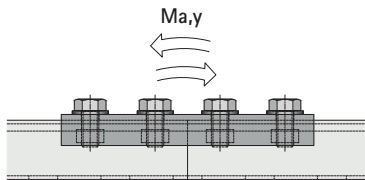


Walraven RapidStrut® Lineair Verbinder

Technische Datasheet

Details over de testopstelling worden beschreven onder de tabellen met veilige belastingen.

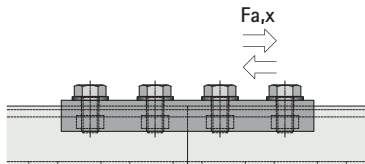
Walraven RapidStrut® Lineair Verbinder (BUP1000)



| Art. nr. | Voor railtype | 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 |

Testopstelling met Walraven Schuifmoeren M12 (art. nr. 65188012) en Walraven Bouten M12 x 25 mm (art. nr. 61481225).

Er werden geen extra sluitringen gebruikt. De test werd geëvalueerd door de lastverplaatsingsgrafiek visueel te beoordelen. Veiligheidsfactor $\gamma = 1,4$.

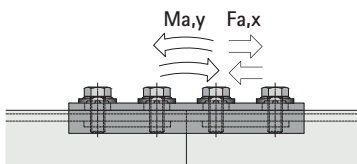


| Art. nr. | Voor railtype | T (Nm) | Fa,x (N) |
|----------|-----------------|--------|----------|
| 66588121 | 21 H (2,5 mm) | 30 | 1,870 |
| 66588141 | 41 H (2,5 mm) | 30 | 2,280 |

Testopstelling met Walraven Schuifmoeren M12 (art. nr. 65188012), Walraven Bouten M12 x 30 mm (art. nr. 61481230) en Walraven Sluitringen 24 x 2,5 mm (art. nr. 65381312). De veilige belasting $F_{a,x}$ wordt berekend met behulp van de methode beschreven in RAL-GZ 655 Sec D 3.4.

Veiligheidsfactor $\gamma = 2,0$.

Walraven RapidStrut® Railverbinder (U-vormig) G2 (BUP1000)



| Art. nr. | Voor railtype | 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 |

Het veilige buigmoment wordt geëvalueerd door de lastverplaatsingsgrafiek visueel te beoordelen. Veiligheidsfactor $\gamma = 1,4$.

De veilige belasting wordt berekend volgens de methode beschreven in RAL-GZ 655 Sec D 3.4. Veiligheidsfactor $\gamma = 2,0$.

Wij helpen u graag verder

Zou u graag meer willen weten over de beschreven oplossingen in deze Technische Datasheet?
Of zou u graag willen overleggen hoe wij u kunnen helpen om de beste oplossing te vinden voor uw project?
Neem vandaag nog contact met ons op!

België / Belgique
Luxemburg / Grand-Duché de Luxembourg

Walraven BV
Ambachtenlaan 30
3300 Tienen (BE)
Tel. +32 16 82 20 40
Fax +32 16 82 01 86
info.be@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)

Technische Datasheet Walraven RapidStrut® Lineair-Verbinder (NL-BE) – TR231104, TR240205 – 04/2024 – PDF – Volledige inhoud onder voorbehoud van wijzigingen
* De technische gegevens zijn niet bindend en weerspiegelen niet de gegarandeerde eigenschappen van de producten. Ze zijn onderhevig aan verandering. Raadpleeg
onze Algemene Voorwaarden. Aanvullende informatie is op verzoek beschikbaar. Het is de verantwoordelijkheid van de ontwerper om geschikte producten te selecteren
voor het beoogde doel en om ervoor te zorgen dat prestatiegegevens niet worden overschreden. De installatie-instructies moeten altijd worden gelezen en opgevolgd.