## Walraven Yeti® 480 sistema de soportación

(10405)

para instalaciones sobre cubiertas



## Características y ventajas

- sistema modular de soportación para instalaciones de climatización, paneles solares, pasarelas, etc. sobre suelo de cubiertas
- para tejados planos o con poca inclinación
- ajustable, para compensar 7º de inclinación de cubierta
- conector rotable 360° para carriles BIS RapidStrut® 41x41 o BIS RapidStrut® DS 5 (41x52 mm)
- con alfombrilla antivibratoria no deslizante (en los techos de PVC se debe instalar una capa de separación para proteger contra la migración de plastificantes - ver Walraven BIS Yeti® Triple Capa de Separación)
- con bloque de lastre opcional aplicable para incrementar peso / estabilidad
- reducción del sonido de acuerdo con DIN EN ISO 10140-1 y DIN EN ISO 10140-3 hasta 31 dB(A)
- Resistencia a rayos UV de acuerdo con EN ISO 16474-3:2014-02 - certificado por ITB

- molduras hechas de WPC, una composición de plástico reciclado y fibras de madera
- resistente a rayos UV e influencias químicas
- BIS Yeti 480 H-set juego compuesto por:
  - 2 x BIS Yeti<sup>®</sup> 480 vertical, con alfombrilla antivibratoria (hecho de
  - 4 x BIS Strut Conectores de 90°
  - 8 x tornillos de cabeza hexagonal y tuercas







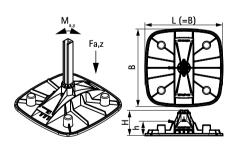




1762-001-19

ITB No. LZM00-02259





| Pieza Nº | Modelo        | L      | В    | Н    | h    | $F_{a,z}$ | $F_{a,z}$ | F <sub>a,z 2</sub> | $M_{a,y}$ | ud/pc     |
|----------|---------------|--------|------|------|------|-----------|-----------|--------------------|-----------|-----------|
|          |               |        | (mm) | (mm) | (mm) | (N)       | (kg)      | (N)                | (Nm)      |           |
| 67685001 | Vertical      | 480 mm | 480  | 160  | 80   | 20.000*   | 2.000*    | 30.000**           | 200,0     | 34.113,60 |
| 67685101 | Horizontal    | 480 mm | 480  | -    | -    | 20.000*   | 2.000*    | 30.000**           | 200,0     | 35.932,82 |
| 67685301 | H-set (sin    | 480 mm | 480  | -    | -    | 20.000*   | 2.000*    | 30.000**           | 200,0     | 94.046,91 |
|          | carril Strut) |        | 1    |      |      |           |           |                    |           |           |

<sup>\* =</sup> Máxima carga permitida para carril Strut 41x41x2,5.

Para un cálculo detallado o soporte sobre cómo repartir la carga, por favor, contacte con nuestro Departamento Técnico de Walraven.

En casos donde un pie sea usado en aplicaciones de cubiertas, el instalador está obligado a verificar la capacidad de carga máxima de la cubierta antes de la instalación.

<sup>\*\* =</sup> Máxima carga permitida para carril Strut 41x51x2,0 - DS5.