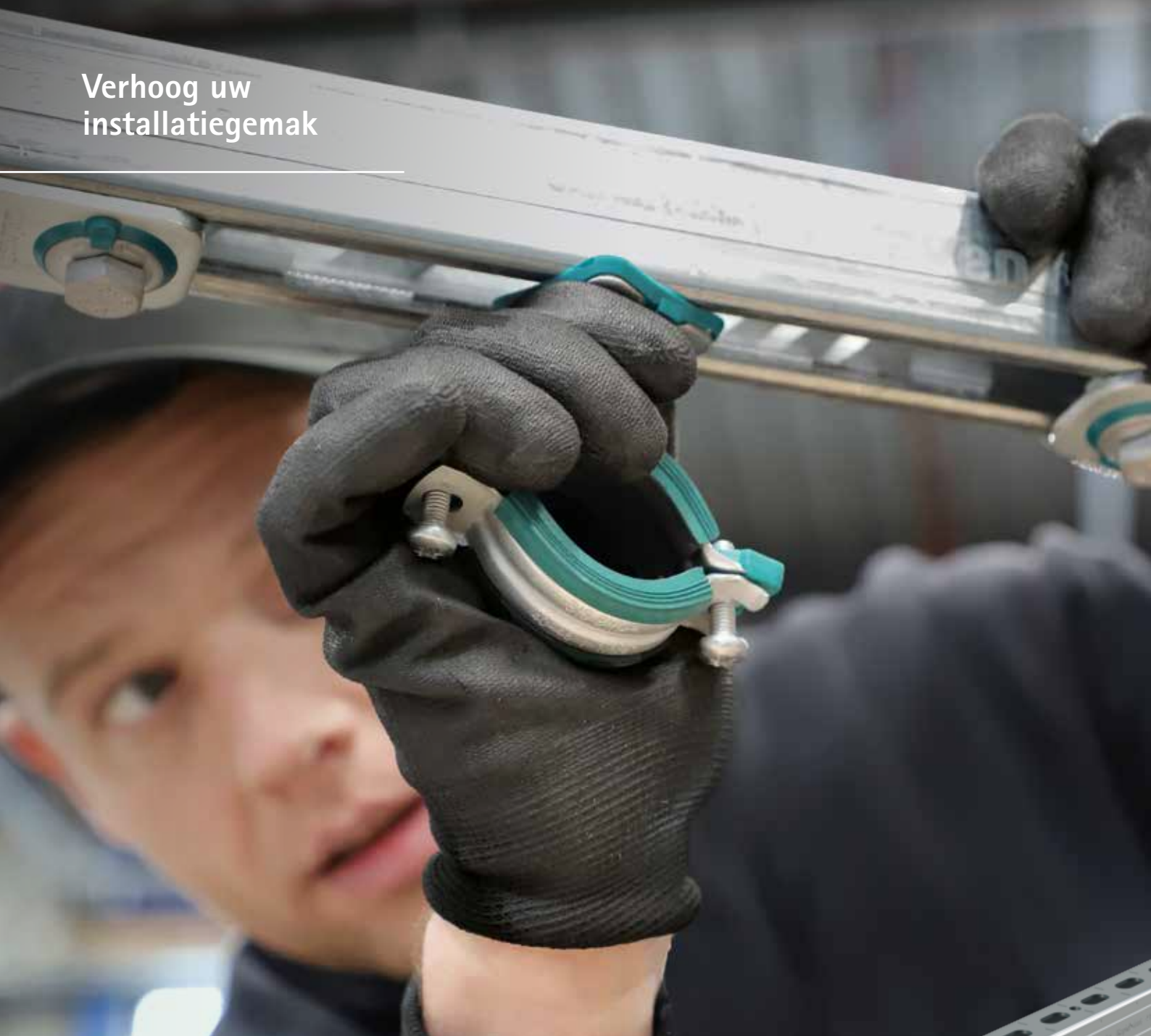


Verhoog uw
installatiegemak

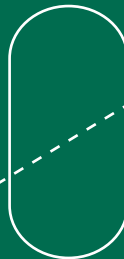


Walraven RapidStrut®

Een compleet railsysteem voor veelzijdige
toepassingen met middelzware belasting



Walraven RapidStrut®



+ Een duurzame oplossing voor alle toepassingen met middelzware belasting

Een volledig assortiment accessoires +

+ Snelle en eenvoudige bevestiging

Voor binnen- en buitengebruik +

Geïnspireerd door slimme oplossingen vanaf het begin

Walraven is een wereldwijd actief bedrijf in de installatiebranche, opgericht in 1942. We zijn altijd toegewijd om het werk van onze klanten gemakkelijker en effectiever te maken. Met simpele, maar slimme oplossingen, uitgebreide services en uitstekende ondersteuning.

Walraven. The value of smart

Walraven RapidStrut®

Voor alle toepassingen met een middelzware belasting

Walraven RapidStrut® is ons complete railsysteem dat middelzware belastingen ondersteunt voor veelzijdig binnen- en buitengebruik.

Het integreert naadloos met een uitgebreide keuze aan voorgesmonteerde accessoires, waardoor u installatietijd kunt besparen.

Ook verkrijgbaar met de duurzamere en hoogwaardige oppervlaktebescherming Walraven BIS UltraProtect® 1000.





Walraven RapidStrut®

Voordelen en kenmerken

Gemakkelijk, snel en veilig te installeren

- De accessoires van Walraven RapidStrut® zijn voorgemonteerd en worden klaar-voor-gebruik op locatie geleverd.
- De kunststof veer van het bevestigingssysteem maakt het gemakkelijk om de schuifmoer eenvoudig in de rail te bevestigen, waardoor de assemblage op zijn plaats blijft voordat deze definitief wordt vastgedraaid.
- Eenvoudig te bevestigen aan wanden en plafonds door gebruik te maken van Walraven W-LX-P Betonschroeven in de speciale 8,5 mm ankerboren van de rails.
- In combinatie met de Walraven DS 5 maakt het Walraven RapidStrut® profiel snelle bevestigingen mogelijk aan beide zijden van de rail.

Uitgebreid assortiment van hoge kwaliteit

- Het Walraven RapidStrut® bevestigingssysteem biedt een veelzijdige keuze aan railprofielen en wandconsoles, inclusief een breed scala aan accessoires.
- De sterke tanden zorgen voor sterke en veilige verbindingen.
- Minimale vervorming van het profiel na het zagen dankzij het zachte walsproces op onze machines. Dit zorgt tevens voor een gemakkelijke installatie van de accessoires.
- Traceerbaarheidscodering zorgt voor kwaliteitsbeheer.

Duurzaam voor zowel binnen- als buitengebruik

- Onze experts hebben de optimale hoeveelheid staal gebruikt, wat resulteert in een strak ontwerp en een duurzaam railsysteem.
- Walraven RapidStrut® is zeer corrosiebestendig en daardoor ook geschikt voor buitengebruik.
- Verkrijgbaar met Walraven BIS UltraProtect® 1000 - de hoogwaardige en duurzame oppervlaktebescherming. Deze technologie gebruikt 55% minder grondstoffen in vergelijking met traditioneel thermisch verzinkte oppervlaktebehandelingen.



Aanvullende service en ondersteuning

Technische ontwerpondersteuning

- Ons Project Engineering team helpt u bij het vinden van de meest effectieve oplossingen voor uw installatie-uitdagingen. Indien nodig kunnen wij u ook voorzien van CAD / BIM-gegevens. Voor het beste resultaat is het belangrijk om ons zo vroeg mogelijk bij uw project te betrekken.

Prefabricatie service

- Om u nog meer tijd op locatie te besparen, bieden wij een prefabricatie service aan voor grotere installaties.

*Minimale vervorming
van het profiel
na het zagen*

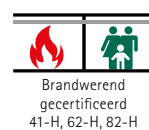


Walraven RapidStrut® Rails en Wandconsoles

Walraven RapidStrut® Montagerails (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	65018244	65018242	65018247	65058252	-	-
3	-	65018327	65018344	65018342	65018347	65058352	65018367	65018387
6	65018622	65018627	65018644	65018642	65018647	65058652	65018667	65018687



Walraven RapidStrut® Montagerails (Senzimir verzinkt)



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



Walraven RapidStrut® Montagerail Dubbel



L (m)	Oppervlaktebescherming	21 M Dubbel	41 M Dubbel	62 H Dubbel
6	Senzimir verzinkt	65015626	65015646	65015666
6	Walraven BIS UltraProtect® 1000	65018626	65018646	65018666

Walraven RapidStrut® Wandplaat



Art.nr.	Model	Oppervlaktebescherming
66583804	Standaard	Elektrolytisch verzinkt
665885400	Met voorgemonteerde bevestigingen	Walraven BIS UltraProtect® 1000

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





Walraven RapidStrut® Wandconsoles



L (mm)	21 M vertikaal 41 x 21 x 2,0 mm	21 H 41 x 21 x 2,5 mm	41 H met ondersteuning 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 Dubbel 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

Om uw installaties te beschermen tegen zware omstandigheden is een duurzame oppervlaktebescherming nodig. Thermisch verzinken wordt vaak gebruikt, maar is niet altijd de meest **duurzame** optie.

Onze unieke Walraven BIS UltraProtect® 1000 is ons antwoord op een duurzamere, milieuvriendelijkere, gladdere en veelzijdigere **oppervlaktebescherming** die gemakkelijk kan worden gecombineerd met andere producten.



Duurzaam alternatief

Walraven BIS UltraProtect® 1000 is het duurzame alternatief voor het traditionele thermische verzinkingsproces.

- Zeven keer minder energieverbruik
- Geen gebruik van leidingwater
- Eigen waterzuiveringssysteem
- Uitstoot van gereinigde lucht
- Tot wel 55% besparing van grondstoffen

Glad en veelzijdig

De producten voelen glad aan en zijn visueel aantrekkelijk. Bovendien zijn de toepassingen veelzijdig.

- Ook geschikt voor producten met schroefdraad
- Past perfect bij producten in het Walraven BIS UltraProtect® 1000 systeem
- Kan ook worden gecombineerd met (thermisch) verzinkte producten

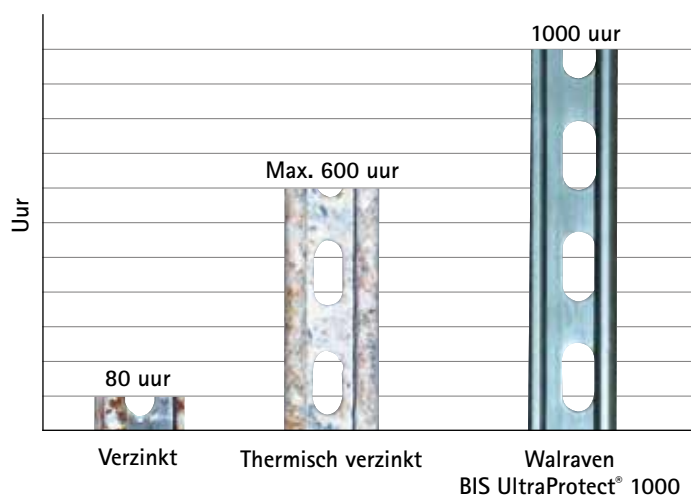
* Tot het optreden van maximaal 5% roodroest en met een laagdikte van 50 - 80 µm.

Optimale duurzaamheid

Bewezen geschikt voor corrosieve omgevingen.

- Corrosieweerstandsklasse C1-C4 volgens ISO 12944-2.
- Doorstaat moeiteloos een zoutsproeitest van minimaal 1000 uur volgens ISO 9227 *

Zoutsproeitest



Walraven RapidStrut® systeem

Een volledig assortiment van naadloos geïntegreerde oplossingen

Al onze producten zijn ontwikkeld om moeiteloos te combineren met Walraven accessoires en onze andere producten, om zo de perfecte oplossing voor uw project te creëren.

- Walraven RapidStrut® G2 Accessoires
- Walraven RapidStrut® Accessoires
- Walraven PushStrut
- Andere Walraven accessoires en roestvaststaal
- Andere Walraven bevestigingsproducten

Walraven RapidStrut® G2 Accessoires

Voor het bevestigen van leidingen en railconstructies

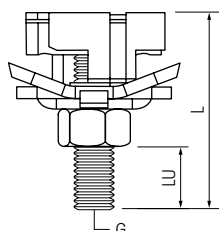
Montage – insteken, borgen, klaar!



Voordelen en kenmerken

- Snelle en eenvoudige bevestiging aan de rail
- Voorgemonteerd en direct klaar voor gebruik
- Geschikt voor alle Strut-profielen
- Bespaart tot 40% bevestigingstijd!
- Geoptimaliseerd voor eenvoudige installatie met elektrisch gereedschap
- Walraven BIS UltraProtect® 1000 bescherming voor zowel binnen- als buitengebruik

Walraven RapidStrut® Hammerfix G2



Art.nr.	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



Brandwerend
gecertificeerd
M10, M12

Walraven RapidStrut® G2 Schuifmoer

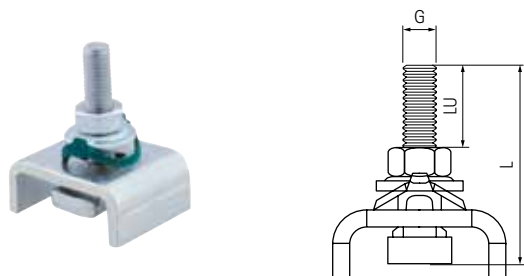


Art.nr.	Type
665185106	M6
665185108	M8
665185110	M10
665185112	M12



Brandwerend
gecertificeerd
M10, M12

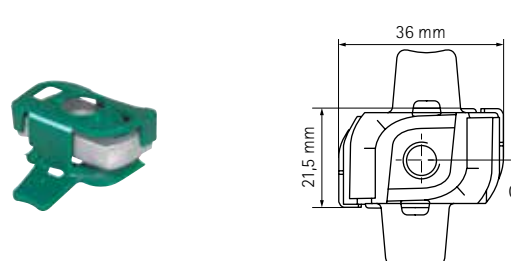
Walraven RapidStrut® Hammerfix 'U' G2



Art.nr.	Type	L (mm)	LU (mm)
665285006	M10	60	30



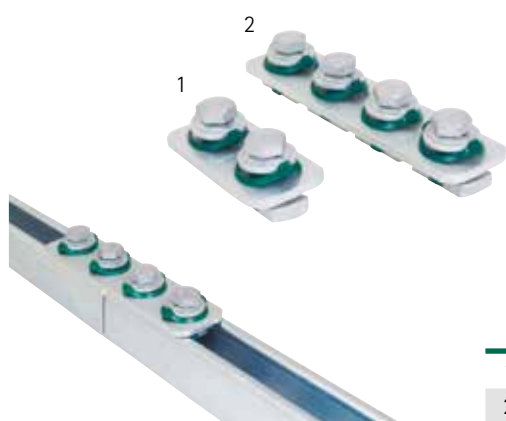
Walraven RapidStrut® Vleugelschuifmoer



Art.nr.	G
651868008	M8
651868010	M10
651868012	M12



Walraven RapidStrut® Railverbinder G2



Art.nr.	
1	665885184
2	665885186



Walraven RapidStrut® Railverbinder (U-vormig) G2



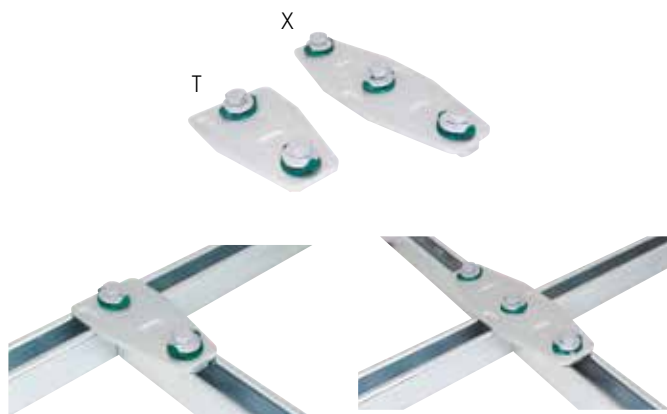
Art.nr.	
	665885421



Walraven RapidStrut® G2 Accessoires

Voor het bevestigen van leidingen en railconstructies

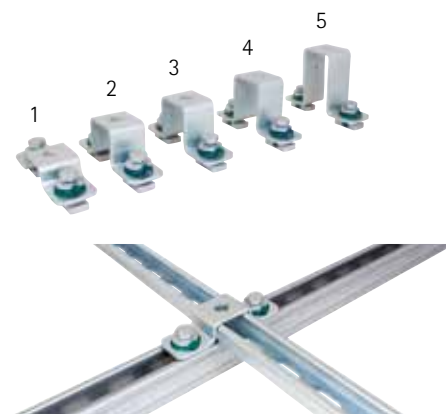
Walraven RapidStrut® Railverbinder T en X G2



Art.nr.	Type
665885213	T
665885223	X



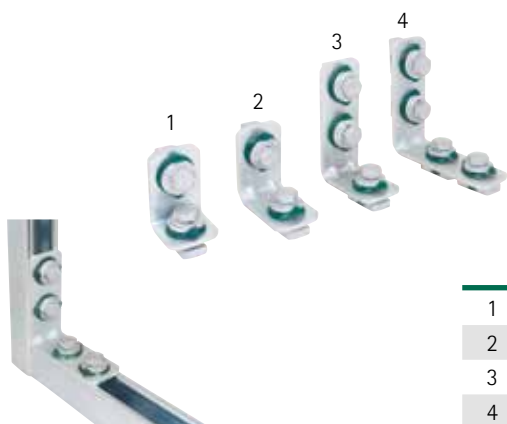
Walraven RapidStrut® Klembeugel G2



	Art.nr.	Voor
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



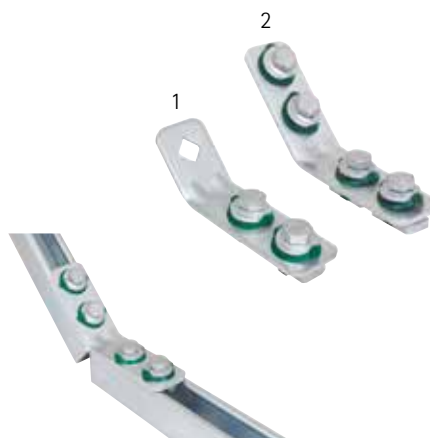
Walraven RapidStrut® Railverbinder 90° G2



	Art.nr.
1	665885102
2	665885202
3	665885203
4	665885205



Walraven RapidStrut® Railverbinder 135° G2



	Art.nr.
1	665885330
2	665885235



Walraven RapidStrut® Accessoires

Voor railconstructie en afwerking

Walraven Railknooppunt



Art.nr.

65938020



Walraven Strut Hoekconsole



Art.nr.

66038020



Walraven Railschoor



Art.nr.

66288530



Walraven RapidStrut® Raileindop



Art.nr.

Voor

6566021	Strut 41 x 21
6566041	Strut 41 x 41
6566051	Strut 41 x 51
6566062	Strut 41x 62
6566082	Strut 41x 82

Materiaal: PE (polyethyleen), groen

Walraven RapidStrut® PVC Profiel



Art.nr.

L

6566999

3 m

Materiaal: PVC (polyvinylchloride), wit

Walraven RapidStrut® Rubber Profiel



Art.nr.

L

6568041

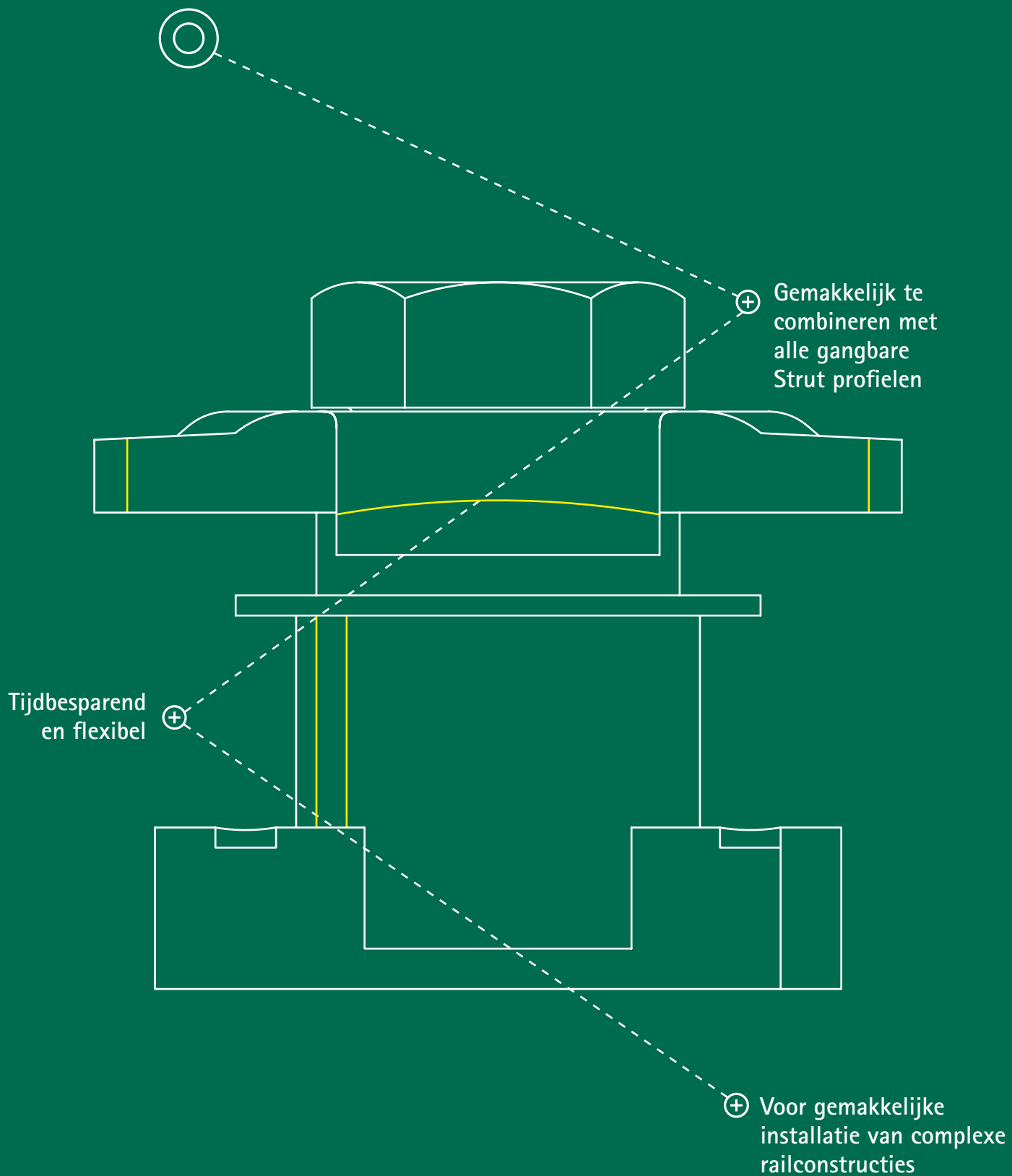
30 m

6568042

50 mm

Materiaal: EPDM-rubber, zwart

Walraven PushStrut



Walraven PushStrut

De snelle en veilige manier om te verbinden



- Tijdbesparend en flexibel
- Voor gemakkelijke installatie van complexe railconstructies
- Minder onderdelen om uw werk te doen
- Producten zijn altijd te combineren

Walraven PushStrut Bevestiger

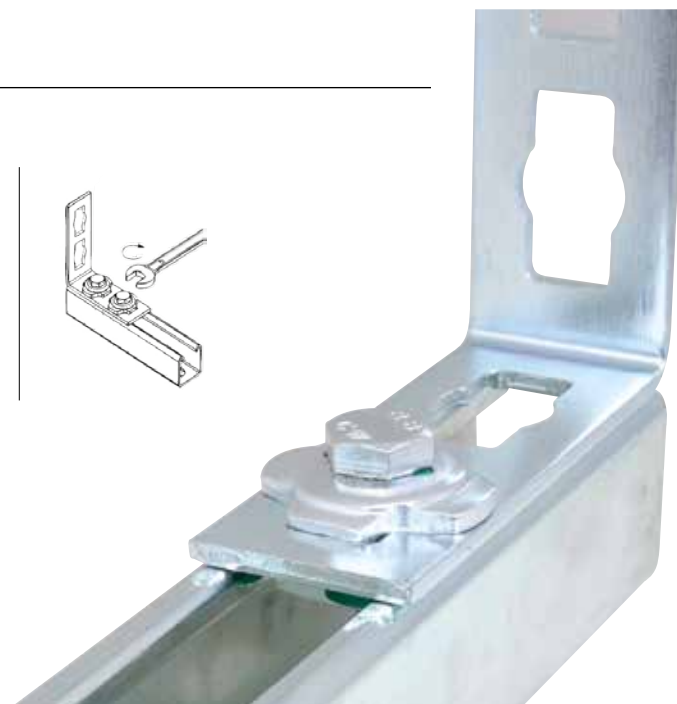
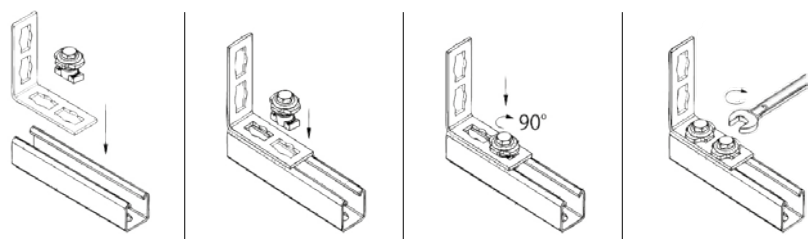


66519910

- Universele bevestiger: gemakkelijk te combineren met alle gangbare Strut profielen en alle Walraven PushStrut Verbinders
- Sterke en stabiele verbinding door vertanding
- Max. toegestane belasting (Fa, z) 5.000 N, schuifbelasting 3.000 N*

* De max. toegestane belasting (Fa,Z) refereert naar rails en wandconsoles met een materiaaldikte van 2,5 mm. De Fa,Z met een dikte van 2,0 mm profieldikte = 4.500 N.
De Fa,Z met een dikte van 1,5 mm profieldikte = 3.500 N.

Montage-instructie



Walraven PushStrut

Gemakkelijk te combineren met alle gangbare Strut profielen

Walraven PushStrut Verbinder Vlak 90°/135°



- Flexibel gebruik van gatenpatroon
- Snel en gemakkelijk te installeren

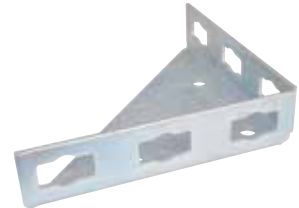
Walraven PushStrut Wandplaat



6594035

- Stabiele verbinding van rail aan vloer, plafond of muur
- Tijdbesparend en flexibel

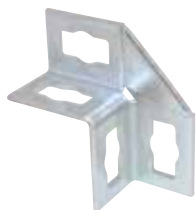
Walraven PushStrut Hoekconsole



6594025

- Stabiele railverbinding door bevestiging aan het gebouw

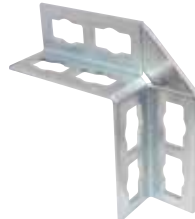
Walraven PushStrut Verbinder 90° 2-2



6594010

- Zijranden bieden grote stabiliteit
- Flexibel gebruik van gatenpatroon

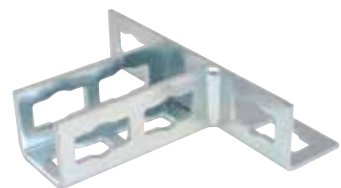
Walraven PushStrut Verbinder 90° 4-4



6594015

- Zijranden bieden grote stabiliteit
- Flexibel gebruik van gatenpatroon

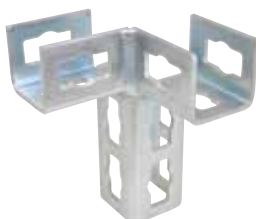
Walraven PushStrut Verbinder T



6594020

- Stabiele T-verbinding door zijranden
- Flexibel gebruik van gatenpatroon

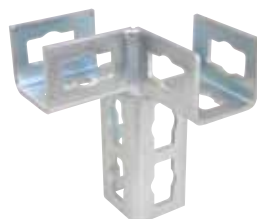
Walraven PushStrut 3D Verbinder 6-3-3-L



6594030

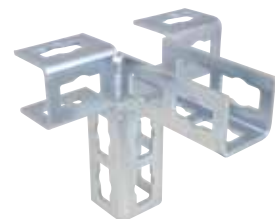
- 3D Verbinder voor complexe frame- en railconstructies
- Universeel en gemakkelijk in gebruik
- Gemakkelijk te verwijderen en herbruikbaar

Walraven PushStrut 3D Verbinder 6-3-3-R



6594031

Walraven PushStrut 3D Verbinder 6-6-3-3



6594032

De juiste combinatie

Walraven Heavy Duty Beugels

Door het robuuste ontwerp en de solide sluiting van de Walraven Heavy Duty Beugels zijn deze uitstekend geschikt voor het bevestigen van zwaardere buizen. De reeks omvat een beugel voor elke standaard buismaat. De moer is geborgd en verborgen in een kunststof moerhouder. Bovendien zijn de borgschroeven voorzien van anti-verliesringen. Verspil geen tijd meer aan onvolledige beugels!



■ Walraven HD500



■ Walraven HD1501

Walraven Yeti®

Voordelen en kmerken

- Voor ondersteuning van klimaatinstallaties, zonnepanelen, loopstraten, etc. op platte daken
- Instelbaar voor verschillende toepassingen
- Met anti-slip trillingdempermat voor verbeterde gewichtsverdeling
- Een basis voor een solide en betrouwbare installatie
- Innovatief en multifunctioneel



Nr. 1762-001-19 ITB No. IZM00-02259



■ Walraven Yeti® 480



■ Walraven Yeti® 335



■ Walraven Yeti® 280



■ Walraven Yeti® 130

Andere Walraven accessoires en roestvaststaal

Een greep uit het assortiment

Naast ons unieke Walraven RapidStrut® Bevestigingssysteem bieden wij een uitgebreid assortiment aan toebehoren voor veilige installaties. Zie hieronder een selectie van ons uitgebreide assortiment. Ga voor een compleet overzicht naar onze online productcatalogus op walraven.com.



■ Walraven Strut Vloerplaat



■ Walraven Strut Wandplaat



■ Walraven Strut Wandplaat Scharnierend



■ Walraven Strut T-vormige Wandplaat



■ Walraven Strut Wandstuk



■ Walraven Strut Verbinder 90°



■ Walraven Strut Verbinder 90° / 2D



■ Walraven Strut Verbinder 90°



■ Walraven Strut Hoekverbinder 135°



■ Walraven Strut U-Verbinder lineair



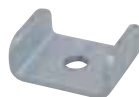
■ Walraven Strut Klembeugel



■ Walraven Strut Z-Verbinder



■ Walraven Strut Rail Balkklem



■ Walraven Strut Onderlegplaat



■ Walraven Strut Klemflens



■ Walraven RapidStrut® Schuifmoer MS



■ Walraven Strut Schuifmoer



■ Walraven Draadstang

Roestvaststaal

Roestvaststaal is specifiek ontworpen om te worden geplaatst in zeer corrosieve omgevingen, evenals ruimtes met hoge hygiënestandaarden en mogelijke blootstelling aan chemicaliën.

We begrijpen de complexiteit van het selecteren van het juiste materiaal in corrosieve omgevingen. Als u hulp nodig heeft bij het selecteren van materiaal, neem dan gerust contact met ons op. Voor meer informatie kunt u kijken op www.walraven.com/nl/rvs.

Aanvullende service en ondersteuning

Van engineering tot ondersteuning op locatie

Technische ontwerpondersteuning

Op basis van uw individuele vereisten zal ons technische ondersteuningsteam u een goed onderbouwd voorstel leveren met gedetailleerde berekeningen, BIM-content, AutoCAD-tekeningen en onderdelenlijsten.

Bij Walraven eindigt onze service niet nadat u uw producten hebt aangeschaft. We zijn trots op onze uitstekende after-sales ondersteuning en technisch advies.



De specialisten van Walraven staan altijd klaar om te ondersteunen!

Prefabricatie service

Het zagen, slijpen, boren en meten kost allemaal veel tijd op de bouwplaats. Daarnaast kunnen er kosten ontstaan door verloren materialen of fouten. Wij kunnen oplossingen voor u prefabriceren en ze rechtstreeks naar de bouwplaats leveren.



Wij helpen u graag verder

Zou u graag meer willen weten over een van de oplossingen in deze brochure?

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!

België / Belgique

Luxemburg / Grand-Duché de Luxembourg

Walraven BV

Ambachtenlaan 30

3300 Tienen (BE)

Tel. +32 16 82 20 40

Fax +32 16 82 01 86

info.be@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® (NL-BE) – 12/2025 – 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.