

# walraven

Aumenta la eficiencia  
de tus instalaciones



## Walraven RapidStrut®

Un sistema de carriles completo para  
aplicaciones versátiles de carga media

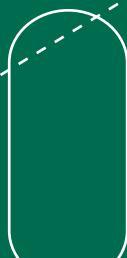
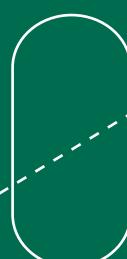


Walraven RapidStrut®



Gama completa de accesorios

Para uso interior y exterior



⊕ Una solución sostenible para todas las aplicaciones de carga media

⊕ Fijación rápida y fácil

**Inspirados en soluciones inteligentes desde el principio**

Walraven es una empresa de ámbito mundial en el sector de las instalaciones, fundada en 1942. Siempre nos hemos dedicado a hacer el trabajo de nuestros clientes más fácil y eficaz. Con soluciones sencillas e inteligentes, servicios integrales y un excelente soporte.

Walraven. The value of smart



# Walraven RapidStrut®

Para todo tipo de aplicaciones de carga media

Walraven RapidStrut® es un sistema de perfiles completo capaz de soportar cargas medias para un uso versátil en interior y exterior.

Se integra perfectamente con una amplia selección de accesorios premontados que permiten ahorrar en tiempo de instalación.

También está disponible con la protección de superficies Walraven BIS UltraProtect® 1000, más sostenible y de mayor rendimiento.





# Walraven RapidStrut®

## Características y ventajas

### Instalación fácil, rápida y segura

- Los accesorios de Walraven RapidStrut® están pre-montados y se entregan listos para usar in situ.
- El muelle de plástico del sistema de fijación permite fijar fácilmente la tuerca deslizante en el carril, manteniendo el ensamblaje en su lugar antes de ser apretado.
- Fácil conexión a pared y techo mediante tornillos para hormigón Walraven W-LX-P en los orificios de anclaje especiales de 8,5 mm de los carriles.
- En combinación con Walraven DS 5, el perfil Walraven RapidStrut® permite realizar fijaciones rápidas por ambos lados del carril.

### Gama amplia y de alta calidad

- El sistema de fijación RapidStrut® de Walraven ofrece una amplia selección de carriles y soportes soldados, incluida una extensa gama de accesorios.
- El fuerte dentado garantiza conexiones sólidas y seguras.
- Efecto trompeta mínimo tras el corte, gracias al suave proceso de formación de nuestra maquinaria. Esto también garantiza una fácil instalación de los accesorios.
- La codificación de trazabilidad garantiza la gestión de la calidad.

*Efecto trompeta  
mínimo tras el corte*



### Sostenible para uso interior y exterior

- Nuestros expertos han utilizado la cantidad óptima de acero, lo que ha dado como resultado un diseño limpio y un sistema de carriles sostenible.
- Walraven RapidStrut® es altamente resistente a la corrosión, por lo que también es adecuado para uso en exteriores.
- Disponible con Walraven BIS UltraProtect® 1000, un sistema de protección de superficies sostenible y de alto rendimiento. Esta tecnología utiliza un 55% menos de recursos en comparación con el galvanizado en caliente convencional.



### Servicio y asistencia adicionales

#### Soporte técnico de diseño

- Nuestro equipo de soporte técnico le ayuda a encontrar las soluciones más eficaces para sus necesidades de construcción. También podemos proporcionar datos CAD / BIM cuando sea necesario. Para obtener el mejor resultado posible, es importante que nos involucre lo antes posible en su proyecto.

#### Servicio de prefabricación

- Para ahorrar aún más tiempo in situ, ofrecemos un servicio de prefabricación para instalaciones más grandes.

# Walraven RapidStrut® Carriles y Soportes soldados

## Walraven RapidStrut® Carril de fijación (Walraven BIS UltraProtect® 1000)



L (m)	21   M	21   H*	41   L	41   M*	41   H*	51   M	62   H	82   H
	41 x 21 x 2,0 mm	41 x 21 x 2,5 mm	41 x 41 x 1,5 mm	41 x 41 x 2,0 mm	41 x 41 x 2,5 mm	41 x 51 x 2,0 mm	41 x 62 x 2,5 mm	41 x 82 x 2,5 mm
2	-	65018227	65018244	65018242	65018247	65058252	-	-
3	-	65018327	65018344	65018342	65018347	65058352	65018367	65018387
6	65018622	65018627	65018644	65018642	65018647	65058652	65018667	65018687



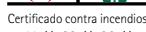
Certificado contra incendios  
41-H, 62-H, 82-H

RAL-GZ 655/C  
Cert.Nr. 2015-02

## Walraven RapidStrut® Carril de fijación (pre-galvanizado)



L (m)	21   L*	21   M*	21   H*	41   L*	41   M*	41   H*	62   H	82   H
	41 x 21 x 1,5 mm	41 x 21 x 2,0 mm	41 x 21 x 2,5 mm	41 x 41 x 1,5 mm	41 x 41 x 2,0 mm	41 x 41 x 2,5 mm	41 x 62 x 2,5 mm	41 x 82 x 2,5 mm
2	6505224	6505222	6505225	6505244	6505242	6505245	-	-
3	6505324	6505322	6505325	6505344	6505342	6505345	6505365	6505385
6	6505624	6505622	6505625	6505644	6505642	6505645	6505665	6505685



Certificado contra incendios  
41-H, 62-H, 82-H

RAL-GZ 655/C  
Cert.Nr. 2012-04

## Walraven RapidStrut® Carril de fijación doble



L (m)	Surface Treatment	21   M Doble	41   M Doble	62   H Doble
6	Pre-galvanizado	65015626	65015646	65015666
6	Walraven BIS UltraProtect® 1000	65018626	65018646	65018666

## Walraven RapidStrut® Placa de pared



Pieza N°	Modelo	Surface Treatment
66583804	Estándar	Acero Zincado
665885400	Prensamblado con fijaciones	Walraven BIS UltraProtect® 1000

Para Walraven RapidStrut® 21, 42, 51, 62, 82





## Walraven RapidStrut® Soportes soldados

L (mm)	21   M vertical 41 x 21 x 2,0 mm	21   H 41 x 21 x 2,5 mm	41   H con apoyo 41 x 41 x 2,5 mm	41   M 41 x 41 x 2,0 mm	41   H 41 x 41 x 2,5 mm	41   M Doble 41 x 41D x 2,0 mm
150	-	-	-	-	66084115	-
200	-	66082120	-	-	66084120	-
300	6603828	66082130	-	66084030	66084130	-
400	-	-	-	-	66084140	66088240
450	-	66082145	-	66084045	66084145	-
600	6603829	66082160	6601894	66084060	66084160	66088260
750	-	-	-	-	66084175	-
800	-	-	-	-	-	66088280
1000	-	-	-	-	66084198	66088298
1200	-	-	-	-	66084199	-



# Walraven BIS UltraProtect® 1000

Para proteger las instalaciones de las condiciones más duras, es necesaria una protección superficial duradera. A menudo se utiliza el galvanizado en caliente, pero no siempre es la opción más **sostenible**.

El exclusivo sistema Walraven BIS UltraProtect® 1000 es nuestra respuesta para una **protección superficial** más duradera, sostenible, suave y versátil que se combina fácilmente con otros productos.



## Una alternativa sostenible

Walraven BIS UltraProtect® 1000 es la alternativa sostenible al proceso tradicional de galvanización en caliente.

- Consumo de energía siete veces menor
- No se utiliza agua del grifo
- Sistema propio de limpieza del agua
- Emisión de aire limpio
- Hasta un 55% de ahorro de recursos

## Suaves y versátiles

Los productos quedan suaves y visualmente atractivos. Además, las aplicaciones son versátiles.

- También es adecuado para accesorios roscados.
- Combina perfectamente con otros productos de la gama Walraven BIS UltraProtect® 1000
- También combina con productos en acero zincado, vpre-galvanizado y galvanizado en caliente

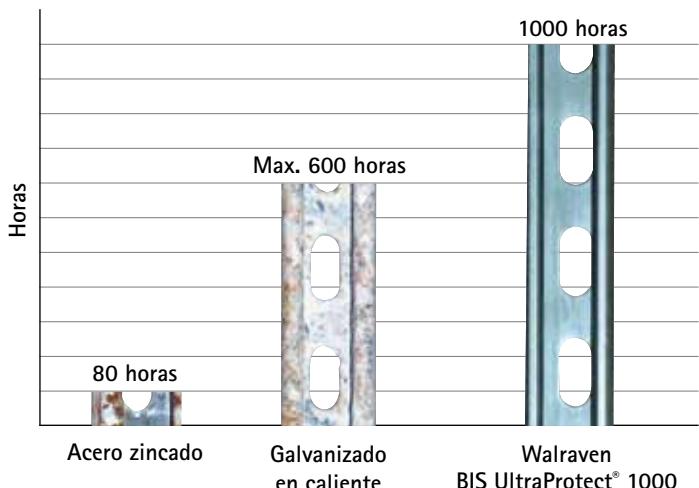
\* Hasta la aparición de un máximo de 5% de óxido rojo y con una capa de grosor de 50-80µm

## Óptima durabilidad

De probada idoneidad para ambientes corrosivos.

- Clase de resistencia a la corrosión C1-C4 de acuerdo a la norma ISO 12944-2.
- Soporta sin esfuerzo un ensayo en niebla salina de al menos 1.000 horas según ISO 9227 \*.

## Ensayo en niebla salina





## El sistema RapidStrut® de Walraven

Una gama completa de soluciones perfectamente integradas

Todos nuestros productos están desarrollados para combinarse sin esfuerzo con los accesorios Walraven y nuestros otros productos con el fin de crear la solución perfecta para su proyecto.

- Walraven RapidStrut® G2 Accesorios
- Accesorios para Walraven RapidStrut®
- Walraven PushStrut
- Otros accesorios Walraven y acero inoxidable
- Otros productos de fijación Walraven

# Accesorios Walraven RapidStrut® G2

Para fijación de tuberías y construcción de raíles

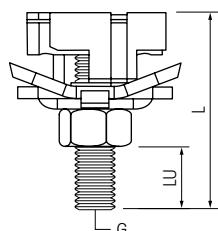
Instalación: insertar, fijar, ¡hecho!



## Características y ventajas

- Rápido y fácil de fijar al carril
- Pre-ensamblado y listo para usar
- Disponible para toda la gama Strut
- ¡Ahorra hasta un 40% de tiempo de fijación!
- Optimizado para una fácil instalación con herramientas eléctricas
- Protección Walraven BIS UltraProtect® 1000 para uso en interior y exterior

## Walraven RapidStrut® Hammerfix G2



Pieza N°	G	L (mm)	LU (mm)
652785804	M8	40	16
652785805	M8	50	26
652785806	M8	60	36
652785808	M8	80	56
652785810	M8	100	76
652785004	M10	40	12
652785006	M10	60	32
652785008	M10	80	52
652785010	M10	100	72
652785204	M12	40	10
652785206	M12	60	30



Certificado contra incendios

M10, M12

## Walraven RapidStrut® Tuercas soporte G2



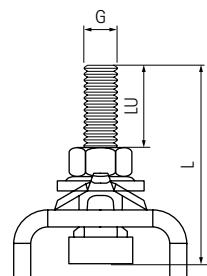
Pieza N°	Tipo
665185106	M6
665185108	M8
665185110	M10
665185112	M12



Certificado contra incendios

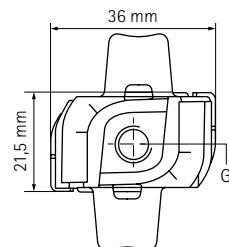
M10, M12

### Walraven RapidStrut® Hammerfix 'U' G2



Pieza N°	Tipo	L (mm)	LU (mm)
665285006	M10	60	30

### Walraven RapidStrut® Tuercas soporte con pestañas de plástico



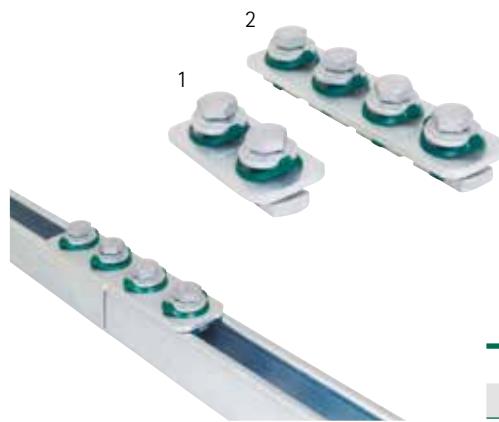
Pieza N°	G
651868008	M8
651868010	M10
651868012	M12



Certificado contra incendios

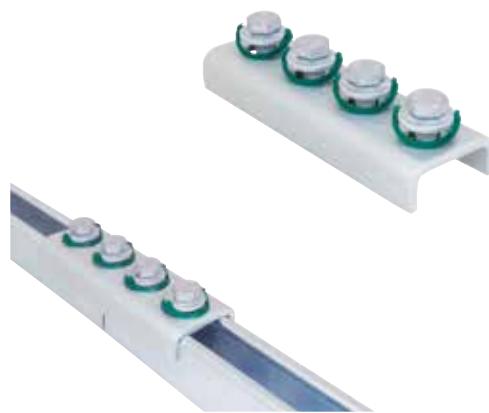
M10, M12

### Walraven RapidStrut® Conectores de carril (forma de U) G2



Pieza N°
1 665885184
2 665885186

### Walraven RapidStrut® Conectores de carril (forma de U) G2



Pieza N°
665885421

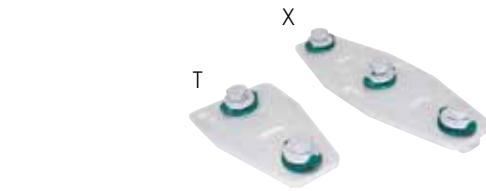


# Accesorios Walraven RapidStrut® G2

Para la fijación de tuberías y la construcción de carriles

Walraven RapidStrut®

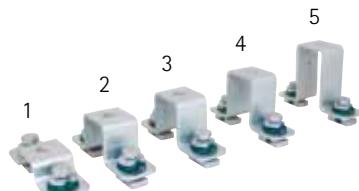
Conector de carril en T y X G2



Pieza N°	Tipo
665885213	T
665885223	X



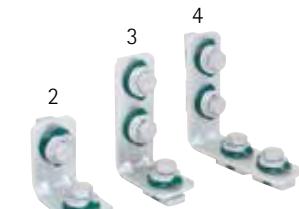
Walraven RapidStrut® Estribo de Carril G2



Pieza N°	Para
1	Strut 41 x 21
2	Strut 41 x 41
3	Strut 41 x 51
4	Strut 41 x 62
5	Strut 41 x 82



Walraven RapidStrut® Conectores de carril 90° G2



Pieza N°
1
2
3
4



Walraven RapidStrut® Conectores de carril 135° G2



Pieza N°
1
2



# Accesorios Walraven RapidStrut®

Para construcción y acabado de carriles

Walraven RapidStrut®  
Ángulo de construcción



Pieza N°  
65938020

Walraven RapidStrut®  
Escuadra de apoyo



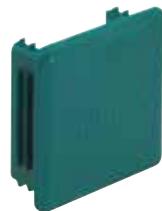
Pieza N°  
66038020

Walraven RapidStrut®  
Refuerzo de carril



Pieza N°  
66288530

Walraven RapidStrut® Tapones para carril



Pieza N°	Para
6566021	Strut 41 x 21
6566041	Strut 41 x 41
6566051	Strut 41 x 51
6566062	Strut 41x 62
6566082	Strut 41x 82

Material: PE (Polietileno), verde

Walraven RapidStrut® Perfil de PVC



Pieza N°	L
6566999	3 m

Material: PVC (cloruro de polivinilo), blanco

Walraven RapidStrut® Tiras de goma

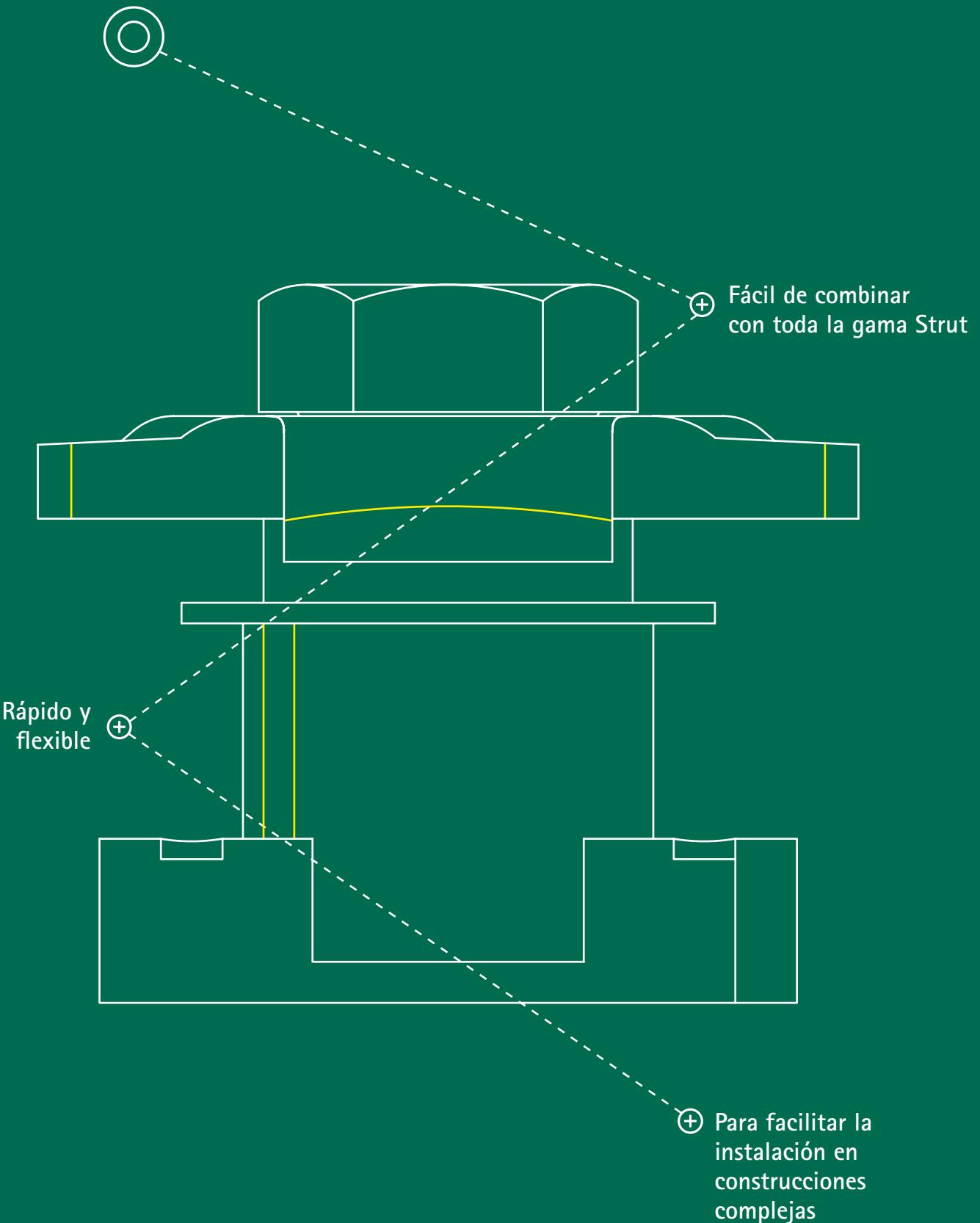


Pieza N°	L
6568041	30 m
6568042	50 mm

Material: EPDM goma, negra



## Walraven PushStrut



# Walraven PushStrut

La manera rápida y segura de conectar



- Rápido y flexible
- Para facilitar la instalación en construcciones complejas
- Menos piezas para hacer el trabajo
- Los productos siempre combinan entre sí

## Walraven PushStrut Botón

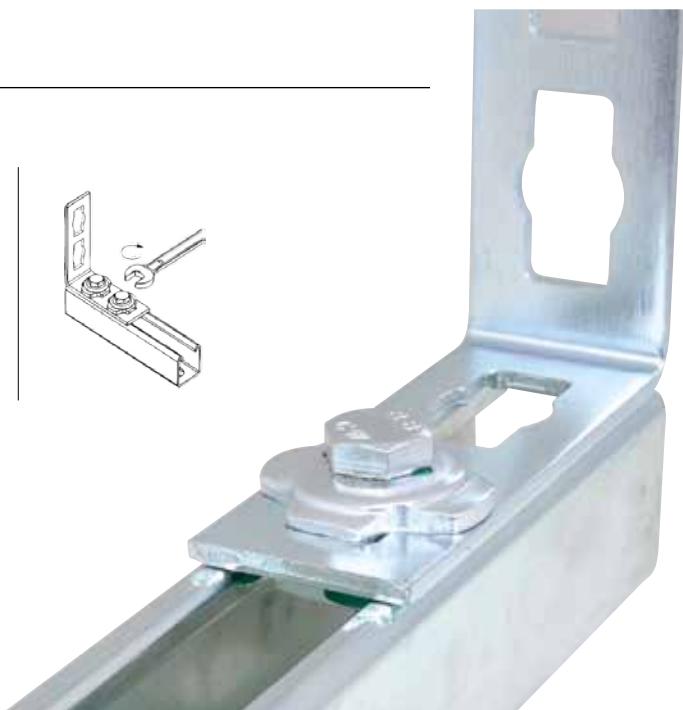
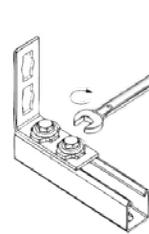
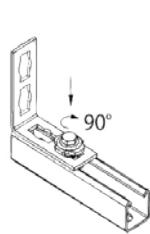
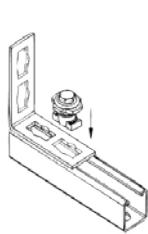
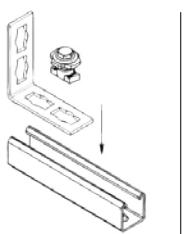


# 66519910

- Botón universal: fácilmente combinable con todos los carriles Strut comunes y todos los conectores Walraven PushStrut
- El dentado con conexión de ajuste forzado ofrece mayor estabilidad
- Carga máxima permitida ( $F_{a,z}$ ) 5.000N, carga cortante 3.000 N\*

\* La carga máx. permitida ( $F_{a,z}$ ) se refiere a carriles y soportes con espesor de 2,5mm. La  $F_{a,z}$  de espesor de 2.0mm en carriles = 4,500 N. La  $F_{a,z}$  de espesor 1.5mm en carriles = 3,500 N.

## Instrucciones de montaje



# Walraven PushStrut

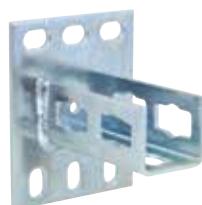
Fácil combinación con todos carriles Strut

Walraven PushStrut  
escuadra de 90°/135°



- Patrón de colisos de uso flexible
- Fácil y rápido de instalar

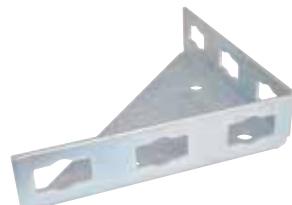
Walraven PushStrut Placa base



# 6594035

- Conexión estable de los carriles al suelo, techo o pared
- Ahorro de tiempo y flexibilidad

Walraven PushStrut  
escuadra reforzada



# 6594025

- Conexión estable del carril gracias a la fijación al edificio

Walraven PushStrut  
escuadra 90° 2-2



# 6594010

- Bordes laterales que ofrecen mayor estabilidad
- Patrón de colisos para uso flexible

Walraven PushStrut  
escuadra 90° 4-4



# 6594015

- Bordes laterales que ofrecen mayor estabilidad
- Patrón de colisos para uso flexible

Walraven PushStrut  
conector T



# 6594020

- Conexión en T estable gracias a los bordes laterales.
- Patrón de colisos para uso flexible

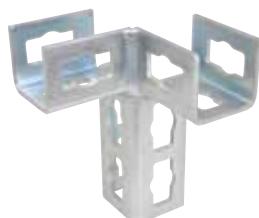
Walraven PushStrut 3D  
Conector 6-3-3-L



# 6594030

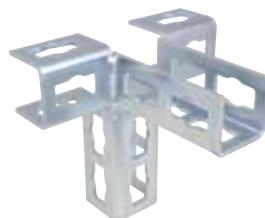
- Conector 3D para construcciones complejas de bastidores y carriles
- Uso simple y universal
- Fácil de quitar y volver a usar

Walraven PushStrut  
3D Conector 6-3-3-R



# 6594031

Walraven PushStrut 3D  
Conector 6-6-3-3



# 6594032

# La combinación perfecta

## Walraven Abrazaderas de carga pesada

Gracias a su diseño fuerte y cierre sólido, las Abrazaderas para Cargas Pesadas están perfectamente equipadas para la fijación de grandes tuberías. La gama incluye una abrazadera para cada medida de tubería más común. La tuerca de cierre está prisionera dentro de un plástico protector. Además, los tornillos de cierre están provistos de arandelas antipérdida. ¡Se acabó perder el tiempo con abrazaderas incompletas!



■ Walraven HD500

■ Walraven HD1501

## Walraven Yeti®

### Características y ventajas

- Para la soportación de instalaciones de clima, paneles solares, pasarelas u otros en tejados planos.
- Ajustable para numerosas aplicaciones
- Con alfombrilla antivibración y antideslizamiento para una mejor distribución de la carga en la instalación.
- Dotada de base para una instalación sólida y fiable
- Innovadora y multifuncional



Nr. 1762-001-19 ITB No. IZMOO-02259



■ Walraven Yeti® 480



■ Walraven Yeti® 335



■ Walraven Yeti® 280



■ Walraven Yeti® 130

# Otros accesorios Walraven y acero inoxidable

## Una selección de productos

Además de nuestra familia única de sistemas de fijación Walraven RapidStrut®, ofrecemos una amplia gama de accesorios para cualquier tipo de construcción. Aquí solo una muestra de algunas soluciones. Para ver toda nuestra gama completa, por favor, visite nuestro catálogo web en [walraven.com](http://walraven.com)



# Servicio y asistencia adicionales

De la ingeniería a pie de obra

## Soporte técnico de diseño

Basado en vuestras necesidades, nuestro departamento técnico os ofrecerá un estudio personalizado con cálculos detallados, contenido BIM, planos en AutoCAD y lista de materiales necesarios.

En Walraven, nuestro servicio no termina tras la compra de los productos. Nos enorgullece nuestro inestimable servicio post-venta y asesoramiento técnico en obra.



*¡Los especialistas de Walraven están siempre dispuestos a ofrecer apoyo y asistencia!*

## Servicio de prefabricación

Cortar, amolar, taladrar, medir... todo ello cuesta mucho tiempo en la obra. Por no hablar de los costes derivados de la pérdida de materiales o los defectos. Podemos prefabricar soluciones para usted y entregarlas directamente en la obra.



## Descubra como podemos ayudarle

¿Desea obtener más información sobre alguna de las soluciones descritas en este folleto?

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

Póngase en contacto 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](mailto: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) · Dubai (AE) · Budapest (HU) · Mumbai (IN)  
Singapore (SG) · Burlington (CA)

Walraven RapidStrut® (ES) - 12/2025 - PDF - Contenido completo sujeto a modificaciones  
\*Los datos técnicos no son vinculantes y no reflejan las características garantizadas de los productos. Están sujetos a cambios. Consulte nuestros Términos y Condiciones Generales. Información adicional está disponible bajo petición. Es responsabilidad del diseñador seleccionar los productos adecuados para el propósito previsto y para garantizar que no se superen los datos de rendimiento. Las instrucciones de instalación siempre deben leerse y seguirse.

