



# CONTROL ROOM INFRASTRUCTURE

VERTIV™ KNÜRR® MOBILE GERÄTETRÄGER

Universelle Wagensysteme

Ergonomisch. Modular. Zukunftssicher



## KNÜRR MOBILE GERÄTETRÄGER

- Modulare Standardlösungen **2**
- Knürr DacoMobile® **5**
- Knürr MetraMobil® **21**
- Knürr SynergyCart® **29**
- Knürr Cabinet Cart Rollo **37**
- Zubehör **42**
- Kundenspezifische Lösungen **49**

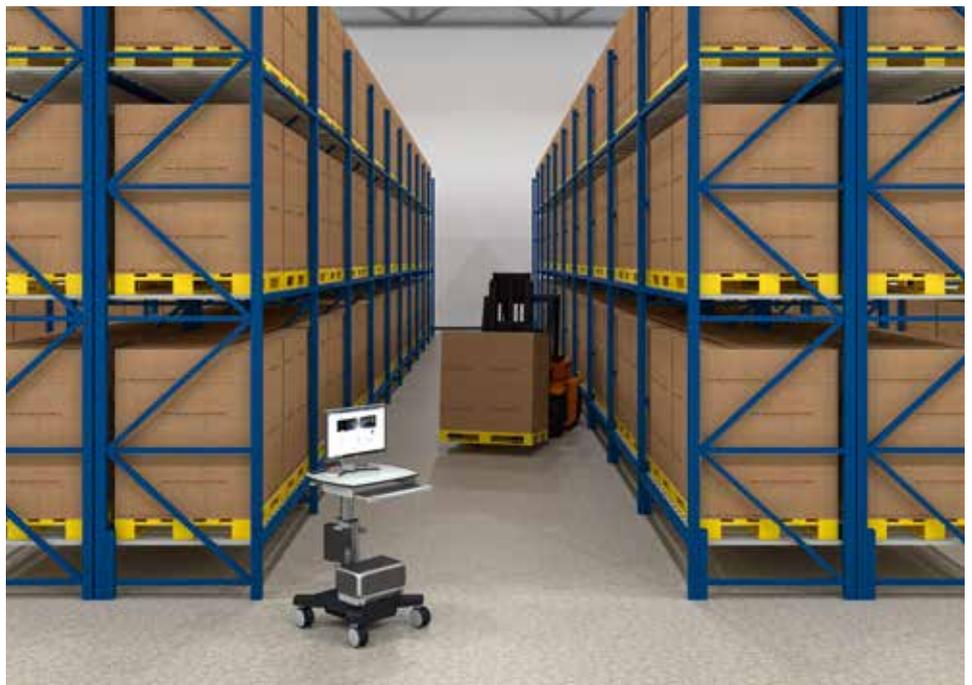
## Mobilität in der Praxis

### MODULARE STANDARD-LÖSUNGEN

Ob für das Elektroniklabor, in der Logistik und in der Automobilbranche – unser umfassendes Standardprogramm bietet vielfältige Lösungen zur sicheren Mobilität wertvoller Geräte. Die Modulbauweise ermöglicht vielfältige Wagen-Konfigurationen sofort oder jederzeit nachträglich realisierbar. Für das anspruchsvolle ESD-Umfeld bietet Knürr verschiedenste Wagensysteme – vom robusten Transportwagen bis hin zum voll ausgestatteten Mess- und Diagnosemobil.

Ergonomische Details vereinfachen zusätzlich die tägliche Arbeit in unterschiedlichen Umgebungen.

Ein umfassendes Zubehör-Programm ergänzt – nach Kundenwunsch – die mobilen Geräteträger von Knürr: Flachbildschirmhalter, ESD-Rollen, Trenntransformatoren und Isolationswächter, Kabelführungselemente und weiteres praktisches Zubehör.



MOB20131



MOB20162



MET 20000

# Mobile Geräteträger

Knürr DacoMobile®

Seite 5 bis 19



## Knürr DacoMobile® Starke Argumente

### • Stabilität

- Gesamtbelastung bis zu 2100 N
- Tischplatten jeweils bis 800 N belastbar, hohe Kippsicherheit durch tiefliegenden Schwerpunkt
- Zul. Flächenlast Schubfachauszug bis zu 200 N
- Verwindungssteifigkeit durch stabile Aluminiumprofile auf Aluminium-Druckgusskufen und Quertraverse aus Stahlblech
- Optimale Standfestigkeit für aufgestellte Geräte durch erhöhte umlaufende Kante der Tischplatte

### • Komfort

- Optimierung der Bedienung durch zusätzliche Modulkomponenten wie
  - Kabelkanal
  - Rückwand
  - Kaltgerätenetzverteiler
  - Zentralschalter
  - Steckdosenleiste

- Ergonomisch optimale Anpassungen durch
  - Tastaturauszug
  - Ausziehbare Ablagen
- Mühelose Bewältigung von Hindernissen und unebenen Böden durch ø 125 mm große Leichtlaufrollen
- Fixierung durch zwei Rollen mit Feststeller
- Keine Schrammen und Kratzer an Türen, Wänden und Mobiliar durch integrierte Kunststoff-Rammschutzkappen

### • Variabilität

- Einbauten auch aus Stahlblech und in ESD-Ausführung
- Vielzahl von individuellen Ausführungen durch Modulbauweise möglich
- Vielfältige Anwendungen vom einfachen Ablagemobil bis zum komplexen Labormobil
- Einfache und schnelle Verstellung ohne spezielles Werkzeug



MOB20095



MOB20053



MOB20096



MOB00274

**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  
Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer  
Ihrer Farbwahl

**P** = Vorzugsartikel (verlässt unser Werk  
innerhalb von 10 Arbeitstagen)

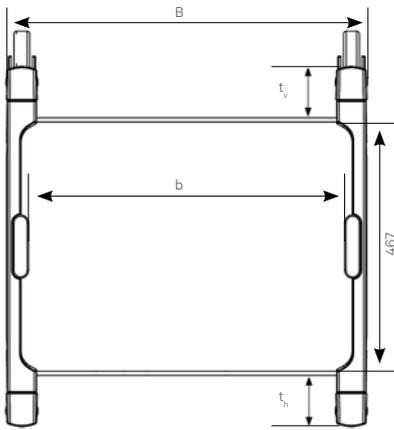
**Achtung:** Bei großen Aufträgen kann sich die  
Lieferzeit erhöhen.

## Knürr DacoMobile® -Systemkomponenten Technische Daten

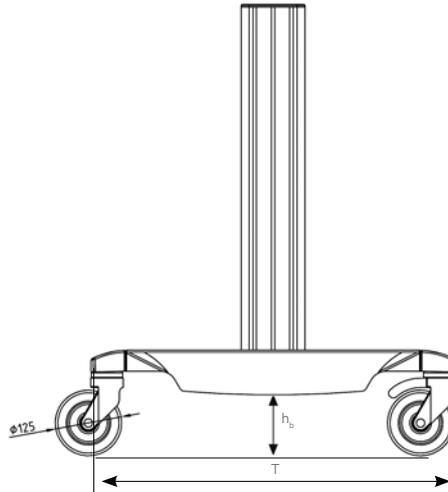
- Module können im 50-mm-Raster eingebaut werden
- Leichtlaufrollen, Ø 125 mm, zwei davon mit Stopper
- **Material**
  - Grundgestell bestehend aus:**
    - Profile: Aluminium Strangpressprofil
    - Kufen: Aluminium Druckgruss
    - Quertraverse: Stahlblech
  - Tischplatte:**
    - Stahlblech
  - Sonstige Module:**
    - Kombination aus Stahlblech und Schichtpressstoffplatte oder Stahlblech
- **Oberfläche**
  - Metallteile:**
    - Pulverbeschichtet
  - Struktur Schichtpressstoffplatte:**
    - Feinstruktur
- **Farbe**
  - Profile, Kufen, Rollen:**
    - RAL 5003 Saphirblau oder RAL 7021 ESD oder RAL 7035 Lichtgrau
  - Module:**
    - RAL 7035 Lichtgrau
  - Leitfähige Rollen:**
    - Schwarz
- **Maximale statische Belastung**
  - Je Grundgestell:**
    - 2.100 N
  - Je Rolle:**
    - 750 N
  - Flächenbelastung je Tischplatte:**
    - bis 800 N
- **Lieferzustand**
  - Komplett montiert



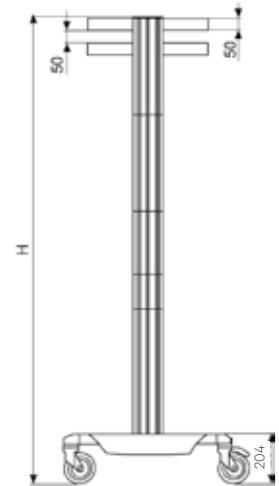
MOB20051



MOB20076



MOB20077



MOB20035

Einbau/Eosition der Knürr DacoMobile®-Elemente im 50-mm-Raster, von oben gemessen.

B (mm)	600	700
b (mm)	496	596

T = 680 mm  
 $h_b$  = 120 mm  
 $t_v$  = 97 mm  
 $t_h$  = 97 mm

## Knürr DacoMobile® 1515

- Material**
  - Tischplatten aus Stahlblech
  - Schiebegriff(e) aus Aluminiumprofil
  - Traverse der Bodengruppe aus Stahlblech
- Abmessungen**
  - Höhe 1515 mm
- Farbe**
  - RAL 5003 Saphirblau / RAL 7035 Lichtgrau
- Lieferumfang**
  - 1 Grundgestell
  - 2 Griffe
  - 4 Tischplatten
- Lieferzustand**
  - Teilmontiert

B	H	T	b		Bestell-Nr.	VE
700	1515	685	596		00.106.628.2	1 Stk.



MOB20097

## Mobiler ESD-Mess- und Analyseplatz

- Farbkombination**
  - Tischplatte RAL 7035 Lichtgrau
  - Profile und Ausleger RAL 7021 schwarz-grau
- Rolle Ø 125 mm**
- Belastbarkeit**
  - Grundgestell:**
    - 2100 N
  - Je Rolle:**
    - 750 N
  - Flächenbelastung je Tischplatte:**
    - 800 N
- Material / Oberfläche**
  - Grundgestell bestehend aus:**
    - Profile: Aluminium Strangpressprofil
    - Kufen: Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet
- Schiebegriff aus Aluminiumprofil**  
**Traverse der Bodengruppe aus Stahlblech**  
**Schubfach aus Stahlblech**  
**Tischplatten aus Stahlblech**
- Lieferumfang**
  - 1 ESD-Grundgestell
  - 2 ESD-Tischplatte
  - 1 ESD-Schubfach
  - 1 ESD-Griff
- Lieferzustand**
  - Montiert

B	H	T	b	t	Bestell-Nr.	VE
700	860	685	596	490	00.115.620.9	1 Stk.



MOB20098

**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  
 Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

= Vorzugsartikel (verlässt unser Werk innerhalb von 10 Arbeitstagen)

**Achtung:** Bei großen Aufträgen kann sich die Lieferzeit erhöhen.

## Knürr DacoMobile® -Grundgestell

### • Oberfläche

Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl:

#### Bestellendziffer .1:

- Vertikalprofile, Druckgußkufen, RAL 7035 Lichtgrau
- Bodenplatte RAL 7035 Lichtgrau
- Rollen, Rammschutz- und Abdeckkappen Schwarz

#### Bestellendziffer .2:

- Vertikalprofile, Druckgußkufen, RAL 5003 Saphirblau
- Bodenplatte RAL 7035 Lichtgrau
- Rollen, Rammschutz- und Abdeckkappen RAL 5003 Saphirblau

#### ESD Oberfläche .9:

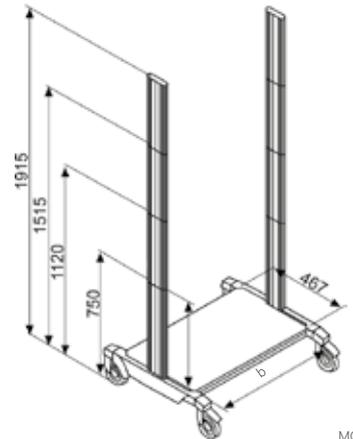
- Vertikalprofile, Druckgußkufen, RAL 7021 schwarzgrau ESD
- Bodenplatte RAL 7035 Lichtgrau ESD
- Leitfähige-Rollen, Rammschutz- und Abdeckkappen Schwarz

### • Lieferumfang

- 1 Bodenplatte aus Stahlblech
- 2 Aluminium-Druckgusskufen mit Rammschutzkappen aus Kunststoff
- 4 Leichtlaufrollen Ø 125 mm, 2 davon mit Feststeller
- 2 Vertikalprofil aus Aluminium mit Gewindeleisten zur Montage der Module und Abdeckkappen aus Kunststoff

Stellen Sie sich Ihren individuellen Geräteträger wie folgt zusammen:

1. ESD oder Standard wählen
2. Eine Breite wählen
3. Höhe des Grundgestells auswählen
4. Passendes Zubehör auf den folgenden Seiten auswählen



MOB20034

B	H	b	ESD	Bestell-Nr.	VE
600	750	496		00.101.505.x	1 Stk.
600	750	496	•	00.101.614.9	1 Stk.
700	750	596		00.101.605.x	1 Stk.
700	750	596	•	00.101.615.9	1 Stk.
600	1120	496		00.103.505.x	1 Stk.
600	1120	496	•	00.103.614.9	1 Stk.
700	1120	596		P (.2) 00.103.605.x	1 Stk.
700	1120	596	•	00.103.615.9	1 Stk.
600	1515	496		00.104.505.x	1 Stk.
600	1515	496	•	00.104.614.9	1 Stk.
700	1515	596		P (.2) 00.104.605.x	1 Stk.
700	1515	596	•	00.104.615.9	1 Stk.
600	1915	496		00.105.505.x	1 Stk.
600	1915	496	•	00.105.614.9	1 Stk.
700	1915	596		P (.2) 00.105.605.x	1 Stk.
700	1915	596	•	00.105.615.9	1 Stk.



MOB00333

## Knürr DacoMobile® Kabelkanal groß

- Mit praktischem Scharnierdeckel mit zwei Schnellverschlüssen
- Getrennte Kabelführung über Montagesteg
- Kabelaustritt über Dichtlippen in beliebiger Höhe
- Links oder rechts montierbar

### • Material

- Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 Lichtgrau antistatisch
- ESD: RAL7021 Schwarzgrau antistatisch

### • Lieferumfang

- 1 Kabelkanal
- Montagematerial

B	H	T	ESD	Bestell-Nr.	VE
85	1120	190		00.118.014.1	1 Stk.
85	1515	190		00.118.015.1	1 Stk.
85	1915	190		00.118.016.1	1 Stk.
85	1120	190	•	00.118.214.9	1 Stk.
85	1515	190	•	00.118.215.9	1 Stk.
85	1915	190	•	00.118.216.9	1 Stk.



MOB20057

## Knürr DacoMobile® Rollensatz

- Tragfähigkeit 750 N pro Rolle ø 125 mm
- **Farbe**
  - Standardrollen:**
    - RAL 5003 Saphirblau
  - ESD:**
    - Schwarz
- **Lieferumfang**
  - 4 Leichtlaufrollen
  - 2 davon mit Feststeller

ESD		Bestell-Nr.	VE
		00.128.965.2	1 Stk.
•		00.128.975.9	1 Stk.



MOB20067

## Knürr DacoMobile® -Tischplatte

- **Material**
  - Stahlblech, pulverbeschichtet
- **Farbe**
  - RAL 7035 Lichtgrau
  - ESD-Versionen:**
    - RAL 7035 Lichtgrau leitfähig
- **Lieferumfang**
  - 1 Tischplatte
  - Montagematerial
- **Hinweis**
  - Griffe und Antirutschmatten bitte Version: Stahlblech separat bestellen

H	T	b	Ausführung	ESD	Bestell-Nr.	VE
50	490	496	Stahlblech		00.101.530.1	1 Stk.
50	490	596	Stahlblech		00.101.630.1	1 Stk.
50	490	496	Stahlblech, ESD	•	00.101.540.1	1 Stk.
50	490	596	Stahlblech, ESD	•	00.101.640.1	1 Stk.



Version: Stahlblech

MOB20071

## Knürr DacoMobile® -Tischplattengriff

- Für Tischplatten aus Stahlblech
- Beliebig vorn und/oder hinten zu montieren
- **Material**
  - Stahlblech, Schiebegriff aus Aluminiumprofil
- **Farbe**
  - RAL 7035 Lichtgrau
  - ESD:**
    - RAL 7021 Schwarzgrau antistatisch
- **Lieferumfang**
  - 1 Griffrohr
  - 2 Montagewinkel
  - Montagematerial

b	Ausführung	ESD	Bestell-Nr.	VE
496	Dacomobile Tischplattengriff		00.101.045.1	1 Stk.
596	Dacomobile Tischplattengriff		00.101.050.1	1 Stk.
496	Dacomobile Tischplattengriff ESD	•	00.101.145.1	1 Stk.
596	Dacomobile Tischplattengriff ESD	•	00.101.150.1	1 Stk.



MOB20070

**Bezeichnung 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  
 Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer  
 Ihrer Farbwahl

= Vorzugsartikel (verlässt unser Werk  
 innerhalb von 10 Arbeitstagen)

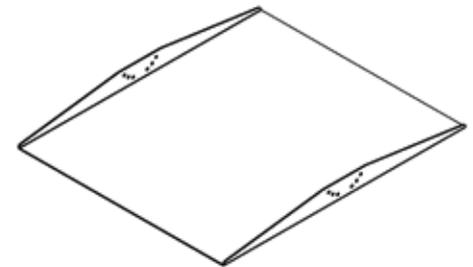
**Achtung:** Bei großen Aufträgen kann sich die  
 Lieferzeit erhöhen.

## DacoMobile® Ablageboard Neigung einstellbar

- Universelles Ablageboard mit Einbaumöglichkeit in drei verschiedenen Winkelpositionen
  - Maximale statische Belastung 20 kg
- Material**  
Stahlblech, pulverbeschichtet

- **Oberfläche**
  - RAL 7035 Lichtgrau
- **Lieferumfang**
  - 1 Ablageboard
  - Montagematerial

T	b	Bestell-Nr.	VE
600	496	00.101.134.1	1 Stk.
600	596	00.101.135.1	1 Stk.
700	496	00.101.137.1	1 Stk.
700	596	00.101.138.1	1 Stk.



MOB20132

## Knürr DacoMobile® Querprofil

- Zur Querversteifung des Grundgestells bei schweren Einbauten oder bei hohen Mobilien
- Material**  
• Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe**  
Ersetzen Sie „x“ durch die Endnummer Ihrer Farbwahl

- .1 RAL 7035 lichtgrau ESD
  - .2 RAL 5003 Saphirblau
  - .9 RAL 7021 Schwarzgrau ESD
- Lieferumfang**
- 1 Querprofil
  - Montagematerial

b	Ausführung	ESD	Bestell-Nr.	VE
496	Stahlblech		00.122.510.X	1 Stk.
596	Stahlblech		00.122.611.X	1 Stk.
496	Stahlblech, ESD	•	00.122.510.9	1 Stk.
596	Stahlblech, ESD	•	00.122.611.9	1 Stk.



MOB20063

## Knürr DacoMobile® Auszugplatte

- ESD oder Standardversion
- Auszugplatte mit Teleskopschienen
- Arretierung in eingefahrener und ausgefahrener Position
- Maximale statische Belastung 22 kg

- Farbe**
- Auszugplatte, Mausfeld in RAL 7035 Lichtgrau antistatisch
  - Schalengriff Standard RAL7035, Lichtgrau
  - ESD-Griff Schwarz

- Material**
- Stahlblech, pulverbeschichtet Schalengriff aus Kunststoff

- Lieferumfang**
- 1 Auszugplatte, vormontiert
  - Montagematerial

H	T	b	Ausführung	ESD	Bestell-Nr.	VE
50	490	496	Stahlblech		00.125.525.2	1 Stk.
50	490	596	Stahlblech	<b>P</b>	00.125.625.2	1 Stk.
50	490	496	Stahlblech, ESD	•	00.125.530.1	1 Stk.
50	490	596	Stahlblech, ESD	•	00.125.630.1	1 Stk.



MOB20050

**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  
Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

**P** = Vorzugsartikel (verlässt unser Werk innerhalb von 10 Arbeitstagen)

**Achtung:** Bei großen Aufträgen kann sich die Lieferzeit erhöhen.

## Knürr DacoMobile® Tastaturauszug geschlossen

- ESD oder Standardversion
  - Geschlossener Korpus aus Stahlblech
  - Korpusdeckel mit Vertiefung für optionale Antirutschmatten
  - Auszugsplatte mit Teleskopschienen
  - Mausfeld nach links oder rechts verschiebbar mit oder ohne Schloss
  - Maximale statische Belastung für Ausziehplatte 10 kg
- **Farbe**
    - Korpus, Auszugsplatte, Mausfeld RAL 7035 Lichtgrau antistatisch
    - Schalengriff Standard RAL 7035 Lichtgrau
    - ESD-Griff Schwarz
  - **Lieferumfang**
    - 1 Tastaturauszug geschlossen, mit Mausfeld
    - Montagematerial
- **Material**
    - Stahlblech, pulverbeschichtet Schalengriff aus Kunststoff

H	T	b	Ausführung	ESD	Bestell-Nr.	VE
100	490	496	Mit Schloss		<b>00.127.516.2</b>	1 Stk.
100	490	596	Mit Schloss		<b>00.127.616.2</b>	1 Stk.
100	490	496	Mit Schloss	•	<b>00.127.526.1</b>	1 Stk.
100	490	596	Mit Schloss	•	<b>00.127.626.1</b>	1 Stk.



MOB20074

## Knürr DacoMobile® -Schubfachmodul

- ESD oder Standardversion
  - Mit oder ohne Schloss
  - Höhe 100 oder 150 mm
  - Stahlblechkorpus
  - Korpusdeckel mit Vertiefung für optionale Antirutschmatten
  - Maximale statische Belastung: Schublade 10 kg, Schubfachmodul 20 kg
- **Farbe**
    - Korpus, Schublade RAL 7035 Lichtgrau, antistatisch
    - Schalengriff: Standard RAL 7035 Lichtgrau
    - ESD-Griff: schwarz
  - **Lieferumfang**
    - 1 Schubfachmodul
    - Montagematerial
- **Material**
    - Stahlblech, pulverbeschichtet
    - Schalengriff aus Kunststoff

H	T	b	Ausführung	ESD	Bestell-Nr.	VE
100	490	496	Mit Schloss		<b>00.117.536.2</b>	1 Stk.
100	490	596	Mit Schloss		<b>00.117.616.2</b>	1 Stk.
100	490	496	Mit Schloss	•	<b>00.117.526.1</b>	1 Stk.
100	490	596	Mit Schloss	•	<b>00.117.626.1</b>	1 Stk.
150	490	496	Mit Schloss		<b>00.117.538.2</b>	1 Stk.
150	490	596	Mit Schloss		<b>00.117.618.2</b>	1 Stk.
150	490	496	Mit Schloss	•	<b>00.117.528.1</b>	1 Stk.
150	490	596	Mit Schloss	•	<b>00.117.628.1</b>	1 Stk.



MOB20072



MOB20073

## Knürr DacoMobile® Ablagewanne

- Ablage für Papier, Kabel oder Kleinteile
  - Höhe 80 mm
  - Mit Perforation Ø 8 mm
- **Farbe**
    - RAL 7035 Lichtgrau antistatisch
  - **Lieferumfang**
    - 1 Ablagewanne
    - Montagematerial
- **Material**
    - Stahlblech, pulverbeschichtet

H	T	b	Ausführung	ESD	Bestell-Nr.	VE
80	490	496	ESD	•	<b>00.111.512.1</b>	1 Stk.
80	490	596	ESD	•	<b>00.111.612.1</b>	1 Stk.



MOB20068

## Knürr DacoMobile® -Einbausatz fest für 19"-Gehäuse DoubleProRack

- Einbaumöglichkeit von zwei verschiedenen Gehäusetiefen in das Grundgestell
- Maximale statische Belastung 800 N
- Nur für Knürr DacoMobile® Breite 600 mm!
- Nur für Knürr DoubleProRack-Gehäuse Breite 600, Tiefe 500 mm, 600 mm, 700 mm

- **Lieferumfang**

- 1 Paar Montagewinkel

- **Hinweis**

**Mehr Informationen zu ,DoubleProRack':**

- [www.pdb.knuerr.com](http://www.pdb.knuerr.com)



MOB20067

B	H	T	Bestell-Nr.	VE
		500	00.101.130.1	1 Stk.
		600	00.101.131.1	1 Stk.
		700	00.101.132.1	1 Stk.



MOB20082

## Distanzstücke für DoubleProRack

- Empfohlen für DoubleProRack Gehäuse, montiert in DacoMobile® zur Stabilisierung

- **Lieferumfang**

- 2x Distanzstück 20mm
- 2x Zylinderkopfschraube M6x60
- 2x Federmutter M6
- 2x Zahnscheibe 6.4mm

- **Material**

- Aluminiumprofil, pulverbeschichtet RAL 7035 lichtgrau

B	H	T	Bestell-Nr.	VE
			00.101.016.1	1 Stk.



MOB20133



MOB20134

## Vertiv™ Knürr® DoubleProRack® 19"-Standgehäuse

### Beschreibung

- Für Einbauten nach IEC 297-3
- Seitenverkleidungen und Rückwand abnehmbar
- Flexible Montage der Einbauten mit T-Nut (wahlweise auch mit Lochraster)
- Kabeleinführung über Rückwand
- Ableitung der Verlustwärme durch Eigenkonvektion an der Rückwand (oder optional mit Lüftereinheit)

### Rangierraum

- Frontseitig 125 mm

### Belastbarkeit

- 1500 N statisch

### Schutzart

- IP 20

### Material / Oberfläche

- Verkleidungsteile Stahlblech, pulverbeschichtet Struktur
- Aluminium-Druckguss-Rahmen
- Aluminium-Strangpress-Profile
- Glasfüllung Fronttür, Einscheibensicherheitsglas

### Farbe

- Verkleidungsteile RAL 7035 lichtgrau
- Rahmen bzw. Profile RAL 5008 graublau

### Lieferumfang

- 1 Rahmengestell inkl. Seitenverkleidungen
- 1 Vollglastür
- 1 Rückwand mit Kabeleinführung, 3-teilig
- 1 Verkleidung oben, mit Lüftungsschlitzen
- 1 Verkleidung unten, mit Lüftungsschlitzen
- 1 Satz 19"-Einbau (4 Vertikalprofile mit T-Nut)
- 1 Erdungsset mit Erdungsbolzen M8

### Lieferzustand

- Montiert

### Hinweis

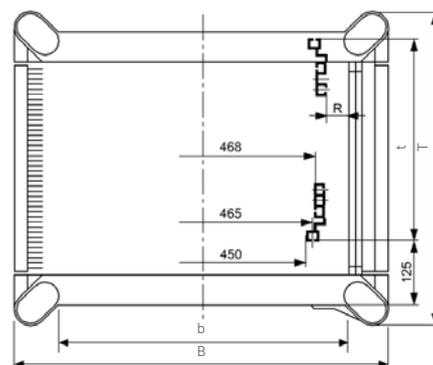
- Bei Verwendung eines DoublePro Racks in Kombination mit einem Dacomobile empfehlen wir, das Dacomobile in der Farbkombination .1 (Lichtgrau) zu wählen



DOP00256



B	H	T	HE	h	t (max.)	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
554.4	577	600	12	532	435	Mit Vollglastür	01.246.643.1	1 Stk.
554.4	711	600	15	666	435	Mit Vollglastür	01.246.644.1	1 Stk.
554.4	844	600	18	799	435	Mit Vollglastür	01.246.645.1	1 Stk.
554.4	978	600	21	932	435	Mit Vollglastür	01.246.646.1	1 Stk.
554.4	1111	600	24	1066	435	Mit Vollglastür	01.246.647.1	1 Stk.



DOP00230

**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  
 Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

**P** = Vorzugsartikel (verlässt unser Werk innerhalb von 10 Arbeitstagen)

**Achtung:** Bei großen Aufträgen kann sich die Lieferzeit erhöhen.

## Vertiv™ Knürr® DoubleProRack® 19"-Gehäuse ohne Fronttür

### Beschreibung

- Für Einbauten nach IEC 297-3
- Seitenverkleidungen und Rückwand abnehmbar
- Ableitung der Verlustwärme durch Eigenkonvektion an der Rückwand (oder optional mit Lüftereinheit)

### Belastbarkeit

- 1500 N statisch

### Schutzart

- IP 20

### Material / Oberfläche

- Verkleidungsteile Stahlblech, pulverbeschichtet Struktur
- Aluminium-Druckguss-Rahmen.
- Aluminium-Strangpress-Profile

### Farbe

- Verkleidungsteile RAL 7035 lichtgrau
- Rahmen bzw. Profile RAL 5008 graublau

### Lieferumfang

- 1 Rahmengestell inkl. Seitenverkleidungen
- 1 Verkleidung oben, mit Lüftungsschlitzen
- 1 Verkleidung unten, mit Lüftungsschlitzen
- 1 Rückwand (ab Gehäusehöhe 12 HE zusätzlich mit Luftblende 3 HE)
- 2 19"-Profile vorne, Lochraster
- 2 19"-Profile hinten, T-Nut

### Lieferzustand

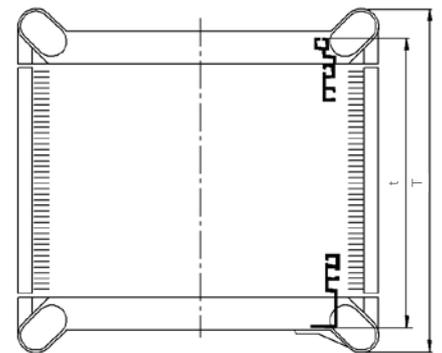
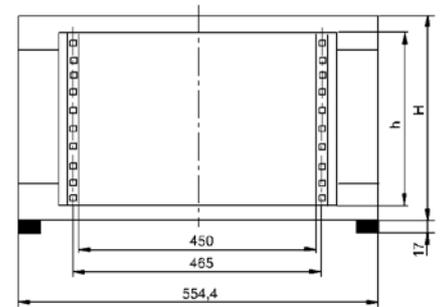
- Montiert

### Hinweis

- Bei Verwendung eines DoublePro Racks in Kombination mit einem Dacomobile empfehlen wir, das Dacomobile in der Farbkombination .1 (Lichtgrau) zu wählen



DOP00253



DOP00052

B	H	T	HE	h	t (max.)	Kg	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
554.4	311	500	6	265	460	12.5	Ohne Tür	01.243.506.1	1 Stk.
554.4	444	500	9	399	460	15.0	Ohne Tür	01.243.509.1	1 Stk.
554.4	577	500	12	532	460	17.0	Ohne Tür	01.243.512.1	1 Stk.
554.4	711	500	15	666	460	19.5	Ohne Tür	01.243.515.1	1 Stk.
554.4	311	600	6	265	560	14.0	Ohne Tür	01.243.606.1	1 Stk.
554.4	444	600	9	399	560	16.5	Ohne Tür	01.243.609.1	1 Stk.
554.4	577	600	12	532	560	19.0	Ohne Tür	01.243.612.1	1 Stk.
554.4	711	600	15	666	560	22.0	Ohne Tür	01.243.615.1	1 Stk.
554.4	844	600	18	799	560	24.5	Ohne Tür	01.243.618.1	1 Stk.
554.4	978	600	21	932	560	27.0	Ohne Tür	01.243.621.1	1 Stk.
554.4	1111	600	24	1066	560	29.5	Ohne Tür	01.243.624.1	1 Stk.
554.4	577	700	12	532	660	21.5	Ohne Tür	01.243.712.1	1 Stk.
554.4	711	700	15	666	660	24.0	Ohne Tür	01.243.715.1	1 Stk.
554.4	844	700	18	799	660	27.0	Ohne Tür	01.243.718.1	1 Stk.
554.4	978	700	21	932	660	29.5	Ohne Tür	01.243.721.1	1 Stk.
554.4	1111	700	24	1066	660	32.5	Ohne Tür	01.243.724.1	1 Stk.

**Bezeichnung 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  
 Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer  
 Ihrer Farbwahl

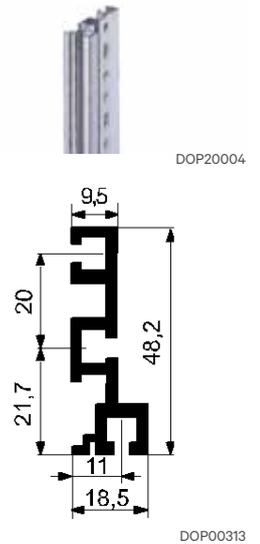
**P** = Vorzugsartikel (verlässt unser Werk  
 innerhalb von 10 Arbeitstagen)

**Achtung:** Bei großen Aufträgen kann sich die  
 Lieferzeit erhöhen.

## Vertiv™ Knürr® DoubleProRack® 19“-Einbau frontseitig mit T-Nut

- Auch als zweite Befestigungsebene einsetzbar
- **Material**
  - Aluminium Strangpressprofile
- **Oberfläche**
  - Blank
- **Lieferumfang**
  - 2 19“-Profile frontseitig mit T-Nut
  - Montagematerial
- **Lieferzustand**
  - Satzweise

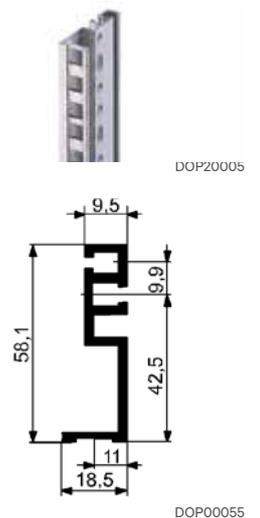
HE	Bestell-Nr.	VE
6	01.240.440.9	1 Satz
9	01.240.443.9	1 Satz
12	01.240.445.9	1 Satz
15	01.240.446.9	1 Satz
18	01.240.447.9	1 Satz
21	01.240.448.9	1 Satz
24	01.240.449.9	1 Satz



## Vertiv Knürr DoubleProRack 19“-Einbau frontseitig mit Lochraster

- Auch als zweite Befestigungsebene einsetzbar
- **Material**
  - Aluminium Strangpressprofile
- **Oberfläche**
  - Blank
- **Lieferumfang**
  - 2 19“-Profile frontseitig mit Lochraster
- **Lieferzustand**
  - Satzweise

HE	Bestell-Nr.	VE
6	01.240.490.9	1 Satz
9	01.240.493.9	1 Satz
12	01.240.495.9	1 Satz
15	01.240.496.9	1 Satz
18	01.240.497.9	1 Satz
21	01.240.498.9	1 Satz
24	01.240.499.9	1 Satz



## Vertiv Knürr DoubleProRack Lüfterrückwand 3 HE

- Mit Axiallüftern
- Mit Thermostat
- **Technische Daten Einzellüfter**
  - Max. Volumenstrom (freiblasend):**
    - 162 m<sup>3</sup>/h
  - Geräusch (freiblasend):**
    - 37 dB (A)
- **Technische Daten Thermostat**
  - Einstellbereich:**
    - 0 bis 60°C
  - Netzanschluss:**
    - 240 V / 50 Hz
  - Nennstrom:**
    - 16 A
- **Lieferumfang**
  - 1 Lüfterrückwand, verdrahtet
  - Montagematerial
- **Oberfläche / Farbe**
  - Pulverbeschichtet Struktur RAL 7035 lichtgrau
- **Lieferzustand**
  - Montiert
- **Hinweis**
  - Ein Einsatz in der untersten HE eines Schrankes ist nicht möglich!

B	H	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
554.4	132.5	3	Mit Thermostat	01.243.428.1	1 Stk.



## Vertiv Knürr DoubleProRack Rückwand geschlossen

- Für DoubleProRack Breite 554,4 mm
- **Material / Oberfläche**
  - Stahlblech 0,8 mm, pulverbeschichtet Struktur
- **Farbe**
  - RAL 7035 Lichtgrau

- **Lieferumfang**
  - 1 Rückwand, geschlossen
  - Montagematerial
- **Lieferzustand**
  - Satzweise

B	HE	Bestell-Nr.	VE
554.4	6	01.240.454.1	1 Stk.
554.4	9	01.240.457.1	1 Stk.
554.4	12	01.240.459.1	1 Stk.
554.4	15	01.240.460.1	1 Stk.
554.4	18	01.240.461.1	1 Stk.
554.4	21	01.240.462.1	1 Stk.



DOP00275

## Vertiv™ Knürr® DoubleProRack® Anschlussplatte mit Bürstenleiste

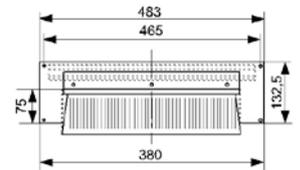
- Zur Rückwandverkleidung in Verbindung mit entsprechend um 3 HE verkürzter Rückwand
- Für DoubleProRack Breite 554,4 mm
- Mit Bürstenleiste zur Kabeldurchführung und Zugentlastung
- **Oberfläche / Farbe**
  - Pulverbeschichtet Struktur RAL 7035 lichtgrau

- **Lieferumfang**
  - 1 x connection plate
  - 1 x Mounting kit
- **Lieferzustand**
  - Satzweise

B	H	HE	Bestell-Nr.	VE
554.4	132.5	3	01.243.438.1	1 Stk.



DOP00274



DOP00288

## Erdungsschiene

- Zur sicheren Erdung bzw. zum Potentialausgleich von Geräten und Einbauteilen
- **Material**
  - Elektrolyt-Kupfer 9 x 9

- **Lieferumfang**
  - 1 Erdungsschiene
  - 2 Schienenböcke
  - Montagematerial

HE	Bestell-Nr.	VE
12	01.110.703.9	1 Stk.
21	01.240.545.9	1 Stk.



ELM00068

## Vertiv Knürr DoubleProRack Erdungsset für Gehäuse

- Zum Erden von Deckel/Boden
  - Mit zentralen Erdungsbolzen
  - 2 Scheiben
  - 4 Zylinderschrauben M5 x 10
  - 1 Erdungsbolzen
- **Lieferumfang**
- 2 Erdungsverbindungen, Länge 250 mm
  - 4 Federmuttern M5
- **Lieferzustand**
- Satzweise

Bestell-Nr.	VE
01.243.400.9	1 Satz



MEC20122

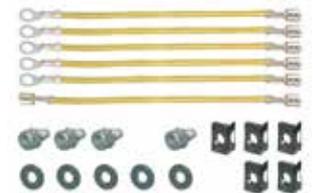


DOP20025

## Vertiv Knürr DoubleProRack Erdungsset für Türen und Blenden

- Zum Erden der Türen und/oder Blenden
  - 5 Zylinderschrauben M5 x 10 mit Zahnscheibe
  - 5 Scheiben
- **Lieferumfang**
- 5 Erdungsverbindungen, Länge 250 mm
  - 1 Erdungsverbindung, Länge 250 mm, beidseitig AMP-Stecker
  - 5 Federmuttern M5
- **Lieferzustand**
- Satzweise

Bestell-Nr.	VE
01.245.400.9	1 Satz



MEC20123



DOP00286

## Kontaktklemme

- Für die sichere Verbindung von Geräten und Einbauteilen mit der Erdungsschiene
  - Für Kabel bis 25 mm<sup>2</sup>
- **Lieferumfang**
- 120 Kontaktklemmen

Bestell-Nr.	VE
01.110.715.9	20 Stk.



DOP20016

**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  
Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer  
Ihrer Farbwahl

**P** = Vorzugsartikel (verlässt unser Werk  
innerhalb von 10 Arbeitstagen)

**Achtung:** Bei großen Aufträgen kann sich die  
Lieferzeit erhöhen.

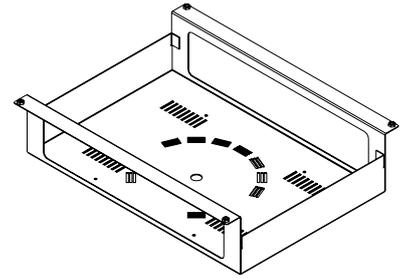
## ESD-Aufnahmeset für Trenntransformator

- **Trafowanne:** Zur Montage unter der Bodengruppe
- Sichere Fixierung der Trenntransformatoren
- Mit Lüftungsporation
- **Lieferumfang**
  - 1x Aufnahmeset
  - Montagematerial
- **Hinweis**
  - **Nur für Knürr Dacomobile:**  
B 696 mm, b 596 mm
- **Material**
  - Stahlblech, pulverbeschichtet
- **Farbe**
  - RAL 7035 Lichtgrau, antistatisch

B	H	T	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
520	120	350	Trafowanne	00.101.262.1	1 Stk.



MOB20064



## Knürr DacoMobile® Zentralschaltermodul

- Zur Montage an den Vertikalprofilen
- Mit beleuchtetem Ein/Aus-Kippschalter, Weiß
- Vorverdrahtet mit Leitung H05VV-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>
- Stahlblech, pulverbeschichtet
- **Farbe**
  - **Standard:**
    - RAL 7035 Lichtgrau, antistatisch
- **Lieferumfang**
  - 1x Zentralschaltermodul
  - Montagematerial

B	H	T	Bestell-Nr.	VE
40	76	90	00.118.001.1	1 Stk.



MOB20048

## Knürr DacoMobile® -Moosgummimatten

- **Material**
  - Selbstklebende Matte aus offenporigem Moosgummi
- **Farbe**
  - Standard: grau, ESD: schwarz

B	b	Ausführung	ESD	Bestell-Nr.	VE
600	496	Standard, für Stahlblech-Tischplatte und Schubfachdeckel		00.101.195.0	1 Stk.
700	596	Standard, für Stahlblech-Tischplatte und Schubfachdeckel	<b>P</b>	00.101.200.9	1 Stk.
600	496	Standard, für Stahlblech-Auszugsplatte		00.101.196.0	1 Stk.
700	596	Standard, für Stahlblech-Auszugsplatte		00.101.202.9	1 Stk.
600	496	ESD für Stahlblech-Tischplatte und Schubfachdeckel	•	00.101.198.0	1 Stk.
700	596	ESD für Stahlblech-Tischplatte und Schubfachdeckel	•	<b>P</b> 00.101.208.9	1 Stk.
600	496	ESD für Stahlblech-Auszugsplatte	•	00.101.199.0	1 Stk.
700	596	ESD für Stahlblech-Auszugsplatte	•	00.101.210.9	1 Stk.



MOB00298

## Knürr DacoMobile® 19"

- **Farbe**
  - RAL 5003 Saphirblau / RAL 7035 Lichtgrau
- **Lieferumfang**
  - 1 Grundgestell
  - 1 Querprofil
- 2 19"-Profile
- 10 Einschubschienen
- **Lieferzustand**
  - Teilmontiert

B	H	T	HE	h	Bestell-Nr.	VE
606	1865	685	36	1600	01.316.016.2	1 Stk.
606	2000	685	39	1733	01.316.019.2	1 Stk.



MOB00402

## Knürr DacoMobile® -Einschubschienen Satz zur Aufnahme von 19"-Geräten

- **Material**
  - Stahlblech verzinkt
- **Lieferumfang**
  - 2 Einschubschienen
  - Montagematerial
- **Abmessungen**
  - Länge:**
    - 200 mm
  - Materialstärke:**
    - 2 mm
  - Winkel:**
    - 44 x 50 mm

B	H	T	Bestell-Nr.	VE
50	44	200	01.316.026.7	1 Paar



MOB00336

**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  
 Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer  
 Ihrer Farbwahl

**P** = Vorzugsartikel (verlässt unser Werk  
 innerhalb von 10 Arbeitstagen)

**Achtung:** Bei großen Aufträgen kann sich die  
 Lieferzeit erhöhen.

# Mobile Geräteträger

Knürr MetraMobil®

Seite 21 bis 27



## Knürr MetraMobil® Starke Argumente

### • Variabilität

- Aus einem Basismobil in zwei Höhen, drei Farben und fünf Modulkomponenten lässt sich ein ganz individuelles Mobil zusammenstellen
- Ideale Höhenanpassung durch stufenlose Höheneinstellung der Ablagen

### • Stabilität

- Hohe Belastbarkeit: bis zu 600 N je Tischplatte bis zu 2200 N Gesamtmobil
- Flächenlast Schubfachauszug bis zu 100 N
- Hohe Stabilität durch intelligente Stahlblechkonstruktion

### • Funktionalität

- Für die verschiedensten Anwendungsbereiche geeignet: z. B. Wareneingang, Kommissionierung, PC- oder Druckerstation

### • Kabelmanagement

- Sichere Kabelführung durch zwei im Profil integrierte Kabelkanäle
- Übersichtliche Kabelführung durch Integration von Zubehörteilen wie z. B. einer Steckdosenleiste, die am Profil befestigt werden kann

### • Durchdachte Lösungen

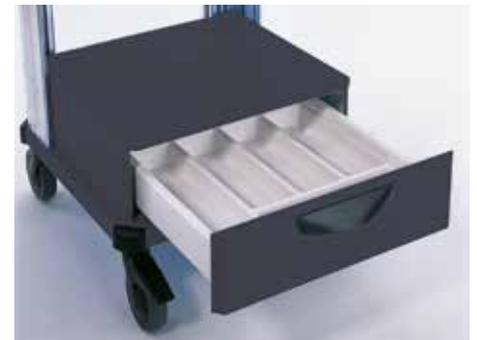
- Sicht- und Berührungsschutz bietet die werkzeuglos ein- und aushängbare Rückwand
- Saubere Unterbringung von Kleinmaterial durch das Schubfachmodul mit herausnehmbarer Kleinteileschale
- Leichtgängige 3/4-ausziehbare "Quattro"-Führung

### • ESD versions

- Sicherheit und Schutz im anspruchsvollen ESD-Umfeld durch antistatische Rollen und antistatische Pulverbeschichtung



MET 20000



MET00034



MET00003



MET00037

## Knürr MetraMobil® Basiskonfigurationen

- Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl.
- **Bestellendziffer .1:**
  - Tischplatten RAL 7035 Lichtgrau
  - Profile RAL 9006 Weißaluminium
  - Griff: RAL 9011 Graphitschwarz
- **Bestellendziffer .2:**
  - Tischplatten NCS 3060 R80B Blau
  - Profile RAL 9006 Weißaluminium
  - Griff: RAL 9011 Graphitschwarz
- **Bestellendziffer .9:**
  - Tischplatten RAL 7016 Anthrazitgrau
  - Profile RAL 9006 Weißaluminium
  - Griff: RAL 9011 Graphitschwarz
- **ESD versions:**  
**Hinweis: ESD nur in der Farbvariante .1 (Lichtgrau)**  
**Bestellendziffer .1:**  
 Tischplatten RAL 7035, antistatisch Lichtgrau  
 Profile RAL 9006, Weißaluminium  
 Griff: RAL 7021 antistatisch Schwarzgrau
- **Stellen Sie sich Ihr individuelles Mobil wie folgt zusammen:**
  1. Höhe des Grundmobils auswählen
  2. ESD oder Standardausführung wählen
  3. Zusätzliche Module aussuchen
- Die Grundmodelle können beliebig mit den Systemkomponenten erweitert werden (ESD beachten!)
- Tischplatten stufenlos montierbar
- **Abmessungen**
  - Höhe 900 mm oder 1120 mm
  - Gesamtbreite 550 mm
  - Nutzbreite 500 mm
  - Tiefe 580 mm
  - Nutztiefe 440 mm
  - Rolle Ø 125 mm
- **Belastbarkeit**  
**Grundgestell:**
  - 2200 N**Je Rolle:**
  - 750 N**Flächenbelastung je Tischplatte:**
  - 600 N
- **Material/Oberfläche**  
**Grundgestell bestehend aus:**
  - Profile: Aluminium Strangpressprofil, pulverbeschichtet
  - Tischplatten: Stahlblech, pulverbeschichtet Struktur**Griff:**
  - Aluminiumrohr, pulverbeschichtet Struktur
- **Lieferumfang, Basiskonfiguration**
  - a. Höhe 900 mm**
    - 1 Grundgestell
    - 1 Tischplatte mit Griff
    - 1 Tischplatte
  - b. Höhe 1120 mm**
    - 1 Grundgestell
    - 1 Tischplatte mit Griff
    - 2 Tischplatte
- **Lieferumfang Metramobil Light**
  - 1 Grundgestell
  - 1 Tischplatte mit Griff
- **Lieferzustand**
  - Baugruppen zur Selbstmontage



Metramobil Basiskonfiguration, Höhe 1120 mm

MET00018



Metramobil Basiskonfiguration, Höhe 900 mm

MET00014



Metramobil Light

MET20008

B	H	T	b	t	Ausführung	ESD	Bestell-Nr.	VE
550	900	580	500	440		(,1)	00.709.000.x	1 Stk.
550	900	580	500	440		•	00.709.100.1	1 Stk.
550	900	580	500	440	Metramobil Light	(,1)	00.709.200.x	1 Stk.
550	1120	580	500	440		(,1)	00.711.000.x	1 Stk.
550	1120	580	500	440		•	00.711.100.1	1 Stk.
550	1120	580	500	440	Metramobil Light	(,1)	00.711.200.x	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  
 Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

= Vorzugsartikel (verläßt unser Werk innerhalb von 10 Arbeitstagen)

**Achtung:** Bei großen Aufträgen kann sich die Lieferzeit erhöhen.

## Knürr MetraMobil® 900

- Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl.
- **Bestellendziffer .1:**
  - Tischplatten RAL 7035 Lichtgrau
  - Profile RAL 9006 Weißaluminium
  - Griff: RAL 9011 Graphitschwarz
- **Bestellendziffer .2:**
  - Tischplatten NCS 3060 R80B Blau
  - Profile RAL 9006 Weißaluminium
  - Griff: RAL 9011 Graphitschwarz
- **Bestellendziffer .9:**
  - Tischplatten RAL 7016 Anthrazitgrau
  - Profile RAL 9006 Weißaluminium
  - Griff: RAL 9011 Graphitschwarz
- Tischplatten stufenlos montierbar
- Rollen Ø 125 mm

- **Material/Oberfläche**  
**Grundgestell bestehend aus:**
  - Profile: Aluminium Strangpressprofil, pulverbeschichtet
  - Tischplatten: Stahlblech, pulverbeschichtet Struktur
- **Griff:**
  - Aluminiumrohr, pulverbeschichtet Struktur
- **Lieferumfang**
  - 1 Grundgestell
  - 1 Tischplatte mit Griff
  - 1 Tischplatte
  - 1 Tastaturauszug mit Mausfeld
- **Lieferzustand**
  - Baugruppen zur Selbstmontage



MET00058

- **Belastbarkeit**  
**Grundgestell:**
  - 2200 N
- **Je Rolle:**
  - 750 N
- **Flächenbelastung je Tischplatte:**
  - 600 N

B	H	T	b	t		Bestell-Nr.	VE
550	900	580	500	440	(.1)	00.709.002.x	1 Stk.

## Knürr MetraMobil® 1120

- Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl.
- **Bestellendziffer .1:**
  - Tischplatten RAL 7035 Lichtgrau
  - Profile RAL 9006 Weißaluminium
  - Griff: RAL 9011 Graphitschwarz
- **Bestellendziffer .2:**
  - Tischplatten NCS 3060 R80B Blau
  - Profile RAL 9006 Weißaluminium
  - Griff: RAL 9011 Graphitschwarz
- **Bestellendziffer .9:**
  - Tischplatten RAL 7016 Anthrazitgrau
  - Profile RAL 9006 Weißaluminium
  - Griff: RAL 9011 Graphitschwarz
- Tischplatten stufenlos montierbar
- Rollen Ø 125 mm

- **Material/Oberfläche**  
**Grundgestell bestehend aus:**
  - Profile: Aluminium Strangpressprofil, pulverbeschichtet
  - Tischplatten: Stahlblech, pulverbeschichtet Struktur
- **Griff:**
  - Aluminiumrohr, pulverbeschichtet Struktur
- **Lieferumfang**
  - 1 Grundgestell
  - 1 Tischplatte mit Griff
  - 2 Tischplatten
  - 1 Tastaturauszug mit Mausfeld
- **Lieferzustand**
  - Baugruppen zur Selbstmontage



MET00060

- **Belastbarkeit**  
**Grundgestell:**
  - 2200 N
- **Je Rolle:**
  - 750 N
- **Flächenbelastung je Tischplatte:**
  - 600 N

B	H	T	b	t		Bestell-Nr.	VE
550	1120	580	500	440	(.1)	00.711.002.x	1 Stk.

## Knürr MetraMobil® 1120 mit Schubfach

- Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl.
- **Bestellendziffer .1:**
  - Tischplatten RAL 7035 Lichtgrau
  - Profile RAL 9006 Weißaluminium
  - Griff: RAL 9011 Graphitschwarz
- **Bestellendziffer .2:**
  - Tischplatten NCS 3060 R80B Blau
  - Profile RAL 9006 Weißaluminium
  - Griff: RAL 9011 Graphitschwarz
- **Bestellendziffer .9:**
  - Tischplatten RAL 7016 Anthrazitgrau
  - Profile RAL 9006 Weißaluminium
  - Griff: RAL 9011 Graphitschwarz
- Tischplatten stufenlos montierbar
- Rollen Ø 125 mm
- **Belastbarkeit**
  - **Grundgestell:**
    - 2200 N
  - **Je Rolle:**
    - 750 N
  - **Flächenbelastung je Tischplatte:**
    - 600 N
- **Material/Oberfläche**
  - **Grundgestell bestehend aus:**
    - Profile: Aluminium Strangpressprofil, pulverbeschichtet
    - Tischplatten: Stahlblech, pulverbeschichtet
  - **Griff:**
    - Aluminiumrohr, pulverbeschichtet
- **Lieferumfang**
  - 1 Grundgestell
  - 1 Tischplatte mit Griff
  - 2 Tischplatten
  - 1 Schubfachmodul
- **Lieferzustand**
  - Baugruppen zur Selbstmontage



MET00017

B	H	T	b	t		Bestell-Nr.	VE
550	1120	580	500	440	 (.1)	00.711.004.x	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  
 Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer  
 Ihrer Farbwahl

 = Vorzugsartikel (verlässt unser Werk  
 innerhalb von 10 Arbeitstagen)

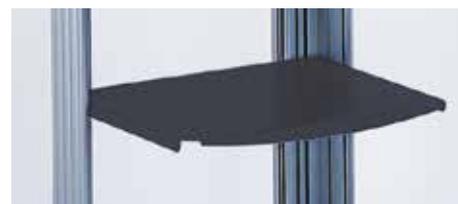
**Achtung:** Bei großen Aufträgen kann sich die  
 Lieferzeit erhöhen.

## Knürr MetraMobil® Tischplatte

- Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl.
- **Standardversionen:**
  - Bestellendziffer .1:**
    - RAL 7035 Lichtgrau
  - Bestellendziffer .2:**
    - NCS 3060 R80B Blau
  - Bestellendziffer .9:**
    - RAL 7016 Anthrazitgrau
- **ESD-Versionen:**
  - Hinweis: ESD nur in der Farbvariante .1 (Lichtgrau)**
  - Bestellendziffer .1:**
    - RAL 7035 antistatisch Lichtgrau
- Zu Ablage- und Arbeitszwecken
- Stufenlose Befestigung zwischen den Vertikalprofilen

### ESD-Ausführung nach EN 100015

- **Lieferumfang**
  - 1 Tischplatte
  - Montagematerial
- **Lieferzustand**
  - Satzweise



MET00014

B	H	T	Ausführung	ESD	Bestell-Nr.	VE
500	25	440		(.1)	00.701.020.x	1 Stk.
500	25	440		•	00.701.120.1	1 Stk.
500	25	440	Mit Griff	(.1)	00.701.021.x	1 Stk.
500	25	440	Mit Griff	•	00.701.121.1	1 Stk.

## Knürr MetraMobil® Antirutschmatten-Set

**Hinweis:**  
Antirutschmatte ist bei Tastaturauszug nicht möglich!

- Bestehend aus vier Antirutschmatten
- Für die rutschfeste Ablage von zu transportierenden Teilen
- Als Kratzschutz für die Tischplatte
- **Material**
  - Industriekautschuk, selbstklebend
- **Farbe**
  - Schwarz
- **Lieferumfang**
  - 4 Antirutschmatten
- **Lieferzustand**
  - Satzweise

### ESD Ausführung

- Bestehend aus vier Antirutschmatten, antistatisch, selbstklebend
- **Prüfungen**
  - ESD-Prüfung nach EN 100015
- **Material**
  - Industriekautschuk, antistatisch
- **Farbe**
  - Schwarz



MET00040

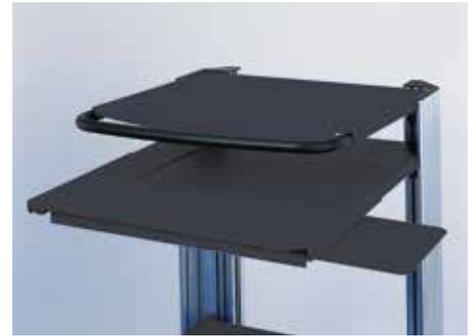
B	H	T	ESD	Bestell-Nr.	VE
475		430		00.701.070.9	1 Stk.
475		430	•	00.701.170.9	1 Stk.

## Knürr MetraMobil® Tastaturauszug

- Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl.
- **Standardversionen:**
  - Bestellendziffer .1:**
    - RAL 7035 Lichtgrau
  - Bestellendziffer .2:**
    - NCS 3060 R80B Blau
  - Bestellendziffer .9:**
    - RAL 7016 Anthrazitgrau
- **ESD-Versionen:**
  - Hinweis: ESD nur in der Farbvariante .1 (Lichtgrau)**
  - Bestellendziffer .1:**
    - RAL 7035 antistatisch Lichtgrau
- Zur Anbringung unter Knürr MetraMobil® Tischplatte und Tischplatte mit Griff
- Mit seitlicher Mausablage links/rechts
- Ausschiebbar um 200 mm

### ESD-Ausführung nach EN 100015

- **Lieferumfang**
  - 1 Tastaturauszug
  - Montagematerial
- **Lieferzustand**
  - Satzweise
- **Hinweis**
  - Bei Tischplatte mit Tastaturauszug ist eine Antirutschmatte nicht möglich



MET00035

B	H	T	ESD	Bestell-Nr.	VE
505	45	200	 (.1)	00.701.060.x	1 Stk.
505	45	200	•	00.701.160.1	1 Stk.

## Knürr MetraMobil® Schubfachmodul

- Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl.
- **Standardversionen:**
  - Bestellendziffer .1:**
    - RAL 7035 Lichtgrau
  - Bestellendziffer .2:**
    - NCS 3060 R80B Blau
  - Bestellendziffer .9:**
    - RAL 7016 Anthrazitgrau
- **ESD-Versionen:**
  - Hinweis: ESD nur in der Farbvariante .1 (Lichtgrau)**
  - Bestellendziffer .1:**
    - RAL 7035 antistatisch Lichtgrau
- Zur Unterbringung von Kleinmaterial
- Inkl. Unterteilungseinsatz
- **Material/Oberfläche**
  - Stahlblech, pulverbeschichtet Struktur

### ESD-Ausführung nach EN 100015

- **Lieferumfang**
  - 1 Schubfachmodul
  - Montagematerial
- **Lieferzustand**
  - Satzweise



MET00017

B	H	T	ESD	Bestell-Nr.	VE
500	165	440	 (.1)	00.701.001.x	1 Stk.
505	165	440	•	00.701.101.1	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  
 Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer  
 Ihrer Farbwahl

 = Vorzugsartikel (verlässt unser Werk  
 innerhalb von 10 Arbeitstagen)

**Achtung:** Bei großen Aufträgen kann sich die  
 Lieferzeit erhöhen.

## Knürr MetraMobil® Rückwand

- Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl.
- **Standardversionen:**
  - Bestellendziffer .1:**
    - RAL 7035 Lichtgrau
  - Bestellendziffer .2:**
    - NCS 3060 R80B Blau
  - Bestellendziffer .9:**
    - RAL 7016 Anthrazitgrau
- **ESD-Versionen:**
  - Hinweis: ESD nur in der Farbvariante .1 (Lichtgrau)**
  - Bestellendziffer .1:**
    - RAL 7035 antistatisch Lichtgrau
- Sichtschutz
- Berührschutz
- Mit Kabeleinführung
- ESD-Ausführung nach EN 100015
- **Material/Oberfläche**
  - Stahlblech, pulverbeschichtet Struktur
- **Lieferumfang**
  - 1 Rückwand
  - Montagematerial
- **Lieferzustand**
  - Satzweise



MET00033

B	H	T	ESD	Bestell-Nr.	VE
380	900		(,1)	00.701.010.x	1 Stk.
380	1120			00.701.011.x	1 Stk.
380	900		•	00.701.110.1	1 Stk.
380	1120		•	00.701.111.1	1 Stk.

## Knürr MetraMobil® Kabelmanagement-Set

- **Bestehend aus:**
  - Steckdosenleiste Di-Strip, 4-fach, ohne Schalter
  - Zugentlastung
  - Zwei Kabelaufrollelemente
- **Lieferumfang**
  - 1 Kabelmanagement-Set
  - Montagematerial
- **Lieferzustand**
  - Satzweise



MET00037

	Bestell-Nr.	VE
	00.701.050.1	1 Stk.

## Knürr MetraMobil® Rollensatz

- Tragfähigkeit 750 N pro Rolle Ø 125 mm
- **Farbe**
  - RAL 9011 Graphitschwarz
- **Lieferumfang**
  - 4 Stück Leichtlaufrollen,
  - 2 davon mit Feststeller



MET00021

	ESD	Bestell-Nr.	VE
		00.701.965.9	1 Stk.
	•	00.128.975.9	1 Stk.

# Mobile Geräteträger

Knürr SynergyCart® Advanced

Seite 29 bis 35



## Knürr SynergyCart® Advanced Starke Argumente

### • Der ergonomische Geräteträger

- Mobiler, höhenverstellbarer LCDArbeitsplatz
- Trägt Computer, Barcode-Scanner und Drucker
- Prüfwagen in der Fertigung/ Werkstatt
- Lagerkommissionierung, Scannerwagen
- Ideale Eignung für Automotive und Industrieprojekte, bei denen kleine, platzsparende Wagen mit Kabelmanagement benötigt werden
- Komplett montiert und schlüsselfertig für den Einsatz
- Nach neuesten Normen und Vorschriften getestet
- Stabiles, attraktiv gestaltetes Grundgestell in 2 Ausführungen:
  - Synergy Cart Advanced
  - Synergy Cart Advanced MetraLine

### • Eigenschaften

- Flexibel in der Höhe einstellbar durch Gasdruckhubsäule - 750 - 1040 mm
- Komfortables Arbeiten in Sitzen oder Stehen
- Leichte Handhabung durch in der Arbeitsplatte integrierte Haltegriffe
- Ergonomischer Hebel für sichere und komfortable Höhenverstellung
- Geräumige und stabile Arbeitsplatte, hergestellt aus 15 mm HPL Vollkernmaterial (Breite 695 mm, Tiefe 570mm) für Zuladungen bis 16kg
- Wahlweise als Ausführung mit Einzel- oder Doppel-Lenkrollen
- Mühelose Bewältigung von Hindernissen und unebenen Böden durch ø 125 mm große Leichtlaufrollen
- Fixierung durch zwei Rollen mit Feststeller
- Keine Schrammen und Kratzer an Türen, Wänden und Mobiliar durch integrierte Kunststoff Rammenschutzkappen
- Einfache, individuelle Montage von Zubehörkomponenten, wie z.B. Schubfächer und Ablageböden am vertikalen Aluminium Profil
- Benutzerfreundliches Kabelmanagement mit viel Platz für Kabel, Steckdosen, Trenntransformatoren



SYN20210



SYN20213

**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  
Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer  
Ihrer Farbwahl

## SynergyCart

Advanced Metra Line

## SynergyCart

Advanced



### Individuelle Projektlösungen – Sprechen Sie uns an!

#### Viele Einsatzszenarien erfordern eine projektspezifische Lösung.

Bei der Planung, Herstellung und Montage Ihrer individuellen Anforderung berücksichtigen wir zahlreiche Faktoren – sowohl Ihre persönlichen Ansprüche,

als auch rechtliche Vorgaben. In unserer Produktdesign-Abteilung arbeiten Industriedesigner und Techniker eng zusammen, um Form und Funktion in Einklang zu bringen. Mit Hilfe von 3D-CAD Modellen werden die Resultate regelmäßig überprüft und Sie

können jederzeit Ihre Anregungen einbringen. Auch das Prototyping liegt in der Hand von Experten, die Ihre Wünsche und Anregungen in ein erstes konkretes Produkt umsetzen.

## Knürr SynergyCart® Advanced

- Bodengruppe im Synergy Design
  - Größerer Fußraum
  - Doppellenkrollen in der Größe Ø 125mm
- **Oberfläche**
    - .1: RAL 7035 lichtgrau
    - .9: RAL 7021 schwarzgrau
  - **Lieferumfang**
    - 1 Bodengruppe mit Gasdruckhubsäule und Aluminium Profilverkleidung
    - 4 Doppellenkrollen (2 gebremst)
    - 1 Arbeitsplatte mit integrierten Griffen
  - **Lieferzustand**
    - Komplett montiert

B	H	T	t	Bestell-Nr.	VE
				00.705.510.x	1 Stk.



MOB20135

## Knürr SynergyCart® Advanced Metra Line

- Große Bodengruppe zum Abstellen von Geräten
  - Leichtlaufrollen in der Größe Ø 125mm
- **Oberfläche**
    - .1: RAL 7035 lichtgrau
    - .9: RAL 7021 schwarzgrau
  - **Lieferumfang**
    - 1 Bodengruppe mit Gasdruckhubsäule und Aluminium Profilverkleidung
    - 4 Lenkrollen (2 gebremst)
    - 1 Arbeitsplatte mit integrierten Griffen
  - **Lieferzustand**
    - Komplett montiert

B	H	T	t	Bestell-Nr.	VE
				00.705.500.x	1 Stk.



MOB20136

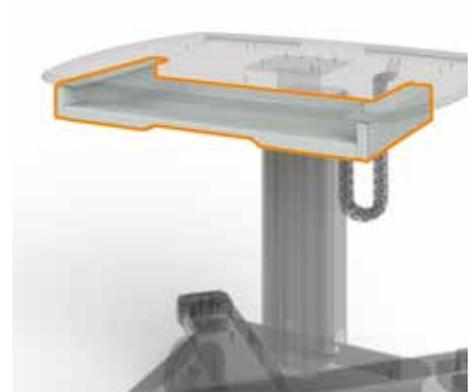
**Bemaßung in mm:**  
 B = Breite  
 H = Höhe  
 T = Tiefe  
 h = Einbauhöhe  
 t = Nutztiefe  
 L = Länge

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  
 Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer  
 Ihrer Farbwahl

## Knürr SynergyCart® Tastaturschubfach

- Schafft Platz auf Ihrer Tischfläche
  - Befreiheit 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



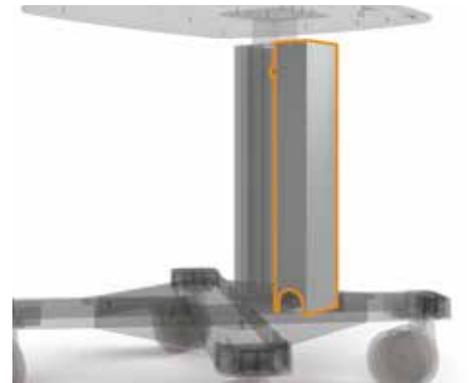
MOB20138

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Tastaturschubfach	00.705.550.1	1 Stk.

## Knürr SynergyCart® Kabelkanal

- Werkzeuglose Installation
  - Saubere Kabelführung
  - Vorbereitet zur seitlichen Installation von Knürr DI-Strip Dosenleisten (4-fach Dosenleisten)
- **Oberfläche**
    - RAL9006 Weißaluminium
  - **Lieferumfang**
    - 1 Kabelkanal

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Kabelkanal	00.705.555.9	1 Stk.

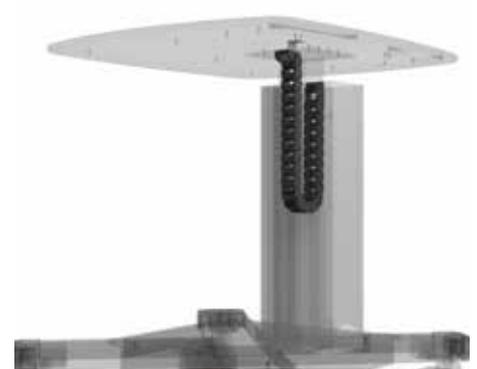


MOB20139

## Knürr SynergyCart® Kabelkette

- Sichere Kabelführung ohne Eindrehen oder Verdrehen
- Festgelegte Kabelradien
- **Oberfläche**
  - Kunststoff schwarz
- **Lieferumfang**
  -
- **Hinweis**
  - Kabelkette funktioniert nur in Verbindung mit Kabelkanal!

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Kabelkette	00.705.560.9	1 Stk.

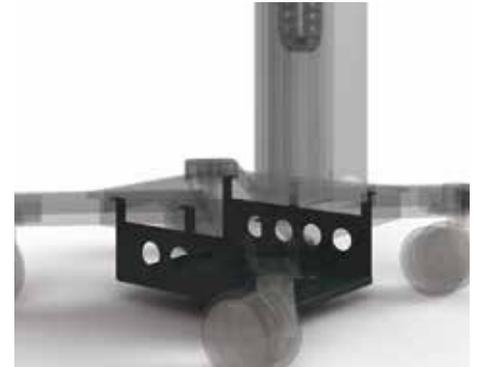


MOB20140

## Knürr SynergyCart® Trafo-Fach

- Niedriger Schwerpunkt
- Sicherer Halt von Transformatoren, Batterien etc.
- Kühlschlitze im Boden und seitlichem Bereich
- **Oberfläche**
  - .1: RAL 7035 lichtgrau
  - .9: RAL 7021 schwarzgrau
- **Abmessungen (Nutzmaße)**
  - Breite 290 mm,
  - Tiefe 320 mm,
  - Höhe 104 mm
- **Lieferumfang**
  - 1 Trafo-Fach

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Knürr SynergyCart® Advanced Metra Line	00.705.565.x	1 Stk.
Knürr SynergyCart® Advanced	00.705.570.x	1 Stk.



MOB20141

**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  
 Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer  
 Ihrer Farbwahl

## Flachbildschirmhalter

- Flachbildschirmhalter für die Aufnahme von Flachbildschirmen mit der VESA-Aufnahme 75 und 100 mm
- Mit integrierter Kabelführung
- **Lieferzustand**
  - Satzweise
- **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
- Typ E,F,G mit aus beigelegter Höhenausgleichsplatte
- Befestigungsmaterial

Ausführung	Höhenausgleichsplatte	Belastbarkeit	Bestell-Nr.	VE
Typ D, für Aufsatzmonitorsäule		6 Kg	<b>01.316.250.9</b>	1 Stk.
Typ E, für Aufsatzmonitorsäule	•	6 Kg	<b>01.316.251.9</b>	1 Stk.
Typ F, für Aufsatzmonitorsäule	•	6 Kg	<b>01.316.252.9</b>	1 Stk.
Typ G, für Aufsatzmonitorsäule (2x180mm)	•	6 Kg	<b>01.316.253.9</b>	1 Stk.
Verbindungsstück einfach			<b>01.316.224.9</b>	1 Stk.
Aufsatzmonitorsäule (H400)			<b>01.316.233.9</b>	1 Stk.

### Hinweis

- Flachbildschirmhalter für Aufsatzmonitorsäulen beinhalten keine Montageadapter für Funktionsschienen. Zur Montage an Aufsatzmonitorsäulen bitte Verbindungsstück „einfach“ mitbestellen.
- **Beachten Sie die Angaben zu maximalen Hebelverhältnissen und Belastungen in der folgenden Lastmatrix für Aufsatzmonitorsäulen!**



Typ D

CIC20031



Typ E

CIC20032



Typ F

CIC20033



Typ G

CIC20034

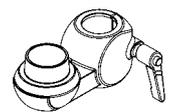


Verbindungsstück einfach

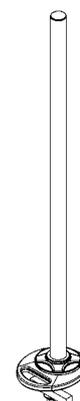
KON20086

## Lastmatrix für Aufsatzmonitorsäulen

Maximalgewicht pro monitor (kg)	Typ D (kurz)	Typ E (180 mm)	Typ F (250mm)	Typ G (360mm)
<b>H400 1 mal 1-fach-Adapter</b>	6 kg	6 kg	6 kg	6 kg



1-fach Adapter



ACC20029

## Knürr SynergyCart® Schubfach

- Ergonomisch stufenlos in beliebiger Höhe montierbar
- Mit Einrastsicherung der Schublade gegen unbeabsichtigtes Öffnen
- **Material**
  - Korpus und Schublade:**
    - Stahlblech, pulverbeschichtet
  - Griff:**
    - Kunststoff, schwarz
- **Oberfläche**
  - .1: RAL 7035 Lichtgrau
  - .9: RAL 7021 Schwarzgrau

- **Abmessungen**
  - Breite 505 mm, Tiefe 350 mm, Höhe 110 mm
  - Schublade Breite 425 mm, Tiefe 265 mm, Höhe 90mm
- **Belastbarkeit**
  - Gehäuse 10 kg, Auszug 2 kg
- **Lieferumfang**
  - 1 Schubfachmodul
  - Montagematerial



MOB20137

B	H	T	Bestell-Nr.	VE
500	110	300	00.705.275.x	1 Stk.

## Knürr SynergyCart® Ablageplatte

- Ergonomisch stufenlos in beliebiger Höhe montierbar
- Torsionsfrei und stabil
- Mit Vertiefung als Abrutschsicherung und für Antirutschmatten
- **Material**
  - Stahlblech, pulverbeschichtet

- **Oberfläche**
  - .1: RAL 7035 lichtgrau
  - .9: RAL 7021 schwarzgrau
- **Belastbarkeit**
  - 15 kg
- **Lieferumfang**
  - 1 Ablageplatte
  - Montagematerial



MOB20137

B	T	Bestell-Nr.	VE
500	300	00.705.225.x	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  
 Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer  
 Ihrer Farbwahl

# Mobile Geräteträger

## Knürr Cabinet Cart

Seite 37 bis 44



## Knürr Cabinet Cart - Rollo

### Starke Argumente

#### • Ästhetik

- Klare Linienführung und geschwungene Formen für ein zeitloses Erscheinungsbild
- Funktionale Rückwand und Seitenteile mit quadratischem Design-Lochraster (z.B.: Wärmeabfuhr oder einfaches Anbinden von Einhäng-Zubehör)
- Rückseitiger Verkabelungsbereich, ästhetisch und platzsparend vollständig integriert

#### • Funktionalität

- Geeignet für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche: PC- oder Druckerstation, ITCart, Logistik oder Labor sowie Werkstatt oder Montage- und Fertigungsanwendungen
- Platzsparende Stellfläche (710 X 870 mm)
- Bereits vollständig integriertes Kabelmanagement

#### • Eigenschaften

- Maximale statische Belastung:
  - Gesamttraglast / Cart: 1500 N
  - Traglast / Rolle: 750N
  - Flächenbelastung Arbeitsplatte: 400N
  - Flächenlast Fachboden: 400N

#### Material

- Alle Seitenteile, Fachböden o.ä. sind aus pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt
- Obere Ablage aus Mehrschicht Gütspanplatte, beschichtet
- Rammschutz (auf Bodengruppe) aus Kunststoff

#### • Verfügbares Zubehör

- Werkzeughalter
- Flachbildschirmhalter
- Griff
- Dosenleisten (z.B.: 6-fach mit Schalter)

#### • Variabilität

- Vielzahl von individuellen Modellen möglich
- Alle Module in einfachster Weise kombinier- und montierbar
- Einfache und schnelle Verstellung ohne spezielles Werkzeug



MOB20142



MOB20143

**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  
 Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer  
 Ihrer Farbwahl

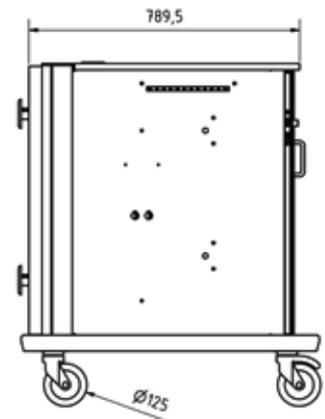
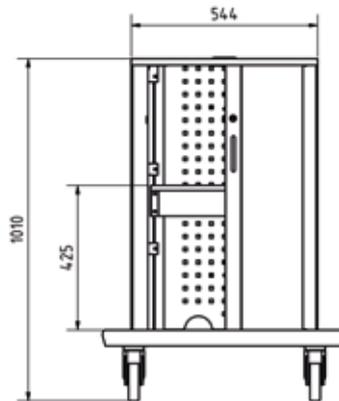
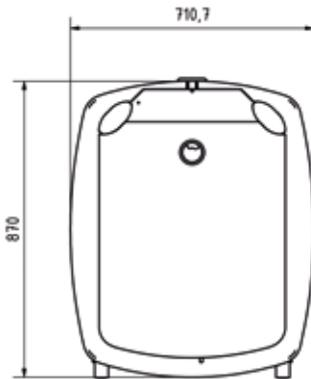
## Knürr Cabinet Cart - Rollo

- Einfachste Montage von Knürr Cabinet Cart Werkzeughaltern per quadratischem Design Lochraster in Rückwand
  - Abschließbare Rolladentüre
  - Montagemöglichkeit (links und rechtsseitig) für Cabinet Cart Bogengriffe
  - Erschütterungs- und geräuscharmer Transport durch spezielle Gummileichtlaufrollen, Ø 125 mm
  - Stoßfänger aus speziellem Kunststoff
  - Montagemöglichkeit (links und rechtsseitig) für Cabinet Cart Bogengriffe
- **Lieferumfang**
    - 1 Gurdgestell inkl. 4 Rollen
    - 2 Rückwärtige Profile
    - 2 Seitenteile
    - 1 Rückwand
    - 1 Arbeitsplatte
    - 1 Fachboden
  - **Lieferzustand**
    - Komplett montiert
  - **Rollen**
    - RAL9011 Graphitschwarz
- **Oberfläche**
    - Farbkombination .9 (analog zu Abbildung)



MOB20142

Bestell-Nr.	VE
00.713.200.9	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  
 Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer  
 Ihrer Farbwahl

**p** = Vorzugsartikel (verlässt unser Werk  
 innerhalb von 10 Arbeitstagen)

**Achtung:** Bei großen Aufträgen kann sich die  
 Lieferzeit erhöhen.

## Einhängeblock zur Aufnahme von Kabeln und Prüfpins

- **Material**
  - Plastik
- **Farbe**
  - RAL 9011 Graphitschwarz
- **Lieferumfang**
  - 1 Einhängeblock
  - Montagematerial

B	H	T		Bestell-Nr.	VE
220	120	55		00.701.090.9	1 Stk.



MOB20155

## Werkzeughalter

- Werkzeughalter / Zubehör
- Einfache Montage von Einhänge-Zubehör via quadratischem Design-Lochraster in Rückwand und Seitenteilen
- Schlag- und kratzfeste Kunststoffbeschichtung
- Geprägte Grundplatte 1,5 mm stark
- Inklusive Original-Arretierschraube
- **Arretierschraube:**
  - Die Schraube aus Polyamid schützt auch bei mehrfachem Umhängen der Werkzeughalter die Lochplattenoberflächen

Beschreibung	Bestell-Nr.	VE
Doppelter Werkzeughalter 50mm	00.713.106.0	1 Stk.
Maschinenhalter - gerundet 60 mm	00.713.106.1	1 Stk.
Kabelhalter 150 mm	00.713.106.2	1 Stk.
Arretierschraube - 100 Stück	00.713.106.3	1 Satz



MOB20156



MOB20157



MOB20158



MOB20159

## Flachbildschirmhalter

- Flachbildschirmhalter für die Aufnahme von Flachbildschirmen mit der VESA-Aufnahme 75 und 100 mm
- **Lieferumfang**
  - 1 Flachbildschirmhalter
  - 1 Monitorsäule 400 mm
  - Montagematerial
- **Lieferzustand**
  - Baugruppe zur Selbstmontage
- **Material / Oberfläche**
  - Schwenkarm: Aluminiumdruckguss
  - Adapter: Stahlblech gepulvert
  - Metallteile: pulverbeschichtet RAL 9006 Weißaluminium, glatt

H	Bestell-Nr.	VE
400	<b>P</b> 01.316.229.9	1 Stk.



MOB20161

## Griff

- Bogengriff
- **Material**
  - Aluminium, geschweißt
- **Farbe**
  - RAL 9011 Graphitschwarz
- **Lieferumfang**
  - 1 Griff
  - Montagematerial

B	H	T	Bestell-Nr.	VE
420	25	75	00.713.108.0	1 Stk.

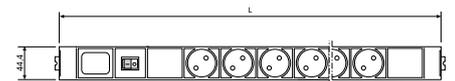


MOB20161

## 6-Fach Dosenleiste mit Schalter

- Dosenleiste (Schuko) 6-Fach inkl. Schalter und Montagematerial

L	Bestell-Nr.	VE
483	00.713.110.0	1 Stk.

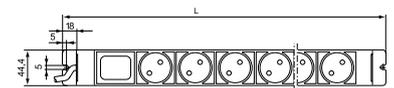


DOS20045

## 4-Fach Dosenleiste

- Dosenleiste (Schuko) 4-Fach inkl. Montagematerial

L	Bestell-Nr.	VE
333	00.713.110.5	1 Stk.



Ohne Schalter

DOS20020

**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  
 Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer  
 Ihrer Farbwahl

**P** = Vorzugsartikel (verläßt unser Werk  
 innerhalb von 10 Arbeitstagen)

**Achtung:** Bei großen Aufträgen kann sich die  
 Lieferzeit erhöhen.

# Mobile Geräteträger

## Zubehör

(für DacoMobile und MetraMobil)

Seite 42 bis 45



## Zubehör passend zu Knürr MetraMobil®, Knürr DacoMobile® und Knürr EliMobil®

### Federmuttern M5 und M6

- Zum Einclippen in T-Nuten an beliebiger Stelle
- Zur Befestigung von Einschubschienen und anderen Einbauten
- **Material**
  - Stahl St 1203
  - Federband Nirosta 4310
- **Lieferumfang**
  - 50 Federmuttern



MEC00060

B	H	T	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
			M6	<b>P</b> 01.350.405.9	1 Satz
			M5	<b>P</b> 01.350.431.9	1 Satz

### Universalarm

- 3-gelenkig mit manueller Klemmung
- Mit Kabel-/ Schlauchhalterung
- **Lieferumfang**
  - 1 Universalarm inkl. Adapter

B	H	T	Bestell-Nr.	VE
			00.306.950.1	1 Stk.



MOB20013

### Antistatik Rollensatz

- Tragfähigkeit 90 kg
- **Farbe**
  - RAL 9011 Graphitschwarz
- **Lieferumfang**
  - 4 Stück Leichtlaufrollen
  - davon 2 mit Feststeller

Typ	Farbe	Durchmesser	Bestell-Nr.	VE
Antistatic (für alle Wagen)	Schwarz	125	<b>P</b> 00.128.975.9	1 Stk.



MOB20083

**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  
 Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer  
 Ihrer Farbwahl

**P** = Vorzugsartikel (verlässt unser Werk  
 innerhalb von 10 Arbeitstagen)

**Achtung:** Bei großen Aufträgen kann sich die  
 Lieferzeit erhöhen.

## Kabelführungsset Befestigung an den vertikalen Profilen

- **Material**
  - Kunststoff
- **Farbe**
  - RAL 7035 Lichtgrau
- **Lieferumfang**
  - 1 Kabelführungsset Ø 40 mm
  - Montagematerial

B	H	T		Bestell-Nr.	VE
	500			00.101.001.9	1 Stk.



MOB00331

## Kabelaufwicklung für bis zu 5 m Kabel

- **Material**
  - Kunststoff
- **Farbe**
  - RAL 7035 Lichtgrau
- **Lieferumfang**
  - 2 Kabelaufwickler
  - Montagematerial

B	H	T		Bestell-Nr.	VE
				00.306.957.1	1 Stk.



MOB00338

## Trenntransformator

**NTC:** Zur Einschaltstrombegrenzung befinden sich NTC's im Eingangsstromkreis vor dem Transformator.

Basis der CE-Konformitätserklärung nach Richtlinie 93/42 EWG, Anhang I:

- EN60601-1, EN60601-1-1
- EN60601-1-2 (EMV)
- EN14971

- **Lieferumfang**
  - 1 Trenntransformator
  - 1 Netzzuleitung 2,5 m mit Schutzkontaktstecker
- **Lieferzustand**
  - Satzweise
- **Hinweis**
  - Weitere Versionen auf Anfrage lieferbar



MOB20099

B	H	T	Einschaltstrombegrenzer	Typ	Leistung W	Bestell-Nr.	VE
286	110	312	NTC	IMed 2000E	2000	00.100.842.9	1 Stk.

## Isolationswächter

- Überwachungs- und Meldeeinheit für sekundärseitigen Isolationswiderstand
  - Ausschließlich in Kombination mit Trenntrafos der IMED Serie zugelassen
  - Deutliche Warnung vor Isolationsfehlern
- **Technische Daten**
    - 230 VAC, IP 40

Der Isolationswächter ELG warnt deutlich vor Isolationsfehlern indem er den Isolationswiderstand auf die Unterschreitung des Grenzwertes von 50 kOhm hin überwacht.

Bei Unterschreitung dieser Grenze warnt der ELG sowohl optisch (LED) als auch akustisch (Beeper). Das Gerät wird direkt an eine der Ausgangssteckdosen des IMED-Transformators angeschlossen und ist ausschließlich ein Anzeige- und Meldegerät für Isolationsfehler.

**Der ELG ist ausschließlich für den Einsatz in Kombination mit Transformatoren der NORATEL IMED-Serien zugelassen.**

B	H	T	Bestell-Nr.	VE
192	32	56	00.100.841.9	1 Stk.



MOB20100

## Gasflaschenhalterung

Flaschenhalterung für 5 l bzw. 10 l Flaschen bis max. Ø 150 mm

- **Oberfläche**
  - RAL 7035 Lichtgrau
- **Lieferumfang**
  - 1 Flaschenhalterung
  - 1 Gurtband
  - Montagematerial

B	H	T	Bestell-Nr.	VE
			00.100.075.1	1 Stk.



MOB00042

## Normschiene

Länge, 460 mm

- **Material**
  - Edelstahlrohr 25 x 10 mm
- **Lieferumfang**
  - 1 Normschiene
  - Montagematerial

B	H	T	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
460	25	10	Knürr DacoMobile®	00.128.016.1	1 Stk.
460	25	10	Knürr EliMobil®	00.306.940.1	1 Stk.



MOB00232

## Seitliche Ablage

- **Material**
  - Pressspanplatte, beschichtet
  - Winkel aus Stahlblech
  - Farbe: RAL 7035 lichtgrau
- **Lieferumfang**
  - 1 seitliche Ablage
  - 1 Klappwinkelset
  - Montagematerial
- **Hinweis**
  - Passend für Knürr DacoMobile® und Knürr EliMobil®

B	H	T	Bestell-Nr.	VE
300		400	00.101.250.1	1 Stk.



MOB20053

## Infusionsstange

- Nur in Kombination mit Normschiene verwendbar, BN 00.128.016.1 oder B/N 00.705.068.x SynergyCart® Halter für Infusionsständer
  - 4 Haken
  - Verchromt
  - Höhenverstellbar
  - Höhe ca. 1100 mm
- Belastbarkeit**
    - 2 kg pro Haken
  - Lieferumfang**
    - 1 Infusionsstange inkl. Befestigung (ohne Normschiene)

B	H	T	Bestell-Nr.	VE
	1100		00.306.955.0	1 Stk.



MOB00339

## Einhängeblock für Aufnahme von Prüfpins

- Hinweis**
  - Nur für Knürr DacoMobile® und Knürr EliMobil®
- Material**
  - Kunststoff
- Farbe**
  - RAL 9011 Graphitschwarz
- Lieferumfang**
  - 1 Eihängeblock
  - Montagematerial

B	H	T	Bestell-Nr.	VE
			00.701.090.9	1 Stk.



MOB00337

## Multifunktionsprofile für Flachbildschirmhalter

- Zur Montage zwischen den Vertikalprofilen der Knürr Mobile
- Stabile Anbindung der Knürr TFT-Adapter
- Hinweis**
  - TFT-Adapter sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Material**
  - Strangpressprofile aus Aluminium
  - Montageplatten aus Stahlblech
- Oberfläche**
  - Metallteile pulverbeschichtet RAL 9006 weißaluminium
- Lieferzustand**
  - Satzweise
- Lieferumfang**
  - 2 Funktionsschienen; 2x Befestigungsmaterial, Montagmaterial

B	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
496	Knürr DacoMobile®	00.101.007.9	1 Stk.
596	Knürr DacoMobile®	00.101.008.9	1 Stk.
500	Knürr MetraMobil®	00.701.055.9	1 Stk.
450	Knürr EliMobil®	00.306.980.9	1 Stk.
550	Knürr EliMobil®	00.306.981.9	1 Stk.



MOB20061

**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  
Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

= Vorzugsartikel (verlässt unser Werk innerhalb von 10 Arbeitstagen)

**Achtung:** Bei großen Aufträgen kann sich die Lieferzeit erhöhen.

## Von Anfang an

### PROJEKTMANAGEMENT

Machen Sie sich unsere Expertenwissen zu Nutze, das wir seit Jahrzehnten durch Kundenprojekte, in unterschiedlichen Branchen, sammeln.

Ihr Ansprechpartner ist der **Projektleiter**. Er ist die Schnittstelle zu Ihnen und übernimmt die Projektierung nach Ihrem individuellen Anforderungsprofil. Abhängig von der Komplexität der Aufgabenstellung setzt er ein **professional team** aus Fachleuten unterschiedlicher Disziplinen zusammen.

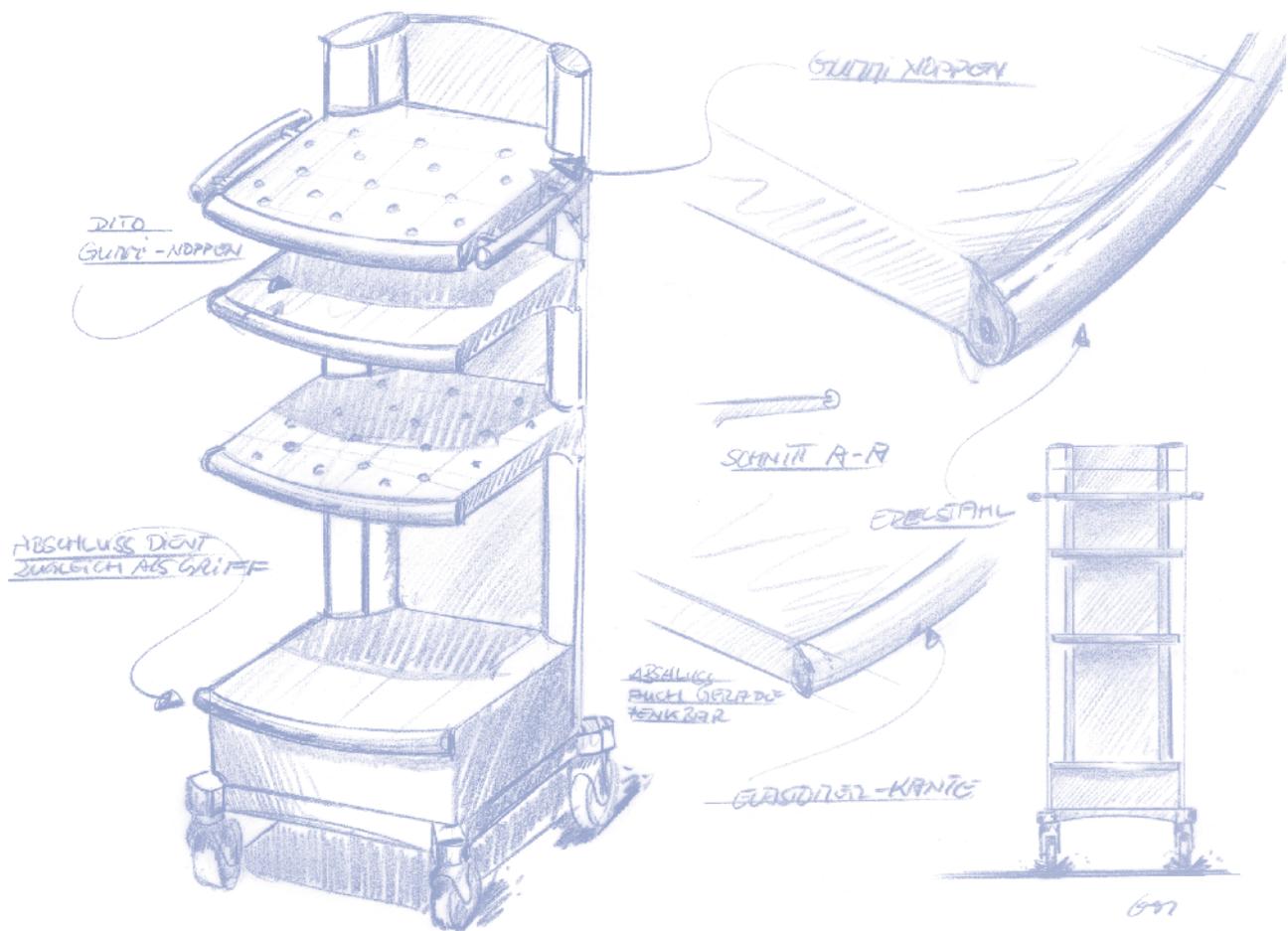
Zahlreiche Faktoren werden berücksichtigt – von der Erstellung des Pflichtenhefts, der Budgetierung und

Terminplanung, über spezielle Designvorgaben und die technische Integration bis zur Einhaltung von Normen und Standards.

Im **Produktdesign** arbeiten Industriedesigner und Techniker eng zusammen, um Form und Funktion in Einklang zu bringen. Mit Hilfe von 3D-CAD Modellen überprüfen Sie das Resultat und können jederzeit Ihre Anregungen einbringen.

Auch das **Prototyping** liegt in der Hand von Experten, die Ihre Wünsche und Anregungen in ein erstes konkretes Produkt umsetzen.





## Design und Funktion

### DESIGN

Unter Einsatz modernster CAD-Applikationen gestalten wir Ihre Produkte, die in Bezug auf Technik und Ästhetik neue Maßstäbe setzen. Auf Grundlage der projektierten Details entstehen 3D-Ansichten, Designstudien und Volumenmodelle, die den Entwicklungsfortschritt realitätsnah darstellen und jederzeit Modifikationen nach Ihren Wünschen ermöglichen.

Auch Ihr unternehmenseigenes Corporate Design wird in unseren Vorschlägen zu Material und Farbe berücksichtigt. Schließlich sorgen wir für die reibungslose Technik-Integration unter Einhaltung der UL, CSA, VDE oder TÜV/GS Normen. Sind diese Schritte vollzogen, kann der erste Prototyp gefertigt werden.



## Mustergültige Ergebnisse

### PRODUKTION UND LOGISTIK

Nach der Fertigungsfreigabe durch den Kunden greifen unsere ausgefeilten **Logistik-Konzeptes**.

Kundenindividuelle Planungen werden in unser **Supply Chain Management** integriert und reibungslos umgesetzt.

In hochmodernen **industriellen Fertigungsverfahren** produzieren wir anwendungsspezifische Gerätewagen.

In der Produktion beschäftigen wir Mitarbeiter, deren langjährige Erfahrung in der Teilefertigung, Verpackung und Versand - unterstützt durch unser integriertes **Qualitätssicherungsverfahren** - beste Endprodukte garantieren.

Das beinhaltet auch eine umfassende **Verpackungskompetenz**, gerüstet für weltweiten Versand und widrigste Umweltbedingungen.



## OEM

### INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Basierend auf unseren Standardmodulen sind die Möglichkeiten für einzigartige Originale annähernd unbegrenzt.

#### Forden Sie uns mit Ihren Wünschen:

Fragen Sie uns nach Ihrem Original und unterscheiden Sie sich auf dem Markt mit Ihrem Gerätewagen durch kundenspezifisches Design, abgestimmt auf Ihr Unternehmen (CI/CD). Gerne setzt unser kompetentes Team aus **Design und Technik**, entsprechende Losgrößen vorausgesetzt, kundenspezifische Anforderungen optimal und zielgerichtet um.

„Nutzen Sie unsere langjährige **Erfahrung**, mit der wir unsere ausgereiften und flexibel anpassbaren Produktplattformen und Komponenten in Ihrer **individuellen Lösung** ergonomisch, technisch und optisch gerecht werden.“





## 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 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.VertivCo.com](http://www.VertivCo.com) und [www.technical-furniture.com](http://www.technical-furniture.com)

### **Vertiv Integrated Systems GmbH**

Knürr Control Room Infrastructure  
Mariakirchener Straße 38  
94424 Arnstorf  
Germany  
T +49 8723 28 0  
F +49 8723 28 138  
[furniture.knuerr@vertivco.com](mailto:furniture.knuerr@vertivco.com)  
[www.VertivCo.com](http://www.VertivCo.com)  
[www.technical-furniture.com](http://www.technical-furniture.com)



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

© 2018 Vertiv Co. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™, Vertiv logo und Knürr DacoMobile®, Knürr MetraMobil®, Knürr SynergyCart® 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 Eigener. 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.