

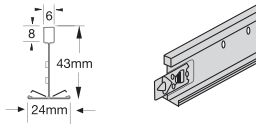
CLEAN ROOM

Unterkonstruktionssystem Reinraum



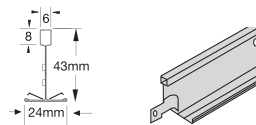
Sichtbares 24 mm Unterkonstruktionssystem (Nominal). Eine komplette Systemlösung : Aluminium T-Schienenkonstruktion mit integrierter Kunststoffdichtung für maximalen Korrosionsschutz und anti-magnetisches Umfeld. Die werkseitige Dichtung sorgt für einen dichten Anschluss zwischen Deckenplatte und Unterkonstruktion. Ein Systeme für Bereiche bis Reinraumklasse 4 nach ISO Standard 14644-1.

Hauptschiene CLEAN ROOM Unterkonstruktionssystem 24

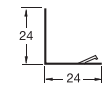


Artikel Nr.	Abmessungen		Inhalt / Karton		Gewicht / Karton kg	Karton / Palette
	Länge (mm)	Höhe (mm)	Stck	l/m		
BPEA 794044	3600	43	20	72,00	24,00	30

Querschienen CLEAN ROOM Unterkonstruktionssystem 24 + Wandwinkel

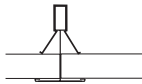


BPEA 793044	1200	43	60	72,00	26,00	20
BPEA 792044	600	43	60	36,00	12,00	40

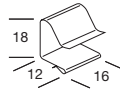


BPEA 7801	3660	24	30	109,80	20,00	25
-----------	------	----	----	--------	-------	----

Zubehör



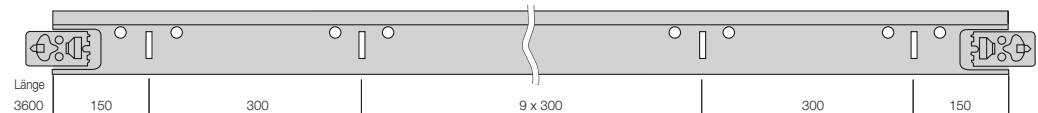
BP CHDC
Halteklammer (PVC) für antimagnetische Bereiche



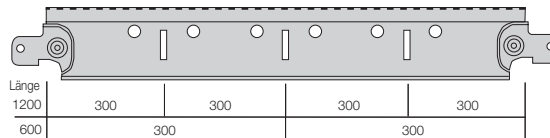
BPA 426
Board Halteclip für letzte Platte

Detailzeichnungen

Hauptschiene CLEAN ROOM Unterkonstruktion 24



Querschienen CLEAN ROOM Unterkonstruktion 24



Tragfähigkeitstabelle

Lastgruppe	Hauptschienenabstand	
	1200 mm Clean Room	600 mm Clean Room
2,5 kg/m ²	1850	2100
3,0 kg/m ²	1750	2100
3,5 kg/m ²	1700	2100
4,0 kg/m ²	1650	2050
5,0 kg/m ²	1550	1950
5,5 kg/m ²	1500	1900
6,0 kg/m ²	1450	1850
7,0 kg/m ²	1400	1800
8,5 kg/m ²	1300	1700
10,5 kg/m ²	1200	1600

24 mm CLEAN ROOM Unterkonstruktion Reinraum

Maximal zulässiger Abhängerabstand in mm mit CLEAN ROOM Hauptschienen (BPEA 794044) für Lastgruppen (Deckenplatten + evtl. Auflage) bei einem Hauptschienenabstand von.

- Die Abhängerabstände basieren entweder auf dem zulässigen Biegemoment oder der Durchbiegung L/500. Werte für weitere Durchbiegungsklassen (L/300, L/360, L/400) nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem **Kundenservice** auf.
- Die Tragfähigkeit der Profile wurde auf der Basis von Ergebnissen aus Biegeversuchen nach DIN EN 13964 : 2004 berechnet.
- Gilt für Deckenplatten 600 x 600 mm und eine max. Durchbiegung L/500 ≤ 4 mm.
- Zusatzlasten wie Leuchten, Lüftungselemente, Schilder etc. sind nicht berücksichtigt.
- Die Lastgruppe beinhaltet alle Flächenlasten, die zusätzlich zur Unterkonstruktion ein- oder aufgelegt werden. Deshalb ist das Gesamtgewicht der Deckenplatten + evtl. Auflagen (z.B. Dämmstoffe) bei der Zuordnung zu den Lastgruppen anzusetzen.

Verfügbarkeit der Produkte ist landesabhängig.

Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt auf mit unserem **Kundenservice**. Alle Abmessungen in Millimeter / nominal.

DEUTSCHLAND – ÖSTERREICH – SCHWEIZ

Armstrong Building Products
Kundenservice
Office Building Quadrium
Claudius Prinsenlaan 126
4818 CP BREDA
Niederlande
Tel. : (+49) 0251 7603 210
Fax. : (+49) 0251 7603 593
e-mail : deutsche-info@armstrong.com
www.armstrong-decken.de
www.armstrong-decken.at
www.armstrong.ch
www.armstrong.eu