

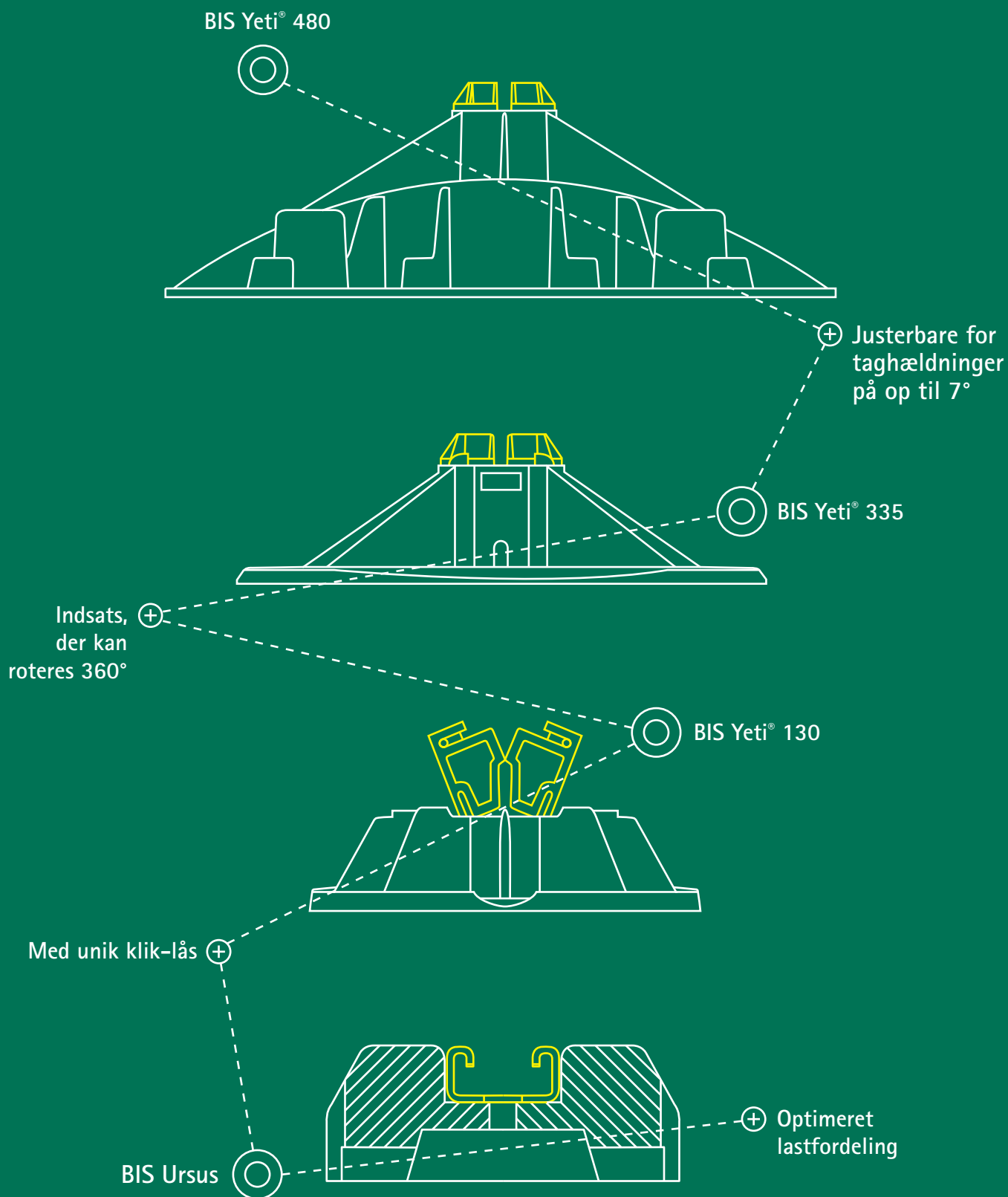
Et solidt og pålideligt
fundament



BIS Yeti®

Til support af taginstallationer





Inspireret af smarte løsninger fra starten

Walraven er en globalt aktiv virksomhed inden for installationsbranchen, der blev grundlagt i 1942. Vi har altid været dedikeret til at gøre vores kunders arbejde lettere og mere effektivt. Med enkle og smarte løsninger, omfattende services og fremragende support. **Walraven. The value of smart**

Walraven Taginstallation

Et solidt og pålideligt fundament for enhver Strut baseret taginstallation

BIS Yeti® 480



Supportsystem

BIS Yeti® 480 er et ikke-gennembrydende modulopbygget system til understøtning af installationer på flade tage, andre flade overflader og endda på tage med lav hældning (op til 7°). De robuste BIS Yeti®-fødder kombineres med BIS RapidStrut® profilskiner. Med de valgfrie ballastblokke kan der tilføjes ekstra vægt for at øge stabiliteten.

BIS Yeti® 335



Supportsystem

BIS Yeti® 335 er den mindste model af BIS Yeti® 480-familien. Den er designet til support af installationer på flade tage eller overflader kombineret med BIS RapidStrut®-profilskiner. BIS Yeti® 335, der fås til både lodrette og vandrette installationer, leveres også med en indsats, der kan roteres 360°, hvilket muliggør en præcis placering.

BIS Yeti® 130



Supportsystem

Et fleksibelt og pålideligt fundament til lette Strut-baserede taginstallationer. Det leveres også med en skridsikker, antivibrationsmåtte for at forhindre beskadigelse af tagmembranen.

BIS Ursus Foot



Fod Supportsystem

BIS Ursus er designet til at understøtte små, lineære rørinstallationssystemer, ventilationskanaler, kabelbakker og er ideel til AC-installationer, passager og lignende på flade tage. BIS Ursus Foot-understøtningssystemet er fremstillet af UV-beständig, vulkaniseret gummi og inkluderer et BIS RapidStrut®-profilskinne med BIS UltraProtect® 1000 overfladebehandling.

Funktioner og fordele



Ingen boring krævet

Forhindrer penetrering af tagmembranen og reducerer risikoen for lækager.



Genbrugelig

Montagefødder er lavet af genanvendt vej- og UV-beständige materialer.



Optimeret lastfordeling

Optimal fordeling af belastningen og reduktion af dødvægt beskytter tagoverfladen.



Sparer tid og penge

Letanvendeligt modulært supportsystem.



Lyd & vibrationsdæpende

Med skridsikker antivibrationsmåtte.



SG Bauakustik

Nr. 1762-001-18



*Til fladt tag eller lav hældning
og høje belastninger*

BIS Yeti® 480

Til fladt tag eller lav hældning og høje belastninger



- 360° rotérbar indsats



- Kan justeres til at kompensere for en taghældning på op til 7°



- Med skridsikkert og vibrationsdæpende underlag for forbedret

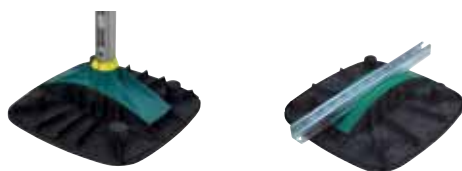


- Valgfri stabelbar ballastblok til øgelse af stabiliteten

Teknisk information

BIS Yeti® 480

Artikelnr.	Type	Størrelse
67685001	Vertikal	480 x 480 mm
67685101	Horisontal	480 x 480 mm



Ballastblok

Artikelnr.	Vægt	Kombineres med
67685401	8 kg	Yeti® 480

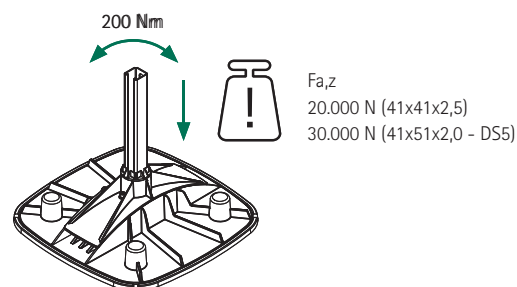


Fødderne lavet af WPC, en sammensætning af genanvendt plast og træfiber. Modstandsdygtig over for UV og kemisk påvirkning.

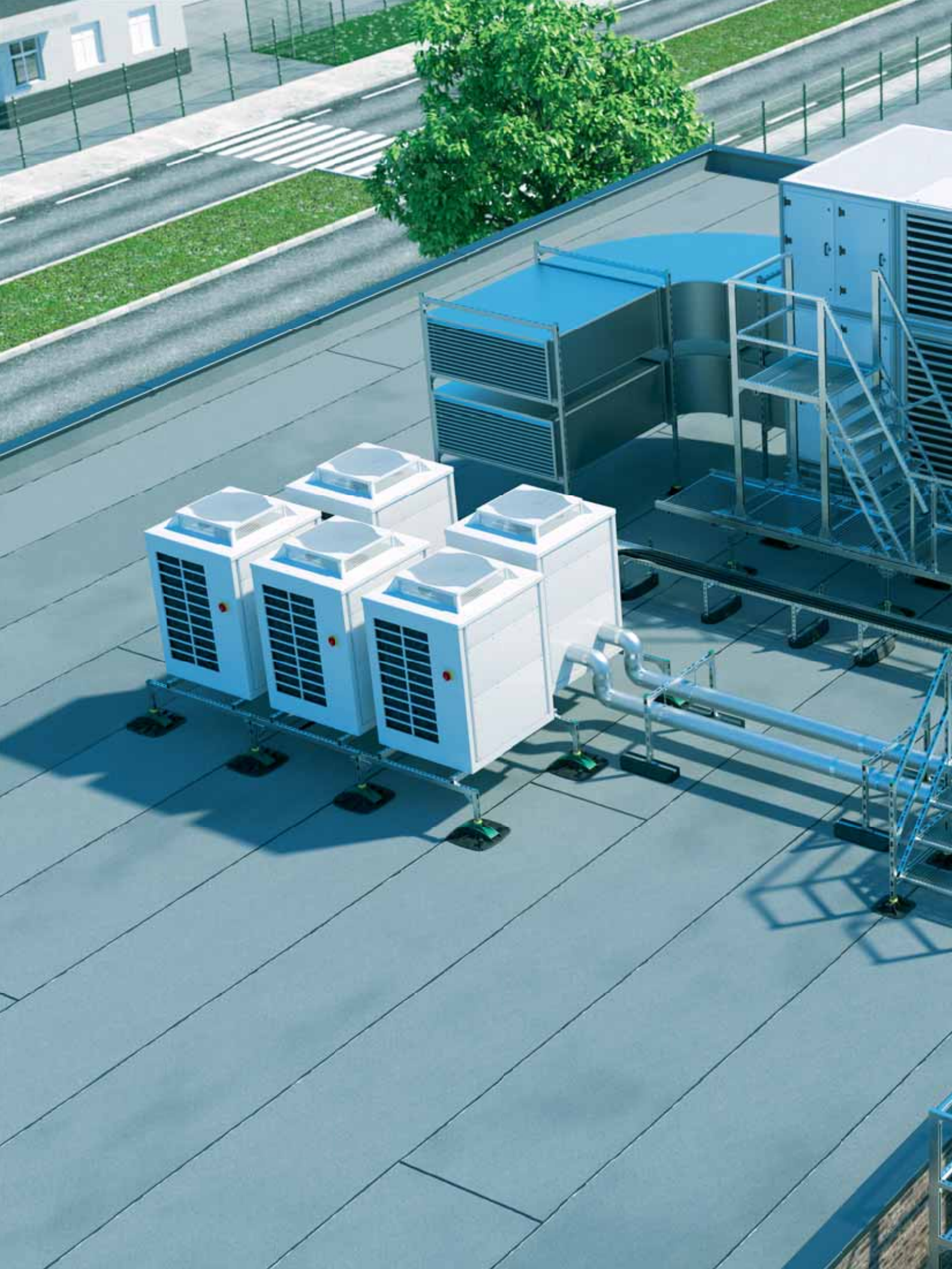
Maksimalt tilladte belastninger*

Den maksimalt tilladte belastning testes på en flad betonoverflade med statisk belastning. For teknisk support eller rådgivning om disse produkter anvendt på andet end betongulv, bedes du kontakte vores projektingeniører.

*I kombination med BIS RapidStrut® skinne:



? Tlf. +45 4637 0510
i walraven.com



The value of smart

Fleksible anvendelsesmuligheder med BIS RapidStrut®-systemet

- Kan kombineres med alle BIS Yeti® & BIS Ursus Produkter
- Omfattende sortiment af skinner og tilbehør
- Hurtig og nem montage
- Meget høj korrosionsbestandighed

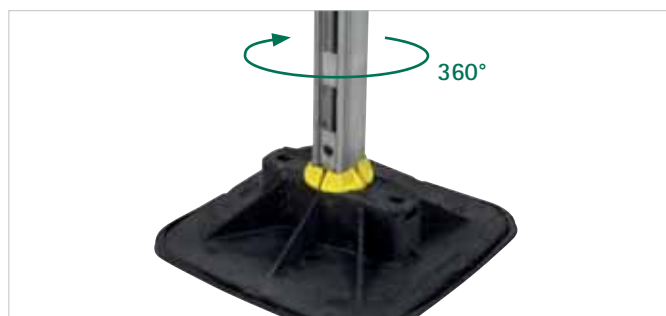




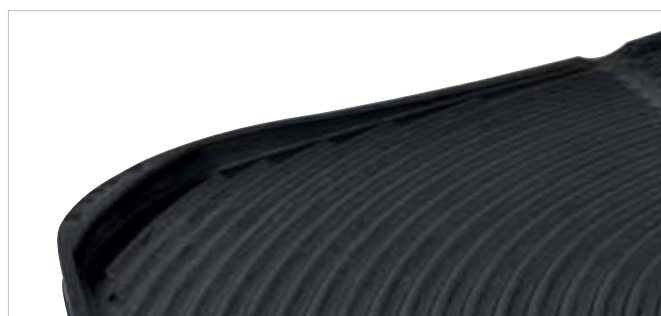
*Til flade tage med
vertikale og horisontale
installationer*

BIS Yeti® 335

Egnet til alle almindelige anvendelsesformål

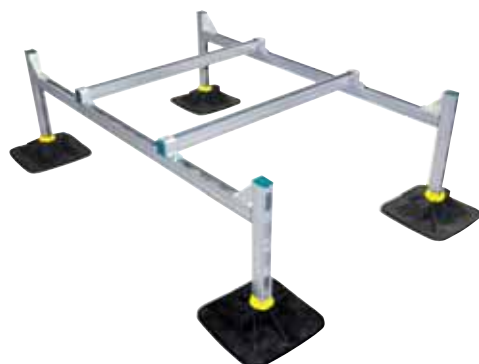


- 360° roterbar indsats



- Med skridsikkert og vibrationsdæmpende underlag for forbedret

Ramme sæt

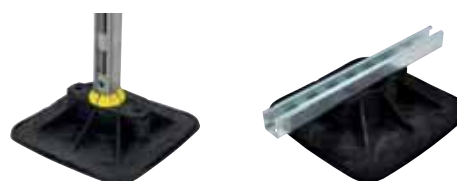


- Også tilgængelig som komplet ramme.
67685501

Teknisk information

BIS Yeti® 335

Artikelnr.	Type	Størrelse
67685201	Til horisontal og vertikal brug	335 x 335 mm



Fødderne lavet af WPC, en sammensætning af genanvendt plast og træfiber. Modstandsdygtig over for UV og kemisk påvirkning.

H-Sæt

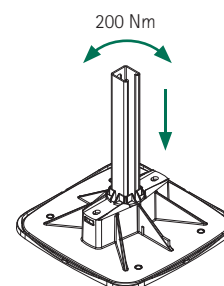
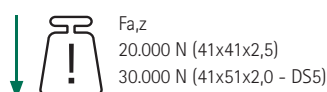


- Også tilgængelig som H-Sæt (skinner ikke inkluderet)
67685302

Maksimalt tilladte belastninger*

Den maksimalt tilladte belastning testes på en flad betonoverflade med statisk belastning. For teknisk support eller rådgivning om disse produkter anvendt på andet end betongulv, bedes du kontakte vores projektingeniører.

* I kombination med RapidStrut® skinne.



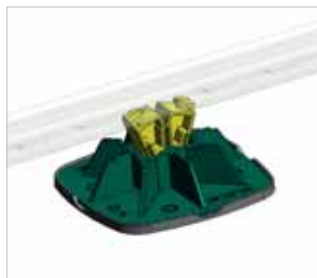
? Tlf. +45 4637 0510
i walraven.com



*Et fleksibelt og pålideligt
fundament til lette Strut-
baserede taginstallationer*

BIS Yeti® 130

Med unik klik-lås



Indsatsen låser automatisk når skinnen monteres

Funktioner og fordele

- Velegnet til lette taginstallationer
- Med unik klik-lås
- Med skridsikker, vibrationsdæmpende underlag
- Fleksibel i brug - byg din egen løsning
- Omkostnings-effektiv og høj kvalitet

Teknisk information

- Foden er støbt af WPC, en sammensætning af genbrugsplast og træfiber
- Lavet af 100% genbrugeligt plastik materiale
- Resistent overfor UV og kemiske påvirkninger
- 130 x 130 mm
- Til horisontal og vertikal brug
- # 67685130
- Maks. tilladt belastning 2500 Newton

Horisontal brug

Alle Strut skinner med standard hulm'nster kan anvendes, anbefalet af 41 x 21 x 2,5mm eller 41 x 41 x 2,5mm. Du kan designe din eget horisontale stativ.

Vertikal brug

Strut skinner 41 x 21 kan bruges som H-konstruktion til lette belastninger, adapteren er ikke nødvendig, bare skub skinnen ned i en BIS Yeti® 130.

Anvendelse



- BIS Yeti® 130 som H-Sæt til support af ventilationskanaler



- BIS Yeti® 130 som rørbro til support af rør



- BIS Yeti® 130 fod monteret med kabelbakke



- BIS Yeti® 130 til support af gangarealer

Tlf. +45 4637 0510
 walraven.com

BIS UltraProtect® 1000

Optimal beskyttelse

- Alle anvendte overfladebehandlinger modstår ubesværet en saltspray test på mindst 1000 timer*
- Velegnet til korrosive miljøer (C1 - C4 i henhold til ISO 12944-2)



Bedre end varmgalvanisering

- Højere korrosionsbestandighed: 1000 timer* mod 300 - 600 timer (med en tykkelse på 50 - 80 µm)
- Gevindskårne produkter er også godt beskyttet
- Produkterne har en glat og mat overflade



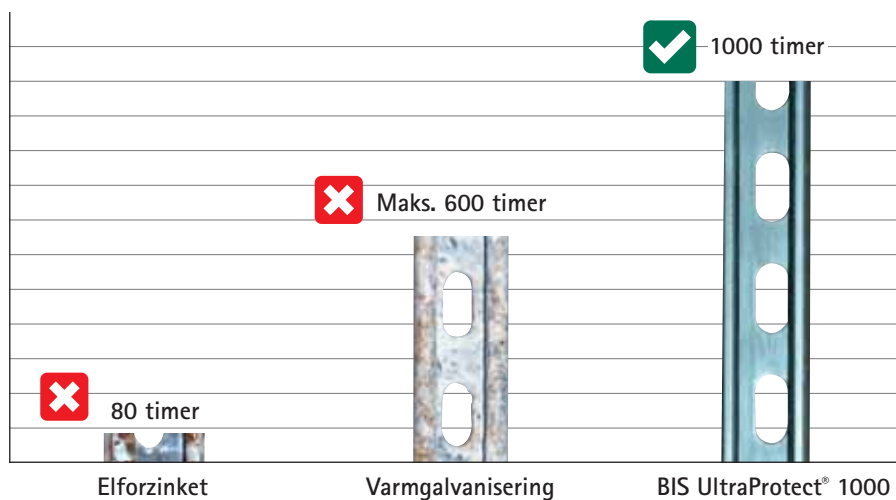
* Indtil der opstår højst 5% rød rust

Supplerende system

- Produkterne i BIS UltraProtect® 1000 Systemet kan kombineres med hinanden
- Kan også kombineres med elforzinkede, galvaniserede eller varmgalvaniserede produkter**



Resultat efter 1000 timers saltspraytest



Korrosionsbestandighed

- C1 - C4 / ISO 12944-2

Saltspray test

- 1000 timer / ISO 9227

Komplementært system

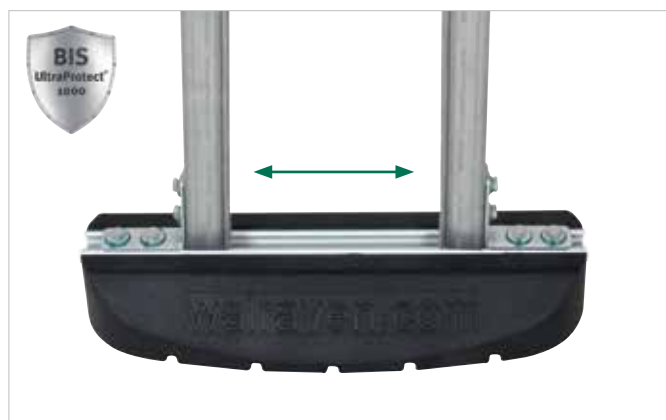
- Perfekt kombination med andre produkter

The image shows an industrial environment with a gravel floor. Two large, horizontal, light-colored pipes are supported by a dark metal frame. The frame consists of vertical posts and horizontal beams. The pipes are secured with metal clamps. In the background, there are more industrial structures, including a large building with a glass facade and various pipes and equipment. The overall scene is brightly lit, suggesting an outdoor or well-lit indoor space.

*Til support af mindre
rørsystemer, ventilationskanaler
og kabelbakker*

BIS Ursus Fod

Til lineære installationssystemer

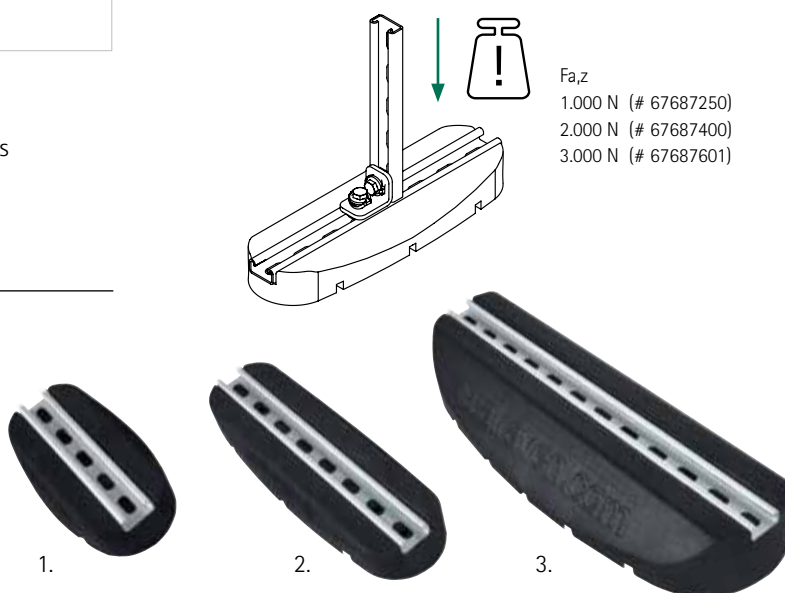


- Til lineære installationer med BIS RapidStrut® System
- Høj korrosionsbestandighed; modstår min. 1.000 timers saltspray test

Teknisk information

- Materiale: vulkaniseret gummi, sort
- Modstandsdygtig over for UV og kemisk påvirkning

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



Maksimalt tilladte belastninger*

Den maksimalt tilladte belastning testes på en flad betonoverflade med statisk belastning. For teknisk support eller rådgivning om disse produkter anvendt på andet end betongulv, bedes du kontakte vores projektingeniører.

**I kombination med RapidStrut® skinne.*

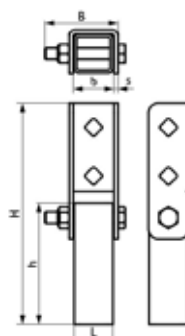
Fa,z
1.000 N (# 67687250)
2.000 N (# 67687400)
3.000 N (# 67687601)

BIS Yeti® 335 Variabel

Til Taginstallationer

Funktioner og fordele

- Variabelt beslag for Strut profilsinner
- Fuld fleksibel vinkel og retning via roterbar indsats i Yeti 335
- Materiale: stål 1.0332
- Velegnet til inden- og udendørs brug



Teknisk data

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

☎ Tlf. +45 4637 0510
 ⓘ walraven.com/dk

Find ud af hvordan vi kan hjælpe

Vil du gerne vide mere om de mulige løsninger der er beskevet i denne brochure? Eller vil du gerne drøfte, hvordan vi kan hjælpe med at finde den bedste løsning til dit projekt? Så kontakt os i dag!

Danmark

Walraven Nordic AB

Nordenskiöldsgatan 6
211 19 Malmö (SE)
Tel. +45 46 37 05 10
info.dk@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)