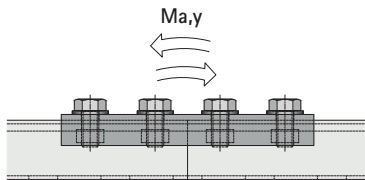


# Walraven RapidStrut® Lineair Verbinder

## Technische Datasheet

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

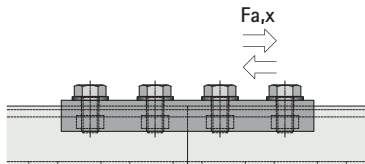
### Walraven RapidStrut® Lineair Verbinder (BUP1000)



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  $\gamma = 1,4$ .

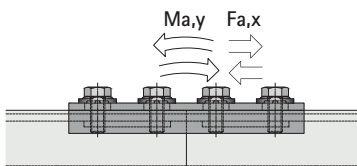


Art. nr.	Voor railtype	T (Nm)	Fa,x (N)
66588121	21   H (2,5 mm)	30	1,870
66588141	41   H (2,5 mm)	30	2,280

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!

### Nederland

#### Walraven B.V.

Postbus 15  
3640 AA Mijdrecht (NL)  
Tel. +31 297 23 30 00  
Fax +31 297 23 30 99  
info.nl@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) – TR231T04, 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.