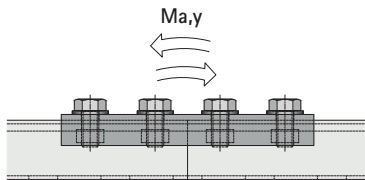


Walraven RapidStrut® Conector Lineal

Hoja de Datos

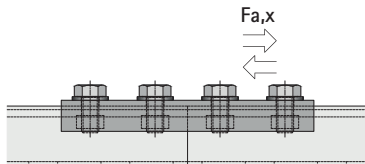
Los detalles sobre la configuración de la prueba se describen bajo las tablas de cargas seguras.

Walraven RapidStrut® Conector Lineal (BUP1000)



| Pieza N° | Para carril | 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 |

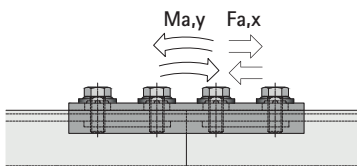
Montaje de prueba con tuercas deslizantes Walraven M12 (n.º de pieza 65188012) y pernos Walraven M12 x 25 mm (n.º de pieza 61481225). No se utilizaron arandelas adicionales. La prueba se evaluó juzgando visualmente el gráfico de desplazamiento de la carga. Factor de seguridad $\gamma = 1,4$.



| Pieza N° | Para carril | T (Nm) | Fa,x (N) |
|----------|-----------------|--------|----------|
| 66588121 | 21 H (2.5 mm) | 30 | 1,870 |
| 66588141 | 41 H (2.5 mm) | 30 | 2,280 |

Montaje de prueba con tuercas deslizantes Walraven M12 (Nº de pieza 65188012), pernos Walraven M12 x 30 mm (Nº de pieza 61481230) y arandelas Walraven 24 x 2,5 mm (Nº de pieza 65381312). La carga segura $F_{a,x}$ se calcula según el método descrito en RAL-GZ 655 Sec D 3.4. Factor de seguridad $\gamma = 2,0$.

Walraven RapidStrut® Conectores de Carril (en forma de U) G2 (BUP1000)



| Pieza N° | Para carril | 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 |

El momento flector de seguridad Ma,y se evalúa juzgando visualmente el gráfico de desplazamiento de la carga. Factor de seguridad $\gamma = 1,4$. La carga segura $F_{a,x}$ se calcula utilizando el método descrito en RAL-GZ 655 Sec D 3.4. Factor de seguridad $\gamma = 2,0$.

Descubra cómo podemos ayudarle

¿Desea obtener más información sobre alguna de las soluciones descritas en esta ficha técnica?

¿O le gustaría debatir cómo podríamos ayudarle a encontrar la mejor solución posible para su proyecto?

¡Contacta con nosotros hoy mismo!

España

Portugal - Latinoamérica

Walraven Iberia

Ctra. Sentmenat 47-49

08213, Polinyà

Barcelona (ES)

Tel. +34 93 721 33 75

info.es@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)