes Tischbein, zur
- Gewährleistung der Beinfreiheit

  Mit oder ohne abschließbarem Bürounterbau

#### • Ausführung

- Mit Bürounterbau
- Schubladenhöhe 3x150 mm oder 1x150 mm, 1x300 mm mit Hängeregisterrahmen
- Mit 1 Materialauszug



#### DAC00328

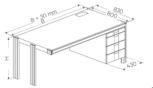
#### Knürr Dacobas®-Anreihtisch\* mit Bürounterbau, Tiefe 800 mm

В	Н	T	KES	Unterbau / für Anreihung	Bestell-Nr.	VE
1200	720	800	•	3 x 150 mm, links	01.319.150.1	1 Stk.
1600	720	800	•	3 x 150 mm, links	01.319.145.1	1 Stk.



DAC20017

В	Н	T	KES	Unterbau / für Anreihung	Bestell-Nr.	VE
1200	720	800	•	3 x 150 mm, rechts	01.319.151.1	1 Stk.
1600	720	800	•	3 x 150 mm, rechts	01.319.146.1	1 Stk.



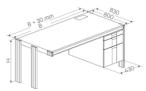
DAC20018

В	Н	T	KES	Unterbau / für Anreihung	Bestell-Nr.	VE
1200	720	800	•	150 + 300 mm, links	01.319.152.1	1 Stk.
1600	720	800	•	150 + 300 mm, links	01.319.147.1	1 Stk.



DAC20019

В	Н	T	KES	Unterbau / für Anreihung	Bestell-Nr.	VE
1200	720	800	•	150 + 300 mm, rechts	01.319.153.1	1 Stk.
1600	720	800	•	150 + 300 mm, rechts	01.319.148.1	1 Stk.

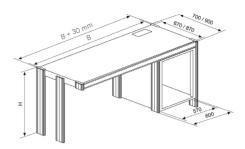


DAC20020



#### • Anreihtisch

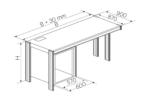
- Anreihtisch mit 4 Tischbeinen und Verkettungsprofil
- Zurückversetztes Tischbein, zur Gewährleistung der Beinfreiheit
- Mit "19"-Unterbau 536,6 mm nach ICE 297
- Seitenwände abnehmbar
- Rückwand abnehmbar, mit Lüftungskiemen



DAC00330

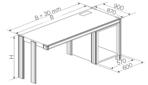
#### Knürr Dacobas®-Anreihtisch\* mit 19"-Unterbau, Tiefe / 870 mm

В	Н	Т	KES	Unterbau / für Anreihung	Bestell-Nr.	VE
1140	750	870	•	Links	01.304.315.1	1 Stk.
1710	750	870	•	Links	01.304.317.1	1 Stk.



DAC20021

В	Н	T	KES	Unterbau / für Anreihung	Bestell-Nr.	VE
1140	750	870	•	Rechts	01.304.314.1	1 Stk.
1710	750	870	•	Rechts	01.304.316.1	1 Stk.



DAC20140

\* Anreihtisch: mit zurückversetztem Profil im Anreihbereich

Bemaßung in mm: B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482.6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

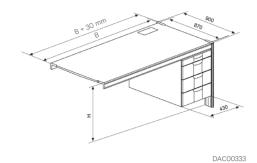
Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

#### Anbautisch

- Anbautisch mit 2 Tischbeinen
- Mit oder ohne abschließbarem Bürounterbau

#### • Ausführung

- Ohne Bürounterbau
- Mit Bürounterbau
- Schubladenhöhe 3x150 mm oder 1x150 mm, 1x300 mm mit Hängeregisterrahmen
- Mit 1 Materialauszug



### Knürr Dacobas®-Anbautisch\* mit / ohne Bürounterbau, Tiefe 870 mm

В	Н	T	KES	ESD	Unterbau / für Anbau	Bestell-Nr.	VE
570	750	870			Ohne, links o. rechts	01.300.359.1	1 Stk.
1140	750	870			Ohne, links o. rechts	01.300.360.1	1 Stk.
1710	750	870			Ohne, links o. rechts	01.300.361.1	1 Stk.
570	750	870		•	Ohne, links o. rechts	01.360.359.1	1 Stk.
1140	750	870		•	Ohne, links o. rechts	01.360.360.1	1 Stk.
1710	750	870		•	Ohne, links o. rechts	01.360.361.1	1 Stk.



В	Н	Т	KES	ESD	Unterbau / für Anbau	Bestell-Nr.	VE
1140	720	870	•		3 x 150 mm, links	01.317.375.1	1 Stk.
1710	720	870	•		3 x 150 mm, links	01.317.379.1	1 Stk.
1140	750	870	•		3 x 150 mm, links	01.317.875.1	1 Stk.
1710	750	870	•		3 x 150 mm, links	01.317.879.1	1 Stk.
1140	750	870			3 x 150 mm, links	01.317.859.1	1 Stk.
1710	750	870			3 x 150 mm, links	01.317.863.1	1 Stk.



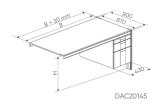
В	Н	Т	KES	ESD	Unterbau / für Anbau	Bestell-Nr.	VE
1140	720	870	•		3 x 150 mm, rechts	01.317.374.1	1 Stk.
1710	720	870	•		3 x 150 mm, rechts	01.317.378.1	1 Stk.
1140	750	870	•		3 x 150 mm, rechts	01.317.874.1	1 Stk.
1710	750	870	•		3 x 150 mm, rechts	01.317.878.1	1 Stk.
1140	750	870			3 x 150 mm, rechts	01.317.858.1	1 Stk.
1710	750	870			3 x 150 mm, rechts	01.317.862.1	1 Stk.



В	н	T	KES	ESD	Unterbau / für Anbau	Bestell-Nr.	VE
1140	720	870	•		150 + 300 mm, links	01.317.377.1	1 Stk.
1710	720	870	•		150 + 300 mm, links	01.317.381.1	1 Stk.
1140	750	870	•		150 + 300 mm, links	01.317.877.1	1 Stk.
1710	750	870	•		150 + 300 mm, links	01.317.881.1	1 Stk.
1140	750	870			150 + 300 mm, links	01.317.861.1	1 Stk.
1710	750	870			150 + 300 mm, links	01.317.865.1	1 Stk.



В	Н	Т	KES	ESD	Unterbau / für Anbau	Bestell-Nr.	VE
1140	720	870	•		150 + 300 mm, rechts	01.317.376.1	1 Stk.
1710	720	870	•		150 + 300 mm, rechts	01.317.380.1	1 Stk.
1140	750	870	•		150 + 300 mm, rechts	01.317.876.1	1 Stk.
1710	750	870	•		150 + 300 mm, rechts	01.317.880.1	1 Stk.
1140	750	870			150 + 300 mm, rechts	01.317.860.1	1 Stk.
1710	750	870			150 + 300 mm, rechts	01.317.864.1	1 Stk.
1710	750	870		•	150 + 300 mm, rechts	01.363.864.1	1 Stk.



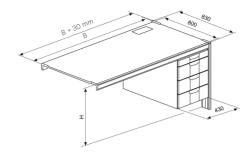


#### • Anbautisch

- Anbautisch, mit 2 Tischbeinen
- Mit oder ohne abschließbarem Bürounterbau

#### • Ausführung

- Ohne Bürounterbau
- Mit Bürounterbau
- Schubladenhöhe 3x150 mm oder 1x150 mm, 1x300 mm mit Hängeregisterrahmen
- Mit 1 Materialauszug



DAC00361

#### Knürr Dacobas®-Anbautisch\* mit / ohne Bürounterbau, Tiefe 800 mm

В	Н	Т	KES	Unterbau / für Anbau	Bestell-Nr.	VE
1200	720	800	•	3 x 150 mm, links	01.319.175.1	1 Stk.
1600	720	800	•	3 x 150 mm, links	01.319.170.1	1 Stk.



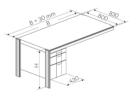
DAC20059

В	Н	T	KES	Unterbau / für Anbau	Bestell-Nr.	VE
1200	720	800	•	3 x 150 mm, rechts	01.319.176.1	1 Stk.
1600	720	800	•	3 x 150 mm, rechts	01.319.171.1	1 Stk.



DAC20061

В	н	Т	KES	Unterbau / für Anbau	Bestell-Nr.	VE
1200	720	800	•	150 + 300 mm, links	01.319.177.1	1 Stk.
1600	720	800	•	150 + 300 mm, links	01.319.172.1	1 Stk.



DAC20063

В	Н	T	KES	Unterbau / für Anbau	Bestell-Nr.	VE
1200	720	800	•	150 + 300 mm, rechts	01.319.178.1	1 Stk.
1600	720	800	•	150 + 300 mm, rechts	01.319.173.1	1 Stk.



aßung in mm: B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

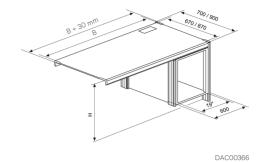
HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

1 inch = 25,4 mm

Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

#### Anbautisch

- Anbautisch mit zwei Tischbeinen
- Mit oder ohne "19"-Unterbau 536,6 mm nach ICE 297
- Seitenwände abnehmbar
- Rückwand abnehmbar, mit Lüftungskiemen



### Knürr Dacobas®-Anbautisch\* mit / ohne 19"-Unterbau, Tiefe 670 / 870 mm

В	н	T	KES	Unterbau / für Anbau	Bestell-Nr.	VE
570	750	870	•	Ohne, links o. rechts	01.300.377.1	1 Stk.
1140	750	870	•	Ohne, links o. rechts	01.300.378.1	1 Stk.
1710	750	870	•	Ohne, links o. rechts	01.300.380.1	1 Stk.



DAC20141

E	3	Н	Т	KES	Unterbau / für Anbau	Bestell-Nr.	VE
1	140	750	870	•	Links	01.304.335.1	1 Stk.
1	710	750	870	•	Links	01.304.337.1	1 Stk.



В	Н	Т	KES	Unterbau / für Anbau	Bestell-Nr.	VE
1140	750	870	•	Rechts	01.304.334.1	1 Stk.
1710	750	870	•	Rechts	01.304.336.1	1 Stk.



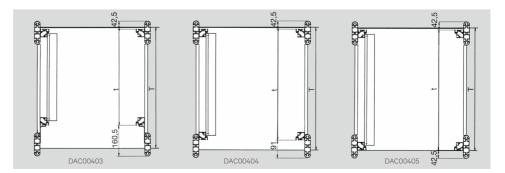
#### INFO

#### Empfohlenes Zubehör:

- Eckteile S.102
- Rückwandverkleidung S.104

### 19"-Tischunterbau

	Variante I	Variante II	Variante III	
Schranktiefe / Gehäusetiefe T (mm)	670 / 870	670 / 870	670 / 870	
Einschubtiefe t (mm)	497 / 697	566,5 / 766,5	615 / 815	
Einschubtiefe für 2. Befestigungsebene (mm)	216,5 / 416,5	286.5 / 486.5	334.5 / 534.5	

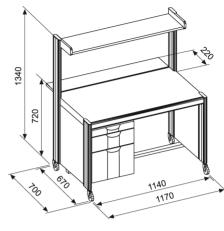




#### Mobiler PC-Arbeitsplatz mit 4 Tischbeinen

#### • Ausführung

- Mit abschließbarem Bürounterbau links oder rechts
- Schubladenhöhe 1x150 mm, 1x300 mm mit Hängeregisterrahmen
- Mit Materialauszug
- Abklappbare Tischverlängerung 200 mm
- Zweite Arbeitsebene, Belastung 300 N statische Flächenlast
- Mit Fußrahmen
- Mit je 2x Feststell- und Lenkrollen



DAC00342

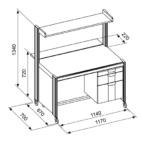
#### Knürr Dacobas® Mobiler PC-Arbeitsplatz

В	Н	Т	KES	EDS	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1140	720 / 1340	670			Links	01.317.040.1	1 Stk.

<b>*</b>

DAC00342

В	Н	T	KES	EDS	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
1140	720 / 1340	670			Rechts	01.317.041.1	1 Stk.



DAC20078

ng in mm: B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

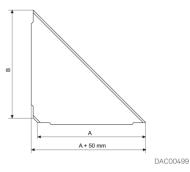
1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

### Knürr Dacobas®-Schrägeckteil 90° mit Eckteilrahmen und Befestigungsmaterial

• Schrägeckteil 90° mit Eckteilrahmen und Befestigungsmaterial

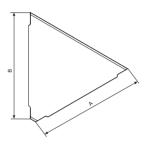
A	В	Bestell-Nr.	VE
870	870	01.300.050.1	1 Stk.



#### Knürr Dacobas®-Schrägeckteil 60° mit Eckteilrahmen und Befestigungsmaterial

 Schrägeckteil 60° mit Eckteilrahmen und Befestigungsmaterial

A	В	Bestell-Nr.	VE
870	870	01.300.059.1	1 Stk.

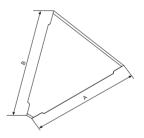


DAC00372

#### Knürr Dacobas®-Schrägeckteil 45° mit Eckteilrahmen und Befestigungsmaterial

• Schrägeckteil 45° mit Eckteilrahmen und Befestigungsmaterial

A	В	ESD	Bestell-Nr.	VE
870	870		01.300.045.1	1 Stk.
870	870	•	01.360.045.1	1 Stk.



DAC20117

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

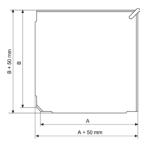
HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit



## Knürr Dacobas®-Wandeckteil mit Eckteilrahmen, Tischbein und Befestigungsmaterial

 Wandeckteil mit Eckteilrahmen, Tischbein und Befestigungsmaterial

			<b>-</b>	5 . U.N.	\/=
Н	A	В	ESD	Bestell-Nr.	VE
720	870	870		01.300.031.1	1 Stk.
720	670	870		01.300.033.1	1 Stk.
720	870	670		01.300.032.1	1 Stk.
720	670	670		01.300.030.1	1 Stk.
750	870	870	•	01.360.035.1	1 Stk.

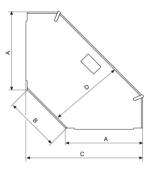


DAC00374

## Knürr Dacobas®-Trapezeckteil mit Eckteilrahmen, Tischbein und Befestigungsmaterial

• Trapezeckteil mit Eckteilrahmen, 2 Tischbeinen und Befestigungsmaterial

Н	Α	В	С	D	KES	ESD	Bestell-Nr.	VE
720	870	610	1317	870	•		01.300.137.1	1 Stk.
750	870	610	1317	870	•		01.300.141.1	1 Stk.
750	670	610	1117	729	•		01.300.143.1	1 Stk.
750	870	610	1317	870		•	01.360.140.1	1 Stk.

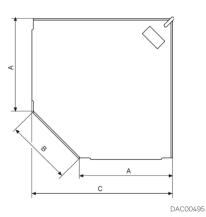


DAC00496

## Knürr Dacobas®-Trapezwandeckteil mit Eckteilrahmen, Tischbeinen und Befestigungsmaterial

• Trapezwandeckteil mit Eckteilrahmen, 1 Tischbein und Befestigungsmaterial

н	Α	В	С	KES	Bestell-Nr. VE
720	870	610	1317	•	<b>01.300.123.1</b> 1 Stk.
750	870	610	1317	•	<b>01.300.127.1</b> 1 Stk.



#### Knürr Dacobas® Tisch-Rückwandverkleidung

- Knie-Sichtschutzblende
- Für Knürr Dacobas®-Tische mit und ohne 19"-Unterbauten oder mit und ohne Bürounterbauten

• DIN 68761 für Verkleidung

#### • Material/Oberfläche

- Befestigungswinkel Stahlblech, pulverbeschichtet Struktur
- Verkleidung Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung, Brandschutzklasse B2

- Halteprofile: RAL 9011 Graphitschwarz
- Holzteile: Lichtgrau

#### • Lieferumfang

- 2 Befestigungswinkel
- 1 Rückwand
- Montagematerial

#### • Lieferzustand

• Zerlegt in Baugruppen



EAP20020

В	Н	T	Bestell-Nr.	VE
540	580	570	01.301.555.1	1 Stk.
1110	580	1140	01.301.556.1	1 Stk.
1680	580	1710	01.301.557.1	1 Stk.

#### Knürr Dacobas® Tisch-Seitenverkleidungen mit Halteprofilen für Tischhöhe 750 mm

В	Н	Т	Bestell-Nr.	VE
	580	670	01.302.419.1	1 Stk.
	580	870	01.302.417.1	1 Stk.



EAP20019

#### Knürr Dacobas® Fußset für Anbautische in Verbindung mit 3fach Tischkombinationen

#### Material/Oberfläche

- Tischbeine Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet, Struktur
- Farbe
  - RAL 5008 Graublau

#### Lieferumfang

- 1 Tischbein L 695 mm mit Stellschraube und Abdeckkappen
- 1 Verkettungsprofil L 67 mm mit Abdeckkappen

#### Lieferzustand

Satzweise





DAC00356

H = Höhe T = Tiefe h = Einbauhöhe

t = Nutztiefe L = Länge

1 inch = 25.4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-

HE = Anzani genormte Honen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl



#### Knürr Dacobas® Rechnerhalterung

- links, rechts oder beidseitig am Vertikalprofil in beliebiger Höhe montierbar
- Breitenverstellbar von 165 mm 265 mm

#### Material/Oberfläche

• Stahlblech, leitfähig pulverbeschichtet, Struktur, RAL 7035 Lichtgrau

#### • Belastbarkeit

250N (statische Flächenlast)

#### Hinwei

• Die unterste Montageposition sollte 80 mm betragen (minimale Bodenfreiheit)

#### Lieferumfang

- 1 Rechnerhalterung
- Montagematerial

#### • Lieferzustand

Satzweise

В	Н	Т	Bestell-Nr.	VE
165 - 265	319	463	04.208.078.1	1 Stk.



FAP20025

#### Knürr Dacobas® PC-Unterbau in Stahlblechausführung

#### PC-Unterbau

- PC-Unterbau mit Front- und Rücktür, abschließbar, Stahlblech
- Mit Auszug und Zentralschalter
- Mit Kabeleinführung

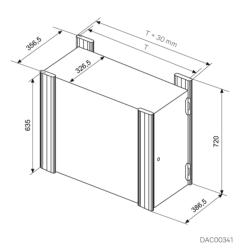
#### Abmessungen

#### Nutzbarer Raum mit Auszug:

 Breite = 300 mm, Höhe = 542 mm ohne Auszug: Breite = 300 mm, Höhe = 590 mm

#### • Zur Montage an Knürr Dacobas®-Anbautische\*

T	Unterbau	Bestell-Nr.	VE
870	Links	01.302.218.1	1 Stk.
800	Links	01.311.308.1	1 Stk.
870	Rechts	01.302.219.1	1 Stk.
800	Rechts	01.311.309.1	1 Stk.



#### Knürr Dacobas®-PC-Unterbau

- Korpus verleimt
- Mit passiver Belüftung (vorne seitlich unten und hinten oben)
- Vorne Vollglastüre und Schloss
- Stationär mit Stellfüßen
- Mit Kabeleinführungsset hinten oben für Verkabelung in den vertikalen Kabelkanal

#### Material / Oberfläche

- Korpus: Dreischichtgütespanplatte FP/Y E 1 - Ausführung Brandschutzklasse B2, direkt beschichtet
- Fronttüre: Vollglastüre ESG 6 mm Klarglas

#### • Farbkombination

### Bestellendziffer .1:

- Korpus: lichtgrau
- Türe: Vollglastür ESG 6 mm Klarglas

#### • Lieferumfang

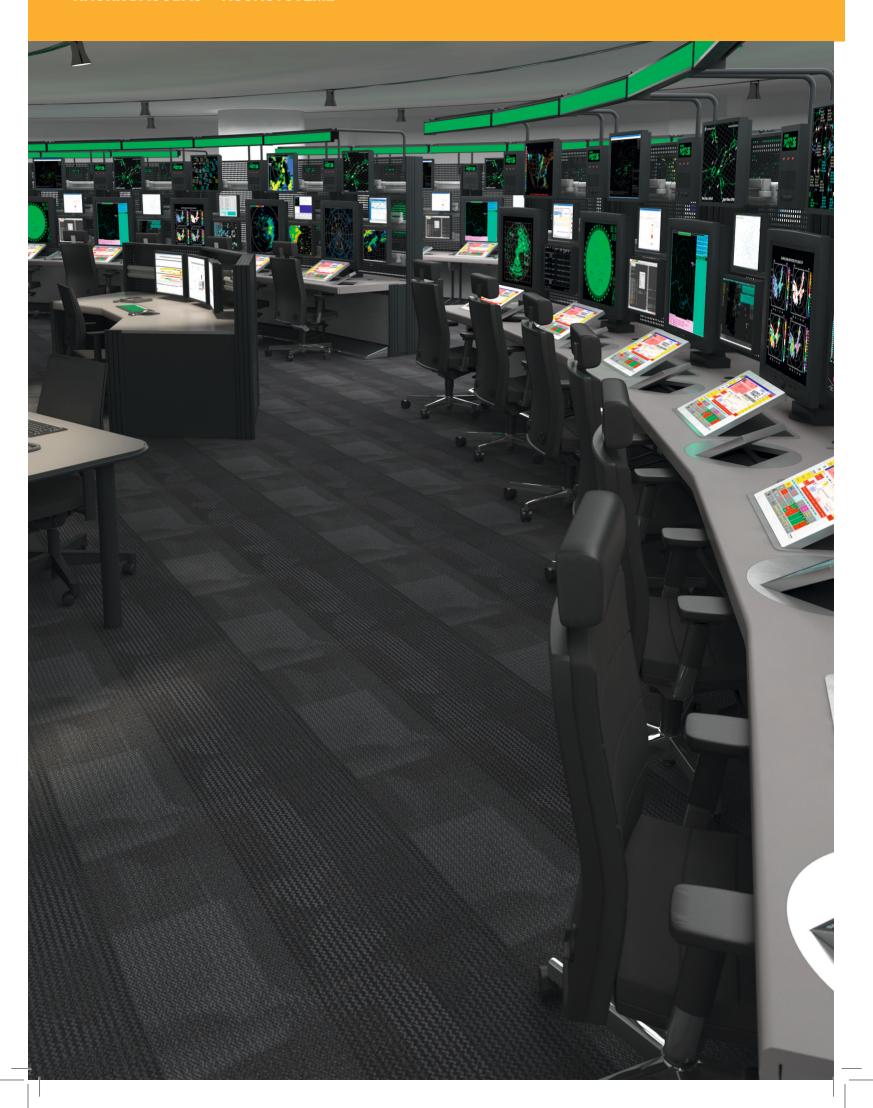
- 1 PC Unterbau
- Montagematerial

## LieferzustandVormontiert

350 680 826 310 630 780 Schloss links für H 750 00.320.540.1 1 Stk. 350 780 680 826 310 630 Schloss rechts für H 750 00.320.541.1 1 Stk. 350 650 826 310 600 780 Schloss links für H 720 00.320.542.1 1 Stk. 350 780 Schloss rechts für H 720 00.320.543.1 650 826 310 600 1 Stk.



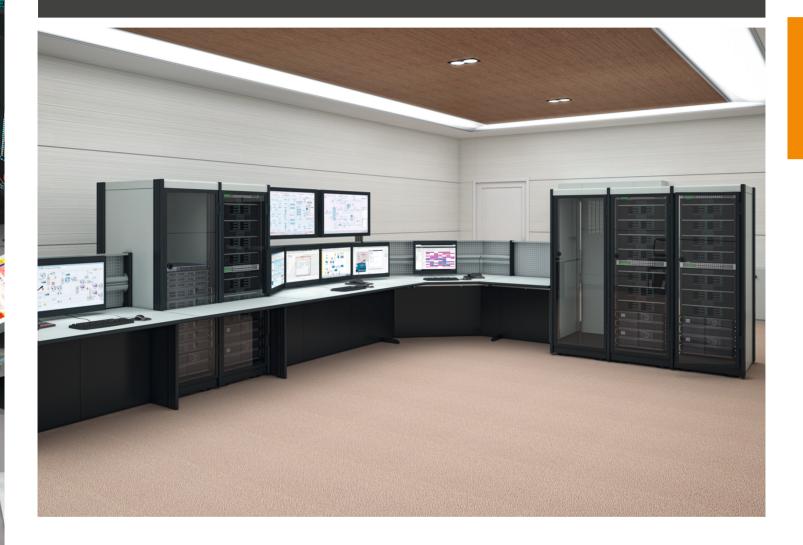
DAC20183





19"-TECHNIK

107 bis 136



## Knürr Dacobas®-19"-Schränke Starke Argumente

- Ergonomischer Schwenkhebel mit sicherer Verriegelung
- Deckel geschlossen oder mit Öffnung für Kabeleinführungen oder Lüfter
- 3 Komfortable Verriegelung der Seitenteile (Optional abschließbar)
- Maximale Flexibilität durch verstellbare 19" Profile (340 mm 790 mm in 25 mm Schritten)
- Übersichtliche Montage der Einbauten durch leicht erkennbare HE-Unterteilung
- Clevere Abdeckplatten mit vorperforierten Ausbrüchen für bedarfsgerechte Kabeleinführung
- Schnell wechselbare Einschubfilterkassette für saubere Zuluft
- Stabile Doppellenkrollen für 300 kg Zuladung (mobil)
- Höhenverstellbare Schwerlaststandfüße für bis zu 1.000 kg Zuladung (statisch)

#### Weitere starke Argumente

- Zur direkten Einbindung in eine Dacobas Tischreihe
- Stahllochraster oder Aluminium T-Nut 19"-Profile
- Durchgehende Erdung gemäß VDE 0100
- Knürr T-Nut System für flexible Montagemöglichkeiten
- Türvarianten:
   Einscheibensicherheitsglas
   Perforiert
   Geschlossen
- Umfangreiches Zubehör









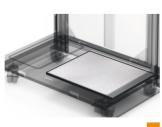


















# Knürr Dacobas®-19"-Schränke für Einbauten nach DIN EN 60297-3 Technische Daten

# Material / Oberfläche

- Schrankprofile: Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet, Struktur
- 19"-Profile: Aluminium-Strangpressprofil (T-Nut) oder 1,5 mm Stahlblech (Lochraster)
- Deckblech, Verkleidungsteile und Rücktür: Stahlblech pulverbeschichtet, Struktur
- Deck- und Bodenrahmen: Stahlblech pulverbeschichtet, Struktur RAL 7021 Schwarzgrau
- Tellerfüße: Kunststoff

# Außenabmessungen

#### Schrank B600:

- Breite 570 (600) mm
- Tiefe 870 (900) mm
- Höhe 1298 mm 2187 mm

#### Schrank B800:

- Breite 770 (800) mm
- Tiefe 870 (900) mm
- Höhe 1298 mm 2187 mm

#### • Farbe

# Bestellendziffer .1:

- Deckblech, Verkleidungsteile und Rücktür: RAL 7035, Lichtgrau
- Schrankprofile: RAL 5008 Graublau

# Bestellendziffer .9:

- Deckblech, Verkleidungsteile und Rücktür: RAL 7035, Lichtgrau
- Schrankprofile: RAL 7021 Schwarzgrau

# • Prüfungen

- Erdung VDE 0100
- Ausbaufähigkeit nach Schutzart IP 40

# Aufstellart

- Stationär mit Stellfüßen
- Fahrbar auf Doppelrollen

#### • Hinweis

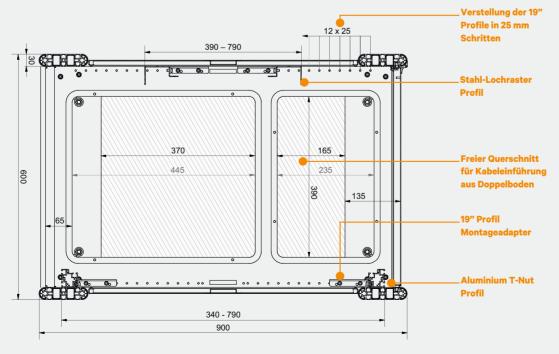
 Wahlweise können 2 Schränke über 2 daco-Holme angereiht oder über 1 daco-Holm direkt verkettet werden Bei der direkten Verkettung entfallen die innenliegenden Seitenteile

#### Lieferzustand

Komplett montiert

# Knürr Dacobas®-19"-Schrank – B 600 19" Montagemöglichkeiten

- Für Einbauten nach DIN EN 60297-3
- Mit tiefenvariablem 19"-Einbau frontseitig und rückseitig (in 25 mm Schritten verstellbar)
- Wahlweise mit Tellerfüßen oder Doppellenkrollen ausgestattet
- Abschließbare Türen mit Perforation, Glasfüllung oder als geschlossene Blechtür
- 19"-Profile: Standardmäßig Aluminium T-Nut, optional Stahl-Lochraster
- 4 x 19"-Profile mit HE-Maßband zur Justierung der Einbauten
- Seitenwände und Deckel abnehmbar
- Anschlagseite von Front- und Rücktür nachträglich änderbar
- Maximale Zuladung 1000 kg statisch, 300 kg mobil



# Knürr Dacobas $^{\circ}$ -19"-Schrank Typ B, Breite 600 mm ohne Fronttür, T 870 mm

- Mit festem 19"-Einbau frontseitig und rückseitig für Einbauten nach DIN EN 60297-3
- Einbau von Einbschubschienen und 19"-Zwischenböden möglich
- Flexible Montage der Einbauten mit T-Nut

# • Belastbarkeit (statisch)

- 1000 kg bei stationärer Ausführung
- 300 kg bei mobiler Ausführung

# • Farbe

# Bestellendziffer .1:

- Deckblech, Verkleidungsteile und Rücktür: RAL 7035, Lichtgrau
- Schrankprofile: RAL 5008 Graublau

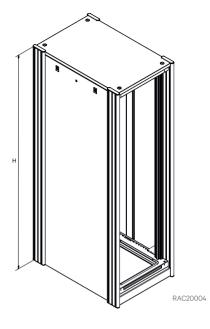
# Bestellendziffer .9:

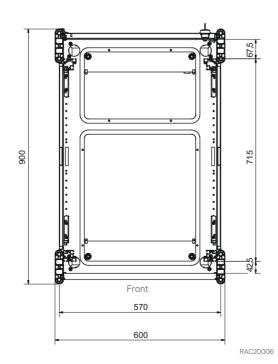
- Deckblech, Verkleidungsteile und Rücktür:
- RAL 7035 Lichtgrau
- Schrankprofile: RAL 7021 Schwarzgrau

# • Lieferumfang

- 1 Grundgestell mit 4 Dacobas Profilen
- 4 19" T-Nut Profile mit HE Markierung
- 2 Seitenteile (abnehmbar)
- 1 Deckel geschlossen
- 1 Rücktür, einflügelig, Stahlblech, mit Griff und Schließzylinder
- 4 Stellfüße (bei stationärer Ausführung)
- 4 Doppellenkrollen, 2x Lenkrollen und 2x Bockrollen (bei mobiler Ausführung)
- 1 Erdungsset, komplett (VDE 0100)

В	Н	T	HE	L	t	kg	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
600	1298	870	24	1070	715	69	Stationär	01.331.000.x	1 Stk.
600	1431	870	27	1203,3	715	72	Stationär	01.331.001.x	1 Stk.
600	1565	870	30	1336,7	715	76	Stationär	01.331.002.x	1 Stk.
600	1698	870	33	1470	715	82	Stationär	01.331.003.x	1 Stk.
600	1831	870	36	1603,4	715	84	Stationär	01.331.004.x	1 Stk.
600	1965	870	39	1736,7	715	88	Stationär	01.331.005.x	1 Stk.
600	2187	870	44	1959	715	95	Stationär	01.331.006.x	1 Stk.
600	1298	870	24	1070	715	69	Fahrbar	01.331.010.x	1 Stk.
600	1431	870	27	1203,3	715	72	Fahrbar	01.331.011.x	1 Stk.
600	1565	870	30	1336,7	715	76	Fahrbar	01.331.012.x	1 Stk.
600	1698	870	33	1470	715	82	Fahrbar	01.331.013.x	1 Stk.
600	1831	870	36	1603,4	715	84	Fahrbar	01.331.014.x	1 Stk.
600	1965	870	39	1736,7	715	88	Fahrbar	01.331.015.x	1 Stk.
600	2187	870	44	1959	715	95	Fahrbar	01.331.016.x	1 Stk.







# Knürr Dacobas®-19"-Schrank Typ B, Breite 600 mm mit Fronttür

- Mit festem 19"-Einbau frontseitig und rückseitig für Einbauten nach DIN EN 60297-3
- Einbau von Einbschubschienen und 19"-Zwischenböden möglich
- Flexible Montage der Einbauten mit T-Nut
- Rangierraum frontseitig: 65 mm (bis Tür)

# • Belastbarkeit (statisch)

- 1000 kg bei stationärer Ausführung
- 300 kg bei mobiler Ausführung

# Bestellendziffer .1:

- Deckblech, Verkleidungsteile und Rücktür: RAL 7035, Lichtgrau
- Schrankprofile: RAL 5008 Graublau

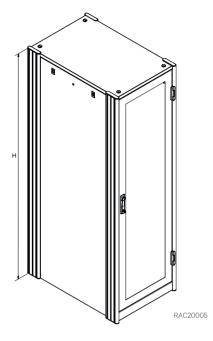
# Bestellendziffer .9:

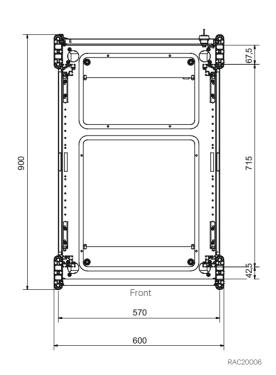
- Deckblech, Verkleidungsteile und Rücktür: RAL 7035 Lichtgrau
- Schrankprofile: RAL 7021 Schwarzgrau

# Lieferumfang

- 1 Grundgestell mit 4 Dacobas Profilen
- 4 19" T-Nut Profile mit HE Markierung
- 2 Seitenteile (abnehmbar)
- 1 Deckel geschlossen
- 1 Glasfronttür, einflügelig, Stahlblech, mit Griff und Schließzylinder
- 1 Rücktür, einflügelig, Stahlblech, mit Griff und Schließzylinder
- 4 Stellfüße (bei stationärer Ausführung)
- 4 Doppellenkrollen, 2x Lenkrollen und 2x Bockrollen (bei mobiler Ausführung)
- 1 Erdungsset, komplett (VDE 0100)

В	H	T	HE	L	t	kg	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
600	1298	870	24	1070	715	75,5	Stationär	01.331.040.x	1 Stk.
600	1431	870	27	1203,3	715	79,5	Stationär	01.331.041.x	1 Stk.
600	1565	870	30	1336,7	715	84	Stationär	01.331.042.x	1 Stk.
600	1698	870	33	1470	715	90,5	Stationär	01.331.043.x	1 Stk.
600	1831	870	36	1603,4	715	93,5	Stationär	01.331.044.	1 Stk.
600	1965	870	39	1736,7	715	98	Stationär	01.331.045.x	1 Stk.
600	2187	870	44	1959	715	106	Stationär	01.331.046.x	1 Stk.
600	1298	870	24	1070	715	75,5	Fahrbar	01.331.050.x	1 Stk.
600	1431	870	27	1203,3	715	79,5	Fahrbar	01.331.051.x	1 Stk.
600	1565	870	30	1336,7	715	84	Fahrbar	01.331.052.x	1 Stk.
600	1698	870	33	1470	715	90,5	Fahrbar	01.331.053.x	1 Stk.
600	1831	870	36	1603,4	715	93,5	Fahrbar	01.331.054.x	1 Stk.
600	1965	870	39	1736,7	715	98	Fahrbar	01.331.055.x	1 Stk.
600	2187	870	44	1959	715	106	Fahrbar	01.331.056.x	1 Stk.





B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, VE = Verpackungseinheit

# Knürr Dacobas®-19"-Schrank Typ C, Breite 600 mm ohne Fronttür, T 870 mm

- Mit festem 19"-Einbau frontseitig und rückseitig für Einbauten nach DIN EN
- Einbau von Einbschubschienen und 19"-Zwischenböden möglich
- Flexible Montage der Einbauten mit T-Nut

# • Belastbarkeit (statisch)

- 1000 kg bei stationärer Ausführung
- 300 kg bei mobiler Ausführung

# • Farbe

# Bestellendziffer .1:

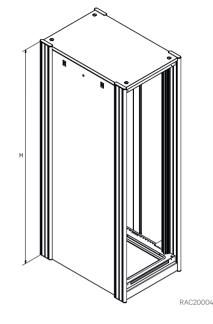
- Deckblech, Verkleidungsteile und Rücktür: RAL 7035 Lichtgrau
- Schrankprofile: RAL 5008 Graublau

# Bestellendziffer .9:

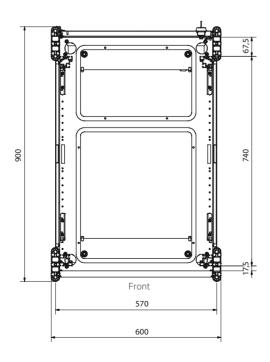
- Deckblech, Verkleidungsteile und Rücktür: RAL 7035 Lichtgrau
- Schrankprofile: RAL 7021 Schwarzgrau

# • Lieferumfang

- 1 Grundgestell mit 4 Dacobas Profilen
- 4 19" T-Nut Profile mit HE Markierung
- 2 Seitenteile (abnehmbar)
- 1 Deckel geschlossen
- 1 Rücktür, einflügelig, Stahlblech, mit Griff und Schließzylinder
- 4 Stellfüße (bei stationärer Ausführung)
- 4 Doppellenkrollen, 2x Lenkrollen und
- 2x Bockrollen (bei mobiler Ausführung)



В	Н	T	HE	L	t	kg	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
600	1298	870	24	1070	740	69	Stationär	01.331.020.x	1 Stk.
600	1431	870	27	1203,3	740	72	Stationär	01.331.021.x	1 Stk.
600	1565	870	30	1336,7	740	76	Stationär	01.331.022.x	1 Stk.
600	1698	870	33	1470	740	82	Stationär	01.331.023.x	1 Stk.
600	1831	870	36	1603,4	740	84	Stationär	01.331.024.x	1 Stk.
600	1965	870	39	1736,7	740	88	Stationär	01.331.025.x	1 Stk.
600	2187	870	44	1959	740	95	Stationär	01.331.026.x	1 Stk.
600	1298	870	24	1070	740	69	Fahrbar	01.331.030.x	1 Stk.
600	1431	870	27	1203,3	740	72	Fahrbar	01.331.031.x	1 Stk.
600	1565	870	30	1336,7	740	76	Fahrbar	01.331.032.x	1 Stk.
600	1698	870	33	1470	740	82	Fahrbar	01.331.033.x	1 Stk.
600	1831	870	36	1603,4	740	84	Fahrbar	01.331.034.x	1 Stk.
600	1965	870	39	1736,7	740	88	Fahrbar	01.331.035.x	1 Stk.
600	2187	870	44	1959	740	95	Fahrbar	01.331.036.x	1 Stk.



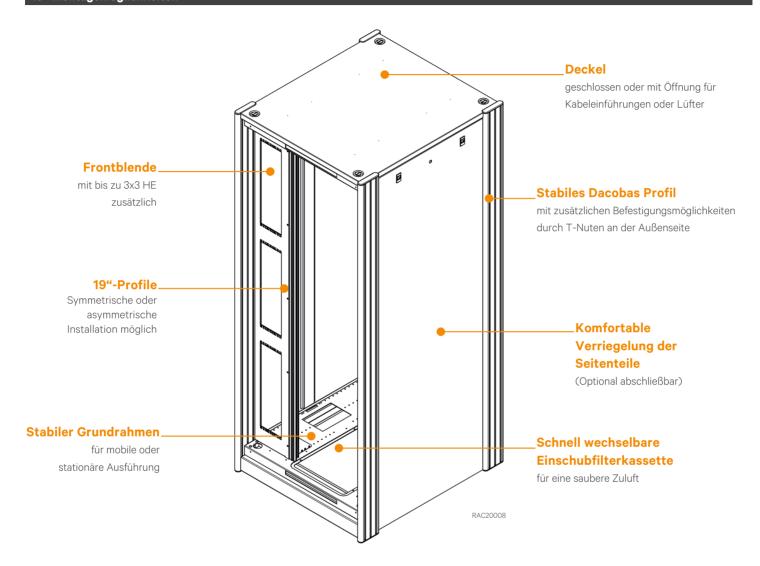
B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

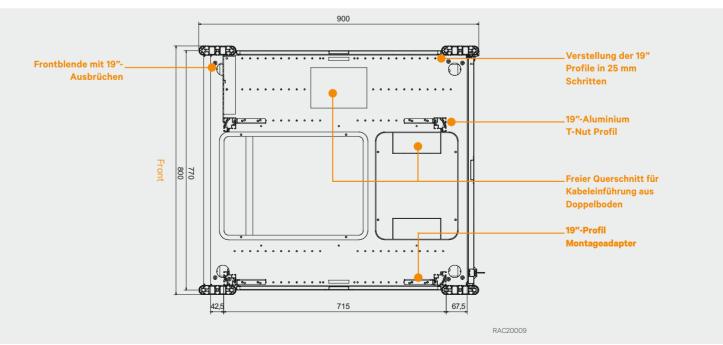
1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, VE = Verpackungseinheit



# Knürr Dacobas®-19"-Schrank – B 800 19" Montagemöglichkeiten





# Knürr Dacobas®-19"-Schrank Typ B, Breite 800 mm ohne Fronttür, T 870 mm

- Mit festem 19"-Einbau frontseitig und rückseitig für Einbauten nach DIN EN 60297-3
- Asymmetrische Installation der Profile im Schrank (19" Zoll Bereich auf der rechten Seite), optional auch linksseitig oder mittig möglich
- Zusätzlicher Einbauraum von 3x 3HE in der vertikalen Frontblende
- Einbau von Einbschubschienen und 19"-Zwischenböden möglich
- Flexible Montage der Einbauten mit T-Nut

# Belastbarkeit (statisch)

- 1000 kg bei stationärer Ausführung
- 300 kg bei mobiler Ausführung

# Bestellendziffer .1:

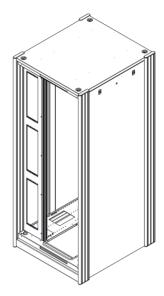
- Deckblech, Verkleidungsteile und Rücktür: RAL 7035, Lichtgrau
- Schrankprofile: RAL 5008 Graublau

# Bestellendziffer .9:

- Deckblech, Verkleidungsteile und Rücktür: RAL 7035, Lichtgrau
- Schrankprofile: RAL 7021 Schwarzgrau

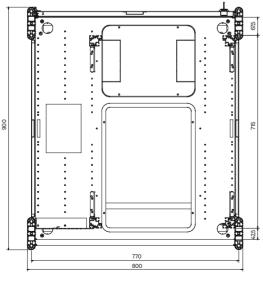
# • Lieferumfang

- 1 Grundgestell mit 4 Dacobas Profilen
- 4 19" T-Nut Profile mit HE Markierung
- 1 Frontblende mit zusätzlichem Installationsplatz für 3x 3HE
- 2 Seitenteile (abnehmbar)
- 1 Deckel geschlossen
- 1 Rücktür, einflügelig, Stahlblech, mit Griff und Schließzylinder
- 4 Stellfüße (bei stationärer Ausführung)
- 4 Doppellenkrollen, 2x Lenkrollen und 2x Bockrollen (bei mobiler Ausführung)
- 1 Erdungsset, komplett (VDE 0100)



RAC20008

В	Н	Т	HE	L	t	kg	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
800	1298	870	24	1070	715	88	Stationär	01.331.060.x	1 Stk.
800	1431	870	27	1203,3	715	92	Stationär	01.331.061.x	1 Stk.
800	1565	870	30	1336,7	715	96	Stationär	01.331.062.x	1 Stk.
800	1698	870	33	1470	715	100	Stationär	01.331.063.x	1 Stk.
800	1831	870	36	1603,4	715	105	Stationär	01.331.064.x	1 Stk.
800	1965	870	39	1736,7	715	111	Stationär	01.331.065.x	1 Stk.
800	2187	870	44	1959	715	119	Stationär	01.331.066.x	1 Stk.
800	1298	870	24	1070	715	88	Fahrbar	01.331.070.x	1 Stk.
800	1431	870	27	1203,3	715	92	Fahrbar	01.331.071.x	1 Stk.
800	1565	870	30	1336,7	715	96	Fahrbar	01.331.072.x	1 Stk.
800	1698	870	33	1470	715	100	Fahrbar	01.331.073.x	1 Stk.
800	1831	870	36	1603,4	715	105	Fahrbar	01.331.074.x	1 Stk.
800	1965	870	39	1736,7	715	111	Fahrbar	01.331.075.x	1 Stk.
800	2187	870	44	1959	715	119	Fahrbar	01.331.076.x	1 Stk.



Front

H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe

L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm

19" = 482,6 mm, VE = Verpackungseinheit



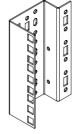
# 19" Lochraster Profile für front- und rückseitigen Einbau im Schrank

- Käfigmutter montierbar im HE-Raster (19")
- - Stahlblech 1,5 mm, verzinkt

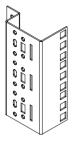
# • Lieferumfang

- 2 Vertikalprofile mit Lochraster
- - Montagewinkel falls erforderlich separat bestellen

HE	Bestell-Nr.	VE
24	01.331.260.9	1 Stk.
27	01.331.261.9	1 Stk.
30	01.331.262.9	1 Stk.
33	01.331.263.9	1 Stk.
36	01.331.264.9	1 Stk.
39	01.331.265.9	1 Stk.
44	01.331.266.9	1 Stk.







RAC20010

# HE Maßband

- Zum Aufkleben auf 19"-Profile.Ermöglicht schnelle Positionierung der Einbauten auf der richtigen HE-Position
- Standardlänge 48 HE, bei Bedarf abzuschneiden

1	:-	4~	 m	٤,	_

• 1 Maßband

HE	Bestell-Nr.	VE
48	01.128.400.9	1 Stk.



LUF20337

# **Zweite Befestigungsebene**

- Zur Aufnahme von elektrischen Bauteilen, Frontplatten und Montageplatten
- Material
  - 19"-Befestigungsebene aus Aluminium-Strangpressprofil

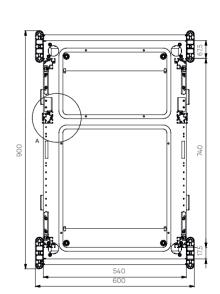
# • Lieferumfang

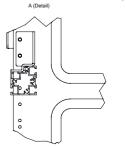
- 2 19"-Befestigungsprofile mit T-Nut
- Montagematerial

# • Lieferzustand

Satzweise

HE	h	Bestell-Nr.	VE
24	1070,0	01.331.250.9	1 Satz
27	1203,3	01.331.251.9	1 Satz
30	1336,7	01.331.252.9	1 Satz
33	1470,0	01.331.253.9	1 Satz
36	1603,4	01.331.254.9	1 Satz
39	1736,7	01.331.255.9	1 Satz
44	1959.4	01.331.256.9	1 Satz

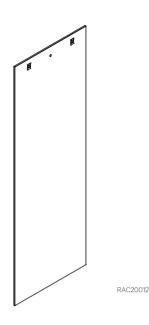




RAC20011

# Seitenteil

T	HE	Bestell-Nr.	VE
870	24	01.331.300.1	1 Stk.
870	27	01.331.301.1	1 Stk.
870	30	01.331.302.1	1 Stk.
870	33	01.331.303.1	1 Stk.
870	36	01.331.304.1	1 Stk.
870	39	01.331.305.1	1 Stk.
870	44	01.331.306.1	1 Stk.



# Deckblech geschlossen, Kabeleinführung, Lüfterdom

- Deckblech passend für Knürr Dacobas® 19"-Schrank Tiefe 870 mm
- Zur Montage ab Werk oder zur Nachrüstung

# • Material/Oberfläche

- Stahlblech
- pulverbeschichtet Struktur

# • Farbe

• Deckblech RAL 7035 Lichtgrau

# • Lieferumfang

- 1 Deckblech
- Befestigungsmaterial

# Gültig nur für Ausführung Kabeleinführung:

Kabeleinführung

# Gültig nur für Ausführung Lüfterdom:

Lüfterdom

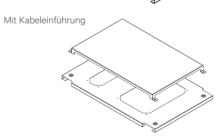
# • Lieferzustand

Vormontiert

В	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
600	Deckel geschlossen	01.331.110.1	1 Stk.
600	Deckel Kabeleinführung	01.331.111.1	1 Stk.
600	Deckel Lüfterdom	01.331.112.1	1 Stk.
800	Deckel geschlossen	01.331.116.1	1 Stk.
800	Deckel Kabeleinführung	01.331.117.1	1 Stk.
800	Deckel Lüfterdom	01.331.118.1	1 Stk.



Geschlossen



Mit Lüfterdom RAC20013

ung in mm: B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, VE = Verpackungseinheit

1 inch = 25,4 mm



# **Abdeckblende Rahmen vorne**

• Zum Schließen der frontseitigen Filterkassetten-Öffnung bei Schränken ohne Fronttüre

В	Bestell-Nr.	VE
600	01.331.122.9	1 Stk.
800	01.331.123.9	1 Stk.



RAC20014

# Lüftereinheit Knürr CoolBlast® für Dacheinbau ungeregelt, thermostatgesteuert, drehzahlgeregelt

- Zur forcierten Entwärmung des Schrankes
- Passend für den Einbau im Deckel mit Lüfterdom
- DC-Ausführung auf Anfrage

# Gültig nur für Ausführung drehzahlgeregelt

- Einstellbare Soll-Temperatur (20° bis 55° C)
- Drehzahlregelung 30 bis 100%, bei Sensorenbruch 100% Drehzahl
- Einzellüfterüberwachung
- Potentialfreier Sammelalarmausgang für Übertemperatur und Lüfterausfall
- Optische Statusanzeige für OK, Übertemperatur und Lüfterausfall
- Akustische Warnung inkl. Resettaster

# Material

• Gehäuse: Stahlblech, Edelstahlgitter

# • Oberfläche

verzinkt

# Gültig nur für Ausführung drehzahlgeregelt:

• Frontblende pulverbeschichtet glatt in RAL 7035 Lichtgrau

# • Regelung Ausführung drehzahlgeregelt:

Siehe linksstehendes Diagramm

# • Elektrischer Anschluss

• 207...253 VAC; 50/60 Hz

# Lieferumfang

- 1 Lüftereinheit CoolBlast®
- 1 Netzkabel 3 m mit Schutzkontaktstecker (230 VAC)
- Montagematerial
- Bedienungsanleitung

# Gültig nur für Ausführung drehzahlgeregelt:

- 1 Sensorkabel 2 m (steckbar)
- 1 Signalkabel 2 m (steckbar)

# • Lieferzustand

Verdrahtet und getestet

# • Hinweis

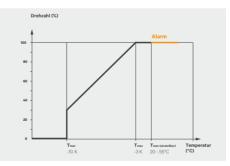
• Landesspezifische Netzkabel bitte gesondert bestellen!



LUF20160



LUF20161



LUF20179

Bezeichnung	Ausführung	P(W)	<b>Ů (m³/h)</b>	∆P(Pa)	p(dB(A))	Bestell-Nr	VE
CoolBlastT 230V 3-fach	Ungeregelt	45	495	74	45,2	03.027.301.1	1 Stk.
CoolBlastT 230V 6-fach	Ungeregelt	90	990	74	48,8	03.027.302.1	1 Stk.
CoolBlastT 230V 2-fach	Thermostat	30	330	74	43,4	03.027.310.1	1 Stk.
CoolBlastT 230V 3-fach	Thermostat	45	495	74	45,2	03.027.311.1	1 Stk.
CoolBlastT 230V 6-fach	Thermostat	90	990	74	48,8	03.027.312.1	1 Stk.
CoolBlastT 230V 3-fach	Geregelt SP	25	1106	68	49,6	03.027.321.1	1 Stk.
CoolBlastT 230V 6-fach	Geregelt SP	48	506	68	53,3	03.027.322.1	1 Stk.
CoolBlastT 230V 3-fach	Geregelt HP	32	711	173	55,8	03.027.324.1	1 Stk.
CoolBlastT 230V 6-fach	Geregelt HP	62	1422	173	59,1	03.027.325.1	1 Stk.

# Türen

# für Dacobas® 19" Schrank

• Tür mit ergonomischem und abschließbaren Schwenkhebel

# Verfügbar in folgenden Ausführungen:

- Geschlossene Blechtür
- Perforierte Blechtür
- Blechtür mit Glasfüllung (ESG)
- Zur Montage ab Werk oder zur Nachrüstung

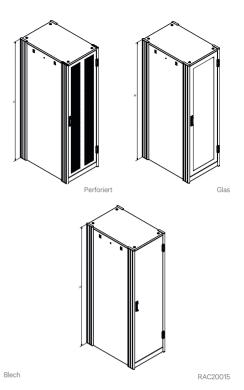
# • Material / Oberfläche

- Tür: Stahlblech, pulverbeschichtet Struktur, RAL 7035 Lichtgrau
- Scharniere: Kunststoff, RAL 7021 Schwarzgrau
- Glastür: Einscheiben Sicherheitsglas (ESG) Stärke: 6 mm

# • Lieferumfang

- 1 Tür (Blech, Perforiert oder Glas)
- 2 Scharniere
- Montagematerial

В	HE	Blech	Perforiert	Glas	VE
<del></del>					
600	24	01.331.200.1	01.331.210.1	01.331.220.1	1 Stk.
600	27	01.331.201.1	01.331.211.1	01.331.221.1	1 Stk.
600	30	01.331.202.1	01.331.212.1	01.331.222.1	1 Stk.
600	33	01.331.203.1	01.331.213.1	01.331.223.1	1 Stk.
600	36	01.331.204.1	01.331.214.1	01.331.224.1	1 Stk.
600	39	01.331.205.1	01.331.215.1	01.331.225.1	1 Stk.
600	44	01.331.206.1	01.331.216.1	01.331.226.1	1 Stk.
800	24	01.331.190.1	01.331.230.1	01.331.240.1	1 Stk.
800	27	01.331.191.1	01.331.231.1	01.331.241.1	1 Stk.
800	30	01.331.192.1	01.331.232.1	01.331.242.1	1 Stk.
800	33	01.331.193.1	01.331.233.1	01.331.243.1	1 Stk.
800	36	01.331.194.1	01.331.234.1	01.331.244.1	1 Stk.
800	39	01.331.195.1	01.331.235.1	01.331.245.1	1 Stk.
800	44	01.331.196.1	01.331.236.1	01.331.246.1	1 Stk.



# Bodenblech mit Kabeleinführung geschlossen, vorperforierte Ausbrüche für Kabeleinführung

- Zur Montage in Dacobas 19"-Schränken
- Wird als geschlossene Bleche ausgeliefert
- Zur Kabeleinführung können vorperforierte Ausbrüche per Hand entfernt werden

# • Oberfläche / Farbe

• Bodenblech: Stahlblech pulverbeschichtet, Struktur RAL 9011 Graphitschwarz

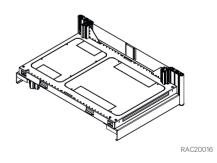
# • Lieferumfang

- 1 Bodenblech vorne
- 1 Bodenblech hinten
- Montagematerial

# • Lieferzustand

Satzweise

В	Bestell-Nr.	VE
600	01.331.125.9	1 Stk.
800	01.331.124.9	1 Stk.



B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, VE = Verpackungseinheit



# **Bodenblech mit Einschubfilterkassette** Filterauszug und Einschubschienen

- Zum Einbau in 19"-Schränke
- Filtert die angesaugte LuftKomfortabel entnehmbar auch bei belegter unterster HE
- Zur Montage an Schrankvorderseite

# • Oberfläche / Farbe

Luftfilterrahmen: Stahlblech pulverbeschichtet, Struktur RAL 9011 Graphitschwarz

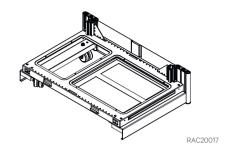
#### • Lieferumfang

- 1 Luftfilterbodenblech
- 1 Bodenblech hinten
- 1 Filtermatte Viledon P15 / 150
- 1 Paar Einschubschienen
- Montagematerial

# Lieferumfang

Satzweise

Bezeichnung	В	Bestell-Nr.	VE
Einschubfilterkassette	600	01.331.120.9	1 Satz
Einschubfilterkassette	800	01.331.121.9	1 Satz
Ersatzfiltermatte		01.350.140.9	1 Stk.



# **Erdungszubehör** für Dacobas 19" Schrank

#### Material

Erdungskit

Elektrolyt-Kupfer

# Lieferumfang Erdungsschiene

- 1 Erdungsschiene
- 3 Federmuttern M5
- 3 Linsenschrauben M5
- 3 Halteklammern für Erdungsschiene • 2 Erdungsstreifen für Frontplatten
- 1 Kontaktklemme
- 1 Erdungsverbindung

# • Lieferumfang Erdungskit

- 2 Erdungsbolzen M8x25
- Erdungskabel für Deckel und Seitenteile

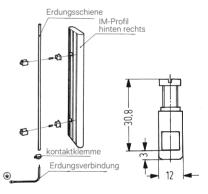
01.331.134.7

1 Satz

# Lieferumfang Transportstellfüße

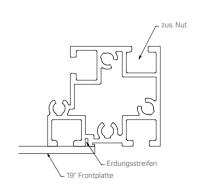
• 4 Stellfüße M12x70





kontaktklemme

DAC00453 DAC00454



# 19"-Rollcontainer

- Für 19"-Einbauten
- Rück- und Seitenwände abnehmbar
- Rückwand mit Lüftungskiemen
- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladung

# • Material / Oberfläche

- Rahmen und Verkleidungsteile: Stahlblech
- Rollenbelag: schwarz

# • Farbkombination

# Bestellendziffer .1:

- Tischplatte, Rückwand und Verkleidungsteile: RAL 7035 Lichtgrau
- Deck- und Bodenblech: RAL 9011 Graphitschwarz
- Profile: RAL 5008 Graublau

# Belastbarkeit

• 1600 N statisch

# • Prüfungen

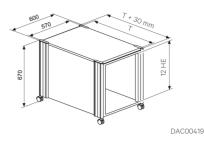
• IEC 61 340-5-1

# Lieferumfang

• 1 Rollcontainer

#### Lieferzustand

Montiert



Т	t	ESD	Bestell-Nr.	VE
670	566,5		01.306.009.1	1 Stk.
870	766,5		01.306.010.1	1 Stk.
870	766,5	•	01.366.010.1	1 Stk.

# 19"-Laborwagen

- Für 19"-Einbauten
- Rück- und Seitenwände abnehmbar
- Rückwand mit Lüftungskiemen
- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen

# Material / Oberfläche

- Rahmen und Verkleidungsteile: Stahlblech
- Rollenbelag: schwarz
- Griffrohr: Aluminium Strangpressprofil, glatt

# • Farbkombination

# Bestellendziffer .1:

- Tischplatte, Rückwand und
- Verkleidungsteile: RAL 7035 Lichtgrau
- Deck- und Bodenblech: RAL 9011 Graphitschwarz
- Profile: RAL 5008 Graublau

# Prüfungen

• IEC 340-5-1

# Lieferumfang

• 1 Laborwagen

750		12 HE
	9	DAC004

Т	t	ESD	Bestell-Nr.	VE
670	566,5		01.306.013.1	1 Stk.
870	766,5		01.306.014.1	1 Stk.
870	766,5	•	01.366.014.1	1 Stk.

# Türen 12 HE

- Abschließbar für 19"-Unterbau
- Oberfläche

# Plexiglas:

- Rahmen schwarz eloxiert
- Plexiglas Umbra 802

Stahlblech, pulverbeschichtet RAL7035

# Lieferumfang

- 2 Anschlagprofile
- Montagematerial

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Plexiglastür	01.322.050.9	1 Stk.
Blechtür, geschlossen	01.322.130.1	1 Stk.





DAC00483

- B = Breite H = Höhe T = Tiefe h = Einbauhöhe t = Nutztiefe
- L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, VE = Verpackungseinheit



# 19" Einschubschiene für Knürr Dacobas®

- Zur Installation in 19" Schränken mit Vertikalprofilen vorne und hinten
- Als stabile Auflage für 19" Einschübe

# • Belastbarkeit

• 70 kg blank, bei gleichmäßiger Verteilung

#### Materia

Aluminium-Strangpress-Profil

# • Oberfläche

Blank

# • Lieferumfang

- 2 Einschubschienen
- Montagematerial

# • Lieferzustand

Satzweise



Ausführung	Einschubtiefe	Bestell-Nr.	VE
für 19" Schrank T670 Typ B	515 / 518 mm	01.350.910.9	1 Satz
für 19" Schrank T670 Typ C	565 / 566,5 mm	01.350.909.9	1 Satz
für 19" Schrank T870 Typ B	715 / 718 mm	01.350.912.9	1 Satz
für 19" Schrank T870 Typ C	765 / 766,5 mm	01.350.911.9	1 Satz
für 19" Schrank T870 Typ C	740 mm	01.350.915.9	1 Satz

# 19"-Einschubschienen für Dacobas®-Rack Tiefenverstellbar

- Für Knürr Dacobas® 19"-Rack
- Als stabile Auflage für 19"-Einschübe
- Weiter Einstellbereich von 100 mm
- Montageadapter für Aluminium T-Nut, Stahl-Lochraster oder kombiniert
- Für schwere und tiefe Einschübe unbedingt erforderlich
- Tragkraft bei gleichmäßiger Belastung 50 kg je Schienenpaar

# Material

Stahlblech

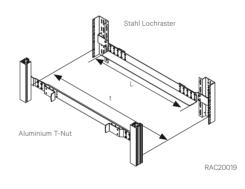
# • Oberfläche

Verzinkt

# • Lieferumfang

- 2 Einschubschienen (passende Länge wählen!)
- 4 Montageadapter (T-Nut, Lochraster oder kombiniert)
- Befestigungsmaterial

t	L	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
390 - 490	300	T-Nut	01.350.971.9	1 Satz
490 - 590	400	T-Nut	01.350.972.9	1 Satz
590 - 690	500	T-Nut	01.350.973.9	1 Satz
690 - 790	600	T-Nut	01.350.974.9	1 Satz
390 - 490	300	Lochraster	01.350.981.9	1 Satz
490 - 590	400	Lochraster	01.350.982.9	1 Satz
590 - 690	500	Lochraster	01.350.983.9	1 Satz
690 - 790	600	Lochraster	01.350.984.9	1 Satz



# 19"-Zwischenboden, fest

- Ideale Anpassung an spezielle Anwendungen (hoher rückwärtiger Raumbedarf für Kabelführung, große Stellfläche) durch Positionierung der Erweiterungstableaus im 50-mm-Raster
- Integrierte Befestigungsbohrungen vorn und hinten für Griff oder Gelenkkabelführung
- Mit Perforation zur optimalen Luftzufuhr

# Belastbarkeit

• 50 kg statisch

# Material / Oberfläche

• Stahlblech 1,0 mm, elektrolytisch verzinkt, pulverbeschichtet Struktur

• RAL 7035 Lichtgrau

# • Lieferumfang

- 1 Zwischenbodentableau
- 1 Erweiterungstableau (ab Tiefe 600 mm)
- 2 Trägerschienen inkl. Montagewinkel
- Montagematerial

# • Lieferzustand

Satzweise



MEC00451

В	Н	T	t	Bestell-Nr.	VE
430		300	365 - 390	01.102.001.1	1 Satz
430		300	415 - 490	01.102.002.1	1 Satz
430		500	515 - 590	01.102.003.1	1 Satz
430		600	615 - 690	01.102.004.1	1 Satz
430		600	715 - 790	01.102.005.1	1 Satz

# 19" Zwischenboden fest (Schwerlast)

- Zur Installation in 19" Schränken mit Vertikalprofilen vorne und hinten
- Mit Perforation für optimale Belüftung der Geräte

# • Abmessungen

- Nutzbare Breite: ca. 408 mm
- Höhe: 1HE
- Nutzbare Tiefe: ca. 500 mm

# • Material

• Stahlblech 1 mm, pulverbeschichtet Struktur

# • Farbe

RAL7035 Lichtgrau

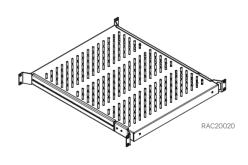
# Einschubtiefe

• 515 – 766,5 mm

# Lieferumfang

- 1 Zwischenboden
- 1 Paar Adapterwinkel Montagematerial
- Lieferzustand
  - Vormontiert

Beschreibung	Belastbarkeit	t	Bestell-Nr.	VE
19" Zwischenboden fest	100 kg	515 - 766,5	01.350.930.1	1 Satz



H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe

L = Länge

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm

19" = 482,6 mm, VE = Verpackungseinheit

1 inch = 25,4 mm



# 19"-Zwischenboden Vollauszug

- Zur Installation in 19" Schränken mit Vertikalprofilen vorne und hinten
- Voll ausziehbar mit Selbsthaltefunktion
- Auch als Wanne verwendbar (180° gedreht)
- Mit Perforation für optimale Belüftung der Geräte
- Auszug werkzeuglos entnehmbar

# • Abmessungen

- Nutzbare Breite: ca. 383 mm
- Höhe: 2HE
- Nutzbare Tiefe: ca. 500 mm

#### • Materia

 Zwischenboden, Stahlblech 1,0 mm, pulverbeschichtet Struktur

#### • Farb

RAL7035 Lichtgrau

# • Einschubtiefe

• 515 – 766,5 mm

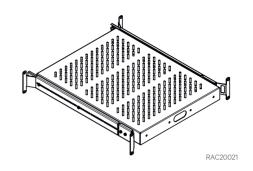
# • Lieferumfang

- 1 Zwischenboden
- 1 Paar Teleskopschienen
- mit Adapterwinkel
- Montagematerial

#### • Lieferzustand

Vormontiert

Beschreibung	Belastbarkeit	t	Bestell-Nr.	VE
19" Zwischenboden tele.	40 kg	515 - 766,5	01.350.931.1	1 Satz



# 19"-Fachboden 2 HE fest

- Zur Montage in Schränken mit festem 19"-Einbau frontseitig
- Einfache und schnelle Montage an 19"-Profilen
- Auch für Drehrahmen im 19"-Schrank und 19"-Gehäuse

# • Oberfläche/Farbe

 Pulverbeschichtet Struktur RAL 7035 Lichtgrau

## Material

• Stahlblech 1,5 mm

# Belastbarkeit

• 20 kg statisch

# • Lieferumfang

- 1 Fachboden fest
- Montagematerial

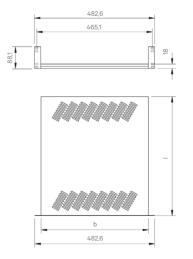
## Lieferzustand

Satzweise

В	Н	bxl	Bestell-Nr.	VE
482,6	88,1	442 x 280	01.102.731.1.001	1 Stk.
482,6	88,1	442 x 380	01.102.731.1.002	1 Stk.



MIR00373



MIR00375

# 19" Schubfach mit Schloss

- Zur Installation in 19" Schränken mit Vertikalprofilen vorne und hinten
- Voll ausziehbar mit Selbsthaltefunktion
- Abschließbar
- Schubfachauszug werkzeuglos entnehmbar

# • Abmessungen

- Nutzbare Breite: ca. 375 mm
- Höhe: 1HE 4 HE
- Nutzbare Tiefe: ca. 500 mm

• Stahlblech 1,0 mm (1,5mm Blende), pulverbeschichtet Struktur;

• RAL7035 Lichtgrau

# • Einschubtiefe

• 515 – 766,5 mm

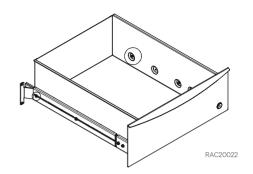
# • Lieferumfang

- 1 Schubfach
- 1 Paar Teleskopschienen mit Adapterwinkel
- Montagematerial

#### • Lieferzustand

Vormontiert

Ausführung	Belastbarkeit	t	Bestell-Nr.	VE
19" Drawer 1HE	10 kg	515 – 766,5	01.350.921.1	1 Stk.
19" Drawer 2HE	25 kg	515 - 766,5	01.350.922.1	1 Stk.
19" Drawer 3HE	25 kg	515 - 766,5	01.350.923.1	1 Stk.
19" Drawer 4HE	25 kg	515 - 766,5	01.350.924.1	1 Stk.



# 19" - Schubfach - Frontbefestigung

- Zum Einbau an den frontseitigen 19"-Profilen
- Zur Aufbewahrung von Service-Unterlagen
- Einfache und schnelle Montage

# • Material/Oberfläche

- Schubfach Stahlblech
- pulverbeschichtet Struktur
- Teleskopschienen sendzimirverzinkt

# • Farbe

# Bestellendziffer .1:

RAL 7035 lichtgrau

#### Belastbarkeit

• 150 kg statisch

## • Lieferumfang

- 119"-Schubfach mit Schloss, inkl. Schlüssel
- 1 Paar Teleskopschienen
- Montagematerial

# Lieferzustand

Vormontiert



SCH00058

В	Н	HE	Bestell-Nr.	VE
482,6	43,6	1	01.102.048.1-001	1 Stk.
482,6	88,1	2	01.102.048.1-002	1 Stk.
482,6	132,5	3	01.102.048.1-003	1 Stk.

ng in mm: B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, VE = Verpackungseinheit



# 19"-Belüftungsfrontplatte

- Zur zusätzlichen Belüftung von 19"-Schränken und 19"-Unterbauten nach
- Material
  - Aluminium
- Oberfläche

# Bestellendziffer .1:

Pulverbeschichtet RAL 7035 Lichtgrau

# Bestellendziffer .6:

farblos eloxiert E 6 / EV 1

# Lieferumfang

1 Belüftungsfrontplatte

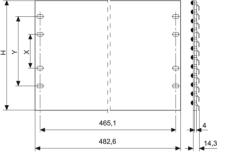
# Lieferzustand

Stückweise

# Hinweis

• Bitte passendes Frontplattenbefestigungsmaterial mitbestellen





# MEC20110

Н	Υ	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
43,6	31,7	1	pulverbeschichtet, RAL 7035	02.008.101.1	1 Stk.
43,6	31,7	1	eloxiert	02.008.101.6	1 Stk.
132,5	57,1	3	pulverbeschichtet, RAL 7035	02.008.103.1	1 Stk.
132,5	57,1	3	eloxiert	02.008.103.6	1 Stk.

# 19"-Frontplatte **Aluminium 3 mm**

# Material/Oberfläche

# Bestellendziffer .0:

AlMg3 - F23 blank mit Schutzfolie.

# Bestellendziffer .1:

AlMg3 - F23, pulverbeschichtet RAL 7035, lichtgrau.

# Bestellendziffer .6:

265,9

76.2

190,4

6

AlMg3 - F23 EB (eloxalfähig), eloxiert E6/EV1

# Final digit of order number .8:

AlMg3 - F23, pulverbeschichtet RAL 7021, schwarzgrau.

# Lieferumfang

• 119"-Frontplatte

# Lieferzustand

Stückweise

 Bitte passendes Frontplatten befestigungsmaterial mitbestellen

02.008.076.6

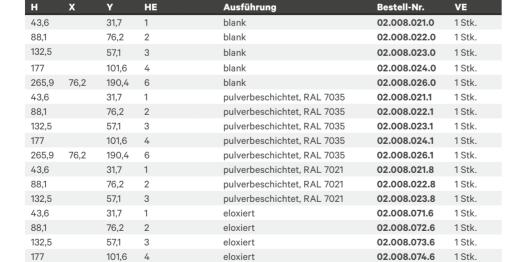
1 Stk.



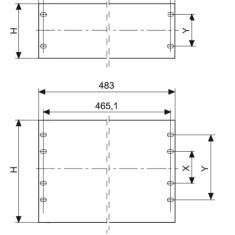
483

465,1

FR000005



eloxiert



MEC20109

# 19"-Luftfrontblende

- Für zusätzliche Belüftung von 19"-Schränken und 19"-Unterbauten nach IEC 297
- Material/Farbe

# Bestellendziffer .1:

- ABS (UL 94-V0), lichtgrau RAL 7035
- Bestellendziffer .9:
- ABS (UL 94-V0), schwarz RAL 9011

# • Lieferumfang

- 1 Luftfrontblende
- 2 Verbindungshalter

#### Lieferzustand

Satzweise

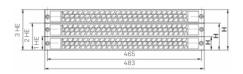
# • Hinweis

• Bitte passendes Frontplattenbefestigungsmateria mitbestellen

В	Н	HE	Bestell-Nr.	VE
483	43,6	1	02.008.111.1	1 Stk.
483	43,6	1	02.008.111.9	1 Stk.



LUF88006



LUE00093

# Blendenfilter für 19"-Luftfrontblende

- Für die Verwendung in Verbindung mit der 19"-Luftfrontblende
- Material/Farbe
  - Filtervlies und Drahtgewebe

# Lieferumfang

- 1 Blendenfilter
- Montagematerial

# • Lieferzustand

Satzweise

HE	Bestell-Nr.	VE
1	02.008.131.9	1 Stk.



MEC20144



MEC20149

# Dokumentenhalter

- Selbstklebend, bei höherer Beanspruchung 6 mm Bohrung nutzen
- Für Unterlagen DIN A4

# • Material

Schlagfest

# • Farbe

• Grau

# • Lieferumfang

• 1 Dokumentenbehälter

В	L	T	Bestell-Nr.	VE
264	236	30	05.016.045.0	1 Stk.



MEC20027

ng in mm: B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, VE = Verpackungseinheit



# 19"-Blindplatte Kabeldurchführung verschraubbar

- Zur geordneten Kabelführung in den Schrankinnenraum
- Mit Kantenschutz

#### Material

• Stahlblech, 1,0 mm

#### Oberfläche

# Bestellendziffer .1:

 Pulverbeschichtet RAL 7035, lichgrau Struktur

# Bestellendziffer .8:

 Pulverbeschichtet RAL 7021, schwarzgrau Struktur

# • Lieferumfang

• 6 19"-Blindplatte Kabeldurchführung

#### Lieferzustand

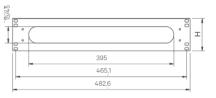
Satzweise

#### Hinweis

• Bitte passendes Frontplattenbefestigungsmaterial mitbestellen



CUD00021





CUD00022

#### 01.103.231.1 483 44 6 Stk. 483 01.103.232.1 88 2 3 Stk.

# Multifunktionsstreben

- Für die Führung von Kabeln mit Kabelbindern
- Zur universellen Befestigungsmöglichkeit
  Lochung für die Montage von Käfigmuttern
  Abstand zwischen 2 Multifunktionsstreben
- durch T-Nut stufenlos wählbar

# • Einbaupositionen

715

740

765

• an den 19" T-Nut Profilen in der Tiefe

# Material

Stahlblech 1,5 mm

# Oberfläche

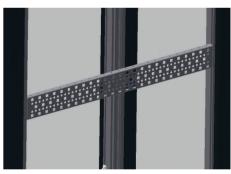
Verzinkt

## Lieferumfang

• 1 Multifunktionsstrebe



1 Stk.



RAC20023

# Kabelführungsring

- Für die geordnete Kabelführung
- Offene Ausführung, kein Durchfädeln
- Befestigung an den T-Nuten der Vertikalprofile
- Einbauposition beliebig wählbar
- Material/Oberfläche
  - PA 6, GF 10, grau, UL 94-V1

- Lieferumfang
  - 5 Kabelführungsringe
  - Montagematerial

# • Lieferzustand

Satzweise



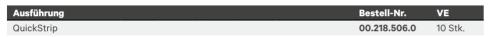
FI M00025

В	Н	Т	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
54		118		01.312.207.9	5 Stk.

# Kabelführungsset QuickStrip

- Für die geordnete Kabelführung
- Abmessung: Außen 61 mm x 42,5 mm innen 52 mm x 23 mm
- Material/Oberfläche
  - PA 6, GF30, grau

- Lieferumfang
  - 10 Kabelführungen
- Lieferzustand
  - Satzweise
- - Bitte passendes Befestigungsmaterial mitbestellen.





MEC20185

# Kabelbandclip

- Für die geordnete Kabelführung
- Zur Fixierung von Kabelbäumen und Leitungen mit großem Querschnitt
- Einfache und schnelle Montage
- Zum Einclipsen in T-Nuten an beliebiger Stelle
- Mit wiederlösbarem Verschluss
- Material
  - PA 6.6, schwarz, UL 94-V0
- Lieferumfang
  - 20 Stück
- Lieferzustand
  - Satzweise

Bestell-Nr.	VE
01.240.548.9	20 Stk.



ELM00049





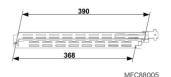
# Kabelgelenkträger

- Zur einfachen Montage im Schrank/ am Zwischenboden; schnelles An- und Abkoppeln von Zwischenboden oder Schrank durch einen Federbügel
- Gewährleistet eine definierte und knickfreie Kabelführung
- Mindest-Platzbedarf hinter dem eingeschobenen Zwischenboden 40 mm
- Material/Oberfläche
  - Stahlblech 1,5 mm, verzinkt
- Lieferumfang 1 Kabelgelenkträger
- Montagematerial Lieferzustand
  - Satzweise

Тур	Bestell-Nr.	VE
2-gliedrig	05.040.096.0	1 Stk.



MEC20154





# 19"-Kabelführungsplatte, 1 HE

- Zur geordneten Kabelführung.
- Für die sichere Kabelführung von Kupferkabeln und Lichtwellenleitern

# • Material/Oberfläche

# Typ 1:

 Frontplatte Stahlblech 1,5 mm pulverbeschichtet.

# Typ 2:

 Frontplatte Stahlblech 1,0 mm pulverbeschichtet

#### Farbe

483

# Bestellendziffer .1:

RAL 7035, lichtgrau

# Bestellendziffer .8:

1

• RAL 7021 schwarzgrau

483 1 ab 80 mm

# Außenabmessungen

# Kabelführungen:

- Typ 1: 55 x 22 mm, Kunststoff
- Typ 2: 95 x 32 mm, Stahl

# • Lieferumfang

- 119"-Frontplatte
- 5 Kabelführungen

# • Lieferzustand

Vormontiert

#### • Hinweis

Typ 2

 Bitte passendes Frontplattenbefestigungsmaterial mitbestellen



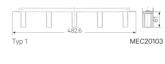
01.117.144.X

1 Stk.

MEC00110



Typ 2 MEC20014







# Klettband (Meterware)

• Zur stressfreien Befestigung und Bündelung der Cu- und Lichtwellenleiter

ab 123 mm

 Ablängen des Klettbandes auf jede beliebige Länge möglich

# • Material/Farbe

- Schwarz: One Wrap Fastener
- F.R.T., UL 94-V2
- Blau: One Wrap Fastener

#### Lieferumfang

• 1 Meter bzw. 25 Meter Klettband

## Lieferzustand

Meterware



MEC20048



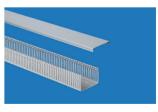
MEC20147

#### Ausführung Bestell-Nr. 16 1000 Schwarz 05.040.060.9 1 meter 16 1000 Blau 05.040.061.9 1 meter 16 25000 Schwarz 05.040.065.9 25 meter 16 25000 Blau 05.040.066.9 25 meter

# Rangierkanal

- Ideal für die geordnete und verdeckte Kabelführung von Rangierkabeln
- Material
  - Hard PVC
- Oberfläche
  - Steingrau RAL 7030

- Lieferumfang
  - 1 Rangierkanal mit Abdeckung
  - Montagematerial



ELM00004



L	Bestell-Nr.	VE
2000	01.117.098.3	1 Stk.

Bemaßung in mm: B = Breite H = Höhe

reite HE = Anzahl genormte Höhenöhe einheiten,1 HE = 44,45 m

H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

Umrechnung:

1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g

# 19"-TECHNIK

# Klettband mit Kunststofföse

- Zur Befestigung von ungenormten Bauteilen
- Zur Bündelung von Kabeln
- Material
  - Polypropylen/Polyamid

- - Schwarz
- Lieferumfang
- Lieferzustand

• 20 Klettbänder

Satzweise

В	Н	T	L	Bestell-Nr.	VE
16			300	01.240.550.9	20 Stk



MEC20025

# Kabelführungsset

- Für die geordnete Kabelführung Abmessung:
  Außen 61 mm x 42,5 mm
  Innen 52 mm x 23 mm

- Material
  - PA 6, GF 30, grau

- Lieferumfang
  - 10 Kabelführungen
- Lieferzustand
  - Satzweise
- Hinweis
  - Bitte passendes Befestigungsmaterial mitbestellen.





MEC20158

Bung in mm: B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht



# **C-Profilschiene**

• Zum Kabelabfang mittels Bügelschellen oder Kabelabfangleisten

В	L	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
19"	508	Pos. 2: Miracel/Smaract/Doubleprorack	01.110.719.9	1 Stk.



MIR00096

# Bügelschelle

- Zur Zugentlastung und Einzelführung von Kabeln und Leitungen
   Spannbereich 8–64 mm
- Material
  - Stahl/Kunststoff

# • Lieferumfang

- 25 Bügelschellen
- 25 Gegenwannen

# • Lieferzustand

Satzweise

Spannbereich	Bestell-Nr.	VE
8–12 mm	05.040.150.9	1 Stk.
12–16 mm	05.040.151.9	1 Stk.
16-22 mm	05.040.152.9	1 Stk.
22-28 mm	05.040.154.9	1 Stk.
34-40 mm	05.040.155.9	1 Stk.
46-52 mm	05.040.157.9	1 Stk.





# **Gewindeplatte M5**

- Für den Einsatz in Verbindung mit C-Profilschienen
- Material/Oberfläche
  - Flachstahl 4,0 mm, verzinkt
- Lieferumfang
  - 20 Gewindeplatten
- Lieferzustand
  - Satzweise



MEC20051

# **05.040.077.9** 1 Satz

# Kabelabfangleiste

- Zum Aufclipsen auf die C-Profilschiene
- Material
  - Polyamid, schwarz

- Lieferumfang
  - 1 Satz à 10 Kabelabfangleisten
- Lieferzustand
  - Satzweise

Bestell-Nr.	VE
01.130.869.9	10 Stk.



MEC00114

# Frontplatten-Befestigungsset T-Nut M5 breit

• Zum Befestigen von 19"-Frontplatten und 19"-Einbauten

# • Lieferumfang

# Typ 1:

- 50 Federmuttern M5 breit50 Linsenschrauben FormZ M5 x 10

# Typ 2:

- 50 Federmuttern M5 breit
- 50 Senkschrauben M5 x 12
- 50 Rosetten

# • Lieferzustand

Satzweise

В	Н	Т	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
			Typ 1: Schraube FormZ	05.041.335.9	1 Satz
			Typ 2: Schraube+Rosette	05.041.340.9	1 Satz

# MEC20129

Typ 1



MEC20130



MEC00060

# **Federmutter**

• Zum Einclipsen in T-Nut an beliebiger Stelle

- M5 breitGröße Nutenstein: 10x13 mm

# Typ 2:

- M5 schmal
- Größe Nutenstein: 8x13 mm

# **Typ 3:**

- Größe Nutenstein: 10x13 mm

- Lieferumfang
  - 50 Federmuttern
- Lieferzustand
  - Satzweise

В	Н	Т	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
			Typ 1: M5 breit	01.350.431.9	1 Satz
			Typ 2: M5 schmal	05.041.503.9	1 Satz
			Typ 3: M6	01.350.405.9	1 Satz

# Linsenschraube

- IEC DIN 967
- Lieferumfang
  - 50 Linsenschrauben FormZ
- Lieferzustand
  - Satzweise

В	Н	Т	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
			M5 x 10	05.041.330.9	1 Satz
			M5 x 16	05.041.331.9	1 Satz
			M6 x 10	05.041.332.9	1 Satz
			M6 x 16	05.041.333.9	1 Satz



MEC20140

# Senkschraube Screw + Rosette

- IEC DIN EN ISO 7047
- Lieferumfang
  - 50 Senkschrauben
  - 50 Rosetten

- Lieferzustand
  - Satzweise



MEC20141

В	Н	Т	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
			M5 x 12	05.041.203.9	1 Satz
			M5 x 16	05.041.290.9	1 Satz



# Linsenschraube mit Kreuzschlitz

• IEC DIN EN ISO 7045

# • Lieferumfang

• 1 Satz á 50 Stück

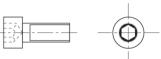
В	Н	T	L	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
			8	M 4 ohne Scheibe	05.041.607.8	1 Satz
			8	M 5 ohne Scheibe	05.041.611.8	1 Satz
			12	M 4 ohne Scheibe	05.041.609.8	1 Satz
			12	M 5 mit Scheibe	05.041.613.8	1 Satz
			16	M 5 mit Scheibe	05.041.614.8	1 Satz
			16	M 6 mit Scheibe	05.041.616.8	1 Satz

MEC00014

# Zylinderschraube M6 x 10 selbstsichernd

- Lieferumfang
  - 1 Satz á 100 Stück

Bes	stell-Nr.	VE
01.	350.402.9	100 Stk.



# Kreuzschlitzschraube M6 x 12 mit Scheibe

- Lieferumfang
  - 1 Satz á 100 Stück

Bestell-Nr.	VE
01.350.401.9	100 Stk.

# Käfigmutter

- Zum Einclipsen in Profilen mit Lochraster
- Typ 1:
- Blech 1,5 mm für Dacobas Rack/Miracel/ Smaract/ConAct/ SoHo

# Typ 2:

- Blech 2,5 mm für Miracel Server/Smaract Server/DoubleProRack Lochraster
- Lieferumfang
  - 50 Käfigmuttern
- Lieferzustand
  - Satzweise

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
M5: Typ 1: Blech 1,5 mm	05.041.513.7	1 Satz
M5: Typ 2: Blech 2,5 mm	05.041.518.7	1 Satz
M6: Typ 1: Blech 1,5 mm	05.041.514.7	1 Satz
M6: Typ 2: Blech 2,5 mm	05.041.519.7	1 Satz



MIR00121



MEC20139

ung in mm: B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

# Verteilerbox

- Zur Aufnahme von Hutschienen-Komponenten aus der Installations technik, wie Sicherungen, Klemmen, Relais etc.
- Im eingebauten Zustand ist die Montageebene nach vorn ausziehbar, verriegelbar und erleichtert dadurch wesentlich die Verdrahtung der einzelnen Komponenten.
  - Nicht bei Ausführung "Festeinbau". Auf Wunsch: Fertig bestückt und verdrahtet lieferbar. Andere Varianten und Ausführungen auf Anfrage.
- Einbauraum für bis zu 22 Installations
- geräte mit jeweils 18 mm Breite. Montage der TS35 Hutschiene auf mehrere Ebenen durch einfache Steckverbindung. Nicht bei Ausführung "Festeinbau".
- "Snap-in"-Montage von Hutschienenkomponenten.
- Freier Zugang zur Schutz- und Nullleiterschiene von vorn.
- Verschiedene Positioniermöglichkeiten für N- und PE-Schiene vorbereitet. Nicht bei Ausführung "Festeinbau".

- Kabeleinführung hinten über Bürstenleiste (optional über Durchführungstüllen).
- Zugentlastung innenliegend und somit von vorn zugänglich.
- Beschriftungsstreifen frontseitig über und unter dem Einbauraum.
- Einsatzmöglichkeiten zur Stromverteilung bei 230 V AC, aber auch im Kleinspannungsbereich (z. B. 48 V DC).
- 19"-Einschub, 3 HE, Tiefe 150 mm.

#### • Material/Oberfläche

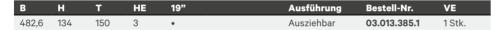
- Verkleidungsteile pulverbeschichtet RAL 7035 lichtgrau Struktur
- Korpus Stahlblech verzinkt

# • Lieferumfang

- 1 Verteilerbox.
- Inklusive N- und PE-Schiene, Kabeleinführung, Zugentlastungen, Leerfeldabdeckungen und Erdungssatz

#### Lieferzustand

Komplett montiert





HEI00379



# Kabeleinführungsschiene

• Alternativ zur Kabeleinführung über Bürstenleiste bei Montage der Verteilerbox in offenen Gestellen

## Material / Oberfläche

Stahlblech, verzinkt

# • Lieferumfang

- 1 Kabeldurchführungsplatte
- 11 Durchführungstüllen
- Montagematerial

В	н	Т		Bestell-Nr.	VE
				03.013.386.	1 1 Stk.





# Kabelführungsset

- Zur Kabelführung z.B. an den T-Nuten der Knürr-Profile
- Farbe
  - Grau

- Lieferumfang
  - 1 Spiralkabel
  - Montagematerial
- Lieferzustand
  - satzweise

D	L	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
40	500	Grau	01.350.543.9	1 Stk.
20	500	Grau	01.350.542.9	1 Stk.
40	500	Schwarz	01.350.545.9	1 Stk.



MOB00241

# **RJ 45 Netzwerkdose CAT 6**

- Für die Montage im TechnikunterbauMit Haltewinkel
- Farbe
  - Anschlussdose: Reinweiß RAL 9010

# • Lieferumfang

- 1 Aufputzdose (2x RJ45 YAD-CAT6 8/8)
- 1 Haltewinkel
- Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
01.350.553.9	1 Stk.



ERG20061

1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

# Reihenklemmkasten

- Für die 230 V-Elektroinstallation bauseits
  Mit Reihenklemme 8 x 42
  Einführung Pg 11/16
  IP 54

#### Material

• Schlagfestes, flammwidriges Polystyrol

# • Lieferumfang

- 1 Reihenklemmkasten
- 4 Pg-Anbaustutzen Pg11

Bestell-Nr.	VE
01.117.521.9	1 Stk.



ELM00128

# Kabelanschlussdose

- Für die 230 V-Elektroinstallation bauseits

- Als ortsfester Übergabepunkt
  Einfache und schnelle Montage
  Komplett mit Montagematerial
- Lieferumfang
  - 1 Kabelanschlussdose
  - 1 Haltewinkel
  - Montagematerial

Bestell-Nr.	VE
00.078.720.9	1 Stk.



# **Potential-Ausgleichsschiene**

- Zur zentralen Erdung aller SchutzleiterMit plombierbarer Haube
- Anschlussmöglichkeiten:
- 1 x Rundleiter 8-10 mm Ø
- 1 x Flachband bis 30 mm Breite oder Rundleiter 8-10 mm Ø
- 7 x ein- oder mehrdrähtige Leiter bis 16 mm2 oder feindrähtige Leiter bis 10 mm²
- Material
  - Fußplatte und Abdeckkappe schlagfester Kunststoff
  - Kontaktleiste Messing vernickelt

# • Lieferumfang

• 1 Potential-Ausgleichsschiene



ELM00114

Bestell-Nr.	VE
01.117.524.3	1 Stk.



# MODULARE ELEKTRONIKER ARBEITSPLÄTZE

137 bis 142



# MODULARER ARBEITSPLATZ FÜR ELEKTRONIKER

Kombinierbare Module, die allen technologischen Anforderungen entsprechen – ausgestattet mit vielen praktischen Fetatures!

# Erfahrung, Wissen, Kompetenz:

Knürr ist seit mehr als 25 Jahren ein anerkannter Spezialist für Elektroniker-Arbeitsplätze für Anwendungen in der Elektronikindustrie, Automobiltechnik, Medizintechnik, Forschung und Entwicklung.

# Konfigurationen für individuelle Anforderungen:

- Prüf- und Servicearbeitsplatz
- Montage- und Fertigungsarbeitsplatz
- Schulungs- und Lehrarbeitsplatz
- Entwicklungsarbeitsplatz

Der Knürr Elektroniker-Arbeitsplatz ist ein modulares Tischsystem, das mit veränderten Anforderungen wächst: Ein ständiger Wechsel der zu integrierenden Technologie setzt ein hohes Maß an Flexibilität bei den Tischaufbauten voraus:
Von der Basisversion mit integriertem horizontalen
Kabelkanal bis hin zu einer High-End-Lösung mit zusätzlichem
Elektronik-Kleinverteiler-Gehäuse oder/und Knürr Rapomos®-Geräteträger als Tischaufbauten.

Die ausgereiften Knürr Tischsysteme Dacobas® und Elicon® können hier ihre Stärken vollständig einbringen; diese wurden über viele Jahre kontinuierlich weiterentwickelt.

Der Elektroniker-Arbeitsplatz besticht, neben der bewährten Modularität, durch eine konsequente Umsetzung arbeitsplatzspezifischer Anforderungen an die Ergonomie.



# Knürr Dacobas®

# Standardtisch mit:

 Integriertem, horizontalen Kabelkanal (von oben zugängig)

# Zusätzlich mit:

- Aufsteckprofilen
- Elektronik-Kleinverteiler-Gehäuse

#### Zusätzlich mit:

- Rapomos®-Geräteträger
- Unterbauleuchte

# Zusätzlich mit:

• Unterbau-Container



# Knürr Elicon<sup>®</sup>



# Knürr Dacobas® - Konfiguration



# **MODULARE ELEKTRONIKER ARBEITSPLÄTZE**

# **ESD-Arbeitsplätze**

•	Knürr ESD Arbeitsplatz	10 <sup>8</sup> - 10 <sup>8</sup> Ohm
	Sicherheitsbereich fü	r Personen
	50 kOhm - unendlich	
Sicherheitsbereich MOS-Bauteile		
Gefahrenbereich	Sicherheits-	Gefahrenbereich
für Personen	bereich	für MOS-Bauteile
	für Personen und	
		I .
	MOS-Bauteile	

- Wenn Computer verrückt spielen, Alarmanlagen nicht mehr funktionieren oder Registrierkassen ganz einfach den Dienst verweigern, ist der "Störenfried" oftmals leicht auszumachen: Statische Elektrizität.
- Die Entwicklung fortwährend höher integrierter Schaltkreise führt zu immer leistungsfähigeren (und dennoch stets kleiner werdenden) Geräten. Immer mehr ist demzufolge eine wachsende Anfälligkeit von Elektrostatisch Gefährdeten Bauelementen (ESD). festzustellen. Um Microprozessoren oder MOSFETs zu zerstören, reichen bereits Spannungen von 100 – 200 Volt aus.
- Ausgelöst durch moderne
  Kunststoffe, Kunstfasern in Kleidung
  und Teppichböden und durch
  geringe Luftfeuchtigkeit in
  zentralbeheizten Räumen kommt es
  oftmals jedoch zu weitaus höheren
  Spannungen: Je nach Schuhwerk,
  Geschwindigkeit und Luftfeuchtigkeit
  kann sich das über einen Teppich
  gehende Bedienpersonal mit
  Spannungen von 2.000 bis 20.000
  Volt aufladen.
- Keine Frage: Hier kann für die Sicherheit elektronischer Bauteile keine Garantie mehr abgegeben werden (vom Wohlbefinden des Personals ganz zu schweigen).
- Um gegebenenfalls auf Bauteilen vorhandene statische Ladungen sicher abzuleiten, d.h. mit ungefährlichen Strömen (I) abzuleiten, muss der elektrische Widerstand zwischen Bauteil und Erde zwischen 1MOhm und 1GOhm liegen. Volumenleitfähige Arbeitsflächen aus unserem Hause bieten einen solchen Ableitwiderstand, des Weiteren empfehlen wir, Tischkombinationen über einen 1MOhm Widerstand an die Gebäude erde anzuschließen, sofern andernfalls ein definierter Ableitwiderstand bauseits nicht garantiert werden kann.

- Mit den ESD-Arbeitsplätzen von Knürr, stehen Ihnen endlich die perfekt praxisbezogenen Arbeitsplatzausrüstungen zur Verfügung.
  - Standortisolation nach VDE 0100, § 24 sowie DIN 57 680 Teil 2.
  - Schutz elektronischer Bauteile vor statischer Elektrizität (EN 61340)

# • Grundlagen

 Das Entstehen elektrostatischer Aufladungen lässt sich nicht im-mer vermeiden. Es kommt deshalb darauf an, die Entladung gezielt zu beeinflussen. Beeinflussen heißt: Alle Entladevorgänge müssen kontrolliert und berechenbar ablaufen. Der berechenbare Entladevorgang wird durch folgende Exponentialfunktion beschrieben:

$$U(t) = U_{\circ} e^{-t/RC}$$

U<sub>o</sub> = Anfangsspannung des Kondensators

R = Ableitwiderstand

C = Kapazitä

 Durch Auflösen der Gleichung nach R ergibt sich die Gleichung, mit der ein idealer Ableitwiderstand ermittelt werden kann.

$$R_e = \frac{t_{zul}}{C \cdot ln (U_o/U_{zul})}$$

- Somit ergibt sich die optimale Entladungskurve. Ausgehend von der Forderung, dass die Spannung (U<sub>o</sub>) innerhalb von 0,1 sec (t<sub>zul</sub>) auf 50 V (U<sub>zul</sub>) abgesunken sein muss, damit die elektrostatisch gefährdeten Bauteile nicht zu lange unter hoher Spannung liegen, ist also der Ableitwiderstand der Regler für eine kontrollierte Ableitung.
- Zur Sicherheit elektronisch



gefährdeter Bauteile trägt aber auch bei, wenn Aufladungen, schon bevor sie entstehen, durch den

Ausgleich verschiedener Potentiale vermieden werden. Hierfür sind leitfähige Arbeits- und Korpusflächen, Kunststoffteile aus leitfähigem Material, die Verbindung aller Teile untereinander und mit der ESD-Masse notwendig.



ELI00473



Elektrostatisch ableitfähig

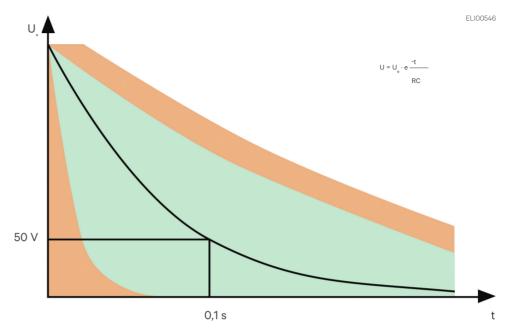


- Gut erreichbare Anschlüsse für ESD-Potentialausgleich, zum Beispiel für Mess- und Lötgeräte, müssen an jedem Arbeitsplatz vorhanden sein.
   Für die sichere Verbindung zwischen Arbeitsplatz und ESD-Potentialausgleich ist ein Kabel vorgeschrieben.
- Hinzu kommen leicht lösbare Anschlusspunkte für Hand gelenkbänder und andere Potentialausgleichsleitungen.
- Zur sicheren Ausstattung gehört darüber hinaus, dass auch Schubfächer und Stauräume innen und außen aus ableitfähigem Material bestehen, um hier ebenfalls Aufladungen zu vermeiden.
- Bei Knürr ESD-Arbeitsplätzen sind alle genannten Forderungen erfüllt. Aus diesem Grund liegen sowohl der komplette Arbeitsplatz selbst, als auch Werkstücke, Werkzeuge und die arbeitenden Personen auf einer Äquipotentiallinie. Treten durch Reibung oder andere Ursachen Potentialdifferenzen auf, kommt es unmit telbar zu ungefährlichen Ladungsausgleichen oder zum Ladungsabfluss gegen Erde.

# • Leitfähige Materialien

 Möglich wurde die sichere Ausstattung von Knürr ESD-Arbeitsplätzen nicht zuletzt durch die Fortschritte bei der Entwicklung und Produktion leitfähiger Materialien (Kunststoffe, Schichtstoffe, Lacke). Dank dieser Werkstoffe ist es heute gelungen, sowohl ergonomische Anforderungen als auch modernes Design und Sicherheit in einem System zu vereinen.

# Entladungskurve von elektrostatischen Aufladungen



# • Vielfältige Einsatzgebiete

- Hochempfindliche Bauteile brauchen aber nicht nur direkt am Elektroniker-Arbeitsplatz Schutz, genauso wichtig ist die sichere Ausstattung aller anderen Arbeitsbereiche. Auch sie müssen mit leitfähigen Tischen, Stühlen, Schränken, Transportwagen und Behältern ausgerüstet sein.
- Verfolgt man den Weg elektrostatisch gefährdeter Bauteile vom Wareneingang über internen Transport – Labor – Prüffeld – Produktion – Warenausgangskontrolle Verpackung bis zum Versand, zeigt sich, dass durchgehende ESD-Raumausstattung und ESD-Zubehör unerlässlich sind.
- Jede dieser Stationen ist ein Glied in der Qualitätskette. Wie bei jeder Kette macht ein einziges schwaches Glied alle Anstrengungen der anderen Stationen zunichte beziehungsweise unrentabel.
- Eine durchgehende Sicherheitslösung bieten die Knürr ESDArbeitsplätze



# **MODULARE ELEKTRONIKER ARBEITSPLÄTZE**

# Arbeitsplätze, ganzheitlich geplant

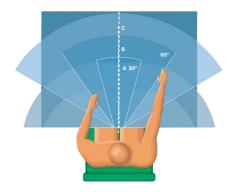
# **ERGONOMIE**

Die Anforderungen an eine moderne, ergonomische Arbeitsplatzgestaltung steigen. Denn nicht zuletzt beeinflusst die Gestaltung des Arbeits-umfeldes die Leistungsfähigkeit und Motivation der Mitarbeiter.

Bei der Produktentwicklung konzentriert man sich daher bei Knürr auf arbeitsmedizinische Erkenntnisse. Knürr leistet damit seinen Beitrag, die Dynamik, Effizienz und Kreativität im Arbeitsprozess positiv zu beeinflussen.

Wissenschaftliche Studien zeigen, dass ergonomisch richtig gestaltete Arbeitsplätze Arbeitsunfähigkeitstage reduzieren.

Die umfassende Kompetenz unserer geprüften Arbeitsplatzexperten gewährleistet alle Aspekte der Ergonomie und modernen Raumplanung.



A: Optimales Blickfeld

- B: Maximales Blickfeld ohne Kopfbewegung
- C: Erweitertes Blickfeld einschließlich zulässiger Kopfbewegung

ELI20022

Verspannungen im Kopf- und Nackenbereich wird durch die ergonomische Anordnung der Geräte und Baugruppen entgegengewirkt. Flexible Höheneinstellung und variable Neigungseinstellung von +/- 5°

Freie Tischflächen, da elektronische Komponenten und Geräte in den Aufbauten integriert sind.

- Optimaler Sicht- und Greifraum durch die Adaption von Flachbild-schirmen an Multifunktionsschienen mittels verstellbarer Gelenkarme.
- Blendfreie Vollausleuchtung der Arbeitsfläche durch integrierte Unterbauleuchte.
- Eine ergonomische und dadurch bequeme Arbeitshaltung setzt ausreichende Beinfreiheit voraus. Ohne störende Tischbeine im Verkettungsbereich wird echte Beinfreiheit bei voller Stabilität garantiert.



LUF20077



LCIC20034



EAP20037



# KNÜRR DACOBAS® ELEKTRONIKER ARBEITSPLATZ

143 bis 160







# Knürr Dacobas\* Elektroniker-Arbeitsplatz Starke Argumente

# Vertikale und horizontale Kabelführung in Kabelkanälen:

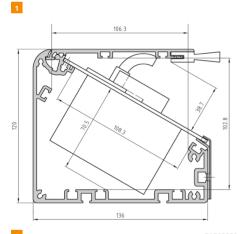
- Zur Verkabelung und Installation von elektrischen Komponenten und Dosenleisten kann der groß-volumige horizontale Kabelkanal der Basisversion genutzt werden
- Einfache Verkabelung und Bestückung unterstützt durch den selbsthaltenden Kabelkanaldeckel. Staubgeschützte Kabeleinführung mittels Bürstenleiste über die gesamte Tischbreite möglich.

Optional ist der Knürr Dacobas® Elektroniker-Arbeitsplatz durch einen vertikalen Kabelkanal am Profil erweiterbar.

# Tischaufbauten:

Zusätzliche Arbeits- und Ablagefläche wird durch Tischaufbauten gewonnen. Eine einfache Steck- und Schraubverbindung dient dabei zur vertikalen Verkettung der Tischaufbauten (Knürr Rapomos®-Geräteträger, Elektronik-Kleinverteiler-Gehäuse, Beleuchtungsaufsatz und Ablagewanne) Auch nachträgliche Montage und Fixierung der Komponenten in beliebiger Höhe durch patentiertes Federmutter- und Nutensystem.













EAP20006

# Knürr Dacobas<sup>®</sup> Elektroniker Arbeitsplatz **Starke Argumente**

# **Eckteile:**

Die Tischplatten sind geeignet für viele verschiedene Kombinationen und Aufstellungsarten. Der großvolumige horizontale Kabelkanal ist auch bei den Eckteilen von oben zugängig und bietet denselben Komfort wie bei den Tischsystemen.

# Bürounterbaucontainer und 19"-Unterbaucontainer:

- Bürounterbauten an verschiedenen Positionen fest montierbar.
- Fest montierter Unterbau für die Aufnahme von 19"-Komponenten.

Verkabelungsmöglichkeit vom 19"-Unterbau







3 EAP20046

# Elektroniker-Arbeitsplatz Starke Argumente

Die aufeinander aufbauenden Module dieses Arbeitsplatzsystems lösen die Mehrzahl technologischer Anforderungen auf sehr intelligente Art und Weise.

nach den speziellen Bedürfnissen, auf den Knürr Tischsystemen **Dacobas®** oder **Elicon®**. Entsprechend den jeweiligen An-forderungen kann zwischen einem auf höhere statische Belas

1 Der Elektroniker-Arbeitsplatz basiert, je

einem auf höhere statische Belas tungen ausgelegten 4-Fuß-Tischsystem (Dacobas®) und einem höheneinstell baren C-Fuß-Tischsystem (Elicon®) gewählt werden.

Optimieren des Platzbedarfs und der Kosten der Integration der elektronischen Komponenten im:

- Kabelkanal
   Aufnahme von elektronischen
   Komponenten und Dosenleisten

   Elektronik-Kleinverteiler-
- **Gehäuse**Für elektronische Komponenten bis 91 mm Einbautiefe im
- Teilein-heiten-Raster

   Knürr Rapomos®-Geräteträger
  Für elektronische Komponenten
  auch größer 91 mm Einbautiefe
  im Teileinheiten-Raster oder
- 19"-Unterbau-Container
  Fest montierter Unterbau-Container für die Aufnahme von
  19"-Komponenten. (Auch nachträglich an verschiedenen Positionen montierbar)

19"-Raster

Konfigurieren leicht gemacht: individueller Laborarbeitsplatz mit einem Knürr Rapomos\* -Geräte- träger und/oder einem Knürr-Kleinverteiler-Aufbau.

- Schutz der elektronischen Bau-teile durch komplett leitfähige Arbeitsplätze nach ESD-Standard.
- Verschiedene Integrations-Level alle Komponenten sind auf Wunsch mit Teilverdrahtung bis hin zur Komplettverdrahtung zur direkten Inbetriebnahme lieferbar.
- Horizontaler Kabelkanal bereits in der Basisversion vormontiert.
- Einfache und schnelle Integration von TFT-Monitoren in allen Standardgrößen und Ebenen





6



EAP20030



RAP0019



1







146



# Raumplanung leicht gemacht!

Drei Grundmodule ermöglichen Raumlayouts für vielfältigste Anwendungen:

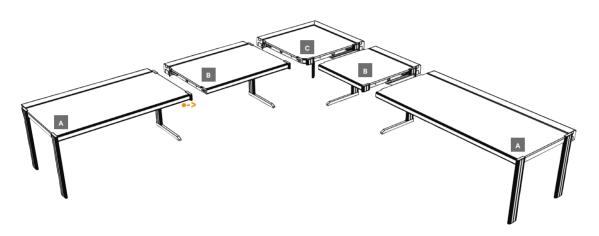
Knürr Dacobas\* Abschlusstisch

**Knürr Dacobas** Anbautisch

Knürr Dacobas® Eckelement

# **Hinweis**

Beginnen Sie mit Ihrer Planung bzw. Zusammenstellung immer links außen (•->) und fügen Sie bedarfsgerecht die gewünschten Module an.









# **Einzeltisch** mit horizontalem Kabelkanal, optional ESD

- Einzeltisch mit 4 Tischbeinen
- Aluminium Strangpressprofil mit 3 T-Nuten je Seite
- Tischplatte mit ansprechender 70 mm Postformingkante vorne
- Tischrahmen mit integrierter Befestigung für 19"-Unterbauten, Bürounterbauten und horizontalem Kabelkanal
- Rückseitiger, von oben zugänglicher großvolumiger horizontaler Kabelkanal
- Horizontaler Kabelkanal zur Aufnahme von elektrischen Komponenten
- Horizontaler Kabelkanal mit selbsthaltender Kabelkanalklappe
- Kabelkanalklappe mit Bürstenleiste zur Kabeleinführung
- Kabelkanal und Kabelkanalklappe antistatisch beschichtet
- Staubschutz im Bereich der Kabeldurchführung durch Bürstenleiste
- Auch bei Verkettung ist eine durchgängige Kabelführung im horizontalen Kabelkanal möglich
- Vorbereitet für Steckdosenleisten-Einbau
- Rückseitige Tischbeine können jederzeit verlängert werden, zur Aufnahme von vertikalem Kabelkanal, Leuchten, Knürr Rapomos®, Kleinverteilern, Flachbildschirmen und Ablagen

# ESD-Ausführung:

Ableitung elektrostatischer Aufladungen

# Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

# Normen

- DIN 68761 für Tischplatte
- EN 438 für Beschichtungsmaterial

# ESD-Ausführung:

EN 61340 Elektrostatik

# • Material / Oberfläche

- Tischbeine Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet Struktur
- Tischplatte, Dreischicht Gütespanplatte FP/Y E1 – Ausführung, Brandschutzklasse B2
- Tischplattenbelag:
- Hochdruck-Schichtpressstoffplatte
- Horizontaler Kabelkanal und Kabelkanalklappe Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur
- Tischrahmen Stahlblech, elektrolytisch verzinkt ESD-Ausführung:
- Tischplatte volumenleitfähig
- Tischplattenbelag ableitfähig

- Tischbeine: RAL 5008 Graublau
- Tischplatte und Rahmenblende:
- Kabelkanal und Kabelkanalklappe: RAL 7035 Lichtgrau antistatisch

# • Lieferumfang

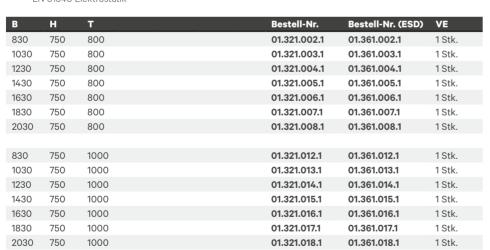
- 1 Tischplatte
- 1 Tischrahmen
- 1 horizontaler Kabelkanal mit Kabelkanalklappe
- 2 Rahmenblenden
- 4 Tischbeine
- 1 Montageanleitung
- Befestigungsmaterial

# Lieferzustand

Zerlegt in Baugruppen

# • Hinweis

 Passendes ESD-Anschlusszubehör separat bestellen!





EAP20002



Auch in ESD-Ausführung

H = Höhe

T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe

L = Länge

482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)

19" = 4826 mm

Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

HE = Anzahl genormte Höhen

einheiten.1 HE = 44.45 mm



# Abschlusstisch, links mit horizontalem Kabelkanal, optional ESD

- Abschlusstisch links mit 2 Tischbeinen links und Verkettungsseitenteil rechts
- Aluminium Strangpressprofil mit 3 T-Nuten je Seite
- Tischplatte mit ansprechender 70 mm Postformingkante vorne
- Tischrahmen mit integrierter Befestigung für 19"-Unterbauten, Bürounterbauten und horizontalem Kabelkanal
- Rückseitiger, von oben zugänglicher großvolumiger horizontaler Kabelkanal
- Horizontaler Kabelkanal zur Aufnahme von elektrischen Komponenten
- Horizontaler Kabelkanal mit selbsthaltender Kabelkanalklappe
- Kabelkanalklappe mit Bürstenleiste zur Kabeleinführung
- Kabelkanal und Kabelkanalklappe antistatisch beschichtet
- Staubschutz im Bereich der Kabeldurchführung durch Bürstenleiste
- Auch bei Verkettung ist eine durchgängige Kabelführung im horizontalen Kabelkanal möglich
- Vorbereitet für Steckdosenleisten-Einbau
- Rückseitige Tischbeine können jederzeit verlängert werden, zur Aufnahme von vertikalem Kabelkanal, Leuchten, Knürr Rapomos®, Kleinverteilern,

Flachbildschirmen und Ablagen

# ESD-Ausführung:

Ableitung elektrostatischer Aufladungen

# Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

- DIN 68761 für Tischplatte
- EN 438 für Beschichtungsmaterial

# ESD-Ausführung:

EN 61340 Elektrostatik

# Material / Oberfläche

- Tischbeine Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet Struktur
- Tischplatte, Dreischicht Gütespanplatte FP/Y E1 – Ausführung, Brandschutzklasse B2
- Tischplattenbelag:
  - Hochdruck-Schichtpressstoffplatte
- Horizontaler Kabelkanal und Kabelkanalklappe Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur
- Tischrahmen Stahlblech, elektrolytisch verzinkt

# ESD-Ausführung:

- Tischplatte volumenleitfähig
- Tischplattenbelag ableitfähig

- Tischbeine: RAL 5008 Graublau
- Tischplatte und Rahmenblende:
- Kabelkanal und Kabelkanalklappe: RAL 7035 Lichtgrau antistatisch

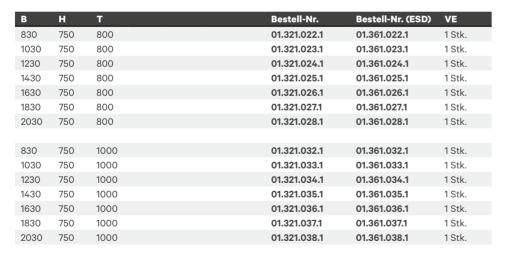
# Lieferumfang

- 1 Tischplatte
- 1 Tischrahmen
- 1 horizontaler Kabelkanal mit Kabelkanalklappe
- 1 Rahmenblende
- 2 Tischbeine
- 1 Verkettungsseitenteil
- 1 Montageanleitung
- Befestigungsmaterial

# Lieferzustand

Zerlegt in Baugruppen

 Passendes ESD-Anschlusszubehör separat bestellen!





EAP20001



Auch in ESD-Ausführung

# Anbautisch mit horizontalem Kabelkanal, optional ESD

- Anbautisch mit Verkettungsseitenteil rechts
- Aluminium-Strangpressprofil mit 3 T-Nuten je Seite
- Tischplatte mit ansprechender 70 mm Postformingkante vorne
- Tischrahmen mit integrierter Befestigung für 19"-Unterbauten, Bürounterbauten und horizontalem Kabelkanal
- Rückseitiger, von oben zugänglicher großvolumiger horizontaler Kabelkanal
- Horizontaler Kabelkanal zur Aufnahme von elektrischen Komponenten
- Horizontaler Kabelkanal mit selbsthaltender Kabelkanalklappe
- Kabelkanalklappe mit Bürstenleiste zur Kabeleinführung
- Kabelkanal und Kabelkanalklappe antistatisch beschichtet
- Staubschutz im Bereich der Kabeldurchführung durch Bürstenleiste
- Auch bei Verkettung ist eine durchgängige Kabelführung im horizontalen Kabelkanal möglich
- Vorbereitet für Steckdosenleisten-Einbau
- Rückseitiges Tischbein kann jederzeit verlängert werden, zur Aufnahme von vertikalem Kabelkanal, Leuchten, Rapomos®, Kleinverteilern, Flachbildschirmen und Ablagen

# ESD-Ausführung:

Ableitung elektrostatischer Aufladungen

# Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

- DIN 68761 für Tischplatte
- EN 438 für Beschichtungsmaterial

# ESD-Ausführung:

• EN 61340 Elektrostatik

# • Material / Oberfläche

- Tischbeine Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet Struktur
- Tischplatte, Dreischicht Gütespanplatte FP/Y E1 – Ausführung, Brandschutzklasse B2
- Tischplattenbelag:
  - Hochdruck-Schichtpressstoffplatte
- Horizontaler Kabelkanal und Kabelkanalklappe Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur
- Tischrahmen Stahlblech, elektrolytisch verzinkt

# ESD-Ausführung:

- Tischplatte volumenleitfähig
- Tischplattenbelag ableitfähig

- Tischbein: RAL 5008 Graublau
- Tischplatte und Rahmenblende: Lichtgrau
- Kabelkanal und Kabelkanalklappe: RAL 7035 Lichtgrau antistatisch

# • Lieferumfang

- 1 Tischplatte
- 1 Tischrahmen
- 1 horizontaler Kabelkanal mit Kabelkanalklappe
- 1 Verkettungsseitenteil
- 1 Montageanleitung
- Befestigungsmaterial

# • Lieferzustand

Zerlegt in Baugruppen

# Hinweis

 Passendes ESD-Anschlusszubehör separat bestellen!



EAP20005



ESD-Ausführung

В	Н	Т	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. (ESD)	VE
830	750	800	01.321.062.1	01.361.062.1	1 Stk.
1030	750	800	01.321.063.1	01.361.063.1	1 Stk.
1230	750	800	01.321.064.1	01.361.064.1	1 Stk.
1430	750	800	01.321.065.1	01.361.065.1	1 Stk.
1630	750	800	01.321.066.1	01.361.066.1	1 Stk.
1830	750	800	01.321.067.1	01.361.067.1	1 Stk.
2030	750	800	01.321.068.1	01.361.068.1	1 Stk.
830	750	1000	01.321.072.1	01.361.072.1	1 Stk.
1030	750	1000	01.321.073.1	01.361.073.1	1 Stk.
1230	750	1000	01.321.074.1	01.361.074.1	1 Stk.
1430	750	1000	01.321.075.1	01.361.075.1	1 Stk.
1630	750	1000	01.321.076.1	01.361.076.1	1 Stk.
1830	750	1000	01.321.077.1	01.361.077.1	1 Stk.
2030	750	1000	01.321.078.1	01.361.078.1	1 Stk.
2000	,50	1000	01.021.070.1	01.001.070.1	ı otk.

H = Höhe

T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe

L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen einheiten.1 HE = 44.45 mm



# Abschlusstisch, rechts mit horizontalem Kabelkanal, optional ESD

- Abschlusstisch rechts mit 2 Tischbeinen rechts
- Aluminium Strangpressprofil mit 3 T-Nuten je Seite
- Tischplatte mit ansprechender 70 mm Postformingkante vorne
- Tischrahmen mit integrierter Befestigung für 19"-Unterbauten, Bürounterbauten und horizontalem Kabelkanal
- Rückseitiger, von oben zugänglicher großvolumiger horizontaler Kabelkanal
- Horizontaler Kabelkanal zur Aufnahme von elektrischen Komponenten
- Horizontaler Kabelkanal mit selbsthaltender Kabelkanalklappe
- Kabelkanalklappe mit Bürstenleiste zur Kabeleinführung
- Kabelkanal und Kabelkanalklappe antistatisch beschichtet
- Staubschutz im Bereich der Kabeldurchführung durch Bürstenleiste
- Auch bei Verkettung ist eine durchgängige Kabelführung im horizontalen Kabelkanal möglich
- Vorbereitet für Steckdosenleisten-Einbau
- Rückseitiges Tischbein kann jederzeit verlängert werden, zur Aufnahme von vertikalem Kabelkanal, Leuchten, Knürr Rapomos®, Kleinverteilern, Flachbildschirmen und Ablagen

# ESD-Ausführung:

Ableitung elektrostatischer Aufladungen

# Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

- DIN 68761 für Tischplatte
- EN 438 für Beschichtungsmaterial

# ESD-Ausführung:

EN 61340 Elektrostatik

# Material / Oberfläche

- Tischbeine Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet Struktur
- Tischplatte, Dreischicht Gütespanplatte FP/Y E1 – Ausführung, Brandschutzklasse B2
- Tischplattenbelag:
  - Hochdruck-Schichtpressstoffplatte
- Horizontaler Kabelkanal und Kabelkanalklappe Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur
- Tischrahmen Stahlblech, elektrolytisch verzinkt ESD-Ausführung:
- Tischplatte volumenleitfähig
- Tischplattenbelag ableitfähig

- Tischbeine: RAL 5008 Graublau
- Tischplatte und Rahmenblende: Lichtgrau
- Kabelkanal und Kabelkanalklappe: RAL 7035 Lichtgrau antistatisch

# • Lieferumfang

- 1 Tischplatte
- 1 Tischrahmen
- 1 horizontaler Kabelkanal mit Kabelkanalklappe

Bestell-Nr. (ESD)

- 1 Rahmenblende
- 2 Tischbeine
- 1 Montageanleitung
- Befestigungsmaterial

# Lieferzustand

Zerlegt in Baugruppen

# • Hinweis

Bestell-Nr.

 Passendes ESD-Anschlusszubehör separat bestellen!



EAP20004



Auch in ESD-Ausführung

830	750	800	01.321.042.1	01.361.042.1	1 Stk.
1030	750	800	01.321.043.1	01.361.042.1	1 Stk.
1230	750	800	01.321.044.1	01.361.042.1	1 Stk.
1430	750	800	01.321.045.1	01.361.042.1	1 Stk.
1630	750	800	01.321.046.1	01.361.042.1	1 Stk.
1830	750	800	01.321.047.1	01.361.042.1	1 Stk.
2030	750	800	01.321.048.1	01.361.042.1	1 Stk.
830	750	1000	01.321.052.1	01.361.052.1	1 Stk.
1030	750	1000	01.321.053.1	01.361.053.1	1 Stk.
1230	750	1000	01.321.054.1	01.361.054.1	1 Stk.
1430	750	1000	01.321.055.1	01.361.055.1	1 Stk.
1630	750	1000	01.321.056.1	01.361.056.1	1 Stk.
1830	750	1000	01.321.057.1	01.361.057.1	1 Stk.
2030	750	1000	01.321.058.1	01.361.058.1	1 Stk.

# Knürr Dacobas® 45°-Eckteil mit horizontalem Kabelkanal

- Standard- und ESD-Ausführung möglich
- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen
- 45°-Eckteil mit Verkettungsseitenteil rechts
- Aluminium-Strangpressprofil mit 3 T-Nuten je Seite
- Eckteilplatte mit ansprechender 70 mm Postformingkante vorne
- Eckteilrahmen mit integrierter Befestigung für horizontalen Kabelkanal
- Umlaufender, von oben zugänglicher großvolumiger horizontaler Kabelkanal
- Horizontaler Kabelkanal zur Aufnahme von elektrischen Komponenten
- Horizontaler Kabelkanal mit selbsthaltender Kabelkanalklappe
- Kabelkanalklappe mit Bürstenleiste zur Kabeleinführung
- Kabelkanal und Kabelkanalklappe antistatisch beschichtet
- Staubschutz im Bereich der Kabeldurchführung durch Bürstenleiste
- Auch bei Verkettung ist eine durchgängige Kabelführung im horizontalen Kabelkanal
- möglich Vorbereitet für Steckdosenleisten-Einbau
- Rückseitiges Tischbein kann jederzeit verlängert werden, zur Aufnahme von vertikalem Kabelkanal

# Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

- DIN 68761 für Tischplatte
- EN 438 für Beschichtungsmaterial
- EN 61340 Elektrostatik (für ESD - Ausführung)

# Material / Oberfläche

- Tischbein Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet Struktur
- Eckteilplatte, Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung, Brandschutzklasse B2,
- Volumenleitfähig (für ESD-Ausführung)
- Eckteilplattenbelag: Hochdruck-Schichtpressstoffplatte (ableitfähig bei ESD)
- Horizontaler Kabelkanal und Kabelkanalklappe Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet antistatisch Struktur
- Eckteilrahmen Stahlblech, elektrolytisch

# Farbe

- Tischbein: RAL 5008 Graublau
- Eckteilplatte: Lichtgrau
- Kabelkanal und Kabelkanalklappe: RAL 7035 Lichtgrau antistatisch

# • Lieferumfang

- 1 Eckteilplatte
- 1 Eckteilrahmen
- 1 horizontaler Kabelkanal mit Kabelkanalklappe
- 1 Verkettungsseitenteil
- 1 Montageanleitung
- Befestigungsmaterial

# Lieferzustand

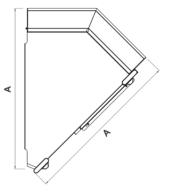
Zerlegt in Baugruppen

• ESD-Anschlusszubehör separat bestellen!





EAP20029



EAP20065

Н	A	ESD	Bestell-Nr.	VE
750	800		01.321.086.1	1 Stk.
750	1000		01.321.087.1	1 Stk.
750	800	•	01.361.086.1	1 Stk.
750	1000	•	01.361.087.1	1 Stk.

H = Höhe

T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe

L = Länge 1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen einheiten.1 HE = 44.45 mm

einneiten, i HE = 44,45 m 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit



# Knürr Dacobas® 90°-Wandeckteil mit horizontalem Kabelkanal

- Standard- und ESD-Ausführung möglich
- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen
- Wandeckteil mit Verkettungsseitenteil rechts
- Aluminium Strangpressprofil mit 3 T- Nuten je Seite
- Wandeckteilplatte mit ansprechender 70 mm Postformingkante vorne
- Wandeckteilrahmen mit integrierter
  Befestigung für horizontalen Kabelkanal
- Umlaufender, von oben zugänglicher großvolumiger horizontaler Kabelkanal
- Horizontaler Kabelkanal zur Aufnahme von elektrischen Komponenten
- Horizontaler Kabelkanal mit selbsthaltender Kabelkanalklappe
- Kabelkanalklappe mit Bürstenleiste zur Kabeleinführung
- Kabeleinführung
   Kabelkanal und Kabelkanalklappe antistatisch beschichtet
- Staubschutz im Bereich der Kabeldurchführung durch Bürstenleiste
- Auch bei Verkettung ist eine durchgängige Kabelführung im horizontalen Kabelkanal möglich
- Vorbereitet für Steckdosenleisten-Einbau
- Rückseitiges Tischbein kann jederzeit verlängert werden, zur Aufnahme von vertikalem Kabelkanal

# Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

# Normen

- DIN 68761 für Tischplatte
- EN 438 für Beschichtungsmaterial
- EN 61340 Elektrostatik (für ESD – Ausführung)

# Material / Oberfläche

- Tischbein Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet Struktur
- Wandeckteilplatte, Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung, Brandschutzklasse B2
- Volumenleitfähig (für ESD-Ausführung)
- Wandeckteilplattenbelag: Hochdruck-Schichtpressstoffplatte (ableitfähig bei ESD)
- Horizontaler Kabelkanal und Kabelkanalklappe Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet antistatisch Struktur
- Wandeckteilrahmen Stahlblech, elektrolytisch verzinkt

# • Farbe

- Tischbein: RAL 5008 Graublau
- Wandeckteilplatte: Lichtgrau
- Kabelkanal und Kabelkanalklappe: RAL 7035 Lichtgrau antistatisch

# • Lieferumfang

- 1 Wandeckteilplatte
- 1 Wandeckteilrahmen
- 1 horizontaler Kabelkanal mit Kabelkanalklappe
- 1 Verkettungsseitenteil
- 1 Montageanleitung
- Befestigungsmaterial

# • Lieferzustand

• Zerlegt in Baugruppen

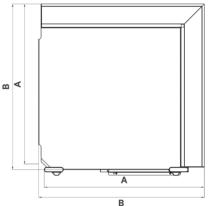
# Hinweis

• ESD-Anschlusszubehör separat bestellen!





EAP20031



EAP20066

Н	В	A	ESD	Bestell-Nr.	VE
750	1035	800		01.321.080.1	1 Stk.
750	1035	1000		01.321.081.1	1 Stk.
750	1035	800	•	01.361.080.1	1 Stk.
750	1035	1000	•	01.361.081.1	1 Stk.

# Knürr Dacobas® 90°-Schrägeckteil mit horizontalem Kabelkanal

- Standard- und ESD-Ausführung möglich
- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen
- 90°-Schrägeckteil mit Verkettungsseitenteil rechts
- Aluminium-Strangpressprofil mit 3 T-Nuten je Seite
- Schrägeckteilplatte mit ansprechender 70 mm Postformingkante vorne
- Schrägeckteilrahmen mit integrierter Befestigung für horizontalen Kabelkanal
- Umlaufender, von oben zugänglicher großvolumiger horizontaler Kabelkanal
- Horizontaler Kabelkanal zur Aufnahme von elektrischen Komponenten
- Horizontaler Kabelkanal mit selbsthaltender Kabelkanalklappe
- Kabelkanalklappe mit Bürstenleiste zur Kabeleinführung
- Kabelkanal und Kabelkanalklappe antistatisch beschichtet
- Staubschutz im Bereich der Kabeldurchführung durch Bürstenleiste
- Auch bei Verkettung ist eine durchgängige Kabelführung im horizontalen Kabelkanal möglich
- Vorbereitet für Steckdosenleisten-Einbau
- Rückseitiges Tischbein kann jederzeit verlängert werden, zur Aufnahme von vertikalem Kabelkanal

# Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

- DIN 68761 für Schrägeckteilplatte
- EN 438 für Beschichtungsmaterial
- EN 61340 Elektrostatik (für ESD - Ausführung)

# • Material / Oberfläche

- · Tischbein Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet Struktur
- Schrägeckteilplatte, Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung, Brand-schutzklasse B2,
- Volumenleitfähig (für ESD-Ausführung)
- Schrägeckteilplattenbelag: Hochdruck Schichtpressstoffplatte (ableitfähig bei ESD)
- Horizontaler Kabelkanal und Kabelkanalklappe Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet antistatisch Struktur
- Schrägeckteilrahmen Stahlblech, elektrolytisch verzinkt

- Tischbein: RAL 5008 Graublau
- Schrägeckteilplatte: Lichtgrau
- Kabelkanal und Kabelkanalklappe: RAL 7035 Lichtgrau antistatisch

# • Lieferumfang

- 1 Schrägeckteilplatte
- 1 Schrägeckteilrahmen
- 1 horizontaler Kabelkanal mit Kabelkanalklappe
- 1 Verkettungsseitenteil
- 1 Montageanleitung
- Befestigungsmaterial

# Lieferzustand

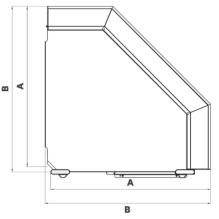
• Zerlegt in Baugruppen

# Hinweis

• ESD-Anschlusszubehör separat bestellen!







FΔP20067

Н	В	A	ESD	Bestell-Nr. VE	
750	1035	800		<b>01.321.088.1</b> 1 Stk.	
750	1035	1000		<b>01.321.089.1</b> 1 Stk.	
750	1035	800	•	<b>01.361.088.1</b> 1 Stk.	
750	1035	1000	•	<b>01.361.089.1</b> 1 Stk.	

H = Höhe

T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe

L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen einheiten.1 HE = 44.45 mm



# Knürr Dacobas® Trapezwandeckteil mit horizontalem Kabelkanal

- Standard- und ESD-Ausführung möglich
- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen
- Trapezwandeckteil mit Verkettungsseitenteil rechts
- Aluminium-Strangpressprofil mit 3 T-Nuten je Seite
- Trapezwandeckteilplatte mit ansprechender 70 mm Postformingkante vorne
- Trapezwandeckteilrahmen mit integrierter Befestigung für horizontalen Kabelkanal
- Umlaufender, von oben zugänglicher großvolumiger horizontaler Kabelkanal
- Horizontaler Kabelkanal zur Aufnahme von elektrischen Komponenten
- Horizontaler Kabelkanal mit selbsthaltender Kabelkanalklappe
- Kabelkanalklappe mit Bürstenleiste zur Kabeleinführung
- Kabelkanal und Kabelkanalklappe antistatisch beschichtet
- Staubschutz im Bereich der Kabeldurchführung durch Bürstenleiste
- Auch bei Verkettung ist eine durchgängige Kabelführung im horizontalen Kabelkanal möglich
- Vorbereitet für Steckdosenleisten-Einbau
- Rückseitiges Tischbein kann jederzeit verlängert werden, zur Aufnahme von vertikalem Kabelkanal

# Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

# Normen

- DIN 68761 für Trapezwandeckteilplatte
- EN 438 für Beschichtungsmaterial
- EN 61340 Elektrostatik (für ESD – Ausführung)

# • Material / Oberfläche

- Tischbein Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet Struktur
- Trapezwandeckteilplatte, Dreischicht Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung, Brandschutzklasse B2
- Volumenleitfähig (für ESD-Ausführung)
- Trapezwandeckteilplattenbelag: Hoch-druck-Schichtpressstoffplatte (ableitfähig bei ESD)
- Horizontaler Kabelkanal und Kabelkanalklappe Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet antistatisch Struktur
- Trapezwandeckteilrahmen Stahlblech, elektrolytisch verzinkt

# • Farbo

- Tischbein: RAL 5008 Graublau
- Trapezwandeckteilplatte: Lichtgrau
- Kabelkanal und Kabelkanalklappe: RAL 7035 Lichtgrau antistatisch

# Lieferumfang

- 1 Trapezwandeckteilplatte
- 1 Trapezwandeckteilrahmen
- 1 horizontaler Kabelkanal mit Kabelkanalklappe
- 1 Verkettungsseitenteil
- 1 Montageanleitung
- Befestigungsmaterial

# • Lieferzustand

Zerlegt in Baugruppen

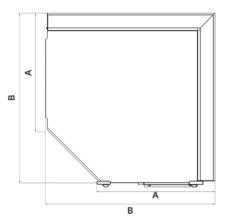
# Hinweis

• ESD-Anschlusszubehör separat bestellen!





EAP20033



EAP20068

Н	В	A	ESD	Bestell-Nr.	VE
750	1432	800		01.321.082.1	1 Stk.
750	1432	1000		01.321.083.1	1 Stk.
750	1432	800	•	01.361.082.1	1 Stk.
750	1432	1000	•	01.361.083.1	1 Stk.

# Knürr Dacobas® Trapezeckteil mit horizontalem Kabelkanal

- Standard- und ESD-Ausführung möglich
- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen
- Trapezeckteil mit Verkettungsseitenteil rechts
- Aluminium Strangpressprofil mit 3 T-Nuten je Seite
- Trapezeckteilplatte mit ansprechender 70 mm Postformingkante vorne
- Trapezeckteilrahmen mit integrierter Befestigung für horizontalen Kabelkanal
- Umlaufender, von oben zugänglicher großvolumiger horizontaler Kabelkanal
- Horizontaler Kabelkanal zur Aufnahme von elektrischen Komponenten
- Horizontaler Kabelkanal mit selbsthaltender
- Kabelkanalklappe Kabelkanalklappe mit Bürstenleiste zur Kabeleinführung
- Kabelkanal und Kabelkanalklappe antistatisch beschichtet
- Staubschutz im Bereich der Kabeldurchführung durch Bürstenleiste
- Auch bei Verkettung ist eine durchgängige Kabelführung im horizontalen Kabelkanal möglich
- Vorbereitet für Steckdosenleisten-Einbau
- Rückseitiges Tischbein kann jederzeit verlängert werden, zur Aufnahme von vertikalem Kabelkanal

# Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

# Normen

- DIN 68761 für Trapezeckteilplatte
- EN 438 für Beschichtungsmaterial
- EN 61340 Elektrostatik (für ESD - Ausführung)

# Material / Oberfläche

- · Tischbein Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet Struktur
- Trapezeckteilplatte, Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung, Brandschutzklasse B2,
- Volumenleitfähig (für ESD-Ausführung)
- Trapezeckteilplattenbelag: Hochdruck-Schichtpressstoffplatte (ableitfähig bei ESD)
- Horizontaler Kabelkanal und Kabelkanalklappe Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet antistatisch Struktur
- Trapezeckteilrahmen Stahlblech, elektrolytisch verzinkt

- Tischbein: RAL 5008 Graublau
- Trapezeckteilplatte: Lichtgrau
- Kabelkanal und Kabelkanalklappe: RAL 7035 Lichtgrau antistatisch

# • Lieferumfang

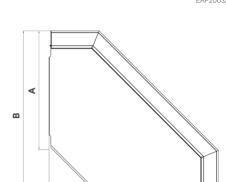
- 1 Trapezeckteilplatte
- 1 Trapezeckteilrahmen
- 1 horizontaler Kabelkanal mit Kabelkanalklappe
- 1 Verkettungsseitenteil
- 1 Montageanleitung
- Befestigungsmaterial

# Lieferzustand

• Zerlegt in Baugruppen

# • Hinweis

• ESD-Anschlusszubehör separat bestellen!



EAP20069

Α

В

Н	В	A	ESD	Bestell-Nr. VE
750	1432	800	,	<b>01.321.084.1</b> 1 Stk.
750	1432	1000		<b>01.321.085.1</b> 1 Stk.
750	1432	800	•	<b>01.361.084.1</b> 1 Stk.
750	1432	1000	•	<b>01.361.085.1</b> 1 Stk.

H = Höhe

T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe

L = Länge

HE = Anzahl genormte Höhen einheiten,1 HE = 44,45 mm

19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)

VE = Verpackungseinheit



# Knürr Dacobas® Profil

- Profil aus Aluminium-Strangpressprofil mit 3 T-Nuten je Seite
- Zur Profilverlängerung
- Aufnahme von vertikalem Kabelkanal, Leuchten, Rapomos®, Kleinverteilern, Flachbildschirmen und Funktionsschienen

# • Material / Oberfläche

 Profile Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet Struktur

# • Farbe

- Profile: RAL 5008 Graublau
- Abdeckkappen RAL 5008 Graublau und RAL 9011 Graphitschwarz (für ESD)

# • Lieferumfang

- 2 Profile
- 2 Abdeckkappen RAL 5008
- 2 Abdeckkappen RAL 9011 (für ESD)
- 1 Montageanleitung
- Montagematerial

# • Lieferzustand

• Einzelteil



FAP20007

L	Bestell-Nr.	VE
450	01.321.105.1	1 Paar
890	01.321.106.1	1 Paar
830	01.321.107.1	1 Paar

# Knürr Dacobas® vertikaler Kabelkanal

- Kabelkanalprofil und Kabelkanalabdeckung aus Aluminium-Strangpressprofil
- Befestigung des vertikalen Kabelkanals mitselbstschneidendenSchraubenamDacobas®
  - Barfil

  - Barfil
- Kabelkanalabdeckung in durchgehender oder segmentierter Ausführung
- Kabelkanalkappe in Standardausführung und in ESD Ausführung

# Material / Oberfläche

 Kabelkanal und Kabelkanalabdeckung Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet Struktur

# • Farbe

- Kabelkanal und Kabelkanalabdeckung: RAL 5008 Graublau
- Abdeckkappen RAL 5008 Graublau und RAL 9011 Graphitschwarz (für ESD)

# • Lieferumfang

- 1 Kabelkanal mit Kabelkanalabdeckungen
- 1 Abdeckkappe RAL 5008
- 1 Abdeckkappe RAL 9011 (für ESD)
- 1 Montageanleitung
- Montagematerial

# • Lieferzustand

• Single unit

L	Ausführung	Abdeckung	Bestell-Nr.	VE
702	Unten, außen	Segmentier	01.321.090.1	1 Stk.
702	Unten, Verkettung	Segmentier	01.321.091.1	1 Stk.
450	Aufbau	Segmentier	01.321.092.1	1Stk.
890	Aufbau	Segmentier	01.321.093.1	1 Stk.



EAP20008

# Knürr Dacobas® 19"-Unterbau zur Montage am Knürr Dacobas® Elektroniker – Arbeitsplatz

- 19"-Unterbau zur Montage am Knürr Dacobas® Elektroniker-Arbeitsplatz links oder rechts
- Mit 4 Stück 19"-Profil zur Aufnahme von Einschubschienen, festen und ausziehbaren Böden und 19"-Geräten
- 19"-T-Nutprofil vorne und hinten, für stufenlose Befestigung der Einbaukomponenten
- Abnehmbare Rück- und Seitenwände
- Deck- und Bodenblech mit Kabeldurchführungen
- Einbauhöhe 12 HE

# Normen

- Erdung nach VDE 0100
- Ausbaufähig nach Schutzart IP 50

# Material / Oberfläche

- 19"- Profile: Aluminium Strangpressprofil
- Deck und Bodenblech, Rück- und Seitenwände Stahlblech pulverbeschichtet Struktur
- Profile: Aluminium-Strangpressprofil mit 3 T-Nuten je Seite

# • Farbe

- Rück- und Seitenwände RAL 7035 Lichtgrau
- Deck- und Bodenblech RAL 9011 Graphitschwarz
- Profile RAL 5008 Graublau

# • Lieferumfang

- 1 Grundgestell mit 2 Seitenwänden,
- 1 Rückwand und 4x 19"-Profile mit T-Nut
- Befestigungsmaterial
- 2 Profile

# • Lieferzustand

Vormontiert

# • Hinweis

- Steckdosenleiste bitte separat bestellen
- Einbau von Einschubschienen und 19" -Zwischenböden möglich



FAP20061

В	Н	T	HE	t	Montage	Bestell-Nr.	VE
540	576	625	12	615	Links/rechts	01.321.095.1	1 Stk.
540	576	825	12	815	Links/rechts	01.321.097.1	1 Stk.

# **Ablagewanne** neigungsverstellbar

- Zur Aufnahme von Geräten und Organisationsmaterial
- Ergonomische Anordnung durch Neigungsverstellung von +/- 5°
- Montage zwischen den Knürr Dacobas® Profilen
- Höhenverstellbar an den vertikalen Knürr Dacobas® Profilen

# Material / Oberfläche

 Ablagewanne Stahlblech antistatisch pulverbeschichtet RAL 7035 Lichtgrau

# Lieferumfang

- 1 Ablagewanne
- Montagematerial

EAP20023

# Belastbarkeit

• 750 N (statische Flächenlast)

в н	Т	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
830	400	Knürr Dacobas®	01.321.320.1	1 Stk.
1030	400	Knürr Dacobas®	01.321.321.1	1 Stk.
1230	400	Knürr Dacobas®	01.321.322.1	1 Stk.
1430	400	Knürr Dacobas®	01.321.323.1	1 Stk.
1630	400	Knürr Dacobas®	01.321.324.1	1 Stk.
1830	400	Knürr Dacobas®	01.321.325.1	1 Stk.
2030	400	Knürr Dacobas®	01.321.326.1	1 Stk.

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-

einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit



# Knürr Dacobas® Bürounterbau zur Montage am Knürr Dacobas® Elektroniker – Arbeitsplatz

# Ausführung Standard:

- Korpus verleimt
- Alle Teleskopschienen verkleidet
- Auszugssperre
- Zentrales Schließsystem mit Wechselzylinder
- 1 Schlüssel als Kippschlüssel
- 6 BE-Auszüge mit Hängeregisterrahmen

# Ausführung ESD:

- Korpus volumenleitfähig
- Schubfachblenden Dreischicht Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung Brandschutzklasse B 2, beschichtet
- Schubfachgriff leitfähig matt vernickelt

# • Führungen

- 1 BE (50 mm) Materialschale, Einfachauszug
- 3 BE (150 mm) Teleskopschienen, Teilauszug
- 6 BE (300 mm)
   Teleskopschienen, Überauszug

# Normen

- Korpus nach DIN 68765
- EN 438 für Hochdruck-Schichtpressstoffplatte

# • Prüfungen/Tests (für ESD-Ausführung)

- EN 61340 Elektrostatik
- EN 438 T1 +T2

# Material / Oberfläche

- Korpus und Fronten: Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1 Ausführung.
   Brandschutzklasse B2 direktbeschichtet
- Schubfachgriffe: Zinkdruckguß, matt vernickelt
- Schubfachwannen: Stahlblech Schwarz

# Farhe

- Korpus und Schubfachblenden: RAL7035 Lichtgrau
- Deckblech Stahlblech elektrolytisch verzinkt

# • Lieferumfang

• 1 Unterbau, Ausführung: Siehe Tabelle

# • Lieferzustand

Montiert

# • Hinweis

 Auf Anfrage verschieden schließend, mit Generalschlüssel, anderen Schubfachhöhen 50 mm (1 BE) oder 100 mm (2 BE) mit Schubfacheinteilungen auf Anfrage

# Achtung

• Nur im Außenbereich montierbar, nicht im Verkettungsbereich



EAP20010

В	Н	Т	t	Ausführung	Bestell-Nr. (Standard)	Bestell-Nr. (ESD)	VE
435	561	800	670	50-150-150-150	01.321.805.1	01.321.805.7	1 Stk.
435	561	800	670	50-150-300	01.321.806.1	01.321.806.7	1 Stk.
435	561	1000	870	50-150-150-150	01.321.807.1	01.321.807.7	1 Stk.
435	561	1000	870	50-150-300	01.321.808.1	01.321.808.7	1 Stk.

# Unterteilungsblech für Schubladen

# Material

Kunststoff

# Oberfläche

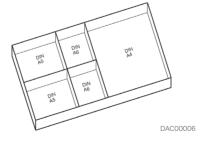
• Schwarz

# Hinweis:

 Unterteilungen DIN A 5/DIN A 6 nur in Verbindung mit Trennsteg DIN A 4

# Lieferumfang

• 1 Stück





ELI00270

Ausführung	Bestell-Nr. (Standard)	Bestell-Nr. (ESD)	VE
DIN A 4	00.320.538.9	00.320.538.7	1 Stk.
DIN A 5	00.320.537.9	00.320.537.7	1 Stk.
DIN A 6	00.320.536.9	00.320.536.7	1 Stk.

# Knürr Dacobas® Modulplatteneinbausatz für horizontalen Kabelkanal

- Zur Aufnahme von elektrischen Komponenten
- Erdung nach VDE 0100
- Für Teilfrontplatten 3 HE; 84 TE
- Seitliche Abdeckungen für Kabelauslässe

# Material / Oberfläche

Frontplattenwinkel und Trenndeckel Stahlblech, pulverbeschichtet antistatisch Struktur, RAL 7035 Lichtgrau

# • Lieferumfang

- 1 Frontplattenwinkel
- 2 Trenndeckel
- 1 Gewindeleiste
- 1 Kontaktfeder
- 1 Montageanleitung
- Montagematerial



EAP20027

В	Н	T	L	Bestell-Nr.	VE
84 TE			426	01.321.104.1	1 Stk.

# Knürr Dacobas® Tisch - Seitenverkleidung mit Halteprofilen für Tischhöhe 750 mm

- Für Knürr Dacobas® Elektroniker-Arbeitsplätze
- Seitliche Verkleidung, bei Knürr Dacobas® Tischen ohne Unterbauten
- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen

# • Material/Oberfläche

- Verkleidung Dreischicht Gütespanplatte FP/Y E1 - Ausführung, Brandschutzklasse B2, direkt beschichtet (bei ESD volumenleitfähig)
- Halteprofile Aluminium Strangpressprofil, pulverbeschichtet Struktur

# Farbe

- Holzteile: Lichtgrau
- Halteprofile RAL 5008 Graublau

# Normen

- DIN 68761 für Verkleidungen
- EN 61340 Elektrostatik

# Lieferumfang

- 1 Seitenwand mit Halteprofilen
- Befestigungsmaterial

# Lieferzustand

Baugruppe

н	Т	Bestell-Nr. (Standard)	Bestell-Nr. (ESD)	VE
580	800	01.302.419.1	01.361.419.1	1 Stk.
580	1000	01.302.417.1	01.361.417.1	1 Stk.

EAP20019

# Knürr Dacobas® Tisch - Rückwandverkleidung für Tischhöhe 750 mm

- Für Knürr Dacobas® Elektroniker-Arbeitsplätze
- Rückwandverkleidung, bei Knürr Dacobas® Tischen mit und ohne Unterbauten
- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen

# • Material/Oberfläche

- Verkleidung Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung, Bandschutzklasse B2, direkt beschichtet (bei ESD volumenleitfähig)
- Befestigungswinkel Stahlblech, pulverbeschichtete Struktur

# Farbe

- Holzteile: Lichtgrau
- Befestigungswinkel RAL 9011 Graphit-schwarz

# • Normen

- DIN 68761 für Verkleidungen
- EN 61340 Elektrostatik

# Lieferumfang

• 1 Rückwand mit Befestigungswinkel Befestigungsmaterial



EAP20020

В	Н	Т	Bestell-Nr. (Standard)	Bestell-Nr. (ESD)	VE
830	515		01.321.832.1	01.361.832.1	1 Stk.
1030	515		01.321.833.1	01.361.833.1	1 Stk.
1230	515		01.321.834.1	01.361.834.1	1 Stk.
1430	515		01.321.835.1	01.361.835.1	1 Stk.
1630	515		01.321.836.1	01.361.836.1	1 Stk.
1830	515		01.321.837.1	01.361.837.1	1 Stk.
2030	515		01.321.838.1	01.361.838.1	1 Stk.

H = Höhe

T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höheneinheiten.1 HE = 44.45 mm 





# KNÜRR ELICON® ELEKTRONIKER ARBEITSPLATZ

161 bis 168





# INFO

Standardausführung (nicht ESD) finden Sie in unserer aktullen Elicon-Broschüre! **www.Technical-Furniture.com** 

# KNÜRR ELICON®





# Knürr Elicon® Classic Starke Argumente

# • Zukunftssichere Modularität

 Erweitern Sie eine bestehende Tischreihe, modifizieren Sie Ihre bestehende Installation oder erweitern Sie sie mit neuem Zubehör. Das modulare Design und die allgegenwärtigen T-Nuten lassen Ihnen alle Optionen für zukünftige Upgrades.

# • Perfekte Ergonomie

 Im 20-mm-Raster frei wählbare Arbeitshöhe (auch nachträglich veränderbar) garantiert beste Ergonomie.

# Komfortables Kabelmanagement

 Großvolumige horizontale Kabelkanäle mit optimaler Zugänglichkeit von oben durch Schiebeplatten. Verkabelung in den vertikalen Kabelschächten erfolgt durch abnehmbare Verkleidungen innen und außen in den Seitenteilen.

# • Elektrifizierung

 Kabelwannen und Quertraversen sind ausgestattet mit Hutprofilen zur einfachen und flexiblen Befestigung von Steckdosenleisten und Installationskomponenten.

# • Flat Pack Verpackung

 Vormontierte Baugruppen werden in Flat-Pack Verpackung ausgeliefert.
 Dies spart Frachtraum und reduziert den Platzund Zeitbedarf beim Aufbau.

# • Einfache Montage

 Schraubverbindungen ermöglichen einen zügigen Aufbau. Verständliche Montageanleitungen erläutern den Zusammenbau.

# • Verschiedene Tiefen der Arbeitsebene

 Tiefen der Arbeitsebene von 700 mm bis 1000 mm (Abstufung in 100 mm Schritten), ermöglichen eine individuelle Raumplanung, angepasst an Ihre Bedürfnisse.

# Maximale Stabilität

 Über 20 Jahre bewährte Robustheit der Elicon-Aluminiumprofile und Druckgussausleger im Zusammenspiel mit Stahlblech machen das System zur zuverlässigen und stabilen Wahl.



CON20102

# Knürr Elicon<sup>®</sup>

# Verkettungsseitenteile/Abschlussseitenteile

# Verkettungs- / Abschlussseitenteile

- Kabelführung vertikal im großvolumigen Kabelschacht
- Kabelkanalabdeckungen aus Stahlblech mit Scharnierfunktion zur einfachen Verkabelung
- Befestigung von Anbauebenen (hinten) und Aufbauebenen, sowie sonstigen Aufbauten
- Befestigungsmöglichkeit für zusätzliche Fußausleger hinten zur Erhöhung der Standsicherheit bei Anbauten
- Vormontierte Rastleisten für einfache und sichere Montage der Arbeitsebenen (680-760 mm, Raster 20 mm).
   Durch Lösen einer Schraube kann jede beliebige Arbeits-höhe auch nachträglich eingestellt werden

# Verkettungsseitenteile

 Außen und innen mit segmentierter Kabelkanalabdeckung

# Abschlussseitenteile

- Außen durchgehende Kabelkanalabdeckung
- Innen segmentierte Kabelkanalabdeckung

# • Varianten

# Typ 1

 Seitenteil mit kurzem Ausleger für Arbeitsebenen Tiefe 700 mm

# Typ 2

 Seitenteil mit langem Ausleger für Arbeitsebenen mit Tiefen 800/900/1000 mm

# Material/Oberfläche

- Aluminium-Strangpressprofil mit Aluminium-Druckgussausleger und - Kopfstück, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur
- Kabelkanalabdeckung: Stahlblech, rolliert, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur

# • Farbkombination

# Bestellendziffer .2:

- Metallteile: RAL 7035 Lichtgrau
- Designelemente: RAL 5003 Saphirblau

# Bestellendziffer .9:

 Metallteile und Designelemente: RAL 7021 Schwarzgrau

# Lieferzustand

• Vormontierte Baugruppen

Knür	Knürr Elicon®-Verkettungsseitenteile								
В	Н	T	Ausführung	Bestell-Nr.	VE				
	760	650	Typ 1	04.252.150.x	1 Stk.				
	760	800	Typ 2	04.252.151.x	1 Stk.				
	1250	800	Typ 2	04.252.155.x	1 Stk.				
	1656	800	Typ 2	04.253.151.x	1 Stk.				
	2064	800	Typ 2	04.253.152.x	1 Stk.				

Knürr Elicon®-Abschlussseitenteile								
В	Н	T	Ausführung	Bestell-Nr.	VE			
	760	650	Typ 1	04.252.160.x	1 Stk.			
	760	800	Typ 2	04.252.161.x	1 Stk.			
	1250	800	Typ 2	04.252.165.x	1 Stk.			
	1656	800	Typ 2	04.253.161.x	1 Stk.			
	2064	800	Typ 2	04.253.162.x	1 Stk.			

# Lieferumfang

# 1 Seitenteil

# Knürr Elicon®-Seitenabdeckung, durchgehend Optional für Außenseite Seitenteil

# Material/Oberfläche

• Stahlblech, rolliert, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur

# Farbkombination

# Bestellendziffer .1:

RAL 7035 Lichtgrau

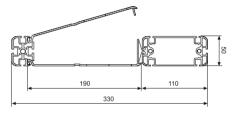
# Bestellendziffer .9:

RAL 7021 Schwarzgrau

В	Н	Т			Bestell-Nr.	VE
	760				04.250.362.x	
	1250				04.250.367.x	
	1656				04.250.364.x	
	2064				04.250.365.x	



CON20046



CON0006



CON20049



# Knürr Elicon® Arbeitsebene ESD-Ausführung

- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen
- Arbeitsebene als Schiebeplatte ausgeführt zum komfortablen Zugang des horizontalen Kabelkanals
- Die Arbeitsebene kann in beliebiger H\u00f6he zwischen zwei Seitenteilen montiert und auch nachtr\u00e4glich in der H\u00f6he variiert werden
- Tischplatte (30 mm) mit ergonomisch geformter Vorderkante
- Großvolumiger horizontaler Kabelkanal, zugänglich über verschiebbare Tischplatte, bzw. Abklappmechanismus
- Kabelkanal mit integrierter C-Schiene zur Befestigung von Installationskomponenten sowie Befestigungsnut für allgemeines Zubehör

# Material / Oberfläche

- Quertraverse: Aluminium Strangpressprofil, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur
- Tragarm: Stahlblech, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur

  Tillen Stahlblech, pulverbeschichtet,
- Tischplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung Brandschutzklasse B2; volumenleitfähig
- Tischplattenbelag: Hochdruck-Schichtpressstoffplatte

 Kabelkanal horizontal: Stahlblech rolliert, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur

# Farbe

- Tischplatte: Lichtgrau
- Metallteile: RAL 7035 Lichtgrau

# Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

# • Normer

- DIN 68761 für Tischplatte
- EN 438 Klasse HGS für Hochdruck-Schichtpressstoffplatte
- EN 61340 Elektrostatik

# Lieferumfang

- 1 Tischplatte
- 1 Quertraverse
- 2 Tischausleger
- 1 Kabelkanal
- 1 detaillierte Montageanleitung
- Montagematerial

# • Lieferzustand

• Vormontierte Baugruppen

В	Н	T	ESD	Bestell-Nr.	VE
800		900	•	04.272.110.1	1 Stk.
1200		900	•	04.272.111.1	1 Stk.
1600		900	•	04.272.112.1	1 Stk.
1800		900	•	04.272.113.1	1 Stk.
2000		900	•	04.272.114.1	1 Stk.

# Knürr Elicon® Aufbauebene Standard, ESD-Ausführung

- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen
- Zur Nutzung des Raumes oberhalb der Tischplatte als Ablage- und Funktionsfläche mit zusätzlicher Verkabelungsmöglichkeit
- Plattenhöhe frei wählbar
- Kabelkanal in Quertraverse integriert
- Neigbar 0-10°
- Plattendicke: 30 mm

# Material / Oberfläche

- Aufbauplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung Brandschutzklasse B2, melaminbeschichtet (Direktbeschichtet), Umleimer
- ABS 3 mm dick Feinstruktur matt
- Kabelkanal horizontal: Stahlblech rolliert, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur

# Farbe

- Aufbauplatte: Lichtgrau
- Metallteile: RAL 7035 Lichtgrau

# • Belastbarkeit

• 750 N (statische Flächenlast)

# Normen

- DIN 68761 für Aufbauplatte
- DIN 68765 für Direktbeschichtung
- EN 61340 Elektrostatik

# Hinweis

 Achtung bei Einsatz im geneigten Zustand Abrutschsicherung verwenden

# Lieferumfang

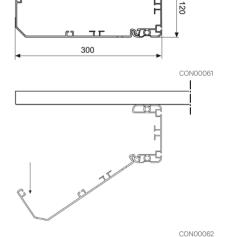
- 1 Aufbauplatte
- 1 Kabelkanal
- Montagematerial

• Vormontierte Baugruppen

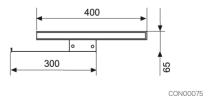
# Lieferzustand

в н	T	ESD	Bestell-Nr.	VE
800	400	•	04.278.025.1	1 Stk.
1200	400	•	04.278.016.1	1 Stk.
1600	400	•	04.278.017.1	1 Stk.
1800	400	•	04.278.018.1	1 Stk.
2000	400	•	0/, 278 019 1	1 C+L









165

# Knürr Elicon® Aufbauebene System, ESD-Ausführung

- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen
- Aufbauebene als Schiebeplatte ausgeführt zum komfortablen Zugang des horizontalen Kabelkanals
- Zur Nutzung des Raumes oberhalb der Tischplatte als Ablage und Funktionsfläche mit zusätzlicher Verkabelungsmöglichkeit
- Stabile Quertraverse mit großvolumigem, abklappbarem und somit gut zugänglichem Kabelkanal
- Einfache Integration von Systemeinbauten für perfekte Elektrifizierung durch C-Schiene und Befestigungsnuten
- Plattenhöhe frei wählbar
- Jederzeit nachrüstbar mit Tastaturablagen
- Plattendicke: 30 mm

# Material / Oberfläche

- Aufbauplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung Brandschutzklasse B2, melaminbeschichtet (Direktbeschichtet), Umleimer
- ABS 3 mm dick Feinstruktur matt • Quertraverse: Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur
- Tragarme: Stahlblech, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur
- Kabelkanal horizontal: Stahlblech rolliert, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur

- Aufbauplatte: Lichtgrau
- Metallteile: RAL 7035 Lichtgrau

# Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

# Normen

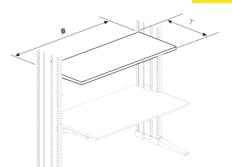
- DIN 68761 für Aufbauplatte
- DIN 68765 für Direktbeschichtung
- EN 61340 Elektrostatik

# Lieferumfang

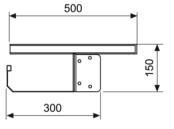
- 1 Aufbauebene
- 2 Ausleger
- 1 Quertraverse
- 1 Kabelkanal
- Montagematerial

# Lieferzustand

• Vormontierte Baugruppen



CON00064



CON00037

В	н т	ESD	Bestell-Nr.	VE
800	50	0 •	04.278.025.1	1 Stk.
1200	50	0 •	04.278.026.1	1 Stk.
1600	50	0 •	04.278.027.1	1 Stk.
1800	50	0 •	04.278.028.1	1 Stk.
2000	50	0 •	04.278.029.1	1 Stk.



Die passende Monitorbefestigung finden Sie ab Seite 213

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

HE = Anzahl genormte Höhen-

HE = Anzahl genormte Hohen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit



# Knürr Elicon® 90°-Wandeckteil, ESD

- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen
- Die ergonomisch geformte Vorderkante sorgt für optimale Arbeitsbedingungen
- Höhenvariabel für exakte Anpassung an Bediener und Hardware
- Mit Tragarmen zur direkten Anbindung an die Seitenteile
- Großvolumiger horizontaler Kabelkanal, zugänglich über abnehmbare Eckteilplatte bzw. Abklappmechanismus
- Kabelkanal mit integrierter C-Schiene zur Befestigung von Installationskomponenten sowie T-Nut zur Befestigung von allgemeinem Zubehör
- Mit Seitenteilen auch als Tischabschluss zu verwenden

# Material / Oberfläche

- Quertraverse: Aluminium-Strangpressprofil, antistatisch pulverbeschichtet Struktur
- Tragarme: Stahlblech, antistatisch pulverbeschichtet, Struktur
- Tischplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP / Y E1-Ausführung, Brandschutzklasse B2; volumenleitfähig
- Tischplattenbelag: Hochdruck-Schichtpressstoffplatte

 Kabelkanal horizontal: Stahlblech rolliert, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur

# • Farbkombination

- Tischplatte: Lichtgrau
- Metallteile: RAL 7035 Lichtgrau

# Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

# Normen

- DIN 68761 für Tischplatte
- EN 438 Klasse HGS für
- Hochdruck-Schichtpressstoffplatte
   EN 61340 Elektrostatik

# Lieferumfang

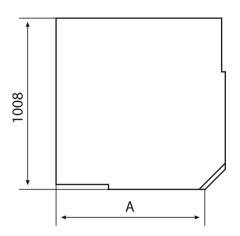
- 1 Eckteilplatte
- 1 Tischauflage komplett mit Quertraverse
- 2 Tischausleger und Kabelkanal
- 1 Stützfuß, einstellbar für Tischhöhe 680-760 mm
- Montagematerial

# • Lieferzustand

• Vormontierte Baugruppen







CON00031

# Knürr Elicon® Trapezeckteil, ESD

- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen
- Die ergonomisch geformte Vorderkante sorgt für optimale Arbeitsbedingungen
- Höhenvariabel für exakte Anpassung an Bediener und Hardware
- Mit Tragarmen zur direkten Anbindung an die Seitenteile
- Großvolumiger horizontaler Kabelkanal, zugänglich über abnehmbare Eckteilplatte bzw. Abklappmechanismus
- Kabelkanal mit integrierter C-Schiene zur Befestigung von Installationskomponenten sowie T-Nut zur Befestigung von allgemeinem Zubehör
- Mit Seitenteilen auch als Tischabschluss zu verwenden

# Material / Oberfläche

- Quertraverse: Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur
- Tragarme: Stahlblech, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur
- Tischplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP / Y E1-Ausführung, Brandschutzklasse B2; volumenleitfähig
- Tischplattenbelag:
  Hochdruck-Schichtpressstoffplatte

 Kabelkanal horizontal: Stahlblech rolliert, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur

# Farbkombination

- Tischplatte: Lichtgrau
- Metallteile: RAL 7035 Lichtgrau

# Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

# Normen

- ESD-Ausführung
- DIN 68761 für Tischplatte
- EN 438 Klasse HGS für Hochdruck-Schichtpressstoffplatte
- EN 61340 Elektrostatik

# • Lieferumfang

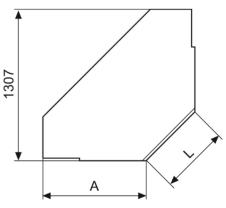
- 1 Eckteilplatte
- 1 Tischauflage komplett mit Quertraverse
- 2 Tischausleger und Kabelkanal
- 1 Stützfuss, einstellbar für Tischhöhe 680-760 mm
- Montagematerial

# How supplied

Preassembled modules

В	н	Т	A	ESD	L	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
			900	•	600	Trapezeckteil	04.272.560.1	1 Stk.





CON00032

# Knürr Elicon® Aufbauebene-Eckteile, ESD Standard-Tiefe 400 mm

- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen
- Zur Nutzung des Raumes oberhalb der Tischplatte als Ablage- und Funktionsfläche mit zusätzlicher Verkabelungsmöglichkeit
- Plattenhöhe frei wählbar
- Kabelkanal in Quertraverse integriert

# Material / Oberfläche

- Aufbauplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP / Y E1, Ausführung Brandschutzklasse B2, melaminbeschichtet (Direktbeschichtet), Umleimer ABS 3 mm dick Feinstruktur matt
- Kabelkanal horizontal: Stahlblech pulverbeschichtet, antistatisch Struktur

# • Farbkombination

- Aufbauplatte: Lichtgrau
- Metallteile: RAL 7035 Lichtgrau

# Belastbarkeit

• 750 N (statische Flächenlast)

- DIN 68761 für Aufbauplatte
- DIN 68765 für Direktbeschichtung
- EN 61340 Elektrostatik

# Lieferumfang

- 1 Aufbauplatte
- 1 Kabelkanal
- Montagematerial

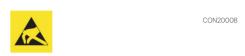
# Lieferzustand

• Vormontierte Baugruppen

В	Н	Т	ESD	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
824	400	495	•	90° wand	04.278.032.1	1 Stk.
1247	400	495	•	Trapez und Trapezwand	04.278.033.1	1 Stk.

# CON20007





# Knürr Elicon® Aufbauebene-Eckteile, ESD System-Tiefe 500 mm

- ESD-Ausführung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen
- Zur Nutzung des Raumes oberhalb der Tischplatte als Ablage- und Funktionsfläche mit zusätzlicher Verkabelungsmöglichkeit
- Stabile Quertraverse mit großvolumigem, abklappbarem und somit gut zugänglichem Kabelkanal
- Einfache Integration von Systemeinbauten für perfekte Elektrifizierung durch C-Schiene und Befestigungsnuten
- Plattenhöhe frei wählbar
- Jederzeit nachrüstbar mit Tastaturablagen

# Material / Oberfläche

- Aufbauplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP / Y E1, Ausführung Brandschutzklasse B2, melaminbeschichtet (Direktbeschichtet), Umleimer
- ABS 3 mm dick Feinstruktur matt Quertraverse: Aluminium-Strangressprofil,
- pulverbeschichtet, antistatisch Struktur Tragarme: Stahlblech, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur
- Kabelkanal horizontal: Stahlblech rolliert, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur

# Farbkombination

- Aufbauplatte: Lichtgrau
- Metallteile: RAL 5003 Lichtgrau

# Belastbarkeit

• 1500 N (statische Flächenlast)

# • Normen

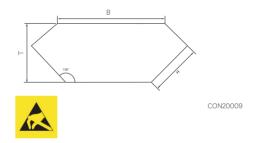
- DIN 68761 für Aufbauplatte
- DIN 68765 für Direktbeschichtung
- EN 61340 Elektrostatik

# Lieferumfang

- 1 Aufbauplatte
- 2 Ausleger
- 1Quertraverse
- 1 Kabelkanal Montagematerial

# • Lieferzustand

• Vormontierte Baugruppen







В	Н	T	ESD	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
907	500	595	•	90° wand	04.278.036.1	1 Stk.
1319	500	595	•	Trapez und Trapezwand	04.278.037.1	1 Stk.

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

HE = Anzahl genormte Höhen

einheiten.1 HE = 44.45 mm



# **ELEKTRONIK MINI DISTRIBUTOR GEHÄUSE**

169 bis 180





# MINI DISTRIBUTOR GEHÄUSE

# Elektronik-Kleinverteiler-Gehäuse **Starke Argumente**

# 1 Das Elektronik-Kleinverteiler-Gehäuse erweitert den Basistisch

(Knürr Dacobas® bzw. Knürr Elicon®) um zusätzliche Einbaumöglichkeiten von elektronischen Komponenten bis 91mm Einbautiefe im Teileinheitenraster.

# 2 Bauart

Das Elektronik-Kleinverteiler-Gehäuse basiert auf einem innovativen Aluminium-Strangpressprofil. T-Nuten und Schraubkanäle dienen zum Befestigen von handelsüblicher Installationstechnik. Frontseitig kann der Kleinverteiler mit genormten Teilfrontplatten bestückt werden. Durch seitliche Adapter wird der Kleinverteiler an die Tischsysteme Dacobas® und Elicon® montiert.

# Flexibilität

Flexibler Einbau verschiedenster elektrischer Komponenten in dafür vorgesehenen Schraubkanälen.

# Elektrische Sicherheit

Mit Hilfe des antistatisch pulverbeschichteten Aluminiumprofils können alle Entladevorgänge kontrolliert und berechenbar ablaufen. Elektrische Sicherheit durch Front-plattenerdung mittels Erdungsfederstreifen.

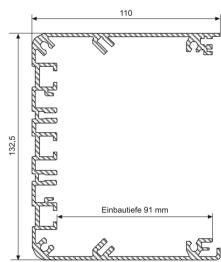
Trennung von daten- und stromführenden Leitungen mittels Kabeltrennsteg.

# Verkürzung der Installationszeit

- Vorverdrahtung elektrischer Komponenten bis zur komplexen Vollverdrahtung.
- Innovative Stecktechnik reduziert die übliche 4-fach Verschraubung auf 2 Schraubverbindungen pro Teileinheit.



EAP20016





EAP20076



EAP20039

2

- H = Höhe
- T = Tiefe
  h = Einbauhöh
  t = Nutztiefe

HE = Anzahl genormte Höhen 19" = 482.6 mm

einheiten.1 HE = 44.45 mm

RAP00133

- 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

3



# Kleinverteiler

# für Knürr Dacobas® - Elektroniker-Arbeitsplatz

- Kleinverteiler aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet, antistatische Struktur
- T-Nuten und Schraubkanäle zur Befestigung von handelsüblicher Installationstechnik
- Frontseitige Befestigung von genormten 3 HE-Teilfrontplatten
- Seitliche Adapter für Montage am Knürr Dacobas®-Elektroniker-Arbeitsplatz

# Material/Oberfläche

- Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet, antistatische Struktur, RAL 7035 Lichtgrau
- Adapter, Stahlblech, antistatisch pulverbeschichtet Struktur RAL 7035 Lichtgrau

# • Achtung

 Um den Schutz gegen elektrischen Schlag zu gewährleisten, müssen Leerfelder mit Teilfrontplatten abgedeckt werden

# Lieferumfang

- 1 Kleinverteiler
- 2 Befestigungsadapter
- 1 Montageanleitung
- Montagematerial



EAP20013

В	TE	Bestell-Nr.	VE
830	147	01.321.152.1	1 Stk.
1030	189	01.321.153.1	1 Stk.
1230	231	01.321.154.1	1 Stk.
1430	266	01.321.155.1	1 Stk.
1630	308	01.321.156.1	1 Stk.
1830	350	01.321.157.1	1 Stk.
2030	385	01.321.158.1	1 Stk.

# Kleinverteiler

# für Knürr Elicon® - Elektroniker-Arbeitsplatz

- Kleinverteiler aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur
- T-Nuten und Schraubkanäle zur Befestigung von handelsüblicher Installationstechnik
- Frontseitige Befestigung von genormten 3 HE-Teilfrontplatten
- Seitliche Adapter für Montage am Knürr Elicon® Tischsystem

# Material/Oberfläche

# Bestellendziffer .1

- Aluminium-Strangpressprofil, antistatisch pulverbeschichtet Struktur, RAL 7035 Lichtgrau
- Adapter, Stahlblech, antistatisch pulverbeschichtet Struktur RAL 7035 Lichtgrau

# . A obtune

 Um den Schutz gegen elektrischen Schlag zu gewährleisten, müssen Leerfelder mit Teilfrontplatten abgedeckt werden.

# • Lieferumfang

- 1 Kleinverteiler
- 2 Befestigungsadapter
- 1 Montageanleitung
- Montagematerial



EAP20013

В	TE	Bestell-Nr.	VE
800	147	04.211.000.1	1 Stk.
1200	224	04.211.001.1	1 Stk.
1600	301	04.211.002.1	1 Stk.
1800	343	04.211.003.1	1 Stk.
2000	378	04.211.004.1	1 Stk.

# MINI DISTRIBUTOR GEHÄUSE

# Sicherheits-Netzversorgung 230V oder 400V

- Kombi-EIN-AUS-Taster mit integrierter Signal-lampe
- Optimaler Personenschutz durch Fehlerstromschutzschalter und NOT-AUS-Schalter
- Bei Bestätigung der NOT-AUS-Taste werden alle im Aufbau befindlichen Geräte spannungsfrei geschaltet
- Zusätzlich zu dieser Tisch-NOT-AUS-Funktion ist ein potentialfreier Öffner-Kontakt für die Einschleifung in eine Raum-NOT-AUS-Funktion vorhanden

# Technische Daten

# Eingangsspannung

 230 VAC, ± 10%, max. 16A bei 230V-Version, 400 VAC, ± 10%, max. 16A bei 400V-Version

# Schalter

• Kombi-Taster EIN-AUS mit integrierter Signallampe

# NOT-AUS

Tisch-NOT-AUS eingebaut Raum-NOT-AUS vorbereitet

# Raum-NOT-AUS

Potentialfreier Kontakt (Öffner), Schaltvermögen 230 VAC/6A

# FI-Schutzschalter

 Nennstrom 25A, Fehlerstrom 30 mA

# Leistungsschutzschalter

Bei 230 V: 2-polig Nennstrom 16 A bei 400 V: 3-polig Nennstrom 16 A Auslösecharakteris-tik Typ C

# Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt



RAP20081

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
213.02	42	3	Typ 230 V, für Kleinverteiler	04.211.052.1	1 Stk.
319.36	63	3	Typ 400 V, für Kleinverteiler	04.211.053.1	1 Stk.

# **NOT-AUS**

- NOT-AUS-Schalter mit Drehentriegelung, 230 V, 6 A
- Bei Betätigung der NOT-AUS-Taste werden alle im Aufbau befindlichen Geräte spannungsfrei geschaltet
- Zusätzlich zu dieser Tisch-NOT-AUS-Funktion ist ein potentialfreier Öffner-Kontakt für die Einschleifung in eine Raum-NOT-AUS-Funktion vorhanden Schaltvermögen 230 VAC/6 A

# • Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
70.78	14	3	Für Kleinverteiler	04.211.043.1	1 Stk.



RAP20072

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-

einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit



# Netz-Absicherung FI/LS 230 V

- Optimaler Personen- und Geräteschutz durch Fehlerstromschutzschalter
- Mit integriertem Leitungsschutzschalter

# • Technische Daten

# Eingangsspannung

 230 VAC, ± 10%, max. 16A

# Nennstrom

 16 A, Fehlerstrom 30 mA
 2-polig
 Auslösecharakteristik
 Typ B

- Material / Oberfläche
  - Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt



RAP20079

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
70.78	14	3	Für Kleinverteiler	04.211.042.1	1 Stk.

# FI-Schutzschalter

- Optimaler Personen- und Geräteschutz durch Fehlerstromschutzschalter
- Technische Daten

# Nennstrom

• 25 A,

# Fehlerstrom

30 mA
 2-polig

# Material / Oberfläche

 Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

hager ADA 916D IΔn 0,03 A 816 8800
A
Para record comp
tub princip bedition
RCD

**kn**ŭrr

RAP20080

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
70.78	14	3	Für Kleinverteiler	04 211 040 1	1 S+k

# Sicherungsautomat

- Technische Daten
  - Ausführungen: Siehe Tabelle

# • Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
35.22	7	3	Sicherungsautomat 1x16A Typ C	04.211.041.1	1 Stk.
70.78	14	3	Sicherungsautomat 2x16A Typ B	04.211.089.1	1 Stk.



RAP2007

# MINI DISTRIBUTOR GEHÄUSE

# Leuchtschalter 0/1

- Technische Daten
  - 2x16 A 250 V ~ (beleuchtet)
- Material / Oberfläche
  - Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
35.22	7	3	Für Kleinverteiler	04.211.044.1	1 Stk.



RAP20070

# Versorgungsfeld Schutzkontakt-Dosen

- Versorgungsfeld mit zwei bzw. vier Schutzkontaktdosen zur Versorgung von netzgespeisten Geräten und Verbrauchern
- Versorgungsfeld mit drei
   Schutzkontaktsteckdosen zur Versorgung von netzgespeisten Geräten und Verbrauchern
- Mit drei Sicherheitslaborbuchsen L1, N, PE
- Technische Daten

# Eingangsspannung 230 VAC

# Ausgangsspannung

• 230 VAC insgesamt 16 A

# • Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
106.34	21	3	2 Dosen, für Kleinverteiler	04.211.045.1	1 Stk.
213.02	42	3	4 Dosen, für Kleinverteiler	04.211.046.1	1 Stk.
213.02	42	3	Netzversorgungsfeld 230/3 42TE + Laborbuchsen	04.211.084.1	1 Stk.
35.22	7	3	16A1~, Buchsen, 4mm, L N PE	04.211.085.1	1 Stk.
106.68	21	3	16A3~, Buchsen, 4mm, L1-3 N PE	04.211.086.1	1 Stk.



RAP20077



RAP200025

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit



# Versorgungsfeld französische Dosen

- Versorgungsfeld mit zwei französischen Steckdosen zur Versorgung von netzgespeisten Geräten und Verbrauchern
- Technische Daten

# Eingangsspannung

230 VAC

# Ausgangsspannung

 230 VAC insgesamt 16 A

# • Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
106.34	21	3	2 x Schuko	04.211.047.1	1 Stk.
213.02	42	3	3 x Schuko, PEN Laborbuchsen 4 mm	06.101.091.1	1 Stk.



RAP20071

# **Versorgungsfeld Schweizer Dosen**

- Versorgungsfeld mit zwei Schweizer Steckdosen zur Versorgung von netzgespeisten Geräten und Verbrauchern
- Technische Daten

# Eingangsspannung

• 230 VAC

- Ausgangsspannung
- 230 VAC insgesamt 10 A
- Material / Oberfläche
  - Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
106.34	21	3	Für Kleinverteiler	04.211.048.1	1 Stk.



RAP20069

# Versorgungsfeld Kaltgeräte Einbaubuchsen

- Technische Daten
  - 3 Kaltgerätedosen IEC 320 C13, 10 A
  - Incl. Feinsicherung 10 A

- Material / Oberfläche
  - Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
70.78	14	3	Für Kleinverteiler	04.211.049.1	1 Stk.



RAP20078

# MINI DISTRIBUTOR GEHÄUSE

# Ergänzungsmodul, CEE-Steckdose

- Versorgungsfeld mit einer CEE-Steckdose 16-6h zur Versorgung von 3-phasigen netzgespeisten Geräten und Verbrauchern
- CEE-Steckdose 5-polig 400V 32A: 50/60Hz, Cepex-Anbausteckdose lichtgrau Frontplatte 21TE, lichtgrau, inkl. 4 Befestigungsschrauben
- CEE-Steckdose 5-polig 400V 16A: 50/60Hz, Cepex-Anbausteckdose lichtgrau Frontplatte 21TE, lichtgrau, inkl. 4 Befestigungsschrauben
- CEE-Steckdose 3-polig 230V 32A: 50/60Hz, Cepex-Anbausteckdose lichtgrauMennekes-Nr.: 4212, Frontplatte 21TE, lichtgrau, inkl. 4 Befestigungsschrauben
- CEE-Steckdose 3-polig 230V 16A 6h blau: 50/60Hz, 6h, Anbausteckdose blau Mennekes-Nr.: 1668, Frontplatte 21TE lichtgrau, inkl. 4 Befestigungsschrauben H1325, B106,68

# • Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

# • Technische Daten

# 19"-kassette

• 3 HE, 21 TE Tiefe 220 mm

# Übergabestecker

H15, DIN 41 612

# Eingangsspannung

# Ausgangsspannung 1 Steckdose

400 VAC/max. 16A

# Umgebungstemperaturbereich

# Gewicht

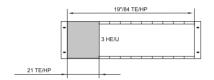
• 1,2 kg

# Verpackungseinheit

• 1Stück



RAP00093 Abb. ähnlich.



# **ESD-Modul**

# • Technische Daten

• Ausführungen: Siehe Tabelle

# Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
35.22	7	3	Polklemme invertiert, 1 M $\Omega$	04.211.051.1	1 Stk.
35.22	7	3	Buchse 4mm, PE	04.211.087.1	1 Stk.



RAP20076

H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-

einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit



# Ergänzungsmodul, Pneumatikversorgung

- Optimale Versorgung von Druckluftverbrauchern, Versuchsaufbauten und Steuerungen
- Eingangsdruck bis 16 bar möglich

# Material / Oberfläche

 Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

# • Technische Daten

# Ergänzungsmodul

• 3 HE, 14 TE Tiefe 50 mm

# Eingangsdruck

# • max. 16 bar

# Anschluss

1 selbstabstellende Kupplungsdose 1/8"

# Umgebungstemperaturbereich

0-40°0

# Gewicht

• 1,7 kg

# • Verpackungseinheit

1 Stück





Abb. ähnlich.

# Ergänzungsmodule Video, Netzwerk, USB

# Technische Daten

• Ausführungen: Siehe Tabelle

# Material / Oberfläche

 Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
35.22	7	3	RJ 45 Cat6, geschirmt (2 Stück)	04.211.050.1	1 Stk.
70.78	14	3	Schlüsselschalter, 1 Öffner/Schließer	04.211.088.1	1 Stk.
35.22	7	3	1x RS232-Buchse/Buchse + 1x D-SUB Gender Changer	04.211.090.1	1 Stk.
35.22	7	3	2x VGA-Buchse	04.211.091.1	2 Stk.
70.78	14	3	1xHDMI Buchse/Buchse Typ A	04.211.092.1	1 Stk.
35.22	7	3	2x BNC-Buchse 75 $\Omega$	04.211.093.1	2 Stk.
35.22	7	3	3x USB-Buchse Typ A oder B	04.211.094.1	3 Stk.



Abb. ähnlich. RAP20075

# MINI DISTRIBUTOR GEHÄUSE

# Teilfrontplatten

- Zur Abdeckung freier Frontflächen
- Material / Oberfläche
  - Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
35.22	7	3	Für Kleinverteiler	04.211.055.1	1 Stk.
70.78	14	3	Für Kleinverteiler	04.211.056.1	1 Stk.
106.34	21	3	Für Kleinverteiler	04.211.057.1	1 Stk.
213.02	42	3	Für Kleinverteiler	04.211.058.1	1 Stk.



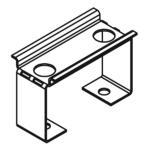
RAP20074

# Trageschiene

- Zur Aufnahme von Hutschienen-Komponenten aus der Installationstechnik, wie Sicherungen, Klemmen, Relais etc.

  "Snap-in"-Montage von
- Hutschienen-komponenten
- Technische Daten
  - Breite 70 mm
- Material / Oberfläche
  - Stahlblech verzinkt

В	Н	Т	Bestell-Nr.	VE
70			04.211.106.1	1 Stk.



ung in mm: B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit



# Kabeltrennsteg

- Zur Trennung von Daten- und Netzleitungen
- Technische Daten
  - Breite 60 mm
- Material / Oberfläche
  - Stahlblech verzinkt

В	Н	T	Bestell-Nr.	VE
60			04.211.105.1	4 Stk.

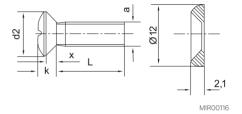


EAP20022

# Befestigungselemente Kreuzschlitzschraube mit Rosette

- Für Einsatz mit Federmutter in T-NutZur Befestigung von Frontplatten
- Lieferumfang
  - 1 Satz á 50 Paar mit Rosette

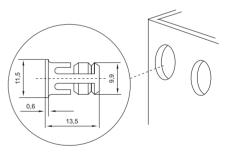
В	Н	Т	Gewinde	Bestell-Nr.	VE
			M5x12	05.041.203.9	50 Stk.
			M6x14	05.041.204.9	50 Stk.



# Befestigungselemente Steckmutter M6

- Zum Einsetzen in das Knürr Rapomos® 19"-Profil
- Einfache, schnelle Montage ohne Werkzeug
- Material
  - Stahl gelb chromatiert
- Lieferumfang
  - 1 Satz á 20 Stück

W	Н	D	Gewinde	Bestell-Nr.	VE
			M6	04 209 021 9	20 Stk



RAP00190

# MINI DISTRIBUTOR GEHÄUSE

# Labormessleitungen Sicherheits-Labormessleitungen

- Hochflexible SilikonleitungBeidseitig kaskadierbare Stecker-Buchsenteile

# • Technische Daten

- Litze 2,5 mm2, PVC (Doppelisolation)
- Ø 4 mm Sicherheitsstecker, passend zu Ø4mm Sicherheitsbuchsen
- Bemessungsstrom max. 32A
- Bemessungsspannung max. 1000 V
- Kontaktwiderstand 0,3m $\Omega$
- Umgebungstemperaturbereich -10-80°C

# • Lieferumfang

• 1 Sicherheits-Labormessleitung

500         Rot         06.101.310.2         1 Stk.           500         Schwarz         06.101.310.9         1 Stk.           500         Gelb         06.101.310.5         1 Stk.           1000         Rot         06.101.311.2         1 Stk.           1000         Schwarz         06.101.311.9         1 Stk.           1000         Gelb         06.101.311.5         1 Stk.           1500         Rot         06.101.312.2         1 Stk.           1500         Schwarz         06.101.312.9         1 Stk.	L	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
500         Gelb         06.101.310.5         1 Stk.           1000         Rot         06.101.311.2         1 Stk.           1000         Schwarz         06.101.311.9         1 Stk.           1000         Gelb         06.101.311.5         1 Stk.           1500         Rot         06.101.312.2         1 Stk.           1500         Schwarz         06.101.312.9         1 Stk.	500	Rot	06.101.310.2	1 Stk.
1000     Rot     06.101.311.2     1 Stk.       1000     Schwarz     06.101.311.9     1 Stk.       1000     Gelb     06.101.311.5     1 Stk.       1500     Rot     06.101.312.2     1 Stk.       1500     Schwarz     06.101.312.9     1 Stk.	500	Schwarz	06.101.310.9	1 Stk.
1000       Schwarz       06.101.311.9       1 Stk.         1000       Gelb       06.101.311.5       1 Stk.         1500       Rot       06.101.312.2       1 Stk.         1500       Schwarz       06.101.312.9       1 Stk.	500	Gelb	06.101.310.5	1 Stk.
1000     Gelb     06.101.311.5     1 Stk.       1500     Rot     06.101.312.2     1 Stk.       1500     Schwarz     06.101.312.9     1 Stk.	1000	Rot	06.101.311.2	1 Stk.
1500         Rot         06.101.312.2         1 Stk.           1500         Schwarz         06.101.312.9         1 Stk.	1000	Schwarz	06.101.311.9	1 Stk.
1500 Schwarz <b>06.101.312.9</b> 1 Stk.	1000	Gelb	06.101.311.5	1 Stk.
	1500	Rot	06.101.312.2	1 Stk.
1500 Octobring 1 Chl.	1500	Schwarz	06.101.312.9	1 Stk.
1500 Geld <b>06.101.312.5</b> 1 Stk.	1500	Gelb	06.101.312.5	1 Stk.

RAP00098

# Messleitungshalter

- Messleitungshalter für die übersichtliche Aufhängung von Kabeln und Messschnüren
- Ausführung für Wand oder
- Tischbefestigung

  Geeignet zur Aufnahme von ca. 40 Messleitungen

# Technische Daten

- Länge der Kabelhalter 122 mm
- Montageplatte 60x43 mm
- Befestigungslöcher Ø 6 mm

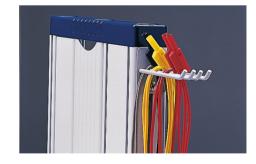
# • Lieferumfang

• 1 Messleitungshalter

Bestell-Nr.	VE
06.101.315.1	1 Stk.



RAP00097



RAP00168

- B = Breite
  H = Höhe
  T = Tiefe
  h = Einbauhöhe
  t = Nutztiefe
  L = Länge

- HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl 1 inch = 25,4 mm



# KNÜRR RAPOMOS® GERÄTETRÄGER-AUFBAU

181 bis 205







RAP00167

# Knürr Rapomos® Geräteträger-Aufbau Starke Argumente



EAP20016

# Der Knürr Rapomos®-Geräteträger

erweitert den Basistisch (Knürr Dacobas® bzw. Knürr Elicon®) um zusätzliche Einbaumöglichkeiten von elektronischen Komponenten auch über 91 mm Einbautiefe im 19"- und Teileinheitenraster.

#### Flexibilität

Die Knürr Rapomos®-Aufbauten sind mit modularen Elektronikkomponenten und 19"-Einschüben leicht und flexibel zu bestücken.

- Individuelle Zusammenstellung und Platzierung der Funktionsmodule/ Einbauten innerhalb des Geräteträgers.
- Schnelle Inbetriebnahme durch vormontierte und verdrahtete Geräteträger-Einheiten
- Einfacher Tausch der Module innerhalb des Knürr Rapomos\*-Geräteträgers.

# **Elektrische Sicherheit**

Der Knürr Rapomos®-Geräteträger ist eine Stahlblechkonstruktion zur besseren Wärmeableitung, Schirmung und elektrischen Sicherheit.

- Antistatische Pulverbeschichtung auf jeder Ebene schützt elektronische Bauteile optimal.
- Alle Funktionsmodule sind CE-konform und entsprechen den europäischen Normen bezüglich Sicherheit und EMV.

#### Mechanische Sicherheit

Zusätzliche Belastbarkeit des komplett bestückten 19"-Aufbaus von max. 750N auf die gesamte Breite



EAP20039



RAP00133



RAP00193



#### Knürr Rapomos® 19"-Aufbaugehäuse 3 und 6 HE

- Zur Aufnahme von 19" Geräten und 19" – Rahmen
- Aufbaugehäuse mit Anschlusskabel ca. 2,5 m mit Schutzkontaktstecker
- Max. Einbautiefe 445 mm
- Montageseitige Neigungseinstellung von +/- 5°
- Stufenlose Höheneinstellbarkeit
- Hohe Belastbarkeit des 19" Aufbaues pro 19" - Einschub
- Zusätzliche Ablageebene mit hoher Flächenlastaufnahme von 750 N
- Integriertes Lüftungskonzept für optimale Entwärmung
- Servicefreundlich durch einfache Montage

#### Belastbarkeit

• 750 N (statische Flächenlast)

#### • Material/Oberfläche

#### Bestellendziffer .1:

- Gehäuse Stahlblech, antistatisch pulverbeschichtet Struktur RAL 7035 . Lichtgrau
- Perforierte Abdeckungen hinten, antistatisch pulverbeschichtet Struktur RAL 7035 Lichtgrau
- Aufnahmewinkel links und rechts, antistatisch pulverbeschichtet Struktur RAL 7035 Lichtgrau

#### • Lieferumfang

- 119"- Aufbaugehäuse
- 2 Aufnahmewinkel
- 1 Montageanleitung
- Befestigungsmaterial

#### • Zubehör

#### Für zusätzliche Abstützung:

- Einschubschiene links 04.205.016.1
- Einschubschiene rechts 04.205.017.1





EAP20014

H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höheneinheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

# **KNÜRR RAPOMOS®**

# Knürr Rapomos® 19"-Einbaurahmen

- Vorbereitet zur Aufnahme von Geräten und Teilfrontplatten
- 19" Adapter und formschlüssige Verbindung
  • 3 HE; 84 TE

- Material/Oberfläche
  - Aluminium Strangpressprofil natur
  - Griffe pulverbeschichtet Struktur RAL 7035 Lichtgrau

#### • Lieferumfang

- 119" Einbaurahmen
- 2 Griffe

В	TE	HE	Bestell-Nr.	VE
426	84	3	04.212.041.1	1 Stk.



EAP20070 Abb. ähnlich.

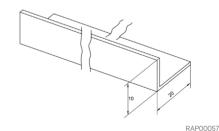
# Knürr Rapomos® Abrutschleiste

- Verhindert ein Verrutschen der abgestellten Geräte auf geneigtem Aufbaugehäuse
- Passend für Knürr Dacobas® und Knürr Elicon®
- Lieferumfang
  - 1 Abrutschleiste
  - Befestigungsmaterial

В	Н	T	Bestell-Nr.	VE
747			04.258.150.1	1 Stk.
1147			04.258.151.1	1 Stk.
1547			04.258.152.1	1 Stk.
1747			04.258.153.1	1 Stk.
1947			04.258.154.1	1 Stk.



EAP20018



B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit



# Knürr Hotec Aufbaugehäuse

- Zur Aufnahme von Geräten in Teileinheitenstruktur oder 19" - Raster
- Aufbaugehäuse mit Anschlusskabel, ca. 2,5 m mit Schutzkontaktstecker
- Max. Einbautiefe 290 mm
- Stufenlose Höheneinstellbarkeit
- Zusätzliche Ablageebene T 500 mm
- Servicefreundlich durch einfache Montage
- Gehäuse in Holzausführung lichtgrau

#### • Belastbarkeit

• 500 N (statische Flächenlast)

#### • Material/Oberfläche

 Korpus volumenleitfähig, Dreischichtgütespanplatte FP/Y E1 – Ausführung, Brandschutzklasse B2, direktbeschichtet

#### • Lieferumfang

- Aufbaugehäuse für Teilfrontplatten
- Montagematerial

#### Hinweis

• Auf Anfrage mit Lüftungsgitter hinten



В	Н	Т	TE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
830		290	133	Hotec T 500	01.321.932.1	1 Stk.
1030		290	175	Hotec T 500	01.321.933.1	1 Stk.
1230		290	210	Hotec T 500	01.321.934.1	1 Stk.
1630		290	294	Hotec T 500	01.321.936.1	1 Stk.
1830		290	329	Hotec T 500	01.321.937.1	1 Stk.
2030		290	371	Hotec T 500	01.321.938.1	1 Stk.

В	Н	Т	TE	19"	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
830		290	3	1x19"	Hotec T 500	01.321.912.1	1 Stk.
1030		290	3	1x19"	Hotec T 500	01.321.913.1	1 Stk.
1230		290	3	2x19"	Hotec T 500	01.321.914.1	1 Stk.
1630		290	3	3x19"	Hotec T 500	01.321.916.1	1 Stk.
1830		290	3	3x19"	Hotec T 500	01.321.917.1	1 Stk.
2030		290	3	3x19"	Hotec T 500	01.321.918.1	1 Stk.

# Knürr Rapomos® Sicherheits-Einschaltfeld

- Kombi-EIN-AUS-Taster mit integrierter Signal-lampe
- Optimaler Personenschutz durch NOT-AUS-Schalter
- Bei Betätigung der NOT-AUS-Taste werden alle im Aufbau befindlichen Geräte spannungsfrei geschaltet
- Zusätzlich zu dieser Tisch-NOT-AUS-Funktion ist ein potentialfreier Öffner-Kontakt für die Einschleifung in eine Raum-NOT-AUS-Funktion vorhanden

#### Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### • Technische Daten

#### 19" kassette

• 3 HE, 21 TE, Tiefe 220 mm

#### Übergabestecker

H15, DIN 41 612

#### Eingangsspannung

230V AC ± 10% / max. 16 A

#### Schalter

 Kombi-Taster EIN-AUS mit integrierter Signallampe

#### NOT-AUS

Tisch-NOT-AUS eingebaut, Raum-NOT-AUS vorbereitet

#### Raum NOT-AUS

Potentialfreier Kontakt (Öffner) Schaltvermögen 230 VAC/7 A

#### Umgebungstemperaturbereich

#### Gewicht

1.6 kg.

В	Н	Т	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
106.34		220	21	3	230 V, Typ SEF 230	06.101.072.1	1 Stk.



Abb. ähnlich RAP00033



RAP00068

# Knürr Rapomos® Trenntransformatoren 230 V 3A oder 230 V 5 A

- Liefert erdfreie Wechselspannung als Personenschutz und / oder zur Vermeidung von Erdschleifen
- Einschaltstrombegrenzung integriert
- CE-Konformität EN 50081-1/50082-2, Sicherheit nach EN 60950

#### Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### Technische Daten

#### 19"-Kassette

 3 HE, 63 TE Tiefe 220 mm

# Übergabestecker

H15. DIN 41 612

#### Eingangsspannung

230V AC ± 10% 50 / 60 Hz

#### Ausgangsspannungen /max. Ausgangsströme bei typ TT 230-3

230 VAC / 3 A

#### bei typ TT 230-5

 230 VAC / 5 A Ausgangsleistung

#### bei typ TT 230-3

690 VA

# bei typ TT 230-5

1150 VA

#### Umgebungstemperaturbereich 0 - 40° C

#### Ausgangsklemmen

Steckdose ohne Erdkontakt

#### Absicherung

 Primär und sekundär mit Leitungsschutzschalter

#### Gewicht

#### bei typ TT 230-3

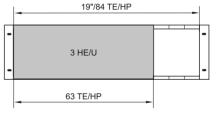
9.0 kg

# bei typ TT 230-5

• 16.0 kg



RAP00019 Abb. ähnlich



RAP00071

В	Н	T	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
213.02		220	42	3	230 V 1.6 A	06.121.110.1	1 Stk.
319.36		220	63	3	230 V 3 A, TT 230-3	06.101.110.1	1 Stk.
319.36		220	63	3	230 V 5 A, TT 230-5	06.101.111.1	1 Stk.

H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höheneinheiten.1 HE = 44.45 mm

einneiten, i HE = 44,45 m 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit



#### Knürr Rapomos® Einstellbare Wechselspannung

- Zum erdfreien Betreiben von Prüflingen
- Integrierter Trenntransformator
- Spannung mittels Stelltransformator von 0 bis Maximalwert einstellbar

#### Material / Oberfläche

Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### • Technische Daten

#### Ausgangsspannung

0-260V AC, einstellbar, erdfrei

#### Ausgangsstrom

Max. 1.6 A

#### Versorgungsspannung

#### Vorabsicherung

#### Anzeige

1xStrommesser, 1xSpannungsmes-ser, digital 3-stellig,

### Absicherung primär

Thermischer Schutzschalter 2 A

#### Absicherung sekundär

Thermisch-magnetischer Schutzschalter 1,6 A

В	Н	T	TE	HE	Bestell-Nr.	VE
213.02		230	42	3	06.121.140.1	1 Stk.



Abb. ähnlich

RAP20013

# Knürr Rapomos® Einstellbare Wechselspannung

- Zum erdfreien Betreiben von Prüflingen
- Integrierter Trenntransformator
- Spannung mittels Stelltransformator von 0 bis Maximalwert einstellbar

### Material / Oberfläche

Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

## Technische Daten

#### Ausgangsspannung

0-260V AC einstellbar, erdfrei

#### Ausgangsstrom

Max. 3.2 A

# Versorgungsspannung

230 V AC

# Vorabsicherung

Max. 16 A

#### Anzeige

1xStrommesser, 1xSpannungsmes-ser, digital 3-stellig,

#### Absicherung primär thermischer Schutzschalter 4 A

#### Absicherung sekundär

thermisch-magnetischer Schutzschalter 3,2 A

mi	Terran succession in the second secon	
,	080 080	
0	) 2 = -	
		status

Abb. ähnlich. RAP20014

В	Н	T	HE/U	Bestell-Nr.	VE
482.6		285	3	06.121.141.1	1 Stk.

# Knürr Rapomos® Einstellbare Wechselspannung

- Zum erdfreien Betreiben von Prüflingen
- Integrierter Trenntransformator
- Spannung mittels Stelltransformator von 0 bis Maximalwert einstellbar
- Spannungs- und Stromanzeige digital
- Umschaltbar auf Gleichspannung mit 48% Restwelligkeit

# Material / Oberfläche

Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

## • Technische Daten

#### Ausgangsspannung

0 - 260V AC, einstellbar, erdfrei, 0 - 260V DC einstellbar, 48% Restwelligkeit, erdfrei

# Ausgangsstrom

# Versorgungsspannung

Vorabsicherung

# Anzeige

1xStrommesser, 1xSpannungsmes-ser, digital 3-stellig, jeweils mit True-RMS-Gleichrichter

#### Absicherung primär

Thermischer Schutzschalter 2 A

#### Absicherung sekundär

Thermisch-magnetischer Schutzschalter 1,6 A



В	Н	T	TE	HE/U	Bestell-Nr.	VE
213.02		230	42	3	06.121.150.1	1 Stk.

#### Knürr Rapomos® Einstellbare Wechselspannung

- Spannung mittels 3-Phasen-Stelltransformator von 0 bis Maximalwert einstellbar
- Spannungs- und Stromanzeige analog
- 3 Stromanzeigen zur Anzeige der Phasenströme, 1 Voltmeter mit Umschalter zur Anzeige der Spannungen Phase-Phase bzw. Phase-Nulleiter.

#### • Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### • Technische Daten

#### Ausgangsspannung

3x0-260/450V AC einstellbar, nicht erdfrei

#### Ausgangsstrom

Max. 5 A

#### Versorgungsspannung

3x230/400 V AC

#### Vorabsicherung

Max. 16 A

#### Anzeige

3xStrommesser, 1xSpannungsmes-ser, analog Klasse 1,5, Spannungsmesser-Umschalter für 3xPhase-Phase und 3xPhase-Null

#### Absicherung

3 thermisch-magnetische Schutzschalter 5 A



RAP20062

В	н	T	HE/U	Bestell-Nr.	VE
482.6		285	6	06.121.160.1	1 Stk.

# Knürr Rapomos® Einstellbare Wechselspannung

- Spannung mittels 3-Phasen-Stelltransformator von 0 bis Maximalwert einstellbar
- Spannungs- und Stromanzeige analog
- 3 Stromanzeigen zur Anzeige der Phasenströme, 1 Voltmeter mit Umschalter zur Anzeige der Spannungen Phase-Phase bzw. Phase-Nulleiter.
- Umschaltbar auf Gleichspannung mit 4,2% Restwelligkeit
- Separate Strom- und Spannungsanzeige für Gleichspannung

#### • Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### Technische Daten

### Ausgangsspannung

3x0-260/450V AC, einstellbar, nicht erdfrei 0-450V DC, 4,2% Restwelligkeit, nicht erdfrei

#### Ausgangsstrom

Max. 3.2 A

# Versorgungsspannung

3x230/400V AC

# Vorabsicherung

Max. 16 A

# Anzeige AC

3xStrommesser, 1xSpannungsmes-ser, analog Klasse 1,5, Spannungsmesser-Umschalter für 3xPhase-Phase und 3xPhase-Null

#### Anzeige DC

Strommesser und Spannungsmesser analog Klasse 1,5

#### Absicherung

3 thermisch-magnetische Schutzschalter 3,2 A



RAP20062 Abb. ähnlich

В	Н	T	HE/U	Bestell-Nr.	VE
482.6		285	6	06.121.161.1	1 Stk.

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höheneinheiten.1 HE = 44.45 mm

einneiten, i HE = 44,45 m 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit



- Längsgeregelte Konstanter mit erdfreier, stabilisierter Gleichspannung zur Versorgung von Logikschaltungen, Mikroprozessoren etc.
- Kurzschlussfest mit Überlastschutz, reihen- und parallelschaltbar

#### • Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### • Technische Daten

#### Ausgangsspannung

5V fest, (erdfrei, stabilisiert, dauerkurzschlussfest, reihen- und parallelschaltbar)

#### Ausgangsstrom

10A fest begrenzt

#### Versorgungsspannung

#### Vorabsicherung

Max. 16 A

#### Restwelligkeit

#### Netzregelung +/-10%

#### Lastregelung (Leerl./Last)

#### Temperaturkoeffizient



RAP20018

В	Н	T	TE	HE	Bestell-Nr.	VE
284		230	56	3	06.121.170.1	1 Stk.

# **Knürr Rapomos® DC-Netzteil**

- Längsgeregelte Konstanter mit erdfreier, stabilisierter Gleichspannung zur Versorgung von Logikschaltungen, Mikroprozessoren etc.
- Kurzschlussfest mit Überlastschutz, reihen- und parallelschaltbar

## • Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

# • Technische Daten

#### Ausgangsspannung 1/2

 12V fest, (erdfrei, stabilisiert, dauerkurzschlussfest, reihen- und parallelschaltbar)

#### Ausgangsstrom 1/2

2A fest begrenzt

#### Versorgungsspannung

230V AC

#### Vorabsicherung Max. 16A

Restwelligkeit

#### • 2mV<sub>ss</sub> Netzregelung +/-10%

#### 0.02% + 2mV Lastregelung (Leerl./Last)

0.1% + 2mV

#### Temperaturkoeffizient

• 0.1%/°C



Abb. ähnlich RAP20019

В	Н	Т	TE	HE	Bestell-Nr.	VE
141.56		230	28	3	06.121.171.1	1 Stk.

#### **Knürr Rapomos® DC-Netzteil**

- · Längsgeregelte Konstanter mit erdfreier, stabilisierter Gleichspannung zur Versorgung von Logikschaltungen, Mikroprozessoren etc.
- Kurzschlussfest mit Überlastschutz, reihen- und parallelschaltbar

# Material / Oberfläche

Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### • Technische Daten

#### Ausgangsspannung 1/2

15V fest, (erdfrei, stabilisiert, dauerkurzschlussfest, reihen- und parallelschaltbar)

# Ausgangsstrom 1/2

1,6A fest begrenzt

Versorgungsspannung

230V AC

#### Vorabsicherung Max. 16A

# Restwelligkeit

2mV

# Netzregelung +/-10%

0.02% + 2mV

# Lastregelung (Leerl./Last)

# Temperaturkoeffizient



141.56 230 28 3 <b>06.121.173.1</b> 1 Stk.	В	Н	Т	TE	HE	Bestell-Nr.	VE
	141.56		230	28	3	06.121.173.1	1 Stk.

- Längsgeregelte Konstanter mit erdfreier, stabilisierter Gleichspannung zur Versorgung von Logikschaltungen, Mikroprozessoren etc.
- Kurzschlussfest mit Überlastschutz, reihen- und parallelschaltbar

#### Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### Technische Daten

#### Ausgangsspannung

24V fest, (erdfrei, stabilisiert, dauerkurzschlussfest, reihen- und parallelschaltbar)

#### Ausgangsstrom

2A fest begrenzt

#### Versorgungsspannung

# Vorabsicherung

#### Restwelligkeit

#### Netzregelung +/-10%

#### Lastregelung (Leerl./Last)

#### Temperaturkoeffizient



#### **Knürr Rapomos® DC-Netzteil**

- Längsgeregelte Konstanter mit erdfreier, stabilisierter Gleichspannung zur Versorgung von Logikschaltungen, Mikroprozessoren etc.
- Kurzschlussfest mit Überlastschutz, reihen- und parallelschaltbar

#### Material / Oberfläche

Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

# Technische Daten

## Ausgangsspannung 1/2

12V fest

# Ausgangsstrom 1/2

0,4A fest begrenzt

# Ausgangsspannung 3

5V fest

#### Ausgangsstrom 3

 3A fest begrenzt alle Ausgänge erdfrei, stabilisiert, dauerkurzschlussfest, reihen- und parallelschaltbar

#### Versorgungsspannung

230V AC

#### Vorabsicherung

Max. 16A

# Restwelligkeit

2mV

#### Netzregelung +/-10% 0.02% + 2mV

Lastregelung (Leerl./Last)

#### 0.1% + 2mV Temperaturkoeffizient



Abb. ähnlich

RAP20018



RAP20020

В	Н	T	TE	HE	Bestell-Nr.	VE
141.56		230	28	3	06.121.180.1	1 Stk.

# Knürr Rapomos® DC-Netzteil

- Längsgeregelte Konstanter mit erdfreier, stabilisierter Gleichspannung zur Versorgung von Logikschaltungen, Mikroprozessoren etc
- Kurzschlussfest mit Überlastschutz, reihen- und parallelschaltbar

### Material / Oberfläche

Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### Technische Daten

#### Ausgangsspannung 1/2

15V fest

# Ausgangsstrom 1/2

0,4A fest begrenzt

#### Ausgangsspannung 3

5V fest

#### Ausgangsstrom 3

• 3A fest begrenzt alle Ausgänge erdfrei, stabilisiert, dauerkurzschlussfest, reihen- und parallelschaltbar

#### Versorgungsspannung

#### Vorabsicherung Max. 16A

Restwelligkeit

#### 2mV Netzregelung +/-10%

#### 0.02% + 2mV Lastregelung (Leerl./Last)

## Temperaturkoeffizient



Abb. ähnlich

В	Н	Т	TE	HE	Bestell-Nr.	VE
141.56		230	28	3	06.121.181.1	1 Stk.



- Längsgeregelte Konstanter mit erdfreier, stabilisierter Gleichspannung, spannungsund stromgeregelt
- Spannung und Strombegrenzung einstellbar
- Kurzschlussfest mit Überlastschutz, reihenund parallelschaltbar
- Spannungs- und Stromanzeige digital

#### • Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### • Technische Daten

#### Ausgangsspannung

• 0-30V einstellbar, erdfrei, stabilisiert, dauerkurzschluss-fest, reihen- und parallelschaltbar

#### Ausgangsstrom

0-2A einstellbar

#### Versorgungsspannung

• 230V AC

#### Vorabsicherung

Max. 16 A

#### Anzeige

1xStrommesser, 1xSpannungsmes-ser, digital 3-stellig

#### Restwelligkeit

1.5mV\_ +/-0.5mV\_

#### Ausregelzeit

50 µs

#### Netzregelung U: +/-10%

0.01% + 1mV

#### Lastregelung U: (Leerl./Last)

• 0.01% + 1mV

#### Temperaturkoeffizient U:

# Netzregelung I: +/-10%

• 0.1% + 1.5mA

#### Lastregelung I (Leerl./Last)

• 0.1% + 1.5mA

#### Temperaturkoeffizient I:



Abb. ähnlich RAP20022

В	Н	T	TE	HE	Bestell-Nr.	VE
213.02		230	42	3	06.121.190.1	1 Stk.

# Knürr Rapomos® DC-Netzteil

- Längsgeregelte Konstanter mit erdfreier, stabilisierter Gleichspannung, spannungsund stromgeregelt
- Spannung und Strombegrenzung einstellbar
- Kurzschlussfest mit Überlastschutz, reihenund parallelschaltbar
- Spannungs- und Stromanzeige digital

# Material / Oberfläche

Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

# • Technische Erdfrei

#### Ausgangsspannung

0-30V einstellbar, erdfrei, stabilisiert, dauerkurzschluss-fest, reihen- und parallelschaltbar

#### Ausgangsstrom

0-4A einstellbar

# Versorgungsspannung

## Vorabsicherung

Max. 16 A

#### Anzeige

1xStrommesser, 1xSpannungsmes-ser, digital 3-stellig

#### Restwelligkeit

• 1.5mV<sub>ss</sub> +/-0.5mV<sub>ss</sub>

Ausregelzeit

• 50 μs

#### Netzregelung U: +/160,864 mm-10% 0.01% + 1mV

# Lastregelung U: (Leerl./Last)

• 0.01% + 1mV Temperaturkoeffizient U:

#### 0.01%/°C

Netzregelung I: +/-10% • 0.1% + 1.5mA

# Lastregelung I (Leerl./Last)

• 0.1% + 1.5mA

#### Temperaturkoeffizient I:

• 0.05%/°C



RAP20022

В	Н	Т	TE	HE	Bestell-Nr.	VE
284		230	56	3	06.121.191.1	1 Stk.

H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

HE = Anzahl genormte Höheneinheiten.1 HE = 44.45 mm

einneiten, i HE = 44,45 m 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

- Längsgeregelte Konstanter mit erdfreier, stabilisierter Gleichspannung, spannungsund stromgeregelt
- Spannung und Strombegrenzung einstellbar
- Kurzschlussfest mit Überlastschutz, reihen - und parallelschaltbar
- Spannungs- und Stromanzeige digital

#### Material / Oberfläche

Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### • Technische Daten

#### Ausgangsspannung

0-60V einstellbar, erdfrei, stabilisiert, dauerkurzschluss-fest, reihen- und parallelschaltbar

#### Ausgangsstrom

0-1A einstellbar

#### Versorgungsspannung

• 230V AC

#### Vorabsicherung

#### Anzeige

1xStrommesser, 1xSpannungsmes-ser, digital 3-stellig

#### Restwelligkeit

• 1.5mV<sub>ss</sub> +/-0.5mV<sub>ss</sub> **Ausregelzeit** 

50 µs

#### Netzregelung U: +/-10%

#### Lastregelung U: (Leerl./Last)

# Temperaturkoeffizient U:

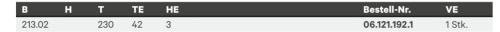
Netzregelung I: +/-10%

Lastregelung I (Leerl./Last)

# Temperaturkoeffizient I:



Abb. ähnlich RAP20022



# Knürr Rapomos® DC-Netzteil

- Längsgeregelte Konstanter mit erdfreier, stabilisierter Gleichspannung, spannungsund stromgeregelt
- Spannung und Strombegrenzung einstellbar
- Kurzschlussfest mit Überlastschutz, reihenund parallelschaltbar
- Spannungs- und Stromanzeige digital

### Material / Oberfläche

Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

# • Technische Daten

#### Ausgangsspannung

0-60V einstellbar, erdfrei, stabilisiert, dauerkurzschluss-fest, reihen- und parallelschaltbar

#### Ausgangsstrom

0-2A einstellbar

# Versorgungsspannung

230V AC

#### Vorabsicherung

• Max. 16A

#### Anzeige

1xStrommesser, 1xSpannungsmes-ser, digital 3-stellig

#### Restwelligkeit

• 1.5mV<sub>ss</sub> +/-0.5mV<sub>ss</sub>

Ausregelzeit

50 µs

#### Netzregelung U: +/-10% 0.01% + 1mV

#### Lastregelung U: (Leerl./Last) 0.01% + 1mV

Temperaturkoeffizient U:

#### 0.01%/°C

Netzregelung I: +/-10%

#### 0.1% + 1.5mA

Lastregelung I (Leerl./Last)

#### 0.1% + 1.5mA Temperaturkoeffizient I:

• 0.05%/°C



В	Н	Т	TE	HE	Bestell-Nr.	VE
213.02		230	42	3	06.121.193.1	1 Stk.

H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höheneinheiten.1 HE = 44.45 mm

einneiten, i HE = 44,45 m 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit



- Längsgeregelte Konstanter mit erdfreier, stabilisierter Gleichspannung, spannungsund stromgeregelt
- Spannung und Strombegrenzung einstellbar
- Kurzschlussfest mit Überlastschutz, reihen- und parallelschaltbar
- Spannungs- und Stromanzeige digital

#### Material / Oberfläche

Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### • Technische Daten

#### Ausgangsspannung

2x0-30V einstellbar, erdfrei, stabilisiert, dauerkurzschluss-fest, reihen- und parallelschaltbar

#### Ausgangsstrom

2x0-2A einstellbar

#### Versorgungsspannung

230V AC, 50 Hz

#### Vorabsicherung

Max. 16A

#### Anzeige

1xStrommesser, 1xSpannungsmes-ser, digital 3-stellig Messgeräteumschal-ter für Ausgang 1 und 2

#### Restwelligkeit

• 1.5mV<sub>ss</sub> +/-0.5mV<sub>s</sub> **Ausregelzeit** 

50 μs

#### Netzregelung U:

+/-10%: 0.01%+1mV

#### Lastregelung U: (Leerl./Last)

#### Temperaturkoeffizient U:

# Netzregelung I: +/-10%

#### • 0.1% + 1.5mA

Lastregelung I (Leerl./Last)

#### • 0.1% + 1.5mA Temperaturkoeffizient I:



1 Stk.

06.121.220.1



RAP20055

# Knürr Rapomos® DC-Netzteil

230

· Längsgeregelte Konstanter mit erdfreier, stabilisierter Gleichspannung, spannungs-

42

- und stromgeregelt Spannung und Strombegrenzung einstellbar
- Kurzschlussfest mit Überlastschutz, reihen- und parallelschaltbar
- Spannungs- und Stromanzeige digital

### • Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### Technische Daten

#### Ausgangsspannung

 2x0-60V einstellbar, erdfrei, stabilisiert, dauerkurzschluss-fest, reihen- und parallelschaltbar

#### Ausgangsstrom

2x0-1A einstellbar

#### Versorgungsspannung

230V AC, 50 Hz

#### Vorabsicherung

Max. 16A

# Anzeige

 1xStrommesser, 1xSpannungsmes-ser, digital 3-stellig Messgeräteumschal-ter für Ausgang 1 und 2

#### Restwelligkeit

1.5mV<sub>ss</sub> +/-0.5mV<sub>ss</sub>

#### Ausregelzeit

• 50 μs

# Netzregelung U:

+/-10%: 0.01%+1mV

# Lastregelung U: (Leerl./Last)

0.01% + 1mV

#### Temperaturkoeffizient U: 0.01%/°C

Netzregelung I: +/-10%

#### 0.1% + 1.5m/ Lastregelung I (Leerl./Last)

0.1% + 1.5mA

# Temperaturkoeffizient I:

0.05%/°C





# Knürr Rapomos® Messgerät Digitalmultimeter

- Hochintegriertes 4,75-stelliges Digitalmultimeter mit 42 Messbereichen
- Automatischer Messbereichswechsel
- Tastensatz für Messart-Umschaltung
- Echte Effektivwert-Messung für Wechselspannung und -strom mit max. Crestfaktor 7
- Temperaturmessung möglich
- RS-232-Schnittstelle mit Steuer- und Auswertesoftware

#### Material / Oberfläche

 Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### • Technische Daten

#### 19" Kassette

 3 HE, 42 TE, Tiefe 220 mm

#### Übergabestecker

• H15, DIN 41 612

#### Versorgungsspannung

• 230 VAC±10%

#### Umgebungstemperaturbereich

• 0 - 40°C

#### Gewicht

• 4.3 kg

#### • Messbereiche

#### DC

500 mV, 5 V, 50 V, 500 V, 600 V, 500 μA, 5 mA, 50 mA, 500 mA, 10 A

#### AC

500 mV, 5 V, 50 V,
 500 V, 600 V,
 500 µA, 5 mA, 50 mA,
 500 mA, 10 A

#### P

500 Ω, 5 kΩ, 50 kΩ,
 500 kΩ, 5 MΩ,
 50 MΩ

#### Innenwiederstand

10 MΩ, 90 pF

#### Messfolge

2,5 Messungen/s

#### Grundgenauigkeit

• 0,05 %

#### Messleitungen HZ 15

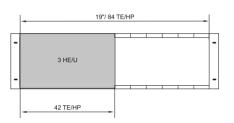
Im Lieferumfang enthalten

#### • Verpackungseinheit

- 1 Rapomos® Modul Digitalmultimeter DVM 8012
- 1 Satz Silicon Messkabel HZ15



Abb. ähnlich. RAP20065



RAP00070

В	н	T	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
213.02		230	42	3	Typ DMV 8012	06.121.230.1	1 Stk.

# Knürr Rapomos® Messgerät Funktionsgenerator

- Großer Frequenzbereich von 0,05 Hz bis 10 MHz
- Digitale Frequenzanzeige (4-stellig) mit einer Auflösung bis zu 1 MHz
- 3 Standardsignalformen: Sinus, Rechteck, Dreieck
- Kurze Anstiegszeiten von nur 15 ns sorgen für hohe Signalreinheit und gute Amplitudenstabilität
- Alle Ausgänge kurzschlussfest

#### Material / Oberfläche

 Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### • Technische Daten

# 19" kassette

 3 HE, 42 TE, Tiefe 220 mm

# Übergabestecker • H15, DIN 41 612

Versorgungsspannung

# 230 VAC±10% Betriebsarten

Sinus-Rechteck-Dreieck

# Frequenzbereich

 0,05 Hz bis 10 MHz in 8 dekadischen Stufen

#### Kurvenform-Charakteristiken

 Sinus-Klirrfaktoren 0,05 Hz bis 1 MHz Max. 0.5%
 1 MHz bis 10 MHz max. 5%

# Rechteck-Anstiegszeit

• typ 15 ns

# Überschwingen

• (5%

## Dreieck Nichtlinearität

• 41% (bis 100 kHz)

#### Ausgänge

• Signalausgang Impedanz 50  $\Omega$ ; Ausgangsspannung 10 Vss an 50  $\Omega$  Last max. (Leerlauf 20 Vss); DC-Offset max. ±2,5 V an 50  $\Omega$  Last; Triggerausgang synchrones Rechtecksignal TTL+5 V

#### Umgebungstemperatur

0 - 40°C

#### Gewicht

4.0 kg

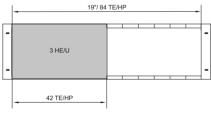
# Verpackungseinheit

1 Stück

В	Н	Т	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
213.02		230	42	3	Typ FG 8030-5	06.121.231.1	1 Stk.



Abb. ähnlich. RAP00018



RAP00070

Bemaßung in mm:

H = Höhe

T = Tiefe h = Einbauhöhe

t = Nutztiefe

L = Länge

ge.

einheiten, i HE - 44,50 ... 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

HE = Anzahl genormte Höheneinheiten,1 HE = 44,45 mm

echnung: 1 inch = 25,4 mm



# Knürr Rapomos® Messgerät Frequenzzähler

- 7 wählbare Messfunktionen
- Großer Frequenzbereich von DC bis 1,6
- Hohe Eingangsempfindlichkeit typ. 20 mV
- Temperaturkompensierte Quarzzeitbasis (5x10-7)
- 8 + 1stellige LED Anzeige
- Autotriggerfunktion erleichtert die Messungen

#### Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### Technische Daten

#### 19" kassette

• 3 HE, 42 TE, Tiefe 220 mm

# Übergabestecker

H15, DIN 41 612

Versorgungsspannung

#### • 230 VAC±10% Messfunktionen

Frequenz,

Periodendauer,

Ereigniszählung,

Pulsbreite (Mittelwert), Ereigniszählung

#### getriggert durch ext. Gate Umgebungstemperatur

• 0 - 40°C

#### Gewicht

#### Eingangscharakteristik (Eingang A)

#### Frequenzbereich

- 0-150 MHz (DC-gekoppelt),
- 10 Hz-150 MHz (AC-gekoppelt)

#### Minimale Pulsbreite

#### Eingangsrauschen

Typ 100μV

#### Kopplung

AC oder DC umschaltbar

#### Eingangsimpedanz

1 MΩ/40 pF

#### Abschwächer

x 1, x 20 (schaltbar)

#### Eingangscharakteristik (Eingang C)

#### Frequenzbereich

• 100 MHz-1,6 GHz

#### Eingangsimpedanz

• 50  $\Omega$  nominal Kopplung AC

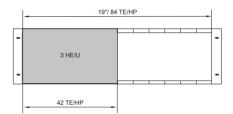
#### Max. Eingangsspannung

#### Verpackungseinheit

1 Stück



RAP00017



RAP00070

В	Н	Т	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
213.02		230	42	3	Typ FZ 8021-3	06.121.232.1	1 Stk.

# Knürr Rapomos® Widerstandsdekade

- · Widerstandsdekade zur experimentiellen Ermittlung von Widerstandswerten 10  $\Omega$  bis 1  $^{\text{-}}\text{M}\Omega$  in elektronischen Schaltungen
- Ausführung als Einsatzplatte

#### • Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### Technische Daten

#### Widerstandsbereich

1Ω bis 1MΩ

#### Auflösung • 1Q

Toleranz

#### 1Ω - 9Ω:2%

10Ω - 1MΩ·1%

#### Belastbarkeit

max. 1W

# Betriebsspannung

50V AC / 75V DC



Abb. ähnlich RAP20057

В	Н	Т	TE	HE	Bestell-Nr.	VE
141.56			28	3	06.121.270.1	1 Stk.

# Knürr Rapomos® Kapazitätsdekade

- Kapazitätsdekade zur experimentiellen Ermittlung von Kapazitätswerten 100pF bis 10µF in elektronischen . Schaltungen
- Ausführung als Einsatzplatte

#### • Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

# Technische Daten

# Kapazitätsbereich

100pF bis 10μF

# Auflösung

100pF

# Toleranz

Betriebsspannung

0	max.	100	V DC	

В	Н	T	TE	HE	Bestell-Nr.	VE
141.56			28	3	06.121.271.1	1 Stk.



#### **Knürr Rapomos® Lötstation**

- Einschubkassette mit elektronischer Temperatur-Regelung
- Temperatur-Einstellung über Drehknopf
- Mit Lötkolben

#### Material / Oberfläche

Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### Technische Daten

#### Temperaturbereich

#### Leistung

#### Regelung

Elektronisch, mit Soll-/Istwertvergleich

#### Versorgungsspannung

#### Vorabsicherung

#### Absicherung intern



Abh ähnlich RAP20026

В	Н	Т	TE	HE	Bestell-Nr.	VE
141.56		230	28	3	06.121.280.1	1 Stk.

# Knürr Rapomos® Lötstation

- Einschubcassetten mit elektronischer Temperatur-Regelung
- Temperatur-Einstellung über Digitalanzeige
- Regelanzeige über LED serienmäßig mit Lötkolben

#### Material / Oberfläche

 Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### Technische Daten

#### Temperaturbereich

150-450°C

#### Leistung

80W

# Regelung

digital

#### Versorgungsspannung 230V AC

#### Vorabsicherung • Max. 16A

# Absicherung intern

Feinsicherung T 1 A

1	· ·
•	May a supplied the supplied to
	•

RAP20060 Abb. ähnlich.

В	Н	Т	TE	HE	Bestell-Nr.	VE
141.56		230	28	3	06.121.281.1	1 Stk.

# Knürr Rapomos® Löt-/Entlötstation

#### Beschreibung

- Einschubkassette für BGT
- 2 unabhängige Kanäle mit automatischer Werkzeugerkennung für den gleichzeitigen Betrieb von 2 Lötwerkzeugen,
- Lötkolben, Lötbäder bis 200W, Entlötkolben bis 80W oder Heißluftkolben bis 100W sind anschließbar
- Eingebaute Drehschieberpumpe zur Vakuum und Luftdurchflusserzeugung max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heißluftmenge max. 10 l/min
- Leistungsaufnahme 300W inklusive Entlötkolben DS80 mit Ablage, Antiblockpaste, Reinigungsset, zwei zusätzliche Saugdüsen, Dichtungssatz und Lötkolben WSP80 mit Ablage

#### Material / Oberfläche

Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### Technische Daten

# Versorgungsspannung

230V AC

# Vorabsicherung

• max. 16A Leistungsaufnahme

#### 300 W Sicherung

Feinsicherung T 4 A

#### Regeltoleranz

Löt- und Entlötkolben±2% vom Endwert Heißluftpencil±30°C

## Heizungsausgänge:

#### Temperaturregelung

Löt- und Entlötkolben stufenlos 50-450°C Heißluftpencil stufenlos 50-550°C

#### Pumpe

max. Unterdruck 0,7 bar max. Fördermenge 15 l/min. Heißluft max. 10 l/min.



Abb. ähnlich

В	Н	Т	TE	HE	Bestell-Nr.	VE
284		230	56	3	06.121.282.1	1 Stk.



# Knürr Rapomos® Ergänzungsmodul **Netzversorgungsfeld 230 VAC**

- Versorgungsfeld (Typ NV 230/4) mit vier Schutzkontaktsteckdosen zur Versorgung von netzgespeisten Geräten und Verbrauchern oder
- Versorgungsfeld (Typ NV 230/3) mit drei Schutzkontaktsteckdosen und drei 4 mm Sicherheits-Laborbuchsen zur Versorgung von netzgespeisten Geräten und Schaltungen

#### Material / Oberfläche

Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### • Technische Daten

#### 19" kassette

• 3 HE, 42 TE Tiefe 220 mm

#### Übergabestecker

H15, DIN 41 612

#### Eingangsspannung

#### Ausgangsspannung

230 VAC/ insgesamt max. 16A

#### Typ NV 230/4

4 Schutzkontaktsteckdosen

#### Typ NV 230/3

- 3 Schutzkontaktsteckdosen
- 3 Sicherheits-Laborbuchsen

#### Umgebungstemperaturbereich

• 0 - 40°C

#### Gewicht

1.6 kg.

#### Verpackungseinheit

• 1 Stück



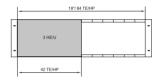
Abb. ähnlich

RAP00024



Abb. ähnlich

RAP00025



RAP00070

#### Ausführung Bestell-Nr. 213.02 220 42 3 230 VAC, 4 sockets, typ NV 230/4 06.101.090.1 1 Stk. 213.02 220 42 3 230 VAC, 3 sockets, typ NV 230/3 06.101.091.1 1 Stk

# Knürr Rapomos® Ergänzungsmodul Netzversorgungsfeld 230 VAC, Schweizer Norm

• Versorgungsfeld mit 2 Schweizer Steckdosen zur Versorgung von netzgespeisten Geräten und Verbrauchern

#### Material / Oberfläche

 Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### Technische Daten

### 19" kassette

• 3 HE, 21 TE Tiefe 220 mm

# Übergabestecker

• H15, DIN 41 612

#### Eingangsspannung

230 VAC

# Ausgangsspannung

• 2 protective contact sockets 230 VAC/ overall max. 10A

#### Umgebungstemperaturbereich

• 0 - 40°C

#### Gewicht

• 1.1 kg.

#### Verpackungseinheit

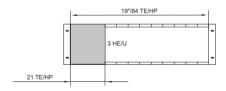
1 Stück

В	Н	T	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
106.34		220	21	3	230 VAC, typ NV 230/2 CH	06.101.092.1	1 Stk.



Abb. ähnlich.

RAP00092



RAP00068

H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

HE = Anzahl genormte Höhen-

einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

1 inch = 25,4 mm

# Knürr Rapomos® Ergänzungsmodul Netzversorgungsfeld 230 VAC, Französische Norm

• Versorgungsfeld mit 3 französischen Steckdosen zur Versorgung von netzgespeisten Geräten und Verbrauchern

#### Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### • Technische Daten

#### 19" kassette

• 3 HE, 42 TE Tiefe 220 mm

#### Übergabestecker

H15, DIN 41 612

#### Eingangsspannung

#### • 230 VAC

#### Ausgangsspannung

• 3 Schutzkontakt-steckdosen 230 VAC/ insgesamt max. 16A

#### Umgebungstemperaturbereich

### Gewicht

• 1.6 kg.

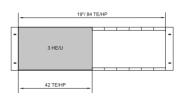
#### Verpackungseinheit

• 1Stück

В	Н	Т	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
213.02		220	42	3	230 VAC, typ NV 230/3 F	06.101.093.1	1 Stk.



Abb. ähnlich RAP00091



RAP00070

# Knürr Rapomos® Ergänzungsmodul **Drehstrom-Netzversorgung 400 V CEE**

• Versorgungsfeld mit einer CEE-Steckdose 16-6h zur Versorgung von 3-phasigen netzgespeisten Geräten und Verbrauchern

#### • Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

### Technische Daten

### 19" kassette

• 3 HE, 21 TE Tiefe 220 mm

# Übergabestecker

• H15, DIN 41 612

#### Eingangsspannung 400 VAC

Ausgangsspannung 1 Steckdose

• CEE 16-6 h 400 VAC/ max. 16A

#### Umgebungstemperaturbereich

• 0 - 40°C

#### Gewicht

• 1.2 kg.

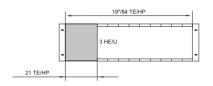
# Verpackungseinheit

• 1 Stück

В	Н	T	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
106.34		220	21	3	400 V CEE, typ NV 400	06.101.095.1	1 Stk.



RAP00093



RAP00068

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

HE = Anzahl genormte Höhen-

HE = Anzahl genormte Hohen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

1 inch = 25,4 mm



# Knürr Rapomos® Ergänzungsmodul, Pneumatikversorgung **Druckregler mit Manometer und 3 Kupplungsdosen**

- Optimale Versorgung von Druckluftverbrauchern, Versuchsaufbauten und Steuerungen
- Druckregler mit Feststellvorrichtung gegen unbeabsichtigtes Verstellen
- Manometer mit zweifach-Skalierung (bar/psi)
- Eingangsdruck bis 16 bar möglich

#### • Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### • Technische Daten

#### 19" kassette

• 3 HE, 28 TE Tiefe 220 mm

#### Eingangsdruck

#### Ausgangsdruck

stufenlos regelbar von 0-10 bar

#### Anzeige

 Manometer 0-10 bar, Kl. 2,5

#### Anschluss

3 selbstabstellende Kupplungsdosen 1/8"

### Umgebungstemperaturbereich

### Gewicht

• 1.7 kg.

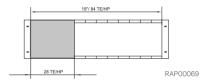
#### Verpackungseinheit

• 1 Stück

В	Н	Т	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
141.56		220	28	3	Typ PN 10/3	06.101.290.1	1 Stk.



Abb. ähnlich. RAP00028



# Knürr Rapomos® 19"-Frontplatten

#### Material

Aluminium 3 mm AIMg 3-F 23

#### Oberfläche

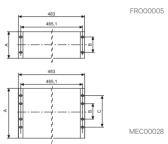
lackiert RAL 7035 Lichtgrau

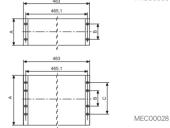
#### Lieferumfang

• 1 Frontplatte

В	A	С	HE	Bestell-Nr.	VE
31.7	43.6		1	02.008.021.1	1 Stk.
76.2	88.1		2	02.008.022.1	1 Stk.
57.1	132.5		3	02.008.023.1	1 Stk.
101.6	177.0		4	02.008.024.1	1 Stk.
146.0	221.4		5	02.008.025.1	1 Stk.
76.2	265.9	190.4	6	02.008.026.1	1 Stk.







# Knürr Rapomos® Teilfrontplatte 3 HE

TE

14

21

42

#### Material / Oberfläche

Oberfläche

В

35.22

70.78

106.34

213.02

Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

• lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### Lieferumfang

- 1 Teilfrontplatte
- Montagematerial (Schraubensicherungen und Sonderschrauben)

Bestell-Nr.

04.211.055.1

04.211.056.1

04.211.057.1

04.211.058.1

VE

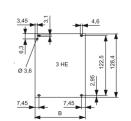
1 Stk.

1 Stk.

1 Stk

1 Stk.





RAPO	009

BGT00122

#### Knürr Rapomos® Sicherheits-Netzversorgung 230V oder 400V

- Kombi-EIN-AUS-Taster mit integrierter Signal- lampe
- Optimaler Personenschutz durch Fehlerstromschutzschalter und NOT-AUS-Schalter
- Bei Bestätigung der NOT-AUS-Taste werden alle im Aufbau befindlichen Geräte spannungsfrei geschaltet
- Zusätzlich zu dieser Tisch-NOT-AUS-Funktion ist ein potentialfreier Öffner-Kontakt für die Einschleifung in eine Raum-NOT-AUS-Funktion vorhanden

#### Technische Daten

2

#### Eingangsspannung

230 VAC, ± 10% max. 16A bei 230V-400 VAC, ± 10%,

max. 16A bei 400V-Version

• Kombi-Taster EIN-AUS mit integrierter Signallampe

#### NOT-AUS

• Tisch-NOT-AUS eingebaut Raum-NOT-AUS vorbereitet

#### Raum-NOT-AUS

potentialfreier Kontakt (Öffner), Schaltvermögen 230 VAC/6A

#### FI-Schutzschalter

Nennstrom 25A, Fehlerstrom 30 mA

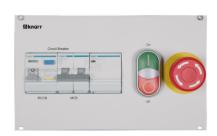
#### Leistungsschutzschalter

bei 230 V: 2-polig schalter Nennstrom 16 A bei 400 V: 3-polig Nennstrom 16 A Auslösecharakteris-tik Typ C

#### Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
213.02	42	3	Typ 230 V, für Knürr Rapomos®	04.212.400.1	1 Stk.
319.36	63	3	Typ 400 V, für Knürr Rapomos®	04.212.401.1	1 Stk.



RAP20081

# **Knürr Rapomos® NOT-AUS**

- NOT-AUS-Schalter mit Drehentriegelung, 230 V, 6 A
- Bei Betätigung der NOT-AUS-Taste werden alle im Aufbau befindlichen Geräte spannungsfrei geschaltet
- Zusätzlich zu dieser Tisch-NOT-AUS-Funktion ist ein potentialfreier Öffner-Kontakt für die Einschleifung in eine Raum-NOT-AUS-Funktion vorhanden Schaltvermögen 230 VAC/6 A

#### Material / Oberfläche

 Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
70.78	14	3	Für Knürr Rapomos®	04.212.402.1	1 Stk.



RAP20072

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höheneinheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit



# Knürr Rapomos® Netz-Absicherung FI/LS 230 V

- Optimaler Personen- und Geräteschutz durch Fehlerstromschutzschalter
- Mit integriertem Leitungsschutzschalter
- Material / Oberfläche
  - Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

#### • Technische Daten

#### Eingangsspannung

 230 VAC, ± 10%, max. 16A

#### Nennstrom

16 A, Fehlerstrom 30 mA
 2-polig
 Auslösecharakter-istik Typ B

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
70.78	14	3	Für Knürr Rapomos®	04.212.403.1	1 Stk.



RAP20079

# Knürr Rapomos® FI-Schutzschalter

- Optimaler Personen- und Geräteschutz durch Fehlerstromschutzschalter
- Technische Daten

#### Nennstrom

• 25 A,

#### Fehlerstrom

30 mA
 2-polig

#### • Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
70.78	14	3	Für Knürr Ranomos®	04 212 404 1	1 Stk



RAP20080

# Knürr Rapomos® Sicherungsautomat

#### Technische Daten

# Nennstrom

• 16 A, typ C 1-polig

#### Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
70.78	7	3	Für Knürr Rapomos®	04.212.405.1	1 Stk.



# Knürr Rapomos® Leuchtschalter 0/1

- Technische Daten
  - 2x16 A 250 V ~ (beleuchtet)
- Material / Oberfläche
  - Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
35.22	7	3	Für Knürr Rapomos®	04.212.406.1	1 Stk.



RAP20070

# Knürr Rapomos® Versorgungsfeld Schutzkontakt-Dosen

- Versorgungsfeld mit zwei bzw. vier Schutzkontaktdosen zur Versorgung von netzgespeisten Geräten und Verbrauchern
- Technische Daten

Eingangsspannung

• 230 VAC

Ausgangsspannung

 230 VAC insgesamt 16 A

<ul> <li>NA</li> </ul>	atori	al / 0	)herfl	äch

• Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt



**Ø**knŭrr

RAP20077

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
106.34	21	3	2 Dosen, für Knürr Rapomos®	04.212.407.1	1 Stk.
213.02	42	3	4 Dosen, für Knürr Rapomos®	04.212.408.1	1 Stk.

# Knürr Rapomos® Versorgungsfeld französische Dosen

- Versorgungsfeld mit zwei französischen Steckdosen zur Versorgung von netzgespeisten Geräten und Verbrauchern
- Technische Daten

Eingangsspannung

• 230 VAC

Ausgangsspannung

 230 VAC insgesamt 16 A

<ul> <li>Material / O</li> </ul>	berfläche
----------------------------------	-----------

• Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
106.34	21	3	Für Knürr Rapomos®	04.212.409.1	1 Stk.





# Knürr Rapomos® Versorgungsfeld Schweizer Dosen

- Versorgungsfeld mit zwei Schweizer Steckdosen zur Versorgung von netzgespeisten Geräten und Verbrauchern
- Technische Daten

#### Eingangsspannung

#### Ausgangsspannung

• 230 VAC insgesamt 10 A

#### • Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt



RAP20069

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
106.34	21	3	Für Knürr Rapomos®	04.212.410.1	1 Stk.

# Knürr Rapomos® Kaltgeräte Einbaubuchsen

#### • Technische Daten

- 3 Kaltgerätedosen IEC 320, 10 A
- incl. Feinsicherung 10 A

#### Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
70.78	14	3	Für Knürr Rapomos®	04.212.411.1	1 Stk.



RAP20078

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

# **ESD-Komponenten Static-Safety-Set**

- Entspricht DIN EN 100 015 und VDE 0104
- Beinhaltet die Grundkomponenten, die zur Einrichtung eines gegen Elektrostatik geschützten Arbeitsplatzes erforderlich

#### • Technische Daten

- Oberflächenwiderstand nach EN 100 015 < 107  $\Omega$
- Anschlusskontakte: Druckknöpfe 4,5 mm

#### • Lieferumfang

- Bodenmatte 1200x1800 mm rollstuhlfest
- Tischmatte 600x900 mm hitzebeständig bis 500°C
- Erdungsarmband, stufenlos verstellbar 1 M $\Omega$  Schutzwiderstand auf Armbandseite
- Erdungskabel 1,5 m mit Anschluss



SAM00346

Ausführung	Bestell-Nr. VE
Static-Safety-Set	t <b>01.346.010.9</b> 1 Stk.
ESD Tischmatte	600x900x2 <b>01.346.036.3</b> 1 Stk.
ESD Bodenmatte	e 1200x1800x2,5 <b>01.346.035.3</b> 1 Stk.

# **ESD-Erdungssatz**

 ESD-Erdungsleitung mit Druckknopf und Schuko / UTE Stecker für eine einfache Installation am Tisch

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
ESD-Erdungsleitung	04.271.070.9	1 Stk.

# ESD-Textilarmband Allergenfrei

#### • Handgelenkarmband

 Hochelastisches, waschbares (40°), hautsympathisches Textilgewebe

#### • Spiralkabel

 (Länge 1,3 m) mit Schutzwiderstand (1 MOhm) sorgt für eine sichere Verbindung zur Tischmatte (Druckknopf 4,0 mm und 4,5 mm)

#### • Lieferumfang

- 1 Handgelenkarmband
- 1 Spiralkabel

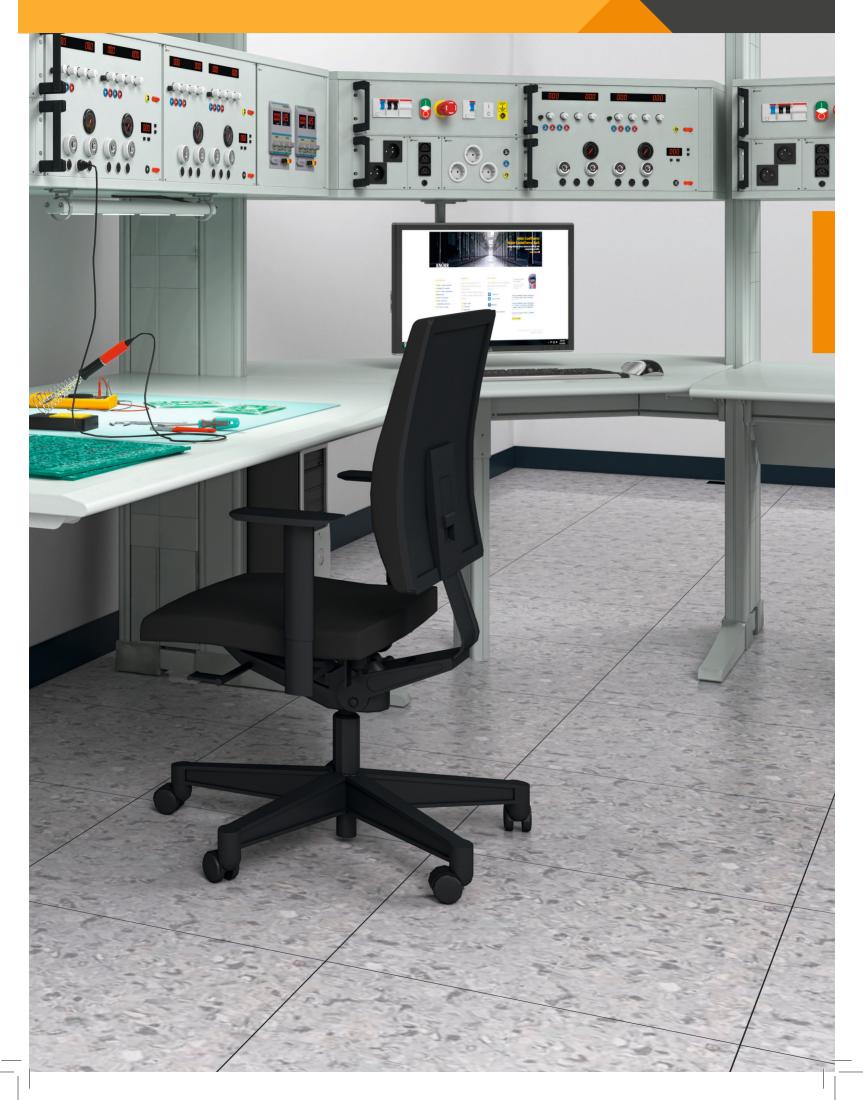
Bestell-Nr.	VE
01.346.033.9	1 Stk.





AC00064 DAC0006





# KNÜRR® CONSOLES

# **ERGÄNZENDE AUSSTATTUNG**

ab Seite 207

# Inhaltsverzeichnis:

Professionelle Displaybefestigungen	207
• TFT-Halter für Konsolen	213
Arbeitsplatzbeleuchtung	219
• Stühle	229
• Akustik	239
<ul> <li>Objektmöblierung</li> </ul>	245
Rollcontainer	257
• Individualzubehör	263
Stromverteiler und Dosenleisten	269



# PROFESSIONELLE DISPLAYBEFESTIGUNGEN

207 bis 212









CIC20034

# PROFESSIONELLE DISPLAYBEFESTIGUNGEN

# Knürr Elicon® VideoWall Grundgestell 2x2, freistehend

- Modulares und erweiterbares VideoWall System.
- Einfacher Aufbau vor Ort durch bereits im Werk vormontierte Komponenten.
- Stabile und flexible Befestigung der Großbildschirme an den Monitortraversen.
- Teleskopierbare Displayhalterungen garantieren besten Wartungszugang.
- Komplett verdeckte Verkabelung mit werkzeuglos abnehmbaren Abdeckungen.

#### Material

- Seitenteile: Aluminium-Strangpressprofile und Alu-Kopfstück, Fußausleger aus Aluminium Druckguss, Seitenabdeckungen aus Stahlblech, pulverbeschichtet.
- Quertraversen: Aluminium-Strangpressprofil mit Stahlblech Träger, pulverbeschichtet.
- Monitorhalter: Stahlblech, pulverbeschichtet.

#### Oberfläche

- VideoWall Grundgestell komplett in RAL 9006, Weiß Aluminium
- Monitorhalter: Schwarz

#### • Abmessungen

- Breite gesamt: ca. 2100 mm
- Lichte Weite: 2000 mm
- Seitenteil: Höhe: 2500 mm, Tiefe 1115 mm, Breite 50 mm

#### Hinweis

• Andere Größen und Variationen auf Anfrage

#### Lieferumfang

- 2 Seitenteile, mit integrierter vertikaler Kabelführung und Fußauslegern vorn und hinten für höchste Standsicherheit
- 2 Monitortraversen mit integrierter Kabelführung zur Befestigung der Großbildschirme
- 4 Monitorhalter teleskopierbar, für Monitore bis VESA 800x400, bzw. 50 kg
- 1 Lochblechwand H550 mm vorne
- Montagematerial

#### • Lieferzustand

• Satzweise, teilmontiert



ACC20054

В	Н		Bestell-Nr.	VE
2100	2500	Knürr Elicon® VideoWall Grundgestell	04.501.099.7	1 Stk.

# Knürr Elicon® VideoWall elektrisch höhenverstellbar

- Höhenverstellbares VideoWall System, wahlweise für 1 oder 2 Großbild Monitore.
- Die Höhenverstellung (600mm) erfolgt direkt gemeinsam mit der verbundenen Konsole.
- Einfacher Aufbau vor Ort durch bereits im Werk vormontierte Komponenten.
- Stabile und flexible Befestigung der Großbildschirme an den Monitortraversen.
- Teleskopierbare Displayhalterungen garantieren besten Wartungszugang.

# Material

- Seitenteile: Aluminium-Strangpressprofile und Alu-Kopfstück, Fußausleger aus Aluminium Druckguss, Seitenabdeckungen aus Stahlblech, pulverbeschichtet.
- Quertraversen: Aluminium-Strangpressprofil mit Stahlblech Träger, pulverbeschichtet.
- Monitorhalter: Stahlblech, pulverbeschichtet.

# Oberfläche

- VideoWall Grundgestell komplett in RAL 9006, Weiß Aluminium
- Monitorhalter: Schwarz

# • Lieferumfang

- 2 Seitenteile H2500, freistehende Ausführung
- 1 Monitortraverse elektrisch höhenverstellbar
- 2 Lochblechverkleidungen vorne um unteren Bereich
- 4 Lochblechverkleidungen rückseitig

#### • für Version 1 Monitor (B1000):

 1 teleskopierbare Monitorhalterung, für Monitore bis VESA 800x400, bzw. max. 50 kg

#### • für Version 2 Monitore (B2000):

 2 teleskopierbare Monitorhalterungen, für Monitore bis VESA 800x400, bzw. max. 50 kg

#### Lieferzustand

• Satzweise, vormontiert

В	Н		Bestell-Nr.	VE
1100	2500	HV-Videowall für 1 Monitor	04.501.097.7	1 Stk.
2100	2500	HV-Videowall für 2 Monitore	04.501.098.7	1 Stk.







#### Knürr Elicon® VideoWall Seitenteile

- Design abgestimmt auf Knürr Ergocon® und Knürr Elicon® VC / VC-E Konsolen.
- Großvolumiges Kabelmanagement mit viel Platz und bester Zugänglichkeit
- Werkzeuglos abnehmbare Abdeckungen, durchgängig an der Außenseite und segmentiert an der Innenseite und im Verkettungsbereich.

#### Typ 1::

• Lange Fußausleger (vorne und hinten), zur freistehenden Installation im Raum

#### Typ 2:

 Fußausleger vorne, zur Installation vor einer Wand (inkl. 1 Wand-Befestigungswinkel)

#### Typ 3:

 Ohne Fußausleger, zur Installation vor einer Wand (inkl. 2 Wand-Befestigungswinkel)

#### Material

Seitenteile: Aluminium-Strangpressprofile und Alu-Kopfstück, Fußausleger aus Aluminium Druckguss, Seitenabdeckungen aus Stahlblech, pulverbeschichtet

#### Oberfläche

• Seitenteile komplett in RAL 9006, Weiß

#### Abmessungen

- Tiefe: Type 1: 1115 mm, Type 2: 800 mm, Type 3: 330 mm
- Breite: 50 mm
- Höhe: je nach Version, 2500 mm oder 3000 mm

#### • Lieferumfang

• 1 Seitenteil, mit integrierter vertikaler Kabelführung

#### Lieferzustand

Vormontiert

#### • Hinweis

• Bei Versionen mit Wandbefestigungswinkel sind die Dübel und Befestigungsschrauben an der Wand nicht im Lieferumfang enthalten.



В	Н	Т	Abschlussseitenteile H2500	Bestell-Nr.	VE
50	2500	1115	freistehend (Typ 1)	04.501.100.7	1 Stk.
50	2500	800	Fuß kurz vorne (Typ 2)	04.501.101.7	1 Stk.
50	2500	330	ohne Fuß (Typ 3)	04.501.102.7	1 Stk.

В	Н	T	Abschlussseitenteile H3000	Bestell-Nr.	VE
50	3000	1115	freistehend (Typ 1)	04.501.110.7	1 Stk.
50	3000	800	Fuß kurz vorne (Typ 2)	04.501.111.7	1 Stk.
50	3000	330	ohne Fuß (Typ 3)	04.501.112.7	1 Stk.

В	Н	T	Verkettungsseitenteile H2500	Bestell-Nr.	VE
50	2500	1115	freistehend (Typ 1)	04.501.105.7	1 Stk.
50	2500	800	Fuß kurz vorne (Typ 2)	04.501.106.7	1 Stk.
50	2500	330	ohne Fuß (Typ 3)	04.501.107.7	1 Stk.

В	Н	Т	Verkettungsseitenteile H3000	Bestell-Nr.	VE
50	3000	1115	freistehend (Typ 1)	04.501.115.7	1 Stk.
50	3000	800	Fuß kurz vorne (Typ 2)	04.501.116.7	1 Stk.
50	3000	330	ohne Fuß (Typ 3)	04.501.117.7	1 Stk.



Monitore für den 24/7 Einsatz in Leitwarten sowie zugehörige professionelle Videotechnik bieten wir Ihnen gerne in Zusammenarbeit mit unseren namhaften Partnern an.

Bitte sprechen Sie uns an!

H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe

L = Länge b = Nutzbreite

HV = Elektr. Höhenverstellbar HE = Höheneinstellbar

VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

# PROFESSIONELLE DISPLAYBEFESTIGUNGEN

#### Knürr Elicon® VideoWall Monitortraverse

- Stabiler Querträger aus Aluminium-Strangpressprofil in Verbindung mit einer 3mm Stahlblechtraverse
- Großvolumiges Kabelmanagement mit viel Platz für Kabel, Netzteile, Thin-Clients oder Switche
- Kabelführung bereits im Querträger integriert
- Mit integrierten T-Nuten für die Montage von Knürr DI-STRIP® Steckdosenleisten und Zubehör

#### Material

- Querträger : Aluminium-Strangpressprofil
- Monitortraverse und Montagewinkel: Stahlblech

#### Oberfläche

• Komplett in RAL 9006, Weiß Aluminium

#### Abmessungen

 Lichte Breite zwischen den Vertikalprofilen: 1000mm oder 2000mm

#### Lieferumfang

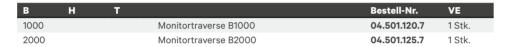
- 1 Monitortraverse, mit integrierter horizontaler Kabelführung
- Montagematerial

#### Lieferzustand

Vormontiert

#### • Hinweis

 Zur Stabilisierung der Wand ist im unteren Bereich entweder eine Quertraverse oder eine Lochblechwand erforderlich







ACC20056

# Knürr Elicon® VideoWall Quertraverse unten

- Stabiler Querträger aus Aluminium-Strangpressprofil zur Versteifung um unteren Bereich des Grundgestells, wenn z.B. nur eine Monitortraverse verbaut wird
- Mit integrierten T-Nuten für die Montage von Knürr DI-STRIP® Steckdosenleisten und weiterem Zubehör

#### Materia

- Querträger : Aluminium-Strangpressprofil
- Montagewinkel: Stahlblech

#### Oberfläche

Komplett in RAL 9006, Weiß Aluminium

### Abmessungen

 Lichte Breite zwischen den Vertikalprofilen: 1000mm oder 2000mm

## Lieferumfang

- 1 Quertraverse
- Montagematerial

#### Lieferzustand

Vormontiert

#### • Hinweis

 Zur Stabilisierung der Wand ist im unteren Bereich entweder eine Quertraverse oder eine Lochblechwand erforderlich







ACC2005



# Knürr Elicon® VideoWall Lochblechverkleidung

- Zur Installation unterhalb der Monitore an der Vorderseite oder auch als komplette Verkleidung an der Rückseite bei freistehender Ausführung
- Einfache Montage durch cleveren Einhängmechanismus
- Mehrere Rückwände können einfach übereinander montiert werden

#### Material

• Stahlblech, pulverbeschichtet

#### • Oberfläche

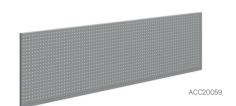
• RAL 9006, Weißaluminium

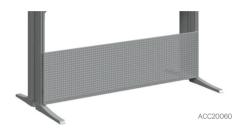
#### • Lieferumfang

- 1 Lochblech Panel
- Montagematerial

• Zur Stabilisierung der Wand ist im unteren Bereich entweder eine Quertraverse oder eine Lochblechwand erforderlich

В	Н	T		Bestell-Nr.	VE
1000			Lochblechwand B1000 H550	04.501.150.7	1 Stk.
2000			Lochblechwand B2000 H550	04.501.155.7	1 Stk.





# Knürr Elicon® VideoWall Teleskopierbare Monitorhalterung

- Geeignet für Dispays bis 50kgVESA Befestigung 100x100 800x400 mm
- Werkzeugloses Design für komfortable Einstellung
- Push-out Halterung für einfachen Wartungszugang
- Schnelles und einfaches ausrichten der Displays

#### Material

Stahlblech, lackiert

- Oberfläche
  - Schwarz, RAL 9011

#### • Lieferumfang

- 1 Satz Monitorhalter
- Montagematerial
- Lieferzustand

Als Set

4	ACC20055

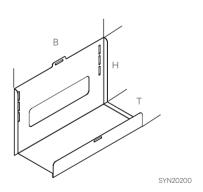
	Bestell-Nr.	VE
Knürr Videowand Halterung teleskopierbar	04.501.018.9	1 Set (für 1 Monitor)

# **Knürr Thin Client**

# Thin Client Haltewinkel:

- Montage auf Rückseite der Knürr Monitorschienen für kurze Kabelwege
- Mit Ösen für optionale Haltebänder (nicht im Lieferumfang enthalten)

В	в н т		Bestell-Nr.	VE	
345	234	150	Thin Client Haltewinkel	04.412.195.8	1 Stk



B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

b = Nutzbreite

1 inch = 25,4 mm

HV = Elektr. Höhenverstellbar HE = Höheneinstellbar

VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

# PROFESSIONELLE DISPLAYBEFESTIGUNGEN

# Wandhalterung Neigbar

- Für große Flachbildschirme bis VESA 600x400 (bzw. 800x400 bei XL)
- Einfache Montage
- Mehr Sehkomfort: Mühelos neigbar, verhindert unerwünschte Spiegelungen
- Sicherheitsverschluss gegen unbefugte Abnahme des Flachbildschirms
- Tragkraft bis 79 kg

#### Lieferumfang

- 1x Montageschiene
- 2x Montagewinkel
- Montagematerial

#### Lieferzustand

Satzweise

#### Abmessungen

- Neigungswinkel +15°/ -5°
- Wandabstand 89 mm

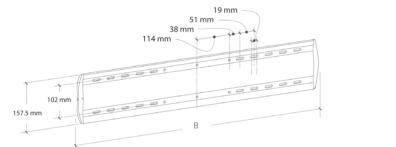
#### • Mataria

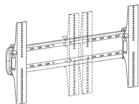
- Schiene aus Aluminiumprofil
- Montagewinkel aus Stahlblech
- Abdeckkappen aus Kunststoff

#### Oberfläche

 Metallteile pulverbeschichtet RAL 9006 weißaluminium

В	Н	T		Bestell-Nr.	VE
704	157,5	89	Wandhalterung, neigbar	01.316.270.0	1 Stk.
900	157,5	89	Wandhalterung, neigbar XL	01.316.271.0	1 Stk.





#### Monitordeckenhalter (200 cm)

ACC20027

- Stabiler und verstellbarer Deckenhalter für die sichere Montage von LCD-, LEDund Plasma-Monitoren
- Stromversorgung und Signalkabel zum Monitor werden unsichtbar im Inneren des Tragrohrs geführt
- Zur optimalen Ausrichtung lässt sich das Tragrohr in der Deckenplatte drehen
- Für Monitore ab 40"
- belastbar bis 60kg
- Neigungswinkel einstellbar 0° 11°
- VESA 400x200, 600x200, 300x300,
  - 400x400, 600x400

- Material/Oberfläche
  - Stahlblech, geschweißt
  - Pulverbeschichtet, RAL7021 schwarzgrau

#### • Lieferumfang

#### Satz, bestehend aus

- Deckenplatte,
- Tragrohr (200 cm)Monitor-Halterung
- Lieferzustand
  - Satz

#### Hinweis

• Weitere Rohrlängen (100 cm und 300 cm auf Anfrage)

Тур	Bestell-Nr.	VE
Monitordeckenhalter	01.316.262.9	1 Stk.



ACC20026



ACC20028



# TFT-HALTER FÜR KONSOLEN

213 bis 218



#### PROFESSIONELLE DISPLAYBEFESTIGUNGEN

# Monitorbefestigung an der Konsole - Doppelfunktionsschienen

Flachbildschirme stellen in heutigen Leitwarten stets die visuelle Schnittstelle zwischen Bediener und Systemtechnik dar. Im Sinne einer ergonomischen Arbeitshaltung müssen Monitore stets optimal auf den Betrachter einzustellen und bei Bedarf leicht zu wechseln sein. Leitstellentische der Reihe Dacobas Advance lassen sich flexibel mit den nachfolgend aufgeführten Monitormontagesystemen ausstatten:

#### Standardfunktionsschiene zur Montage zwischen zwei Vertikalprofilen

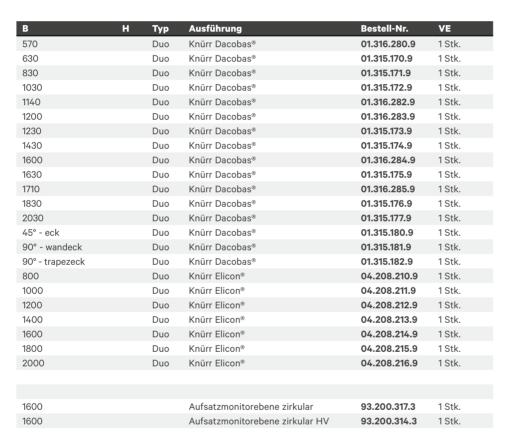
Umfangreiches Zubehör wie Monitorhalter, Arbeitsplatzleuchten und Ablagelösungen machen die Funktionsschiene zu einer vielseitigen Montageplattform.

#### • Aufsatzmonitorebene System

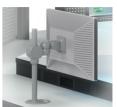
- Über die umfangreichen Möglichkeiten der Standardfunktionsschiene hinaus bietet die Aufsatzmonitorebene noch die Option einer elektromotorischen Höhenverstellung. Dies erleichtert den Blick zum Beispiel auf übergeordnete Großbildwände hinter der Konsole.
- Weitere Informationen zu unseren TFTMontagemöglichkeiten finden Sie in unserem Teilkatalog "Flachbildschirmhalter für Kontrollräume und Leitwarten".

#### Oberfläche

RAL9006 weissaluminium







DAA20043



DAA20045

H = Höhe

T = Hone
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

b = Nutzbreite

1 inch = 25,4 mr

HV = Elektr. Höhenverstellba HE = Höheneinstellbar

VE = Verpackungseinheit ka = Gewicht



# Flachbildschirmhalter für die Doppelfunktionsschiene

- Flachbildschirmhalter für die Aufnahme von Flachbildschirmen mit der VESA-Aufnahme 75 und 100 mm
- Mit integrierter Kabelführung

#### Lieferumfang

- 1x Flachbildschirmhalter
- Typ E,F,G mit aus beigelegter Höhenausgleichsplatte
- Befestigungsmaterial

#### Lieferzustand

Satzweise

#### • Typ D-G

- Zur Montage an Knürr Funktionsschiene Schwenkarme zur individuellen Tiefenverstellung oder durch Gasdruckfedern unterstütze Höhenverstellung
- Schnellmontageadapter zur Montage an Funktionsschiene
- Frei wählbare Montageposition auf horizontalen Funktionsschienen

#### • Material / Oberfläche Typ D-G

- Schwenkarme: Aluminiumdruckguss, gepulvert RAL 9006 Weißaluminium
- Adapter: Stahlblech gepulvert glatt, RAL 9006 Weißaluminium
- Abdeckungen an Monitorarmen: Kunststoff, klar

#### Typ H

- Mit Verlängerungsglied
- Integrierte Gasdruckfeder
- Schnellmontageadapter zur Montage an Funktionsschiene (01.316.257.9 und 01.316.258.9)

#### • Material / Oberfläche Typ H

 Gasdruckfederarm und Verlängerungsglied: Aluminiumdruckguss, gepulvert, RAL 9006 Weißaluminium





CIC20031



/p E CIC20032



Typ F CIC20033



Typ G CIC20034







IM Profile Adaptor DA

#### Flachbildschirmhalter mit Aufsatzmonitorsäulen

- Flachbildschirmhalter für die Aufnahme von Flachbildschirmen mit der VESA-Aufnahme 75 und 100 mm
- Mit integrierter Kabelführung

#### Lieferumfang

- 1x Flachbildschirmhalter
- Typ E,F,G mit aus beigelegter Höhenausgleichsplatte
- Befestigungsmaterial

#### Lieferzustand

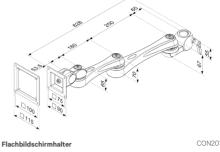
Satzweise

#### • Type D-G

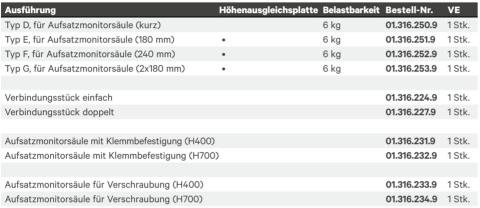
- Zur Montage an Knürr Aufsatzmonitorsäulen. Schwenkarme zur individuellen Tiefenverstellung und Höhenverstellung
- Frei wählbare Montageposition auf der Tischplatte durch praktische Klemmbefestigung

#### Material / Oberfläche Typ D-G

- Schwenkarme: Aluminiumdruckguss, gepulvert RAL 9006 Weißaluminium
- Adapter: Stahlblech gepulvert glatt, RAL 9006 Weißaluminium
- Abdeckungen an Monitorarmen: Kunststoff, klar



CON20131







Rohrhalter mit Klemmbefestigung

DAC20164

### Lastmatrix für Aufsatzmonitorsäulen

<b>Maximalgewicht</b> pro Monitor in kg	<b>Typ D</b> (kurz)	<b>Typ E</b> (180 mm)	<b>Typ F</b> (250mm)	<b>Typ G</b> (360mm)
H400 1 mal 1-fach-Adapter	6 kg	6 kg	6 kg	6 kg
H400 1 mal Doppel-Adapter	4 kg	4 kg	4 kg	4 kg
H700 2 mal 1-fach-Adapter	6 kg	5 kg	4 kg	-

Verbindungsstück doppelt

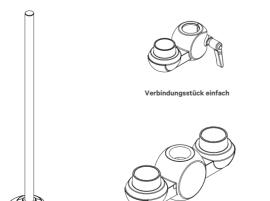
Achtung: Rohrhalter in der Höhe 700 mm sind generell nicht für die Benutzung mit Doppelverbindungsstücken freigegeben!

"-" = nicht freigegebene Kombination

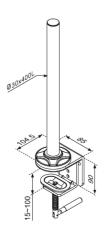


Verbindungsstück einfach

KON20086



Rohrhalter für Verschraubung





#### Hinweis

 Flachbildschirmhalter für Aufsatzmonitorsäulen beinhalten keine Montageadapter für Funktionsschienen. Zur Montage an Aufsatzmonitorsäulen bitte Verbindungsstück "einfach" oder "doppelt" mitbestellen



## **VESA Adapter Platten**

- Zur Adaption von VESA 100/200 bzw. VESA 200/200-Verschraubungen auf VESA 75 bzw. VESA 100
- Einfachadapter für Monitore bis 12kg
- Doppeladapter für Monitore bis 24 kg auf 2x Vesa 75/100-Halter

#### • Lieferumfang

- 1x Adapterplatte
- Montagematerial

#### • Lieferzustand

Satzweise

#### Material

Stahlblech

#### • Oberfläche

• Pulverbeschichtet RAL 9006 weißaluminium

В	н	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
220	220	Einfach	01.316.244.9	1 Stk.
501	250	Doppelt	01.316.245.9	1 Stk.

## **VESA Schnellwechselplatte**

- Schneller, werkzeugloser Austausch der Monitore über Federzug
- Zur Adaption von VESA 75/100 Verschraubungen
- Mit Höhenausgleichsbohrungen
- Geringe Bautiefe, nur 15 mm

#### Lieferumfang

- 1x Adapterplatte
- Montagematerial

## Lieferzustand

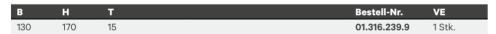
Satzweise

#### • Abmessungen

- Breite: 130 mm
- Höhe: 170 mm • Tiefe: 15 mm
- Material
  - Stahlblech

#### Oberfläche

• Pulverbeschichtet RAL 9006 weißaluminium



# **Touchscreen Halterung neigbar**

- Display Halterung mit integrierter und stufenloser Neigungsverstellung.
  • Neigungswinkel von 25° - 70° frei
- einstellbar, für eine individuelle und ergonomische Bedienung des Touch-Displays.
- Einfache und flexible Positionierung auf der Tischplatte.
- Passend für Displays mit VESA 75/100 Aufnahme.

## Material

• Stahlblech, pulverbeschichtet

- Oberfläche
  - RAL 7021, Schwarzgrau

#### Lieferumfang

- 1 Touchscreen Halterung
- Montagematerial

#### Lieferzustand

Satzweise







DAC20175 DAC20176







B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

b = Nutzbreite

1 inch = 25,4 mm

HV = Elektr. Höhenverstellbar HE = Höheneinstellbar

VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

## PROFESSIONELLE DISPLAYBEFESTIGUNGEN

#### Kabelkanal Funktionsschiene 25 mm

- Zur geordneten Verlegung von Kabeln an der Monitorebene
- Kammdesign erlaubt zielgenaue Kabeleinführung
- Einfache, auch nachträgliche Montage durch Kunststoffschnellverschlüsse
- Frei positonierbare 400 mm Elemente

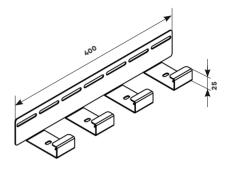
#### • Material/Oberfläche

- Stahlblech, pulverbeschichtet Struktur, RAL9006 Weißaluminium
- Kunststoff schwarz

#### • Lieferumfang

- 1 Kabelkanalelement
- Befestigungsmaterial

• Bürstenleiste als Staubschutz bitte separat anfragen!



DAA20057

В	Тур	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
400	25mm	Funktionsschiene	04.300.414.9	1 Stk.

## Zubehör für Multifunktionsschiene

- Organisationselemente, passend im Design zur Knürr Multifunktionsschiene
- Konsole 430 mm auch als Telefonständer geeignet

#### Lieferumfang

• 1 Organisationselement

#### Lieferzustand

Komplett

#### Material

Stahlblech

## Oberfläche

 Pulverbeschichtet RAL 9006 Weißaluminium



sole 430 mm DAC20091

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Ablageschale DIN A4	04.300.400.9	1 Stk.
Zettelbox mit Block	04.303.103.9	1 Stk.
Ablageschale DIN A3	04.300.401.9	1 Stk.
Konsole 430 mm	04.303.106.9	1 Stk.
Stehsammler DIN A4	04.303.110.9	1 Stk.







DAC20082

Stehsammler DIN A4

## Kabeleinführung

- Kabeleinführung für zusätzliche bzw. nachträgliche Kabelein- und -ausgangsinstallation
- Typ 1: 183 x 98 mm
- Typ 2: D 80 mm

#### Lieferumfang

• 1 Kabeleinführung 3teilig





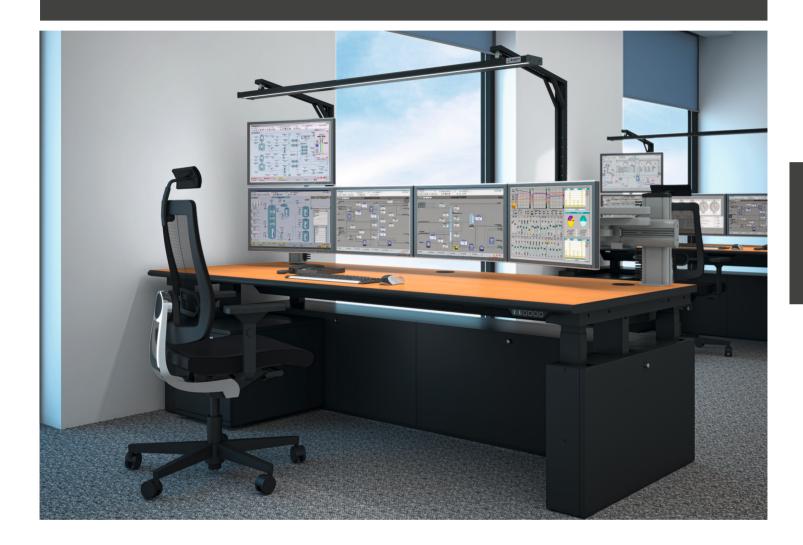
DAC00447

DAC20090



# **ARBEITSPLATZBELEUCHTUNG**

219 bis 228





## **ARBEITSPLATZBELEUCHTUNG**

## **Ebenen der Arbeitsplatzbeleuchtung**

Aus ergonomischer Sicht gliedert sich ein Arbeitsplatz in unterschiedliche Zugriffsbereiche. Um Ihnen die Auswahl der optimalen Arbeitsplatzbeleuchtung zu vereinfachen, gliedert Knürr diese nun in drei verschiedene Bereiche:

## • Task

 Der Bereich der unmittelbaren händischen Tätigkeit. Hier befinden sich Maus, Tastatur, Schreibgerät und Kommunikationsmittel. Task-Beleuchtung ermöglicht eine gezielte Beleuchtung der Fläche direkt vor dem Bediener, ist dimmbar, justierbar und darauf ausgelegt, weitere Arbeitsplätze nicht zu beeinflussen.

#### Arbeitsplatz

 Umfasst den Bereich der unmittelbaren händischen Tätigkeit und darüber hinaus die gesamte restliche Arbeitsfläche der Konsole. Zur Arbeitsplatzbeleuchtung kommen Leuchtenbrücken und Unterbauleuchten zum Einsatz. Die verwendeten Leuchtmittel ermöglichen eine Helligkeit von mindestens 500lx im Arbeitsbereich, durch vorbeugende Überdimensionierung kann jedoch der alterungsbedingte Leuchtkraftverlust von LEDs ausgeglichen werden. Zur Erreichbarkeit werden die zugehörigen Bedienteile im Allgemeinen unter der Arbeitsfläche und in Griffweite montiert.

#### • Raumebene

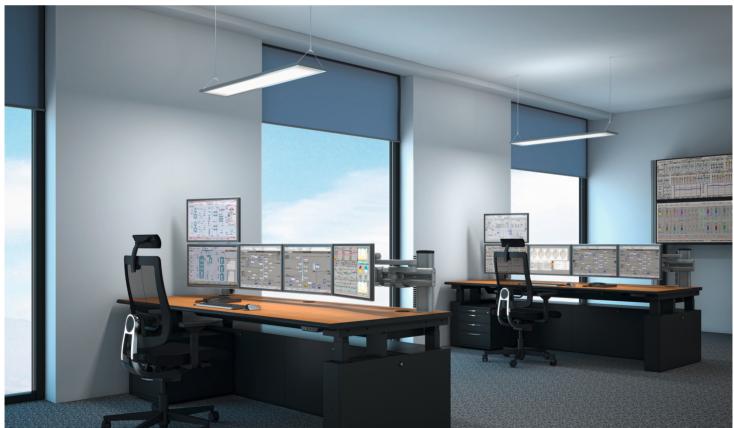
 Wenn fest an der Konsole montierte Leuchten die Sicht auf z.B. eine Monitorwand einschränken könnten, bieten sich deckenmontierte Leuchten an. Diese beleuchten nicht nur die Konsole selbst durch direktes und indirektes Licht sondern lassen sich bereits in der Planung oder auch nachträglich in die Raumbeleuchtung integrieren. GST18-Stecksystem, DALI und Funksteuerungen ermöglichen eine unkomplizierte Installation.







DAA20055



Dumphors



## **Task**

## **Knürr Task LED**

Die Knürr Task LED ist ausgestattet mit einem lichtstarken LED-Modul, das angenehmes Arbeitslicht spendet, dimmbar über eine leicht erreichbare Taste. Ein speziell entwickelter, hochreflektierender Kunststoffreflektor gewährleistet blendfreies Arbeiten. Darüber hinaus überrascht die Knürr Task LED trotz hoher Leistungswerte durch einen angenehm niedrigen Energieverbrauch: Bei mittlerer Beleuchtungsstärke von über 700 lx liegt dieser bei nur 8 W.

- Leicht und individuell positionierbar
- Speziell entwickelter Reflektor für blendfreies Arbeiten
- Schalten und Dimmen mit Memory-Funktion über leicht erreichbare Bedientaste im Leuchtenkopf
- Abschaltautomatik und Einschaltverhalten einstellbar
- Wartungsfreie LED-Technologie mit bis zu 50.000 Stunden Lebensdauer und mehr

#### Technische Daten

- Farbtemperatur neutralweiß 4.000 K
- Anschlusswerte 100-240 V; 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme ca. 8 W
- Leuchtenlichtstrom ca. 600 lm
- Leuchtenlichtausbeute ca. 75 lm/W
- Beleuchtungsstärke-Effizenzfaktor 93 lx/W
- Farbwiedergabe (Ra) > 80 (typ. 85)
- Lieferung mit 3 m Anschlussleitung und Steckernetzteil mit Stecker Typ CEE 7 / 16 (Furostecker)
- Verschiedene Befestigungen als Zubehör

#### Farbe

Aluminium schwarz lackiert

#### Lieferumfang

1 Knürr Task LED (Passenden Montageadapter mitbestellen)

Beschreibung	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Knürr Task LED	Zwei Gelenke (ein Arm)	00.350.179.9	1 Stk.
Knürr Task LED L	Drei Gelenke (zwei Arme)	00.350.174.9	1 Stk.







Knürr Task I FD I DAA20083

# **Knürr Task LED Flex**

Knürr Task LED Flex verbindet Lichtqualität, Energieeffzienz und Designanspruch auf einem neuen Niveau. Das kontrastreiche Zusammenspiel von kantigen und elliptischen Formen verleiht ihr einen einmaligen Charakter. Die Vorteile ihres durchdachten Thermomanagements liegen unterdessen auf der Hand: höhere Energieeffizienz, längere Lebensdauer und geringere Erwärmung.

- · Leicht und individuell positionierbar
- Speziell entwickelter Reflektor für blendfreies Arbeiten
- Beleuchteter Taster zum Einschalten, Ausschalten und Dimmen durch leichte Berührung
- Automatisches Abschalten nach ca. 14 Stunden
- Wartungsfreie LED-Technologie mit bis zu 50.000 Stunden Lebensdauer und mehr

## Technische Daten

- Farbtemperatur neutralweiß 4.000 K
- Anschlusswerte 100-240 V; 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme ca. 7 W
- Leuchtenlichtstrom ca. 400 lm
- Leuchtenlichtausbeute ca. 57 lm/W
- Beleuchtungsstärke-Effizenzfaktor 64 lx/W
- Farbwiedergabe (Ra) > 80
- Lieferung mit 2,3 m Anschlussleitung und Steckernetzteil mit Stecker Typ CEE 7 / 16 (Eurostecker)
- Verschiedene Befestigungen als Zubehör

Aluminiumfarben (farblos eloxiert)

### Lieferumfang

1 Knürr Task LED Flex (Passenden Montageadapter mitbestellen)

Beschreibung	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Knürr Task LED Flex	Länge ca. 30 cm	00.350.169.9	1 Stk.
Knürr Task LED Flex L	Länge ca. 90 cm	00.350.165.9	1 Stk.



ürr Task LED Flex



## **Task**

## **LED Tischleuchte Taneo**

#### • Technische Daten

- Bestückung: 24 x Leuchtdiode Lichtfarbe neutralweiß, 3800-4300 K, Farbwiedergabe
- Betriebsgerät: Elektronischer Transformator
- Anschlusswerte: 100-240 V; 50/60 Hz
   Leistungsaufnahme: ca. 31 W
- Entblendung: KegelprismenblendeSchutzart: IP 20
- Schutzklasse II
- Bedienung: Multifunktionstaster
- Leuchtengehäuse: Material Aluminiumprofil, Oberfläche eloxiert Farbe aluminiumfarben, (farblos eloxiert)
- Lampenabdeckung: Acryl (PMMA), glasklar (farblos)

- Leuchtengestänge: Material Aluminiumprofil, Oberfläche eloxiert, Form gerades Standrohr Gestängefarbe aluminiumfarben (farblos eloxiert)
- Gelenkentlastung: Feder
- Gewicht (netto): ca. 1.9 kg
- Netzanschlussleitung: ca.

#### • Lieferumfang

• 1 LED Tischleuchte Taneo

#### Hinweis

• Passenden Montageadapter mitbestellen



LED Tischleuchte Taneo

ACC20022

Foto: Herbert Waldmann GmbH & Co. KG

Bestell-Nr.	VE
00.350.167.9	1 Stk.

## **LED Lupenleuchte Tevisio**

## Technische Daten

- Bestückung: 48 x Leuchtdiode, Lichtfarbe neutralweiß
- 3700 4200 K, Farbwiedergabe Ra=90
- Betriebsgerät: Elektronisches Steckervorschaltgerät
- Anschlusswerte: 100-240V; 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: ca. 14 W
- Schutzart: IP 20
- Schutzklasse: II
- Technik: stufenlos dimmbar
- Bedienung: Multifunktionstaster
- Gewicht (netto): ca. 2,7kg
- BS 1363, CEE7/XVI, NEMA 1-15P
- Befestigung: Anschraubflansch, Sockel
- Linse: 3,5 Dioptrien

- Abmessung Linse: D160 mm
- Netzanschlussleitung: ca. 3,4 m Netzstecker

Foto: Herbert Waldmann GmbH & Co. KG

Linsenmaterial: Glas

#### Oberfläche / Farbe

## Leuchtengehäuse:

- Material: Kunststoff
- Oberfläche: unbehandelt
- Farbe: schwarz

## Lampenabdeckung:

• Blende, matt, Polyamid (PA)

## Leuchtengestänge:

- Material: Aluminiumprofil
- Oberfläche: eloxiert
- Gestängefarbe: aluminiumfarben (farblos eloxiert)

#### • Lieferumfang

• 1 LED Lupenleuchte Tevisio

## Hinweis

• Passenden Montageadapter mitbestellen



LED Lupenleuchte "Tevisio"

ACC20023

Bestell-Nr.	VE
00.350.155.1	1 Stk.



## Task

## Leuchtenadapter

## • Wichtige Informationen

• Unsere Tischleuchten werden standardmäßig mit einem Universaladapter geliefert. Für optimalen Anbau an die Knürr-Tischsysteme bestellen Sie bitte den spezifischen Adapter für Funktionsschiene, Dacobas oder Elicon Profil.

# Ausführungen

#### Funktionsschiene

 Zur Montage an Funktionsschienen wie bei Ergocon, Elicon oder Dacobas verwendet

#### Dacobas Profil (seitlich)

• Zur T-Nut Verschraubung in beliebiger Höhe an Dacobas oder Elicon Profilen

#### Tischplatte

• Zur direkten Befestigung in der Tischplatte

## Dacobas/Elicon Profil (oben)

Zur stirnseitigen Verschraubung an Dacobas oder Elicon Profilen

## Klemmbefestigung

Zur Befestigung an Tischplatten mit einer maximalen Höhe von 70 mm

#### Lieferumfang

- 1 Adapter
- Montagematerial

#### Oberflächen

Kunststoff/Aluminium pulverbeschichtet

System	Farbe	Bestell-Nr.	VE
Funktionsschiene	RAL9006 weißaluminium	01.316.225.9	1 Satz
Dacobas Profil	RAL9006 weißaluminium	01.316.256.9	1 Satz
Tischplattenadapter	Schwarz	00.350.181.9	1 Stk.
Leuchtenadapter Dacobas (oben)	RAL5008 graublau	00.350.156.1	1 Satz
Leuchtenadapter Elicon (oben)		00.351.031.7	1 Satz
Universaladapter Klemmbefestigung	Schwarz	00.350.180.9	1 Stk.



DAA20053 Leuchtenadapter für Funktionsschiene



ACC20014 Leuchtenadapter für Dacobas-Profil (seitlich)



Leuchtenadapter für Tischplattenadapter



DAA20086 Leuchtenadapter für Tischplattenadapter



Leuchtenadapter für Dacobas-Profil (oben)



CON20017 Leuchtenadapter für Elicon-Profil (oben)



Universaladapter Klemmbefestigung

B = Breite H = Höhe T = Tiefe h = Einbauhöhe t = Nutztiefe

1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten, IHE = 44,45 mm 19°= 482,6 mm, (geeignet für 19°-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

## **ARBEITSPLATZBELEUCHTUNG**

## **Arbeitsplatz**

## **Knürr Console LED**

## Hohe Lichtqualität

Über die Dimm-Funktion kann die Lichtmenge jederzeit an ihre Sehaufgabe und ihre individuellen Bedürfnisse angepasst werden. Flächiges, homogenes und flickerfreies Licht entlastet die Augen bei der Arbeit. Außerdem vermeidet die ausgewählte Entblendung störende Reflexblendungen auf glänzenden Oberflächen.

#### **Anwendungsorientierte Technik**

Mit hohen Beleuchtungsstärken und absoluter Blendfreiheit sorgt die Knürr Console LED für optimales Licht am Arbeitsplatz. Geschlossene Gehäuse mit flacher Bauweise verhindern das Eindringen von Schmutz und lassen sich leicht reinigen.

- Äußerst homogenes, blend- und flickerfreies Licht
- Lichtaustritt durch Parabolraster zur perfekten Entblendung
- Stufenlose Dimmung über abgesetzten oder internen Taster
- Robustes Aluminiumgehäuse

#### Oberfläche

- Hart eloxiert weißaluminium
- Pulverbeschichtet, RAL 9006 weissaluminium

#### Material

- Leuchtengehäuse: Aluminiumprofil, Kunststoff
- Kopfanbindung schwenkbar: Stahlblech
- Leuchtengestänge: Stahlrohr, rund

#### Technische Daten

#### Maße:

- Leuchtenkorpus: 1256 x 187 x 50 mm
- Rundes Stahlrohr Durchmesser 22 mm
- Gewicht: ca. 5,4 kg

#### Licht:

- Lichtstrom: 3200 lm
- Lichtfarbe: Neutralweiß (gem. EN 12464-1)
- Farbtemperatur: 4000 K
- Farbwiedergabeindex: Ra >80

#### Elektrisch:

- Leistungsaufnahme ca. 33W
- Stromversorgung: 220 240 V 50/60Hz
- Integrierter Ein-/Ausschalter
- 6 m Schuko-Anschlußleitung

#### • Lieferumfang

- 1 Knürr Console LED
- 2 Leuchtengestänge
- Montagematerial (für Montage an Knürr-Funktionsschiene)
- Bei externer Dimmung: 1 Modul mit externem Taster für Ein/Aus Funktion und Dimmer





Knürr Console LED

ACC20015









h = Einbauhöhe

t = Nutztiefe

1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19"= 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)

VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht



## **Arbeitsplatz**

## Knürr Lumax LED Leuchte Leuchtenbrücken- oder Unterbaumontage

- Geringer Stromverbrauch durch hocheffiziente LED-Technik
- Keine Blendung durch Streulicht
- Photometrisch geprüft gemäß DIN EN 13032-1
- Extrem lange Lebensdauer durch überdimensionierte LED-Module
- Stufenlos dimmbar mit "Touch DIM" Funktion wahlweise über einen zentralen oder einen abgesetzten Taster.
- Als Leuchtenbrücke zur Installation an der Knürr Funktionsschiene ausgeführt
- Um 20° neigbar

#### Material

• Stahlblech pulverbeschichtet

#### Farbe/Oberflächen

#### Leuchte:

- Eisenglimmer metallic Mikrostruktur **Seitenabdeckung:**
- RAL9007 Graualuminium Mikrostruktur
   Bei Ausführung als Leuchtenbrücke:
- .9 = Funktionsschienenausleger in Eisenglimmer metallic Mikrostruktur
- .7 = Funktionsschienenausleger in RAL9006 weissaluminium

#### • Technische Daten (W1140)

## Маве:

- Breite: 1140 mm
- Höhe: 30 mm (ohne Befestigungsadapter)Tiefe: 100 mm

## Licht:

- Lichtstrom: 2160 lm
- Lichtausbeute: 80 lm/W
- Farbtemperatur: 4000 K
- Farbwiedergabeindex: Ra >80
- SDCM: 4
- Dimmbereich: 1 100%
- Ø Lebensdauer (LED): 50.000 h

#### Elektrisch:

- Leistungsaufnahme max.: 27 W
- Stromversorgung: 220 240 V 50/60Hz

#### Technische Daten (W1700)

#### Maße:

- Breite: 1700 mm
- Höhet: 30 mm (ohne Befestigungsadapter)
- Tiefe: 100 mm

#### Licht:

- Lichtstrom: 3255 lm
- Lichtausbeute: 83 lm/W
- Farbtemperatur: 4000 K
- Farbwiedergabeindex: Ra >80
- SDCM: 4
- Dimmbereich: 1 100%
- Ø Lebensdauer (LED): 50.000 h

#### Elektrisch:

- Leistungsaufnahme max.: 39 W
- Stromversorgung: 220 240 V 50/60Hz

#### Lieferumfang

- 1 LED Leuchte mit integriertem LED Treiber
- Bei Ausführung "ext.":
   1 Modul mit externem Taster für Ein/Aus Funktion und Dimmer
- Bei Ausführung "Leuchtenbrücke": Mit Montageausleger für Funktionsschienen Montage
- 1 Schuko Zuleitung 3 m
- Montagematerial

## Lieferzustand

Vormontiert



ACC20016





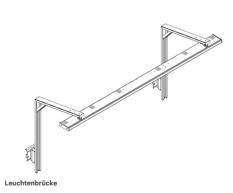
Knürr Lumax LED Leuchte

DAA20055



Unterbauleuchte





225

## **ARBEITSPLATZBELEUCHTUNG**

## **Arbeitsplatz**

## **Knürr Smart LED**

Moderne LED Unterbauleuchte zur Installation unter einer Ablageebene (Unterbau) an einem Arbeitsplatz.

- LED-Technik für optimale Energieeffizienz
- Michglasabdeckung der Leuchtmittel verhindert direkte Blendung
   Integriertes elektronisches Netzteil ermöglicht schlanke Bauform
- Leicht erreichbarer Ein-/Ausschalter
- Leuchte um 15° neigbar
- Einfache Montage

#### Material

Stahlblech pulverbeschichtet

#### Oberfläche

 Pulverbeschichtet RAL9006 weißaluminium

#### • Technische Daten

#### Maße:

- · Gesamthöhe: ca. 80mm
- Gesamtbreite: siehe Tabelle

#### Licht:

- · Lichtstrom: 1100 lm (für Version B 700mm) 1780 lm (für Version B 1300mm)
- Lichtfarbe: Neutralweiß (gem. EN 12464-1)
- Farbtemperatur: 4000 K
- Farbwiedergabeindex: Ra = 80

#### Elektrisch:

- Leistungsaufnahme max.: 10 W (für Version B 700mm) 18 W (für Version B 1300mm)
- Stromversorgung: 220 240 V 50/60Hz
  Integrierter Ein-/Ausschalter
- C13 Einbaubuchse
- 2,0m Schuko-Anschlussleitung

#### Lieferumfang

- 1 Lampe smart LED
- 1 Befestigungsmaterial
- 1 Netzkabel





ACC20017



Knürr Smart LED ACC20018

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe

t = Nutztiefe

1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19"= 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)

VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht



## Raumebene

## **Knürr Console LED pendant**

Pendelleuchte zur abgehängten Deckenmontage in besonders flacher Bauform ermöglicht auch bei gestaffelter Aufstellung von Konsolen die freie Sicht auf Großbildwände. Direktanteil mit Edgelight und Lightguide Technologie für einen homogenen Lichtaustritt, Indirektanteil mit Batwing-Diffusor für einen breitstrahlenden Lichtaustritt. Absolut blendfrei. Durch variablen Deckenabstand (0,3 – 0,7m) verwendbar für Raumhöhen zwischen 2,5 und 4,2m. Einfache Installation: Zur elektrischen Versorgung ist lediglich ein Schuko oder GST18 230V-Anschluss am geplanten Installationsort in der Decke bauseits zu stellen. Ansteuerung kann über bauseits vorhandenes Lichtmanagementsystem (DALI) oder per Knürr Control LED remote erfolgen.

#### Oberfläche

Pulverbeschichtet weiß

#### Material

- Stahlblech pulverbeschichtet
- Lampenabdeckung: Acryl (PMMA), glasklar (farblos)

#### Technische Daten

- Bestückung: LED
- Anschluss: 220-240 V; 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: ca. 49 W Standby: ca. 0.30W
- Lichtstrom: 7000 lm
- Lichtausbeute: 143 lm/W
- Direktanteil: ca. 34 %
- Lichtfarbe: Neutralweiß, ca. 4000 K
- Farbwiedergabe (Ra): > 80
- Farbtoleranz: < 3 SDCM
- Leuchtdichte: < 2500 cd/m²
- UGR-Klasse: < 16

#### • Lieferumfang

- 1 Knürr Console pendant mit Funk-Steuereinheit (Empfänger)
- 1 Montagematerial

## • Hinweis

- Verkettung im Projektfall möglich. Sprechen Sie uns an!
- Drahtlose Ansteuerung per Knürr Control LED remote separat bestellen!

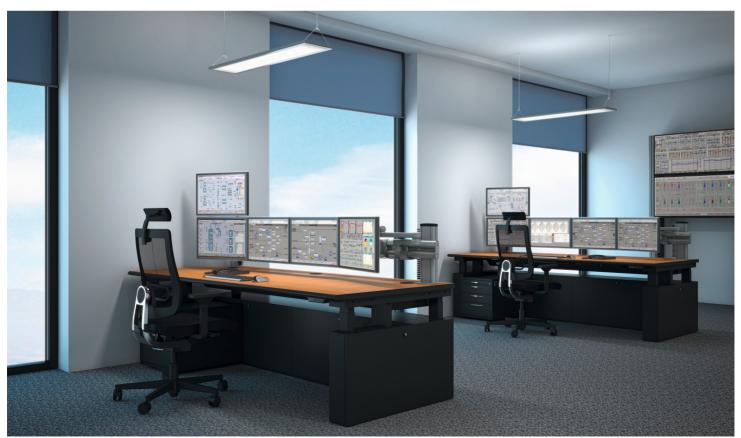


Knürr Console LED pendant

ACC20019

Foto: Herbert Waldmann GmbH & Co. KG

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Knürr Console LED pendant	00.350.193.9	1 Stk.



ACC20013

## **ARBEITSPLATZBELEUCHTUNG**

## Raumebene

## **Knürr Console LED stand**

Stehleuchte zur Aufstellung vor oder neben Arbeitsplätzen. Optimal zur nachträglichen Verbesserung der Beleuchtungssituation von Arbeitsplätzen geeignet, da keine Montage an Konsole oder Decke erforderlich ist. Optimale Entblendung durch Lichtaustritt durch Kegelprismenblende. Für Raumhöhen zwischen 2,5 und 3,5m verwendbar. Ansteuerung kann per Knürr Control LED remote oder über bauseits vorhandenes Lichtmanagementsystem (DALI) erfolgen.

#### Oberfläche

• Pulverbeschichtet weiß

#### Material

- Stahlblech pulverbeschichtet
- Lampenabdeckung: Acryl (PMMA), glasklar (farblos)

#### • Technische Daten

- Bestückung: LED
- Anschluss: 220-240 V; 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: ca. 87 W Standby: ca. 0.30W
- · Lichtstrom: 12000 lm
- Lichtausbeute: 136 lm/W
- Direktanteil: ca. 15 %
- Lichtfarbe: neutralweiß, ca. 4000 K
- Farbwiedergabe (Ra): > 80
- Farbtoleranz: < 3 SDCM
- Leuchtdichte: < 2500 cd/m²
- UGR-Klasse: <16
- Höhe: ca. 204 cm

#### • Lieferumfang

 1x Knürr Console LED stand mit Funk-Steuereinheit (Empfänger)

#### Hinweis

Drahtlose Ansteuerung per Knürr Control LED remote separat bestellen!

Foto: Herbert Waldmann GmbH & Co. KG

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Knürr Console LED stand	00.350.197.9	1 Stk.



Knürr Console LED stand

ACC20020



ACC20021

## **Knürr Control LED remote**

Moderne Arbeitsplatzbeleuchtung wird fast immer von einem Bedienteil unter der Tischplatte aus angesteuert. mit der Knürr Control LED remote entfällt die Verlegung von Steuerleitungen von der Konsole bis zur Raumdecke, da hierfür auf den europaweit zugelassenen und störunempfindlichen 868MHz Standard zurück gegriffen wird. Das gewohnte Bedienteil wird hierfür lediglich durch ein optisch und funktional identisches Bedienteil mit eingebautem Funksender ersetzt. Es können entweder je Bedienteil eine oder mehrere Raumleuchten oder ebenso von mehreren Bedienteilen gemeinsam die Raumbeleuchtung angesprochen werden.

## • Technische Daten

- Stromversorgung: 100 - 240 V AC 50/60Hz
- Funkfrequenz: 868,3 MHz
- Anschlüsse: Schuko (Bedienteil)

#### Lieferumfang

• 1 Funk-Sendeeinheit (Bedienteil)

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Knürr Console LED remote	00.350.199.9	1 Stk.



h = Einbauhöhe

t = Nutztiefe

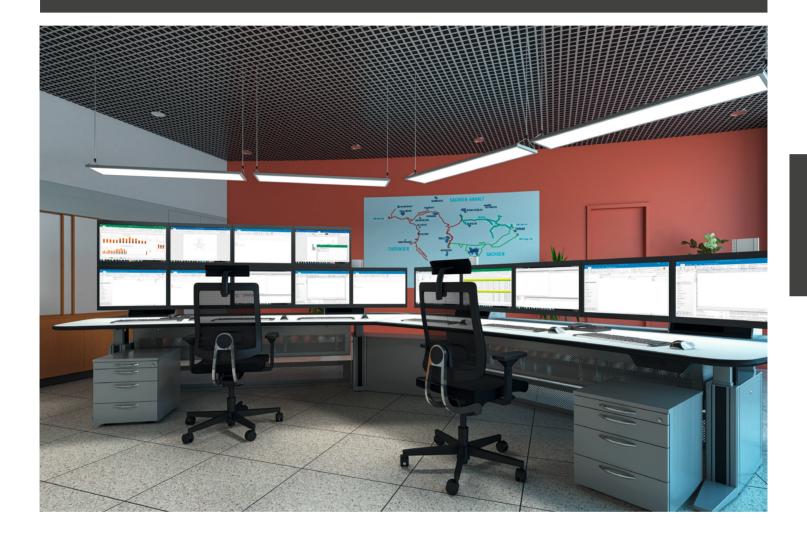
1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19"= 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)

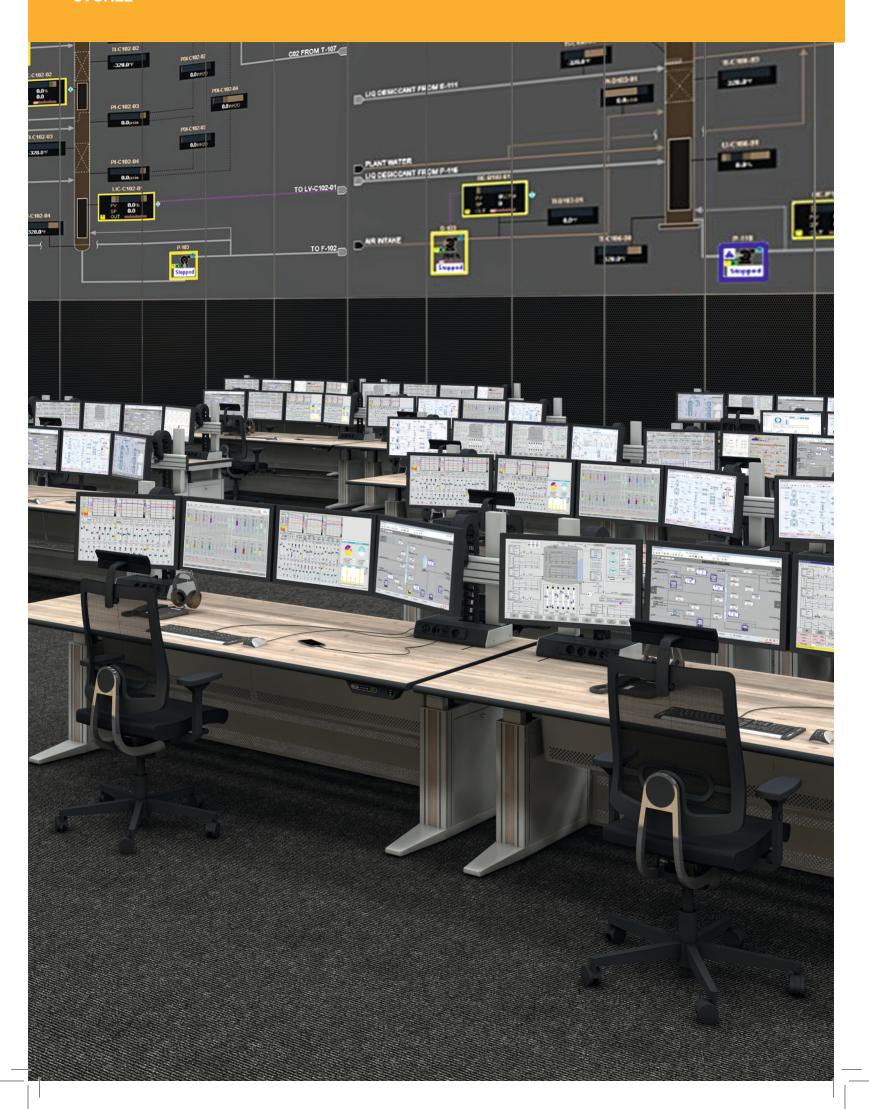
VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht



STÜHLE 229 bis 238



# STÜHLE





Bezeichung	RECARO Guard	RECARO Expert electric	Mr.24	Operator	CENTO Air	Secur 24 Basic
Art.Nr.	00.350.072.1	00.350.036.9	00.350.073.9	00.350.031.9 + 00.350.035.9	00.350.070.9	00.350.078.9
Max. Nutzergewicht	130kg	130kg	200kg	150 kg	130 kg	200 kg
Schiebesitz	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Sitzbreite	550 mm	550 mm	470 mm	495 mm	480 mm	510 mm
Sitzmechanik	Synchronmechanik mit Federkraft-Einstellung	Synchronmechanik mit Federkraft-Einstellung	Similarmechanik	Similarmechanik	Synchronmechanik mit Federkraft-Einstellung	verstärkte Mechanik (gehärteter Stahlblock)
Nackenstütze	höhen- / neigungsverstellbar	höhen-/ neigungsverstellbar	höhenverstellbar, Echtleder	höhenverstellbar, Lederimitat	höhen-/ neigungsverstellbar	höhen- / neigungsverstellbar
	manuell verstellbar, mit Polsterung Zweikammer-	Rückenlehne elektrisch neigungsverstellbar mit	Rückenlehne verstell- bar und mit Polsterung	Rückenlehne mit Membranbespannung oder Polsterung	manuell verstellbar, mit Polsterung Zweikammer-	Rückenlehne mit Polsterung
Rückenlehne	Zweikammer- Luftbeckenstütze, höhenverstellbar	Polsterung verstellbarer	höhenverstellbare Lordosenstütze	höhenverstellbare Lordosenstütze	Zweikammer- Luftbeckenstütze, höhenverstellbar	höhenverstellbare Lordosenstütze
	verstellbarer Anlehndruck	Anlehndruck	verstellbarer Anlehndruck	verstellbarer Anlehndruck	verstellbarer Anlehndruck	verstellbarer Anlehndruck
Armlehnen	Klapp-Armlehnen verstellbar	4-D verstellbar	3-D verstellbar, mit Softtouchauflage	3-D verstellbar, mit Softtouchauflage	Klapp-Armlehnen verstellbar	verstellbar, klappbar
Bezug	Kunstleder / Stoff 150.000 Scheuerzyklen	Kunstleder / Stoff 150.000 Scheuerzyklen	Stoff (72% Cradura, 16% Schurwolle, 12% Cellulose)	Stoff (72% Cradura, 16% Schurwolle, 12% Cellulose)	Kunstleder / Stoff 150.000 Scheuerzyklen	Kunstleder / Stoff 1.5 Mio. Scheuerzyklen
			150.000 Scheuerzyklen	150.000 Scheuerzyklen		
Lordosenstütze	ja	nein	ja (Tiefen- und Höheneinstellbar)	ja (Höheneinstellbar)	ja	ja
Sitzhöhenverstellung	420-520 mm	420-520 mm	420-520 mm	420-520 mm	390-520 mm	410-530 mm
Rollen	Weich, für harten Boden	Weich, für harten Boden	Weich, für harten Boden	Weich, für harten Boden	Weich, für harten Boden	Weich, für harten Boden
Zertifikate	GS, British Standard	GS	GS, British Standard, ANSI, AGR	GS, British Standard, ANSI, AGR	GS	GS, British Standard

HE = Anzahl genormte Höheneinheiten,1 HE = 44,45 mm

19"= 482,6 mm,
(geeignet für 19"-Einbau
nach DIN 41494)

VE = Verpackungseinheit
kg = Gewicht

Umrechnung: 1 inch = 25,4 mm | Ersetzen Sie x" durch die Endziffer
1 pound = 453,6 g

Ihrer Farbwahl

1 pound = 453,6 g

## 24/7 Leitstellenstuhl Recaro

- Für 24 Stunden Einsatz in Kontroll- und Überwachungsräumen, Einsatzleitzentralen und Flughafenkontrolltürmen
- Kopfstütze in Höhe und Neigung einstellbar
- Doppelluftkammer/Becken- Lumbalstütze
- Hochbelastbare Materialien beim Rahmenaufbau und bei den Bezugsstoffen
- Armlehnen nach oben wegklappbar und in der Neigung verstellbar
- Getestet auf höchste Belastung
- Rückenlehnenneigung verstellbar mittels beidseitig bedienbarem Handrad
- Hoher Sitzkomfort durch ergonomische Polsterung
- Hochbelastbare Mechanik mit Freischwingfunktion / Sitzneigung in 3 Positionen arretierbar
- Individuelle Gewichtseinstellmöglichkeit (ca. 60 - 130 kg)
- Extra starke Gasfeder für Höhenverstellung
  Extra großes Fußkreuz für Standstabilität
- Verstellbare Oberschenkelauflage
- Weiche Rollen für harte Böden
- GS geprüftBritish Standard

- Zusätzlich bei Recaro Expert electric:

  Elektrisch einstellbare Rückenlehne
- Fußkreuz schwarz pulverbeschichtet

#### • Technische Daten

- Breite und Höhe der Rückenlehne 520 x 620 mm
- Breite und Tiefe der Sitzfläche 550 x 560 mm
- Breite und Länge der Armlehnen 74 x 324 mm
- Höhenverstellbereich der Kopfstütze 0 - 80 mm
- Winkelverstellung der Kopfstütze 0 - 35°

#### Material

Bezug: Kunstleder-Stoff

#### • Farbe

- Bezug: Schwarz
- Fußkreuz: Alu poliert

## • Lieferumfang

- 1 Leitstellenstuhl RECARO Guard L
- 1 Schutzüberzug für Kopfstütze

#### Lieferzustand

Montiert

#### Hinweis

• Für weiche Böden können harte Rollen bestellt werden

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Leitstellenstuhl Recaro Guard	00.350.072.1	1 Stk.
Leitstellenstuhl Recaro Expert electric	00.350.036.9	1 Stk.





B = Breite H = Höhe T = Tiefe

h = Einbauhöhe t = Nutztiefe

VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19"= 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)

1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g



## 24/7 Leitstellenstuhl Mr. 24

- Unser Topseller im Leitstellenbereich
- Sitz- und Rückenpolster großzügig dimensioniert für hohen Sitzkomfort
- Hohe Rückenlehne mit integrierter Lordosenverstellung, Similarmechanik mit 32° Öffnungswinkel und stufenlos arretierbarer Rückenlehnenneigung für optimale Anpassung an den Benutzer
- Tiefenverstellbarer Schiebesitz erlaubt Anpassung an unterschiedliche Beinlängen
- Höhenverstellbare Nackenstütze mit schwarzem Leder bezogen
- Sitz- und Rückenlehne bewegen sich völlig körpersynchron
- Anpassung an unterschiedliche Benutzer-Gewichte ermöglicht die individuelle Federkrafteinstellung
- Permanente Abstützung des Rückens auch bei weit nach hinten geneigter Arbeitsposition
- Sedo-Lift-Mechanik sorgt für eine optimale Federung auch in der untersten Sitzposition
- Äußerst robuste Armlehnen für 24 h Einsatz
- Weiche Rollen für harte Böden
- GS geprüft British Standard
- Breite und Tiefe der Sitzfläche 470 x 400 mm
- Höhenverstellung der Nackenstütze 50 mm
- Breite und Höhe der Nackenstütze 360 x 150 mm

## • Technische Daten

- Similarmechanik ausgelegt auf ein Körpergewicht bis 200 kg
- Rückenlehnenneigung bis 32°
- Sitzhöhenverstellung von 420 515 mm
- Armlehnenhöhenverstellung von 190 300 mm
- Armlehnenbreitenverstellung 2 x 50 mm
- Armlehnentiefenverstellung 80 mm

#### Material

- Set 2G8 schwarz 72%CraduraTM, 16% Schurwolle, 12% Cellulose
- 150.000 Scheuertouren (Martindale)
- DIN EN 1021-1/2

#### • Farbe

- Stoff: Schwarz
- Rollenfünffuß: schwarz

#### Lieferumfang

• 1 Leitstellenstuhl

#### Lieferzustand

Vormontiert

#### Hinweis

- Für weiche Böden können auch harte Rollen bestellt werden.
- Weitere Ausführungen und Bezüge auf Anfrage

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Mr. 24h, Stoff schwarz, Armlehnen, Kopfstütze	00.350.073.9	1 Stk.
Schutzüberzug für Nackenstütze	00.350.074.9	1 Stk.



ACC20005

## 24/7 Leitstellenstuhl Operator

- Bewährter Leitstellenstuhl mit maximaler Bewegungs freiheit.
- Für ein Nutzergewicht bis 150 kg
- Similarmechanik mit verstärkten Federn
   Integrierter Schiebesitz(Verstellbereich von 400 bis 460 mm)
   Komfortables, verstärktes
- Sitzpolster, Sitzbreite 495 mm
- Integrierte Lordosenstütze, höhenverstellbar (80mm)
- Sedo-Lift-Mechanik(390 bis 520 mm Sitzhöhe),
- Robustes Stoffmaterial für 24-Stunden-Einsatz geeignet
- Similarmechanik mit Federkraftverstellung
- Weiche Rollen für harten Boden
- 3-D Armlehnen mit Softtouchauflagen
- Höhenverstellbare Nackenstütze mitschwarzem Lederimitat bezogen
- Schwarzer Aluminium-Rollenfünffuß
- Rückenlehne mit Membranbespannung oder gepolstert

### Material

- Set 2G8 schwarz 72%CraduraTM, 16% Schurwolle, 12% Cellulose
   150.000 Scheuertouren (Martindale)
- DIN EN 1021-1/2

#### • Farbe

- Stoff: Schwarz
- Rollenfünffuß: schwarz

## • Lieferumfang

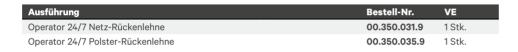
• 1 Leitstellenstuhl

#### Lieferzustand

Vormontiert

#### • Hinweis

- Für weiche Böden können auch harte Rollen bestellt werden.
- Weitere Ausführungen und Bezüge auf Anfrage





ACC20006



ACC20052

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe

t = Nutztiefe

1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19"= 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)

VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht



## 24/7 Leitstellenstuhl CENTO Air

- Speziell für Leitstellenarbeitsplätze konzipiert, da sehr strapazierfähig,

- konzipiert, da sehr strapazierfanig, langlebig, ergonomisch und belastbar.

  hoher Sitzkomfort durch breite ergonomisch geformte Polsterung

  Kopfstütze in Höhe einstellbar

  Neigung der Rückenlehne 0-20 Grad

  hochbelastbare Mechanik mit
  Freischwingfunktion, Sitzneigung
  arretierhar arretierbar
- individuelle Gewichtseinstellmöglichkeit
- extra großes Fußkreuz für Standardsicherheit
- extra starke Gasfeder für Höhenverstellung mit Tiefenfederung
- dynamisches und statisches Sitzen möglich
- aufblasbare Doppel-Luftbeckenstützeweiche Rollen für harte Böden

#### • Technische Daten

- Breite und Höhe der Rückenlehne 460 x 640 mm
- Breite und Tiefe der Sitzfläche 480 x 480 mm
- Breite und Länge der Klapp-Armlehnen 60 x 380 mm
- Höhenverstellbereich der Kopfstütze 0 – 80 mm

#### Material

Bezug: Kunstleder-Stoff

#### • Farbe

- Bezug: SchwarzNähte: WeinrotFußkreuz: Alu poliert

## • Lieferumfang

• 1 Leitstellenstuhl CENTO Air

### Lieferzustand

Montiert

#### Hinweis

• Für weiche Böden können harte Rollen bestellt werden



Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Leitstellenstuhl CENTO Air	00.350.070.9	1 Stk.

## Leitstellenstuhl Secur 24 Basic 24/7, Kopfstütze, Flip UPArmlehnen, Schwerlast

- Komfortabel geschnittener Sitz aus der Automobilindustrie -belastbar bis 200 kg
- Mit höhen- und neigungsverstellbarer Komfort-Kopfstütze inkl. Schutzüberzug
- Mechanische Lordosenstütze
- Flip VE Armlehnen wegklappbar und neigungsverstellbar
- Tiefengefederte Gasfeder mit einer Sitzhöhe von 41-53 cm
- Großes, kippsicheres Aluminium-Fußkreuz mit 71 cm Durchmesser
- Sehr stabile, große Rollen 65 mm Durchmesser
- Speziell für diesen Sitz entwickelte Wippmechanik mit einer Gewichtseinstellung von 45-150 kg einstellbar unter der vorderen Sitzfläche Bezug Kombination Leder (Automobil-
- Leder/Kunstleder)/Stoff Staccato Standard Farbe schwarz mit 1.5 Mio. Martindale
- Sehr einfache Einstellmöglichkeit des Stuhls durch gleiche Bedienelemente auf der linken und rechten Seite
- Großer Rückenlehnenöffnungswinkel verstellbar durch Drehrad auf der linken und rechen Seite des Sitzes
- Stuhl nach Ihren Wünschen im Baukastensystem zu konfigurieren

#### Technische Daten

- Sitzbreite 510 mm
- Sitztiefe 480 mm
- Rückenlehnenbreite 480 mm
- Rückenlehnenhöhe 600 mm

#### Material

 Bezug: Kombination Leder (Automobil Leder/Stoff "Staccato" (Standardfarbe schwarz) - mit 1.5 Mio. Martindale

#### Farbe

- Stoff: schwarz
- Rollenfuß poliert

#### Lieferumfang

• 1 Leitstellenstuhl

#### Lieferzustand

Vormontiert

#### • Hinweis

#### Viele weitere Ausstattungsmöglichkeiten:

- Harte Rollen für weiche Böden
- Weitere Bezüge auf Anfrage
- Schutzüberzug für Kopfstütze
- 6-Wege Komfortkopfstütze Sitztiefenverstellung 10 cm
- Vollleder
- Belüftungslamellen im Rückenpolster
- Verchromter Kleiderbügel

Тур	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Secur 24 Basic	Mit Flip UP Armlehnen	00.350.078.9	1 Stk.



ACC20000

h = Einbauhöhe

t = Nutztiefe

1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19"= 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)

VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht



## **Professional**

#### se:do

Zu den Besonderheiten von se:do zählen die leicht einstellbaren ergonomischen Funktionen, die auch bei wechselnden Benutzern immer einen gesunden Sitzkomfort ermöglichen. Der se:do verfügt über eine körpergerecht geformte Sitzmulde und eine höhenverstellbare Rückenlehne mit großem Öffnungswinkel, die in jeder Position angenehmen Halt bietet. Dazu trägt auch die Similarmechanik bei, die dafür sorgt, dass sich Sitz und Lehne stets synchron zum Körper bewegen. Zahlreiche weitere Einstellmöglichkeiten runden die ergonomischen Eigenschaften ab und sorgen für ein entspanntes Sitzgefühl – bei einem Körpergewicht bis 130kg.

- Rückenlehnen-Anlehndruck feinstufig einstellbar
- Integrierte Lordosenverstellung (80mm)
- Höhenverstellbare, hohe Rückenlehne (610 - 690 mm)
- Breite der Rückenlehne 465 mm
- Höhenverstellbare Kunststoffarmlehnen, (190 - 290 mm), lichte Weite 490 - 510 mm (Ausführunglabhängig)
- Stabiler Kunststoff Rollen-Fünffuß
- Similarmechanik mit Federkraft-Schnellverstellung
- Gasfeder mit mechanischer Tiefenfederung
- Sitztiefenverstellung (60mm), Ausführunglabhängig

Тур

Drehstuhl se:do

Drehstuhl se:do

Drehstuhl se:do

Drehstuhl se:do

Drehstuhl se:do

Drehstuhl se:do

- Einstellbare Sitzflächenneigung (4°)
- Komfortabel gepolsterte oder atmungsaktive Membranrückenlehne
- Weiche Rollen (Ø 65 mm) für harte Böden

Ebenfalls verfügbar als ableitfähiger Stuhl für den Einsatz an ESD-Arbeitsplätzen.

#### Material

- Wollstoff Fame F60999 schwarz 200.000 Scheuertouren (Martindale) DIN 4102:B2 (normalentflammbar) (Polster)
- Selbsttragendes Polyester Gestrick (Membran)
- Bei Ausführung ESD: Gaja Antistatic schwarz 2A1 100% Schurwolle 50.000 Scheuertouren (Martindale) DIN 4102:B2 (normalentflammbar)
- Kunststoff Rollenfünffuß: Schwarz

#### Zertifikate

- GS-Zeichen der TÜV Rheinland LGA Products GmbH / DIN EN 1335
- Ergonomie Zertifikat der TÜV Rheinland LGA Products GmbH
- Schadstoffgeprüft durch TÜV Rheinland I GA Products GmbH
- QUALITY OFFICE Zertifikat
- AGR Zertifikat
- Fünf Jahre Garantie

#### Lieferumfang

1 Drehstuhl

## Hinweis

Ausführung

Membran, ohne Armlehnen

Polster, ohne Armlehnen, ESD

Membran, Armlehnen

Polster, Armlehnen

Polster, ohne Armlehnen

Polster, Armlehnen, ESD

- Für weiche Böden können auch harte Rollen bestellt werden
- Weitere Ausführungen und Bezüge auf Anfrage

Bestell-Nr.

00.350.061.9

00.350.062.9

00.350.063.9

00.350.064.9

00.350.065.9

00.350.066.9

1 Stk.

1 Stk.

1 Stk.

1 Stk.

1 Stk.

1 Stk



se:do Membran, mit Armlehnen

ACC20007



se:do Polster, mit Armlehnen

ACC20008



se:do auch als ESD verfügbare

ACC20009

Mit freundlicher Genehmigung der Sedus Stoll AG. Die unberechtigte Benutzung ist nicht gestattet.

# Meeting

## Besprechungs- und Besucherstühle

- Hochwertige Besucherstühle für Besprechungsräume und Lagezentren
- Stapelbar
- Schwarzes Freischwinger-Stahlgestell aus Ø 25 mm Rundrohr
   Schwarzes Vierfuß-Stahlgestell aus Ø 22 mm Rundrohr
- Kunststoffgleitern
- Beim Freischwinger Armlehnen aus Kunststoff

#### Material

- Set 2G8 schwarz 72% CraduraTM, 16% Schurwolle, 12% Cellulose
- 150.000 Scheuertouren (Martindale)
- DIN EN 1021-1/2

## • Farbe

- Stoff: Schwarz
- Rahmen: schwarz

## • Lieferumfang

• 1 Besucherstuhl

#### Lieferzustand

Montiert

#### • Hinweis

- Für glatte Böden können auch Filzgleiter bestellt werden.
- Weitere Ausführungen und Bezüge auf Anfrage

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Besucherstuhl Freischwinger mit Armlehnen	00.350.032.9	1 Stk.
Besucherstuhl 4-Fuß ohne Armlehnen	00.350.037.9	1 Stk.



ACC20012



ACC20053

Mit freundlicher Genehmigung der Sedus Stoll AG. Die unberechtigte Benutzung ist nicht gestattet.

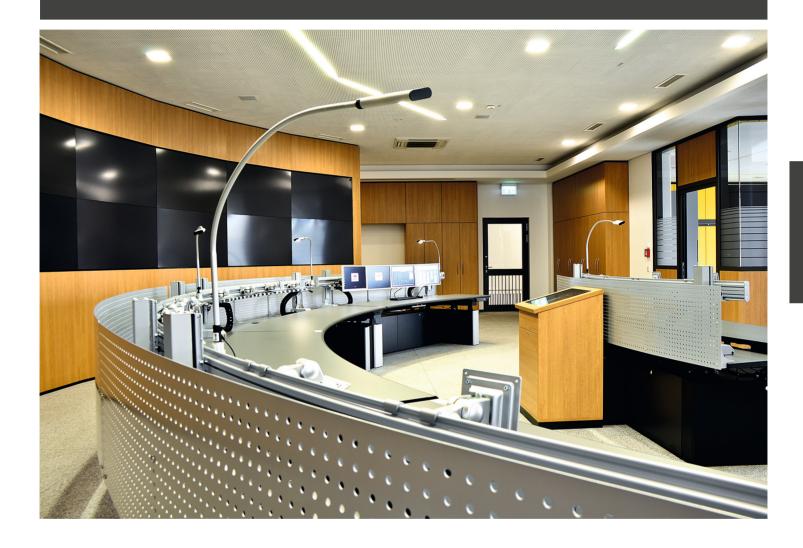
emaßung in mm: B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten II HE = 44.45 mm 19"= 482.6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht



AKUSTIK 239 bis 244



# **Knürr Akustik**

Innenausbau und Akustiklösungen

In den vergangenen zwei Jahrzehnten hat sich die Raumakustik zu einem der zentralen Themen im Innenausbau entwickelt. Gern unterstützen wir Sie in jeder Phase der Planung und Umsetzung Ihrer raumakustischen Projekte sowohl am Telefon als auch vor Ort.

- · Vielfältig und flexibel
- Optimale Schallabsorption
- Einfache und schnelle Montage
- In vielen Ausführungen lieferbar
- Komplettsystem inklusive Unterkonstruktion



#### CPL/Melamin Oberflächen:







Platinweiss

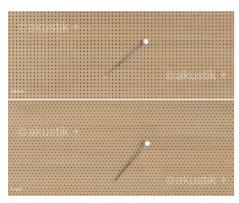
eiss

Lakeland Akazi he



Ferrara Eiche naturhell

Arlington Eiche



Großformate – Paneele können bis zu einer maximalen Länge von 3.500 mm sowie in beliebigen Schichtstoffdekoren, Echtholzfurnieren oder farbigen Lackierungen auftragsbezogen hergestellt werden.





Paneele – Es beinhaltet nicht nur Paneele in idealer Größe, sondern auf Wunsch auch die dazu passende Unterkonstruktion und eignet sich damit sowohl für große Wandabwicklungen als auch für die raumakustische Nachrüstung kleiner Räume.





Lamellen – Das Endlos- System ist flexibel an jede Raumsituation anpassbar und bietet eine moderne, lineare Optik. Sie können zwischen geschlitzten und perforierten Elementen in den verschiedensten Ausführungen wählen.

Die technischen Produkteigenschaften der eingesetzten Materialien sind durch zahlreiche Messungen und Prüfungen belegt und in Form von Prüfund Klassifizierungsberichten, Zertifikaten etc. anerkannter nationaler und internationaler Institutionen nachgewiesen.

Die Prüfungen werden von unabhängigen Sachverständigen (akustische Messungen nach DIN EN ISO 354 "Messung der Schallabsorption in Hallräumen") durchgeführt und entsprechend DIN EN ISO 11654 rechnerisch ausgewertet. Die frequenzabhängigen Werte des Schallabsorptionsgrades sowie die Einzahlangaben (bewerteter Schallabsorptiosgrad),

NRC (Noise Reduction Coefficient gemäß ASTM C 423) und SAA (Sound Absorption Average gemäß ASTM C 423) für unterschiedliche Einbausituationen stellen wir Ihnen bei Bedarf gern zur Verfügung. Es werden ausschließlich nachgewiesen emmissionsarme bzw. -freie Ausgangsmaterialien verwendet.

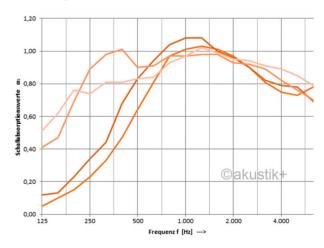




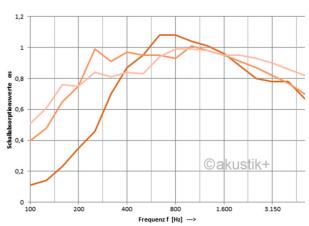




## Schallabsorptionswerte für Perforation CLASSIC (1,8/1,8/0,5mm)



Schallabsorptionswerte für Perforation FINEST (1,8/1,8/0,5mm)





## Stellwandsysteme

- Ausführung in Monoblock-Bauweise
- Wandstärke 40 mm
- Aluminiumrahmenprofil
- Wandelement stoffbezogen
- Füllstoff Brandklasse B1
- Ökostandard 100
- 100% recycelbar
- Keine Chemikalien (Flammschutzmittel usw.) enthalten
- Bezug mit Stoff B2 (Bezug mit Stoff B1 auf Anfrage möglich)
- Wand schallabsorbierend
- Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354
- Stoffgruppe = blau (Scuba)
- Obere Abdeckung = Aluminium eloxiert
- Klettenfarbe = Anthrazit
- Bodenfreiheit = 70mm Hinweis
- Nach DIN EN ISO 11654 aw 0,50 H
- Schallabsorber Brandklasse = B1

#### • In den Frequenzen

125 Hz as 0,12 250 Hz as 0,24 500 Hz as 0,51 1000 Hz as 0,80 2000 Hz as 0,95 4000 Hz as 0,95 aw 0,50H

• Prüfzeugnis DIN EN ISO 354

• Aufsatzwand incl. 2 Tischklemmen einseitig für Tischplattenstärke 30 mm



ACC20042



Standardfarbe Scubablau, viele weitere Farben auf Anfrage



ACC20043

В	н	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
800	1100	Stellwand	04.303.634.9	1 Stk.
1000	1100	Stellwand	04.303.635.9	1 Stk.
1200	1100	Stellwand	04.303.636.9	1 Stk.
1600	1100	Stellwand	04.303.637.9	1 Stk.
1800	1100	Stellwand	04.303.638.9	1 Stk.
2000	1100	Stellwand	04.303.639.9	1 Stk.
800	1600	Stellwand	04.303.644.9	1 Stk.
1000	1600	Stellwand	04.303.645.9	1 Stk.
1200	1600	Stellwand	04.303.646.9	1 Stk.
1600	1600	Stellwand	04.303.647.9	1 Stk.
1800	1600	Stellwand	04.303.648.9	1 Stk.
2000	1600	Stellwand	04.303.649.9	1 Stk.
800	480	Aufsatzwand	04.303.654.9	1 Stk.
1000	480	Aufsatzwand	04.303.655.9	1 Stk.
1200	480	Aufsatzwand	04.303.656.9	1 Stk.
1600	480	Aufsatzwand	04.303.657.9	1 Stk.
1800	480	Aufsatzwand	04.303.658.9	1 Stk.
2000	480	Aufsatzwand	04.303.659.9	1 Stk.

## Füße

## • Hinweis

• Füße RAL 9006 (weißaluminium) müssen für Ihren individuellen Einsatzzweck mitbestellt werden.

В	Н	T	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
350	6	350	Tellerfuß ganz	04.303.664.9	1 Stk.
350	6	210	Tellerfuß halb	04.303.665.9	1 Stk.
500	70	60	Auslegerfuß	04.303.667.9	1 Stk.
500	70	60	Auslegerfuß mit Rollen	04.303.668.9	1 Stk.



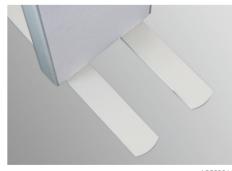
Alle Akustikrückwände auf Wunsch auch in zirkularer Ausführung verfügbar.

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

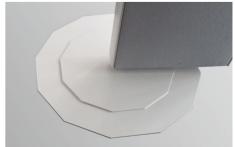
HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19"= 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g

Endziffer Ihrer Farbwahl



ACC20044



ACC20045

## Akustik Aufsatzwände

- Schallabsorbierende Akustikwand
- Ultraleichte Ausführung in Monoblock-Bauweise
- Wandstärke 40 mm
- Komplett mit Stoff bezogen (vollumpolstert)
  Ökostandard 100 (100% recycelbar)
- Keine Chemikalien (Flammschutzmittel usw.) enthalten
- Bezug mit Stoff Brandklasse B2 (Stoff B1 auf Anfrage möglich)
  • Füllstoff Brandklasse B2

#### • Farbe

• Standardfarbe: Tequila grau (Stoffgruppe 1) (Auf Anfrage viele weitere Farben verfügbar)

Befestigungssatz Knürr Dacobas Adv. H450

Befestigungssatz Knürr Dacobas Adv. H800

## • Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354

- In den Frequenzen 125 Hz as 0,18 250 Hz as 0,33 500 Hz as 0,60 1000 Hz as 0,69 2000 Hz as 0,54 4000 Hz as 0,80
- Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 0,55 (H)
- Prüfzeugnis DIN EN ISO 354

#### • Hinweis

• Passendes Befestigungsset für die jeweilige Konsole bitte separat bestellen!

04.303.698.7

04.303.699.7

1 Stk.

В	Н	Ь	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
1600	520	1580	Knürr Ergocon	04.303.700.9	1 Stk.
2000	520	1980	Knürr Ergocon	04.303.701.9	1 Stk.
2400	520	2380	Knürr Ergocon	04.303.702.9	1 Stk.
600	450	590	Knürr Dacobas Adv.	04.303.710.9	1 Stk.
1200	450	1190	Knürr Dacobas Adv.	04.303.711.9	1 Stk.
1800	450	1790	Knürr Dacobas Adv.	04.303.712.9	1 Stk.
600	800	590	Knürr Dacobas Adv.	04.303.713.9	1 Stk.
1200	800	1190	Knürr Dacobas Adv.	04.303.714.9	1 Stk.
1800	800	1790	Knürr Dacobas Adv.	04.303.715.9	1 Stk.
Befestio	ungssatz	Knürr Ergocon		04.303.697.7	1 Stk.







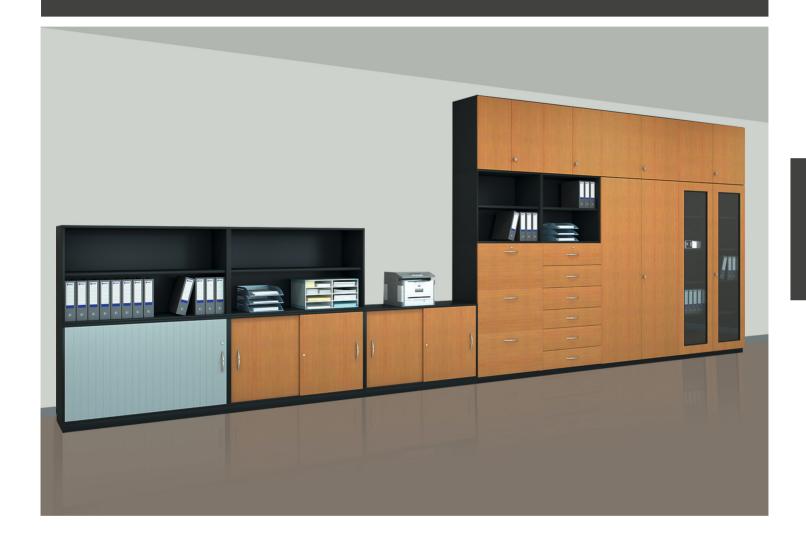






# **OBJEKTMÖBLIERUNG**

245 bis 256



# Knürr Schrankprogramm

Hochwertig im Detail

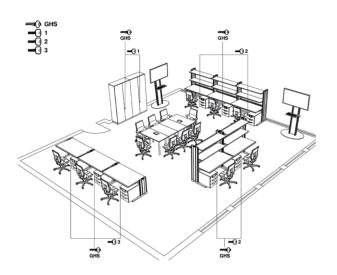


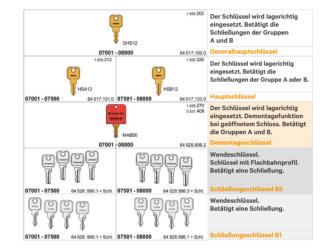


## INDIVIDUELL KONFIGURIERBARES SCHLIESSSYSTEM

- Generalhauptschlüssel (GHS) schließt alle Kategorien.
- Wechselzylindersystem für das Schließsystem.
- Zukünftige Anpassungen sind möglich.







- Das Konturprofil garantiert einen hohen technischen Kopierschutz durch eine Prüfeinheit am Schlüssel und im Zylinder.
- Innerhalb der Schließanlage kombinierbar.

- Hochwertiges System mit attraktivem Preis - Leitungsverhältnis.
- Sicherheit durch höchste Produktqualität und eine lange Lebensdauer.

## Oberflächen:









Ausführung .1 Lichtgrau (Auf Anfrage .7 ESD Lichtgrau)



Ausführung .5 Buche



Individuell angepasstes Oberflächendekor (auf Anfrage)



\*Electrostatic discharge (Elektrostatisch ableitfähig)

# Knürr Schrankprogramm

Bestellprogramm -Flügeltürenschrank

## Flügeltür- und Glasflügeltürenschrank 2 OH / 3 OH / 5 OH

- Komplett verleimter und gedübelter Korpus aus melaminharzbeschichteter Feinspanplatte nach EN 14322
- Umlaufender, vormontierter Sockel mit Metallhöhenverstellern zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Eingenutete, verleimte Rückwand, 13 mm stark, als Sichtrückwand
- Türen mit Ganzmetallbändern mit Softclose- Automatik, Öffnungswinkel 110°
- Drehstangenschloss mit Griffolive und Wechselzylinder (schließanlagenfähig)
- Kanten 2 mm ABS, gerundet
- Metallfachböden (siehe Tabelle) RAL 9011 Schwarz, verstellbar im 32 mm Raster, Tragfähigkeit 75 kg/qm bei allen Fächern
- Bei Glasflügeltür: Teilglastür: Holztür mit eingesetztem Einscheibensicherheitsglas, 4 mm

#### • Farbe

#### Bestellendziffer .1:

Komplett Lichtgrau

#### Bestellendziffer .5:

- Korpus RAL 7021 Schwarzgrau
- Fronten Buchedecor

#### • Lieferumfang

- 1 Vorwandschrank mit Flügeltür Bei Glastür:
- 1 Vorwandschrank mit Teilglastür

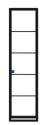
#### Lieferzustand

Montiert

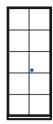
#### Hinweis

 Türen mit Schließelement sind grundsätzlich bei allen Schränken rechts angeschlagen (RA). Ausführung Linksanschlag (LA) auf Anfrage.

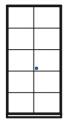
В	Н	Anz. Fachböden	ОН	Тур	Bestell-Nr. (T 430)	Bestell-Nr. (T 650)	VE
500	772	1	2	Tür	00.321.400.x	00.321.600.x	1 Stk
800	772	1	2	Flügeltür	00.321.401.x	00.321.601.x	1 Stk
1000	772	1	2	Flügeltür	00.321.402.x	00.321.602.x	1 Stk
1200	772	1	2	Flügeltür	00.321.403.x	00.321.603.x	1 Stk
500	1352	2	3	Tür	00.321.404.x	00.321.604.x	1 Stk
800	1352	2	3	Flügeltür	00.321.405.x	00.321.605.x	1 Stk
1000	1352	2	3	Flügeltür	00.321.406.x	00.321.606.x	1 Stk
1200	1352	2	3	Flügeltür	00.321.407.x	00.321.607.x	1 Stk
500	2064	4	5	Tür	00.321.408.x	00.321.608.x	1 Stk
800	2064	4	5	Flügeltür	00.321.409.x	00.321.609.x	1 Stk
1000	2064	4	5	Flügeltür	00.321.410.x	00.321.610.x	1 Stk
1200	2064	4	5	Flügeltür	00.321.411.x	00.321.611.x	1 Stk
500	772	1	2	Glastür	00.321.420.x	00.321.620.x	1 Stk
800	772	1	2	Glasflügeltür	00.321.421.x	00.321.621.x	1 Stk
1000	772	1	2	Glasflügeltür	00.321.422.x	00.321.622.x	1 Stk
1200	772	1	2	Glasflügeltür	00.321.423.x	00.321.623.x	1 Stk
500	1352	2	3	Glastür	00.321.424.x	00.321.624.x	1 Stk
800	1352	2	3	Glasflügeltür	00.321.425.x	00.321.625.x	1 Stk
1000	1352	2	3	Glasflügeltür	00.321.426.x	00.321.626.x	1 Stk
1200	1352	2	3	Glasflügeltür	00.321.427.x	00.321.627.x	1 Stk
500	2064	4	5	Glastür	00.321.428.x	00.321.628.x	1 Stk
800	2064	4	5	Glasflügeltür	00.321.429.x	00.321.629.x	1 Stk
1000	2064	4	5	Glasflügeltür	00.321.430.x	00.321.630.x	1 Stk
1200	2064	4	5	Glasflügeltür	00.321.431.x	00.321.631.x	1 Stk



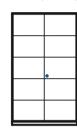




800 x 2064 mm (Abb. 5 OH)



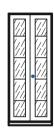
1000 x 2064 mm (Abb. 5 OH)



1200 x 2064 mm (Abb. 5 OH)



500 x 2064 mm (Abb. 5 OH)



800 x 2064 mm (Abb. 5 OH)

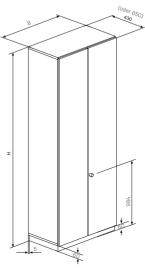


000 x 2064 mm (Abb. 5 OH)



(Abb. 5 OH)

## Übersicht Bemaßung:





## Flügeltürenaufsatzschrank 2 OH / 3 OH

- Komplett verleimter und gedübelter Korpus aus melaminharzbeschichteter Feinspanplatte nach EN 14322
- Eingenutete, verleimte Rückwand, 13 mm stark, als Sichtrückwand
- Türen mit Ganzmetallbändern mit Softclose- Automatik, Öffnungswinkel 110°
- Drehstangenschloss mit Griffolive und Wechselzylinder (schließanlagenfähig)
- Kanten 2 mm ABS, gerundet
- Metallfachböden (siehe Tabelle) RAL 9011 Schwarz, verstellbar im 32 mm Raster,Tragfähigkeit 75 kg/qm bei allen Fächern
- Bei Glasflügeltür: Teilglastür: Holztür mit eingesetztem Einscheibensicherheitsglas, 4 mm

#### Bestellendziffer .1:

Komplett Lichtgrau

#### Bestellendziffer .5:

- Korpus RAL 7021 Schwarzgrau
- Fronten Buchedecor

### Lieferumfang

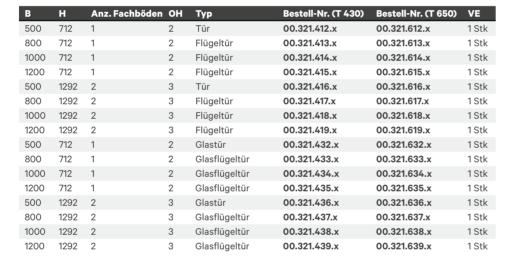
- 1 Vorwandschrank mit Flügeltür Bei Glasflügeltür:
- 1 Vorwandschrank mit Teilglastüren

#### Lieferzustand

Montiert

#### • Hinweis

- Türen mit Schließelement sind grundsätzlich bei allen Schränken rechts angeschlagen (RA). Ausführung Linksanschlag (LA) auf Anfrage
- Weiteres Zubehör wie z.B. Garderobenstangen auf Anfrage.







500 x 1292 mm

800 x 1292 mm





1000 x 1292 mm

1200 x 1292 mm

Bemaßung in mm: B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
BE = Büroeinheit = 50 mm
OH = Ordnerhöhe = mind. 325 mm
Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

SL = Schubladen SF = Schubladeneinheit

1 SE = 32 mm

## Regalschrank 2 OH / 3 OH / 5 OH

- Komplett verleimter und gedübelter Korpus aus melaminharzbeschichteter Feinspanplatte nach EN 14322
- Umlaufender, vormontierter Sockel mit Metallhöhenverstellern zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Eingenutete, verleimte Rückwand, 13 mm stark, als Sichtrückwand
- Kanten 2 mm ABS, gerundet
- Metallfachböden (siehe Tabelle) RAL 9011 Schwarz, verstellbar im 32 mm Raster, Tragfähigkeit 75 kg/qm bei allen Fächern

#### Bestellendziffer .1:

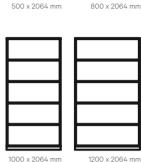
Komplett Lichtgrau

#### Bestellendziffer .5:

Korpus RAL 7021 Schwarzgrau

#### Lieferumfang

- 1 Regalschrank
- Lieferzustand
  - Montiert





1200 x 2064 mm

В	н	Anz. Fachböden	ОН	Bestell-Nr. (T 430)	Bestell-Nr. (T 650)	VE
500	772	1	2	00.321.440.x	00.321.640.x	1 Stk
800	772	1	2	00.321.441.x	00.321.641.x	1 Stk
1000	772	1	2	00.321.442.x	00.321.642.x	1 Stk
1200	772	1	2	00.321.443.x	00.321.643.x	1 Stk
500	1352	2	3	00.321.444.x	00.321.644.x	1 Stk
800	1352	2	3	00.321.445.x	00.321.645.x	1 Stk
1000	1352	2	3	00.321.446.x	00.321.646.x	1 Stk
1200	1352	2	3	00.321.447.x	00.321.647.x	1 Stk
500	2064	4	5	00.321.448.x	00.321.648.x	1 Stk
800	2064	4	5	00.321.449.x	00.321.649.x	1 Stk
1000	2064	4	5	00.321.450.x	00.321.650.x	1 Stk
1200	2064	4	5	00.321.451.x	00.321.651.x	1 Stk

## Regalaufsatzschrank 2 OH / 3 OH

- Komplett verleimter und gedübelter Korpus aus melaminharzbeschichteter Feinspanplatte nach EN 14322
- Eingenutete, verleimte Rückwand, 13 mm stark, als Sichtrückwand
- Kanten 2 mm ABS, gerundet
- Metallfachböden (siehe Tabelle) RAL 9011 Schwarz, verstellbar im 32 mm Raster, Tragfähigkeit 75 kg/qm bei allen Fächern

#### • Farbe

## Bestellendziffer .1:

Komplett Lichtgrau

## Bestellendziffer .5:

Korpus RAL 7021 Schwarzgrau

## Lieferumfang

• 1 Regalschrank

## Lieferzustand

Montiert

l	В	Н	Anz. Fachböden	OH	Bestell-Nr. (T 430)	Bestell-Nr. (T 650)	VE
	500	712	1	2	00.321.452.x	00.321.652.x	1 Stk
	800	712	1	2	00.321.453.x	00.321.653.x	1 Stk
	1000	712	1	2	00.321.454.x	00.321.654.x	1 Stk
	1200	712	1	2	00.321.455.x	00.321.655.x	1 Stk
	500	1292	2	3	00.321.456.x	00.321.656.x	1 Stk
	800	1292	2	3	00.321.457.x	00.321.657.x	1 Stk
	1000	1292	2	3	00.321.458.x	00.321.658.x	1 Stk
	1200	1292	2	3	00.321.459.x	00.321.659.x	1 Stk

aßung in mm: B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
BE= Büroeinheit = 50 mm
OH = Ordnerhöhe = mind. 325 mm
Ersetzen Sie "X" durch die Endziffer
Ihrer Farbwahl

SL = Schubladen SE = Schubladeneinheit

1 SE = 32 mm







800 x 1292 mm



1000 x 1292 mm



1200 x 1292 mm



### **Druckerschrank**

- Druckerschrank Breite 1200 mm Tiefe 650 mm Höhe 750 mm
- Mit schwarzen Kabeleinführungssets, Durchmesser 80mm, hinten mittig in der Deckplatte und seitlich hinten unten
- Zwischenboden hinten verkürzt zur Kabelführung
- Schiebetüren mit Segmentbogengriffen
- 28 mm Deckplatte mit umlaufend ABS-Kante

#### Material/Oberfläche

 Verleimter Holzkorpus, Dreischicht – Gütespanplatte FP/Y E1 Ausführung, direkt beschichtet, Brandschutzklasse B 2 Korpus Lichtgrau

- Durch 4 Stellschrauben höhenjustierbar
- Alle Schränke abschließbar mit Zylinderschloss
- Mit Mittelwand
- Segmentbogengriff matt vernickelt

#### • Farbe

- Korpus und Fachboden: RAL 7035 Lichtgrau
- Deckplatte: RAL 7035 Lichtgrau mit schwarzen Umleimer

#### • Lieferumfang

1 Druckerschrank

#### Lieferzustand

Komplett montiert

В	н	T	Bestell-Nr.	VE
1200	750	650	00.320.072.1	1 Stk.

## **Druckerschrank ECO**

- Stabiler verleimter Korpus
- 4 Stellfüße zur standfesten Aufstellung
- Kabeldurchführungen in Deckund Bodenplatte zu Drucker und Doppelboden
- 28 mm Deckplatte mit umlaufend ABS-Kante

## • Farbe

- Korpus und Fachboden: RAL 7035 Lichtgrau
- Deckplatte: RAL 7035 Lichtgrau mit schwarzen Umleimer

## • Lieferumfang

• 1 Druckerschrank

В	н	T	Bestell-Nr.	VE
600	750	630	00.320.210.1	1 Stk.
1200	750	630	00.320.211.1	1 Stk.

## Stehpult, achteckig

- Stehpult für Besprechungen verwendbar
- Stehpult achteckig mit Ablagemöglichkeit für Ordner und Equipment
- Verleimter Korpus

## Material / Oberfläche

- Tischplatte, Korpus und Fachböden Dreischicht – Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung direkt beschichtet, Brandschutzklasse B2
- Normen
  - EN 438 Klasse für Beschichtungsmaterial

### Farbe

• Tischplatte, Korpus und Fachböden: Lichtgrau

## • Lieferumfang

• 1 Stehpult

## Lieferzustand

Montiert

## Hinweis

Auf Anfrage ESD-Ausführung

В	Н	Т	Bestell-Nr.	VE
1295	1150	1295	01.315.722.1	1 Stk.



CIC20035

# **OBJEKTMÖBLIERUNG**

## Schiebetürenschrank 2 OH / 3 OH

- Komplett verleimter und gedübelter Korpus aus melaminharzbeschichteter Feinspanplatte nach EN 14322
- Schränke mit Mittelwand
- Umlaufender, vormontierter Sockel mit Metallhöhenverstellern zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Eingenutete, verleimte Rückwand, 13 mm stark, als Sichtrückwand
- Türen mit mit leichtgängigen Rollenlaufwerken, Druckzylinderschloss mit Wechselzylinder (schließanlagenfähig), Metall- Segmentbogengriff 160 mm
- Kanten 2 mm ABS, gerundet
- Metallfachböden (siehe Tabelle), verstellbar im 32 mm Raster, Tragfähigkeit 75kg/qm

#### Bestellendziffer .1:

Komplett Lichtgrau

#### Bestellendziffer .5:

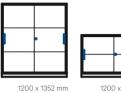
- Korpus RAL 7021 Schwarzgrau
- Fronten Buchedecor
- Segmentbogengriff matt vernickelt

#### Lieferumfang

1 Vorwandschrank mit Schiebetüren

#### Lieferzustand

Montiert





В	Н	Anz. Fachböden	OH	Bestell-Nr. (T 430)	Bestell-Nr. (T 650)	VE
1200	772	1	2	00.321.460.x	00.321.660.x	1 Stk
1200	1352	2	3	00.321.461.x	00.321.661.x	1Stk

## Schiebetürenaufsatzschrank 2 OH / 3 OH

- Komplett verleimter und gedübelter Korpus aus melaminharzbeschichteter Feinspanplatte nach EN 14322
- Schränke mit Mittelwand
- Eingenutete, verleimte Rückwand, 13 mm stark, als Sichtrückwand
- Türen mit mit leichtgängigen Rollenlaufwerken, Druckzylinderschloss mit Wechselzylinder (schließanlagenfähig), Metall- Segmentbogengriff 160 mm
- Kanten 2 mm ABS, gerundet
- Metallfachböden (siehe Tabelle), verstellbar im 32 mm Raster, Tragfähigkeit 75kg/qm

#### Farbe

## Bestellendziffer .1:

#### Komplett Lichtgrau Bestellendziffer .5:

## Korpus RAL 7021 Schwarzgrau

- Fronten Buchedecor
- Segmentbogengriff matt vernickelt

## • Lieferumfang

• 1 Vorwandschrank mit Schiebetüren

### Lieferzustand

Montiert

В	Н	Anz. Fachböden	ОН	Bestell-Nr. (T 430)	Bestell-Nr. (T 650)	VE
1200	712	1	2	00.321.462.x	00.321.662.x	1 Stk
1200	1292	2	3	00.321.463.x	00.321.663.x	1Stk





1200 x 1292 mm



### Querrolladenschrank 2 OH / 3 OH

- Komplett verleimter und gedübelter Korpus aus melaminharzbeschichteter Feinspanplatte nach EN 14322
- Umlaufender, vormontierter Sockel mit Metallhöhenverstellern zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Eingenutete, verleimte Rückwand, 13 mm stark, als Sichtrückwand
- Rolladen aus leichtgängigen Kunststofflamellen, von rechts nach links, Zylinderschloss mit Wechselzylinder (schließanlagenfähig), Segmentbogengriffe 160 mm in Metall
- Kanten 2 mm ABS, gerundet
- Metallfachböden (siehe Tabelle), verstellbar im 32 mm Raster, Tragfähigkeit 75 kg/qm
- Keine leitfähige Ausführung möglich

### Farbe

### Bestellendziffer .1:

Komplett Lichtgrau

### Bestellendziffer .5:

- Korpus RAL 7021 Schwarzgrau
- Querrolladen Silber
- Segmentbogengriff matt vernickelt

### Lieferumfang

1 Querrolladenschrank

### Lieferzustand

Montiert





### Anz. Fachböden Bestell-Nr. (T 430) Bestell-Nr. (T 650) ОН 00.321.470.x 1200 772 00.321.670.x 1200 1352 2 3 00.321.471.x 00.321.671.x 1Stk

### Querrolladenaufsatzschrank 2 OH / 3 OH

- Komplett verleimter und gedübelter Korpus aus melaminharzbeschichteter Feinspanplatte nach EN 14322
- Eingenutete, verleimte Rückwand, 13 mm stark, als Sichtrückwand
- Rolladen aus leichtgängigen Kunststofflamellen, von rechts nach links, Zylinderschloss mit Wechselzylinder (schließanlagenfähig), Segmentbogengriff 160 mm in Metall
- Kanten 2 mm ABS, gerundet
- Metallfachböden (siehe Tabelle), verstellbar im 32 mm Raster, Tragfähigkeit
- Keine leitfähige Ausführung möglich

### Farbe

### Bestellendziffer .1:

Komplett Lichtgrau

### Bestellendziffer .5:

- Korpus RAL 7021 Schwarzgrau
- Querrolladen Silber
- Segmentbogengriff matt vernickelt

### Lieferumfang

• 1 Vorwandschrank mit Querrolladen

### Lieferzustand

Montiert



1200 x 1292 mm

В	Н	Т	Anz. Fachböden	ОН	Bestell-Nr. (T 430)	Bestell-Nr. (T 650)	VE
1200	712	430	1	2	00.321.472.x	00.321.672.x	1 Stk
1200	1292	430	2	3	00.321.473.x	00.321.673.x	1 Stk

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
BE= Büroeinheit = 50 mm
OH = Ordnerhöhe = mind. 325 mm
Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

I A = I inksanschlar

SF = Schubladeneinheit

1 SE = 32 mm

### Schubladenschrank 2 SL / 3 SL/ 4 SL / 5 SL / 7 SL / 9 SL

- Komplett verleimter und gedübelter Korpus aus melaminharzbeschichteter Feinspanplatte nach EN 14322
- Umlaufender, vormontierter Sockel mit Metallhöhenverstellern zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Eingenutete, verleimte Rückwand, 13 mm stark, als Sichtrückwand
- Kanten 2 mm ABS, gerundet
- Ausführung Schubladenschrank (1 SE = 32 mm)
- Führungen: Teleskopschienen Vollauszug mit Softclose-Automatik
- Belastbarkeit 650 N
- Schubladeninnenmaß Tiefe = 326 mm
- Schubladennutzbreite = Schrankbreite-
- Schubladen aus pulverbeschichtetem Stahlblech Höhe 91 mm, schwarz
- Blenden mit Segmentbogengriffen in Metall
- Viele kundenspezifische Varianten über variable Blendenhöhen
- Obere Blende mit Zylinderschloss mit Wechselzylinder
- Gegenseitige Auszugsperre, Kippsicherung durch integriertes Gegengewicht

### Farbe

### Bestellendziffer .1:

Komplett Lichtgrau

### Bestellendziffer .5:

- Korpus RAL 7021 Schwarzgrau
- Fronten Buchedecor
- Segmentbogengriff matt vernickelt

### Lieferumfang

1 Schubladenschrank

### Lieferzustand

Montiert

### Schubladeneinteilung (1 SE = 32 mm) Bestell-Nr. (T 430) 800 00.321.474.x 00.321.674.x 772 2 11 SE oben / 1 x 11 SE 1Stk 800 772 7 SE oben / 1 x 7 SE / 1 x 8 SE 00.321.475.x 00.321.675.x 1Stk 800 772 7 SE oben / 2 x 4 SE / 1 x 7 SE 00.321.476.x 00.321.676.x 1Stk 00.321.477.x 00.321.677.x 1Stk 800 772 4 7 SE oben / 3 x 5 SE 800 1352 4 7 SE oben / 3 x 11 SE 1Stk 00.321.478.x 00.321.678.x 800 1352 5 7 SE oben / 3 x 8 SE / 1 x 9 SE 00.321.479.x 00.321.679.x 1Stk 800 1352 7 7 SE oben / 3 x 4 SE / 2 x 6 SE / 1 x 9 SE 00.321.480.x 00.321.680.x 1Stk 800 1352 9 7 SE oben / 7 x 4 SE / 1 x 5 SE 00.321.481.x 00.321.681.x 1Stk 1000 772 2 11 SE oben / 1 x 11 SE 00.321.482.x 00.321.682.x 1Stk 1000 772 7 SE oben / 1 x 7 SE / 1 x 8 SE 00.321.483.x 00.321.683.x 1Stk 00.321.484.x 1000 772 4 7 SE oben / 2 x 4 SE / 1 x 7 SE 00.321.684.x 1Stk 772 7 SE oben / 3 x 5 SE 1000 4 00.321.485.x 00.321.685.x 1Stk 7 SE oben / 3 x 11 SE 00.321.486.x 00.321.686.x 1000 1352 4 1Stk 1000 1352 5 7 SE oben / 3 x 8 SE / 1 x 9 SE 00.321.487.x 00.321.687.x 1 Stk 1000 1352 7 7 SE oben / 3 x 4 SE / 2 x 6 SE / 1 x 9 SE 00.321.488.x 00.321.688.x 1Stk 1000 1352 9 7 SE oben / 7 x 4 SE / 1 x 5 SE 00.321.489.x 00.321.689.x 1Stk 1200 2 11 SE oben / 1 x 11 SE 00.321.490.x 00.321.690.x 1Stk 772 1200 772 7 SE oben / 1 x 7 SE / 1 x 8 SE 00.321.491.x 00.321.691.x 1Stk 1200 772 4 7 SE oben / 2 x 4 SE / 1 x 7 SE 00.321.492.x 00.321.692.x 1Stk 1200 772 7 SE oben / 3 x 5 SE 00.321.493.x 00.321.693.x 1Stk 1200 1352 4 7 SE oben / 3 x 11 SE 00.321.494.x 00.321.694.x 1Stk 7 SE oben / 3 x 8 SE / 1 x 9 SE 1200 1352 5 00.321.495.x 00.321.695.x 1 Stk 1200 1352 7 7 SE oben / 3 x 4 SE / 2 x 6 SE / 1 x 9 SE 00.321.496.x 00.321.696.x 1Stk 1200 1352 9 7 SE oben / 7 x 4 SE / 1 x 5 SE 00.321.497.x 00.321.697.x 1Stk

### 22 SE





00 x 772 mm





5 SE 5 SE 5 SE

800 x 772 mm

40 SE











800 x 1352 mm



### Hängeregisterschrank 2 SL / 3 SL

- Komplett verleimter und gedübelter Korpus aus melaminharzbeschichteter Feinspanplatte nach EN 14322
- Umlaufender, vormontierter Sockel mit Metallhöhenverstellern zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Eingenutete, verleimte Rückwand, 13mm stark, als Sichtrückwand
- Kanten 2mm ABS, gerundet
- Hängerahmen aus pulverbeschichtetem Stahlblech, schwarz, auf Teleskopvollauszug, Belastbarkeit 650 N
- Mit Softclose-Automatik
- Blenden mit Segmentbogengriffen 160 mm in Metall
- Obere Blende mit Zylinderschloss mit Wechselzylinder
- Gegenseitige Auszugsperre, Kippsicherung durch integriertes Gegengewicht

### Farbe

### Bestellendziffer .1:

Komplett Lichtgrau

### Bestellendziffer .5:

- Korpus RAL 7021 Schwarzgrau
- Fronten Buchedecor
- Segmentbogengriff matt vernickelt

### Lieferzustand

Montiert







В	Н	SL	Bestell-Nr. (T 430)	Bestell-Nr. (T 650)	VE
800	772	2	00.321.498.x	00.321.698.x	1 Stk.
800	1352	3	00.321.499.x	00.321.699.x	1 Stk.

### Wertfachschrank mit 8 Schließfächer

- Komplett verleimter und gedübelter Korpus aus melaminharzbeschichteter Feinspanplatte nach EN 14322
- Umlaufender, vormontierter Sockel mit Metallhöhenverstellern zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Eingenutete, verleimte Rückwand, 13 mm stark, als Sichtrückwand
- 8 Türen ( 4 LA 4 RA ) mit Ganzmetallbändern mit Softclose-Automatik, Öffnungswinkel 110°
- Flächenbündiges Schloß mit Wechselzylinder
- Kanten 2 mm ABS, gerundet
- Mitteltrennwand und fest montierte Zwischenböden

### Bestellendziffer .1:

Komplett Lichtgrau

### Bestellendziffer .5:

- Korpus RAL 7021 Schwarzgrau
- Fronten Buchedecor

### Lieferumfang

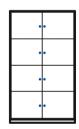
 1 Wertfachschrank mit Flügeltüren verschieden schließend

### Lieferzustand

Montiert

• Bitte fragen Sie auch nach persönlichen Schubfächern zur Montage am Leitstellentisch

В	н	Т	Bestell-Nr.	VE
1200	2064	430	00.321.500.x	1 Stk.



1200 x 2064 mm

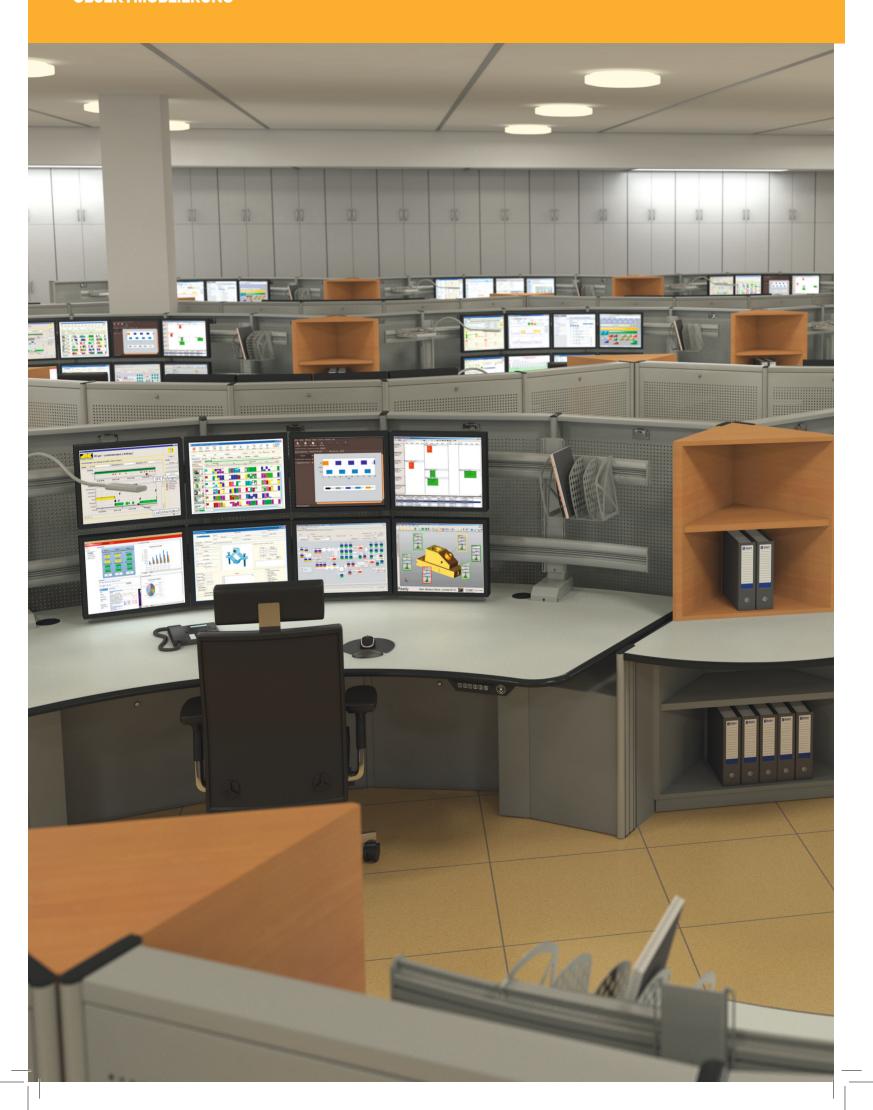
B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
BE= Büroeinheit = 50 mm
OH = Ordnerhöhe = mind. 325 mm
Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

I A = I inksanschlar

SF = Schubladeneinheit

1 SE = 32 mm

# **OBJEKTMÖBLIERUNG**





# **ROLLCONTAINER**

257 bis 262



# **Knürr Rollcontainer**

Hochwertig im Detail





\*Electrostatic discharge (Elektrostatisch ableitfähig)



### BEDARFSGERECHT KONFIGURIERBARE ROLLCONTAINER

- Optimale Ergänzungen zu Leitwartenmöbeln
- Sichere Aufbewahrung von dienstlichen und privaten Gegenständen und Dokumenten
- Schafft Ordnung am Arbeitsplatz
- Kein Massenprodukt, speziell auf Ihre Anforderungen konfigurierbar
- Schubfächer mit Softclose





- Robust
- Abriebfest und leicht zu reinigen
- Kratzunempfindlich
- Alle Kanten mit ABS-Umleimer
- Schubfächer mit Organisationsunterteilung
- Matt vernickelte
   Segmentbogengriffe

# Rollcontainer Technische Daten

- Voll- oder Teilauszugsschubfächer mit Softclose-Einzug
- Holzkorpusbauweise
- Schubfachblenden mit Segmentbogengriffen 160 mm
- Doppelrollen 37 mm, auf Stahlplatte verschraubt
- 1/2/3 BE auf Teilauszug, 6 BE auf Vollauszug
- Container 1/3/6 BE mit integriertem Hängerahmen, inkl. Gegengewicht
- Korpus verleimt
- Alle Teleskopschienen verkleidet
- Auszugssperre
- Zentrales Schließsystem mit Wechselzylinder
- Ein Kippschlüssel, ein Steckschlüssel

### Höheneinheiten

- 1 BE (50 mm) Materialauszug
- 2 BE (100 mm) Schubfach
- 3 BE (150 mm) Schubfach
- 6 BE (300 mm) Schubfach

### Ausführung Container:

- Je ein Materialauszug (1BE) plus;
  - 3x150 mm (3x3 BE) oder.
  - 1x150 mm, 1x300 mm (3 BE+6 BE) oder,
- 2x100 mm, 1x150 mm (2x2 BE+3 BE)
- 1 Materialauszug (1BE)
- Bei 300 mm mit Hängeregisterrahmen

### Belastbarkeit

• 400 N je Doppellenkrolle

### Material / Oberfläche

- Korpus und Deckplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung, Brandschutzklasse B2, direkt beschichtet
- Schubfachwanne: Stahlblech in schwarz

### Technische Daten

- Schubfachblende in Holzausführung
- Segmentbogengriffe: Metall
- ESD Ausführung (Farbe: .7)
- Standard Ausführung (Farbe: .1, .5, .8, und .9)

### • ESD-Ausführung (.7)

- Korpus und Deckplatte volumenleitfähig
- Schubfachblende in Holzausführung Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung Brandschutzklasse B2, direkt beschichtet
- Anforderung der EN 61340 und EN 438
- Prüfungen/Tests entsprechend IEC 61340-5-1, EN 438 T1 + T2

### Farbkombination

### Bestellendziffer .1:

 Korpus, Deckplatte und Schubfachblende: RAL 7035 Lichtgrau
 Segmentbogengriffe: matt vernickelt

### Bestellendziffer .5:

 Korpus und Deckplatte: RAL 7021 Schwarzgrau
 Schubfachblende: Buchendekor
 Segmentbogengriffe: matt vernickelt

### Bestellendziffer .7 / ESD-Version:

 Korpus, Deckplatte und Schubfachblende: RAL 7035 Lichtgrau
 Segmentbogengriffe: matt vernickelt

### Bestellendziffer .8:

 Korpus und Deckplatte: RAL 7021 Schwarzgrau
 Schubfachblende: RAL 7012 Basaltgrau
 Segmentbogengriffe: matt vernickelt

### Bestellendziffer .9:

 Korpus, Deckplatte und Schubfachblende: RAL 7021 Schwarzgrau
 Segmentbogengriffe: matt vernickelt

### Bestellendziffer .B:

- Korpus und Deckplatte: RAL 9006 Weißaluminium
- Schubfachblenden: Nelson Oak
- Segmentbogengriffe: matt vernickelt

04.501.001.7

### Bestellendziffer .C:

- Korpus und Deckplatte: RAL 9006 Weißaluminium
- Schubfachblenden: Pine Black
- Segmentbogengriffe: matt vernickelt

### Bestellendziffer .E:

- Korpus und Deckplatte: RAL 9006
   Weißaluminium
- Schubfachblenden: Buche
- Segmentbogengriffe: matt vernickelt

### Bestellendziffer .F:

- Korpus und Deckplatte: RAL 9006 Weißaluminium
- Schubfachblenden: Ahorn
- Segmentbogengriffe: matt vernickelt

### Bestellendziffer .H:

- Korpus und Deckplatte: RAL 9006 Weißaluminium
- Schubfachblenden: RAL 9006 Weißaluminium
- Segmentbogengriffe: matt vernickelt

### Normen

- Korpus und Deckplatte DIN 68765
- EN 438 für Hochdruck-Schichtpressstoffplatte

### Auf Anfrage:

- Container verschieden schließend, mit Generalschlüssel
- Weitere Griffe und Oberflächen auf Anfrage möglich

### Lieferumfang

1 Rollcontainer



8BE Rollcontainer in Ausführung .9



В	Н	T	Ausführung		Bestell-Nr.	VE
435	516	500	1/2/2x3 BE	Nelson Oak	00.321.560.B	1 Stk.
435	516	500	1/2/2x3 BE	Pine Black	00.321.560.C	1 Stk.
435	516	500	1/2/2x3 BE	Buche	00.321.560.E	1 Stk.
435	516	500	1/2/2x3 BE	Ahorn	00.321.560.F	1 Stk.
435	516	500	1/2/2x3 BE	RAL9006 Weißaluminium	00.321.560.H	1 Stk.
435	566	600	1/3x3 BE		00.321.550.x	1 Stk.
435	566	600	1/3/6 BE		00.321.551.x	1 Stk.
435	566	600	1/2x2/3 BE		00.321.554.x	1 Stk.
435	566	800	1/3x3 BE		00.321.552.x	1 Stk.
435	566	800	1/3/6 BE		00.321.553.x	1 Stk.
			Anschlagwin	kel für Rollcontainer	0/ 501 001 7	1 C+L

(nur Ergocon)

Bemaßung in mn

ng in mm: B = Breite H = Höhe T = Tiefe

T = Tiefe BE= Büroeinheit = 50 mm OH = Ordnerhöhe = mind. 325 mm Ersetzen Sie "X" durch die Endziffei Ihrer Farbwahl



### Schrägablagen

- Für eine übersichtliche Ablage von Formularen im Schubfach
- Bei Tiefe 600, bis zu fünf Fachtaschen
- Bei Tiefe 800, bis zu sieben Fachtaschen

### • Material

Kunststoff

### Farbe

Schwarz, nicht ESD

### • Lieferumfang

• 1 Fachtasche

Bestell-Nr.	VE	
00 330 E30 0	1 C+L	



MOB00219

# **Unterteilung** für Schubladen

### • Material

Kunststoff

### • Oberfläche

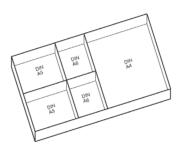
Schwarz

### • Hinweis:

 Unterteilungen DIN A 5/DIN A 6 nur in Verbindung mit Trennsteg DIN A 4

### • Lieferumfang

• 1 Stück



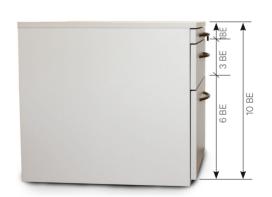




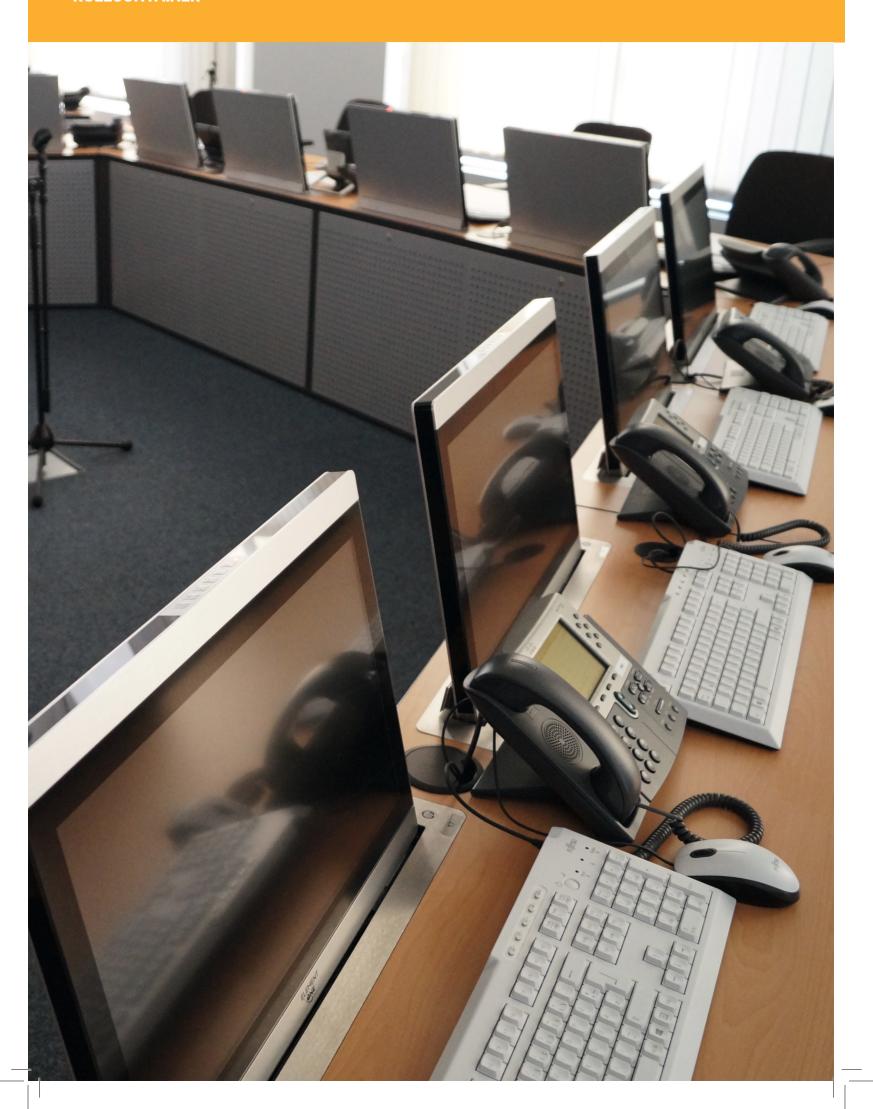
ELI00270

Ausführung	ESD	Order-no.	UP
DIN A 4		00.320.538.9	1 Stk.
DIN A 5		00.320.537.9	1 Stk.
DIN A 6		00.320.536.9	1 Stk.
DIN A 4	•	00.320.538.7	1 Stk.
DIN A 5	•	00.320.537.7	1 Stk.
DIN A 6		00 320 536 7	1 S+k





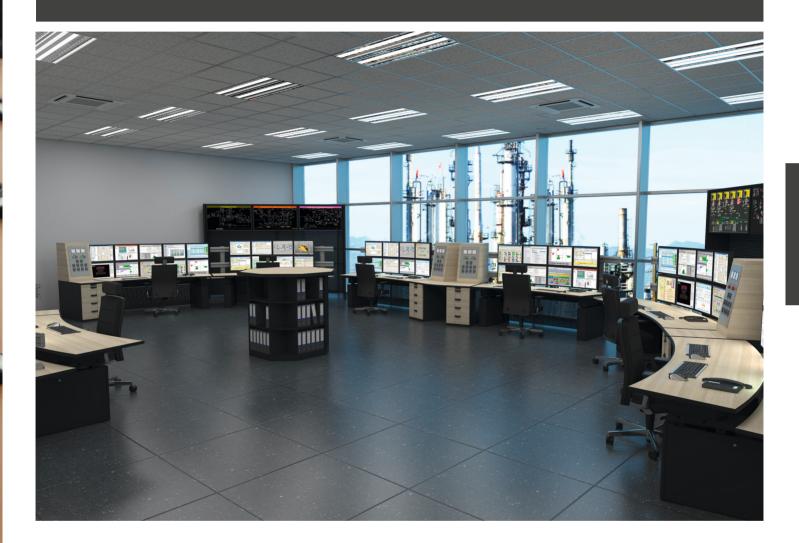
# ROLLCONTAINER





# **INDIVIDUALZUBEHÖR**

263 bis 268







Spezielle Anforderungen?

Sprechen Sie uns für Ihre persönliche Lösung an!

### Knürr-Dicon für Tischeinbau

- Passend zur Integration in den Knürr-Tischeinbaurahmen
- Individuell bestückbare Strom- und Daten-Versorgungseinheit

  Verfügbar in 3 Länderversionen (DE, F,
- 2 verschiedene Breiten (als 4-fach und 6-fach Einheit)
- Flexible Bestückung der
   Datenmoduleinsätze durch Keystone-Aufnahmeplatten

### Technische Daten wie oben!

Model	Eingangs	werte	Eingangsstecker			Ausgänge		Bestell-Nr.
				DE	F	СН	Datenmodule	
	Spannung	Strom		Schuko	UTE	Typ 13		
4-fach	230V	16 A	GST-18	2			2	03.300.022.8
4-fach	230V	16 A	GST-18		2		2	03.400.022.8
4-fach	230V	16 A	GST-18			1	2	03.701.012.8
4-fach	230V	16 A	GST-18			2	1	03.701.021.8
6-fach	230V	16 A	GST-18	3			3	03.300.033.8
6-fach	230V	16 A	GST-18	4			2	03.300.042.8
6-fach	230V	16 A	GST-18		3		3	03.400.033.8
6-fach	230V	16 A	GST-18		4		2	03.400.042.8
6-fach	230V	16 A	GST-18			2	3	03.701.023.8
6-fach	230V	16 A	GST-18			3	2	03.701.032.8

Ausführung	В	Т	Bestell-Nr.	VE
4-fach Tischeinbaurahmen	285	160	04.501.050.8	1 Stk.
6-fach Tischeinbaurahmen	385	160	04.501.051.8	1 Stk.



6-fach Einheit Schuko



Tischeinbaurahmen



Tischeinbaurahmen

Knürr-Dicon Aufnahmeplatten und Keystone Mod	dule
Aufnahmeplatte blind	03.322.054.8
Aufnahmeplatte 1xKeystone	03.322.055.8
Aufnahmeplatte 2xKeystone	03.322.056.8
Aufnahmeplatte 1xVGA	03.322.057.8
Keystone Modul USB 3.0	03.322.058.1
Keystone Modul RJ45 Cat.6A	03.322.059.1
Keystone Modul HDMI	03.322.060.1
Keystone Modul AUDIO 3,5mm 4-pin stereo	03.322.061.1
Keystone Modul VGA	03.322.062.1

Ausführung: Buchse - Buchse bei allen Modulen

	USB 3.0	RJ 45	НОМІ	Audio	VGA
Aufnahmeplatte 1x Keystone	1x	1x	1x	1x	-
Aufnahmeplatte 2x Keystone	2x	2x	2x	2x	-
Aufnahmeplatte 1x VGA	-	-	-	-	1x



Aufnahmeplatte blind





Aufnahmeplatte 2x Keystone

Aufnahmeplatte 1x VGA



### Netzanschlußleitung für Knürr Dicon Einheit

- Netzstecker CEE/VII GST 18 Buchse (Wieland)
- Leitung H05VV-F3G 1,5 mm2
- - Weiß

L	Bestell-Nr.	VE
2,0 m	04.000.040.0	1 Stk.
5,0 m	04.000.041.0	1 Stk.



DOS00467

### Tastaturschubfach

- Schafft Platz auf Ihrer Tischfläche
- Beinfreiheit wird stets gewährleistet
- Arretierung des Schubfachs in eingefahrener und ausgefahrener Position
- Jederzeit nachrüstbar

### • Material/Oberfläche

• Stahlblech, pulverbeschichtet

### • Farbe

RAL7035 Lichtgrau

### • Abmessungen

- Breite: 536 mm
- Höhe: 56 mm • Tiefe: 276 mm

### • Max. Nutzfläche des Schubfachs

- Breite: 500 mm
- Höhe: 45 mm
- Tiefe: 218 mm

### • Lieferumfang

- 1 Tastaturschubfach
- Montagematerial

### • Lieferzustand

Vormontiert



Тур	Bestell-Nr.	VE
Tastaturschubfach	00.705.550.1	1 Stk.

B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

1 inch = 25,4 mm 1 pound = 453,6 g

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19"= 482.6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit kg = Gewicht

Ersetzen Sie "X" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

# Knürr Konsolenaufsatz

Bedarfsgerecht konfigurierbare \_Frontplattenmaße: Bedienebene - Höhe 305 mm - Breite 120 mm und individuell .Widerstandsfähige und leicht zu reinigende Oberflächen \_Trennstege unterstützen Leicht zu wechselnde Individuelle Klemmtechnik-Module **Breiten** \_Bürstenleiste unterstützen zur Kabeleinführung



### **Knürr Konsolenaufsatz**

### Konsolenaufsatz für Modulfrontplatten

• Aluminium-Frontplattenmodule für den Einbau von Not-Aus-Schalter, Lampen, Schlüsselschalter, Anzeigeinstrumenten Telekomkomponenten, Mikrofon, etc.Frei platzierbare Konsole auf der Tischplatte. Pultaufbau auf Tischplatte verschraubbar. Aufnahme von Frontplatten durch Klemm-Mechanik. Höhe der Frontplatten 305 mm. Pultaufbau rückseitig mit Bürstenleiste zur Kabeldurchführung.

### Konsolenaufsatz für 19"- Frontplatten

• Pultaufbau mit ansteigender Bedienebene auf Tischplatte verschraubbar. Aufnahme von 19"-Frontplatten im 19"-Rahmeneinsatz. Höhe der Frontplatten 3, 5, 6 oder 8 HE (nicht im Lieferumfang). Pultaufbau rückseitig mit Bürstenleiste zur Kabeldurchführung.



- Korpus: Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1-Ausführung, Brandschutzklasse B2, direkt beschichtet im Tischplattendesign
- Modulfrontplatten, 19"- Rahmen: Aluminium pulverbeschichtet



- Frontplatten bearbeitet
- Weitere Oberflächen auf Anfrage möglich



aufsatz für Modulfrontplatten

ACC20036





Neigungsverstellung für integrierte Monitore

ACC20039



Maßgeschneiderte Display-Integration



Konsolenaufsatz für 19"-Frontplatten





ACC20041

# Lagetisch / Besprechungstisch als Einsatzzentrale bei einer Großlage

- Individuell elektromotorisch ausfahrbare Monitoreinheiten, auch mit integrierten Tastaturschubladen
- Großvolumiger integrierter Technikunterbau, mit abschließbaren Türen für optimale Zugänglichkeit
- Komplett vorinstalliertes Verkabelungssystem für eine sichere Stromverteilung

- Mit konfigurierbaren Steckdosenmodulen
- An den Einsatzleitplatz angepasstes
   Design
- Projektspezifisch anpassbar



Ausgefahrene Funktionseinheit mit Monitorbefestigung und Tastaturschublade

ACC20046





# Mobiles Personalfachsystem für 24/7 Arbeitsplätze Personal-Docking Station

Vollauszugschublade zur Aufnahme der persönlichen Kassette während der eigenen Schicht.

- Robuste Ganzmetallausführung
- Elegante Griffleiste an der Vorderkante
- Unterbringung in der Personal-Docking-Station während der Schicht am Tisch und in der Wert-/Postfachanlage außerhalb der eigenen Schicht
- Dimensioniert f
  ür die Ablage von DIN A4 Dokumenten



# Mobiles Personalfachsystem für 24/7 Arbeitsplätze Wert-/Postfachanlage

Wert- und Postfachanlage zur Aufnahme der persönlichen Kassetten außerhalb der Schicht des jeweiligen Operators.

- Konfigurierbar und erweiterbar je nach Mitarbeiteranzahl und Kassettengröße
- Erhältlich mit offen zugänglichem Postfach und verschließbarem Personalfach
- Oberflächen wie im umfangreichen KnürrUmfeldmöbelprogramm



### Nanoschwamm

- Spezialschwamm aus Melaminharzschaum zur schonenden und effektiven Reinigung von Konsolen mit Nanooberflächen
- Zur Entfernung von Verschmutzungen auf hellen Nanooberflächen Schwamm trocken oder leicht angefeuchtet mit Druck über die verschmutzte Stelle reiben
- Entfernt nahezu alle Flecken.

- Lieferumfang
- Satz à 12 Stk

### Hinweis

 Nicht zum Verzehr geeignet. Abrieb feucht wegwischen oder absaugen. Vor Benutzung an unauffälliger Stelle testen.

Тур	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Reinigungsschwamm	Weiß, für Nanooberflächen	01.350.570.9	1 Satz



ACC20030



269 bis 290





### **STROMVERTEILUNG**

### **Knürr DI-STRIP®** Classic 272 Compact 273 Protector FI 274 Protector LS 275 Protector FI / LS 276 Protector Not-Aus 277 Protector Not-Aus FI / LS 278 Power Cleaner 279 Safety Basic 280 Safety Standard 281 Master-Slave 282 Combi 283 D 284 285 Kaltgeräte-Stecksystem IEC 320 286 Zubehör Stromverteilung 287

## **DI-STRIP® - Professionelle Dosenleisten**

Robuste PDUs mit nützlichen Ausstattungsmerkmalen

Hinsichtlich der Stromverteilung erfüllt die Produktfamilie DI-STRIP® die Anforderungen vieler Anwendungen: Leitstellen, IT, Netzwerktechnik, Labore sowie auch den Officebereich.

Speziell ausgelegt für die wachsende Anzahl an Elektronikkomponenten in Leitstellenkonsolen oder 19"-Gehäusen. Erhältlich mit verschiedenem Zubehör wie Schutzschalter, Überspannungsschutz, Netzfilter, Masterslave-Funktion, Notaustaster, Fehlerstromschutzschalter, lokale Strommessung sowie Remote-Strommessung.

# Höchste Sicherheit und Verfügbarkeit durch:

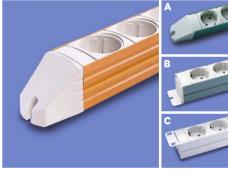
- Geschlossenes Stahlblechprofil, dadurch hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit.
- Umfangreiche Zertifizierung nach internationalem Standard.
- Doppelfederkontakte für Kontaktsicherheit und geringe Übergangswiderstände.
- Optimale Lastüberwachung (nur DI-STRIP Versionen D und I).

### Maximale Flexibilität durch:

- Konfigurationen und Optionen mit internationaler Kompatibilität.
- 2,5 m langes Netzkabel für mehr räumliche Flexibilität.
- Drehbare Stromanzeige in 90°-Schritten (nur DI-STRIP Versionen D und I).



Sichere Stromverteilung bei voller Leistung aufgrund durchgehende



Befestigungsmöglichkeiten für 19"-Montage sowie Tisch-Montage



Extra kompakte Bauweise, minimiert den Platzbedarf



Professionelles Kabelmanagement finden Sie in unserer Broschüre "19"-Technik"!





### EINGANGSLEISTUNG

- Einphasig (1ph) oder dreiphasig (3ph)

  • Bis zu 22 kVA
- Einfache Eingangsversorgung



### ORTSÜBERWACHUNG

• Festes Display



- NEMA 5-20R einphasig, IEC-C13 und C19, Kombinationssysteme
  - Schuko, Frankreich, Schweiz



### FERNÜBERWACHUNG

• Sichere Web- und SNMP-Schnittstellen Liebert Nform



### MODULARITÄT

• Mehr Konnektivität mit Erweiterungseinheit GST18-PDUs



### ÜBERLASTSCHUTZ

• Schutzschalter/ Sicherungen pro
Abzweigleitung/Ausgang nach Bedarf

DI-STRIP Modelle	Funktionen	Eingangsleistung	Ausgänge
Classic	Basic-Stromverteilung/extra großer Abstand zwischen den Dosen	1 x 16 A 3.68 kVA	Schuko, Frankreich, Schweiz
Compact	Basic-Stromverteilung	16 A - 32 A / 1 ph 3.68 kVA - 7 kVA	Schuko, Frankreich, Schweiz
Protector FI	Fehlerstrom-Schutzschalter Fl	1 x 16 A 3.68 kVA	Schuko, Frankreich, Schweiz
Protector LS	Leistungsschalter (LS) FI	1 x 16 A 3.68 kVA	Schuko, Frankreich, Schweiz
Protector FI/LS	Kombination FI + LS	1 x 16 A 3.68 kVA	Schuko, Frankreich, Schweiz
Protector Not-Aus	Not-Ausschalter	1 x 16 A 3.68 kVA	Schuko, Frankreich, Schweiz
Protector Not-Aus FI/LS	Kombination Not-Aus + FI + LS	1 x 16 A 3.68 kVA	Schuko, Frankreich, Schweiz
Power Cleaner	Netzfilter	1 x 16 A 3.68 kVA	Schuko, Frankreich
Safety Basic	Überspannungsschutz	1 x 16 A 3.68 kVA	Schuko, Frankreich, Schweiz
Safety Standard	Netzfilter + Überspannungsschutz	1 x 16 A 3.68 kVA	Schuko, Frankreich, Schweiz
Master Slave	Master Slave	1 x 16 A 3.68 kVA	Schuko, Frankreich
Combi	Kombination Master Slave + Überspannungsschutz + Netzfilter	1 x 16 A 3.68 kVA	Schuko, Frankreich
D	Eingangsmessung lokal	16 A - 32 A / 1 ph und 3 ph 3.68 kVA - 22 kVA	IEC60320 C13 & C19 & Schuko
1	Eingangsmessung lokal + remote	16 A - 32 A / 1 ph und 3 ph 3.68 kVA - 22 kVA	IEC60320 C13 & C19 & Schuko
Kaltgerätestecksystem IEC 320	Basic-Stromverteilung	16 A - 32 A / 1 ph 3.68 kVA - 7 kVA	IEC60320 C13 & C19

### Knürr DI-STRIP® Classic

- Wahlweise mit beleuchtetem Schalter, 2-polig schaltend
- Drehung der Dosen: 45°Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm2
- Optional mit Kaltgerätestecker IEC320 für USV-Anwendung

### • Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtete Struktur
   Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO
- (UL94)
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing

### • Abmessungen

- Abstand der Dosen: 100 mm
- Höhe: 45.5 mm
- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
- Zuleitung 2,5 m

### • Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
  Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
  EMV-Richtlinie 2014/30/EU
  ROHS-Richtlinie 2011/65/EG
  Bureau-Veritas BG-Zertifikat
  (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat
- VDE GS-Zertifikat

### • Farbe

### Bestellendziffer .1:

RAL 7035, lichtgrau

### Bestellendziffer .6:

• Gehäuse RAL 2003 pastellorange

### Kunststoffteile:

• RAL 7035, lichtgrau

### • Belastbarkeit

- 100-240 V AC/16 A (Ausgänge Schuko und UTE)100-240 Vac/10A (Ausgänge Schweiz)

### • Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel



DI-STRIP Modell	Eingan	gswerte	Eingangsstecker			Au	sgänge			L	s	F1	F2	19"	Safe	Bestell-Nr.
				INT.	INT.	DE	F	СН	СН							
	Voltage	Current		C13	C19	Schuko	UTE	Typ 13	Type23							
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			17				1783		•				03.300.067.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			13				1383		•				03.300.063.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			9				983		•				03.300.059.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			5				583		•				03.300.055.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			16				1733	•	•				03.302.066.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			12				1333	•	•				03.302.062.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			8				933	•	•				03.302.058.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			4				533	•	•				03.302.054.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				13			1383		•			•	03.400.063.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				9			983		•			•	03.400.059.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				5			583		•			•	03.400.055.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				8			933	•	•			•	03.402.058.X
	230V	10 A	SEV 1011 T12					13		1383		•				03.701.063.1
	230V	10 A	SEV 1011 T12					9		983		•				03.701.059.1
	230V	10 A	SEV 1011 T12					5		583		•				03.701.055.1
	230V	10 A	SEV 1011 T12					16		1733	•	•				03.703.066.1
	230V	10 A	SEV 1011 T12					8		933	•	•				03.703.058.1

C13	= IEC60320 C13	Typ 13	= Schweiz, Typ13	F2	= Design-Seitenteil (für Tisch-Montage)
C19	= IEC60320 C19	L	= Länge in mm	19"	= Geeignet für 19"-Einbau
Schuko	= Schutzkontakt-Steckdose Standard DIN 49440	S	= Schalter	safe	= geschützte Kontakte
UTE	= Frankreich, Standard CEE 7-V	F1	= Standard-Seitenteil (für Rack-Montage)		



### Knürr DI-STRIP\* Compact

- Wahlweise mit beleuchtetem Schalter, 2-polig schaltend
- 19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm)
- 2 Ausführungen: Standard-Seitenteil oder Design-Seitenteil

- Drehung der Dosen: 45°
  Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm2
  Angegossener Winkelstecker
  Optional mit Kaltgerätestecker IEC320 für USV-Anwendungen

### • Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
   Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO
- (UL94), recyclebar
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing

### • Abmessungen

- Abstand der Dosen: 50 mm
- Höhe: 45,5 mm
- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
- Zuleitung 2,5 m

### • Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
  Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
  EMV-Richtlinie 2014/30/EU
  RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
  Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat
- VDE GS-Zertifikat

### • Farbekombination

### Bestellendziffer .1:

• RAL 7035, lichtgrau

Bestellendziffer .6:
Gehäuse RAL 2003 pastellorange

### Kunststoffteile:

RAL 7035, lichtgrau

### • Belastbarkeit

- 100-240 V AC/16 A (Ausgänge Schuko und UTE)
- 100–240 Vac/10 A (Ausgänge Schweiz)

### Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel



lter [	OS00401
--------	---------

DI-STRIP Modell	Eingangs	werte	Eingangsstecker			Au	sgänge			L	s	F1	F2	19"	Safe	Bestell-Nr.
	Spannung	Strom		INT. C13	INT. C19	DE Schuko	F UTE	CH Typ 13	CH Typ 23							
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			15			.,,,,,	883		•				03.300.015.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			11				732						03.300.111.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			11				683		•				03.300.011.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			7				532						03.300.107.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			7				483		•		•		03.300.007.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			8				483						03.300.008.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			4				382			•			03.300.104.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			4				333		•				03.300.004.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			14				883	•	•				03.302.014.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			10				732	•		•			03.302.110.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			10				683	•	•				03.302.010.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			6				532	•		•		•	03.303.106.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			6				532	•		•			03.302.106.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			6				483	•	•				03.302.006.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			7				483	•	•		•		03.302.007.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			3				382	•					03.302.103.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			3				333	•	•				03.302.003.X
USV	230V	10 A	IEC60320 Sheet E			8				483		•				03.300.308.1
Anwendung	230V	16 A	IEC60320 Sheet I							483						03.300.408.1
	230V	16 A	GST18			6				583	•	•				03.302.206.1
	230V	16 A	GST18			3				433	•	•				03.302.203.1
	230V	16 A	GST18			7				533		•				03.300.207.1
	230V	16 A	GST18			4				383		•				03.300.204.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				11			683		•			•	03.400.011.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				7			532			•		•	03.400.107.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				7			483					•	03.400.007.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				4			333		•			•	03.400.004.X

DI-STRIP Modell	Eingangs	werte	Eingangsstecker			Au	sgänge			L	s	F1	F2	19"	Safe	Bestell-Nr.
	Spannung	Strom		INT. C13	INT. C19	DE Schuko	F UTE	CH Typ 13	CH Typ 23							
Compact																
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				10			683	•	•			•	03.402.010.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				6			483	•	•		•	•	03.402.006.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				3			333	•	•			•	03.402.003.X
	230V	16 A	GST18				7			533		•			•	03.400.207.1
	230V	16 A	GST18				4			383		•			•	03.701.011.1
	230V	10 A	SEV 1011 T12					11		683		•				03.701.007.1
	230V	10 A	SEV 1011 T12					7		483		•		•		03.701.004.1
	230V	10 A	SEV 1011 T12					4		333		•				03.703.110.1
	230V	10 A	SEV 1011 T12					10		732	•		•			03.703.110.1
	230V	10 A	SEV 1011 T12					6		483	•	•		•		03.703.006.1
	230V	10 A	SEV 1011 T12					3		382	•		•			03.703.103.1

### Knürr DI-STRIP® Protector FI

### Protector FI

- Fehlerstrom-Schutzschalter für den Personenschutz
- Schutz bei indirektem Berühren als Fehlerschutz durch Abschaltung bei unzulässig hoher Berührungsspannung durch Körperschluss an Betriebsmitteln
- Schutz bei direktem Berühren als Zusatzschutz
- Auslösefehlerstrom Ig = 10 mA für Wechselund pulsierende Gleichfehlerströme
- 19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm)
- Drehung der Dosen: 45°
- Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm2
- Angegossener Winkelstecker

### Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
- Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing

### • Abmessungen

- Abstand der Dosen: 50 mm
- Höhe: 78 mr
- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
- Zuleitung 2,5 m

### • Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
  - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
  - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
  - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat

### • Farbekombination

### Bestellendziffer .1:

• RAL 7035, lichtgrau

### Kunststoffteile:

RAL 7035, lichtgrau

### • Belastbarkeit

• 100-240 V AC/16 A

### • Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel

|--|--|

mit FI-Schutzschalter DOS20065

DI-STRIP Modell	Eingangs	werte	Eingangsstecker	Ausgänge						L	s	F1	F2	19"	Safe	Bestell-Nr.
				INT.	INT.	DE	F	СН	СН							
	Spannung	Strom		C13	C19	Schuko	UTE	Typ 13	Typ 23							
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			13				883		•				03.304.013.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			9				683		•				03.304.009.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			5				483		•		•		03.304.005.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				5			483		•		•	•	03.404.005.1

### Ausgänge

C13	= IEC60320 C13	Typ 13	= Schweiz, Typ13	F2	= Design-Seitenteil (für Tisch-Montage)
C19	= IEC60320 C19	L	= Länge in mm	19"	= Geeignet für 19"-Einbau
Schuko	= Schutzkontakt-Steckdose Standard DIN 49440	S	= Schalter	safe	= geschützte Kontakte
UTE	= Frankreich, Standard CEE 7-V	F1	= Standard-Seitenteil (für Rack-Montage)		



### **Knürr DI-STRIP** Protector LS

### Protector LS

- LS-Automat gegen Überlast und Kurzschluss
- Schützt Kabel und Leitungen durch schnelles verzögertes Abschalten bei Überlast

  LS-Automat: 16 A Abschalten bei Kurzschluss und definiertes

- LS-Automat: 16 A
  Auslösecharakteristik Typ B, 2-polig
  19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm)
  Drehung der Dosen: 45°
  Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm2
  Angegossener Winkelstecker

### Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
- Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing

### • Abmessungen

- Abstand der Dosen: 50 mm
- Höhe: 78 mm
- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
- Zuleitung 2,5 m

### • Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
  - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
     EMV-Richtlinie 2014/30/EU
     Pullo State
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
   Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat
- VDE GS-Zertifikat

### • Farbekombination

### Bestellendziffer .1:

• RAL 7035, lichtgrau

### Kunststoffteile:

• RAL 7035, lichtgrau

### Belastbarkeit

• 100-240 V AC/16 A

### • Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel



mit LS-Schutzschalter

DOS00692

DI-STRIP Modell	Eingangs	swerte	Eingangsstecker	ngangsstecker Ausgänge						L	s	F1	F2	19"	Safe	Bestell-Nr.
				INT.	INT.	DE	F	СН	СН							
	Spannung	Strom		C13	C19	Schuko	UTE	Typ 13	Typ 23							
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			13				883		•				03.308.013.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			9				683		•				03.308.009.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			5				483		•		•		03.308.005.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				5			483		•		•	•	03.408.005.1



Weitere Informationen zum Thema Knürr DI-STRIP® und länderspezifische Dosenleisten finden Sie unter:

www.VertivCo.com

### Knürr DI-STRIP® Protector FI / LS

### Protector FI / LS

- Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter.
- Bietet eine Kombination aus Personen-, Überlast- und Kurzschlussschutz
- Auslösefehlerstrom Ig = 30 mA für Wechselund pulsierende Gleichfehlerströme
- LS-Automat 16 A (Schuko und Frankreich) / 10A (Schweiz)
- Auslösecharakteristik Typ B, 2-polig
  19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm)
  Drehung der Dosen: 45°
  Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm2
  Angegossener Winkelstecker

### Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
   Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO
- (UL94), recyclebar
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing

### • Abmessungen

- Abstand der Dosen: 50 mm
- Höhe: 78 mm
- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
- Zuleitung 2,5 m

### • Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
- CE-Rennzeichnung gemaß:
   Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
   EMV-Richtlinie 2014/30/EU
   RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
   Bureau-Veritas BG-Zertifikat
- (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat

### • Farbekombination

### Bestellendziffer .1:

• RAL 7035, ichtgrau

### Kunststoffteile:

• RAL 7035, lichtgrau

### • Belastbarkeit

- 100-240 V AC/16 A (Schuko und Frankreich)
- 100–240 V AC/10 A (Schweiz)

### • Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel



DI-STRIP Modell	Eingangs	swerte	Eingangsstecker			Au	sgänge			L	s	F1	F2	19"	Safe	Bestell-Nr.
				INT.	INT.	DE	F	СН	СН							
	Spannung	Strom		C13	C19	Schuko	UTE	Typ 13	Typ 23							
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			13				883		•				03.310.013.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			9				683		•				03.310.009.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			5				483		•		•		03.310.005.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				9			683		•			•	03.410.009.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				5			483		•		•	•	03.410.005.1
	230V	10 A	SEV 1011 T12					5		483		•		•		03.711.005.1

C13	= IEC60320 C13	Typ 13	= Schweiz, Typ13	F2	= Design-Seitenteil (für Tisch-Montage)
C19	= IEC60320 C19	L	= Länge in mm	19"	= Geeignet für 19"-Einbau
Schuko	= Schutzkontakt-Steckdose Standard DIN 49440	S	= Schalter	safe	= geschützte Kontakte
UTE	= Frankreich, Standard CEE 7-V	F1	= Standard-Seitenteil (für Rack-Montage)		



### **Knürr DI-STRIP® Protector Not-Aus**

- Mit 2-poligem Not-Ausschalter für den Personenschutz
- Zum Schutz des Bedienpersonals
- Zur manuellen Notabschaltung der angeschlossenen Verbraucher
- Phase und Neutralleiter werden sicher getrennt
- Schalter muss zum Wiederanlauf bewusst entriegelt werden
- 19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm)
  Drehung der Dosen: 45°
  Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm2

- Angegossener Winkelstecker

### • Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil,
- verzinkt, pulverbeschichtet Struktur

  Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing

### • Abmessungen

- Abstand der Dosen: Classic: 100 mm, Compact: 50 mm
- Höhe: 101 mm
- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
- Zuleitung 2,5 m

### • Zulassungen/Zertifikate

### • E-Kennzeichnung gemäß:

- Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
  EMV-Richtlinie 2014/30/EU

- RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
   Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat

### • Farbkombinationen

### Bestellendziffer .1:

RAL 7035, lichtgrau

### Kunststoffteile:

RAL 7035, lichtgrau

### Belastbarkeit

• 100-240 V AC/16 A

### • Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel



DI-STRIP Modell	Eingangs	swerte	Eingangsstecker			Au	sgänge			L	s	F1	F2	19"	Safe	Bestell-Nr.
				INT.	INT.	DE	F	СН	СН							
	Spannung	Strom		C13	C19	Schuko	UTE	Typ 13	Typ 23							
Compact																
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			6				483		•		•		03.326.006.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				10			683		•			•	03.426.010.1

### Knürr DI-STRIP® Protector Not-Aus FI / LS

- Mit 2-poligem Not-Ausschalter für den Personenschutz
- Zum Schutz des Bedienpersonals
- Zur manuellen Notabschaltung der angeschlossenen Verbraucher
- Phase und Neutralleiter werden sicher getrennt
- Schalter muss zum Wiederanlauf bewusst entriegelt werden
- Drehung der Dosen: 45°Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm2
- Angegossener Winkelstecker

### • Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
- Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing

### • Abmessungen

- Abstand der Dosen: Compact: 50 mm
- Höhe: 101 mm
- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
- Zuleitung 2,5 m

### • Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EUEMV-Richtlinie 2014/30/EU

  - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat

### • Farbekombinations

### Bestellendziffer .1:

RAL 7035, lichtgrau

### Kunststoffteile:

• RAL 7035, lichtgrau

### • Zusätzlich:

- Mit 2-poligem Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter
- Bietet eine Kombination aus Personen-, Überlast- und Kurzschlussschutz

### Belastbarkeit

• 100-240 V AC/16 A

### Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel



DOS00456

DI-STRIP Modell	Eingangs	swerte	Eingangsstecker			Au	sgänge			L	s	F1	F2	19"	Safe	Bestell-Nr.
				INT.	INT.	DE	F	СН	СН							
	Spannung	Strom		C13	C19	Schuko	UTE	Typ 13	Тур 23							
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			8				683		•				03.328.008.1

### Ausgänge:

C13	= IEC60320 C13	Typ 13	= Schweiz, Typ13	F2	= Design-Seitenteil (für Tisch-Montage)
C19	= IEC60320 C19	L	= Länge in mm	19"	= Geeignet für 19"-Einbau
Schuko	= Schutzkontakt-Steckdose Standard DIN 49440	S	= Schalter	safe	= geschützte Kontakte
UTE	= Frankreich, Standard CEE 7-V	F1	= Standard-Seitenteil (für Rack-Montage)		



### Knürr DI-STRIP® Power Cleaner

- Hochfrequente Störimpulse treten in der Regel durch Schaltvorgänge in einem Bereich von 100 kHz bis 5 MHz auf. Dieser hochfrequente Anteil überlagert die Netzfrequenz und beeinflusst benachbarte elektronische Geräte. Der Netzfilter dämpft diesen hochfrequenten Anteil.
- Das Dämpfungsverhalten ist auf das typische Störspektrum abgestimmt
- Der Netzfilter ist in beiden Richtungen wirksam. Daher werden auch Impulse von den Geräten an der Steckdosenleiste vom Netz ferngehalten.
- 19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm).
- Drehung der Dosen: 45°Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm2
- Angegossener Winkelstecker

### Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO
- (UL94), recyclebar
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing

### • Abmessungen

- Abstand der Dosen: 50 mm
- Höhe: 45,5 mm
- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
- Zuleitung 2,5 m

### • Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
  - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
    EMV-Richtlinie 2014/30/EU

  - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat

### • Farbekombination

### Bestellendziffer .1:

RAL 7035, lichtgrau

### Bestellendziffer .6:

housing RAL 2003 pastellorange
 Kunststoffteile:

• RAL 7035, lichtgrau

### Technische Daten

- Nennspannung: max. 250 V AC, 50 Hz
- Nennstrom: max. 16 A
- Filter gem. VDE 0565-3 (EN 60939-1)

### • Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel
- 2 19"-Befestigungswinkel (zusätzlich bei 19"-Einbaumöglichkeit)

### Hinweis

 Nur zur Verwendung bei Netzfrequenz 50Hz!



DI-STRIP Modell	Eingangs	swerte	Eingangsstecker			Au	sgänge			L	s	F1	F2	19"	Safe	Bestell-Nr.
				INT.	INT.	DE	F	СН	СН							
	Spannung	Strom		C13	C19	Schuko	UTE	Typ 13	Typ 23							
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			13				883		•				03.312.013.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			9				683		•				03.312.009.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			5				483		•		•		03.312.005.X
	230V	16 A	GST18	6						483		•		•		03.612.206.1

### Knürr DI-STRIP® Safety Basic

- Zum Schutz vor transienten Überspannungen aus dem Netz, die z.B. durch das Ein- und Ausschalten von Maschinen verursacht werden
- Bei kritischen Überspannungen erfolgt eine Trennung vom Netz
- Nach Auslösen des Schutzableiters erlischt die grüne Funktionsanzeige. Die Steckdosenleiste ist dann nicht mehr betriebsbereit. Steckdosenleiste zum Austausch des Schutzableiters an Hersteller schicken! Die Schutzwirkung der Prüfklasse Typ 3 bzw. der Anforderungsklasse D ist ein Geräteschutz, d. h. ein Feinschutz. Für optimalen Schutz sind in der Gebäudeinstallation die Schutzeinrichtungen der Prüf- bzw. Anforderungsklasse 1 und 2 bzw. B und C vorzuschalten.
- 19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm)
- Drehung der Dosen: 45°
- Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm2
- Angegossener Winkelstecker

### • Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
- Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing

### Abmessungen

- Abstand der Dosen: 50 mm
- Höhe: 45.5 mm

- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
- Zuleitung 2,5m

### • Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
  - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
    EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat

### Farbekombination

### Bestellendziffer .1:

RAL 7035, lichtgrau

### Bestellendziffer .6:

housing RAL 2003 pastellorange

### Kunststoffteile:

RAL 7035, lichtgrau

### Technische Daten

- Prüfklasse: Typ 3 gemäß DIN EN 61643-11
- Anforderungsklasse: D gemäß VDE 0675-6
- Netzspannung: 230 V AC
- Nennstrom: max 16 A
- Grenzableitstoßstrom (8/20 μs): 10 kA
- Ansprechzeit: < 25 ns
- Schutzpegel (bei 100 A Varistor-Spitzenstrom): L gegen N: < 800 V / L/N gegen PE: < 1500 V

### Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel



mit Überspannungschutz

DOS20068

DI-STRIP Modell	Eingangs	werte	Eingangsstecker			Au	sgänge			L	s	F1	F2	19"	Safe	Bestell-Nr.
				INT.	INT.	DE	F	СН	СН							
	Spannung	Strom		C13	C19	Schuko	UTE	Typ 13	Typ 23							
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			10				732			•			03.316.110.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			10				683		•				03.316.010.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			6				483		•		•		03.316.006.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			4				383		•				03.316.004.1
	230V	16 A	GST18			4				433		•				03.316.204.1
	230V	16 A	GST18	6						483		•		•		03.616.206.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				6			483		•		•	•	03.416.006.1

### Ausgänge

C13 = IEC60320 C13 Typ 13 = Schweiz, Typ13 F2 (für Tisch-Montage) C19 L = Länge in mm = Geeignet für 19"-Einbau = Schutzkontakt-Steckdose Standard DIN 49440 = Schalter = geschützte Kontakte Schuko = Standard-Seitenteil UTE = Frankreich, Standard CEE 7-V F1 (für Rack-Montage)



### Knürr DI-STRIP® Safety Standard

- Die Modelle Safety-Standard bestehen aus einem kombinierten Überspannungsschutz/ Netzfilter-Element
- Zum Schutz vor transienten Überspannungen aus dem Netz, die z.B. durch das Ein- und Ausschalten von Maschinen verursacht werden
- Bei kritischen Überspannungen erfolgt eine Trennung vom Netz
- Nach Auslösen des Schutzableiters erlischt die grüne Funktionsanzeige. Die Steckdosenleiste ist dann nicht mehr betriebsbereit. Steckdosenleiste zum Austausch des Schutzableiters an Hersteller schicken!
- Die Schutzwirkung der Prüfklasse Typ 3 bzw. der Anforderungsklasse D ist ein Geräteschutz, d. h. ein Feinschutz. Für optimalen Schutz sind in der Gebäudeinstallation die Schutzeinrichtungen der Prüf- bzw. Anforderungsklassen 1 und 2 bzw. B und C vorzuschalten.
- Hochfrequente Störimpulse treten in der Regel durch Schaltvorgänge in einem Bereich von 100 kHz bis 5 MHz auf
- Dieser hochfrequente Anteil überlagert die Netzfrequenz und beeinflusst benachbarte elektronische Geräte. Der Netzfliter dämpft diesen hochfrequenten Anteil.
- Das Dämpfungsverhalten ist auf das typische Störspektrum abgestimmt
- 19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm).
- Drehung der Dosen: 45°
- Zuleitung: HO5VV-F 3G 1,5 mm2
- · Angegossener Winkelstecker

### • Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
- Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing

### Abmessungen

- Abstand der Dosen: 50 mm
- Höhe: 45.5 mm
- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
- Zuleitung 2,5 m

### Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
- Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
  EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat

### • Farbkombination

### Bestellendziffer .1:

RAL 7035, lichtgrau

### Bestellendziffer .6:

Gehäuse RAL 2003 pastellorange

### Kunststoffteile:

RAL 7035, lichtgrau

### Technische Daten

- Netzspannung: 230 V AC
- Nennstrom: max. 16 A / 10 A
- Grenzableitstoßstrom (8/20 µs): 10 kA
- Ansprechzeit: < 25 ns
- Schutzpegel (bei 100 A Varistor-Spitzenstrom): L gegen N: < 800 V L/N gegen PE: < 1500 V
- Überspannungsschutz.
- Prüfklasse: Typ 3 gem. DIN EN61643-11
- Anforderungsklasse: D gem. VDE 0675-6
- Netzfilter gem. VDE 0565 (EN 60939)

### Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel



DI-STRIP Modell	Eingang	swerte	Eingangsstecker			Au	sgänge			L	s	F1	F2	19"	Safe	Bestell-Nr.
				INT.		DE	F	СН	СН							
	Spannung	Strom		C13	C19	Schuko	UTE	Typ 13	Typ 23							
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			13				883	•	•				03.318.013.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			9				732	•		•			03.318.109.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			9				683	•	•				03.318.009.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			5				532	•		•			03.318.105.X
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			5				483	•	•		•		03.318.005.X
	230V	16 A	GST18	6						483		•		•		03.618.206.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				5			483	•	•		•	•	03.418.005.X
	230 V	10 A	SEV 1011 T12					5		483	•	•		•		03.719.005.1

### Knürr DI-STRIP® Master-Slave

- Wird das Mastergerät geschaltet, schalten die Slave-Steckdosen ebenfalls (gemeinsam, mit geringer Verzögerung zum Master). Dadurch bequemes Ein- und Ausschalten mehrerer, schwer zugänglicher Geräte. Schaltschwellen von außen über Potentiometer einstellbar.
- Hinweis:
  - Die Stromaufnahme des Masterverbrauchers muss kontinuierlich über der Einschaltschwelle liegen. Beim Ausschalten des Masterverbrauchers muss die Stromaufnahme unter die Ausschaltschwelle fallen.
  - 19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm)
- Drehung der Dosen: 45°
  Zuleitung H05VV-F 3G 1,5 mm²
- Angegossener Winkelstecker

### Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
- Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing

### • Abmessungen

- Abstand der Dosen: 50 mm
- Höhe: 45,5 mm
- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
- Zuleitung 2,5 m

### • Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
  - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
    EMV-Richtlinie 2014/30/EU

  - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat
- VDE GS-Zertifikat

### • Farbekombination

### Bestellendziffer .1:

RAL 7035, Lichtgrau

### Kunststoffteile:

RAL 7035, Lichtgrau

### Belastbarkeit

Max. 250 V AC/16 A

### • Technische Daten

- Einstellbereich der Schaltschwelle
- Ein: 20 –200 mA (ca. 55 mA Lieferzustand)
- Aus: 16–160 mA (ca. 44 mA Lieferzustand)
- Schaltverzögerung 550 ms +/- 20 %
- Elektronikmodul 2-polig schaltend

### Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel



DOS20070

DI-STRIP Modell	Eingangs	werte	Eingangsstecker			Au	sgänge			L	s	F1	F2	19"	Safe	Bestell-Nr.
				INT.	INT.	DE	F	СН	СН							
	Spannung	Strom		C13	C19	Schuko	UTE	Typ 13	Typ 23							
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			9				683		•				03.314.009.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			5				483		•		•		03.314.005.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				5			483		•		•	•	03.414.005.1

### Ausgänge:

C13	= IEC60320 C13	Typ 13	= Schweiz, Typ13	F2	= Design-Seitenteil (für Tisch-Montage)
C19	= IEC60320 C19	L	= Länge in mm	19"	= Geeignet für 19"-Einbau
Schuko	= Schutzkontakt-Steckdose Standard DIN 49440	S	= Schalter	safe	= geschützte Kontakte
UTE	= Frankreich, Standard CEE 7-V	F1	= Standard-Seitenteil (für Rack-Montage)		



### Knürr DI-STRIP<sup>®</sup> Combi

- Master Slave mit Überspannungsschutz und Netzfilter
- Automatisches Schalten von Verbrauchern
- Vereint Funktionen der Master Slave und der Safety Standard
- Drehung der Dosen: 45°
- Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm2
- Angegossener Winkelstecker

### Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
- Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing

### • Abmessungen

- Abstand der Dosen: 50 mm
- Höhe: 45,5 mm
- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
- Zuleitung 2,5 m

### • Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
  - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
    EMV-Richtlinie 2014/30/EU

  - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat

### • Farbekombination

### Bestellendziffer .1:

RAL 7035, Lichtgrau

### Kunststoffteile:

RAL 7035, Lichtgrau

### • Technische Daten

- Überspannungsschutz und Netzfilter
- Netzspannung: max. 250 VAC
- Nennstrom 16 A
- Anforderungsklasse: D (Feinschutz nach DIN VDE 0675)
- Stoßstromfestigkeit (8/20 µs wave): Max. 10 kA
- Schutzpegel (1.5/50 µs wave):
   1500 V (L + N against PE)
- Master Slave Funktion:
- Einstellbereich der Schaltschwelle
- Ein: 20–200 mA (ca. 55 mA Lieferzustand)
- Aus: 16–160 mA (ca. 44 mA) Lieferzustand)
- Schaltverzögerung 550 ms +/- 20 %
- Elektronikmodul 2-polig schaltend

### • Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel



mit Master-Slave-Überspannungsschutz und Netzfilter

DI-STRIP Modell	Eingangs	werte	Eingangsstecker			Au	sgänge			L	s	F1	F2	19"	Safe	Bestell-Nr.
				INT.	INT.	DE	F	СН	СН							
	Spannung	Strom		C13	C19	Schuko	UTE	Typ 13	Typ 23							
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			9				732		•				03.320.009.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			5				533		•				03.320.005.1

### Knürr DI-STRIP® D

- Messung elektrischer Werte pro Phase
- Messwerte werden übersichtlich auf einem LCD-Display angezeigt
- Rotation der LCD-Anzeige in 90°-Schritten
- Anzeige umschaltbar dunkel oder hell
- Anzeige Schieflastwarnung bei 3-phasiger Ausführung
- Eine dreifarbige LED zeigt den Status der PDU an
- Automatische Reduzierung der Hintergrund beleuchtung
- Messwerte: Spannung, Phasenstrom, Neutralleiterstrom (bei 3-phasiger Einspeisung), Frequenz, Wirkleistung, Scheinleistung, Energie, Powerfaktor)
- Zuleitung: H05VV -F 5 G 4 mm2 (3 x 32 A Typen) H05VV -F 3 G 4 mm2 (1 x 32 A Typen) H05VV -F 5G 2,5 mm2 (3 x 16 A Typen) H05VV -F 3G 1,5 mm2 (1 x 16 A Typen) Länge: 2,5 m (16 A Typen); 3 m (32 A Typen)

### • Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
- Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar

### • Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
  - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
    EMV-Richtlinie 2014/30/EU

  - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat

### • Farbe

- Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau
- Kunststoffteile: RAL 7021 schwarzgrau

### • Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste mit LC-Display
- 2 Befestigungswinkel



DOS80002b

DI-STRIP Modell	Eingang	swerte	Eingangsstecker			Au	sgäng	е		L	s	F1	F2	19"	Safe	Bestell-Nr.
				INT.	INT.	DE	F	СН	СН							
	Spannung	Strom		C13	C19	Schuko	UTE	Typ 13	Typ 23							
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			6				483		•		•		03.306.005.1
	230V	16 A	IEC60309 1ph/N/PE 6h			6				483		•		•		03.306.806.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			14				933		•				03.306.014.1
	230V	16 A	IEC60309 1ph/N/PE 6h			14				933		•				03.306.814.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7	9						483		•		•		03.606.008.1
	230V	16 A	IEC60309 1ph/N/PE 6h	9						483		•		•		03.606.809.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7				6			483		•		•		03.406.006.1
	230 V	10 A	SEV 1011 T12					5		483		•		•		03.706.005.1
	230 V	16 A	SEV 1011 T23						6	483		•		•		03.706.006.1
	230 V	16 A	IEC60309 1ph/N/PE 6h	18	2					933		•				03.606.820.1
	230/400V	3 x 16 A	IEC60309 3ph/N/PE 6h			18				1283		•				03.306.818.1
	230/400V	3 x 16 A	IEC60309 3ph/N/PE 6h			6				683		•				03.306.806.1
	230/400V	3 x 16 A	IEC60309 3ph/N/PE 6h	27	6					1433		•				03.606.833.1
	230/400V	3 x 16 A	IEC60309 3ph/N/PE 6h		6					533		•				03.606.806.1

### Ausgänge:

C13 = IEC60320 C13 Typ 13 = Schweiz, Typ13 F2 (für Tisch-Montage) C19 L 19" = Geeignet für 19"-Einbau = Schutzkontakt-Steckdose Standard DIN 49440 S = Schalter = geschützte Kontakte Schuko = Standard-Seitenteil UTE = Frankreich, Standard CEE 7-V F1 (für Rack-Montage)



### Knürr DI-STRIP® I

- Messung elektrischer Werte pro Phase
- Messwerte werden übersichtlich auf einem LCD-Display angezeigt
- Rotation der LCD-Anzeige in 90°-Schritten
- Anzeige umschaltbar dunkel oder hell
- Anzeige Schieflastwarnung bei 3-phasiger Ausführung
- Remote Schnittstelle zum Abfragen der Messwerte und Alarmmeldungen von der Ferne
- Automatische Reduzierung der Hintergrund beleuchtung
- Messwerte: Spannung, Phasenstrom, Neutralleiterstrom (bei 3-phasiger Einspeisung), Frequenz, Wirkleistung, Scheinleistung, Energie, Powerfaktor)
- Zuleitung:
  H05VV -F 5 G 4 mm2 (3 x 32 A Typen)
  H05VV -F 3 G 4 mm2 (1 x 32 A Typen)
  H05VV -F 5G 2,5 mm2 (3 x 16 A Typen)
  H05VV -F 3G 1,5 mm2 (1 x 16 A Typen) Länge: 2,5 m (16 A Typen); 3 m (32 A Typen)

- Datenschnittstelle:
  RJ45 LAN-Port (10/100) zum Anschluss an das lokale Netz (LAN) über ein Ethernet-Kabel
- Remote Management: Onboard Web Interface, http/s, CLI, SNMPv1,2,3, SSH, Syslog, IPv4, IPv6, DNS

### • Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
   Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO
   (14.0.0)
- (UL94), recyclebar

### Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
  - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
     EMV-Richtlinie 2014/30/EU
     Pallo Biskilli 2014/30/EU

  - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- Bureau-Veritas BG-Zertifikat
- (Werksinspektion)Bureau-Veritas CB-ZertifikatVDE-Zertifikat (nur bei Schukoausgänge)

### • Farbe

### Gehäuse:

• RAL 7035 lichtgrau

### Kunststoffteile:

• RAL 7021 schwarzgrau

### • Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste mit LC-Display
- 2 Befestigungswinkel



DI-STRIP Modell	Eingangswerte Eingangsstecker		Ausgänge			L	s	F1	F2	19"	Safe	Bestell-Nr.				
				INT.	INT.	DE	F	СН	СН							
	Spannung	Strom		C13	C19	Schuko	UTE	Typ 13	Typ 23							
	230V	16 A	IEC60309 1ph/N/PE 6h	18	2					1033		•				03.607.820.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			6				633		•				03.307.006.1
	230V	16 A	IEC60309 1ph/N/PE 6h			6				633		•				03.307.806.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7			12				933		•				03.307.012.1
	230V	16 A	IEC60309 1ph/N/PE 6h			12				933		•				03.307.812.1
	230/400V	3 x 16 A	IEC60309 3ph/N/PE 6h			18				1383		•				03.307.818.1
	230/400V	3 x 16 A	IEC60309 3ph/N/PE 6h			6				783		•				03.307.806.1
	230/400V	3 x 16 A	IEC60309 3ph/N/PE 6h	27	6					1533		•				03.607.833.1
	230/400V	3 x 16 A	IEC60309 3ph/N/PE 6h		6					633		•				03.607.806.1

### DI-STRIP® Kaltgeräte-Stecksystem IEC 320

- Wahlweise mit beleuchtetem Schalter, 2-polig schaltend
- 19"-Einbaumöglichkeit
- Mit Kaltgeräte-Kombinationen aus IEC 320 Dosen C13 und C19
- Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm² (16 A Typen) H05VV-F 3G 4 mm² (32 A Typen)
- Zuleitung: 2,5 m

### • Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
   Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO
- (UL94), recyclebar

### • Abmessungen

- Höhe: 45.5 mm
- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)

### • Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
  - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
    EMV-Richtlinie 2014/30/EU

  - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat
- CSA (nur Typen mit IEC60320 Eingang)

### • Farbe

### Gehäuse:

• RAL 7035, Lichtgrau

### Kunststoffteile:

• RAL 7021 schwarzgrau

### • Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel



DOS20062



KG im Steckerfeld

DOS00458



KG im Seitenteil, GST18 im Seitenteil

DOS00460



mit Überlastschutz 10A

DI-STRIP Modell	Eingangs	werte	Eingangsstecker			Au	sgänge	е		L	s	F1	F2	19"	Safe	Bestell-Nr.
				INT.	INT.	DE	F	СН	СН							
	Spannung	Strom		C13	C19	Schuko	UTE	Typ 13	Typ 23							
	230V	16 A	Schuko CEE7/7	6						333		•				03.600.006.1
	230V	16 A	Schuko CEE7/7	9						483	•	•		•		03.602.009.1
Mit Zuleitung	230V	10 A	IEC60320 C13	12						483		•		•		03.600.312.1
	230V	16 A	IEC60320 C19	15	3					783		•				03.600.418.1
	230V	16 A	IEC60309 1ph/N/PE 6h	15	3					783		•				03.600.518.1
Kaltgeräteeingang	230V	10 A	IEC60320 C14 inlet							383						03.622.006.1
im Steckerfeld	230V	10 A	IEC60320 C14 inlet	9						483		•		•		03.622.009.1
	230V	10 A	IEC60320 C14 inlet	6						333		•				03.622.706.1
Kaltgeräteeingang	230V	10 A	IEC60320 C14 inlet	9						433		•				03.622.709.1
im Seitenteil	230V	10 A	IEC60320 C14 inlet	6						383	•	•				03.624.706.1
	230V	10 A	IEC60320 C14 inlet	9						483	•	•				03.624.709.1
GST18 Eingang im Seitenteil	230V	16 A	GST18							383						03.600.206.1
Mit Überlastschutz 10A	230V	10 A	Schuko CEE7/7	10						483	•	•		•		03.632.010.1

### Ausgänge:

= IEC60320 C13 Typ 13 = Schweiz, Typ13 C13 F2 (für Tisch-Montage) C19 L 19" = Geeignet für 19"-Einbau = Schalter Schuko = Schutzkontakt-Steckdose Standard DIN 49440 = geschützte Kontakte = Standard-Seitenteil UTE = Frankreich, Standard CEE 7-V F1 (für Rack-Montage)



# **3-Phasen im Schrank mit GST18** Starke Argumente

### Notwendigkeit

Ständig steigender Energiebedarf im Schrank durch hohe Packungsdichte (z. B. 1 HE Pizza-Server, Blade-Server etc.).

### 2 Lösung

sen-Verteiler mit GST18 Stecksystem z. B. 96 A und mehr bei redundanter Einspeisung.



### **3** Benefits

- Modularität
- Steckbarkeit (keine Verdrahtung notwendig)
- Erweiterbarkeit
- Kaskadierbar

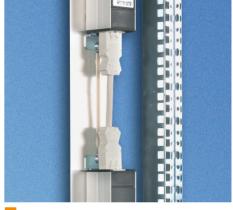
3-Pha-

- Einfache Realisierung von Redundanzen/USVgesicherten Stromkreisen
- Mix von z. B. DIN Schuko/ IEC 320 Kaltgeräte-Systemen
- Einbauposition frei wählbar
- Gute Alternative zur 3-phasigen DI-STRIP Triple Power



DOS20142





DOS20135

### Netzanschlussleitung 3-phasig Zubehör für GST 18 Stecksystem

- GST 18 Buchse zum Anschluss von GST18i5 Verteilerblock mit 3-Phasen
- 5-polig (L1, L2, L3, N, PE) 250/400 V ~
- Leitung H05VV-F 5G 2.5 mm²
- Farbe
  - Schwarz

L	Bestell-Nr.	VE	
2.0 m	04.000.048.0	1 Stk	Π



DOS20104

### **GST18i5 Verteilerblock 3-Phasen**

- Für individuellen, kundenseitigen Anschluss
- Modulare Steckverbindung
- Aufteilung von 3 Phasen auf diverse Dosenleisten
- Inklusive Montageplatte

Schwarz

Bestell-Nr.	VE	
04.000.038.9	1.Stk	



### **Netzanschlussleitung 1-phasig** Zubehör für GST 18 Stecksystem

- Netzstecker CEE/VII GST 18 Buchse (Wieland)
  • Leitung H05VV-F3G 1,5 mm²
- Farbe
  - Weiß

L	Bestell-Nr.	VE
2.0 m	04.000.040.0	1 Stk
5.0 m	04.000.041.0	1 Stk



### Verbindungsleitung Zubehör für GST 18 Stecksystem

- GST 18 Stecker
- GST 18 Buchse
- Leitung H05VV-F3G 1,5 mm²

• Zur farblichen Kennzeichnung von Stromkreisen (z. B. USV)

L	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
0.2 m	Weiß	04.000.042.0	1 Stk
0.2 m	Schwarz	04.000.042.9	1 Stk
0.5 m	Weiß	04.000.037.0	1 Stk
0.5 m	Schwarz	04.000.037.9	1 Stk
1.0 m	Weiß	04.000.044.0	1 Stk
1.0 m	Schwarz	04.000.044.9	1 Stk
5.0 m	Weiß	04.000.045.0	1 Stk



DOS00469



DOS20105

### **GST18 Buchsenteil**

- Mit Schraubanschluss für Querschnitt 1,5–2,5 mm2 mit Kabelzugentlastung
- Für individuellen, kundenseitigen Anschluss
- Farbe
  - Weiß

Bestell-Nr.	VE	
04.000.046.0	1 Stk	



DOS00471

### **GST18 Steckerteil**

- Mit Schraubanschluss für Querschnitt  $1.5 - 2.5 \text{ mm}^2$  mit Kabelzugentlastung
- Für individuelle, kundenseitige Weiterverkabelung
- Farbe
  - Weiß

Bestell-Nr.	VE
0/: 000 0/:70	1 S+V



DOS00470



### Netzkabel für Kaltgeräte-Steckdosenleiste für DIN 49 440 und franz./belg. Standard

- Netzstecker CEE/VII Kaltgerätebuchse IEC 320
- Leitung H05VV-F 3G 1 mm<sup>2</sup>
- Netzspannung
  - 250 VAC
- Nennstrom
  - 10 A

L	Bestell-Nr.	VE
2.0 m	04.000.054.9	1 Stk
6.0 m	04.000.053.9	1 Stk



DOS00076

### Netzkabel für Kaltgeräte-Steckdosenleiste für Schweizer Standard

- Netzstecker: Typ 12 Kaltgerätebuchse IEC 320
- Leitung H05VV-F 3G 1 mm<sup>2</sup>
- Netzspannung
  - 250 VAC
- Nennstrom
  - 10 A

L	Bestell-Nr.	VE
2.0 m	04.000.055.9	1 Stk



DOS00077

### Netzkabel für Kaltgeräte-Steckdosenleiste für britischen Standard

- Netzstecker: Typ BS 1363 -Kaltgerätebuchse IEC 320
- Leitung H05VV-F 3G 1 mm<sup>2</sup>
- Netzspannung
  - 250 VAC
- Nennstrom
  - 10 A

L	Bestell-Nr.	VE
2.0 m	04.000.056.9	1 Stk



DOS00078

### Kaltgeräteverbindungsleitung

- Netzstecker: IEC 320 Kaltgerätebuchse IEC 320
- Leitung H05VV-F 3G 1 mm²
  USA: SJT AWG18 mit USA-Zulassung
- Netzspannung
  - 250 VAC
- Nennstrom
  - 10 A

L	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
0.9 m	EU	04.000.051.9	1 Stk
0.9 m	USA	04.000.052.9	1 Stk



DOS00519

### Bemaßung in mm:

L	= Länge	n	= Anzahl der Steckdosen	HE	= genormte Höheneinheit	1 mm	= 0.03937 inch
S	= Schalter	F1	= Standardseitenteil	VE	= Verpackungseinheit	1 Kg	= 2.2046 poun
		F2	= Design-Seitenteil	safe	= geschützte Kontakte		

19" = geeignet für 19"-Einbau

Ersetzen Sie .x durch die Zahl der gewünschten Farbkombination: .1 = RAL 7035, .6 = RAL 7035/RAL 2003

### SafetySleeve™ Kabelausziehschutz IEC C13 und C19

- SecureSleeve-Einsätze dienen als Ausziehschutz für die Versorgungsleitungen des Netzwerkequipments
- Die Lösung funktioniert mit allen C13 bzw. C19 Kabeln, und sie passt bei allen PDUs

### Material/Oberfläche

PVC, schwarz

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
C14-Stecker in C13 Buchse	03.910.213.9 001	50 Stk
C20-Stecker in C19 Buchse	03.910.212.9 001	20 Stk



DOS20493



DOS20494

### SafetyLock™ Verbindungskabel IEC C13 und C19 EU

- Verbindungskabel verfügen über einen integrierten Ausziehschutz gegen unbeabsichtiges Herausziehen
- Für gerade Sicherung von C14 auf C13 bzw. von C20 auf C19

### • Technische Daten

- Standard: IEC 60320
- Belastbarkeit: 250 Vac/10 A
- $\bullet~$  Betriebstemperatur: -25° C ~ +70° C
- Ausziehkraft mit Sicherungsfunktion: bis zu 120 N
- Leitung: H05VV-F 3G 0,75 mm²
- Flammwidrigkeit: Stecker: UL 94V-2 oder besser; Kabel: UL VW-1, IEC60332-1. Cat F2

### • Zulassungen

- ENEC
- VDE
- CB scheme
- RoHS-konform

### • Farbe

- Schwarz/weiß
- Andere Farben auf Anfrage

### • Lieferumfang

• gem. Tabelle

### Lieferzustand

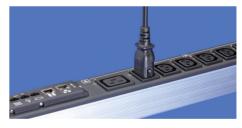
Satzweise

L	Ausführung	Bestell-Nr. (C13, 9 Stk)	Bestell-Nr. (C19, 6 Stk)	VE
0.5 m	Schwarz	03.951.450.0,001	03.951.455.0,001	Satz
1.0 m	Schwarz	03.951.450.0,002	03.951.455.0,002	Satz
1.5 m	Schwarz	03.951.450.0,003	03.951.455.0,003	Satz
0.5 m	Weiß	03.951.451.0,001	03.951.456.0,001	Satz
1.0 m	Weiß	03.951.451.0,002	03.951.456.0,002	Satz
1.5 m	Weiß	03.951.451.0,003	03.951.456.0,003	Satz

DOS20498



DOS20495



DOS20496



DOS20497





DOS20499





DOS20500

290



# Unser Qualitätsversprechen:



wird garantiert



10 Jahre Garantie auf Oberflächen und Mechanik



Bis zu 5 Jahren Garantie für Hubsäulen mit bis zu 10.000 Hubzyklen

# Ergonomische Produkte und Lösungen aus einer Hand.

Weltweit gilt **Vertiv mit Knürr Control Room Infrastructure** als kompetenter Partner für ganzheitliche Kontrollraumlösungen und mobile Geräteträger. Die ergonomisch konzipierten Knürr-Produkte sind international im Einsatz und überzeugen in anspruchsvollen 24/7 Kontrollräumen vielerlei Branchen.

Mehr zu Control Room Infrastructure Lösungen und Dienstleistungen unter www.Vertiv.com und www.knuerr-consoles.com

### Vertiv Integrated Systems GmbH

urr Control Room Infrastructure
Mariakirchener Straße 38
94424 Arnstorf
Germany
T +49 8723 28 0
F +49 8723 28 138
furniture.knuerr@vertiv.com
www.Vertiv.com
www.knuerr-consoles.com



knuerr-consoles.com | Vertiv Integrated Systems GmbH, Mariakirchener Straße 38, 94424 Arnstorf, Germany ID-Nr. DE 129273873, WEEE DE14390867

© 2019 Vertiv Group Corp. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv<sup>™</sup> und das Vertiv logo sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Firma Vertiv Group Corp. Alle anderen Namen und Logos auf die Bezug genommen wird, sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der eingetragene Handelsmarken der entsprechenden Eigner. Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit übernimmt Vertiv Group Corp. keine Verantwortung für die Inhalte und weist alle Haftung für Schäden zurück, die aus der Verwendung der abgedruckten Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.