

Primärrostsysteem

Wesentliche Merkmale

- Schaffung einer Primärstruktur unter Balken oder zwischen Wänden
- Installation einer abgehängten Decke mit weniger Abhängungspunkten an der Struktur
- Weitspannsystem zur Überbrückung von Spannweiten bis zu 6,50 m

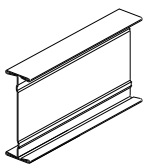
Anwendungsbereiche

- Industrie / Transport / Gebäude mit begrenzten Abhängungspunkten

Physische Daten

- Material: Verzinkter Stahl
- Oberflächenbeschichtung: Verzinkt

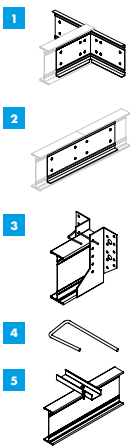
VIC | Profile



Artikelbezeichnung	Abmessungen (mm)			Inhalt/Karton		Gewicht/Karton		Kartons/ Palette
	Länge	Breite	Höhe	St.	l/m	kg		
VIC40-5000	5000	40	40	10	50	48,00	30	
VIC50-5000	5000	40	50	10	50	50,00	30	
VIC500W-5000*	5000	40	50	10	50	50,00	30	
VIC80-5000	5000	40	80	8	40	48,00	30	
VIC88-5000	5000	40	80	6	30	45,00	30	
VIC120-6500 (10)	6500	40	120	10	65	162,00	5	
VIC120-6500 (25)	6500	40	120	25	162,5	405,00	1	
VIC120-4000	4000	40	120	10	40	100,00	5	
VIC120-5000	5000	40	120	10	50	124,00	5	

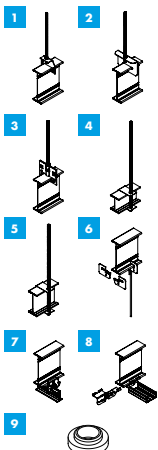
* Eine Seite weiß

VIC | Zubehör



Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessungen (mm)		Inhalt/Karton		Gewicht/Karton		Beschreibung
		Länge	St.	l/m	kg			
1	VIC410	-	100	-	5	Kreuz-/Wandverbinder 90°-Verbinder mit 8 vorgebohrten Löchern zur Befestigung mit Schrauben und Muttern (M6)		
1	VIC 510	-	100	-	6			
1	VIC1810	-	100	-	20			
1	VIC1210	-	100	-	20	Längsverbinder mit 8 vorgebohrten Löchern zur Befestigung mit Schrauben und Muttern (M6)		
2	VIC420	-	100	-	7			
2	VIC520	-	100	-	10			
2	VIC1820	-	100	-	14			
2	VIC1220	-	50	-	19	Wandanschlussshuh, Sicherungsstift erforderlich SB-N		
3	VIC1230-B	-	25	-	11			
4	SB-N	-	100	-	1	Sicherungsstift		
5	DE-C2040	3000	30	90	19,1	Aussteifungsprofil für VIC Profile		

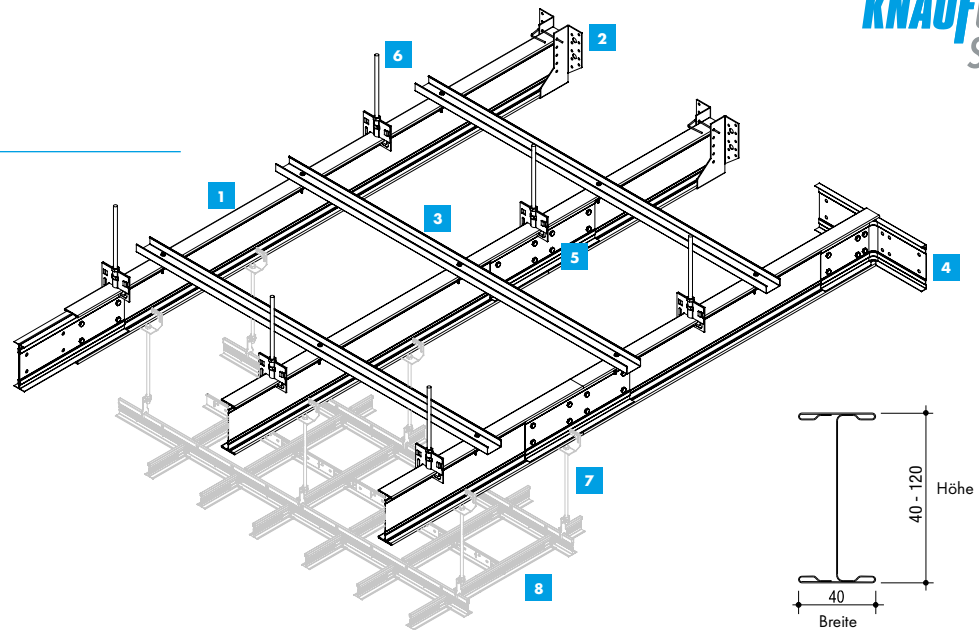
VIC | Abhänger



Nr.	Artikelbezeichnung	Max. Tragfähigkeit ¹⁾ (statisch)	Max. Tragfähigkeit ¹⁾ (dynamisch)	Inhalt/Karton St.	Gewicht/Karton kg	Beschreibung
1	PSF70	700N	700N	100	5	Abhänger zur Befestigung der Systeme VIC 40 und VIC 88 an der Rohdecke oder zur Befestigung der Unterkonstruktion an den VIC-Systemen
2	PSF150	1,400N	1,200N	50	5	Abhänger zur Fixierung des Systems VIC 120 an der Rohdecke
3	PSF160	1,500N	1,400N	-	-	Abhänger zur Fixierung des Systems VIC 120 an der Rohdecke
4	BD5	-	-	100	3,9	Klemmbügel VIC 50, 6 mm Gewindestange
5	BD8	-	-	100	4,7	Klemmbügel VIC 80, 6 mm Gewindestange
6	PSF20	500N	500N	100	3	Direktabhänger, 2-teilig, zur Fixierung der Unterkonstruktion, für alle VIC-Systeme geeignet
7	PSF25-Plus	350N	350N	50	3	Direktabhänger, zur Fixierung der Unterkonstruktion, für alle VIC-Systeme geeignet
8	PSF40	480N	480N	-	-	Abhänger für VIC 40-50-80 und 88, Montage mit CD-Profil
9	RE6	-	-	25	0,08	Unterlegscheibe für PSF150/160 Gewindestange

¹⁾ gemäß EN 13964

Systemzeichnung



■ Benötigte Materialien für das VIC-System

Nr.	Beschreibung	Artikelbezeichnung					
1	Weitspannprofil	VIC40	VIC500W	VIC50	VIC80	VIC88	VIC120
2	Wandanschlussschuh	VIC1230-B	VIC1230-B	VIC1230-B	VIC1230-B	VIC1230-B	VIC1230-B
3	Aussteifungsprofil ⁽¹⁾	DE-C2040	DE-C2040	DE-C2040	DE-C2040	DE-C2040	DE-C2040
4	Kreuzverbinder	VIC410	VIC510	VIC510	VIC1810	VIC1810	VIC1210
5	Längsverbinder	VIC420	VIC520	VIC520	VIC1820	VIC1820	VIC1220
6	Abhänger zur Rohdecke	PSF70	PSF70	PSF70	PSF70	PSF70	PSF150
7	Abhänger zur Unterkonstruktion	PSF70, PSF25-plus oder PSF 20					
8	Unterkonstruktion						

⁽¹⁾ Aussteifungsprofil pro VIC-Profil mit zwei selbstschneidenden Schrauben, z.B. 2x TCB Philips 4,8 x 13

■ Belastungstabelle | Maximal zulässiges Gewicht (kg/m²)

		Belastungstabelle ⁽¹⁾ Zulässiges Gewicht (kg/m ²), Durchbiegung L/300									
	Weitspannprofil-Abstände	Abhängerabstände									
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
VIC 40	1,2 m	19,0	10,0	6,0	3,5						
	1,6 m	14,0	6,5	4,0							
VIC 500W	1,2 m		13,0	7,5	4,5						
	1,6 m		10,0	5,0							
VIC 50	1,2 m		15,5	8,5	5,5						
	1,6 m		11,0	6,0	4,0						
VIC 80	1,2 m		22,0	14,0	9,5	6,5	5,0				
	1,6 m		16,0	10,0	7,0	5,0	3,0				
VIC 88	1,2 m		16,5	13,0	9,0	6,5					
	1,6 m		12,0	10,0	6,5	4,5					
VIC 120	1,2 m					24,5	18,0	13,5	10,5	7,5	
	1,6 m					18,0	13,0	10,0	7,05	5,5	
	2,2 m					13,0	9,5	7,0	5,5	4,0	
Anzahl Querprofile / Aussteifungsprofile		1 x			2 x			3 x			

Für andere Anwendungen wenden Sie sich bitte an Knauf Ceiling Solutions.
⁽¹⁾ Bei allen Verlegungen müssen zwischen zwei Befestigungspunkten zwei oder drei Verstärkungsprofile verwendet werden (siehe Systemzeichnung), um ein Verdrehen der Profile zu verhindern.

Brandverhalten		Euroklasse A1 gemäß EN 13501-1	RUS KMO (NG) / KM1 (G1, V1, D1, T1) gemäß 123-FZ
Luftqualität	 A+	 ISO 3	
Reinigung			
Nachhaltigkeit	 25%	 EN ISO 14025	 Green Building
Gestaltungsmöglichkeiten			

Alle Maße sind in Millimetern angegeben. Alle Größen sind nominal.

Die Produktverfügbarkeit kann sich von Land zu Land unterscheiden.
 Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Vertriebsansprechpartner.
 Weitere Informationen und rechtliche Hinweise finden Sie auf unserer Website.
knaufceiling.com