

DAS ARBEITSPLATZSYSTEM SPEZIELL FÜR DIE MONTAGE



INHALT KAPITEL 4

- 4.5 FLEX Montagetisch-Gestell
Option hydraulische Höhenverstellung
- 4.6 Tischplatten und Werkbankplatte
- 4.7 Sondertischplatten
- 4.8 FLEX Fußstütze
- 4.9 Durchgehende Fußstütze für FLEX Montagetisch
- 4.10 Satz FLEX Strebe;
FLEX Querstrebe für Montagetisch
- 4.11 PC-Halter für FLEX Montagetisch;
Tischverbreiterung schwenk- und ausziehbar
- 4.13 FLEX FiFo- Ablage
- 4.16 FLEX Ablage; FLEX Schwenkablage
- 4.17 FLEX Rasterwand
- 4.18 FLEX Schüttenquerträger
- 4.19 FLEX Oberhängerahmen
- 4.20 FLEX Oberleuchte und Multifunktionsleuchte
- 4.21 FLEX Schiebepprofil für Industrie-Steckdosenleiste;
FLEX Steckdosenleiste
- 4.22 PROFI Getränkehalter; Werkzeughalter; Drehteller
- 4.24 PROFI Schwenkarm
- 4.25 ESD Schwenktafel DIN A4
- 4.27 FLEXmobil Grundmodul
- 4.28 FLEX Griff;
FLEXmobil Schwenkablage und Rasterwand
- 4.29 FLEXmobil Schüttenquerträger;
FLEX Kabelrollen Halterung
- 4.30 FLEXmobil FiFo-Ablage
- 4.32 FLEX 4-Fuß-Gestell mit Option Höhenverstellung;
Transferband Seitenführung
- 4.33 Zylindrische Schwerkraftragrolle; Rollenleiste
- 4.34 Stopper; Einlegeplatte für Kugelrollen und Kugelrolle

DAS MONTAGETISCHSYSTEM MIT PRAKTISCHEM **SCHLÜSSELLOCHRASTER**

Das Montagetischsystem FLEX ist modular aufgebaut. Es setzt sich aus verschiedenen Grundelementen zusammen. Dazu gehören die Tischplatte, das Gestell und die Querstrebe. Typisch für dieses System ist die FLEX Strebe, die 3-seitig mit dem hochflexiblen Schlüssellochraaster ausgestattet ist. Durch die rückseitige Bürstenleiste ermöglicht die FLEX Strebe eine verdeckte und montagefreundliche Kabelführung.





KOMBINIEREN SIE EASY UND FLEX

Die Grundelemente des FLEX Montagetischsystems lassen sich sowohl mit Tischen aus dem EASY als auch aus dem FLEX System kombinieren. Je nach Wahl ergeben sich für Sie unterschiedliche Optionen, z. B. hinsichtlich einer manuellen oder hydraulischen Höhenverstellbarkeit.



FLEX MONTAGETISCH-GESTELL, HÖHENVERSTELLBAR

- Stabiler C-Fuß-Tisch, manuell höhenverstellbar von 690 - 1150mm im 20mm Raster.
- Zwei Stahlkufen mit Stahlblechhöhenprofil und Metallhöhenverstellern.
- Umlaufender Tischrahmen aus Vierkantstahlrohr. Rückseite mit Befestigungsmöglichkeit der FLEX Streben.



ESD-Ausführung:



- Alle Stahlteile mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.

FLEX Montagetisch-Gestell 116 .BB T .000					
BB Breite			T Tiefe		
08	800mm	16	1600mm	6	600
10	1000mm	18	1800mm	7	700
12	1200mm	20	2000mm	8	800



OPTION HYDRAULISCHE HÖHENVERSTELLUNG FÜR FLEX MONTAGETISCH

- Die C-Fuß-Säulen des FLEX Montagetisches werden durch zwei höhenverstellbare Aluminiumsäulen ersetzt. Betätigung über Handkurbel oder Elektroantrieb.
- Höhenverstellung von 750 - 1150mm (Handkurbel-Hub: 400mm / Elektro-Hub: 380mm).
- Gesamthubkraft: 3000N.
- Zwei eloxierte Aluminiumsäulen mit Nuten, Parallelführung und integriertem Hydraulikzylinder.
- Zentrale 2-Kammer-Hydraulikpumpe für Synchronlauf, unter der Tischplatte montiert.
- Kompletter Schlauchsatz unsichtbar in den Tischfüßen verlegt.
- Beim Elektroantrieb ist die Auf-/ Ab-Tastenkombination ergonomisch an der Vorderkante positioniert.
- Beim Handkurbelantrieb ist die Kurbel unter die Tischplatte abklappbar.



Sitzhöhe



Stehhöhe



Option hydraulische Höhenverstellung für FLEX Montagetisch		
191.065.500	Handkurbel	5mm/U Hubgeschwindigkeit
191.066.500	Elektro	15mm/s Hubgeschwindigkeit

DIREKT BESCHICHTETE TISCHPLATTE

- Melaminharzbeschichtete 3-Schicht-Spanplatte.
- Kanten allseitig mit 3mm PP-Umleimer.
- Abmessungen auf Kundenwunsch



ESD-Ausführung:

- Volumenleitfähige 3-Schicht-Spanplatte mit leitfähigem Schichtstoff nach DIN-EN 61340-5-1.

Direktbeschichtete Spanplatte 101. A ST F 00		
A Ausführung	ST Stärke	F Farbe
1 Standard	25 25mm	5 lichtgrau
7 ESD	00 30mm	7 indusgrau



indusgrau

lichtgrau

SCHICHTSTOFFBELEGTE TISCHPLATTE

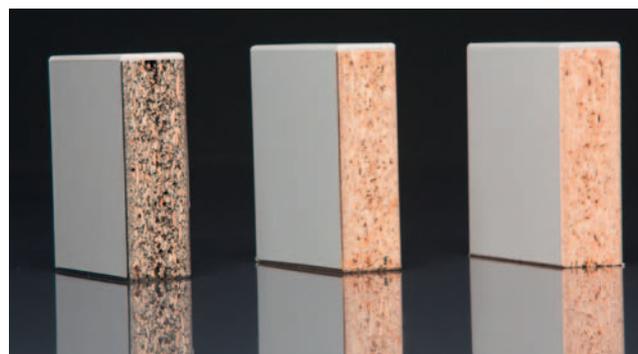
- 3-Schicht-Spanplatte mit hochstrapazierfähigem HPL-Belag (Mehrschichtspanplatte nach DIN 68761. Oberseite mit 0,8mm starkem HPL-Werkstoff nach DIN 16926 und 53799).
- Kanten mit 3mm PP-Umleimer.
- Stärke: 30mm.
- Abmessungen auf Kundenwunsch



ESD-Ausführung:

- Volumenleitfähige 3-Schicht-Spanplatte mit leitfähigem Schichtstoff nach DIN-EN 61340-5-1.

Schichtstoffbelegte Tischplatte 10 A .000. F 00	
A Ausführung	F Farbe
0 Standard	5 lichtgrau
7 ESD	8 indusgrau



leitfähig

schichtstoffbelegt

direktbeschichtet

WERKBANKPLATTE

- Multiplex- oder Riegel-Massivholzplatten aus Buche.
- Mehrfach geschliffen und lackiert oder geölt.
- Kanten allseitig gefast.

Werkbankplatten 10 A .0 ST .000	
A Ausführung	ST Stärke
4 Buchemultiplex	20 20mm (nur Multiplex)
5 Bucheriegel	30 30mm
	40 40mm
	50 50mm (nur Bucheriegel)



Bucheriegel

Buchemultiplex

TISCHPLATTE MIT GERUNDETER VORDERKANTE



3mm PP-Umleimer P26 Kante PROFIttec-Kante

ESD-Ausführung:

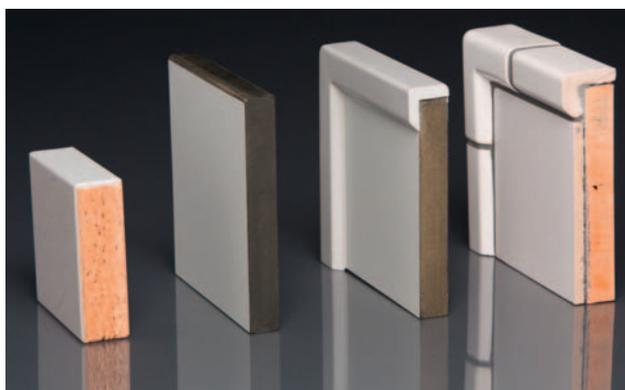


- Volumenleitfähige 3-Schicht-Spanplatte mit leitfähigem Schichtstoff nach DIN-EN 61340-5-1.

Tischplatte mit gerundeter Vorderkante 10 A . V 00. F 00		
A Ausführung	V Vorderkante	F Farbe
0 Standard	2 P26 Kante	5 lichtgrau
7 ESD	6 PROFIttec-Kante	8 indusgrau

SONDERTISCHPLATTE

- Tischplatte mit aufgeklebtem Belag und 3mm PP-Umleimer.
- Geflieste Arbeitsplatte, Trägerplatte mit weißen Keramikfliesen oder rot-braunen Feinsteinzeugfliesen, optional mit Wulstrand.
- Trespa-Tischplatte (hochstrapazierbare Vollkernplatte) mit gerundeten Kanten, schwarzem Kern und lichtgrauer Oberfläche. Optional mit Epoxy-Wulstrand 20/27mm.
- Edelstahlbelegte Tischplatte mit V100-Spanplattenkern und Wulstrand (optional).



Tischplatte mit Linoleumbelag Trespaplatte Trespaplatte mit Wulstrand geflieste Platte mit Wulstrand

Sondertischplatte			
103.000.000	Tischplatte mit Linoleumbelag	106.000.000	Trespa-Tischplatte ohne Wulstrand
103.100.000	Tischplatte mit 2mm ESD-Matte	106.100.000	Trespa-Tischplatte mit Wulstrand
109.000.000	Geflieste Arbeitsplatte mit weißen Keramikfliesen	108.000.000	Edelstahlbelegte Tischplatte ohne Becken
109.100.000	Geflieste Arbeitsplatte mit roten-braunen Fliesen	108.100.000	Edelstahlbelegte Tischplatte mit Becken

FLEX FUSSTÜTZE



- Bodenfreie Fußstütze zum Einhängen in die FLEX Querstrebe der Montage- und Arbeitstische.
- In drei Raststufen (0° / 9° / 18° / 27°) für eine ergonomische Sitzhaltung neigbar.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.



FLEX Fußstütze 116.3 **B** **T**.000

B Breite

4	400mm
5	500mm
6	600mm
7	700mm

T Tiefe

3	300mm
4	400mm
5	500mm

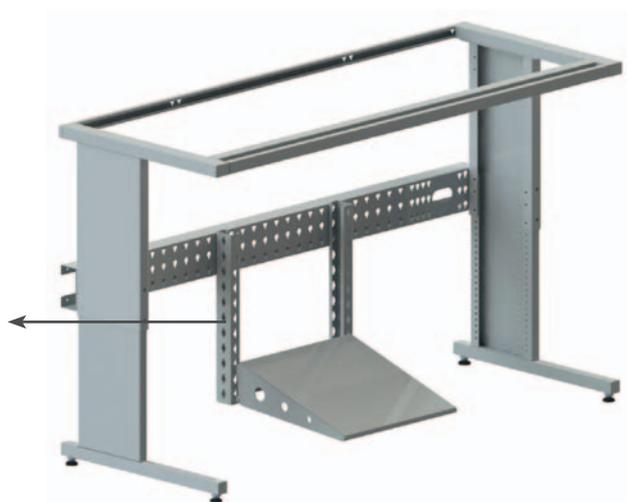
SATZ FLEX BODENSTREBEN

- Zum höhenvariablen Einhängen der FLEX Fußstütze.
- Zwei Rasterstreben mit Schlüssellochraster im 50mm Abstand.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.
- Abmessungen: 70 x 40mm (BxT).

Satz FLEX Bodenstreben 116.30 **H**.000

H Höhe

2	200mm	4	400mm
3	300mm	5	500mm



FLEX L-RAHMEN FÜR FUSSTÜTZE (BODENSTEHEND)

- Zwei L-Streben mit Metallhöhenverstellern und Querstreben.
- Höhenverstellung über Schlitzraster (Abstand: 50mm).
- Abmessungen: 300 x 400mm (TxH).
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.



FLEX L-Rahmen für Fußstütze		116.40 B .500	
B Breite			
4	400mm	6	600mm
5	500mm	7	700mm

DURCHGEHENDE FUSSTÜTZE FÜR FLEX MONTAGETISCH



- Für die höhenvariable und neigungsvariable Montage an den Höhenprofilen.
- Aus Stahlblech mit Zusatzversteifung und kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.
- Tiefe: 300mm.



Durchgehende Fußstütze für FLEX Montagetisch		116. BB 0.050	
BB Breite			
08	800mm	12	1200mm
10	1000mm	16	1600mm
		18	1800mm
		20	2000mm



SATZ FLEX STREBE



- Zwei Rasterstreben mit 3-seitigem Schlüssellochraster, Abstand 50mm für variable Konfigurationsmöglichkeiten.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.
- Abmessungen: 70 x 40mm (BxT).

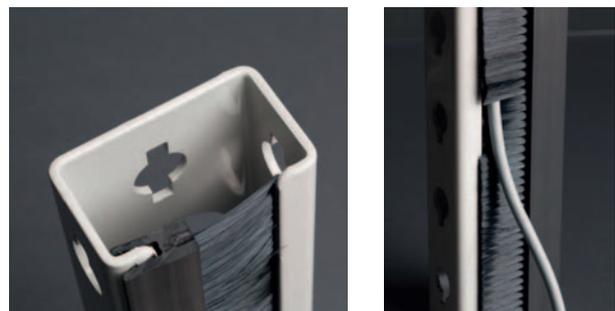
Satz FLEX Strebe 140.0 HH .000					
HH Höhe über Tischoberfläche					
03	300mm	08	800mm	12	1200mm
04	400mm	09	900mm	13	1300mm
05	500mm	10	1000mm	14	1400mm
06	600mm	11	1100mm	15	1500mm
07	700mm				



SATZ BÜRSTENLEISTE

- Für die flexible und verdeckte Leitungsführung in der FLEX Strebe.

Satz Bürstenleiste 140.0 HH .100					
HH Höhe über Tischoberfläche					
03	300mm	08	800mm	12	1200mm
04	400mm	09	900mm	13	1300mm
05	500mm	10	1000mm	14	1400mm
06	600mm	11	1100mm	15	1500mm
07	700mm				



FLEX QUERSTREBE FÜR MONTAGETISCH



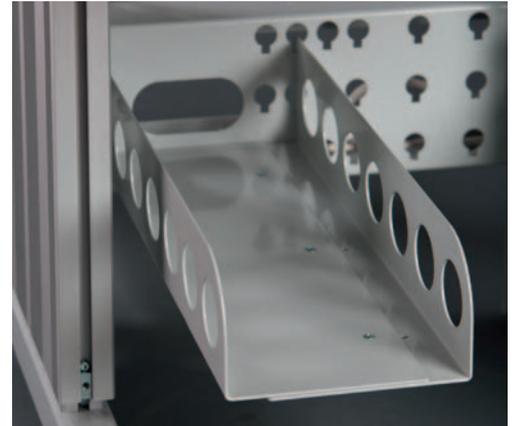
- Rückseitig montierte Querstrebe zur stabilen 2-Punkt-Montage der FLEX Streben. Auch als Kabelwanne nutzbar.
- Mit Schlüsselloch-Raster für die Befestigung von Fußstützen und PC-Halter.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.
- Abmessungen: 140 x 70mm (HxT).

FLEX Querstrebe für Montagetisch 116. BB 0.010					
BB Breite					
08	800mm	12	1200mm	18	1800mm
10	1000mm	16	1600mm	20	2000mm



PC-HALTER FÜR FLEX MONTAGETISCH

- Bodenfreier PC-Halter zum Einhängen in die FLEX Querstrebe des Montage- oder Arbeitstisches.
- Breitereinstellungen: 135 / 160 / 185 / 210 / 235mm.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.



PC-Halter für FLEX Montagetisch

191.080.000

TISCHVERBREITERUNG SCHWENK UND AUSZIEHBAR

- Sehr stabile Tischverbreiterung aus Stahlblech mit Schwenkmechanik und Auszug für die seitliche Montage an den FLEX Tisch.
- Abklappbar über Schwenkmechanik mit Knebelarretierung.
- 2x Teleskopvollauszug, Auszuglänge: 600mm.
- Platte frei wählbar.
- Breite: 300mm.



Tischverbreiterung
schwenk- und ausziehbar

191.090.500



IMMER SCHÖN DER REIHE NACH

Mit unseren „First in – First out“-Lösungen aus dem FLEX System können zuerst gelagerte Bestände auch als erstes verbraucht werden. Auf diese Weise gelingt eine optimale Warenorganisation, mit der Sie während des Projektverlaufs wertvolle Zeit gut machen. Vor allem, wenn die FiFo-Lösungen so praxisorientiert entwickelt wurden wie die unseren.

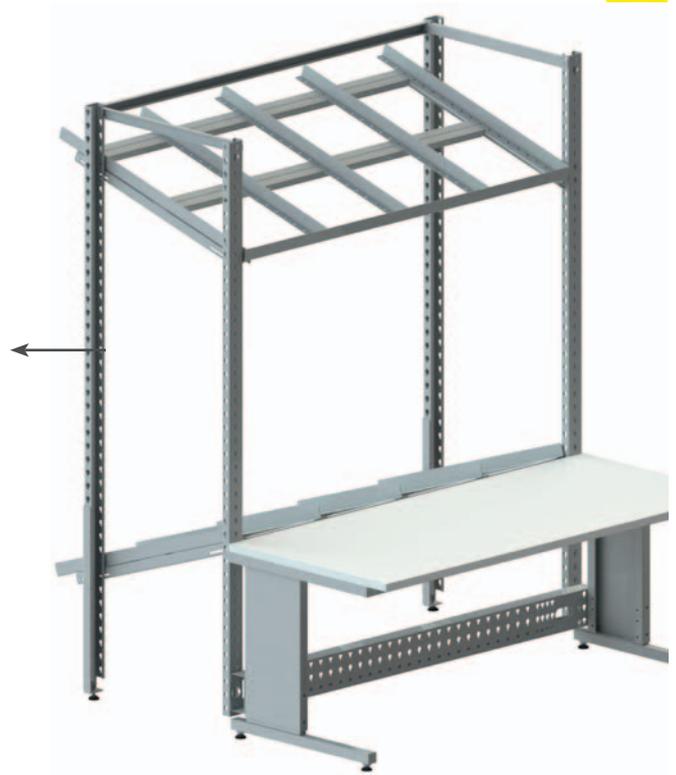


FLEX FIFO-ANBAUSTREBE

- Satz FLEX Anbaustreben mit Höhenverstellern und Verbindungselement.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.



FLEX FiFo-Anbaustrebe 141.400.HH 0			
HH Höhe über Tischoberfläche			
05	500mm	09	900mm
06	600mm	10	1000mm
07	700mm	11	1100mm
08	800mm	12	1200mm
13	1300mm	14	1400mm
15	1500mm		



FLEX FIFO-SCHWENKKONSOLE

- Zwei (links/ rechts) Seitenstreben, die an der Innenseite der FLEX Strebe und der FiFo-Anbaustrebe montiert werden.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.



FLEX FiFo-Schwenkkonsole 140.400.0 TT			
TT Tiefe			
06	600mm	10	1000mm
08	800mm	12	1200mm



FLEX FIFO-VERBINDUNGSSTEG



- Verbindungssteg für die Montage an der FiFo-Schwenkkonsole mit Lochraster, für die Aufnahme von FiFo-Rollenschienen, FiFo-Winkelführungen oder FiFo-Rutschkanten.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.



FLEX FiFo-Verbindungssteg 140.4 **BB** .000

BB Breite

05	360mm	12	1060mm
06	460mm	16	1460mm
08	660mm	18	1660mm
10	860mm	20	1860mm

FLEX FIFO-RUTSCHKANTE



- Rutschkante für die Montage an den FiFo-Verbindungsstegen.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.
- Höhe: 20mm.



FLEX FiFo-Rutschkante 140.4 **BB** .200

BB Breite

05	360mm	12	1060mm
06	460mm	16	1460mm
08	660mm	18	1660mm
10	860mm	20	1860mm



FLEX FIFO-WINKELFÜHRUNG

- Zwei Winkel (rechts/ links) für die flexible Montage auf den Verbindungsstegen.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.

FLEX FiFo-Winkelführung 140.460.0 TT					
TT Tiefe					
06	600mm	10	1000mm	12	1200mm



FLEX FIFO-ROLLENSCHIENE

- Zwei Schienen (rechts/ links) mit leichtlaufenden Kunststoffrollen (Durchmesser: 25mm) und Führungsblechen.
- Für die flexible Montage auf den Verbindungsstegen.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.

FLEX FiFo-Rollenschiene 140.450.0 TT			
TT Tiefe			
10	1000mm	12	1200mm



FLEX ABLAGE



- Ablage zur variablen Montage am Schlüssellochraster der FLEX Strebe.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.

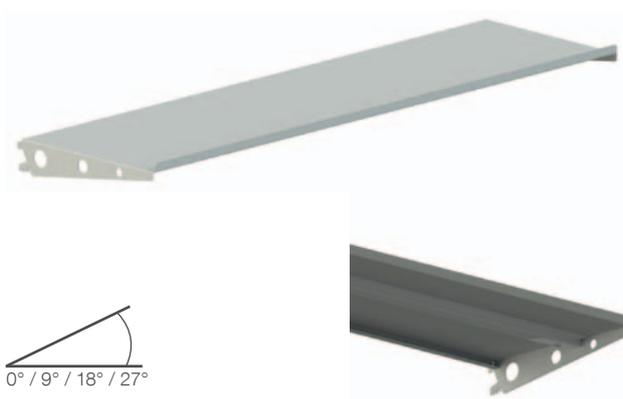


FLEX Ablage 140.1 BB .0 T 0					
BB Breite			T Tiefe		
05	500mm	12	1200mm	3	300mm
06	600mm	16	1600mm	4	400mm
08	800mm	18	1800mm		
10	1000mm	20	2000mm		

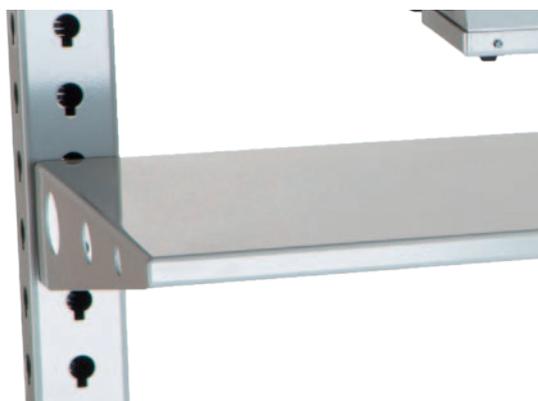
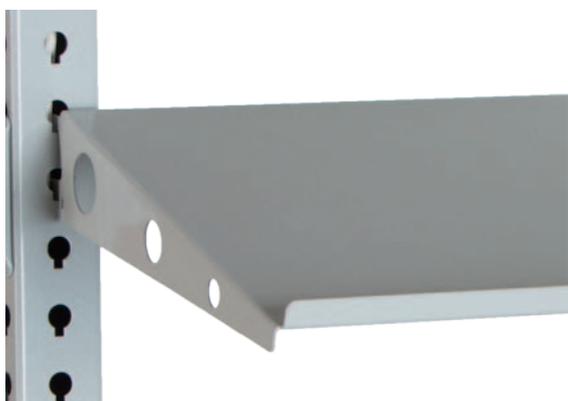
FLEX SCHWENKABLAGE



- Schwenkablage zum Einhängen in die FLEX Strebe.
- Vorderseite mit einer 20mm hohen Rutschkante.
- In drei Raststufen neigbar (0° / 9° / 18° / 27°).
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.



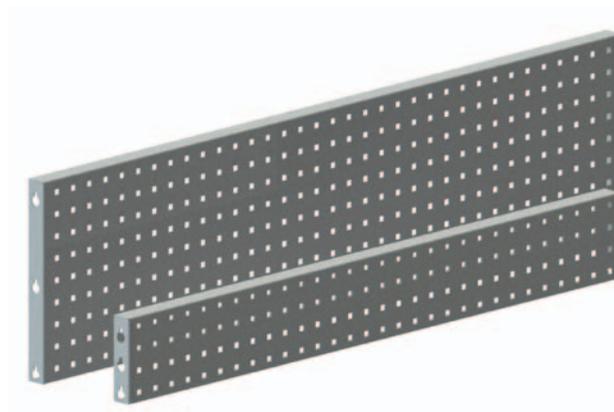
FLEX Schwenkablage 140.2 BB .0 T 0					
BB Breite			T Tiefe		
05	430mm	12	1130mm	3	300mm
06	530mm	16	1530mm	4	400mm
08	730mm	18	1730mm		
10	930mm	20	1930mm		



FLEX RASTERWAND



- Rasterwand für die Montage an der Innenseite der FLEX Streben.
- Mit quadratischem Lochraster 10 x 10mm, Lochabstand 38mm.
- Aus 1,5mm starkem Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.



FLEX Rasterwand 140.5 **BB**.0 **T** 0

BB Breite

T Tiefe

05	360mm	12	1060mm	1	150mm
06	460mm	16	1460mm	3	350mm
08	660mm	18	1660mm		
10	860mm	20	1860mm		

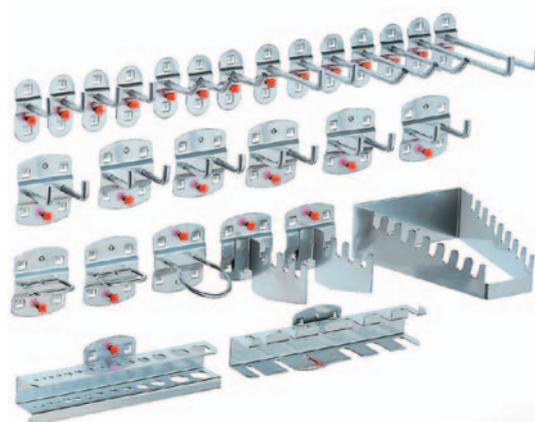


RASTERWANDHALTER

- Zum Einhängen in die Rasterwand und mit Schraube arretierbar.
- Aus alufarbenem Stahl, stoß- und kratzfest kunststoffbeschichtet.

Rasterwandhalter

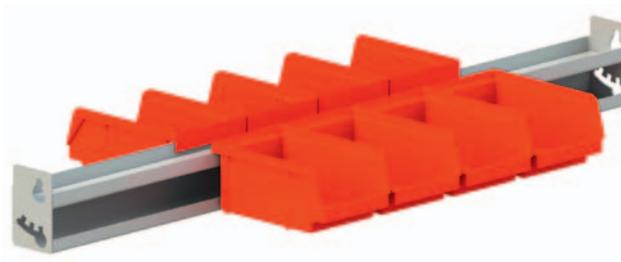
469.900.010	12-teilig
469.900.020	18-teilig
469.900.030	28-teilig
469.900.040	40-teilig



► Details siehe Kapitel 14

FLEX SCHÜTTENQUERTRÄGER

- Schüttenquerträger aus doppelt gekantetem Stahlblech, für die Montage an der Innenseite der FLEX Strebe.
- Aus 2mm starkem Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.
- Abmessungen: 30 x 60mm (TxH), neigbar (0° / 15° / 30°) und beidseitig bestückbar.



FLEX Schüttenquerträger 140.6 **BB**.000

BB Breite

05	360mm	12	1060mm
06	460mm	16	1460mm
08	660mm	18	1660mm
10	860mm	20	1860mm

SCHÜTTEN

- Lagersichtbox aus Polyethylen mit Anhängelleiste für Querträger.
- Stapelfähig mit Etikettenhalterung.
- In den Farben grau (Standard), grün, blau, rot und gelb lieferbar.



ESD-Ausführung:

- Aus schwarzem, leitfähigem Spezialkunststoff (mit Kohlefasern).



Schütten 296. **GGG**. **E** 01

GGG Größe (B x T x H)

A Ausführung

010	500x300x250	050	290x140x130	1	Standard
020	500x300x200	075	230x140x130	2	ESD
030	350x200x200	100	160x105x75		
040	350x200x150	125	85x105x45		



Standard

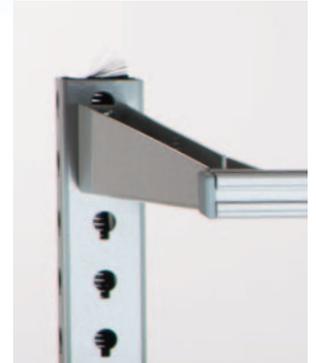


ESD

FLEX OBERHÄNGERAHMEN



- Bestehend aus zwei stabilen Tiefenstreben mit Mediendurchführung (Kabel, etc.) zur FLEX Strebe. Geeignet für Druckluftanschluss.
- 1x Querstrebe aus eloxiertem Aluminiumstrangpressprofil 30 x 30mm, für die Aufnahme eines Gleitschlittens.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.
- Höhe: 75 / 30mm.



FLEX Oberhängerahmen 140.7 BB.0 T 0				
BB Breite			T Tiefe	
05	500mm	12	1200mm	5 500mm
06	600mm	16	1600mm	6 600mm
08	800mm	18	1800mm	7 700mm
10	1000mm	20	2000mm	8 800mm

GLEITSCHLITTEN MIT KARABINERHAKEN FÜR FLEX OBERHÄNGERAHMEN

- Zum Aufhängen von Werkzeugen am Oberhängerahmen, verschiebbar über die gesamte Tischbreite.
- Farbe: schwarz.
- Breite: 60mm, Bohrung: 8mm (Durchmesser).

Gleitschlitten mit Karabinerhaken / Stück	459.100.100
-------------------------------------------	-------------



FEDERZUG FÜR FLEX OBERHÄNGERAHMEN

- Federzüge sorgen für mehr Ordnung am Arbeitsplatz, sowie für mehr Arbeitssicherheit. Durch den Ausgleich der Werkzeuglast erhält man eine spürbare Arbeitserleichterung.
- Traglast über Handrad einstellbar.
- Seilauszug (max. 1,5m) mit Karabinerhaken.

Federzug für FLEX Oberhängerahmen	
459.100.190	0,5 - 1,2kg
459.100.200	1,0 - 2,0kg
459.100.210	2,0 - 3,0kg



FLEX OBERLEUCHE

- Unterbauleuchte mit hochglänzendem Parabolspiegelraster. Bestückt mit 2x Leuchtstoffröhren 36W (B: 1800 mit 2x 58W) und elektronischem Vorschaltgerät.
- Halterung für die Montage zwischen dem FLEX Oberhängerahmen.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.
- Abmessungen: 197 x 75mm (TxH).



FLEX Oberleuchte 140.8 **BB**.000

BB Breite

12	1200mm	18	1800mm
16	1600mm	20	2000mm

MULTIFUNKTIONSLAUCHE

- 180° schwenkbares Stahlblechgehäuse mit seitlichen Befestigungswinkeln.
- Abdeckung mit blendfreiem, verspiegeltem Parabolraster.
- 36 Watt Kompaktleuchtstofflampe und Reflektor. Schaltbar über beleuchteten frontseitigen Wippschalter, rückseitiger Kabelauslass mit Zugentlastung.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.
- Abmessungen: 70 x 95/45mm (TxH).



Multifunktionsleuchte 458.0 **BB**. **V** 00

BB Breite

V Vorschaltgerät

36	490mm (1x 36W)	0	VVG - verlustarmes Vorschaltgerät
72	980mm (2x 36W)	3	EVG - elektronisches Vorschaltgerät
		5	EVG mit Dimmer



FLEX SCHIEBEPROFIL FÜR INDUSTRIE-STECKDOSENLEISTE

- Für die Bereitstellung von Schuko-Steckdosen über die gesamte Tischbreite.
- Zwischen den FLEX Streben montiert.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau. Inkl. Durchführungslochern.
- Abmessungen: 46 x 76mm (TxH).



FLEX Schiebeprofil für Industrie-Steckdosenleiste 141.1 **BB** .000

BB Breite

05	360mm	12	1060mm
06	460mm	16	1460mm
08	660mm	18	1660mm
10	860mm	20	1860mm

INDUSTRIE-STECKDOSENLEISTE

- Silbernes Kunststoffprofil mit schwarzen Schuko-Steckdosen (45° gedreht).
- Schwarze 2m lange Zuleitung (H05VV-F 3G 5W) mit Winkelstecker.
- Zweipoliger beleuchteter Wippschalter 16A.
- Abmessungen: 70 x 45mm (BxH).



Industrie-Steckdosenleiste

293.204.100	4-fach mit Schalter (L: 355mm)
293.206.100	6-fach mit Schalter (L: 440mm)
293.209.100	9-fach mit Schalter (L: 570mm)
293.212.100	12-fach mit Schalter (L: 700mm)

FLEX STECKDOSENLEISTE

- Geschraubte Steckdosenleiste aus schlagfestem Kunststoff mit seitlichen Montageflanschen.
- Anschlussleitung H05VV-F3G 5W.
- Zweipoliger beleuchteter Wippschalter 16A.
- Abmessungen: 56 x 41mm (BxH).



FLEX Steckdosenleiste 293. **6** **A** **S** . **Z** **1** **F**

A Anzahl Steckdosen / Länge

3	3 Steckdosen (185mm)
4	4 Steckdosen (288mm)
6	6 Steckdosen (340mm)

S Schalter

0	ohne Schalter
1	mit Schalter

Z Zuleitung

0	ohne Zuleitung
1	1,5m Zuleitung
3	3m Zuleitung
5	5m Zuleitung

F Farbe

0	weiß
1	schwarz
2	rot

PROFI GETRÄNKEHALTER

- Zweiteiliger Halter aus Aluminium für einen maximalen Flaschendurchmesser von 94mm.
- Inkl. Montagematerial für die höhenvariable Montage am PROFI oder FLEX Profil.
- Kratzfeste, lichtgraue Pulverbeschichtung.
- Abmessungen: 117 x 120mm (TxH).



PROFI Getränkehalter	
468.200.102	Getränkehalter für 1x Flasche, B: 114mm
468.200.202	Getränkehalter für 2x Flaschen, B: 210mm

WERKZEUGHALTER

- Für die griffbereite Werkzeugbereitstellung.
- Leichtes Einhängen und Entnehmen verschiedener Werkzeuge durch die flexiblen Kunststoffflaschen.
- Farbe: schwarz.
- Abmessungen: 44 x 35 x 30mm (LxHxT).



Werkzeughalter	461.912.000
----------------	-------------

DREHTELLER

- Edelstahlplatte mit Riffelgummiauflage.
- Tragfähigkeit: 180kg.
- Höhe: 20mm.
- Arretierung mit Rastbolzen im 45° Raster, Freilauf möglich.



ESD-Ausführung:

- Leitfähiger Gummibelag und Erdungskabel.

Drehteller 299.62 A . D 0 T		
A Ausführung	D Durchmesser	T Typ
0 Standard	3 380mm	0 ohne Arretierung
5 ESD	5 500mm	5 mit Arretierung



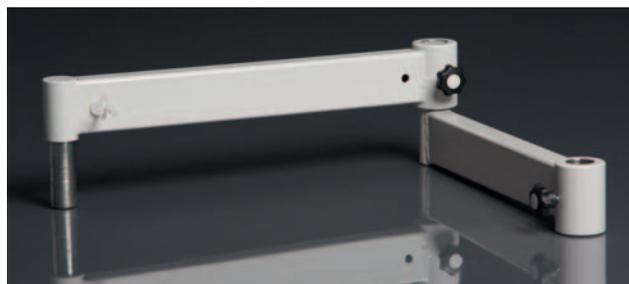
GRENZENLOS ERGONOMISCH

Was auf den vorhergehenden Seiten mit verschiedenen Fußstützen, abgerundeten Kanten, Höhenverstellungen etc. begonnen hat, setzen wir nun durch die Flexibilität unserer Schwenkarme und -ablagen konsequent fort: die Darstellung eines durch und durch ergonomischen Montagetischsystems, an dem Sie zu jeder Zeit eine komfortable Arbeitshaltung einnehmen können.



PROFI SCHWENKARM UND DREHÜLSE FÜR GELENKARMLEUCHTE

- Schwenkarm als hochstabile Stahlkonstruktion mit massiver Hülse/Bolzen-Kombination.
- Belastung max.: 50kg
- Modular konfigurierbar mit:
 - Drehhülse für die Montage an den hera Profilen.
 - Schwerlast-Schwenkarm mit Bolzen, Drehhülse und Feststellschraube. In unterschiedlichen Längen erhältlich, inkl. Kabelhalter.
 - Unterschiedliche Endstücke mit Bolzen.
- Kunststoffhülse als Reduzierung des Bolzendurchmessers auf Ø 12mm als Halterung für Gelenkarmleuchten.



PROFI Schwenkarme 491.004.000 + 491.003.000

► weitere Schwenkarme siehe Kapitel 14

PROFI Schwenkarm und Drehhülse für Gelenkarmleuchte	
491.002.000	PROFI Schwenkarm Drehhülse Ø 25mm
491.003.000	PROFI Schwenkarm / Ausladung: 250mm
491.004.000	PROFI Schwenkarm / Ausladung: 300mm
491.005.001	PROFI Schwenkarm / Ausladung: 500mm
491.005.200	PROFI Drehhülse Gelenkarmleuchte Ø 12mm



Drehhülse für Gelenkarmleuchten:
491.002.000 + 491.003.000 + 491.005.200

ABLAGE FÜR PROFIL SCHWENKARM

- Drehbare Kopfablage aus Stahlblech mit umlaufender Aufkantung.
- Kratzfeste, leitfähige Pulverbeschichtung in lichtgrau.
- Bolzen (Ø 25mm).

Ablage für PROFIL Schwenkarm	
491.026.100	300 x 300 x 10mm (BxTxH)
491.026.110	400 x 400 x 10mm (BxTxH)
491.026.120	500 x 500 x 10mm (BxTxH)



SCHWENKABLAGE FÜR PROFIL SCHWENKARM

- Schwenkablage aus Stahlblech, zum Einhängen in den Schwenkarm.
- Vorderseite und Seiten mit einer 20mm hohen Rutschkante. In drei Raststufen (0° / 5° / 10° / 15°) neigbar.
- Kratzfeste, leitfähige Pulverbeschichtung in lichtgrau.

Schwenkablage für PROFIL Schwenkarm	
491.027.110	300 x 250mm (BxT)
491.027.130	450 x 350mm (BxT)
491.027.150	650 x 500mm (BxT)



SCHÜTTENHALTER FÜR PROFI SCHWENKARM

- Aufnahmeschiene aus Stahl zum Einhängen von Schütten.
- Kratzfeste, lichtgraue Pulverbeschichtung.
- Bolzen (Ø 25mm).

Breite	1 Ebene	3 Ebenen
300mm	491.022.101	491.022.300
400mm	491.022.111	491.022.310
500mm	491.022.121	491.022.320



RASTERWAND FÜR PROFI SCHWENKARM

- Für die Aufnahme von unterschiedlichen Werkzeughaltern, Schüttenhalterungen und Ablagen.
- Schwenkbare Lochplatte aus Stahlblech, Stärke 1,5mm, mit umlaufender Kantung.
- Kratzfeste, lichtgraue Pulverbeschichtung.
- Bolzen (Ø 25mm).

Rasterwand für PROFI Schwenkarm	
491.024.101	300 x 290mm (BxT)
491.024.111	300 x 130mm (BxT)
491.024.121	550 x 290mm (BxT)
491.024.131	550 x 130mm (BxT)



TFT-MONITORHALTER FÜR PROFI SCHWENKARM

- Schwenkbare Aufnahmeplatte für Vesa-Standard (100x100 und 75x75).
- Kratzfeste, lichtgraue Pulverbeschichtung.
- Bolzen (Ø 25mm).

TFT-Monitorhalter für PROFI Schwenkarm	
491.028.101	TFT-Monitorhalter
491.028.111	TFT-Monitorhalter mit Tastaturablage
491.028.121	TFT-Monitorhalter mit Tastaturablage und schwenkbarer Mausablage



ESD SCHWENKTAFEL DIN A4

- 10x DIN A4 Schwenktafeln bestehend aus einem schwarzen Metallrahmen mit einer transparenten, elektrostatisch ableitfähigen Polyäthylenfolientasche.
- Halter aus Edelstahl inkl. Montagematerial für die Befestigung am PROFI Fußprofil.

ESD Schwenktafel DIN A4	468.100.100
-------------------------	-------------



WIR SETZEN IHRE BESTÄNDE IN BEWEGUNG

Mit unseren mobilen Lösungen aus dem FLEX System transportieren Sie Ihre Bestände, Werkzeuge etc. bequem von A nach B. Auch bei unebenen Werkstattböden bleibt alles am richtigen Platz. Dafür sorgen fest fixierte Ablagenkonstruktionen mit Rutschkante.



FLEXMOBIL GRUNDMODUL

- Stabiler H-Rahmen aus Vierkantstahlrohr mit Gewindeeinsätzen für Lenkrollen. Aufgeschraubte Rasterstreben mit 3seitigem Schlüsselochraster.
- Kratzfeste, leitfähige Pulverbeschichtung in lichtgrau.
- Tiefe: 700mm.

FLEXmobil Grundmodul 141.5 BB . HH 0					
BB Breite		HH Höhe			
06	566mm	06	600mm	11	1100mm
08	766mm	07	700mm	12	1200mm
10	966mm	08	800mm	13	1300mm
12	1166mm	09	900mm	14	1400mm
13	1261mm	10	1000mm	15	1500mm



SATZ BÜRSTENLEISTE FÜR FLEX STREBE

- Für eine verdeckte Leitungsführung mit flexiblem Kabelauslass innerhalb der FLEX Strebe.

Satz Bürstenleiste für FLEX Strebe 140.0 HH .100			
HH Höhe			
06	600mm	10	1000mm
07	700mm	11	1100mm
08	800mm	12	1200mm
09	900mm	13	1300mm
		14	1400mm
		15	1500mm



SATZ ROLLEN / HÖHENVERSTELLER FÜR DAS FLEXMOBIL

- Vier Lenkrollen, zwei davon mit Feststellern, alternativ mit Höhenverstellern.

Satz Rollen / Höhenversteller FLEXmobil 141.50 A . DDD			
A Ausführung		DDD Durchmesser	
0	Standard	000	Höhenversteller; H: 15mm
1	ESD	075	Rollen 75mm; Tragkraft: 180kg, H: 100mm
		100	Rollen 100mm; Tragkraft: 300kg, H: 135mm
		125	Rollen 125mm; Tragkraft: 360kg, H: 160mm



FLEX GRIFF

- Sehr stabiler schwarzer Kunststoffgriff.
- Inkl. Montagematerial für die Montage an der FLEX Strebe.
- Abmessungen: 122 x 33 x 19mm (LxBxH).

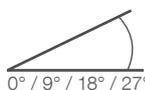


FLEX Griff

468.400.100

FLEXMOBIL SCHWENKABLAGE

- Schwenkablage zum Einhängen in die FLEX Strebe.
- Vorderseite mit einer 20mm hohen Rutschkante.
- Verstellbar in drei Raststufen (0° / 9° / 18° / 27°).
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.



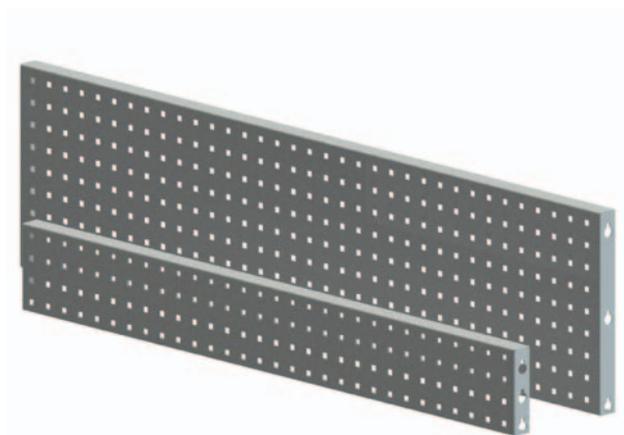
FLEXmobil Schwenkablage

140.2 **BB**.0 **T** 0**BB** Breite**T** Tiefe

06	530mm	10	930mm	3	300mm
08	730mm	12	1130mm	4	400mm
				5	500mm

FLEXMOBIL RASTERWAND

- Rasterwand, die an der Innenseite der FLEX Strebe montiert wird.
- Mit quadratischem Lochraster 10 x 10mm, Lochabstand 38mm.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.



FLEXmobil Rasterwand

140.5 **BB**.0 **H** 0**BB** Breite**H** Höhe

06	460mm	10	860mm	1	150mm
08	660mm	12	1060mm	3	350mm

FLEXMOBIL SCHÜTTENQUERTRÄGER

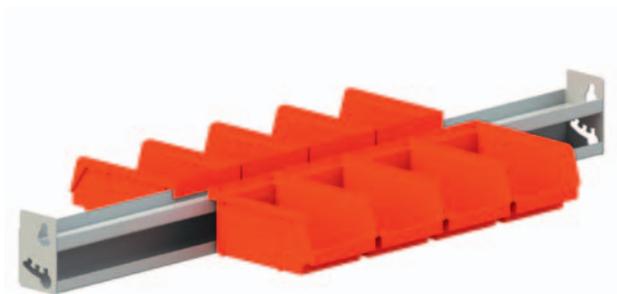


- Schüttenquerträger aus doppelt gekantetem Stahlblech für die Montage an der Innenseite der FLEX Streben.
- Kratzfeste, leitfähige Pulverbeschichtung in lichtgrau.

FLEXmobil Schüttenquerträger 140.6 **BB**.000

BB Breite

06	460mm	10	860mm
08	660mm	12	1060mm



FLEX KABELROLLEN HALTERUNG

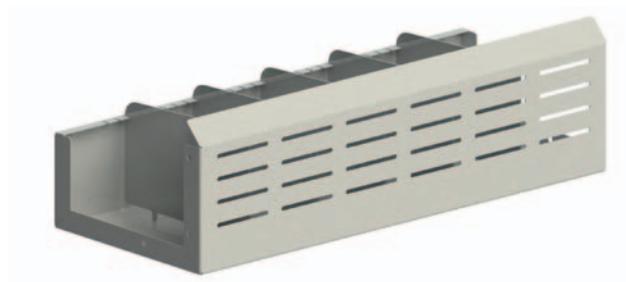


- Rinne mit vorderseitiger Lochreihe für die Kabeldurchführung.
- Schlitzreihe und Seitenwände für eine modulare Einstellung der Rollenbreite.
- Seitliche Befestigungslöcher für die Montage zwischen den Profilen und rückseitige Haken zum Einhängen in die Rasterwand.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.

FLEXmobil Kabelrollen Halterung 141.2 **BB**.000

BB Breite

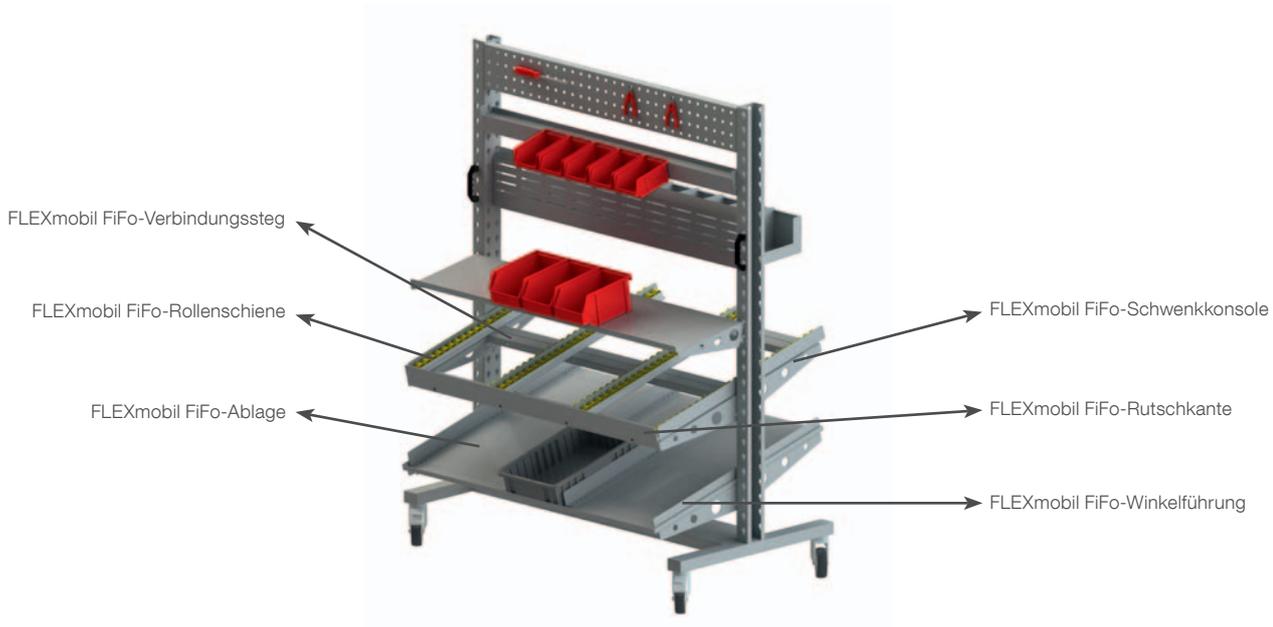
06	460mm	10	860mm
08	660mm	12	1060mm



FLEXMOBIL FIFO-ABLAGEN



Modular konfigurierbar aus nachfolgenden Komponenten:



- Zwei (links/ rechts) Seitenstreben für die Montage an der Innenseite der FLEX Strebe.
- Schwenkbereich von +/-30° (Schrittweite: 15°).
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.

FLEXmobil FiFo-Schwenkkonsole 140.300.0 T 0	
T Tiefe	
6	600mm
8	800mm

- Verbindungssteg für die Montage an die FLEXmobil Schwenkkonsole mit Lochraster.
- Für die Aufnahme von Rollenschiene, Winkelführungen oder Ablagen.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.

FLEXmobil FiFo-Verbindungssteg 140.3 BB .000			
BB Breite			
05	410mm	10	860mm
08	680mm	13	1165mm

- Rutschkante für die Montage am FLEXmobil Verbindungssteg.
- Höhe: 20mm.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.

FLEXmobil FiFo-Rutschkante 140.3 BB .200			
BB Breite			
05	410mm	10	860mm
08	680mm	13	1165mm

- Ablage für die Montage auf dem FLEXmobil Verbindungssteg oder der FLEXmobil Schwenkkonsole.
- Vorne und seitlich mit einer 20mm hohen Rutschkante.
- Aus Stahlblech mit kratzfester, leitfähiger Pulverbeschichtung in lichtgrau.

FLEXmobil FiFo-Ablage 140.3 BB .1 T 0					
BB Breite			T Tiefe		
05	410mm	10	860mm	6	600mm
08	680mm	13	1165mm	8	800mm

WIR BRINGEN DIE SACHE INS ROLLEN

Sie wünschen eine möglichst effiziente und ergonomische Gestaltung von Arbeitsprozessen innerhalb Ihrer Produktionslinie? Mit unseren Transferlösungen aus dem FLEX System begegnen wir Ihren individuellen Anforderungen und achten gleichzeitig auf ein Höchstmaß an Flexibilität.



FLEX 4-FUSS-GESTELL



- Höhe: 750mm.
- Geschlossener Tischrahmen aus 40 x 40mm Vierkantstahlrohr.
- Vier Tischfüße aus Vierkantrohr 40 x 40mm mit Höhenverstellern, die mit einer verwindungssteifen, montagefreundlichen Eckverbindung mit dem Tischrahmen verbunden werden.
- Kratzfeste, leitfähige Pulverbeschichtung in lichtgrau.



FLEX 4-Fuß-Gestell 116. LL B .500					
LL Länge			B Breite		
06	600mm	16	1600mm	4	400mm
08	800mm	18	1800mm	5	500mm
10	1000mm	20	2000mm	6	600mm
12	1200mm	25	2500mm	7	700mm
14	1400mm	30	3000mm	8	800mm

OPTION HÖHENVERSTELLUNG

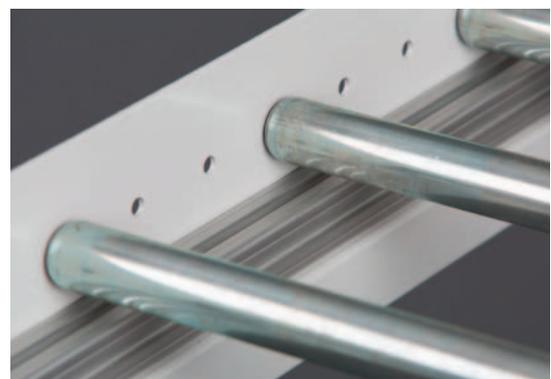
- Vier stabile Rohr-in-Rohr-Tischfüße mit zwei Feststellschrauben und Metallhöhenverstellern.
- Höhenverstellbereich von 740 - 960mm, im 20mm Raster.
- Kratzfeste, leitfähige Pulverbeschichtung in lichtgrau.



Option Höhenverstellung		191.092.500
-------------------------	--	-------------

TRANSFERBAND SEITENFÜHRUNG

- Vorbereitet für die Montage auf dem 4-Fuß-Gestell.
- Eloxiertes Aluminiumprofil 30 x 30mm, allseitig mit Nuten.
- Kratzfest, lichtgrau pulverbeschichtetes Stahlblech mit Lochraster als Führung für die Schwerlastrollen.
- Höhe: 100mm.



Transferband Seitenführung 116. LL 1.000					
LL Länge					
06	600mm	14	1400mm	20	2000mm
08	800mm	16	1600mm	25	2500mm
10	1000mm	18	1800mm	30	3000mm
12	1200mm				

TRANSFERBAND ENDANSCHLAG

- Endanschlag für die Montage an den Seitenführungen.
- Stahlblech mit kratzfester, lichtgrauer Pulverbeschichtung.
- Höhe: 100mm.

Transferband Endanschlag 116.00 **B** .500

B Breite					
4	400mm	6	600mm	8	800mm
5	500mm	7	700mm		



ZYLINDRISCHE SCHWERKRAFTRAGROLLE

- Rollen-Durchmesser: 30mm.
- Gefederte Achse mit 6mm Durchmesser.

Zylindrische Schwerkrafttragrolle 102.00 **B** . **M** 00

B Breite		M Material			
4	400mm	2	Stahl verzinkt	4	Aluminium
5	500mm	3	Edelstahl	5	Kunststoff
6	600mm				



ROLLENLEISTE

- Rollen aus hochwertigem thermoplastischem Kunststoff (Polypropylen).
- Optional in Spurkranzausführung.
- Leichtes Auswechseln der Rollen möglich.
- U-Führung aus verzinktem Stahlblech.
- Rollendurchmesser: 30mm
- Spurkranzdurchmesser: 44mm.
- Rollenbreite: 25mm.
- Gesamthöhe: 40mm.
- Tragkraft: 12kg



Rollenleiste 102.**LL** 0. **S** **RR**

LL Länge		S Spurkranz		RR Rollenabstand	
06	600mm	0	ohne Spurkranz	03	33mm
08	800mm	5	mit Spurkranz	04	44mm
10	1000mm			05	50mm
				10	100mm

STOPPER

- Konsole für die Montage an der Seitenführung mit Schwerkraftwippe.
- Stahlblech mit kratzfester, lichtgrauer Pulverbeschichtung.



Stopper 116.00 B .700					
B Breite					
4	400mm	6	600mm	8	800mm
5	500mm	7	700mm		

EINLEGEPLATTE FÜR KUGELROLLEN

- Allseitig gekantetes Stahlblech mit kundenspezifischem Lochraster für Kugelrollen.
- Inkl. Montagematerial für die Montage auf den Seitenführungen.
- Kratzfeste, leitfähige Pulverbeschichtung in lichtgrau.



Einlegeplatte für Kugelrollen 116.0 L B .000					
L Länge			B Breite		
4	400mm	7	700mm	4	400mm
5	500mm	8	800mm	5	500mm
6	600mm	6	600mm	8	800mm

KUGELROLLE

- Große Niro-Laufkugel, die in einer verzinkten Stahlblechschale auf vielen Tragkugeln läuft.
- Außendurchmesser 31mm.
- Kugeldurchmesser 15,8mm.
- Schmutzunempfindlich durch eine ringförmige Dichtung.



Kugelrolle, Stck.	102.100.000
-------------------	-------------