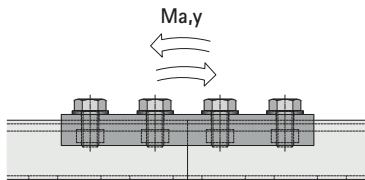


Walraven RapidStrut® Längsverbinder U-förmig

Technisches Datenblatt

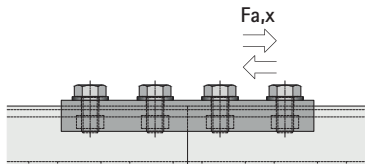
Einzelheiten zum Testaufbau sind unter den Tabellen beschrieben.

Walraven RapidStrut® Längsverbinder U-förmig (BUP1000)



Art. Nr.	Für Schiene	T (Nm)	Ma,y (Nm)
66588121	21 H (2,5 mm)	25	173
66588141	41 H (2,5 mm)	25	179
66588141	82 H (2,5 mm)	25	196

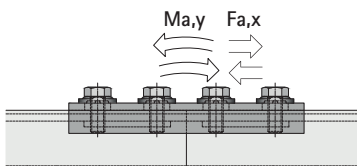
Testaufbau mit Walraven Schiebemuttern M12 (Art. Nr. 65188012) und Walraven Sechskantschrauben M12 x 25 mm (Art. Nr. 61481225). Es wurden keine zusätzlichen Unterlegscheiben verwendet. Die Prüfung wurde durch visuelle Beurteilung der Lastverschiebungskurve ausgewertet. Sicherheitsfaktor $\gamma = 1,4$.



Art. Nr.	Für Schiene	T (Nm)	Fa,x (N)
66588121	21 H (2,5 mm)	30	1,870
66588141	41 H (2,5 mm)	30	2,280

Testaufbau mit Walraven Schiebemuttern M12 (Art. Nr. 65188012), Walraven Sechskantschrauben M12 x 30 mm (Art. Nr. 61481230) und Walraven Unterlegscheiben 24 x 2,5 mm (Art. Nr. 65381312). Die sichere Belastung $F_{a,x}$ wird nach dem in RAL-GZ 655 Abschnitt D 3.4 beschriebenen Verfahren berechnet. Sicherheitsfaktor $\gamma = 2,0$.

Walraven RapidStrut® Längsverbinder U-förmig G2 (BUP1000)



Art. Nr.	Für Schiene	T (Nm)	Fa,x (N)	Ma,y (Nm)
665885421	21 H (2,5 mm)	10	780	170
665885421	41 H (2,5 mm)	10	690	143

Das sichere Biegemoment wird durch visuelle Beurteilung der Lastverschiebungskurve bewertet. Sicherheitsfaktor $\gamma = 1,4$. Die sichere Belastung $F_{a,x}$ wird nach dem in RAL-GZ 655 Abschnitt D 3.4 beschriebenen Verfahren berechnet. Sicherheitsfaktor $\gamma = 2,0$.

Wie können wir Ihnen behilflich sein?

Möchten Sie mehr Details über unsere Produkte erfahren? Oder wünschen Sie eine von uns ausgearbeitete Lösung für Ihren speziellen Anwendungsfall? Dann kontaktieren Sie uns!

Deutschland

Österreich – Schweiz

Walraven GmbH

Karl-von-Linde-Straße 22

95447 Bayreuth (DE)

Tel. +49 921 75600

Fax +49 921 7560111

info.de@walraven.com

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Milan (IT)

Kraków (PL) · Mladá Boleslav (CZ) · Kyiv (UA) · Danville (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU) · Mumbai (IN)

Singapore (SG) · Burlington (CA) · Athens (GR)

Technisches Datenblatt Walraven RapidStrut® Längsverbinder U-förmig (DE) - TR231104, TR240205 - 04/2024 - PDF - Änderungen vorbehalten
* Alle technische Angaben sind unverbindlich, sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften der Produkte dar. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bitte lesen Sie sich dahingehend unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen durch. Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage. Es liegt in der Verantwortung und im Ermessen der (TGA-)Planer oder Handwerker, zweckmäßige Produkte auszuwählen und zu verwenden, so dass die veröffentlichten Leistungskennzahlen nicht überschritten werden. An- und Vorgaben der Montageanleitungen sind zwingend zu lesen und zu beachten.