

Marktübersicht Montageschienen



Hersteller	Walraven	Würth
Internetadresse	www.walraven.com	http://www.wuerth.de/
Produktname	BIS RapidStrut Montageschienensystem	Varifix Montageschienen
1.1 Querschnitt	41 x 41 mm	41 x 41 mm
1.2 Wandstärken	1,5 / 2,0 / 2,5 mm	1,8 / 2,5 mm
1.3 Gewicht	1,993 kg/m (Wandstärke 2,0 mm)	2,45 kg/m (Wandstärke 2,5 mm)
1.4 angebotene Längen	2, 3 und 6 m sowie nach Kundenwunsch	2, 3 und 6 m
2.1 Material	Stahl 1.0242 (S250GD)	S280 GD + Z150/275
2.2 Streckgrenze (1 MPa = 1 N/mm²)	Zulässige Spannung 240 MPa	280 MPa
2.3 Flächenträgheitsmoment I_y	I _y = 5,34 cm ⁴	I _y = 6,57 cm ⁴
2.4 Flächenträgheitsmoment I_z	I _z = 7,79 cm ⁴	I _z = 9,36 cm ⁴
3.1 Schnellmontagetechnik	BIS RapidStrut Hammerfix G2 und BIS PushStrut Knopfverbindingssystem	Varifix Schnellbefestiger Systemfix
3.2 Ausschiebekräfte	3,0 kN für BIS RapidStrut Hammerfix M10 mit Schiene 41 x 41 x 2,5	2,3 kN
3.2 Auszugskräfte	9,5 kN für BIS RapidStrut Hammerfix M10 mit Schiene 41 x 41 x 2,5	11,6 kN
3.3 Grundlage der Wertermittlung	RAL-GZ 655/D und eigene Tests	eigene Versuche bei der MFPA
3.4 Produkte mit RAL Gütezeichen	Schienensysteme BIS RapidStrut für mittlere und schwere sowie BIS RapidRail für leichte Lasten	nein
4.1 Zubehörteile für das Schienensystem	77 Zubehörteile	115 Zubehörteile
5.1 standardmäßiger Korrosionsschutz	Sendzimirverzinkung	standardmäßig nur für Innenbereich empfohlen
5.2 erhöhter Korrosionsschutz	feuerverzinkt, BIS UltraProtect 1000 bis Korrosionsschutzklasse C4, auf Anfrage Pulver- oder Duplexbeschichtung und in Edelstahl	feuerstuckverzinkt und in Edelstahl V4A
6.1 Vertriebsweg	dreistufiger Vertrieb über SHK- und Elektro-Fachgroßhandel, Partnerkonzepte, OEM-Vertrieb	Direktvertrieb
6.2 Mindestabnahmemenge	nein	es gibt kleinste Verpackungseinheiten
6.3 technischer Support vorhanden	ja, auf Wunsch mit Vorfertigung von Modulen	ja
6.4 Mitglied der RAL Gütegemeinschaft Rohrbefestigung	ja	ja (seit Ende 2019)