MARLEY

Katuserennisüsteemid – lihtsalt täiuslik veeärastus.

IFU-CERT

DIN EN ISO 9001, 14001, 50001

Marleyga meistriks.

Marley katuserennid – ja kõik on kenasti kuiv

Marley katuserennisüsteemid – sadevete täielik ärajuhtimine katustelt. Õigustatult.

Paigaldus. Marley katuserennid liimitakse kindlalt kokku või lihtsalt pannakse kokku. Sellega saate ise hakkama!

Süsteem. Terviklikud lahendused igasuguse kuju ja suurusega katusele, kaasa arvatud nurgad ärklitele, uukidele, aiapaviljonidele jne.

Oskusteave. Konkurentsivõimelised detailid, nt takistab soon-sulund-süsteem katuserenni kontrollimatut pikisuunas deformeerumist ja reguleeritavad rennikonksud võimaldavad renni kalde lihtsat justeerimist.

Disain. Kaunikujuline muhvideta allatulekusüsteem sujuvate üleminekutega. Mitmekesisus laia värvipaletiga, mis annab veel rohkem kujundamisvõimalusi.

Ekstrad. Katuserenni tuunimine, nt vihmavee koguja ülevoolutõkkega – nii saate vett kingiks!

Vastupidavus. Löögikindlad, temperatuuri-, ilmastiku- ja UV-kindlad plastid on eriti pikaealised ning äärmiselt vastupidavad. Neile anname 10 aastat garantiid!

Marley: 10 aastat garantiid katuserennidele

- Löögikindel, kõrgväärtuslik plast
- Suur ilmastiku-, UV- ja temperatuurikindlus
- Optimaalne vormihoidvus ja täpne sobivus
- Lihtne ja kindel paigaldamine kokkuühendamise teel
- Kontrollitud deformeerumise tasakaalustamine
- Tippkvaliteet – Made in Germany

*vt garantiitingimusi – www.marley.de

Innovatiivne. Marley arendab katuserennisüsteeme üha edasi – nii muutuvad need veel lihtsamaks paigaldada, pikaealisemaks, ning kaitsevad teie maja veel paremini vihmaveekahjustuste eest.

Hind. Võrrelge ise! Plastist katuserenn on mitmeski mõttes soodsaima hinnaga alternatiiv.

Kvaliteet. Made in Germany – suur vastupidavus, optimaalne kvaliteet.

Hoidke oma maja kuiv! Marley katuserennisüsteemid on valmis profilahendused sadevete ärajuhtimiseks katustelt – kõrgväärtuslikud, soodsad, lihtsad paigaldada. Marley katuserennid pakuvad seintele ja vundamentidele kindlat, usaldusväärset kaitset vihmavee eest.

Milline on minu jaoks see kõige õigem?

Katuserenne ja äravoolutorusid on erinevates suurustes. See, milline suurus on õige teie katuse jaoks, sõltub katuse pindalast ja äravoolutorude arvust.

Näide. Vesi tuleb ära juhtida 15 m pikkuselt ja 10 m laiuselt maja sadulkatuselt. Maja põhipindala on seega 150 m². Kui igale majaküljele pannakse üks allatulek, siis on veeärastust vajava pinna põhipindala 75 m². Nagu tabelist näha, vajate sellisele majale igasse külge Marley katuserenni RG 125 ja Marley allatulekut DN 105. Ühendage kaks äravoolutoru igale maja küljele, nii väheneb veeärastust vajav põhipindala 37,5 m² peale. Nagu tabel näitab, võite nüüd paigaldada igasse külge ühe Marley katuserenni RG 100 ja kaks Marley allatulekut DN 75.

hõlmatav katuse pindala/ põhipindala	orienteeruv väärtus (RG) poolümaratele, kandilistele või Duplex-katuserennidele	allatuleku orienteeruv väärtus (DN) mm-tes
kuni 25 m²	RG 70/10-osaline	DN 53
kuni 25 m²	RG 75/10-osaline	DN 53
kuni 51 m²	RG 100/8-osaline	DN 75/DN 90
kuni 100 m²	RG 125/7-osaline	DN 105/DN 90
kuni 159 m²	RG 150/6-osaline	DN 105

HÜVA NÕU

Kasutage ka koguste väljaselgitamist alates lk 16!

Värvisüsteem aitab teil leida poeriiulilt õige toote!

Aia- ja nädalalõpumajadele, garaažidele ja rõdudele **kuni 25 m²** katusepindalaga:

D — Duplex

K — Kandiline katuserenn

H — Katuserenn poolümar RG 75

Väikestele katustele ja maja juurdeehitistele **kuni 51 m²** katuse pindalaga:

H — Poolümar katuserenn RG 100, 8-osaline

Ühe- ja kahepere-elamutele **kuni 100 m²** katuse pindalaga:

H — Poolümar katuserenn RG 125, 7-osaline

Poolümar katuserenn RG 100/125/150

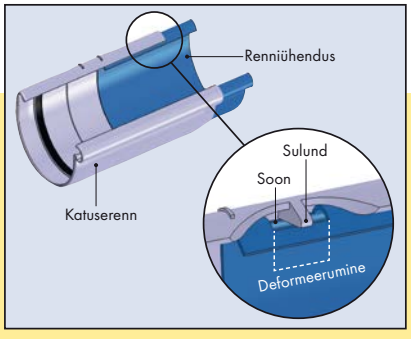
Eelised:
- ✔ Laialdane sortiment
- ✔ Pikk eluiga
- ✔ Tohutu koormustaluvus

Kinni kruvida – fikseerida – valmis!

Poolümar katuserennisüsteem suurtele katusepindadele on täpselt õige valik ühepereelamutele, suurtele autovarjualustele või garaažidele. Paigaldamisel tuleb ainult saagida, kruvida ja ühendada – ei mingit keevitamist või jootmist. Rohkete lisatarvikute hulka kuuluvad nt spetsiaalsed räästaliistud viilkatustele, lamekatustele või rõdudele. Vastavalt soovile saate plastist rennikinnitid või pööratava liigendiga rennikonksud – vaevarikas painutamine jääb ära. Rennikonkse saab renni joondamiseks reguleerida. Tellides on võimalik saada erinurki.

Asja tuum: Marley soon-sulund-süsteem

Materjalist tingituna võivad katuserennid soojuse toimel paisuda. Marley soon-sulund-süsteem tasakaalustab selle pikisuunas deformeerumise. Renniühenduse sulund sobib katuserenni soonde. Kogu katuserenni deformeerumine toimub seega selles kohas. Nii takistatakse katuserennide kaardumist või laialivajumist.



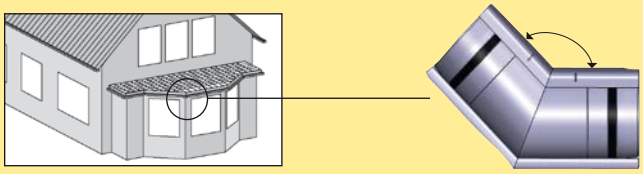
Soon-sulund-süsteem on integreeritud
- poolümaratel katuserennidel RG 75, RG 100, RG 125 ja RG 150

Eelised:
- ✔ Kokkuühendamise süsteem aiamajadele
- ✔ Erinurgad paviljonidele
- ✔ Reguleeritavad rennikinnitid

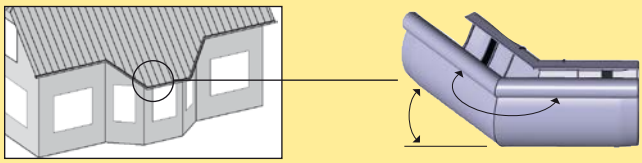
Profirenn väikestele katusepindadele

Poolümar RG 75 sobib oma mahult ideaalselt aiamajade katustele pinnaga kuni 25 m². Meistrimehele jõukohane paigaldus: poolümar RG 75 lihtsalt ühendatakse kokku. Ja see jätab alati hea mulje – kõik avade, renniühenduste ja nurkade tihendid on nähtamatud. Ka muhvideta allatuleku üleminekud on „sujuvad" ning vaevumärgatavad: optiliselt harmoneerub RG 75 hästi poolümara katuserennisüsteemiga, nt garaaži juurdeehitusele maja juures.

Erisoovil: erinurgad kõigile Marley katuserennidele



Tasapinnalisi erinurki
vajate nt rõdudele või lamekatusega juurdeehitistele, millel ei ole täisnurkset põhiplaani.



Lisakaldega erinurki
vajate nt uukidele või viltuse katusega juurdeehitistele, millel ei ole täisnurkset põhiplaani.

Tellimisblanketi leiate aadressilt www.marley.de.

Kaubavalikus uuena saadaval: RG 100/125 renni 135° nurk 8-nurksele paviljonile!

Poolümar RG 75

HÜVA NÕU

Ideaalselt sobivad viilkatusega aiamajadele: Marley katuserenni komplektid!

Kaitske oma aiamaja seinu ja vundamenti kindlalt ja tõhusalt vihmavee kahjustuste eest – Marley katuserenni komplekt sisaldab kõike, mida vajate katuserennisüsteemi paigaldamiseks: katuserennid, allatulekud ja kõik kinnitustarvikud. 3–6 m

küljepikkusega katustele mõeldud komplektid leiate leheküljelt 17.

Eelised:
- ✔ Palju värve
- ✔ Kiire ja kindel liimimine
- ✔ Mitmekesised kinnitusvõimalused

Istub nagu liimitult.

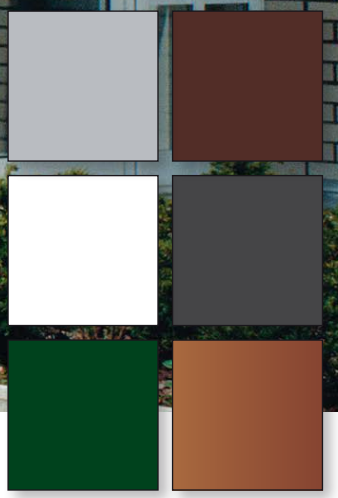
Kauni kujuga Marley kandiline katuserenn sobib täiuslikult rõdudele ja varikatustele ning teistele väikestele katusepindadele. Kandilise katuserenni paigaldus koos allatulekuga DN 53 käib ilma tihenditeta Marley spetsiaalse liimiga: katuserenn, vormdetailid ja allatulek liimitakse kindlalt kokku. Marley kandilisi katuserenne on tavapäraste halli ja pruuni tooni kõrval ka atraktiivsetes disainvärvides: valgeid, antratsiithalle, rohelisi ja vasekarva – nii saate katuserenniga lisada värvikaid aktsente!

Kandiline katuserenn

HÜVA NÕU

Duplex- ja kandilised katuserennid sobivad ainult lisa-deformeerumiselementidega suletud ringpaigalduseks (4, 6 või 8 nurgaga paviljonidele). Seepärast võtke ringpaigalduseks poolümaral katuserenn kontrollitud pikisuunas deformeerumisega.

Kaubavalikus uuena saadaval: RG 100/125 renni 135° nurk 8-nurksele paviljonile!



Duplex-katuserenn

Eelised:
- ✔ Suur maht
- ✔ Sügav ovaalne kuju
- ✔ Lihtne paigaldus

Väike võib olla nii suur!

Duplex-katuserenni maht on hämmastav. Nipp on selles, et tänu oma sügavale ovaalsele kujule mahutab see rohkem vett, kui võiks arvata. Seetõttu sobib Duplex-katuserenn allatulekuga DN 53 eriti hästi sadevete ärajuhtimiseks aiamajakeste või tööriistakuuride katustelt. Paigaldamine on lihtne: renn ja vormdetailid liimitakse Marley spetsiaalse liimiga tugevalt omavahel kokku.

HÜVA NÕU

Ülevaate kinnitusvõimalustest leiate lk 15.

Rafineeritud lihtsus: Marley rennikinnitid

Nii see käib: esmalt kruvige Marley reguleeritavad rennikinnitid kokku ja siis seadistage kalle ning langus. See teeb paigaldamistöö meistrimehele äärmiselt hõlpsaks. Paigaldamisel rääs-talaua külge tasakaalustab kinniti kuni 25° kalde. Duplex-katuserennide puhul võib kinnitite vahe olla max 40 cm!

Spetsiaalselt väikestele katusepindadele, mis on sageli kaetud laine- või profiilplaatidega, on Marley välja töötanud klemmhoidja. Sellega saab kandilisi, Duplex- ja RG 75 ning RG 100 renne paigaldada otse 3 kuni 16 mm paksuste laine- ja profiilplaatide külge. Topeltprofiilplaatide puhul kinnitatakse hoidja vahekohta ja jääb seega nähtamatuks.

Ideaalsed ise paigaldamiseks!

Marley katuserennidega saavutavad meistrimehed lihtsalt ja kiiresti, et nende maja on alati kuiv. Te vajate järgmisi tööriistu: peenehambalist saagi, mõõdulinti, nööri, aku-kruvikeerajat, haamrit, vesiloodi, plekikääre ja näpitstange.

Alljärgneva pildirea abil selgitame teile iga üksikut sammu **poolümara renni paigaldamisel –** põhimõte on ülekantav kõigile Marley katuserennidele.

Rennikonksude vahemaa 50 kuni 70 cm. Saagige esimesse katuselatti rennikonksu laiused sisselõiked, raiuge sisselõiked peitliga välja, et konksud oleks võimalik panna katuselatiga ühele joonele.

Joondada esimene rennikonks katusekivi järgi: katusekivi esiserv peab jääma ⅓ renni sisse. Viimane rennikonks paigaldada 2 kuni 3 cm langusega 10 m kohta.

Pingutada topeltsuundnöör rennikonksu kõige kõrgemasse ja madalamasse punkti esimesest kuni viimase rennikonksuni.

Suundnööri abil kontrollida veel kord langust, 10 m katuserenni kohta tuleks planeerida 2 kuni 3 cm langust.

Ülejäänud rennikonksud joondada selle suundnööri järgi, selgitada välja mõõt üksikute rennikonksude painutamiseks ja märkida rennikonksudele.

Enne kinnitamist tuleb rennikonksud painutada. Kõige lihtsam on painutada suurte näpitstangidega, nagu pildil kujutatud, või kruustangidega.

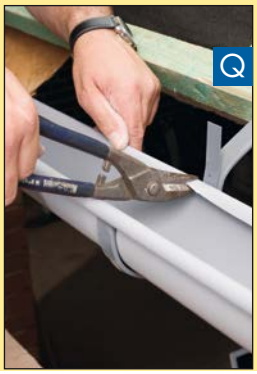
Painutatud rennikonksud kinnitada katuselati süvenditesse Spax-kruvide või vastavate naelte abil.

Katuserenn lõigata metallisaega parajalt pikaks ja asetada rennikonksudesse. Renni ots kinnitatakse lihtsalt külge.

Panna paika äravoolutoru, teha kindlaks täpne koht äravoolutorule ja märkida ära koht vee äravoolutoru tarvis.

Renni fikseerimine:

Et Marley soon-sulund-süsteem töötaks, tuleb iga renn keskelt fikseerida. Vastavalt sellele, millist kinnitust te kasutate, toimub see kas kruviga, mis keeratakse läbi plasthoidiku renni külge (joon P), või sisselõikega tagumisse painutatud serva ning rennikonksu kinnituskoha painutamisega süvendisse (joon Q ja R).



Äravooluava väljasaagimine käib kiiresti ja puhtalt augusaega või peenehambalise saega.

Eemaldada saetud servalt kraadid ja seada renni ava tagumise painutatud serva kohale ning klõpsata üle eesmise paksenduse.

Rennid kinnitatakse omavahel renniühendusega. Renni otste õige vahekaugus tuleneb märgistustest renniühendusel.

Renniühendus seatakse tagumise painutatud serva kohale ning klõpsatakse üle eesmise paksenduse. Jälgida märgistusi – soon-sulund-süsteem!

HÜVA NÕU

Et räästaliistu oleks võimalik kogu renni pikkuses tagumise painutatud serva külge kinnitada, tuleb rennikonksu kinnituskohti plekikääridega lühemaks lõigata!

Räästaliistud pakuvad lisakaitset vihmavee ja lendlume eest. Need kinnitatakse katuserenni serva külge ja naelutatakse papinaeltega kogu 30 cm ulatuses katuselati külge kinni. Räästaliistud peavad jääma vähemalt 4 cm üle ääre.

Valmis katuserenn moodustab katusele optiliselt sobiva ääristuse ja kaitseb seinu ning vundamente niiskuse eest.

Liimi ise!

HÜVA NÕU
Filmid ja juhised paigaldamise kohta leiate aadressilt **www.marley.de**

Liimimistehnika Duplex- ja kandilistele katuserennidele.
Lisaks kokkuühendamise süsteemile poolümaratele katuserennidele pakub Marley ka viimistletud ja kindlat liimimissüsteemi kandilistele ning Duplex-katuserennidele. Mõlema süsteemi paigalduspõhimõte on ühesugune, Marley spetsiaalse liimiga liimimise eripärasid selgitatakse alljärgnevalt.

Äravooluava on kõige lihtsam saagida augusaega. Kõigi saagimistööde puhul kehtib reegel: servad tuleb enne liimimist põhjalikult kraatidest puhastada.

Renni ava tuleb siseküljelt, samuti katuserenni liimimise piirkonnast väliskülgelt puhastada ja rasvatustada Marley katuserennide puhastusvahendiga. Siis kanda liim ava siseküljele.

Pärast liimi pealekandmist renni avadele ühendada osad otsekohe omavahel. Selleks seada renni ava tagumise painutatud servakohale ning klõpsata üle eesmise paksenduse.

Renni otsad puhastada samuti enne liimimist põhjalikult ja siis kanda õhukese kihina peale Marley spetsiaalset liimi. Renni otsad on kasutatavad paremal või vasakul pool.

2 renni otsa ühendamiseks tuleb kasutada renniühendust. Kanda liimi renniühenduse sisekülgedele ja lükata renni otsad renniühendusse.

Marley spetsiaalne liim ja Marley spetsiaalne puhastusvahend on Marley katuserennide plasti omadustega optimaalselt sobitatud ning tagavad kindlad ja püsivalt tihedad ühendused.

Kindel liimimine – puhas ja kiire!

Marley spetsiaalne liim sulatab katuserenni plasti ja võimaldab materjali külmkeevitust. Vormdetailide (ühendused, nurgad, otsad, avad) kokkuliimimisel renniga võib liiga paksult peale kantud liim välja tulla ja määrida katuserenni pealispinna. Seda on võimalik vältida, kui kanda liimi liimitavate vormdetailide sisekülgedele ja lükata siis vormdetailid renni või klõpsata renni peale. Hilisem töötlemine liimiga õmblusekohtade tihendamiseks ei ole võimalik.

Nii see käib: allatulekusüsteem DN 105|90|75|53

Allatulekusüsteemi kaudu suunatakse vihmavesi katuserennist vihmaveekanalisse või imbkaevu. Allatulekusüsteemi paigaldamisel pistetakse üksikud osad üksteise sisse. Sujuvad üleminekud annavad allatulekusüsteemile eriliselt hea väljanägemise.

Kinnitada avale põlv ja mõõta vahemaa vastaspõlveni. Sealjuures võtta arvesse 4 cm ühenduse sügavust ja vahemaad majaseinani. Kitsaste katuse üleulatuste puhul ühendatakse 2 põlve otse vahetoruga.

Marley allatulekuid saab lihtsalt ja kiiresti lõigata peenehambalise saega. Nõuanne: sirge lõike saavutamiseks tuleks kasutada eerungi kasti.

Allatuleku lõikeotsad puhastada kraatidest, eriti Marley vihmavee koguja paigaldamisel saab sellega oluliselt suurendada vee kogumist.

Allatulekusüsteemi üksikud osad klõpsatakse lihtsalt kokku. Vormdetailide kokkupanemise sügavuse tõttu ei lähe vaja tihendeid.

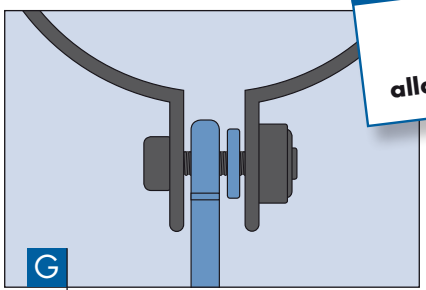
Torude kinnitamine toimub toruklambritega, mis fikseeritakse majaseina külge tüüblitega. Sealjuures eristatakse „kinniseid klambreid“ ja „lahtiseid klambreid“.

HÜVA NÕU

Kasutage DN 53/75/90 allatulekuühendust!

Allatulekud ühendatakse eraldi muhviga. Allatulekutoru ots viiakse Marley KG-toruga vihmaveekanalisse või see lõpeb vihmavee imbkaevus.

„Kinnise klambriga" kinnitatakse allatulek ülemisest otsast. Sealjuures paigaldatakse rõngaskruvi toruklambri otste vahele. Nii saab allatuleku selles kohas kindlalt kinnitada. Klambrite vahekaugus: 2,00 kuni 2,50 m



„Lahtise klambriga" kinnitatakse allatulek keskelt või alumisest otsast. Sealjuures paigaldatakse rõngaskruvi ja seib toruklambri otste vahele. Nii saab toru klambris liikuda ja tasakaalustada temperatuuri kõikumiste tagajärjel ilmnevad pikkuse muutumised.

HÜVA NÕU

Kõik Marley värvid RAL järgi – nii leiate kerge vaevaga sobiva värvi.

Värv igavuse asemel

Avaldab muljet: meie katuserennisüsteeme on saada standardvärvides pruunide ja hallidena, kuid ka elegantsetes disaintoonides – antratsiithalli, valge, rohelise ja hõbedase, vasekarva, punase ja mustana. Vastavalt oma soovidele võite rõhutada katuse kontuure või lasta rennil optiliselt taustaga ühte sulada. Sobitage oma katuserenn värvitoonilt oma katusega, fassaadiga, aknaraamidega ja majauksega – või andke teadlikult värvikaid aktsente. Loomulikult on värvid valgus- ja ilmastikukindlad.

Marley katuserennivärvid

Kui tootel seisab Marley, on tegemist kontrollitud kvaliteediga.

Made in Germany – see kvaliteedistandard kohustab Marleyt. Alustades kõrgväärtusliku tooraine regulaarsest kontrollist üle üksikute tootmissammude kuni toodete püsitestimiseni välitingimustes või laboris. Marley katuserennid on mõõdupuuks pikaealisuse ja kvaliteedi osas – garantiiga! Siin me veel ei peatu – Marley arendab katuserenne üha edasi, nii et neid on üha lihtsam paigaldada ja te võite isetegemisest veel suuremat rõõmu tunda.

Lõpp puhastamisele! Marley tagab puulehtedest puhtad katuserennid

Puulehtedest ummistunud katuserennid on tüütu probleem, sest vihmavesi ei saa neis korralikult voolata. See ohustab ehitise konstruktsiooni. Senini tuli muudkui puhastada ja puhastada. Nüüd saate oma katuserenni tõhusalt puulehtede eest kaitsta! Valige kahe efektiivse variandi vahel:

Marley Laubfrei on sile kate katuserennile: puulehed ei saa sinna koguneda – vihmavesi voolab takistamatult. Lihtne paigaldamine kinnitusklõpsudega plastist ja metallist rennide eesmise paksenduse külge. Standardsuurus RG 150 – lihtne parajakslõikamine katuserennidele RG 125, RG 100 ja RG 75, samuti kandilisele rennile. 100 % taaskasutatav plast – purunemiskindel, korrosiooni- ja temperatuurikindel.

A

Marley lehekaitse saab tugevate kääridega lihtsalt laiuselt parajaks lõigata. Markeeringud plastil aitavad teil kiiresti leida teie rennile sobiva laiuse.

B

Kinnitusklõpsud vajutatakse ca 40 cm vahemaaga katuserenni eesmisele paksendusele.

C

Marley lehekaitse surutakse katuserenni tagumise painutatud serva ja kinnitusklõpsude vahele – valmis!

Katuserenni tuunimine

Marley Poly-Net Laubstop asetage lihtsalt katuserenni – ja puulehed ei pääse enam ligi. Nad jäävad lebama ümarale pealispinnale, kuivavad, ja tuul puhub nad minema. Marley Poly-Net lehetõke polüetüleenist (PE) on purunemiskindel, korrosioonikindel, temperatuurikindel ja 100 % taaskasutatav. Katuserennidele RG 150–180, RG 100–125 ja kandilistele katuserennidele (kuni RG 100).

Poly-Net Laubstop-võrktoru asetatakse katuserenni, kus see kinnitub tänu sisepingele. Lihtne käidelda, kuna Marley Poly-Net Laubstop on saadaval 2,00 m pikkusena.

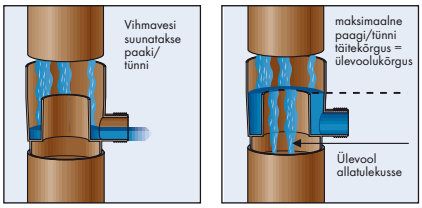
Vihmavee koguja

HÜVA NÕU
Allatuleku hoolikas kraatidest puhastamine suurendab oluliselt vee kogumist!

Vesi kingiks!

Marley vihmavee kogujaga säästate keskkonda ja hoiate kokku raha! Sest väärtuslik vihmavesi koguneb iseenesest ja aitab teie peenarde ja taimede kastmisel säästa kallist kraanivett.

Rafineeritud teostus, kuid teie jaoks lihtne: Marley vihmavee kogujatel on ühendatud mahutite põhimõttel toimiv ülevoolutõke. Vihmavee koguja ja tünn on omavahel ühendatud voolikuga. Niipea kui vihmavee tase on jõudnud maksimaalse täitekoguseni, jookseb vihmavesi allatuleku kaudu kanalisatsiooni ja vihmavee tünn ei saa hakata üle ajama. Marley vihmavee kogujad saab igal ajal paigaldada metallist ja plastikust allatulekutesse – seda ka tagantjärele!

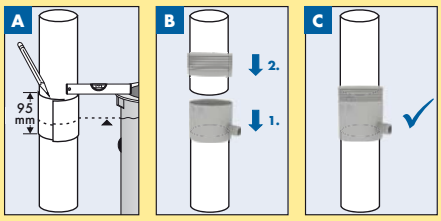


UUS: Marley vihmavee koguja filtriga

Universaalse paigaldusega – DN 80-105 allatulekute jaoks

- Kiire paigaldus – ilma allatulekut küljest võtmata
- Pilkupüüdev elegantne disain
- Värvid: hall ja pruun

1. DN 80-105 allatulekuühendus, suveseadistuselt talveseadistusele ümberseadmine
2. Hõlpsasti puhastatav filtrikorv
3. Integreeritud 25,4 mm (1") voolikuühendu
4. Allatulekuühendus, saelõige jääb kaetuks



A Saagige allatulek ilma seda küljest võtmata märgistatud kohast läbi ning lükake vihmavee koguja ülemine osa allatuleku ülemise osa peale.

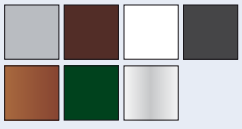
B Lükake vihmavee koguja alumine osa allatuleku alumise osa peale.

C Ühendage vihmavee koguja ülemine ja alumine osa kokku. Vihmavee koguja on kohe kasutusvalmis.

Marley vihmavee koguja

Erinevad suurused ja värvid

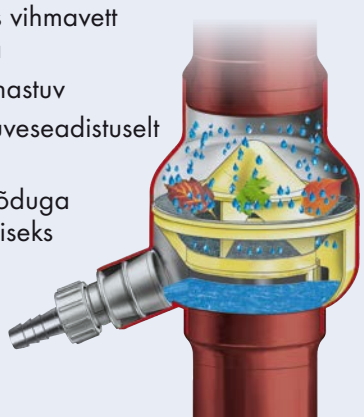
- Allatulekusüsteemidele DN 53, DN 75, DN 90 ja DN 105
- Lihtne paigaldus plastikust või metallist allatulekutele
- 19 mm (3/4“) vooliku- ja tünniühendus
- Värvid:
  DN 53: hall, pruun
  DN 75: hall, pruun, valge, antratsiit
  DN 90: vasekarva, roheline, hõbedane
  DN 105: hall, pruun, valge, antratsiit



Marley Rainboy

Puhas vihmavesi – spetsiaalselt suurtele veemahutitele

- Filtrisüsteem vihmavee tõhusaks puhastamiseks
- Eriti tõhus, kogumisvõimsus umbes 90%
- Sobib eriti ühendamiseks vihmavett kasutavate süsteemidega
- Tänu kaldasendile isepuhastuv
- Lihtne ümberseadmine suveseadistuselt talveseadistusele
- 87 kuni 105 mm läbimõõduga allatulekutele paigaldamiseks
- Värvid: hall, pruun



Kinnitamisvõimalused

Kõvasti kinni!

RG 75 katuserenni kinnitid, reguleeritavad

Paigaldamine räästalaua või sarikate külge. Kinniti on kuni 25° reguleeritav – nt täisnurga all katuse kalde suhtes paigutatud räästalaua puhul palk- või aiamajadel. Kinnitamine võimalik ka ilma põhiplaadita vertikaalse räästalaua külge.

Reguleerimisnurk

Reguleerimisnurgaga paigaldatakse plastist rennikinnitid **RG 100** ja **RG 125** täisnurga all katuse kalde suhtes paigutatud räästalaua puhul palk- või aiamajadele.

Kandilise katuserenni kinnitid

Kinnitamine vertikaalse räästalaua külge.

Kandilise katuserenni kinnitid, reguleeritavad (pilt puudub)

Kinniti on kuni 25° reguleeritav – nt täisnurga all katuse kalde suhtes paigutatud räästalaua puhul aiamajadel.

Duplex-katuserenni kinnitid, reguleeritavad

Paigaldamine räästalaua või sarikate külge. Kinniti on kuni 25° reguleeritav – nt täisnurga all katuse kalde suhtes paigutatud räästalaua puhul aiamajadel. Kinnitamine võimalik ka ilma põhiplaadita vertikaalse räästalaua külge.

Rennikonksud pööratava liigendiga, reguleeritavad

Pööratav liigend muudab painutamise ülearuseks. Katuserenni kallet ja langust saab seadistada lihtsalt rennikonksu abil. Sobib katuserennidele **RG 100** ja **RG 125.**

Rennikonksud

Populaarne rennikonksu variant – tsingitud või katuserenni värviga kaetud – katuserennidele **RG 75, 100, 125, 150** ja **kandilistele katuserennidele.** Painutada rennikonksud ja paigaldada.

Laine- ja profiilplaadi kinnitid

Duplex- ja kandilise katuserenni kinnitamiseks, **RG 75** ja **RG 100** plastist rennikinnititega laineplaatidele 8-130/3, profiilplaatidele 76/18 (väikese lainega) ja topeltprofiilplaatidele. Kinnituspiirkond 3,0 kuni 16,2 mm.

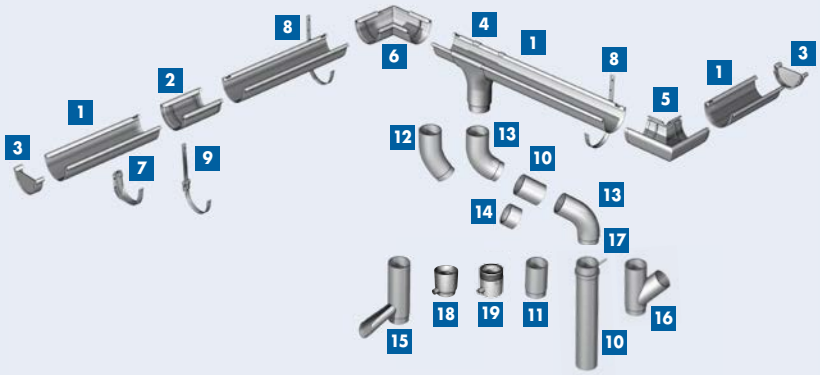
Nõuandeid

Katuserennide kinnitamine

- Jälgige Duplex-katuserennide puhul max 40 cm ja kandiliste katuserennide puhul max 50 cm kinnitite vahet.
- Pidada kinni kinnitite vahemaast 50 kuni 70 cm poolümaratel katuserennidel RG 75 kuni RG 150.
- Arvestada kaldega 2 kuni 3 mm meetri kohta.
- Kinnitid ja rennikonksud paigaldada ühetasa.
- Rennide kinnitite ja vormdetailide (nt renni ja otsa) vahekaugus pea olema vähemalt 5 cm.

Koguste väljaselgitamine

Poolümar katuserenn hall ja pruun, erivärvid valge ja antratsiit



Toode	EAN-nr 4002644... Hall	Pruun	Valge	Antratsiit	Pikkus m-tes	RG/ DN	Kogus
1 Poolümar katuserenn	070131	075136	083223	085036	4,0	100	
	070155	075150	083186	085074	4,0	125	
	070162	075167	802558		4,0	150	
	070339	075334	083278	085043	3,0	100	
	070353	075358	083254	085081	3,0	125	
	070438	075433	083483	085050	2,0	100	
	070452	075457	083452	085098	2,0	125	
	070469	075464	803326		2,0	150	
	070537	075532	083520	085104	1,0	100	
	070551	075556	083506	085111	1,0	125	
2 Renniühendus	070636	075631	083681	085128		100	
	070650	075655	083650	085135		125	
	070667	075662	801421			150	
3 Renni ots vasakule ja paremale	070735	075730	083766	085159		100	
	070759	075754	083759	085166		125	
	070766	075761	801438			150	
4 Allatulek	070834	075839	083827	085227		100/75	
	070858	075853	083780	085234		125/75	
	070865	075860	083797	085258		125/105	
	070872	075877	801445			150/105	
5 Välisnurk*, 90°	070933	075938	083865	085272		100	
	070957	075952	083858	085289		125	
	070964	075969	801469			150	
6 Sisenurk*, 90°	070971	075976	083896	085319		100	
	070988	075983	083889	085326		125	
	070995	075990	801476			150	
Välis-/ sisenurk*, 135°	500522	500461	518305	518350		100	
	500539	500478	500508	518367		125	
7 Rennikinniti plastist	071138	076133	083940	085340		100	
	071152	076157	083933	085357		125	
Reguleerimisnurk plastist rennikinnititele, 4 tk	071183					100/125	
Laineplaadi kinniti tsingitud, 2 tk	081236						
8 Rennikonks tsingitud, tagant vedruga	071237				25 x 4	100	
	071251				30 x 4	125	
	071275				30 x 5	150	
Rennikonks tsingitud, plastkattega, tagant vedruga	071336	076331	084022	085371	25 x 4	100	
	071350	076355	084015	085388	30 x 4	125	
	071374	076379	801483		30 x 5	150	
9 Rennikonks tsingitud, plastkattega[1], pööratava liigendiga	071404	076386[1]	083995[1]	085401[1]		100	
	071411	076393[1]	083988[1]	085418[1]		125	
Rennikonks tsingitud, plastkattega, tagant vedruga, pööratud	071459	076454				100	
	071466	076461				125	

Toode	EAN-nr 4002644... Hall	Pruun	Valge	Antratsiit	Pikkus m-tes	RG/ DN	Kogus
10 Allatulek	072111	077116	084107	085432	3,00	75	
	072166	077161	084053	085494	3,00	105	
	072319	077314	084121	085449	2,50	75	
	072364	077369	084060	085500	2,50	105	
	072517	077512	084145	085456	1,00	75	
	072555	077550	084077	085517	1,00	105	
11 Torumuhv	072715	077710	084176	085524		75	
	072739	077734	084183	085531		105	
12 Torupõlv 45°	073316	078311	084220	085548		75	
	073361	078366	084206	085296		105	
13 Torupõlv 67°	073415	078410	084244	085562		75	
	073453	078458	084213	085302		105	
14 Vahetoru	073477	078472	084268	085586		75	
	073491	078496	084275	085593		105	
Siirdmik 87 mm Ø allatulekule DN 75 muhv	073675					75	
15 Vee äravooluklapp	073514	078519	084442	085623		75	
	073538	078533	084459	085630		105	
16 Y-liide 45°	073606	078601	084473	085647		75/75	
	073613	078618	084480	085654		105/75	
	073637	078632	084497	085661		105/105	
17 Toruklamber röngaskruviga, 2 tk	074214	079219	084282	085609		75	
	074238	079233	084299	085616		105	
Lehesõel	071510					105/75	
Räästaliist (kaldega katusele) 250 mm laiusele	074412	079417			2,00		
Räästaliist 116 x 72 mm (lamekatusele)	074429	079424			2,00		
18 Vihmavee koguja ülevoolutõkkega, 19 mm (3/4") vooliku- ja tünniühendus	074511	079516	084381	085678		75	
	074535	079530	084411	085692		105	
19 Vihmavee koguja filtri ja ülevoolutõkkega, 25,4 mm (1") voolikuühendus	074634	079639				80-105	
Rainboy Vihmavee koguja fil ja ülevoolutõkkega	074542	079592				87-105	
Vihmavee koguja ühendus allatulekutele 81-89 mm Ø väljast	079578					80/87	
Puhastustoru	074641	079646				105	

* **Erinurgad teie mõõtude järgi eraldi tellimislehel**

Poolümar katuserenn vasekarva, erivärvid roheline ja hõbedane

Toode	EAN-nr 4002644... Vasekarva	Roheline	Hõbedane	Pikkus m-tes	RG/ DN	Kogus
Poolümar katuserenn	087023			4,0	100	
	087047			4,0	125	
	087061			4,0	150	
	087085	314037	315034	3,0	100	
	087108	314044	315041	3,0	125	
	087122			3,0	150	
	087160	314068	315065	2,0	100	
	087184	314075	315072	2,0	125	
	087207			2,0	150	
	087245			1,0	100	
	087269			1,0	125	
Renniühendus vasakule ja paremale, tihendiga	087320	314136	315133		100	
	087344	314143	315140		125	
	087368				150	
Renni ots vasakule ja paremale, tihendiga	087405	314174	315171		100	
	087429	314181	315188		125	
	087443				150	
Allatulek	087481	314204	315201		100/90	
	087511	314211	315218		125/90	
	087535				150/90	
Välisnurk*, 90°	087566	314242	315249		100	
	087597	314259	315256		125	
	087610				150	
Sisenurk*, 90°	087634	314273	315270		100	
	087665	314280	315287		125	
	087689				150	
Välis-/ sisenurk*, 135°	517278				100	
	517285	518169	518244		125	
Rennikinniti plastist	087719	314303	315300		100	
	087740	314310	315317		125	
Reguleerimisnurk plastist rennikinnititele RG 100 ja 125 (4 tk)		071183			100/125	
Laineplaadi kinniti tsingitud, 2 tk		081236				
Rennikonks tsingitud, plastkattega, tagant vedruga	087795	314334	315331	25 x 4	100	
	087825	314341	315348	30 x 4	125	
	087849				150	

Toode	EAN-nr 4002644... Vasekarva	Roheline	Hõbedane	Pikkus m-tes	RG/ DN	Kogus
Rennikonks tsingitud, plastkattega, pööratava liigendiga	087870		315362		100	
	087900	314372	315379		125	
Allatulek	088006	314419	315416	3,0	90	
	088037			2,5	90	
	088068	314457	315454	1,0	90	
Torumuhv	088105	314471	315478		90	
Torupõlv 45°	088150	314488	315485		90	
Torupõlv 67°	088174	314501	315508		90	
Vahetoru	088181	314648	315645		90	
Vee äravooluklapp	088211	314525	315522		90	
Y-liide 45°	088273	314556	315553		90/90	
Toruklamber rõngaskruviga, 2 tk	088303	314570	315577		90	
Vihmavee koguja ülevoolutõkkega, 19 mm (3/4") voolikuühendus ja -kate	088334	314600	315607		90	
Allatulekuühendus DN 53-75-90 KG-torule DN 110		088341			53-75-90	

Katuserennide komplektid

Täiskomplektid 3 – 6 m küljepikkusega viilkatusega aia- ja palkmajadele, koos rennide, allatulekute ja kinnitustarvikutega. Värv: pruun.	567815	3,0	75	
	567822	4,0	75	
	568119	4,0	100	
	568126	5,0	100	
	568133	6,0	100	

Poolümar katuserenn RG 75 hall, pruun ja valge

Toode	EAN-nr 4002644... Hall	Pruun	Valge	Pikkus m-tes	RG/ DN	Kogus
Katuserenn poolümar	806068	806099	806150	3,00 m	75	
	806051	806082	806143	2,00 m	75	
Renni-ühendus	805849	805856	805870		75	
Renni ots vasakule ja paremale, tihendiga	805283	805344	805467		75	
Allatulek	805290	805351	805474		75/53	
Välisnurk*, 90°	805320	805382	805504		75	

Toode	EAN-nr 4002644... Hall	Pruun	Valge	Pikkus m-tes	RG/ DN	Kogus
Sisenurk*, 90°	805313	805375	805498		75	
Rennikinniti reguleeritav	805238	805245	805207		75	
Laineplaadi kinniti tsingitud, 2 tk		081236				
Rennikonks plastkattega, tagant vedruga	805252	805269			75	
Lehesõel		080833			53	

*Erinurgad teie mõõtude järgi eraldi tellimislehel

Kandiline katuserenn hall ja pruun, erivärvid valge ja antratsiit

Toode	EAN-nr 4002644... Hall	Pruun	Valge	Antratsiit	Pikkus m-tes	RG/ DN	Kogus
Kandiline katuserenn	080017	081014	082110	085708	3,0	70	
	080031	081038	082127	085715	2,0	70	
	080048	081045	082134	085722	1,0	70	
Renniühendus	080116	081113	082158	085746		70	
Renni ots vasakule ja paremale	080123	081120	082165	085753		70	
Allatulek	080147	081144	082172	085760		70/53	
Välisnurk*, 90°	080154	081151	082189	085777		70	
Sisenurk*, 90°	080161	081168	082196	085784		70	
Rennikinniti	080208	081205	082226	085791		70	

Toode	EAN-nr 4002644... Hall	Pruun	Valge	Antratsiit	Pikkus m-tes	RG/ DN	Kogus
Rennikinniti reguleeritav	080222	081229				70	
Laineplaadi kinniti tsingitud, 2 tk	081236					70	
Rennikonks tsingitud	080239					70	
Rennikonks tsingitud, plast-kattega	080246	081243	082233	085814		70	
Toruklamber ilma rõngaskruvita			082394			53	
Lehesõel	080833					53	
Spetsiaalne liim 100 g	081854						
Spetsiaalne puhastusvahend 100 g	081861						

Kandiline katuserenn vasekarva, erivärvid roheline

Toode	EAN-Nr. 4002644... Vasekarva	Roheline	Pikkus m-tes	RG/ DN	Kogus
Kandiline katuserenn	088365	314709	3,0	70	
	088396	314716	2,0	70	
	088426		1,0	70	
Renniühendus	088457	314747		70	
Renni ots vasakule ja paremale	088488	314754		70	
Allatulek	088518	314761		70/53	
Välisnurk*, 90°	088549	314778		70	
Sisenurk*, 90°	088570	314785		70	
Rennikinniti	088631	314792		70	

Toode	EAN-Nr. 4002644... Vasekarva	Roheline	Pikkus m-tes	RG/ DN	Kogus
Rennikinniti reguleeritav	088617			70	
Laineplaadi kinniti 2-osaline, tsingitud, 2 tk	081236			70	
Rennikonks tsingitud, plastkattega	088662	314815			
Lehesõel	080833			53	
Spetsiaalne liim 100 g	081854				
Spetsiaalne puhastusvahend 100 g	081861				

Duplex-katuserenn hall ja pruun

Toode	EAN-nr 4002644... Hall	Pruun	Pikkus m-tes	RG/ DN	Kogus
Duplex-katuserenn	080314	081311	3,0		
	080338	081335	2,0		
Renniühendus	080413	081410			
Renni ots vasakule ja paremale	080420	081427			
Allatulek	080444	081441			
Nurgatükk* välja ja sisse	080468	081465			

Toode	EAN-nr 4002644... Hall	Pruun	Pikkus m-tes	RG/ DN	Kogus
Rennikinniti reguleeritav	080529	081526			
Laineplaadi kinniti 2-osaline, tsingitud, 2 tk	081236				
Lehesõel	080833			53	
Spetsiaalne liim 100 g	081854				
Spetsiaalne puhastusvahend 100 g	081861				

* **Erinurgad teie mõõtude järgi eraldi tellimislehel**

Allatulekusüsteem DN 53

Toode	EAN-nr 4002644... Hall	Pruun	Valge	Antratsiit	Vasekarva	Roheline	Hõbedane	Pikkus m-tes	RG/ DN	Kogus
Allatulek	080574	081540	082608	085173	088693	314839	315836	3,00 m	53	
			082615					2,50 m	53	
	080598	081564	082622	085180	088716			2,00 m	53	
	080604	081571	082639	085197	088747	314853	315850	1,00 m	53	
Torumuhv	080666	081663	082318	085876	088778	314884	315874		53	
Torupõlv 45°	080703	081700	082660	085203	088846	314891	315881		53	
Torupõlv 87°	080710	081717	082677	085210	088877	314907	315898		53	
Vahetoru	080734	081731	082691	085869	088884	314990	315997		53	
Vee äravooluklapp	080680	081687	082424	085944	088808	314938	315928		53	
Süliti	080765	081762	082448	085968	088907	314952	315959		53	
Y-liide 87°	080796	081793	082462	085906	088259	314914	315904		53/53	
	080772	081779	082479	085913					75/53	
					088242	314921	315911		90/53	
	080789	081786	082509	085920					105/53	
Toruklamber rõngaskruviga, 2 tk	080819	081816	082356	085975	088945	314969	315966		53	
Vihmavee koguja DN 53 ülevoolutõkkega, 19 mm (3/4") vooliku- ja tünniühendus	074504	079509							53	
Vihmavee koguja DN 75 ülevoolutõkkega, 19 mm (3/4") vooliku- ja tünniühendus	074511	079516	084381	085678					75	
Vihmavee koguja ühendus DN 53 allatulekutele 45,6–62,2 mm Ø väljast				079547					53	

Allatulekusüsteem DN 53 sobib poolümara RG 75, kandilise ja Duplex-katuserenniga

Tarvikud katuserennidele ja allatulekutele

Toode	EAN-nr 4002644...		Pikkus m-tes	RG/ DN	Kogus
Marley Laubfrei poolümarate katuserennide lihtne paigaldamine	071572		2 x 1 m = 2 m	100–150	
	071565		2 x 2 m = 4 m	100–150	
Poly-Net Laubstop polüetüleenist, kasutamiseks poolümarates katuserennides	071398			100–125	
	071534			150–180	
Tünniühendus 19 mm (3/4") või 25,4 mm (1") voolikule	079554	19 mm (3/4")			
	079660	25,4 mm (1")			
Keermestatud tuts DN 53: Ø 49–52 mm välisläbimõõduga kandilisele katuserennile, DN 75: Ø 70–72 mm välisläbimõõduga alumiiniumprofiil-katuserennile, mis on mõeldud kasutamiseks talveaial	508085	508061		53	
	508092	508078		75	
Allatulekuühendus DN 53-75-90 KG-torule DN 110	088341			53-75-90	

Toode	EAN-nr 4002644...	Pikkus m-tes	RG/ DN	Kogus
Veekraan 19 mm (3/4") veetünnidele	079561			
Rõngaspoldi komplekt 100, toruklambritele Tsingitud tikkpolt, 8 x 100 mm (40 mm jäikvahuga fassaadile)	508412	100 mm/M8		
Rõngaspoldi komplekt 160, toruklambritele Tsingitud tikkpolt, 8 x 160 mm (100 mm jäikvahuga fassaadile)	508429	160 mm/M8		
Rõngaspoldi komplekt 200 6 x 200 mm tsingitud keermestatud varras (täiendava soojusisolatsiooniga majadele)	508009	200 mm/M6		

Elu on ilus, kui kõik töötab nagu kellavärk: Marley süsteemid uutele ja renoveeritavatele ehitistele

„Kõiges olgu süsteem“ – see tähendab Marley: intelligentset tehnikat, moodsat disaini ja lihtsat paigaldust. Kõigi Marley toodete puhul võite usaldada meie oskusteavet.

www.marley.de

an Aliaxis company

MARLEY

Marley Deutschland GmbH
Adolf-Oesterheld-Str. 28
D-31515 Wunstorf
Telefon +49.(0)5031.53-0
Telefaks +49.(0)5031.53-333
www.marley.de

Edasimüüja pitser

Skannige QR-kood sisse ja vaadake oma nutitelefonil meie tooteid tutvustavat filmi **„Gutter systems“!**

04/14 · GD · 908465 · Trükitud kloorivabale paberile
Katuserennide värvid ei ole siduvad · Õigus teha tehnilisi muudatusi.