STANDSCHRÄNKE







MCS 56 Stahlblech

IP 56, NEMA 4, 12, 13

IK 10

H: 1800-2200 B: 400-1000

T: 400-800



EKS 76 Stahlblech

IP 66, NEMA 4, 12, 13

IK 10

H: 1200-2000

B: 600-1000

T: 300-500



MCD 59 Stahlblech

IP 55. NEMA 12. 13

IK 10

H: 1800-2200

B: 800-1600

T: 400-800



EKD 79 Stahlblech

IP 55. NEMA 12. 13

IK 10

H: 1200-2000

B: 1200-1600

T: 300-500





MCI 62 Stahlblech

IP 56 / NEMA 4, 12, 13

IK 10

H: 1100-2200

T: 600-800

B: 600-800

NEU!



MCSS 84

Edelstahl

IP 56, NEMA 12, 13

IK 10

H: 1800-2000

B: 600-1000

T: 500-600



65 MCM Stahlblech

IP 44, NEMA 12

IK 10

H: 1600

B: 600

T: 600-800



MCDS Edelstahl

86

90

IP 55, NEMA 12, 13 IK 10

H: 1800-2000

B: 1000-1200

T: 500-600



67 MKS

Stahlblech

IP 66, NEMA 4, 12 & 13

IK 10

H: 1600-2000

B: 600-1000

MKD

IK 10

Stahlblech

T: 400-500



EKSS

Edelstahl

IP 66, NEMA 4x, 12, 13

IK 10

H: 1400-2000

B: 600-1000

T: 400

NEU!

70

NEU!



92 **EKDS**

Edelstahl

IP 55, NEMA 12, 13

IK 10

H: 1200-2000

B: 1200-1600

T: 400



Zubehör

94 Seitenwände Anreihverbinder 95 96 Sockel Kabeleinführung 99 100 Türen 108 Schlösser Montageplatten 110 114 Montageprofile Dächer 119 Kranösen Blenden 121 124 Einlegböden Erdung 127 19" Profile 128 130 Schwenkrahmen Modulare Systeme 138

Allgemeines Zubehör

286

H: 1600-2000 B: 1200-1600 T: 400-500

IP 55, NEMA 12 & 13.

Eldon MultiFlex® Stahlblech Standschränke

Die Standschrank MultiFlex Serie umfasst: MultiFlex C zur Anreihung miteinander mit offenen Seiten.

Technische Information

Der Rahmen wird aus 1.75mm Präzisions Stahlblech gefertigt und durchgehend, von oben bis unten, an Verbindungsstücke geschweißt. Die Kanten machen einen hohen Schutzgrad aus, da keine scharfen Kanten mit der Versiegelung in Kontakt treten.

Das Fabrikationskonzept verleiht dem Rahmen eine besondere Stahbilität, macht den Schrank robust und verleiht ihm einen außerordentliche Verbiegungs- und Verformungswiderstand.

Die erforderliche Steifheit wird durch einen 60° Winkel des Profils garantiert, der 8-fach gekantet und zweimal doppelt gebogen ist. Dies garantiert Widerstandskraft in alle Richtungen.

Der Rahmen besitzt ein Lochraster aus runden (Durchmesser: 4.3mm) und quadratischen (10 x 14mm) Löchern, die sich in einem Abstand von 25mm abwechseln, was eine schnelle, zeitsparende Montage von Zubehör erlaubt. Das Lochraster befindet sich sowohl auf der Innen- als auch auf der Außenseite und verleiht dem Rahmen außerordentliche Flexibilität. Das Zubehör kann oben, unten und an den Seiten montiert werden.

Der Rahmen verfügt außen über ein Lochraster, das die Montage von Türaufhängungen und Schlossfängen für Standard- und Segmenttüren ohne Bohrungen ermöglicht. Das äußere Lochraster wird ebenso für Verbindungsschränke benutzt, so dass die Montagearbeiten von vorne aus getätigt werden können und somit zeitsparender sind.

Der offene Rahmen gibt die Möglichkeit, Kabel und Zubehör zu installieren ohne dabei die Tür zu behindern.

Die Tür ist aus 2mm Stahlblech gefertigt. Innerhalb der Tür ist ein Türmontagerahmen mit einem 25mm Lochraster installiert. Dieser Rahmen kann zur Ueberarbeitung einfach entfernt werden, macht die Tür widerstandsfähiger und ermöglicht eine einfache Installation jeglicher Anwendungen.

Vier, von Außen nicht sichtbare Schariere, mit einem Oeffnungswinkel von 130° und vier sich automatisch positionierende Verriegelungspunkte, die einen gleichmäßigen Druck auf die Naht ausüben. Die Tür ist mit Bohrungsmarkierungen versehen, welche eine schnelle und einfache Montage von 180° Scharnieren (Zubehör) ermöglichen.

Die Scharniere sind mit Aufhängungsbolzen ausgestattet, die im Türscharnier verbleiben, selbst wenn die Tür entfernt worden ist. Die Installation ist dank des integriertem Halte-Design, das die Tür an Ort uns Stelle hält, selbst wenn die Bolzen entfernt wurden, eine einfach Ein-Mann-Montage.

Eine durchgehende Polyurethan Spezialversiegelung garantiert einen Schutz, der den Standards IP 55 / IP 56 / IP 66 NEMA 4,12 und 13 entspricht.

Die Standardverriegelung ist ein 3mm DIN Doppelbart Einsatz, der eine 4-Punkt Verriegelung bei ein- und doppeltürigen Schränken bewegt. Der Anschlag der Einzeltüren ist ohne mechanische Bearbeitung tauschbar.

Die Rückwand ist aus 1,35mm Stahlblech gefertigt und kann durch eine geschlossene oder Sichttür ersetzt werden. Die einfach Ein-Mann-Einschnappmontage ist Teil des integrierten Systems.

Das abnehmbare Seitenpaneel for den Kombinationsschrank ist aus 1,35mm Stahlblech gefertigt. Die einfach Ein-Mann-Einschnappmontage ist ein Teil des integrierten Systems.

Der Schrankboden hat eine große Oeffnung die mit drei abnehmbaren und austauschbaren Kabeleinführungsplatten aus 1mm dickem Sendzimirverzintem Stahlblech versehen ist.

Alle Teile sind mit einem 5-Schritt-Eisenphosphat vorbehandelt und de-mineralisiert. Nach der Vorbehandlung erhalten alle Schrankteile eine Pulver-Strukturlackierung in RAL 7035 (Epoxy Polyester).

Um die EMV-Normen zu erfüllen, wird die Montageplatte aus 2.7mm Sendzimir-verzintem Stahlblech gefertigt. Sie stellt eine Ausgleichsverbindung zwischen allen Geräten im Schrank dar.

Alle Paneele sind direkt über den Gehäuserahmen durch ihre Anschlüsse oder eine zusätzliche Anschlussklammer geerdet.

Die Montageplatte wird bei der Verpackung für einen schnellen Zugriff, ohne Auspacken des Schrankes, nach außen gelegt.

Die Montageplatte wird als Zubehör geliefert. Sie wird durch Teleskopschienen und Stützen direkt in den Gehäuserahmen montiert und erhält so eine hohe Tragfähigkeit. Die Teleskopschienen erlauben eine einfache Montage und Tiefenverstellung, behindern jedoch nicht den Kabeleinführungsraum im Boden. Die Position der Montageplatte befindet sich standardmäßig an der Rückwand und die Benutzung zweier gegenüberliegenden Montageplatten ist stets möglich. Die gleiche Montageplatte kann unter Verwendung des Zubehör-Satzes MPS04 auch in die Seite des Schrankes montiert werden.

Der Schrank bietet Monteuren und eingebauten Geräten durch den hohen Schutzgrad IP 55 / IP 56 / IP 66 - IK 10 gemäß IEC 60529, EN60529 & EN 50298 maximalen Schutz.

Bei Verwendung einer Innentür, modularem Rahmenwerk oder 19" Schwenkrahmen ist der Schutzgrad IP 20 innerhalb des Schrankes garantiert. Ein Schutzgrad von IP 55 kann durch Verwendung einer Sichttür erreicht werden.

Die Schränke verfügen über die UL 50, CSA C22.2 and KEMA Genehmigungn. Zusätzlich sind die Produkte der MultiFlex Reihe durch Lloyds Versandregister und Germanisch Lloyd für die Versandindustrie abgedeckt.





MultiFlex® Stahlblech Standschränke



MCS/MCD Stahlblech Anreih-Version

DAS PROFIL

Die 60° Kantung gewährleistet maximale Stabilität.

Die doppelte Reihe an Löchern bietet mehr Montagemöglichkeiten als jemals zuvor.

Innen

Viel Platz für Erdung und Verkabelung im Rahmen.

- Abnehmbare Dachplatte.
 Die Dachplatte kann gegen Ventilationsdächer,
 Abdeckungen und Lüftereinschübe getauscht werden.
- Alle Paneele sind direkt mit dem Rahmen geerdet.
- Die Tür ist ohne Demontage des Schließgestänges oder Schließsystems tauschbar.
- Die Rückwand kann gegen eine Tür getauscht werden.
- Komplette Montageplattenfläche für Einbauten verfügbar, da Befestigungen nicht in die Ecken ragen (tiefenverstellbar in 25mm Schritten)
- Das vielseitige Design des Rahmens bietet die Möglichkeit Zubehör einzubauen ohne die Gehäuseöffnung zu stören.
- Drei- oder vierteilige Bodeplatte zur einfachen Kabeleinführung.
- ► Genehmigungen und Zertifikate.





MCS

Stahlblech Anreihschrank, eintürig

Der revolutionäre, eintürige Standschrank aus Stahlblech der MultiFlex-Reihe setzt neue Maßstäbe, wenn es auf Stabilität und einfache Anwendung ankommt. In dem Augenblick, in dem der Multi-Flex ins Blickfeld rückt, werden die Vorzüge offensichtlich. Er wird auf einer Palette, die genau so breit wie der Schrank ist, angeliefert, so dass er angereiht werden kann, bevor die Palette entfernt wird. Die Montageplatte ist an der Außenseite befestigt, so dass die Montagearbeit sogleich beginnen kann.







IP 56, NEMA 4, 12, 13 IK 10

Material: Rahmen: 1,5/1,75mm Stahlblech lackiert. Türen: 1,75mm Stahlblech lackiert. Rückwand, Dach und Seitenwände: 1,35mm Stahlblech lackiert. Montageplatte: 2,7mm galvanisiertes Stahlblech. Bodenbleche: 1mm galvanisiertes Stahlblech.

Rahmen: Gekantetes und nahtgeschweißtes, offenes Profil mit 25mm Lochraster nach DIN 43660, zusätzlich integriertes, außenliegendes Lochraster.

Tür: Aufliegende Tür mit Wechselscharnieren für Rechts- oder Linksanschlag, inklusive Türmontagerahmen mit 25mm-Lochraster.

Rückwand: Wird mit M6 Torx-Schrauben befestigt. Austausch gegen zusätzliche Tür von hinten ist vorgesehen.

Seitenwände: Als Zubehör lieferbar.

Dachblech: Abnehmbar.

Schließung: Vierpunkt-Stangenschloss mit 3mm DIN Doppelbart Verriegelung, greift nicht in den Schrankinnenraum. Standard-Schließung gegen Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Euro-Zylinder und andere Einsätze aus dem Zubehör ausgetauscht werden.

Montageplatte: Doppelt gekantet, gleitet in die Position im Innenraum. Tiefenverstellbar in 25mm Schritten mit Zubehör MPD02. Wird außerhalb der Schrankverpackung befestigt. **Erdung:** Alle Paneele sind durch die Montage geerdet und zudem mit Erdungsbolzen versehen.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
Schutzart: Entspricht IP 56, NEMA 4, 12 und 13. IK10.
Lieferumfang: Rahmen mit passender Tür, Rückwand,
Dachblech, Bodenplatte, Montageplatte und Türmontagerahmen.
Der Lieferumfang beinhaltet zudem Erdungsbolzen. Lieferung auf einer Palette mit den Maßen der Schrankbreite. Schränke können auf der Palette angereiht werden. Das Verpackungsmaterial ist recyclebar. Bei 400mm breiten Schränken gehören
Montageplatten, Bodenplatten und Türmontagerahmen nicht zum Standard.

Montagemöglichkeiten: Standardauslieferung zur Kombination mit anderen Schränken. Steht er frei, sind Seitenwände hinzuzufügen. In 400mm breiten Schränken sind Montageplatte, Bodenbleche und Türmontagerahmen nicht beinhaltet.



MCS, IP 56, NEMA 4, 12, 13 IK 10

Mit Montageplatte

Schran	nkabmess	ung	Montageplat	ten-Abmessi	ungen	Bodenplat	ttenöffnung		
н	В	Т	h	b	t	B (c)	T (c)	Gewicht	Artikel
1800	500	500	1694	394	459	332	410	91	MCS18055R5
	600	400	1694	494	359	432	310	91	MCS18064R5
		500	1694	494	459	432	410	95	MCS18065R5
		600	1694	494	595	432	510	99	MCS18066R5
	800	400	1694	694	359	632	310	113	MCS18084R5
		500	1694	694	459	632	410	117	MCS18085R5
		600	1694	694	559	632	510	122	MCS18086R5
	1000	400	1694	894	359	832	310	135	MCS18104R5
		500	1694	894	459	832	410	139	MCS18105R5
		600	1694	894	559	832	510	144	MCS18106R5
2000	500	500	1894	394	459	332	410	100	MCS20055R5
	600	400	1894	494	359	432	310	100	MCS20064R5
		500	1894	494	459	432	410	119	MCS20065R5
		600	1894	494	559	432	510	124	MCS20066R5
		800	1894	494	759	432	710	131	MCS20068R5
	800	400	1894	694	359	632	310	123	MCS20084R5
		500	1894	694	459	632	410	127	MCS20085R5
		600	1894	694	559	632	510	132	MCS20086R5
		800	1894	694	759	632	710	139	MCS20088R5
	1000	400	1894	894	359	832	310	146	MCS20104R5
		500	1894	894	459	832	410	150	MCS20105R5
		600	1894	894	559	832	510	155	MCS20106R5
		800	1894	894	759	832	710	175	MCS20108R5
2200	600	600	2094	494	559	432	510	134	MCS22066R5
		800	2094	494	759	432	710	141	MCS22068R5
	800	600	2094	694	559	632	510	141	MCS22086R5
		800	2094	694	759	632	710	149	MCS22088R5

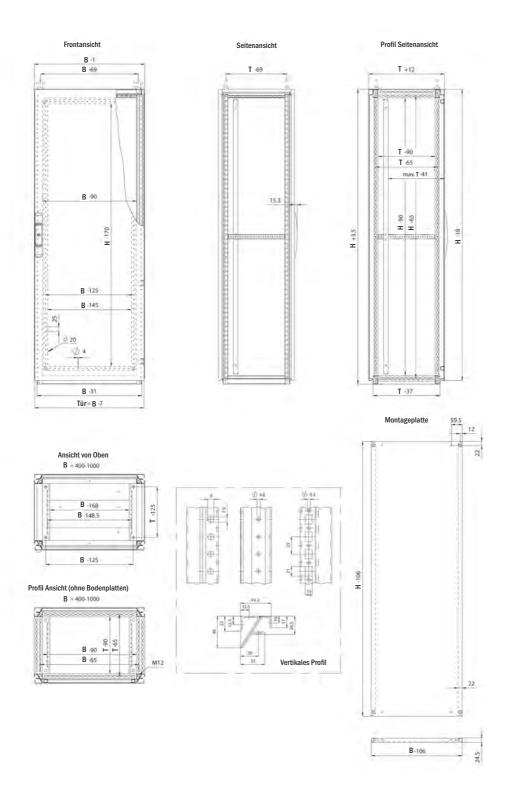
Ohne Montageplatte

Schranl	kabmess	ung	Bodenplati	enöffnung		
н	В	Т	В (с)	T (c)	Gewicht	Artikel
1800	500	500	332	410	76	MCS18055PER5
	600	400	432	310	76	MCS18064PER5
		500	432	410	79	MCS18065PER5
		600	432	510	83	MCS18066PER5
	800	400	432	510	89	MCS18084PER5
		500	632	310	94	MCS18085PER5
		600	632	510	99	MCS18086PER5
	1000	400	632	410	105	MCS18104PER5
		500	632	510	109	MCS18105PER5
		600	832	510	144	MCS18106PER5
2000	500	500	332	410	80	MCS20055PER5
	600	400	832	310	80	MCS20064PER5
		500	832	410	84	MCS20065PER5
		600	432	310	87	MCS20066PER5
		800	432	410	104	MCS20068PER5
	800	400	432	710	103	MCS20084PER5
		500	532	310	108	MCS20085PER5
		600	632	310	112	MCS20086PER5
		800	632	410	117	MCS20088PER5
	1000	400	632	510	124	MCS20104PER5
		500	632	710	128	MCS20105PER5
		600	832	310	131	MCS20106PER5
		800	832	410	135	MCS20108PER5
2200	600	600	832	510	100	MCS22066PER5
		800	832	710	111	MCS22068PER5
	800	600	432	510	111	MCS22086PER5
		800	432	710	119	MCS22088PER5

Kabelschränke: Ohne Montageplatte, Bodenplatten und Türmontagerahmen

Schranl	kabmess	ung	Bode	nplattenöffnung		
н	В	Т	B (c)	T (c)	Gewich	t Artikel
1800	400	400	232	310	77	MCS18044R5
		500	232	410	81	MCS18045R5
		600	232	510	85	MCS18046R5
2000	400	400	232	310	92	MCS20044R5
		500	232	410	97	MCS20045R5
		600	232	510	102	MCS20046R5
		800	232	710	121	MCS20048R5







MCD

Stahlblech Anreihschrank, doppeltürig

Mit zuverlässigem Design verbindet die MCD-Reihe doppeltüriger Standschränke aus Stahlblech Stabilität mit Praktikabilität. Nahezu unbegrenzte Montagemöglichkeiten und ein komplettes Zubehörprogramm bedeutet: Sie können sich darauf verlassen, Ihre Aufgaben mit dem MCD lösen zu können.





IP 55, NEMA 12, 13 IK 10



Technische Daten

Material: Rahmen: 1,5/1,75mm Stahlblech lackiert. Türen: 2mm Stahlblech lackiert. Rückwand, Dach und Seitenwände: 1,35mm Stahlblech lackiert. Montageplatte: 2,7mm galvanisiertes Stahlblech. Bodenplatte: 1mm galvanisiertes Stahlblech. Rahmen: Gekantetes und nahtgeschweißtes, offenes Profil mit

Rahmen: Gekantetes und nahtgeschweißtes, offenes Profil mi 25mm Lochraster nach DIN 43660. Zusätzlich integriertes, außenliegendes Lochraster.

Tür: Montiert mit vier Scharnieren und Türmontagerahmen mit 25mm Lochraster, Türanschlag kann nicht umgekehrt werden. Türen für linkshändiges Öffnen sind getrennt zu bestellen.

Rückwand: Mit M6 Torx-Schrauben zu befestigen. Austausch gegen rückwärtige Tür vorgesehen. Geteilte Rückwände bei 1600mm breiten Schränken.

Seitenwände: Als Zubehör lieferbar.

Dachblech: Abnehmbar.

Schließung: Vierpunkt-Stangenschloss. Greift nicht in den Schrankinnenraum. Standard-Schließung 3mm DIN Doppelbart gegen Zubehör Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Euro-Zylinder und andere Einsätze austauschbar.

Bodenbleche: Bestehen aus drei oder vier (T> 600mm) Blechen. **Montageplatte:** Doppelt gekantet, gleitet in den Innenraum, durchgehend tiefenverstellbar in 25mm Schritten mit Zubehör MPD02. Wird außerhalb der Schrankverpackung befestigt. Bei 1400 und 1600mm breiten Schränken montiert.

Erdung: Alle Paneele sind durch die Montage geerdet und zusätzlich mit einem separaten Erdungsbolzen ausgestattet.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Schutzart:** Entspricht IP 55, NEMA 12 & 13. IK10.

Montagemöglichkeiten: Wird standardmäßig für die Anreihung geliefert. Steht er frei, sind Seitenwände hinzuzufügen. Lieferumfang: Rahmen mit passenden Türen, Rückwand, Dachblech, Bodenplatte, Montageplatte und Türmontagerahmen und Erdungsbolzen. Lieferung auf einer Palette mit den Maßen der Schrankbreite. Schränke können auf der Palette angereiht werden. Das Verpackungsmaterial ist recyclebar.





MCD, IP 55, NEMA 12, 13 IK 10

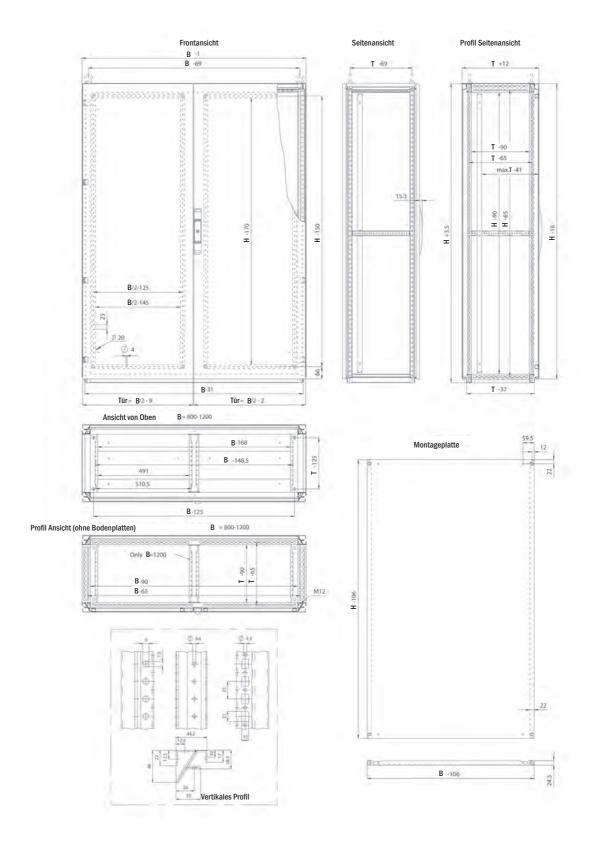
Mit Montageplatte

Schran	nkabmess	ung	Montageplat	ten-Abmess	ungen	Bodenplat	tenöffnung		
Н	В	Т	h	b	t	B (c)	T (c)	Gewicht	Artikel
1800	800	500	1694	694	459	632	410	134	MCD18085R5
	1000	400	1694	894	359	832	310	151	MCD18104R5
		500	1694	894	459	832	410	156	MCD18105R5
	1200	400	1694	1094	359	1032	310	173	MCD18124R5
		500	1694	1094	459	1032	410	178	MCD18125R5
		600	1694	1094	559	1032	510	182	MCD18126R5
	1600	400	1694	1494	359	1432	310	196	MCD18164R5
2000	800	500	1894	694	459	632	410	144	MCD20085R5
	1000	400	1894	894	359	832	310	162	MCD20104R5
		500	1894	894	459	832	410	167	MCD20105R5
		600	1894	894	559	832	510	171	MCD20106R5
		800	1894	894	759	832	710	176	MCD20108R5
	1200	400	1894	1094	359	1032	310	185	MCD20124R5
		500	1894	1094	459	1032	410	190	MCD20125R5
		600	1894	1094	559	1032	510	195	MCD20126R5
		800	1894	1094	759	1032	710	205	MCD20128R5
	1600	400	1894	1494	359	1432	310	226	MCD20164R5
		500	1894	1494	459	1432	410	231	MCD20165R5
		600	1894	1494	559	1432	510	236	MCD20166R5
2200	1000	600	2094	894	559	832	510	188	MCD22106R5
	1200	600	2094	1094	559	1032	710	214	MCD22126R5

Ohne Montageplatte

Schran	ıkabmess	ung	Bodenp	Bodenplattenöffnung				
Н	В	т	B (c)	T (c)	Gewicht	Artikel		
1800	800	500	632	410	101	MCD18085PER5		
	1000	400	832	310	109	MCD18104PER5		
		500	832	410	114	MCD18105PER5		
	1200	400	1032	310	124	MCD18124PER5		
		500	1032	410	129	MCD18125PER5		
		600	1032	510	133	MCD18126PER5		
	1600	400	1432	310	162	MCD18164PER5		
2000	800	500	632	410	108	MCD20085PER5		
	1000	400	832	310	116	MCD20104PER5		
		500	832	410	121	MCD20105PER5		
		600	832	510	125	MCD20106PER5		
		800	832	710	130	MCD20108PER5		
	1200	400	1032	310	130	MCD20124PER5		
		500	1032	410	135	MCD20125PER5		
		600	1032	510	140	MCD20126PER5		
		800	1032	710	150	MCD20128PER5		
	1600	400	1432	310	166	MCD20164PER5		
		500	1432	410	171	MCD20165PER5		
		600	1432	510	175	MCD20166PER5		
2200	1000	600	1432	410	158	MCD22106PER5		
	1200	600	1432	510	173	MCD22126PER5		







MCI

Stahlblech Datenverteiler-Schränke

Ein IP-geschützter ICT-Rack, basierend auf der MultiFlex-Serie. Verwendbar als Einzelschrank mit integrierter Kühlung oder als Lösung für Einsätze in rauhen Umweltbedingungen. Kann mit allen Standard-Zubehörteilen der MultiFlex-Serie, inkl. vieler "Up-Flow-" und "Cross-Flow-"Ventilationslösungen ausgestattet werden.





IP 56, NEMA 4, 12, 13. IK 10



Technische Daten

Material: Rahmen: 1,5/1,75mm Stahlblech. 19"-Profile und Tür: 2mm Stahlblech. Dachblech: 1,35mm Stahlblech. Bodenbleche: 1mm verzinktes Stahlblech.

Rahmen: Gekantetes und nahtgeschweißtes, offenes Profil mit 25mm-Lochraster nach DIN 43660. Zudem integriertes, außenliegendes Lochraster.

Rückseitige Tür: Montiert mit Wechselscharniere für Rechtsoder Linksanschlag. Inklusive Türmontagerahmen mit 25mm-Lochraster.

Seitenwände: Als Zubehör lieferbar.

Dachblech: Abnehmbar.

Schließung: Vierpunkt-Stangenschließ-System. 3mm DIN Doppelbart Standardverriegelung. Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder und verschiedene Einsätze als Zubehör erhältlich

Bodenbleche: Besteht aus drei oder vier (T> 600mm) Blechen. **19"-Profile:** Universallochung seitlich und in der Front.

Erdung: Alle Panele sind durch die Montage geerdet und mit einem eigenen Erdungsbolzen ausgestattet.

Oberfläche: Schrankrahmen und Dachbleche: Pulver-

Strukturlackierung, RAL 7035. 19"-Profile: verzinktes Stahlblech. **Schutzart:** Entspricht IP 56 und NEMA 4, 12 & 13 (mit montierten

Türen und Seitenwänden). IK 10.

Lieferumfang: Schrankrahmen mit montierter, rückseitiger Tür, Dachblech, 3-teiligem Bodenblech, mit montierten 19"-Frontprofilen, Montagehaltern CIB und Erdungsbolzen. Anlieferung erfolgt auf Paletten entsprechend der Schrankbreite, so dass Schränke auf der Palette angereiht werden können. Das Verpackungsmaterial ist durchweg umweltfreundlich.

Montagemöglichkeiten: Seitenwände sind dort hinzuzufügen, wo die Seiten geschlossen sein sollen. Am Rahmen der Front kann ein Abschlussrahmen FFC, eine Stahl- oder eine Sichttüre angebracht werden.

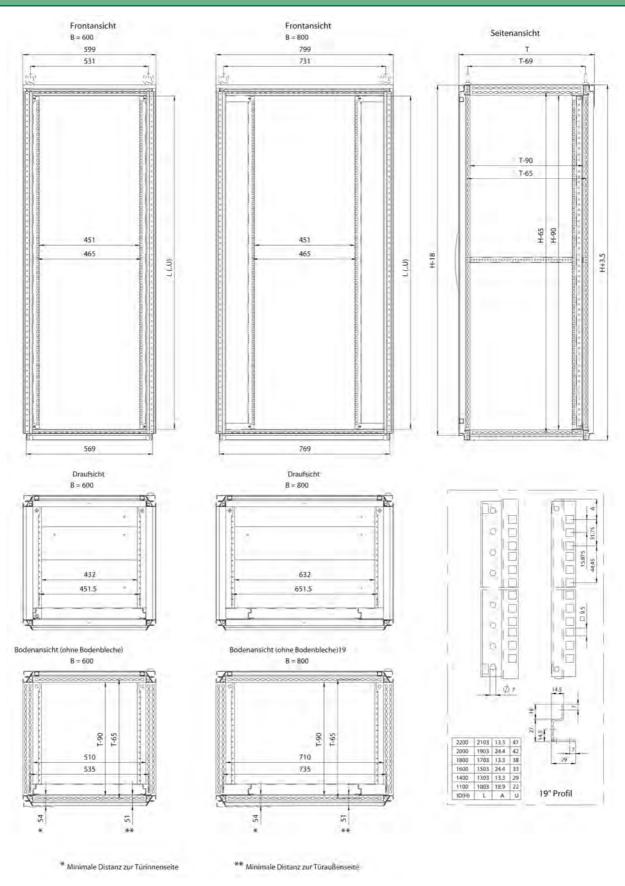




MCI MultiFlex, IP 56, NEMA 4, 12, 13. IK 10

HE	В	Т	Н	Gewicht	Artikel
22	600	600	1100	52	MCI11066R5
29	800	600	1400	62	MCI14086R5
33	600	600	1600	68	MCI16066R5
38	600	600	1800	72	MCI18066R5
		800	1800	78	MCI18068R5
	800	600	1800	78	MCI18086R5
42	600	600	2000	78	MCI20066R5
		800	2000	82	MCI20068R5
	800	600	2000	82	MCI20086R5
		800	2000	88	MCI20088R5
47	600	600	2200	84	MCI22066R5
		800	2200	88	MCI22068R5
	800	600	2200	88	MCI22086R5
		800	2200	92	MCI22088R5







MCM

Stahlblech Industrie-PC-Schrank

Vielseitig einsetzbarer IP 44 PC-Schrank in 2 attraktiven Farbtönen (RAL 7035 & RAL 7015), passt in Büro- und Werkstatt-Umgebungen. Die robuste Konstruktion bietet passenden Schutz gegen vielerlei widriger Einflüsse und Diebstahl, während das intelligente Design einen schnellen Einbau und vielfältige Montagemöglichkeiten zulässt. Der MCM wird komplett mit Monitorboden geliefert, eine Farbgebung abweichend vom Standard ist auf Anfrage möglich.









Technische Daten

Material: Rahmen: 1,5mm Stahlblech, Dach und Seitenwände: 1,35mm Stahlblech, Tür: 2mm Stahlblech, Bodenplatte: 1mm galvanisiertes Stahlblech.

Rahmen: Gekantetes, nahtgeschweißtes, offenes Profil mit 25mm Lochraster nach DIN 43660, dazu integrierte außenliegende Lochraster.

Tür: Montiert mit 2 Scharniere pro Türe, obere Türe mit Sicherheitsglas. Sichtbereich für 14" - 21" Monitor.

Rückseitige Tür: Montiert mit Wechselscharnieren für Rechtsoder Linksanschlag, dazu Türrahmen mit 25mm Lochrasterung. **Tastaturablage:** Vertikal öffnende Tastaturblende. Ausziehbares Mousepad für Links- und Rechtshänder. Maximale Tastaturgröße 470 x 190 x 45mm.

Schließung: 4-Punkt-Stangenschloss-System. 3mm DIN Doppelbart Standardschloss. Kann im Austausch gegen Zubehör Profilhalbzylinder, verschiedene Einsätze und Schwenkhebelschloss verwendet werden.

Bodenbleche: Besteht aus drei oder vier (T> 600mm) Blechen.

Oberfläche: Lackierung in 2 Farbtönen. Tür, Seitenwände, Dach und Rahmen Pulver-Strukturlackierung, RAL 7035, Tastaturfach und oberer Sockel Pulver-Strukturlackierung, RAL 7015. Andere Farbgebung ist möglich.

Merkmale: Spezielle Gestaltung von Seitenwänden und Dach zur Diebstahlsicherung. Alle Verblendungen sind nur zugänglich, wenn die Tür entriegelt ist. Der eigene Firmenname kann als Option auf der obersten Blende angebracht werden.

Schutzart: Entspricht IP 44, NEMA 12, IK 10. Mit geöffneter Tastaturablage entspricht er IP 30.

Lieferumfang: Rahmen mit eingepasster Rückwandtür, Seitenwände, Dach, Monitortüre, Tastaturfeld, Bodenblech und Monitorboden mit Klammern zur Befestigung des Monitors, dazu Erdungsbolzen. Die Lieferung erfolgt auf einer Palette gleicher Breite wie der PC-Schrank. Das Verpackungsmaterial ist umweltfreundlich.

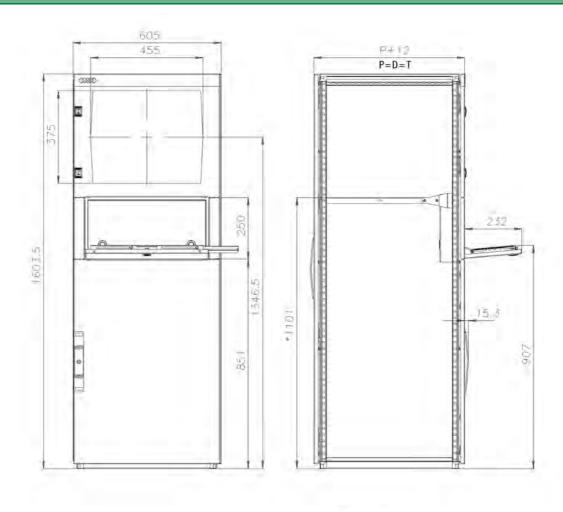
Montagemöglichkeiten: Fachböden müssen optional ergänzt werden.

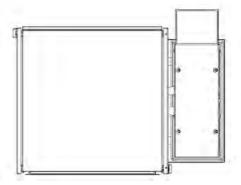




MCM, IP 44, NEMA 12. IK 10

	9	rankabmessun	Sch
т	т	В	н
0	600	600	1600
0	800		







MKS

Stahlblech Einzelschrank, eintürig

Ergonomisches Design, stabile Ausführung. Die eintürigen MultiFlex-Standschränke aus Stahlblech bieten jedem Nutzer ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit. Mit abnehmbarem Dach, um einfacher Ausbrüche vornehmen zu können, sowie Wechselscharnieren für Links- oder Rechtsanschlag. MKS-Schränke halten Ihren Anforderungen stand.





IP 66, NEMA 4, 12, 13. IK 10



Technische Daten

Material: Korpus, Rückwand und Dach: 1,35mm lackiertes Stahlblech. Tür: 2mm lackiertes Stahlblech. Montageplatte: 2,7mm galvanisiertes Stahlblech. Bodenbleche: 1mm galvanisiertes Stahlblech.

Korpus: Gekantet und nahtgeschweißt. Integriertes, doppelreihiges Lochraster.

Tür: Montiert mit Wechselscharnieren für Rechts- oder Linksanschlag, installierter Türmontagerahmen mit 25mm-l ochraster.

Rückwand: Befestigt mit M6 Torx Schrauben. Austausch gegen Rückwandtüre möglich.

Dachblech: Abnehmbar.

Schließung: Vierpunkt-Stangenschloss mit 3mm DIN Doppelbart Verriegelung. Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Euro-

Zylinder und andere Einsätze als Zubehör.

Bodenbleche: Dreigeteilt.

Montageplatte: Doppelt abgekantet. In der Tiefe durchgehend in 25mm Schritten mit Zubehör MPD02 verstellbar. Außerhalb der Schrankverpackung befestigt.

Erdung: Alle Paneele sind durch die Montage geerdet und zudem mit einem Erdungsbolzen ausgestattet.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Schutzart: Entspricht IP 66 und NEMA 4, 12, 13. IK10. * Um IP 66 zu erreichen, muss der Dichtungssatz BG01 verwendet werden.

Lieferumfang: Schrank mit Tür, Rückwand, Dachblech, Bodenplatte, Montageplatte und Türmontagerahmen, dazu Erdungsbolzen. Lieferung auf einer Palette mit den Maßen der Schrankbreite zum leichteren Anreihen der Schränke. Verpackungsmaterial in Gänze umweltfreundlich.





MKS, IP 66, NEMA 4, 12, 13. IK 10

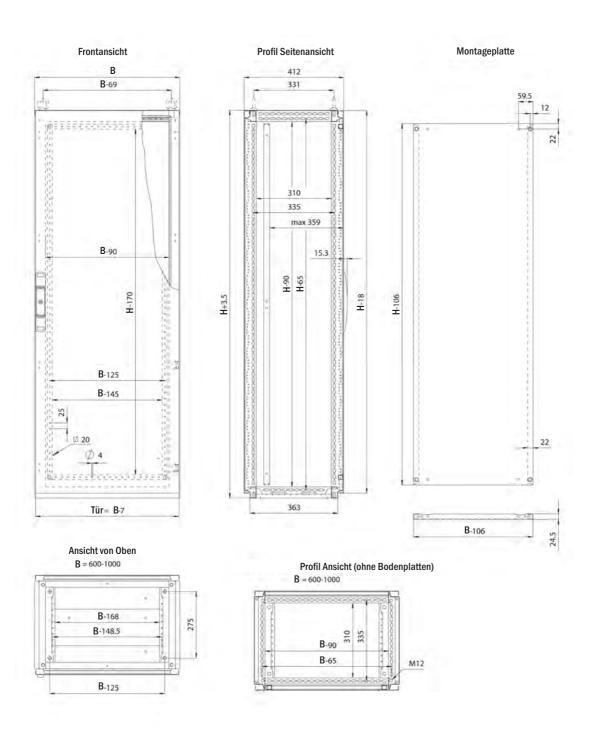
Mit Montageplatte

Schrar	nkabmess	ung	Montageplat	ten-Abmes	sungen	Bodenplattenöffnung			
н	В	т	h	b	t	B (c)	T (c)	Gewicht	Artikel
1600	600	400	1494	494	359	432	310	92	MKS16064R5
	800	400	1494	694	359	632	310	113	MKS16084R5
		500	1494	694	459	632	410	119	MKS16085R5
	1000	400	1494	894	359	832	310	131	MKS16104R5
		500	1494	894	459	832	410	137	MKS16105R5
1800	600	400	1694	494	359	432	310	100	MKS18064R5
	800	400	1694	694	359	632	310	123	MKS18084R5
		500	1694	694	459	632	410	129	MKS18085R5
	1000	400	1694	894	359	832	310	142	MKS18104R5
2000	600	400	1894	494	359	432	310	111	MKS20064R5
	800	400	1894	694	359	632	310	133	MKS20084R5
		500	1894	694	459	632	410	139	MKS20085R5
	1000	400	1894	894	359	832	310	158	MKS20104R5
		500	1894	894	459	832	410	166	MKS20105R5

Ohne Montageplatte

Schrar	nkabmess	ung	Bodenpl	Bodenplattenöffnung				
н	В	Т	B (c)	T (c)	Gewicht	Artikel		
1600	600	400	432	310	76	MKS16064PER5		
	800	400	632	310	87	MKS16084PER5		
		500	632	410	90	MKS16085PER5		
	1000	400	832	310	99	MKS16104PER5		
		500	832	410	103	MKS16105PER5		
1800	600	400	832	410	87	MKS18064PER5		
	800	400	432	310	98	MKS18084PER5		
		500	632	410	104	MKS18085PER5		
	1000	400	632	310	108	MKS18104PER5		
2000	600	400	632	410	89	MKS20064PER5		
	800	400	832	310	111	MKS20084PER5		
		500	632	410	116	MKS20085PER5		
	1000	400	432	310	128	MKS20104PER5		
		500	632	310	132	MKS20105PER5		







MKD

Stahlblech Einzelschrank, doppeltürig

Als doppeltürige Variante zum MKS bietet der MKD das gleiche innovative Design und gleiche Stabilität wie sein eintüriger Bruder. Der MKD entspricht IP 55, mit abnehmbarem Dachblech, um leichter Öffnungen ausbrechen zu können. Seine Rückwand kann gegen zusätzliche Türen ausgetauscht werden.





IP 55, NEMA 12 & 13. IK 10



Technische Daten

Material: Korpus, Rückwand und Dach: 1,35mm Stahlblech, lackiert. Türen: 2mm Stahlblech, lackiert. Montageplatte: 2,7mm Stahlblech, galvanisiert 3-teiliges Bodenblech: 1mm galvanisiertes Stahlblech.

Korpus: Vierfach gekantet und nahtgeschweißt, integriertes doppelreihiges Lochraster.

Tür: Montiert mit vier Scharnieren, Türmontagerahmen mit 25mm-Lochraster. Standardtüren können nicht umgekehrt werden. Links schließende Türen sind gesondert zu bestellen. Rückwand: Befestigung mit M6 Torx-Schrauben. Austausch gegen rückwärtige Tür ist vorgesehen. Geteilte Rückwand bei 1600mm breiten Schränken.

Dachblech: Abnehmbar.

Schließung: 4-Punkt-Stangenschloss mit 3mm DIN Doppelbart Verriegelung. Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Euro-Zylinder und andere Einsätze als Zubehör.

Bodenbleche: Besteht aus drei Blechen.

Montageplatte: Doppelt gekantet, gleitet in den Innenraum, durchgehend tiefenverstellbar in 25mm Schritten mit Zubehör MPD02. Wird außerhalb der Schrankverpackung befestigt (bei 1600 und 1400mm breiten Schränken montiert).

Erdung: Alle Paneele sind durch die Montage geerdet und

zudem mit einem Erdungsbolzen ausgestattet. **Oberfläche:** RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Schutzart:** Entspricht IP 55 und NEMA 12 & 13. IK 10. **Lieferumfang:** Schrank mit passenden Türen, Rückwand,

Dachblech, Bodenplatten, Montageplatte und

Türmontagerahmen. Der Lieferumfang beinhaltet zudem Erdungsbolzen. Anlieferung auf einer Palette mit den Maßen der Schrankbreite. Das Verpackungsmaterial ist recyclebar.





MKD, IP 55, NEMA 12 & 13. IK 10

Mit Montageplatte

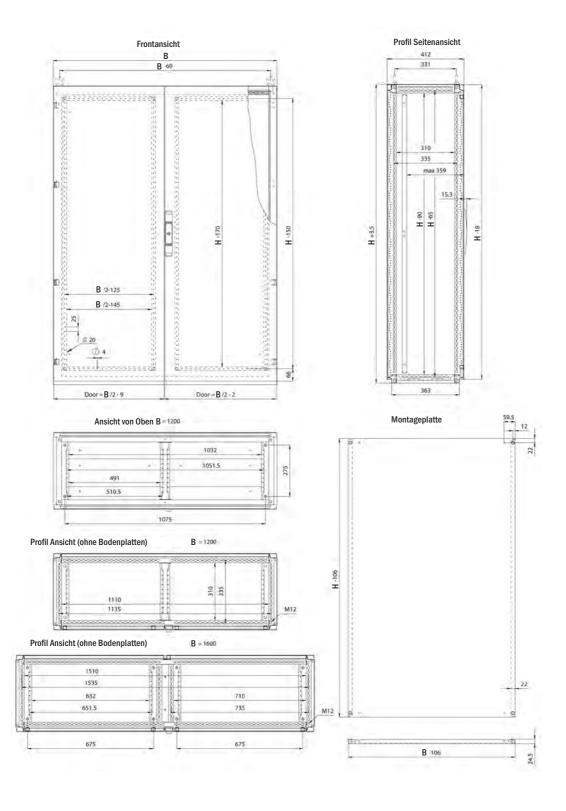
Schran	Schrankabmessung		Montageplatten-Abmessungen			Bodenplattenöffnung			
н	В	т	h	b	t	B (c)	T (c)	Gewicht	Artikel
1600	1200	400	1494	1094	359	1032	310	163	MKD16124R5
1800	1200	400	1694	1094	359	1032	310	175	MKD18124R5
	1600	400	1694	1494	359	1432	310	222	MKD18164R5
		500	1694	1494	459	1432	410	230	MKD18165R5
2000	1200	400	1894	1094	359	1032	310	195	MKD20124R5
	1600	400	1894	1494	359	1432	310	242	MKD20164R5
		500	1894	1494	459	1432	410	251	MKD20165R5

Ohne Montageplatte

Schrai	nkabmess	ung	Boden	Bodenplattenöffnung				
н	В	т	В (с)	T (c)	Gewicht	Artikel		
1600	1200	400	1032	310	123	MKD16124PER5		
1800	1200	400	1032	310	132	MKD18124PER5		
	1600	400	1432	310	172	MKD18164PER5		
		500	1432	410	182	MKD18165PER5		
2000	1200	400	1432	410	145	MKD20124PER5		
	1600	400	1032	310	187	MKD20164PER5		
		500	1432	310	197	MKD20165PER5		

Für weitere Verkabelungsoptionen wählen Sie die Sockel PF und PCP.









Eldon MultiK® Stahlblech Standschränke

Die Standschrank MultiK Serie umfasst: Standard Abmessungen von 1200 x 600 x 400mm bis 2000 x 1600 x 500mm.

Technische Information

Der Rahmen wird aus 1.5mm Präzisions Stahlblech gefertigt und durchgehend, von oben bis unten, an Verbindungsstücke geschweißt.

Das Fabrikationskonzept verleiht dem Rahmen eine besondere Stabilität, macht den Schrank robust und verleiht ihm einen außerordentliche Verbiegungs- und Verformungswiderstand.

Die erforderliche Steifheit wird durch einen 60° Winkel des Profils garantiert, der 4-fach gekantet ist. Dies garantiert Widerstandskraft in alle Richtungen.

Die Frontseite des Rahmen besitzt ein Lochraster aus runden (Durchmesser: 4.3mm) und quadratischen (10 x 14mm) Löchern, die sich in einem Abstand von 25mm abwechseln, was eine schnelle, zeitsparende Montage von Zubehör erlaubt.

Die Tür ist aus 2mm Stahlblech gefertigt. Innerhalb der Tür ist ein Türmontagerahmen mit einem 25mm Lochraster installiert. Dieser Rahmen kann zur Ueberarbeitung einfach entfernt werden, macht die Tür widerstandsfähiger und ermöglicht eine einfache Installation jeglicher Anwendungen.

Vier, von Außen nicht sichtbare Schariere, mit einem Oeffnungswinkel von 130° und vier sich au-

tomatisch positionierende Verriegelungspunkte, die einen gleichmäßigen Druck auf die Naht ausüben. Die Tür ist mit Bohrungsmarkierungen versehen, welche eine schnelle und einfache Montage von 180° Scharnieren (Zubehör) ermöglichen.

Die Scharniere sind mit Aufhängungsbolzen ausgestattet, die im Türscharnier verbleiben, selbst wenn die Tür entfernt worden ist. Die Installation ist dank des integriertem Halte-Design, das die Tür an Ort uns Stelle hält, selbst wenn die Bolzen entfernt wurden, eine einfach Ein-Mann-Montage.

Die Standardverriegelung ist ein 3mm DIN Doppelbart Einsatz, der eine 4-Punkt Verriegelung bei ein- und doppeltürigen Schränken bewegt. Der Anschlag der Einzeltüren ist ohne mechanische Bearbeitung tauschbar.

Die Rückwand ist aus 1,5mm Stahlblech gefertigt und im Rahmen verschweißt.

Der Schrankboden hat eine große Öffnung die mit zwei oder drei (>300mm) abnehmbaren und austauschbaren Kabeleinführungsplatten aus 1mm dickem Sendzimir-verzintem Stahlblech versehen ist.

Alle Teile sind mit einem 5-Schritt-Eisenphosphat vorbehandelt und de-mineralisiert. Nach der Vorbehandlung erhalten alle Schrankteile eine Pulver-Strukturlackierung in RAL 7035 (Epoxy Polyester).

Um die EMV-Normen zu erfüllen, wird die Montageplatte aus 1.5mm AISI 304 / AISI 316L Edelstal gefertigt.

Sie stellt eine Ausgleichsverbindung zwischen allen Geräten im Schrank dar.

Eine durchgehende Polyurethan Spezialversiegelung garantiert einen Schutz, der den Standards IP 55 / IP 66 NEMA 4,12 und 13 entspricht.

Alle Paneele sind direkt über den Gehäuserahmen durch ihre Anschlüsse oder eine zusätzliche Anschlussklammer geerdet.

Die Montageplatte wird bei der Verpackung für einen schnellen Zugriff, ohne Auspacken des Schrankes, nach außen gelegt.

Teleskopschienen erlauben eine einfache Installation und Tiefenverstellung der Montageplatte, ohne den Kabeleinführungs Bereich zu stören. Die Position der Montageplatte befindet sich standardmäßig an der Rückwand und die Benutzung zweier gegenüberliegenden Montageplatten ist stets möglich. Die selbe Montageplatte kann durch Verwendung des Montagesatzes MPSO4 (Zubehör) ebenso in den Seiten angebracht werden.

Der Schrank bietet dem Benutzer und seinen Geräten höchsten Schutz dank des hohen Schutzgrads IP55 / IP66 - IK 10 gemäß IEC 60529, EN60529 & EN 50298.

Bei Verwendung einer Innentür, modularem Rahmenwerk oder 19" Schenkrahmen ist der Schutzgrad IP 20 innerhalb des Gehäuses garantiert.Ein Schutzgrad von IP 55 kann durch Verwendung einer Sichttür erreicht werden.

Alle Schränke verfügen über UL , cUL und KEMA Genehmigungen.





MultiK® Stahlblech Standschränke



EKS/EKD Stahlblech Kompakt-Version

- Innovatives, symmetrisches Rahmen Design mit 25mm Lochraster auf der Vorder- und Rückseite.
- Alle Paneele sind direkt mit dem Rahmen geerdet.
- Die Tür is ohne Demontage des Schließgestänges oder Schließsystems tauschbar.
- Hohe Flexibilität durch volle Zubehör-Kompatibilität zur MultiFlex Serie.
- ◆ Komplette Montageplatten Fläche für Einbauten verfügbar, da Befestigungen nicht in die Ecken ragen (tiefenverstellbar in 25mm Schritten).
- Das vielseitige Design des Rahmens bietet die Möglichkeit Zubehör einzubauen ohne die Gehäuseöffnung zu stören.
- Zwei- oder dreiteiliges Bodenblech für einfache Kabelzuführung.
- Genehmigungen und Zertifikate.



EKS

Geschlossener Stahlblech Einzelschrank, eintürig.

Durch sein innovatives, weiterentwickeltes Design bietet der MultiK Stahlblech-Schrank ein Maximum an Effektivität. Mit dem einteilgen Korpus und der eingeschweißten Rückwand bietet er hervorragende Stabilität und das Front-Lochraster garantiert entsprechende Flexibilität, während die Schutzart IP 66 erreicht wird.

NEU!





IP 66, NEMA 4, 12, 13 IK10



Technische Daten

Material: Korpus und verschweißte Rückwand: 1,5mm Stahlblech. Tür: 2mm Stahlblech. Montageplatte: 2,7mm galvanisiertes Stahlblech. Stahlblech.

Korpus: Schrank aus einteiligen Korpus mit eingescheißter Rückwand. Integrierte Tiefenprofile mit Lochraster erlauben die Teifenverstellung der Montageplatte.

Tür: Flächendeckende Tür, mit 4 Wechselscharnieren für Rechtsoder Linksanschlag, installierter Türmontagerahmen mit 25mm-Lochraster und Erdungsbolzen.

Schließung: Vierpunkt-Stangenschloss mit 3mm DIN Doppelbart Verriegelung. Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Euro-Zylinder und andere Einsätze als Zubehör.

Bodenbleche: Dreigeteilt.

Montageplatte: Doppelt abgekantet. In der Tiefe durchgehend in 25mm Schritten verstellbar. Außerhalb der Schrankverpackung befestigt.

Erdung: Alle Paneele sind durch die Montage geerdet und zudem mit einem Erdungsbolzen ausgestattet. Mit Hilfe der ECF-Erdungsbänder kann eine Erdung erreicht werden.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Schutzart: Entspricht IP 66 und NEMA 4, 12und 13. IK 10. * Um IP 66 zu erreichen, verwenden Sie den Dichtungssatz BG01. Lieferumfang: Einteiliger Korpus mit Tür, Bodenplatte und Montageplatte, inkl. Erdungsbolzen. Lieferung auf einer Palette mit den Maßen der Schrankbreite zur leichten Anreihung von Schränken. Die Montageplatte wird außen auf der

Schrankverpackung anliegend geliefert. Verpackungsmaterial in Gänze umweltfreundlich.





EKS, IP 66, NEMA 4, 12, 13 IK10

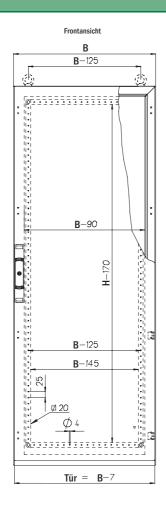
Mit Montageplatte

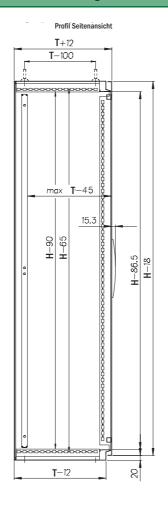
Schrankabmessung		ung	Montageplatt	en-Abmessı	ungen			
н	В	т	h	b	t	Max. nutzbare Schrank- Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Artikel
1200	600	400	1094	494	355	355	65.3	EKS12064
	800	400	1094	694	355	355	74.0	EKS12084
1400	600	300	1294	494	255	255	68.3	EKS14063
		400	1294	494	355	355	73.6	EKS14064
	800	300	1294	694	255	255	83.8	EKS14083
		400	1294	694	355	355	89.0	EKS14084
1600	600	300	1494	494	255	255	79.0	EKS16063
		400	1494	494	355	355	81.9	EKS16064
	800	300	1494	694	255	255	94.0	EKS16083
		400	1494	694	355	355	99.1	EKS16084
		500	1494	694	455	455	105.3	EKS16085
	1000	400	1494	894	355	355	122.0	EKS16104
1800	600	400	1694	494	355	355	90.2	EKS18064
	800	400	1694	694	355	355	109.2	EKS18084
		500	1694	694	455	455	111.7	EKS18085
	1000	400	1694	894	355	355	128.3	EKS18104
2000	600	400	1894	494	355	355	98.4	EKS20064
	800	400	1894	694	355	355	119.3	EKS20084
		500	1894	694	455	455	126.4	EKS20085
	1000	400	1894	894	355	355	135.0	EKS20104

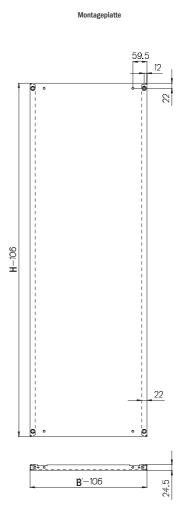
Ohne Montageplatte

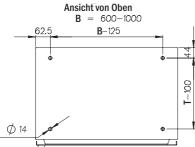
Schran	kabmess	ung			
Н	В	Т	Gewicht (kg)	Arti	
1200	600	400	51.8	EKS12064	
	800	400	60.5	EKS1208	
1400	600	300	52.4	EKS1406	
	800	400	57.7	EKS1406	
		300	62.3	EKS1408	
		400	67.4	EKS1408	
1600	600	300	61.0	EKS1606	
		400	63.6	EKS1606	
	800	300	69.2	EKS1608	
		400	74.3	EKS1608	
		500	80.5	EKS1608	
	1000	400	90.8	EKS1610	
1800	600	400	69.4	EKS1806	
	800	400	81.2	EKS1808	
		500	83.7	EKS1808	
	1000	400	93.0	EKS1810	
2000	600	400	75.2	EKS2006	
	800	400	88.0	EKS2008	
		500	95.1	EKS2008	
	1000	400	95.0	EKS2010	

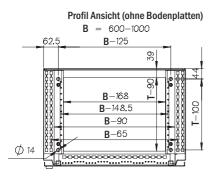














EKD

Stahlblech Einzelschrank, doppeltürig.

Als doppeltürige Variante zum EKS bietet der EKD das gleiche innovative Design und gleiche Stabilität wie sein eintüriger Bruder. Der einteilige Korpus mit eingeschweißten Rückwand ermöglicht hervorragende Stabilität und das Front-Lochraster entsprechende Flexibilität, während IP 55 erreicht wird.

NEU!





IP 55, NEMA 12, 13 IK10



Technische Daten

Material: Korpus und geschweißte Rückwand: 1,5mm Stahlblech. Türen: 2mm Stahlblech. Montageplatte: 2,7mm galvanisiertes Stahlblech.

Korpus: Einteiliger Schrankkorpus mit eingeschweißter Rückwand. Integrierte Tiefenprofile mit Lochraster erlauben die Tiefenverstellung der Montageplatte.

Tür: Flächendeckende Türen mit vier Scharnieren,

Türmontagerahmen mit 25mm-Lochraster. Standardtüren können nicht umgekehrt werden.

Schließung: 4-Punkt-Stangenschloss mit 3mm DIN Doppelbart Verriegelung. Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Euro-Zylinder und andere Einsätze als Zubehör.

Bodenbleche: 1mm galvanisiertes Stahlblech. Besteht aus einem Set von 2 oder 3 Stück (T> 300mm)

Montageplatte: Doppelt gekantet, gleitet in den Innenraum, durchgehend tiefenverstellbar in 25mm Schritten, wird außerhalb der Schrankverpackung befestigt. Für 1600mm breite Schränke ist sie montiert.

Erdung: Die Tür ist ausgestattet mit eingeschweißten Erdungsbolzen. Mit Hilfe der ECF-Bänder kann eine Erdung zum Rahmen erfolgen.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. Schutzart: Entspricht IP 55 und NEMA 12, 13. IK10.

Lieferumfang: Einteiliger Schrankkorpus mit passenden Türen, Bodenplatten und Montageplatte, inkl. Erdungsbolzen in der Tür. Anlieferung auf einer Palette mit den Maßen der Schrankbreite. Dies erlaubt eine Bestückung ohne Entfernung von der Palette für weiteren Transport. Die Montageplatte wird außen anliegend an die Schrankverpackung geliefert. Das Verpackungsmaterial ist recyclebar.

79





EKD, IP 55, NEMA 12, 13 IK10

Mit Montageplatte

Schrankabmessung		Montageplatten-Abme	ssungen					
Н	В	Т	h	b	Max. nutzbare Schrank-Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Artikel	
1200	1200	300	1094	1094	255	95.0	EKD12123	
		400	1094	1094	355	108.0	EKD12124	
1400	1000	300	1294	894	255	101.2	EKD14103	
		400	1294	894	355	107.3	EKD14104	
	1200	300	1294	1094	255	114.4	EKD14123	
		400	1294	1094	355	123.3	EKD14124	
1600	1200	400	1494	1094	355	135.7	EKD16124	
		500	1494	1094	455	145.0	EKD16125	
1800	1200	400	1694	1094	355	151.9	EKD18124	
		500	1694	1094	455	159.5	EKD18125	
•	1600	400	1694	1494	355	198.0	EKD18164	
2000	1200	400	1894	1094	355	166.8	EKD20124	
		500	1894	1094	455	175.0	EKD20125	
	1600	400	1894	1494	355	216.4	EKD20164	

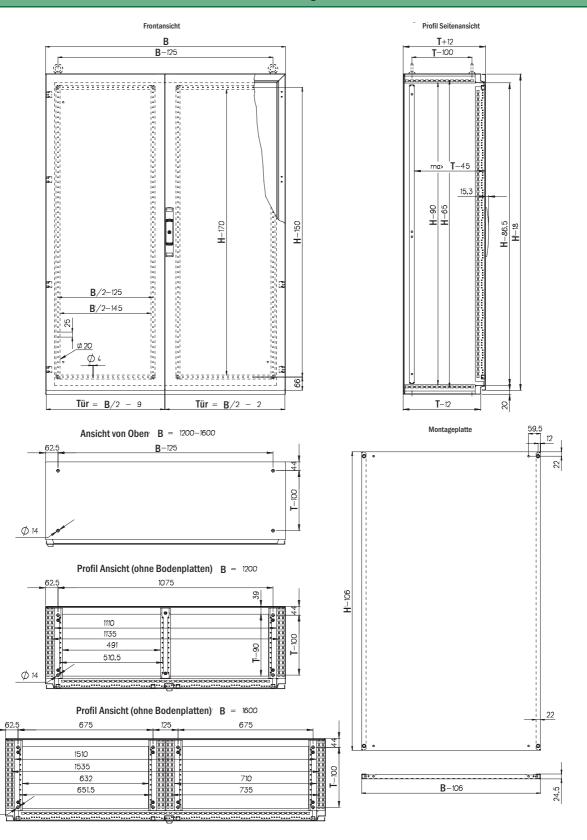
Ohne Montageplatte

Schrar	kabmess	sung		
Н	В	т	Gewicht (g)	Artikel
1200	1200	300	72.0	EKD12123PE
		400	80.2	EKD12124PE
1400	1000	300	74.0	EKD14103PE
		400	80.1	EKD14104PE
	1200	300	85.4	EKD14123PE
		400	90.6	EKD14124PE
1600	1200	400	98.0	EKD16124PE
2000	1200	500	127.5	EKD20125PE
	1600	400	146.9	EKD20164PE
1600	1200	500	107.3	EKD16125PE
1800	1200	400	109.3	EKD18124PE
		500	116.9	EKD18125PE
	1600	400	136.0	EKD18164PE
2000	1200	400	119.3	EKD20124PE



Ø 14

Standschränke



Eldon MultiFlex® Edelstahl Standschränke

Die Standschrank MultiFlex Serie umfasst: Standard Abmessungen von 1800 x 600 x 500mm bis 2200 x 1200 x 600mm.

Technische Information

Der Rahmen wird aus 1.5mm AISI 304 präzisions Edelstahl gefertigt und durchgehend, von oben bis unten, an Verbindugsstücke geschweißt. Die Kanten machen einen hohen Schutzgrad aus, da keine scharfen Kanten mit der Versiegelung in Kontakt treten.

Das Fabrikationskonzept verleiht dem Rahmen eine besondere Stabilität, macht den Schrank robust und verleiht ihm einen außerordentliche Verbiegungs- und Verformungswiderstand.

Die erforderliche Steifheit wird durch einen 60° Winkel des Profils garantiert, der 8-fach gekantet und zweimal doppelt gebogen ist. Dies garantiert Widerstandskraft in alle Richtungen.

Der Rahmen besitzt ein Lochraster aus runden (Durchmesser: 4.3mm) und quadratischen (10 x 14mm) Löchern, die sich in einem Abstand von 25mm abwechseln, was eine schnelle, zeitsparende Montage von Zubehör erlaubt. Das Lochraster verleiht dem Rahmen außerordentliche Flexibilität. Das Zubehör kann oben, unten und an den Seiten montiert werden.

Der offene Rahmen gibt die Möglichkeit, Kabel und Zubehör zu installieren ohne dabei die Tür zu behindern.

Die Tür ist aus 2mm AISI 304 / AISI 316L Edelstahl gefertigt. Innerhalb der Tür ist ein Türmontagerahmen mit einem 25mm Lochraster installiert. Dieser Rahmen kann zur Überarbeitung einfach entfernt werden, macht die Tür widerstandsfähiger und ermöglicht die einfache Installation jeglicher Anwendungen.

Vier, von Außen nicht sichtbare Schariere, mit einem Öffnungswinkel von 130° und vier sich automatisch positionierende Verriegelungspunkte, die einen gleichmäßigen Druck auf die Naht ausüben.

Die Scharniere sind mit Aufhängungsbolzen ausgestattet, die im Türscharnier verbleiben, selbst wenn die Tür entfernt worden ist. Die Installation ist dank des integrierten Halte-Design, das die Tür an Ort und Stelle hält, selbst wenn die Bolzen entfernt wurden, eine einfache Ein-Mann-Montage.

Eine durchgehende Polyurethan Spezialversiegelung garantiert einen Schutz, der den Standards IP 55 / IP 56 / IP 66 NEMA 4,12 und 13 entspricht.

Die Standardverriegelung ist ein 3mm DIN Doppelbart Einsatz, der eine 4-Punkt Verriegelung bei ein- und doppeltürigen Schränken bewegt. Der Anschlag der Einzeltüren ist ohne mechanische Bearbeitung tauschbar.

Die Rückwand ist aus 1.5mm AISI 304 / AISI 316L Edelstahl gefertigt und kann durch eine geschlossene oder Sichttür ersetzt werden. Die einfach Ein-Mann-Einschnappmontage ist Teil des integrierten Systems.

Das abnehmbare Seitenpaneel for den Kombinationsschrank ist aus 1.5mm AISI 304 / AISI 316L Edelstahl gefertigt. Die einfach Ein-Mann-Einschnappmontage ist ein Teil des integrierten Systems.

Der Schrankboden hat eine große Oeffnung die mit drei abnehmbaren und austauschbaren Kabeleinführungsplatten aus 1.5mm dickem AISI 304 / AISI 316L Edelstahl versehen ist. Die Platten haben eine aufgeschäumte Polyurethan Dichtung für maximalen Schutz.

Hergestellt aus 240er vorgeschliffenem Edelstahl, bietet der Schrank einen hohen Korrosionsschutz mit einer sauberen und glatten Oberfläche, passend für extrem rauhe Umgebungen sowie dem Lebensmittelbereich.

Um die EMV-Normen zu erfüllen, wird die Montageplatte aus 2.7mm Sendzimir-verzinktem Stahlblech gefertigt. Sie stellt eine Ausgleichsverbindung zwischen allen Geräten im Schrank dar.

Alle Paneele sind direkt über den Gehäuserahmen durch ihre Anschlüsse oder eine zusätzliche Anschlussklammer geerdet.

Die Montageplatte wird durch Teleskopschienen und Stützen direkt in den Gehäuserahmen montiert und erhält so eine hohe Tragfähigkeit. Die Teleskopschienen erlauben eine einfache Montage und Tiefenverstellung, behindern jedoch nicht den Kabeleinführungsraum im Boden. Die Position der Montageplatte befindet sich standardmäßig an der Rückwand und die Benutzung zweier gegenüberliegenden Montageplatten ist stets möglich. Die gleiche Montageplatte kann unter Verwendung des Zubehör-Satzes MPS04 auch in die Seite des Schrankes montiert werden.

Der Schrank bietet Monteuren und eingebauten Geräten durch den hohen Schutzgrad IP 55 / IP 56 - IK 10 gemäß IEC 60529, EN 60529 & EN 50298 maximalen Schutz.

Bei Verwendung einer Innentür, modularem Rahmenwerk oder 19" Schwenkarmen ist der Schutzgrad IP 20 innerhalb des Gehäuses garantiert. Ein Schutzgrad von IP 55 kann durch die Verwendung einer Sichttür erreicht werden.

Die Schränke sind UL, cUL and KEMA zertifiziert.



MultiFlex® Edelstahl Standschränke



MCSS/MCDS Edelstahl Anreih-Version



DAS PROFIL

Die 60° Kantung gewährleistet maximale Stabilität.

Die doppelte Reihe an Löchern bietet mehr Montagemöglichkeiten als jemals zuvor.

Innen

Viel Platz für Erdung und Verkabelung im Rahmen.

- Abnehmbare Dachplatte.
 Die Dachplatte kann gegen Ventilationsdächer,
 Abdeckungen und Lüftereinschübe getauscht werden.
- Alle Paneele sind direkt mit dem Rahmen geerdet.
- Die Tür is ohne Demontage des Schließgestänges oder Schließsystems tauschbar.
- Die Rückwand kann gegen eine Tür getauscht werden.
- Das vielseitige Design des Rahmens bietet die Möglichkeit Zubehör einzubauen ohne die Gehäuseöffnung zu stören.
- Einteilige Bodenplatte mit aufgeschäumter Polyurethan Dichtung.
- Genehmigungen und Zertifikate.





MCSS

Edelstahl Anreihschrank, eintürig.

Die Edelstahl Variante der MultiFlex Einzeltür-Schränke setzt neue Maßstäbe in Sachen Stärke und Handhabung. Die robuste Konstruktion der Eldon MCSS-Serie, mit 1,5mm starkem Edelstahl-Rahmen und 25mm Lochraster in alle Richtungen, bietet Stabilität und einen hohen Korrosionschutz. Entwickelt für rauhe Umgebungen, kann der Schrank einzeln, durch Verwendung eines Anreihsatzes aber auch in Kombination verwendet werden.

NEU!





IP 56, NEMA 12, 13 IK10

Material: AISI 304 vorgeschliffener Edelstahl / AISI 316L Rahmen: 1,5mm . Tür: 2mm . Rückwand, Dach und Seitenteile: 1,5mm . Bodenplatten: 1,5mm Edelstahl. Montageplatte: 2,7mm galvanisiertes Stahlblech.

Rahmen: Nahtgeschweißt, rückseitig offenes Profil mit 25mm Lochraster gemäß DIN 43660.

Tür: Mit vier Scharnieren montiert, erlaubt tauschbaren Türanschlag. Türrahmen mit 25mm Lochraster.

Rückwand: Wird mit M6 Torx-Schrauben befestigt. Austausch gegen zusätzliche Tür von hinten ist vorgesehen.

Seitenwände: Als Zubehör erhältlich.

Dachblech: Abnehmbar.

Schließung: Vierpunkt-Stangenschloss mit 3mm DIN Doppelbart Verriegelung, greift nicht in den Schrankinnenraum. Standard-

Schließung 3mm DIN Doppelbart, kann gegen

Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Euro-Zylinder und andere

Einsätze aus dem Zubehör ausgetauscht werden.

Bodenbleche: Bodenplatte aus einem Stück mit aufgeschäumter Polyurethan Dichtung für maximalen Schutz.

Montageplatte: Doppelt gekantet, gleitet in die Position im Innenraum. Tiefenverstellbar in 25mm Schritten mit Zubehör MPD02. Wird außerhalb der Schrankverpackung befestigt. **Erdung:** Alle Paneele sind durch die Montage geerdet und zudem mit Erdungsbolzen versehen.

Oberfläche: 240er vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt: 0,5 Mikron).

Schutzart: Entspricht IP 56, NEMA 12 and 13. IK 10. Lieferumfang: Rahmen mit montierter Tür, Rückwand, Bodenplatte und Montageplatte. Erdungsbolzen inkl. Geliefert auf einer in der Breite identischen Palette. Die Montageplatte wird außerhalb der Schrank-Verpackung geliefert.

Verpackungsmaterial ist wiederverwertbar.

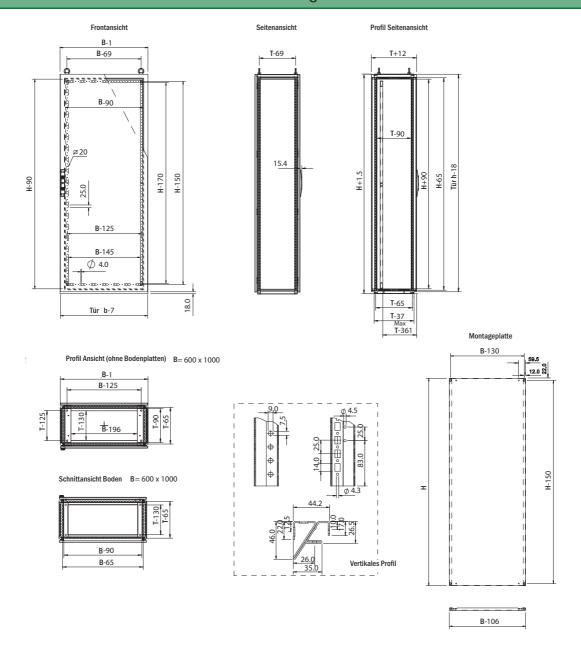
Montagemöglichkeiten: Schränke sind bei standard Lieferung bereit zur Installation. Bei Einzelschränken werden Seitenwände benötigt.



MCSS, IP 56, NEMA 12, 13 IK10

Schrankabmessung		Montageplatten-Abm	essungen				
н	В	т	h	b	Gewicht (kg)	Artikel AISI 304	Artikel AISI 316L
1800	600	500	1694	494	95	MCSS18065	MCSS18065-316*
	800	500	1694	694	117	MCSS18085	MCSS18085-316*
	1000	500	1694	894	139	MCSS18105	MCSS18105-316*
2000	600	600	1894	494	124	MCSS20066	MCSS20066-316*
	800	600	1894	694	132	MCSS20086	MCSS20086-316*
	1000	600	1894	894	155	MCSS20106	MCSS20106-316*

^{*} Lieferzeit auf Anfrage







MCDS

Anreihschrank doppeltürig

Mit zuverlässigem Design verbindet die MCD-Reihe doppeltüriger Stahlschränke aus Stahlblech Stabilität mit Praktikabilität. Nahezu unbegrenzte Montagemöglichkeiten und ein komplettes Zubehörprogramm bedeutet: Sie können sich darauf verlassen, ihre Aufgaben mit dem MCD lösen zu können.

NEU!







IP 55, NEMA 12, 13 IK10

Material: AISI 304 / AISI 316L vorgeschliffener Edelstahl. Rahmen: 1,5mm. Tür: 2mm. Rückwand, Dach und Seitenteile: 1,5mm. Bodenplatte: 1,5mm Edelstahl. Montageplatte: 2,7mm galvanisiertes Stahlblech.

Rahmen: Gekantetes und nahtgeschweißtes, offenes Profil mit 25mm Lochraster nach DIN 43660.

Tür: Montiert mit vier Scharnieren und Türmontagerahmen mit 25mm Lochraster.

Rückwand: Mit M6 Torx-Schrauben zu befestigen. Austausch gegen rückwärtige Tür vorgesehen. Geteilte Rückwände bei 1600mm breiten Schränken.

Seitenwände: Als Zubehör lieferbar.

Dachblech: Abnehmbar.

Schließung: Vierpunkt-Stangenschloss mit 3mm DIN Doppelbart Verriegelung, greift nicht in den Schrankinnenraum. Standard-Schließung gegen Zubehör Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Euro-Zylinder und andere Einsätze austauschbar.

Bodenbleche: Besteht aus drei oder vier (T> 600mm) Blechen. **Montageplatte:** Doppelt gekantet, gleitet in den Innenraum, durchgehend tiefenverstellbar in 25mm Schritten mit Zubehör

MPD02. Wird außerhalb der Schrankverpackung befestigt (bei 1600mm breiten Schränken montiert).

Erdung: Alle Paneele sind durch die Montage geerdet und zusätzlich mit einem separaten Erdungsbolzen ausgestattet.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Schutzart:** Entspricht IP 55, NEMA 12 & 13. IK10.

Lieferumfang: Rahmen mit passenden Türen, Rückwand, Dachblech, Bodenplatte, Montageplatte und Türmontagerahmen und Erdungsbolzen. Lieferung auf einer Palette mit den Maßen der Schrankbreite. Schränke können auf der Palette angereiht werden. Das Verpackungsmaterial ist recyclebar.

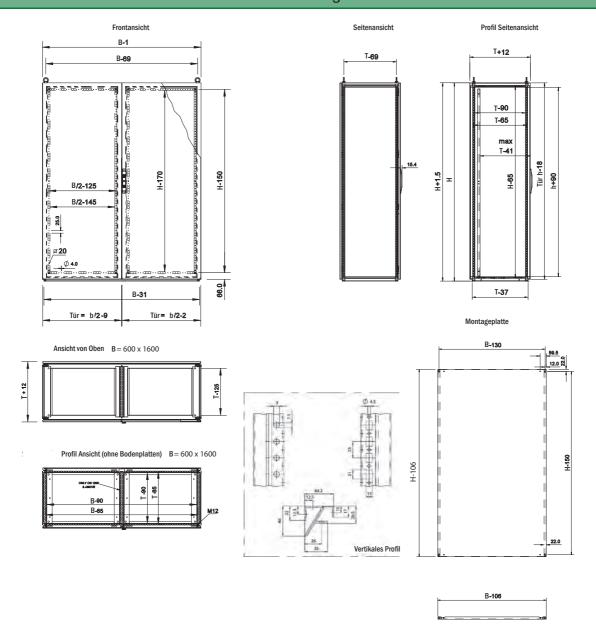
Montagemöglichkeiten: Wird standardmäßig für die Anreihung geliefert. Steht er frei, sind Seitenwände hinzuzufügen.



MCDS, IP 55, NEMA 12, 13 IK10

Schrankabmessung		ung	Montageplatten-Abmessunger	1			
Н	В	т	h	b	Gewicht (kg)	Artikel AISI 304	Artikel AISI 316L
1800	1000	500	1694	894	156	MCDS18105	MCDS18105-316*
	1200	500	1694	1094	178	MCDS18125	MCDS18125-316*
2000	1200	600	1894	1094	195	MCDS20126	MCDS20126-316*

^{*} Lieferzeit auf Anfrage.



Eldon MultiK® Edelstahl Standschränke

Die Standschrank MultiK Serie umfasst: Standard Abmessungen von 1200 x 1200 x 400mm bis 2000 x 1600 x 400mm.

Technische Information

Der Rahmen wird aus 1.5mm AISI 304 / AISI 316L Edelstahl nahtverschweißt. Das Fabrikationskonzept verleiht dem Rahmen eine besondere Stahbilität, macht den Schrank robust und verleiht ihm einen außerordentliche Verbiegungs- und Verformungswiderstand.

Die erforderliche Steifheit wird durch einen 60° Winkel des Profils garantiert, der 8-fach gekantet und zweimal doppelt gebogen ist. Dies garantiert Widerstandskraft in alle Richtungen.

Der Rahmen besitzt ein Lochraster aus runden (Durchmesser: 4.3mm) und quadratischen (10 x 14mm) Löchern, die sich in einem Abstand von 25mm abwechseln, was eine schnelle, zeitsparende Montage von Zubehör erlaubt.

Die Tür ist aus 2mm AISI 304 / AISI 316L Edelstahl gefertigt. Innerhalb der Tür ist ein Türmontagerahmen mit einem 25mm Lochraster installiert. Dieser Rahmen kann zur Ueberarbeitung einfach entfernt werden, macht die Tür widerstandsfähiger und ermöglicht die einfache Installation jeglicher Anwendungen.

Vier, von Außen nicht sichtbare Schariere, mit einem Öffnungswinkel von 130° und vier sich automatisch positionierende Verriegelungspunkte, die einen gleichmäßigen Druck auf die Naht ausüben. Die Scharniere sind mit Aufhängungsbolzen ausgestattet, die im Türscharnier verbleiben, selbst wenn die Tür entfernt worden ist. Die Installation ist dank des integriertem Halte-Design, das die Tür an Ort uns Stelle hält, selbst wenn die Bolzen entfernt wurden, eine einfach Ein-Mann-Montage.

Eine durchgehende Polyurethan Spezialversiegelung garantiert einen Schutz, der den Standards IP 55 / IP 66 NEMA 4,12 und 13 entspricht.

Die Standardverriegelung ist ein 3mm DIN Doppelbart Einsatz, der eine 4-Punkt Verriegelung bei ein- und doppeltürigen Schränken bewegt. Der Anschlag der Einzeltüren ist ohne mechanische Bearbeitung tauschbar.

Die Rückwand ist aus 1,5mm AISI 304 / AISI 316L Edelstahl gefertigt und kann durch eine geschlossene oder Sichttür ersetzt werden. Die einfach Ein-Mann-Einschnappmontage ist Teil des integrierten Systems.

Der Schrankboden hat eine große Oeffnung die mit einer einteiligen, abnehmbaren und austauschbaren Kabeleinführungsplatten aus 1.5mm AISI 304 / AISI 316L Edelstahl versehen ist.

Hergestellt aus 240er vorgeschliffenem Edelstahl, bietet der Schrank hohen Schutz gegen Korrosion und ist durch seine saubere und glatte Oberfläche geignet für extrem rauhe Umgebungen und die Lebensmittelindustrie.

Alle Paneele sind direkt über den Gehäuserahmen durch ihre Anschlüsse oder eine zusätzliche Anschlussklammer geerdet.

Teleskopschienen erlauben eine einfache Installation und Tiefenverstellung der Montageplatte, ohne den Kabeleinführungs Bereich zu stören. Die Position der Montageplatte befindet sich standardmäßig an der Rückwand und die Benutzung zweier gegenüberliegenden Montageplatten ist stets möglich. Die selbe Montageplatte kann durch Verwendung des Montagesatzes MPSO4 (Zubehör) ebenso in den Seiten angebracht werden.

Der Schrank bietet dem Benutzer und seinen Geräten höchsten Schutz dank des hohen Schutzgrads IP 55 / IP 66 - IK 10 gemäß IEC 60529, EN 60529 & EN 50298.

Bei Verwendung einer Innentür, modularem Rahmenwerk oder 19" Schenkrahmen ist der Schutzgrad IP 20 innerhalb des Gehäuses garantiert.Ein Schutzgrad von IP 55 kann durch Verwendung einer Sichttür erreicht werden.

Alle Schränke verfügen über UL , cUL und KEMA Genehmigungen.





MultiK[®] Edelstahl Standschränke



EKSS/EKDS Edelstahl Kompakt-Version

- Innovatives, symmetrisches Rahmen Design mit 25mm Lochraster auf der Forder- und Rückseite.
- Alle Paneele sind direkt mit dem Rahmen geerdet.
- Die Tür ist ohne Demontage des Schließgestänges oder Schließsystems tauschbar.
- Hohe Flexibilität durch volle Zubehör-Kompatibilität zur MultiFlex Serie.
- ◆ Komplette Montageplatten Fläche für Einbauten verfügbar, da Befestigungen nicht in die Ecken ragen (tiefenverstellar in 25mm Schritten).
- Das vielseitige Design des Rahmens bietet die Möglichkeit Zubehör einzubauen ohne die Gehäuseöffnung zu stören.
- Einteiliges Bodenblech mit aufgeschäumter Polyurethan Dichtung für maximalen Schutz.
- ◆ Genehmigungen und Zertifikate.





EKSS

Geschlossener Edelstahl Einzelschrank, eintürig

Durch sein innovatives, weiterentwickeltes Design bietet der MultiK Stahlblech-Schrank ein Maximum an Effektivität. Durch einen einteilgen Korpus und der eingeschweißten Rückwand bietet er hervorragende Stabilität und das Front-Lochraster garantiert Flexibilität. Voll kompatibel zu unserer MultiFlex Serie und Zubehör. Die EKSS Serie ist ideal für die Lebensmittel- und Chemieindustrie, Outdoor Anwendungen und den Küstenbereich.

NEU!





IP 66, NEMA 4x, 12, 13 IK10



Material: AISI 304 vorgeschliffener Edelstahl / AISI 316L Körper und abnehmbare Rückwand: 1,5mm. Tür: 2mm. Bodenplatten: 1,5mm.

Montageplatte: 2,7mm galvanisiertes Stahlblech. **Korpus:** Schrankkorpus aus einem Stück. Integrierte Tiefenprofile mit Lochraster erlauben die Tiefenverstellung der Montageplatte.

Tür: Flächendeckende Tür, mit 4 Wechselscharnieren für Rechtsoder Linksanschlag, installierter Türmontagerahmen mit 25mm-Lochraster und Erdungsbolzen.

Rückwand: Durch M^o Torx Schrauben befestigt. Türmontage rückseitig vorgesehen.

Schließung: Vierpunkt-Stangenschloss mit 3mm DIN Doppelbart Verriegelung. Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Euro-Zylinder und andere Einsätze als Zubehör.

Bodenbleche: Dreigeteilt.

Montageplatte: Doppelt abgekantet. In der Tiefe durchgehend in 25mm Schritten verstellbar. Außerhalb der Schrankverpackung befestigt.

Erdung: Alle Paneele sind durch die Montage geerdet und zudem mit einem Erdungsbolzen ausgestattet. Mit Hilfe der ECF-Erdungsbänder kann eine Erdung erreicht werden.

Oberfläche: 240er vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt: 0,5 Mikron).

Schutzart: Entspricht IP 66 und NEMA 4, 12 und 13. IK 10. Lieferumfang: Einteiliger Korpus mit Tür, Bodenplatte und Montageplatte, inkl. Erdungsbolzen. Lieferung auf einer Palette mit den Maßen der Schrankbreite zur leichteren Anreihung der Schränke. Die Montageplatte wird außen auf der

Schrankverpackung anliegend geliefert. Verpackungsmaterial in Gänze umweltfreundlich.



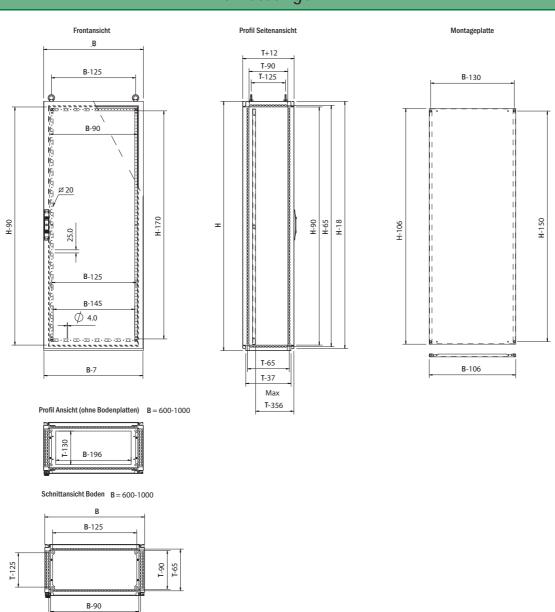
Standschränke

EKSS, IP 66, NEMA 4x, 12, 13 IK10

Schrankabmessung		Montageplatten-Abmessungen					
Н	В	т	h	b	Gewicht (kg)	Artikel AISI 304	Artikel AISI 316L
1400	800	400	1294	694	85	EKSS14084	EKSS14084-316*
1600	600	400	1494	494	81.9	EKSS16064	EKSS16064-316*
	800	400	1494	694	94	EKSS16084	EKSS16084-316*
	1000	400	1494	894	122.4	EKSS16104	EKSS16104-316*
1800	600	400	1694	494	90	EKSS18064	EKSS18064-316*
	800	400	1694	694	109	EKSS18084	EKSS18084-316*
	1000	400	1694	894	128.3	EKSS18104	EKSS18104-316*
2000	800	400	1894	694	119.3	EKSS20084	EKSS20084-316*
	1000	400	1894	894	135	EKSS20104	EKSS20104-316*

^{*} Lieferzeit auf Anfrage.

Abmessungen







Standschränke

EKDS

Edelstahl Einzelschrank, doppeltürig.

Als doppeltürige Variante zum EKSS bietet der EKDS das gleiche innovative Design und gleiche Stabilität wie sein eintüriger Bruder. Die stabile Konstruktion mit 25mm Lochraster im Rahmen, der aus einem Stück geformte Korpus und die abnehmbare Rückwand gewährleisten Stabilität und einfachen Zugriff. Da voll kompatibel zur MultiFlex Zubehör Serie, ist der EKDS ideal für Bereiche wie Lebensmittel- und Chemieindustrie, Outdoor Anwendungen und Küstennähe geeignet.

NEU!





IP 55, NEMA 12, 13 IK10



Material: AISI 304 / AISI 316L vorgeschliffener Edelstahl. Korpus und abnehmbare Rückwand: 1,5mm. Tür: 2mm. Bodenplatten: 1,5mm

Korpus: Einteiliger Schrankkorpus. Integrierte Tiefenprofile mit Lochraster erlauben die Tiefenverstellung der Montageplatte. **Tür:** Flächendeckende Türen mit vier Scharnieren,

Türmontagerahmen mit 25mm-Lochraster. Standardtüren können nicht umgekehrt werden.

Rückwand: Durch M6 Torx Schrauben befestigt. Türmontage rückseitig möglich. Bei 1600mm breiten Schränken ist die Rückwand geteilt.

Schließung: 4-Punkt-Stangenschloss mit 3mm DIN Doppelbart Verriegelung. Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Euro-Zylinder und andere Einsätze als Zubehör.

Bodenbleche: Einteilig, mit aufgeschäumter Polyurethan Dichtung für max. Dichtigkeit.

Erdung: Die Tür ist ausgestattet mit eingeschweißten Erdungsbolzen. Mit Hilfe der ECF-Bänder kann eine Erdung zum Rahmen erfolgen.

Montageplatte: Doppelt gekantet, gleitet in den Innenraum, durchgehend tiefenverstellbar in 25mm Schritten, wird außerhalb der Schrankverpackung befestigt. Für 1600mm breite Schränke ist sie montiert.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Schutzart:** Entspricht IP 55 und NEMA 12, 13. IK10.

Lieferumfang: Einteiliger Schrankkorpus mit passenden Türen, Bodenplatten und Montageplatte, inkl. Erdungsbolzen in der Tür. Anlieferung auf einer Palette mit den Maßen der Schrankbreite. Dies erlaubt eine Bestückung ohne Entfernung von der Palette für weiteren Transport. Die Montageplatte wird außen anliegend an die Schrankverpackung geliefert. Das Verpackungsmaterial ist recyclebar.



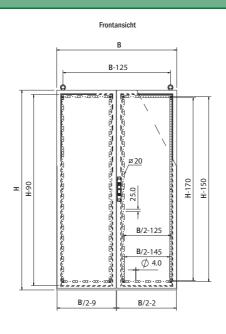
Standschränke

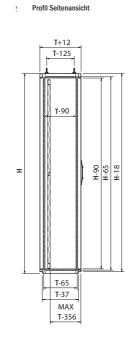
EKDS, IP 55, NEMA 12, 13 IK10

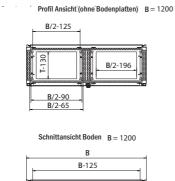
Schrankabmessung		ung	Montageplatten-Abme	ssungen			
Н	В	Т	h	b	Gewicht (kg)	Artikel AISI 304	Artikel AISI 316L
1200	1200	400	1094	1094	108	EKDS12124	EKDS12124-316*
1600	1200	400	1494	1094	135.7	EKDS16124	EKDS16124-316*
1800	1200	400	1694	1094	151.9	EKDS18124	EKDS18124-316*
	1600	400	1694	1494	198	EKDS18164	EKDS18164-316*
2000	1200	400	1894	1094	166.8	EKDS20124	EKDS20124-316*
	1600	400	1894	1494	216.4	EKDS20164	EKDS20164-316*

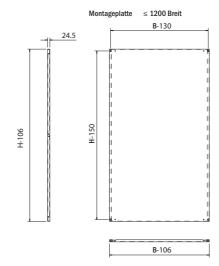
^{*} Lieferzeit auf Anfrage

Abmessungen











SPM, Seitenwände



Beschreibung: Einfache Ein-Mann-Montage, durchgehend eingeschäumte Polyurethandichtung, wird mit 8 Schrauben befestigt, kann durch Seitentür DS ersetzt werden.

Material: 1,35mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Schutzart: IP 56, NEMA 4, 12 & 13.

Verpackungseinheit: 2 Panele mit Montagematerial.

SPMS, Edelstahl Seitenwände



Beschreibung: Edelstahl Seitenwände. Mit aufgeschäumter Polyurethan Dichtung.

Material: 1,5mm AISI 304 / AISI316L vorgeschliffener Edelstahl.

Oberfläche: 240er vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt: 0,5 Mikron).

Verpackungseinheit: 2 Seitenwände mit Montagezubehör.

Н	Т	Artikel
1100	600	SPM1106R5
1400	600	SPM1406R5
1600	600	SPM1606R5
1800	400	SPM1804R5
	500	SPM1805R5
	600	SPM1806R5
	800	SPM1808R5
2000	400	SPM2004R5
	500	SPM2005R5
	600	SPM2006R5
	800	SPM2008R5
2200	600	SPM2206R5
	800	SPM2208R5

Schrankabmessung				
H	В	Artikel AISI 304	Artikel AISI 316L	
1800	500	SPMS1805	SPMS1805-316*	
2000	600	SPMS2006	SPMS2006-316*	

^{*} Lieferzeit auf Anfrage.





CCI, Interner Anreihsatz



Beschreibung: Die Winkel ermöglichen ein äußerst stabiles Anreihen der Schränke und gewährleisten automatische die korrekte Abstandhaltung zwischen Schränken.

Material: 3mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 6 Winkel mit Montagezubehör.

Artikel

CCI06

CCM, Interner Eck-Anreihsatz



Beschreibung: Zur zusätzlichen Unterstützung, wenn angereihte und voll ausgerüstete Schränke angehoben werden müssen. Kann auch mit Trennwand SPD genutzt werden.

Material: 3mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 4 Winkel mit Montagezubehör.

Artikel

CCM04

CCE, Externer Anreihsatz



Beschreibung: Die Winkel werden an den außenliegenden Lochrastern montiert und gewährleisten eine sichere, dreidimensionale Anordnung der angereihten Schränke. Zudem wird eine direkte Erdungsverbindung zwischen den Schränken hergestellt.

Material: 3mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 6 Anreihwinkel mit Montagematerial.

Artikel

CCE06

CJD, Tiefenanreihsatz



Beschreibung: Zum Anreihen von Schränken Rückseite and Rückseite.

Material: Profile in 2mm, Abdeckungen in 3mm verzinktem Stahlblech.**Oberfläche:** RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Schutzart: Entspricht IP 55

Verpackungseinheit: 1 Satz mit Befestigungsmaterial.

н	Artikel
1600	CJD1600R5
1800	CJD1800R5
2000	CJD2000R5
2200	CJD2200R5

CJDS, Eckanreihsätze



Beschreibung: Die Schränke können hiermit Seite an Front oder Seite an Seite angereiht werden. Die IP-Schutzart bleibt dabei gewährleistet.

Material: 1,5mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Satz

Montagemöglichkeiten: Bei Eckanreihung müssen die Scharniere sich im zentralen Bereich gegenüberliegend montiert werden. Zur Eckmontage wird ein Schrank mit gleicher Tiefe benötigt.

Artikel

CJDS12



PF, Sockel Front- und Rückblenden



Beschreibung: Die Vorder- und Rückblenden erlauben eine uneingeschränkte Verkabelung nach VDE 0113 Standard. Der Sockel besteht aus 4 Ecksegmenten mit abnehmbaren Frontblenden. Die Seitenblenden PS/PSK müssen separat bestellt werden. Es gibt alternativ 100mm und 200mm hohe Sockel. 200mm hohe Sockel werden mit 2 abnehmbaren Rückblenden von je 100mm Höhe geliefert. Die Frontblende besteht aus einem Stück von 200mm Höhe. Alle Blenden sind zweifach abgekantet.

Material: Eckstücke: 2mm Stahlblech, Panele: 1,5mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7022, Pulver-Strukturlackierung.
Verpackungseinheit: 1 Satz aus 4 Ecksegmenten mit
Blenden: 1 Front- und 1 Rückblende (2 Rückblenden bei
200mm hohen Sockeln) mit Montagematerial, auch für
Seitenblenden PS und Sockelverstärkungsprofile PCP.
Montagemöglichkeiten: Zusätzliche Seitenblenden PS/PSK
werden beim Anreihen von Schränken zur Vervollständigung
des Sockels oder zusätzliche Verstärkungsprofile PCP, zur
besseren Kabelführungund um zusätzliche Stabilität zu
erreichen, empfohlen.

Н	В	Artikel
100	400	PF1040
	500	PF1050
	600	PF1060
	800	PF1080
	1000	PF1100
	1200	PF1120
200	400	PF2040
	500	PF2050
	600	PF2060
	800	PF2080
	1000	PF2100
	1200	PF2120

^{*} Für 1600mm breite Schränke werden 2 Stück 800mm breite Sockel benötigt.

PV, Ventilierte Sockel Front- und Rückblenden



Beschreibung: Front- und Rückblenden des Standardsockels können durch Blenden mit Ventilationsöffnungen ersetzt werden. Es wird empfohlen Sie in Verbindung mit der belüfteten Bodenplatte CVB einzusetzten. Die Verkabelung ist uneingeschränkt nach VDE 0113 Standard möglich. Der Sockel besteht aus vier Eckstücken mit entfernbaren Frontblenden. Alle Blenden sind zur größeren Stabilität dopplet gekantet. Nur in 100mm Höhe verfügbar.

Material: Eckstücke: 2mm Stahlblech, Panele: 1,5mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7022, Pulver-Strukturlackierung.
Verpackungseinheit: 1 Satz mit 4 Ecksegmenten und
Blenden, 1 Front- und 1 Rückblende mit Montagematerial für
Blenden PS oder PCP sind ebenfalls beinhaltet.

Montagemöglichkeiten: Fügen Sie die Seitenblenden PS zur Komplettierung des Sockels hinzu. Beim Anreihen von Schränken wird empfohlen die Profile PCP als Kabelträger und für mehr Steifigkeit zu einzusetzten. Wählen Sie ventilierte Seitenblenden CBV für eine bessere Schrankbelüftung.

Artikel	В
PV1040	400
PV1060	600
PV1080	800
PV1100	1000
PV1120	1200

PCP, Sockelverstärkungsprofil



Beschreibung: Zur Stabilisierung von Sockeln wenn Kabel zwischen angereihten Schränken verlegt werden. Bei 200mm Sockeln können PCP in drei verschiedene Höhen montiert werden; Oben, mittig und am Boden. Das Lochraster für Kafigmuttern und Schrauben M5x10 erlaubt es weiteres Zubehör zu montieren.

Material: 2mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7022, Pulver-Strukturlackierung. **Verpackungseinheit:** 2 Profile mit Montagematerial.

Т	Artikel
400	PCP04
500	PCP05
600	PCP06
800	PCP08



PS, Sockel Seitenblenden



Beschreibung: Seitenblende für die Tiefe des PF-Sockels, zweifach abgekantet für besondere Stabilität.

Material: 1,5mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7022, Pulver-Strukturlackierung.

Verpackungseinheit: 2 Blenden. Montagematerial wird mit

dem Sockel PF/PV geliefert.

н	т	Artikel
100	400	PS1040
	500	PS1050
	600	PS1060
	800	PS1080
200	400	PS2040
	500	PS2050
	600	PS2060
	800	PS2080

PSK Multi-K, Sockel Seitenblenden MultiK



Beschreibung: Seitenblende für die Tiefe des PF-Sockels in MultiK Schränken, zweifach abgekantet für besondere Stabilität

Material: 1,5mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7022, Pulver-Strukturlackierung. Verpackungseinheit: 2 Blenden. Montagematerial wird mit

dem Sockel PF/PV geliefert.

н	Т	Artikel
100	300	PSK1030
	400	PSK1040
	500	PSK1050
200	300	PSK2030
	400	PSK2040
	500	PSK2050

PFS, Sockel Front- und Rückblende, Edelstahl



Beschreibung: Sockel Front- und Rückblenden. Für Verkabelung ohne Einschränkung und gemäß dem VDE 0113 Standard. Der Sockel besteht aus vier Eckstücken mit abnehmbaren Frontplatte. Die Seitenteile PSS müssen separat bestellt werden. Verfügbarer Höhen: 100 und 200mm. 200mm hohen Sockel werden mit zwei abnehmbaren Rückblende (je 100mm hoch) geliefert. Die Frontplatte bestehen aus einem 200mm Stück. Alle Blenden sind zur Verstärkung zweifach abgekantet.

Material: AISI 304 / AISI 316L vorgeschliffener Edelstahl. Ecken 2mm, Blenden 1mm.

Oberfläche: 240er vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt: 0,5 Mikron)

Verpackungseinheit: 1 Sockel mit Montagematerial.

Schrankabmessung				
H	В	Artikel AISI 304	Artikel AISI 316L	
100	600	PFS1060	PFS1060-316*	
	800	PFS1080	PFS1080-316*	
	1000	PFS1100	PFS1100-316*	
	1200	PFS1120	PFS1120-316*	
200	600	PFS2060	PFS2060-316*	
	800	PFS2080	PFS2080-316*	
	1000	PFS2100	PFS2100-316*	
	1200	PFS2120	PFS2120-316*	

* Lieferzeit auf Anfrage. Für 1600mm breite Schränke werden 2 Stück 800mm breite Sockel benötigt.

PSS, Sockel Seitenblenden



Beschreibung: Seitenblenden zur Abdeckung in der Tiefe der PFS Sockel. Zweifach gekanten für maximale Stärke. **Material:** AISI 304 / AISI316L vorgeschliffener Edelstahl.

Paneele: 1mm.

Oberfläche: 240er vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt:

0,5 Mikron).

Verpackungseinheit: 2 Blenden. Montagezubehör liegt den

PFS bei.

Н	Т	Artikel AISI 304	Artikel AISI 316L
100	400	PSS1040	PSS1040-316*
	500	PSS1050	PSS1050-316*
	600	PSS1060	PSS1060-316*
200	400	PSS2040	PSS2040-316*
	500	PSS2050	PSS2050-316*
	600	PSS2060	PSS2060-316*
* 1 :050==0:4 0	f Anfr	200	

^{*} Lieferzeit auf Anfrage.



CVB, Ventilierte Bodenplatte



Beschreibung: Dreiteiliges Bodenblech. Kann in Verbindung mit Ventilationssockel PV verwendet werden.

Material: 1,5mm verzinktes Stahlblech. Perforiert, 33%

Verpackungseinheit: 3 Stück mit Montagematerial.

Montagemöglichkeiten: Wird in Verbindung mit ventilierten

Sockeln PV eingesetzt.

В	Т	Artikel
600	400	CVB0604
	500	CVB0605
	600	CVB0606
	800	CVB0608
800	400	CVB0804
	500	CVB0805
	600	CVB0806
	800	CVB0808
1000	400	CVB1004
	500	CVB1005
	600	CVB1006
	800	CVB1008

CBPS, Edelstahl Teilbodenplatten.



Beschreibung: Ersetzen die einteilige standard Bodenplatte und ermöglicht

eine direkte Kabeleinführung. Um höchste Dichtigkeit zu erreichen

sind die Bodenblech Dichtungen BG01 zu verwenden. **Material:** AISI 304 / AISI316L vorgeschliffener Edelstahl. **Bodenbleche:** 1,5mm.

Oberfläche: 240er vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt: 0,5 Mikron).

Verpackungseinheit: 1 Set von 2 Teilbodenplatten.

В	Т	Artikel AISI 304	Artikel AISI 316L
600	400	CBPS0640	CBPS0640-316*
	500	CBPS0650	CBPS0650-316*
	600	CBPS0660	CBPS0660-316*
800	400	CBPS0840	CBPS0840-316*
	500	CBPS0850	CBPS0850-316*
	600	CBPS0860	CBPS0860-316*
1000	400	CBPS1040	CBPS1040-316*
	500	CBPS1050	CBPS1050-316*
	600	CBPS1060	CBPS1060-316*

^{*} Lieferzeit auf Anfrage.

Für 1200 & 1600mm breite Schränke werden 2 Stück 600 & 2 Stück 800mm breite Bodenplatten benötigt.

LF, Nivellierfüße



Beschreibung: Verstellbare Füße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten, werden direkt an den Schrankrahmen montiert. Verstellhöhe = 30mm. M8 Gewinde.

Max. Traglast: 3000N je Fuß.

Verpackungseinheit: 4 Stück mit Montagematerial.

Artikel LF430

LCR, Transportrollen



Beschreibung: Zum einfachen Transport eines (bestückten) Schranks oder Gehäuses. Mithilfe des mitgelieferten Montagematerials können sie direkt am MultiK Rahmen oder unter den Sockeln (PF/PV) befestigt werden. Sie heben den Schrank um 70mm an.

Max. Traglast: 2400N pro Satz.

Verpackungseinheit: 4 Stück mit Montagezubehör.

Тур	Artikel
4 Rollen ohne Feststeller	LCR470
2 Rollen mit und 2 ohne Feststeller	LCR471
4 Rollen mit Feststeller	LCR472



CAB, Kabelabfangschienen

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.



Beschreibung: Sie wird über die Bodenbleche montiert und hält die Standard Kabelklemmen CAC zur sicheren Befestigung einlaufender Kabel. Voll tiefenverstellbar.

Verpackungseinheit: 2 Schienen mit Befestigungsmaterial. Montagemöglichkeiten: Fügen Sie CAC-Klammern abhängig vom Durchmesser der Kabel hinzu.

В	Artikel
400	CAB400
600	CAB600
800	CAB800
1000	CAB1000
1200	CAB1200

CAC, Kabelklemmen



Beschreibung: Zur Sicherung eingeführter Kabel auf den Kabelbefestigungsschienen CAB und CABP. Hält die

Kabelposition und fängt das Gewicht ab. **Material:** Stahlblech verzinkt mit Kunststoff

Gegendruckscheibe.

Verpackungseinheit: 25 Klemmen.

Montagemöglichkeiten: Fügen Sie CAB / CABP hinzu, um

die Kabelklammern CAC montieren zu können.

Größe	Artikel
06-12mm	CAC0612
10-14mm	CAC1014
12-16mm	CAC1216
14-18mm	CAC1418
18-22mm	CAC1822
22-26mm	CAC2226
26-30mm	CAC2630
30-34mm	CAC3034
34-38mm	CAC3438
38-42mm	CAC3842
42-46mm	CAC4246
56-64mm	CAC5664

CABP, Kabelabfangschiene



Beschreibung: Zur Optimierung der Nutzung des Schrankinnenraums wird sie unterhalb der Bodenplatte montiert. Hält Kabelklemmen CAC, um einlaufende Kabel zu befestigen. Voll anpassbar in der Tiefe. Wenn EMV-geschützte Erdungskabel an der Kabelabfangschiene befestigt werden, wird der "Faradaysche"-Effekt für eine optimale EMI-Schirmung beibehalten.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 2 Schienen mit Montagematerial. Für

1200mm breite Schränke 4 Schienen.

Montagemöglichkeiten: Fügen Sie CAC-Klammern,

abhängig vom Kabeldurchmesser, hinzu.

В	Artikel
400	CABP400
500	CABP500
600	CABP600
800	CABP800
1000	CABP1000
1200	CABP1200

BG, Dichtung für Kabelzuführungen und Bodenbleche



Beschreibung: Der Boden des Schrankes wird durch eine Dichtung versiegelt, die auf den Rahmen um die Bodenöffnung aufgeklebt wird. Die Kabel werden durch zusätzlichen, selbstklebenden Schaum geschützt, der zwischen die Bodenbleche eingebracht wird. Elastizität und Dicke des Schaumbandes gewähren eine gute Dichtung um die meisten Kabel.

Verpackungseinheit: 1,6m selbstklebender Schaum (30 x 25mm) und 6m selbstklebende Dichtung (4,5 x 8mm). Für 1,6m breite Schränke bitte 2 Satz bestellen.

Artikel
BG01



D, Stahltür



Beschreibung: Standardtür, 3mm DIN Doppelbart Schließsystem und Türmontagerahmen. Der Türmontagesatz DMK (Scharniere und Schließgestänge-Widerhalter) muss separat bestellt werden. 180° Scharniere und sämtliche Schließsysteme des ELDON-Programms können angebracht werden.

Material: 2mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

Montagemöglichkeiten: Wenn zuvor keine andere Tür eingebaut war, ist der Scharniersatz DMK01 erforderlich.

Standardtür

H	В	Artikel
1100	600	D1106R5
1400	800	D1408R5
1600	600	D1606R5
	800	D1608R5
	1000	D1610R5
1800	500	D1805R5
	600	D1806R5
	800	D1808R5
	1000	D1810R5
2000	500	D2005R5
	600	D2006R5
	800	D2008R5
	1000	D2010R5
2200	600	D2206R5
	800	D2208R5

Linke Tür

H	В	Artikel
1600	600	D1606LR5
1800	400	D1804LR5
	500	D1805LR5
	600	D1806LR5
	800	D1808LR5
2000	400	D2004LR5
	500	D2005LR5
	600	D2006LR5
	800	D2008LR5
2200	500	D2205LR5
	600	D2206LR5

Rechte Tür

H	В	Artikel
1600	600	D1606RR5
1800	400	D1804RR5
	500	D1805RR5
	600	D1806RR5
	800	D1808RR5
2000	400	D2004RR5
	500	D2005RR5
	600	D2006RR5
	800	D2008RR5
2200	500	D2205RR5
	600	D2206RR5

DGC, Sicherheitsglastüren



Beschreibung: Standardtür mit klarem Sicherheitsglaseinsatz für optimale Sicht auf Installationen. Ausgestattet mit 3mm DIN Doppelbart Schloss, erlaubt den Einsatz des kompletten Schließ-Programms.

Material: Rahmen: 1,75mm Stahlblech. Sichtfeld: 4mm

Acrylsicherheitsglas.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. Schutzart: Entspricht IP 55 / NEMA 12, IK 10.

Verpackungseinheit: 1 Stück

Montagemöglichkeiten: Wenn zuvor keine andere Tür eingebaut war, benutzen Sie bitte den Scharniersatz DMK01.

Н	В	h	b	Artikel
1100	600	876	415	DGC1106R5
1400	800	1176	615	DGC1408R5
1600	600	1376	415	DGC1606R5
	800	1376	615	DGC1608R5
1800	600	1576	415	DGC1806R5
	800	1576	615	DGC1808R5
2000	600	1776	415	DGC2006R5
	800	1776	615	DGC2008R5
2200	600	1976	415	DGC2206R5
	800	1976	615	DGC2208R5



DSS, Geschlossene Tür



Beschreibung: Standardtür, 3mm DIN Doppelbart Schließsystem und Türmontagerahmen. Der Türmontagesatz DSB (Scharniere und Schließgestänge-Widerhalter) muss separat bestellt werden. 180° Scharniere und sämtliche Schließsysteme des ELDON-Programms können angebracht werden.

Material: 2mm AISI 304 Edelstahl / AISI 316L (auf Anfrage).

Max. Traglast: 800N.

Oberfläche: 240er vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt:

0,5 Mikron).

Verpackungseinheit: 1 Stück.

DGCS, Sichttüren



Beschreibung: Standardtür mit klarem Sicherheitsglaseinsatz für optimale Sicht auf Installationen. Ausgestattet mit 3mm DIN Doppelbart Schloss, erlaubt den Einsatz des kompletten Schließ-Programms. Benutzen Sie bitte den Scharniersatz DMKS wenn Sie nicht eine Standardtür ersetzen.

Material: 2mm AISI 304 Edelstahl / AISI 316 (auf Anfrage).

Sichtfenster: 4mm Sicherheitsklarglas.

Oberfläche: 40er vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt: 0,5

Mikron).

Schutzart: IP 55 / NEMA 12, 13; IK 10

Verpackungseinheit: 1 Stück

н	В	Artikel
1600	600	DSS1606
	800	DSS1608
	1000	DSS1610
1800	600	DSS1806
	800	DSS1808
	1000	DSS1810
2000	600	DSS2006
	800	DSS2008
	1000	DSS2010
1600	600	DSS1612L
	600	DSS1612R
1800	500	DSS1810L
	500	DSS1810R
	600	DSS1812L
		DSS1812R
	800	DSS1816L
		DSS1816R
2000	600	DSS2012L
	600	DSS2012R
	800	DSS2016L
		DSS2016R

н	В	h	b	Artikel
1600	600	1376	415	DGCS1606
	800	1376	615	DGCS1608
	1000	1376	815	DGCS1610
1800	600	1576	415	DGCS1806
	800	1576	615	DGCS1808
	1000	1576	815	DGCS1810
2000	600	1776	415	DGCS2006
	800	1776	615	DGCS2008
	1000	1776	815	DGCS2010

DGCK, MultiK Sichttür



Beschreibung: MultiK Standardtür mit Sicherheits-Klarglas Fenster. Ausgestattet mit einer DIN 3mm Doppelbart Schließung und Türmontageprofil. Austauschbar gegen andere Schließungen aus unserem Programm.

Material: Rahmen: 2mm Stahl. Sichtfenster: 4mm Sicherheits-

Klarglas.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. Schutzart: Entspricht: IP 55, NEMA 12, 13; IK 10.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

Montagemöglichkeiten: Falls vorher noch keine Tür

vorhabend war, ist der Türmontagesatz DMK01 zu verwenden.

Н	В	h	b	Artikel
1200	800	976	615	DGCK1208
1400	800	1126	615	DGCK1408
1600	600	1326	415	DGCK1606
1800	600	1526	415	DGCK1806
	800	1526	615	DGCK1808
2000	600	1726	415	DGCK2006
	800	1726	615	DGCK2008

DMK, Türmontagesatz



Beschreibung: Erforderlich, wenn eine Tür angebracht werden soll. Nur nötig, wenn noch keine Türe befestigt war. Verpackungseinheit: 1 kompletter Satz Scharniere, Gestängewiderhalter und Montagematerial.

Beschreibung	Artikel
für eintürige Schränke	DMK01
für doppeltürige Schränke	DMK02
für doppeltürige MultiK Schränke	DMK02K

DMKS, Türmontagesatz für Edelstahl Standschränke



Beschreibung: Türmontagesatz für Edelstahl Standschränke. Wird nur benötigt falls noch keine Tür vorhanden war.

Verpackungseinheit: 1 Set mit Scharnieren, Schließgestänge

Niederhalter und Montagezubehör.

Beschreibung	Artikel
für eintürige Schränke	DMKS01
für doppeltürige Schränke	DMKS02

DHN, Türscharniere 180°



Beschreibung: Nachstellbare Türscharniere ermöglichen

180° Öffnung. Bearbeitung ist notwendig.

Material: Zink-Druckguss Oberfläche: Struktur, blau Max. Traglast: 800N (je Satz).

Verpackungseinheit: 4 Scharniere mit Montagematerial.

Artikel

DHN180



ADA, Sichtfenster



Beschreibung: Sichtfenster in Verbindung mit Montagesatz ADAMK. Die DIN 3mm Doppelbart Schließung kann gegen jeden anderen Einsatz oder Griff getauscht werden. Vergrößert

die Tiefe des Gehäuses um 10mm.

Material: Aluminium und 3mm Acrylglas.

Oberfläche: Anodisiertes Aluminium.

Schutzart: Entspricht IP 54.

Verpackungseinheit: 1 Sichtfenster.

Schrankabme	essuna	Sichtbe	reich	Anz.	
Н	В	h	b	Schlösser	Artikel
300	300	226	226	1	ADA03030
400	300	326	226	1	ADA04030
	400	326	326	1	ADA04040
	600	326	526	1	ADA04060
500	300	426	226	1	ADA05030
	400	426	326	1	ADA05040

ADAMK, Montagesatz



Beschreibung: Bei Montage dieser Zubehörteile können die Sichttüren ADA/ADAB an jede Schrankfläche installiert werden und bieten Schutz für Instrumente und Anzeigen.

ADAB, Sichtfenster



Beschreibung: Sichtfenster in Verbindung mit Montagesatz ADABMK. Die DIN 3mm Doppelbart Schließung kann gegen jeden anderen Einsatz oder Griff getauscht werden. Vergrößert

die Tiefe des Gehäuses um 35mm. Material: Aluminium und 3mm Acrylglas. Oberfläche: Anodisiertes Aluminium. Schutzart: Entspricht IP 54.

Verpackungseinheit: 1 Sichtfenster.

essung	Sichtber	eich	Anz.	
В	h	b	Schlösser	Artikel
400	522	322	2	ADAB06040
600	522	522	2	ADAB06060
800	522	722	2	ADAB06080
500	622	422	2	ADAB07050
600	722	522	2	ADAB08060
800	922	722	2	ADAB10080
600	1122	522	2	ADAB12060
800	1122	722	2	ADAB12080
	800 600 800 500 600 800 600	B h 400 522 600 522 800 522 500 622 600 722 800 922 600 1122	B h b 400 522 322 600 522 522 800 522 722 500 622 422 600 722 522 800 922 722 600 1122 522	B h b Schlösser 400 522 322 2 600 522 522 2 800 522 722 2 500 622 422 2 600 722 522 2 800 922 722 2 600 1122 522 2

ADABMK, Montagesatz



Beschreibung: Bei Montage dieser Zubehörteile können die Sichttüren ADAB an jede Schrankfläche installiert werden und bieten Schutz für Instrumente und Anzeigen.

Für	Artikel
ADA	ADAMK



DI, Innentür



Beschreibung: Die Innentür wird auf senkrechte Profile montiert, sie verhindert den Eingriff von den Seiten her und kann als eine weitere, an Scharnieren schwenkbare Montagefläche von 80mm hinter einer Standardstahltür oder Sichttür dienen. Sie ist in 25mm Schritten tiefenverstellbar. Die Standardmontageplatte kann bei Installation einer Innentür im Schrank verbleiben und bestückt werden. Tür ist mit 2 Schließungen 3mm DIN Doppelbart ausgestattet.

Material: 1,5mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Verpackungseinheit:** 1 Tür mit Montagematerial.

н	В	Artikel
1600	600	DI1606R5
	800	DI1608R5
1800	600	DI1806R5
	800	DI1808R5
2000	600	DI2006R5
	800	DI2008R5
2200	600	DI2206R5
	800	DI2208R5

Andere Größen auf Anfrage.

DS, Seitentür



Beschreibung: Im Austausch mit der Seitenwand SPM, zum einfachen Zugriff auf Einbauten von der Seite aus oder wenn Schaltschränke Rückseite an Rückseite montiert sind. Verschluss: Standard 3mm DIN Doppelbart Schloss mit allen anderen Schloss-Optionen. Türmontagerahmen sin optional.

Material: 1,75mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Verpackungseinheit:** 1 Tür mit Türmontagerahmen. **Schutzart:** Entspricht IP 55, NEMA12, IK 10.

Н	т	Artikel
1800	500	DS1805R5
	600	DS1806R5
2000	500	DS2005R5
	600	DS2006R5





DCP, Montageschienen für Türrahmen



Beschreibung: Waagrechte Montageschienen mit 25mm-Lochraster, passen direkt in den Türmontagerahmen, zur einfachen Befestigung leichter Ausrüstungen mit Hilfe von CNT05 Torx-Schrauben, Lochraster 4,5 und 6,5mm Durchmesser.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 20 Schienen mit Montagezubehör.

В	Artikel
400	DCP402
500	DCP502
600	DCP602
800	DCP802
1000	DCP1002

DSTP, Türarretierung



Beschreibung: Zur Arretierung der Tür in geöffnetem Zustand. Wird direkt in den Türmontagerahmen und das Schrankprofil montiert.

Material: Verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagezubehör.

Artikel DSTP02

DSW, Türkontaktschalter



Beschreibung: Zum Ein- und Ausschalten elektrischer Einheiten, wie z. B. Schrankleuchten, Kühlung, etc. Sollte nach der Ausrüstung des Schrankes installiert werden, um die Türöffnung für den Einbau freizuhalten. Wird ohne Schrauben am inneren Lochraster des Schrankrahmens angebracht. Kabeleinführung M20. Schließer Kontakt.

Schalterleistung: 6A / 230V Zertifikate: UL, CSA

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagezubehör.

Artikel DSW01

DW, Tür-Rollen



Beschreibung: Zum leichten Öffnen und Schließen der Tür, wenn diese mit schweren Einbauten (z. B. Kühlgerät) ausgestattet ist. Die Rolle wird direkt auf den Türrahmen auf der Unterseite der Tür montiert. Empfohlen, wenn Einbauten in der Tür 30Kg überschreiten.

Material: Verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 2 Stück mit Montagezubehör.

Artikel DW01

DPSL, Plastik Türunterstützung



Beschreibung: Hilft Türen bei unebenem Boden oder großer Belastung auszurichten. Wird direkt in den Türrahmen im Boden und Dach des Schrankes montiert. Bei Belastungen ab 30Kg dringed empfohlen.

Verpackungseinheit: 2 Stück mit Montagezubehör.

Artikel

DPSL01



CON, Kabelführung



Beschreibung: Flexibler und sicherer Schutz für Kabel, die zwischen Tür, Schwenkrahmen und Schrankinnenraum geführt werden. Sehr flexibel und halogenfrei.

Material: Polyethylen.

Montagemöglichkeiten: Kabelhalter CONH zur direkten

Montage z.B. auf Profile. **Verpackungseinheit:** 25m.

Durchmesser	Artikel
16	CON16
29	CON29
36	CON36
48	CON48

CONH, Universeller Kabelhalter



Beschreibung: Universeller Kabelhalter für Kabelführung CON. Kann waagrecht oder senkrecht in den 25mm-Raster des Türrahmens, des Schrankrahmens oder der Zubehör-Profile montiert werden.

Material: Polycarbonat. Verpackungseinheit: 10 Stück.

Durchmesser	Artikel
16	CONH16
29	CONH29
36	CONH36
48	CONH48

CONU, Kabelführung, UL zertifiziert



Beschreibung: Für flexiblen und sicheren Schutz der Kabel, die zwischen Schwenkrahmen, Tür und Schrankinnenraum geführt werden. Sehr flexibel und halogenfrei.

Material: Polyamid, UL zertifiziert.

Montagemöglichkeiten: Fügen Sie CONH zur direkten

Montage an die Profile hinzu. **Verpackungseinheit:** 25m.

Durchmesser	Artikel
16	CONU16
29	CONU29
36	CONU36
48	CONU48

CONU auf Anfrage erhältlich.

DDK, Zeichnungsablage



Beschreibung: Wird direkt am Türmontagerahmen befestigt und bietet eine stabile Unterlage für Zeichnungen, Computeroder Messinstrumente. Die Ablage kann zwischen den Türmontagerahmen Platz sparend zurückgeklappt werden. Automatische Einrasterung in Winkeln von 55, 70 und 90°. Die DDK800 kann mit Hilfe des Zubehörteils DCP1002 auch in 1000mm breite Türen eingebaut werden.

Material: 1,35 mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Befestigungsmaterial.

В	Artikel
600	DDK600R5
800	DDK800R5

DRA, Schaltplantasche



Beschreibung: Selbstklebend, für DIN A4.

Nutzbare Tiefe: 30mm. Material: Thermoplastik. Oberfläche: RAL 7035.

Verpackungseinheit: Eine Dokumententasche mit

doppelseitigem Klebeband.

Artikel
DRA04

DRB, Schaltplantasche



Beschreibung: Große Schaltplantasche aus Stahl zur Befestigung am Türmontagerahmen. Nutzbare Tiefe: 68mm.

Material: 1,35mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Montagezubehör.

Artikel	
DRB0303R5	

Besuchen Sie unsere Website www.eldon.de



SPD, Trennwand



Beschreibung: Zur Abtrennung von angereihten Schränken, zu montieren mit Anreihsatz CCJ. Um IP 43 / NEMA1 zu erreichen, kann die Neoprendichtung SPDG01 eingesetzt werden.

Material: 1,5mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

Montagemöglichkeiten: Zur Montage werden zusätzlich CCJ

Klammern benötigt.

Н	D	Artikel
1800	400	SPD1804
	500	SPD1805
	600	SPD1806
2000	400	SPD2004
	500	SPD2005
	600	SPD2006
	800	SPD2008
2200	600	SPD2206
	800	SPD2208

CCJ, Anreihsatz für Trennwände



Beschreibung: Wird an den Schrankrahmen montiert. Kann sowohl an senkrechte wie waagrechte Schrankprofile montiert werden.

Material: 3mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 12 Winkel mit Montagezubehör. **Montagemöglichkeiten:** IP 43, NEMA 1, Dichtung kann durch Verwendung von SPDG erzielt werden. Zum internen

Anreihen verwenden Sie CCM Winkel.



SPDG, Dichtung für Trennwände



Beschreibung: Um IP 43, NEMA 1 Dichtung in Verbindung

mit Trennwand SPD zu erreichen.

Material: Neopren. Verpackungseinheit: 6m

н	В	Artikel
5	15/20	SPDG01

SPDEG, Dichtung mit EMV Schutz



Beschreibung: Ermöglicht EMV-Schutz in einem Teilbereich

in Verbindung mit der Trennwand SPD.

Material: PU-Schaum mit elektrisch leitender Schicht

(UL94HB).

Schutzart: Entspricht IP 33 / NEMA 1.

Verpackungseinheit: 6m

Artike
SPDEG01



LSC, Schwenkhebel-Schlossabdeckung



Beschreibung: Schwenkhebel für Einsätze der LSSI Reihe.

Verpackungseinheit: 1 Schwenkhebel.

Montagemöglichkeiten: Fügen Sie LSSI-Einsätze hinzu,

wenn benötigt.

Beschreibung	Artikel
Ohne Vorhängeschlossmöglichkeit	LSC501
Mit Vorhängeschlossmöglichkeit	LSC503

LSI, Einsätze



Beschreibung: Einsätze zum Austausch mit der DIN 3mm

Doppelbart Standard-Schließung. Material: Aluminiumlegierung Verpackungseinheit: 1 Stück.

Beschreibung	Artikel
Doppelbart 3mm	LSI503
Doppelbart 5mm	LSI505
Vierkant 7mm	LSI523
Vierkant 8mm	LSI524
Dreikant 7mm	LSI526
Dreikant 8mm	LSI527
Daimler Benz	LSI530

LSSI, Schlosseinsätze



Beschreibung: Profilhalbzylinderschloss für den Schwenkgriff LSC501 / LSC503. Auch passend für alle aufliegenden ElRack-Türen.

Verpackungseinheit: 1 Stück

Beschreibung	Artikel
Profil-Halbzylinder Ronis Schlüssel-Nr. C2123	LSSI521
Rundzylinder Ronis Schlüssel-Nr. C21323	LSSI522
Vierkant 7mm	LSSI523
Vierkant 8mm	LSSI524
Dreikant 7mm	LSSI526
Dreikant 8mm	LSSI527
Doppelbart 3mm	LSSI528
Doppelbart 5mm	LSSI529
Daimler-Benz	LSSI530
Druckknopf mit Rundzylinder Schlüssel C2233	LSSI532
Zylinder Schlüssel-Nr. E1 (VW) (ohne Schlüssel)	LSSI533
Adapter für andere Profil-Halbzylinder (DIN 18252)	LSSI534
Adapter für Abloy- ASSA und Troiving-Zylinder	LSSI535
Druckknopf	LSSI536
CNOMO	LSSI572
Profilhalbzylinder Ronis Schlüssel-Nr. 2132E	LSSI5212132E
Profilhalbzylinder Ronis Schlüssel-Nr. 3121E	LSSI5213121E

^{*} Auf Anfrage sind andere Schlüsselnummern erhältlich.** Schlüsselnummern 333, 1333, EK333 und GX130 sind gleich. *** Schlüssel LSMK für vierkant 8mm und dreikant 8mm

LSMK, Multi-Schlüssel



Beschreibung: Schlüssel mit Eldon-Logo und verschiedenen Schlüsseln an jedem Ende: DIN 5mm Doppelbart, Quadrat 8mm, Dreieck 8mm und ein Standard Adapter für Bits.

Material: Stahl.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

Α	rt	i	k	е	I

LSMK01

Artikel LSEL1600

LSEL1800

LSEL2000

LSEL2200



Standschränke zubehör

LSEL, Schließgestänge, linke Tür.

LSK, Schlüssel



Beschreibung: Schlüssel mit Eldon-Logo in handlichem

Design.

Material: Zink-Druckguss Verpackungseinheit: 1 Stück



Beschreibung: Komplettes Schließgestänge für Schließung der linken Tür bei doppeltürigen MultiFlex Schränken.

Verpackungseinheit: Komplettes Set für 1 linke Tür.					

н

1600 1800

2000

2200

Beschreibung	Artikel
Plastikschlüssel Doppelbart 3mm	LSK502
Metallschlüssel Doppelbart 3mm	LSK503
Metallschlüssel Doppelbart 5mm	LSK505
Metallschlüssel Vierkant 7mm	LSK523
Metallschlüssel Vierkant 8mm	LSK524
Metallschlüssel Dreikant 7mm	LSK526
Metallschlüssel Dreikant 8mm	LSK527

LST, T-Griffe



Beschreibung: T-Griffe mit Ronis- Schloss-Einsatz, auch

ohne Schloss lieferbar.

Material: Griff: Kunststoff, Schloss: Stahl.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

Beschreibung	Artikel
Ohne Zylinder	LST560CE
mit Zylinder Ronis Schlüssel-Nr. C21323	LST560
mit Zylinder Ronis Schlüssel-Nr. 2132E	LST5602132E
mit Zylinder Ronis Schlüssel-Nr. 3121E	LST5603121E
mit Zylinder Ronis Schlüssel-Nr. 3524E	LST5603524E



MP, Montageplatten



Beschreibung: Standard-Montageplatte. Kann auch mit Hilfe des Zubehörs MPS in die Seite des Schrankes montiert oder mit den Gleitprofilen MTS seitlich in den Schrank geschoben werden. Bei schwerer Ausrüstung und in vibrierenden Umgebungen sollten die Zubehörprofile MPR und MPE oder MPEF-Winkel eingesetzt werden.

Material: 2,7mm galvanisiertes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

Max. Traglast: 6000N.

Montagemöglichkeiten: Verwenden Sie MPA zur Monatge der Montageplatte im Schrank. Montageplatten zum seitlichen Einbau in 500mm tiefe Schränke sind auf Anfrage lieferbar.

н	В	h	b	Artikel
1600	600	1494	494	MP1606
	800	1494	694	MP1608
	1000	1494	894	MP1610
	1200	1494	1094	MP1612
1800	400	1694	294	MP1804
	500	1694	394	MP1805
	600	1694	494	MP1806
	800	1694	694	MP1808
	1000	1694	894	MP1810
	1200	1694	1094	MP1812
	1600	1694	1494	MP1816
2000	400	1894	294	MP2004
	500	1894	394	MP2005
	600	1894	494	MP2006
	800	1894	694	MP2008
	1000	1894	894	MP2010
	1200	1894	1094	MP2012
	1600	1894	1494	MP2016
2200	600	2094	494	MP2206
	800	2094	694	MP2208
	1000	2094	894	MP2210
	1200	2094	1094	MP2212

MPS, Seitenmontageplatten-Befestigung



Beschreibung: Zur Befestigung der Standard Montageplatte in den Seiten der Schränke zwischen den senkrechten Profilen. Es wird somit eine bündige Montagefläche zwischen den Profilen ermöglicht.

Material: 3mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 4 Winkel mit Montagezubehör.

Artikel
MPS04

MPA, Frontmontagewinkel



Beschreibung: Ähnlich den Dach-Montagehalterungen für die Montageplatte, um Profile und Platten, z. B. aus Holz, in den Schrank einzubauen. Tiefenverstellbar in 25mm Schritten.

Material: Verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 2 Sätze Dachbefestigung mit

Montagezubehör.

Artikel

MPA04

MPD, Montageplatten-Tiefenverstellung



Beschreibung: Montageplatten können hiermit auf dem Schrankrahmen in Schritten von 25mm in der Tiefe verstellt

Material: 3mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 2 Stück mit Montagematerial.

Artikel MPD02

MPA, Montageplatten-Befestigungssatz



Beschreibung: Zur Befestigung von Montageplatten in der hintersten Position zwischen dem Schrankrahmen. Die Montageplatten können hiermit in Schritten von 25mm in der Tiefe verstellt werden. Zusätzliche Winkel sind erforderlich, wenn eine zusätzliche Montageplatte eingebaut werden soll, oder der Schrank ohne Montageplatte (PE) bestellt worden war.

Material: 3mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: Je 2 obere Halterungen, 2 Gleithalterungen unten, 2 Anpassungsklammern mit

Befestigungsmaterial.

Artikel
MPA06
MPA06K



MPE, Montageplattenbefestigung



Beschreibung: Zur Verstärkung der Montageplatte in der Mitte, zusätzlich zur üblichen Fixierung oben und unten.

Material: 3mm verzinktes Stahlblech. Verpackungseinheit: 10 Stück.

Montagemöglichkeiten: Fügen Sie CMB-Profile hinzu.

MPF, Montageplatten-Zwischenstück

Beschreibung: Überbrückt den Zwischenraum zwischen zwei Montageplatten bei angereihten Schränken. Ermöglicht eine durchgehende Montageplatte.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagezubehör.

Н	Artikel
1800	MPF1800
2000	MPF2000
2200	MPF2200

MPEF, Bündige Montageplatten-Befestigungen



Beschreibung: Zur besonderen Befestigung einer schwer bestückten Montageplatte in der hintersten Position. Wird zur besonderen Stabilität an den Schrankrahmen montiert. Einfache Montage ohne zu bohren. Kann von vorne befestigt werden, nachdem die Montageplatte bereits positioniert ist. Zur Kombination mit einem Verstärkungsprofil MPR wird geraten.

Material: 3mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 10 Stück mit Befestigungsmaterial.

2000		MPF2
2200		MPF2

MPR, Verstärkungsprofile für Montageplatten



Beschreibung: Verstärkt Montageplatten (MP) bei schwerer Ausrüstung, dämpft Vibrationen und stabilisiert. Um eine größtmögliche Dämpfung zu erreichen, wird empfohlen, die Montageplatte an Profilen zu befestigen.

Material: 2mm galvanisiertes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 2 Profile mit Montagematerial.

Artikel	В
MPR1000	1000
MPR1200	1200

Artikel MPE10

MPEF10



MPP, Teilmontageplatten



Beschreibung: Zur direkten Befestigung am Schrankrahmen oder an Click-in Profilen (CLPK), auf Grund des besonderen Design ist eine "Ein-Mann-Montage" möglich, können in jeder Höhe oder Tiefe entsprechend dem 25mm-Lochraster angebracht werden, mit entsprechendem Format können sie in die Schrankseiten eingebaut werden.

Material: 2,7mm galvanisiertes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Platte mit Montagezubehör. Montagemöglichkeiten: Fügen Sie CLPK zur

Tiefenverstellung hinzu.

Bemerkung: MPP kann in beide Richtungen montiert werden.

H/B	В/Н	h/b	b/h	Artikel
400	400	294	294	MPP0404
	500	294	394	MPP0405
600	400	494	294	MPP0604
	500	494	394	MPP0605
	600	494	494	MPP0606
	800	494	694	MPP0608
	1000	494	894	MPP0610
800	400	694	294	MPP0804
	500	694	394	MPP0805
	800	694	694	MPP0808
1000	400	894	294	MPP1004
	800	894	694	MPP1008
1200	400	1094	294	MPP1204
	600	1094	494	MPP1206

MPWR, Profile zur Verstärkung von Montageplatten



Beschreibung: Verstärkt Montageplatten (MPW) bei schwerer Ausrüstung, dämpft Vibrationen und stabilisiert. Um eine größtmögliche Dämpfung zu erreichen, wird empfohlen, die Montageplatte an Profilen zu befestigen.

Material: 2mm galvanisiertes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 2 Profile mit Befestigungsmaterial.

В	Artikel
1000	MPWR1000
1200	MPWR1200

MPW, Breite Montageplatte



Beschreibung: Die Montageplatte wird an den Gleitschienen MTS angebracht. Die Nennbreite entspricht der Schrankbreite. Bei angereihten Schränken können die MPW' s verbunden werden und es entsteht somit eine durchgängige Installationsebene. Kann nicht in die entfernteste Position montiert werden.

Material: 2,7mm galvanisiertes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagezubehör.

Montagemöglichkeiten: Fügen Sie Gleitschienen MTS hinzu.

MPW passt ausschließlich in MCS-/MCD-Schränke.

Н	В	Artikel
1800	500	MPW1805
	600	MPW1806
	800	MPW1808
	1000	MPW1810
	1200	MPW1812
	1600	MPW1816
2000	500	MPW2005
	600	MPW2006
	800	MPW2008
	1000	MPW2010
	1200	MPW2012
	1600	MPW2016

MTS, Montageplatten-Gleitschienen



Beschreibung: Zur Montage der breiten Montageplatten im Schrank. In 25mm Schritten tiefenverstellbar.

Material: 3mm Stahlblech, verzinkt.

Verpackungseinheit: 2 Schienen mit Montagematerial.

В	Artikel
500	MTS500
600	MTS600
800	MTS800
1000	MTS1000
1200	MTS1200
1600	MTS1600



MPH, Montageplatten Scharnier Set



Beschreibung: Erlaubt es die Montageplatte in einem Winkel von bis zu 105° zu schwenken.

Verpackungseinheit: 1 Set mit Zubehör für eine

Montageplatte.

Montagemöglichkeiten: Immer in Kombination mit

Trägerschiene CB zu verwenden.

TN, Aufschiebemuttern für Telequick-Montageplatte



Beschreibung: Die Muttern werden für die Telequick-

Montageplatte benötigt.

Verpackungseinheit: 50 Stück.

Artikel
MPH01

Artikel Gewinde M4 TN04 M5 TN05 TN06 M6

HP, Senkrechte Tragprofile



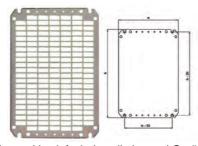
Beschreibung: Senkrechte Profile mit 25mm-Lochraster zur Aufnahme von DIN-Schienen oder entsprechender Telequick-Montageplatten. Tiefenverstellbar in 25mm Schritten.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 2 Tragprofile mit Montagezubehör.

Н	Artikel
1600	HP1600
1800	HP1800
2000	HP2000
2200	HP2200

AMT, Telequick-Montageplatte



Beschreibung: Vereinfacht Installation und Gerätemontage; rechteckige Ausstanzungen von 26 x 11mm, um die gewünschte Montageposition mittels Aufschiebemuttern zu erreichen. Die Aufschiebemuttern sind innerhalb der Ausstanzungen beweglich. Anpassbar in jeglicher wählbaren Tiefe mit Zubehörsatz AMG.

Material: Galvanisiertes Stahlblech. Verpackungseinheit: 1 Stück

Schrankal	omessung	Montageplatten	-Abmessungen	
Н	В	h	b	Artikel
400	300	370	250	AMT04030
	400	370	350	AMT04040
	500	370	450	AMT04050
	600	370	550	AMT04060
500	300	470	250	AMT05030
	400	470	350	AMT05040
	500	470	450	AMT05050
600	400	570	350	AMT06040
	500	570	450	AMT06050
	600	570	550	AMT06060
	800	570	750	AMT06080
700	500	670	450	AMT07050
800	400	770	350	AMT08040
	600	770	550	AMT08060
	800	770	750	AMT08080
1000	600	970	550	AMT10060
	800	970	750	AMT10080
1200	600	1170	550	AMT12060
	800	1170	750	AMT12080



CLPF, Montageprofile



Beschreibung: Das CLPF Profilsystem besteht aus 40mm breiten und 25mm hohen Profilen zum Einbau nach allen Richtungen in den Schrankrahmen. Es kann auch in Verbindung mit CLCK und VB Profilen eingesetzt werden. Wendet man das Profil, ist es als Standard CP20/40 Profil in Verbindung mit GLM40-6P Gleitmutern zum Einbau von Materialien, die Tiefenanpassung benötigen, zu benutzen. Die Profile schließen nach Einbau in den Schrankrahmen mit den Schrankprofilen bündig ab. Das System bietet zweireihige Lochraster zur Befestigung von Käfigmuttern und gewindeformenden Schrauben. Bei 90mm breiten Profilen lassen sich 2 Profile nebeneinander montieren.

Material: Verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 4 Profile mit Befestigungszubehör.

H/B	B/T	Artikel
400	400	CLPF400
500	500	CLPF500
600	600	CLPF600
800	800	CLPF800
1000	1000	CLPF1000
1200	1200	CLPF1200
1400	1400	CLPF1400
1600	1600	CLPF1600
1800	1800	CLPF1800
2000	2000	CLPF2000
2200	2200	CLPF2200

CMB, Seitenprofile



Beschreibung: Um Kabel, Kabelführungen usw. seitlich oder in der Schrankbreite zu befestigen.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 20 Profile mit Montagezubehör.

В/Т	Artikel
400	CMB402
500	CMB502
600	CMB602
800	CMB802

CLPK, Click-in Profil



Beschreibung: Die Universalprofile lassen sich sowohl in der Tiefe als auch in der Breite am 25mm DIN-Lochraster des Schrankrahmens oder in Verbindung mit VB-Profilen einbauen. Das 75mm breite Profil ist mit drei Lochreihen ausgestattet, von denen eine um 90° gewendet ist. Dadurch lassen sich CLPF-Profile in beide Richtungen montieren. Die CLPK-Profile können durch Selbstschneideschrauben gesichert werden.

Material: 1,5mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 4 Profile.

Montagemöglichkeiten: Fügen Sie CLPF-Profile mit der gleichen Höhe wie die Schränke in die Rückseite ein, um CLPK-Profile einbauen zu können.

Für Schaltschrank	
B/T	Artikel
400	CLPK400
500	CLPK500
600	CLPK600
800	CLPK800
1000	CLPK1000
1200	CLPK1200

GLM, Gleitmuttern für Montageprofile



Material: Verzinktes Stahlblech. Verpackungseinheit: 50 Stück.

Gewinde	Artikel
M6	GLM20-6P
M8	GLM20-8P
M6	GLM40-6P
M8	GLM40-8P



CNM, Käfigmuttern



Beschreibung: Käfigmuttern M6 sind für die universelle Verwendung an Schrankrahmenprofilen und Profil-Systemen ausgelegt.

Verpackungseinheit: 50 Stück.

Gewinde	Artikel
M6	CNM615
M8	CNM815

CNS, Schrauben für Clip-in Käfigmuttern



Beschreibung: Zylinderkopfschrauben M6x12 und M8x12 für

Käfigmuttern.

Verpackungseinheit: 250 Stück.

Gewinde	Artikel
M6	CNS612
M8	CNS812

CNT, Extrudierte-Schrauben



Beschreibung: Torx-Schrauben zur Befestigung von Zubehör, von Click-in Profilen und zur Erdung, etc.

Verpackungseinheit: 250 Stück.

Gewinde	Artikel
M5	CNT05
M6	CNT06

CNTS, Exdrudierte Schrauben für Edelstahl Profile



Beschreibung: Torx extrudierte Schrauben. Bei Rundloch DIN Lochrastern der Edelstahl Standschränke zur Montage von Zubehör zu verwenden.

Verpackungseinheit: 250 Stück.

Gewinde	Artikel
M5	CNTS05
M6	CNTS06

CNC, Senkschrauben



Beschreibung: Extrudierte Torx Senkkopfschrauben M6x12. **Verpackungseinheit:** 250 Stück.

Gewinde	Artikel
M6	CNC06

CB, Tragschienen



Beschreibung: Wird zur Aufnahme von schweren Einheiten, wie z.B. Transformatoren, im Schrankboden genutzt.

Material: 3mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 2 Schienen mit Montagezubehör.

В/Т	Max. Belastung	Artikel
400	2500N	CB400
500	2100N	CB500
600	1800N	CB600
800	1300N	CB800

Maximale Belastung per Schiene angegeben.

CBU, Sehr belastbare Tragschiene



Beschreibung: Sehr belastbare Tragschiene für den Einbau schwerer Komponenten wie Transformatoren. Werden mit Tförmigen Schiebebolzen geliefert und ausgebrochenen Löchern, um der Breite oder der Tiefe nach in den Schrank montiert zu werden.

Material: 2,5mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Paar mit Befestigungsmaterial und vier T-förmigen Gleitbolzen.

В/Т	Max. Belastung	Artikel
400	3000N	CBU400
500	3000N	CBU500
600	3000N	CBU600
800	2250N	CBU800
1000	1800N	CBU1000
1200	1500N	CBU1200

Maximale Belastung angegeben je Schiene.

CRG, Dachblech mit Flanschöffnung



Beschreibung:Material: 1,35mm Stahlblech.
Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
Verpackungseinheit: 1 Stück mit Flanschplatten und Dichtung und Montagematerial.

В	Т	Öffnungen	Flanschöffnung	Artikel
600	600	1	360x86	CRG0606R5
	800	1	360x96	CRG0608R5
800	600	2	260x96	CRG0806R5
	800	2	260x96	CRG0808R5

CRB, Ventilations-Dachblech und Kabeleinführung mit Bürsten



Beschreibung: Erlaubt Kabeleinführung von drei Seiten in Verbindung mit Ventilation. Kabelöffnungen sind mit Bürsten versehen. Es können DFC Blindplatten oder DFN01 Ventilatoren (max. 4 Stück) montiert werden.

Material: 1,35mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Bürsten und

Befestigungsmaterial.

Montagemöglichkeiten: Zusätzlich DFN Ventilatoren oder

DFC Blindplatten.

В	Т	Anz. Ausbrüch	Artikel
600	600	4	CRB0606R5
	800	6	CRB0608R5
800	600	4	CRB0806R5
	800	6	CRB0808R5

CVR, Ventilationsdach



Beschreibung: Angehobenes Dach mit 2,5mm

Lüftungsöffnungen und Filtermaterial.

Material: 1,35mm Stahlblech, Filtermaterial: EU 4 nach DIN

24185.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Bemerkung:** Hebt die Schrankhöhe um 40mm an.

Temperaturbeständigkeit: 100°C

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagewinkeln und

Filtermaterial.

Schutzart: Enspricht IP 31 & NEMA 1.

В	т	Artikel
500	500	CVR0505R5
600	400	CVR0604R5
	500	CVR0605R5
	600	CVR0606R5
	800	CVR0608R5
800	400	CVR0804R5
	500	CVR0805R5
	600	CVR0806R5
	800	CVR0808R5
	900	CVR0809R5
1000	400	CVR1004R5
	500	CVR1005R5
	600	CVR1006R5
	800	CVR1008R5
1200	400	CVR1204R5
	500	CVR1205R5
	600	CVR1206R5
	800	CVR1208R5
1600	400	CVR1604R5
	500	CVR1605R5
	600	CVR1606R5

CFR, Dachlüfterplatten



Beschreibung: Zur Installation von bis zu 6 Ventilatoren DFN02 oder von Abdeckplatten DFC zum Verschluss nicht benutzter Ausbrüche im Dach. Wird in Verbindung mit dem Ventilationsdach CVR eingesetzt.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagematerial.

Montagemöglichkeiten: Verwenden Sie das Ventilationsdach CVR. Dazu DFN02 Ventilatoren. Ungenutzte Ausbrüche können mit den Abdeckplatten DFC geschlossen werden.

В	т	Anz. Ausbrüch	Artikel
600	600	6	CFR0606
	800	6	CFR0608
800	600	6	CFR0806
	800	6	CFR0808



DFN, Ventilator



Beschreibung: 220-240V AC. Luftfördermenge, 160m³/h. Energieverbrauch: 19 Watt. 2 Ventilator-Versionen: DFN01 wird an eine Fläche von unten angebracht, DFN02 wird an die Fläche von oben angebracht, in jedem Fall mit nach oben gerichtetem Luftstrom. Zusätzlicher Anschlusspunkt für Thermostat ist vorhanden.

Verpackungseinheit: 1 Satz mit Fingerschutz und Befestigungsschrauben.

Bemerkung: Zur einfachen Montage ist der Kabelsatz DFN61 zu verwenden.

Beschreibung	Artikel
Inneninstallation	DFN01
Dachinstallation	DFN02
Falls die Ventilator-Ausbrüche nicht genutzt werden, könne	n sie mit
DFC Blindplatten verschlossen werden.	

DFN61, Anschlussset



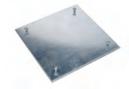
Beschreibung: Anschlussset für maximal 6 Ventilatoren (DFN) und einen Thermostat/Hygrostat (ETR/ETF). Der Thermostat oder Hygrostat kann durch eine separate, seitlich angebrachte Klemme, angeschlossen werden.

Verpackungseinheit: 1 Set enthält:

- 1 DIN Schiene 15cm
- 11 Anschlussblock
- 1 N-Anschlussblock
- 1 freien Klemmkasten
- 1 Stromkabel mit Schuko/UTE-Stecker, 2,5m
- 6 Stück blaue Anschlusskabel 81cm
- 6 Stück schwarze Anschlusskabel 81cm
- 6 Stück grün/gelbe Erdungskabel 81cm
- 6 Stück selbsthaftende Kabelklemmen
- 8 Montageschrauben.

Anz. Ventilatoren	Thermostat oder Hygrostat	Artikel
6	1	DFN61

DFC, Abschlussplatte



Beschreibung: Blindplatte für nicht benutzte (DFN)

Ventilatorausbrüche

Material: 1.5mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 4 Stück mit Montagezubehör.

Artikel DFC04

Spezifikationen, CAD-Zeichnungen und andere Informationen unter www.eldon.de

CVK, Dachdistanzsatz



Beschreibung: Ermöglicht die Belüftung durch das Anheben

des Daches um 15mm.

Material: Verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 4 Stück mit Befestigungsmaterial.

Artikel
CVK15
CVK50

EFCS, Filterlüfterhaube



Beschreibung: Liefert einen zusätzlichen Schutz des Filterlüfters gegen Eintritt von Wasser im Außenbereich oder bei Umgebungen mit Niederschlag. Gekantet und

nahtverschweißt. (Bearbeitung notwendig) Material: AISI 304 / AISI 316L Edelstahl Oberfläche: 240er vorgeschliffener Edelstahl.

Verpackungseinheit: 1 Stück

Lieferumfang: Befestigungsbolzen und Muttern.

Lüfterhaube

Н	В	т	Geeignet für Lüfter	Artikel AISI 304	Artikel AISI 316L
144	134	100	EF100 / EF200	EFCS20	EFCS20-316*
275	265	100	EF250 / EF300	EFCS25-30	EFCS25-30-316*
353	343	100	EF500 / EF700	EFCS50-60	EFCS50-60-316*

* Lieferzeit auf Anfrage.



MCU, Dachkabelkasten



Beschreibung: Zur Kabelführung oder zur Installation eines Elektro-Verteilersystems, wird auf dem Dach des Schranks mit vier M12 Schrauben befestigt. Ist sowohl in 200mm und 300mm Höhe erhältlich. Das Dachblech des Schranks (CCR) kann als obere Abdeckung benutzt werden. Um ein 200mm hohes MCU mit dem Schrank zu heben wird ein spezieller Hebesatz MCUK benötigt.

Seitenwände: MCUP als Zubehör lieferbar.

Material: Rahmen in 1,75 mm Stahlblech, Seitenwände in 1,35

mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Schutzart: Entspricht IP 41.

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Vorder- und Rückwand und

Montagematerial (ohne Dachblech).

Н	В	Т	Artikel
200	400	600	MCU2046R5
	600	500	MCU2065R5
		600	MCU2066R5
	800	500	MCU2085R5
		600	MCU2086R5
	1000	500	MCU2105R5
		600	MCU2106R5
	1200	500	MCU2125R5
		600	MCU2126R5
300	600	600	MCU3066R5
	800	600	MCU3086R5
	1000	500	MCU3106R5
	1200	600	MCU3126R5

MCUP, Seitenwände



Beschreibung: Zur Abdeckung der Seiten des Dachkabelkastens, mit 4 Schrauben befestigt.

Material: 1,35mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Verpackungseinheit:** 2 Stück mit Befestigungszubehör.

Н	Т	Artikel
200	500	MCUP205R5
	600	MCUP206R5
300	600	MCUP306R5

PCU, Kabelrangiersockel



Beschreibung: Zur Kabelführung oder zur Befestigung von Sammelschienenhaltern, wie z. Bsp. Erico oder Ter-Mate. Ein identisches Lochraster zum Schrankrahmen erlaubt es, alle wesentlichen Zubehörteile zu montieren (z. Bsp.: CLPF, CLPK, etc.). Wird am Schrank mit Schrauben M12 (im Lieferumfang enthalten) befestigt. Standardhöhe 300mm (200mm auf Anfage lieferbar).

Material: Rahmen in 1,75mm Stahlblech, Seitenwände in

1,35mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Schutzart: Entspricht IP 41, NEMA 1.

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Front- und Rückpaneel

sowie Montagematerial.

Montagemöglichkeiten: Zum Schließen der Seiten, verwenden werden Seitenpaneele PCUP benötigt.

н	В	т	Artikel
300	400	600	PCU3046R5
		800	PCU3048R5
	600	600	PCU3066R5
		800	PCU3068R5
	800	600	PCU3086R5
		800	PCU3088R5
	1000	600	PCU3106R5
		800	PCU3108R5
	1200	600	PCU3126R5
		800	PCU3128R5

PCUP, Seitenwände



Beschreibung: Zur Abdeckung der Seiten des Kabelrangiersockels PCU, mit Schrauben befestigt.

Material: 1,35mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Verpackungseinheit:** 2 Stück mit Montagezubehör.

Н	Т	Artikel
300	600	PCUP306R5
	800	PCUP308R5





MSST, Regendach



Beschreibung: Dient als zusätzlicher Schutz bei eintürigen

Schränken. Das Dach ist leicht geneigt.

Material: 1,5mm Edelstahl AISI 304 I / AISI 316L.

Oberfläche: 240er vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt:

0,5 Mikron).

В	т	Artikel AISI 304	Artikel AISI 316L
600	400	MSST0640	MSST0640-316*
	500	MSST0650	MSST0650-316*
	600	MSST0660	MSST0660-316*
800	400	MSST0840	MSST0840-316*
	500	MSST0850	MSST0850-316*
	600	MSST0860	MSST0860-316*
1000	400	MSST1040	MSST1040-316*
	500	MSST1050	MSST1050-316*
	600	MSST1060	MSST1060-316*
1200	400	MSST1240	MSST1240-316*
	500	MSST1250	MSST1250-316*
	600	MSST1260	MSST1260-316*
1600	400	MSST1640	MSST1640-316*
+1:-6	C A C		

^{*} Lieferzeit auf Anfrage

MCUK, Hebesatz



Beschreibung: Zum Anheben des Schrankes zusammen mit dem 200mm hohen Dachkabelkasten. Wird unmittelbar auf den Schrankrahmen montiert und entlastet so die MCU. 300mm hohe MCU müssen getrennt vom Schrank angehoben werden.

Verpackungseinheit: 4 Hubspindeln mit Sperre nach DIN 580 Hebevorschrift.



MCUK04

LE Multi-Flex, Transportösen



Beschreibung: M12 Gewinde. Werden direkt auf die Eckstücke des Schrankrahmens montiert. Entsprechen den Hebevorschriften nach DIN 580.

Max. Traglast: 3400N je Transportöse, mit maximalem Winkel von 45°. Bitte beachten Sie die Eldon Hebe-Anleitungen. **Verpackungseinheit:** 2 Stück.

Beschreibung	Artikel
Verzinkte Kranösen	LE9301
Edelstahl Transportösen	LE9301SS
Kranösen für MultiK Schränke	LE9301K

LC, Transportwinkel



Beschreibung: Zur optimalen Gewichtsverteilung beim Anheben angereihter Schränke. Sind zusammen mit Anreihwinkeln zu verwenden.

Material: 5mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 4 Stück mit Montagezubehör.

Artikel LC12

CCB, Wandbefestigungswinkel



Beschreibung: Zur Wandbefestigung der Schränke durch Verwendung von M12-Dachbefestigungschrauben. Verhindert das Umkippen des Schranks, z. B. auf Schiffen.

Verpackungseinheit: 2 Stück.

Beschreibung	Artikel
	CCB02
für MultiK	CCB02K



CDV, Senkrechter Trennsteg



Beschreibung: Das Profil ist identisch zum Schaltschrankrahmen und bietet eine senkrechte Trennung des Schrankes, wenn Teiltüren oder Kabelkanalabdeckungen (Paneele) montiert werden sollen. Kann in 200mm Schritten montiert werden.

Material: Frontprofil: 2mm Stahlblech. Inneres Profil: 1,75mm verzinktes Stahlblech. Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Verpackungseinheit: 1 Satz Profile mit Befestigungsmaterial.

Н	Artikel
1800	CDV1800R5
2000	CDV2000R5
2200	CDV2200R5

VBD, Tiefentrennsteg



Beschreibung: Senkrechte Profilschiene für die mittige Teilung eines 1200 oder 1600mm breiten Schrankes, um die gleichen Montagemöglichkeiten wie in 600 oder 800mm breiten Schränken zu erhalten. Dies erlaubt den Einbau von Zubehör wie CAB(P), CBU, CLCK, CLPF usw. in jeder Schrankseite. Zubehör tiefenverstellbar im 25mm Lochraster. Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Paar ohne Montagematerial. Montagemöglichkeiten: Fügen Sie VBK zur Montage und VB zur kompletten Abtrennung hinzu.

Artikel	Т
VBD400	400
VBD500	500
VBD600	600
VBD800	800

VB, Vertikaler Mittelsteg



Beschreibung: Senkrechte Profilschienen für die mittige Teilung von 1200 und 1600mm breiten Schränken, um die gleichen Montagemöglichkeiten wie in zwei 600 und 800mm breiten Schränken zu erhalten. Erlaubt den Einbau von Schwenkrahmen, Montageschienen usw. in jeder Seite.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Paar ohne Montagematerial. Montagemöglichkeiten: Fügen Sie VBK zur Montage hinzu. Für eine komplette Trennung benötigen Sie des weiteren VBD.

Н	Artikel
1600	VB1600
1800	VB1800
2000	VB2000
2200	VB2200

VBK, Befestigungswinkel



Beschreibung: Montagewinkel für VB oder VBD in 1200 oder 1600mm breite Schränke. Beeinträchtigt nicht die Nutzung der

Material: 3mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 4 Stück mit Montagezubehör.

В	Artikel
<1200	VBK04
1200	VBK1200
1600	VBK1600





DPC, Top- und Bodenabschlussblende



Beschreibung: Wird benötigt um Restflächen oben und unten abzudecken, in Kombination mit Teiltüren (DP/DPP) und Trennstegen (CDH).

Material: 1,75mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Schutzart:** Entspricht IP 55. Für IP 21 Lieferung ohne

Dichtung.

Verpackungseinheit: 2 Paneele mit Montagematerial. Montagemöglichkeiten: DPC deckt 200mm der Höhe des Schrankes. Für einen 2000mm hohen Schrank verbleiben bei der Verwendung von DPC noch 1800mm Raum für Teiltüren/Teilpaneele.

н	В	Artikel
100+70	400	DPC0714R5
	600	DPC0716R5
	800	DPC0718R5

DPCV, Top- und Bodenabschlussblende



Beschreibung: Wird benotigt um Resttlächen oben und unten abzudecken. Mit Ventilationsschlitzen zur zusätzlichen Wärmeableitung in Schaltschränken. In Kombination mit Teiltüren DP/DPP und Trennstegen CDH, CDHK.

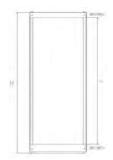
Material: 1,35mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. Schutzart: Entspricht IP 20. Lieferung ohne Dichtung. Verpackungseinheit: 2 Paneele mit Montagezubehör.

Höhe oben	Höhe Boden	В	Artikel
70	100	400	DPCV0714R5
	100	600	DPCV0716R5
		800	DPC\/0718R5

Anmerkung: Das DPCV deckt 200mm Höhe des Gehäuses ab. Bei einem 2000mm hohen Schrank mit DPC ist also 1800mm Raum frei für Teiltüren/-paneele.

DPC/DPCV, Nutzbare Höhe



H: Schrankhöhe; h= H-200 mm: nutzbare Höhe abzudecken durch: DP (Teiltür), DPP (Teilpanel), DPA (Kabeltür)

CDH, Waagrechter Mittelsteg



Beschreibung: Erforderlich als Abtrennung zwischen Teiltüren und Abschlussblenden. Kann auf die außenliegenden Lochraster der freiliegenden Rahmen der MC-Rahmen montiert werden.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 2 Profile mit Montagezubehör. **Montagemöglichkeiten:** CDH-Teile = Anzahl Türen/Paneele

+1

В	Artikel
400	CDH400
600	CDH600
800	CDH800

CDHK, Horizontaler Mittelsteg



Beschreibung: Erforderlich wenn der Schrank horizontale Abgrenzungen benötigt. Kann auf das Lochraster des MK-Rahmens montiert werden.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 2 Profile mit Montagezubehör.

В	Artikel
400	CDHK400
600	CDHK600
800	CDHK800



DP, Teiltüren



Beschreibung: Zur Unterteilung der Schrankfront mit Hilfe der Trennstege CDH / CDHK in verschiedene Bereiche.

Ausgestattet mit 3mm DIN Doppelbart Verriegelung (1 Riegel bis zu einer Höhe von 400mm, ab 400mm Höhe 2 Riegel).

Material: 1,75mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Schutzart: Entspricht IP 44

Verpackungseinheit: 1 Tür mit Scharnieren, Riegeln und

Montagematerial.

Montagemöglichkeiten: Fügen Sie CDH für MC-Rahmen und

CDHK für MK-Rahmen ein.

н	В	Artikel
150	400	DP01504R5
	600	DP01506R5
	800	DP01508R5
200	400	DP02004R5
	600	DP02006R5
	800	DP02008R5
250	400	DP02504R5
	600	DP02506R5
	800	DP02508R5
300	400	DP03004R5
	600	DP03006R5
	800	DP03008R5
400	400	DP04004R5
	600	DP04006R5
	800	DP04008R5
500	400	DP05004R5
	600	DP05006R5
	800	DP05008R5
600	400	DP06004R5
	600	DP06006R5
	800	DP06008R5
800	600	DP08006R5
	800	DP08008R5
1000	600	DP10006R5
	800	DP10008R5
1200	600	DP12006R5
	800	DP12008R5

DPP, Teilpaneele



Beschreibung: Zur Trennung der Schrankfront in Abschnitte, bei Nutzung in Verbindung mit horizontalem Trennsteg CDH/

CDHK oder wenn keine Tür benötigt wird.

Material: 1,75mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Schutzart: Entspricht IP 44

Verpackungseinheit: 1 Paneel mit Befestigungsmaterial. **Montagemöglichkeiten:** Fügen Sie CDH für MC-Rahmen hinzu und verwenden Sie SCHK für MK-Rahmen. Verwenden

Sie DPC für das obere und untere Paneel.

Н	В	Artikel
100	400	DPP01004R5
	600	DPP01006R5
	800	DPP01008R5
150	400	DPP01504R5
	600	DPP01506R5
	800	DPP01508R5
200	400	DPP02004R5
	600	DPP02006R5
	800	DPP02008R5
250	400	DPP02504R5
	600	DPP02506R5
	800	DPP02508R5
300	400	DPP03004R5
	600	DPP03006R5
	800	DPP03008R5
400	400	DPP04004R5
	600	DPP04006R5
	800	DPP04008R5



DPB, Senkrechte Frontpaneele



Beschreibung: Zur Abdeckung eines senkrechten Sammelschienenraums. Wird in Verbindung mit dem

Trennsteg CDV verwendet. **Material:** 2mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. Schutzart: Entspricht IP 44, IP 21 ohne Dichtung. Verpackungseinheit: 1 Paneel mit Befestigungsmaterial.

DPA, Kabelraumtür



Beschreibung: Zum Schließen eines senkrechten Kabelraumes, wird in Kombination mit Trennstegen CDV eingesetzt. Um die Front zu schließen, werden die Top- und Bodenabschlussblenden DPC/DPCV benötigt.

Material: 1,75mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Schutzart:** Entspricht Schutzart IP 44. Für IP 21 Lieferung

ohne Dichtung.

Verpackungseinheit: 1 Tür mit Scharnieren und 3mm DIN

Doppelbart Schlössern.

Montagemöglichkeiten: Fügen Sie CDH für MC-Rahmen und

CDHK für MK-Rahmen hinzu.

Н	В	Artikel
1800	200	DPB18002R5
2000	200	DPB20002R5
2200	200	DPB22002R5

Н	В	Artikel
1400	400	DPA1404R5
1600	400	DPA1604R5
1800	400	DPA1804R5
	600	DPA1806R5
2000	400	DPA2004R5
	600	DPA2006R5



DPM, Teiltür mit Monitorausschnitt



Beschreibung: Für Monitorgrößen 14"-21. In Kombination mit der Tastaturablage DPK erlaubt sie die Installation eines PC in einem Standschrank. Die übrige Fläche kann mit

Abschlussblenden DPC und Teiltüren DP ausgestattet werden. Material: 1,75mm Stahlblech, Sichtfeld 4mm Sicherheitsglas. Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Schutzart: Entspricht IP 44.

Verpackungseinheit: 1 Tür mit Scharnieren und 3mm DIN

Doppelbart Verriegelung.

Montagemöglichkeiten: Ist in Verbindung mit der

Tastaturablage DPK zu nutzen. Empfohlen in Kombination mir CDH zur Vermeidung einer Lücke zwischen den oberen/

unteren Panelen.

Н	В	h	b	Anz. Schlös	
500	600	360	455	2	DPM0506R5
600	600	460	455	2	DPM0606R5

SHM, Monitorboden



Beschreibung: Befestigung direkt am Schrankrahmen. Der

Monitor wird mit Klammern fixiert. Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagematerial.

В	Т	b	t	Artikel
600	600	509	555	SHM0606
	800	509	755	SHM0608

HN, Handgriffe



Beschreibung: Für den Einsatz an Frontplatten, Türen und

ausziehbare Böden. Material: Metallegierung. Verpackungseinheit: 1 Paar.

HE	CC (mm)	Artikel
3	88	HN3
4	133	HN4

DPK, Tastaturablage mit Scharnier



Beschreibung: Waagrechte Tastaturablage mit Scharnieren und nach rechts oder links ausziehbarem Mousepad (L.H oder R.H). Wenn die Ablage ausgeklappt ist, wird der Schrank trotzdem durch ihre Kammer gegen Schmutz gesichert.

Material: 1,75mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Größen: Max. Tastatur Höhe 185mm, Breite 470mm, Tiefe

Verpackungseinheit: 1 Ablage mit Scharnieren, Tastatur-Montagehilfe und Mousepad und Montagematerial.

Artikel	В	н
DPK06R5	600	250

UKT, Universeller Tastaturauszug



Beschreibung: Horizontal scharnierter Tastaturauszug mit seitlich ausziehbarem Mousepad (links oder rechts). Ausgestattet mit einer Arretierung. Auch bei ausgezogener Tastatur wird der Schrank durch eine Dichtung gegen Eindringen von Staub etc. geschützt.

Material: 1,75mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver Struktur Lackierung. Verpackungseinheit: 1 Tür mit Scharnieren, Schloß,

Keyboard Montage Unterstürzung, Mouse Pad und Montagematerial.

Н	В	Artikel
250	600	UKT06R5
	800	UKT08R5



SHC, Geräteboden



Beschreibung: Befestigung direkt am Schrankrahmen.

Tragfähigkeit: 500N.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Geräteboden mit Montagematerial.

В	Т	b	t	Artikel
600	600	509	555	SHC0606
	800	509	755	SHC0608
800	600	709	555	SHC0806
	800	709	755	SHC0808
	900	709	855	SHC0809

SHTH, Teleskop-Geräteboden HD



Beschreibung: Für einfachen Zugriff auf Einbauten, mit zugehörigem Griff, wird direkt auf den Schrankrahmen montiert. Kann auch umgekehrt montiert werden. Max. Tragfähigkeit 1000N.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 ventilierter Boden und 1 Paar Teleskop-Gleitschienen mit Befestigungsmaterial.

В	Т	Artikel
600	600	SHTH0606
	800	SHTH0608
800	600	SHTH0806
	800	SHTH0808

SHT, Teleskop-Geräteboden



Beschreibung: Zum leichten Zugriff auf Einbauten wird er direkt am Schrankrahmen in der Tiefe befestigt. Montage in Teiltiefen ist eine Option. Der Boden kann auch nach dem Einbau aus den Gleitschienen herausgenommen werden. Umgekehrter und seitlicher Einbau ist möglich. Max. Tragfähigkeit: 500N.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 belüfteter Boden und 1 Paar

Teleskopschienen mit Montagezubehör.

Montagemöglichkeiten: Fügen Sie SHTP-Profile zur

Teiltiefen-Montage am Schrankrahmen hinzu.

В	Т	b	t	Artikel
600	600	460	550	SHT0606
	800	460	750	SHT0608
800	600	660	550	SHT0806
	800	660	750	SHT0808

SHTP, Montageprofile für SHT



Beschreibung: Profile, Teleskop-Geräteböden SHT in voller oder Teiltiefe zu montieren. Erlaubt z.B. den Einbau eines 600mm Bodens in einen 800mm tiefen Schrank. Sie werden direkt an die Schrankprofile montiert. Auf ganzer Höhe in 12,5mm Schritten verstellbar.

Material: 1,5mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 2 Profile mit Befestigungsmaterial.

Т	Artikel
600	SHTP600
800	SHTP800



MM, Steckverbindungstrennwände



Beschreibung: Trennwände zwischen Anreihschränken oder in Verbindung mit der Aufsatztür DSR, gelocht für 24-polige Steckverbinder. Mit MMG Abdeckplatten kann es auf 16-polige Steckverbinder adaptiert werden. Zu befestigen mit Anreihsatz

Material: 2mm verzinktes Stahlblech. Verpackungseinheit: 1 Stück.

Montagemöglichkeiten: Fügen Sie Anreihsatz CCJ12 zur Montage an den Rahmen, Aufsatztür DSR, um die Steckverbindungen abzudecken und zu schützen, Abdeckplatten MMG zum Abdecken ungenutzter

Aussparungen oder zur Anpassung an Steckverbindungen mit unterschiedlichen Abmessungen.

н	т	Artikel
1800	500	MM1805
	600	MM1806
2000	500	MM2005
	600	MM2006

MMG, Abdeckplatten



Beschreibung: Um nicht benutzte

Steckverbindungsausbrüche einer Trennwand MM abzudecken oder auf 16-polige Steckverbindungen anzupassen, wodurch beide Verbindungstypen in einer Trennwand genutzt werden können.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: Menge gemäß Tabelle, je mit

Montagezubehör und Dichtung.

VPE	Beschreibung	Größe	Artikel
20	Abdeckplatte	16 pin	MMG16
1	Abdeckplatte	4 x 24 Pin	MMG4024
20	Abdeckplatte	24 Pin	MMG24
1	Adapterplatte	4 x 16 pin	MMG0416
4	Adapterplatte	24 -16 Pin	MMG2416

DSR, Aufsatztür



Beschreibung: 200mm tiefer Aufsatz mit

Kabeleintrittsöffnungen auf der Ober- und Unterseite, mit 1 Flansch und Dichtungsmaterial, gleiches Lochraster wie am Gehäuserahmen zur Befestigung von Kabelschienen, ein eigener Türrahmen optional. Schutzart IP 33 & NEMA1 bei Einsatz MM Verbindungsplatte und Dichtung SPDG01.

Türmontagerahmen als Zubehör. Material: 1,75mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagematerial. Montagemöglichkeiten: Mit zusätzlicher Trennwand SPD oder Steckverbindungstrennwand MM, um Steckverbindungen

zu montieren und den Seitenbereich abzutrennen.

Artikel	Т	н
DSR2005R5	500	2000
DSR2006R5	600	

CLS, Adapter für Lütze-Verteiler



Beschreibung: Zur direkten Montage des Lütze-Kabel-Systems in die Rahmen der MultiFlex-Schränke. Die Breite des Lütze-Rahmens entspricht der nominellen Schrankbreite minus 22mm.

Material: 2,5mm verzinktes Stahlblech. Verpackungseinheit: 6 Adapterschienen mit

Montagematerial.

Т	Artikel
400	CLS400
500	CLS500
600	CLS600
800	CLS800



ECFA, Erdungskabel



Beschreibung: Zur Erdung und zum Potentialausgleich

zwischen Schränken und Schrankteilen. **Material:** 6mm² Kupferkabel (gelb-grün). **Verpackungseinheit:** 10 Stück.

Länge	Größe	Artikel
220	M6/M8	ECFA220
300	M8/M8	ECFA300

ECFE, Erdungsband



Beschreibung: Zur Erdung von Schränken oder als Potentialausgleich zwischen Schrankteilen, Paneelen und

Rahmen. Länge: 300mm.

Material: Verzinntes Elektrolyt-Kupfer 0,15mm.

Arbeitstemperatur: Bis zu 105°C. Verpackungseinheit: 10 Stück.

Montagemöglichkeiten: Fügen Sie den Anschlusssatz ECF

für die Befestigung zum lackierten Rahmen.

Querschnittsbereich	Lochdurchmesser	Strom (A)	Artikel
16mm²	8,5	120A	ECFE1630
25mm²	10,5	150A	ECFE2530

ECP, Erdungsverbindung für Paneele



Beschreibung: Erdungsbefestigung von Erdungsbändern und Erdungskabeln an Paneele, Montageplatten oder Profile.

Verpackungseinheit: 10 Sätze

Größe	Artikel
M6	ECP06
M8	ECP08

ECF, Erdungsverbindung des Rahmens



Beschreibung: Erdungskontakt zur Montage von Erdungskabeln oder -bändern am Schrankrahmen.

Verpackungseinheit: 10 Satz.

Größe	Artikel
M6	ECF06
M8	ECF08

ECFP, Zentraler Erdungspunkt



Beschreibung: Liefert eine Erdungs-Kontaktoberfläche auf dem horizontalen oder vertikalen Rahmenprofil. Ein sicherer Erdungspunkt für multiple Verbindungen. Getestet bis maximal 40 kA (70ms).

Material: Galvanisiertes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 5 zentrale Erdungspunkte mit Montagematerial. Erdungssatz M8 beinhaltet für alle drei

Löcher.

Artikel	
ECFP08	



CIP, 19"-Montageprofile



Beschreibung: Die Montageprofile in voller Schrankhöhe entsprechen den Anforderungen des 482,6mm (19")-Zubehörs auf allen Seiten, tiefenverstellbar und sind in Verbindung mit CIB- und CID-Profilen zu verwenden.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech. Verpackungseinheit: 2 Stück.

Montagemöglichkeiten: In Verbindung mit CIB und CID

Profilen.

Н	HE	Artikel
1000	20	CIP20
1100	22	CIP22
1200	24	CIP24
1400	29	CIP29
1600	33	CIP33
1800	38	CIP38
2000	42	CIP42
2200	47	CIP47

CIPD, Montageprofile (19")



Beschreibung: 19"-Universallochung seitlich, bieten zusätzliche interne Unterstützung, sind in Verbindung mit CIB-und CID-Profilen zu nutzen.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech. **Verpackungseinheit:** 1 Paar.

Montagemöglichkeiten: Sind in Verbindung mit CIB- und

CID-Profilen zu verwenden.

HE	Artikel
33	CIPD33
38	CIPD38
42	CIPD42
47	CIPD47

CIB, Montagehalter für 19"-Montageprofile



Beschreibung: Zur Installation von 19"-Montagewinkeln CIP/CIPD in 600 und 800mm breite Gehäuse in voller Höhe, voll tiefenverstellbar.

Material: 3mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 2 Stück mit Montagezubehör.

В	Artikel
600	CIB600
800	CIB800

CID, 19"-Montageprofile zur asymmetrisch versetzten Profil-Montage



Beschreibung: Zur asymmetrisch versetzten Montage von 19"(482,6mm)-Montageprofilen CIP/CIPD in 800mm oder breitere Schränke. Voll tiefenverstellbar. Besonders für den Einbau von schweren (aktiven) Komponenten geeignet.

Material: 3mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 4 Stück mit Montagezubehör.

В	Т	Artikel
800/1000	600	CID600
	800	CID800



CIWR, 19"-Breitenreduzierung



Beschreibung: Wird für die Breitenreduzierung von 800mm breiten Schränken auf 19" verwendet. Erlaubt die Montage von CIP/CIPP-Profilen in Teilhöhen oder auf voller Höhe.

Tiefenverstellbarer Einbau. Maximale Belastbarkeit: 5000N an 2 Paaren von CIWR-Profilen und 8000N an 3 Paaren von CIWR-Profilen.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Paar mit Montagematerial.

В	т	b	Artikel
800	600	19"	CIWR8196
	800	19"	CIWR8198

FFC, Abdeckung für Frontprofile



Beschreibung: Zur Abdeckung der Türöffnung an 600mm breiten Datenschränken, sollte keine Tür montiert sein.

Material: 1,75mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Verpackungseinheit:** 1 Satz mit Montagezubehör.

CIPP, Montageprofile 19" für Teilhöhen



Beschreibung: Montageprofile für Teilhöhen entsprechen auf allen Seiten den Anforderungen des 482,6mm (19")-Zubehörs. Sie sind tiefenverstellbar und in Verbindung mit CLPK Profilen zu verwenden.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 2 Stück mit Montagezubehör.

Montagemöglichkeiten: Wird in Verbindung mit CIC-Winkeln

in 800mm breiten Schränken genutzt.

HE	Artikel
6	CIPP06
9	CIPP09
10	CIPP10
11	CIPP11
13	CIPP13
15	CIPP15
18	CIPP18

CIC, Montagehalter für 19"-Montageprofile in Teilhöhen



Beschreibung: Für die Montage von vertikalen 19"-Profilen CIPP in 800mm breiten Schränken. Sie sind mit Hilfe von Click-in Profilen in Schritten von 12,5mm tiefenverstellbar.

Material: 3mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 4 Winkel mit Montagematerial.

Artikel
CIC04

HE	В	н	Artikel
42	600	2000	FFC2006R5



SFC, Schwenkrahmen in voller Höhe



Beschreibung: Schwenkrahmen in voller Höhe für 19"-Zubehör, erlaubt Rechts- und Linksanschlag. Kann in MultiFlex montiert werden. Besondere Scharniere erlauben eine zusätzliche Einbautiefe. Anpassbares oberes Scharnier zur rechtwinkligen Montage. Steifes, W-förmiges Profil für schwere Einbauten. Verzinkter Rahmen zur direkten Erdung der Komponenten. Im Standard ausgestattet mit 130° Scharnieren (180° Scharnier kann in 600mm breiten Schränken nicht verwendet werden). Kann auch in 600mm breiten Standschränken montiert werden. Für Multiflex verwenden Sie SFB in Kombination mit VBD, wenn benötigt. Tiefenverstellbar in 12,5mm Schritten.

Schließung: Zwei 3mm DIN Doppelbart Schlösser Material: Verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Rahmen mit Scharnieren
Montagemöglichkeiten: Nur für 800mm breite EDRSchränke. Für 600, 800, 1000, 1200mm breite MultiFlexSchränke. SFB wird zusätzlich benötigt, bei der Montage eines
Schwenkrahmens in MultiFlex oder SFB800E für EDRDatenschränke.

Artikel н HE **H1** H2 **H3** 1400 27 1203 1267 1337 SFC276 SFC316 1600 31 1381 1445 1515 1800 36 1603 1667 1737 SFC366 2000 40 1781 1845 1915 SFC406 2200 45 2003 2067 2137 SFC456

SFM, Schwenkrahmen zentriert



Beschreibung: Schwenkrahmen in voller Höhe für 19"-Zubehör, erlaubt Rechts- und Linksanschlag, mit Griff über die gesamte Höhe. Kann in MultiFlex Schränken montiert werden. Besondere Scharniere erlauben eine zusätzliche Einbautiefe. Anpassbares oberes Scharnier zur rechtwinkeligen Montage. Steifes, W-förmiges Profil für schwere Einbauten. Verzinkter Rahmen zur direkten Erdung der Komponenten. Voller Zugriff auf die Schaltschrankeinbauten kann durch den Einsatz von 180-Grad-Scharnieren SFH180 erreicht werden. Zur Montage verwenden Sie SFB. Tiefenunterstützung und einfache Kabelführung erfolgt durch die Montageplatte SFMP. Tiefenverstellbar in Schritten von 12,5mm.

Schließung: 3mm DIN Doppelbart Stangenverschluss (andere Verschlüsse möglich)

Material: Rahmen: Verzinktes Stahlblech. Panele: 2mm Stahlblech.

EDR-Schränken hinzu.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
Verpackungseinheit: 1 Schwenkrahmen mit Scharnieren.
Montagemöglichkeiten: Nur für 800mm breite EDR-Schränke. Für 800, 1000mm breite MultiFlex-Schränke. Fügen Sie SFB zur Montage in MultiFlex-Schränken und SFB800E in

Н	HE	H1	H2	Н3	Artikel
1400	27	1203	1267	1337	SFM278
1600	31	1381	1445	1515	SFM318
1800	36	1603	1667	1737	SFM368
2000	40	1781	1845	1915	SFM408
2200	45	2003	2067	2137	SFM458



SFS, Seitlich versetzter Schwenkrahmen



Beschreibung: Schwenkrahmen in voller Höhe für 19"Zubehör, erlaubt Rechts- und Linksanschlag, mit Griff über die
gesamte Höhe. Kann in MultiFlex Schränken montiert werden.
Besondere Scharniere erlauben eine zusätzliche Einbautiefe.
Anpassbares oberes Scharnier zur rechtwinkeligen Montage.
Steifes, W-förmiges Profil für schwere Einbauten. Verzinkter
Rahmen zur direkten Erdung der Komponenten. Im Standard
ausgestattet mit 130° Scharnieren. Voller Zugriff auf die
Schaltschrankeinbauten kann durch en Einsatz von 180°
Scharnieren SFH180 erreicht werden. Zur Montage
verwenden Sie SFB. Tiefenunterstützung und einfache
Kabelführung erfolgt durch die Montageplatte SFMP.
Tiefenverstellbar in Schritten von 12,5mm. Vertikale Profile
2mm und horizontale Profile 3mm.

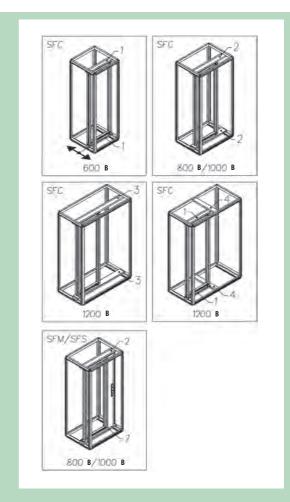
Schließung: 3mm DIN Doppelbart Stangenverschluss (andere Verschlüsse möglich).

Material: Rahmen: Verzinktes Stahlblech. Panele: 2mm verzinktes Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
Verpackungseinheit: 1 Schwenkrahmen mit Scharnieren.
Montagemöglichkeiten:Nur für 800, 1000mm breite
MultiFlex-Schränke. Fügen Sie SFB zur Montage in MultiFlex-

Schaltschränken hinzu.

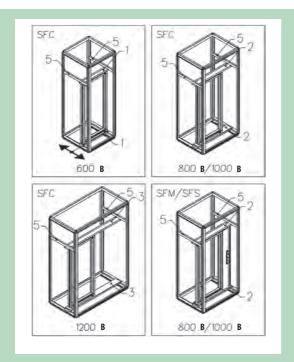
Н	HE	H1	H2	НЗ	Artikel
1400	27	1203	1267	1337	SFS278
1600	31	1381	1445	1515	SFS318
1800	36	1603	1667	1737	SFS368
2000	40	1781	1845	1915	SFS408
2200	45	2003	2067	2137	SFS458



Volle Montagehöhe

- 1. Unterstützt 600mm breite Profile
- 2. Unterstützt 800/1000mm breite Profile
- 3. Unterstützt 1200mm breite Profile
- 4. VBD
- 5. CLPF

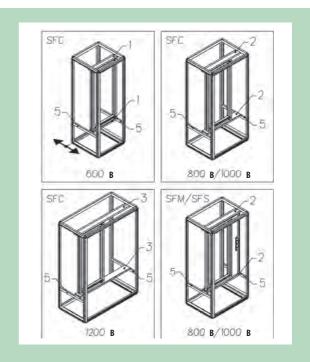




Teilhöhe, bei Dachmontage



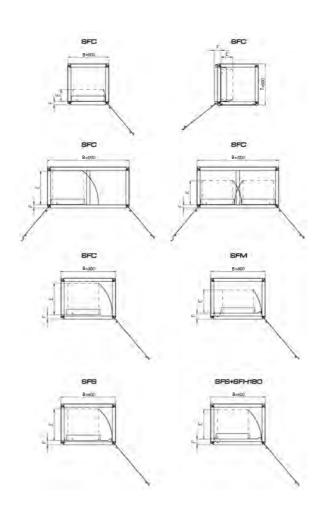
Teilhöhe, bei Mittenmontage



Teilhöhen Bodenmontage

- 1. Unterstützt 600mm breite Profile
- 2. Unterstützt 800/1000mm breite Profile
- 3. Unterstützt 1200mm breite Profile
- 4. VBD
- 5. CLPF





Maximale Einbautiefe "E"

Schranktiefe	SFC	SFC 800B	1xSFC 1200B	2xSFC 1200B	SFS	SFS+SFH 180	SFM
400	175	280	295	295	280	260	260
500	175	380	395	355	380	360	345
600	175	465	495	355	465	430	345
800	175	465	395	355	465	430	345
"F" min	51	51	51	51	65	86	86

SFC kann auch in die Seite eines 600mm tiefen Schrankes in Kombination mit einer Seitentür (DS) montiert werden. Maximale Einbautiefe "E": "E"= 175, "F"= 96

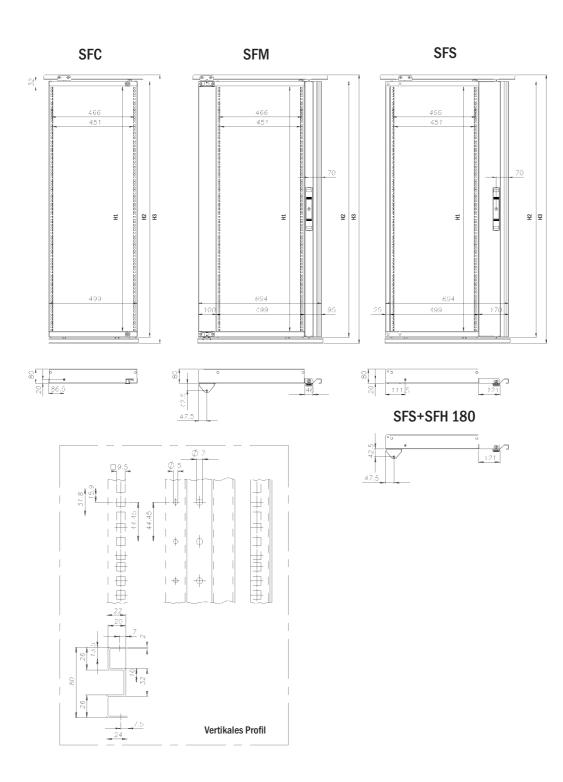
Maximaler Öffnungswinkel

Artikel	Öffnungswinkel in Grad	Öffnungswinkel in Grad mit SFD
SFC	125	125
SFC	120	120
SFM+SFH	120	155
SFS	120	130
SFS+SFH	180	155

Maximale Belastbarkeit je Scharniertyp

Artikel	Öffnungswinkel in	Maximale Belastung
SFC	125	150
SFC	120	150
SFM+SFH	180	120
SFS+SFH 180	180	120
SFS+SFH	180	120







SFH, Schwenkrahmenscharnier 180°



Beschreibung: Erlaubt die Öffnung des Schwenkrahmens bis 180°. Anpassbares oberes Scharnier zur Montage des Schwenkrahmens im rechten Winkel. Scharnierposition erlaubt maximalen Einbau in der Tiefe. Wird in Kombination mit SFS und SFC eingesetzt in 800 und 1000mm breite Schränke. **Material:** Verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Satz.

Artikel

SFH180

SFB, Schwenkrahmeneinbausatz



Beschreibung: Für Schwenkrahmen in voller Höhe in MultiFlex-Schränken. Beim Einsatz von Schwenkrahmen in Teilhöhen muss SFB in Kombination mit CLPK oder CLPF verwendet werden. Der Schwenkrahmen kann rechts oder links angeschlagen werden. Ein-Mann-Montage mit Sicherheitsbefestigung hält den Rahmen in Montageposition (130° Scharnier). Ausgestattet mit Laufrad zur Positionierung des Schwenkrahmens. Löcher zur Montage eines Türkontaktschalters (DSW01) und einer Schaltschrankleuchte (LTL14xx) sind im oberen Befestigungsprofil bei Breiten > 600mm in SFS- und SFM-Schwenkrahmen enthalten.

Material: 3mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: Ein kompletter Satz für

Schwenkrahmen.

Montagemöglichkeiten: Unterstützungsschienen (SFB) 600mm breit, können auch in einen 1200mm breiten Schrank durch Einsatz von VBD eingebaut werden. Sie können auch direkt in einen 1600mm breiten Schrank montiert werden.

Für Schaltschrank	Н	В	Artikel
MM/MF	1200/1600/2000	600	SFB0612
	1400/1800/2200	600	SFB0614
	1200/1600/2000	800	SFB0812
	1400/1800/2200	800	SFB0814
	1200/1600/2000	1000	SFB1012
	1400/1800/2200	1000	SFB1014
	1200/1600/2000	1200	SFB1212
	1400/1800/2200	1200	SFB1214

SFMP, Schwenkrahmenmontageplatte

Beschreibung: Montageplatte in Schwenkrahmengröße zur einfachen Kabelführung und zur Befestigung von schweren Einbauten. Passt in SFC, SFS und SFM Schwenkrahmen. Für alle Schaltschränke mit > 600mm Breite. (Kann mit Chassis (SFSU) oder DIN-Schienen (PP) montiert werden.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 2 Montageplatten mit Montagezubehör.

н	Artikel
1400	SFMP14
1600	SFMP16
1800	SFMP18
2000	SFMP20
2200	SFMP22

SFSU, Schwenkrahmen Stützprofil



Beschreibung: Für zusätzliche Unterstützung bei Einbauten in der Schranktiefe und zur Reduzierung des Drucks bei schweren Einbauten. Für Schwenkrahmen in voller Höhe kann SFMP zur zusätzlichen Unterstützung und Kabelführung eingesetzt werden. Wird direkt an die Rückseite des Schwenkrahmens oder der Schwenkrahmenmontageplatte SFMP montiert.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Paar mit Montagezubehör.

Artikel
SFSU02



SFCP, Teilhöhen-Schwenkrahmen



Beschreibung: Der Teilhöhen-Schwenkrahmen für 19" Komponenten mit Links- und Rechtsanschlag kann in MultiMount, MultiFlex und MulitK Schränke eingebaut werden. Die steifen, S-förmigen Rahmenprofile haben vorne und hinten eine 19" Lochrasterung. Der verzinkte Rahmen gewährleistet die unmittelbare Erdung der eingebauten Komponenten. Der Standardöffnungswinkel beträgt 125 - 155°. Zum Einbau in MultiMount Schränke sind SFBP Montagestreben in Verbindung mit den Montageprofilen AVB erforderlich, für den Einbau in MultiFlex Schränke nur die SFBP Montagestreben; zur Tiefenanpassung sind sie in Verbindungmit CLPK-Profilen zu benutzen. Der Einbau in EDR-Datenschränke erfordert SFBP800E Montagestreben.

Schließung: Ein 3mm DIN Doppelbart Schloss.

Material: 2mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Schwenkrahmen mit Scharnieren.

Für Schaltschrank			
H	HE	Max. Belastung	Artikel
600	3	15 kg	SFCP036
	6	30 kg	SFCP066
	10	50 kg	SFCP106
800	12	50 kg	SFCP126
	15	50 kg	SFCP156
1000	19	50 kg	SFCP196
1200	24	50 kg	SFCP246

SFBP, Montagestreben für Teil-Schwenkrahmen



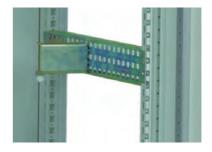
Beschreibung: Sie ermöglichen Teilhöhen-Schwenkrahmen in MultiMount, MultiFlex Schränke einzubauen. Die Schwenkrahmen können sowohl mit Rechts- als auch Linksanschlag eingebaut werden. Beim Einbau in MultiMount Schränke sind sie in Verbindung mit AVB-Profilen zu verwenden. Bei Standschränken können sie direkt an den Schrankrahmen montiert werden, Tiefenverstellung in 25mm Schritten ist mit Hilfe der CLPK Profile möglich.

Material: 3mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: Je Schwenkrahmen ein kompletter Montagesatz mit Montagestreben.

Für Schaltschrank	В	Artikel
MM/MF	600	SFBP600
	800	SFBP800

SFBP, Montagestreben für Teil-Schwenkrahmen



Beschreibung: Sie erlauben Teilhöhen-Schwenkrahmen in MultiFlex/MultiK-Schränke einzubauen, so dass die Schranköffnung frei bleibt. Der Schwenkrahmen kann sowohl mit Rechts- als auch Linksanschlag eingebaut werden; mit Hilfe der VB/CDV Teilungsprofile lässt sich der Schwenkrahmen auch in doppeltürige Schränke einbauen. Zur Tiefenanpassung verwenden Sie CLPK-Profile.

Material: 3mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: Kompletter Montagesatz für einen Schwenkrahmen.

Artikel

SFBP03



SFD, Schwenkrahmenarretierung



Beschreibung: Zur Fixierung des Schwenkrahmen in jeder beliebigen Position bis hin zur größtmöglichen Öffnung. Wird direkt auf den Schwenkrahmen und die Montagestreben montiert. Die Arretierung kann leicht ausgeklinkt werden, um eine volle Öffnung des Schwenkrahmens zu ermöglichen. Sie kann sowohl oben wie unten angebracht werden. SFPD ist bei der Montage einer Türarretierung in einen Teilschwenkrahmen erforderlich.

Material: Aluminiumschlitten mit Plastiksperre.

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Befestigungsmaterial.

SFDP, Arretierungsplatte für Teilschwenkrahmen



Beschreibung: Um die Schwenkrahmenarretierung SFD01 an

Teilhöhen-Schwenkrahmen anzubringen. Material: 3mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 5 Stück mit Montagematerial.



SFD01

Artikel

SFDP05



CMV, Modulare System-Halter



Beschreibung: Ein Stützrahmen zur Montage von modularen Paneelen und Komponenten im Abstand von 150mm (bietet Platz für Ausrüstungen von 46mm Höhe). Durch die Verwendung von PP0735 DIN-Schienen können 54mm erreicht werden. Die Standardmontageplatte kann weiter verwendet werden und es bleiben noch 80mm nutzbare Tiefe zwischen Standard- oder Sichttür und aufgebrachte Paneelen für den Einbau vorstehender Ausrüstungen. Der Rahmen kann komplett montiert, ausgerüstet und vorverdrahtet in den Schrank eingebaut werden. Zur Kabelführung sind seitlich an den senkrechten Profilen Ausschnitte vorhanden.

Material: 1,35mm Stahlblech, RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Verpackungseinheit: 2 vertikale Profile, 2 Abschlussbleche unten und oben.

Н	В	Reihen 50mm	Artikel
1800	600	32	CMV1806R5
	800	32	CMV1808R5
2000	600	36	CMV2006R5
	800	36	CMV2008R5

MIP, Instrumenten-Paneel



Beschreibung: Frontpaneel mit Ausbrüchen für die Montage von Kontroll-, Mess- und Netzanalyseinstrumenten zur Montage auf CMV-Profilen für MultiFlex bzw. mit ACM für MultiMount-Gehäuse.

Material: 1,2mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Montagematerial.

Н	В	Anz. Ausbrüche	Dim	Artikel
150	600	1	72 x 72	MIP1506-1PR5
		2	72 x 72	MIP1506-2PR5
		4	72 x 72	MIP1506-4PR5
		2	92 x 92	MIP1506-2GR5
	800	1	72 x 72	MIP1508-1PR5
		2	72 x 72	MIP1508-2PR5
		4	72 x 72	MIP1508-4PR5
		2	92 x 92	MIP1508-2GR5
200	600	1	144 x 144	MIP2006-1SR5
	800	1	144 x 144	MIP2008-1SR5

MCP, Modulare Frontplatte mit Längsschlitzen



Beschreibung: Frontpaneele für Module, jeweils mit einer DIN-Schiene (PP1535) je Reihe, für MCB (Mini Circuit Braker).

Material: 1,2mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Montagematerial.

Н	В	Anz. Module	Anz. Reihen	Artikel
150	600	24/1	1	MCP1506R5
	800	35/1	1	MCP1508R5
200	600	24/1	1	MCP2006R5
	800	35/1	1	MCP2008R5
300	600	48/2	2	MCP3006R5
	800	70/2	2	MCP3008R5
450	600	72/3	3	MCP4506R5
	800	105/3	3	MCP4508R5
600	600	96/4	4	MCP6006R5
	800	140/4	4	MCP6008R5



MBP, Geschlossenes Modulpaneel



Beschreibung: Geschlossene Frontplatte, um ungenutzte Zwischenräume abzudecken oder Sonderausrüstungen einzubauen. Paneele mit angesetztem Ober- und Unterteil für zusätzliche Steifigkeit.

Material: 1,2mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. **Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Montagematerial.

Н	В	МССВ	Reihen 50mm	Artikel
50	600		1	MBP0506R5
	800		1	MBP0508R5
100	600		2	MBP1006R5
	800		2	MBP1008R5
150	600		3	MBP1506R5
	800		3	MBP1508R5
200	600	250A (H)	4	MBP2006R5
	800	250A (H)	4	MBP2008R5
300	600	250A (V)	6	MBP3006R5
	800	250A (V)	6	MBP3008R5
450	600	400A (V)	9	MBP4506R5
	800	400A (V)	9	MBP4508R5
600	600	800A (V)	12	MBP6006R5
	800	800A (V)	12	MBP6008R5
900	600	1600A (V)	18	MBP9006R5
	800	2500A (V)	18	MBP9008R5

H: MCCB in horizontaler Montage, V: MCCB in vertikaler Montage.

MD, Montageplatten-Tiefenverstellung



Beschreibung: Wird auf der Rückseite des modularen Rahmensystems ACM oder CMV verwendet, erlaubt die Tiefenverstellung und den Einbau der AMM Montageplatte bei einer möglichen Tiefenverstellung von 60 bis 150mm von den Frontabdeckungen.

Material: 2mm galvanisiertes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 4 Stück mit Befestigungsmaterial.

Artikel

MD4

AMM, Anpassbare Montageplatte



Beschreibung: Ermöglicht den Einbau von MCCBs eines jeden Herstellers (Bearbeitung nötig). MD-

Tiefenanpassungssatz wird zusätzlich benötigt.

Material: 2mm galvanisiertes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Stück.



H: MCCB in horizontaler Montage, V: MCCB in vertikaler Montage.

MPV, Tiefenverstellung



Beschreibung: In die senkrechten Profile der MCS und MKS Schränken passend, erlaubt die Montage von MCCB von über 400 A eines jeden Herstellers.

Material: 2,5mm galvanisiertes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 4 Stück für die Tiefe und 2 Stück für die Breite.

В	Т	Für Amp.	Artikel
600	400	600 - 2500	MPV604
	500	600 - 2500	MPV605
	600	600 - 2500	MPV606
800	400	600 - 2500	MPV804
	500	600 - 2500	MPV805
	600	600 - 2500	MPV806