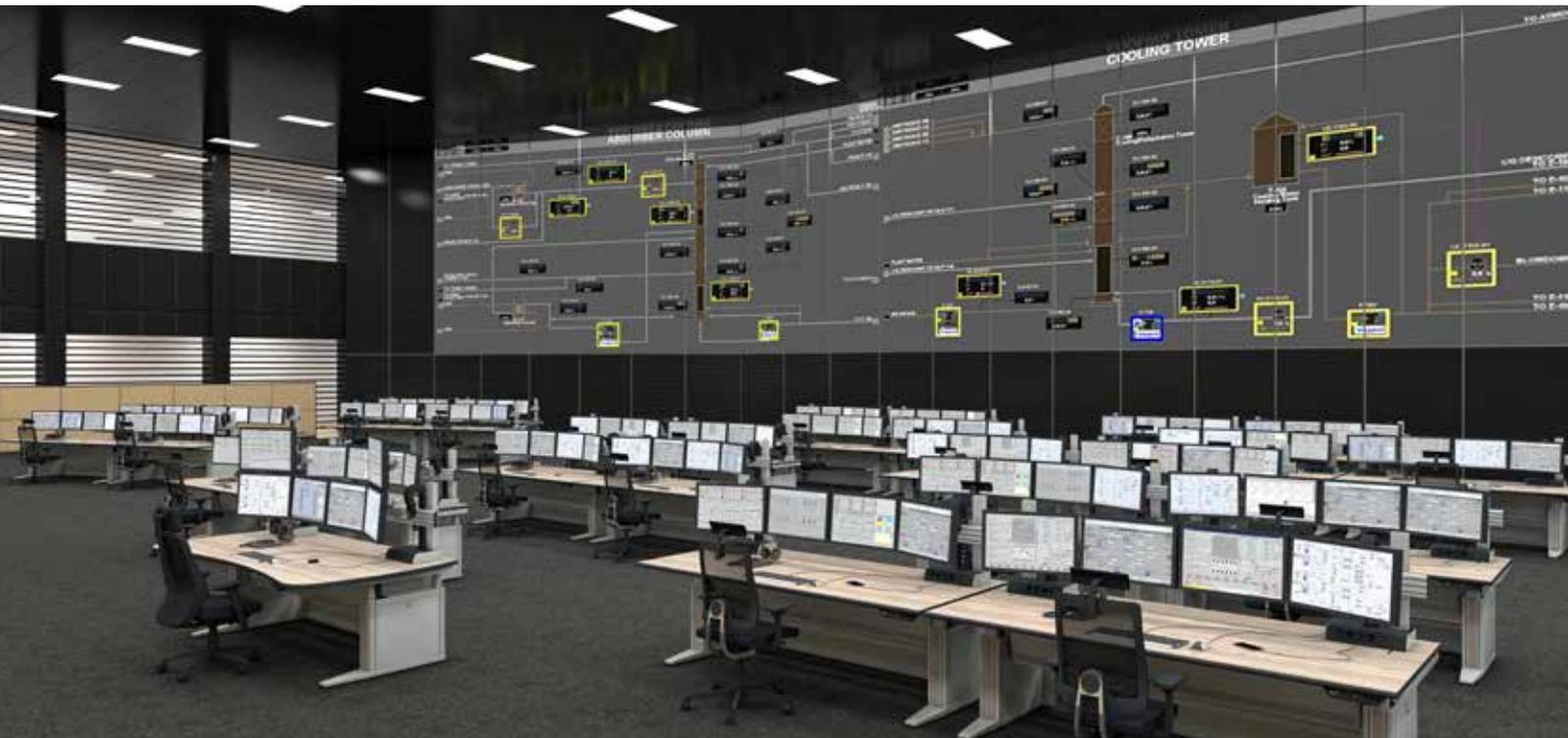


Knürr Ergocon®

Die ultimative 24/7 Konsole für kritische Einsatzbereiche



Knürr Ergocon®

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

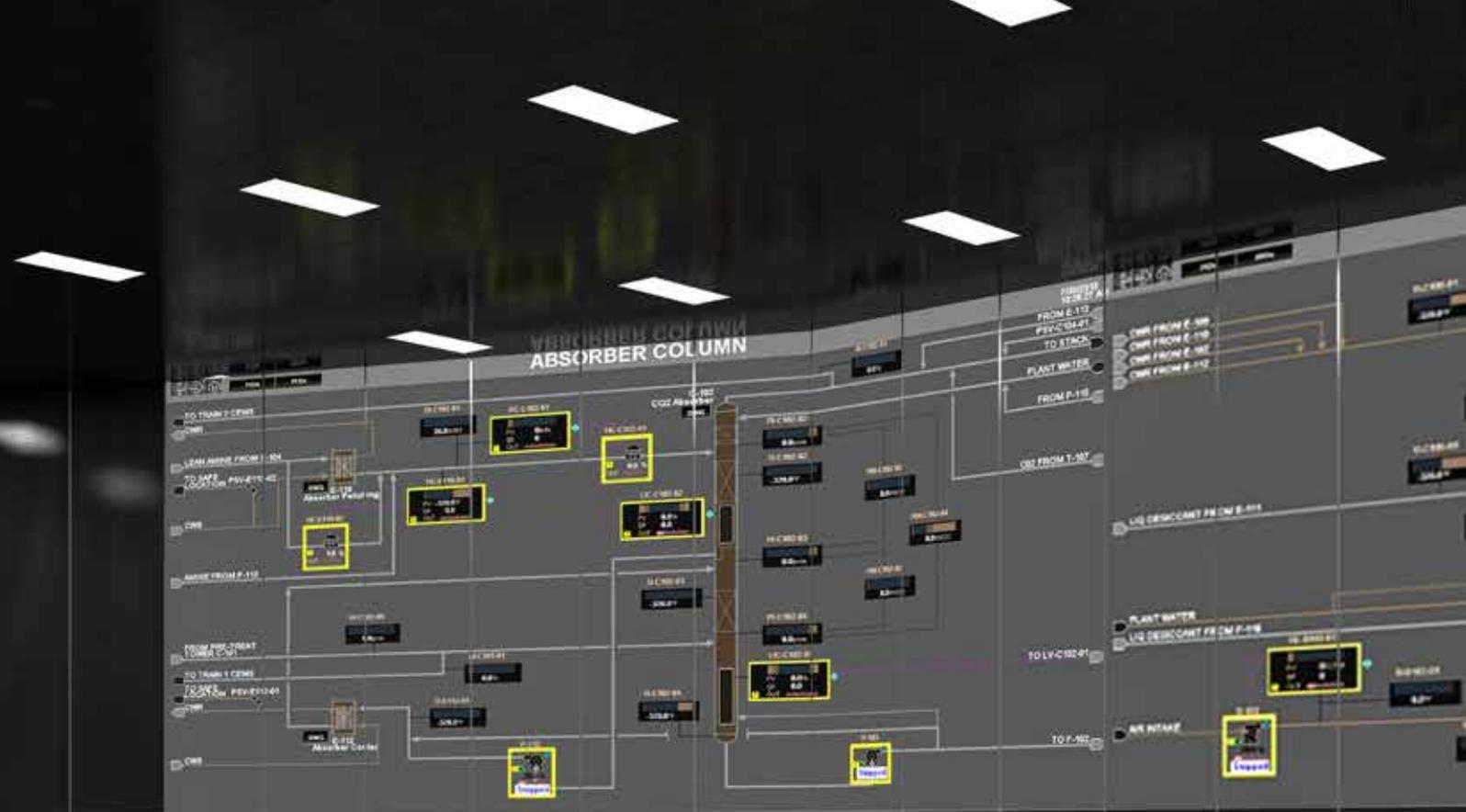
Die ultimative 24/7 Konsole für kritische Einsatzbereiche

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 Knürr 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 mmWir erfüllen beide Vorgaben!*

■ Stabilität und Design

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

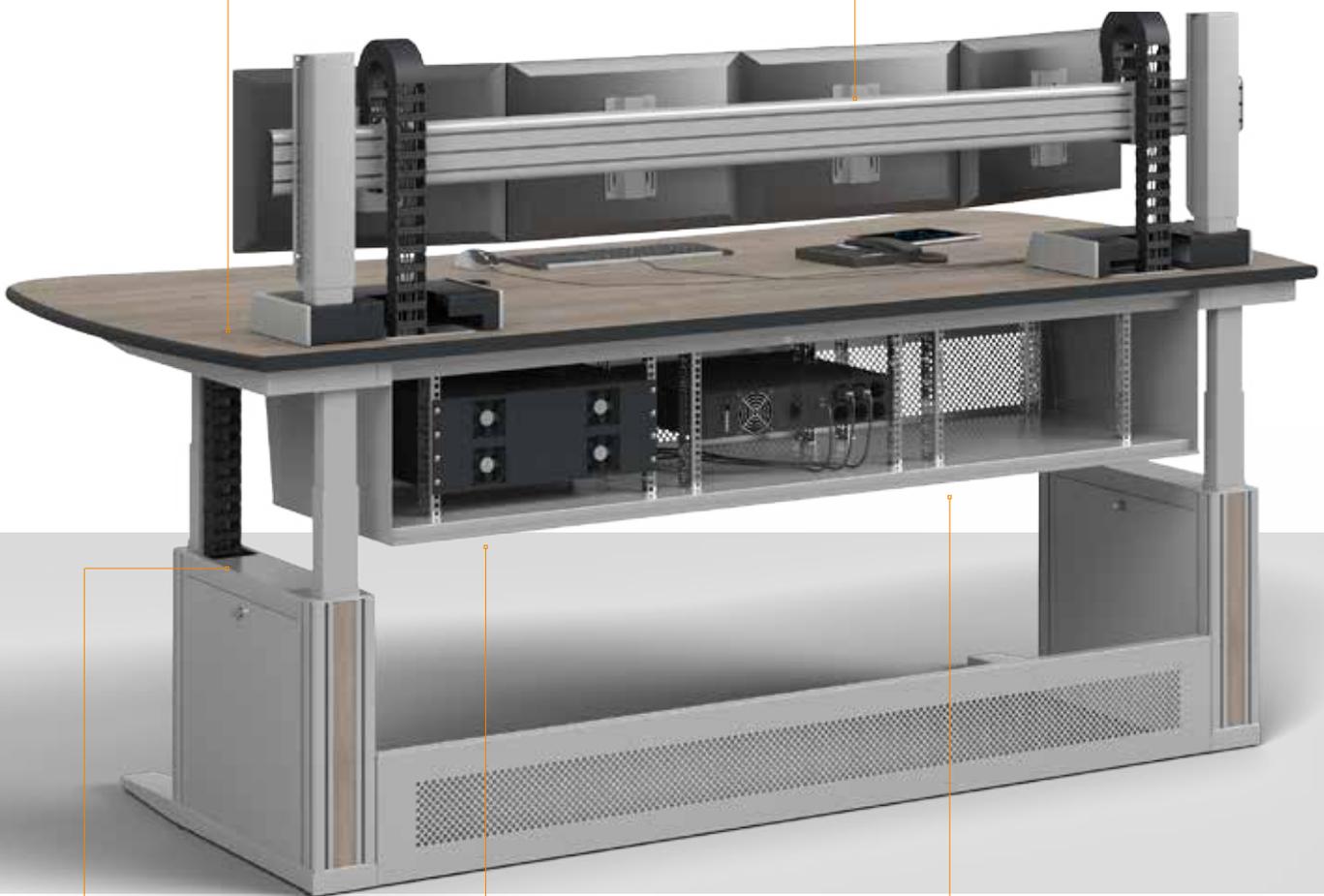
* Abhängig von der jeweiligen Konsolenausprägung

■ **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's, Stromverteiler, Kabelmanagement Zubehör, uvm.

Knürr Ergocon®

Die passende Konsole für Ihre individuelle Anwendung!

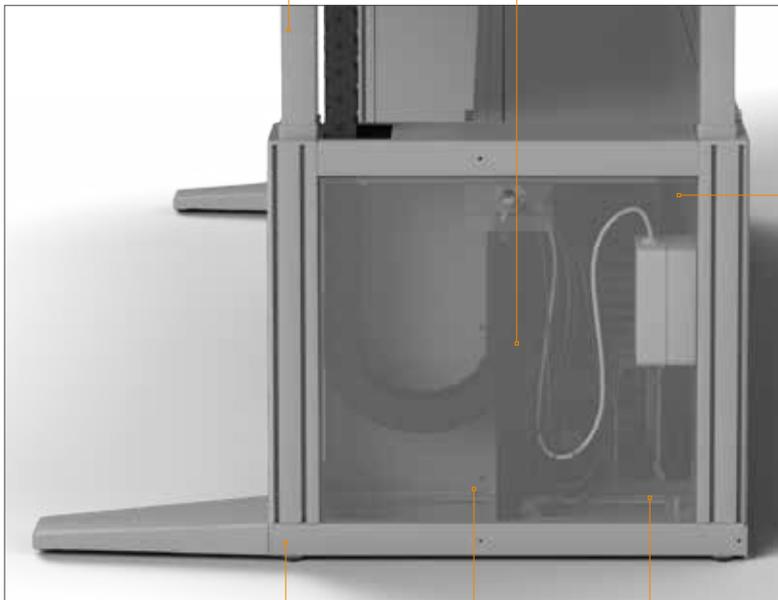
Um den stetig wachsenden Anforderungen an Leitstellenkonsolen gerecht zu werden, haben wir die neue Knürr-Ergocon Konsole in

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 Anwen-
dungen.



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 Schreiarbeit und computerunterstützten 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)



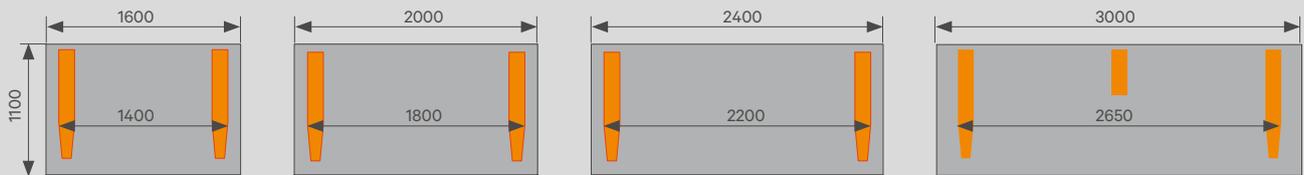
Durchgehende Arbeitsebene



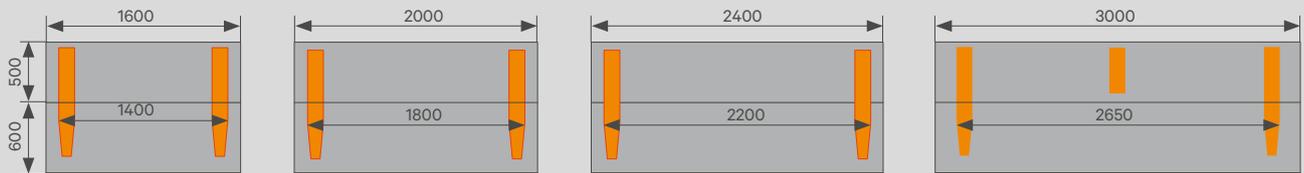
Abgesetzte Arbeitsebene

> Abmessungen:

Durchgehende Arbeitsebenen:



Abgesetzte Arbeitsebenen:



> Curved Konsolen:



Konvexe Anordnung,
großer Radius



Konvexe Anordnung,
kleiner Radius



Konkave Anordnung

> Anwendung:

Eignen sich insbesondere für zirkuläre 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.

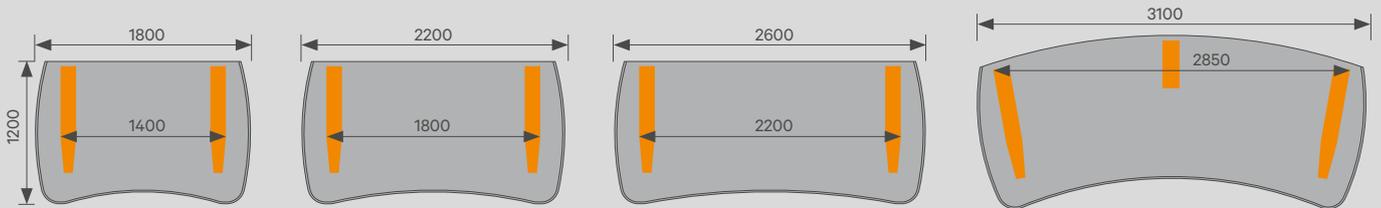
Auch unsere curved Konsolen sind mit durchgehender Arbeitsebene und in abgesetzter Ausführung (hintere Ebene um 70mm tiefer) erhältlich. Um Ihren individuellen

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

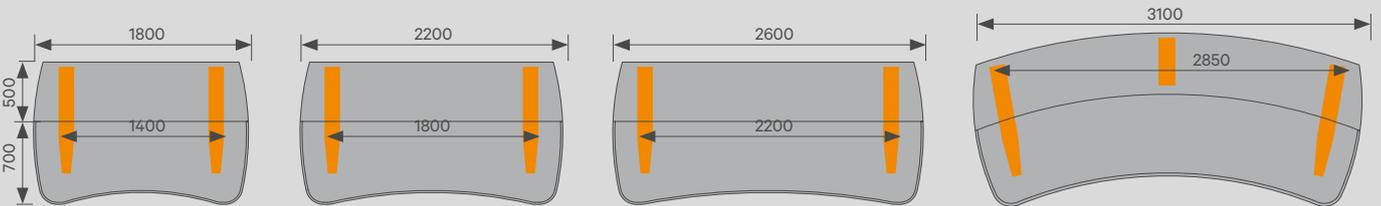
- **1800mm**
(Gestell in Breite 1400mm)
- **2200mm**
(Gestell in Breite 1800mm)
- **2600mm**
(Gestell in Breite 2200mm)
- **3100mm**
(Gestell in Breite 2x1400mm)

> Abmessungen:

Durchgehende Arbeitsebenen:



Abgesetzte Arbeitsebenen:



> Monitorebenen:

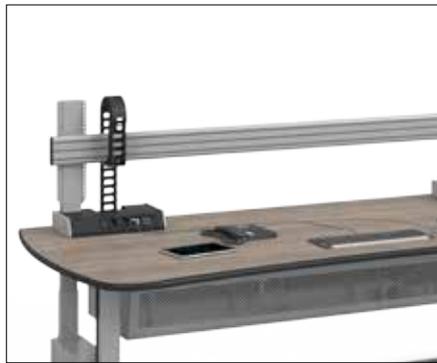
Die Monitorebene ist das zentrale Element oberhalb der Arbeitsfläche. Um dem Anwender optimale Ergonomie zu bieten, gibt es die Knürr Monitorebenen in drei verschiedenen Ausführungen:

1. Höhenfix (H-Fix)



Hfix 1-stöckig

2. Höhenverstellbar (HV)



HV 1-stöckig

3. Höhen- und Tiefenverstellbar (HV/TV)



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 Grundge-

rüst 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 garan-

tiert der integrierte der Kollisionschutz 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 Technikunterbau in RAL9006, Weißaluminium
- Workstation Technikunterbau in RAL9006, Weißaluminium



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



- - Tischplatte in **Pine Black 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 **Pine Black 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 **Buche 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 **Buche Holzdekor**



- - 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**

> Designblenden:



RAL7021,
Schwarzgrau



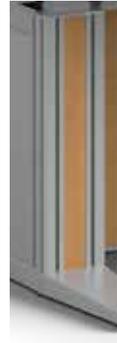
Nelson Oak
Holzdekor



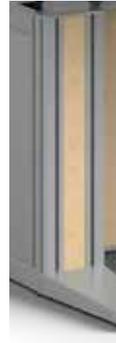
Pine Black
Holzdekor



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 linearen 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
 Tischplattenfarbe: RAL7035, Lichtgrau
 Monitorebene: Höhen-/ Tiefenverstellbar, 1 Reihe



Gestellbreiten	Tischplattenform	Monitorebene	Farbe
I	2	5	A



Konfigurationsnummer: 04.500.I25.A

Knürr Ergocontrol

Die Intelligente Steuerung für Leitstellenarbeitsplätze!



> Ihre Vorteile

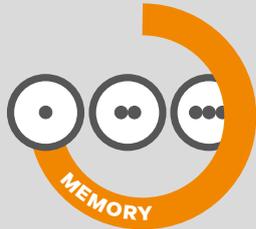


Ergonomie als Produktivitäts- und Wohlfühlfaktor, einfach handhabbar und komfortabel nutzbar.

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



Omnicard Reader



Bis zu 48 Konsolen pro Gruppe



Offene Schnittstellen für Gebäudetechnik



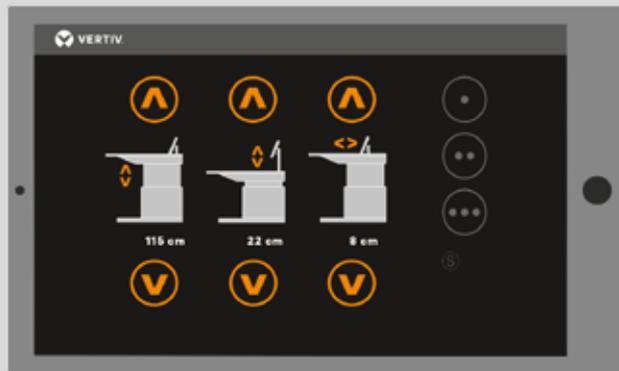
Nachrüstbar



Einzelplatz oder Netzwerk



Parallel bewährtes Standard-Bedienteil



Ergonomische Produkte und Lösungen aus einer Hand.

Knürr Technical Furniture entwickelt und produziert Arbeitsplatzsysteme für Kontrollräume, Leit- und Messwarten, Einsatzleitzentralen und Elektroniklabors. Darüber hinaus ist Knürr Technical Furniture Spezialist in der Entwicklung von Lösungen für mobile Geräteträger für die Medizintechnik und Automobilindustrie.

Unter **www.technical-furniture.com** erhalten Sie weitere Informationen zu den Produkten und Dienstleistungen von Knürr Technical Furniture.

Knürr is a Vertiv Co. Company

Knürr GmbH

Mariakirchener Straße 38
94424 Arnstorf
Deutschland

T +49 8723 28 0

F +49 8723 28 138

furniture.knuerr@vertivco.com

www.technical-furniture.com

Vertiv™

Global Headquarters

1050 Dearborn Drive

P.O. Box 29186

Columbus, OH 43229, USA

T +1 614 8880246

www.vertivco.com

Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Broschüre übernimmt Knürr und Vertiv Co keine Verantwortung für den Inhalt 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.

Knürr und Knürr-Logo sind Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken von Vertiv Co. oder eines ihrer angeschlossenen Unternehmen. ©2016 Vertiv Co. Alle Rechte vorbehalten.