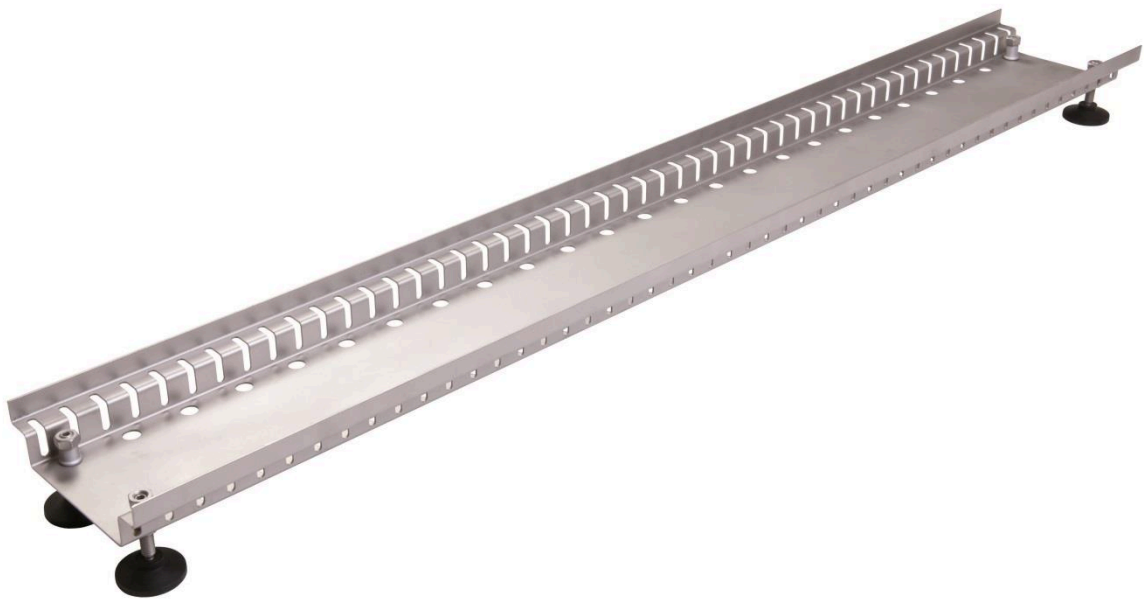




Tehniline info

Dreanaažirenn Fultura



Tootja

Richard Brink GmbH & Co KG
Metal goods manufacture and distribution
Görlitzer Str. 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Phone: 0049 (0)5207 9504-0
Fax: 0049 (0)5207 9504-20

Staatuz: 01/24



Toote kirjeldus

Tugijalgadel drenaazirenn Futura on kõrgendatud karbikujulise profiiliga renn, millel on külgedel integreeritud piluavad (30x5 mm).

Drenaazirenni kõrgust saab tugijalgade abil sujuvalt reguleerida. Tugijalg koosneb keermestatud vardast ja liigendjalast. Liigendjalg võimaldab kompenseerida kuni 15° kallet.

Kate (rest) on disainitud kas võrkvõrena, pikivõre restina, ristvõre restina, perforeeritud plaadina või topelpilu restina. Kõiki meie valikus olevaid reste saab kanaliga kombineerida.

Koormusklass

See renn on projekteeritud vastavalt koormusklassile A15 (*kõnnitav*)

Mõõdud

Selle renni standardmõõdud on järgmised.

Sissevooluava laiused: 100/140/160/200 mm

Kõrgused vastavalt*: 55-80/85-110 mm

*85-110 mm reguleeritava kõrgusega keermepoltide lühendamisega on võimalik saavutada ka alates 55 mm kõrgus

Üldiselt soovitame tellida vihmaveerennid vajaliku suurusega, et vältida paigaldusel tekkivaid probleeme.

Renni standardpikkus on 1000 mm. Soovi korral on saadaval rennielemendid pikkusega kuni 3000 mm.

Rennide jalad on paigutatud nii, et renni külgmise serva ja jalgade välisservavaheline kaugus oleks piisav, et renni saaks liigutada ka sokli või ülespööratud hüdroisolatsioonimembraanide korral.

Kui rennid lõigatakse vajalikuks pikkuseks, siis tuleb jalad ümber paigutada. See on võimalik. Selleks tuleb jalad esmalt lahti keerata. Seejärel tuleb sobiva tööriista abil keermestatud hülsid õigetesse kohtadesse neetida.



Väljavooluava ristlõige läbi külgmise perforatsiooni ja perforatsioonide

Sissevooluava laius 100 mm: 188.29 cm²/m

Sissevooluava laius 140 mm: 188.29 cm²/m

Sissevooluava laius 160 mm: 188.29 cm²/m

Sissevooluava laius 200 mm: 188.29 cm²/m

Suuremad väljavooluava ristlõiked kokkuleppel.

See renn on saadaval roostevaba terasena (V2A) ja kuumtsingitud terasena. Mõlema materjali paksus on 1.5 mm.

Tarvikud

- Nurgaelemendid
- Ühenduspaar rennidele ja nurkadele
- Otsatükid

Olulised märkused

Teatud tüüpi restide puhul võib osutada vajalikuks keermepolte kohapeal lühendada, kuna neid ei saa resti kõrguse tõttu täielikult sisse keerata.

Kliendi soovil saab kõiki mõõtmeid muuta ja tarnida eritellimusel valmistatud toodetena.

Hüdroisolatsiooniga betoonplaadile (rõdud, katusepinnad) paigaldamisel tuleb hüdroisolatsiooni ja renni vahele paigaldada (sobivast materjalist, nt EPDM-kiht) kaitsekiht vähemalt renni laiuse ulatuses, et hüdroisolatsiooni püsivalt kaitsta.

Kui renn paigaldatakse otse soojusisolatsioonile, tuleb eelnevalt testida isolatsiooni pinnasurvet, et vältida renni ja isolatsiooni kahjustamist. Sellisel juhul tuleks kontaktpinna suurendamiseks jalgade alla panna metallplaadid.

Killustikalusele paigaldamisel tuleb see piisavalt tihendada, et vältida hilisemat vajumist.

Kehtivad meie paigaldusjuhised.



Kasutatud materjalid

Me kasutame oma toodetes ainult Saksamaalt, Rootsist, Prantsusmaalt ja Itaaliast pärit Euroopa materjali.

Renni korpuse ja resti materjali spetsifikatsioon

Roostevaba teras V2A (1.4301) või kuumtsingitud teras.

Materjali paksus: 1.5 mm.

Paigaldus- ja hooldusjuhised

Drenaažirennid tuleks vajadusel paigaldada vastavalt hüdroisolatsiooni tootja juhistele (nt bituumeni tootja, plast kattematerjali tootja jne) ning rakendada ettevaatusabinõusid, nt paigaldada kaitsematid.

Drenaažireenne saab mõõtu lõigata. Siiski tuleb jälgida, et lõikevahend (nt saeketas, lõikeketas jne) oleks absoluutselt puhas või ei sisaldaks muude metallide komponente, vastasel juhul võib tekkida korrosioon. Kõik lõikepinnad (kuumtsingitud teras) tuleb uuesti külmsinkida. Üldiselt soovitame tehast eritellimusel valmistatud tooteid, kuna need on pärast korralikult tsingitud.

Üldiselt tuleks vältida teiste metallide tolmuosakesi või komponentide sädemetega lõikamist, mis lendavad toote peale. Kui esineb teiste metallide tolmuosakesi või nendega määrdumist, tuleb need kohe sobivate puhastusvahenditega eemaldada.

Rennide puhastamist ei tohi teha tugevate hapete ega leelistega, vaid käsitsi harjaga või vajadusel kõrgsurvepesuriga.

Kui renni kasutatakse **varikatuse** all, tuleks seda regulaarselt saastumise suhtes kontrollida ja vajadusel puhastada, kuna katuse all on väiksem veehulk mida ära juhitakse ja tekib rohkem setteid.

Lisateavet paigaldus- ja kasutusjuhiste ning materjali kohta leiate aadressilt:

<https://www.richard-brink.de/en/downloads/brochures.html>