

avero

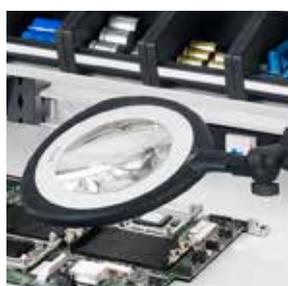
Das Arbeitsplatzsystem

bott



Effizient arbeiten.





Inhalt:

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Willkommen | 4 – 5 |
| Das Assistenzsystem | 6 – 7 |
| Flexibilität und Veränderung | 8 – 9 |
| Materialfluss | 10 – 11 |
| Ergonomie | 12 – 13 |
| Die bottBox | 14 – 15 |
| Ordnungssysteme | 16 – 17 |
| ESD Schutzzonen | 18 – 19 |
| Planungsservice | 20 – 21 |
| Informationen für Ihre Produktwahl | 22 – 23 |
| Einzelarbeitsplätze | 24 – 27 |
| Grundgestelle mit Höhenverstellung | 28 – 31 |
| Arbeitsplatten | 32 – 33 |
| Zubehör für Tischaufbau | 34 – 51 |
| bottBoxen | 52 – 55 |
| Schwenkarme | 56 – 59 |
| Zubehör für System- und Schwenkrahmen | 60 – 63 |
| Zubehör für Tischunterbau | 64 – 67 |
| Sortimente für Hängeschränke | 68 |
| Zubehör | 69 – 79 |
| Mehrplatzsysteme | 80 – 83 |
| Transportlinien | 84 – 85 |
| FIFO-Regal | 86 – 87 |
| Systempacktische | 88 – 89 |
| Mobile Systeme | 90 – 97 |
| LEAN-Point | 98 – 99 |

avero

Willkommen in der manuellen Montage

Sie suchen eine innovative Lösung für die manuelle Montage mit gleichzeitiger Kommissionierung? Mit dem avero Arbeitsplatzsystem bieten wir Ihnen die perfekten Rahmenbedingungen dafür, um für Effizienz, Ergonomie und Sicherheit an Ihren Arbeitsplätzen zu sorgen.

avero | Willkommen in der manuellen Montage



Damit Ihr Industriebetrieb unter den modernen, weltwirtschaftlichen Gegebenheiten dauerhaft Erfolg haben kann, muss er vor allem anpassungsfähig bleiben. Nur so können Sie auf neue Anforderungen an ein Produkt schnell genug reagieren. Der modulare Aufbau eines avero Arbeitsplatzsystems ist vielseitig und flexibel. Eine permanente Anpassung und Erweiterung einzelner Komponenten ist so ohne weiteres möglich.

Durch das integrative Baukastensystem können Sie Einzel-, Mehrplatzsysteme, Montage- oder Transportlinien und Bereitstellungswagen aus wenigen verschiedenen Bauteilen zusammensetzen. Durch die spezielle avero Verbindungstechnik haben Sie die Möglichkeit, Serienteile aus Stahl mit Baugruppen aus Aluminiumprofilen zu kombinieren. Sie können Equipment jeglicher Art an den perforierten Lochwänden und ergonomisch einstellbaren Materialablagen ordentlich sowie schnell griffbereit unterbringen.

Gemeinsam mit kompetenten Partnerunternehmen bieten wir Ihnen individuelle Lösungen für die manuelle Montage, inklusive der Anbindung an die bereits bestehenden Fertigungssysteme und die vorhandene IT-Infrastruktur.

avero



Prozessoptimierung

Machen Sie die Arbeitsprozesse in Ihrer manuellen Fertigung effizient! Gemeinsam mit unserem Kooperationspartner Armbruster Engineering bieten wir Ihnen die besten Voraussetzungen für eine gleichbleibend hohe Produktqualität.

avero | Das Assistenzsystem

Gemeinsam mit unserem Kooperationspartner Armbruster Engineering planen und realisieren wir seit Jahren in enger Zusammenarbeit Komplettlösungen für manuelle Montagearbeitsplätze mit zugehöriger Materialversorgung und IT-Ausstattung. Gemeinsam verfügen wir über umfangreiche Erfahrungen in den jeweiligen Fachgebieten. So können Sie sich bei Ihrer Arbeit auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren. Die Anpassungsfähigkeit des avero Arbeitsplatzsystems an künftige Herausforderungen durch modulare Erweiterungen gewährleistet eine hohe Investitionssicherheit.



Pick-to-Light



Assistenzsystem



avero

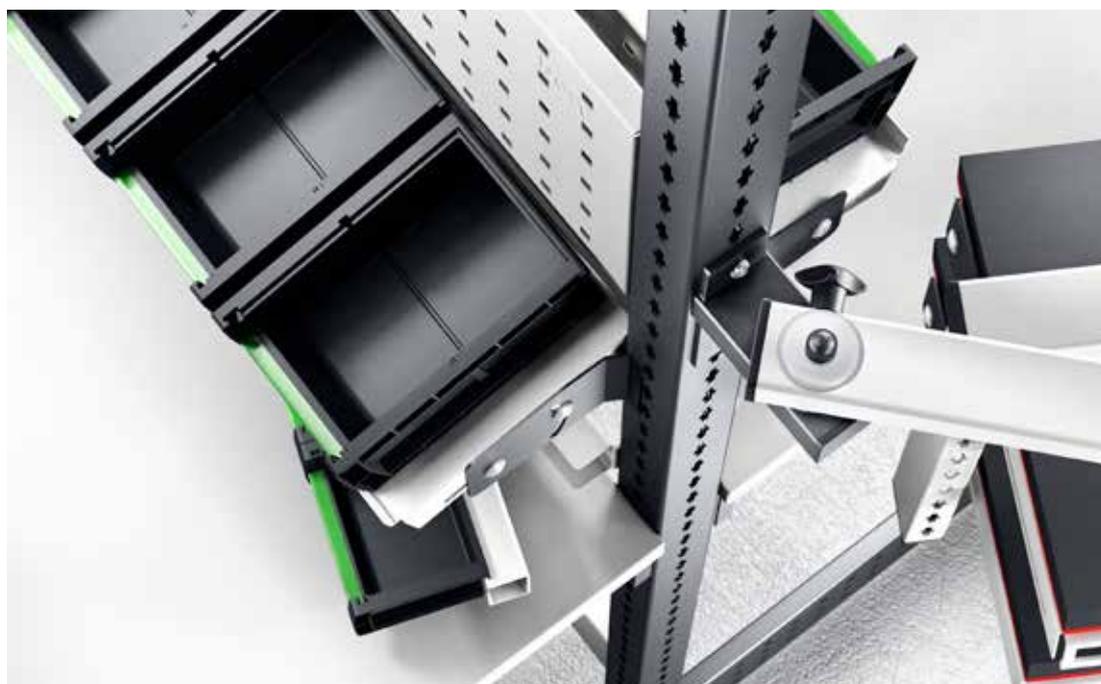


Modularität

Eine moderne manuelle Fertigung ist nur dann zukunftsfähig, wenn Sie diese an die sich stets wandelnden individuellen Anforderungen anpassen können. Mit dem modularen avero Arbeitsplatzsystem können Sie auf neue Herausforderungen schnell und prozesssicher reagieren.

Mit dem praktischen avero Baukastensystem können Sie Einzel- oder Mehrarbeitsplätze sowie Montage- oder Transportlinien ganz nach Ihrem Bedarf zusammensetzen. Bereitstellungswagen und FIFO Regale sichern den kontinuierlichen Nachschub und sorgen für eine zügige Materialzuführung.

Die Ablagen am avero Arbeitsplatzsystem können Sie ohne Werkzeug nach Bedarf ausrichten. Dies unterstützt die ergonomisch günstige Körperhaltung Ihres Mitarbeiters. Schwenkrahmen positionieren Werkzeug und Material in den äußeren Greifbereichen links und rechts vom Mitarbeiter großflächig.



4-seitige Bestückung

verdeckte Kabelführung



avero-Verbindungstechnik



FIFO Regal - zur Rückführung von Boxen



avero



Fließende Übergänge

Damit Sie keine Zeit mehr beim Transfer von Material und Werkstücken verlieren, bieten wir Ihnen mit avero zahlreiche Möglichkeiten zur Versorgung und Verbindung der Arbeitsplätze. Seien es Bestückungswagen, stationäre oder mobile Materialversorgungsregale, Rollenbahnen, Transportlinien oder auch die Integration eines Fahrerlosen Transportsystems durch unseren Kooperationspartner Armbruster Engineering.

Die avero Arbeitsplatzsysteme können Sie darüber hinaus über Transportlinien verbinden. Über Röllchen, Walzen oder Kugeln bewegt sich der Werkstückträger von Station zu Station. Mit avero stellen wir so Ihren effizienten Materialfluss sicher.



Bewegung auf allen Ebenen



avero



Ergonomie

Die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter stellt eine wichtige Ressource dar. Damit Sie Ihnen diese bei der Arbeit lange erhalten können, unterstützt avero eine günstige Körperhaltung am Arbeitsplatz. Stufenlos verstellbare Ablagen, Schwenkrahmen und höhenverstellbare Tische machen die Anpassung der Arbeitsbedingungen an die Größe des Mitarbeiters einfach.

Die moderne LED Beleuchtung am avero Arbeitsplatz schont die Augen und unterstützt die Konzentrationsfähigkeit Ihrer Mitarbeiter. In Kabelkanälen sind die elektrischen Leitungen sicher und ordentlich untergebracht. An Bürstenleisten können Sie Kabel an der richtigen Stelle herausführen. Darüber hinaus integrieren wir gerne für Sie Steckerleisten für den ordentlichen und sicheren Anschluss Ihrer IT Ausstattung.



verstellen von Neigung und Entfernung



Sehhilfen und Beleuchtung



sitzen und stehen im Wechsel



avero



Die bottBox

Mit der bottBox bieten wir Ihnen eine einzigartige Innovation an. Die bottBox bewahrt Kleinteile ordentlich auf und ermöglicht den praktischen Zugriff darauf. Wir haben dieses Produkt für den Einsatz in der Industrie, in der Werkstatt und im Servicefahrzeug gleichermaßen entwickelt. Wir lassen die robuste bottBox aus Kunststoff in Deutschland fertigen und erhielten dafür sogar den iF Design Award und den Red Dot Award für ihr besonders gelungenes Design und ihre vielseitigen Eigenschaften.



reddot award 2015
winner industrial design

Die im Gehäuse der bottBox integrierte Aufnahme an der Rückseite vereinfacht Ihnen das Einhängen an perforierten Schlitzplatten oder eigens dafür vorgesehenen Halteschienen. Mit Trennwänden und einem transparenten Klappdeckel ist die bottBox die ideale Materialbox für vielseitige Einsatzzwecke.

Vorne und hinten an der bottBox befinden sich ergonomisch geformte Griffe. Damit haben Sie sie immer fest in den Händen. Das Sichtfenster der bottBox können Sie herausnehmen und nach hinten versetzen. Auf diese Weise dosiert die Scheibe die zu entnehmenden Kleinteile. Das Material lässt sich einfach im vorderen Bereich der bottBox entnehmen: Die bottBox als Greifschale.

Den farbigen Clip zur Beschriftung an der Front der bottBox können Sie austauschen. Das vereinfacht Ihnen das systematische Anordnen im Regal und sorgt für Übersicht. Sie können die bottBox aber auch an der Rückseite beschriften, zum Beispiel mit Lager- und Kanbankarten: Die bottBox als Sichtlagerkasten.



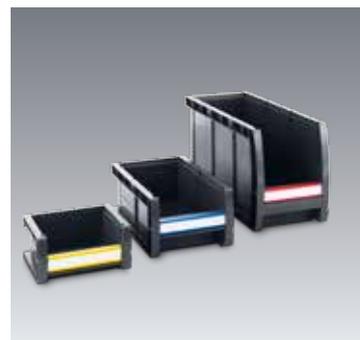
als Sichtlagerkästen



als Lagerkästen



dezentes Farbleitsystem



avero



perfo

Mit dem perfo Lochplattensystem können Sie Werkzeuge übersichtlich bereitstellen. So ist alles schnell griffbereit und ordentlich untergebracht. Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Programm mit perfo Haken, Ablagen und Werkzeughaltern an.

Für Effizienz und Ordnung am Arbeitsplatz sorgt perfo von bott. Die systematische Bereitstellung von Werkzeug und Kleinteilen gewährleistet einen schnellen Zugriff darauf. perfo bietet ein einheitliches System mit zahlreichen unterschiedlichen perfo Haken und Werkzeughaltern. Hier ist für jeden Bedarf das Passende dabei.

Die verzinkten Oberflächen der perfo Lochplatten bieten einen robusten und langlebigen Schutz auch bei starker Beanspruchung. Die perfo Haken sind ebenfalls verzinkt und sehr stabil. Ein spezieller Befestigungsclip vermeidet das ungewollte Lösen des Hakens.

Die verdeckten Kabelhalter am avero Arbeitsplatzsystem bündeln und fixieren die elektrischen Leitungen. Auf diese Weise sorgen sie für Ordnung, Sicherheit und Flexibilität. Durch die Bürstenleisten können die Kabel an jeder beliebigen Stelle aus dem Kanal herausgeführt werden.



sichere und flexible Kabelführung



einfache Befestigung von Haken und Haltern



flexible Schubladeneinteilung



avero



ESD Schutzzonen

Wir bieten Ihnen das Arbeitsplatzsystem avero auf Wunsch auch komplett in ESD Ausführung an. Bei der Verarbeitung von Mikroelektronikbauteilen sind die Arbeitsplätze mit durchgängig leitfähigen Oberflächen heute in vielen Bereichen der manuellen Montage unverzichtbar. Sie schützen vor unkontrollierten elektrostatischen Entladungen und somit vor unsichtbaren Beschädigungen im Inneren der Bauteile.





Elektrostatisch geschützte Bereiche und ESD Arbeitsplätze sind fast in der gesamten Elektronikfertigung und Halbleiterverarbeitung erforderlich. Wir liefern Ihnen die Komplettlösung für Ihre gesamte Materialflusskette aus einer Hand: von der Beratung und Ermittlung der individuellen Anforderungen über die Lieferung der ESD gerechten Einrichtung und Erstellung von Abnahme- und Prüfprotokollen sowie Auditberichten.

Wir fertigen unsere ESD Produkte nach der Norm IEC 61340-5-1 und lassen sie entsprechend prüfen.

Unsere ESD Einrichtungen gehen über den reinen ESD Arbeitsplatz weit hinaus: Von Lagerschränken im Wareneingang über Transportwagen oder Transportlinien zwischen Arbeitsplätzen bis zu Bereitstellungswagen oder Materialzuführungsregalen. Damit garantieren wir Ihnen ESD Schutz auf der ganzen Linie.

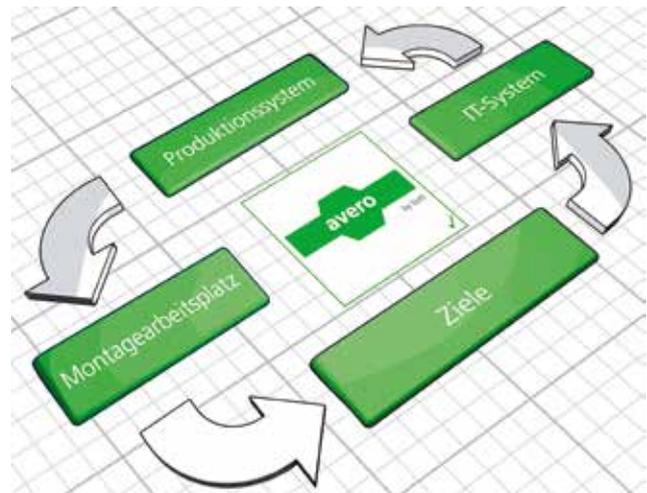


Ob heute oder morgen, avero garantiert ESD-Schutz auf der ganzen Linie.

- Beratung ■
- Planung ■
- Schulung ■
- Produkte ■
- Abnahme / Prüfung ■
- Auditierung ■



avero



Ihre Vorteile

- integratives Baukastenprinzip mit einheitlichen Systemmaßen und aufeinander abgestimmten Komponenten
- vielseitige Lösungen zur Materialbereitstellung und zum Werkstücktransport
- ergonomische und flexible Arbeitsplatzgestaltung
- verdeckte Kabelführung
- höhenverstellbare Tische und flexibel einstellende Greifräume
- einfache und übersichtliche Materialversorgung mit Hilfe von bottBoxen
- auf Wunsch mit leitfähigen Oberflächen für ESD Schutzzonen
- einfache Werkzeugbereitstellung durch umfangreiches perfo Zubehör

- ANALYSE
- KONZEPTION
- PLANUNG



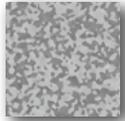
- PRODUKTION
- MONTAGE



- BETREUUNG

Mit unserem Planungsservice in 3D visualisieren wir Ihr Projekt von der ersten Idee bis zur fertigen Lösung.

avero | Farbspektrum Arbeitsplatzsysteme



umweltfreundliche, dauerhafte Feinstruktur-Pulverbeschichtung der Stahlteile

Die avero Arbeitsplatzsysteme sind in einer modernen Farbkombination aus lichtgrau und anthrazitgrau gehalten. Das neutrale Design passt so zu jeder Fertigungsumgebung.



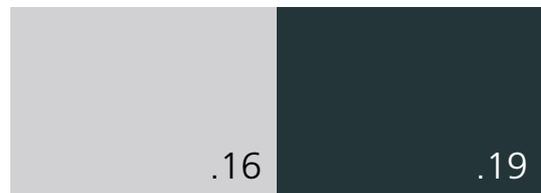
Arbeitsplatzsysteme in ESD-Ausführung lieferbar

Optional gibt es die avero Arbeitsplatzsysteme auch als ESD-Version mit leitfähigen Oberflächen. Ihr bostt Ansprechpartner berät Sie gerne zu den Themen ESD-Schutzzonen und ESD-Arbeitsplätze.



Lieferung erfolgt vormontiert

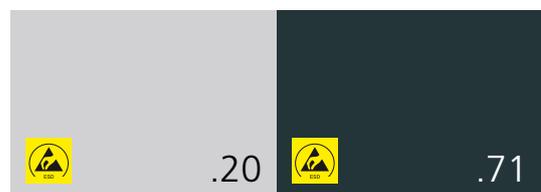
Farbkombination:



lichtgrau
RAL-Farbe: 7035

anthrazitgrau
RAL-Farbe: 7016

Farbkombination ESD:



ESD lichtgrau
RAL-Farbe: 7035

ESD anthrazitgrau
RAL-Farbe: 7016

Die Farbflächen können aus drucktechnischen Gründen von den Originalfarben abweichen.

Tischgestell mit Höhenverstellung über Elektromotor



- mechanische, stufenlose Höhenverstellung mit Elektromotor
- Speicherfunktion für 3 Arbeitshöhen
- Gestellhöhe (ohne Arbeitsplatte) 613 bis 913 mm bzw. 713 bis 1113 mm
- Tragfähigkeit 200 kg

Tischgestell mit Höhenverstellung über Handkurbel



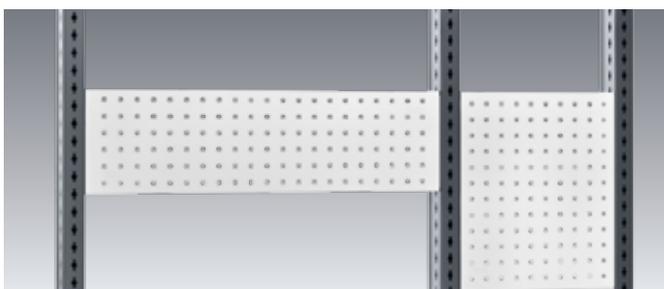
- hydraulische, stufenlose Höhenverstellung mit Handkurbel
- Gestellhöhe (ohne Arbeitsplatte) 613 bis 913 mm bzw. 713 bis 1113 mm bei Tischtiefe 750 und 900 mm
613 bis 913 mm bzw. 713 bis 1013 mm bei Tischtiefe 600 mm
- Tragfähigkeit 200 kg

Tischgestell mit Höheneinstellung im Raster



- Tischhöhe bei Montage der Fußelemente über Lochraster einstellbar
- Gestellhöhe (ohne Arbeitsplatte) 613 bis 913 mm bzw. 713 bis 1113 mm
- im 25 mm-Raster einstellbar
- Tragfähigkeit 200 kg

avero Systembreiten



- avero Systemmaße ermöglichen die modulare Kombination von Bauteilen und Baugruppen
- Systembreiten von Tischaufbauten und Zubehör: 450, 900, 1350, 1800 mm
- zusätzliche Systembreite 675 mm bei System- und Schwenkrahmen, sowie bei Beschickungs- und Bereitstellungswagen

Komplettmodul 1



- 3x Vertikalprofil
- 3x Kabelkanal mit Bürstenleisten für Vertikalprofil
- 2x Ausleger für Vertikalprofil
- Hängeschubladenschrank B 375 x T 500 x H 300 mm mit 2 Schubladen 100 mm und Schloss
- Laufschiene mit Laufwagen
- Langfeldleuchte 39 W mit 5 m Anschlussleitung und Schuko-Stecker
- Halteschiene mit verschiebbarer Steckdosenleiste 3x Schuko, EIN/AUS-Schalter und 3 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker
- 2x perfo Lochplatte 480 mm hoch für Systembreite 450 mm
- perfo Lochplatte 240 mm hoch für Systembreite 450 mm
- Ablage 350 mm tief für Systembreite 450 mm, bestückt mit 3 bottBoxen Größe M3
- 2x Ablage 200 mm tief für Systembreite 450 mm, bestückt mit 3 bottBoxen Größe M2
- Schwenkrahmen, Systembreite 675 mm
- perfo Lochplatte für Schwenkrahmen
- Ablage 350 mm tief für Schwenkrahmen, bestückt mit 4 bottBoxen Größe M3
- Halteschiene für Schwenkrahmen, bestückt mit 5 bottBoxen Größe M1
- laminatbeschichtete Arbeitsplatte
- Tischbelastung 200 kg

| Ausführung | passend für | Abmessungen B x T x H mm | Abmessungen Arbeitsplatte B x T x H mm | Arbeitshöhe Tischplatte von - bis mm | Artikel-Nr. |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Höheneinstellung im Raster | DE | 1500 x 870 x 2035-2435 | 1500 x 750 x 30 | 743 - 1143 | 41032014.16 |
| Höhenverstellung mit Handkurbel | DE | 1500 x 870 x 2035-2435 | 1500 x 750 x 30 | 743 - 1143 | 41032008.16 |
| Höhenverstellung mit Elektromotor | DE | 1500 x 870 x 2035-2435 | 1500 x 750 x 30 | 743 - 1143 | 41032004.16 |

Komplettmodul 2


- 2x Vertikalprofil
- 2x Kabelkanal mit Bürstenleisten für Vertikalprofil
- 2x Ausleger für Vertikalprofil
- Hängeschubladenschrank B 375 x T 500 x H 500 mm mit 2 Schubladen 200 mm und Schloss
- Laufschiene mit Laufwagen
- Langfeldleuchte 54 W mit 5 m Anschlussleitung und Schuko-Stecker
- Halteschiene mit verschiebbarer Steckdosenleiste 3x Schuko, EIN/AUS-Schalter und 3 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker
- perfo Lochplatte für Systembreite 1350 mm, Systemhöhe 240 mm
- Ablage 200 mm tief bestückt mit 10 bottBoxen Größe M2
- Ablage 350 mm tief bestückt mit 10 bottBoxen Größe M3
- Schwenkarm mit Systemrahmen
- perfo Lochplatte für Systemrahmen
- Ablage 200 mm tief für Systemrahmen, bestückt mit 4 bottBoxen Größe M2
- laminatbeschichtete Arbeitsplatte
- Tischbelastung 200 kg

| Ausführung | passend für | Abmessungen B x T x H mm | Abmessungen Arbeitsplatte B x T x H mm | Arbeitshöhe Tischplatte von - bis mm | Artikel-Nr. |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Höheneinstellung im Raster | DE | 1500 x 870 x 2035-2435 | 1500 x 750 x 30 | 743 - 1143 | 41032011.16 |
| Höhenverstellung mit Handkurbel | DE | 1500 x 870 x 2035-2435 | 1500 x 750 x 30 | 743 - 1143 | 41032005.16 |
| Höhenverstellung mit Elektromotor | DE | 1500 x 870 x 2035-2435 | 1500 x 750 x 30 | 743 - 1143 | 41032001.16 |

Komplettmodul 3



- 2x Vertikalprofil
- 2x Kabelkanal mit Bürstenleisten für Vertikalprofil
- 2x Ausleger für Vertikalprofil
- Hängeschubladenschrank B 225 x T 500 x H 500 mm mit einer Schublade 400 mm und Schloss
- Laufschiene mit Laufwagen
- Langfeldleuchte 39 W mit 5 m Anschlussleitung und Schuko-Stecker
- Halteschiene mit verschiebbarer Steckdosenleiste 3x Schuko, EIN/AUS-Schalter und 3 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker
- perfo Lochplatte für Systembreite 900 mm, Systemhöhe 240 mm
- Ablage 200 mm tief bestückt mit 6 bottBoxen Größe M2
- Ablage 350 mm tief bestückt mit 6 bottBoxen Größe M3
- Halteschiene bestückt mit 6 bottBoxen Größe M1
- Schwenkrahmen, Systembreite 675 mm
- perfo Lochplatte für Schwenkrahmen
- Ablage 350 mm tief für Schwenkrahmen, bestückt mit 4 bottBoxen Größe M3
- Halteschiene für Schwenkrahmen, bestückt mit 5 bottBoxen Größe M1
- laminatbeschichtete Arbeitsplatte
- Tischbelastung 200 kg

| Ausführung | passend für | Abmessungen B x T x H mm | Abmessungen Arbeitsplatte B x T x H mm | Arbeitshöhe Tischplatte von - bis mm | Artikel-Nr. |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Höheneinstellung im Raster | DE | 1500 x 870 x 2035-2435 | 1500 x 750 x 30 | 743 - 1143 | 41032013.16 |
| Höhenverstellung mit Handkurbel | DE | 1500 x 870 x 2035-2435 | 1500 x 750 x 30 | 743 - 1143 | 41032007.16 |
| Höhenverstellung mit Elektromotor | DE | 1500 x 870 x 2035-2435 | 1500 x 750 x 30 | 743 - 1143 | 41032003.16 |

Komplettmodul 4


- 3x Vertikalprofil
- 3x Kabelkanal mit Bürstenleisten für Vertikalprofil
- 2x Ausleger für Vertikalprofil
- Hängeschubladenschrank B 225 x T 500 x H 500 mm mit 2 Schubladen 200 mm und Schloss
- Laufschiene mit Laufwagen
- Langfeldleuchte 54 W mit 5 m Anschlussleitung und Schuko-Stecker
- Halteschiene mit verschiebbarer Steckdosenleiste, 3x Schuko, EIN/AUS-Schalter und 3 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker
- perfo Lochplatte für Systembreite 900 mm, Systemhöhe 240 mm
- 2x Ablage 200 mm tief, bestückt mit 6 bottBoxen Größe M2
- 2x perfo Lochplatte für Systembreite 450 mm, Systemhöhe 480 mm
- laminatbeschichtete Arbeitsplatte
- Tischbelastung 200 kg

| Ausführung | passend für | Abmessungen B x T x H mm | Abmessungen Arbeitsplatte B x T x H mm | Arbeitshöhe Tischplatte von - bis mm | Artikel-Nr. |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Höheneinstellung im Raster | DE | 1500 x 870 x 2035-2435 | 1500 x 750 x 30 | 743 - 1143 | 41032012.16 |
| Höhenverstellung mit Handkurbel | DE | 1500 x 870 x 2035-2435 | 1500 x 750 x 30 | 743 - 1143 | 41032006.16 |
| Höhenverstellung mit Elektromotor | DE | 1500 x 870 x 2035-2435 | 1500 x 750 x 30 | 743 - 1143 | 41032002.16 |

Grundgestell mit elektrischer Höhenverstellung (ohne Arbeitsplatte)



- stabiles Stahl-Aluminium-Gestell
- rückseitige Montagemöglichkeit für Vertikalprofile im 225-mm-Raster
- Grundgestelle mit stufenloser Höhenverstellung von 643 bis 943 mm sind besonders geeignet für die Verwendung mit Rollensatz
- 4 Nivellierfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten, Nivellierfuß Ø 30 mm, Verstellbereich Nivellierfuß 10 mm
- unterste Querstrebe ermöglicht zusätzlich die Aufnahme einer einhängbaren Fußstütze oder PC-Halterung
- ESD-Version mit leitfähiger Pulverbeschichtung, leitfähigen Nivellierfüßen, EBP mit 3 Druckknopfanschlüssen 10 mm und Zentralem Erdungspunkt
- Belastbarkeit: 200 kg bei gleichmäßig verteilter Last
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035) pulverbeschichtet/ leitfähig pulverbeschichtet (RAL 7035)
- Grundgestell mit Systembreite 675 mm nicht als Sitzarbeitsplatz geeignet

Info Passende Arbeitsplatten finden Sie ab Seite 32

| Systembreite mm | passend für | für Arbeitsplatten B x T mm | Höhenverstellbereich bei 30 mm Arbeitsplatte in mm | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|-----------------|-------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| 675 | DE | 750 x 600 | 643-943 | 41007111.16 | 41007111.20 |
| 675 | DE | 750 x 750 | 643-943 | 41007113.16 | 41007113.20 |
| 675 | DE | 750 x 600 | 743-1143 | 41007112.16 | 41007112.20 |
| 675 | DE | 750 x 750 | 743-1143 | 41007114.16 | 41007114.20 |
| 900 | DE | 1000/1200 x 600 | 743-1143 | 41007031.16 | 41007031.20 |
| 900 | DE | 1000/1200 x 750/900 | 743-1143 | 41007034.16 | 41007034.20 |
| 900 | DE | 1000/1200 x 600 | 643- 943 | 41007087.16 | 41007087.20 |
| 900 | DE | 1000/1200 x 750/900 | 643- 943 | 41007090.16 | 41007090.20 |
| 1350 | DE | 1500 x 600 | 743-1143 | 41007032.16 | 41007032.20 |
| 1350 | DE | 1500 x 750/900 | 743-1143 | 41007035.16 | 41007035.20 |
| 1350 | DE | 1500 x 600 | 643- 943 | 41007088.16 | 41007088.20 |
| 1350 | DE | 1500 x 750/900 | 643- 943 | 41007091.16 | 41007091.20 |
| 1800 | DE | 2000 x 600 | 743-1143 | 41007033.16 | 41007033.20 |
| 1800 | DE | 2000 x 750/900 | 743-1143 | 41007036.16 | 41007036.20 |
| 1800 | DE | 2000 x 600 | 643- 943 | 41007089.16 | 41007089.20 |
| 1800 | DE | 2000 x 750/900 | 643- 943 | 41007092.16 | 41007092.20 |

Grundgestell mit Höhenverstellung über Handkurbel (ohne Arbeitsplatte)


- stabiles Stahl-Aluminium-Gestell
- rückseitige Montagemöglichkeit für Vertikalprofile im 225-mm-Raster
- Grundgestelle mit stufenloser Höhenverstellung von 643 bis 943 mm sind besonders geeignet für die Verwendung mit Rollensatz
- 4 Nivellierfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten, Nivellierfuß Ø 30 mm, Verstellbereich Nivellierfuß 10 mm
- unterste Querstrebe ermöglicht zusätzlich die Aufnahme einer einhängbaren Fußstütze oder PC-Halterung
- ESD-Version mit leitfähiger Pulverbeschichtung, leitfähigen Nivellierfüßen, EBP mit 3 Druckknopfanschlüssen 10 mm und Zentralem Erdungspunkt
- Belastbarkeit: 200 kg bei gleichmäßig verteilter Last
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035) pulverbeschichtet/ leitfähig pulverbeschichtet (RAL 7035)

Info Passende Arbeitsplatten finden Sie ab Seite 32

| Systembreite mm | für Arbeitsplatten B x T mm | Höhenverstellbereich bei 30 mm Arbeitsplatte in mm | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| 675 | 750 x 600 | 643- 943 | 41007119.16 | 41007119.20 |
| 675 | 750 x 750 | 643- 943 | 41007121.16 | 41007121.20 |
| 675 | 750 x 600 | 743-1043 | 41007120.16 | 41007120.20 |
| 675 | 750 x 750 | 743-1143 | 41007122.16 | 41007122.20 |
| 900 | 1000/1200 x 600 | 743-1043 | 41007057.16 | 41007057.20 |
| 900 | 1000/1200 x 750/900 | 743-1143 | 41007060.16 | 41007060.20 |
| 900 | 1000/1200 x 600 | 643- 943 | 41007105.16 | 41007105.20 |
| 900 | 1000/1200 x 750/900 | 643- 943 | 41007108.16 | 41007108.20 |
| 1350 | 1500 x 600 | 743-1043 | 41007058.16 | 41007058.20 |
| 1350 | 1500 x 750/900 | 743-1143 | 41007061.16 | 41007061.20 |
| 1350 | 1500 x 600 | 643- 943 | 41007106.16 | 41007106.20 |
| 1350 | 1500 x 750/900 | 643- 943 | 41007109.16 | 41007109.20 |
| 1800 | 2000 x 600 | 743-1043 | 41007059.16 | 41007059.20 |
| 1800 | 2000 x 750/900 | 743-1143 | 41007062.16 | 41007062.20 |
| 1800 | 2000 x 600 | 643- 943 | 41007107.16 | 41007107.20 |
| 1800 | 2000 x 750/900 | 643- 943 | 41007110.16 | 41007110.20 |

Grundgestell mit manueller Höheneinstellung (ohne Arbeitsplatte)



- stabiles Stahl-Aluminium-Gestell
- rückseitige Montagemöglichkeit für Vertikalprofile im 225-mm-Raster
- manuelle Höheneinstellung von 743 bis 1143 mm, im 25 mm Raster, bei Verwendung einer 30 mm starken Arbeitsplatte
- 4 Nivellierfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten, Nivellierfuß Ø 30 mm, Verstellbereich Nivellierfuß 10 mm
- unterste Querstrebe ermöglicht zusätzlich die Aufnahme einer einhängbaren Fußstütze oder PC-Halterung
- ESD-Version mit leitfähiger Pulverbeschichtung, leitfähigen Nivellierfüßen, EBP mit 3 Druckknopfanschlüssen 10 mm und Zentralem Erdungspunkt
- Belastbarkeit: 200 kg bei gleichmäßig verteilter Last
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035) pulverbeschichtet/ leitfähig pulverbeschichtet (RAL 7035)

Info Passende Arbeitsplatten finden Sie ab Seite 32

| Systembreite mm | für Arbeitsplatten B x T mm | Höhenverstellbereich bei 30 mm Arbeitsplatte in mm | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| 675 | 750 x 600 | 643- 943 | 41007115.16 | 41007115.20 |
| 675 | 750 x 750 | 643- 943 | 41007117.16 | 41007117.20 |
| 675 | 750 x 600 | 743-1143 | 41007116.16 | 41007116.20 |
| 675 | 750 x 750 | 743-1143 | 41007118.16 | 41007118.20 |
| 900 | 1000/1200 x 600 | 743-1143 | 41007037.16 | 41007037.20 |
| 900 | 1000/1200 x 750/900 | 743-1143 | 41007040.16 | 41007040.20 |
| 900 | 1000/1200 x 600 | 643- 943 | 41007099.16 | 41007099.20 |
| 900 | 1000/1200 x 750/900 | 643- 943 | 41007102.16 | 41007102.20 |
| 1350 | 1500 x 600 | 743-1143 | 41007038.16 | 41007038.20 |
| 1350 | 1500 x 750/900 | 743-1143 | 41007041.16 | 41007041.20 |
| 1350 | 1500 x 600 | 643- 943 | 41007100.16 | 41007100.20 |
| 1350 | 1500 x 750/900 | 643- 943 | 41007103.16 | 41007103.20 |
| 1800 | 2000 x 600 | 743-1143 | 41007039.16 | 41007039.20 |
| 1800 | 2000 x 750/900 | 743-1143 | 41007042.16 | 41007042.20 |
| 1800 | 2000 x 600 | 643- 943 | 41007101.16 | 41007101.20 |
| 1800 | 2000 x 750/900 | 643- 943 | 41007104.16 | 41007104.20 |
| Vormontage Grundgestell | | | 30001041 | |

Rollensatz für Grundgestell

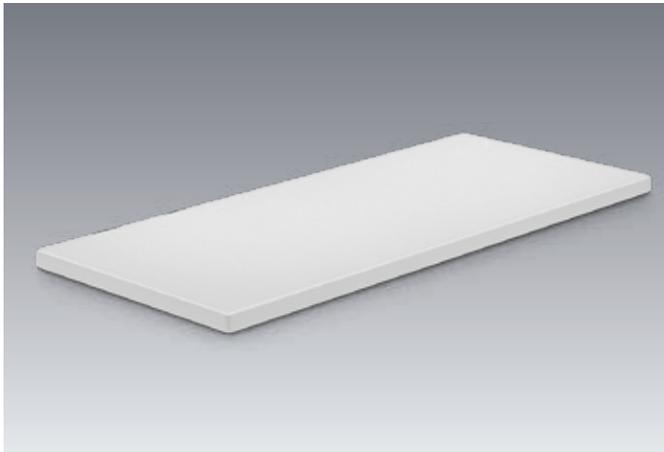


- Aufrüstsatz von avero Grundgestellen zum mobilen Einzelarbeitsplatz
- 4 Lenkrollen Durchmesser 100 mm mit Feststellbremse
- Querstrebe aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech zur Montage an den Fußprofilen der Grundgestelle
- Erhöhung der Arbeitsfläche um 125 mm
- Tragfähigkeit 200 kg
- Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)
- ESD-Version mit leitfähigen Lenkrollen

Info Nicht als Transportwagen geeignet!
Verfahrbar nur auf ebenem Hallenboden!

| passend für Grundgestell mit Systembreite mm | Abmessungen Ø x H mm | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------|
| 675 | 100 x 125 | 41430131.19 | 41430131.71 |
| 900 | 100 x 125 | 41430079.19 | 41430079.71 |
| 1350 | 100 x 125 | 41430080.19 | 41430080.71 |
| 1800 | 100 x 125 | 41430081.19 | 41430081.71 |

Direktbeschichtete Arbeitsplatte

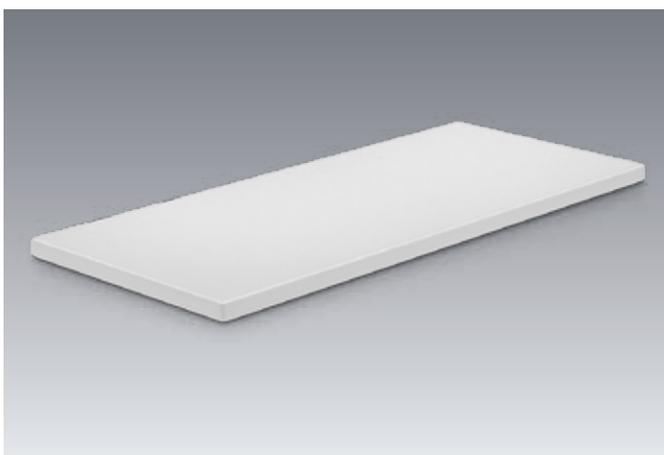


- Stärke: 30 mm
- Trägermaterial: Spanplatte nach EN309/EN312
- Oberseite: Melaminharz-Direktbeschichtung nach EN14322/EN14323
- Unterseite: Melaminharz-Direktbeschichtung nach EN14322/EN14323
- Kanten: 3 mm ABS-Kanten antistatisch, gerundet Radius R3
- inkl. Rampa-Muffen
- Belageigenschaften: normaler Abriebwiderstand, bedingt kratz- und stoßfest, fleckenunempfindlich gegenüber Substanzen der Gruppe 1 und 2 nach DIN 53799 (z.B. Aceton, Alkohol, Waschbenzin, Nagellackentferner, organische Lösungsmittel)
- Brandschutzklasse: D-s2, d0
- Farbe: lichtgrau

ESD-Version

- Trägermaterial: volumenleitfähige ESD-Spanplatte nach EN309/EN312
- Oberseite: leitfähige Melaminharz-Direktbeschichtung nach EN14322/EN14323
- Unterseite: leitfähige Melaminharz-Direktbeschichtung nach EN14322/EN14323
- Ableitwerte: nach IEC61340

Laminatbeschichtete Arbeitsplatte



- Stärke: 30 mm
- Trägermaterial: Spanplatte nach EN309/EN312
- Oberseite: HPL-Schichtstoff 0,8 mm nach EN438
- Unterseite: HPL-Schichtstoff
- Kanten: 3 mm ABS-Kanten antistatisch, gerundet Radius R3
- inkl. Rampa-Muffen
- Belageigenschaften: hoher Abriebwiderstand, hohe Stoßfestigkeit, hohe Kratzfestigkeit, unempfindlich gegenüber kochendem Wasser, beständig gegen handelsübliche Chemikalien, Lösungsmittel, schwache Säuren und Laugen
- Brandschutzklasse: D-s2, d0
- Farbe: lichtgrau

ESD-Version

- Trägermaterial: volumenleitfähige ESD-Spanplatte nach EN309/EN312
- Oberseite: leitfähiger HPL-Schichtstoff 0,8 mm nach EN438
- Unterseite: HPL-Schichtstoff
- Ableitwerte: nach IEC61340

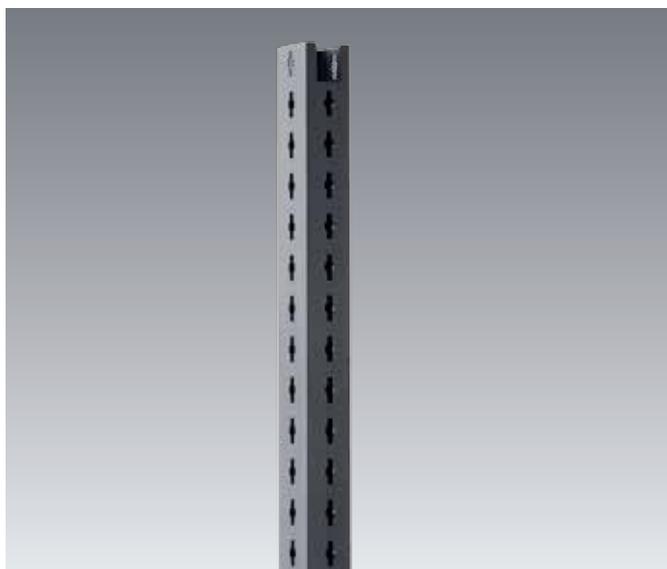
Buche-Multiplex Arbeitsplatte


- Stärke: 30 mm
- Güte: II / III nach DIN 68705 Teil 2
- Oberseite: geölt
- Unterseite: geölt
- inkl. Rampa-Muffen
- Farbe: Buche natur
- Verleimung: mehrschichtig, kreuzweise verleimte Buchefuniere, Verleimung beständig in Räumen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit und gelegentliche Berührung mit Wasser

Arbeitsplatte für Grundgestelle

| Abmessungen B x T x H mm | direktbeschichtet Artikel-Nr. | direktbeschichtet Artikel-Nr. ESD | laminatbeschichtet Artikel-Nr. | laminatbeschichtet Artikel-Nr.ESD | Buche-Multiplex Artikel-Nr. |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 750 x 600 x 30 | 41201142.01 | 41201142.04 | 41201142.02 | 41201142.05 | 41201142.08 |
| 750 x 750 x 30 | 41201143.01 | 41201143.04 | 41201143.02 | 41201143.05 | 41201143.08 |
| 1000 x 600 x 30 | 41201082.01 | 41201082.04 | 41201082.02 | 41201082.05 | 41201082.08 |
| 1000 x 750 x 30 | 41201083.01 | 41201083.04 | 41201083.02 | 41201083.05 | 41201083.08 |
| 1200 x 600 x 30 | 41201084.01 | 41201084.04 | 41201084.02 | 41201084.05 | 41201084.08 |
| 1200 x 750 x 30 | 41201085.01 | 41201085.04 | 41201085.02 | 41201085.05 | 41201085.08 |
| 1200 x 900 x 30 | 41201086.01 | 41201086.04 | 41201086.02 | 41201086.05 | 41201086.08 |
| 1500 x 600 x 30 | 41201087.01 | 41201087.04 | 41201087.02 | 41201087.05 | 41201087.08 |
| 1500 x 750 x 30 | 41201088.01 | 41201088.04 | 41201088.02 | 41201088.05 | 41201088.08 |
| 1500 x 900 x 30 | 41201089.01 | 41201089.04 | 41201089.02 | 41201089.05 | 41201089.08 |
| 2000 x 600 x 30 | 41201090.01 | 41201090.04 | 41201090.02 | 41201090.05 | 41201090.08 |
| 2000 x 750 x 30 | 41201091.01 | 41201091.04 | 41201091.02 | 41201091.05 | 41201091.08 |
| 2000 x 900 x 30 | 41201092.01 | 41201092.04 | 41201092.02 | 41201092.05 | 41201092.08 |

Vertikalprofil



- stabiles leitfähig pulverbeschichtetes Stahlrohr mit avero Lochung auf allen 4 Seiten
- zur Aufnahme von avero Zubehör im Höhenraster von 40 mm
- Montage hinten am avero Grundgestell im Breitenraster 225 mm
- Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)



Abmessungen
B x T x H mm

Artikel-Nr.

50 x 60 x 1836

41012007.71

Kabelkanal



- Set Kabelhalter zur Montage am Vertikalprofil
- Kabel oder Schläuche werden durch Kabelhalter gebündelt und fixiert
- Kabelkanal mit beidseitigen vertikalen Bürstenleisten zur verdeckten Kabelführung
- Kabelkanal wird auf die Kabelhalter aufgesteckt
- Kabelausschuss durch Bürstenleisten an beliebiger Stelle
- maximaler Kabel-/Schlauchdurchmesser 25 mm zum Kabelausschuss an den Bürstenleisten
- Farbe: schwarz

Verwendung

Abmessungen
B x T x H mm

Artikel-Nr.

für Transportsysteme

48 x 35 x 1037

43504001.10

für Einzelarbeitsplatz

48 x 35 x 1837

43504002.10

für Mehrplatzsysteme

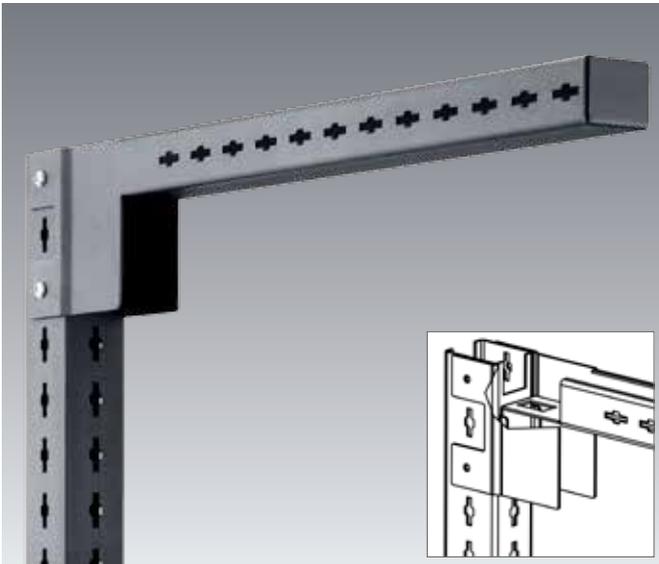
48 x 35 x 2157

43504003.10

für Aufnahmerahmen

48 x 35 x 1357

43504004.10

Ausleger


- Montage oben am Vertikalprofil
- mit avero Lochung an den Seitenflächen
- Ausschnitt am Übergang zum Vertikalprofil zur verdeckten Kabelführung
- zur Aufnahme von avero Zubehör im Tiefenraster von 40 mm
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)

Info Das bott Logo wird bei der Endmontage jeweils am äußeren Ausleger angebracht

| Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|-----------------------------|-------------|
| 57 x 645 x 117 | 41011010.71 |

Laufschiene mit Laufwagen


- zur Montage an die avero Ausleger
- tiefenvariabel im 40-mm-Raster montierbar
- inkl. 1 Laufwagen mit Karabinerhaken
- an beiden Enden Stopperelement für Laufwagen
- Tragfähigkeit Laufwagen 10 kg
- Tragfähigkeit Laufschiene 30 kg
- Laufschiene aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)
- ESD-Ausführung mit Laufwagen mit Metallrollen

| passend für Grundgestellbreite mm | Abmessungen T x H mm | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------|
| 675 | 30 x 27 | 41011179.16 | 41011179.20 |
| 900 | 30 x 27 | 41011026.16 | 41011026.20 |
| 1350 | 30 x 27 | 41011027.16 | 41011027.20 |
| 1800 | 30 x 27 | 41011028.16 | 41011028.20 |
| Laufwagen mit Karabinerhaken | 22 x 98 | 80911002 | 80911007 |
| Stopperpaar | 30 x 25 | 80802005 | |

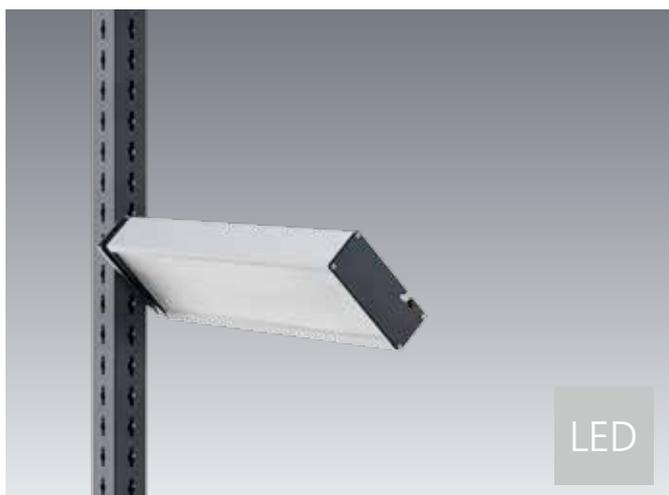
LED Langfeldleuchte / LED Langfeldleuchte ECO



- besonders energieeffizient und langlebig durch Verwendung von LED-Leuchtmitteln
- blendarm durch Prismenblende vor dem Leuchtmittel
- EIN/AUS-Schalter an der Gehäusevorderseite
- GST-18-Netzsteckanschluss an der Gehäuserückseite
- Lichtfarbe Tageslichtweiß 5500 Kelvin
- zur Montage an die avero Ausleger
- tiefenvariabel im 40-mm-Raster montierbar
- Schutzart IP40
- Schutzklasse I
- Farbe: Aluminium eloxiert

| Systembreite mm | Ausführung | Beleuchtungsstärke bei 100 cm Abstand (Mittelwert) | Abmessungen B x T x H mm | Bestückung Leuchtmittel | Artikel-Nr. |
|-----------------|------------|----------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|
| 900 | eco | 745 lx | 898 x 140 x 40 | LED 28 W | 50502092.97 |
| 900 | standard | 1437 lx | 898 x 140 x 40 | LED 48 W | 50502067.97 |
| 1350 | eco | 1003 lx | 1342 x 140 x 40 | LED 40 W | 50502093.97 |
| 1350 | standard | 1958 lx | 1342 x 140 x 40 | LED 72 W | 50502068.97 |
| 1800 | eco | 1201 lx | 1782 x 140 x 40 | LED 56 W | 50502094.97 |
| 1800 | standard | 2331 lx | 1782 x 140 x 40 | LED 96 W | 50502069.97 |

Seitliche LED Beleuchtungsleiste



- besonders energieeffizient und langlebig durch Verwendung von LED-Leuchtmitteln
- blendarm durch Prismenblende vor dem Leuchtmittel
- EIN/AUS-Schalter an der Gehäusevorderseite
- GST-18-Netzsteckanschluss an der Gehäuserückseite
- Lichtfarbe Tageslichtweiß 5500 Kelvin
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- höhenvariabel im 40-mm-Raster montierbar
- Neigung stufenlos +/- 30° einstellbar
- Schutzart IP50
- Schutzklasse I
- Farbe: Aluminium eloxiert

| Abmessungen B x T x H mm | Beleuchtungsstärke bei 100 cm Abstand (Mittelwert) | Bestückung Leuchtmittel | Artikel-Nr. |
|--------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 472 x 140 x 40 | 763 lx | LED 24 W | 50502070.97 |

avero | **Zubehör auf Tischaufbau**

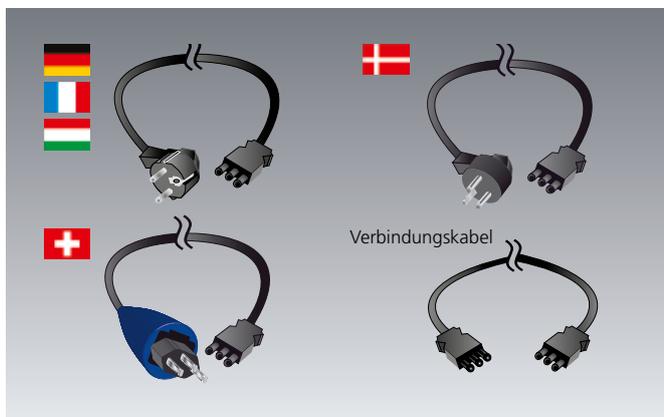


Steckdosenleiste



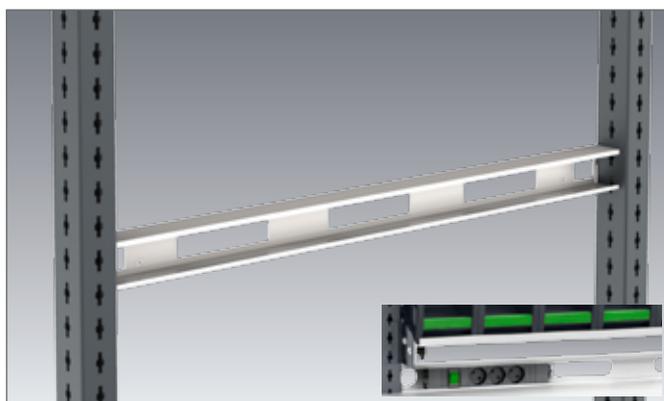
- zum Einschieben in die Halteschienen des avero Programms
- mit optionalem Befestigungsset Montage an avero Vertikalprofile oder an perforierten Lochplatten möglich
- GST-18-Steckverbinder zum Anschluss eines Netzkabels oder Verbindungskabels für weitere Steckdosenleisten
- Steckdosenleisten können über die GST-18-Steckverbindung direkt zusammengesteckt werden
- Farbe: schwarz / Alu eloxiert

| Ausführung | Abmessungen B x T x H mm | passend für | Artikel-Nr. |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| 3x Schuko-Steckdose 16A | 220 x 44 x 52 | D/HU | 51001063 |
| Ein-/Aus-Schalter, 3x Schuko-Steckdose 16A | 265 x 44 x 52 | D/HU | 51001064 |
| FI 30 mA, Ein-/Aus-Schalter, 2x Schuko-Steckdose 16A | 360 x 78 x 52 | D/HU | 51001065 |
| 2x Schuko-Steckdose 16A, 1x USB, 1x RJ45 (Netzwerk) | 220 x 44 x 52 | D/HU | 51001066 |
| 5x Schuko-Steckdose 16A (Kunststoffgehäuse) | 305 x 44 x 52 | D/HU | 51001124 |
| 3x Steckdose | 220 x 44 x 52 | DK | 51001067 |
| Ein-/Aus-Schalter, 3x Steckdose | 275 x 44 x 52 | DK | 51001068 |
| FI 30 mA, Ein-/Aus-Schalter, 3x Steckdose | 400 x 78 x 52 | DK | 51001069 |
| 2x Steckdose, 1x USB, 1x RJ45 (Netzwerk) | 220 x 44 x 52 | DK | 51001070 |
| 3x Steckdose | 220 x 44 x 52 | CH | 51001071 |
| Ein-/Aus-Schalter, 3x Steckdose | 275 x 44 x 52 | CH | 51001072 |
| FI 30 mA, Ein-/Aus-Schalter, 3x Steckdose | 400 x 78 x 52 | CH | 51001073 |
| 2x Steckdose, 1x USB, 1x RJ45 (Netzwerk) | 220 x 44 x 52 | CH | 51001074 |
| 3x Steckdose | 220 x 44 x 52 | F | 51001097 |
| Ein-/Aus-Schalter, 3x Steckdose | 265 x 44 x 52 | F | 51001098 |
| FI 30 mA, Ein-/Aus-Schalter, 2x Steckdose | 360 x 78 x 52 | F | 51001099 |
| 2x Steckdose, 1x USB, 1x RJ45 (Netzwerk) | 220 x 44 x 52 | F | 51001100 |
| 3x Steckdose | 285 x 44 x 52 | UK | 51001101 |
| Ein-/Aus-Schalter, 3x Steckdose | 325 x 44 x 52 | UK | 51001102 |
| FI 30 mA, Ein-/Aus-Schalter, 2x Steckdose | 455 x 78 x 52 | UK | 51001103 |
| 2x Steckdose, 1x USB, 1x RJ45 (Netzwerk) | 255 x 44 x 52 | UK | 51001104 |

Netz Kabel für Leuchten und Steckdosenleisten


- GST-18-Buchse zum Anschluss an Steckdosenleisten, Energieleisten und Leuchten

| Ausführung | Länge m | passend für | Artikel-Nr. |
|-------------------------------|---------|------------------|-------------|
| Schuko-Stecker 16A | 3 | D/F/HU | 43503001 |
| Schuko-Stecker 16 A | 5 | D/F/HU | 43503002 |
| DK-Stecker 13A | 3 | DK | 43503014 |
| DK-Stecker 13A | 5 | DK | 43503015 |
| CH-Stecker Typ 23 | 3 | CH | 43503012 |
| CH-Stecker Typ 23 | 5 | CH | 43503013 |
| UK-Stecker 13A | 3 | UK | 43503003 |
| UK-Stecker 13A | 5 | UK | 43503004 |
| GST-18 Stecker - GST18-Buchse | 1 | Verbindungskabel | 43503007 |
| GST-18 Stecker - GST18-Buchse | 3 | Verbindungskabel | 43503021 |

Halteschiene für Steckdosenleisten


- zum Einschieben von Steckdosenleisten des avero Programms
- mit Ausstanzungen an der Rückseite zur Kabeldurchführung
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)
- UK-Version mit zusätzlichen Halteblechen



| für Systembreite mm | Ausführung | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|---------------------|--------------|--------------------------|-------------|
| 450 | D/F/DK/HU/CH | 496 x 48 x 58 | 41011018.20 |
| 900 | D/F/DK/HU/CH | 946 x 48 x 58 | 41011019.20 |
| 1350 | D/F/DK/HU/CH | 1396 x 48 x 58 | 41011020.20 |
| 1800 | D/F/DK/HU/CH | 1846 x 48 x 58 | 41011021.20 |
| 450 | UK | 496 x 25 x 57 | 41011170.20 |
| 900 | UK | 946 x 25 x 57 | 41011171.20 |
| 1350 | UK | 1396 x 25 x 57 | 41011172.20 |
| 1800 | UK | 1846 x 25 x 57 | 41011173.20 |

Vorkonfigurierte Energieleiste



- modularer, pulverbeschichteter Stahlblechkanal
- EIN/AUS-Taster mit Kontroll-Leuchte
- NOT-AUS-Schalter und Netzschutz 230 V
- Anschlusspunkte an die Energieleiste für Druckluft u. Stromversorgung links unten
- 4 Schuko-Steckdosen 230 V / 16 A
- 1 Druckluft-Schnellkupplung NW 7,2 mm (UK: G 1/4)
- Leerplatten zur Abdeckung der Restfelder
- steckbares Anschlusskabel 3m mit Schuko-Stecker 230 V /16 A
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| für Systembreite mm | passend für | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|---------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| 900 | DE | 835 x 80 x 150 | 51001078.16 |
| 1350 | DE | 1285 x 80 x 150 | 51001079.16 |
| 1800 | DE | 1735 x 80 x 150 | 51001080.16 |

Kabelwanne



- zur Aufnahme von Steckdosenleisten und Leitungen
- seitliche Aussparungen für direkten Zugang zum Kabelkanal der Vertikalprofile
- zur Montage unterhalb der Tischplatte zwischen die avero Vertikalprofile
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

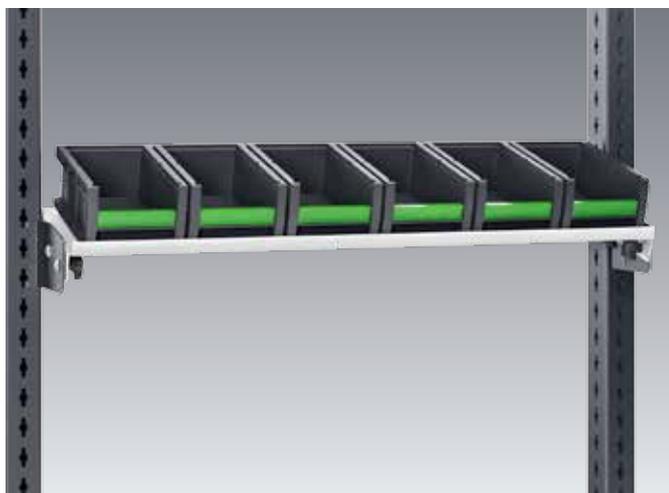
| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|---------------------|--------------------------|-------------|
| 450 | 398 x 86 x 100 | 42105032.20 |
| 675 | 623 x 86 x 100 | 42105043.20 |
| 900 | 848 x 86 x 100 | 42105033.20 |
| 1350 | 1298 x 86 x 100 | 42105034.20 |
| 1800 | 1748 x 86 x 100 | 42105035.20 |

avero | Zubehör auf Tischaufbau



avero | Zubehör auf Tischaufbau

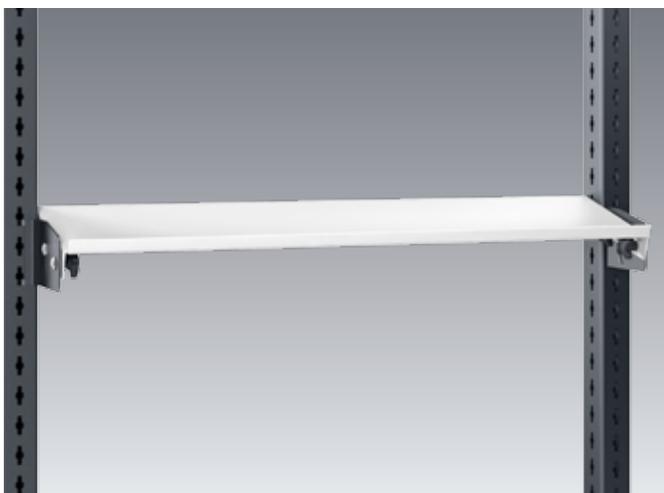
Ablage 200 und 350 mm Tiefe mit bottBoxen



- bestückt mit Greifschalen der bottBox Serie
- mit Haltern zum Einhängen oder Verschrauben am avero Vertikalprofil
- einseitig Bordleiste 20 mm hoch, Ablage kann wahlweise mit Bordleiste vorn oder hinten montiert werden
- Neigung stufenlos +/- 30° einstellbar
- stufenlos tiefenverschiebbar
- Tragfähigkeit 60 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035), bottBoxen anthrazitgrau (RAL 7016)
- ESD-Version mit leitfähigen bottBoxen (schwarz)

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Tiefenverstellbereich mm | Anzahl bottBoxen M2 | Anzahl bottBoxen M3 | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| 450 | 396 x 200 x 126 | 67 | 3 | | 41011047.16 | 41011047.20 |
| 675 | 621 x 200 x 126 | 67 | 4 | | 41011183.16 | 41011183.20 |
| 900 | 846 x 200 x 126 | 67 | 6 | | 41011048.16 | 41011048.20 |
| 1350 | 1296 x 200 x 126 | 67 | 10 | | 41011049.16 | 41011049.20 |
| 1800 | 1746 x 200 x 126 | 67 | 13 | | 41011050.16 | 41011050.20 |
| 450 | 396 x 350 x 200 | 217 | | 3 | 41011051.16 | 41011051.20 |
| 675 | 621 x 350 x 200 | 217 | | 4 | 41011184.16 | 41011184.20 |
| 900 | 846 x 350 x 200 | 217 | | 6 | 41011052.16 | 41011052.20 |
| 1350 | 1296 x 350 x 200 | 217 | | 10 | 41011053.16 | 41011053.20 |
| 1800 | 1746 x 350 x 200 | 217 | | 13 | 41011054.16 | 41011054.20 |



Ablage 200 und 350 mm Tiefe


- mit Haltern zum Einhängen oder Verschrauben am avero Vertikalprofil
- einseitig Bordleiste 20 mm hoch, Ablage kann wahlweise mit Bordleiste vorn oder hinten montiert werden
- Neigung stufenlos +/- 30° einstellbar
- stufenlos tiefenverschiebbar
- Tragfähigkeit 60 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Tiefenverstellbereich mm | Artikel-Nr. |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| 450 | 396 x 200 x 55 | 67 | 42105001.20 |
| 675 | 621 x 200 x 55 | 67 | 42105044.20 |
| 900 | 846 x 200 x 55 | 67 | 42105002.20 |
| 1350 | 1296 x 200 x 55 | 67 | 42105003.20 |
| 1800 | 1746 x 200 x 55 | 67 | 42105004.20 |
| 450 | 396 x 350 x 55 | 217 | 42105005.20 |
| 675 | 621 x 350 x 55 | 217 | 42105045.20 |
| 900 | 846 x 350 x 55 | 217 | 42105006.20 |
| 1350 | 1296 x 350 x 55 | 217 | 42105007.20 |
| 1800 | 1746 x 350 x 55 | 217 | 42105008.20 |



avero | Zubehör auf Tischaufbau

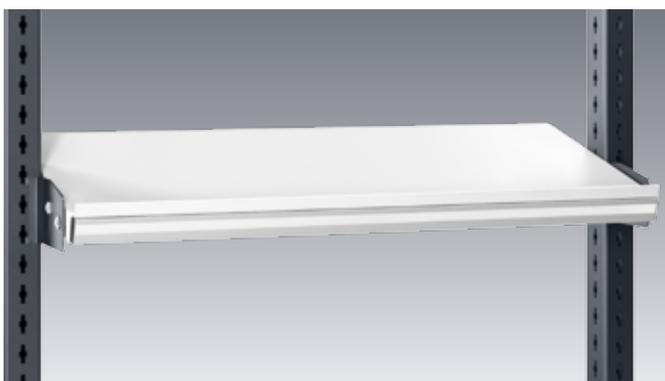
Ablage 650 mm Tiefe



- mit Haltern zum Einhängen in das avero Vertikalprofil
- Bordleiste allseitig 25 mm hoch
- Neigung stufenlos +/- 30° einstellbar
- stufenlos tiefenverschiebbar
- Tragfähigkeit 60 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Tiefenverstellbereich mm | Artikel-Nr. |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| 450 | 396 x 650 x 62 | 194 | 42105013.20 |
| 675 | 621 x 650 x 62 | 194 | 42105046.20 |
| 900 | 846 x 650 x 62 | 194 | 42105014.20 |
| 1350 | 1296 x 650 x 62 | 194 | 42105015.20 |
| 1800 | 1746 x 650 x 62 | 194 | 42105016.20 |
| Trennwand VES | | | 41011225.20 |

Beschriftungsleiste für Ablagen

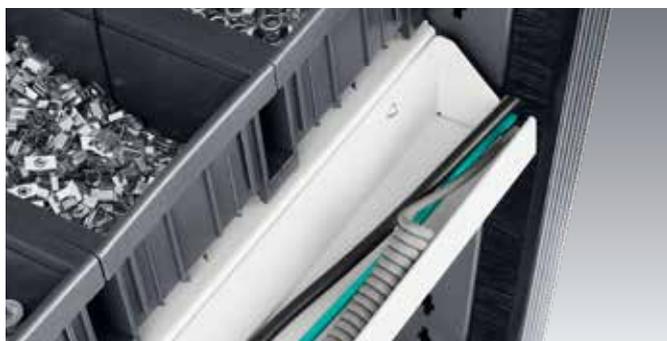


- Dokumentvorlagen zur Beschriftung kostenlos zum Download unter www.bott.de/download
- Aluminium-Strangpressprofil
- zur Montage vorne oder hinten
- mit eingeschobenem Papierstreifen Höhe 16 mm
- optimiert für die Montage von Pick-to-light Modulen von Armbruster Engineering
- Farbe: Aluminium eloxiert

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 450 | 392 x 13 x 35 | 41011055.97 |
| 675 | 617 x 13 x 35 | 41011182.97 |
| 900 | 842 x 13 x 35 | 41011056.97 |
| 1350 | 1292 x 13 x 35 | 41011057.97 |
| 1800 | 1742 x 13 x 35 | 41011058.97 |
| Beschriftungsstreifen 10 Bogen DIN A4 quer - à 3 Streifen, Höhe 16 mm | | 43020001 |



Kabelwanne für Ablagen 200 und 350 mm Tiefe

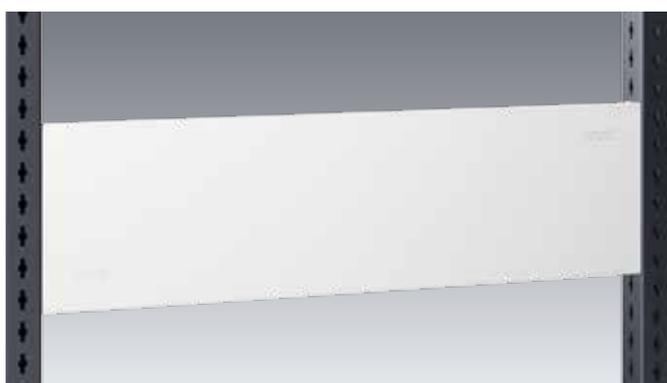


- zur Montage hinten an die 200 mm und 350 mm tiefen Ablagen
- geeignet zur Aufnahme von Steckdosenleisten des avero Programms
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)



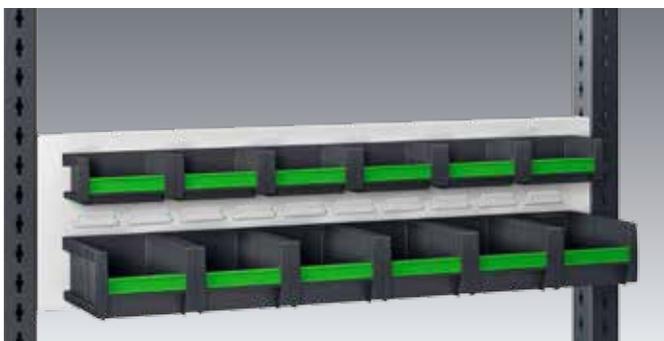
| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|---------------------|--------------------------|-------------|
| 450 | 389 x 66 x 62 | 42105009.20 |
| 675 | 614 x 66 x 62 | 42105047.20 |
| 900 | 839 x 66 x 62 | 42105010.20 |
| 1350 | 1289 x 66 x 62 | 42105011.20 |
| 1800 | 1739 x 66 x 62 | 42105012.20 |

Sichtblende



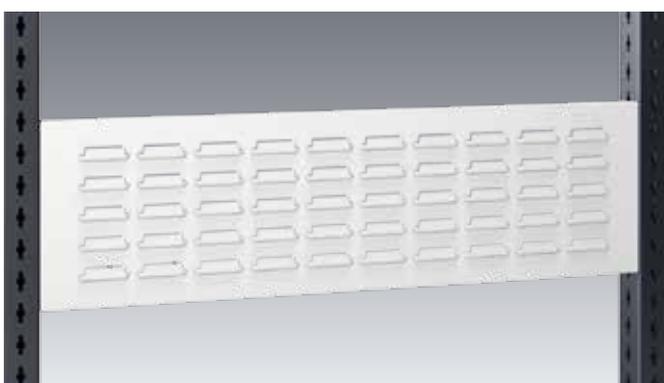
- in 2 Höhen verfügbar
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|---------------------|--------------------------|-------------|
| 450 | 398 x 36 x 240 | 41011030.20 |
| 675 | 623 x 36 x 240 | 41011177.20 |
| 900 | 848 x 36 x 240 | 41011031.20 |
| 1350 | 1298 x 36 x 240 | 41011032.20 |
| 1800 | 1748 x 36 x 240 | 41011033.20 |
| 450 | 398 x 36 x 480 | 41011034.20 |
| 675 | 623 x 36 x 480 | 41011178.20 |
| 900 | 848 x 36 x 480 | 41011035.20 |
| 1350 | 1298 x 36 x 480 | 41011036.20 |
| 1800 | 1748 x 36 x 480 | 41011037.20 |

perfo Schlitzplatte mit bottBoxen


- Schlitzplatten mit perfo Schlitzprägungen
- bestückt mit Greifschalen der bottBox Serie
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Tragfähigkeit 40 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035),
bottBoxen anthrazitgrau (RAL 7016)
- ESD-Version mit leitfähigen bottBoxen (schwarz)

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Anzahl bottBoxen M1 | Anzahl bottBoxen M2 | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| 450 | 398 x 244 x 240 | 3 | 3 | 14030181.16 | 14030181.20 |
| 675 | 623 x 244 x 240 | 4 | 4 | 14030213.16 | 140 30213.20 |
| 900 | 848 x 244 x 240 | 6 | 6 | 14030182.16 | 14030182.20 |
| 1350 | 1298 x 244 x 240 | 10 | 10 | 14030183.16 | 14030183.20 |
| 1800 | 1748 x 244 x 240 | 13 | 13 | 14030184.16 | 14030184.20 |
| 450 | 398 x 244 x 480 | 6 | 6 | 14030185.16 | 14030185.20 |
| 675 | 623 x 244 x 480 | 8 | 8 | 14030214.16 | 14030214.20 |
| 900 | 848 x 244 x 480 | 12 | 12 | 14030186.16 | 14030186.20 |
| 1350 | 1298 x 244 x 480 | 20 | 20 | 14030187.16 | 14030187.20 |
| 1800 | 1748 x 244 x 480 | 26 | 26 | 14030188.16 | 14030188.20 |

perfo Schlitzplatte


- in 2 Höhen verfügbar
- mit perfo Schlitzprägungen
- zur Aufnahme von perfo Adaptern für Halter und Zubehör des bott perfo Programms und von Sicht- und Lagerkästen
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Tragfähigkeit 40 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|---------------------|--------------------------|-------------|
| 450 | 398 x 43 x 240 | 14025360.20 |
| 675 | 623 x 43 x 240 | 14025388.20 |
| 900 | 848 x 43 x 240 | 14025361.20 |
| 1350 | 1298 x 43 x 240 | 14025362.20 |
| 1800 | 1748 x 43 x 240 | 14025363.20 |
| 450 | 398 x 43 x 480 | 14025364.20 |
| 675 | 623 x 43 x 480 | 14025389.20 |
| 900 | 848 x 43 x 480 | 14025365.20 |
| 1350 | 1298 x 43 x 480 | 14025366.20 |
| 1800 | 1748 x 43 x 480 | 14025367.20 |

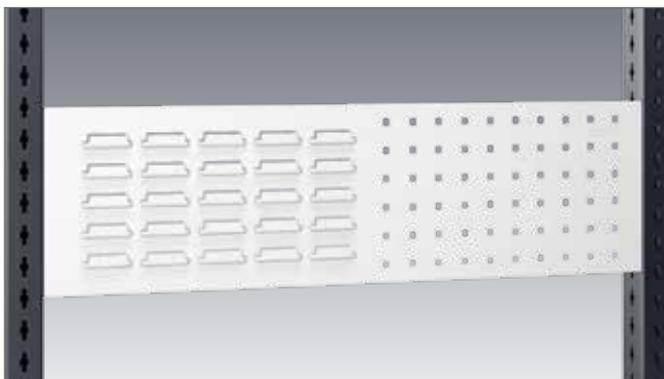
perfo Kombiplatte mit bottBoxen



- rechte Hälfte mit 9,2 x 9,2 mm Quadratlochung im 38,1-mm-Raster, zur Aufnahme von Haltern und Zubehör des bott perfo Programms
- linke Hälfte mit perfo Schlitzprägungen bestückt mit Greifscha-len der bottBox-Serie
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Tragfähigkeit 40 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: Kombiplatten lichtgrau (RAL 7035), bottBoxen anthrazitgrau (RAL 7016)
- ESD-Version mit leitfähigen bottBoxen (schwarz)

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | bottBoxen Anzahl Größe M1 | bottBoxen Anzahl Größe M2 | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|-----------------|
| 900 | 848 x 53 x 240 | 3 | 3 | 14030190.16 | 14030190.20 |
| 1350 | 1298 x 53 x 240 | 5 | 5 | 14030191.16 | 14030191.20 |
| 1800 | 1748 x 53 x 240 | 6 | 6 | 14030192.16 | 14030192.20 |
| 900 | 848 x 53 x 480 | 6 | 6 | 14030194.16 | 14030194.20 |
| 1350 | 1298 x 53 x 480 | 10 | 10 | 14030195.16 | 14030195.20 |
| 1800 | 1748 x 53 x 480 | 12 | 12 | 14030196.16 | 14030196.20 |

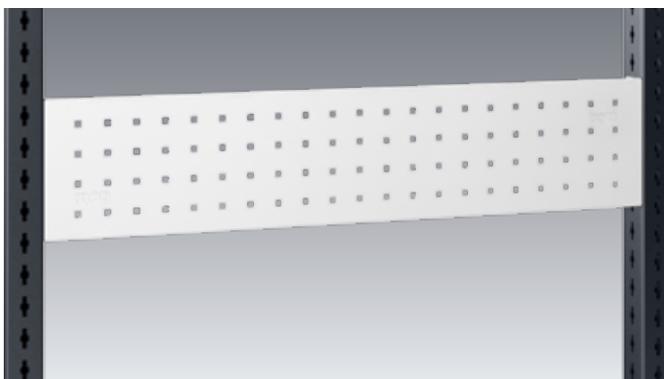
perfo Kombiplatte



- rechte Hälfte mit 9,2 x 9,2 mm Quadratlochung im 38,1-mm-Raster, zur Aufnahme von Haltern und Zubehör des bott perfo Programms
- linke Hälfte mit perfo Schlitzprägungen, zur Aufnahme von perfo Adaptern für Halter und Zubehör des bott perfo Programms und von Sicht- und Lagerkästen
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Tragfähigkeit 40 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|---------------------|--------------------------|-------------|
| 900 | 848 x 53 x 240 | 14025377.20 |
| 1350 | 1298 x 53 x 240 | 14025378.20 |
| 1800 | 1748 x 53 x 240 | 14025379.20 |
| 900 | 848 x 53 x 480 | 14025381.20 |
| 1350 | 1298 x 53 x 480 | 14025382.20 |
| 1800 | 1748 x 53 x 480 | 14025383.20 |

perfo Lochplatte



- in 3 Höhen verfügbar
- 9,2 x 9,2 mm Quadratlochung im 38,1-mm-Raster
- zur Aufnahme von Haltern und Zubehör des bott perfo Programms
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Tragfähigkeit 40 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|---------------------|--------------------------|-------------|
| 450 | 398 x 36 x 180 | 14025348.20 |
| 900 | 848 x 36 x 180 | 14025349.20 |
| 1350 | 1298 x 36 x 180 | 14025350.20 |
| 1800 | 1748 x 36 x 180 | 14025351.20 |
| 450 | 398 x 36 x 240 | 14025340.20 |
| 675 | 623 x 36 x 240 | 14025386.20 |
| 900 | 848 x 36 x 240 | 14025341.20 |
| 1350 | 1298 x 36 x 240 | 14025342.20 |
| 1800 | 1748 x 36 x 240 | 14025343.20 |
| 450 | 398 x 36 x 480 | 14025344.20 |
| 675 | 623 x 36 x 480 | 14025387.20 |
| 900 | 848 x 36 x 480 | 14025345.20 |
| 1350 | 1298 x 36 x 480 | 14025346.20 |
| 1800 | 1748 x 36 x 480 | 14025347.20 |



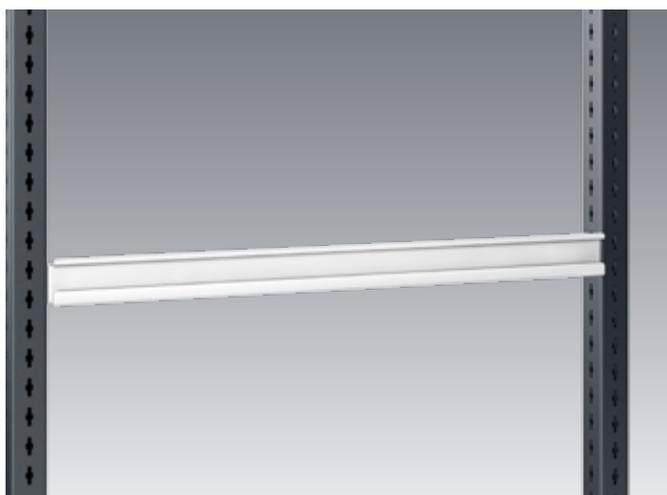
Halteschienen-Set mit bottBoxen



- bestückt mit Greifschalen der bottBox Serie
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Tragfähigkeit 25 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035), bottBoxen anthrazitgrau (RAL 7016)
- ESD-Version mit leitfähigen bottBoxen (schwarz)
- Halteschiene der Systembreite 675 mm wird vorne in das Profil eingehängt

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Anzahl bottBoxen | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|---------------------|--------------------------|------------------|-------------|-----------------|
| 450 | 398 x 265 x 90 | 3x M2 | 41011040.16 | 41011040.20 |
| 675 | 675 x 150 x 75 | 5x M1 | 41011181.16 | 41011181.20 |
| 900 | 848 x 270 x 90 | 6x M2 | 41011041.16 | 41011041.20 |
| 1350 | 1298 x 270 x 90 | 10x M2 | 41011042.16 | 41011042.20 |

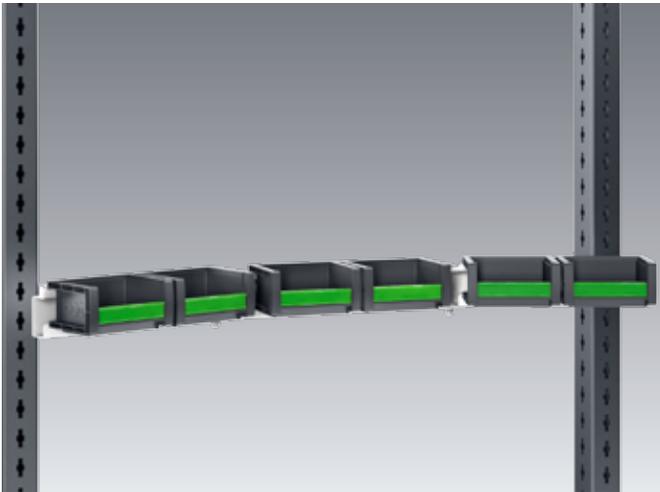
Halteschiene



- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Tragfähigkeit 25 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)
- Halteschiene der Systembreite 675 mm wird vorne in das Profil eingehängt

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|---------------------|--------------------------|-------------|
| 450 | 398 x 75 x 65 | 41011014.20 |
| 675 | 675 x 50 x 65 | 41011180.20 |
| 900 | 848 x 75 x 65 | 41011015.20 |
| 1350 | 1298 x 75 x 65 | 41011016.20 |

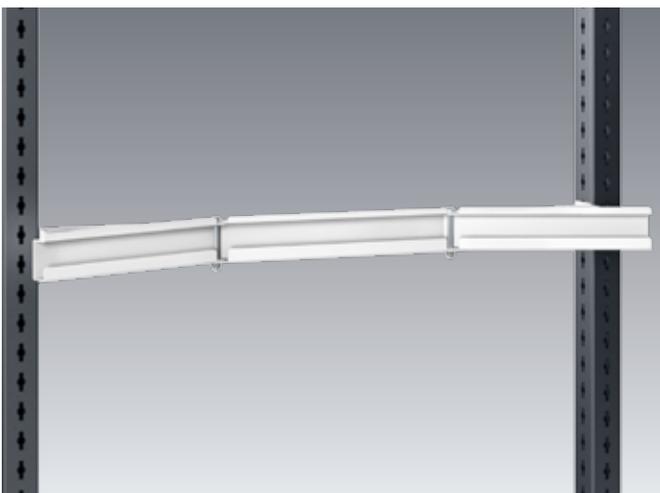
Gelenkschienen-Set mit bottBoxen



- bestückt mit Greifschalen der bottBox Serie
- feste Mittelschiene, links und rechts zwei schwenkbare Außenschiene zur ergonomischen Anordnung von Greifschalen im optimalen Greifbereich
- Schwenkbereich der Außenschiene 45°
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Tragfähigkeit 25 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035), bottBoxen anthrazitgrau (RAL 7016)
- ESD-Version mit leitfähigen bottBoxen (schwarz)

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Breite Mittelschienen mm | Breite Außenschiene mm | Anzahl bottBoxen M1 | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| 900 | 848 x 185 x 77 | 334 | 280 | 6 | 41011044.16 | 41011044.20 |
| 1350 | 1298 x 185 x 77 | 784 | 280 | 9 | 41011045.16 | 41011045.20 |

Gelenkschiene



- zur Aufnahme von Sicht- und Lagerkästen
- feste Mittelschiene, links und rechts zwei schwenkbare Außenschiene zur ergonomischen Anordnung von Greifschalen im optimalen Greifbereich
- Schwenkbereich der Außenschiene 45°
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Tragfähigkeit 25 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Breite Mittelschienen mm | Breite Außenschiene mm | Artikel-Nr. |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-------------|
| 900 | 848 x 89 x 65 | 334 | 280 | 41011022.20 |
| 1350 | 1298 x 89 x 65 | 784 | 280 | 41011023.20 |

Greifbox



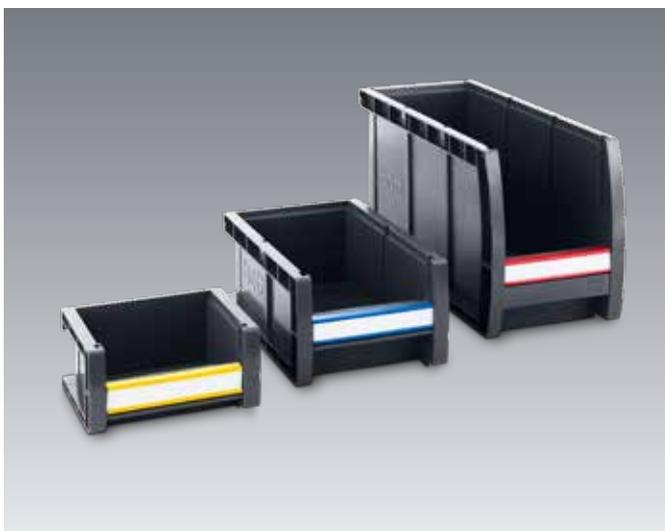
- robuster, langlebiger Sichtlagerkasten aus Polypropylen
- durch glattflächige Innenseiten leicht zu Reinigen
- bottBoxen gleicher Breite sind stapelbar
- abnehmbarer Beschriftungsclip zum Einschieben eines Papierstreifens (H = 16 mm)
- optional Beschriftungsclips in 3 weiteren Farben zur Farbcodierung erhältlich
- ergonomische Haltemulde vorne
- ab Größe M3 auch Haltemöglichkeit hinten
- Leiste hinten zum Einhängen in Schlitzplatten
- ab Größe M2 an der Rückseite Einsteckmöglichkeit einer Lagerkarte im Scheckkartenformat
- Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016), ESD-Version schwarz

Info Die Größen M1, M2 und M3 sind optimal für das avero System ausgelegt!

| Bezeichnung Greifbox | Tragfähigkeit Trageposition in kg | Tragfähigkeit Hängeposition in kg | Abmessungen B x T x H mm | Verpackungseinheit | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------|-----------------|
| M1 | 2 | 2 | 130 x 100 x 65 | 48 | 13022045.19 | 13022045.72 |
| M2 | 4 | 3 | 130 x 198 x 90 | 36 | 13022046.19 | 13022046.72 |
| M3 | 8 | 5 | 130 x 298 x 165 | 24 | 13022047.19 | 13022047.72 |
| M4 | 10 | 5 | 130 x 398 x 165 | 12 | 13022049.19 | |



Beschriftungsclip / Beschriftungsstreifen

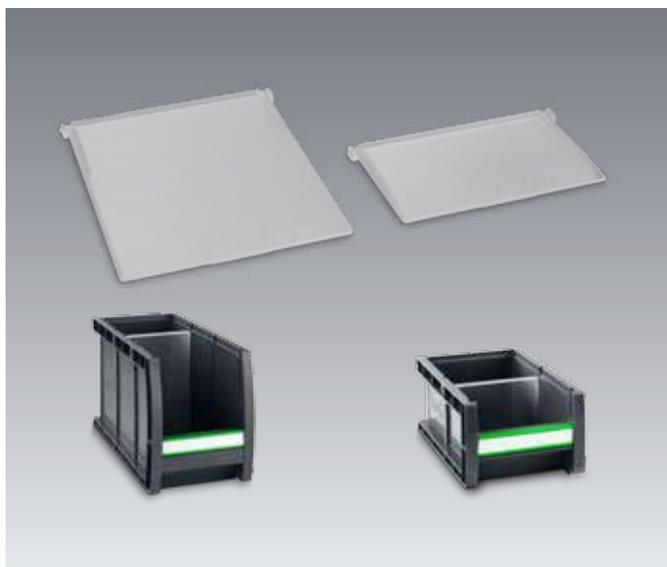


- zur Farbcodierung der bottBoxen
- mit Nut zum Einstecken eines Papierstreifens (H = 16 mm)
- zum Aufstecken auf den bottBox-Grundkörper

| Abmessungen B x T x H mm | Clipfarbe | Verpackungs- einheit | Artikel-Nr. |
|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|
| 103 x 11 x 20 | gelb RAL 1023 | 36 | 13022024.12 |
| 103 x 11 x 20 | blau RAL 5010 | 36 | 13022024.11 |
| 103 x 11 x 20 | rot RAL 3001 | 36 | 13022024.04 |
| 103 x 11 x 20 | gelb, blau, rot | 12 + 12 + 12 | 13022025 |
| | 18x Beschriftungsstreifen | 10 Bogen | 43020001 |



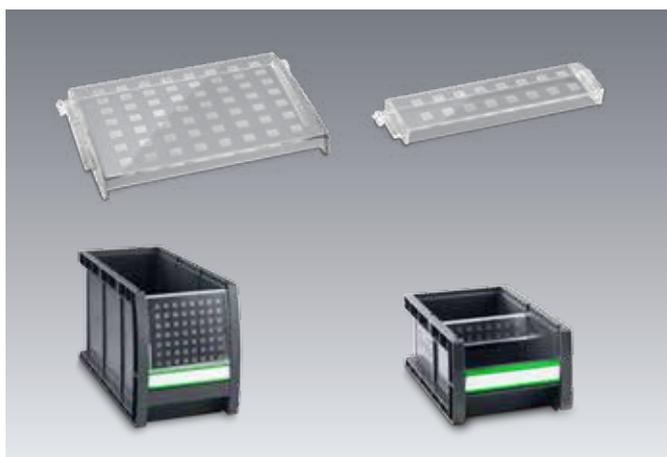
Trennwand für Boxen



- zur Querunterteilung der bottBoxen ab Größe M2
- transparentes Polycarbonat (PC) ermöglicht bessere Sicht auf den Inhalt im hinteren Teil der Box
- Farbe: transparent
- VE 6

| passend für | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|-------------|-----------------------------|-------------|
| M2 | 118 x 6 x 68 | 13022031 |
| M3, M4 | 118 x 6 x 143 | 13022032 |

Sichtfenster für Boxen / Dosierer



- zum Einstecken vorne an der bottBox
- die Greifschale wird so zur vollwertigen Lagerbox mit maximal nutzbarem Füllvolumen
- transparentes Polycarbonat (PC) ermöglicht bessere Sicht auf den Inhalt der Box
- ab Größe M2 kann das Sichtfenster auch als Dosierscheibe verwendet werden, dadurch ergonomischer Zugriff im vorderen Bereich und maximal nutzbares Volumen im hinteren Bereich
- Farbe: transparent
- VE 6

| passend für | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|-------------|-----------------------------|-------------|
| M1, M2 | 118 x 12 x 27 | 13022028 |
| M3, M4 | 118 x 12 x 88 | 13022029 |
| L3, L4, L5 | 152 x 12 x 88 | 13022030 |

Euroboxen


- Behälter passend für Standard-Europalettenmaße
- für jeden Bedarf im Lager, in der Produktion und beim Transport
- gerade Wände bieten größtmögliches Volumen bei ausgezeichneter Festigkeit
- optional Abdeckungen erhältlich
- beständig gegen viele Säuren und Laugen
- Temperaturbeständigkeit -20 °C bis +60 °C, kurzfristig bis +90 °C
- Material: Polypropylen
- Farbe: anthrazitgrau

| Breite mm | Tiefe mm | Höhe mm | VE | Artikel-Nr. |
|------------------------------------------|----------|------------------------------------------|----|--------------|
| 200 | 300 | 120 | 1 | 62510019.19V |
| 400 | 300 | 120 | 1 | 62510013.19V |
| | | 175 | 1 | 62510020.19V |
| | | 235 | 1 | 62510014.19V |
| | | 320 | 1 | 62510015.19V |
| | | Abdeckung für Eurobox (B 400 x T 300 mm) | | |
| 600 | 400 | 120 | 1 | 62510016.19V |
| | | 175 | 1 | 62510021.19V |
| | | 220 | 1 | 62510017.19V |
| | | 320 | 1 | 62510018.19V |
| Abdeckung für Eurobox (B 600 x T 400 mm) | | | | 12204065 |
| 800 | 400 | 175 | 1 | 02510035.19 |
| 1145 | 400 | 175 | 1 | 02510036.19 |

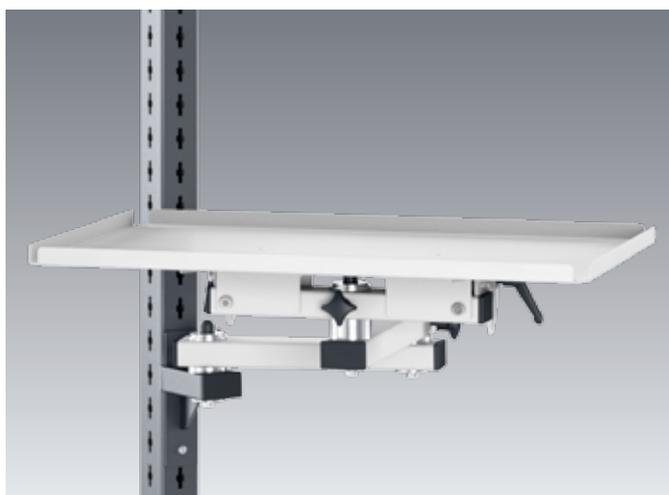
Schwenkarm mit dreh- und neigbarer Ablage für Euronorm-Box 400 x 300 mm



- Komplett-Set inkl. Basisträger, Schwenkarm und Systembefestigung
- Ablage 360° drehbar und von 0-45° stufenlos neigbar, Fixierung mit Klemmhebel
- Aufkantung vorne
- 3 Drehgelenke, 2 Schwenkarme Länge 350 und 300 mm
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Tragfähigkeit 25 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| Abmessungen B x T mm | Höhe Aufkantung Ablage mm | Artikel-Nr. |
|-------------------------|------------------------------|-------------|
| 315 x 405 | 15 | 41011059.20 |
| 415 x 305 | 15 | 41011060.20 |

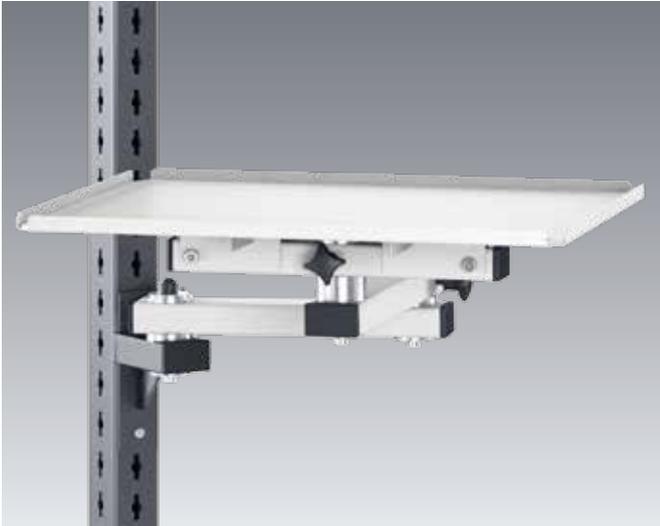
Schwenkarm mit dreh- und neigbarer Ablage für Euronorm-Box 600 x 400 mm



- Komplett-Set inkl. Basisträger, Schwenkarm und Systembefestigung
- Wanne 360° drehbar und von 0-45° stufenlos neigbar, Fixierung mit Klemmhebel
- Aufkantung allseitig
- 3 Drehgelenke, 2 Schwenkarme Länge 350 und 300 mm
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Tragfähigkeit 25 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| Abmessungen B x T mm | Höhe Aufkantung Ablage mm | Artikel-Nr. |
|-------------------------|------------------------------|-------------|
| 610 x 410 | 15 | 41011062.20 |

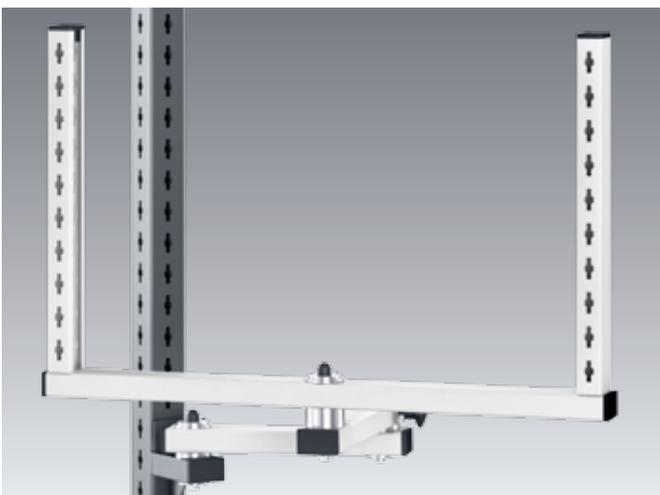
Schwenkarm mit drehbarer Ablage



- Komplett-Set inkl. Basisträger, Schwenkarm und Systembefestigung
- Ablage 360° drehbar
- Aufkantung allseitig
- 3 Drehgelenke, 2 Schwenkarme Länge 350 und 300 mm
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Tragfähigkeit 25 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| Abmessungen B x T mm | Höhe Aufkantung Ablage mm | Artikel-Nr. |
|-------------------------|------------------------------|-------------|
| 500 x 400 | 15 | 41011061.20 |

Schwenkarm mit Systemrahmen



- Komplett-Set inkl. Basisträger, Schwenkarm und Systemrahmen
- Systemrahmen 360° drehbar
- seitlich am Rahmen 2-seitige avero Lochung zur Aufnahme von avero Zubehör mit Systembreite 675 mm
- beidseitig bestückbar
- 3 Drehgelenke, 2 Schwenkarme Länge 350 und 300 mm
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Tragfähigkeit 25 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|--------------------|-----------------------------|-------------|
| 675 | 715 x 590 x 700 | 41011186.20 |

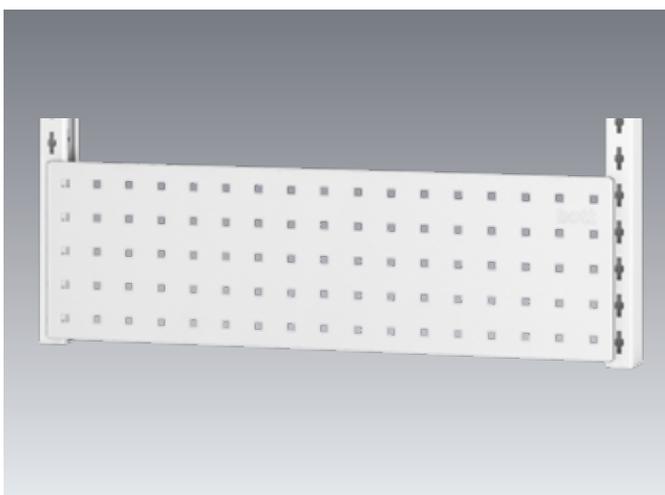
Schwenkrahmen



- zur ergonomischen Anordnung von Montagematerial und Werkzeug im optimalen Greifraum
- seitlich am Rahmen 2-seitige avero Lochung zur Aufnahme von avero Zubehör mit Systembreite 675 mm
- beidseitig bestückbar
- schwenkbar im Bereich von 0-90°
- fixierbar mit Klemmhebel
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Tragfähigkeit 50 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)
- ESD-Version mit EMV-Kontakband

| Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Nutzhöhe mm | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|--------------------|-----------------------------|----------------|-------------|--------------------|
| 675 | 701 x 53 x 950 | 920 | 41011187.19 | 41011187.71 |

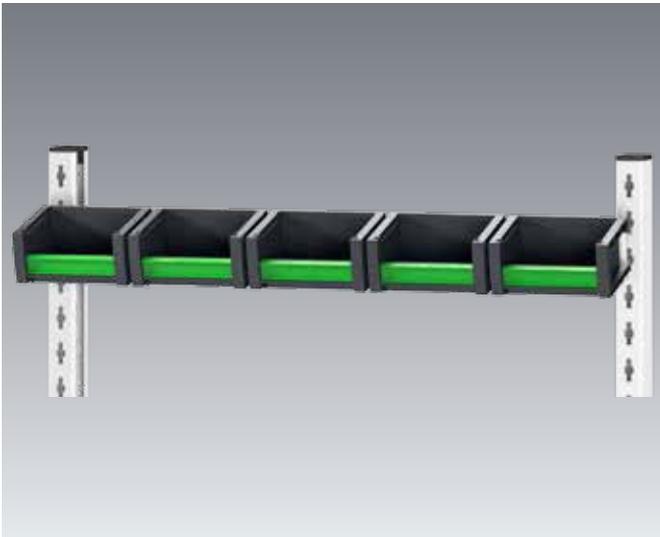
perfo Lochplatte für System- und Schwenkrahmenprofil



- 9,2 x 9,2 mm Quadratlochung im 38,1-mm-Raster
- zur Aufnahme von Haltern und Zubehör des bott perfo Programms
- zum Einhängen in das avero System- und Schwenkrahmenprofil
- Tragfähigkeit 15 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|------------------------|-----------------------------|-------------|
| 675 | 675 x 20 x 200 | 14025385.20 |

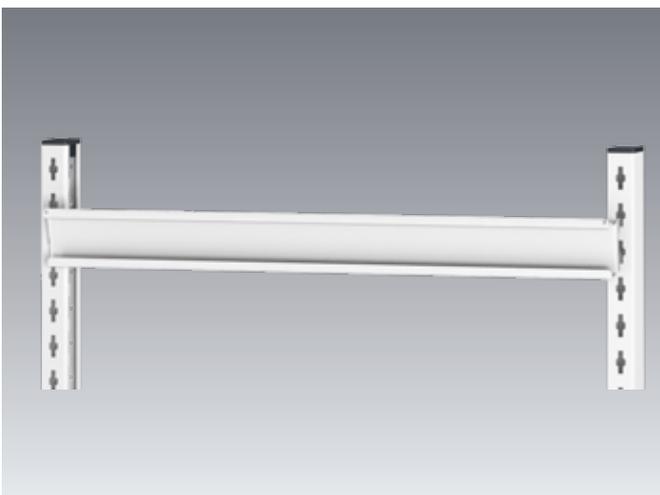
Halteschienen-Set mit bottBoxen für System- und Schwenkrahmenprofil



- bestückt mit Greifschalen der bottBox Serie
- zum Einhängen in das avero System- und Schwenkrahmenprofil
- Tragfähigkeit 25 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035), bottBoxen anthrazitgrau (RAL 7016)
- ESD-Version mit leitfähigen bottBoxen (schwarz)

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Anzahl bottBoxen M1 | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|---------------------|--------------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| 675 | 675 x 140 x 82 | 5 | 41011181.16 | 41011181.20 |

Halteschiene für System- und Schwenkrahmenprofil

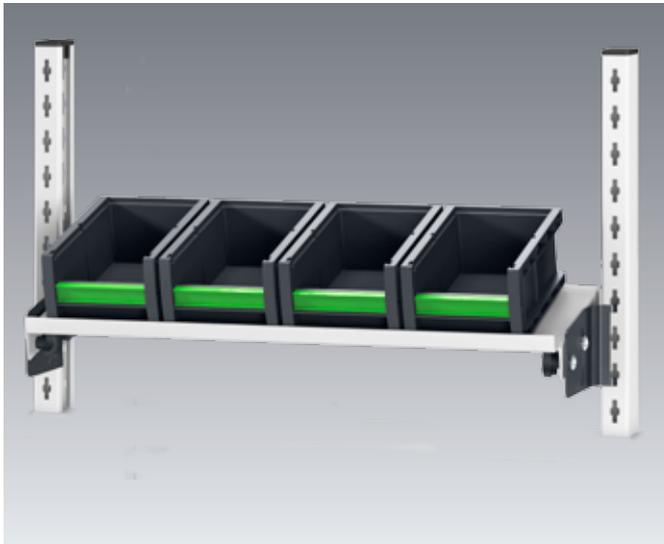


- zur Aufnahme von Greifschalen und Lagerkästen
- zum Einhängen in das avero System- und Schwenkrahmenprofil
- Tragfähigkeit 25 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|---------------------|--------------------------|-------------|
| 675 | 675 x 50 x 70 | 41011180.20 |

avero | Zubehör für Systemrahmen und Schwenkrahmen

Ablage-Set mit bottBoxen für System-, Schwenkrahmenprofil und Bereitstellungswagen Breite 675 mm

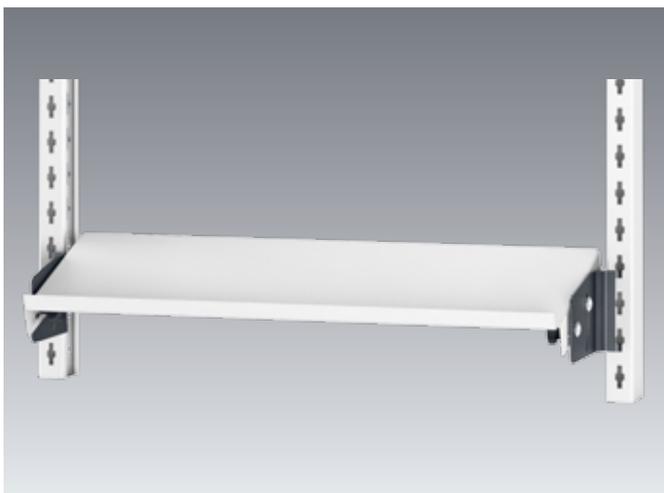


- bestückt mit Greifschalen der bottBox Serie
- mit Haltern zum Einhängen oder Verschrauben am avero Vertikalprofil
- einseitig Bordleiste 20 mm hoch, Ablage kann wahlweise mit Bordleiste vorn oder hinten montiert werden
- Neigung stufenlos +/- 30° einstellbar
- stufenlos tiefenverschiebbar
- Tragfähigkeit 25 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035), bottBoxen anthrazitgrau (RAL 7016)
- ESD-Version mit leitfähigen bottBoxen (schwarz)

Info auch passend zu Bereitstellungs- und Beschickungswagen 675 mm diesen finden Sie ab Seite 94

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Tiefenverstellbereich mm | Anzahl bottBoxen M2 | Anzahl bottBoxen M3 | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| 675 | 621 x 200 x 126 | 67 | 4 | | 41011183.16 | 41011183.20 |
| 675 | 621 x 350 x 200 | 217 | | 4 | 41011184.16 | 41011184.20 |

Ablage für System-, Schwenkrahmenprofil und Bereitstellungswagen Breite 675 mm



- mit Haltern zum Einhängen oder Verschrauben am avero Vertikalprofil
- einseitig Bordleiste 20 mm hoch, Ablage kann wahlweise mit Bordleiste vorn oder hinten montiert werden
- Neigung stufenlos +/- 30° einstellbar
- stufenlos tiefenverschiebbar
- Tragfähigkeit 25 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

Info auch passend zu Bereitstellungs- und Beschickungswagen 675 mm diesen finden Sie ab Seite 94

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Tiefenverstellbereich mm | Artikel-Nr. |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| 675 | 621 x 200 x 55 | 67 | 42105044.20 |
| 675 | 621 x 350 x 55 | 217 | 42105045.20 |

avero | Zubehör für Systemrahmen und Schwenkrahmen

Ablage Tiefe 650 mm – Breite 675 mm



- mit Haltern zum Einhängen oder Verschrauben am avero Vertikalprofil
- Bordleiste allseitig 25 mm hoch
- Neigung stufenlos +/- 30° einstellbar
- stufenlos tiefenverschiebbar
- Tragfähigkeit 60 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

Info auch passend zu Bereitstellungs- und Beschickungswagen 675 mm diesen finden Sie ab Seite 94

| für Systembreite mm | Tiefenverstellbereich mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| 675 | 204 | 621 x 650 x 62 | 42105046.20 |
| Trennwand VES | | | 41011225.20 |

Kabelwanne für Ablagen Breite 675 mm



- zur Montage hinten an die 200 mm und 350 mm tiefen Ablagen
- geeignet zur Aufnahme von Steckdosenleisten des avero Programms
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|---------------------|--------------------------|-------------|
| 675 | 621 x 66 x 62 | 42105047.20 |

Beschriftungsleiste für Ablage Breite 675 mm



- Dokumentvorlagen zur Beschriftung kostenlos zum Download unter www.bott.de/download
- Schraube M4 x 12 gewindefurchend
- zur Montage vorne oder hinten
- mit eingeschobenem Papierstreifen Höhe 16 mm
- optimiert für die Montage von Pick-to-light Modulen von Armbruster Engineering
- Aluminium-Strangpressprofil
- Farbe: Aluminium eloxier

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 675 | 617 x 13 x 35 | 41011182.97 |
| Beschriftungsstreifen 10 Bogen DIN A4 quer - à 3 Streifen, Höhe 16 mm | | 43020001 |



Rack-Set 675 mm mit bottBoxen



- bestückt mit Greifschalen der bottBox Serie
- höhenverstellbar im 40-mm-Raster
- zum Einhängen in das avero System- und Schwenkrahmenprofil
- Tragfähigkeit 20 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035), bottBoxen anthrazitgrau (RAL 7016)
- ESD-Version mit leitfähigen bottBoxen (schwarz)

Info auch passend zu Bereitstellungs- und Beschickungswagen 675 mm diesen finden Sie ab Seite 92

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Anzahl bottBoxen | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|---------------------|--------------------------|------------------|-------------|-----------------|
| 675 | 700 x 228 x 458 | 15x M2 | 41011189.16 | 41011189.20 |

Rack 675 mm



- zur dreireihigen Bestückung mit Sichtlagerkästen bis max. 195 mm Tiefe
- höhenverstellbar im 40-mm-Raster
- zum Einhängen in das avero System- und Schwenkrahmenprofil
- Tragfähigkeit 20 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

Info auch passend zu Bereitstellungs- und Beschickungswagen 675 mm diesen finden Sie ab Seite 92

| für Systembreite mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|---------------------|--------------------------|-------------|
| 675 | 700 x 211 x 407 | 41011188.20 |

avero | Zubehör für Tischunterbau

Fußstütze



- Ergonomische Fußauflagefläche 445 x 350 mm (B x T)
- stufenlose Neigungsverstellung mit Fußhebel von 0° bis 20°
- 210 mm höhenstellbar im Raster von 15 mm
- Entspricht den Anforderungen nach DIN4556
- Verstellbereich Stellfläche 50-260 mm vom Fußboden
- mit rutschhemmender Riffelgummiauflage
- freistehende Version mit 4 Stellfüßen zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- einhängbare Version mit zwei Rasterleisten zum Einhängen in die Tisch-Querstrebe
- Farbe: Metallteile lichtgrau leitfähig pulverbeschichtet (RAL 7035), Riffelgummi schwarz
- ESD-Version mit leitfähiger Riffelgummiauflage, leitfähigen Stellfüßen (freistehende Version) und Erdungskabel (einhängbare Version)

| Aufstellungsart | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|-----------------|-------------|-----------------|
| einhängbar | 41402003.16 | 41402003.20 |
| freistehend | 41402004.16 | 41402004.20 |

PC-Halterung



- zum Einhängen in die Querverbindung des avero Tischgestells
- aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- Grundplatte zur Aufnahme von PC-Gehäusen bis zu einer Höhe von 465 mm
- Farbe: lichtgrau leitfähig pulverbeschichtet (RAL 7035)



| Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|-----------------------------|-------------|
| 220 x 544 x 134 | 41011113.20 |

avero | Zubehör für Tischunterbau



Hängeschubladenschrank ESD



- zur Montage unter avero Einzelarbeitsplätze, Mehrplatzsysteme und Transportlinien
- wahlweise mit Zentralschloss/cubioKey für alle Schubladen oder ohne Schloss
- Schließzylinder kann mit Wechselschlüssel werkzeuglos gewechselt werden
- Schubladen mit 100%-Vollauszug
- Schubladenkörper aus verzinktem Stahlblech
- Tragfähigkeit 30 kg pro Schublade
- 400 mm hohes Schubfach mit zusätzlicher, tiefenverschiebbarer Kleinteilewanne
- Gegenauszugssperre bei Varianten mit Schloss/cubioKey
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| Ausführung | Schubladen mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|----------------------|---------------|--------------------------|-------------|
| ohne Schloss | 2x 200 | 225 x 500 x 500 | 40033013.20 |
| mit Schloss/cubioKey | 2x 200 | 225 x 500 x 500 | 40033014.20 |
| ohne Schloss | 1x 400 | 225 x 500 x 500 | 40033015.20 |
| mit Schloss/cubioKey | 1x 400 | 225 x 500 x 500 | 40033016.20 |

Hängeschubladenschrank ESD



- zur Montage unter avero Einzelarbeitsplätze, Mehrplatzsysteme und Transportlinien
- wahlweise mit Zentralschloss/cubioKey für alle Schubladen oder ohne Schloss
- Schließzylinder kann mit Wechselschlüssel werkzeuglos gewechselt werden
- Schubladen mit 100%-Vollauszug
- Schubladenkörper aus verzinktem Stahlblech
- Tragfähigkeit 30 kg pro Schublade
- Gegenauszugssperre bei Varianten mit Schloss/cubioKey
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| Ausführung | Schubladen mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|----------------------|---------------|--------------------------|-------------|
| ohne Schloss | 2x 100 | 375 x 500 x 300 | 40033017.20 |
| mit Schloss/cubioKey | 2x 100 | 375 x 500 x 300 | 40033018.20 |
| ohne Schloss | 1x 200 | 375 x 500 x 300 | 40033019.20 |
| mit Schloss/cubioKey | 1x 200 | 375 x 500 x 300 | 40033020.20 |

Hängeschubladenschrank ESD


- zur Montage unter avero Einzelarbeitsplätze, Mehrplatzsysteme und Transportlinien
- wahlweise mit Zentralschloss/cubioKey für alle Schubladen oder ohne Schloss
- Schließzylinder kann mit Wechselschlüssel werkzeuglos gewechselt werden
- Schubladen mit 100%-Vollauszug
- Schubladenkörper aus verzinktem Stahlblech
- Tragfähigkeit 30 kg pro Schublade
- Gegenauszugssperre bei Varianten mit Schloss/cubioKey
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| Ausführung | Schubladen mm | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|----------------------|---------------|--------------------------|-------------|
| ohne Schloss | 4x 100 | 375 x 500 x 500 | 40033021.20 |
| mit Schloss/cubioKey | 4x 100 | 375 x 500 x 500 | 40033022.20 |
| ohne Schloss | 2x 200 | 375 x 500 x 500 | 40033023.20 |
| mit Schloss/cubioKey | 2x 200 | 375 x 500 x 500 | 40033024.20 |

Hängeschubladenschrank cubio


- intelligente Schubladen-Auszugssperre mit Ausfallschutz
- mechanisches Schließsystem mit 5-Stift-Wechselkern zur optionalen Gestaltung von Schließenanlagen
- optional elektronisches Schließsystem cubioPIN
- alle Schubladen mit Vollauszug, 100% Auszugsweg und 40 mm Überauszug
- ESD-Version alle Schubladen mit Teilauszug 93% und 100 kg Tragkraft
- Normallastauszug mit 75 kg Tragkraft
- ergonomischer Bügelgriff mit Zugriff von oben und unten
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| Ausführung | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|
| 1x 150 mm Schublade | 525 x 525 x 250 | 40010001.16V | 40010001.20V |
| 1x 300 mm Schublade | 525 x 525 x 400 | 40010126.16V | 40010126.20V |
| 2x 150 mm Schublade | 525 x 525 x 400 | 40010005.16V | 40010005.20V |
| 2x 75 mm Schublade + 1x 150 mm Schublade | 525 x 525 x 400 | 40010106.16V | 40010106.20V |

avero | Sortimente für Hängeschränke

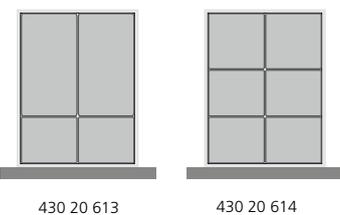
Sortiment Kleinteilekästen passend für Hängeschränk Breite 225 x Tiefe 500 mm



| Anzahl Kleinteilekästen mm | | Fronthöhe der Schublade | Höhe der Kleinteilekästen | Artikel-Nr. |
|----------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------|-------------|
| 150x125 | 150 x 275 | | | |
| 1 | 1 | ab 100 mm | 75 mm | 43020611 |

| Anzahl Kleinteilekästen mm | | Fronthöhe der Schublade | Höhe der Kleinteilekästen | Artikel-Nr. |
|----------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------|-------------|
| 150x100 | 150 x 150 | | | |
| 1 | 2 | ab 100 mm | 75 mm | 43020612 |

Sortiment Kleinteilekästen passend für Hängeschränk Breite 375 x Tiefe 500 mm



| Anzahl Kleinteilekästen mm | | Fronthöhe der Schublade | Höhe der Kleinteilekästen | Artikel-Nr. |
|----------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------|-------------|
| 150x125 | 150 x 275 | | | |
| 2 | 2 | ab 100 mm | 75 mm | 43020613 |

| Anzahl Kleinteilekästen mm | | Fronthöhe der Schublade | Höhe der Kleinteilekästen | Artikel-Nr. |
|----------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------|-------------|
| 150x125 | 150 x 150 | | | |
| 4 | 2 | ab 100 mm | 75 mm | 43020614 |

Sortiment Trenn- und Steckwände passend für Hängeschränk Breite 375 x Tiefe 500 mm

| Anzahl Trennwände | Anzahl Steckwände | Artikel-Nr. |
|-------------------|-------------------|-------------|
| - | 2 | 43020621 |

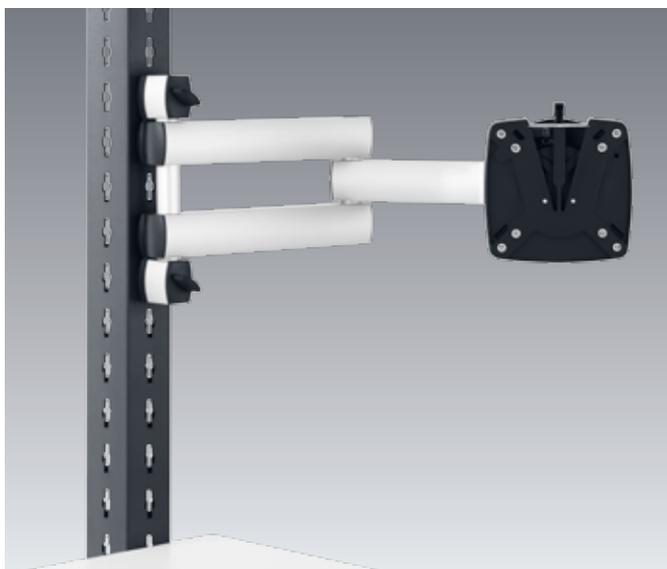
Lenkrollensatz für cubio Schubladenschränk Tiefe 525 mm



- 2 Traversen zur Montage unter die cubio Schubladenschränke 525 x 525 mm
- 4 Lenkrollen Durchmesser 75 mm
- Farbe:
Traversen anthrazitgrau leitfähig pulverbeschichtet (RAL 7016), Lenkrollen schwarz
- ESD-Version mit leitfähigen Lenkrollen

| Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|-----------------------------|-------------|--------------------|
| 525 x 525 x 100 | 41430082.19 | 41430082.71 |

Monitorschwenkarm



- verstärkter, zweiseitiger Gelenkarm mit Reichweite 505 mm
- Kugelkopfgelenk für flexibles Neigen und Drehen des Monitors
- abnehmbare Monitor-Halteplatte mit VESA 75/100-Aufnahme
- für Monitore bis 15 kg Gewicht
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Farbe: Aluminium eloxiert



| | Artikel-Nr. |
|--|-------------|
| | 41011087 |

Monitorhalter kurz



- Kugelkopfgelenk für flexibles Neigen und Drehen des Monitors
- abnehmbare Monitor-Halteplatte mit VESA 75/100-Aufnahme
- für Monitore bis 15 kg Gewicht
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Farbe: Aluminium eloxiert



| Ausführung | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|--------------------|--------------------------|-------------|
| Monitorhalter kurz | – | 41011086 |

perfo Monitorhalter kurz



- abnehmbare Monitor-Halteplatte mit VESA 75/100-Aufnahme
- flexibles Neigen und Drehen des Monitors
- für Monitore bis 10 kg Gewicht
- zur Montage an perfo Lochplatten
- Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)

Info Achtung: passt nicht auf perfo Lochplatte Höhe 180 mm



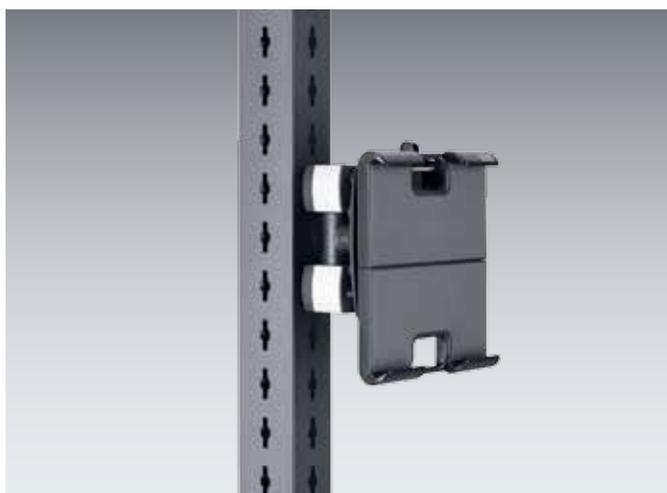
Abmessungen
B x T x H mm

114 x 65 x 170

Artikel-Nr.

41011163

Tablet-Halter



- Halterung aus Kunststoff für Tablets von 7 bis 10 Zoll (Klemmlänge 160-300 mm)
- zum Aufstecken an Monitorschwenkarm, Monitorhalter kurz oder perfo Monitorhalter kurz
- Lieferung ohne Monitorhalter
- Tragfähigkeit 0,75 kg
- Farbe: schwarz

Abmessungen
B x T x H mm

153 x 42 x 175 - 320

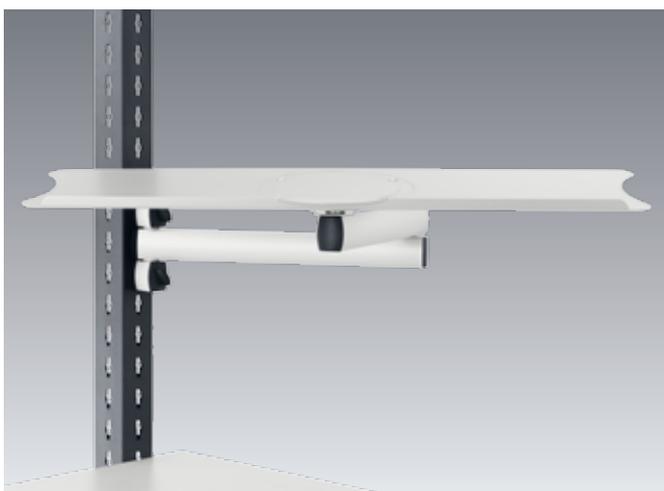
Artikel-Nr.

41011192

Tastaturaufnahme für Monitorschwenkarm und Monitorhalter


- zur Montage an die Monitor-Halteplatten
- Ablagefläche 640 x 200 mm (B x T)
- Lieferung ohne Monitorschwenkarm
- Tragfähigkeit 3 kg
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| Fläche Ablageplatte B x T mm | Artikel-Nr. |
|---------------------------------|-------------|
| 640 x 200 | 42105024.20 |

Schwenkarm für Tastatur


- zweiteiliger Gelenkarm mit Reichweite 505 mm
- Ablageplatte neig- und drehbar, Fläche 640 x 170 mm (B x T)
- Tragfähigkeit 10 kg
- Farbe: Aluminium eloxiert / silber



| Fläche Ablageplatte B x T mm | Artikel-Nr. |
|---------------------------------|-------------|
| 640 x 170 | 41011085 |

Tastaturschublade



- zur Aufnahme einer Standard-PC-Tastatur
- zur Montage an den Querstreben des avero Grundgestells
- ergonomische Handballen-Auflage
- Gehäuse aus Stahlblech
- Tastaturschublade aus Kunststoff
- Tragfähigkeit 5 kg
- Farbe: lichtgrau

Abmessungen
B x T x H mm

560 x 400 x 100

Nutzfläche für
Tastatur mm

525 x 250 x 75

Artikel-Nr.

40519010



Zeichnungshalter



- Klemmtafel für Dokumente bis DIN-A4-Hochformat
- federunterstützte Gelenkarme
- höhenverstellbares Lineal
- zur Montage an der Tischplatte oder optional am avero Vertikalprofil
- Farbe: lichtgrau

| Ausführung | Artikel-Nr. |
|---------------------------------------------|-------------|
| Zeichnungshalter | 81005004 |
| Adapter zur Montage am avero Vertikalprofil | 41011088.19 |

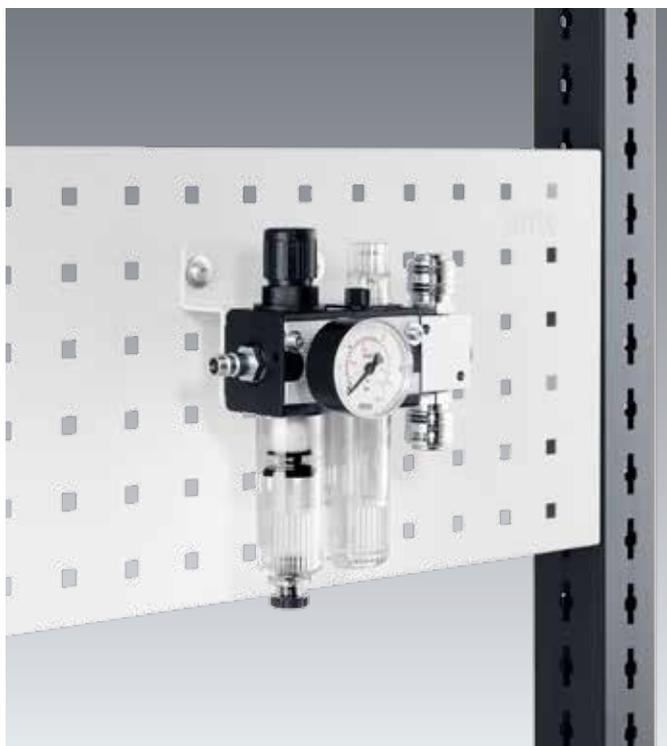
Sichttafelssystem mit Halter



- Haltersystem mit 10 transparenten Schwenktafeln zur schmutzfreien Aufbewahrung von Informationsblättern
- geeignet zur Aufnahme von DIN-A4-Blättern im Hochformat
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Farbe: Halter Edelstahl, Schwenktafelrahmen rot
- ESD-Version mit schwarzen Schwenktafelrahmen

| | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|--|-------------|-----------------|
| | 41011089 | 41011151 |

Pneumatik

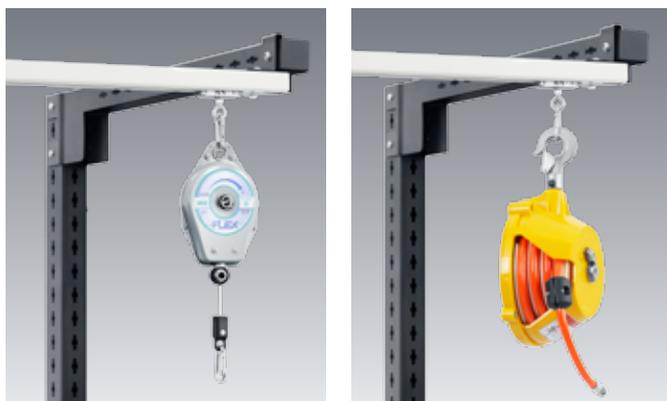


- zur Montage an perfo Lochplatten
- Eingang Schnellkupplung G¼"
- Ausgang Schnellkupplung 2x G¼"



| Bezeichnung | Artikel-Nr. |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Versorgungseinheit, Druckregler, Filter, Schmierung | 80002001 |
| Verteiler | 80001007 |

Balancer



- zum Einhängen in den Karabinerhaken der Laufrolle der avero Laufschiene

| Bezeichnung | Auszugslänge mm | Tragkraft kg | Artikel-Nr. |
|--------------------------|-----------------|--------------|-------------|
| Balancer mit Seilzug | 2300 | 1,0 bis 2,0 | 80003002 |
| Balancer mit Schlauchzug | 1600 | 0,5 bis 1,5 | 80003001 |

ESD-Zubehör

1. ESD Erdungsbox

als Erdungsanschluss für die Personenerdung (Earth Bonding Point)

- Kunststoffbox vorne mit 3 Druckknopfanschlüssen 10 mm Durchmesser
- pro Druckknopfanschluss ein Sicherheitswiderstand 1 MOhm Anschlussleitung 2 m mit Schrauböse 4 mm Durchmesser

2. ESD Handgelenkband

elastisches Handgelenkband mit eingewebten, leitfähigen Fasern

- Größe über Schließe einstellbar
- Sicherheitswiderstand 1 MOhm
- hochelastisches Spiralkabel 2,4 m lang mit Druckknopfanschluss 3 mm am Handgelenkband und 10 mm zum Anschluss an ESD-Erdungsbox
- Farbe Handgelenkband: blau
- Farbe Spiralkabel: schwarz

| Bezeichnung | Abbildung | Artikel-Nr. |
|--------------------------------|-----------|-------------|
| Erdungsbox | 1 | 50001026.90 |
| Handgelenkband mit Spiralkabel | 2 | 50810010 |

Drehteller


- Edelstahlplatte mit Riffelgummi Auflage
- Tragfähigkeit: 180 kg
- Version mit Arretierung über Rastbolzen im 45°-Raster, Freilauf möglich
- ESD-Version mit leitfähigem Gummibelag und Erdungskabel

| Ausführung | Abmessungen Ø x H mm | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|------------------|-------------------------|-------------|--------------------|
| ohne Arretierung | 380 x 20 | 08010036.96 | 08010056.20 |
| ohne Arretierung | 500 x 20 | 08010034.96 | 08010054.20 |
| mit Arretierung | 380 x 20 | 08010035.96 | 08010055.20 |
| mit Arretierung | 500 x 20 | 08010009.96 | 08010053.20 |

LED Gelenkarmleuchte



- federentlastete Gestänge Länge 400 + 385 mm
- ergonomisch geformte Knebelschrauben für werkzeugloses Einstellen
- 3D-Gelenk zum Drehen und Schwenken des Leuchtenkörpers
- Kegelprismenblende für blendfreies Arbeiten und homogene Leuchtfläche
- besonders energiesparende LED-Module
- Neutralweiß 4000 Kelvin
- Adapter zur Montage am avero Vertikalprofil mit Drehzapfen zum Schwenken der Leuchte
- wahlweise mit zusätzlichem Schwenkarm Länge 350 mm und weiterem Drehgelenk
- Farbe: Aluminium eloxiert

| Ausführung | Beleuchtungsstärke bei 50 cm Abstand | Bestückung Leuchtmittel | Artikel-Nr. |
|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------|
| mit Adapter | 2500 lx | 31 W LED | 50502072 |
| mit Adapter mit Schwenkarm | 2500 lx | 31 W LED | 50502075 |

LED Gelenkarm-Lupenleuchte dimmbar



- federentlastetes Gestänge, Länge: 402 + 421 mm
- ergonomisch geformte Knebelschrauben für werkzeugloses Einstellen
- 2D-Gelenk zum Drehen des Leuchtenkörpers
- besonders energiesparende, dimmbare LED-Module
- Lichtfarbe: neutralweiß 5000 Kelvin
- Kunststoff-Lupe mit 3,5 Dioptrien
- großes Sichtfeld mit 153 mm Durchmesser
- Farbe: Aluminium eloxiert



| Ausführung | Beleuchtungsstärke bei 15 cm Abstand | Bestückung Leuchtmittel | Artikel-Nr. |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------|
| mit Klemmsockel | 7000 lx | 12 W LED | 50502096 |
| mit avero Adapter | 7000 lx | 12 W LED | 50502097 |
| mit avero Adapter und Schwenkarm | 7000 lx | 12 W LED | 50502098 |

LED Gelenkarm-Lupenleuchte


- federentlastete Gestänge Länge 485 + 500 mm
- ergonomisch geformte Knebelschrauben für werkzeugloses Einstellen
- 3D-Gelenk zum Drehen und Schwenken des Leuchtenkörpers
- besonders energiesparende LED-Module
- Neutralweiß 4000 Kelvin
- kratzfeste Glaslupe mit 3,5 Dioptrien (doppelte Vergrößerung)
- großes Sichtfeld mit 153 mm Durchmesser
- Adapter zur Montage am avero Vertikalprofil mit Drehzapfen zum Schwenken der Leuchte
- wahlweise mit zusätzlichem Schwenkarm Länge 350 mm und weiterem Drehgelenk
- Farbe: Aluminium eloxiert

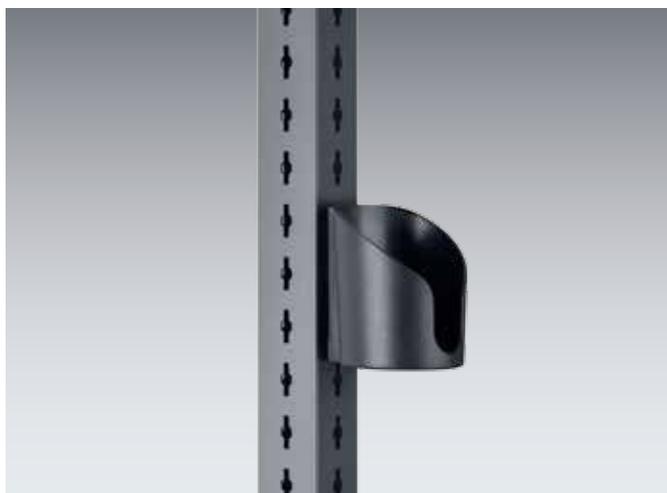
| Ausführung | Beleuchtungsstärke bei 15 cm Abstand | Bestückung Leuchtmittel | Artikel-Nr. |
|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------|
| mit Adapter | 6000 lx | 14 W LED | 50502073 |
| mit Adapter mit Schwenkarm | 6000 lx | 14 W LED | 50502076 |

Ablagefach

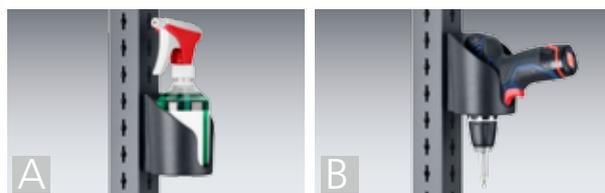

- zur Aufnahme von DIN-A4-Ordern oder PC
- zur Montage an das avero Vertikalprofil (seitlich oder hinten) und perfo Lochplatten
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)
- inkl. Montagematerial
- Achtung bei seitlicher Montage an das avero Profil verringert sich die nutzbare Tiefe des Ablagefachs

| Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|--------------------------|-------------|
| 110 x 340 x 340 | 42105036.20 |

Becherhalter



- zur Montage an das avero Profil oder perfo Lochplatten
- Ausführung mit geschlossenem Boden zur Aufnahme von Flaschen, Bechern und Behältnissen bis zu einem Durchmesser von 90 mm
- Ausführung mit offenem Boden zur Aufnahme von kleinen Elektrowerkzeugen
- Material: glasfaserverstärkter Kunststoff



| Abb. | Ausführung | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| A | geschlossener Boden | 100 x 106 x 118 | 14011033 |
| B | offener Boden | 100 x 106 x 118 | 14011031 |

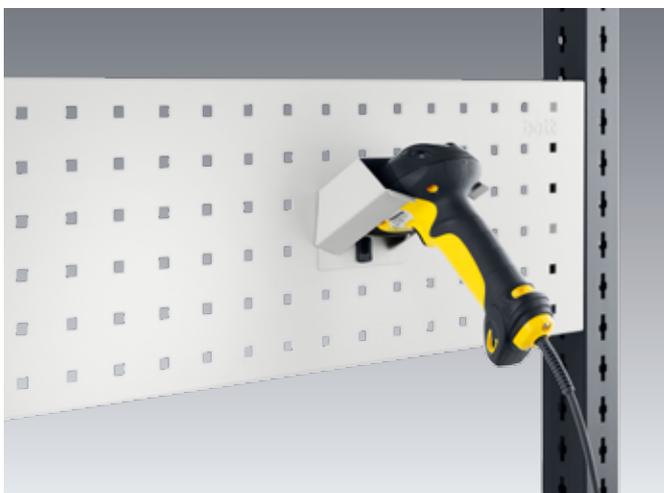
Flaschenhalterung



- zur Aufnahme von Flaschen bis Durchmesser 96 mm und Tetra-Pak-Behältern
- zur Montage an das avero Vertikalprofil
- Material: Stahl verzinkt

| Abmessungen Ø x H mm | Artikel-Nr. |
|-------------------------|-------------|
| 96 x 162 | 14021058 |

Scannerhalter



- passend für alle gängigen Handscanner
- zur Montage an perfo Lochplatten
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

| Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|-----------------------------|-------------|
| 94 x 100 x 100 | 41011025.20 |

Industriestuhl



- Sitzhöhenverstellung durch hochwertige Gasdruckfeder
- Sitzfläche neigungs- und tiefenverstellbar, abgerundete Sitzvorderkante für verringerte Druckbelastung
- Rückenlehne mit Permanentkontaktfunktion, höhen- und neigungsverstellbar, reduzierte Rückenlehnenbreite im oberen Bereich für optimale Bewegungsfreiheit
- an die Körperanatomie optimal angepasste Polster Elemente für Sitzfläche und Rückenlehne mit strapazierfähigem, atmungsaktiven Bezugsstoff, jederzeit auswechselbar
- Fünffußgestell wahlweise mit Bodengleitern oder Rollen
- Version mit größerem Höhenverstellbereich zusätzlich mit höhenverstell- und klappbarer Aufstiegshilfe
- ESD-Version mit leitfähigem Bezugsstoff, volumenleitfähigen, schwarzen Kunststoffteilen und leitfähigen Lenkrollen
- Farbe: Aluminium-Fußkreuz schwarz, Kunststoffelemente basaltgrau, Stoff anthrazit

| Ausführung | Höhenverstellbereich mm | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|----------------------------|----------------------------|-------------|--------------------|
| Gleiter | 450-620 | 88601063.90 | 88601066.90 |
| Rollen | 450-620 | 88601062.90 | 88601065.90 |
| Gleiter mit Aufstiegshilfe | 590-870 | 88601064.90 | 88601067.90 |



Mehrplatzsysteme

bott Mehrplatzsysteme verbinden mehrere Arbeitsplätze schnell und einfach zu Montagelinien. Beim Einsatz von Erweiterungsmodulen werden Bauteile eingespart. Der modulare und stabile Aufbau mit frei kombinierbaren Einheiten bietet auch die Möglichkeit für eine doppelseitige Montage. Wird die gleiche Montageline an der Rückseite angebaut, können bis zu 40% der Anschaffungskosten eingespart werden.

Der äußerst robuste Aufbaurahmen aus Metall macht das System so flexibel und jederzeit umrüstbar. Das Einfügen und Herausnehmen von Transportstrecken oder Pufferbereichen, die Änderung von Arbeitshöhen sowie der Ein- und Ausbau von Zubehör ist leicht zu realisieren. Die standardisierten Module sind schnell montiert und beliebig oft wieder verwendbar.



Konfigurationsmöglichkeiten von Mehrplatzsystemen



avero



ein robustes, hochflexibles und wirtschaftliches System

Mit den avero Anfangsmodulen lassen sich einfache und doppel-seitige Mehrplatzsysteme individuell konfigurieren. Die stabilen Vertikalprofile haben auf allen vier Seiten die avero Flügelloch-stanzungen und ermöglichen damit die flexible Montage von Zubehör. Die Arbeitshöhe lässt sich mithilfe von Klemmschrauben zwischen 700 und 1000 mm einstellen. Dies ermöglicht ein ergo-nomisches und effizientes Arbeiten. Mit den standardmäßig vor-handenen Stellfüßen können Bodenunebenheiten ausgeglichen werden. Durch Erweiterungsmodule können die Montagelinien einfach erweitert werden. Für die Mehrplatzsysteme sind die glei-chen Arbeitsplatten wie bei den Einzelarbeitsplätzen verfügbar.

avero | **Mehrplatzsysteme**



avero



Transportlinien

Sorgen Sie für einen reibungslosen und effizienten Materialfluss mit avero Transportlinien. Der Werkstückträger rollt sanft über die Rollenbahnen des avero Arbeitsplatzsystems von Montagesegment zu Montagesegment.

Vergleichbar mit den Mehrplatzsystemen können Sie Ihre Transportlinien einfach aus Anfangs- und Erweiterungsmodulen konfigurieren. Abhängig von den zu transportierenden Werkstücken können Sie die Transportlinien mit Rollen und verschiedenen Röllchenleisten bestücken.

Kugeltische ermöglichen Ihnen das Drehen oder Ausschleusen von Werkstücken. Integrierte Rückführungen für Werkstückträger und Transportbehälter vereinfachen die Logistik und sorgen für einen reibungslosen Materialfluss.

Bei Bedarf gewährleisten wir Ihnen mit den avero Montage- und Transportlinien einen durchgängigen ESD-Schutz.



avero



FIFO-Regal

Sorgen Sie für eine optimale und effiziente Materialbereitstellung in Ihrer manuellen Montage – mit den avero FIFO-Regalen! Vorne am Montagearbeitsplatz entnehmen Sie die Teile, von der Rückseite her lässt sich kontinuierlich für den notwendigen Nachschub sorgen.

Die FIFO-Regale bestehen aus Elementen des avero Systembaukastens. Somit lassen sie sich optimal in Ihre Montagelinie integrieren. Die Transportbahnen können Sie einfach und schnell an unterschiedliche Behältersysteme anpassen. Zudem können Sie den Neigungswinkel der Transportbahn abhängig von ihrer Länge, sowie vom Gewicht der Behälter einstellen.

Mobile FIFO-Regale erleichtern Ihnen die Materialbereitstellung bei einer großen Varianz der zu montierenden Baugruppen und machen Ihre manuelle Montage noch flexibler. Auf Wunsch sorgt ein durchgängiger ESD-Schutz für Sicherheit bei empfindlichen Bauteilen.



avero



Systempacktische

Konfigurieren Sie sich Ihren individuellen Systempacktisch aus dem avero Baukasten und passen sie ihn einfach an Ihre individuellen Bedürfnisse an.

Mit den avero Systempacktischen bieten wir Ihnen Lösungen für die Verpackung von Baugruppen und fertigen Produkten an. Zwischen den avero Profilen können Sie eine große Vielfalt unserer Systembauteile integrieren. Das umfangreiche avero Zubehör lassen sich schnell und einfach daran anbringen. Sie können die Arbeitshöhe einstellen und unterstützen so die ergonomische Haltung Ihres Mitarbeiters. Dies stärkt die dauerhafte Aufmerksamkeit bei der Arbeit.

Abspulvorrichtungen über oder unter der Arbeitsplatte nehmen Rollen mit Verpackungsmaterial auf. Mit dem Schneidgerät können Sie das Verpackungsmaterial bis zu einer Breite von 1200 mm zuschneiden. Auf einem speziellen Ablageboden mit fünf Trennbügeln können Sie beispielsweise Faltschachteln verschiedener Größen oder weiteres Verpackungsmaterial übersichtlich aufbewahren.



avero



Mobile Systeme

Organisieren Sie Material, Komponenten und Baugruppen in den flexiblen und ergonomischen avero Bereitstellungs- und Beschickungswagen.

Die mobilen Systeme von avero sorgen für noch mehr Flexibilität in der Montage. Bereitstellungs- und Beschickungswagen machen Werkzeuge oder Material immer dort verfügbar, wo sie benötigt werden. Sie können die Wagen individuell nach Ihrem Bedarf mit Ablagen oder perforierten Lochplatten bestücken. Komponenten und Baugruppen stellen Sie in den avero Behälterwagen mit Niveaueingleichung und den Materialständern ergonomisch günstig bereit. Auch bei den mobilen Systemen gewährleisten wir Ihnen auf Wunsch einen durchgängigen ESD-Schutz.



Bereitstellungswagen mit perfo Lochplatten



- zur Bereitstellung von Werkzeug und Hilfsmitteln am Arbeitsplatz
- solide Bodengruppe mit Lenkrollen, Durchmesser 100 mm, 2 davon feststellbar
- in 2 Bauhöhen lieferbar
- avero Vertikalprofile mittig an der Bodengruppe montiert
- beidseitige Bestückung mit perfo Lochplatten
- Tragfähigkeit 200 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: Gestell anthrazitgrau (RAL 7016), perfo Lochplatten lichtgrau (RAL 7035)
- ESD-Version mit leitfähigen Lenkrollen

| Abmessungen B x T x H mm | passend zwischen 2 Vertikalprofilen der Systembreite mm | Systembreite mm | perfo Lochplatten | Maße Lochplatten B x T mm | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------|-------------|-----------------|
| 730 x 675 x 1315 | 900 | 675 | 2 x 2 | 623 x 480 | 41014032.16 | 41014032.20 |
| 730 x 675 x 1795 | 900 | 675 | 2 x 3 | 623 x 480 | 41014031.16 | 41014031.20 |
| 955 x 675 x 1315 | 1350 | 900 | 2 x 2 | 848 x 480 | 41014012.16 | 41014012.20 |
| 955 x 675 x 1795 | 1350 | 900 | 2 x 3 | 848 x 480 | 41014011.16 | 41014011.20 |
| 1405 x 675 x 1315 | 1800 | 1350 | 2 x 2 | 1298 x 480 | 41014014.16 | 41014014.20 |
| 1405 x 675 x 1795 | 1800 | 1350 | 2 x 3 | 1298 x 480 | 41014013.16 | 41014013.20 |

Satz Schiebegriffe für Bereitstellungs- und Beschickungswagen



- zur Montage am avero Vertikalprofil
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)

| Ausführung | Artikel-Nr. |
|-----------------|-------------|
| 2 Schiebegriffe | 41011094.71 |

Beschickungswagen mit Ablagen


- zur Bereitstellung von Material und Werkzeug am Arbeitsplatz
- solide Bodengruppe mit Lenkrollen, Durchmesser 100 mm, 2 davon feststellbar
- 2 Bauhöhen lieferbar
- avero Vertikalprofile in Montageposition außermittig an der Bodengruppe montiert
- Bestückung mit neig- und tiefenverschiebbaren Ablagen
- Tragfähigkeit 200 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: Gestell anthrazitgrau (RAL 7016), Ablagen lichtgrau (RAL 7035)
- ESD-Version mit leitfähigen Lenkrollen

| Abmessungen B x T x H mm | passend zwischen 2 Vertikalprofilen der Systembreite mm | Systembreite mm | Anzahl Ablage | Maße B x T mm | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|
| 730 x 675 x 1315 | 900 | 675 | 2 | 621 x 650 | 41014034.16 | 41014034.20 |
| 730 x 675 x 1795 | 900 | 675 | 3 | 621 x 650 | 41014033.16 | 41014033.20 |
| 955 x 675 x 1315 | 1350 | 900 | 2 | 846 x 650 | 41014016.16 | 41014016.20 |
| 955 x 675 x 1795 | 1350 | 900 | 3 | 846 x 650 | 41014015.16 | 41014015.20 |
| 1405 x 675 x 1315 | 1800 | 1350 | 2 | 1296 x 650 | 41014018.16 | 41014018.20 |
| 1405 x 675 x 1795 | 1800 | 1350 | 3 | 1296 x 650 | 41014017.16 | 41014017.20 |

Bodenwanne für Bereitstellungs- und Beschickungswagen


- zur Montage auf die Bodengruppe des Bereitstellungs- und Beschickungswagen
- Tragfähigkeit 100 kg
- Bordleiste allseitig 25 mm hoch
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)

| Abmessungen B x T x H mm | für Systembreite mm | für Nutzbreite mm | Artikel-Nr. |
|--------------------------|---------------------|-------------------|-------------|
| 730 x 660 x 25 | 675 | 625 | 42105048.71 |
| 955 x 660 x 25 | 900 | 850 | 42105031.71 |
| 1405 x 660 x 25 | 1350 | 1300 | 42105037.71 |

Beschickungswagen



- zur Bereitstellung von Material und Werkzeug am Arbeitsplatz
- solide Bodengruppe mit Lenkrollen, Durchmesser 100 mm, 2 davon feststellbar
- 2 Bauhöhen lieferbar
- Montagemöglichkeit des avero Zubehörs in den Systembreiten 675, 900 und 1350 mm
- Tragfähigkeit 200 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)
- ESD-Version mit leitfähigen Lenkrollen

Info passendes Zubehör für den Beschickungswagen finden Sie ab Seite 60

| Abmessungen B x T x H mm | passend zwischen 2 Vertikalpro- filen der Systembreite mm | Systembreite mm | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|
| 730 x 675 x 1315 | 900 | 675 | 41014028.19 | 41014028.71 |
| 730 x 675 x 1795 | 900 | 675 | 41014027.19 | 41014027.71 |
| 955 x 675 x 1315 | 1350 | 900 | 41014002.19 | 41014002.71 |
| 955 x 675 x 1795 | 1350 | 900 | 41014001.19 | 41014001.71 |
| 1405 x 675 x 1315 | 1800 | 1350 | 41014004.19 | 41014004.71 |
| 1405 x 675 x 1795 | 1800 | 1350 | 41014003.19 | 41014003.71 |

Bereitstellungswagen



- zur Bereitstellung von Material und Werkzeug am Arbeitsplatz
- solide Bodengruppe mit Lenkrollen, Durchmesser 100 mm, 2 davon feststellbar
- 2 Bauhöhen lieferbar
- Montagemöglichkeit des avero Zubehörs in den Systembreiten 675, 900 und 1350 mm
- Tragfähigkeit 200 kg
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)
- ESD-Version mit leitfähigen Lenkrollen

Info passendes Zubehör für den Beschickungswagen finden Sie ab Seite 60

| Abmessungen B x T x H mm | passend zwischen 2 Vertikalpro- filen der Systembreite mm | Systembreite mm | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|
| 730 x 675 x 1315 | 900 | 675 | 41014030.19 | 41014030.71 |
| 730 x 675 x 1795 | 900 | 675 | 41014029.19 | 41014029.71 |
| 955 x 675 x 1315 | 1350 | 900 | 41014024.19 | 41014024.71 |
| 955 x 675 x 1795 | 1350 | 900 | 41014023.19 | 41014023.71 |
| 1405 x 675 x 1315 | 1800 | 1350 | 41014026.19 | 41014026.71 |
| 1405 x 675 x 1795 | 1800 | 1350 | 41014025.19 | 41014025.71 |

Behälterwagen mit Niveauegleich für Steharbeitsplätze



- Ladehöhe: max. 840 mm (gleichmäßig aufgeteilt)
- Tragfähigkeit: max. 105 kg (gleichmäßig verteilt)
- solide Bodengruppe mit Lenkrollen, Durchmesser 100 mm, 2 davon feststellbar
- Federkraft durch Aushängen von einzelnen Federn reduzierbar
- automatische Nachführung der Ladefläche durch Federpakete nach dem Entnehmen von einzelnen Boxen
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)
- ESD-Version mit leitfähigen Rollen



| Abmessungen B x T x H mm | Ladefläche B x T mm | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|-----------------------------|------------------------|-------------|--------------------|
| 635 x 640 x 1875 | 600 x 400 | 11034018.16 | 11034019.20 |
| 435 x 790 x 1875 | 400 x 600 | 11034021.16 | 11034021.20 |

Behälterwagen mit Niveauegleich für Sitzarbeitsplätze



- Ladehöhe: max. 600 mm (gleichmäßig aufgeteilt)
- Tragfähigkeit: max. 75 kg (gleichmäßig verteilt)
- solide Bodengruppe mit Lenkrollen, Durchmesser 100 mm, 2 davon feststellbar
- Federkraft durch Aushängen von einzelnen Federn reduzierbar
- automatische Nachführung der Ladefläche durch Federpakete nach dem Entnehmen von einzelnen Boxen
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)
- ESD-Version mit leitfähigen Rollen

| Abmessungen B x T x H mm | Ladefläche B x T mm | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|-----------------------------|------------------------|-------------|--------------------|
| 635 x 640 x 1200 | 600 x 400 | 11034005.16 | 11034013.20 |
| 435 x 790 x 1200 | 400 x 600 | 11034020.16 | 11034020.20 |

Materialständer beidseitig bestückbar


- besonders für Euroboxen geeignet
- ideal für Kommissionierungs- und Montagearbeiten
- gasfederunterstützte Höhenverstellung
- verstellbare Neigung von 0° bis 20°
- Lenkrollen ø 75 mm sorgen für optimale Stabilität und Manövrierfähigkeit
- Lenkrollen-Feststeller (A = 2 Stück / B = 4 Stück)
- Ablagefläche mit 20 mm Aufkantung vorne

| Abb. | Abmessungen der Plattform B x T mm | Höhe mm | max. Flächenlast kg | Hebevorrichtung kg | Artikel-Nr. |
|------|---------------------------------------|------------|------------------------|-----------------------|-------------|
| A | 500 x 350 | 620 - 875 | 100 | 25 | 88603001 |
| B | 800 x 600 | 730 - 980 | 125 | 50 | 88603002 |

Beistellwagen


- zur Bereitstellung von Material und Werkzeug am Arbeitsplatz
- stufenlos, verstellbare Arbeitshöhe von 770-1050 mm
- Arretierung durch Klemmhebel
- Tragfähigkeit 60 kg
- solide Bodengruppe mit Lenkrollen, Durchmesser 100 mm, 2 davon feststellbar
- aus leitfähig pulverbeschichtetem Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)
- Lieferung erfolgt ohne Arbeitsplatte
- ESD-Version mit leitfähigen Lenkrollen

| Ausführung | Abmessungen B x T mm | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. ESD |
|---------------------|-------------------------|---------------|--------------------|
| Gestell ohne Platte | 560 x 640 | 110 34 002.16 | 11034010.20 |

passende Arbeitsplatten für Beistellwagen

| Arbeitsplattenqualität | Abmessungen B x T x H mm | Artikel-Nr. |
|------------------------|-----------------------------|-------------|
| direktbeschichtet | 600 x 665 x 30 | 11201178.01 |
| direktbeschichtet ESD | 600 x 665 x 30 | 11201178.04 |
| laminatbeschichtet | 600 x 665 x 30 | 11201178.02 |
| laminatbeschichtet ESD | 600 x 665 x 30 | 11201178.05 |
| Buche-Multiplex | 600 x 665 x 30 | 11201178.08 |



Integratives Baukastensystem

- kompakte Arbeits- und Informationsstation
- für die einfache und strukturierte Bereitstellung von Informationen und Werkzeugen
- optimal für Werkstatt, Versand, QS und Fertigung
- schafft Ordnung und Übersicht im Betrieb und ermöglicht ein Arbeiten nach den Prinzipien des LEAN-Managements
- auch als fahrbare Variante für noch mehr Flexibilität
- je nach Ausführung auch mit Steckdosen und modernen LED-Leuchten
- flexibel anpassbar durch umfangreiches avero und perfo Zubehör



Basis

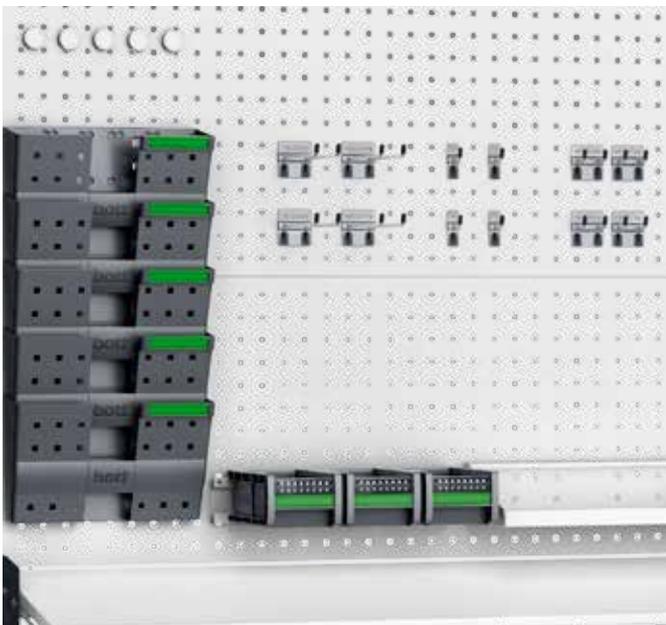
Bestückung LEAN-Point

- 5 Magnete
- 15-teiliges perfo Haken- und Halterset
- 5 Dokumentenhalter DIN A4 quer
- perfo Ablageschale
- Halteschiene mit 3 bottBoxen M2

Option

LED-Langfeldleuchte

- besonders energieeffizient und langlebig durch Verwendung von LED-Leuchtmitteln
- blendarm durch Prismenblende vor dem Leuchtmittel
- Lichtfarbe: 5200-5700 K (tageslichtweiß)
- Leistungsaufnahme: ca. 42 W
- Lichtstrom: ca. 3570 lm
- Beleuchtungsstärke bei 100 cm Abstand (Mittelwert): 1003 lux
- Schutzart: IP40



- Steckdosenleiste mit Ein/Aus-Schalter



- Ausführung stationär oder fahrbar



Breite 1350 x T 870 mm



| Ausführung stationär | | für Steckersystem | | | |
|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | DE Schuko / Typ F  | CH Typ J  | FR Typ E  | DK Typ K  |
| A | Basis | 41011194.16 | 41011194.16 | 41011194.16 | 41011194.16 |
| B | mit Steckdosenleiste | 41011195.16 | 41011198.16 | 41011204.16 | 41011201.16 |
| C | mit LED-Leuchte | 41011196.16 | 41011199.16 | 41011205.16 | 41011202.16 |
| D | mit LED-Leuchte und Steckdosenleiste | 41011197.16 | 41011200.16 | 41011206.16 | 41011203.16 |

| Ausführung fahrbar | | für Steckersystem | | | |
|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | DE Schuko / Typ F  | CH Typ J  | FR Typ E  | DK Typ K  |
| E | Basis | 41011207.16 | 41011207.16 | 41011207.16 | 41011207.16 |
| F | mit Steckdosenleiste | 41011208.16 | 41011211.16 | 41011217.16 | 41011214.16 |
| G | mit LED-Leuchte | 41011209.16 | 41011212.16 | 41011218.16 | 41011215.16 |
| H | mit LED-Leuchte und Steckdosenleiste | 41011210.16 | 41011213.16 | 41011219.16 | 41011216.16 |



Falls Sie Fragen zu den Produkten von bott haben oder per Telefon bestellen möchten,
helfen Ihnen die Mitarbeiter des bott Telefonservice dialog-aktiv gerne weiter:
+49 (0) 7971 / 251 – 251.

Oder Sie richten Ihre Anfrage per E-Mail an: **info@bott.de**



www.bott.de

Bott GmbH & Co. KG, Bahnstraße 17, 74405 Gaildorf, Germany
dialog-aktiv: Telefon: +49 (0)79 71 / 251-251, Telefax: +49 (0)79 71 / 251-205



www.bott.at

Bott Austria GmbH, IZ-NÖ Süd Straße 2d Objekt M21/II, A-2351 Wiener Neudorf, Austria
Telefon: +43 (0) 2236 660-431, Telefax: +43 (0) 2236 660-4314



www.bott.ch

Bott Schweiz AG, Vorhard 4, 5312 Döttingen, Switzerland
Telefon: +41 (0)56 437 40 90 , Telefax: +41 (0)56 437 40 99

