

Paigaldusjuhised
Katuseredel



Katuseredel

Redeliraami pikkus: 900, 2700 ja 3300 mm

Redeli laius: 450 mm

Kandurite samm: max 1400 mm

Kasutusala: valts-, klassik-, kivi- ja trapetsprofiilid

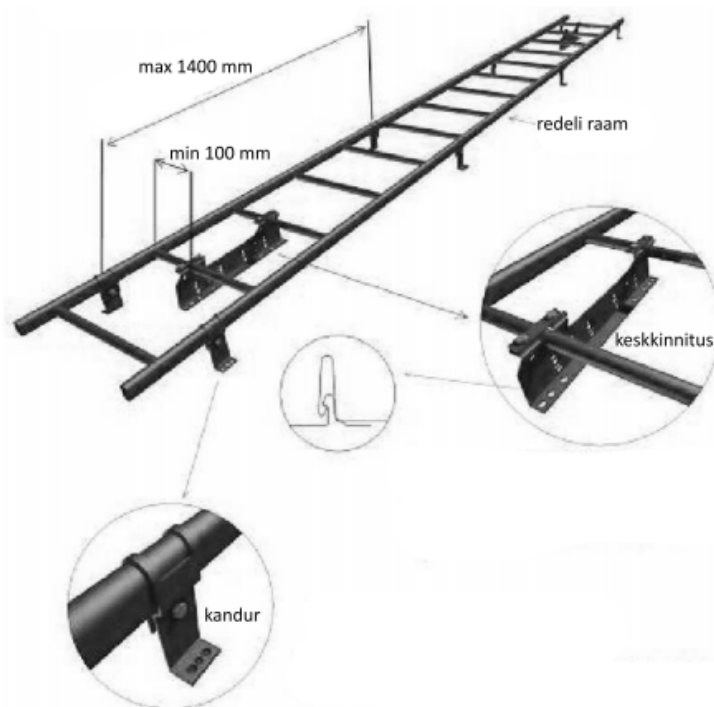
Katuseredelid paigutatakse katusekattele, et lihtsustada katusel liikumist ja tagada ohutu ligipääs korstnate, läbiviikude, katuseakende või antennide juurde.

Katuseredel muudab katusel liikumise turvalisemaks, vähendab ebasobivatest jalanõudest põhjustatud katusekattematerjali kahjustamist.

Katuseredel on mõeldud liikumiseks katustel, mille kalle on suurem kui 1:8 (üle 7°).

Katuseredeli komplekti kuuluvad redeli raam, kandur, keskkinnitus ja keskkinnituse vasturaud (valts- ja klassikprofiili puhul), kummitihendid ja poldid-mutrid. Kinnituskruvisid antud komplekt ei sisalda, see sõltub roovituse materjalist.

Redelit võib korraka kasutada ainult üks inimene, kes koos täisvarustusega ei kaalu üle 150 kg. Kui katuseredel on paigaldatud käesolevate paigaldusjuhiste järgi, siis võib seda kasutada turvaköie kinnituspunktina. Turvaköie võib kinnitada redeliraami külge. Turvaköie kinnitamine redeli kanduri või keskkinnituse külge on keelatud.



Kauba vastuvõtmine

Kaupa vastu võttes kontrollige, et kõik tellitud tooted vastavad saatelehele (kogus, värvitoon jms) ja et kõik saatelehel mainitud kaubad on olemas. Veenduge, et saabunud tooted ei oleks vigastatud. Kui selgub, et saadeti ei vasta tellitule, saateleht ei klapi saabunud kaubaga või saadeti on defektnine, siis tuleb teha sellekohane märge saatelehele ja kinnitada see oma allkirjaga ning informeerida viivitamatult kauba müüjat (hiljemalt kolme päeva jooksul alates kauba kättesaamisest). Vastuvõtja allkiri saatelehel on siduv, hilisemaid pretensioone ei pruugita lahendada.

Defektset või vale toodet ei tohi paigaldada. Bestroof OÜ ei korva selle nõude vastaselt paigaldatud toodete vahetamisest tingitud kulusid.

Transpordivigastuste iseloomu ja ulatuse kohta tuleb koostada akt, millele tuleb võtta ka autojuhi allkiri.

Kauba mahalaadimine ja ladustamine

Tehasest saabunud turvatooteid ei tohi ladustada otse maapinnale, vaid asetatakse eelnevalt kliendi poolt ette valmistatud alusele, mis asetseb maapinnast vähemalt 200 mm kõrgusel ja koosneb umbes 1 meetri tagant asetatud laagidest. Pinnakatte vigastuste vältimiseks ei tohi detaile lohutada, vaid on soovitatav tõsta. Tehase pakend tagab toodete säilimise transpordi ajal.

Kui turvatooteid ei paigaldata ühe nädala jooksul peale kauba kätte saamist, siis tuleb tooted eraldi ladustada. Täpsemad ladustamistingimused leiate meie kodulehelt www.bestroof.ee (vt „Kasutus- ja hooldusjuhised“). Ladustamise juhiste eiramise korral võivad tekkida nn valge rooste ja värvi ning muud kahjustused. Sel juhul garantiiga seonduv ei kehti.

Katuseredeli paigaldamine

Terasest katusetoodete paigaldusel tuleb alati kanda töökindaid, kaitseriietust ja kummitallaga jalanõusid. Toodetel on teravad servad, mis võivad tekitada löikehaavu. Paigaldustööde ajal tuleb katusel liikuda toetudes sarikatele või roovitisele. Õnnetuste vältimiseks tuleb kasutada turvaköit. Katuseredelit saab lühendada rauasaega. **Mitte kasutada ketaslõikurit.**

Kivi- ja trapetsprofiilile kinnitamine:

Ohutuse huvides valmistage katuseredeli paigaldamine ette maapinnal.

* Mõõdetakse ära katuseredeli sobiv pikkus räästast harjani või katusesillani ja lahutatakse 100 mm. Kui katuseredel ühendatakse seinaredeliga, peab jälgima, et katuseredeli alumise pulga kaugus seinaredeli ülemisest pulgast ei oleks kaugemal kui 400 mm.

* Kui ühest redeli tavapikkusest jääb väheks, saab katuseredeli raame omavahel jätkata. Redeli otsad on valmistatud nii, et neid saab pikisuunas jätkata. Jätkuliide kinnitatakse M8 poldi ja mutriga. Redeli kitsenev ots peab jääma katuseharja suunas.

* Kui redelit on vaja lõigata, tuleb seda teha rauasaega.

* Kandurid on esialgu sirged detailid, mis väänatakse ümber redeli raami ja kinnitatakse maas redeli külge M8 poldi ja mutriga, kuid ei pingutata lõplikult (katusel paigaldades võib tekkida vajadus kanduri asukohta muuta). Alumised kandurid paigaldatakse kahe alumise astme vahele ja järgmised kandurid max 1400 sammuga. Ülemised kandurid paigaldatakse kahe ülemise astme vahele. Jälgima peab, et kandurid asetseksid redeli küljes nii, et redelit katusele paigaldades jääks kandurite alla roovlatt.



* Redelikomplekt tõstetakse katusele õigesse kohta (vajadusel nihutades kandureid rooviga kohakuti) ja kinnitatakse kandurid läbi katusekatte profiili laine põhjast, roovlaua kohalt nt 7 x 50 mm kruvidega, eelnevalt asetades kandurite alla kummitihendi. Peale redeli kinnitamist katusele pingutatakse kõik liited lõplikult. Redelit katusele tõstes peab olema ettevaatlik, et seda tehes ei kahjustataks katusekatet.

* Kui katuseredel paigaldatakse koos seinaredeliga, kinnitatakse katuseredeli alumine ots seinaredeli ülkaare külge kahe U-kujulise detailiga ja M8 poldi-mutriga.

Valts- ja klassikprofiilile kinnitamine:

Ohutuse huvides valmistage katuseredeli paigaldamine ette maapinnal.

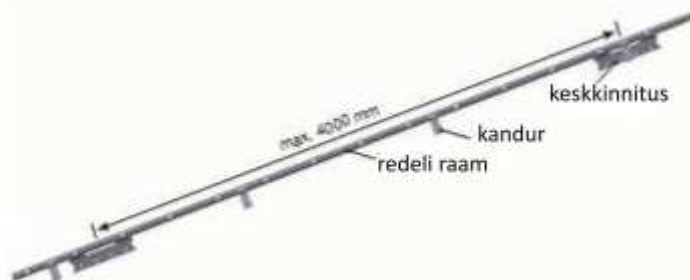
* Mõõdetakse ära katuseredeli sobiv pikkus räästast harjani või katusesillani ja lahutatakse 100 mm. Kui katuseredel ühendatakse seinaredeliga, peab jälgima, et katuseredeli alumise pulga kaugus seinaredeli ülemisest pulgast ei oleks kaugemal kui 400 mm.

* Kui ühest redeli tavapikkusest jääb väheks, saab katuseredeli raame omavahel jätkata. Redeli otsad on valmistatud nii, et neid saab pikisuunas jätkata. Jätkuliide kinnitatakse M8 poldi ja mutriga. Redeli kitsenev ots peab jääma katuseharja suunas.

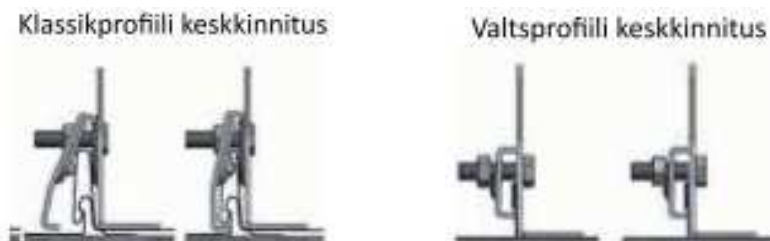
* Kui redelit on vaja lõigata, tuleb seda teha rauasaega.

* Kanduri alla kleebitakse kummitihend. Kandurid on esialgu sirged detailid, mis väänatakse ümber redeli raami ja kinnitatakse maas redeli külge M8 poldi ja mutriga, kuid ei pingutata lõplikult (katusel paigaldades võib tekkida vajadus kanduri asukohta muuta). Alumised kandurid paigaldatakse kahe alumise astme vahele ja järgmised kandurid max 1400 sammuga. Ülemised kandurid paigaldatakse kahe ülemise astme vahele. Jälgima peab, et kandurid asetseksid redeli küljes nii, et redelit katusele paigaldades jääks kandurite alla roovlatt.

* Erinevalt kivi- ja trapetsprofiilist lisanduvad valts- ja klassikprofiilile ka redeli keskkinnitid. Keskkinniti asetatakse redeliraami alla ja kinnitatakse nelja M8 polt-mutriga redelipulkade külge vähemalt 100 mm kaugusele redeliraami äärest, kuid ei keerata veel lõplikult kinni. Keskkinniteid paigaldatakse ühele redelile vähemalt kaks (maksimaalselt 4000 mm sammuga): üks redeli ülemisse ja teine alumisse otsa.



* Redelikomplekt tõstetakse katusele õigesse kohta ja kinnitatakse vasturaua abil püstvaltsi pealt (mitte läbi valtsi) nelja M8 polt-mutri abil ühe keskkinnituse kohta. Keskkinnitus peab olema asetatud vastu profiilpleki valtsi seda serva, kus ei moodustu järgmise paaniga ülekatet.



* Peale redeli kinnitamist katusele pingutatakse kõik liited lõplikult. Redelit katusele tõstes peab olema ettevaatlik, et seda tehes ei kahjustataks katusekatet.



Töö käigus puurimisel või lõikamisel tekkinud terasepuru tuleb kohe katusekattelt eemaldada. Pinnale jäänud praht hakkab roostetama ja võib kahjustada teraspleki pinda.

Kriimustused ja nähtavad löikepinnad tuleb värvida samas toonis parandusvärviga, mida tarnib *Bestroof OÜ*.

Määrduvad detaile võib puhastada pehme harja ja seebilahusega.

Ehitusalaste teadmiste puudumisel ja täpsema info saamiseks palume võtta ühendust meie müügiesindajaga või projekteerijaga.

Turvatoodete hooldamine

Regulaarne hooldus tagab teraskatusele pika eksploatatsiooni ja visuaalse esteetilisuse.

Katusele minnes peab meeles pidama, et katuseplaatidel käies tuleb püüda astuda ainult laine põhja ja kohale, mille all on roovitis. Kasutada tuleks ainult puhastatud ja mittelibiseva kummitallaga jalatseid.

ETTEVAATUST! Katusel liikudes tuleb olla ettevaatlik. Niiske, märg ja jäätunud plekk on väga libe.

Kui turvatooted paigaldatakse uuele hoonele või renoveeritud katusele, tuleb esimese aasta jooksul kontrollida kinnituskruvide pingsust iga 4 kuu tagant, kuna katuseroovide kuivades võib kinnitus lõdvemaks muutuda. Igal aastal tuleb kontrollida katuse turvatoodete kruvide ja poltide pingsust. Erilist tähelepanu tuleb pöörata katusel paiknevate toodete kinnituskohdade hermeetilisusele ja kindlale kinnitusele aluskonstruksiooni külge.

Kui pinnakate on vigastatud, siis tuleb viga saanud koht puhastada, kruntida ja Bestroof OÜ tarnitava parandusvärviga üle värvida (Vaata täpsemalt nõudeid „Kasutus- ja hooldusjuhised“.)