



VERTIV™

CONTROL ROOM INFRASTRUCTURE

VERTIV™ KNÜRR ERGOCON®

Die ultimative 24/7 Konsole für kritische
Einsatzbereiche



• Knürr Ergocon®	4
• Knürr Ergocon® Lineare Konsole	8
• Knürr Ergocon® Curved Konsole	10
• Knürr Ergocon® Konfigurator	16
• Knürr Ergocontrol	18

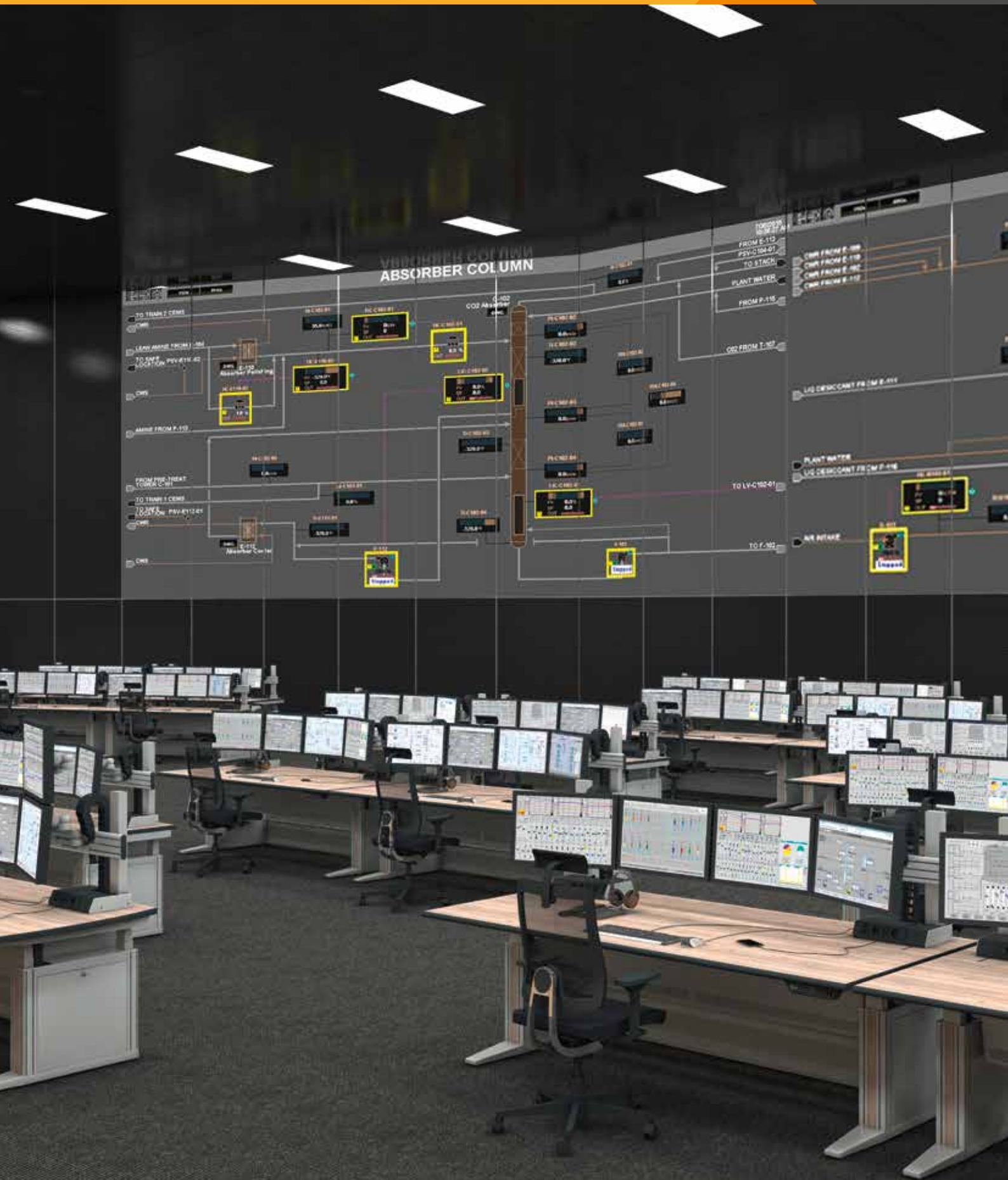
DIE ULTIMATIVE 24/7 KONSOLE FÜR KRITISCHE EINSATZBEREICHE

Die neue **Knürr-Ergocon®** Konsole setzt Maßstäbe bei anspruchsvollem 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 Feuerwehren, 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 verschiedenen Gestellbreiten:

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

Normenkonform

- 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.

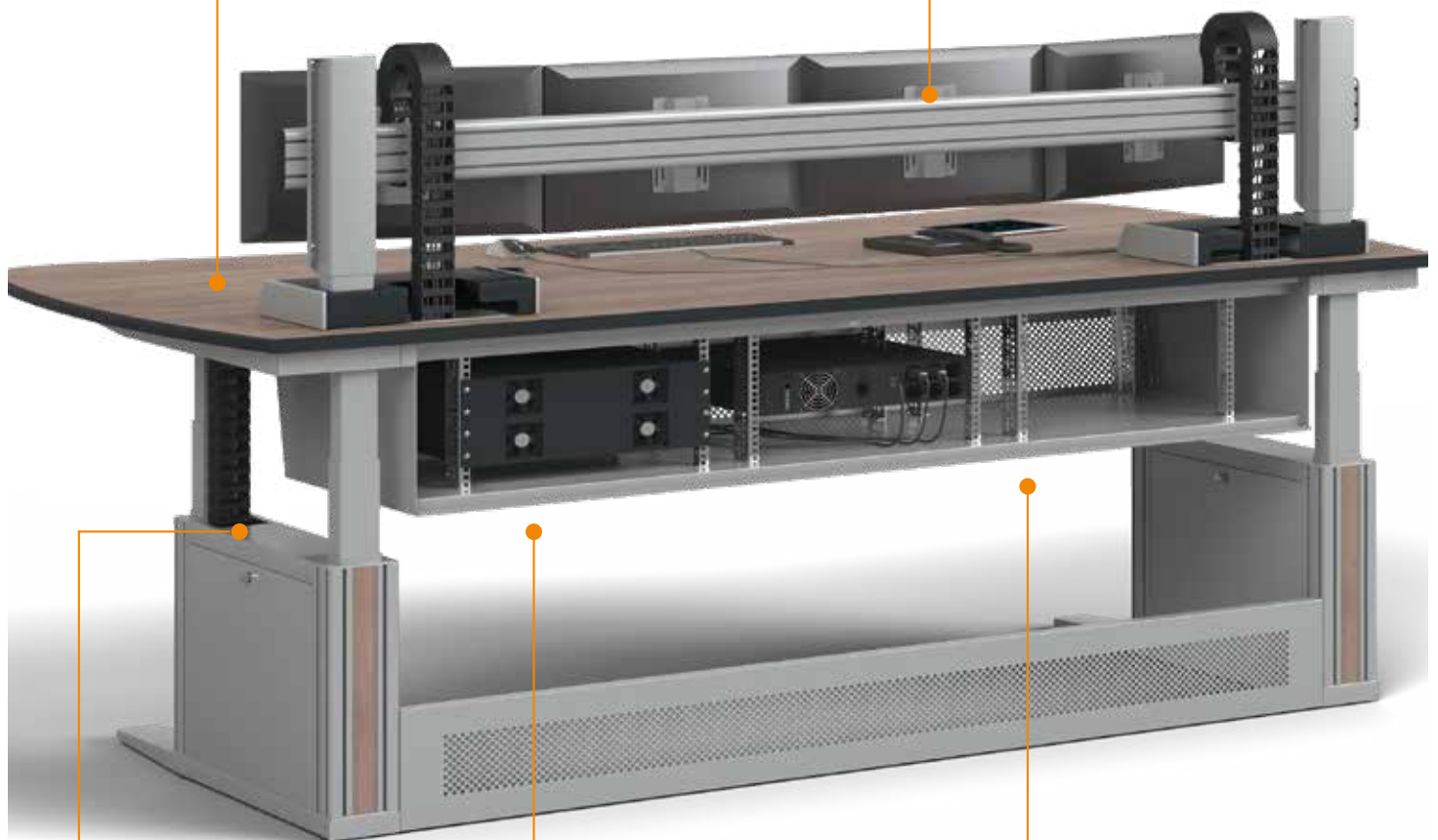
* Abhängig von der jeweiligen Konsolenausprägung

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 höhen- und 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:

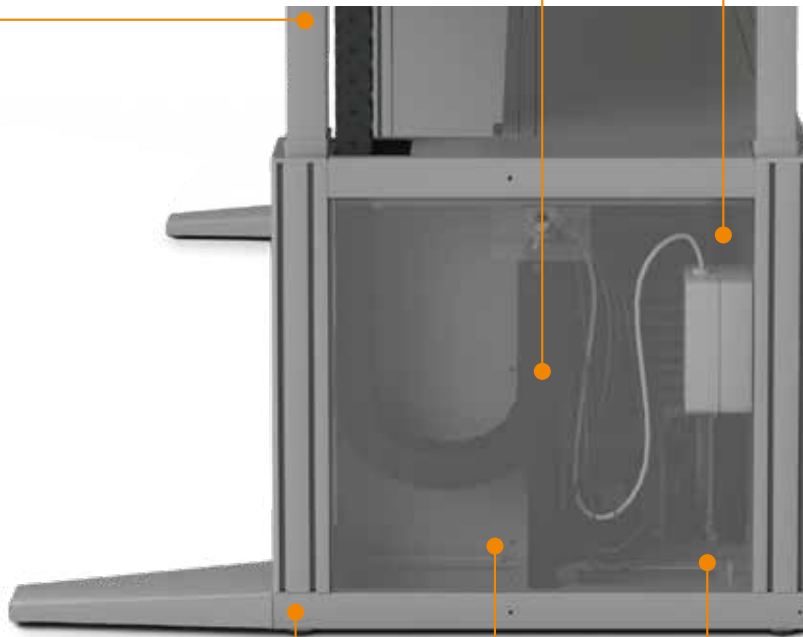
Kollisionsschutz

durch integrierte Piezosensoren.

Sichere Kabelführung
mit optimalen Biegeradien.

Vielfältige Installationsmöglichkeiten

Integration von Daten und 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.

1 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 Technik-
 integration, typisch für KVM-
 Anwendungen, SFF oder Micro
 Workstations.



3 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 computerunterstützter Arbeit zu empfehlen.

Unsere linearen Konsolen sind sowohl mit durchgehender Arbeitsebene, als auch in

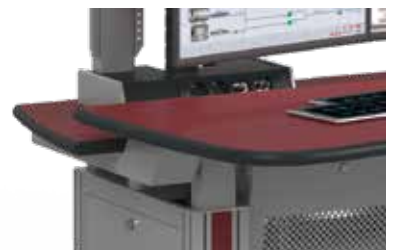
abgesetzter Ausführung (hintere Ebene um 70mm tiefer) erhältlich.

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)



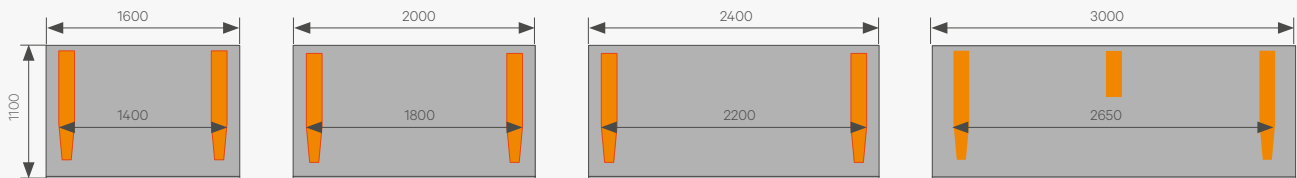
Durchgehende Arbeitsebene



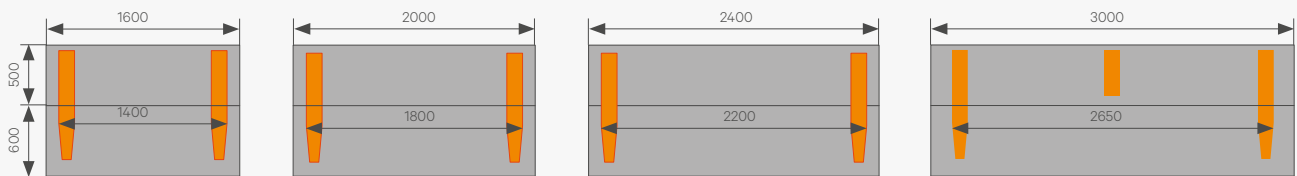
Abgesetzte Arbeitsebene

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.

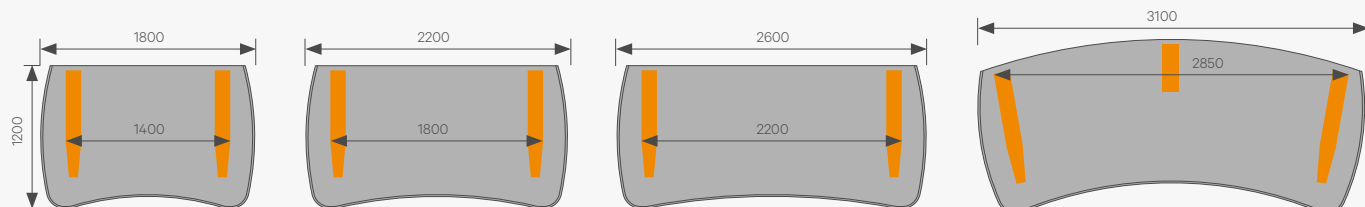
Auch unsere curved Konsolen sind mit durchgehender Arbeitsebene und in abgesetzter Ausführung (hintere Ebene um 70mm tiefer) erhältlich. Um Ihren individuellen Anforderungen gerecht zu werden, haben Sie die Wahl zwischen

vier verschiedenen Breiten:

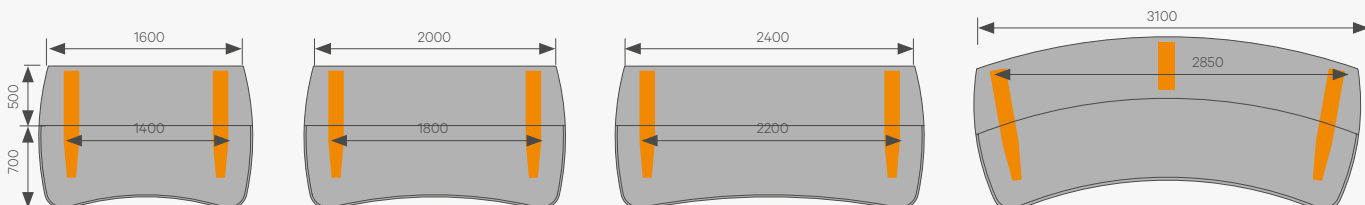
- **1800mm**
(Gestell in Breite 1400mm)
- **2200mm**
(Gestell in Breite 1800mm)
- **2600mm**
(Gestell in Breite 2200mm)
- **3100mm**
(Gestell in Breite 2x1400mm)

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)



Hfix 1-stöckig



Hfix 2-stöckig

2. Höhenverstellbar (HV)



HV 1-stöckig



HV 2-stöckig

3. Höhen- und Tiefenverstellbar (HV/TV)



HV/TV 1-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 Piezosensoren.

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

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

Knürr Funktionseinheit:

**Verdeckte
Kabelführung**
vom Technikbereich
bis zur Monitorebene.

Hubsäule
mit Befestigung
für Monitorschiene

**Knürr-
Funktionseinheit**

Großvolumige Energiekette
für geschützte Kabelführung und
optimale Biegeradien.

Knürr-DICON Modul
für individuelle Bestückung mit
Strom- und Datenmodulen.



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

.A



- Tischplatte in **Nelson Oak 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 **Nelson Oak Holzdekor**

.B



- 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**

.C



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

Je nach Ausführung:

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

.D



- 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**

.E



- 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**

.F

Designblenden:



RAL7021,
Schwarzgrau



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



Konfigurationsnummer:

04.500.I25.A

Knürr Ergocontrol

Die Intelligente Steuerung für Leitstellenarbeitsplätze!

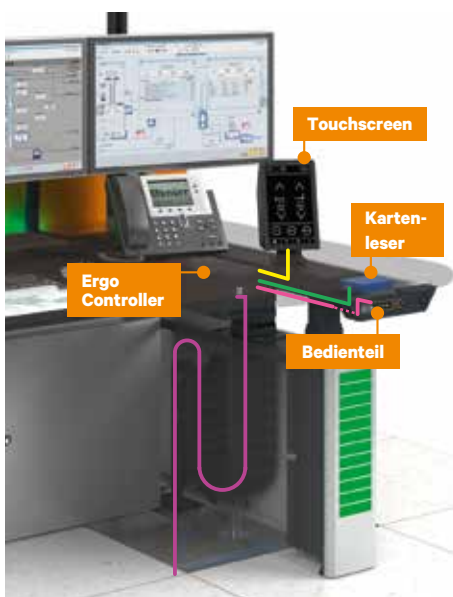


Ihre Vorteile

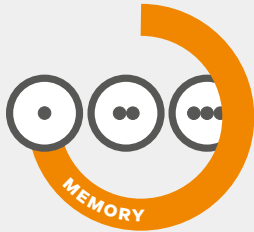
Ergonomie als Produktivitäts- und Wohlfühlfaktor, einfach handhabbar und komfortabel nutzbar.

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**



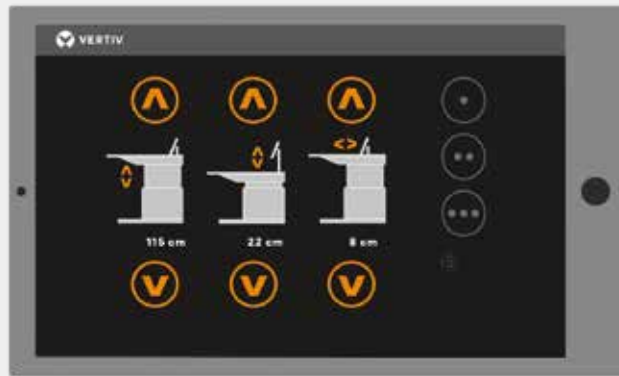
Hauptmerkmale



Bis zu drei Presets



Nachrüstbar



Omicard Reader



Einzelplatz oder
Netzwerk



Bis zu 48 Konsolen
pro Gruppe



Offene Schnittstellen für
Gebäudetechnik



Parallel bewährtes
Standard-Bedienteil



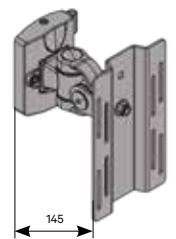
Zubehör

Flachbildschirmhalter,
Designblenden und
Technikintegration



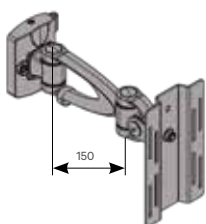
Flachbildschirmhalter

- Flachbildschirmhalter für die Aufnahme von Flachbildschirmen mit der VESA-Aufnahme 100 mm
- Mit integrierter Kabelführung
- Zur Montage an Knürr IM-Funktionsschiene
- Integriertes Schnellbefestigungssystem
- Abdeckungen an Monitorarmen: Kunststoff, klar
- **Lieferumfang**
 - 1x Flachbildschirmhalter
 - Mit Höhenausgleichsplatte
 - Befestigungsmaterial
- **Lieferzustand**
 - Satzweise

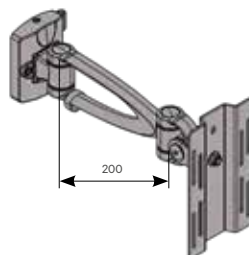


Flachbildschirmhalter IM kurz

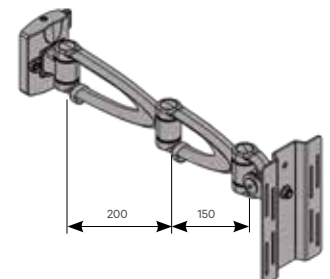
Ausführung	Höhenausgleichsplatte	Belastbarkeit	Bestell-Nr.	VE
Typ IM kurz (145 mm)	•	15 Kg	04.501.010.7	1 Stk.
Typ IM mittel (145+150 mm)	•	15 Kg	04.501.011.7	1 Stk.
Typ IM lang (145+200 mm)	•	15 Kg	04.501.012.7	1 Stk.
Typ IM doppelt (145+200+150 mm)	•	15 Kg	04.501.013.7	1 Stk.



Flachbildschirmhalter IM mittel (150 mm)



Flachbildschirmhalter IM lang (200 mm)



Flachbildschirmhalter IM 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

Bemaßung in mm: B = Breite
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

Umrechnung: 1 inch = 25,4 mm
1 pound = 453,6 g
Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

Knürr-Dicon für Funktionseinheit

- Passend zur Integration in die Ergocon Funktionseinheit
- 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, Messing
- **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	Eingangswerte		Eingangsstecker	Ausgänge			Bestell-Nr.
	Spannung	Strom		DE Schuko	F UTE	CH Typ 13	
4-fach	230V	16 A	GST-18	2			03.300.022.8
4-fach	230V	16 A	GST-18		2		03.400.022.8
4-fach	230V	16 A	GST-18			1	03.701.012.8
4-fach	230V	16 A	GST-18			2	03.701.021.8



4-fach Einheit Schuko



4-fach Einheit Französisch (UTE)



4-fach Einheit Schweiz (Typ 13) mit 10A Sicherung

Knürr-Dicon für Tischeinbau

- Passend zur Integration in den Knürr-Tischeinbaurahmen
- Individuell bestückbare Strom- und Daten-Versorgungseinheit
- Verfügbar in 3 Länderversionen (DE, F, CH)
- 2 verschiedene Breiten (als 4-fach und 6-fach Einheit)
- Flexible Bestückung der Datenmoduleinsätze durch Keystone-Aufnahmeplatten

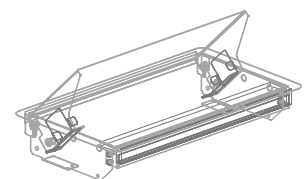
Technische Daten wie oben!

Model	Eingangswerte		Eingangsstecker	Ausgänge			Bestell-Nr.
	Spannung	Strom		DE Schuko	F UTE	CH Typ 13	
4-fach	230V	16 A	GST-18	2			03.300.022.8
4-fach	230V	16 A	GST-18		2		03.400.022.8
4-fach	230V	16 A	GST-18			1	03.701.012.8
4-fach	230V	16 A	GST-18			2	03.701.021.8
6-fach	230V	16 A	GST-18	3			03.300.033.8
6-fach	230V	16 A	GST-18	4			03.300.042.8
6-fach	230V	16 A	GST-18		3		03.400.033.8
6-fach	230V	16 A	GST-18		4		03.400.042.8
6-fach	230V	16 A	GST-18			2	03.701.023.8
6-fach	230V	16 A	GST-18			3	03.701.032.8

Ausführung	B	T	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 Module

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	HDMI	Audio	VGA
Aufnahmeplatte 1x Keystone	1x	1x	1x	1x	-
Aufnahmeplatte 2x Keystone	2x	2x	2x	2x	-
Aufnahmeplatte 1x VGA	-	-	-	-	1x



Aufnahmeplatte blind



Aufnahmeplatte 1x Keystone



Aufnahmeplatte 2x Keystone



Aufnahmeplatte 1x VGA

Netzanschlußleitung für Knürr Dicon Einheit

- 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.



DOS00467

Bemaßung in mm: B = Breite
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

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

Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

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.



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.



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 Käfigmuttern
- **Material/Oberfläche**
 - Stahlblech, Pulverbeschichtet RAL7021, Schwarzgrau
 - **Lieferumfang**
 - 1x 19" Rahmen
 - **Lieferzustand**
 - Vormontiert
 - **Hinweis**
 - Bitte passendes Befestigungsmaterial für 19" Komponenten mitbestellen.



Ausführung

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
19" Schwenkrahmen 4HE	04.501.040.8	10 Stk.

Gitterkabelkanal

- Passend für Konsolen mit Workstation-Technikunterbau
- **Material**
 - Gitterkabelkanal, Stahl, beschichtet
 - **Lieferumfang**
 - 1x Gitterkabelkanal mit Befestigungsmaterial
 - **Lieferzustand**
 - Satzweise
 - **Abmessungen**
 - Höhe 60 mm, Tiefe 60 mm
 - Länge passend für Technikunterbau

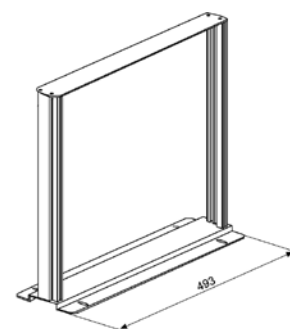


Ausführung

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
 - **Oberfläche**
 - Adapterblech RAL 9011 graphitschwarz
 - **Lieferumfang**
 - 1 Adapterblech
 - 1 Gestellabdeckung
 - 2 Tiefenstreben
 - 2 19"-Profile
 - **Lieferzustand**
 - Vormontiert
 - **Abmessungen**
 - Bitte passendes Befestigungsmaterial für 19" Komponenten mitbestellen.



KON20032

Ausführung

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

Bemaßung in mm: B = Breite
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

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

Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

19" Zubehör

Passend für Konsolen mit
KVM-Ready Technikunterbau!

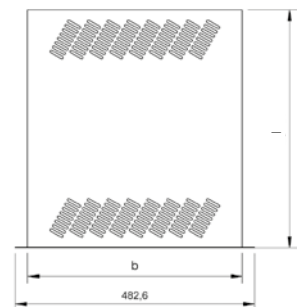
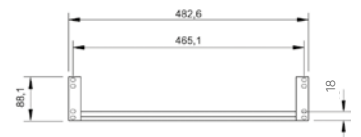


19"-Fachboden 2 HE fest

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

B	H	b x l	Bestell-Nr.	VE
482,6	88,1	442 x 280	01.113.736.1	1 Stk
482,6	88,1	442 x 380	01.113.737.1	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**
 - 1 19“-Frontplatte
 - 5 Kabelführungen
- **Lieferzustand**
 - Vormontiert
- **Hinweis**
 - Bitte passendes Frontplattenbefestigungsmaterial mitbestellen

B	HE	Rangiertiefe	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
483	1	ab 80 mm	Typ 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

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Steckbar	05.040.112.9	10 Stk.



Linsenschraube

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

B	H	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 Einclippen in Profilen mit Lochraster
- **Lieferumfang**
 - 50 Käfigmuttern Blech 1,5mm
- **Lieferzustand**
 - Satzweise

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



Knürr Ergocon Rollcontainer

Knürr Ergocon Rollcontainer

- Vollauszugsschubfächer mit Softclose-Einzug
 - Holzkorpusbauweise
 - Schubfachblenden mit Segmentbogengriffen 160 mm
 - Doppelrollen 37 mm, auf Stahlplatte verschraubt
 - 1/2/3 BE auf Vollauszug
 - Korpus verleimt
 - Alle Teleskopschienen verkleidet
 - Auszugssperre
 - Zentrales Schließsystem mit Wechselzylinder
 - Ein Kippschlüssel, ein Steckschlüssel
- **Höheneinheiten**
 - 1x1 BE (50 mm) Materialauszug
 - 1x2 BE (100 mm) Schubfach
 - 2x3 BE (150 mm) Schubfach
 - **Material / Oberfläche**
 - Korpus und Deckplatte: Dreischicht-Gütespanplatte FP/Y E1-
 - Ausführung, Brandschutzklasse B2, direkt beschichtet
 - Schubfachwanne: Stahlblech in schwarz
 - **Belastbarkeit**
 - 400 N je Doppellenkrolle
 - **Technische Daten**
 - Schubfachblende in Holz Ausführung
 - Segmentbogengriffe: Metall
 - **Normen**
 - Schubfachblende in Holz Ausführung
 - Segmentbogengriffe: Metall
- **Farbkombination**
 - **Bestellendziffer .B:**
 - Korpus und Deckplatte: RAL 9006 Weißaluminium
 - Schubfachblenden: Nelson Oak
 - Segmentbogengriffe: matt vernickelt
 - **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
 - **Lieferumfang**
 - 1 Rollcontainer
 - **Lieferzustand**
 - Montiert



B	H	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
Anschlagwinkel für Rollcontainer				04.501.001.7	1 Stk

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
 kg = Gewicht

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

Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

Unser Qualitätsversprechen:



Höchste Qualität
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 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.VertivCo.com und www.technical-furniture.com

Vertiv Integrated Systems GmbH

Mariakirchener Straße 38
94424 Arnstorf
Germany
T +49 8723 28 0
F +49 8723 28 138
furniture.knuerr@vertivco.com
www.VertivCo.com
www.technical-furniture.com



VertivCo.de | Vertiv GmbH, Lehrer-Wirth-Str. 4, 81829, München, Germany Id.-Nr. De 131181345, WEEE DE90254228

© 2017 Vertiv Co. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™, Vertiv logo, und Vertiv sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Firma Vertiv Co. Alle anderen Namen und Logos auf die Bezug genommen wird, sind Handelsnamen, Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der entsprechenden Eigner. Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit übernimmt Vertiv Co. 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.