

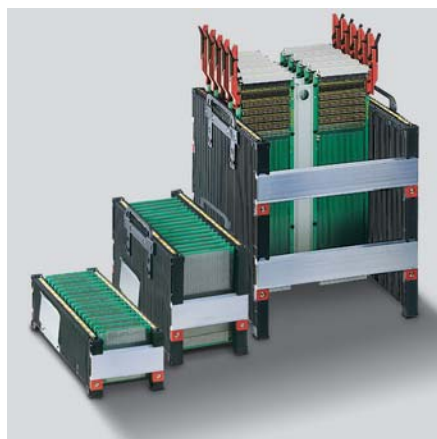
durchdacht, flexibel und komplett

Die Leiterplattenmagazine können sowohl in senkrechter als auch in waagrechter Lage bestückt werden.

Das System ist völlig variabel in der Breite und kann für alle Leiterplattengrößen bedarfsgerecht montiert werden.

Für die verschiedenen Leiterplatten werden 100, 180 und 300 mm hohe Leiterplattenmagazine angeboten.

Mit 32 Führungsnuten im Abstand von 10 mm bieten die Leiterplattenmagazine eine maximale Packungsdichte.

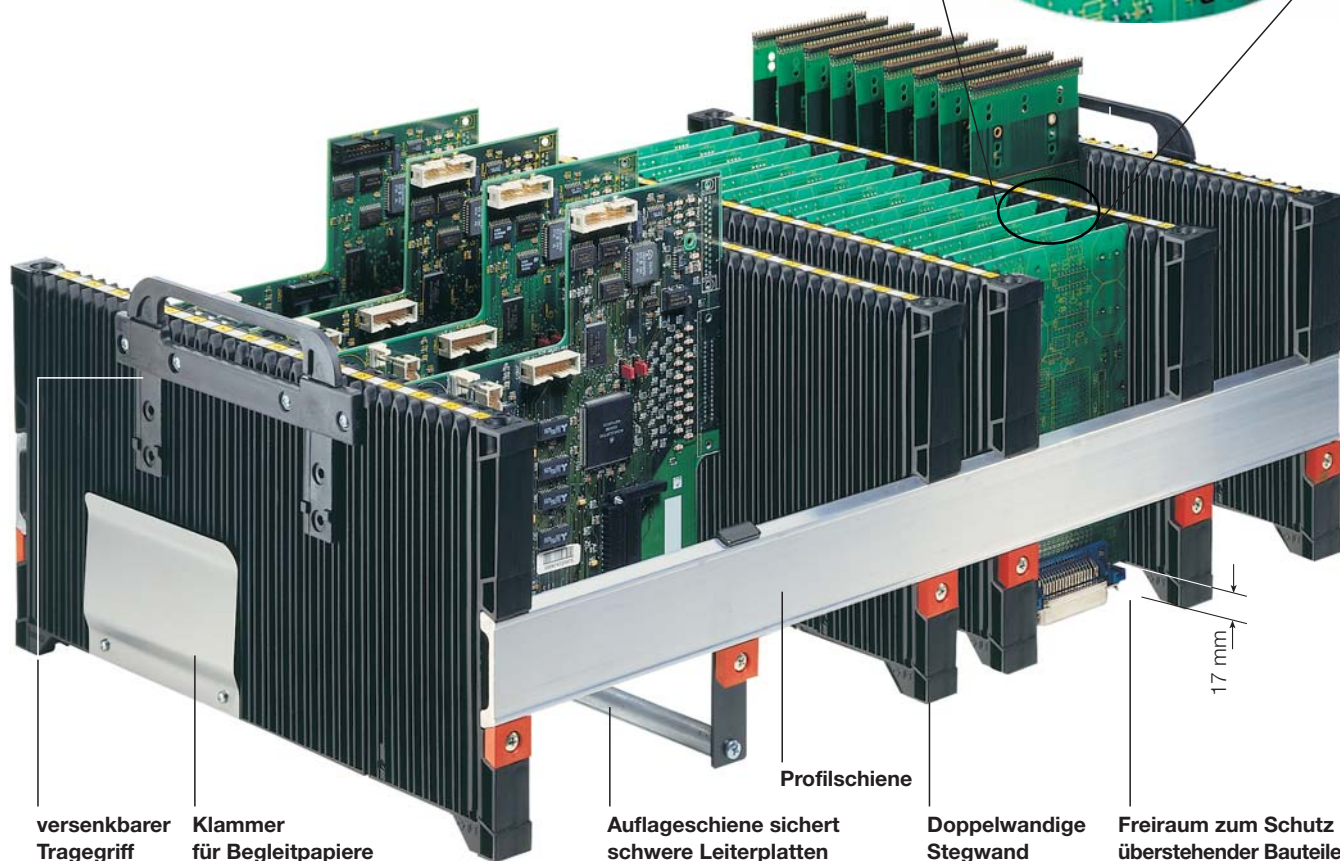
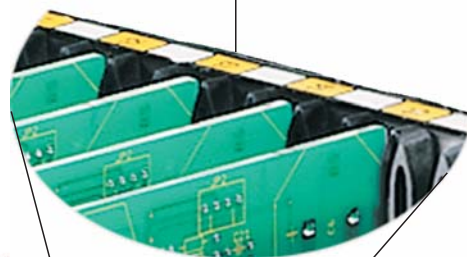


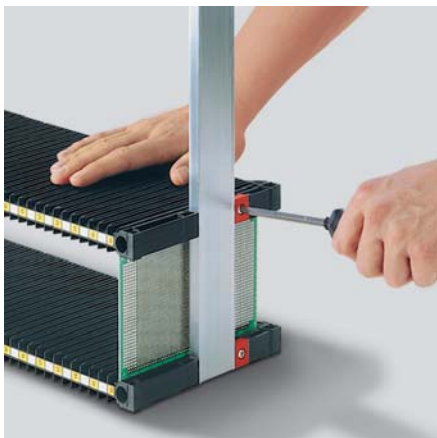
Sicher führen

Die Führungsnuten sind zu Beginn trichterförmig ausgebildet, um ein sicheres Einführen der Leiterplatten zu gewährleisten.

Die aufgeklebten Positionierstreifen mit gelben Farbmarkierungen geben die genaue Bestückungsposition an und verhindern, dass Leiterplatten von Hand schräg eingesetzt werden.

Fortlaufende Nummern und Farbmarkierungen





Schnelle u. einfache Montage

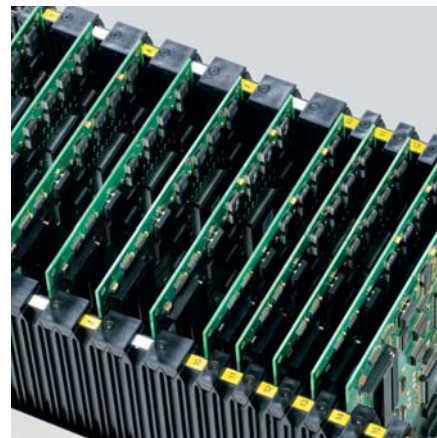
Die Stegwände sind auf den Profilschienen beliebig verschiebbar. Zur einfachen Einstellung werden in die äußeren Justagenuten zwei Leiterplatten eingesetzt. Die obere Stegwand wird gegen die Leiterplatten gedrückt und mit den beiden Schrauben befestigt.

Die Leiterplatten können dann leichtgängig eingesetzt werden, da die Führungen 0,4 mm tiefer liegen.



Stabil und verwindungssteif

Die Stegwände sind durch den doppelwandigen Aufbau äußerst stabil. Zusätzlich kann bei hoher mechanischer und thermischer Beanspruchung die Stegwand durch ein Metallrohr versteift werden.



Nutensperre

Zur Vermeidung von Bauteilbeschädigungen beim Einschieben der Leiterplatten in das Magazin können die unbenutzten Führungen durch Nutensperren abgedeckt werden.



Stapelbar

Durch Fixierbohrungen und Zapfen an den äußeren Ecken sind die Leiterplattenmagazine stapelbar.

Griffmulden an den Unterseiten der Stegwände erleichtern das Anheben der Leiterplattenmagazine.



Hochkant stehend

Bestückte Leiterplatten müssen vor dem Lötens waagrecht gelagert werden. Dazu werden die Leiterplattenmagazine hochkant aufgestellt.



Transportbehälter

Für den Transport können die Leiterplattenmagazine in normgerechte Behälter 600x400 bzw. 400 x 300 mm eingesetzt werden.

Die versenkbaren Tragegriffe erleichtern dabei das Einsetzen und das Herausnehmen.

Leiterplattenmagazine Serie 100/180/300 mit 32 Leiterplattenführungen

Durchbiegen der Stegwände unter Belastung

Um eine sichere Führung der Leiterplatte zu gewährleisten, darf die Durchbiegung einer Stegwand weniger als 1,0 mm betragen. Die Messung der Durchbiegung wurde mit 16 Leiterplatten im Abstand von 20 mm und einem Gewicht pro Leiterplatte von 500 g vorgenommen. Auf Anfrage senden wir Ihnen das Testprotokoll.

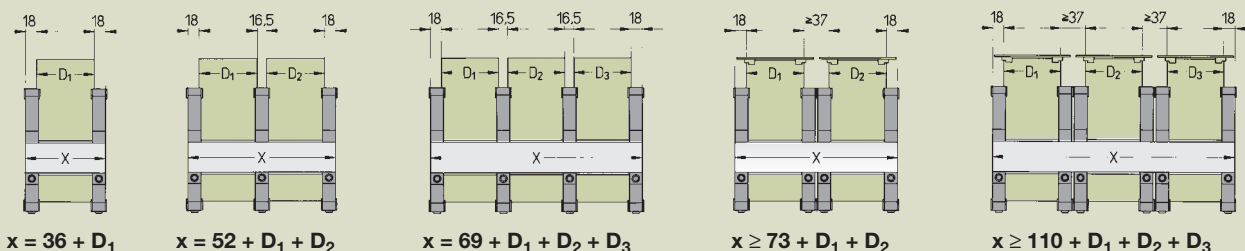
Der kritische Belastungsfall tritt auf:

1. Wenn die Stegwand des Leiterplattenmagazins waagrecht auf der Tischplatte liegt und frei angehoben wird.
2. Wenn beim Transport von der senkrechten in die waagrechte Lage gewechselt wird.

Technische Daten	100	180	300
Material	Polypropylen		
Farbe	schwarz		
Dauergebrauchstemperatur	70°C		
Oberflächenwiderstand	10 ⁴ - 10 ⁸ Ohm		
Abmessungen			
Nutbreite mm	2,8	4,0	3,5
Nuttiefe mm	2,0	2,5	2,5
Anzahl	32	32	32
Leiterplattenabstand mm	10	10	10
Durchbiegung bei Gesamtbelastung 8 kg			
Temperatur 23°C ohne Verstärkung	1,0	0,8	0,4
Temperatur 23°C mit Verstärkung	0,5	0,4	-
Temperatur 70°C ohne Verstärkung	-	-	0,8
Temperatur 70°C mit Verstärkung	0,9	0,7	-

Die Länge der Profile (Maß X) errechnet sich nach den untenstehenden Angaben.

Maß D = Leiterplattenbreite
Maß X = Länge Profilschiene



8 Tage Rückgaberecht für Testsets



Artikel-Nr.	Benennung
8910063	Leiterplattenmagazin Testset 100

z. B. für Leiterplatten mit 100 mm Breite.
 Lieferumfang: 4 Stegwände 100
 2 Profilschienen Länge 369 mm
 1 Klammer
 Gewicht: 1,4 kg


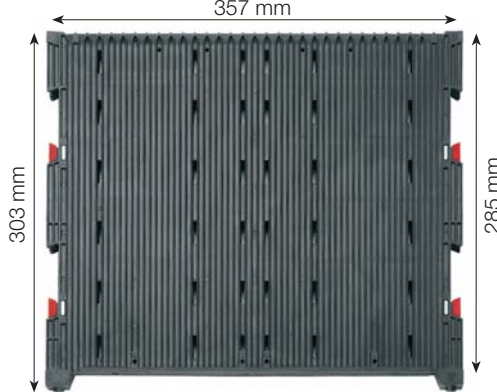


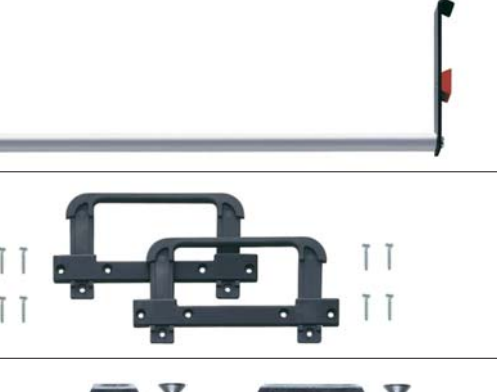












Artikel-Nr.	Benennung
8910064	Leiterplattenmagazin Testset 180

z. B. für Leiterplatten mit 100 mm Breite.
 Lieferumfang: 4 Stegwände 180
 2 Profilschienen Länge 369 mm
 1 Klammer
 1 Satz Tragegriffe
 Gewicht: 2,5 kg

Artikel-Nr.	Benennung
8910065	Leiterplattenmagazin Testset 300

z. B. für Leiterplatten mit 233,4 mm Breite.
 Lieferumfang: 2 Stegwände 300
 4 Profilschienen Länge 269 mm
 1 Klammer
 1 Satz Tragegriffe
 Gewicht: 2 kg

Lieferprogramm

	Artikel-Nr.	Benennung	Gewicht	VP 1	VP 2
	8910050	Stegwand 100	0,28 kg	1 Stück	30 Stück
	8910102	Stegwand 100 mit Verstärkung	0,40 kg	1 Stück	30 Stück
	8910060	Stegwand 180	0,53 kg	1 Stück	30 Stück
	8910104	Stegwand 180 mit Verstärkung	0,65 kg	1 Stück	30 Stück
	8912049	Stegwand 300	0,7 kg	1 Stück	18 Stück
 <p data-bbox="156 1373 624 1429">Die Profilschienen werden nach Ihren Angaben geschnitten, xxxx ist die Länge in mm.</p> <p data-bbox="699 1265 778 1290">Länge X</p> <p data-bbox="699 1294 778 1321">136 mm</p> <p data-bbox="699 1326 778 1352">252 mm</p> <p data-bbox="699 1357 778 1384">547 mm</p> <p data-bbox="699 1388 778 1415">1000 mm</p> <p data-bbox="699 1420 778 1447">2000 mm</p> <p data-bbox="699 1451 778 1478">xxxx mm</p>	8910136	Profilschiene 0136	0,06 kg	2 Stück	-
	8910252	Profilschiene 0252	0,11 kg	2 Stück	-
	8910547	Profilschiene 0547	0,24 kg	2 Stück	-
	8911000	Profilschiene 1000	0,45 kg	2 Stück	-
	8912000	Profilschiene 2000	0,90 kg	2 Stück	-
	891xxxx	Profilschiene xxxx		2 Stück	-
	8910009	Klammer für Begleitpapiere		1 Satz	25 Satz
	8912004	Auflageschiene 100		1 Satz	10 Satz
	8912005	Auflageschiene 180		1 Satz	10 Satz
	8912006	Auflageschiene 300		1 Satz	10 Satz
	8912007	Tragegriff 100		1 Satz	25 Satz
	8910097	Tragegriff 180/300		1 Satz	25 Satz
 <p data-bbox="284 2056 400 2078">Nutensperre 1</p> <p data-bbox="472 2056 588 2078">Nutensperre 2</p> <p data-bbox="347 2096 528 2119">Darstellung vergrößert</p>	8913916	Nutensperre 1*		100 Satz	-
 <p data-bbox="284 2056 400 2078">Nutensperre 1</p> <p data-bbox="472 2056 588 2078">Nutensperre 2</p> <p data-bbox="347 2096 528 2119">Darstellung vergrößert</p>	8913917	Nutensperre 2*		100 Satz	-