

Walraven lapostető tartórendszer

Szigetelt tetőre kifejlesztett teherelosztó rendszer



Walraven lapostető tartórendszer

Szigetelt tetőre kifejlesztett teherelosztó rendszer



BIS Yeti® 480



BIS Ursus



BIS Yeti® 335



Nincs szükség fúrásra

Megelőzi a vízszigetelő lemez sérülését, ezáltal csökkenti a beázás veszélyét.



Időt és pénzt takarít meg

Egyszerűen és gyorsan szerelhető, rugalmasan változtatható.



Újrahasznosítható

A talpak időjárásálló UV- álló, újrahasznosított anyagokból készülnek.



Hang- és rezgéselnyelő

Csúszásgátló rezgéscsillapító alátéttel.



Sokoldalú rendszer

A termékek összeépíthetők bármely RapidStrut® elemmel, úgymint 41x41 RapidStrut® sín, és DS5 41x51-es RapidStrut® sín, ill. kiegészítőik.

Optimális védelem

A termékek kültéren és beltéren egyaránt használhatóak. A BIS UltraProtect® 1000 felületkezelés pedig kimagasló korrózió elleni védelmet nyújt.

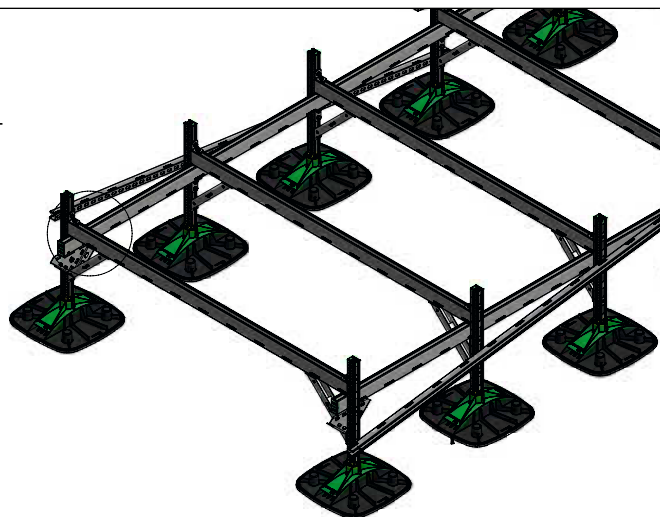


Projekt tanácsadás

A Walraven mérnöki és műszaki szolgáltatások széles körét kínálja, mint pl.:

- konzignációk, méretezések
- statikai méretezéshez segítség
- előregyártás, szerelés
- helyszíni tanácsadás

A tetőre vonatkozó követelmények és tervek ismeretében mérnökcsapatunk képes műszaki megoldási javaslatokat adni.

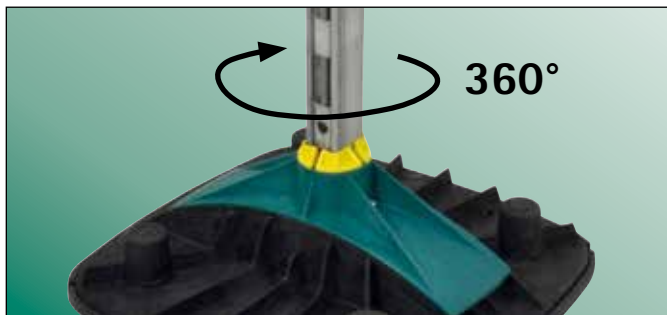


Yeti® 480

Lapos és alacsony hajlásszögű
tetőkre, nagy terhekhez



Pontos állítási és pozícionálási lehetőség



360°-ban elforgatható betét



7°-ig a tető hajlásszögéhez állítható

Nehéz terhelésre



Rezgéscsillapító, csúszásgátló alátéttel



Opcionálisan egymásba illeszthető ballaszt elemek

Műszaki adatok

■ környezetkímélő, újrahasznosított anyagokból készült

■ ellenáll UV sugárzásnak és vegyi hatásoknak



6768 5 001

BIS Yeti® 480 függőleges tartóláb
480 x 480 mm



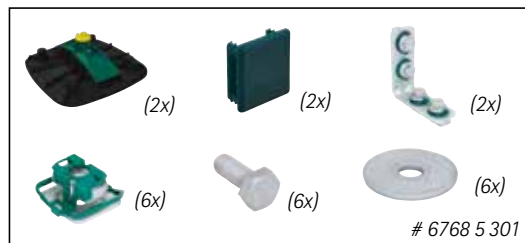
6768 5 101

BIS Yeti® 480 vízszintes tartóláb
480 x 480 mm



6768 5 401

Ballaszt elem,
8 kg, 100 x 380 x 110 mm



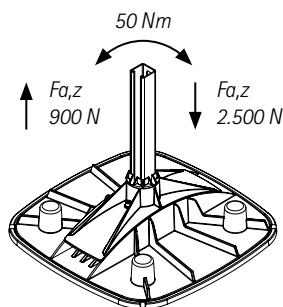
6768 5 301

BIS Yeti® 480 H készlet: 2x BIS Yeti® függőleges tartóláb, 2x BIS Strut végzáró dugó, 2x BIS Strut 90°-os sínösszekötő + szerelési segédanyagok (6x csúszóanya, hatlapfejű csavar és alátét)

Legnagyobb ajánlott teher

A megengedett terheket sík betonfelületen teszteltük, függőleges irányú erőhatásokra. Amennyiben a rendszert nem beton felületen alkalmazza, kérje mérnökeink segítségét.

* BIS RapidStrut®-sinnel szerelve.



Fa,z
2.500 N

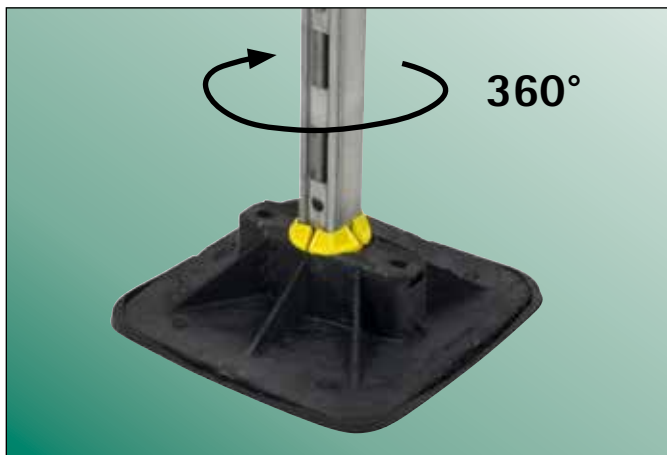
? Tel. (+36 1) 920 2458
i walraven.com

Yeti® 335

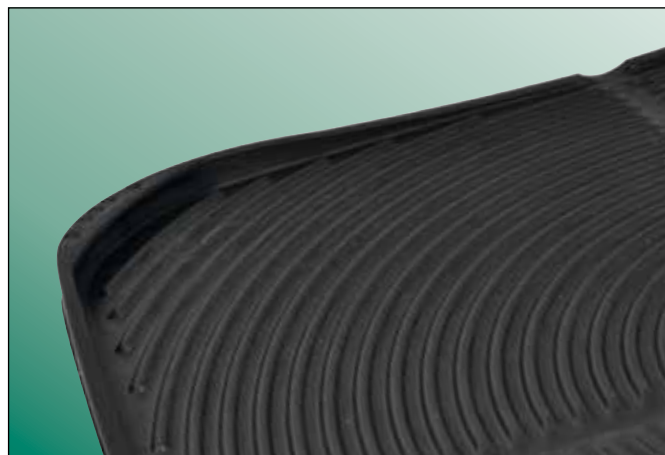
Lapostetőkhöz



Pontos állítási és pozícionálási lehetőség



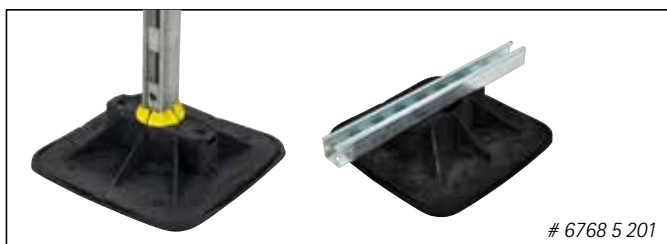
360°-ban elforgatható betét



Rezgéscillapító, csúszásgátló alátéttel

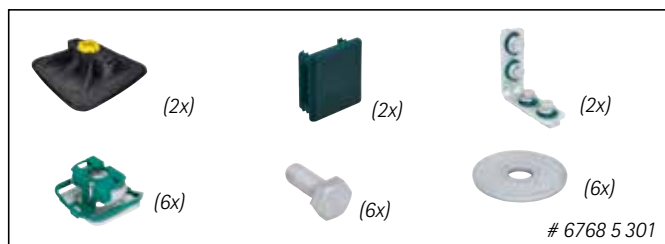
Műszaki adatok

- környezetkímélő, újrahasznosított anyagokból készült
- ellenáll UV sugárzásnak és vegyi hatásoknak



BIS Yeti® 335

335 x 335 mm. Függőleges és vízszintes alkalmazásra.

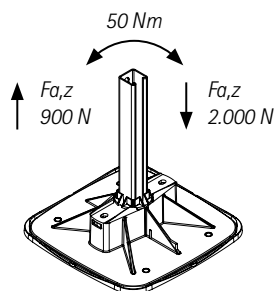


BIS Yeti® 335 H készlet: 2x BIS Yeti® 335 tartóláb, 2x BIS Strut végzáró dugó, 2x BIS Strut 90°-os sínösszekötő + szerelési segédanyagok (6x csúszóanya, hatlapfejű csavar és alátét)

Legnagyobb ajánlott teher

A megengedett terheket sík betonfelületen teszteltük, függőleges irányú erőhatásokra. Amennyiben a rendszert nem beton felületen alkalmazza, kérje mérnökeink segítségét.

* BIS RapidStrut®-sinnel szerelve.



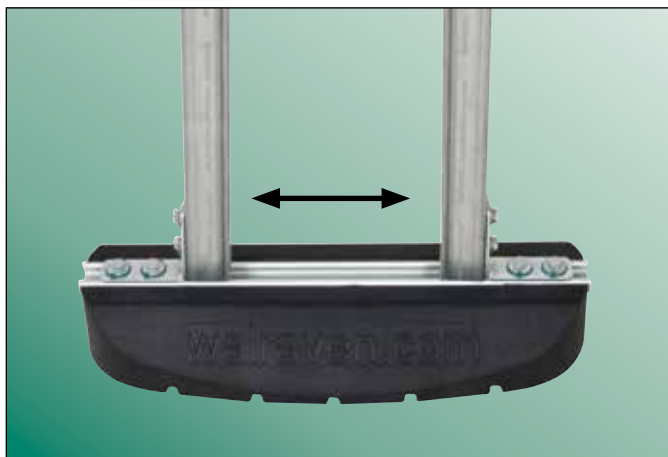
? Tel. (+36 1) 920 2458
i walraven.com

Ursus tartóláb

Tartókeretek építéséhez



Beépített BIS RapidStrut® szerelősínnel



BIS RapidStrut® tartókeretek építéséhez



Magas korrózióállóság min. 1000 óra sópermet teszt alatt

Műszaki adatok

- anyag: vulkanizált gumi, fekete; Strut sín 1.0242 acél
- ellenáll UV sugárzásnak és vegyi anyagoknak

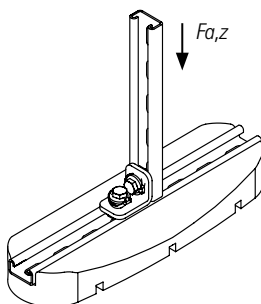


1. BIS Ursus 250 x 130 mm - # 6768 7 250
2. BIS Ursus 400 x 130 mm - # 6768 7 400
3. BIS Ursus 600 x 240 mm - # 6768 7 600

Legnagyobb ajánlott teher

A megengedett terheket sík betonfelületen teszteltük, függőleges irányú erőhatásokra. Amennyiben a rendszert nem beton felületen alkalmazza, kérje mérnökeink segítségét.

* BIS RapidStrut® sínnel szerelve.

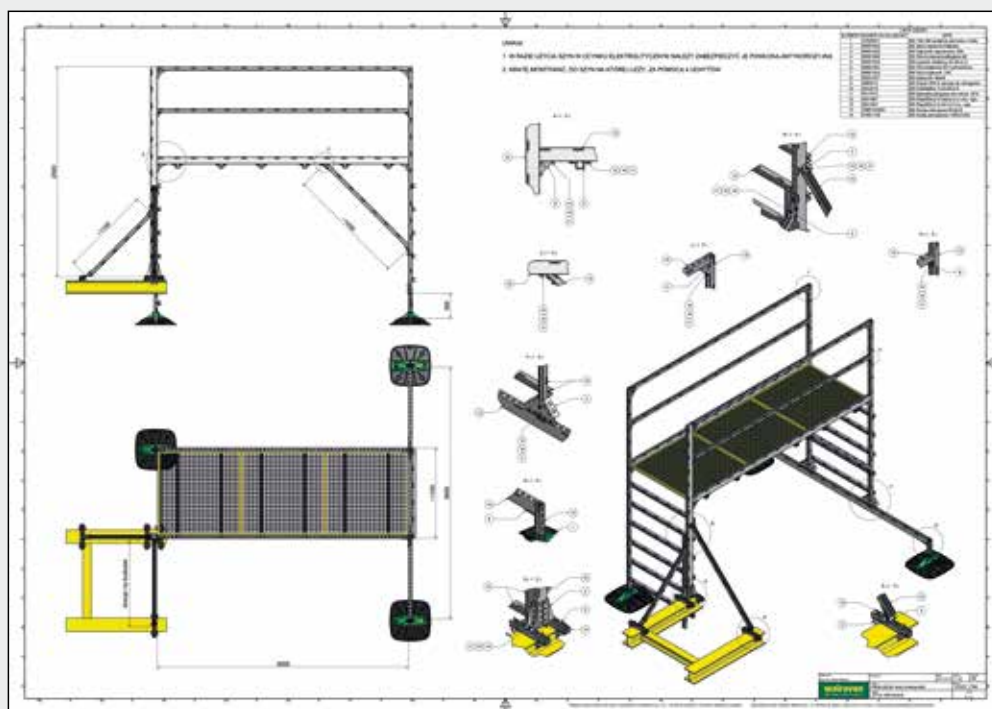
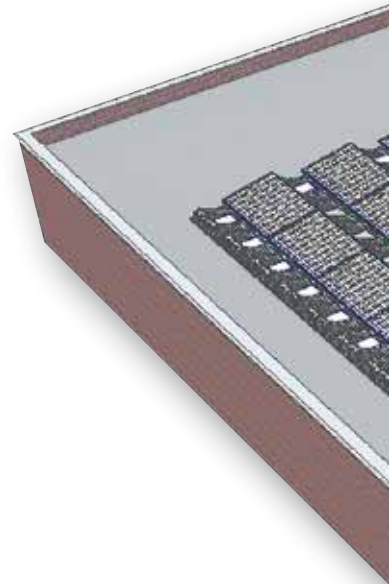


Fa,z
1.000 N (# 6768 7 250)
2.000 N (# 6768 7 400)
3.000 N (# 6768 7 600)

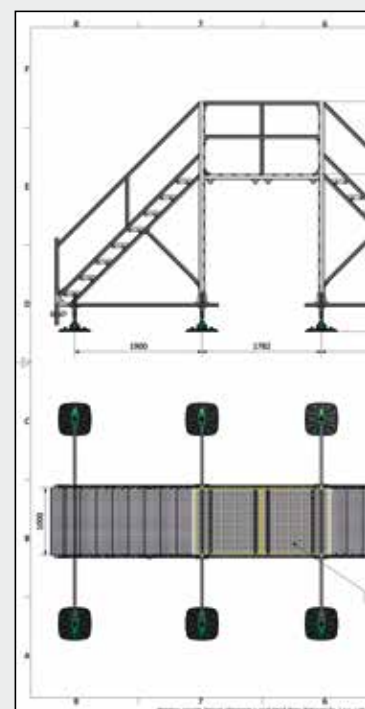
? Tel. (+36 1) 920 2458
i walraven.com

Sokoldalú felhasználás lapostetőkön

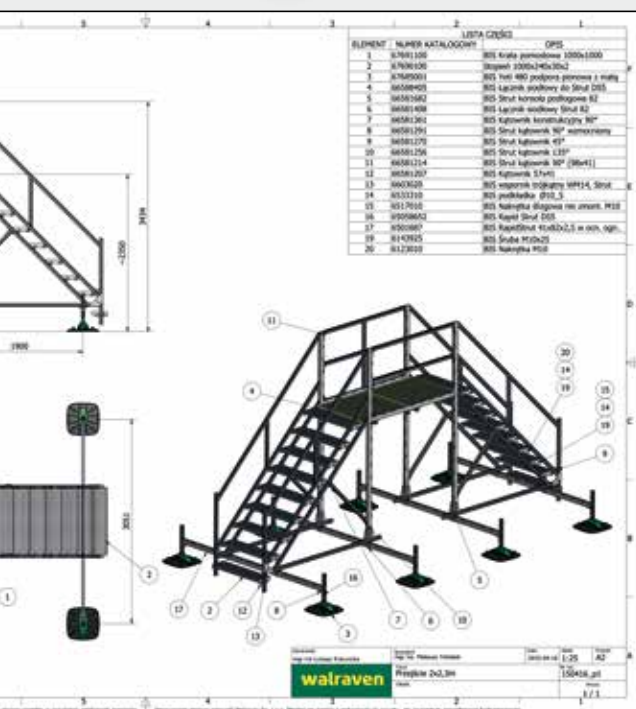
Néhány példa további lapostetős alkalmazásra: kábeltálcák vezetése, kezelőfelületek, szerviz lépcsők, stb.
Fúrás és hegesztés nélkül összeszerelhető rendszerek, amik nem sértik a tetőszigetelést.



Kábeltálcák vezetése



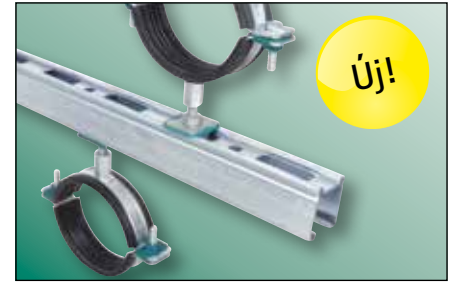
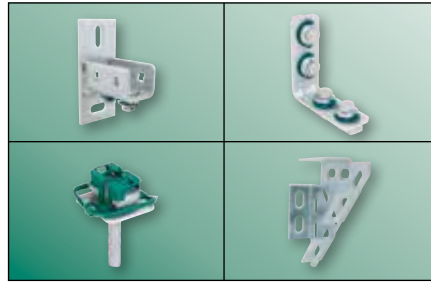
Kezelőfelületek



Szerviz lépcsők

BIS RapidStrut® rendszer

Minden közepes és nehéz teher rögzítéséhez.



Gyors és egyszerű

A tartozékok előszerelvt, "használatra kész" állapotban kerülnek kiszállításra.

A műanyag rugó segít a pozicionálásban, helyben tartva a szerelvényt, annak végső rögzítéséig.

Széles termékpaletta

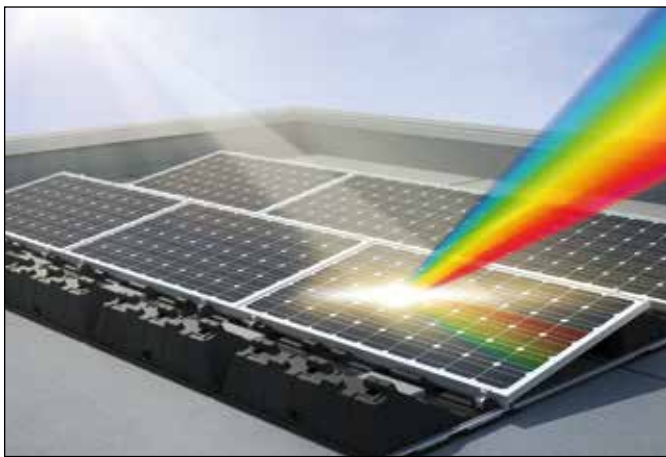
A BIS RapidStrut® rendszer sín profilok és fali konzolok széles választékát kínálja. Több tartozék és kiegészítő is elérhető, úgymint csúszóanyák, csavarok és gyorscsatlakozók.

BIS RapidStrut® DS 5 szerelősín

A DS 5 olyan egyedi kiosztású csatlakozási pontokkal rendelkezik, mely lehetővé teszi a sín mindkét oldalán a tartozékok szerelését.

Bel- és kültéri használatra

Extrém korrózióvédelem. A BIS UltraProtect® 1000 rendszerről további információ: www.bis-ultraprotect.com



Walraven Spectrum®

Napelem rögzítő rendszer lapos és alacsony hajlásszögű tetőkre

- Megbízható felépítés
- "Plug and play" szerelés
- Minimális ballaszt
- Ballaszt leterhelés, nincs szükség a tetőhöz rögzítésre

Magyarország
Románia

Walraven Kft.
1139 Budapest (HU)
Váci út 95.
Tel. (+36 1) 920 24 58
Fax (+36 1) 920 24 56
info.hu@walraven.com

Egyéb országok

Walraven International
P.O. Box 15
3640 AA Mijdrecht (NL)
Tel. +31 (0)297 23 30 00
Fax +31 (0)297 23 30 99
export@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.com