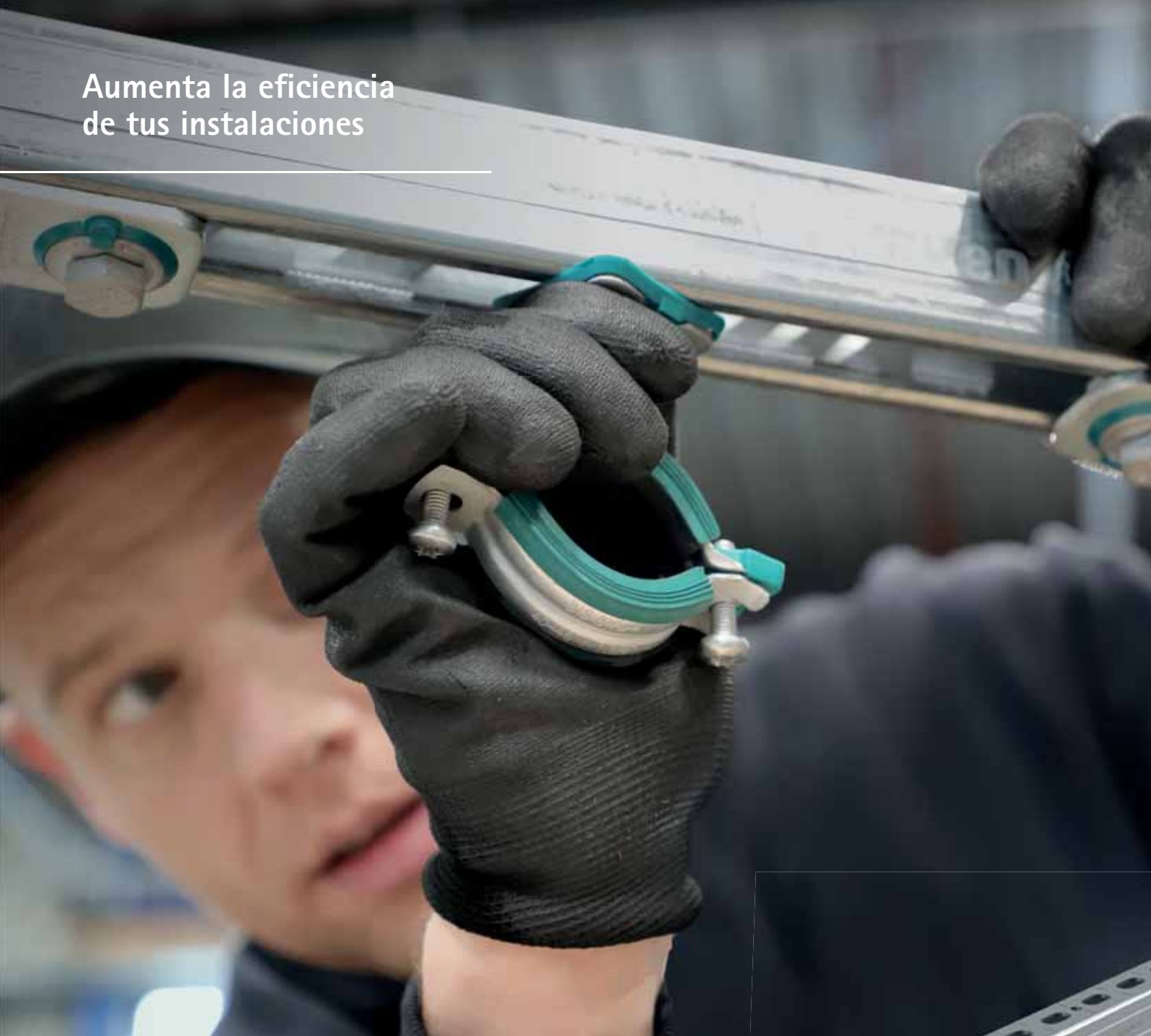


Aumenta la eficiencia
de tus instalaciones

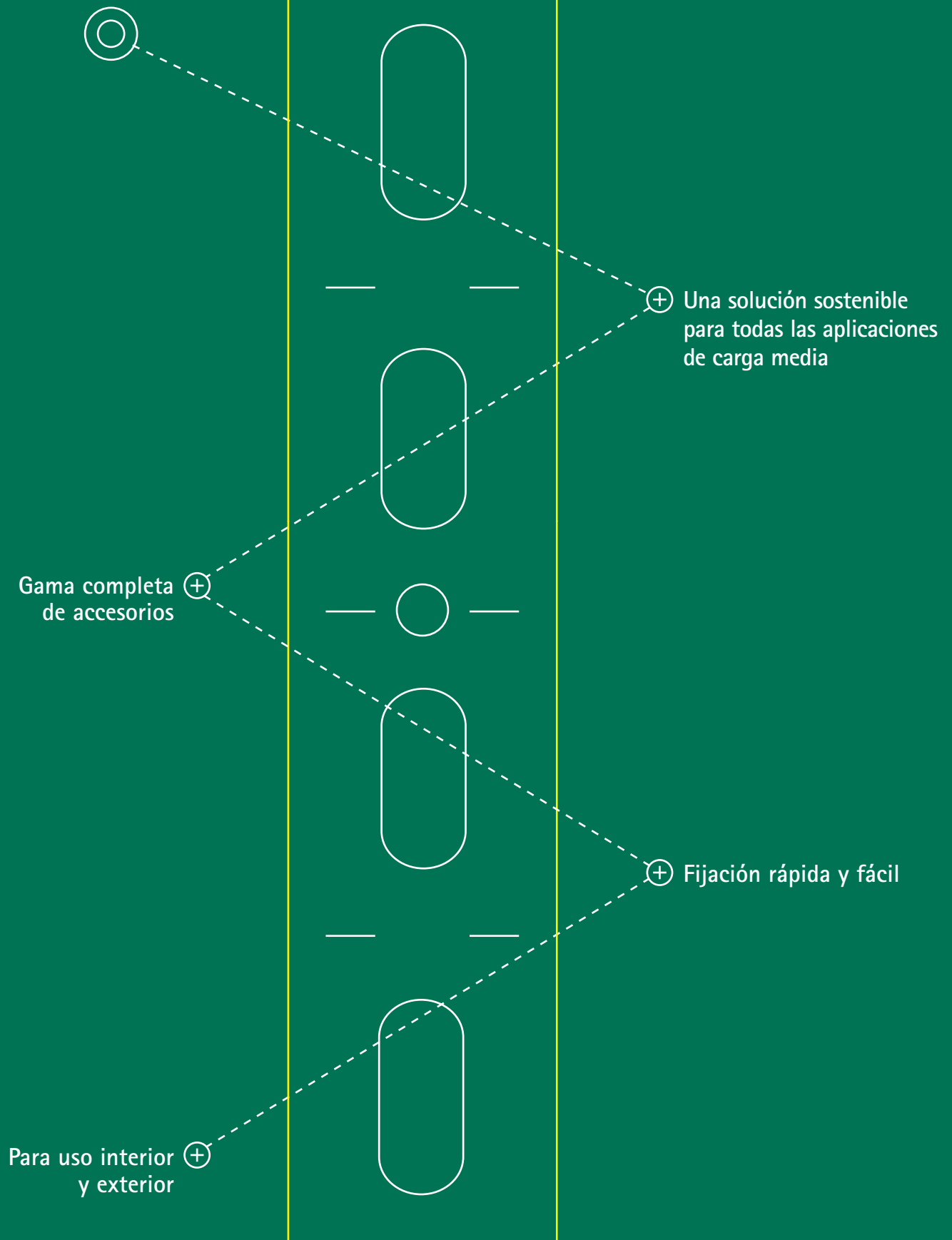


Walraven RapidStrut®

Un sistema de carriles completo para
aplicaciones versátiles de carga media



Walraven RapidStrut®



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.

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 41 x 21 x 2,0 mm	21 H* 41 x 21 x 2,5 mm	41 L 41 x 41 x 1,5 mm	41 M* 41 x 41 x 2,0 mm	41 H* 41 x 41 x 2,5 mm	51 M 41 x 51 x 2,0 mm	62 H 41 x 62 x 2,5 mm	82 H 41 x 82 x 2,5 mm
2	-	65018227	-	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* 41 x 21 x 1,5 mm	21 M* 41 x 21 x 2,0 mm	21 H* 41 x 21 x 2,5 mm	41 L* 41 x 41 x 1,5 mm	41 M* 41 x 41 x 2,0 mm	41 H* 41 x 41 x 2,5 mm	62 H 41 x 62 x 2,5 mm	82 H 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	Preensamblado 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	-	-	-	-	-	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

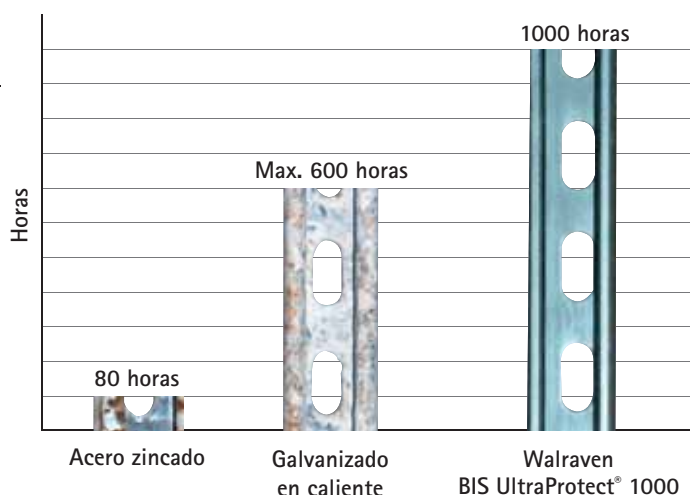
* Hasta la aparición de un máximo de 5% de óxido rojo y con una capa de grosor de 50-80µm

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

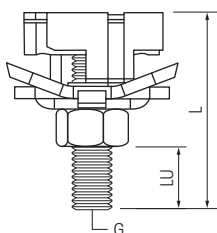
Instalación: insertar, fijar, ¡hecho!



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



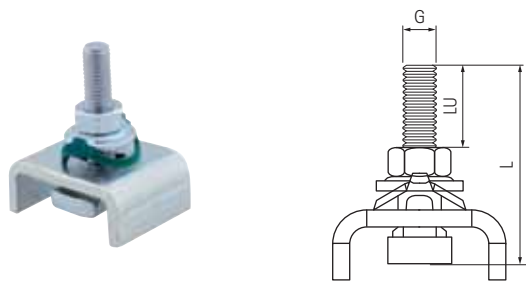
Walraven RapidStrut® Tuercas soporte G2



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



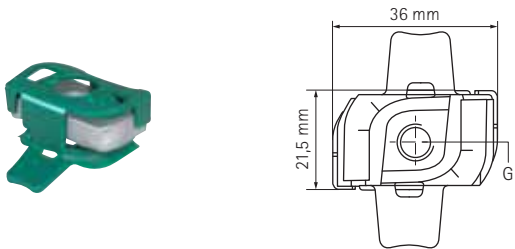
Walraven RapidStrut® Hammerfix 'U' G2



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



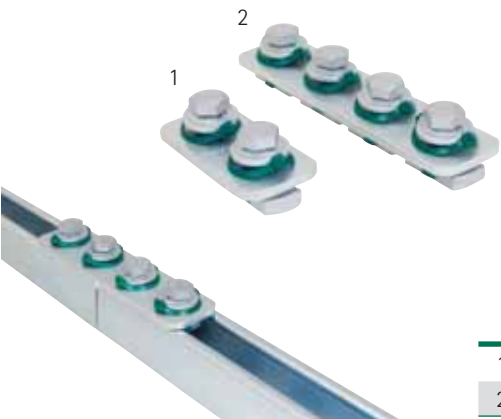
Walraven RapidStrut® Tuercas soporte con pestañas de plástico



Pieza N°	G
651868008	M8
651868010	M10
651868012	M12



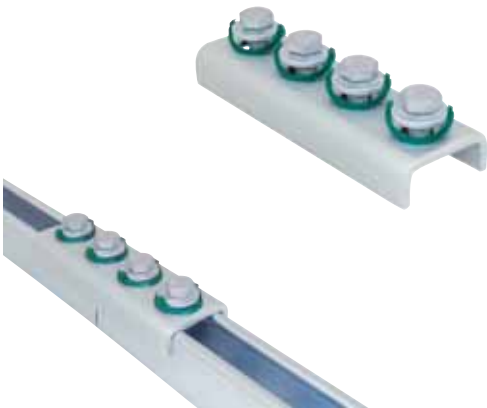
Walraven RapidStrut® Conectores de carril G2



Pieza N°	
1	665885184
2	665885186



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



Pieza N°
665885421

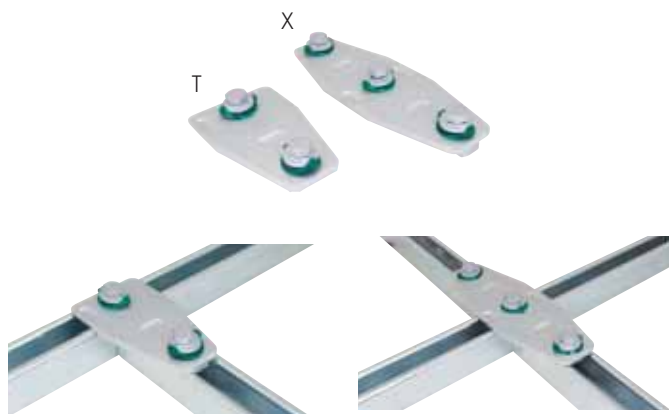


Accesorios Walraven RapidStrut® G2

Para la fijación de tuberías y la construcción de carriles

Walraven RapidStrut®

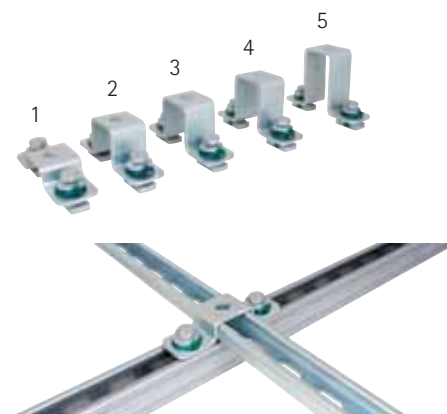
Conector de carril en T y X G2



Pieza N°	Tipo
665885213	T
665885223	X



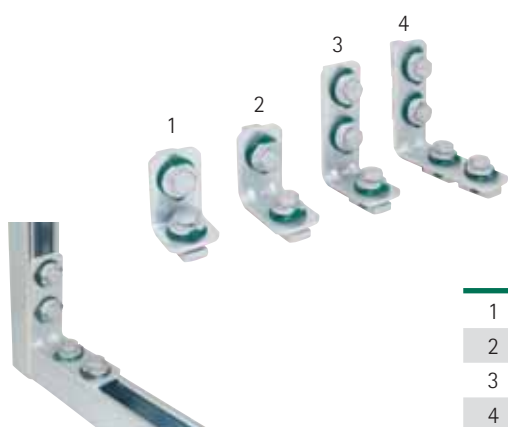
Walraven RapidStrut® Estribo de Carril G2



	Pieza N°	Para
1	665885402	Strut 41 x 21
2	665885404	Strut 41 x 41
3	665885405	Strut 41 x 51
4	665885406	Strut 41 x 62
5	665885408	Strut 41 x 82



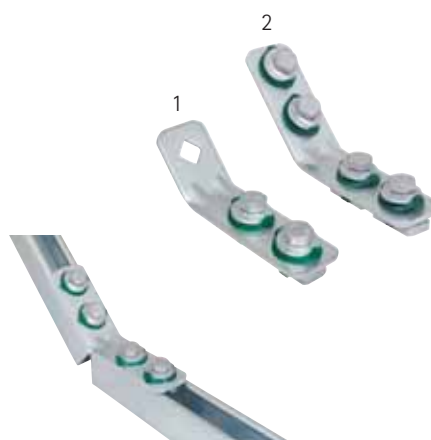
Walraven RapidStrut® Conectores de carril 90° G2



	Pieza N°
1	665885102
2	665885202
3	665885203
4	665885205



Walraven RapidStrut® Conectores de carril 135° G2



	Pieza N°
1	665885330
2	665885235



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

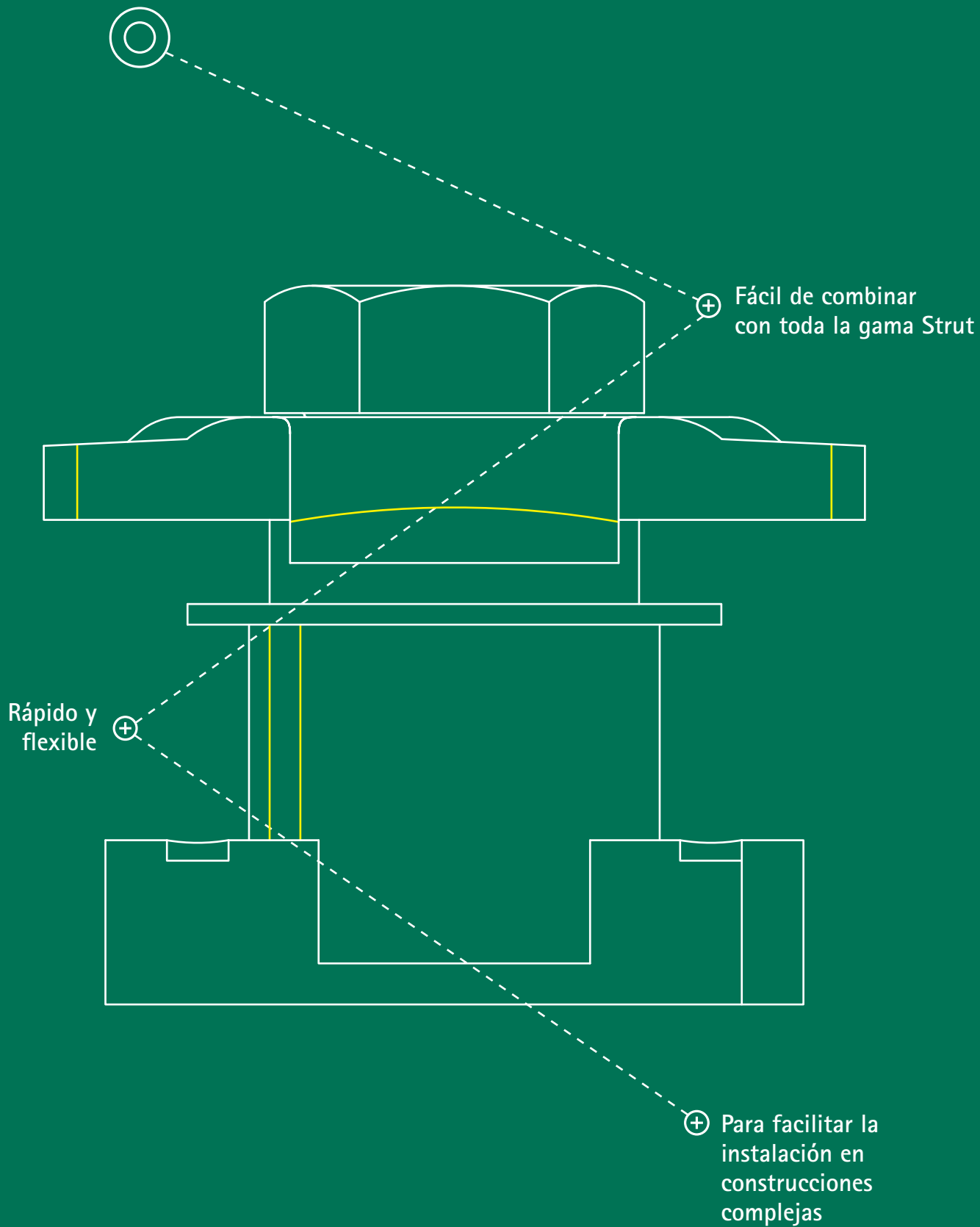
30 m

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

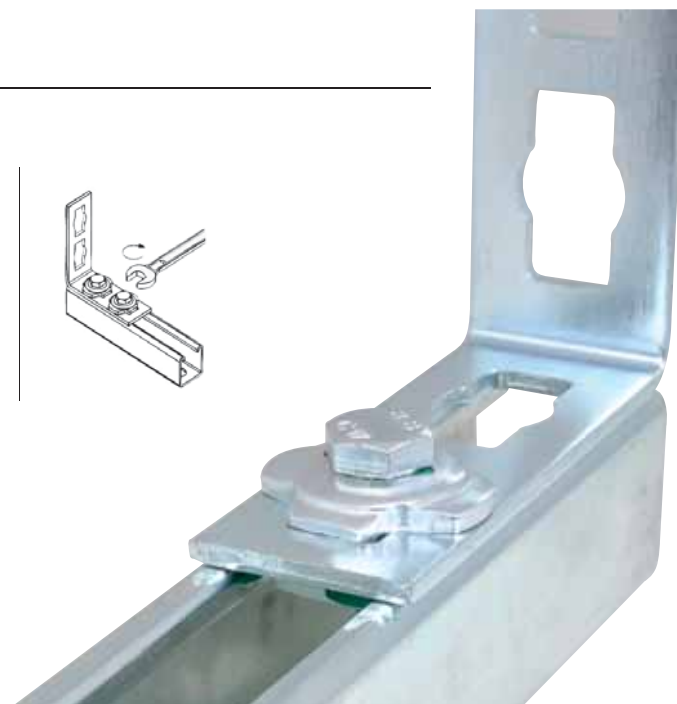
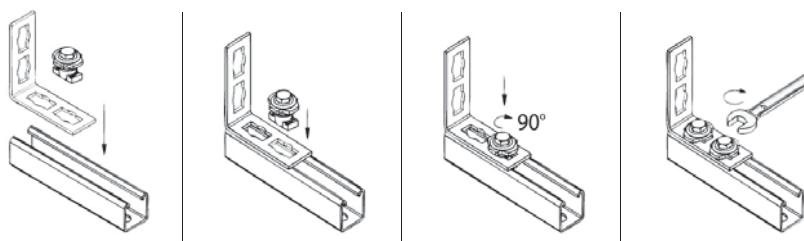


66519910

- 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 (Fa,z) 5.000N, carga cortante 3.000 N*

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

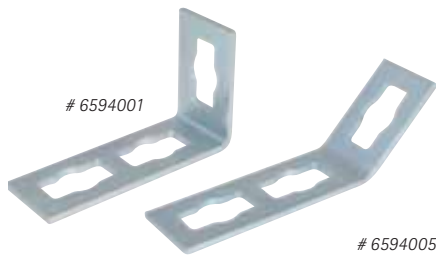
Instrucciones de montaje



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



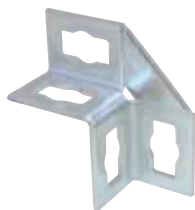
- Conexión estable de los carriles al suelo, techo o pared
- Ahorro de tiempo y flexibilidad

Walraven PushStrut escuadra reforzada



- Conexión estable del carril gracias a la fijación al edificio

Walraven PushStrut escuadra 90° 2-2



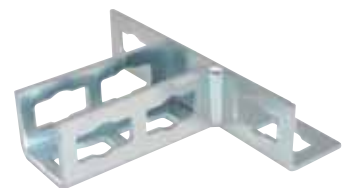
- Bordes laterales que ofrecen mayor estabilidad
- Patrón de colisos para uso flexible

Walraven PushStrut escuadra 90° 4-4



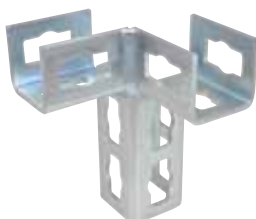
- Bordes laterales que ofrecen mayor estabilidad
- Patrón de colisos para uso flexible

Walraven PushStrut conector T



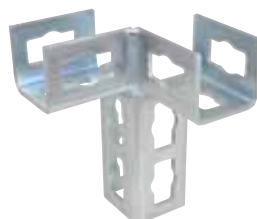
- Conexión en T estable gracias a los bordes laterales.
- Patrón de colisos para uso flexible

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

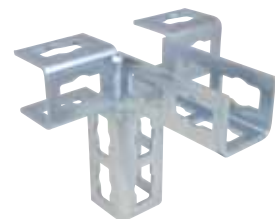


- Conector 3D para construcciones complejas de bastidores y carriles
- Uso simple y universal
- Fácil de quitar y volver a usar

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



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



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 suportación 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. IZM00-02259



■ 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



■ Walraven Strut Placa base



■ Walraven Strut Placa base



■ Walraven Strut Apoyo articulado



■ Walraven Strut Placa base en forma T



■ Walraven Strut Placa de pared (ranura lateral)



■ Walraven Strut Conector 90°



■ Walraven Strut Connector 90° / 2D



■ Walraven Strut Conector de 90°



■ Walraven Strut Conector ángulo de 135°



■ Walraven Strut Conector de carril



■ Walraven Strut Estribo de carril



■ Walraven Strut Conector en Z



■ Walraven Strut Garra para vigas



■ Walraven Strut Arandela



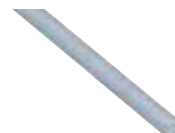
■ Walraven Strut Brida de fijación



■ Walraven RapidStrut® Tuerca carril



■ Walraven Strut Tuerca soporte



■ Walraven Varilla roscada

Acero inoxidable

El acero inoxidable está diseñado específicamente para su uso en entornos altamente corrosivos, así como en espacios con altos estándares de higiene y posible exposición a productos químicos.

Somos conscientes de la complejidad de seleccionar el material adecuado en entornos corrosivos. Si necesita ayuda para seleccionar el material, no dude en ponerse en contacto con nosotros. Para obtener más información, visite walraven.com/en/stainless-steel.



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.

Walraven RapidStrut® (ES) – 03/2024 – 27 – 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.

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) · Kraków (PL)

Mladá Boleslav (CZ) · Moscow (RU) · Kyiv (UA) · Detroit (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU)

