# walraven

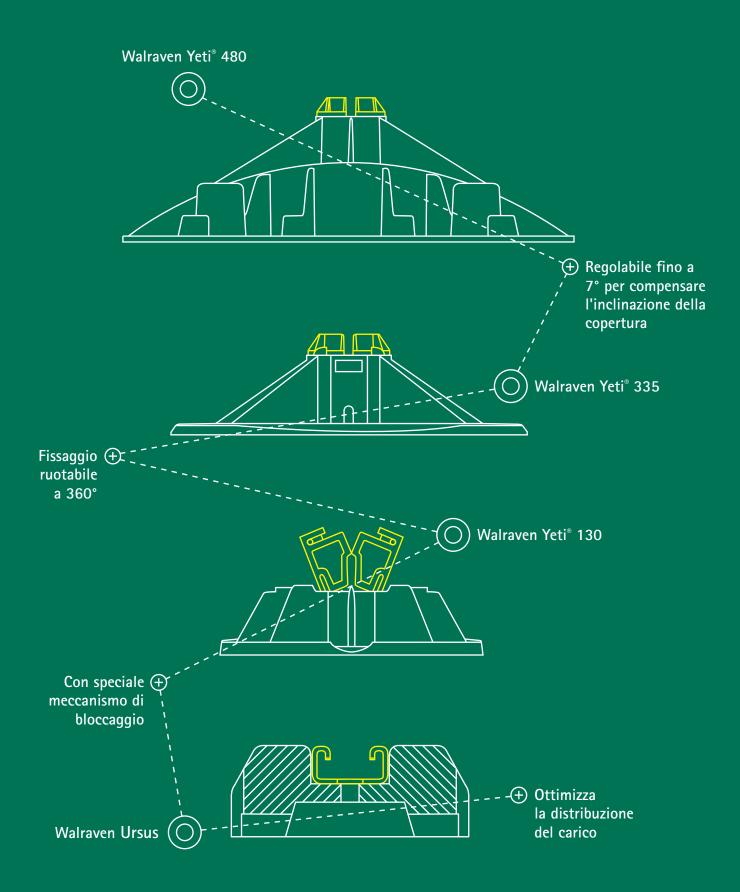


Per qualsiasi installazione basata su Strut









### Ispirati fin dall'inizio da soluzioni intelligenti

Walraven è un'azienda internazionale attiva nel settore delle installazioni, fondata nel 1942. Da sempre ci impegniamo per rendere il lavoro dei nostri clienti più facile ed efficace. Con soluzioni semplici e intelligenti, servizi completi e un'eccellente assistenza tecnica.

# Sistema di supporto per coperture Walraven

Una base solida e affidabile per qualsiasi installazione basata su Strut

#### Walraven Yeti® 480



Walraven Yeti\* 480 è un sistema modulare non penetrante studiato per installazioni su coperture piani o altre superfici e adatto anche a tetti a bassa inclinazione (fino al 7°). I sistemi Walraven Yeti\* possono essere utilizzati in combinazione con la gamma di elementi di fissaggio Walraven RapidStrut\*. Inoltre, consentono l'aggiunta di pesi con blocchi di cemento, offrendo così una stabilitá maggiore.

#### Walraven Yeti® 335



Più piccolo del Walraven Yeti® 480, Walraven Yeti® 335 è progettato per supportare installazioni su coperture piane o altri tipi di superfici, in combinazione con i profili di montaggio Walraven RapidStrut®. Disponibile per applicazioni verticali e orizzontali, è dotato di un inserto ruotabile a 360° che consente un posizionamento preciso sul pavimento. È dotato inoltre di una speciale tecnologia antiscivolo e antivibrazione che consente di evitare eventuali danni alla membrana del tetto.

#### Walraven Yeti® 130



Sistema di supporto modulare per installazioni leggere su tetto basate su Strut. È dotato di un tappetino antiscivolo e antivibrazioni che consente inoltre di evitare danni alla membrana del tetto.

#### Walraven Ursus Foot



Walraven Ursus è progettato per sostenere sistemi di tubazioni lineari di dimensioni ridotte, nonché condotti e passerelle portacavi. È ideale per impianti di climatizzazione, passerelle, e altri tipi di installazioni su coperture piane. Il sistema di supporto Walraven Ursus è realizzato in gomma vulcanizzata resistente ai raggi UV e comprende un profilo di fissaggio Walraven RapidStrut\*, dotato di un trattamento superficiale Walraven BIS UltraProtect\* 1000.

#### Caratteristiche e vantaggi



#### Non è necessario perforare

Impedisce la penetrazione della membrana del tetto e riduce il rischio di perdite.



#### Riciclabile

Le unità di montaggio sono realizzate con materiali riciclati resistenti agli agenti atmosferici e ai raggi UV.



#### Distribuzione del carico ottimizzata

La distribuzione ottimale del carico e la riduzione del peso morto proteggono la superficie del tetto.



#### Risparmio di tempo e denaro

Sistema di supporto modulare facile da usare.



#### A prova di rumore e vibrazioni

Con tappetino antiscivolo e antivibrazioni



#### SG Bauakustik

Nr. 1762-001-18





# Walraven Yeti® 480

### Con posizionamento regolabile per una maggiore precisione e adatto a carichi elevati



■ Rotazione a 360°



■ Regolabile per compensare l'inclinazione del tetto fino a 7°



■ Con tappetino antiscivolo e antivibrazioni



 Può essere dotato di blocchi di cemento sovrapponibili per aumentare la stabilità

#### Dati tecnici

#### Walraven Yeti® 480

Articolo Nr.	Modello	Misure		
67685001	Verticale	480 x 480 mm		
67685101	Orizzontale	480 x 480 mm		



#### Blocchi di cemento

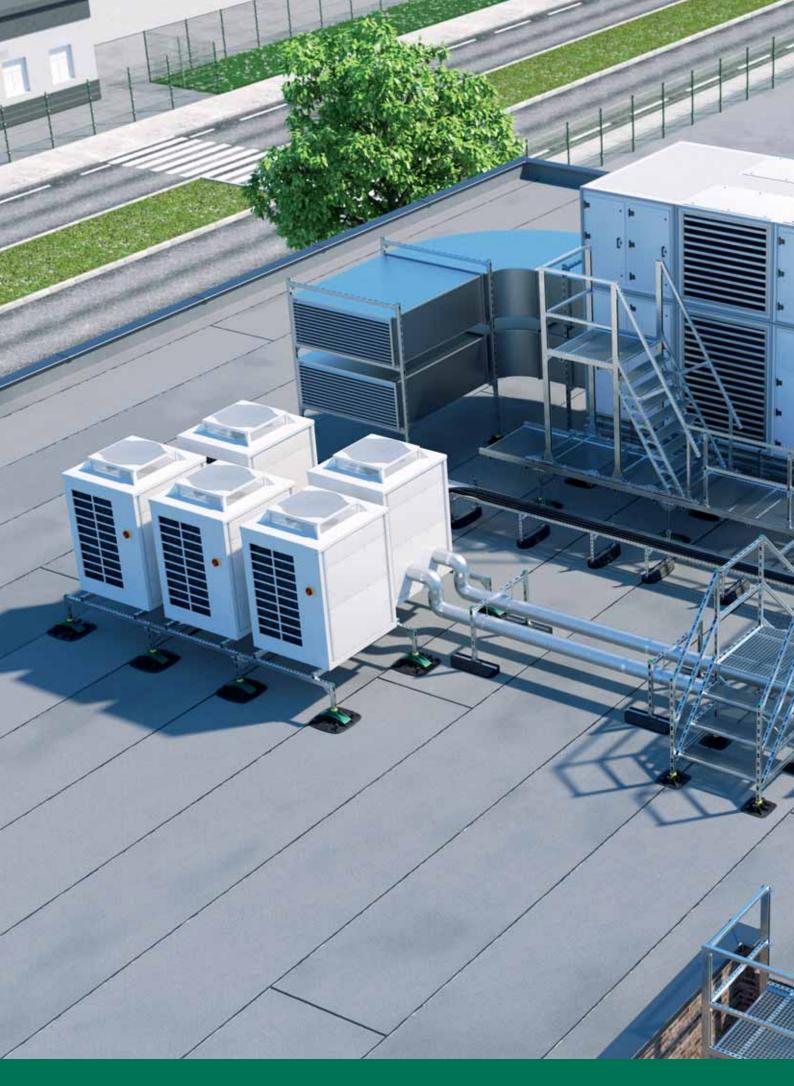
Articolo Nr.	Peso	In combinazione
67685401	8 kg	Yeti® 480



Modanature in WPC, un materiale composito di plastica riciclata e fibra di legno. Resistente ai raggi UV e agli agenti chimici.

#### Carichi massimi ammissibili



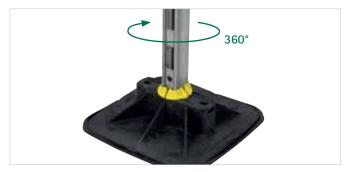






# Walraven Yeti® 335

### Regolabile per un preciso posizionamento



■ Sistema girevole a 360°



■ Con tappetino antiscivolo e antivibrante

#### Frame Set



■ Disponibile anche come Frame Set completo # 67685501

#### Dati tecnici

#### Walraven Yeti® 335

Articolo Nr.	Modello	Misure
67685201	Per uso verticale e orizzontale	335 x 335 mm



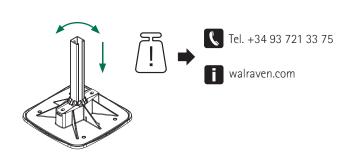
Modanature in WPC, un materiale composito di plastica riciclata e fibra di legno. Resistente ai raggi UV e agli agenti chimici.

#### H-Set



■ Disponibile anche come H-set (profili non inclusi) # 67685302

#### Carichi massimi ammissibili





# Walraven Yeti® 130

### Con speciale meccanismo di bloccaggio





#### Caratteristiche e vantaggi

- Adatto per applicazioni leggere
- Con speciale meccanismo a scatto
- Con tappetino antiscivolo e antivibrazioni
- Flessibilità d'uso: create la vostra soluzione personalizzata
- Economico ma di alta qualità



Si chiude automaticamente quando il profilo viene inserito all' interno della base

#### Dati tecnici

- Modanature in WPC, un materiale composito di plastica riciclata e fibra di legno
- Realizzato in plastica riciclata al 100%
- Resistente ai raggi UV e agli agenti chimici
- 130 x 130 mm
- **#**67685130
- Carico massimo ammissibile di 2500 Newton.

#### Uso orizzontale

Si possono utilizzare tutti i profili Strut che presentino uno schema di foratura standard, preferibilmente 41 x 21 x 2,5 o 41 x 41 x 2,5. È possibile costruire un supporto orizzontale della lunghezza desiderata.

#### Uso verticale

Si possono utilizzare profili Strut 41 x 21 come struttura ad H per carichi leggeri; non è necessario alcun adattatore, è sufficiente spingere il profilo dentro Walraven Yeti<sup>®</sup> 130.

#### **Aplicaciones**



 Walraven Yeti® 130, progettato per il supporto di condotti d'aria



 Walraven Yeti® 130, per il supporto di tubazioni



 Supporto Walraven Yeti\* 130, con passerella portacavi



■ Walraven Yeti® 130, per il supporto di passerelle

- ? Tel. +34 93 721 33 75
- i walraven.com

### Walraven BIS UltraProtect® 1000

#### Protezione ottimale

- Tutti i trattamenti superficiali hanno resistito, senza sforzo, a test in nebbia salina di almeno 1000 ore
- Idoneo per ambienti corrosivi (C1-C4 secondo ISO 12944-2)



#### Meglio della zincatura a caldo

- Maggiore resistenza alla corrosione: 1000 ore\* contro 300-600 ore (con uno strato dello spessore di 50-80 μm).
- Anche i prodotti filettati sono ben protetti
- I prodotti risultano levigati al tatto e visivamente più accattivanti

#### Sistema integrato

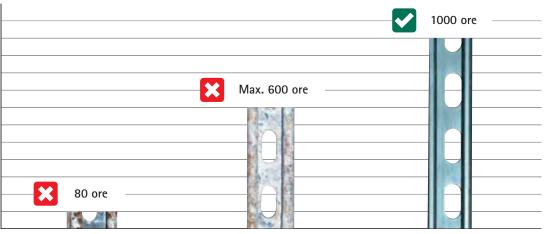
- I prodotti del sistema Walraven BIS UltraProtect® 1000 si integrano tra loro in modo perfetto
- Possono anche essere combinati con prodotti zincati, pre-galvanizzati o zincati a caldo





<sup>\*</sup>Test condotto fino alla comparsa di un massimo del 5% di ruggine rossa.

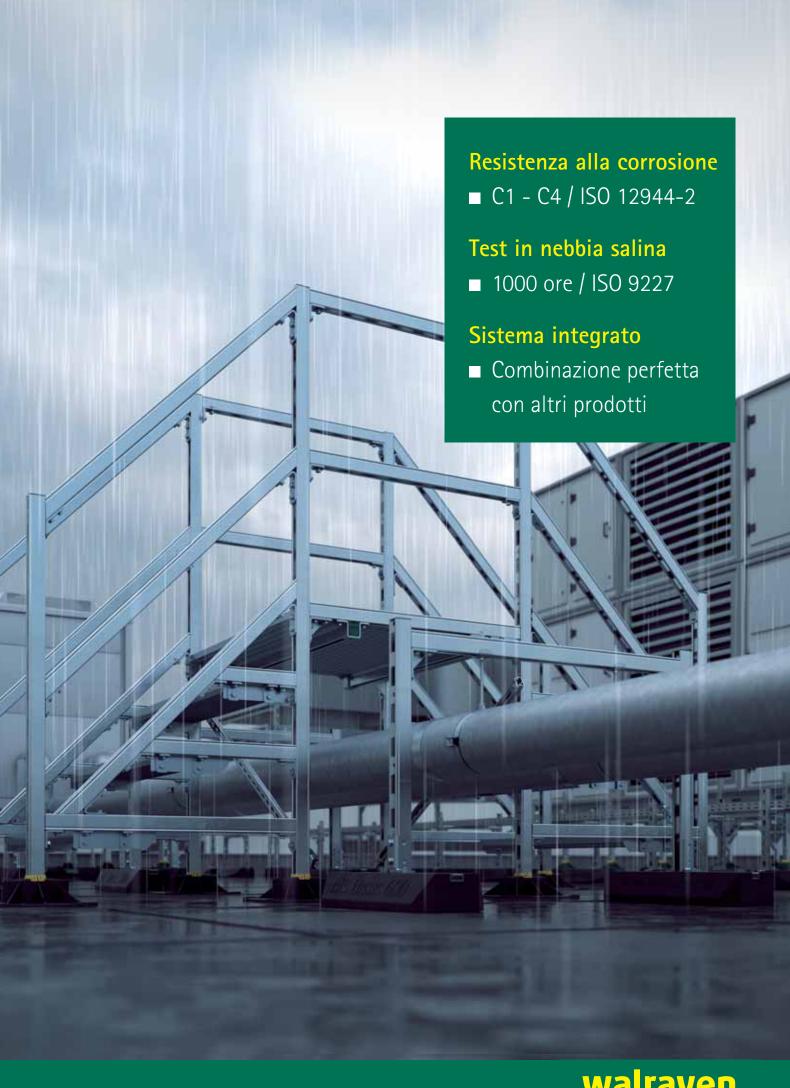
### Risultati delle prove dopo 1000 ore di test in nebbia salina



Galvanizzato

Zincato a caldo

Walraven BIS UltraProtect® 1000



walraven



# Walraven Ursus Foot

#### Per sistemi di installazione lineare



- Per sistemi di installazione lineare con il sistema Walraven RapidStrut®
- Altamente resistente alla corrosione, resiste per almeno 1.000 ore in nebbia salina.

#### Dati tecnici

- Materiale: gomma vulcanizzata, nero
- Resistente ai raggi UV e agli agenti chimici
- 1. Walraven Ursus 250 x 130 mm # 67687250
- 2. Walraven Ursus 400 x 130 mm # 67687400
- 3. Walraven Ursus 600 x 240 mm # 67687601

#### Carichi massimi ammissibili\*

Il carico massimo ammissibile è stato testato su una superficie piana in calcestruzzo. Per assistenza tecnica o consulenza su questi prodotti in caso di utilizzo su qualsiasi altra superficie, si prega di contattare i nostri ingegneri di progetto.

\* In combinazione con i sistemi Walraven RapidStrut\* Rail.



### Walraven Yeti® 335 Giunto inclinabile

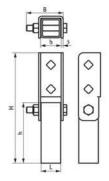


#### Caratteristiche e vantaggi

- Giunzione regolabile per profili
- Angolo e direzione completamente regolabili grazie all'elemento girevole integrato
- Materiale: acciaio 1.0332
- Per installazioni all'interno e all'esterno









#### Dati tecnici

Articolo Nr.	L	B (mm)	H (mm)	h (mm)	b (mm)	s (mm)
67685414	40	70	228	125	42	4



## Scopri come possiamo aiutarti

Desideri sapere di più su come possiamo aiutarti in merito alle soluzioni descritte in questa brochure? Se vuoi sapere come possiamo aiutarti a trovare la soluzione migliore per il tuo progetto, chiamaci!

#### Italia

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

#### Walraven Group

$$\label{eq:main_equation} \begin{split} & \text{Mijdrecht (NL)} \cdot \text{Tienen (BE)} \cdot \text{Bayreuth (DE)} \cdot \text{Banbury (GB)} \cdot \text{Malm\"o (SE)} \cdot \text{Grenoble (FR)} \cdot \text{Barcelona (ES)} \\ & \text{Milan (IT)} \cdot \text{Krak\'ow (PL)} \cdot \text{Mlad\'a Boleslav (CZ)} \cdot \text{Kyiv (UA)} \cdot \text{Danville (US)} \cdot \text{Dubai (AE)} \cdot \text{Budapest (HU)} \cdot \text{Mumbai (IN)} \\ & \text{Singapore (SG)} \cdot \text{Burlington (CA)} \end{split}$$

Walraven Yeti" (IT) – 08/2025 – PDF – Contenuto completo soggetto a modifiche