

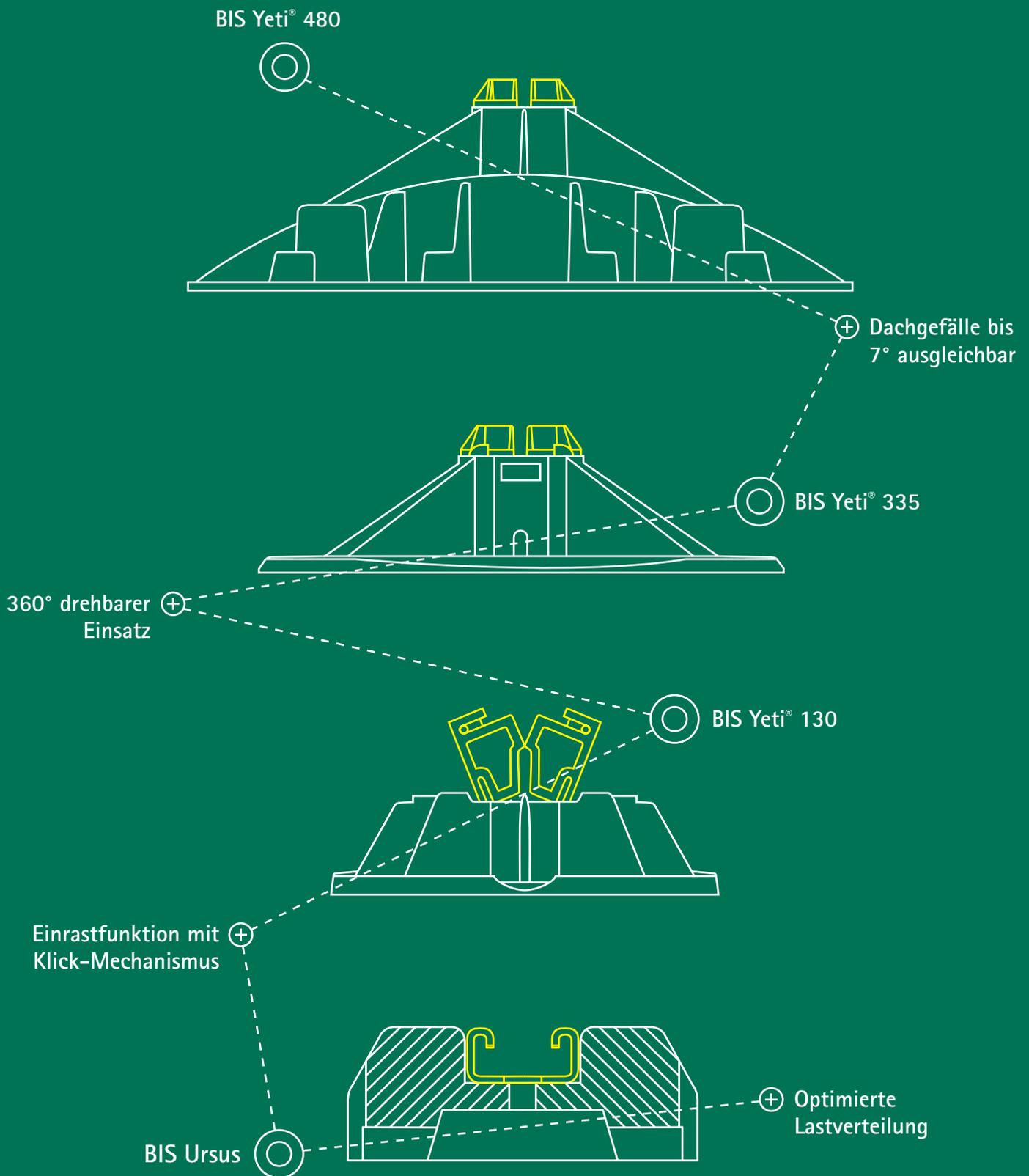
Für eine stabile und
zuverlässige Unterkonstruktion



BIS Yeti®

Montagefüße zur Aufständering von Lüftungs-
und Klimainstallationen mit Strut-Montageschienen





Inspiziert von smarten Lösungen! Von Beginn an ...

Um Ihre Bedürfnisse zu verstehen, arbeiten wir als Walraven eng mit Ihnen zusammen. Wir wissen wie wichtig es ist, dass gerade die zahlreichen Kleinteile aufeinander abgestimmt sind, um (Montage-)Zeit zu sparen und Komplexität zu verringern.

Dank unserer langjährigen Expertise erarbeiten wir smarte Lösungen, die Nutzen stiften, Tag für Tag.
Walraven. The value of smart

Walraven Flachdachmontagesysteme

zur Aufständigung von Lüftungs- und Klimainstallationen
mit Strut-Montageschienen

BIS Yeti® 480



BIS Yeti® 480 ist ein nicht-durchdringendes, modulares System zur Aufständigung von schweren Installationen auf flachen und leicht geneigten Dächern (bis zu 7°). Die robusten BIS Yeti®-Füße werden verwendet in Kombination mit BIS RapidStrut® Montageschienen. Mit dem optionalen Gewichtsblock kann zusätzlicher Ballast hinzugefügt werden, was für mehr Stabilität sorgt. Der BIS Yeti® 480, der sowohl für vertikale als auch für horizontale Anwendungen erhältlich ist, umfasst eine rutschfeste Antivibrationsmatte, die Beschädigungen der Dachmembrane verhindert, das Risiko von Undichtigkeiten reduziert und Trittschall minimiert.

BIS Yeti® 335



Der BIS Yeti® 335 ist zur Aufständigung von mittleren bis schweren Installationen auf ausschließlich flachen Untergründen gedacht und zur Erstellung von Unterkonstruktionen mit BIS RapidStrut® Montageschienen kombiniert. Der BIS Yeti® 335, der sowohl für die vertikale als auch horizontale Schienenanbindung erhältlich ist, wird mit einem 360° drehbaren Strut-Einsatz, der eine präzise Positionierung ermöglicht, und einer rutschfesten Antivibrationsmatte zur Trittschallminderung sowie Vermeidung von Dachhautverletzungen, geliefert.



BIS Yeti® 130

Hochflexibler, leicht installierbarer und zuverlässiger Montagefuß für leichte Schienen-Unterkonstruktionen auf flachen Untergründen (bspw. für Kabeltrassen auf Dächern). Auch er wird mit einer rutschfesten Antivibrationsmatte zur Trittschallminderung sowie Vermeidung von Dachhautschäden geliefert.



BIS Ursus Foot

BIS Ursus ist zur Aufständigung von Laufwegen, Lüftungsleitungen, Klima- und Elektroinstallationen geeignet. Der BIS Ursus Montagefuß besteht aus UV-beständigem, vulkanisiertem Gummi und umfasst ein BIS RapidStrut®-Montageschienenstück zur weiteren Anbindung von Konstruktionsteilen.

Vorteile und Eigenschaften



Ohne zusätzliche Befestigung

Eine Durchdringung der Dachmembrane entfällt. Undichtigkeiten, Wärmeverlust oder Kältebrücken werden dadurch vermieden.



Nachhaltig

Die Montagefüße sind aus recyclebarem, wetterbeständigen Materialien (UV-beständig) gefertigt.



Schonung der Dachlastkapazität

Optimierte Lastverteilungseigenschaften und reduziertes Eigengewicht schonen die maximal zulässige Lastkapazität des Dachs.



Zeit- und kostensparend

Das schnell installier- und flexibel umkonstruierbare System bietet hohe Planungssicherheit und einen reduzierten Montage- und Kostenaufwand.



Schallschutzgeprüft und vibrationsarm

durch rutschfeste Antivibrationsmatte. Trittschallminderung bis 31 dB(A) gemäß Prüfbericht 1762-001-19 | SG-Bauakustik.



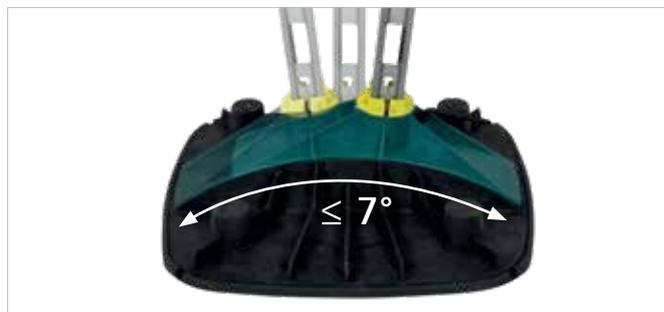
*Zur Aufständigung von
schweren Installationen
auf flachen und leicht
geneigten Dächern.*

BIS Yeti® 480

Hochflexibel und präzise



■ 360° drehbarer Schienenadapter



■ Neigbarer Strut-Einsatz zum Ausgleich von Dachgefällen bis 7°



■ Mit rutschfester Antivibrationsmatte

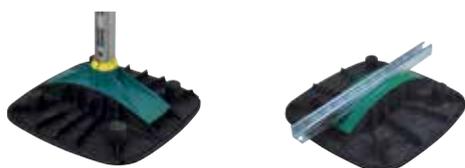


■ Optionaler Gewichtsblock zur Stabilisierung der Konstruktion

Technische Daten

BIS Yeti® 480

Art.Nr.	Model	Größe
67685001	Vertikal	480 x 480 mm
67685101	Horizontal	480 x 480 mm



BIS Yeti® Gewichtsblock

Art.Nr.	Gewicht	Kombination mit
67685401	8 kg	Yeti® 480

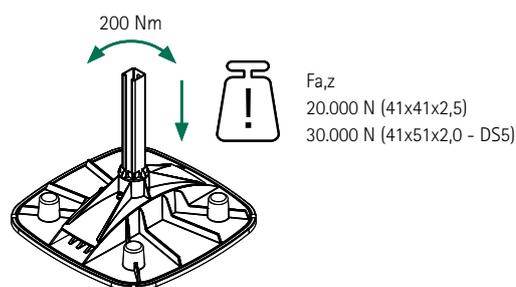


Spritzgussteile aus WPC (Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoff) bzw. PA mit 30% Glasfaseranteil.

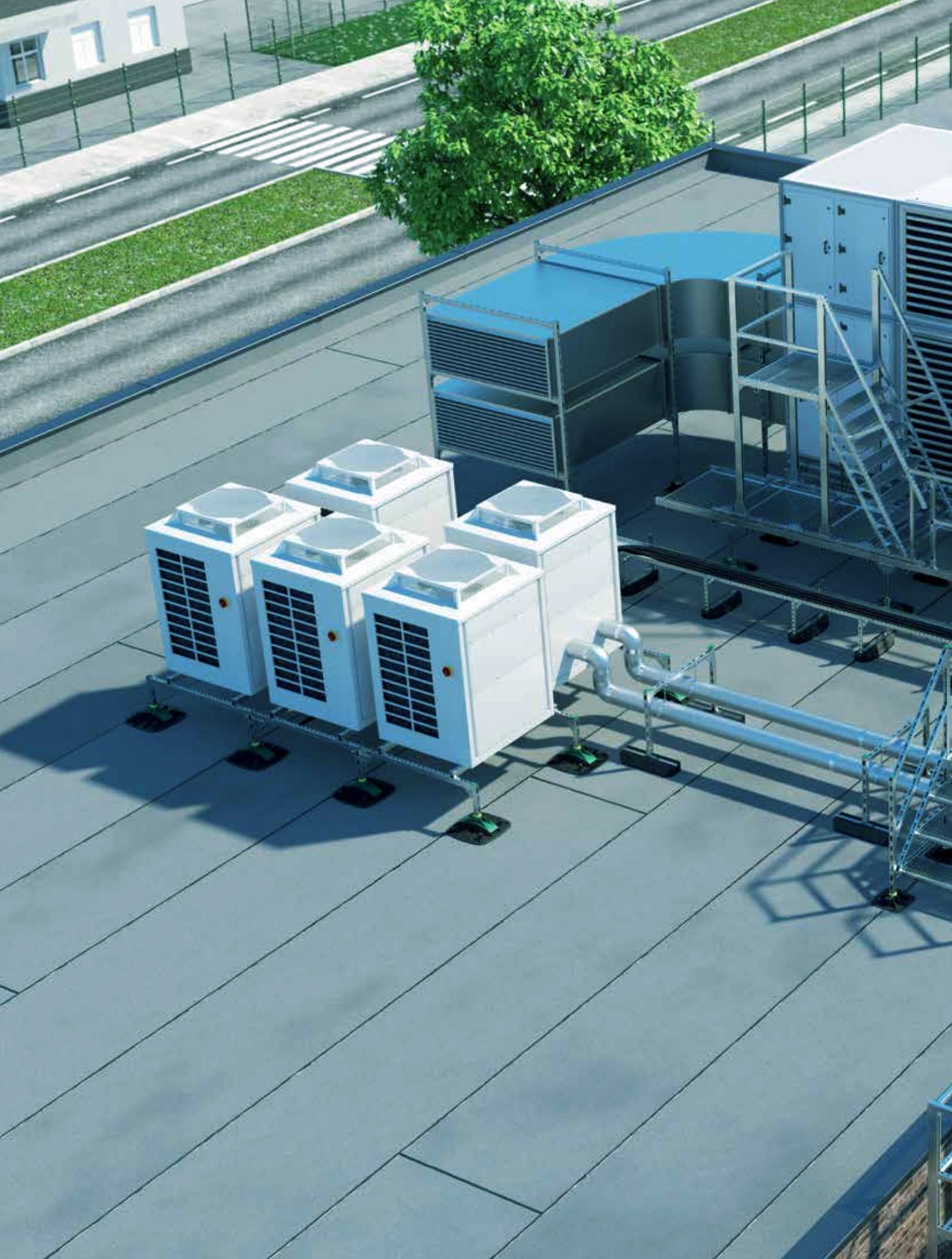
Maximal zulässige Last*

Die maximal zulässigen Lasten wurden auf einer Betonfläche und unter Einwirkung linearer Kräfte ermittelt. Bei abweichenden Rahmenbedingungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechniker, sie helfen Ihnen gerne weiter. Die maximal zulässige Belastung der Dachkonstruktion muss von einem Statiker bestimmt oder bestätigt werden.

* Kombinierbar mit BIS RapidStrut® Montageschienen



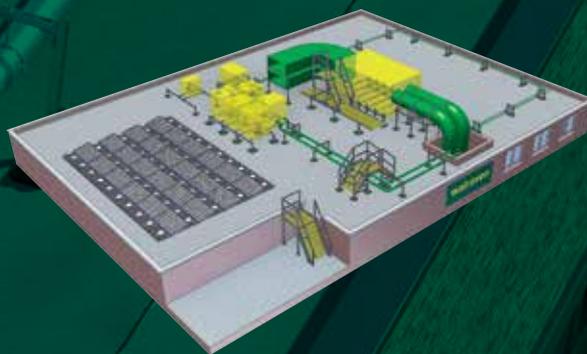
☎ Tel. +49 (0)921 75 60 0 ⓘ walraven.com



The value of smart

Vielfältige Anbindungs- möglichkeiten mit unserem BIS RapidStrut® Montageschienensystem

- Kombinierbar mit allen BIS Yeti® & BIS Ursus Aufständerungsvarianten
- Vollständiges Schnellmontagesystem mit Schienen und Zubehörteilen
- Schnelle und einfache Befestigung
- Hervorragender Korrosionsschutz durch BIS UltraProtect® 1000 Oberflächenbeschichtung

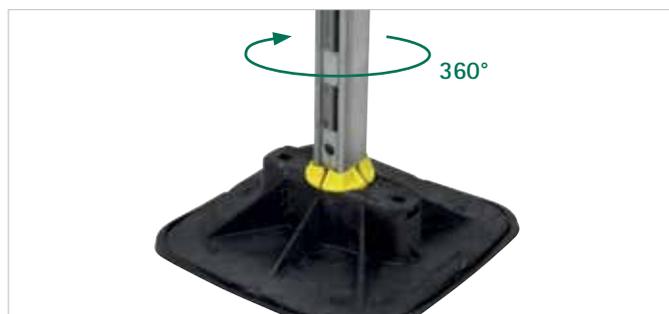




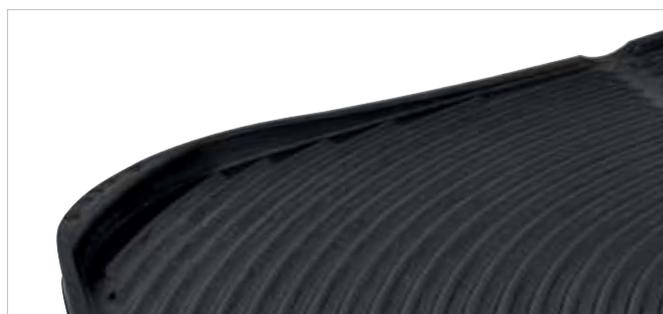
*Zur Aufständigung von
mittleren bis schweren
Installationen auf flachen
Dächern und Untergründen.*

BIS Yeti® 335

Flexibel und präzise



- 360° drehbarer Schienenadapter



- Mit rutschfester Antivibrationmatte

Rahmenkonstruktion



- Auch als komplette Rahmenkonstruktion erhältlich.
67685501

H-Set

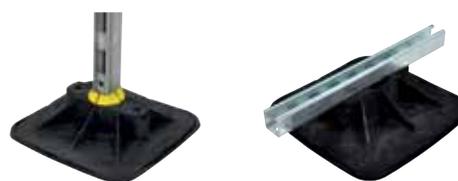


- Auch als H-Set erhältlich (Montageschienen sind nicht enthalten).
67685302

Technische Daten

BIS Yeti® 335

Art.Nr.	Model	Size
67685201	für vertikale und horizontale Installation	335 x 335 mm

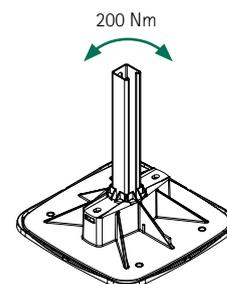
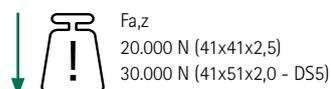


Spritzgussteile aus WPC (Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoff) bzw. PA mit 30% Glasfaseranteil.

Maximal zulässige Last*

Die maximal zulässigen Lasten wurden auf einer Betonfläche und unter Einwirkung linearer Kräfte ermittelt. Bei abweichenden Rahmenbedingungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechniker, sie helfen Ihnen gerne weiter. Die maximal zulässige Belastung der Dachkonstruktion muss von einem Statiker bestimmt oder bestätigt werden.

*Kombinierbar mit BIS RapidStrut® Montageschienen



☎ Tel. +49 (0)921 75 60 0 ⓘ walraven.com



*Zur Aufständigung von leichten
Leitungsinstallationen auf
Flachdächern.*

BIS Yeti® 130

Einzigartiger Klick-Mechanismus



Der Einsatz schließt automatisch beim Einschieben der Montageschiene

Vorteile und Eigenschaften

- Geeignet für leichte Installationen
- Mit innovativer Einrastfunktion (Klick-Mechanismus)
- Mit schallabsorbierender Antivibrationsmatte
- Flexible Anwendung - individuelle Lösung
- Kosteneffektiv und dennoch hohe Qualität

Technische Daten

- Spritzgussteile aus WPC (Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoff) bzw. PA mit 30% Glasfaseranteil
- Aus 100% recyceltem Kunststoff gefertigt
- Beständig gegen UV-Strahlung und chemische Einflüsse
- 130 x 130 mm
- Zur horizontalen und vertikalen Anwendung
- # 67685130
- Max. zulässige Last: 2.500 N

Horizontale Anwendung

Es können alle Strut-Schienen mit Standard-Lochbild verwendet werden, vorzugsweise 41 x 21 x 2,5 oder 41 x 41 x 2,5. Die Länge der Horizontalstützen ist frei wählbar (ablängbar).

Vertikale Anwendung

Profilschienen 41 x 21 können bei leichten Belastungen zur Konstruktion von H-Sets mit BIS Yeti® 130-Füßen verwendet werden. Der gelbe Adapter ist bei vertikalen Anbindungen nicht nötig (Schiene einfach in vorgesehene Aussparung stecken).

Anwendungen



- BIS Yeti® 130 Fuß für H-Sets zur Aufständigung von Lüftungsleitungen



- BIS Yeti® 130 Fuß zur Aufständigung von Rohrleitungen



- BIS Yeti® 130 Fuß zur Aufständigung von Kabeltrassen



- BIS Yeti® 130 Fuß als Unterkonstruktion für Laufwege

BIS UltraProtect® 1000

Oberflächenschutz in Perfektion

- Alle mit BIS UltraProtect® beschichteten Produkten bestehen 1.000 Stunden* im Salzsprühnebeltest nach DIN ISO 9227
- Geeignet zum Einsatz in korrosiver Umgebung (gemäß Korrosivitätskategorie C1 - C4 nach DIN EN ISO 12944-2)



Besser als Feuerverzinkung

- Effektiver Korrosionsschutz: 1.000 Stunden* im Salzsprühnebeltest im Vergleich zur Feuerverzinkung mit 300 - 600 Stunden (bei einer Schichtdicke von 50 - 80 µm)
- Problemlose Beschichtung von Gewindeteilen
- Gleichmäßige und optisch ansprechende Oberflächenbeschichtung



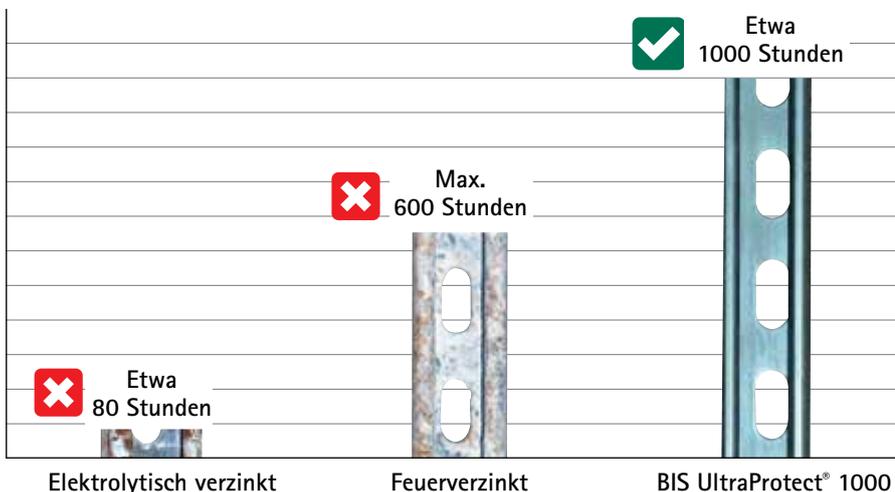
Systemgedanke

- BIS UltraProtect® 1000 Komponenten bilden ein vollständiges und perfekt aufeinander abgestimmtes System
- Einzelartikel sind zudem kombinierbar mit elektrolytisch, galvanisch oder feuerverzinkten Produkten



*Mit einer max. Rotrostbildung von 5%.

Ergebnis nach 1.000 Stunden Salzsprühnebeltest*



Korrosionsschutz

- C1 - C4 / ISO 12944-2

Salzsprühnebeltest

- 1000 Stunden / ISO 9227

Systemgedanke

- Vollständiges Montagesystem zur Anwendung im Außenbereich



*Zur Aufständigung
von Laufwegen,
Lüftungsleitungen und
anderen Klimainstallationen.*

BIS Ursus Foot

Zur Aufständigung von Lüftungsleitungen und Laufwegen



- Kombinierbar mit BIS RapidStrut® Montageschienen-system
- Hoher Korrosionsschutz, mindestens 1.000 Stunden mit maximal 5% Rotrost im Salzsprühnebeltest nach ISO 9227

Technische Daten

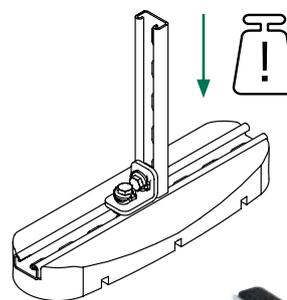
- Material: Vulkanisierter Gummi, schwarz
- Beständig gegen UV-Strahlung und chemische Einflüsse

1. BIS Ursus 250 x 130 mm - # 67687250
2. BIS Ursus 400 x 130 mm - # 67687400
3. BIS Ursus 600 x 200 mm - # 67687601

Maximal zulässige Last*

Die maximal zulässigen Lasten wurden auf einer Betonfläche und unter Einwirkung linearer Kräfte ermittelt. Bei abweichenden Rahmenbedingungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechniker, sie helfen Ihnen gerne weiter. Die maximal zulässige Belastung der Dachkonstruktion muss von einem Statiker bestimmt oder bestätigt werden.

*Kombinierbar mit BIS RapidStrut® Montageschienen



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

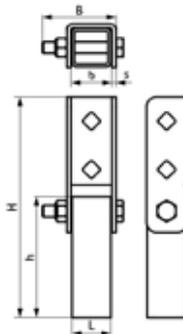


BIS Yeti® 335 Gelenkaufsatz

zum Neigungsausgleich auf Flachdächern

Vorteile und Eigenschaften

- Verstellbarer Gelenkeinsatz zur Schienenanbindung
- Durch den zusätzlich drehbaren Strut-Adapter des Yeti 335 können Neigung und Richtung flexibel gewählt werden
- Material: Stahl 1.0332



Technische Daten

☎ Tel. +49 (0)921 75 60 0
 ⓘ walraven.com

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

Wie können wir Ihnen behilflich sein?

Möchten Sie mehr Details über unsere Produkte erfahren?

Oder wünschen Sie eine von uns ausgearbeitete Lösung für Ihren speziellen Anwendungsfall? Dann kontaktieren Sie uns!

Deutschland

Österreich – Schweiz – South East Europe

Walraven GmbH

Postfach 125128

95425 Bayreuth (DE)

Tel. +49 (0)921 75600

Fax +49 (0)921 7560111

info.de@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)