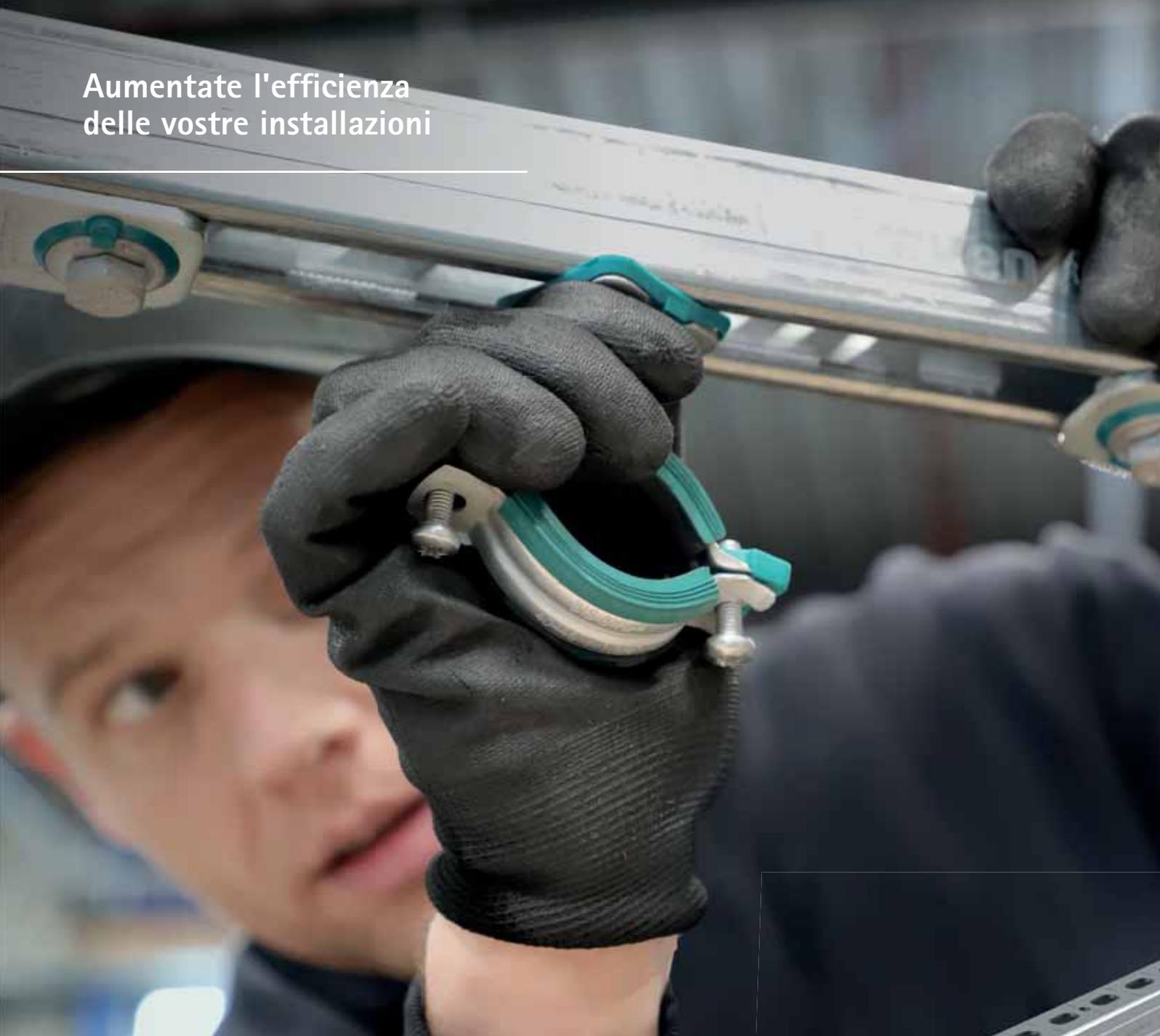


Aumentate l'efficienza  
delle vostre installazioni

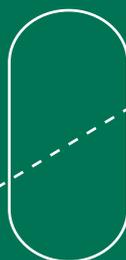


## Walraven RapidStrut®

Un sistema di profili completo per applicazioni  
versatili di medio carico



Walraven RapidStrut®



+ Una soluzione sostenibile per tutte le applicazioni di medio carico

+ Gamma completa di accessori

+ Fissaggio rapido e facile

+ Per uso interno ed esterno

## Ispirati fin dall'inizio da soluzioni intelligenti

Walraven è un'azienda attiva a livello mondiale nel settore delle installazioni, fondata nel 1942. Da sempre ci dedichiamo a rendere il lavoro dei nostri clienti più semplice ed efficiente. Con soluzioni semplici e intelligenti, servizi completi e un'eccellente assistenza.

Walraven. The value of smart

# Walraven RapidStrut®

Per tutte le applicazioni di medio carico

Walraven RapidStrut® è un sistema di profili completo in grado di supportare carichi medi per un uso versatile un utilizzo versatile sia in ambienti interni che esterni.

Si integra perfettamente con un'ampia scelta di accessori pre-assemblati che consentono di risparmiare sui tempi di installazione.

Disponibile anche con la protezione superficiale Walraven BIS UltraProtect® 1000, più sostenibile e dalle prestazioni più elevate.





# Walraven RapidStrut®

## Caratteristiche e vantaggi

### Installazione facile, rapida e sicura

- Gli accessori Walraven RapidStrut® sono pre-assemblati e consegnati pronti all'uso direttamente in loco.
- La molla in plastica del sistema di fissaggio consente di fissare facilmente il dado di scorrimento all'interno del profilo, mantenendo il gruppo in posizione fino al serraggio completo..
- Facile da collegare a pareti e soffitti mediante viti per calcestruzzo Walraven W-LX-P negli appositi fori di ancoraggio da 8,5 mm presenti sui profili.
- In combinazione con Walraven DS 5, Walraven RapidStrut® consente un fissaggio rapido su entrambi i lati del profilo..

### Gamma ampia e di alta qualità

- Il sistema di fissaggio Walraven RapidStrut® offre una vasta scelta di profili e mensole a binario, inclusa un'ampia gamma di accessori.
- La solida dentatura garantisce connessioni forti e sicure.
- Minimo effetto "svasatura a tromba" \* dopo il taglio, grazie al delicato processo di formatura a rulli dei nostri macchinari. Questo garantisce anche una facile installazione degli accessori.
- La codifica di tracciabilità garantisce la gestione della qualità.

### Sostenibile per uso interno ed esterno

- I nostri esperti hanno utilizzato la quantità ottimale di acciaio ottenendo un design pulito e un sistema di profili sostenibile.
- Walraven RapidStrut® è altamente resistente alla corrosione e quindi adatto anche per uso esterno.
- Disponibile con Walraven BIS UltraProtect® 1000, un sistema di protezione superficiale ad alte prestazioni e sostenibile. Questa tecnologia utilizza il 55% di risorse in meno rispetto alla zincatura a caldo tradizionale.



### Servizio e supporto aggiuntivi

#### Supporto tecnico alla progettazione

- Il nostro team di assistenza tecnica vi aiuta a trovare le soluzioni più efficaci per le vostre esigenze di costruzione. Se necessario, possiamo anche fornirvi dati CAD/BIM. Per ottenere il miglior risultato possibile, è importante coinvolgerci il prima possibile nel vostro progetto.

#### Servizio di prefabbricazione

- Per risparmiare tempo in loco, offriamo un servizio di prefabbricazione per le installazioni più grandi.



*Minimo effetto  
"svasatura a tromba"  
dopo il taglio*

# Walraven RapidStrut® Profili e Mensole a binario

## Walraven RapidStrut® Profilo di montaggio (Walraven BIS UltraProtect® 1000)



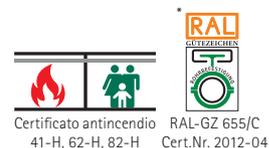
| L (m) | 21   M<br>41 x 21 x 2,0 mm | 21   H*<br>41 x 21 x 2,5 mm | 41   L<br>41 x 41 x 1,5 mm | 41   M*<br>41 x 41 x 2,0 mm | 41   H*<br>41 x 41 x 2,5 mm | 51   M<br>41 x 51 x 2,0 mm | 62   H<br>41 x 62 x 2,5 mm | 82   H<br>41 x 82 x 2,5 mm |
|-------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------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



## Walraven RapidStrut® Profilo di montaggio (pre-galvanizzato)



| L (m) | 21   L*<br>41 x 21 x 1,5 mm | 21   M*<br>41 x 21 x 2,0 mm | 21   H*<br>41 x 21 x 2,5 mm | 41   L*<br>41 x 41 x 1,5 mm | 41   M*<br>41 x 41 x 2,0 mm | 41   H*<br>41 x 41 x 2,5 mm | 62   H<br>41 x 62 x 2,5 mm | 82   H<br>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® Profilo di montaggio doppio



| L (m) | Trattamento superficiale        | 21   M Doppia | 41   M Doppia | 62   H Doppia |
|-------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 6     | Pre-galvanizzato                | 65015626      | 65015646      | 65015666      |
| 6     | Walraven BIS UltraProtect® 1000 | 65018626      | 65018646      | 65018666      |

## Walraven RapidStrut® Staffa femmina



| Articolo Nr. | Modello                    | Trattamento superficiale        |
|--------------|----------------------------|---------------------------------|
| 66583804     | Standard                   | Acciaio zincato                 |
| 665885400    | Preassemblati con fissaggi | Walraven BIS UltraProtect® 1000 |

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





## Walraven RapidStrut® Mensole a binario

| L (mm) | 21   M verticale<br>41 x 21 x 2,0 mm | 21   H<br>41 x 21 x 2,5 mm | 41   H con supporto<br>41 x 41 x 2,5 mm | 41   M<br>41 x 41 x 2,0 mm | 41   H<br>41 x 41 x 2,5 mm | 41   M Doppia<br>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

Per proteggere le installazioni dalle condizioni avverse, è necessaria una protezione superficiale duratura. Si ricorre spesso alla zincatura a caldo, ma non sempre è l'opzione più **sostenibile**.

Lo speciale sistema Walraven BIS UltraProtect® 1000 è la nostra risposta per una **protezione superficiale** più durevole, sostenibile, uniforme e versatile, in grado di combinarsi facilmente con altri prodotti.



## Un'alternativa sostenibile

Walraven BIS UltraProtect® 1000 rappresenta l'alternativa sostenibile al tradizionale processo di zincatura a caldo.

- Consumo energetico sette volte inferiore
- Nessun utilizzo di acqua potabile
- Sistema proprio di pulizia dell'acqua
- Emissione di aria pulita
- Fino a un 55% di risparmio di risorse

## Levigati e versatili

I prodotti risultano levigati e visivamente accattivanti. Inoltre, le applicazioni sono versatili.

- Adatto anche a prodotti filettati
- Si integra perfettamente con gli altri prodotti della gamma Walraven BIS UltraProtect® 1000.
- Si combina inoltre con prodotti in acciaio zincato, pre-galvanizzato e zincato a caldo

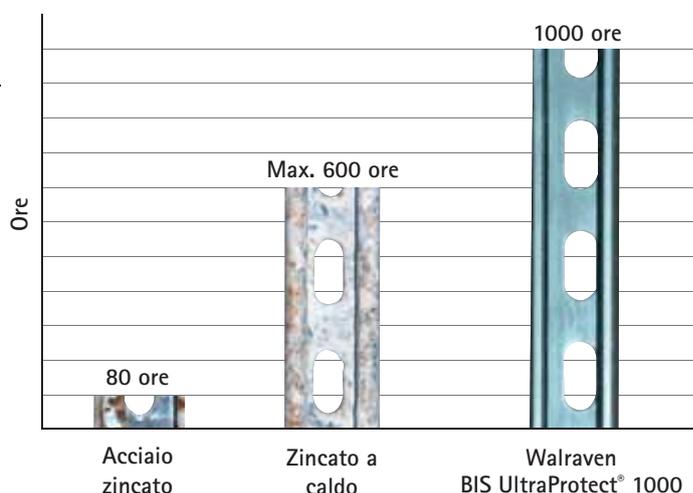
\* Fino alla comparsa di un massimo del 5% di ruggine rossa e con uno strato di 50-80µm di spessore.

## Durata ottimale

Si è dimostrato adatto agli ambienti corrosivi.

- Classe di resistenza alla corrosione C1-C4 in conformità alla norma ISO 12944-2.
- Resiste senza problemi a un test in nebbia salina di almeno 1.000 ore secondo la norma ISO 9227.\*

## Test in nebbia salina



A collection of Walraven RapidStrut G2 components, including a main strut, a vertical bracket, a horizontal bracket, and a connector, all featuring green plastic inserts and silver metal parts, arranged on a wooden surface.

## Il sistema Walraven RapidStrut®

Una gamma completa di soluzioni perfettamente integrate

Tutti i nostri prodotti sono stati sviluppati per essere combinati senza problemi con gli accessori Walraven e con gli altri nostri prodotti, al fine di creare la soluzione perfetta per il vostro progetto.

- Walraven RapidStrut® G2 Accessori
- Accessori per Walraven RapidStrut®
- Walraven PushStrut
- Altri accessori Walraven e acciaio inossidabile
- Altri prodotti di fissaggio Walraven

# Accessori Walraven RapidStrut® G2

Per il fissaggio di tubi e la costruzione di profili

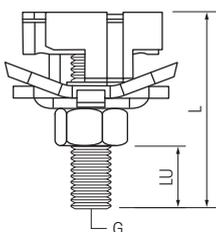
Installazione: inserire, fissare, fatto!



## Caratteristiche e vantaggi

- Fissaggio al profilo facile e veloce
- Pre-assemblati e "pronti all'uso"
- Adatti a tutti i profili Strut
- Si risparmia fino al 40% del tempo di fissaggio!
- Ottimizzati per una facile installazione con utensili elettrici
- Protezione Walraven BIS UltraProtect® 1000 per uso interno ed esterno

## Walraven RapidStrut® Hammerfix G2



| Articolo 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      |



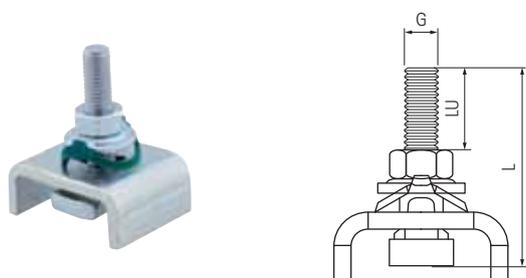
## Walraven RapidStrut® Dadi di scorrimento G2



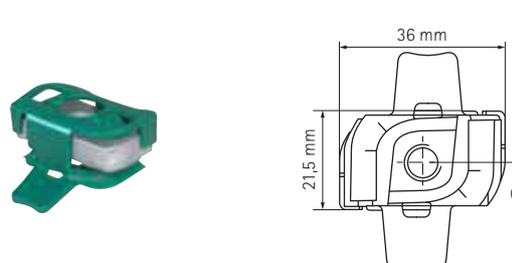
| Articolo Nr. | Tipo |
|--------------|------|
| 665185106    | M6   |
| 665185108    | M8   |
| 665185110    | M10  |
| 665185112    | M12  |



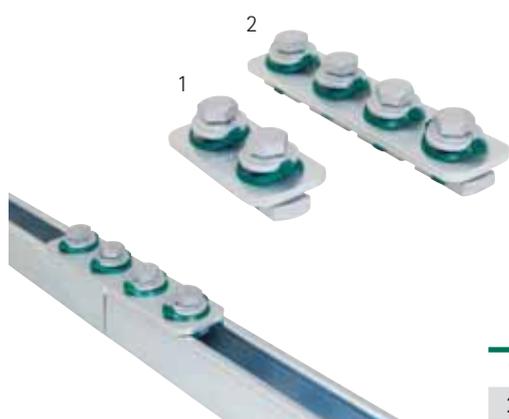
## Walraven RapidStrut® Hammerfix 'U' G2



| Articolo Nr. | Tipo | L (mm) | LU (mm) |
|--------------|------|--------|---------|
| 665285006    | M10  | 60     | 30      |

Walraven RapidStrut®  
Dadi di scorrimento con alette in plastica

| Articolo Nr. | G   |
|--------------|-----|
| 651868008    | M8  |
| 651868010    | M10 |
| 651868012    | M12 |

Walraven RapidStrut®  
Elementi di giunzione per profili G2

| Articolo Nr. |           |
|--------------|-----------|
| 1            | 665885184 |
| 2            | 665885186 |



## Walraven RapidStrut® Connessioni per profili (a U)



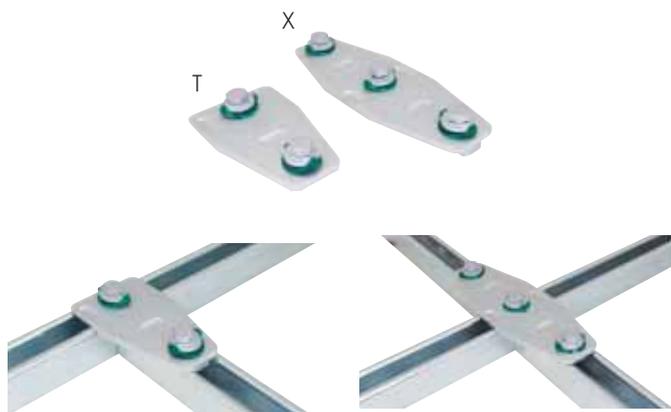
| Articolo Nr. |           |
|--------------|-----------|
|              | 665885421 |



# Accessori Walraven RapidStrut® G2

Per il fissaggio di tubi e la costruzione di profili

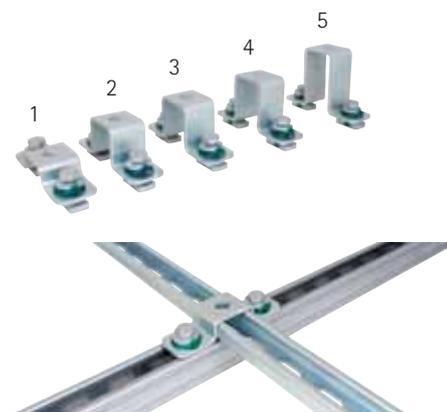
Walraven RapidStrut®  
Connessioni per profili a X e a U G2



| Articolo Nr. | Tipo |
|--------------|------|
| 665885213    | T    |
| 665885223    | X    |



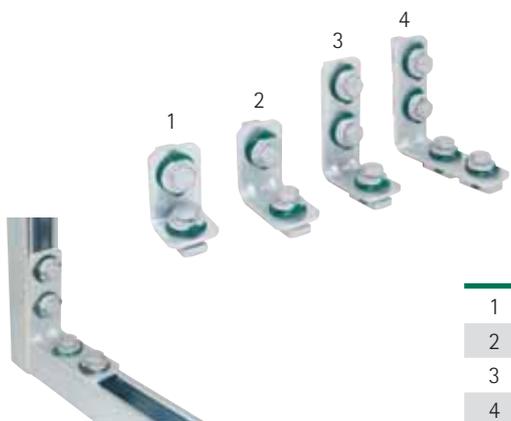
Walraven RapidStrut® Scavalcatori di profili G2



| Articolo Nr. | Per                     |
|--------------|-------------------------|
| 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 |



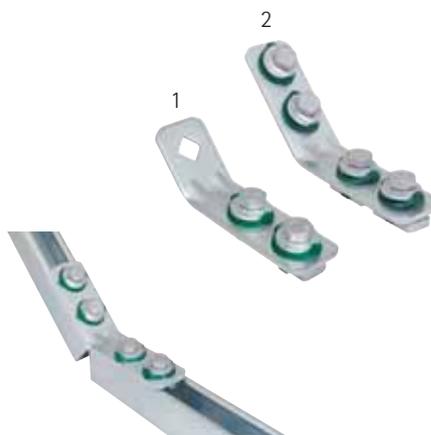
Walraven RapidStrut®  
Connessioni per profili 90° G2



| Articolo Nr. |           |
|--------------|-----------|
| 1            | 665885102 |
| 2            | 665885202 |
| 3            | 665885203 |
| 4            | 665885205 |



Walraven RapidStrut®  
Connessioni per profili 135° G2



| Articolo Nr. |           |
|--------------|-----------|
| 1            | 665885330 |
| 2            | 665885235 |



# Accessori Walraven RapidStrut®

Per il montaggio e il completamento dei profili

Walraven Rail Staffa angolare  
per giunzione di profili



Articolo Nr.  
65938020



Walraven Staffa angolare per  
Strut



Articolo Nr.  
66038020



Walraven Puntello per profili



Para Articolo  
66288530



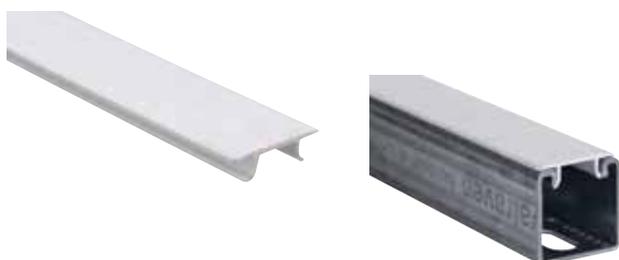
Walraven RapidStrut® Tappi di chiusura per profili



| Articolo Nr. | Per           |
|--------------|---------------|
| 6566021      | Strut 41 x 21 |
| 6566041      | Strut 41 x 41 |
| 6566051      | Strut 41 x 51 |
| 6566062      | Strut 41x 62  |
| 6566082      | Strut 41x 82  |

Materiale: PE (polietilene), verde

Walraven RapidStrut® Profilo in PVC



| Articolo Nr. | L   |
|--------------|-----|
| 6566999      | 3 m |

Materiale: PVC (cloruro di polivinile),  
bianco

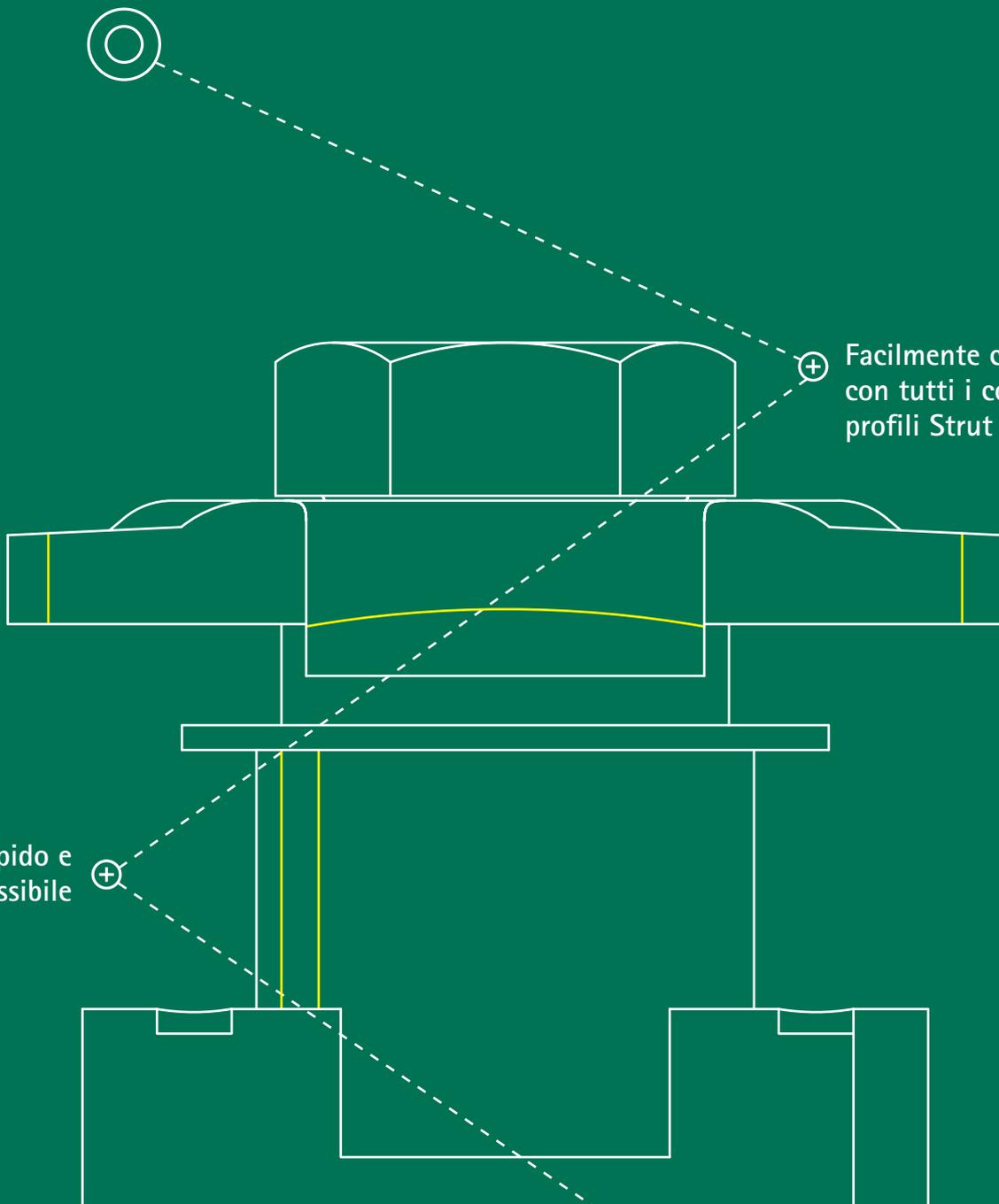
Walraven RapidStrut® Strisce di gomma



| Articolo Nr. | L     |
|--------------|-------|
| 6568041      | 30 m  |
| 6568042      | 50 mm |

Materiale: gomma EPDM, nera

# Walraven PushStrut



Facilmente combinabile con tutti i comuni profili Strut

Rapido e flessibile

Per facilitare l'installazione di strutture di profili complesse

# Walraven PushStrut

Il modo più rapido e sicuro per effettuare collegamenti



- Rapido e flessibile
- Per facilitare l'installazione di strutture di profili complesse
- Meno parti necessarie per il lavoro
- I prodotti si combinano sempre tra loro

## Walraven Bullone preassemblato

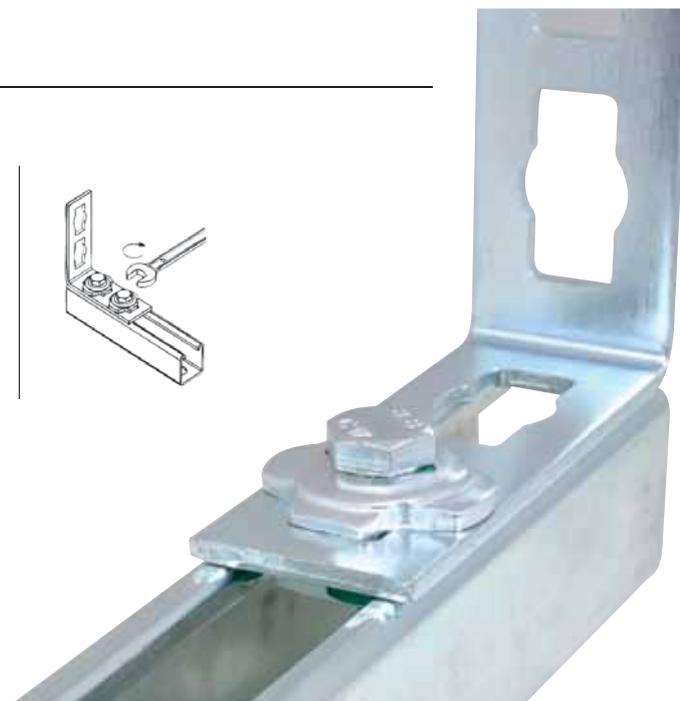
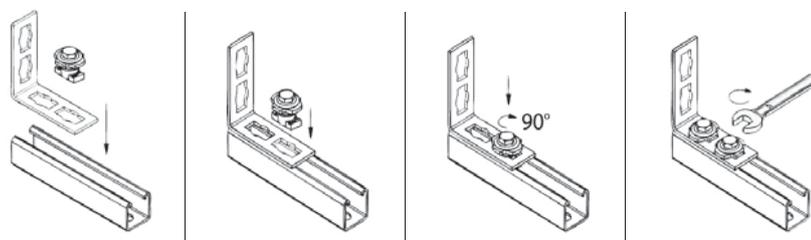


# 66519910

- Bullone preassemblato universale: facilmente abbinabile a tutti i profili Strut più comuni e a tutti i componenti di collegamento PushStrut Walraven.
- La dentatura a collegamento forzato offre una maggiore stabilità
- Carico massimo ammissibile (Fa,z) 5.000 N, carico di taglio 3.000 N\*

\* Il carico massimo ammissibile (Fa,z) si riferisce a profili e mensole con uno spessore di 2,5 mm. Il valore Fa,z per uno spessore del profilo di 2,0 mm è pari a 4.500 N. Il valore Fa,z per uno spessore del profilo di 1,5 mm è pari a 3.500 N.

## Istruzioni di montaggio



# Walraven PushStrut

Facilmente combinabile con tutti i comuni profili Strut

## Walraven PushStrut Staffa angolare piatta 90°/135°



- Uso flessibile dello schema di foratura
- Facile e rapido da installare

## Walraven PushStrut Mensola per profili



# 6594035

- Collegamento stabile dei profili al pavimento, al soffitto o alla parete.
- Risparmio di tempo e flessibilità

## Walraven PushStrut Mensola angolare



# 6594025

- Stabile collegamento del profilo grazie al fissaggio all'edificio

## Walraven PushStrut Mensola di collegamento a 90° 2-2



# 6594010

- Dotata di bordi laterali per una maggiore stabilità
- Schema di foratura per un utilizzo flessibile

## Walraven PushStrut Mensola di collegamento a 90° 4-4



# 6594015

- Dotata di bordi laterali per una maggiore stabilità
- Schema di foratura per un utilizzo flessibile

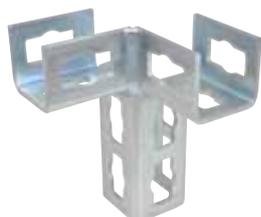
## Walraven PushStrut Mensola di collegamento a T



# 6594020

- Stabile connessione a T grazie ai bordi laterali
- Schema di foratura per un utilizzo flessibile

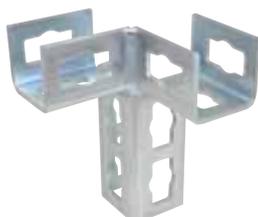
## Walraven PushStrut Mensola di collegamento 3D 6-3-3-L



# 6594030

- Mensola di collegamento 3D per strutture complesse di telai e profili
- Uso semplice e universale
- Facile da rimuovere e riutilizzabile

## Walraven PushStrut Mensola di collegamento 3D 6-3-3-R



# 6594031

## Walraven PushStrut BIS PushStrut Mensola di collegamento 3D 6-3-3-3



# 6594032

# La giusta combinazione

## Walraven Collari extra pesanti

Grazie al loro design affidabile e al solido sistema di chiusura, i Collari Extra Pesanti Walraven sono particolarmente indicati per il fissaggio di tubi di grandi dimensioni. La gamma comprende un collare specifico per ogni tipo e dimensione di tubo. Il dado di bloccaggio è imprigionato all'interno di un apposito supporto in plastica. Inoltre, le viti di bloccaggio sono dotate di rondelle antisvitamento: niente più perdite di tempo con collari incompleti!



■ Walraven HD500

■ Walraven HD1501

## Walraven Yeti®

### Caratteristiche e vantaggi

- Per sostenere impianti di climatizzazione, pannelli solari, passerelle o altro su tetti piani.
- Regolabile per adattarsi a numerose applicazioni
- Con tappetino antivibrante e antiscivolo per una migliore distribuzione del carico nell'installazione.
- Dotato di base per un'installazione solida e affidabile
- Innovativo e multifunzionale



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



■ Walraven Yeti® 480



■ Walraven Yeti® 335



■ Walraven Yeti® 280



■ Walraven Yeti® 130

# Altri accessori Walraven e acciaio inossidabile

## Alcuni prodotti di questa linea

Oltre al nostro esclusivo sistema di fissaggio Walraven RapidStrut®, offriamo un'ampia gamma di accessori per realizzare costruzioni sicure. Ecco un esempio di alcune soluzioni a disposizione nella nostra ampia gamma di prodotti. Per una panoramica completa, vi invitiamo a visitare il nostro catalogo web all'indirizzo [walraven.com](http://walraven.com).



■ Walraven Strut Piede per strutture



■ Walraven Strut Staffa femmina



■ Walraven Staffa femmina (snodabile)



■ Walraven Strut Staffa femmina a T



■ Walraven Strut Staffa a T



■ Walraven Strut Connessione a 90°



■ Walraven Strut Collegamento a 90° / 2D



■ Walraven Strut Connessione rinforzata a 90°



■ Walraven Strut Connessione angolare a 135°



■ Walraven Strut a U lineare



■ Walraven Strut Scavaltatore di profili



■ Walraven Strut Staffa a Z



■ Walraven Strut Morsetto a cavalletto per putrelle su profili



■ Walraven Strut Rondella a U



■ Walraven Strut Flangia di fissaggio



■ Walraven RapidStrut® Dado di scorrimento MS



■ Walraven Strut Dado di scorrimento



■ Walraven Barra filettata

## Acciaio inossidabile

L'acciaio inossidabile è progettato specificamente per essere utilizzato in ambienti altamente corrosivi e in spazi con elevati standard igienici e possibile esposizione a sostanze chimiche.

Siamo consapevoli della complessità della scelta del materiale giusto in ambienti corrosivi. Se avete bisogno di assistenza nella scelta del materiale, non esitate a contattarci. Per ulteriori informazioni, visitate il sito [walraven.com/en/stainless-steel](http://walraven.com/en/stainless-steel).



# Servizio e supporto aggiuntivi

Dalla progettazione all'assistenza in cantiere.

## Supporto tecnico alla progettazione

In base alle vostre esigenze, il nostro reparto di assistenza tecnica vi fornirà uno studio personalizzato comprensivo di calcoli dettagliati, contenuti BIM, disegni in AutoCAD ed elenco dei materiali necessari.

In Walraven, il nostro servizio non si esaurisce con l'acquisto dei prodotti. Siamo particolarmente orgogliosi del nostro prezioso supporto post-vendita e del servizio di consulenza tecnica che siamo in grado di offrire.



*Gli specialisti Walraven sono sempre pronti a fornire il loro supporto!*

## Servizio di prefabbricazione

Tagliare, molare, forare, misurare, sono tutte operazioni che costano molto tempo in cantiere. Per non parlare dei costi derivanti dalla perdita di materiali o dai difetti. Possiamo prefabbricare soluzioni per voi e consegnarle direttamente in cantiere.



## Scoprite come possiamo aiutarvi

Desiderate saperne di più sulle soluzioni descritte in questa brochure?  
O volete chiederci quale sia il modo migliore per realizzare il vostro progetto?  
Contattateci oggi stesso!

### Italia

**Walraven Italia S.r.l.**  
Via Don Minzoni 11  
28021 Borgomanero (NO), (IT)  
Tel. +39 03221760504  
servizioclienti@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)



Walraven RapidStrut® (IT) – 03/2024 – Z7 – Contenuto completo soggetto a modifiche  
\* I dati tecnici non sono vincolanti e non riflettono le caratteristiche garantite dei prodotti. Inoltre, possono essere soggetti a modifiche. Consigliamo di consultare le nostre Condizioni Generali. Eventuali informazioni aggiuntive sono disponibili su richiesta. È responsabilità del progettista quella di selezionare i prodotti idonei per l'applicazione prevista e di garantire che i dati prestazionali non vengano superati. Le istruzioni di installazione devono essere sempre lette ed applicate.