

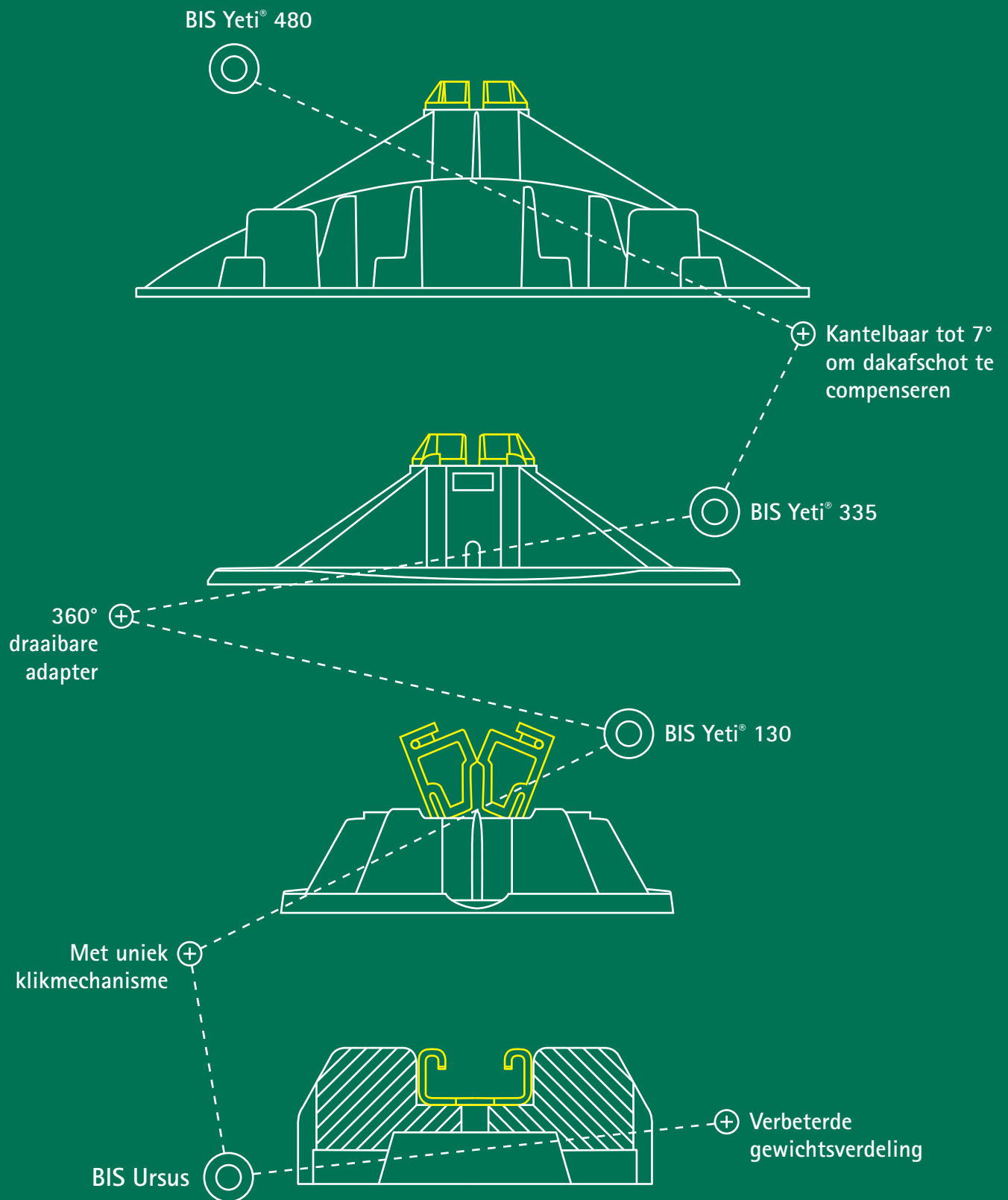
Een solide en
betrouwbare fundering



BIS Yeti®

Voor iedere Strut installatie





Geïnspireerd door slimme oplossingen vanaf het begin

Walraven is een wereldwijd actieve organisatie in de installatiebranche, opgericht in 1942. Wij zijn nog steeds gedreven om het werk van onze klanten gemakkelijker en effectiever te maken. Met simpele, maar slimme oplossingen, een uitgebreide service en uitstekende ondersteuning. **Walraven. The value of smart**

Walraven Dakmontagesystemen

Een solide en betrouwbare basis voor iedere Strut installatie

BIS Yeti® 480



Ondersteuningssysteem

BIS Yeti® 480 is een modulaair systeem voor ondersteuning van installaties op platte daken, andere vlakke ondergronden en zelfs op licht hellende daken (tot 7°) zonder doorbreking van het dakmembraan. De stevige BIS Yeti® voeten worden gebruikt in combinatie met BIS RapidStrut® Bevestigingsrail. Met de ballastblokken kan optioneel gewicht worden toegevoegd voor extra stabiliteit.

BIS Yeti® 335



Montagesysteem en frameset

De BIS Yeti® 335 is ontworpen voor het installeren van zware installaties op platte daken of andere vlakke ondergronden in combinatie met BIS RapidStrut® Rail. De BIS Yeti® 335 maakt zowel een verticale als horizontale bevestiging mogelijk en wordt eveneens geleverd met een 360° draaibare adapter voor een nauwkeurige positionering. Net als de BIS Yeti® 480 en 130 heeft ook deze voet een anti-slip trillingdempermat.

BIS Yeti® 130

Ondersteuningssysteem

Een flexibele en betrouwbare ondersteuning voor lichte Strut installaties op daken. De BIS Yeti® 130 heeft een geluiddempende, anti-slip trillingdempermat ter voorkoming van beschadigingen aan het dakmembraan.

BIS Ursus Foot

Montagesysteem

De BIS Ursus Foot is ontworpen om kleine, lineaire leidingsystemen, -werk en kabelgoten te ondersteunen. De BIS Ursus Foot is tevens ideaal voor klimaatinstallaties, loopbruggen en dergelijke op platte daken. Het BIS Ursus Foot Montagesysteem is gemaakt van UV-bestendig, ge vulcaniseerd rubber en bevat BIS RapidStrut® Rail voorzien van BIS UltraProtect® 1000 oppervlaktebehandeling.

Voordelen en kenmerken



Boren niet vereist

Voorkomt doorbreking van het dakmembraan en vermindert het risico op lekkage.



Recyclebaar

Montageunits zijn gemaakt van gerecycled weer- en UV-bestendig materiaal.



Verbeterde gewichtsverdeling

Optimale distributie van het gewicht en de reductie van druklasten beschermt het dakoppervlak.



Bespaart tijd en kosten

Gemakkelijk te installeren modulaair montagesysteem.



Trillingen en geluidsbestendig

Inclusief anti-slip trillingdempermat



SG Bauakustik

Nr. 1762-001-18



*Voor platte en licht
schuine daken en hoge
belastingen*

BIS Yeti® 480

Verstelbaar voor nauwkeurige positionering en geschikt voor hoge belastingen



■ 360° draaibare adapter



■ Kantelbaar tot 7° om dakafschot te compenseren



■ Inclusief anti-slip trillingdempermat

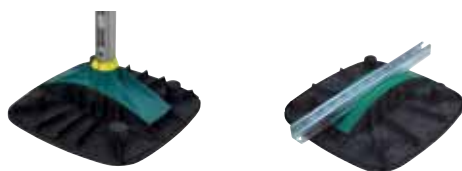


■ Optioneel met stapelbaar ballastblok voor extra stabiliteit

Technische gegevens

BIS Yeti® 480

Art.nr.	Model	Afmeting
67685001	Verticaal	480 x 480 mm
67685101	Horizontaal	480 x 480 mm



Ballastblok

Art.nr.	Gewicht	In combinatie met
67685401	8 kg	Yeti® 480

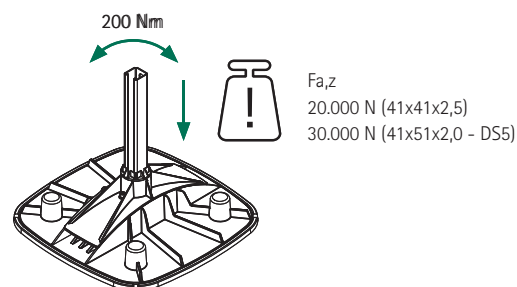


Gietvormen gemaakt van WPC, een composiet van gerecycled kunststof en houtafval.
Bestand tegen UV en chemicaliën.

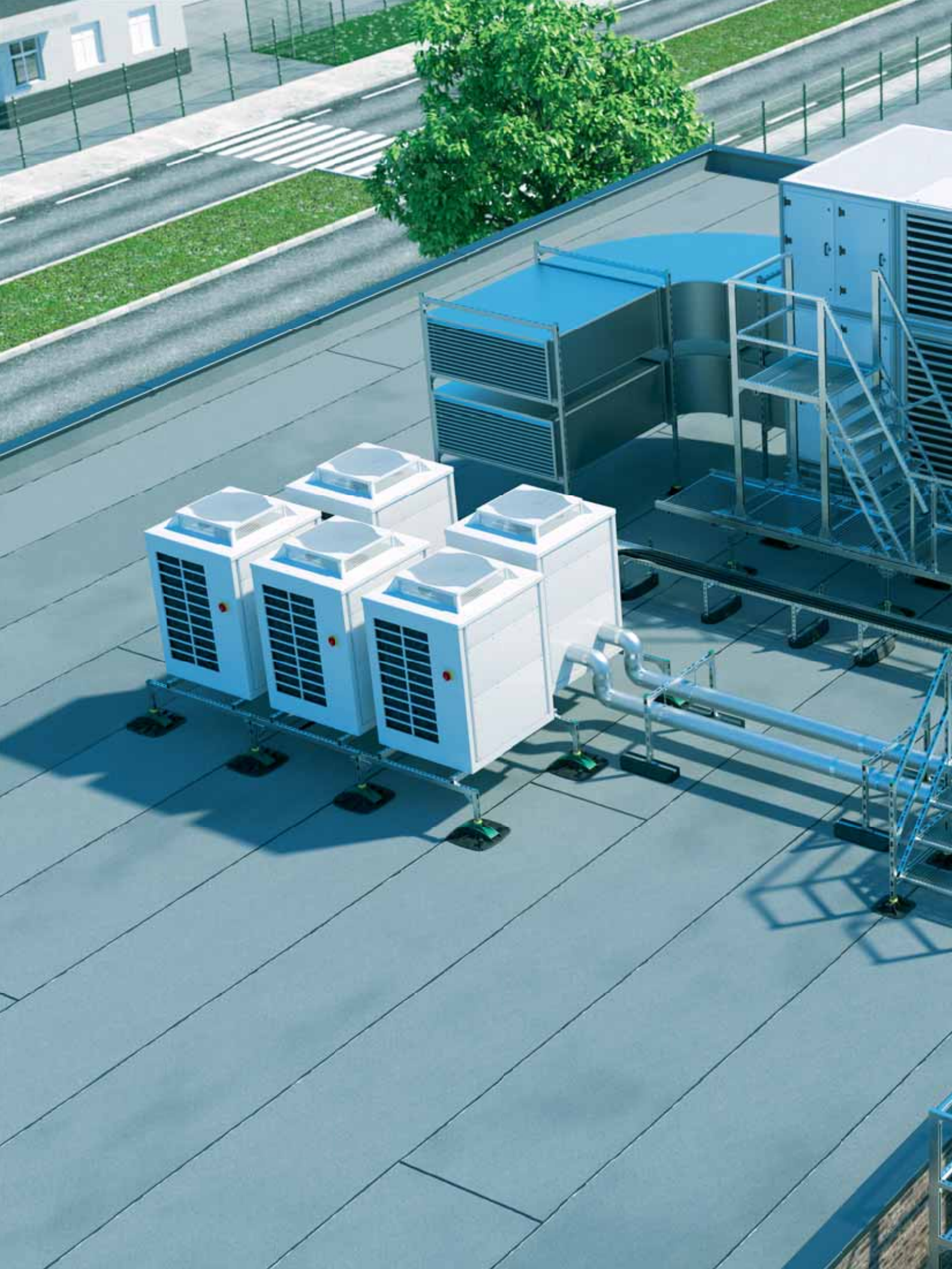
Maximaal toelaatbare belasting*

De maximaal toelaatbare belasting is getest op een vlakke ondergrond van beton met directe belasting. Neem contact op met onze Project Engineers voor technische ondersteuning of advies over deze producten wanneer deze zijn toegepast op een andere ondergrond dan beton.

*In combinatie met BIS RapidStrut® Rail.



? Tel. +31 (0)297 23 30 00
i walraven.com



The value of smart

Flexibel toepasbaar met het BIS RapidStrut® Systeem

- Te combineren met alle BIS Yeti® & BIS Ursus producten
- Breed scala aan rails en accessoires
- Snelle en gemakkelijke installatie
- Zeer hoge corrosiebestendigheid

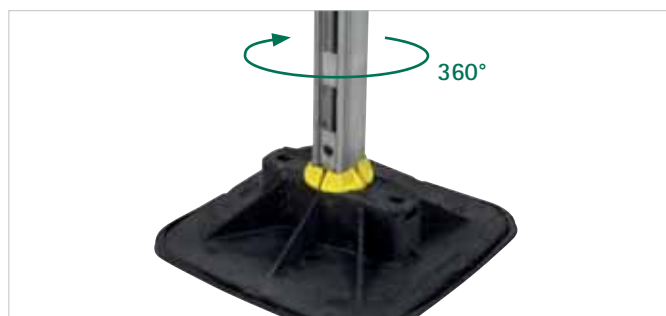




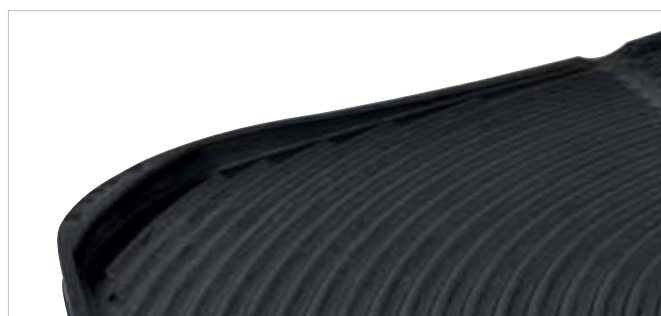
*Voor platte daken, geschikt voor
horizontale en verticale toepassingen*

BIS Yeti® 335

Verstelbaar voor nauwkeurige positionering

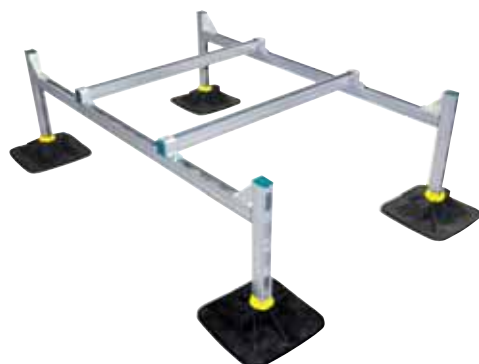


- 360° draaibare adapter



- Met anti-slip trillingdempermat

Frame Set

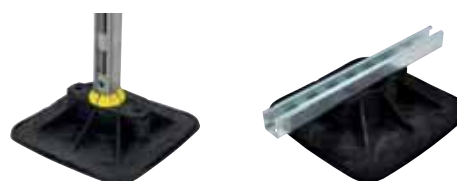


- Ook beschikbaar als complete Frame Set.
67685501

Technische gegevens

BIS Yeti® 335

Art.nr.	Model	Afmeting
67685201	Voor horizontale en verticale toepassingen	335 x 335 mm



Gietvormen gemaakt van WPC, een composiet van gerecycled kunststof en houtafval. Bestand tegen UV en chemicaliën.

H-Set

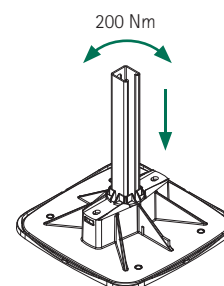
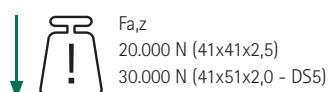


- Ook beschikbaar als H-set (zonder Strut-rail)
67685302

Maximaal toegestane belasting*

De maximaal toelaatbare belasting is getest op een vlakke ondergrond van beton met directe belasting. Neem contact op met onze Project Engineers voor technische ondersteuning of advies over deze producten wanneer deze zijn toegepast op een andere ondergrond dan beton.

** In combinatie met BIS RapidStrut® Rail.*



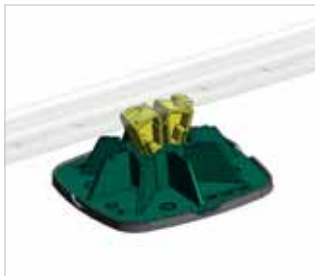
? Tel. +31 (0)297 23 30 00
 i walraven.com



*Een flexibele en betrouwbare
ondersteuning voor ondersteuning
van lichte dakinstallaties*

BIS Yeti® 130

Met uniek klikmechanisme



*Het inzetstuk sluit automatisch
wanneer de rail erin gedrukt wordt*

Voordelen en kenmerken

- Geschikt voor lichte toepassingen
- Met uniek klikmechanisme
- Met geluidsdempende anti-slip trillingdempermat
- Flexibel te gebruiken - creëer uw oplossing
- Kosteneffectief en hoge kwaliteit

Technische gegevens

- Gietvormen gemaakt van WPC, een mix van gerecycled kunststof en houtvezels
- Kunststof onderdelen zijn gemaakt van 100% gerecycled materiaal
- Bestand tegen UV en chemicaliën
- 130 x 130 mm
- Voor horizontale en verticale toepassingen
- # 67685130
- Maximale belasting is 2500 Newton

Horizontale toepassing

Alle Strut rails met standaard gatenpatroon kunnen gebruikt worden, bij voorkeur 41x21x2,5 of 41x41x2,5. U kunt zelf de door u benodigde lengte in horizontale ondersteuning opbouwen.

Verticale toepassing

Strut rails 41x21 kunnen gebruikt worden als H-constructie voor lichte toepassingen. Het inzetstuk is niet nodig: u kunt de rail in de behuizing van de BIS Yeti® 130 drukken.

Toepassingen



- BIS Yeti® 130 als H-set ter ondersteuning van ventilatiekanalen



- BIS Yeti® 130 ter ondersteuning van buizen



- BIS Yeti® 130 voet met kabelgoot



- BIS Yeti® 130 ter ondersteuning van roostervloeren

BIS UltraProtect® 1000

Optimale bescherming

- Alle gebruikte oppervlaktebehandelingen en materialen doorstaan moeiteloos een zoutsproeitest van minimaal 1000 uur*
- Te gebruiken in corrosieve omgevingen (C1-C4 volgens ISO 12944-2)



Beter dan thermisch verzinken

- Hogere corrosiebestendigheid: 1000 uur* versus 300-600 uur (met een laagdikte van 50-80µm)
- Producten met schroefdraad ook goed beschermd
- Producten voelen glad aan en zien er netjes afgewerkt uit



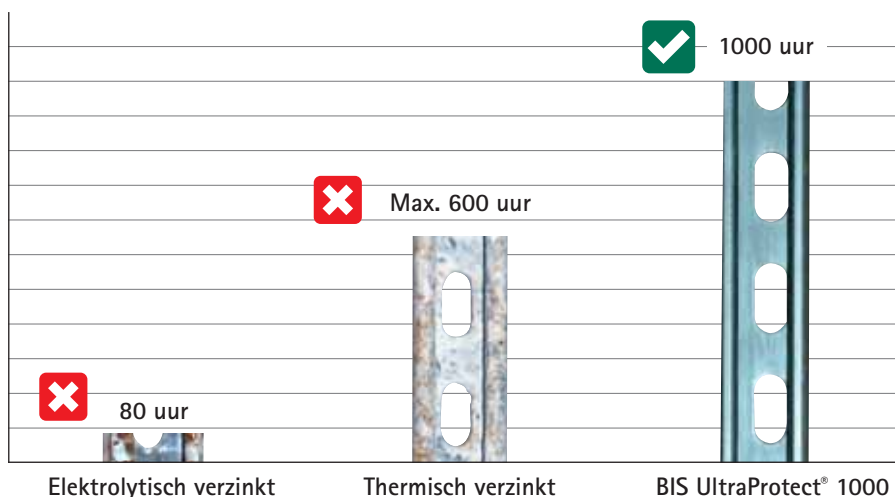
*Tot het verschijnen van maximaal 5% rood roest.

Complementair systeem

- Alle producten in het BIS UltraProtect® 1000 systeem zijn uitstekend met elkaar te combineren
- Ook te gebruiken in combinatie met reeds geïnstalleerde elektrolytisch, sendzimir of thermisch verzinkte producten**



Het bewijs na 1000 uur zoutsproeitest



Corrosiebestendigheid

Zoutspoeitest

Complementair systeem

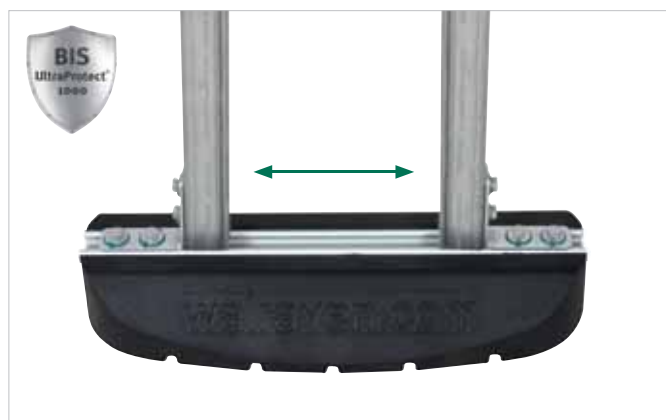
• Perfecte
• Mechanisch

The image shows an industrial environment with a gravel floor. In the foreground, a metal support frame holds two large, horizontal pipes. The pipes are secured with metal clamps. The background features a complex network of steel beams and structural supports, typical of a large-scale industrial facility.

*Voor ondersteuning van
kleine leidingsystemen,
luchtkanalen en kabelgoten*

BIS Ursus Foot

Voor lineaire installatiesystemen



- Voor lineaire installatie met het BIS RapidStrut® Systeem
- Hoge corrosiebestendigheid; doorstaat min. 1.000 uur zoutsproei-test

Technische gegevens

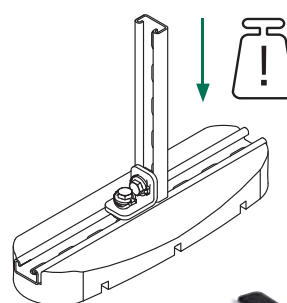
- Materiaal: gevulcaniseerd rubber, zwart
- Bestand tegen UV en chemicaliën

1. BIS Ursus 250 x 130 mm - # 67687250
2. BIS Ursus 400 x 130 mm - # 67687400
3. BIS Ursus 600 x 240 mm - # 67687601

Maximaal toegestane belasting*

De maximaal toelaatbare belasting is getest op een vlakke ondergrond van beton met directe belasting. Neem contact op met onze Project Engineers voor technische ondersteuning of advies over deze producten wanneer deze zijn toegepast op een andere ondergrond dan beton.

*In combinatie met BIS RapidStrut® Rail.



Fa,z
1.000 N (# 67687250)
2.000 N (# 67687400)
3.000 N (# 67687601)



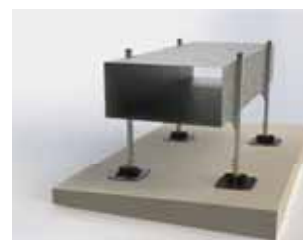
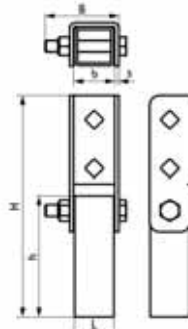
BIS Yeti® 335 Scharnier

Voor Dakinstallaties

Voordelen en kenmerken

- Verstelbare verbinder voor rail
- Volledig flexibel in hoek en richting door de draaibare adapter in BIS Yeti® 335
- Materiaal: staal 1.0332
- Geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen

☎ Tel. + 31 (0)297 23 30 00
 ⓘ walraven.com



Technische gegevens

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

Wij helpen u graag verder

Zou u graag meer willen weten over de beschreven 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!

Nederland

Walraven B.V.

Postbus 15
3640 AA Mijdrecht (NL)
Tel. +31 (0)297 23 30 00
Fax +31 (0)297 23 30 99
info.nl@walraven.com

België / Belgique

Luxemburg / Grand-Duché de Luxembourg

Walraven BVBA

Ambachtenlaan 30
3300 Tienen (BE)
Tel. +32 (0)16 82 20 40
Fax +32 (0)16 82 01 86
info.be@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) · Mumbai (IN)
Singapore (SG)

