

TECHNISCHE UND ESD MÖBEL
ESD AUSRÜSTUNG
TROCKENLAGERSCHRÄNKE



VIKING



ÜBER UNS

VIKING entwickelt und produziert seit über 30 Jahren eine umfangreiche Produktpalette für die Elektronik- und Halbleiterindustrie. Im Laufe dieser Jahre wurden spezielle Lösungen für internationale Kunden entwickelt, wie zum Beispiel: Gazprom, russische Raumfahrttechnik, Samsung Electronics, LG Electronics, Volkswagen Gruppe, Nissan, Foxconn u.a.

Um die Anforderungen unserer Kunden zu verstehen, begannen wir die Herstellung von Arbeitsplätzen für die Elektronikindustrie unter dem Namen VIKING.

Das Unternehmen, ist in St. Petersburg beheimatet und produziert auf einer Fläche von über 6 000 Quadratmeter. Alle Arbeitsschritte werden In Haus gefertigt, wie zum Beispiel: im Bereich Metallverarbeitung, Lackiererei, Holzbearbeitung und Herstellung der antistatischen und allgemeinen Industriemöbel sowie Verpackung und Versand.

Wir kontrollieren ständig Fertigungsverfahren und Qualität unserer Industriemöbel in allen Arbeitsschritten und sind nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

Für die antistatischen Industriemöbel werden die strengen Richtlinien der IEC 61340 garantiert.

Im 2013 hat Die DIPAUL Gesellschaft ihre Niederlassung, und ein zentrales Auslieferungslager in Prag (Tschechische Republik) geöffnet um eine enge Unterstützung für seine Partner in der Europäischen Region an zu bieten.

VIKING TECHNISCHE MÖBEL

VIKING bietet eine breite Produktpalette von verschiedenen Arbeitsplätzen, technische- und ESD Möbel für antistatische Einrichtungen an. Wir entwickeln und produzieren VIKING Industriemöbel als zuverlässige, beständige ergonomische und leicht zusammensetzbare Produkte.

In den letzten 10 Jahren wurden Tausende von russischen Industrieunternehmen ausgestattet. Seit 2007 sind unsere Kunden auch in der Europäischen Elektronik- und Halbleiterindustrie zu finden, zum Beispiel wie Deutschland, Niederlande, Frankreich, Finnland und Ungarn.

VIKING Technische Möbel zeichnen sich durch optimale ergonomische Eigenschaften aus, wie zum Beispiel:

- weiter Bereich für Funktionalität, konvertierbare und austauschbare Module für jeden individuellen Angestellten;
- Verstellbarkeit, Layout und Anpassung gemäß den spezifischen Bedürfnissen von Kunden;
- Möglichkeiten der Modernisierung und neuer Aufrüstung nach dem Kauf;
- Strenger Einhaltung des Internationalen Standards IEC 61340.

VIKING Industriemöbel bietet eine große Auswahl Industrie Betriebsausstattung an. Arbeitstische, Schubladenschränke, Schubladenblöcke, Universalwagen, Regale und Etagenwagen, Garderoben, ESD Stühle gehören zu unserem Standardprogramm.

VIKING ESD TECHNISCHE MÖBEL

Antistatische (ESD) Sicherheit ist eine moderne Voraussetzung für Firmen, die im Bereich der Elektronikfertigung, Produkte herstellen und reparieren.

Eines der entscheidenden Elemente ist die Sicherheit von antistatischen Industriemöbeln im Bereich des Arbeitsplatzes.

Wir waren einer der Ersten in St. Petersburg, die neuen Technologien und neuen Materialien für die Herstellung von antistatischen Industriemöbeln einsetzten. Es wurden immer die internationalen Normen IEC 61340 beachtet.

VKG TOOLS ESD AUSSTATTUNG

Neben der Marke VIKING bieten wir eine breite Palette von ESD Produkten und Verbrauchsmaterialien für den gesamten ESD Bereich an. Darunter findet sich eine große Auswahl von ESD Bekleidung und Testgeräten. Diese Produkte werden unter der Bezeichnung VKG Tools verkauft.

Dieser Katalog dient ausschließlich zu Informationszwecken und ist kein öffentliches Angebot. Unbedeutende Änderungen des Erscheinungsbildes und der technischen Parameter der im Katalog präsentierten Waren sind zulässig. Graphische Darstellungen der Waren mit Abmessungen sind schematisch, sie sind keine Konstruktionszeichnungen.

INHALTSVERZEICHNIS

VIKING Arbeitsplatzsysteme Configurator	4
VIKING Technische Möbel Planer	5
Referenzkunden	6
VIKING Arbeitsplatz Serien	8
- ALPHA Serie	10
- ALLIANCE Serie	12
- ALLIANCE Automatik Arbeitstische	14
- SIGMA Electric Arbeitstisch	16
- GAMMA serie	18
- CLASSIC Serie	20
- COMFORT Serie	22
- CONSTANT Serie	24
- OSTROV Serie	26
- VERSTAK Serie Schwerlast Werkbänke	28
- Verstärkte Arbeitsplätze von VERSTAK GRAND-Serie	30
- Massive Möbel der Baureihe Titan	32
- ALPHA Universal	36
- Arbeitsplatz für Arbeiten mit Glasfasern	36
- Kabelstrang-Montagetisch	38
- Halterungen und Befestigungselemente für den Arbeitstisch SR-ZHG	39
- Packtisch	40
- Kundenspezifische Herstellung	42
- Zubehör für Arbeitsplätze	44
- Schubladenblöcke	48
- Bewegliche Tische und Wagen	53
- Universalwagen und Tischwagen	54
- Regalwagen und Etagenwagen	56
- Garderoben und Etagenschränke	58
- Regale	61
- Modulare feststehende und drehbare Gestelle zur Aufbewahrung von diversen Gegenstände	62
- Trockenlagerschränke	64
VKG Tools Antistatische Ausrüstungen	70
- Antistatische Stühle	70
- Erdung und Zusatzausrüstung	73
- ESD - Personenerdung	74
- Lötrauch-Absaugsysteme Purex	76
- ESD Lagerung und Verpackung	78
- Informationsmaterialien	81

VIKING ARBEITSPLATZSYSTEME CONFIGURATOR



Mit dem professionellen Fertigungsplaner ist es problemlos möglich alle VIKING Produkte und ESD Industriemöbel kundenspezifisch bequem auf ihrem PC darzustellen. Das erleichtert Ihnen die Kombination und Anordnung von verschiedenen Modulen und verhindert Verwechslung. Mit dem neuen Onlineservice - VIKING Arbeitsplatzsysteme Configurator (<http://de.viking-esd.com/constructor>) ist es Ihnen möglich schwierige Arbeits- und Raumverhältnisse schnell zu lösen.

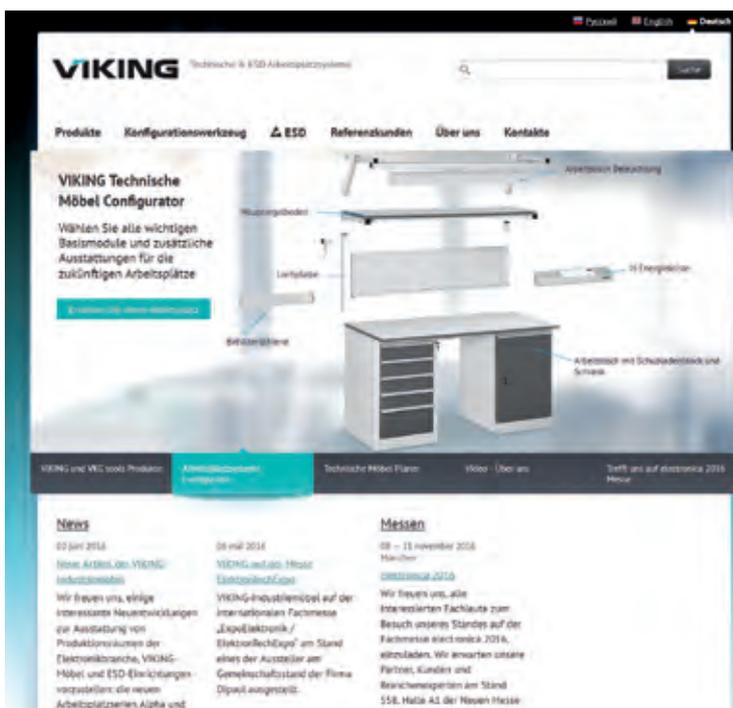
Der VIKING technische Arbeitsplatzsysteme Configurator hilft alle wichtigen Basismodule und zusätzliche Ausstattungen für die zukünftigen Arbeitsplätze online zu gestalten. Es ist einfach die Arbeitsplatzeinheiten zusammen zu stellen, spart Zeit und hilft mögliche Fehler zu vermeiden.

Nach Auswahl der zusammengestellten Elemente können diese ausgedruckt werden und dienen zur Grundlage für Ihre Bestellungen.

VIKING Arbeitsplatzsysteme Configurator kann sehr gut für nachträgliche Veränderungen und Korrekturen bei den einzelnen Elementen herangezogen werden. Durch dieses Software Tool kann sehr schnell auf veränderte Gegebenheiten in der Produktion reagiert und somit angepasst werden.

Durch die Plausibilitätsprüfung im Programm können keine Fehlkombinationen passieren.

VIKING technical furniture Configurator hilft alle wichtigen Basismodule und zusätzliche Ausstattungen für die zukünftigen Arbeitsplätze online zu gestalten. Es ist einfach die Arbeitsplatzeinheiten zusammen zu stellen, spart Zeit und hilft mögliche Fehler zu vermeiden.

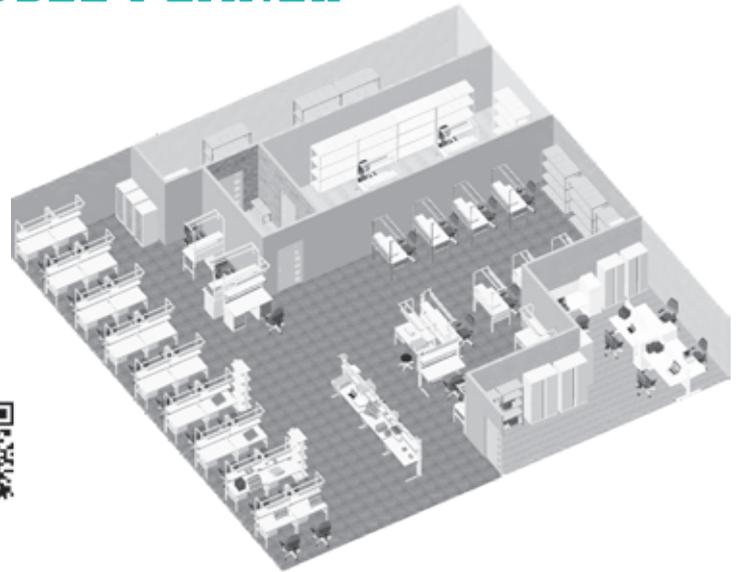


<https://de.viking-esd.com>

<https://de.viking-esd.com/constructor>

VIKING TECHNISCHE MÖBEL PLANER

Die 3D-Online-Industriemöbel Planungs-Software für Fertigungsplanung, Nachrüstung, Gestaltung und Visualisierung; bietet die Möglichkeit, über mehreren Optionen, die gesamte Produktionsfläche mit Möbeln von VIKING und zusätzlichen Elementen fotorealistisch zu gestalten.



Zum planen neuer Produktionseinrichtungen, Reparatur-Arbeitsplätzen oder Umrüstungen ist es sehr nützlich, verschiedene Varianten der Möbel und Geräte, im entsprechenden Layout zu vergleichen. Mit eigenen Daten/Abmessungen ist es unkompliziert mit dem 3D Planungsprogramm, sich einen detaillierten Überblick Ihres Vorhabens zu erstellen. Vorgaben bzw. Anzahl der notwendigen technischen Möbel und deren optimalen Anordnung z.B. Insellösungen, individuelle Arbeitsplätze, Durchgänge und Versorgungsräumen, können dort gestaltet werden. Unser Online-3D-Arbeitsbereich Planer ermöglicht es, Fenster, Türen oder Säulen maßstabgerechte Größen und Positionen anzugeben, und mit entsprechenden Farben und Formen zusätzliche Elemente zu kreieren.

Unsere Online-Software ist kostenlos und kann von jedem www.de.viking-esd.com Besucher verwendet werden; Sie müssen nur ein Plug-in, an ihrem Computer installieren. Der neu kreierte Gesamtplan wird mit dem 3D – Arbeitsbereich Planer visuell in 3D Ansicht dargestellt und kann mit einer detaillierten Liste, der ausgewählten Möbeln und Geräten abgespeichert werden. Alle Hallenpläne können in Standard JPG-Format abgespeichert, gedruckt und versendet werden. Jederzeit kann man die 3D-Konstruktionen mit .o3d Format speichern, um später daran weiter zu arbeiten.

REFERENZKUNDEN





<https://de.viking-esd.com/branches/>

VIKING ARBEITSPLATZ SERIEN

ALPHA, ALPHA universal



ALLIANCE, ALLIANCE automatik



GAMMA



CLASSIC



COMFORT



CONSTANT



OSTROV



SIGMA Electric



Packtisch



VERSTAK Grand



VERSTAK



TITAN



Kabelstrang-Montagetisch



SPEZIAL Arbeitstische



UNIVERSAL



VIKING ARBEITSPLATZ SERIEN:

Die Hauptserien der Arbeitsplätze von VIKING werden sowohl in antistatischer als auch in allgemein gewerblicher Bauart hergestellt. Antistatische Arbeitsplätze von VIKING sind eine ideale Variante für die Ausrüstung von Betrieben der Elektroindustrie, wo der Schutz gegen die Entladung statischer Elektrizität besonders wichtig ist, dabei können die Arbeitsplätze von VIKING in allgemein gewerblicher Bauart von Betrieben und Organisationen in verschiedensten Industriebereichen verwendet werden.

Der aus Stahlprofil ausgeführte Rahmen der Arbeitsplatzelemente ist mit dunkelgrauem (RAL 7012) oder hellgrauem (RAL 7035) Pulverlack beschichtet. Tischplatten und Regale sind aus hellgrauem abriebfestem Material ausgeführt. Modelle in antistatischer Bauart tragen das ESD-Zeichen. Als zusätzliches Unterscheidungsmerkmal sind die Kanten aller Tischplatten in antistatischer Bauart dunkelgrau (RAL 7012), und in allgemein gewerblicher Bauart hellgrau (RAL 7035) gefärbt. Für die Tische der GAMMA-Serie ist die antistatische Kante türkisblau (RAL 5021) gefärbt.

Alle VIKING-Arbeitsplätze bestehen aus Modulen, was dem Kunden erlaubt, eine Zusammenstellung von Möbeln zu wählen, die allen seinen Anforderungen gerecht wird und für die Lösung von konkreten Aufgaben geeignet ist. Zur Erleichterung der Auswahl von erforderlichen Elementen haben wir den VIKING-Online-Möbelbaukasten entwickelt <https://de.viking-esd.com/constructor>.

Im Weiteren kann man die Funktionalität des Arbeitsplatzes durch zusätzliche Ausstattung wesentlich erweitern. Zusammenbau und Montage der Arbeitsplätze bedürfen keiner speziellen Fertigkeiten und erfolgen problemlos mit Hilfe der beigefügten Montageanleitungen. Die Nutzung von Arbeitsplätzen ist sehr oft mit großen Tisch- und Regal-Belastungen verbunden. Die ausschließliche Standfestigkeit der Konstruktion der Arbeitsplätze von VIKING gewährleistet Sicherheit und Komfort bei der Arbeit.

Gewerbliche antistatische Möbel von VIKING entsprechen vollständig den Empfehlungen der IEC 61340 Norm und verfügen über die notwendigen Zertifikate und Prüfprotokolle.



- **Serie ALPHA** — elegante und praktische Möbel für Büros, wissenschaftlich-technische und gewerbliche Räumlichkeiten. Zusätzlich zum System der freien Höhenregelung der Arbeitsflächen zeichnen sich die Möbel durch Komfort und kompakte Abmessungen aus. Als Erweiterung der ALPHA-Serie bieten wir Arbeitsplätze der Serien ALPHA Universal und ALPHA-T mit vereinfachter Konstruktion an;
- **Serie ALLIANCE** — Eleganz der Konstruktion, wunderbare ergonomische Eigenschaften und ein System der freien Höhenregelung der Arbeitsflächen. Gewährleistet unübertrefflichen Komfort bei der Arbeit, auch in der stehenden Position;
- **Serie ALLIANCE Automatik** — Fortsetzung der Serie ALLIANCE, zeichnet sich durch einen automatisierten Tischplatten-Hubmechanismus mit Elektroantrieb und Bedienungspult aus;
- **Serie GAMMA** — Industriemöbel, die auf dem Konzept von schlichten Linien und freien Oberflächen basieren, wo alle Verbindungen verdeckt sind und Befestigungsteile in die Elemente der Konstruktion organisch eingefügt sind;
- **Serie CLASSIC** — eine traditionelle Lösung für jedes Unternehmen, sie vereint in sich Einfachheit und Funktionalität zu vortrefflichen Preisen;
- **Serie COMFORT** — Möbel auf Grund von L-Stützen, die sich durch stilvolles Erscheinungsbild und hervorragende Ergonomie auszeichnen;
- Tische der **Serie CONSTANT**, im Unterschied zu allen anderen Serien, haben sie keine Höhenregelung, aber sie können mit verschiedenen Varianten von Stützen – mit einfachem Fuß, mit Sockel, mit Tischplatten-Antrieben in verschiedenen Kombinationen komplettiert werden. Tische der Serie KONSTANT haben die stabilste Konstruktion und widerstehen der größten Tischplattenbelastung im Vergleich zu anderen Möbelserien;
- Die **Serie Ostrov** eignet sich bestens für Arbeitsplätze, die spiegelverkehrt zu einander eingerichtet sind. Diese Serie hilft, den Arbeitsbereich optimal zu organisieren;
- Serie **SIGMA Electric** – Elektrisch betriebene Arbeitstische mit vergrößerter Amplitude der Höhenverstellung der Tischplatte.
- Der **Packtisch** ist ein universeller Tisch zum Verpacken und Bündeln von Produkten für verschiedene Anwendungen
- **Verstak Grand** Werkbank — stellt eine Modulkonstruktion mit hoher Festigkeit für die Ausführung von Schlosserarbeiten dar, sie wird mit Tischplatten fünf verschiedener Arten und mit fünf Stütztypen komplettiert;
- **WERKBANK** stellt eine Modulkonstruktion mit hoher Festigkeit für die Ausführung von Schlosserarbeiten dar, sie wird mit Tischplatten fünf verschiedener Arten und mit fünf Stütztypen komplettiert;
- **Serie TITAN** — verstärkte Möbel für Schlosserarbeiten, die mit erhöhten Belastungen verbunden sind, hält einer statischen Belastung der Tischplatte bis zu 2000 Kg - stand;
- **Kabelstrang-Montagetisch** zum Ablegen und Binden von Strängen. Ein Tisch mit einer im Winkel von 0 bis 80 Grad verstellbaren Arbeitsfläche, die es ermöglicht, Magnetträger mit daran befestigten Haltern für die Stränge zu verwenden;
- **Spezialtische** — Computertisch, Verbindungs-Ecktisch, Tisch für die Arbeit mit Glasfasern;
- **Universal** – Konstruktion des Basis-Tisches ohne Möglichkeit der zusätzlichen oberen Komplettierung.

ALPHA SERIE



Die stylischen, ergonomischen Arbeitstische eignen sich für den technischen Alltag z.B. für Entwicklungs- oder Ingenieurbüros und im Ausbildungsbereich. ALPHA Serie ist modern, kompakt und nutzt vorhandenen Platz optimal aus.

Die ALPHA Serie wird in 4 Varianten angeboten:

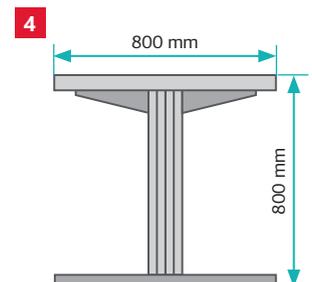
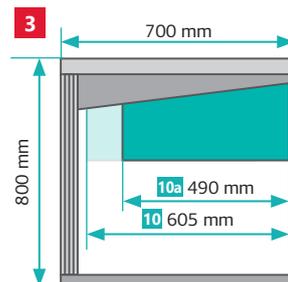
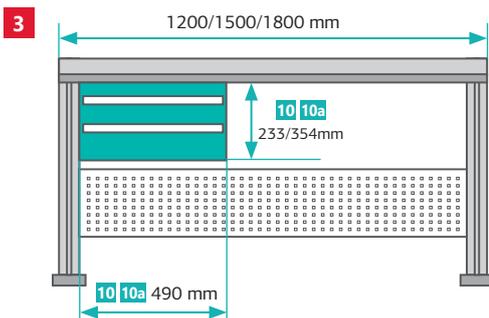
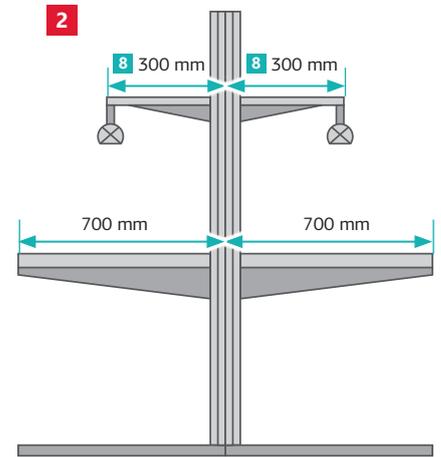
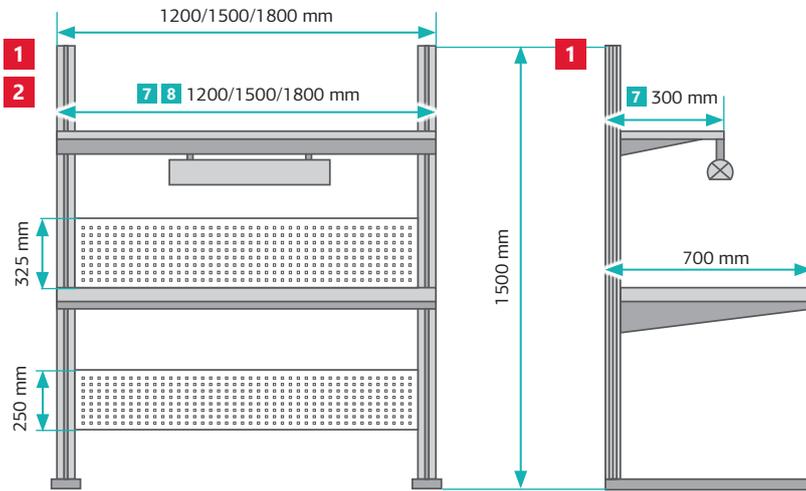
Tischplattenstärke 25 mm

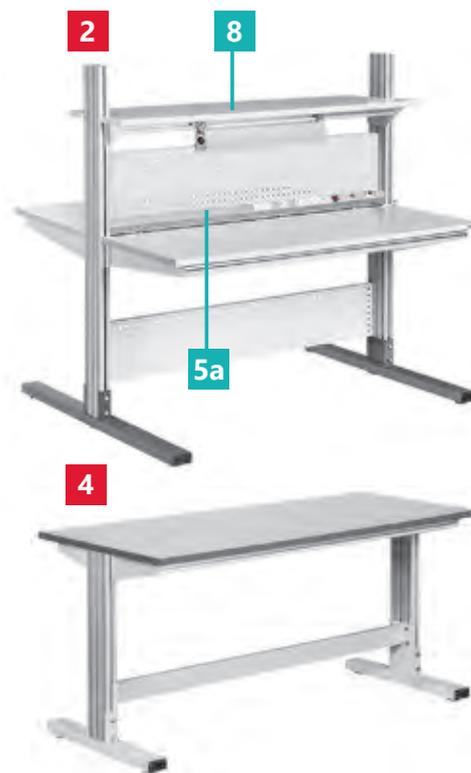
- 1** — Einzeltisch **2** — Doppeltisch
- 3** — Universal **4** — ALPHA-T



Standardmäßig sind alle Alpha-Module zweifarbig. Eine Ausnahme bilden die Schubladenblöcke TP/P in den Farben RAL 7035 und RAL 7012 lieferbar sind. Bei der Bestellung bitte den ESD-Code für Produkte in antistatischer Ausführung angeben.

 Kurzbezeichnungen des Katalogs S. 81





1 ALPHA Arbeitstisch   

Dieser moderne Arbeitstisch eignet sich besonders gut geeignet für den technischen Bürobereich.

 600-1100 mm

 200 kg  300 °C

2 ALPHA Doppel – Arbeitstisch   

Doppelarbeitstisch mit 2 Tischplatten in spiegelartiger Anordnung, Platzsparend und kosteneffizient.

 600-1100 mm  jeder Tischplatte 200 kg

 300 °C

3 Arbeitstisch ALPHA Universal   

Vereinfachte Bauart von Arbeitstischen der ALPHA-Serie ohne zusätzliche Obermodule.

 Siehe S. 32

4 Arbeitstisch ALPHA-T   

Das schlichte Design und die T-förmige Ausführung des Arbeitstisches ALPHA ist perfekt und erfordert keine Nachrüstung.

 200 kg  300 °C

5 ALF-EPA Energieleiste  

5a ALF-O-EPA Doppel-Energieleiste  

Im Aluminiumgehäuse /Zwei Aluminiumgehäuse sind geerdete Steckdosen eingebaut. Die Grundausführung enthält 4 Eurosteckdosen, Schalttaste und Anschlusskabel (3 m). Die Energieleiste kann mit zusätzlichen Steckdosen bestückt und mit Sicherungsautomat sowie Fehlerstromschutzschalter nachgerüstet werden

- Nennbelastbarkeit 10 A

6 ALF-EPA/B Energieleiste   

4Steckdosen mit Schutzkontakt und 3-m-Kabel in einem kleinen Aluminium-Gehäuse. Die Energieleiste kann auf jedem Teil des seitlichen Aluminium-Rahmens montiert werden. Keine Verlängerung möglich.

- Nennbelastbarkeit 10 A

7 ALF-PO Hauptregal   

Hauptregal für Alpha-Serie Einzelarbeitstische.

 1200-1500 mm

 50 kg

8 ALF-O-PO Doppel Hauptregal   

Hauptregal für Alpha-Serie Doppelarbeitstische.

 1200-1500 mm

 jeder Regale 50 kg

9 Unterbauleuchte DL/N2 für die Unterseite des Hauptregals  

Zusätzliche Beleuchtung zur Montage unter dem Hauptregal für Geräte oder an der Lochplatte. Passend für alle mit Obermodulen ausgerüsteten Serien. Sorgt für die gleichmäßige Beleuchtung des Zentralbereiches des Arbeitsplatzes.

- 2-Standard Länge
- Leuchtmittel: LED-Beleuchtung
- Winkeleinstellung der Leuchte 80°
- Lichttemperatur 4700 – 5300 K. Beleuchtungsstärke der Arbeitsplatte im Abstand von 1000 mm von der Lichtquelle min. 1000 lx.

10 Zusätzliche Schubladenblöcke    

10a Zusätzliche Schubladenblöcke mit verringerter Tiefe    

Aufbewahrungsmöglichkeit für Werkzeug, Komponenten und Instrumente.

 **Siehe s.48**

ALLIANCE SERIE



Alliance Arbeitstische zeichnen sich durch ein elegantes Design, verarbeitet mit hochwertigem Aluminiumprofil.

Leicht kann man die verschiedenen Ausstattungen, wie Beleuchtung, Regale und Energieleiste anordnen und aufgrund der Höhenverstellbarkeit, in Sitz- oder Stehposition, arbeiten. Die Fixierung für die Arbeitshöhe kann schnell und einfach mit dem mitgelieferten Schlüssel erfolgen.

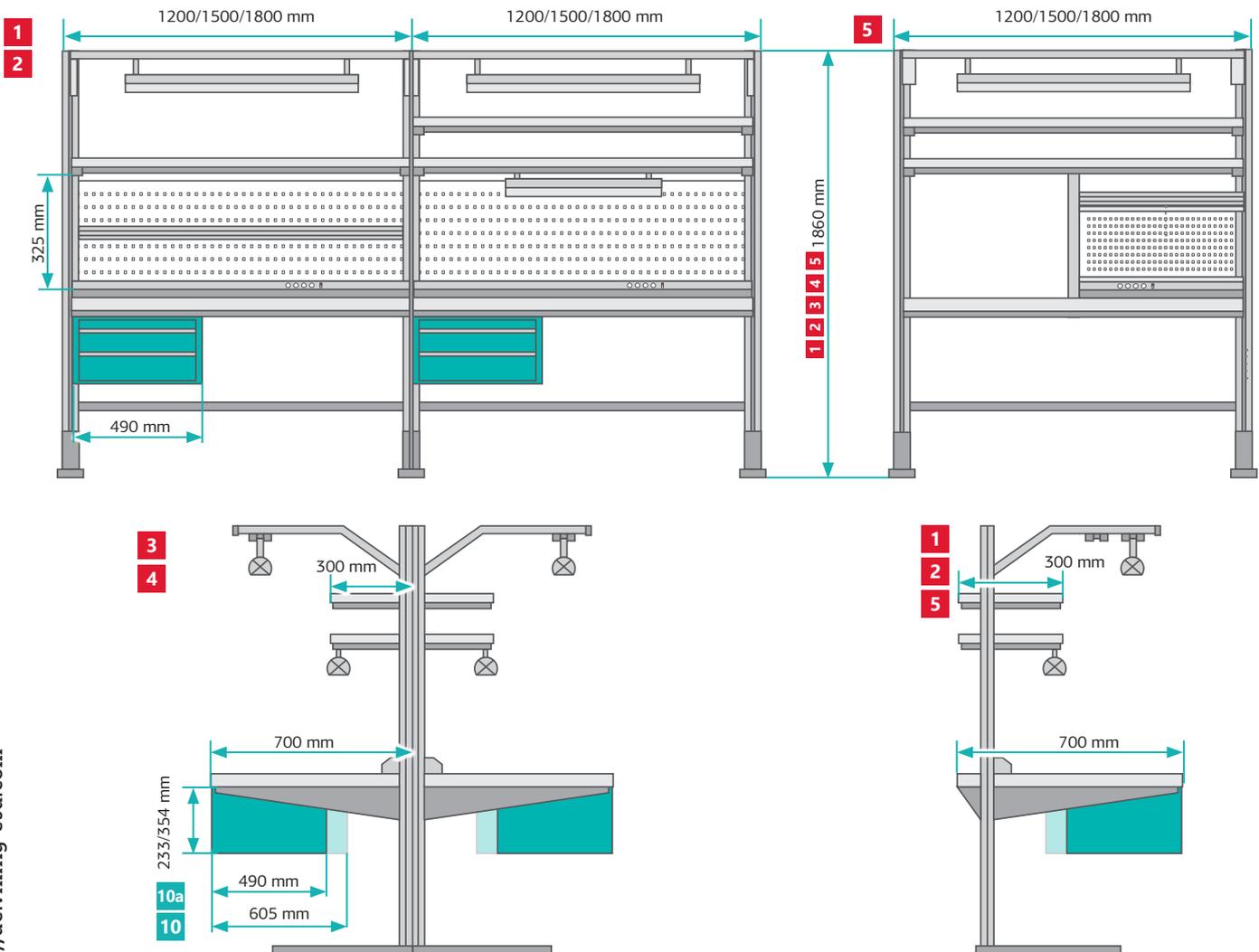
Die Alliance Arbeitstische können Platz sparen, in Linie verbunden werden und haben bei 2 Tischen in der Mitte einen gemeinsamen Tisch Fuß.

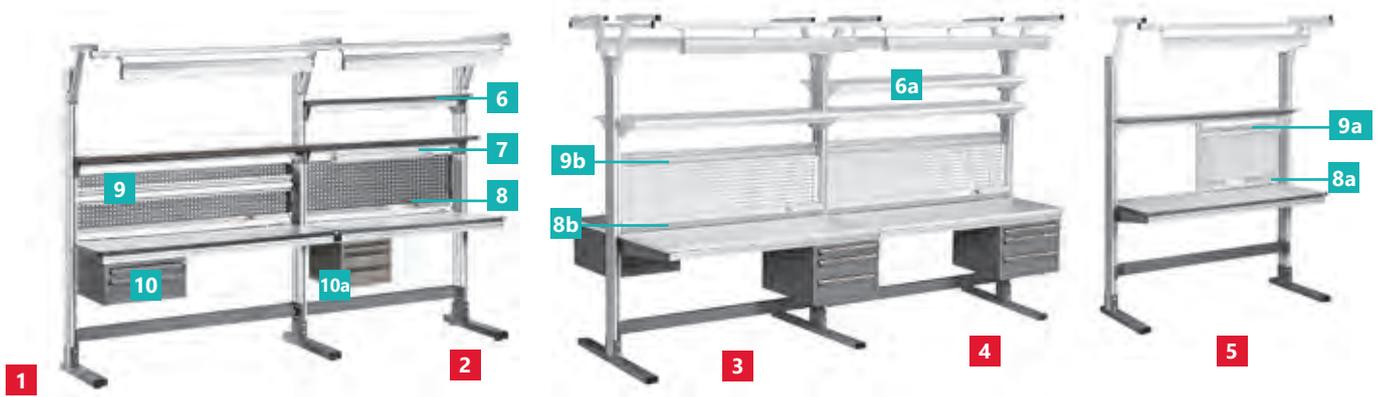
Die gespiegelte Aufstellung der Arbeitstische ist ebenfalls möglich und hat somit einen doppelten Arbeitsbereich. Tischhöhenverstellung: 600 - 1300 mm. Lichthöhenverstellung: 1200 - 2000 mm. Standard Allianz Arbeitstische, der untere Bereich ist in dunkelgrau (RAL 7012) pulverbeschichtet und der obere Arbeitsbereich ist in hellgraue Farbe (RAL 7035).

Tischplattenstärke 25 mm

Alliance Serie Arbeitstische werden im folgenden Set angeboten: Lochplatte, Haupt Regal, Beleuchtung, Querstrebe für Stabilität.

Bei der Bestellung beachten Sie bitte die Angaben zu ESD oder allgemeine technische Version.

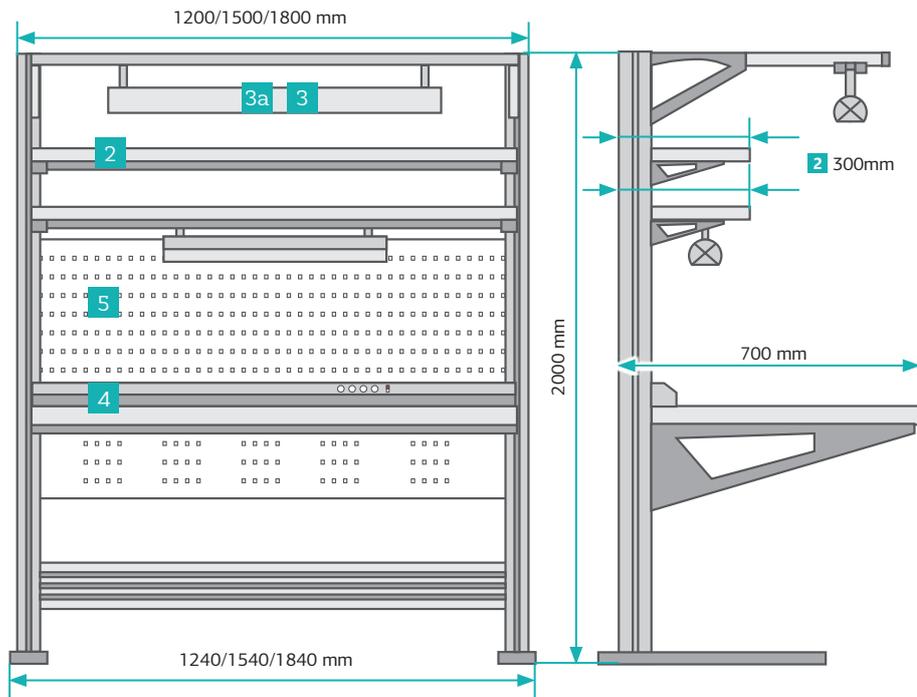




- 1** Alliance Satz / Alliance Satz mit LED-Leuchte   
 Einzelner Arbeitstisch mit zwei seitlichen Aluminiumrahmen. Der Arbeitstisch wird im Set mit Lochplatten, Hauptregal und Beleuchtung geliefert.
 200 kg
- 2** Alliance additional Satz / Alliance Satz mit LED-Leuchte   
 Erweiterungsset mit einem seitlichen Aluminiumrahmen, zur Befestigung an einen bereits vorhandenen Alliance Arbeitstisch. Erweitert den Arbeitstisch nahtlos in einer Linie, ohne Verlust von Zwischenräumen. Enthält: Arbeitstisch mit einem seitlichen Rahmen, Lochplatten, Hauptregal und Beleuchtung.
 200 kg
- 3** Alliance Doppel Satz / Alliance Doppel-Satz mit LED-Leuchte (Inline)   
 Inline Doppelarbeitstische mit zwei seitlichen Aluminiumrahmen. Die Arbeitstische werden im Set geliefert: doppelseitige Lochplatte, doppeltes Hauptregal und zwei Beleuchtungen, inkl. Querstreben.
 200 kg
- 4** Alliance ergänzend Doppel-Satz / Alliance ergänzend Doppel-Satz mit LED-Leuchte (Inline)   
 Erweiterungsset für den Inline Doppelarbeitstisch mit einem Aluminiumrahmen, die am Erst-Arbeitsplatz befestigt werden. Der Arbeitstisch wird im Set geliefert: doppelseitige Lochplatte, Doppel Hauptregal und zwei Beleuchtungen, inkl. Querstreben
 jeder Tischplatte 200 kg
- 5** Set Alliance/ Set Alliance mit LED-Leuchte   
 Arbeitstisch mit zwei Aluprofilen. Lieferumfang: Tisch mit mittig eingebauter Stütze und perforierter Halbplatte, Unterleiste, Regal für Geräte und Leuchte/ LED-Leuchte.
 200 kg
- 6** AL-PO/1 Zusätzlicher Regalboden   
6a AL-O-PO/1 Zusätzlicher Regalboden   
 1000-1850 mm  100 kg
- 7** Unterbauleuchte DL/N2 für die Unterseite des Hauptregals  
 Zusätzliche Beleuchtung zur Montage unter dem Hauptregal für Geräte oder an der Lochplatte. Passend für alle mit Obermodulen ausgerüsteten Serien. Sorgt für die gleichmäßige. Beleuchtung des Zentralbereiches des Arbeitsplatzes.
 - 2-Standard Länge
 - Leuchtmittel: LED-Beleuchtung
 - Winkeleinstellung der Leuchte 80°
 - Lichttemperatur 4700 – 5300 K.
 - Beleuchtungsstärke der Arbeitsplatte im Abstand von 1000 mm von der Lichtquelle min. 1000 lx.
- 8** AL-EP Energieleiste  
8a ½ AL-EP Hälfte Energieleiste  
8b AL-O-EPA Doppel-Energieleiste
 Grundkonfiguration enthält 4 Steckdosen, mit 3 Meter Anschlusskabel. Die Leiste kann mit weiteren Steckdosen bestückt werden, Fehlerstromschutzschalter, automatische Sicherung und Telefonbuchse.
 - Nennbelastbarkeit: 10 A
 - Anschlussleitungsquerschnitt: 0,75 mm
- 9** AL-RK Behälter Schiene  
9a ½ AL-RK Hälfte Behälter Schiene  
9b AL-O-RK Behälter Doppelschiene
 Aluminiumschiene für Aufnahme von Behälter / Sichtlagerkästen entlang der Schiene
 10 kg
 AL-RK 1147/1447/1747×100 mm
 ½ AL-RK 547/697/847×100 mm
 AL-O-RK 2×(1147/1447/1747)×100 mm
- 10** Zusätzliche Schubladenblöcke Zusätzliche   
10a Schubladenblöcke mit verringerter Tiefe   
 Aufbewahrungsmöglichkeit für Werkzeug, Komponenten und Instrumente.
 Siehe s.48
- 11** AL-IP Halterung   
 Halterung für schnellen Zugriff von Zeichnungen, Beleuchtungen, Instrumenten. Kann zusätzlich mit einem Einzug ausgestattet werden.

ALLIANCE AUTOMATIK ARBEITSTISCHE

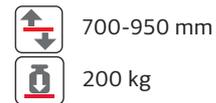




Allianz automatische Arbeitstische zeichnen sich durch elegantes Design, Ergonomie und Motorverstellung der Arbeitsplatte, durch Elektroantrieb mit einfacher Steuereinheit, aus. Allianz automatische Arbeitstisch wird im Set geliefert: Hauptregal, Querstreben.

Tischplattenstärke 25 mm

Alliance automatic workbenches are supplied in a set with adjustment mechanism, lower slat, main shelf.



2 AL-A-PO/1 Zusätzlicher Regalboden

Zusätzliche Etagenboden für Alliance Serie.

1050-1820 mm 100 kg

3 DL-AA/A Arbeitstisch Beleuchtung

DL-AA/A Arbeitstischbeleuchtung wird in einem Aluminiumgehäuse mit 2 energieeffizienten lumineszierenden 54 W Lampen geliefert.

Blendfreie Beleuchtung und Lichtwinkel verstellbar.

vom Boden 1150 – 1980 mm

- Länge : 1200 mm.
- Hohen justierbar
- regulation.
- Beleuchtungsstärke in 1000 mm Abstand: 1200 Lux Zentral

3a LED - Leuchte DL-AA/S2 Arbeitstisch Beleuchtung

Gehäuse aus Aluprofil, Lichtstromrichtung ist einstellbar.

- Lichtquelle: LED-Elemente
- Lichtstrom: 5985 Lm
- Verbrauchsleistung: 43 W
- Werkstoff Lichtstreuungskörper: opalfarbiges Acryl.
- Lichttemperatur 4700 – 5300 K

vom Boden 1150 – 1980 mm

3b Unterbauleuchte DL/N2 für die Unterseite des Hauptregals

Zusätzliche Beleuchtung zur Montage unter dem Hauptregal für Geräte oder an der Lochplatte. Passend für alle mit Obermodulen ausgerüsteten Serien. Sorgt für die gleichmäßige Beleuchtung des Zentralbereiches des Arbeitsplatzes.

- 2-Standard Länge
- Leuchtmittel: LED-Beleuchtung
- Winkeleinstellung der Leuchte 80°
- Lichttemperatur 4700 – 5300 K.

Beleuchtungsstärke der Arbeitsplatte im Abstand von 1000 mm von der Lichtquelle min. 1000 lx.

4 EP-AA Energieleiste

Die Grundkonfiguration in einem Aluminiumgehäuse enthält 4 Steckdosen, mit 3 Meter Anschlusskabel. Die Leiste kann mit weiteren Steckdosen bestückt werden, Fehlerstromschutzschalter, automatische Sicherung und Telefonbuchse.

- Nennbelastbarkeit: 10 A
- Anschlussleitungsquerschnitt: 0,75 mm

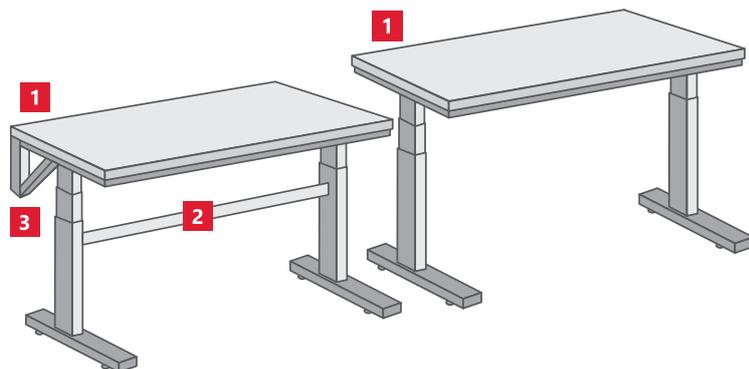
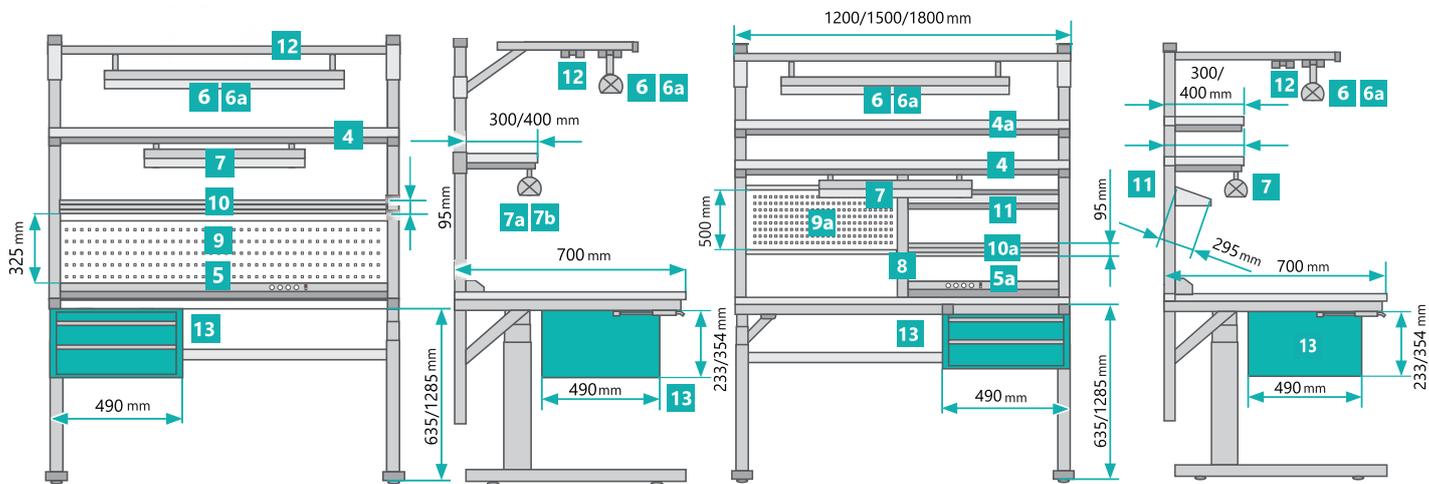
5 PFP-AA Lochplatte

Lochplatte für die Befestigung und Halterungsmöglichkeiten für Instrumente, Arbeitsgeräten usw.

Standardmäßig sind alle Alliance Automatik-Module zweifarbig.

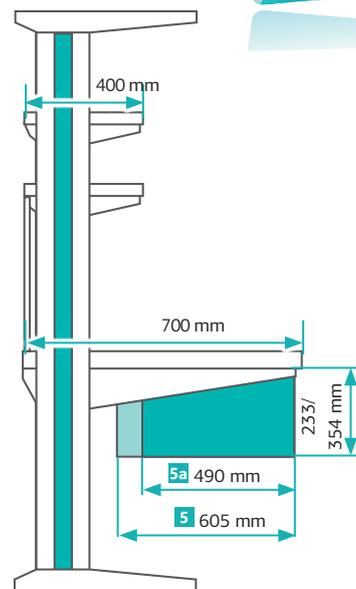
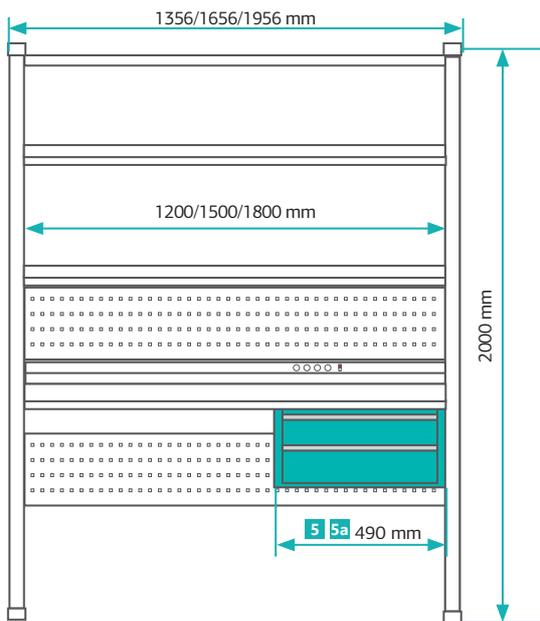
Bei der Bestellung bitte den ESD-Code für Produkte in Antistatischer Ausführung angeben.

SIGMA ELECTRIC ARBEITSTISCH

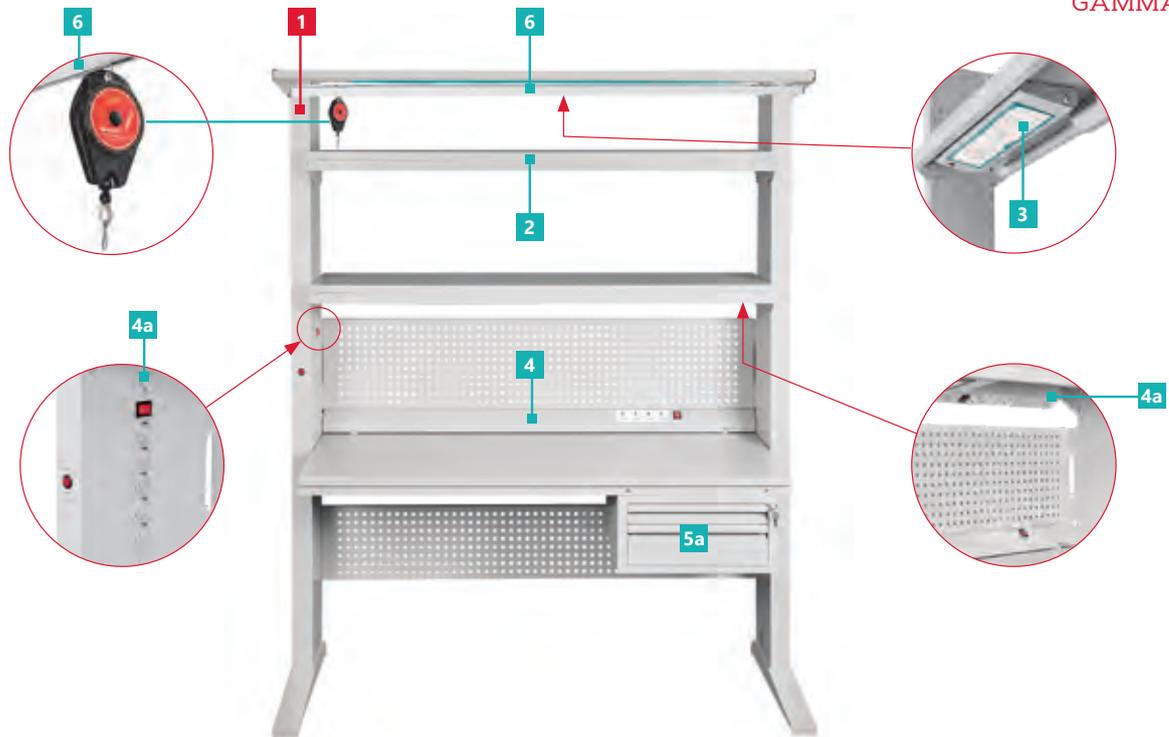


- 1** Arbeitstisch Sigma Electric   
Reinforcing crossbar for additional rigidity of workbench. Elektrisch betriebene Arbeitsplätze mit vergrößerter Amplitude der Höhenverstellung für einen schnellen Wechsel der Mitarbeiterposition. Die Höhe der Arbeitsflächen kann per Knopfdruck oder über eine App auf dem Telefon verändert werden. Die automatische Verstellgeschwindigkeit ohne zusätzliche Last beträgt 38 mm/s.
 635-1285 mm  200 kg  300°
- 2** Verstärkungsstrebe
Verstärkungsstrebe für zusätzliche Tischsteifigkeit
- 3** D-SE Halter für hintere Säule
Halter für hintere Säule Sigma Elektrik Ermöglicht die Installation der oberen Module des Arbeitsplatzes.
- 4** Regal für Geräte PO   
Wird komplett mit hinteren Säulen geliefert, an denen zusätzliche Geräte angebracht werden kann.
 1000-1800 mm  50 kg  300 / 400 mm
- 4a** Zusätzliches Regal für Geräte PO/1   
Wird ohne hintere Säulen geliefert, braucht hintere Säulen.
 1000-1800 mm  50 kg  300 / 400 mm
- 5** Schalttafel EPA
- 5a** Schalttafel EPA
Aluminiumbox mit 4 Euro-Steckdosen und Schutzkontakt, Netzschalter und Netzkabel (3 m). Steckdosen, Sicherungskasten, FI-Schutzschalter und Telefonanschluss sind optional erhältlich. Nennlast: 10 A.
- 6** Beleuchtung der Arbeitsfläche DL/A 
Das Gehäuse aus Aluminiumprofilen verfügt über eine Lichtlenkungssteuerung. Schattenfreier Reflektor, schnelle flickerfreie elektronische Lichtaktivierung, kein Stroboskopeffekt.
- 2 energiesparende 54 W-Leuchtstofflampen
- Beleuchtungsstärke der Arbeitsfläche in 1000 mm
Entfernung  von der Tischplatte 500-1350 mm.
- 6a** LED-Beleuchtung der Arbeitsfläche DL/C2
Das Gehäuse aus Aluminiumprofilen verfügt über eine Lichtlenkungssteuerung. Farbtemperatur 4700-5300 K. Beleuchtungsstärke in 1000 mm Entfernung von der Lichtquelle beträgt mindestens 1200 Lux.
 von der Tischplatte 500-1350 mm
- 7** Leuchte unter dem oberen Regal DL/H2
Zusatzbeleuchtung, montiert unter dem oberen Geräte-Regal oder auf einer Lochplatte.
Einstellen der Lichtrichtung. Verstellung des Leuchtenwinkels bis zu 80°
Beleuchtungsstärke der Arbeitsfläche in 1000 mm Entfernung von der Lichtquelle beträgt mindestens 1000 Lux.
- 8** Mittlere Säule SRST
Die mittlere Säule wird bei der Bestellung von beliebigen ½ Modulen benötigt und besteht aus der mittleren Säule selbst und einer Querstange.
- 9** Schiene zur Befestigung der Zellen des Sets RK 
- 9a** Schiene zur Befestigung der Zellen des Sets ½ RK
Platzierung von Ablagefächern für Komponenten über die gesamte Breite des Tisches. Aus Aluminiumprofil.
 10 kg  RK – 1110/1410/1710 × 100 mm
 ½ PK – 530/680/830 × 100 mm
- 10** Lochplatte PFP
- 10a** Lochplatte PFP
Zur Sicherung von Hilfsmitteln und Werkzeugen. Optional mit verschiedenen Elementen zur Befestigung des Werkzeugs an der Platte erhältlich.
 10 kg  PFP – 1190/1490/1790 × 325 mm
 ½ PFP – 610/760/910 × 500 mm
- 11** Schräges Regal PN
- 11a** Volles schräges Regal PNP
Regal mit verstellbarem Neigungswinkel bis 50 kg
 50 kg  PN – 534/684/834 × 295 mm
 PNP – 1111/1411/1711 × 295 mm
- 12** Werkzeugleiste PI
Leiste zur Befestigung von Hängewerkzeugen, zusätzlicher Beleuchtung, Diagrammen und Zeichnungen.
- 13** Hängeunterschranke TP-10/P, TP-20/P   
Unterschranke mit reduzierter Tiefe bis 490 mm
- 14** DPG1M-Panel DPG-Kompaktpanel
Bluetooth®-Konnektivität, Speicherung von zwei bevorzugten Positionen auf der Tischplatte. Durch Drücken der Platte in Richtung der gewünschten Veränderung der Position der Tischplatte.
- 15** The Desk Control™ App
Die App ermöglicht es den Nutzern, sich über die drahtlose Bluetooth®-Technologie mit deren Arbeitstisch zu verbinden und erinnert sie daran, ihre Position während des Arbeitstages zu ändern.
- 16** The Desk Sensor™ 1 (DS1)
ist eine neue Lösung zur Begrenzung der materiellen Schäden, die an einem Tisch oder Gegenstand durch einen Aufprall bei einer Veränderung der Tischplattenposition verursacht werden.

GAMMA ERIE



 Kurzbezeichnungen des Katalogs S. 81



GAMMA – eine Möbelserie, die auf dem Konzept von schlichten Linien und freien Oberflächen basiert, wo alle Verbindungen verdeckt sind, und Befestigungsteile in die Elemente der Konstruktion organisch eingefügt sind. Alle horizontalen Oberflächen der Serie werden auf Stützen mit L-Konfiguration, in welche

Elektrik, Beleuchtung und notwendige Befestigungsteile eingebaut werden, befestigt, dabei bleibt die Arbeitsfläche frei von überflüssigen Teilen. All horizontal surfaces of the workbench are mounted to inverted-L shape supports, which mask built-in technical communications, electrical and lighting connections and all necessary fixture, keeping the workspace clear.

1 Arbeitstisch GAMMA



Der Arbeitstisch wird in folgender Komplettierung geliefert: Arbeitstisch mit Seitengestell, Hauptregal, obere Beleuchtung, obere und untere perforierte Bauplatten und seitlicher Stromversorgungseinheit. Schnell abnehmbare seitliche Bauplatten gewährleisten den bequemen Zugang zu den inneren Verbindungen.

Die Lieferung ist in 2 Modifikationen möglich – mit rechter (PR in der Artikelnummer) oder mit linker (L in der Artikelnummer) Stromversorgungseinheit in der seitlichen Platte. Die eingebaute Stromversorgungseinheit hat 6 Steckdosen (5 von ihnen mit Erdung und eine ohne Erdung) und einen Ausschaltknopf.

Die obere LED- Hauptbeleuchtung ist in die obere horizontale Konsole über der Tischplatte integriert. Tischplattenstärke 25 mm

- Farbtemperatur: 3950–4000 K
- Lichtstrom: 4490 Lm
- Leistung: 38 W

Beleuchtungsstärke in einer Entfernung von 1 m – 1260 Lux. Anschluss an die Versorgungsnetze durch schnelle Steckverbindung im unteren Teil der seitlichen Platte. In allgemein gewerblicher Bauart wird der Tisch mit grauen (RAL 7035), und in der antistatischen Bauart mit türkisblauen (RAL 5021) Kanten geliefert.



Tischplatte 200 kg



Regale 200 kg



740mm, 800mm, 860mm

2 Zusätzliches Regal für GM-PO/1



1330–1870 mm vom Fußboden mit einem Schritt von 60 mm pitch



400 mm

3

Lampe zur Montage unterhalb des oberen Regals GM-DL-6 GAMMA



Regelung des Neigungswinkels – 10°.



748 × 50 × 177 mm

4

Elektromontageplatte GM-EPA



4a

Elektromontageplatte ½ GM-EPA



Die Platte ½ GM-EPA in halber Größe kann unter dem Regal oder unter der Tischplatte befestigt werden. Die Platte GM-EPA kann auf der Tischplatte mit der Vorderseite nach vorne oder nach hinten befestigt werden. Aluminiumgehäuse mit 4 Euro-Steckdosen und einem Erdungskontakt, Hauptschalter und Netzkabel (3 m). Möglich ist die Komplettierung mit zusätzlichen Steckdosen, mit einem Sicherungsautomaten, einem Schutzabschaltetelement und einer Telefonsteckdose.

- Nennbelastung: 10 A.

5

Hängeschränke TP-01/P, TP-02/P



5a

Hängeschränke mit einer auf 490 mm reduzierten Tiefe TP-10/P, TP-20/P

Hängeschränke zum Aufbewahren von Werkzeugen und Zubehör.

6

GM-IP Halterung

Halterung für schnellen Zugriff von Zeichnungen, Beleuchtungen, Instrumenten. Kann zusätzlich mit einem Einzug ausgestattet werden. Siehe Seite 38.

7

GM-RK Behalterschienen

Aluminiumschiene für Sichtlagerkasten entlang dem Arbeitsplatz.



1147/1447/1747 × 100 mm

Tische der Serie GAMMA sind, wenn nicht anders vereinbart, zweifarbig, die Hauptfarbe ist hellgrau RAL 7035, die zusätzliche Farbe ist türkisblau RAL 5021.

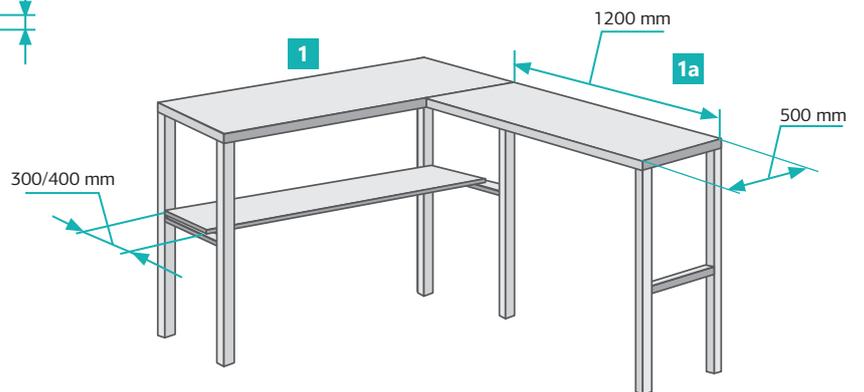
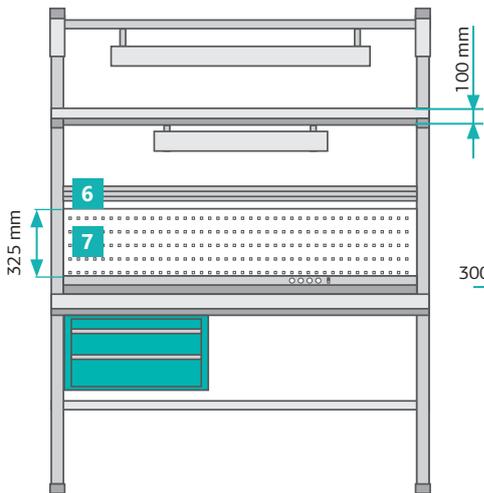
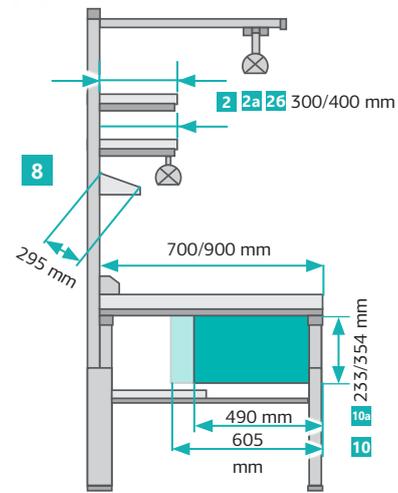
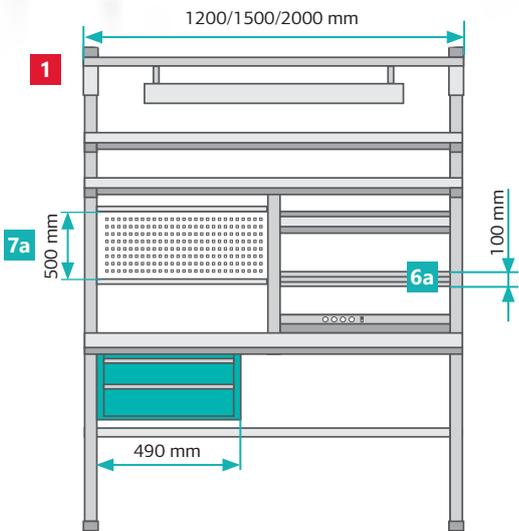
CLASSIC Serie

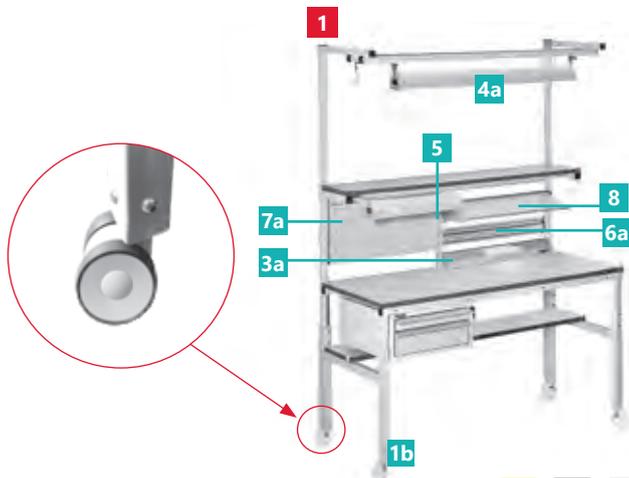


Bei der Bestellung beachten Sie bitte die Angaben zu ESD oder allgemeine technische Version und der gewünschten RAL Farbe (RAL 7012 oder RAL 7035).
Danke

Individuell Anforderungen und kundenbezogene Bestellungen nehmen wir gerne an.

Kurzbezeichnungen des Katalogs S. 81





1 Classic Arbeitstisch    

Diese Arbeitstische können problemlos in Linie aufgestellt werden, ohne Verlust von Zwischenräumen. Das universelle Design, erlaubt den Arbeitsplatz mit den notwendigen Ausrüstungen und Schubladenblöcken zu kombinieren. Tischplattenstärke 25 mm

 650–900 mm  300 kg  300°C

1a US-1 Eckanbautisch    

1b Classic Werkbankradsatz  

Kann an jeder Classic Werkbank montiert werden und ist dadurch beweglich. K-SR-Halter und D-75-Räder müssen separat bestellt werden.

2 PO Hauptregalboden    

Hauptregal wird mit dem Arbeitstisch mitgeliefert.

 1000–1800 mm  50 kg  300/400 mm

2a PO/1 zusätzlicher Etagenboden    

Der zusätzlich einstellbare Regalboden ist nur in Verbindung mit PO. Hauptregalboden möglich.

 1000–1800 mm  50 kg  300/400 mm

2b PO/2 Regalboden / Unterplatte    

Regalboden ist mit die Schubladeneinheiten TP-01/P und TP-10/P nicht kompatibel.

 50 kg  300/400 mm

3 EP Energieleiste  

3a ½ EP Energieleiste  

Die Grundkonfiguration in einem Aluminiumgehäuse enthält 4 Steckdosen, mit 3 Meter Anschlusskabel. Die Leiste kann mit weiteren Steckdosen bestückt werden, Fehlerstromschutzschalter, automatische Sicherung und Telefonbuchse.

- Nennbelastbarkeit: 10 A
- Anschlussleitungsquerschnitt: 0,75 mm

4 DL/A Arbeitstisch Beleuchtung    

DL/A Arbeitstischbeleuchtung wird in einem Aluminiumgehäuse mit 2 energieeffizienten lumineszierenden 54 W Lampen geliefert. Blendfreie Beleuchtung und Lichtwinkel verstellbar.

- Länge : 1200 mm.
- Höhen justierbar
- Beleuchtungsstärke in 1000 mm Abstand: 1200 Lux Zentral

 vom Tischplatte 500-1350 mm

4a LED - Leuchte DL/S2 Arbeitstisch Beleuchtung    

Gehäuse aus Aluprofil, Lichtstromrichtung ist einstellbar.

- Lichtquelle: LED-Elemente.
- Werkstoff Lichtstreuungskörper: opalfarbiges Acryl.
- Lichttemperatur 4700 – 5300 K

 vom Tischplatte 500-1350 mm

4b Unterbauleuchte DL/N2 für die Unterseite des Hauptregals 

Zusätzliche Beleuchtung zur Montage unter dem Hauptregal für Geräte oder an der Lochplatte. Passend für alle mit Obermodulen ausgerüsteten Serien. Sorgt für die gleichmäßige Beleuchtung des Zentralbereiches des Arbeitsplatzes.

- 2-Standard Länge
- Leuchtmittel: LED-Beleuchtung
- Winkeleinstellung der Leuchte ±60°
- Lichttemperatur 4700 – 5300 K.
- Beleuchtungsstärke der Arbeitsplatte im Abstand von 1000 mm von der Lichtquelle min. 1000 lx.

5 Verbindungsleiste für alle ½ Artikel   

Erforderlich, um die ½ Lochplatten z.B. zu fixieren. 3 Größen für die Standard-Arbeitstische.

6 RK Behälterschiene   

6a ½ RK Behälterschiene   

Alliuminiemtschiene für Sichtlagerkästen entlang dem Arbeitsplatz..

 RK — 1110/1410/1710×100 mm  10 kg

 ½RK — 530/680/830×100 mm

7 PFP Lochplatte   

7a ½ PFP Lochplatte   

Lochplatte für die Befestigung und Haltermöglichkeiten für Instrumente, Arbeitsgeräten usw. —  Siehe Seite 41

 PFP- 1190/1490/1790×325 mm  10 kg

 ½ PFP - 610/760/910×500 mm

8 PNP Volles / PN halbes Regal    

Winkelverstellbarer Regalboden für die bequeme Ansicht von Unterlagen.

 PNP 1111/1411/1711×295 mm  50 kg

9 IP Halterung   

Halterung für schnellen Zugriff von Zeichnungen, Beleuchtungen, Instrumenten. Kann zusätzlich mit einem Einzug ausgestattet werden —  Siehe Seite 38

10 Zusätzliche Schubladenblöcke    

10a Zusätzliche Schubladenblöcke mit verringerter Tiefe    

Lagerlösung für Werkzeuge, Material und Instrumente

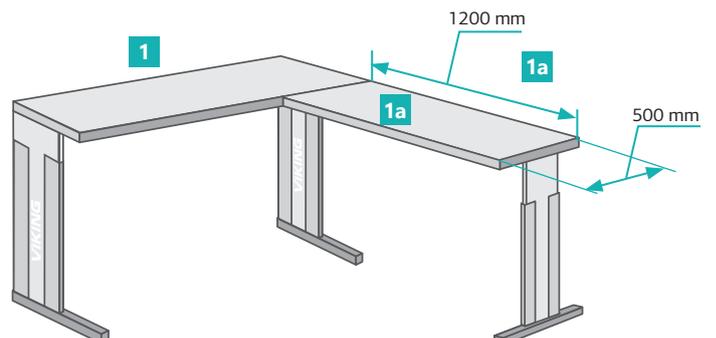
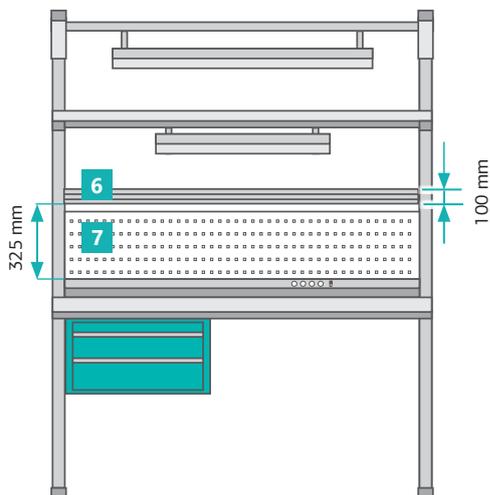
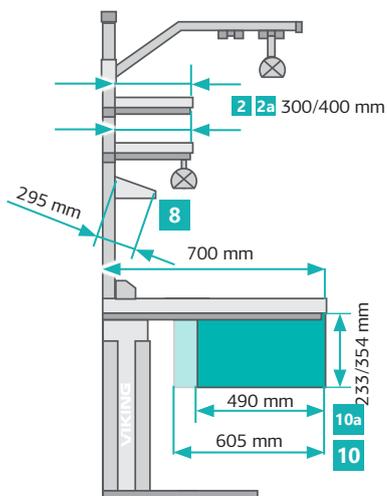
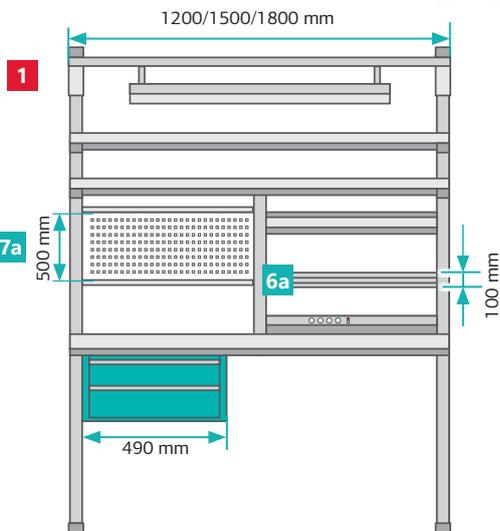
COMFORT SERIE

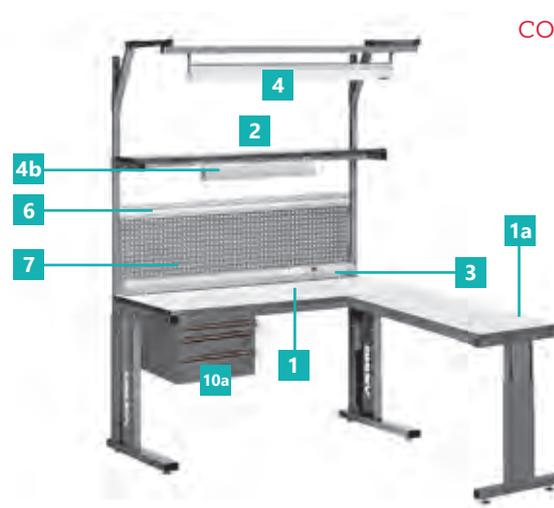
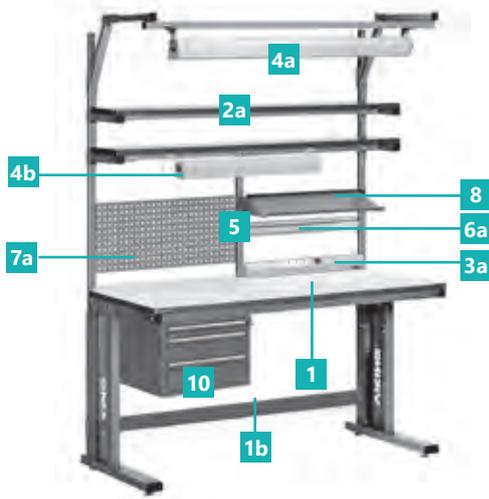


Bei der Bestellung beachten Sie bitte die Angaben zu ESD oder allgemeine technische Version und der gewünschten RAL Farbe (RAL 7012 oder RAL 7035).
Danke

Individuell Anforderungen und kundenbezogene Bestellungen nehmen wir gerne an.

Kurzbezeichnungen des Katalogs S. 81





1 Comfort Arbeitstisch  

Unterscheidet sich durch das stilvolle Aussehen und die Ergonomie. Dank der Konstruktion des Tisches, ist ein komfortables und bequemes arbeiten möglich. Tischplattenstärke 25 mm

 800–950 mm  200 kg

 300°C

1a US-1 Comfort Eckanbautisch  

1b UP Zusätzliche Unterlatte 

Bietet erweiterte Stabilität und Steifigkeit der Arbeitsplatz

2 PO Hauptregalboden  

Hauptregal wird mit dem Arbeitstisch mitgeliefert.

 1000–1800 mm  50 kg

 300/400 mm

2a PO/1 zusätzlicher Etagenboden  

Der zusätzlich einstellbare Regalboden ist nur in Verbindung mit PO Hauptregalboden möglich.

 1000–1800 mm  50 kg

 300/400 mm

3 EP Energieleiste 

3a ½ EP Energieleiste 

Die Grundkonfiguration in einem Aluminiumgehäuse enthält 4 Steckdosen, mit 3 Meter Anschlusskabel. Die Leiste kann mit weiteren Steckdosen bestückt werden, Fehlerstromschutzschalter, automatische Sicherung und Telefonbuchse.

- Nennbelastbarkeit: 10 A
- Anschlussleitungsquerschnitt: 0,75 mm

4 DL/A Comfort Arbeitstisch Beleuchtung 

DL/A Arbeitstischbeleuchtung wird in einem Aluminiumgehäuse mit 2 energieeffizienten lumineszierenden 54 W Lampen geliefert. Blendfreie Beleuchtung und Lichtwinkel verstellbar.

- Länge : 1200 mm
- Höhen justierbar.

Beleuchtungsstärke in 1000 mm Abstand: 1200 Lux Zentral.

 vom Tischplatte 500-1350 mm

4a LED-Leuchte DL/S2 Comfort Arbeitstisch Beleuchtung 

Gehäuse aus Aluprofil, Lichtstromrichtung ist einstellbar.

- Lichtquelle: LED-Elemente
- Werkstoff Lichtstreuungskörper: opalfarbiges Acryl.
- Lichttemperatur 4700 – 5300 K.

Beleuchtungsstärke in 1000 mm Abstand: 1200 Lux Zentral

 vom Tischplatte 500-1350 mm

10a Unterbauleuchte DL/N2 für die Unterseite des Hauptregals 

Zusätzliche Beleuchtung zur Montage unter dem Hauptregal für Geräte oder an der Lochplatte. Passend für alle mit Obermodulen ausgerüsteten Serien. Sorgt für die gleichmäßige Beleuchtung des Zentralbereiches des Arbeitsplatzes.

- 2-Standard Länge
- Leuchtmittel: LED-Beleuchtung
- Winkeleinstellung der Leuchte ±60°
- Lichttemperatur 4700 – 5300 K.
- Beleuchtungsstärke der Arbeitsplatte im Abstand von 1000 mm von der Lichtquelle min. 1000 lx.

5 Verbindungsleiste für alle ½ Artikel  

Erforderlich, um die ½ Lochplatten z.B. zu fixieren. 3 Größen für die Standard-Arbeitstische.

6 RK Behälterschiene 

6a ½ RK Behälterschiene 

Aluminiumschiene für Sichtlagerkästen entlang dem Arbeitsplatz.

 RK — 1110/1410/1710×100mm  10 kg

 ½ RK — 530/680/830×100 mm

7 PFP Lochplatte 

7a ½ PFP Lochplatte 

Lochplatte für die Befestigungs und Haltermöglichkeiten für Instrumente, Arbeitsgeräten usw.

 PFP — 1190/1490/1790×325 mm  10 kg

 ½ PFP — 610/760/910×500 mm

8 PNP Volles / PN halbes Regal  

Winkelverstellbarer Regalboden für die bequeme Ansicht von Unterlagen.

 1111/1411/1711×295 mm  50 kg

9 IP Halterung 

Halterung für schnellen Zugriff von Zeichnungen, Beleuchtungen, Instrumenten. Kann zusätzlich einem Einzugs ausgestattet werden.

 Siehe Seite 38 t-
mit
tet

10 Zusätzliche Schubladenblöcke  

10a Zusätzliche Schubladenblöcke mit verringerter Tiefe 

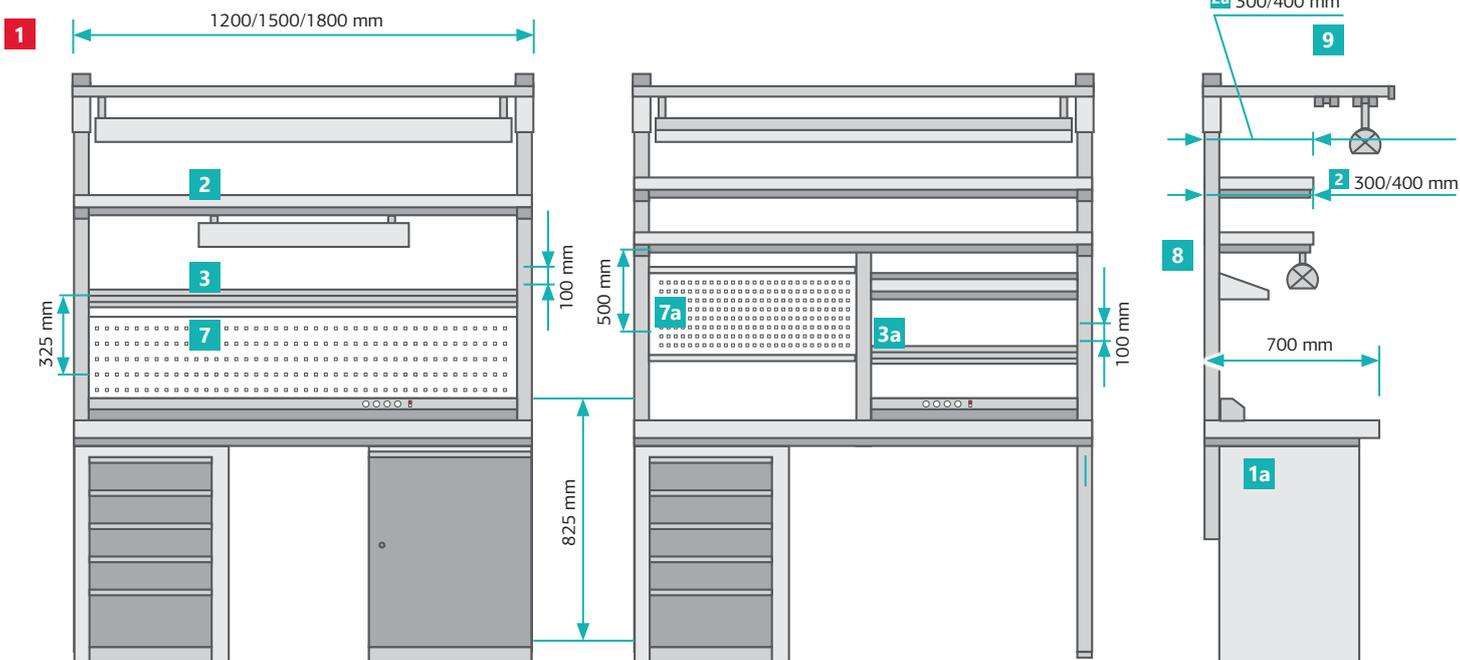
Lagerlösung für Werkzeuge, Material und Instrumente.

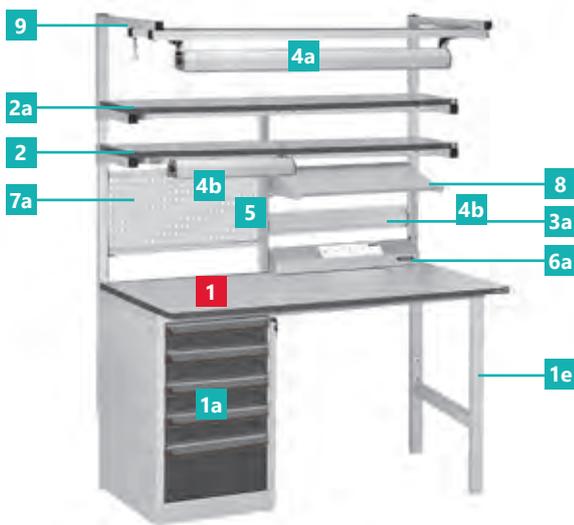
CONSTANT SERIE



Bei der Bestellung beachten Sie bitte die Angaben zu ESD oder allgemeine technische Version. Danke! Individuell Anforderungen und kundenbezogene Bestellungen nehmen wir gerne an.

Kurzbezeichnungen des Katalogs S. 81



**1** SR CONSTANT Arbeitstische

Diese Arbeitstische sind nicht höhenverstellbar.

300 kg 300°C

Folgende Ausstattungen sind für den Constant Arbeitstisch lieferbar:

1a Schubladenblock, 5 Schubladen mit Teleskopauszügen und Zentralschloss (+ DR-05);

1b Schubladenblock, 3 Schubladen mit Teleskopauszügen und Zentralschloss (+ DR-03);

1c Schrank mit 1 Tür inkl. 2 Einlegeböden und einem Zentralschloss (+ TMB-01);

1d Schrank mit 1 Schublade und 1 Tür inkl. 2 Fachböden und einem Zentralschloss (+ TMB-02);

1e Tischbeine.

Tischbeine, je nach der Blockkombination, müssen entsprechende Tischbeine bestellt werden. SR 12 (1200x 700 mm) Arbeitstische benötigen einseitige Tischbeine. Tischplattenstärke 25 mm
2 PO Hauptregalboden

Regalboden wird im Set mit dem Rahmen geliefert.

1000-1800 mm 50 kg 300/400 mm

2a PO/1 zusätzlicher Etagenboden

Der zusätzlich einstellbare Regalboden ist nur in Verbindung mit PO Hauptregalboden möglich.

1100-1800 mm 50 kg 300/400 mm

3 EP Energieleiste**3a** ½ EP Energieleiste

Die Grundkonfiguration enthält 4 Steckdosen in einem Aluminiumgehäuse, mit 3 Meter Anschlusskabel. Die Leiste kann mit weiteren Steckdosen bestückt werden, Fehlerstromschutzschalter, automatische Sicherung und Telefonbuchse.

- Nennbelastbarkeit: 10 A
- Anschlussleitungsquerschnitt: 0,75 mm

4 DL/A Arbeitstisch Beleuchtung

DL/A Arbeitstischbeleuchtung wird in einem Aluminiumgehäuse mit 2 energieeffizienten lumineszierenden 54 W Lampen geliefert.

Blendfreie Beleuchtung und Lichtwinkel verstellbar.

- Länge : 1200 mm.
- Höhen justierbar.
- Beleuchtungsstärke in 1000 mm Abstand: 1200 Lux Zentral

vom Tischplatte 500-1350 mm

4a LED-Leuchte DL/S2 Arbeitstisch Beleuchtung

Gehäuse aus Aluprofil, Lichtstromrichtung ist einstellbar.

- Color temperature 4700-5300 K vom Tischplatte 500-1350 mm
- Lichtquelle: LED-Elemente length 500-1350 mm
- Werkstoff Lichtstreuungskörper: opalfarbiges Acryl
- Lichttemperatur: 4700 - 5300 K.
- Beleuchtungsstärke in 1000 mm Abstand: 1200 Lux Zentral.

4b Unterbauleuchte DL/N2

für die Unterseite des Hauptregals

Zusätzliche Beleuchtung zur Montage unter dem Hauptregal für Geräte oder an der Lochplatte. Passend für alle mit Obermodulen ausgerüsteten Serien. Sorgt für die gleichmäßige Beleuchtung des Zentralbereiches des Arbeitsplatzes.

- Leuchtmittel: LED-Beleuchtung
- Winkleinstellung der Leuchte ±60°
- Lichttemperatur 4700 - 5300 K.
- Werkstoff des Lichtdiffusors - Acryl opalfarbig 2 mm
- Beleuchtungsstärke der Arbeitsplatte im Abstand von 1000 mm von der Lichtquelle min. 1000 lx

5 Verbindungsleiste für alle ½ Artikel

Erforderlich, um die ½ Lochplatten z.B. zu fixieren. 3 Größen für die Standard-Arbeitstische.

6 RK Behälterschiene**6a** ½ RK Behälterschiene

- Aluminiumschiene für Sichtlagerkästen in 2 Massen erhältlich.

RK — 1200/1500/1800×95 mm 10 kg

½ RK — 560/710/860×95 mm

7 PFP Lochplatte**7a** ½ PFP Lochplatte

Lochplatte für die Befestigungs- und Haltermöglichkeiten für Instrumente, Arbeitsgeräten usw.

PFP — 11110/1410/1710×325 mm

½ PFP — 530/680/830×500 mm 10 kg

8 PNP Volles / PN halbes Regal

- Winkelverstellbarer Regalboden für die bequeme Ansicht von Unterlagen.

50 kg 1111/1411/1711×295 mm

9 IP Halterung

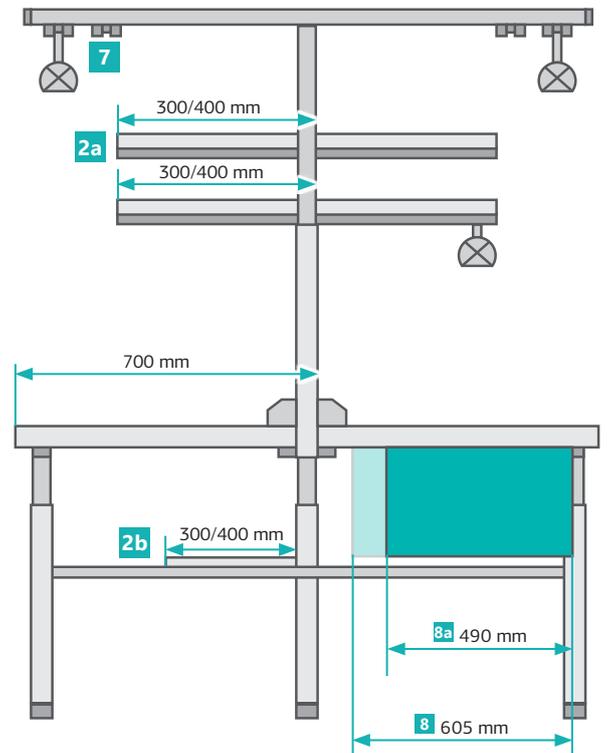
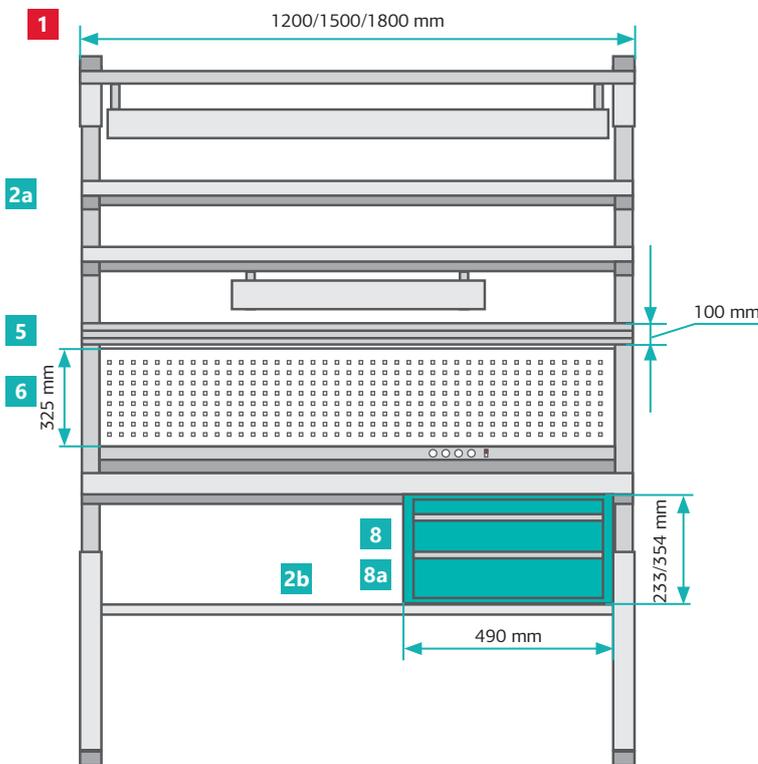
Halterung für schnellen Zugriff für Zeichnungen, Beleuchtungen, Instrumente. Kann zusätzlich mit einem Einzug ausgestattet werden. Zur Befestigung eines Federzugs KL-1200 können die Instrumente bis 1,2 kg ausgeglichen werden

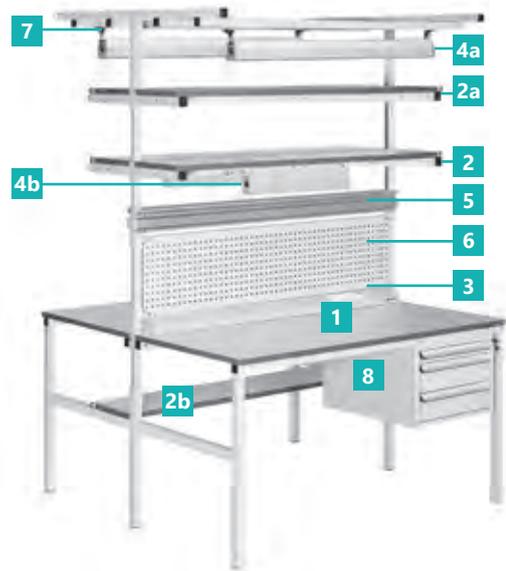
OSTROV SERIE



Bei der Bestellung beachten Sie bitte die Angaben zu ESD oder allgemeine technische Version und der gewünschten RAL Farbe (RAL 7012 oder RAL 7035). Danke Individuell Anforderungen und kundenbezogene Bestellungen nehmen wir gerne an.

Kurzbezeichnungen des Katalogs S. 81



**1** OSTROV Arbeitstische

Die Arbeitstische sind konstruiert für die spiegelartige Anordnung im Raum. Set beinhaltet einen Rahmen mit einem Regalboden. Diese Serie hilft optimal, den Arbeitsraum zu organisieren. Tischplattenstärke 25 mm

720–905 mm jeder Tischplatte 300 kg
 300°C

4a Leuchtdiodenbeleuchtung für Arbeitsfläche DL-O/S2

Die Lichtquelle besteht aus zwei an einem T-förmigen Ständer angebrachten Leuchten. Das Gehäuse jeder Leuchte ist aus Aluprofil ausgeführt und mit einer Vorrichtung zur Einstellung der Lichtstromrichtung versehen.

- Lichtquelle: LED-Elemente
- Werkstoff Lichtstreuungskörper: opalfarbiges Acryl.
- Lichttemperatur 4700 – 5300 K.
- Beleuchtungsstärke in 1000 mm Abstand: 1200 Lux Zentral vom Tischplatte 500-1350 mm.

4b Unterbauleuchte DL/N2 für die Unterseite des Hauptregals

Zusätzliche Beleuchtung zur Montage unter dem Hauptregal für Geräte oder an der Lochplatte. Passend für alle mit Obermodulen ausgerüsteten Serien. Sorgt für die gleichmäßige Beleuchtung des Zentralbereiches des Arbeitsplatzes.

- Leuchtmittel: LED-Beleuchtung
- Linkeinstellung der Leuchte $\pm 60^\circ$
- Lichttemperatur 4700 – 5300 K.
- Werkstoff des Lichtdiffusors – Acryl opalfarbig 2 mm
- Beleuchtungsstärke der Arbeitsplatte im Abstand von 1000 mm von der Lichtquelle min. 1000 lx

5 Doppel Behälterschiene

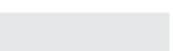
Doppel Aluminiumschiene für Sichtlagerkästen.

10 kg
 $2 \times (1112/1412/1712) \times 100$ mm

6 Doppel-Lochplatte

Lochplatte für die Befestigungs- und Halterungsmöglichkeiten für Instrumente, Arbeitsgeräten usw.

$2 \times (1112/1412/1712) \times 325$ mm Siehe Seite 38

7 IP Halterung

Halterung für schnellen Zugriff für Zeichnung, Beleuchtung, Instrumente. Kann zusätzlich mit einem ausgestattet werden.

8 Zusätzliche Schubladenblöcke**8a** Zusätzliche Schubladenblöcke mit verringerter Tiefe

Lagerlösung für Werkzeuge, Material und Instrumente.

3 EP-O Energieleiste

Die Grundkonfiguration enthält 4 Steckdosen in Aluminiumgehäuse, mit 3 Meter Anschlusskabel. Die Leiste kann mit weiteren Steckdosen bestückt werden, Fehlerstromschutzschalter, automatische Sicherung und Telefonbuchse.

- Nennbelastbarkeit: 10 A
- Anschlussleitungsquerschnitt: 0,75 mm

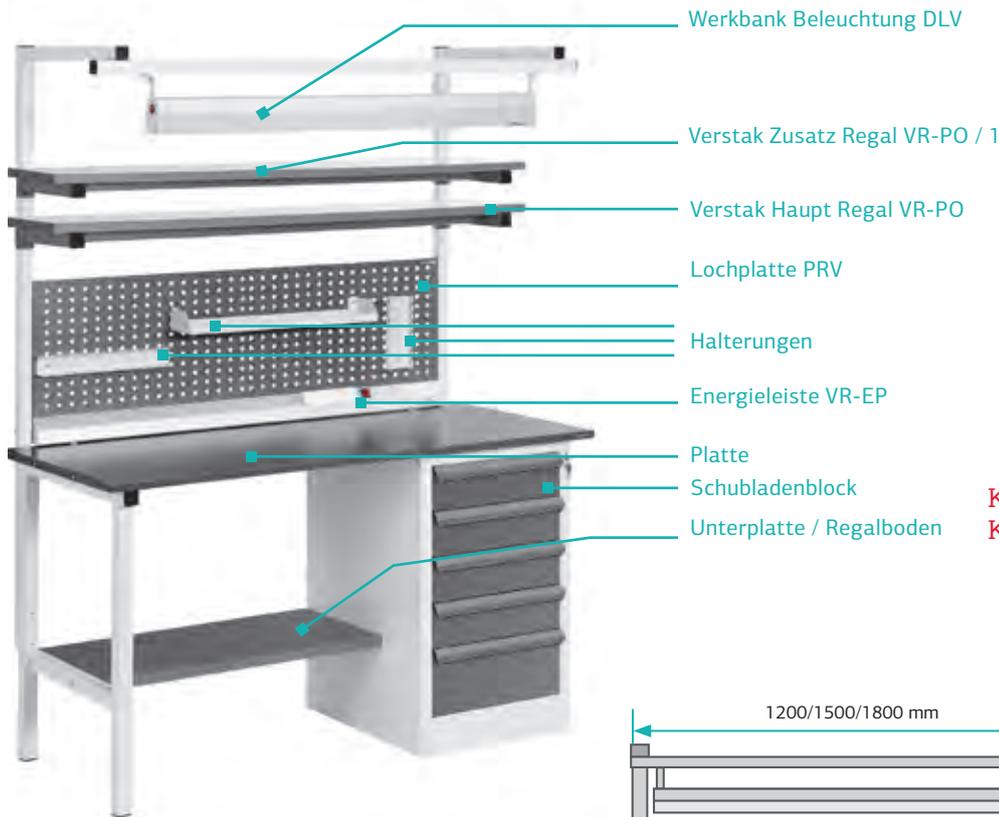
4 DL-O/A Arbeitstisch Beleuchtung

DL-O/A Arbeitstischbeleuchtung wird in einer Gehäuse mit 2 energieeffizienten lumineszierenden 54 W Lampen geliefert. Blendfreie Beleuchtung und Lichtwinkel verstellbar.

- Länge : 1200 mm.
- Höhen justierbar.
- Beleuchtungsstärke in 1000 mm Abstand: 1200 Lux Zentral

vom Tischplatte 500-1350 mm

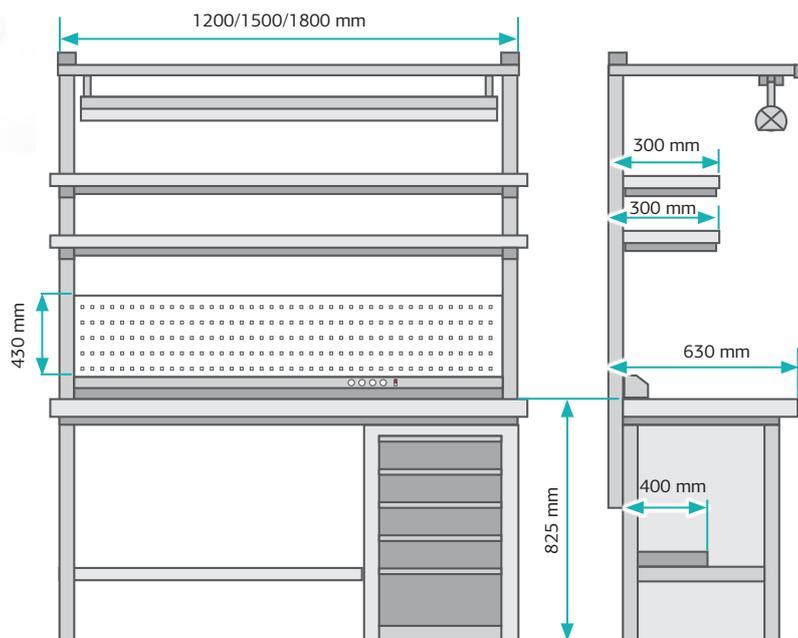
VERSTAK SERIE SCHWERLAST WERKBÄNKE



Kurzbezeichnungen des Katalogs S. 81

Die massiv gefertigte Werkbank Verstak zeichnet sich durch hohe Haltbarkeit und Modulbaureihe aus. Es werden 4 Tischplattentypen mit 3 verschiedenen Aufbauten angeboten. Keine ESD Version erhältlich.

Maximale Funktionalität wird durch eine Reihe von Tischplatten und zusätzlichen Ausrüstung erreicht. Tragfähigkeit: 500 kg.



Es gibt 5 Typen von Tischplatten:

- 1 21 mm starke Holzplatte mit hellgrauen Kunststoffkanten.
- 2 21 mm starke kombinierte Tischplatte bestehend aus 19 mm Holzplatte mit 2 mm dunkelgrauer Metallplatte, inklusive der Abschlusskanten.
- 3 21 mm starke kombinierte Tischplatte mit einer 6 mm starken Metallplatte, gefärbt dunkel-grau und hellgrauer Plastikabschlusskante.
- 4 6 mm starke dunkel-grauen Metalltischplatte
- 6 21mm starkes Sperholz mit 1,2 mm Zinkblech



Es gibt 5 Standard-Typen von Trägern:

- 1a** Schubladenblock: 5 Schubladen mit Teleskopauszügen, Zentralverschluss. (+ DR-05);
- 1b** Schubladenblock: 3 große Schubladen mit Teleskopauszügen, Zentralverschluss (+ DR-03);
- 1c** Schrankblock: 2 Einlegeböden, 1 Tür, inkl. 2 Einlegeböden und Zentralschloss (+ TMB-01);
- 1d** Schrankblock: 1 Schublade, 1 Tür inkl. 2 Fachböden und Zentralschloss (+ TMB-02);
- 1e** Tischbeine / Stützen.



Diese Träger können kombiniert werden, aber 1200 mm Breite Verstak Werkbänke sollten die Beine als Unterstützung haben.



Bestellinformationen

	Verstak mit einem Schubladenblock (DR-03 oder DR-05)	12+DR-03/Nr.	12+DR-05/Nr.	1200×630 mm
		15+DR-03/Nr.	15+DR-05/Nr.	1500×630 mm
		18+DR-03/Nr.	18+DR-05/Nr.	1800×630 mm
	Verstak mit einem Schrankblock (TMB-01 or TMB-02)	12+TMB-01/Nr.	12+TMB-02/Nr.	1200×630 mm
		15+TMB-01/Nr.	15+TMB-02/Nr.	1500×630 mm
		18+TMB-01/Nr.	18+TMB-02/Nr.	1800×630 mm
	Verstak in verschiedenen Kombinationen Schrankblock (TMB-01, TMB-02) and Schubladenblock (DR-03, DR-05)	15+DR-05+DR-05/Nr.	15+DR-03+DR-03/Nr.	1500×630 mm
		15+DR-03+DR-05/Nr.	15+TMB-01+TMB-01/Nr.	
		15+TMB-01+TMB-02/Nr.	15+TMB-02+TMB-02/Nr.	
		15+DR-05+TMB-01/Nr.	15+DR-05+TMB-02/Nr.	1800×630 mm
		15+DR-03+TMB-02/Nr.	15+DR-03+TMB-01/Nr.	
		18+DR-05+DR-05/Nr.	18+DR-03+DR-03/Nr.	
18+DR-03+DR-05/Nr.	18+TMB-01+TMB-01/Nr.	1800×630 mm		
18+TMB-01+TMB-02/Nr.	18+TMB-02+TMB-02/Nr.			
18+DR-05+TMB-01/Nr.	18+DR-05+TMB-02/Nr.			
18+DR-03+TMB-02/Nr.	18+DR-03+TMB-01/Nr.			

Achtung: Die Arbeitstisch Nummern stehen im Zusammenhang mit den Tischtypen (1, 2, 3, 4, 5).

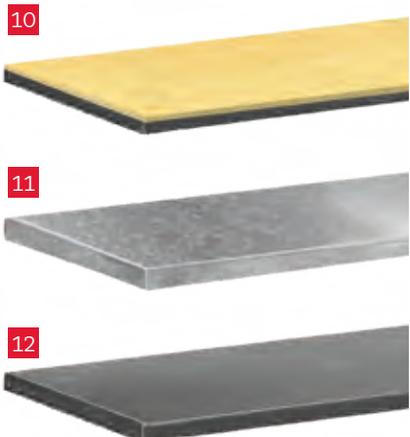
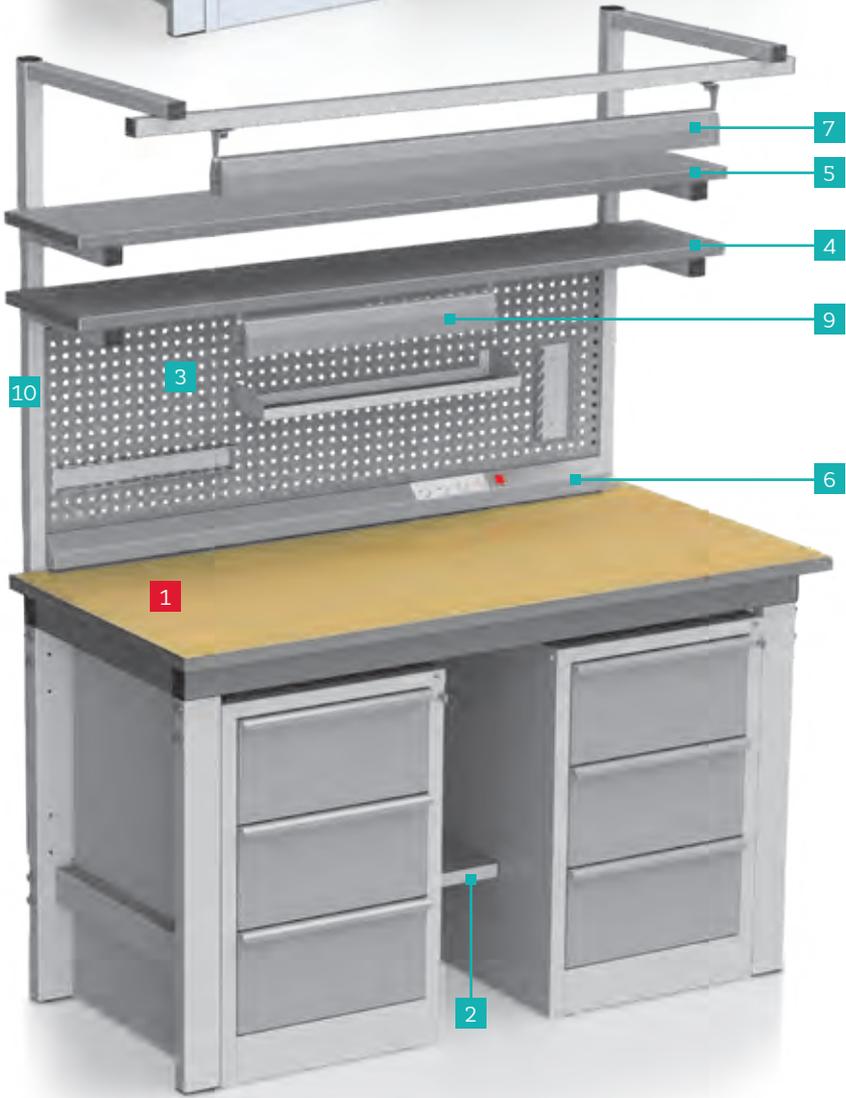
PRV Lochplatte für Verstak Werkbank (inkl. Ablagebord und 2 Halterungen).	PRV-12	für 1200 mm Breite der Werkbank
	PRV-15	für 1500 mm Breite der Werkbank
	PRV-18	für 1800 mm Breite der Werkbank
DLV Werkbankbeleuchtung. Benötigt Hauptregal oder Träger zur Installation.	DLV-12	für 1200 mm Breite der Werkbank
	DLV-15	für 1500 mm Breite der Werkbank
	DLV-18	für 1800 mm Breite der Werkbank
DLS2 Beleuchtung für Arbeitsfläche, LED-Leuchte DL	DLS2-12	für 1200 mm Breite der Werkbank
	DLS2-15	für 1500 mm Breite der Werkbank
	DLS2-18	für 1800 mm Breite der Werkbank
VR-PO Verstak Hauptregal	VR-PO-12	1200×300 mm
	VR-PO-15	1500×300 mm
	VR-PO-18	1800×300 mm
VR-PO/1 Verstak Zusatzregal	VR-PO/1-12	für 1200 mm Breite der Werkbank
	VR-PO/1-15	für 1500 mm Breite der Werkbank
	VR-PO/1-18	für 1800 mm Breite der Werkbank
VR-EP Verstak Energieleiste	VR-EP-12	für 1200 mm Breite der Werkbank
	VR-EP-15	für 1500 mm Breite der Werkbank
	VR-EP-18	für 1800 mm Breite der Werkbank
DL/N2 Unterbauleuchte	DL/N2-6	600 mm
	DL/N2-9	900 mm
Träger	KZS	1500 mm
Kleine Träger	UKZS	900 mm

VERSTÄRKTE ARBEITSPLÄTZE VON VERSTAK GRAND-SERIE



Die verstärkten Werkbänke der Grand-Serie sind speziell für stehende Arbeiten konzipiert und verfügen über eine verstärkte Konstruktion, die einer verteilten Belastung von bis zu 2.000 kg standhält

Die Höhe der verstärkten Werkbank beträgt 930mm, die Arbeitsfläche ist nicht höhenverstellbar.



Die erhöhte strukturelle Festigkeit der Werkbank wird durch einen verstärkten Rahmen, Seitenstützen und Querstreben erreicht. Die Werkbank der Grand-Serie benötigt keine zusätzlichen Unterschränke, da die Stabilität und Tragfähigkeit durch die Konstruktion der Werkbank selbst gegeben ist.

Die Unterschränke und Kartendriver TMB-01, TMB-02, DR-03, DR-05 können optional zur Aufbewahrung von Zubehör eingebaut werden; sie werden unter der Werkbank installiert, ohne unter der Tischplatte befestigt zu werden.

Für die Grand-Werkbänke werden drei Arten von Tischplatten verwendet:

- 10 type 10** – 30 mm Sperrholz mit RAL7012 Kante.
- 11 type 11** – 30 mm Sperrholz, bedeckt mit 2 mm dickem, an vier Seiten gebogenem und in RAL7012 lackiertem Blech.
- 12 type 12** – 30 mm Sperrholz, bedeckt mit 1,2 mm dickem, verzinktem, an vier Seiten gebogenem Blech.

Die Werkbank kann optional mit einer Lochplatte (PRV) mit verkürzten hinteren Säulen (UZS) ausgestattet werden, was die Zusatzausstattung auf eine Elektroplatte (VR-EPA) beschränkt.

Alle optionalen Aufsatzmodule können ebenfalls montiert werden: Lochplatte (PRV), Beleuchtung der Arbeitsfläche (DLV), oberes Regal für Werkbank (VR-PO), die mit hinteren Säulen geliefert wird, Beleuchtung unter dem oberen Regal (DL/N), Elektroplatte (VR-EPA).

Die Lochplatte wird mit zwei universellen Werkzeughaltern und einem Hängeregal geliefert. Wenn nur die Beleuchtung für die Werkbank (DLV) bestellt wird, ist ein Satz der hinteren Säulen (KZS) erforderlich.

Die untere Ablage für die Werkbank wird zwischen den Seitenschränke montiert; bei der Bestellung von Beistellschränke wird diese zwischen dem Quersteg und dem Schrank oder zwischen zwei Beistellschränke montiert.

#	AUSRÜSTUNG				
VERSTÄRKTE ARBEITSPLÄTZE VON VERSTAK GRAND-SERIE					
		Werkbank 1200 mm	Werkbank 1500 mm	Werkbank 1800 mm	Werkbank 2000 mm
1	Verstärkte Werkbank	VR/G-12 / Nr. (TYP 10 11 12) Werkbank Grand 1200 × 700	VR/G-15 / Nr. (TYP 10 11 12) Werkbank Grand 1500 × 700	VR/G-18 / Nr. (TYP 10 11 12) Werkbank Grand 1800 × 700	VR/G-20 / Nr. (TYP 10 11 12) Werkbank Grand 2000 × 700
2	Untere Ablage für Werkbank	PO-VR/G-12/1 , Untere Ablage für Werkbank mit einem Schrank 460×400 mm	PO-VR/G-15/1 Untere Ablage für Werkbank mit einem Schrank 760×400 mm	PO-VR/G-18/1 Untere Ablage für Werkbank mit einem Schrank 1060×400 mm	
		PO-VR/G-12/3 Untere Ablage für Werkbank ohne Schränke 960×400 mm	PO-VR/G-15/2 Untere Ablage für Werkbank mit zwei Schränke 260×400 mm	PO-VR/G-18/2 Untere Ablage für Werkbank mit zwei Schränke 560×400 mm	
			PO-VRG-15/3 Untere Ablage für Werkbank ohne Schränke 1260×400 mm	PO-VR/G-18/3 Untere Ablage für Werkbank ohne Schränke 1560×400 mm	
3	Arbeitsplatte für Werkbank Mit Ablage und Universalhaltern	PRV-12 1200×430 mm	PRV-15 1500×430 mm	PRV-18 1800×430 mm	
4	Grundregal für Geräte für Werkbank Hintere Säulen inklusive	VR-PO-12 1200×300 mm	VR-PO -15 1500×300 mm	VR-PO-18 1800×300 mm	
5	Zusätzliche Ablage für Geräte für Werkbank	VR-PO-12/1-3 1200×300 mm	VR-PO-15/1-3 1500×300 mm	VR-PO-18/1-3 1800×300 mm	
6	Schalttafel für Werkbank	VR-EP-12	VR-EP-15	VR-EP-18	
7	Beleuchtung der Arbeitsfläche für Werkbank	DLV-12	DLV-15	DLV-18	
7	LED-Beleuchtung der Arbeitsfläche für Werkbank	DLV-12/C2	DLV-15/C2	DLV-18/C2	
9	Leuchte unter dem oberen Regal DL/N	DL/N2-6 600 mm DL/N2-9 900 mm			
10	Satz der hinteren Säulen KZS	Für alle Werkbankgrößen 1500 mm			
	Satz der verkürzten hinteren Säulen UKZS	Für alle Werkbankgrößen 900 mm			

MASSIVE MÖBEL DER BAUREIHE TITAN



Industriemöbel der Baureihe Titan stellen massive Werkbänke mit Belastung von bis zu 2000 kg, verstärkte Werkzeugschränke, Regale und zusätzliche mobile Möbel für Maschinenbaubetriebe dar. Industriemöbel der Baureihe Titan sind für intensivere Belastungen erfordernde Schlosserarbeiten in Maschinenbau- und Metallverarbeitungsunternehmen, in Handwerksbetrieben und Autowerkstätten geeignet.

Spezifik der Baureihe:

- Die protokollierte Tischflächenbelastung von bis zu 2000 kg sowie verstärkte Führungen der Sockelschubladen und besonders robuste Räder für mobile Stationen und Laufwagen ermöglichen die Arbeit mit schwereren Bauteilen und Werkzeugen;
- Dank zwei Typen von schlagfesten und verschleißfreien Werkbanktischflächen sowie verschiedenen Ausstattungsvarianten kann die beste Lösung gewählt werden;
- Speziell entwickelte Profile mit geschlossenem Kastenquerschnitt gewährleisten Robustheit und Zuverlässigkeit der Konstruktion;
- Durch automatische Bauteilpositionierung ist Präzision und Leichtigkeit des Zusammenbaus gegeben.

Zwei Arten von Tischplatten für die Werkbänke verfügbar:

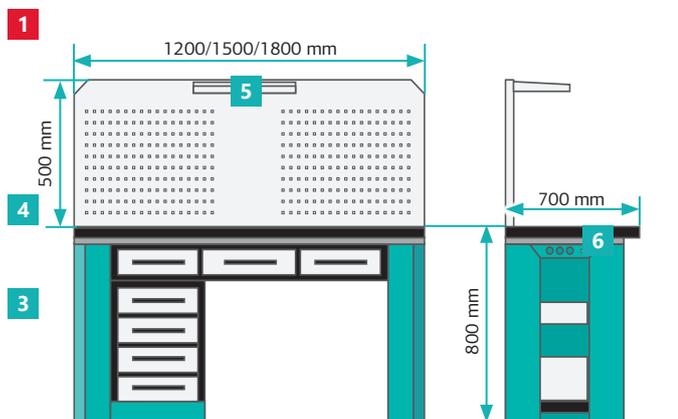


aus Furniersperrholz von 30 mm Stärke, verkleidet mit schlagfestem 10 mm starkem Kunststoff



aus Furniersperrholz von 30 mm Stärke, verkleidet mit 6 mm starkem Blech

Farbkombination standardmäßig: RAL 5021 (türkis), RAL 9005 (schwarz) und RAL 9010 (weiß). Farbtextur: matt moire.



1 VT/B



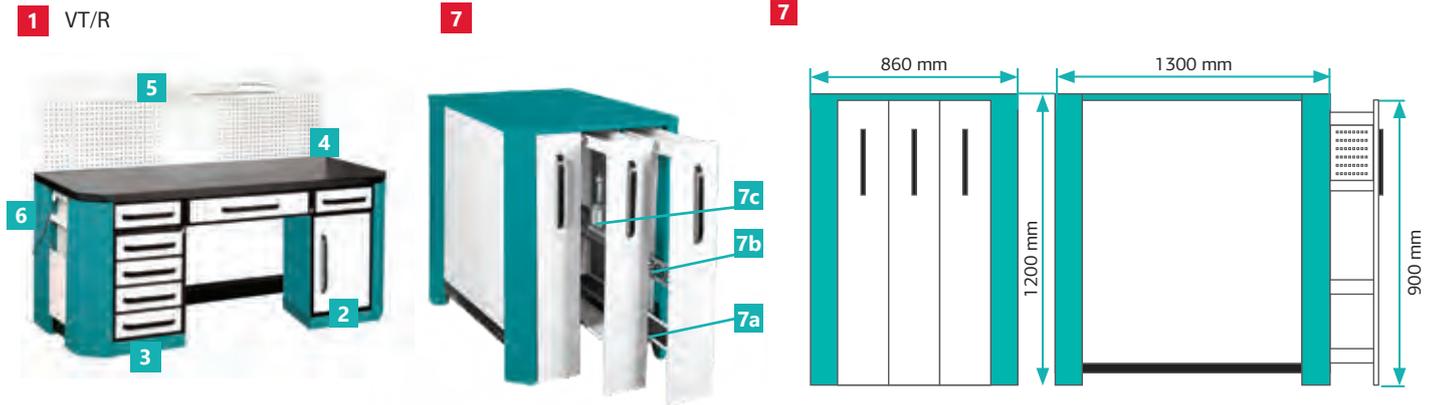
Kurzbezeichnungen des Katalogs S. 81

1 VT/R, VT/B Massive Werkbank

Die massive Werkbank der Baureihe Titan ist eine Hightech-Konstruktion ohne Traggerüste unter der Tischfläche, bei der alle Versteifungselemente harmonisch zum Tischdesign passen. Tragfähigkeit und Robustheit werden durch das optimal berechnete geschlossene Kastenprofil aus Metall von 1,5 mm Stärke und nicht aufgrund der Belastung eines Satzes aus mehreren Werkzeugunterschränken erreicht. In der Grundausstattung werden die massiven Werkbänke der Baureihe Titan (WT/B) mit technischen Verschlüssen im Gerüst unter der Tischfläche geliefert, in der Erweiterungsausstattung (WT/R) werden Werkbänke mit verstärkten Schubladen geliefert:

- 2 kleine Schubladen 300×80×478 mm für Werkbänke von 1200 mm Breite
 - 3 kleine Schubladen 300×80×478 mm für Werkbänke von 1500 mm Breite
 - 2 kleine Schubladen 300×80×478 mm und 1 große Schublade 640×80×478 mm für Werkbänke von 1800 mm Breite.
- Das Gewicht der Werkbank der massiven Baureihe beträgt 160/180/200 kg, je nach Baugröße. Alle Werkbänke werden mit kleinen Seitenregalen unter der Tischfläche ausgestattet.

- stetige 2000 kg dynamis 300 kg
- jeder Schublade 80 kg



1 VT/R

7

7

2 Beistellschrank mit einer Tür TMB-01/VT

Der Beistellschrank zur Aufbewahrung von Werkzeug und Zubehör wird unter der Werkbank aufgestellt und bei Bedarf mit Schraubenverbindung befestigt. Er ist mit einer Tür und Oberregal ausgestattet.

 405×610×570 mm  20 kg  Pro Regale 80 kg

3 Beistellschrank mit Schubladen DR-04/VT

Der Beistellschrank zur Aufbewahrung von Werkzeug und Zubehör wird unter der Werkbank aufgestellt und bei Bedarf mit Schraubenverbindung befestigt. Er ist mit 4 Schubladen 300×80×450 mm mit verstärkten Belastungseigenschaften ausgestattet.

 390×610×570 mm  30 kg

 Pro Schublade 80 kg

4 Lochblende PFP/VT

Geeignet zur Befestigung von Nebenanlagen und Werkzeugen, kann mit Werkzeug- und Zubehörhaltern der Baureihe K ausgestattet werden.

 30 kg

5 LED-Hängeleuchte DL/VT

Das Metallgehäuse mit LED-Leuchte wird im mittleren Bereich der Lochplatte befestigt

- Beleuchtungsstärke der Arbeitsoberfläche in einer Entfernung von 1000 mm von der Lichtquelle: mindestens 1000 Lux im mittleren Bereich.
- Regelung des Neigungswinkels 10°

 745×255×50 mm

6 Elektromontageplatte EPA/VT

Wird unter der Tischplatte der Werkbank montiert, ist trapezförmig. In der Standard-Komplettierung ist sie mit 3 Euro-Steckdosen mit Erdungskontakt, mit einem Hauptschalter und einem drei Meter langen Netzkabel, das durch die Stütze der Werkbank durchgeführt wird, ausgestattet.

- Nennbelastbarkeit: 10 A

7 SHK/VT Werkzeugschrank

Der verstärkte Werkzeugschrank der Serie Titan mit der Möglichkeit der individuellen Befüllung von Regalen kann zur Aufbewahrung von Werkzeugen für Fräs-, Bohr- und Drehmaschinen mit numerischer Werkzeugmaschinensteuerung, sowie von Stempeln und Matrizen des Blechbiegewerkzeugs verwendet werden.

Schrank und Schubladen haben eine geschweißte Konstruktion aus gebogenen Stahlplatten mit einer Stärke von 1,5 mm, was hohen Belastungseigenschaften ermöglicht: bis zu 700 Kg auf den Schrank und bis zu 80 Kg auf jedes Regal; dies gewährleistet auch die Sicherheit der Arbeit in den Produktionsbetrieben.

Die innere Lochung der ausziehbaren Regale erlaubt dem Kunden, Regale zum Aufbewahren von verschiedenen Werkzeugen zu installieren und ihre Höhe in Schritten von 25 mm zu verstellen. Die zerlegbare Konstruktion gewährleistet einen bequemen Transport, in zusammengebautem Zustand kann man den Schrank mit Hilfe eines Hubwagens oder Gabelstaplers umstellen.

 Regale 860×1200×1300 mm  30 kg

 Pro Werkzeugschrank 700 kg

 Pro Regale 80 kg

7a PO-SHK/VT Inneres Regal

Für den Werkzeugschrank, mit einer Matte
Das innere Regal wird in der ausziehbaren Konsole des Werkzeugschranks installiert und ist mit einer Gleitschutzmatte ausgestattet.

 136×30×1170 mm

7b PO-35-SHK/VT Inneres Regal für den Werkzeugschrank mit 35 mm-Löchern

Das innere Regal wird in der ausziehbaren Konsole des Werkzeugschranks installiert, für die bequeme Aufbewahrung des Werkzeugs ist das Regal mit Löchern mit einem Durchmesser von 35 mm mit Schutzeinsätzen aus Kunststoff ausgestattet.

 136×30×1170 mm

7c PO-60-SHK/VT Inneres Regal für den Werkzeugschrank mit 60 mm-Löchern

Das innere Regal wird in der ausziehbaren Konsole des Werkzeugschranks installiert, für die bequeme Aufbewahrung des Werkzeugs ist das Regal mit Löchern mit einem Durchmesser von 60 mm mit Schutzeinsätzen aus Kunststoff ausgestattet.

 136×30×1170 mm

7d PFP-SHK/VT Gelochte Platte zu Unterteilung für den Werkzeugschrank

Wird zwischen zwei inneren Regalen installiert, erlaubt die Raumteilung von zwei benachbarten Konsolen des Schrankes.

 1190×572 mm



8 **Transportwagen TT/VT**

Der verstärkter Transportwagen der Serie Titan ist zum Aufbewahren und Befördern von schwerem Werkzeug und Zubehör zwischen den Produktionsabschnitten bestimmt. Der Wagen wird auf drehbaren Räder installiert, von denen zwei einen Sperrmechanismus haben, der Wagen ist mit bequemen Griffen ausgestattet.

8d **Inneres Regal mit Matte und Rändern TT-B/VT**

Das innere Regal wird zwischen den Lochplatten des Wagengestells und der Teilungswand installiert, es ist mit Unterteilungsrändern und mit einer Matte aus Gleitschutzgummi ausgestattet.

100 Kg 190×990×33 mm

8a **Transportwagengestell TT-01/VT**

Der Boden des Gestells ist mit einem 3 mm dicken Gleitschutzgummi bedeckt, die senkrechte Wand des Gestells ist mit zusätzlichen Seitenregalen, die eine Belastung von bis zu 30 Kg aushalten, ausgestattet.

Die zerlegbare Konstruktion gewährleistet den Komfort beim Transports des Wagens und ermöglicht die Ausnutzung des gesamten Innenraumes zur Beförderung von Maßgut.

700×1005×1422 mm 700 kg

8e **Inneres Regal mit Matte TT-K/VT**

Das innere Regal wird zwischen den Lochplatten des Wagengestells und der Teilungswand installiert, es ist mit Unterleilungsrändern und mit einer Matte aus Gleitschutzgummi ausgestattet.

Auf Bestellung sind auch eine individuelle Befüllung der Regale, die Wahl ihrer Abmessungen, Position und ihres Neigungswinkels, sowie verschiedene Arten der Lochung entsprechend den Anforderungen möglich.

100 kg 190×990×20 mm

8b **Teilungswand TT-OS/VT**

Wird an der der senkrechten Wand des Gestells entgegengesetzten Seite installiert, sie erlaubt, den inneren Bereich des Wagens zu teilen und innere Regale zwischen zwei gelochten Wagenwänden zu installieren.

700×810×113 mm

9 **Gestelle STS/VT**

Verstärktes Metallgestell mit stufenlos höhenverstellbaren Regalen. Für die Installation ist kein zusätzliches Ausgleichen des Fußbodens erforderlich. In der Standard-Komplettierung hat das Gestell 4 Regale.

Die Bestellung ist in folgenden Farben möglich: RAL 9005 (schwarz) und RAL 9010 (weiß).

800 Kg Pro Regale 350 Kg

8c **Inneres Regal mit Lochung TT-P/VT**

Das innere Regal wird zwischen den gelochten latten des Wagengestells und der Teilungswand installiert. Das Regal ist mit einem System zur Aufbewahrung des Werkzeugs, das zur sicheren Fixierung von Werkzeugen für Fräs-, Bohr- und Drehmaschinen bestimmt ist, ausgestattet, es hat Lochungen mit einem Durchmesser von 30 mm und 56 mm mit Schutzzeinsätzen aus Kunststoff.

100 kg 190×990×20 mm





10 Mobile Arbeitsstation VTM 

Fahrbare Arbeitsstation von Titan Serien ist ein kompakter beweglicher Werkttisch mit 4 Schubladen und verstärkten Räder aus Polyurethane, zwei davon sind mit Anhalter um Wegrollen von Werkttisch zu vermeiden. Die fahrbare Arbeitsstation ist auch mit einem ergonomischen Fach für Kleinteile auf dem Arbeitsplatz, Seitenfächer und einem handlichen Griff für Bewegung ausgerüstet. Auf Bestellung kann die Arbeitsstation auch mit einem perforierten Schirmdeckel und aushangbarem Leuchten vervollständigt werden.

 der Arbeitsstation 600×900×500 mm

 2 Schubladen 400×160×435 mm und
 2 Schubladen 400×80×435 mm

- Gewicht:130kg
 Standartfarben: RAL 5021 (Türkisblau), RAL 9005 (Schwarz) und RAL 9010 (Weiß). Farbtextur – Mattmoir

 auf die Arbeitsfläche – 150kg

 auf die Schubladen – 80kg

10a Perforierter Schirmdeckel für mobile Arbeitsstationen PFP / VTM

Perforierte Abdeckscheibe ist für die Einrichtung der Werkzeuge und Zubehöre über dem Arbeitsbereich mit Hilfe der Halter geeignet. Der Schirmdeckel wird an der Seite der Mobilstation mit Türangel und Schraubverbindung befestigt und ermöglicht, dass der Arbeitsbereich der Mobilstation bei Bedarf mit einem Schlüssel geschlossen werden kann.

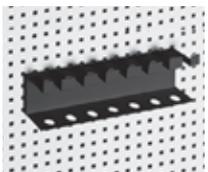
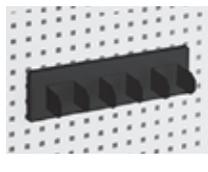
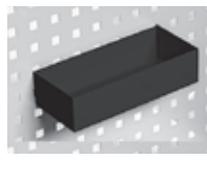
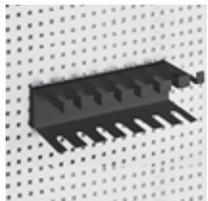
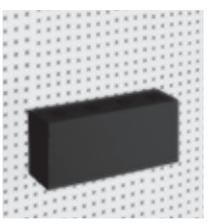
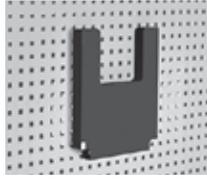
 600×505×100 mm  20 kg

10b Aushangbare LED-Leuchte DL / VT

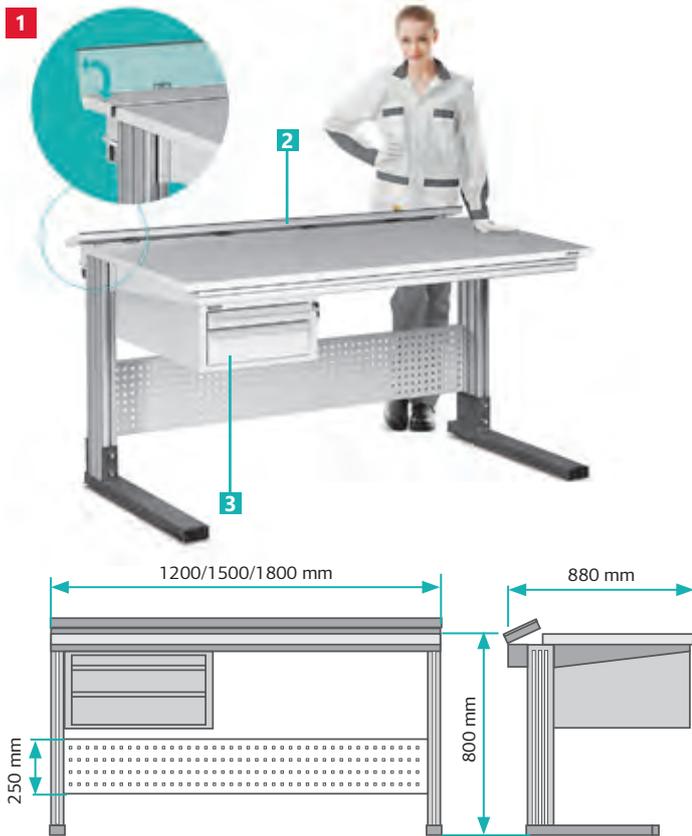
LED-Leuchte im Metallgehäuse wird im Zentralbereich des perforierten Schirmdeckels befestigt.

 457×40×10,8 mm

ZUSATZAUSRÜSTUNG VON LOCHPLATTEN FÜR DIE MASSIVE WERKBANK UND MOBILE ARBEITSSTATION

	<p>K-01 Pinzetten, Instrument mit schmalen Griffen.  174×70×40 mm</p>		<p>K-04 Werkzeuge.  174×45×35 mm</p>		<p>K-08 K-08 Behälter.  174×45×82 mm</p>
	<p>K-02 Schraubenzieher.  174×70×40 mm</p>		<p>K-05 Schraubenzieher, Bohrer – Durchmesser 9 bis 13 mm.  175×100×32 mm</p>		<p>K-09 Ablage DIN A4 Papier.  311×45×225 mm</p>
	<p>K-03 Zangen, Flachzangen.  174×85×47 mm</p>		<p>K-06 Schraubenschlüssel.  188×181×52 mm</p>		<p>K-10 Ablage DIN A4 Papier.  233×289×30 mm</p>
	<p>K-07 Doppelhaken für schweren Instrumente.  37×41×92 mm</p>		<p>K-11 Small aseptic and other bottles holder.  56×115×68 mm</p>		

ALPHA UNIVERSAL



1 Arbeitstisch ALPHA Universal ALF U   

Vereinfachte Bauart von Arbeitstischen der ALPHA-Serie ohne zusätzliche Obermodule.

2 Gehäuse mit Energieleiste EPA-ALF-   

Das Gehäuse wird an der Hinterseite des Tisches montiert und erweitert dessen Maß um 180 mm. Es ist mit einem rückfrei verschließbaren Deckel mit einer Flor-Abdichtung am Rand versehen. Im Gehäuse ist eine Energieleiste mit eingebauten geerdeten Steckdosen montiert. Die Grundauführung enthält 8 Euro-Steckdosen, 10 A-Sicherungsautomat, Stromschalter und ein 3 m langes Stromkabel.

- Nennbelastbarkeit: 10 A
- Querschnitt des Erdungskabels: 1,5 mm

Das Gehäuse ist in der allgemeinen technischen und in ESD-Ausführung lieferbar.

3 Zusätzliche Schubladeblöcke  

3a Zusätzliche Schubladeblöcke mit verringerter Tiefe 

Aufbewahrungsmöglichkeit für Werkzeug, Komponenten und Instrumente.

Standardmäßig sind alle Alpha-Module zweifarbig. Eine Ausnahme bilden die Schubladenblöcke TP/P in den Farben RAL7035 und RAL7012 lieferbar sind. Bei der Bestellung bitte den ESD-Code für Produkte in antistatischer Ausführung angeben.

ARBEITSPLATZ FÜR ARBEITEN MIT GLASFASERN

Für Arbeiten mit Glasfasern gibt es 2 Arten von Arbeitsplätzen:
Nennbelastbarkeit: 10 A

- Arbeitsplatz mit Arbeitstisch, Regal und Beleuchtung
- Arbeitstisch

1 SET SOV-12/15/18 ESD Arbeitsplatz mit Arbeitstisch, Regal und Beleuchtung  

Die Tischplatte und das Regal sowie der einzelne Arbeitstisch sind für den Komfort bei der Arbeit mit Glasfasern mit schwarzem Kunststoff (RAL9005) beschichtet.

Das Arbeitsplatzsystem für Arbeiten mit Glasfasern wird als Satz geliefert: Arbeitstisch, 300 mm breites, ebenfalls mit schwarzem Kunststoff beschichtetes Regal und Beleuchtung der Arbeitsfläche.



2 SOV-12/15/18 Classic ESD Arbeitstisch  

Der Arbeitstisch für Arbeiten mit Glasfasern wird mit schwarzer Tischplatte geliefert. In antistatischer Ausführung gibt es 6 Grundauführungen mit unterschiedlichen Tischplattenbreiten (1200, 1500 und 1800 mm). Die Tischplatte, das Regal und deren Abschlusskanten sind mit schwarzem Kunststoff in RAL9005 beschichtet. Die Stahlteile sind dunkelgrau RAL7012 gestrichen.

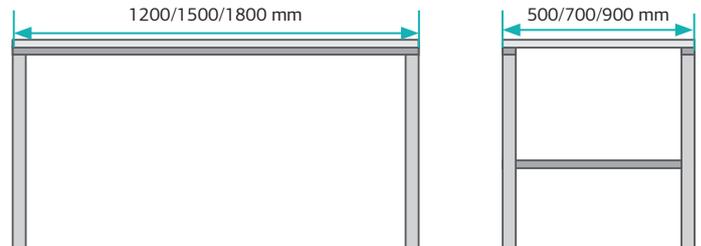


SU Universal Serie



Universal Tisch, der einfache und preisgünstige Arbeitstisch, die vereinfachte Variante der CLASSIC Serie. Für diesen Tisch sind keine Erweiterungen, wie z.B. Aufbauten möglich, die Tische können wunderbar in Linie gestellt werden. Der Universal Tisch (ab 700 mm) kann jederzeit, auch zu einem späteren Zeitpunkt, mit TP/P Schubladenblöcken ausgestattet werden.

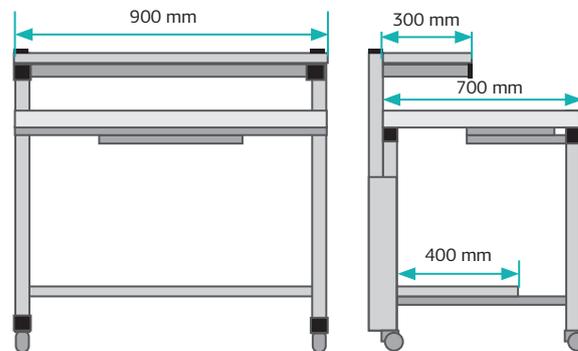
 650–900 mm  300 kg



SK-01 Mobile Computerplatzausrüstung



Platzsparende mobile Arbeitstische für Computer- und Messtechnik, für Lagerung oder Transport. Der mobile Arbeitstisch für Computer- und Messtechnik ist mit vier lenkbaren 50 mm Ø Rollen, davon 2 mit Bremsen, ausgestattet. Der mobile Arbeitstisch für Computer- und Messtechnik hat zwei Fachböden: 900×300 mm oberes Regal und 900×400 mm Fachboden, beide mit 70 kg Tragkraft und Teleskop Tastaturauszug.



 785–1040 mm  100 kg



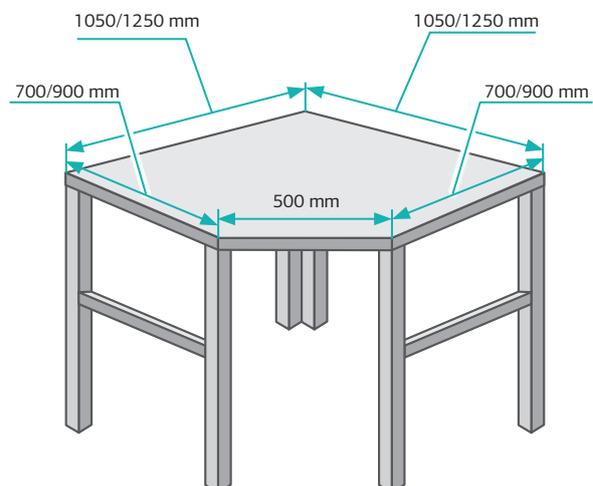
USS-SU Eckplatten Verbindungsarbeitstisch



Eck — Verbindungsarbeitstisch ist ideal dafür geeignet, Inselarbeitslösungen, mit zwei Standard - CLASSIC, COMFORT oder CONSTANT Werkbänke im rechten Winkel aufzubauen und diese fest miteinander zu verbinden. Die Tiefe der Tischplatte ermöglicht eine Tragkraft von 200 kg und die Lagerung von schweren oder sperrigen Ausrüstungen/ Gegenständen.

Der Eck - Verbindungstisch ist in 2 Größen erhältlich: Tiefe: 700 mm oder Tiefe 900 mm je nachdem, welche Arbeitstiefe die angebauten Tische der verschiedenen Serien haben. Auf Anfrage ist es möglich Lochplatte, Haupt- und zusätzliche Regale, Beleuchtungseinheiten und Energieleiste zu montieren um einen ordentlichen Übergang, innerhalb den Arbeitstischen, mit ihren individuellen Ausstattungen, zu haben.

 675-890 mm  300 kg



KABELSTRANG-MONTAGETISCH

SR-ZHG Kabelstrang-Montagetisch



Tisch mit einer im Winkel von 0 bis 80 Grad verstellbaren Arbeitsfläche aus farbeschichtetem Stahl mit einer Stärke von 1,5 mm, die es erlaubt, Magnet-Träger mit daran befestigten Haltern für die Stränge zu verwenden und diese in die für den Benutzer notwendige Position zu verstellen. Die Verwendung von Magnet-Trägerplatten mit 2 leistungsstarken Magneten (mit einer Abrisskraft bis zu 20 Kg) erlaubt die Arbeit mit Strängen mit einem Gewicht von bis zu 5 Kg ohne spontane Bewegung der Platte auf der Arbeitsoberfläche.

- SR-ZHG-15 (1500×1400 mm),
- SR-ZHG-18 (1800×1400 mm),
- SR-ZHG-20 (2000×1400 mm).

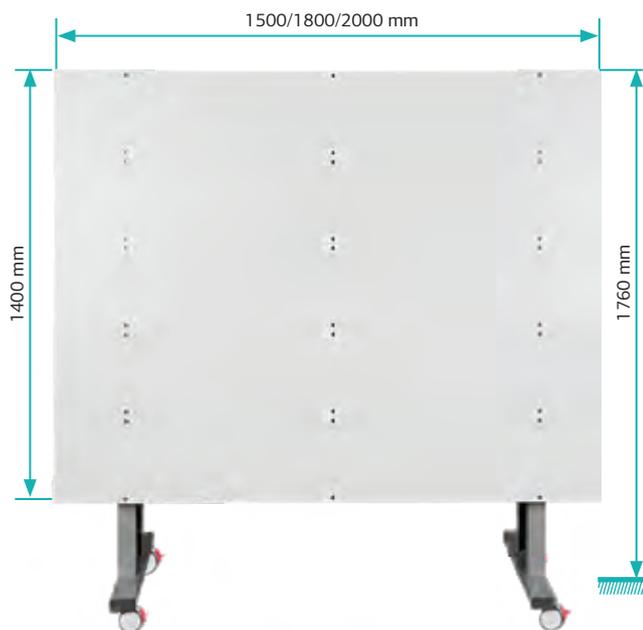
Regelung der Neigung und Fixierung der Stellung der Tischplatte erfolgen mit Hilfe von Spanngriffen. Die Tischbreite beträgt - an den Stützen gemessen - 1425×690 mm. Die Arbeitsfläche des Tisches aus farbeschichtetem Stahl wird in 3 Typabmessungen hergestellt - mit einer Breite von 1500, 1800, 2000 mm und einer Höhe von 1400 mm. Der Tisch wird nur in allgemein gewerblicher Bauart hergestellt. In der Basis-Komplettierung wird er mit Rollenstützen geliefert. Tischhöhe:

- In horizontaler Stellung: 800 mm.

Bei der auf den maximalen Neigungswinkel angehobenen Tischplatte:

- 1760 mm.

 70 kg

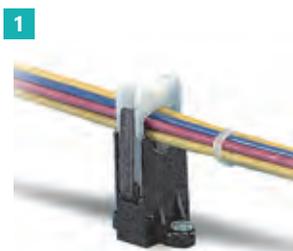


HALTERUNGEN UND BEFESTIGUNGSELEMENTE FÜR DEN ARBEITSTISCH SR-ZHG



TYP DER MAGNET-PLATTE

	FÜR HALTER	PLATTENABMESSUNGEN, MM
1 MP-ZHG-1	RER75-S6-X ER.5-E4-X CPH.75-S8-X CPL.75-S8-X	30×80
2 MP-ZHG-2	RER2.0-S6-X ER1.25-E4-X	35×110
3 MP-ZHG-3	SHH3-S8-X	20×190
4 MP-ZHG-4	Separater Winkelhaken	
5 MP-ZHG-5	PBSC12-X	
6 MP-ZHG-6	PBSC3-X	



Stützen Kabelstränge bei ihrem Zusammenstellen auf dem Tisch SR-ZHG. Die Halter werden auf Magnetplatten von drei Typen installiert, was dem Bediener erlaubt, die Stränge auf der Arbeitsoberfläche in der nötigen Position anzuordnen.

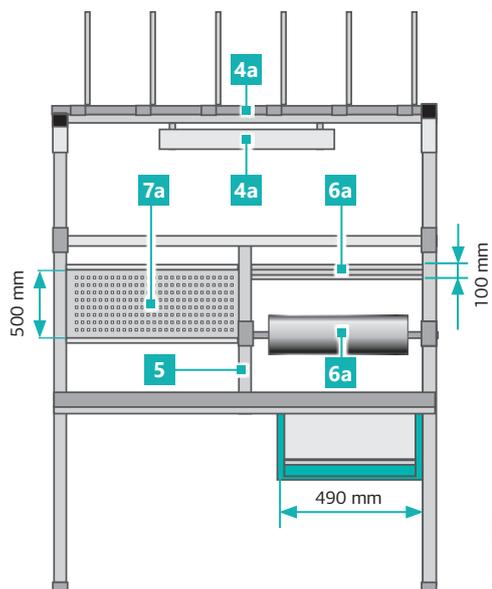
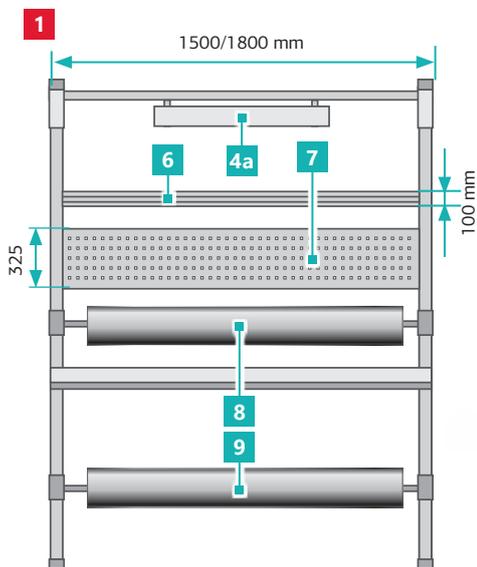
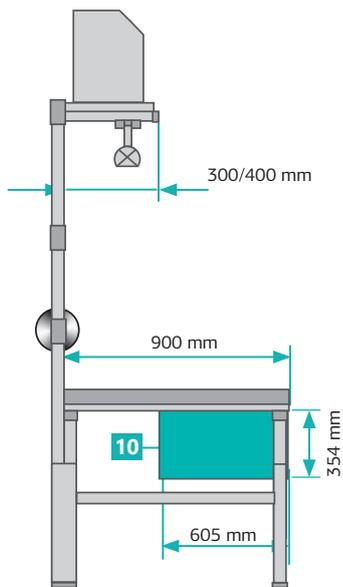
ARTIKELNUMMER	MASSE (BXHXL)	MAX. BÜNDELDURCHMESSER	ANMERKUNGEN
1 Elastischer Kabelhalter			
RER.75-S6-X	30×56,1× ×28,4 mm	19 mm	Dienen zum einfachen Zusammensetzen und leichten Herausziehen von gebundenen Kabelsträngen.
Ersatz-Gummiband			
RER.75E-X			Abnehmbarer und austauschbarer Halter
2 Elastischer Kabelhalter			
RER2.0-S6-X	33,3×100,2× ×71,4 mm	50,8 mm	Dienen zum einfachen Zusammensetzen und leichten Herausziehen von gebundenen Kabelsträngen.
Ersatz-Gummiband			
RER2.0E-X			Abnehmbarer und austauschbarer Halter
3 Kabelhalter, Elastisch			
ER.5-E4-X	49,8×25,4× ×14,2 mm	12,7 mm	Dienen zum einfachen Zusammensetzen und leichten Herausziehen von gebundenen Kabelsträngen.
ER1.25-E4-X	73,7×50,8× ×24,1 mm	31,8 mm	
4 Geschirr Bord			
Geschirr Bord Ecke-hohe buchen			
CPH.75-S8-X	22,9×47,8× ×40,8 mm	19 mm	Zur Vorspannung von Kabelsträngen
Geschirr Bord Eckpfosten-Low			
CPL.75-S8-X	22,4×27,4× ×38,6	19 mm	
5 Abgrenzender Federhalter			

5 Abgrenzender Federhalter

Stützt die Enden der Stränge bei ihrem Zusammenstellen. Geförnte Bündel werden leicht herausgenommen. Wird in 2 Modifikationen geliefert: Standardfeder, die mit M4-Schrauben unmittelbar an der Tischplatte befestigt wird; Feder, die am Überbrücker zum höheren Setzen der Stränge befestigt wird, dann sind sowohl der Überbrücker als auch die Feder zu bestellen.

ARTIKEL-NR.	ABSTAND ZWISCHEN DEN STÜTZEN DES HALTERS (LÄNGE), MM	BEFESTIGUNGSART
PBSC12-X	76,2	Feder zum Befestigen am Überbrücker
PBSC6-X	152,4	Feder zum Befestigen am Überbrücker

PACKTISCH



Der Packtisch dient zum Verpacken und Bündeln von Produkten für verschiedene Anwendungen.

Der Packtisch ist modular aufgebaut und besteht aus mehreren sich ergänzenden Teilen, die es ermöglichen, einen für den Bediener bequemen Arbeitsplatz zu schaffen..



1 Arbeitstisch SR   

Arbeitstische mit Metallrahmen, die bei einer Aneinanderreihung lückenlos zusammenpassen.

 650–900 mm  bis 300 kg  bis 300°C

2 Regal für Geräte PO  

Wird komplett mit hinteren Säulen geliefert, an denen zusätzliche Geräte angebracht werden kann.

 1000 — 1800 mm  50 kg

3 EP Energieleiste  

3a ½ EP Energieleiste  

Die Grundkonfiguration in einem Aluminiumgehäuse enthält 4 Steckdosen, mit 3 Meter Anschlusskabel. Die Leiste kann mit weiteren Steckdosen bestückt werden, Fehlerstromschutzschalter, automatische Sicherung und Telefonbuchse.

- Nennbelastbarkeit: 10 A
- Anschlussleitungsquerschnitt: 0,75 mm

4 DL/A Arbeitstisch Beleuchtung  

DL/A Arbeitstischbeleuchtung wird in einem Aluminiumgehäuse mit 2 energieeffizienten lumineszierenden 54 W Lampen geliefert.

Blendfreie Beleuchtung und Lichtwinkel verstellbar.

- Länge : 1200 mm.
- Höhen justierbar
- Beleuchtungsstärke in 1000 mm Abstand: 1200 Lux Zentral

 vom Tischplatte 500-1350 mm

4a LED - Leuchte DL/S2 Arbeitstisch Beleuchtung  

Gehäuse aus Aluprofil, Lichtstromrichtung ist einstellbar.

- Lichtquelle: LED-Elemente .
- Werkstoff Lichtstreuungskörper: opalfarbiges Acryl.
- Lichttemperatur 4700 – 5300 K

 vom Tischplatte 500-1350 mm

4b Unterbauleuchte DL/N2 für die Unterseite des Hauptregals  

Zusätzliche Beleuchtung zur Montage unter dem Hauptregal für Geräte oder an der Lochplatte. Passend für alle mit Obermodulen ausgerüsteten Serien. Sorgt für die gleichmäßige Beleuchtung des Zentralbereiches des Arbeitsplatzes.

- 2-Standard Länge
- Leuchtmittel: LED-Beleuchtung
- Winklereinstellung der Leuchte ±60°
- Lichttemperatur 4700 – 5300 K.
- Beleuchtungsstärke der Arbeitsplatte im Abstand von 1000 mm von der Lichtquelle min. 1000 lx.

5 Verbindungsleiste für alle ½ Artikel  

Erforderlich, um die ½ Lochplatten z.B. zu fixieren. 3 Größen für die Standard-Arbeitstische.

6 RK Behälterschiene  

6a ½ RK Behälterschiene  

Alliuminiemschiene für Sichtlagerkästen entlang dem Arbeitsplatz..

 RK — 1110/1410/1710×100 mm  10 kg

 ½RK — 530/680/830×100 mm

7 PFP Lochplatte  

7a ½ PFP Lochplatte  

Lochplatte für die Befestigung und Halterungsmöglichkeiten für Instrumente, Arbeitsgeräten usw. —  Siehe Seite 41

 PFP- 1190/1490/1790×325 mm  10 kg

 ½ PFP - 610/760/910×500 mm

8 Oberer Rollenhalter  

8a Oberer Halbrollenhalter ½ RD  

Befestigen von Papierrollen, Folien, Luftpolsterfolie auf der Tischoberfläche. Es ist möglich, mehrere Rollen auf einem Halter zu installieren

 bis 25 kg

9 Unterer Rollenhalter RD/2  

Befestigen von Papierrollen, Folien, Luftpolsterfolie unter der Tischoberfläche. Es ist möglich, mehrere Rollen auf einem Halter zu installieren.

Rollt sich auf zu 1380 mm /1680 mm.

10 Hängeunterschrank TPP  

Installation von Drucker und sonstigen wichtigen Geräten unter dem Tisch, ausziehbare Ablage mit Griff und Mechanismus zur Verriegelung in eingefahrener Position.

11 Trennwand für Regale D-PO  

 tief 300 und 400 mm.  Höhe 300 mm.

12 Schutzunterlage für Schneiden der Stoffe ½ PRM  

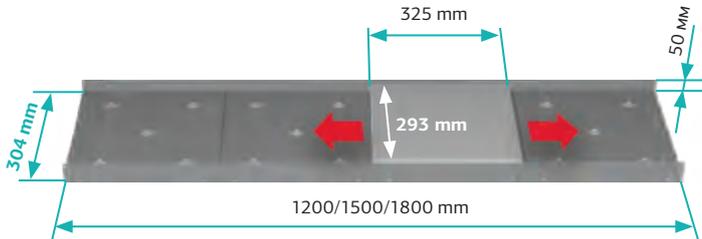
Das halbgroße Schutzblech, das auf dem Tisch angebracht ist und Schlitze für das Messer enthält, ermöglicht das Schneiden von Materialien auf dem Tisch, ohne die Oberfläche der Tischplatte zu zerkratzen. Die halbe Breite der Tischplatte; um die Unterlage über die gesamte Länge der Tischplatte zu verlegen, müssen zwei halbe Unterlagen bestellt werden.

 750/900 mm (1500/1800 Arbeitstisch)×305-309 mm

KUNDENSPEZIFISCHE HERSTELLUNG

<https://de.viking-esd.com/forms/>

KNS Fördertischsystem



Das Fördertischsystem wird auf VIKING-Arbeitsplätzen der Standardgrößen 1200, 1500 und 1800 mm installiert.

Das VIKING Fördersystem ermöglicht den Transport von Maschinen und Materialien zwischen Arbeitsplatzreihen in der Elektronik-, Messgeräte-, Elektronikmontage- und Handmontageindustrie.

Das Fördertischsystem rationalisiert den Arbeitsablauf in der Elektronikproduktion, indem es den Materialtransport zwischen den Arbeitsplätzen der Monteure beschleunigt.



Wir bieten kundenspezifische Fertigung nach Ihren Vorgaben für Ihre individuellen Projekte an. Das beinhaltet die Veränderungen der Größe, Form sowie spezielle Modul-Einheiten. Diese speziell kundenbezogene Fertigungen können jederzeit nachbestellt werden.

SR-VD Arbeitstische



- 1800×700×825 mm (main workbench)
- 1100×500×825 mm (additional workbench)
- 30 kg

EM-SR-14 Werkbank für elektrische Installationsarbeiten



- 1400×700×1920 mm
- 300 kg

Wir bieten kundenspezifische Fertigung nach Ihren Vorgaben für Ihre individuellen Projekte an. Das beinhaltet die Veränderungen der Größe, Form sowie spezielle Modul-Einheiten. Diese speziell kundenbezogene Fertigungen können jederzeit nachbestellt werden.

ALF-N Alpha-Serie Arbeitstisch mit 3 Aluminiumträgern und kundenspezifische Arbeitsplatte



TTL-N Laborgeräte Transportwagen



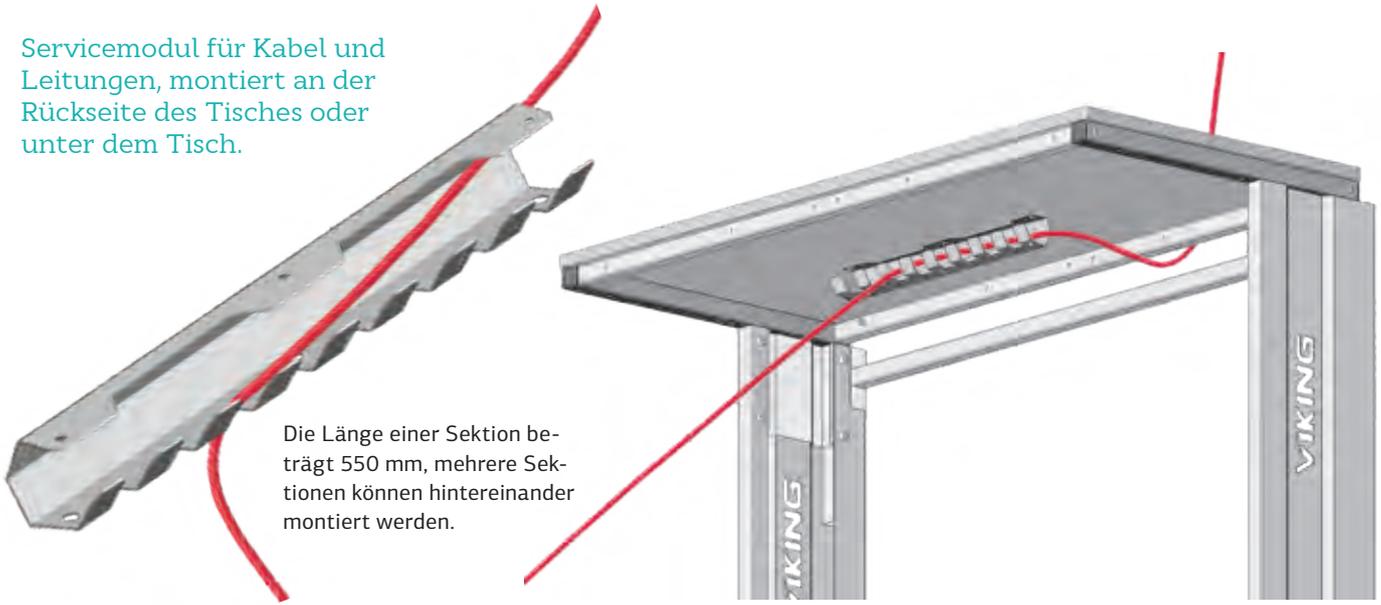
TTU-N Transportwagen



ZUBEHÖR FÜR ARBEITSPLÄTZE

KBK Kabelkanal

Servicemodul für Kabel und Leitungen, montiert an der Rückseite des Tisches oder unter dem Tisch.



Die Länge einer Sektion beträgt 550 mm, mehrere Sektionen können hintereinander montiert werden.

Tastaturplatte PPK-02



Die Tastaturplatte ist zum leichteren Gleiten mit einer Ausziehvorrchtung versehen. Das Plattenmaterial ist mit dunkelbrauner (RAL 7012) oder hellgrauer (RAL 7035) Pulverlack beschichteter Stahl. Die Platte ist für alle Tischtypen geeignet, sie kann an allen Arbeitsplätzen mit einem über 616 mm breiten und 383 tiefen Freiraum unter der Tischplatte montiert werden.

616×135×383 mm platte für Tastatur 245×505 mm

30 kg

PPN-02 Fußstützent



Komfortable Fußstütze mit einstellbarer Höhe und Winkel.

400×300 mm

KL-1200 Halterung - Gewichtsausgleicher mit Federzug



Eignet sich zum einfachen Aufhängen von z.B. Instrumenten am Arbeitsplatz. Über einen Federzug können die Instrumente bis 1,2 kg ausgeglichen werden.

0,6–1,5 kg

EP Energieleiste Zusatzoptionen



- Einzelsteckdosen (mit Erdung)
- USB Doppel Ladebuchse
- Doppelte RJ45-Buchse Kat. 6 UTP
- 10 A Autom. Sicherung
- 16 A Autom. Sicherung
- Schutzschalter - (F362-16/2/0,01-A)

PPCH-01 / PPCH-01/A / PPM-03/GM
DIN A4 Zeichnungshalterung



Justierbare DIN A4 Zeichnungshalterung. Lieferung mit 2 Viking Magneten. Benötigt Rahmen oder Hauptregalboden zur Befestigung. Bei der Serie Gamma ist die die Befestigungen am Seitengestell.



Metallplatte 430×310 mm



15 kg

PPM -03 / PPM -03/A / PPM-03/GM
Monitor Schwenkarm



Justierbarer Schwenkarm für die Befestigung eines Flachbildschirmes. Notwendig dazu ist das Hauptregal oder Rahmen der SR Serie. Bei der Serie Gamma ist die die Befestigungen am Seitengestell.



Metallplatte 430×310 mm



15 kg

PPS-01 Mobiler PC Halter

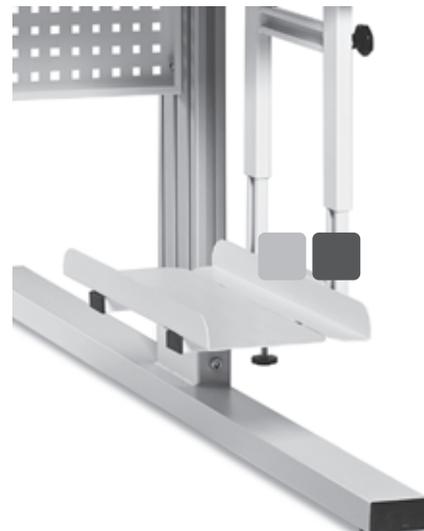


Fahrbares Untergestell für Rechner



220×150×480 mm

PPS-03 PC Halter



Halteung für den Rechner/PC. Maße: 265×460×460 mm passend für jeder Serie Arbeitsplatz.



230×470×450 mm, einstellbar

Anhängbare Fuss-Stütze PPN-03/A



Eignet sich nur zum Einbau an Tischen der ALLIANCE-Serie, Montage an unterer Leiste, mit Gleitschutzmatte ausgestattet. Ein einstellbarer Schwenkwinkel von 130° bis zu 160° sorgt für den Komfort des Nutzers



Fußstütze 400×300 mm



60 kg

Schiene zum Anbringen von Sichtlagerkästen ARK



Werkstoff: Aluminiumprofil. Kann an jeder beliebigen Position an der Wand befestigt werden. Ermöglicht eine freie Anbringung der Sichtlagerkästen zur Aufbewahrung von diversen Gegenständen.

- Max. Länge: 3 m
- Breite: 95 mm

Unterbauleuchte DL / N2 , für die Unterseite des Hauptregals



LED-Beleuchtung mit Dimmer



Zusätzliche Beleuchtung zur Montage unter dem Hauptregal für Geräte oder an der Lochplatte. Passend für alle mit Obermodulen ausgerüsteten Serien. Sorgt für die gleichmäßige Beleuchtung des Zentralbereiches des Arbeitsplatzes.



Neue Modelle der oberen Werkbankbeleuchtung und der Unterbodenbeleuchtung

Die neue Beleuchtung passt zu allen VIKING Werkbänkenserien:

Classic, Comfort, Constant, Alliance, Alpha, Ostrov, Verstak, Sigma.

Material Körper: Aluminium, Stahl

Abmessungen: 1200 mm, 900 (Allianz) mm – obere Beleuchtung
900 mm, 600 mm – unter Regalversion

Stromanschluss: Anschluss-C13/C14

Farbtemperatur: 4700-5300 K

Erleuchtung: DL/S2 – bei einem Abstand von 1000 mm

zur Lichtquelle von mindestens 1200 Lux

DL/N2 - bei einem Abstand von 1000 mm

von der Lichtquelle von mindestens 1000 Lux

Lichtstrom: DL/S2 – 5000 lm, DL/N2-6/9- 4000 lm

- 2 Versionen: 60 cm Länge und 90 cm

- Leuchtmittel: LED-Beleuchtung

- Winkeleinstellung der Leuchte $\pm 60^\circ$

- Lichttemperatur 4700 – 5300 K

Beleuchtungsstärke der Arbeitsplatte im Abstand von 1000 mm von der Lichtquelle min. 1000 lx.

PPT-01 Fahrbahres Untergestell für Schubladenblöcke



PO/K Verstärkungsbügel



Unser fahrbahres Untergestell für Schubladenblöcke wandelt feste Schubladenblöcke und Schränke in mobile um. Für alle Schränke TMB-01 und TMB-02 sowie Schubladenblöcke DR-03, DR-05, DR-07 und DR-10/1.

- Vier 50 mm Rollen, davon 2 arretierbar

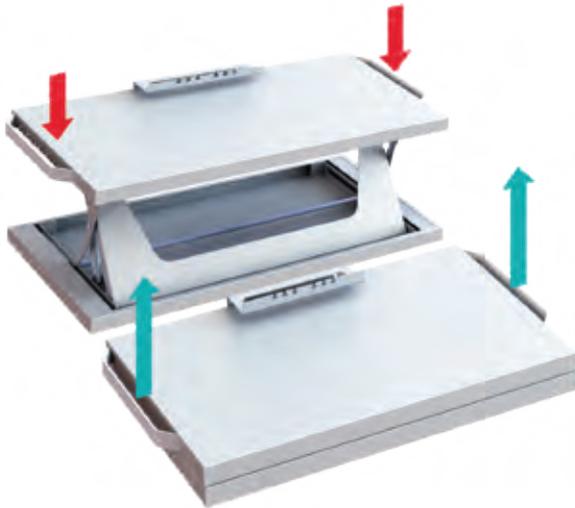
510×10×600 mm

350 kg

Ein Satz der verstärkenden Regalhalterungen für die Hauptregale der Serien KLASSIK, KOMFORT, KONSTANT und INSEL. Nach der Installation erlaubt es dem Kunden, auf dem Hauptregal Ausrüstung mit einem Gewicht von bis zu 100 Kg zu platzieren.



Tischhubsystem SNP-01



Klappbares Tischsystem, das Computer, Monitor oder Geräte in der gewünschten Höhe aufstellen lässt.

Für Arbeiten im Stehen oder für den regelmäßigen Wechsel der Arbeitsposition während des Arbeitstages.

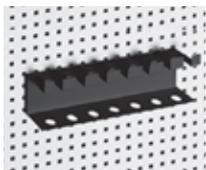
Belastung bis zu 3 kg.

Selbstverriegelung in der oberen und unteren Position



786 × 392 × 60...286 mm

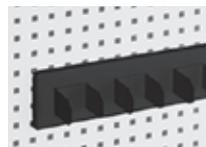
PFP Zubehör für Lochplatte



K-01 Pinzetten,
Instrument mit
schmalen Griffen.



174×70×40 mm



K-04 Werkzeuge.



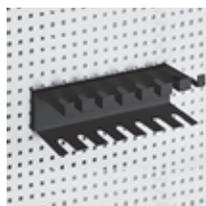
174×45×35 mm



K-08 K-08 Behälter.



174×45×82 mm



K-02 Schraubenzieher.



174×70×40 mm



K-05 Schraubenzieher,
Bohrer – Durchmesser
9 bis 13 mm.



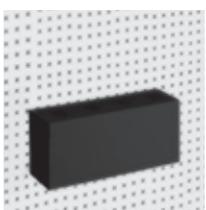
175×100×32 mm



K-09 Ablage DIN A4
Papier.



311×45×225 mm



K-03 Zangen,
Flachzangen.



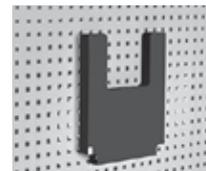
174×85×47 mm



K-06
Schraubenschlüssel.



188×181×52 mm



K-10 Ablage DIN A4
Papier.



233×289×30 mm



K-07 Doppelhaken für
schweren Instrumente.



37×41×92 mm



K-11 Small aseptic and
other bottles holder.



56×115×68 mm

SCHUBLADENBLÖCKE

HÄNGENDE UND MOBILE SCHUBLADENSCHRÄNKE



Stahlschubladen zur Aufbewahrung von Werkzeugen und Komponenten. Mobile Schubladenschränke können als zusätzlichen Arbeitsplatz verwendet werden. Stahlschubladen mit Zentralverschluss und 550 mm Auszug. Mobile Einheiten haben 4 Gummirollen, zwei davon sind arretierbar.

Innenmaß der verschiedenen Schubladentypen:

- A** — st. 400×45×505 mm **B** — st. 400×100×505 mm
- C** — st. 400×160×505 mm **D** — st. 400×200×505 mm

pro Schublade 30 kg

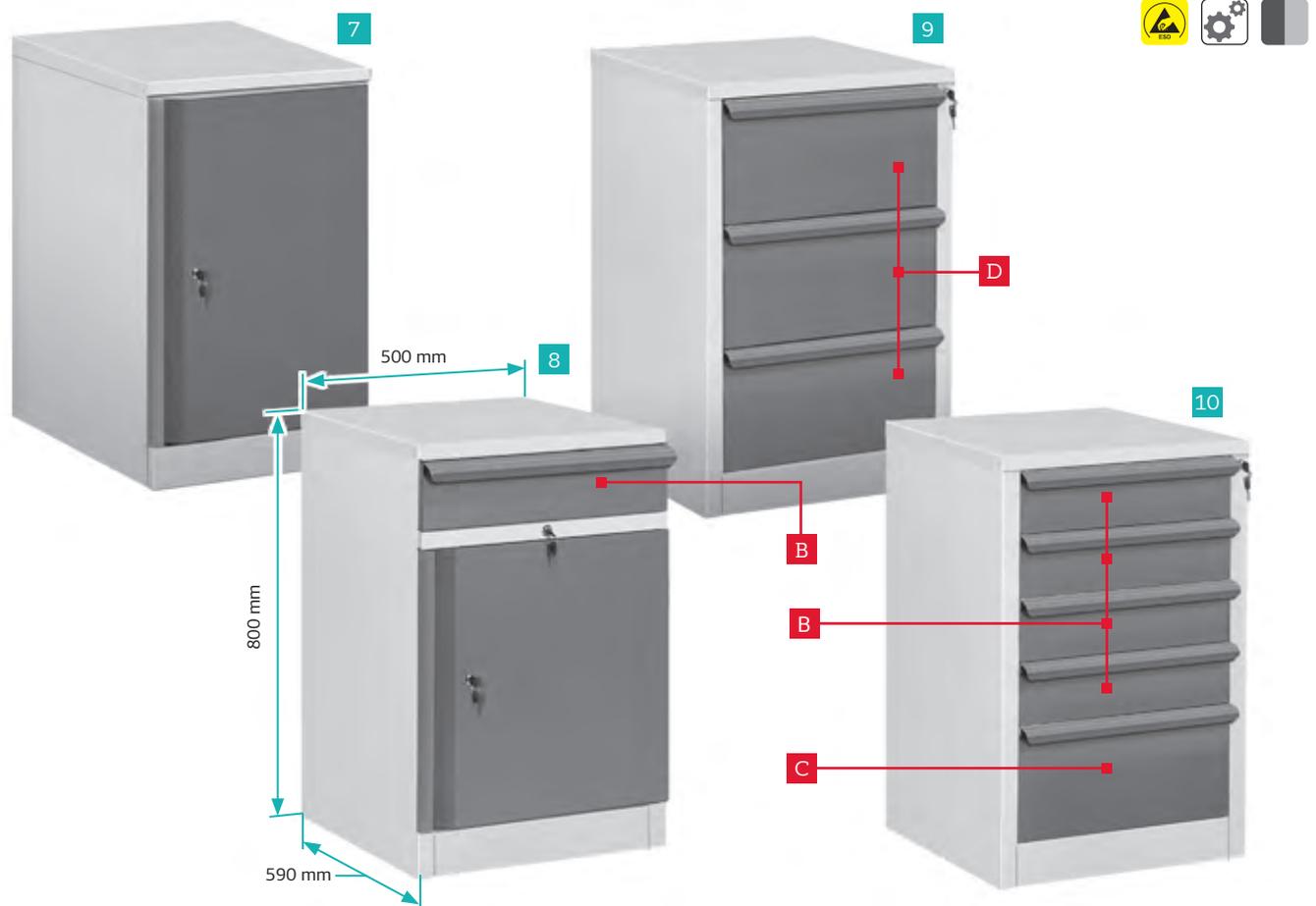
Reduced drawers

- a** — mit verringerter Tiefe 400×45×426 mm **b** — B mit verringerter Tiefe 400×100×426 mm

ARTIKELNUMMER ▾		SCHUBLADENBLÖCKE				SCHUBLADENSCHRÄNKE FAHRBAR	
		TP-01/P	TP-02/P	TP-10/P	TP-20/P	TP-01/S	TP-02/S
Bildnummer		1	2	3	4	5	6
Maße, mm		490×354×605	490×233×605	490×354×490	490×233×490	490×580×610	490×650×635
Anzahl der Schubladen		3	2	3	2	3	4
Schubladen pro Einheit	A	1	1	-	-	-	1
	B	2	1	-	-	2	2
	C	-	-	-	-	1	1
	a	-	-	1	1	-	-
	b	-	-	2	1	-	-
Gewicht, kg		20	15	17	12	25	32

Bei der Bestellung beachten Sie bitte die Angaben zu ESD oder allgemeine technische Version und der gewünschten RAL Farbe (7012 oder 7035). Danke

STATIONÄRE SCHUBLADENBLÖCKE UND SCHUBLADENSCHRÄNKE



Stahlrahmen Schubladenblöcke und Schubladeschränke sind zur Aufbewahrung von Werkzeugen und Komponenten und können auch als zusätzlicher Arbeitsplatz verwendet werden. Jeder Schubladenblock kann als Tischstütze für die Tischserie CONSTANT und für die Werkbänke VERSTAK VR verwendet werden. Achtung! Getrennt verwendbare Schubladenblöcke und Schränke werden mit /1 am Ende gekennzeichnet (z. B. TMB-01/1, DR-05/1).

Innenmaß der verschiedenen Schubladentypen:

- A** — st. 400×45×505 mm
- B** — st. 400×100×505 mm
- C** — st. 400×160×505 mm
- D** — st. 400×200×505 mm

 pro Schublade 30 kg

Schubladenblöcke und Schränke ohne og. Endung sind Bestandteile der Arbeitsplätze der CONSTANT- und VERSTAK- Serien.

ARTIKELNUMMER ▾		STATIONÄRY			
		TMB-01/1	TMB-02/1	DR-03/1	DR-05/1
Bildnummer		7	8	9	10
Maße, mm		500×800×590 mm	500×800×590 mm	500×800×590 mm	500×800×590 mm
Anzahl der Schubladen		2 Regalböden	1	3	5
Schubladen pro Einheit	B st.	-	1	-	4
	C st.	-	-	3	1
	D st.	-	-	3	1
Gewicht, kg		25	30	35	40

Bei der Bestellung beachten Sie bitte die Angaben zu ESD oder allgemeine technische Version. Danke

HOHE STATIONÄRE SCHUBLADENEINTEILUNG



Freistehende Stahlschränke mit 2 möglichen Varianten die für die Aufbewahrung von Werkzeugen und Komponenten ausgelegt sind und können zusätzlich als Ablagefläche verwendet werden. DR-07/1 und DR-10/1 sind standardmäßig zweifarbig. Für TMB-03 Schranke bitte die RAL Farbe 7012 dunkelgrau oder RAL 7035 hellgrau angeben. Innenmaß der verschiedenen Schubladentypen:

A — st. 400×45×505 mm **B** — st. 400×100×505 mm

C — st. 400×160×505 mm

ARTIKELNUMMER		DR-07/1	DR-10/1	TMB-03/1
Bildnummer		1	2	3
Maße, mm		500×1040× ×590 mm	500×1520× ×590 mm	540×1050× ×500 mm
Anzahl der Schubladen		7	10	2 verschlies- bare Schrankfacher
Schubladen pro Einheit	A	2	1	-
	B	2	5	-
	C	3	4	-
Gewicht (kg)		55	75	20

SCHUBLADENEINTEILUNG

Schubladeneinteilung

Die Schubladeneinteilung hilft den Platz nach seinen Bedürfnissen zuzusortieren. Es können verschieden große Fächer angelegt werden um Instrumente, PCBs oder Steckerleisten sowie andere Teile entsprechend einzusortieren.

1 D-10/A /

DM-10/A



Schubladeneinteiler für Schublade Typ A Standard (400×45×505 mm) oder Typ A mit verringerter Tiefe (400×45×426 mm). Die Einheit besteht aus 4 Längsstreben und 6 Querstreben. Somit können bis zu 35 verschiedene Fächer gestaltet werden.

2 D-11/B / DM-11/B



Schubladeneinteiler für Schublade Typ B Standard (400×100×505 mm) oder Typ B mit verringerter Tiefe (400×100×426 mm). Die Einheit besteht aus 3 Längsstreben und 4 großen und 4 kleinen profilierten Quereinsätzen. Bis zu 10 große Fächer können eingeteilt werden.

3 D-16/B



Schubladeneinteiler für Schublade Typ B (400×100×505 mm). Die Einheit besteht aus 4 Längsstreben und 6 mittlere und 6 kleine profilierte Quereinsätze. Somit können bis zu 15 verschiedene Fächer gestaltet werden.

4 KD/AB ESD Matte

ESD Matten - müssen für die Schubladeneinsätze separat bestellt werden.

5 Zusätzliche Ausrüstung für Schubladen —
Kunststoff ESD Einteilungen

Die ESD Einsätze eignen sich für Komponentenlagerung oder persönliche Gegenstände, diese passen für die Standard Schubladen Typ A und Typ B. ESD Einsätze sind mit 2,2 mm dickem ableitendem Kunststoff hergestellt. Die maximale Temperatur beträgt 60 °C.

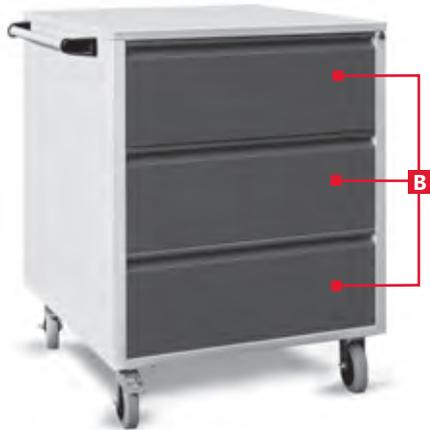
2 Versionen:

- V-01 ESD, Antistatik Einsätze für Typ A Standard Schubladen (400 × 45 × 505 mm). Der Einsatz enthält 9 verschieden. Fächer und Abmessungen: 1 Fach 375 × 112 mm, 4 Fächer 182 × 112 mm, 4 Fächer 86 × 112 mm
- V-02 ESD, Antistatik Einsätze für Typ. Standard Schubladen (400 × 100 × 505 mm) Der Einsatz enthält 8 Fächer zu jeweils 112 × 182 mm.

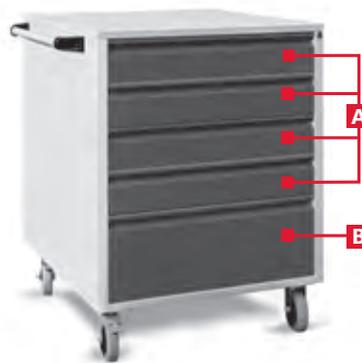


VERSTÄRKTE MOBILE WERKZEUGSTATION TM-03/04/05/06

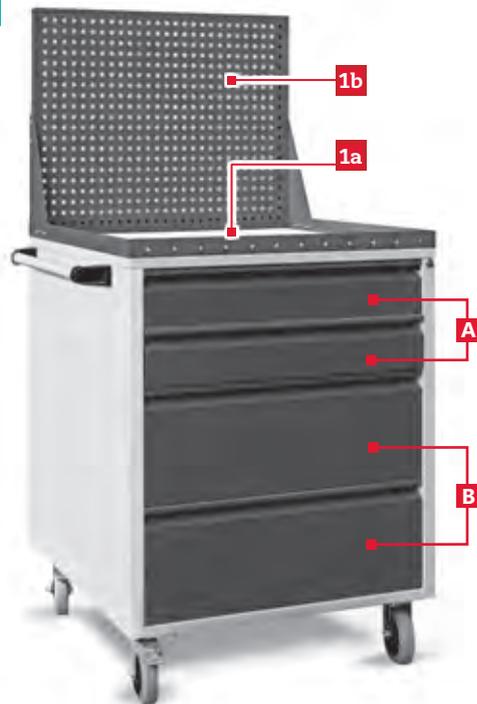
1



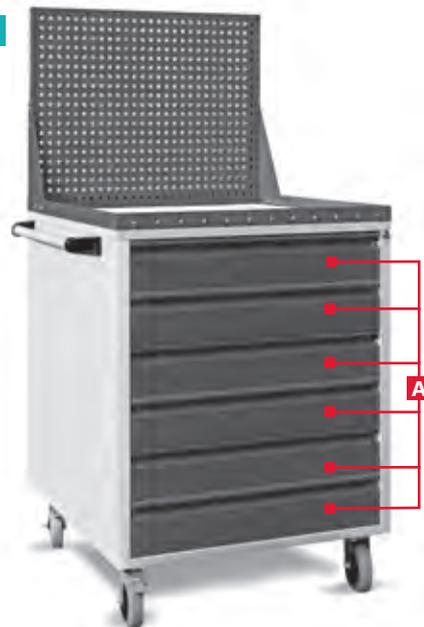
3



2



4



Die mobile Werkzeugstation ist für die handliche und zugleich mobile Aufbewahrung von Werkzeugen, insbesondere bei der Durchführung von Montagearbeiten bestimmt.

Die mobile Werkzeugstation wird komplett mit den verstärkten Rädern und einem Griff zur bequemeren Bewegung geliefert.

Auf dem Gestell können zusätzlich angebracht werden:

- 1a** Oberer Kasten mit Antirutschmatte und Seitenlappen für Werkzeuge, 800 x 40 x 600 mm
- 1b** Perforierte Wand, 790 x 595 x 25 mm. Die Wand dient zum Anbringen von Haltern Serie K (s. detaillierte Beschreibung) S. 15.



Max. Tragfähigkeit ist

Am Gestell können Fächer von 2 Abmessungen befestigt werden:

- A** 700×547×100 mm
- B** 700×547×225 mm

CODE →	TM-03	TM-04	TM-05	TM-06
Bild Nr.	1	2	3	4
Zahl und Abmessungen der Fächer	3 B	2 A 2 B	4 A 1 B	6 A



800×800×600 mm



Gestell 350 kg



je Fach 45 kg

BEWEGLICHE TISCHE UND WAGEN

MEHRZWECK-TRANSPORTWAGEN MTT-01



Der Mehrzweck-Transportwagen ist eine modulare, hochbelastbare Konstruktion für den Transport verschiedener Arten von Geräten und Zubehör

Erhältlich als Bausatz, aus dem eigener Satz zusammenstellt werden kann, oder als zusammengebauter Satz.



1 Mehrzweck-Transportwagen MTT-01

Satz: Wagenrahmen und 1 Griff.

Radsatz und Zusatzoptionen werden separat ausgewählt.

Die Tragfähigkeit wird durch den gewählten Radsatz begrenzt.

Gesamtabmessungen (ohne Räder) 1010×935×560 mm

Radsatz für MTT-01 Wagen

- K-125 PTN 2 Lenkräder mit Bremse + 2 nicht schwenkbare Räder (Tragfähigkeit 300 kg)
- K-125 PBN 2 Lenkräder ohne Bremse + 2 nicht schwenkbare Räder (Tragfähigkeit 300 kg)
- K-125 PTP 2 Lenkräder mit Bremse + 2 Lenkräder ohne Bremse (Tragfähigkeit 300 kg)
- K-200 PTN 2 Lenkräder mit Bremse + 2 nicht schwenkbare Räder (Tragfähigkeit 660 kg)
- K-200 PBN 2 Lenkräder ohne Bremse + 2 nicht schwenkbare Räder (Tragfähigkeit 660 kg)
- K-200 PTP 2 Lenkräder mit Bremse + 2 Lenkräder ohne Bremse (Tragfähigkeit 660 kg)

2 MTT-R Griff

3 Verstärkung des Griffs (Satz für einen Griff) MTT-U

4 Querträger für Wagen (2 Stk.) MTT-P

Fertige MTT-Sätze

5 MTT-K 12 Satz

Multifunktionaler Transportwagen mit zwei Reihen modularer Schranksegmenten SP-01/C1 und SP-01/C-2.

Die Sets der Serie MTT/K können mit 1 bis 3 Reihen von Schranksegmenten mit breiten und schmalen Zellen ausgestattet werden.



Höhe: 1430 mm



Tragfähigkeit: 660 kg.

Ausrüstung:

- Base
- MTT-R Griffe (2 Stk.)
- Verstärkung des MTT-U-Griffs (2 Stk.)
- MTT-P Querstreben
- K-200 PTP Räder
- untere Dichtung
- mittlere Dichtung
- Schranksegmente SP-01/C1 - 2 Stk.
- Schranksegmente SP-01/C2 - 2 Stk.
- Deckel.

6 Satz MTT/K-21

Mehrzweck-Transportwagen mit eingebautem Lochplatten in Form von Seitenwänden



Höhe: 1100 mm

Ausrüstung:

- Base
- MTT-R Griff (2 Stk.)
- K-125 PTP Radsatz
- Lochplatte groß MTT-PB (2 Stk.)
- Lochplatte klein MTT-PM (4 Stk.)

UNIVERSALWAGEN UND TISCHWAGEN



1 Al-PS Alliance Tischwagen   

Tischwagen für die vielfältigen Arbeitsabläufe in der Fertigung. Der Tischwagen ist mit 4 Rollen ausgestattet wovon 2 fixiert werden können.

 515×780×710 mm  150 kg

 oberes Regal 515x700 mm
 mittleres Regal 420x700 mm
 unteres Regal 355x700 mm

6 PS-10+TP-02/P Tischwagen mit Zusätzliche Schubladenblöcke   

Tischwagen mit Zusätzliche Schubladenblöcke für die vielfältigen Arbeitsabläufe in der Fertigung. 4 Lenkrollen (Durchmesser: 75 mm), davon 2 mit Feststeller.

 650–890 mm

2 3 4 PS-07, PS-10, PS-15 Tischwagen **5** PS-07 Comfort Tischwagen   

Tischwagen für die vielfältigen Arbeitsabläufe in der Fertigung. 4 Lenkrollen (Durchmesser: 75 mm), davon 2 mit Feststeller.

 650–890 mm

ARTIKELNUMMER	PS-07	PS-10	PS-15	PS-07 COMFORT
Bildernummer	2	3	4	5
Tragfähigkeit	150 kg		100 kg	
Maße	710×515 mm	700×1000 mm	700×1500 mm	710×515 mm
Innenmaße und Nutzfläche des Oberbodens	515x710 mm	700x1000 mm	700x1500 mm	515x710 mm
Innenmaße und Nutzfläche des unteren Fachbodens	410x710 mm	610x1000 mm	610x1500 mm	410x710 mm



7 Tischwagen Serie Gamma GM-PS

Anwendung: Zum Installieren und Transport von Geräten im Fertigungsbereich. Der Tischwagen hat 4 Rollen mit einem Durchmesser von 75 mm, von denen zwei mit Feststellbremse ausgestattet sind.



570×910×700 mm



Gesamtbelastung bis zu 200 kg



Belastung der unteren Platte bis zu 100 kg

ESD-Version – türkisfarbene Kante RAL5021, technische Version – hellgraue Kante RAL7035. Fachböden sind nicht höhenverstellbar. Auf der Rückseite des Racks kann der elektrische Schalttafel EPA-PS-GM installiert werden.



oberes Regal 570x700 mm
mittleres Regal 420x700 mm
unteres Regal 415x695 mm

8 9 10 TT-02, TT-03, TT-04 Universalwagen



TUniversalwagen für die vielfältigen Arbeitsabläufe in der Fertigung. 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller.

TT-02, TT-03: Lenkrollendurchmesser 75 mm

TT-04: Lenkrollendurchmesser 125 mm Regalböden sind höhenverstellbar.

ARTIKELNUMMER	TT-02	TT-03	TT-04
Bildnummer	8	9	10
Maße	470×990×840 mm	615×1560×1270 mm	615×1560×1270 mm
Anzahl der Regalböden	2	3	4
Regalböden Höheneinstellung	140–800 mm	140–800 mm	165–1465 mm
Tragfähigkeit	100 kg	100 kg	100 kg
Innenmaße eines Regals	465x665 mm	465x665 mm	615x1270 mm
Nutzfläche pro Fachboden	405x605 mm	405x605 mm	555x1210 mm

Bei der Bestellung beachten Sie bitte die Angaben zu ESD oder allgemeine technische Version und der gewünschten RAL Farbe (7012 oder 7035). Danke

REGALWAGEN UND ETAGENWAGEN



1 AL-ST Regalwagen   

Der Regalwagen ist für die Unterbringung der zusätzlichen Produkte zur Lagerung und Transport bestimmt. Er hat fünf höhenverstellbare Regalböden und eine Elektroleiste mit 4 Steckdosen. Die Leiste ist am Seitenrahmen platzsparend befestigt. Die Rahmen sind aus Aluminium. Der Regalwagen ist mit 4 Rollen ausgestattet wovon 2 fixiert werden können.

 463×693×1940 mm  150 kg

 vier oberste Regale 400x600 mm
 unteres Regal 460x535 mm

2 ST-05 Regalwagen   

3 ST-05 Regalwagen Comfort   

- Regalwagen für die vielseitige Verwendung in der Produktion.
- 5 höhenverstellbare Regalböden, 1 Energieleiste mit 5 Steckdosen (5 geerdete, 1 ungeerdete)
 - seitliche Befestigung der Energieleiste (platzsparend)
 - 2 von 4 Rollen arretierbar
 - Maximale Tragfähigkeit 150 kg

  vier oberste Regale 400x600 mm
 unteres Regal 460x535 mm

 150 kg  ST-05 Regal 30 kg
 ST-05 comfort Regal 50 kg

4 ST-06 Etagenwagen   

Etagenwagen für die vielseitige Verwendung in der Fertigung.

- 5 höhenverstellbare Regalböden, seitliche Befestigung der Energieleiste (platzsparend)
- 2 von 4 Rollen arretierbar

 600×1605×500 mm
 Regal 500x600 mm
 pro Regal 420x520 mm
 50 kg
 150 kg

ARTIKEL-NUMMER	ST-05	ST-05 COMFORT
Maße (mm)	600×510×1640 mm	700×470×1635 mm

Bei der Bestellung beachten Sie bitte die Angaben zu ESD oder allgemeine technische Version und der gewünschten RAL Farbe (7012 oder 7035). Danke



5 Regalwagen Serie Gamma GM-ST  

Anwendung: Zur Aufnahme zusätzlicher Ausrüstung und zum Transport von Gegenständen im Fertigungsbereich. Der Wagen ist mit 5 Fachböden und eingebautem Schaltschrank mit 5 Steckdosen und einem Schalter ausgestattet. Der Regalwagen hat 4 Rollen, von denen zwei mit Feststellbremse ausgestattet sind.

-  750×1960×600 mm
-  Bis zu 200 kg
-  Belastung der unteren Platte bis zu 100 kg (in der Gesamtbelastung enthalten)
-   unteres Regal 592×592 mm
oberste Regale 600×500 mm

6 SKM Dual-Behälterwagen   

Dual — Behälterwagen, der Rahmen ist mit leitender Pulverbeschichtung ausgeführt. Nur in ESD Version erhältlich. ESD Regalböden 25 mm dick 6 Schienen für die Behälter. Achtung Behälter müssen separat bestellt werden.

- 2 von 4 Rollen arretierbar (Rollendurchmesser 75 mm)

Auf jeder Schiene kann man sich setzen:

- 6 St. COCIS-A
- 6 St. COCIS-B
- 4 St. COCIS-C
- 3 St. COCIS-E

Auf jeder Seite

-  1600×700×460 mm
-  100 kg

7 ST-VR-01 Reparatur Gerätewagen  

Komfortabler Gerätewagen, mit Zusatzhandgriffen, ermöglicht die Lagerung von Werkzeugen und Geräten. Ausgestattet mit der oberen Lochplatte und zwei unteren Regalen. Alle Standard-Haken. (K-01 - K10) können an der oberen Lochplatte montiert werden. Gerätewagen ausgestattet mit: vier Rollen, alle mit Bremsen

-  885×1550×700 mm
-  Pro Gerätewagen 250 kg
-  Regal 690×698mm
-  665×695 mm
-  Pro jeder Regale 100 kg

8 ST-R Reparatur Etagenwagen  

Der Wagen ist mit 2 Lochplatten im oberen Teil und einem Schubladenschrank mit 5 Schubladen ausgestattet.

Abmessungen:

-  Wagen 600×1730×630 mm
-  Lochplatten 525×600 mm
-  Schubladenelement 500×800×590 mm
-  Lochplatte 10 kg

9 SUS Verpackungswagen   

Verpackungswagen geeignet für alle gängigen Rollenverpackungsmaterialien.

- Maximale Rollenbreite: 1,5m
- 4 Rollen arretierbar (Rollendurchmesser 50 mm)

-  1240×600×1800 mm
-  80 kg

Bei der Bestellung beachten Sie bitte die Angaben zu ESD oder allgemeine technische Version und der gewünschten RAL Farbe (7012 oder 7035). Danke

GARDEROBEN UND ETAGENSCHRÄNKE

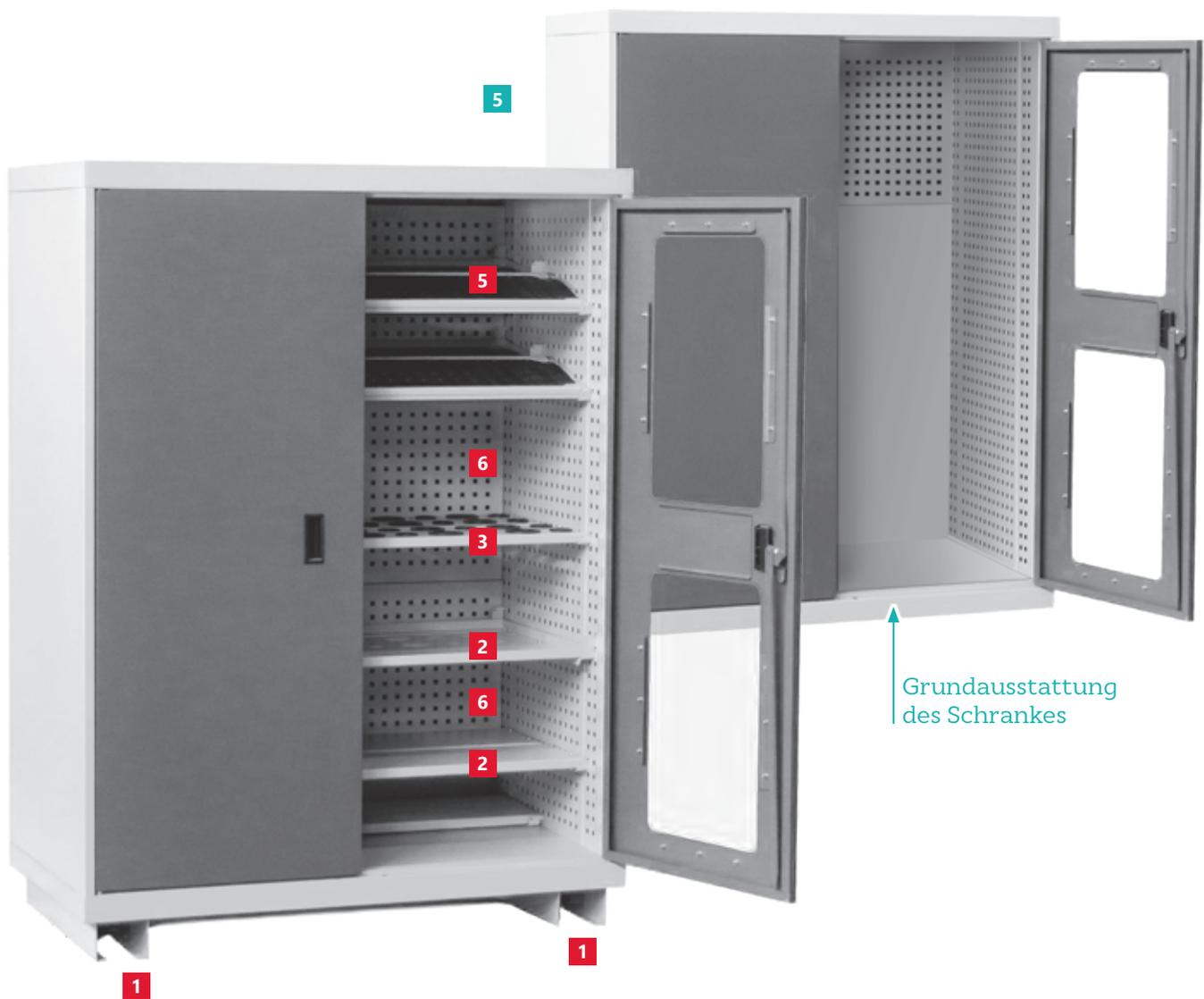


Abschließbar mit 2000 Kombinationsmöglichkeiten 3 oder 4 höhenverstellbare Regalböden mit 50 mm Abstand Für Garderoben und kombinierte Schränke, Kleiderstange inklusive.

Bei SHKH-1 Schrank sind 30 Schubladen und bei SHKH-2 sind 16 Schubladen enthalten, Teleskopauszug 360 mm.

 pro Oberfläche 30 kg

BILD-NUMMER	ARTIKELNUMMER	DIMENSIONS (W×H×D), MM	GEWICHT, KG
SHD-1, SHD-2 Aktenschrank			
1a	SHD-1	1000×1950×550	80
	SHD-2	820×1850×450	62
1b	SHD-3	820×1000×450	40
SHO-1, SHO-2 Kleiderschran			
2	SHO-1	1000×1950×550	68
	SHO-2	820×1850×450	52
SHK-1, SHK-2 Kleiderschrankkombination			
3	SHK-1	1000×1950×550	78
	SHK-2	820×1850×450	58
SHKH-1, SHKH-1, SHKH-2 Schubladenschrank			
4	SHKH-1	820×1850×450	127
	SHKH-2	820×1060×450	69



5 Werkzeugschrank SHH-



Schrank für Zubehör, schweres Werkzeug und Maschinenteile. Ausgestattet mit 2 Türen (eine Volltür und eine mit einem Fenster aus

Polykarbonat), Schloss und perforierter Innenwand zur Anbringen von Haken Serie K  s. 43

Optional: :

- 1 Kufenbeine N-SHH-O** zum Transportieren des Schrankes mithilfe von Gabelstapler.
- 2 Durchgehender Regalboden P-SHH-O.** Regalboden in der ganzen Schranktiefe.
- 3 Halber Regalboden mit Perforation TT-P/VT.** Regalboden in der halben Schranktiefe. Der halbtiefe Regalboden ist mit den fürs Einstecken von Gummitüllen Durchmesser 30 mm und 60 mm vorgesehen Löchern versehen, die das Rüstzeug für Fräsmaschinen sicher festhalten lassen.
- 4 Halber Regalboden mit Antirutschmatte und Seitenlappen TT-B/VT.** Der halbtiefe Regalboden mit Antirutschmatte und Seitenlappen zur Werkzeugaufbewahrung.
- 5 Innerer Regalboden mit Antirutschmatte TT-K/VT.** Der halbtiefe Regalboden mit Antirutschmatte zur Werkzeugaufbewahrung.
- 6 Zusätzliche perforierte Platte zum Einbau an der Schrankhinterwand PFP-SHH-O**



1080×1400×600 mm



Schrank insgesamt bis 1200 kg



je Regalboden 100 kg



perforierte Platte bis 30 kg

6 SHDI-1 Werkzeugschrank



Der Schrank ist mit 5 ausziehbaren Schubladen mit Innenmaß 435/2×125×525 mm ausgestattet.
 Der zweitürige Metallschrank SDI hat ein Schloss vom Typ CAM LOCK mit Zugstangen, die Sicherheit beträgt 2000 Kombinationen.

530×1400×605

Die Belastung pro Schublade beträgt bis zu 30 kg



7 Doppelspind SHO-3



Kleiderschrank mit zwei getrennt schließbaren Sektionen. Ausgestattet mit 4 Regalen (2 pro Sektion), 2 Kleiderbügelstangen mit Haken und zusätzlicher Lochung für die Belüftung.

600×1750×500 mm 59 kg

8 D-6/SH



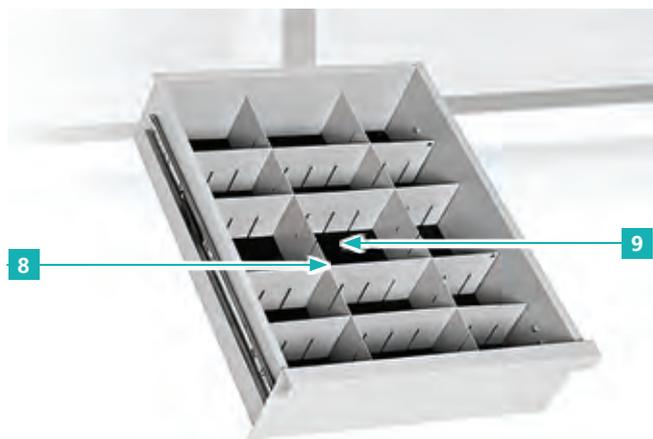
Schubladeneinteiler für Schublade Typ SHKH (360×100×310 mm). Die Einheit besteht aus 2 Längsstreben und 4 Querstreben. Somit können bis zu 15 verschiedene Fächer gestaltet werden.

9 KD/SH mat

ESD Matten - müssen für die Schubladeneinsätze separat bestellt werden.



7



REGALE



1



2



3

1,2 STU Regale



Regale für Lagerung von Dokumenten und Komponenten Regale (ausgenommen STU-01) höhenverstellbar mit 5 Regalböden 50 mm Abstand.

Für STU-01, 6 höhenverstellbare Regalböden 50 mm Abstand.

pro Regalboden: 30 kg 180 kg für STU-01

110 kg — STU-05;

Nº	ARTIKELNUMMER	MASSE (MM)
1	STU-01	820×1850×450
2	STU-05	1000×1950×490

Bei der Bestellung beachten Sie bitte die Angaben zu ESD oder allgemeine technische Version und der gewünschten RAL Farbe (7012 oder 7035). Danke

3 STS verstärktes Regal



Höhenverstellbar Regalböden 4 höhenverstellbare Regalböden mit 50 mm Abstand Breite Fußstellfläche - keine zusätzlichen Bodenausgleich erforderlich.

pro Regal 350 kg gesamt 800 kg

Nº	ARTIKELNUMMER	MASSE (MM)
	STS-12	1200×1800×600
3	STS-15	1500×1800×600

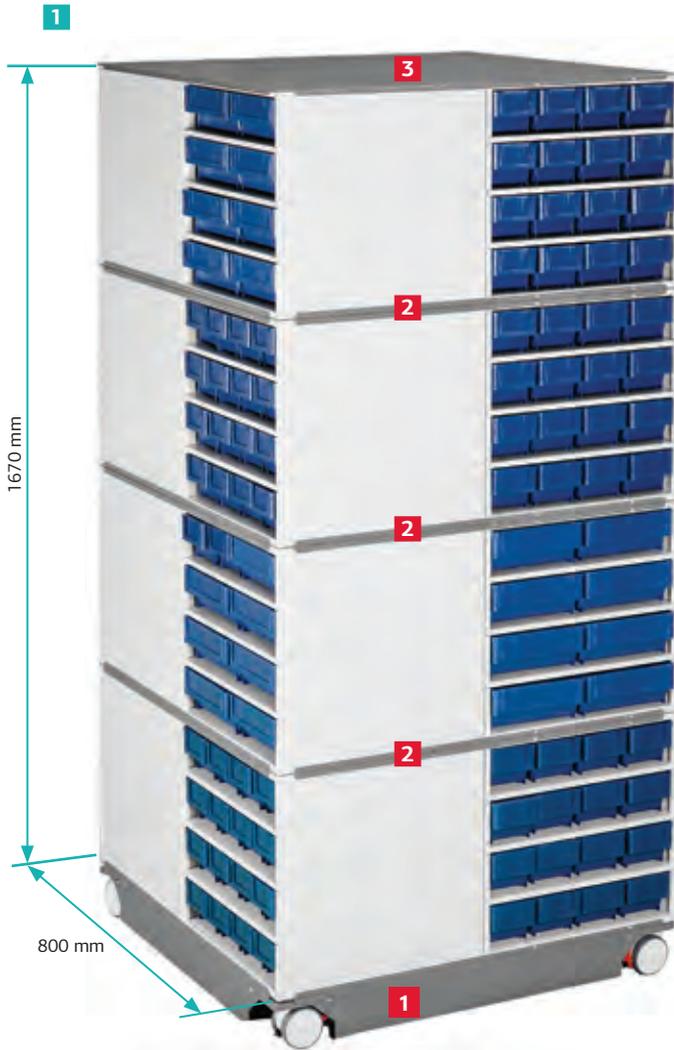
4 PL-1, PL-2, PL-ST5-12, PL-ST5-15 zusätzliche Fachböden



Zusätzliche Fachböden für Schränke und Regale

ZUSÄTZLICHE FACHBÖDEN	REGALE
PL-1	SHD-1, STU-05
PL-2	SHD-2, SHD-3, STU-01
PO-ST5-12	STS-12
PO-ST5-15	STS-15

MODULARE FESTSTEHENDE UND DREHBARE GESTELLE ZUR AUFBEWAHRUNG VON DIVERSEN GEGENSTÄNDE



2



3



4



Das drehbare Gestell ist ein praktisches, kompaktes und geräumiges System zur Aufbewahrung von Kleinteilen und Werkzeug. Das Gestell gestattet, in einem begrenzten Raum verschiedene Artikel zu lagern und sichert ihre Handhabung während des Arbeitsablaufs. Das Drehgestell ist mit 2 Arten von Kunststoffbehältern - schmal und breit - ausgestattet.

- schmale Behälter: Volumen 2.4

 394×92×81 mm  7,5 kg

- breite Behälter: Volumen 4.3

 394×184×81 mm  10 kg

In einem Drehgestell können bis zu 256 schmale und bis zu 128 breite Behälter untergebracht werden. Auf Bestellung ist ein kombiniertes Gestell für schmale und breite Behälter lieferbar. Das Drehgestell kann sowohl komplett als auch in Teilen bestellt werden. Für die antistatische Ausführung des Gestells werden Behälter aus antistatischem Kunststoff hergestellt.

1 SP-01

Komplettes Drehgestell besteht aus 16 Segmentschränken (8 mit schmalen und 8 mit breiten Behältern), drehbarer Stütze, Verbindungseinlagen und oberer Deckplatte. Es ist in 4 Ebenen je 4 Segmentschränke aufgebaut. Einfache Montage, Segmentschränke können in jeder beliebigen Position aufgestellt werden.

 800×1670×800 mm  500 kg  200 kg

2 SP-01/S-1

Segmentschrank des Drehgestells, bestehend aus Metallsockel 395 × 400 × 400 mm mit 16 auf 4 Regalen untergebrachten schmalen Kunststoffbehältern.

 395×400×400 mm  9,5 kg

3 SP-01/S-2

Segmentschrank des Drehgestells, bestehend aus Metallsockel 395 × 400 × 400 mm mit 8 auf 4 Regalen untergebrachten breiten Kunststoffbehältern.

 395×400×400 mm  9,5 kg

4 SP-01/K

Modulset für Drehgestell, bestehend aus drehbarer.

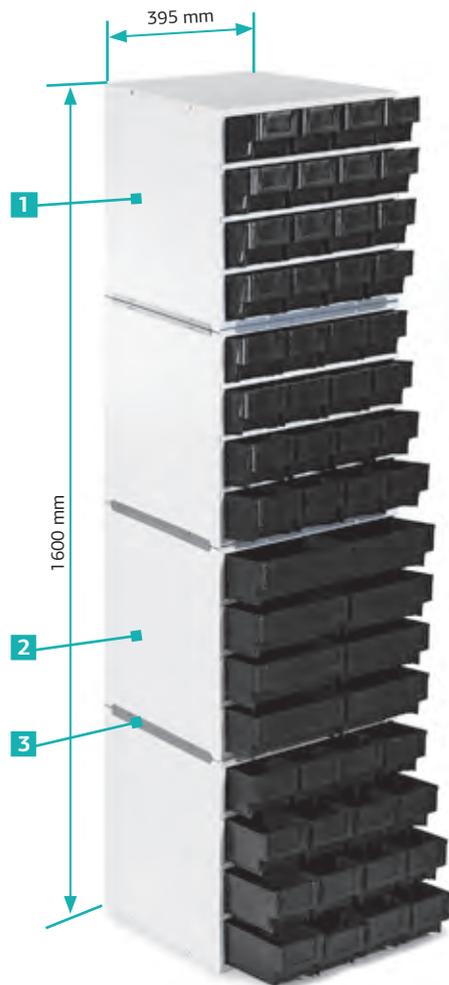
1 — Stütze **2** — Verbindungseinlagen

3 — oberer Deckplatte.

Das Modul wird bei Bestellung von einzelnen Segmentschränken zur Montage an der drehbaren Stütze und deren Befestigung untereinander benötigt.

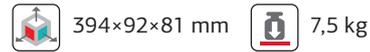
Bei der Bestellung beachten Sie bitte die Angaben zu ESD oder allgemeine technische Version. Danke

MODULARE FESTSTEHENDE GESTELLE

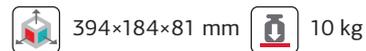


Das modulare feststehende Gestell ist ein komfortables und geräumiges System zur Aufbewahrung von Kleinteilen und Werkzeug. Das Gestell lässt in einem begrenztem Raum verschiedene Artikel lagern und sichert ihre Handhabung während des Arbeitsablaufs. Das Gestell ist mit 2 Arten von Kunststoffbehältern: schmal und breit ausgestattet.

- **schmale Behälter: Volumen 2.4**



- **breite Behälter: Volumen 4.3**



Für die antistatische Ausführung des Gestells werden Behälter aus antistatischem Kunststoff hergestellt. Das feststehende Gestellmodul wird aus einzelnen Segmentschränken und Verbindungseinlagen montiert. Segmentschränke einer der 2 Bauarten und Verbindungseinlagen sind einzeln zu bestellen.

1 SP-01/S-1

Segmentschrank des Drehgestells, bestehend aus Metallsockel 395 × 400 × 400 mm mit 16 auf 4 Regalen untergebrachten schmalen Kunststoffbehältern.



2 SP-01/S-2

Segmentschrank des Drehgestells, bestehend aus Metallsockel 395 × 400 × 400 mm mit 8 auf 4 Regalen untergebrachten breiten Kunststoffbehältern.



4



5



6



3 SP-01/PM

Die Verbindungseinlage für Segmentschränke. Ist bei der Montage einzelner Schränke übereinander zur Befestigungssicherheit zu bestellen.

- Max. Zahl der übereinander montierten Schränke: 4 St.

4 SP-01/S-1/D

Trennelemente für schmale Fächer des Modulständers. Zur Aufteilung innerhalb des Faches, in ein Fach können max. 6 Trennelemente gesteckt werden.

5 SP-01/S-2/D

Trennelemente für breite Fächer des Modulständers. Zur Aufteilung innerhalb des Faches, in ein Fach können max. 6 Trennelemente gesteckt werden.

6 SP-01/PPT Rollstütze zum Modulständer

Die Stütze dient zum Anbringen von Modulelementen und sichert deren Mobilität, sie ist mit 4 Rollenstützen mit einem Durchmesser von 50 mm ausgestattet, darunter zwei mit Fixiervorrichtungen. Die Stütze kann max. 4 aufeinander gestapelte Unterschränke aufnehmen.

TROCKENLAGERSCHRÄNKE



Trockenlagerschränke der Serie DC sind Schränke mit Gewährleistung der extrem niedrigen Luftfeuchtigkeitswerte, die für die Lagerung von feuchtigkeitsempfindlichen Bauteilen und Materialien, elektronischen Bauelementen, Leiterplatten, Platten, Kassetten, elektronischen Modulen und anderen elektronischen Produkten erforderlich ist.

Alle Schränke der Serie werden ausschließlich in antistatischer Ausführung hergestellt und erfüllen strikt die Anforderungen der Norm IEC 61340-5-1. Dies wird durch die Erdung aller Fachböden am Schrankkörper, die spezielle ESD-Beschichtung aller Metallelemente und die Verwendung von Glas mit einer leitfähigen Oberfläche (Leitfähigkeit 10^3 – 10^5 Ohm) und einem separaten Erdungskontakt sichergestellt.

Trockenlagerschränke sind standardmäßig auf antistatischen Rollenlagern montiert und werden zusammen mit einem mittleren Fach in jeder Schranksektion geliefert. Jede Schranksektion kann mit einem separaten Schlüssel abgeschlossen werden.

Die Schränke sind geräuscharm und sind mit Temperatur- und Feuchtigkeitsanzeigen ausgestattet.

ARTIKELNUMMER	DC-1 ESD	DC-2 ESD	DC-3 ESD	DC-4 ESD	DC-6 ESD
Bildnummer	1	2	3	4	5
Anzahl der Sektionen (Türen)	1	2	3	4	6
Maße (B×H×T), mm	600×737×640	600×1342×640	600×1947×640	1205×1342×640	1205×1947×640
Volumen, l	238	454	670	900	1340
Gewicht, kg	58	100	131	160	227
Anzahl der Standardregale im Satz A	0	1 A	2 A	2 A	4 A
Anzahl der verkürzten Regale im Satz a	1 a	1 a	1 a	2 a	2 a
Maximal empfohlene Anzahl von Regalen im Schrank (A , a)	2 a	1 A 3 a	3 A 3 a	4 A 4 a	6 A 6 a

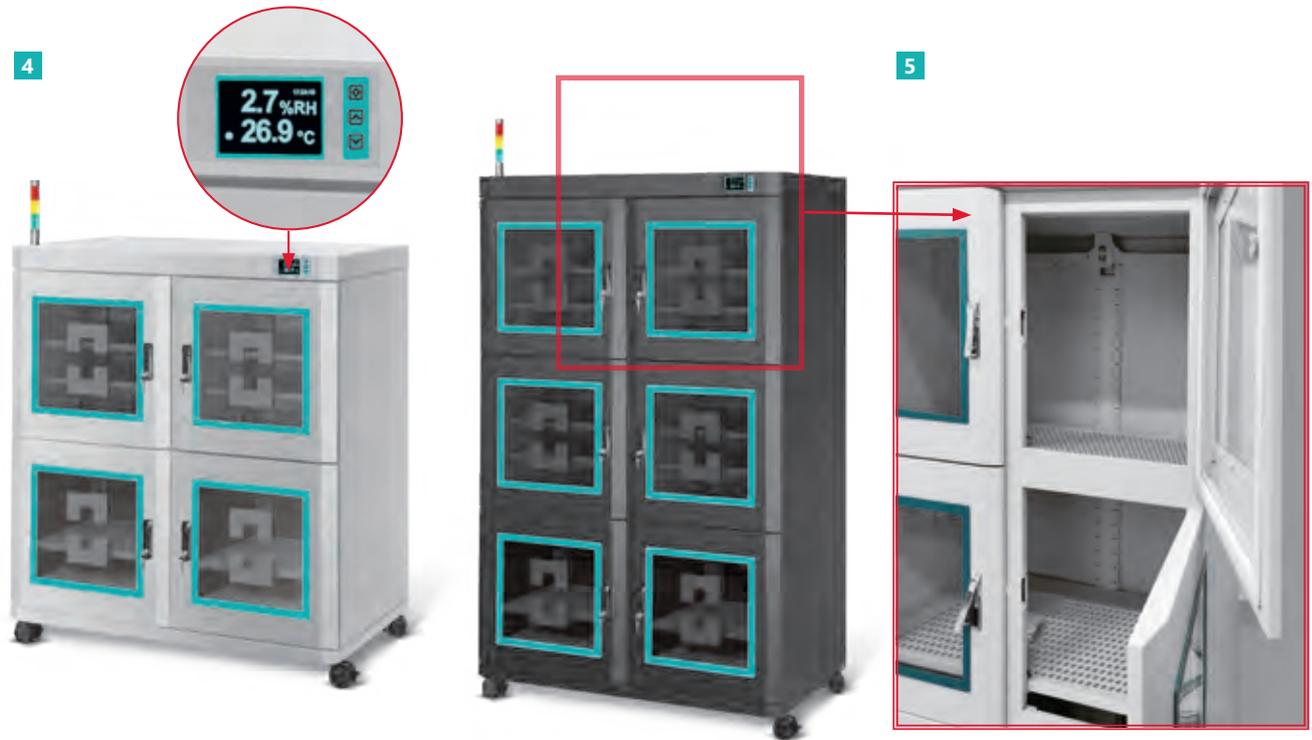
Schränke der Serie DC sind mit einem RS-232 Anschluss für die Verbindung mit einem PC und die schnelle Datenübertragung über ein Standardkabel ausgestattet.

Bedienfeld: Digitales Bedienfeld, die Steuerung erfolgt mit drei Tasten. Informationen zu den Betriebsarten sowie zu den Istwerten für die Feuchte und Temperatur werden auf einem LCD-Farbdisplay angezeigt.

Kontrolle der Luftfeuchtigkeit und Temperatur: realisiert mit einem eingebauten Präzisionssensor mit digitaler Schnittstelle, Prozessor und LCD-Anzeige. Der Sensor ist kapazitiv und ist in CMOS-Technologie hergestellt. Jeder Sensor ist werkseitig kalibriert.

ESD-Schränke der Serie DC sind in folgenden Farben erhältlich:

- Weiß** RAL 9010 (Artikel DC-W ESD, z.B., DC-3W ESD für den 3-türigen weißen Schrank)
- Hellgrau** RAL 7035 (Artikel DC-G ESD, z.B., DC-6G ESD für den 6-türigen grauen Schrank)
- Schwarz** RAL 9005 (Artikel DC-B ESD, z.B., DC-1B ESD für den 1-türigen schwarzen Schrank)



TECHNISCHE INFORMATIONEN	
Luftfeuchtigkeitsbereich	1-50%
Genauigkeit der eingestellten Luftfeuchtigkeit	±1%
Feuchtigkeitsaufnahme	Selbstregenerierendes Absorptionsmittel (Zeolite)
Maximale Abmessungen der gelagerten Objekten	Breite bis zu 500 mm Höhen bis zu 510 mm Tiefe bis zu 570 mm*
Alarmsysteme für offene Türen und Überschreitung der eingestellten Luftfeuchtigkeit	eingebaut
Spannungsversorgung	220 ± 22 V
Leistungsaufnahme	Lagerphase 20 Watt/Stunde für DC-1, DC-3, DC-3 30 Watt/Stunde für DC-4, DC-6 Regenerationsphase 210 Watt/Stunde für DC-1, DC-3, DC-3 240 Watt/Stunde für DC-4, DC-6
Schutzklasse	IP 55

AUSTROCKNUNGS- UND ERHOLUNGSZEIT

Die Zeit bis zur Wiederherstellung der eingestellten Sollwerte ist einer der wichtigsten Parameter eines Trockenlagerschranks und gibt die Zeit an, die der Schrank benötigt, um nach dem Öffnen der Tür zur eingestellten Feuchtigkeit (relative Feuchte) zurückzukehren.

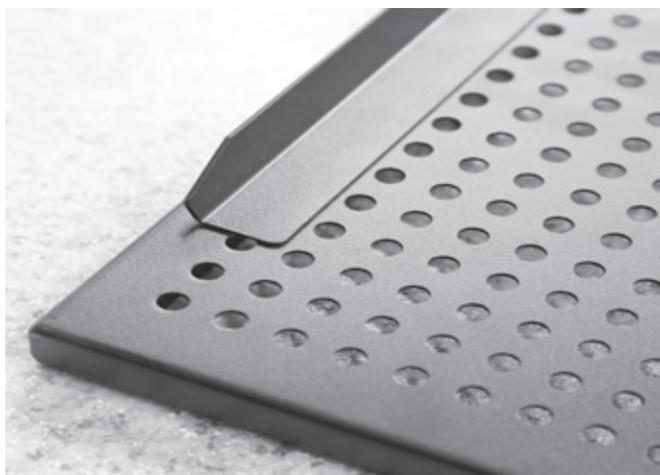
MODELL DES TROCKENLAGERSCHRANKES	DC-1	DC-2	DC-3	DC-4	DC-6
Trocknungszeit, Minuten					
bis zu 50% nach 1% RH	45	96	100	75	80
bis zu 50% nach 5% RH	12	55	60	37	40
Durchschnittliche Erholungszeit der Luftfeuchtigkeit, Minuten					
bis zu 10% RH nach Öffnen der Tür für 10 s	3	3	4	1	1
bis zu 5% RH nach Öffnen der Tür für 10 s	7	7	8	3	3
bis zu 3% RH nach Öffnen der Tür für 10 s	13	14	15	6	7
bis zu 1% RH nach Öffnen der Tür für 10 s	16	23	25	12	13
bis zu 1% RH nach Öffnen der Tür für 20 s*	19	32	35	16	18
Anzahl der SSH-Türöffnungen pro Stunde auf einer bestimmten relativen Ebene					
Luftfeuchtigkeit 3%*	4	4	3	8	7

* Die Testmessungen wurden unverpackt in einem leeren SSH bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% RH und einer Temperatur von 25°C durchgeführt.

ZUSÄTZLICHE SCHRANKAUSSTATTUNG

- 1** Schwingenlager S-DC (zum Auswechseln der Räder)
- 2** Signalsäule C-DC
- 3** Zusätzliche Regalbögen mit Befestigungsset SHW-DC/SHG-DC/SHB-DC
- 4** Kurze Regalbögen für unteren Schrankteil SHB-SH-DC/ SHG-SH-DC/SHW-SH-DC
- 5** Automatischer Modul für Stickstoffbefüllung DC-A2-B/DC-A2-W/DC-A2-G
- 6** Stickstoffmodul für manuelle Einstellung DC-AW, DC-AB, DC-AG
- 7** LIW-DC/LIB-DC/LIG-DC Trennsystem für Fachböden
- 8** Aufbewahrungssystem für Spulen SCO-W-DC/SCO-G-DC/SCO-B-DC
- 9** VHM humidity manager
- 10** Satz der LED-Anzeigeleuchten LED-DC(5 typen)
- 11** USC-DC/USS-DC Schieberegale
- 12** USB-DC, Zusätzlicher USB-Anschluss für den Trockenschrank
- 13** SEW-DC/SEB-DC/SEG-DC Regaltrenner

- 8** LIW-DC/LIB-DC/LIG-DC Trennsystem für Fachböden



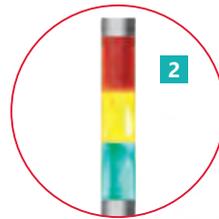
Das System wird auf einem Standardfachboden des Trockenlager-schranks montiert. Dieses verhindert die Bewegung von Komponenten im Schrank und schließt ihren Rausfall aus. Es ist möglich, das System entweder entlang oder quer auf dem Fachboden zu montieren.

Das Lagersystem kann in 3 verschiedenen Farben bestellt werden:

- Weiß** RAL 9010 (code LIW-DC)
- Hellgrau** RAL 7035 (code LIG-DC)
- Schwarz** RAL 9005 (code LIB-DC).

- 9** VHM VIKING humidity manager

VIKING Humidity Manager ist eigene Software für die Steuerung des Trockenschrankbetriebes, die den Anlagenbetrieb in Form von Diagrammen überwachen, Parameter eingeben und Logdateien der vergangenen Perioden speichern lässt.



- 7** SCO-W-DC/SCO-G-DC/SCO-B-DC Lagersystem für SMD-Rollen



Lagersystem für SMD-Rollen wird auf einem Standardfachboden im Trockenschrank montiert und ermöglicht die Auswahl bis zu 3 Reihen für die Lagerung. Rollendurchmesser liegt zwischen 85 und 215 mm und die minimale Breite einer Zelle beträgt 27 mm

- Weiß** RAL 9010 (code SCO-W-DC)
- Hellgrau** RAL 7035 (code SCO-G-DC)
- Schwarz** RAL 9005 (code SCO-B-DC).

10 LED-Anzeigeleuchten

Die LED-Anzeigeleuchten ermöglichen den laufenden Betriebsmodus und aktuellen Schrankzustand sofort zu bewerten:

- **Grün:** Schrank im Normalbetrieb, vorgegebener Feuchtigkeitsgrad/Sauerstoffgehalt wird eingehalten;
- **Gelb:** Schrank im Betriebsmodus der Wiederherstellung von Sollwerten (z. B. nach Öffnung der Türen);
- **Violett:** Schrank im Betriebsmodus der Stickstoffbefüllung zum Erreichen des vorgegeben O₂-Gehaltes;
- **blinkendes Rot:** beim Öffnen der Tür über 30 Sekunden;
- **Rot:** kritische Abweichungen des Systembetriebes;
- **Grellweiß:** beim Öffnen der Tür oder Menüaufruf zur zusätzlichen Beleuchtung des Innenraumes.



- 11 USC-DC ESD/ USS-DC ESD, Schubladensystem für normalen Regalboden / Schubladensystem für kurzen Regalboden



Das Schieberegal ist ein Bausatz, der zwei Abschnitte mit Schiebemechanismus enthält, der obere Abschnitt ist mit Aufkantungen für die Lagerung von Komponenten und Baugruppen ausgestattet, der untere Abschnitt ist ein schmaler Koffer zur Aufbewahrung von Dokumenten.

- 13 Fachteiler für Trockenlagerschrank SEW-DC/SEB-DC/SEG-DC



Ein Fachteiler kann an jedem handelsüblichen Regal des Trockenlagerschranks angebracht werden, um den Raum im Schrank abzugrenzen.

Teilergröße 100×550 mm

* Für DC Light-Schränke werden SEG-DC-Teiler verwendet

Der Trockenlagerschrank ist gemäß den folgenden Normen hergestellt:

IPC/ JEDEC J-STD 033C „Handhabung, Verpackung, Transport und Einsatz feuchtigkeits-/ reflow- und/oder prozessempfindlicher Bauteile“;

IPC/JEDEC J-STD-020C „Feuchtigkeit, Aufschmelz-Empfindlichkeitsklassifikation für nicht-hermetische Solid-State Vorrichtungen“

EIA/IPC/JEDEC J-STD-075 „Klassifikation von nicht-IC Elektronikkomponenten für Montageverfahren“.

TROCKENLAGERSCHRÄNKE DC LIGHT ESD-SERIE

Vereinfachte Budgetversion des Trockenlagerschranks der DC-Serie.

DCL-3 ESD und **DCL-6 ESD** sind zwei neue Modelle in der DC-Reihe der DC-Trockenlagerschränke. Die Linie umfasst auch Trockenlagerschränke **DCLN-3** ohne Trocknungsmodul, jedoch mit automatischem Stickstoffversorgungsmodul. Die Schränke der Serie DC light bieten die gleiche Genauigkeit der Aufrechterhaltung des Feuchtigkeitsniveaus und Trocknungsgeschwindigkeit wie die älteren Modelle der DC-Reihe, jedoch mit einem vereinfachten, leichten Rahmen und weniger zusätzlichen Funktionen und Optionen.

Die Modelle **DCL-3 ESD** und **DCL-6 ESD** werden mit einem Erdungskabel geliefert und müssen nach der Installation an die Erdungsschiene angeschlossen werden.



	DCL-3	DCL-6
Erholung von 50 % auf 1 % RH	100 min	80 min
Erholung von 50 % auf 5 % RH	60 min	40 min
Durchschnittliche Zeit, um die Luftfeuchtigkeit nach 10 Sekunden Türöffnung auf 10 % RH zu erholen*	4 min	1 min
Durchschnittliche Zeit, um die Luftfeuchtigkeit nach 10 Sekunden Türöffnung auf 5 % RH zu erholen *	8 min	3 min
Durchschnittliche Zeit, um die Luftfeuchtigkeit nach 10 Sekunden Türöffnung auf 3 % RH zu erholen *	15 min	7 min
Durchschnittliche Zeit, um die Luftfeuchtigkeit nach 10 Sekunden Türöffnung auf 1 % RH zu erholen*	25 min	13 min
Durchschnittliche Zeit zur Wiederherstellung der Luftfeuchtigkeit auf 1 % relative Luftfeuchtigkeit nach 20 Sekunden Öffnen der Tür *	35 min	18 min

* - Das Experiment wurde ohne Behälter im Trockenschrank bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % und einer Temperatur von 25 °C durchgeführt

Trockenlagerschrank der Serie DC light werden nur in zwei Standardgrößen DCL-3 und DCL-6 produziert und sind nur in der Farbe Lichtgrau (RAL7035) bestellbar.

In Trockenlagerschrank der Serie DC Light ist eine akustische Signalisierung des Öffnens der Schranktüren eingebaut – diese löst aus, wenn eine der SSH-Türen länger als 30 Sekunden geöffnet wird.

An der Oberseite der Trockenlagerschrank der Serie DC light befindet sich ein Bedienfeld mit monochromem Grafikdisplay und drei Bedientasten. Das Menü hat eine intuitive und benutzerfreundliche Oberfläche in russischer Sprache.

Die Schrank der Serie DC light sind standardmäßig mit einer RS-232-Schnittstelle ausgestattet, die den Anschluss an einen PC und den Betrieb der Anwendungssoftware VIKING Humidity manager ermöglicht.

Optionen auf Anfrage:

- C-DC Signalsäule
- Anschluss für Handgelenkband
- LIG-DC Regalanschläge
- CO-G-DC Spulenspeichersystem
- SEG-DC Trockenlagerschrank Fachteiler
- VHM-Software



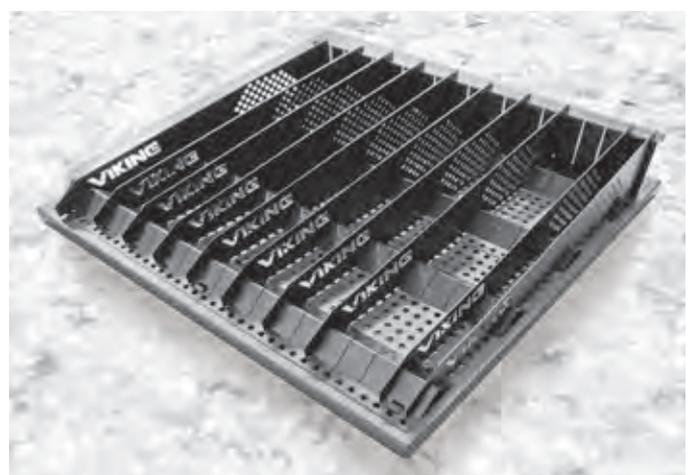
Technische Eigenschaften

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	DCL – 3	DCL – 6	DCLN-3
Anzahl der Fächer	3	6	3
Regale im Satz	2 Standard 1 verkürzt	4 Standard 2 verkürzt	3 Standard
Fachbodenbelastung	Bis zu 45 kg	Bis zu 45 kg	Bis zu 45 kg
Nutzvolumen, l	670	1340	670
Tiefe, mm	640	640	640
Breite, mm	600	1205	600
Höhe mit Rädern / ohne Räder, mm	2023/1947	2023/1947	2023/1947
Gewicht, kg	103	182	103
Höhe mit Lichtsignalsäule und Rädern, mm	2235	2235	2235
Genauigkeit der Aufrechterhaltung des Feuchtigkeitsniveaus, %	±1		
Feuchtigkeitserhaltungsbereich, %		1-50	
Erholungszeit der Luftfeuchtigkeit bis zu 5% nach dem Öffnen / Schließen der Türen, min	8	3	

LIG-DC Regalbegrenzer



Spulenspeichersystem SCO-W-DC / SCO-G-DC / SCO-B-DC



VKG TOOLS ANTISTATISCHE AUSRÜSTUNGEN

ANTISTATISCHE STÜHLE

VKG C-100 ESD



ESD Bodengleiter

ESD Rollen

ESD Arbeitsstuhl, mit elektrostatisch ableitfähigem Stoff, kann mit fünf ESD leitenden Bodengleitern oder ESD Rollen ausgestattet werden. Zusätzlich mit ESD Armlehnen, Fußring und verstärkter Gas Feder auf Anfrage lieferbar.

- Rückenwinkelverstellung
- Sitzhöhenverstellung: 43 - 63 cm
- Verfügbare Farben: grau und blau

 7 kg

VKG C-200 ESD



ESD Arbeitsstuhl, mit elektrostatisch ableitfähigem Stoff, kann mit fünf ESD leitenden Bodengleitern oder ESD Rollen ausgestattet werden. Zusätzlich mit ESD Armlehnen, Fußring und verstärkter Gas Feder auf Anfrage lieferbar.

- Rücken- und Sitzwinkel verstellbar
- Sitzhöhenverstellung: 43 - 63 cm
- Verfügbare Farben: grau und blau

 7 kg

VKG C-300 ESD



ESD Arbeitsstuhl mit leitenden nicht brennbaren Polyurethan Polsterung mit fünf leitenden Bodengleitern oder Rollen für ESD ausgestattet.

- Zusätzlich mit ESD Armlehnen, Fußring und verstärkter Gas Feder auf Anfrage lieferbar.
- Rücklehne verstellbar
- Sitzhöhenverstellung: 43 - 63 cm
- Reinraum - geeignet.

 7,5 kg



VKG C-310 ESD



ESD Arbeitsstuhl mit leitenden nicht brennbaren Polyurethan Polsterung mit fünf leitenden Bodengleitern oder Rollen für ESD ausgestattet.

- Zusätzlich mit ESD Armlehnen, Fußring und verstärkter Gas Feder auf Anfrage lieferbar.
- Rücklehne verstellbar
- Sitzhöhenverstellung: 43 - 63 cm
- Reinraum - geeignet.

 8 kg



VKG C-320 ESD



ESD Arbeitsstuhl mit leitenden nicht brennbaren Polyurethan Polsterung mit fünf leitenden Bodengleitern oder Rollen für ESD ausgestattet.

- Zusätzlich mit ESD Armlehnen, Fußring und verstärkter Gas Feder auf Anfrage lieferbar.
- Rücklehne verstellbar
- Sitzhöhenverstellung: 43 - 63 cm
- Reinraum - geeignet.

 8 kg



VKG C-330 ESD



ESD Arbeitsstuhl mit leitenden nicht brennbaren Polyurethan Polsterung mit fünf leitenden Bodengleitern oder Rollen für ESD ausgestattet.

- Zusätzlich mit ESD Armlehnen, Fußring und verstärkter Gas Feder auf Anfrage lieferbar.
- Rücklehne verstellbar
- Sitzhöhenverstellung: 43 - 63 cm
- Reinraum - geeignet.

 8,5 kg



VKG C-400 ESD



ESD Labor Hocker mit leitenden nicht brennbaren Polyurethanpolsterung mit fünf leitenden Bodengleitern oder Rollen für ESD ausgestattet.

- Zusätzlich mit ESD Fußring und verstärkter Gas Feder auf Anfrage lieferbar.
- Sitzhöhenverstellung: 43 - 63 cm
- Reinraum - geeignet.

 7,5 kg



VKG C-410 ESD



KT-2 ESD Armlehnen für VKG serie



ESD Armlehnen können zusätzlich für C-320 und C-330 ESD Stühle .

KT ESD Armlehnen für VKG serie



ESD Armlehnen können zusätzlich für C-100, C-200 und C-300 ESD Stühle

VKG F-05 ESD Bodengleiter für alle Stühle



Ein Satz von 5 ESD Bodengleitern kann für alle Arten von ESD-Stühle und Hocker ESD bestellt werden..

Gas Feder für VKG serie



ESD Stühle sind standardmäßig mit KJ / 200 Gas Feder ausgestattet, und erlauben die Sitzhöhenjustierung von 43-63 cm über dem Boden. KJ / 200 und KJ / 260 Gas Feder können separat bestellt werden..

P607A ESD Rollen für alle Stühle für VKG serie



Antistatische Rollen können zu allen ESD Arbeit Stühlen/Hocker dazu bestellt werden..

Sitzhöhenverstellung.

- KJ/200 — 43–63 cm
- KJ/260 — 54–83 cm

L607A Grau ESD Rollen für alle Stühle für VKG serie



Antistatische Rollen können zu allen ESD Arbeit Stühlen/Hocker dazu bestellt werden.

Fußring für VKG serie

Höhenverstellbarer Fußring. Empfohlen für Stühle mit verstärkter Gas Feder..

Ringdurchmesser.

- JR-430 — 43 cm
- JR-600 — 60 cm



Sessel STREAM 280-SY



- Verstellhöhe des Sitzes: 65-93 cm
- Farben des Bezugstoffes: grau, schwarz
- Polsterstärke: Sitz 5 cm, Rückenlehne 3,5 cm
- verstärkter 5-Kreuzsicherheitsfuß gewährleistet Belastungen bis zu 120 kg
- in ESD und technischer Ausführung lieferbar.

Antistatischer Sessel 280-SY STREAM mit bequemer und ergonomischer Rückenlehne und komfortablem Sitz. Nach Wahl ist die Ausstattung mit antistatischen Bodengleitern oder antistatischen Rollen möglich. Kippwinkel der Rückenlehne und des Sitzes sind einstellbar.

GS-Zertifikat:

- DIN EN 1335-1:2002- 08 + B1:2002-11
- DIN EN 1335-2:2010-01
- DIN EN 1335-3:2009-08
- DIN EN 13761:2002-12

Ergonomic Zertifikat:

- DIN EN ISO 9241-5:1999-088

TOX FREI ZERTIFIKAT schadstofffrei:

- Cadmium
- PAK
- Formaldehyd
- Azofarbstoffe

Accessories for STREAM 280-SY

BR-207-1-CHR



Höhenverstellbare schwarze Armlehnen, Platten für Hände aus Polypropylen. Technische Ausführung.

BR-AL-CHR-ESD



Nicht verstellbare Alu-Armlehnen, antistatisch, leitfähig

KJ/650-CHR



- Set, bestehend aus Fußstützring und verstärktem Gasdruckheber
- Verstellhöhe des Sitzes: 65-93 cm
- Der Sessel mit Fußstützring und verstärktem Gasdruckheber ist nur mit antistatischen Bodengleitern lieferbar.

R-SK Umkleidebank



Bänke für Umkleide- und Ankleidekabinen, in allgemeiner Industrie- und Antistatikausführung. Verstärkte robuste Konstruktion, höhenverstellbar

-  4455–735 mm vom Boden
-  Sitze 1500x400 mm
-  bis 400 kg

ERDUNG UND ZUSATZAUSRÜSTUNG

A-2000 ERA-ZUGANGSKONTROLLSYSTEM



- 1 — antistatische Beschichtung
- 2 — Restriktionsstreifen
- 3 — Schuhputzmatte
- 4 — Platten zum Prüfen von Schuhen
- 5 — Zugangsgewährungsindikator
- 6 — Frontplatte des Testers mit integriertem Zugangskartenleser
- 7 — Drehkreuz

Das ERA-Zugangskontrollsystem (ESD-Zone) VKG A-2000 ist als automatische Dreiarms-Dreh Sperre ausgeführt.

Das Zugangskontrollsystem VKG A-2000 ist ein Hardware-Software-Komplex, der eine Online-Prüfung von antistatischen Stiefeln/Armbändern gegen ESD-Schutznormen ermöglicht und nur solche Mitarbeiter in den ESD-geschützten Bereich einlässt, deren Widerstand des Armbands und der Schuhe innerhalb der zulässigen Grenzwerte liegt.

Das Prüfgerät für antistatische Schuhe und Armbänder befindet sich am oberen Ende des Drehkreuzes. Dort befindet sich auch der Zugangskartenleser. Nach Identifizierung des Mitarbeiterausweises und erfolgreichem Bestehen des Armband- und Schuhtests erhält der Mitarbeiter Zugang zum ERA-Bereich.

Wird die Prüfung nicht bestanden, wird der Zugang zu dem gegen statische Elektrizität geschützten Bereich nicht gewährt.



Technische Eigenschaften

	A-2000
Maximale Anzahl von Zugangskarten im Systemspeicher, Stk.	5.000
Testzeit für antistatische Schuhe und Armbänder, s	2
Durchgangsrichtung	in beide Richtungen
Kontrolle des Armbandes beim Passieren der Dreh Sperre ein/aus*	eingeschaltet
Zugangskartenformat	EmMarine
PC-Datenaustauschschnittstelle	RS-485
Anschlüsse für das Antistatik-Armband	Stahlknopf 015 mm Buchse 3273-IJ
Betriebsbedingungen	
Arbeitstemperaturbereich, °C	von 15 bis 35
Relative Luftfeuchtigkeit bei einer Temperatur von 30°C, %	max. 75
Wechselstromversorgung	
Stromspannung	220 ± 20 V
Frequenz, Hz	50/60
Leistungsaufnahme, max, W	60
Gesamtabmessungen, mm	280 × 990 × 1110
Gesamtabmessungen mit Plattform, mm	280 × 990 × 1545
Gewicht, kg	50 kg

*Hinweis. Die Funktion wird über einen Kippschalter im Elektronikfach oder über die Software VKG TOOLS Access Manager geschaltet.

VKG TOOLS ACCESS MANAGER SOFTWARE

Die Software VKG TOOLS Access Manager ermöglicht eine flexible Konfiguration der Zugriffsebenen der Mitarbeiter und die Erstellung von Berichten. Die Software besteht aus zwei Teilen:

– **VKG TOOLS Access Manager**

Administrator (ermöglicht das Hinzufügen/Entfernen von Mitarbeitern, Zuweisen und Programmieren von Zugriffsebenen, Erstellen von Berichten)

– **VKG TOOLS Access Manager**

Operator (ermöglicht die Echtzeit-Überwachung von Mitarbeiter-Durchgangsinformationen durch das A-2000-System und erstellt Berichte)

Lieferumfang:

- A-2000 ERA-Zugangskontrollsystem mit Kontaktplatte für die antistatische Schuhprüfung
- Bedienungsanleitung, Erzeugnispass
- Flash-Speicher mit VKG TOOLS Access Manager-Software

Zusätzlich geliefert:

- Bedienfeld zur Fernfreigabe des Durchgangs durch die Dreh Sperre
- Zugangskarte im EmMarine-Format

ESD - PERSONENERDUNG

VKG G -01 Universal Erdungseinheit



Erdungsblock mit: Bananenstecker, GSGS, 4, 4,5, 7 und 10 mm Druckknöpfen. and 10 mm snaps.
 - Gründe bis zu zwei Einzel Armbänder
 - 3-Meter-Kabel mit Öse
Sollte unterhalb Tischplatte montiert werden

VKG A-9400 Anschlussstelle für Erdungskabel



Anschlussstelle für Erdungskabel mit 1 MOhm Widerstand.

VKG A - 3146 Erdungseinheit



Erdungsblock mit 2 x 10 mm Druckknopf, Anschluss für 2 Armbänder.
 Befestigung unter der Tischplatte.

Erdungskabel für Armbänder



Spiralkabel mit 1 MΩ Sicherheitswiderstand (armbandseitig). Es sind verschiedene Anschlüsse verfügbar somit kann das Kabel angeschlossen werden. Das Kabel besitzt einen weiblichen Druckknopf und ist in schwarz verfügbar.

ARTIKEL ↓	BEZEICHNUNG	LÄNGE
30-560-0604	6' Spiralkabel 4 mm / Bananenstecker + Krokodilklemme	1.80 m
30-560-1004	12' SPIRALKABEL 4 mm / Bananenstecker + Krokodilklemme	3.00 m
30-560-0641	6' SPIRALKABEL 4 mm / 10 mm	1.80 m
30-560-0614	6' SPIRALKABEL 4mm / GSGS	1.80 m
30-560-0645	6' SPIRALKABEL 4 mm / 4,5 mm	1.80 m
30-560-1014	10' SPIRALKABEL 4 mm / GSGS	3.00 m

VKG KH 4060, VKG KH 6090, VKG KH 12060 ESD Matten



- Feuer** und **Löt** – resistente ESD Matten. Lieferung im Set mit einem Erdungskabel
- Matte Antiglanz Struktur
 - Farben . Blau, grau

BEZEICHNUNG	VKG KH 4060	VKG KH 6090	VKG KH 12060
Abmessungen	400×600 mm	600×900 mm	1200×600 mm
Entladezeit	kleiner als 0,04 sec		
Typischer Erdungs Widerstand	10 ⁵ ...10 ⁹ Ohm		

Antistatische Bodenmatte TOROSTAT



Antistatische Bodenmatte, Stärke 2,5 mm, abriebfest, schalldämmend, nicht entzündlich, thermische Stabilität, ableitende Oberseite und leitende Unterseite, Ableitgeschwindigkeit: von 1000V bis 50V in < 0,5 Sekunden, Widerstand zur Erdleitung < 100 MΩ, kombiniert < 35 MΩ. Verschiedene Abmessungen: 150 mm × 200 bis 1000 × 10000 mm.

ESD Handgelenkbänder



- VKG A-2202** Handgelenkband mit 4 mm Druckknopf und Kabel
- VKG A-2202-0** Handgelenkband mit 4 mm Druckknopf
- VKG A-2210** Metallgliederband mit 4 mm Druckknopf und Kabel
- VKG A-2210-0** Metallgliederband mit 4 mm Druckknopf

LÖTRAUCH-ABSAUGSYSTEME PUREX



Beim Löten entstehen viele Dämpfe und Staub, was zu Asthma, Berufskrankheiten und anderen Gesundheitsproblemen führen kann. Als Folgen sind Ansprüche von Arbeitnehmern, Dauerkrankheiten, schlechte Arbeitsverhältnisse sowie hohe Geldbuße von Strafverfolgungsbehörden.

Lötrauch-Absaugsysteme Purex wurden in Kooperation mit den weltweit größten Elektronikanbietern und – herstellern entwickelt, um es zu ermöglichen:

- Beschädigungen an Betriebsanlagen zu verhindern
- Reinigungs- und Wartungszeit zu kürzen
- Personal gegen schädliche Dämpfe zu schützen
- Die gleiche Extraktionsgeschwindigkeit zur Sicherung der stabilen Temperaturprofile aufrechtzuerhalten
- Eine lange Betriebsdauer des Filters zu sichern
- Reibungslos mit Betriebsanlagen zu arbeiten

Systeme Fume Cube werden für

- Löten
- Kleben und chemische Behandlung
- Labors und Reinräume
- Verarbeitung und Reparatur eingesetzt.

Das System Fume Cube LITE ist kostengünstig und verfügt über ein portables System für einen oder zwei Benutzer. Fume Cube und Fume Cube 2 besitzen komplexere und funktionalere Systeme zur gerichteten Luftextraktion und -reinigung, die für den Schutz des Personals gegen gefährliche Partikel und Dämpfe eingesetzt werden.

BESONDERHEITEN DES SYSTEMS

- Die Konstruktion ist aus nichtrostendem Edelstahl gefertigt
- Kosteneffizienter Betrieb
- Schneller Vorfilterwechsel ermöglicht eine längere Betriebsdauer
- Submikroner HEPA-Filter entfernt Partikeln mit Größe von bis zu 0,3 µm
- Filtration durch Aktivkohle entfernt schädliches Gas
- Montagefreundlich und leise beim Betrieb
- Leicht transportierbar
- Zusätzliche Interface-Variante



TECHNISCHE DATEN

Spannung (V)	230 (120)
Frequenz (Hz)	50/60
Leistung (kW)	0,14 (0,107)
Umschalter	an der Rückwand
Kabel	2 m
Geräuschpegel (dBA)	60
Abmessungen (mm)	308×294×366

1



2



3



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	FUMECUBE LITE	FUMECUBE	FUMECUBE 2
	1	2	3
Bestellnummer	072100	072066	072065
Anzahl von Schläuchen	1 oder 2	1	2
Vormontierte Filter	Voraufgesetzter Filter + Hauptfilter HEPA/chemischer Filter		Voraufgesetzter Filter
Vorwarnsystem	—	Meldesystem VariColour	
Luftstrom	Konstanter Luftstrom - 190 m³/h in der Luft	Automatische Strom- und Geschwindigkeitssteuerung (regulierbarer Luftstrom)	
Flexibler Schlauchsatz	Ein von drei: 100294, 100295 oder 100295 ESD-Sätzen ist gesondert zu bestellen		

100294 Satz



ART DER ZUSATZAUSSTATTUNG:	BESTELLCODE
Fußschalter	TBA
Flexibler Schlauchsatz mit Schraubenhalter und Federaufsatz	100294
Flexibler Schlauchsatz mit Spannhalter	100295
Flexibler ESD-Schlauchsatz mit Spannhalter	100295 ESD
Filter Cleanroom	110538
Filter Chemical	110537
Filter Double Chemical	110536

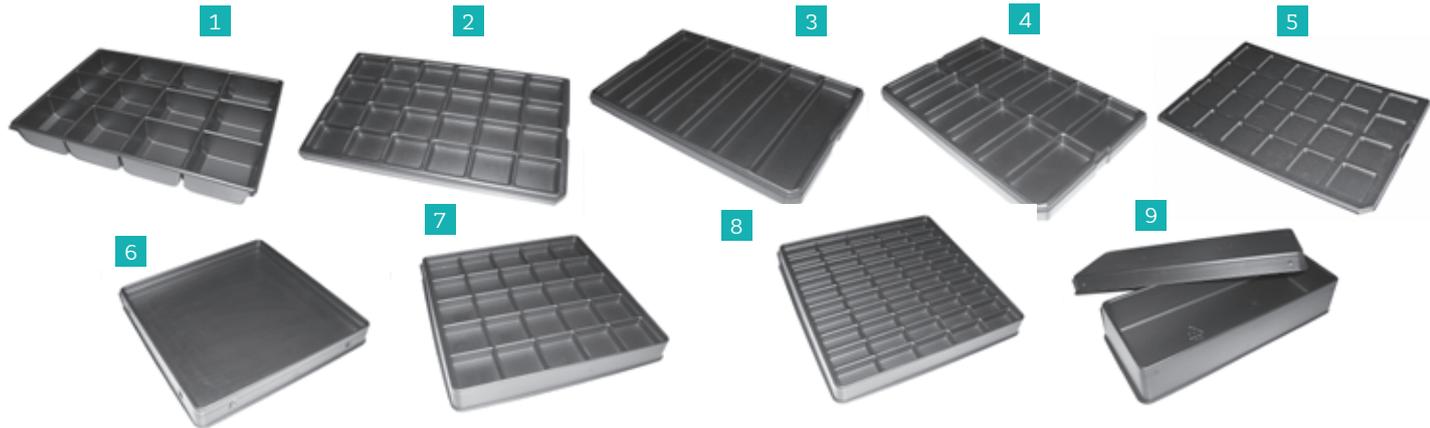
100295 Satz



Ein breites Sortiment von Lötrauch-Absaugsystemen für Lasergravieren, Aufschmelzen oder Wellenkammlötung von bis zu 36 Schläuchen, 50 Endstücken und Leistungsvermögen von 3000 m³/h. Für mehr Informationen wenden Sie sich bitte an uns an

ESD LAGERUNG UND VERPACKUNG

STANDARDISIERTE ESD-SCHALEN FÜR DIE LAGERUNG VON PLATINEN UND KOMPONENTEN



Nº	ARTIKEL ↓	ABMESSUNG	ABMESSUNGEN JEDER ZELLE	STÄRKE	ANZAHL FÄCHER
1	24-204-0650	330×250×50 mm	66×56	3,0 mm	12
2	24-204-1486	350×225×20 mm	44,57×46,86	3,0 mm	24
3	24-204-2273	350×225×20 mm	48×208	3,0 mm	6
4	24-204-2531	350×225×20 mm	97,2×45,9	3,0 mm	12
5	24-204-2532	350×225×5 mm	Deckel*	1,2 mm	24
6	24-204-2533	210×210×24 mm	192×192	1,2 mm	1
7	24-204-2819	210×210×24 mm	36×36	0,8 mm	25
8	24-204-2820	210×210×24 mm	36×15	0,8 mm	50
9	24-204-2821	295×120×60 mm	100×275	1,5 mm	1

ESD Schalen zur Aufbewahrung, Transport oder verpacken von Leiterplatten, Bauteilen oder halbfertige Produkte. Material: ableitfähiges Polystyrol, Widerstand $\leq 10^4 \Omega$. Farbe – schwarz.

* Deckel für Tablettts 24-204-2273, 24-204-2274, 24-204-2531, 24-204-2532

DESKTOP-SPEICHERSYSTEME

Modulares Systeme von Tischdrehplattformen NPP



Das modulare System ermöglicht den einfachen Aufbau mehrerer Typen von Tischdrehplattformen für Montage- und Zusammenbauarbeiten

Das System wird in zwei Größen bestellbar:

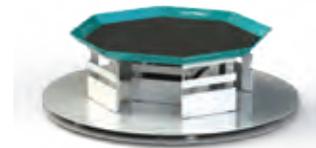
- mit Drehfußdurchmesser 450 mm
- mit Drehfußdurchmesser 550 mm.



NPP-45 — Drehbare Plattformbasis mit 450 mm Durchmesser. Höhe 18 mm



NPP/P-45 — Schwenkbare zweistöckige Plattform mit oberem Ständer und einem Bodendurchmesser von 450 mm zur Aufnahme von 4 Tragladen Typ Cocis A und 4 Tragladen Typ Cocis B. Höhe 100 mm



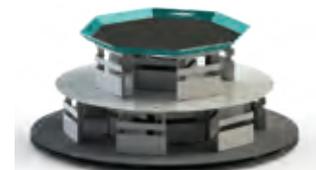
NPP/L-45 — Schwenkbare zweistöckige Plattform mit oberem Tragladen und einem Bodendurchmesser von 450 mm zur Aufnahme von 4 Tragladen Typ Cocis A und 4 Tragladen Typ Cocis B. Höhe 109 mm



NPP-55 — Drehbare Plattformbasis mit 550 mm Durchmesser. Höhe 18 mm.



NPP/P-55 — Schwenkbare zweistöckige Plattform mit oberem Ständer und einem Bodendurchmesser von 550 mm zur Aufnahme von 6 Tragladen Typ Cocis A und 6 Tragladen Typ Cocis B. Höhe 100 mm



NPP/L-55 — Schwenkbare dreistöckige Plattform mit oberem Tragladen und einem Bodendurchmesser von 550 mm zur Aufnahme von 10 Tragladen Typ Cocis A und 10 Tragladen Typ Cocis B. Höhe 196 mm

! Antistatische Cocis-Kunststoffzellen sind separat zu bestellen

ANTISTATISCHE LAGERUNG

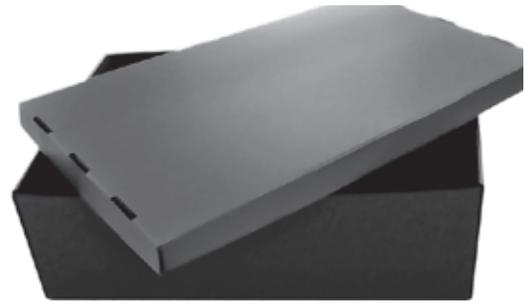
Cocis ESD-Greifschalen



Die stapelbare ESD-Greifschale. Ideal zum Aufbewahren von Kleinteilen wie: elektrischen Komponenten, Schrauben, Muttern, Dichtungen, usw. Aus leitfähigem Polystyrol (PS). Sie werden auf einer Behälterschiene montiert.

ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG AUSSEN (MM)	ABMESSUNG INTERN (MM)
COCIS-A	107×98×47 mm	92×83×42 mm
COCIS-B	170×105×75 mm	130×93×68 mm
COCIS-C	250×150×130 mm	185×135×122 mm
COCIS-E	350×230×150 mm	265×206×140 mm

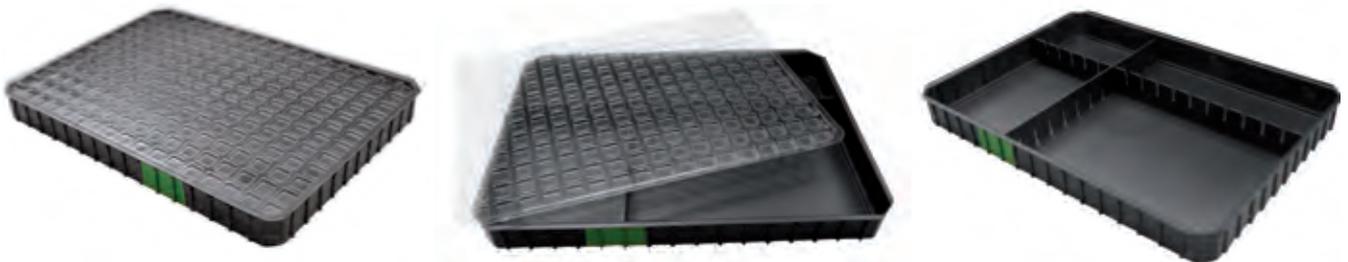
Leitende Polypropylen Behälters



- Stärke - 2,5 mm
- wird unaufgebaut geliefert
- beidseitige Öffnungen für einfaches tragen

CODE - BOX	CODE - DECKE	ABMESSUNG AUSSEN (MM)
23-175-7108	23-175-7110	400 × 300 × 180
23-175-7109	23-175-7110	400 × 300 × 228
23-175-7104	23-175-7106	600 × 400 × 180
23-175-7105	23-175-7106	600 × 400 × 228

Verpackung zum Aufbewahren von Komponenten. Modulelemente zum Aufbewahren von Komponenten



Neues Modul-System zum Aufbewahren von kleineren Komponenten, das aus einem Tray zum Aufbewahren von Komponenten mit Schlitten, einer optionalen Anzahl von kurzen und langen Trennscheiben und einem transparenten Deckel besteht. Erstmals für solche Systeme wird der Deckel aus transparentem antistatischem Kunststoff hergestellt, was dem Kunden erlaubt, die innerhalb des Systems aufbewahrten Komponenten leicht zu identifizieren / nummerieren. Trays zum Aufbewahren von Komponenten können gestapelt werden, Trennscheiben und Deckel werden in die Schlitten des Trays eingeführt und eingerastet, was die Sicherheit der Abgrenzung von Elementen innerhalb des Systems gewährleistet. Die Verwendung des Systems erlaubt, von 2 bis 204 Elemente voneinander zu trennen, die Mindestabmessungen eines Elements innerhalb des Systems betragen 15 x 15 mm.

ARTIKELNUMMER	TRAY ZUM AUFBEWAHREN VON KOMPONENTEN	TRANSPARENTER DECKEL FÜR DEN TRAY	TRENNSCHEIBEN, KURZ (11 EINSCHNITTE)	TRENNSCHEIBEN, LANG (15 EINSCHNITTE)
Artikelnummer	24-401-9428	24-213-9429	23-177-9431	23-177-9430
Typ des Materials	Streuendes Polystyrol	PET, transparent	Leitfähiges Polystyrol	Leitfähiges Polystyrol
Stärke des Materials, mm	1,5	0,8	1,8	1,8
Abmessungen, mm	355×255×36	355×255×5	247×2×30	347×2×30

Die praktisch genutzte Trayhöhe bei geschlossenem Deckel beträgt 28 mm

ESD LAGERUNG UND VERPACKUNG

ESD MAGAZINE



- Horizontaler Abstand 10mm
- Breite anpassbar in 5mm Schritten
- Stabile Konstruktion aus Kunststoff verstärkt mit Metallschienen
- Geringes Gewicht und hohe
- Verbindungen sind genietet und geschweisst mit Ultraschall
- Nummerierte Nut
- Jedes Magazin wird mit einem Teiler geliefert

Verfügbare Varianten:

- PS temperaturbeständig bis 60°C
- ABS/PC temperaturbeständig bis 110°C

PS Magazine

Zusätzliche Teiler und Deckel sind auf Anfrage möglich.

ARTIKEL	ABMESSUNG	PCB BREITE	CODES FÜR ANPASSBARE PLATES
22-150-0943	320×350×560	247	97-001-0003
22-150-1154	370×370×560	297	97-001-0003
22-150-1187	400×425×560	327	97-001-0001
22-150-0817	420×460×560	357	97-001-0001
22-150-0891	450×425×560	377	97-001-0007
22-150-1083	470×480×560	397	97-001-0007

ABS/PC Magazine

Zusätzliche Teiler und Deckel sind auf Anfrage möglich.

ARTIKEL	ABMESSUNG	PCB BREITE	CODES FÜR ANPASSBARE PLATES
22-151-0943	320×350×560	247	97-011-0005
22-151-1154	370×370×560	297	97-011-0005
22-151-1187	400×425×560	327	97-011-0001
22-151-0817	420×460×560	357	97-011-0001
22-151-0891	450×425×560	377	97-011-0003
22-151-1083	470×480×560	397	97-011-0003



Quickfill Magazin

Die Quickfill Magazine sind mit den Standard Abmessungen, aus den gängigen Bestückungsautomaten, kompatibel. Konstruktion besteht aus hartem Spritzguss-Kunststoff mit Metallverstärkung an Ober- und Unterseite.

- Keine Möglichkeit von ungewollter Verstellung der Breite, kein Verschleiß von beweglichen Teilen
- Teiler besteht aus montierten Kunststoffteilen
- Dieses Magazin besitzt eine besonders hohe Wärmeformbeständigkeit
- Kapazität bis zu 50 Leiterplatten

Materialien: leitendes PS (temperaturbeständig bis 60°C) oder ABS/PC (temperaturbeständig bis 110°C) für Kunststoffteile, Metallteile aus galvanisiertem Eisen.

ARTIKEL	ABMESSUNG	MATERIAL	MIN./MAX. PCB GRÖSSE
22-152-3060	460×400×563	PS	50/300
22-152-4060	355×320×563		50/250
22-152-6060	460×400×563		100/310
22-152-7060	535×460×570		50/390
22-152-8060	535×530×570		120/460
22-152-1120	460×400×563	ABS/PC	50/300
22-152-2120	355×320×563		50/250
22-152-3020	535×460×570		50/390

INFORMATIONSMATERIALIEN



Außenabmessungen des Erzeugnisses



Nutzfläche des Produkts / Moduls
Bezieht sich nur auf nicht einstellbare Maße



Wegweiser auf die Seite mit detaillierten Informationen



Verteilte Maximalbelastung



Gewicht des Erzeugnisses



Zulässige Höhenregelung



Maximale kurzzeitige Temperatureinwirkung



Die Ware kann in antistatischer Bauart bestellt werden



Die Ware kann in allgemein gewerblicher Bauart bestellt werden



Die Ware kann in der Farbe dunkelgrau (RAL 7012) bestellt werden



Die Ware kann in der Farbe hellgrau (RAL 7035) bestellt werden



Die Ware kann nur in zweifarbiger (dunkelgrau RAL 7012 und hellgrau RAL 7035) Ausführung bestellt werden



Die Ware kann nur in zweifarbiger (hellgrau RAL 7035 und Türkis RAL 5021) Ausführung bestellt werden



Die Ware kann nur in dreifarbigem (schwarz RAL 9005, weiß RAL 9010 und Türkis RAL 5021) Ausführung bestellt werden



Die Ware kann in der Farbe schwarz (RAL 9005) bestellt werden



Die Ware kann in der Farbe weiß (RAL 9010) bestellt werden



Das Erzeugnis kann in höheren Klassen von reinen Produktionsräumen verwendet werden

TECHNISCHE UND ESD MÖBEL
ESD AUSTRÜSTUNG
TROCKENLAGERSCHRÄNKE

VIKING



EU-Zentralstelle

Plzenska 155/113
150 00 Prag
Tschechische Republik
Tel: +420 2 5573 9633
info@dipaul.eu
<https://de.viking-esd.com>



Hauptquartier

5B, Rentgena-Straße
Sankt-Petersburg, Russland
197101
Tel: +7 812 7021266
vkg@dipaul.ru
<https://vkg.ru>

ID 07-03-2021-09