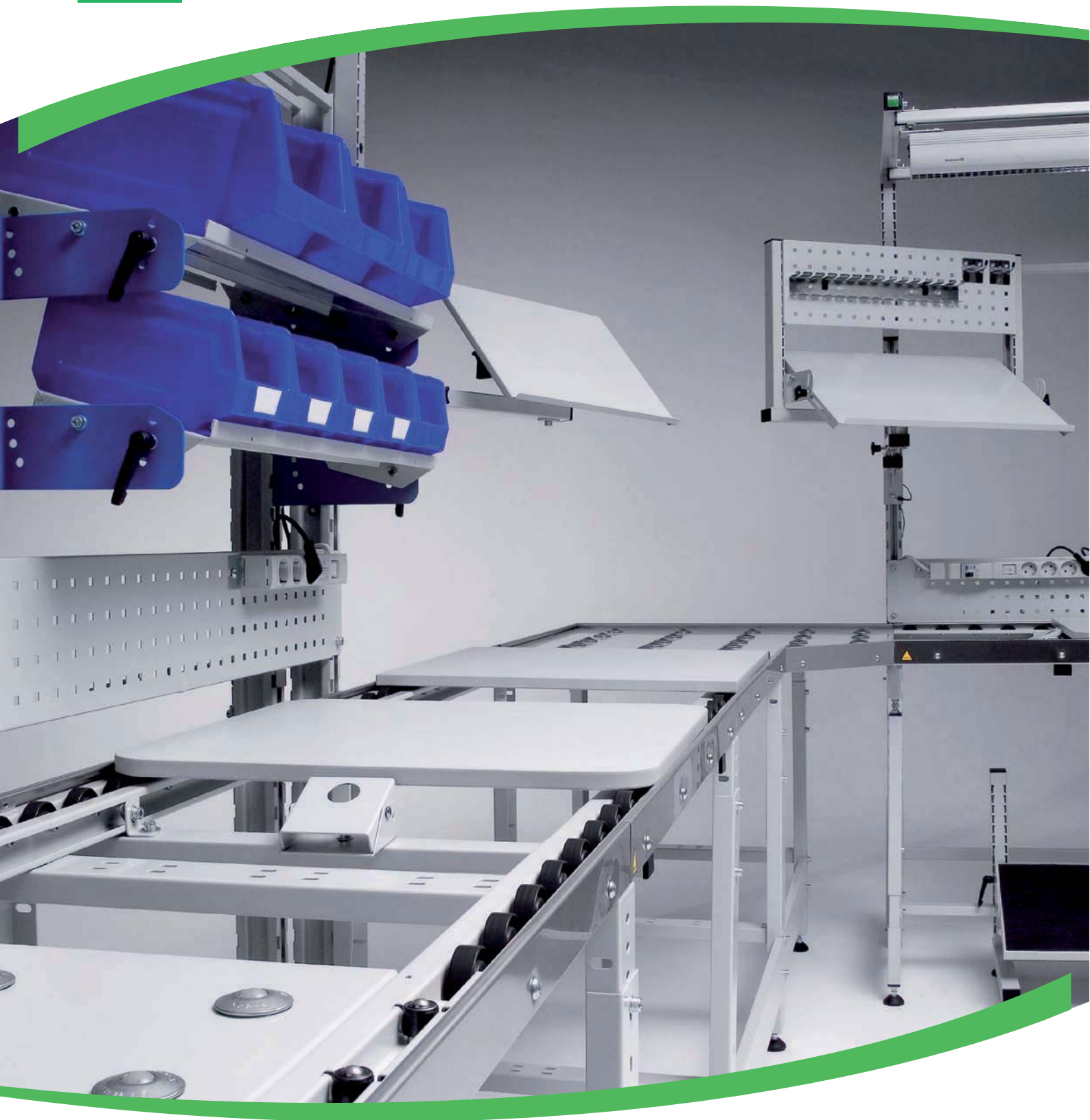


bott

Wollschläger 



Arbeitsprozesse effizient gestalten

APS Arbeitsplatzsysteme

sind kundenspezifische Lösungen für optimale Arbeitsprozesse – Systemlösungen von bott mit hoher Flexibilität



Ein System mit vielen praktischen Features

Mit drei unterschiedlichen Möglichkeiten zur Höhenverstellung passen sich die Tische der Umgebung und den ergonomischen Erfordernissen vollständig an. Die Modulbauweise ermöglicht die flexible Verbindung von verschiedenen Montage- und Arbeitsstationen. Eigenschaften, wie der Ganzmetall-Unterbau und groß dimensionierte

Fußpaare sind Garant für perfekte Stabilität. Zusätzlich montierbare Profilrahmen und Obergestelle machen den Einsatz von umfangreichem Zubehör möglich, das sich griffgünstig und ergonomisch in der gewünschten Höhe anbringen lässt. Natürlich ist für jede Tätigkeit auch die richtige Beleuchtung integrierbar.

Planung und Umsetzung aus einer Hand



bott plant und realisiert **maßgeschneiderte Arbeitsplatzsysteme**. Die Leistung beginnt mit der Analyse, Konzeption und Planung – in enger, partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit dem Kunden.

Der jederzeit **aus- und anbaufähige** modulare Aufbau des Systems eröffnet kostenorientierte, individuelle Möglichkeiten.



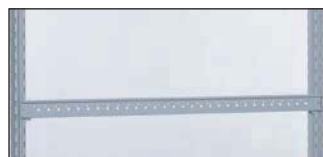
- Professionell geplant
- Ergonomisch gestaltet
- Fachmännisch montiert
- Langlebig und wirtschaftlich effizient

Als praxisorientierter Systemlöser realisiert bott individuelle Arbeitsplätze und optimiert Arbeitsprozesse.

Montagearbeitsplätze mit Systemaufbau zur ergonomischen Gestaltung der Montageabläufe



Montageplätze wahlweise mit Rastbolzen, Handkurbel oder Elektromotor in der Höhe verstellbar. Durch umfangreiches Peripherieangebot lassen sich auch komplexe Montageabläufe kostengünstig realisieren.



Halteschiene

- zur Aufnahme von Energieleisten und Sichtlagerkästen

B 815 x 15 x 65 mm

Artikel-Nr. 121 10 063.16

B 1000 x 15 x 65 mm

Artikel-Nr. 121 10 062.16

B 1235 x 15 x 65 mm

Artikel-Nr. 121 10 036.16



Obergestell

- zur Montage am Aufnahmerahmen und Profilrahmen
- Höhe stufenlos einstellbar
- Position der Laufschienen in der Tiefe einstellbar
- inkl. Stopperpaar

B 1255 x 700 x 475 mm

Artikel-Nr. 119 03 157.16



Beleuchtungsleiste LT

- Anschlusskabel (Länge 3 m) mit Schukostecker
- 2x 36 Watt, 700 Lux

B 1200 x 200 x 80 mm

Artikel-Nr. 505 02 038.16

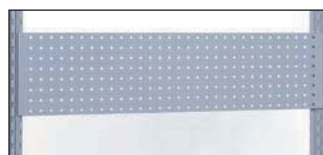


Beleuchtungsleiste HT

- Anschlusskabel (Länge 3 m) mit Schukostecker
- Ein-/Ausschalter
- elektronisches Vorschaltgerät blendfrei durch verspiegeltes Parabolraster
- Befestigungswinkel
- Kompakt-Leuchtstofflampe TCI, neutralwess, 4000 K
- 2x 36 Watt, 700 Lux

B 1200 x 200 x 80 mm

Artikel-Nr. 505 02 041.16



Lochplatten

- perforiert
- seitlich mehrfach umgekantet zur Stabilitätssteigerung
- zur Aufnahme von Energieleisten, Pneumatik-Einheiten, Haken und Halterungen

B 815 x 15 x 65 mm

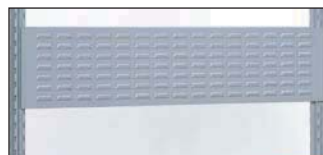
Artikel-Nr. 140 25 185.16

B 1000 x 15 x 65 mm

Artikel-Nr. 140 25 186.16

B 1235 x 15 x 65 mm

Artikel-Nr. 140 25 081.16



Schlitzplatten

- Schlitzprägung
- seitlich mehrfach umgekantet zur Stabilitätssteigerung
- zur Aufnahme von Adaptern und Sichtlagerkästen

B 815 x 15 x 65 mm

Artikel-Nr. 140 25 190.16

B 1000 x 15 x 65 mm

Artikel-Nr. 140 25 191.16

B 1235 x 15 x 65 mm

Artikel-Nr. 140 25 082.16



Metalltablar, fix

- aus Stahlblech

B 815 x 250 x 30 mm

Artikel-Nr. 121 02 017.11

B 1000 x 250 x 30 mm

Artikel-Nr. 121 02 018.11

B 1235 x 250 x 30 mm

Artikel-Nr. 121 02 019.11



Metalltablar, neigbar

- aus Stahlblech

B 815 x 765 x 200 mm

Artikel-Nr. 121 02 036.11

B 1000 x 950 x 200 mm

Artikel-Nr. 121 02 037.11

B 1235 x 1185 x 200 mm

Artikel-Nr. 121 02 006.11

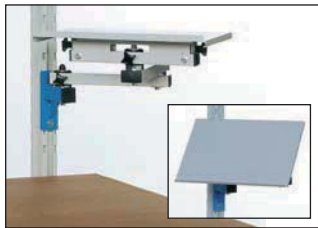
Systembreite mm	Arbeitsplatte B x T mm	Außführung Artikel-Nr.	Preis €
1235	1500 x 600	1/ 110 32 156.16V	
1235	1500 x 600	2/ 110 32 157.16V	
1235	1500 x 600	3/ 110 32 158.16V	
1235	1500 x 750	1/ 110 32 159.16V	
1235	1500 x 750	2/ 110 32 160.16V	
1235	1500 x 750	3/ 110 32 161.16V	
1235	1500 x 900	1/ 110 32 162.16V	
1235	1500 x 900	2/ 110 32 163.16V	
1235	1500 x 900	3/ 110 32 164.16V	



1. Ausführung Rastbolzen 2. Ausführung mit Handkurbel 3. Ausführung mit Elektromotor

APS Zubehör

für Einzelarbeitsplätze und mobile Systeme



Dreh- und neigbares Tablar
inkl. Basisträger mit Schwenkarm

- 360° drehbar, 0°-45° neigbar,
- Schwenkarm mit Systembefestigung
- Lackierung: RAL 7035, lichtgrau
RAL 5010, enzianblau

Tablar B 315 x T 405 mm
Best.-Nr. 121 02 128.11
Tablar B 415 x T 305 mm
Best.-Nr. 121 02 127.11



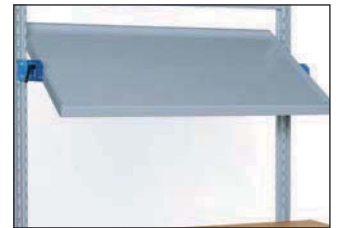
Systemrahmen
B 690 x T 50 x H 426 mm
Best.-Nr. 121 02 129.11



Rack 2 für Systemrahmen

- höhenverstellbar,
- für 12 Sichtlagerkästen
- Lackierung: RAL 7035, lichtgrau

B 632 x T 141 x H 220 mm
Best.-Nr. 121 02 125.20



Metallwanne, neigbar

- Lackierung: RAL 7035, lichtgrau
RAL 5010, enzianblau
- Tiefe einstellbar
- Aufkantung 20 mm

B 815 x 650 mm
Best.-Nr. 121 02 058.11
B 1000 x 650 mm
Best.-Nr. 121 02 059.11
B 1235 x 650 mm
Best.-Nr. 121 02 060.11



Sichtkarten-System mit Halter

- mit 10 DIN A4 Sichtkartenhüllen
- Höhe 320 mm

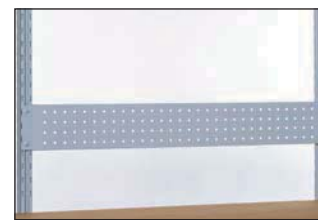
Best.-Nr. 810 01 007



Drehteller

- Edelstahlplatte mit Riffelgummauflage
- Ø 380 mm, mit Arretierung
in 45°-Schritten oder Freilauf,
- Belastung: 100 kg

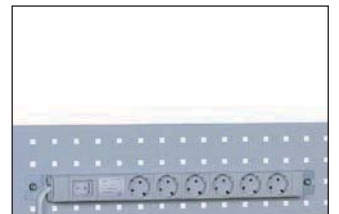
Best.-Nr. 080 10 035.96



Medienleiste

- perforiert
- Aufnahme von Energieelementen
und perfo Halterungen
- Lackierung: RAL 7035, lichtgrau

B 815 x 20 x 170 mm
Best.-Nr. 080 13 197.16
B 1000 x 20 x 170 mm
Best.-Nr. 080 13 198.16
B 1275 x 20 x 170 mm
Best.-Nr. 080 19 199.16



Energieleiste

- Ein-/Ausschalter
- Anschlußkabel 4 m mit Schukostecker
- B 550 x T 45 x H 60 mm,
6 x Schukostecker

Best.-Nr. 510 01 027



Euroboxen

- B 400 x T 300, VE 1 Stück
H 120 mm - **Best.-Nr. 025 10 045**
H 235 mm - **Best.-Nr. 025 10 047**
H 320 mm - **Best.-Nr. 025 10 048**



Fußstütze

- höhen- und neigungsverstellbar
- Auflage 520 x 350 mm
mit Riffelgummi
- Nivellierfüße
- Lackierung: RAL 7035, lichtgrau

Best.-Nr. 114 10 008.16



perfo Sortiment 30, 11-teilig

- 5 Haken T 75 mm
- 5 Doppelhaken T 75 mm
- 1 Schraubenschlüsselhalter

Best.-Nr. 140 30 064



perfo Sortiment 31, 15-teilig

- 5 Haken T 75 mm
- 5 Haken T 100 mm
- 5 Haken T 150 mm

Best.-Nr. 140 31 427

Hänge Schubladenschränke

- Zentralverschluss
- Teleskopauszüge (100%-Vollauszug)
- Schubladen innen unterteilbar
- Lackierung: RAL 7035, lichtgrau (Gehäuse),
RAL 5010, enzianblau (Fronten)



Typ B2
B 360 x T 500 x H 325 mm
2 Schubladen 125 mm
Best.-Nr. 100 09 002.11



Typ B3
B 360 x T 500 x H 575 mm
2 Schubladen 125 mm
2 Schubladen 250 mm
Best.-Nr. 100 09 012.11



Typ B4
B 360 x T 500 x H 575 mm
4 Schubladen 125 mm
Best.-Nr. 100 09 005.11



Typ S2
B 215 x T 500 x H 575 mm
je 1 Schublade 125 mm und 375 mm
Best.-Nr. 100 09 003.11



Sichtlagerkästen

- B 103 x T 90 x 55 mm
Best.-Nr. 130 31 019
- B 103 x T 165 x 83 mm
Best.-Nr. 130 31 029
- B 145 x T 240 x 125 mm
Best.-Nr. 130 31 039
- B 207 x T 345 x 165 mm
Best.-Nr. 130 20 412

APS Mobile Systeme



bott Montagewagen sind immer genau dort, wo sie gebraucht werden und deshalb ideale Helfer in jeder Fertigung



Abgebildetes Zubehör im Lieferumfang nicht enthalten.

Montageteilewagen

- Zubehörteile im Raster von 50 mm montierbar
- zur Aufnahme des kompletten Zubehörs aus dem APS-Programm
- 4 Lenkrollen, davon 2 Stück mit Totalfeststeller (blockiert die Roll- und Schwenkbewegung der Lenkrollen)
- Tragfähigkeit: 210 kg
- Farbe: lichtgrau

Systembreite	Abm. B x T x H mm	Artikel-Nr.
815	855 x 675 x 1760	110 34 006.16
1000	1040 x 675 x 1760	110 34 008.16
1235	1275 x 675 x 1760	110 34 009.16



Abgebildetes Zubehör im Lieferumfang nicht enthalten.

Beschickungswagen

- zur Beschickung von Arbeitsplätzen von der Rückseite
- notwendige lichte Höhe der unteren Querstrebe an Arbeitsplätzen und Montagelinien: mind. 180 mm
- 4 Lenkrollen, davon 2 Stück mit Totalfeststeller (blockiert die Roll- und Schwenkbewegung der Lenkrollen)
- Tragfähigkeit: 210 kg

Systembreite	Abm. B x T x H mm	Artikel-Nr.
815	855 x 675 x 1760	110 34 003.16
1000	1040 x 675 x 1760	110 34 004.16
1235	1275 x 675 x 1760	110 34 007.16
Ablagewanne		
unten	765 x 665 x 10	025 33 202.16
unten	950 x 665 x 10	025 33 223.16
unten	1185 x 665 x 10	025 33 228.16



Behälterwagen mit Niveauegleich

- Ladefläche: B 600 x T 400 mm passend für Euroboxen
- Ladehöhe: max. 600 mm (gleichmäßig aufgeteilt)
- Belastung: max. 75 kg (gleichmäßig verteilt)
- 4 Lenkrollen, davon 2 Stück mit Totalfeststeller (blockiert die Roll- und Schwenkbewegung der Lenkrollen)
- Federkraft durch Aushängen von einzelnen Federn reduzierbar
- Farbe: lichtgrau

Abm. B x T x H mm	Artikel-Nr.
635 x 640 x 1200	110 34 005.16

APS Mehrplatzsysteme und Montagelinien



bott Mehrplatzsysteme und Rollenbahnen

verbinden mehrere Arbeitsplätze schnell und einfach zu Montagelinien.

Ein robustes, hochflexibles und wirtschaftliches System

Der modulare und stabile Aufbau mit frei kombinierbaren Einheiten bietet auch die Möglichkeit für eine doppelseitige Montage. Moderne Montagelinien von bott sind flexibel und können unter Verwendung der vorhandenen Elemente schnell an neue Arbeitsinhalte angepasst werden.

Der modulare Aufbau mit frei kombinierbaren Einheiten ermöglicht sogar Richtungsänderungen im Materialfluss. Die Rollenbahn sorgt für

fließende Prozesse und das FIFO Regal-System für die reibungslose Materialzufuhr – exakt an der richtigen Stelle.

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.



Chipline - das Aluminiumprofil



Eleganz in flexiblen Maßen

Zur Gestaltung von Aufgabenstellungen, die über die technischen Möglichkeiten des modularen Systems (APS) hinausgehen, kommt Chipline zum Einsatz. Das patentierte Aluminium-Profil-System von bott lässt der Kreativität freien Lauf und ermöglicht maßgeschneiderte Sonderlösungen außerhalb der Normmaße.

Auch Platzverhältnisse im Betrieb stellen häufig Ansprüche an individuelle Abmessungen der Betriebseinrichtung. Mit Chipline, dem Aluminium-Profil-System von bott, ist es ein Leichtes, Arbeitsplatzsysteme in beliebigen Abmessungen zu realisieren. Jedes Produkt wird speziell für seine Aufgaben nach der exakten Spezifikation des Anwenders gefertigt und montiert.



Barrierefreies Arbeiten

Als praxisorientierter Systemlöser realisiert **bott** individuelle Arbeitsplätze und optimiert Arbeitsprozesse.



Das gesamte Modulsystem von bott ist auf große Flexibilität und Individualität ausgerichtet und kann jeder Körpergröße schnell und einfach angepasst werden – im Sitzen und/oder im Stehen.