

## KATUSESILD

### PAIGALDUS-, KASUTUS- JA HOOLDUSJUHEND KIVIKATUS

Katusesildasid kasutatakse seina- ja katuseredelite pikendusena, et tagada ohutu juurdepääs hooldust vajavatele kohtadele katusel, näiteks korstnatele. Katusesilla ligipääsu laius on 350 mm.

#### PAIGALDUS

#### Katusesild ja katusesillakandur - osad ja paigaldus

- Katusesilla kandur kivikatusele koosneb lumetõkkekandurist kivikatusele ja katusesilla kandurplaadist. Kandurplaat kinnitatakse lumetõkkekanduri külge kahe M8×16 kuuskantpoldi ja M8 kuuskantmutriga.
- Üldlevinud katusekalded ja neile vastavad kinnituskohade asukohad on toodud joonisel 1. Katusesild peab peale lõplikku paigaldust olema horisontaalasendis.
- Katusesild kinnitatakse iga kandurplaadi külge kahe M8×16 kuuskantpoldi ja M8 kuuskantmutriga.
- Käigusilla profiilid jätkatakse omavahel ülekatteliitena, mis on mõlemalt poolt kinnitatud kahe M8×16 kuuskantpoldi ja M8 kuuskantmutriga (joonis 2).

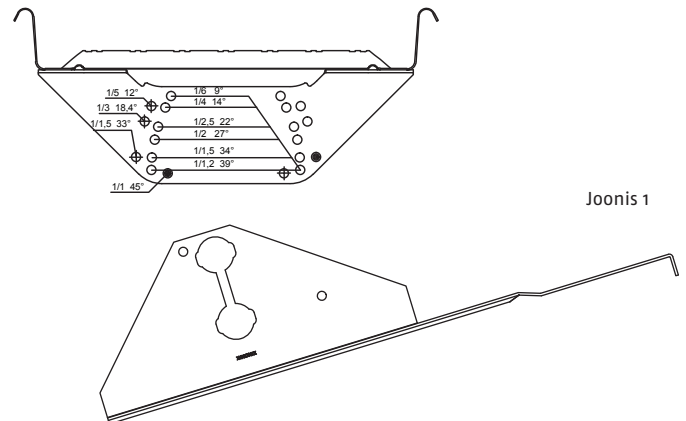
#### Paigaldus vastavalt klass 1

- Kinnitage 100 mm laiune abipruss katuseroovide vahele. Abiprussi miinimumpaksus on 32 mm (konstruktsioonipuidu kvaliteediga). Kinnitage abipruss iga sarika külge kahe 6×120 mm kruviga. Kui abiprussi paksus on alla 50 mm, siis kasutage koos kruvidega 6×120 seibe DIN 440 M8/9.
- Kinnitage kandurid abiprussi külge kahe 7×40 mm LVI-kruviga.
- Kõrvuti asetsevate kandurite omavaheline kaugus ei tohi olla rohkem kui 1000 mm. Katusesilla profiili otsad ei tohi äärmistest kanduritest ulatuda üle rohkem kui 200 mm.

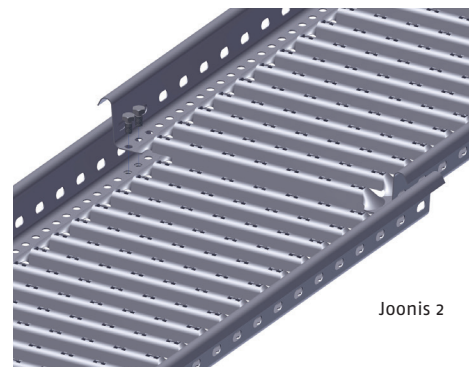
#### Paigaldus vastavalt klass 2

Personaalse kukkumisvastase varustuse paigaldamine katusesillale eeldab abiprussi kinnituse täiendavat tugevdamist.

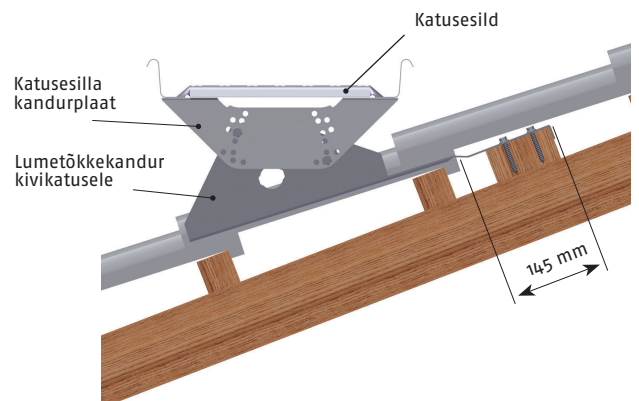
- Kinnitage abiprussi mõlemad otsad ja jätkukohtade mõlemad pooled lähima sarika külge kahe 6×120 mm kruviga.
- Abiroovide jätkud tugevdatakse näiteks puidust lisaprofiiliga, terasest kinnitusplaadiga või mõnel muul sobival meetodil.



Joonis 1



Joonis 2



Joonis 3

## KASUTAMINE

Katusesilda peab kasutama, kui katuse kalle on suurem kui 1 : 8 (> 7°). Kui hoone on kõrgem kui 9 m, peavad katusel olema turvaköie kinnitamiseks vajalikud tarindid. Standardi EN 516 kohaselt on katusesildadel kaks paigaldusvõimalust: klass 1 ja klass 2. Isikliku kukkumisvastase varustuse kasutamise korral võib klassi 2 kohaselt paigaldatud katusesilla külge kinnitada korraga ainult ühe inimese.

Ruukki katusesild on valmistatud vastavalt standardile EN 516 ja katusesillasüsteem koos lumetõkkekanduriga kiviprofiilile on läbinud antud standardi klassi 2 kohased staatilised ja dünaamilised testid.

Ruukki katusesilla puhul kasutatakse turvaköie kinnituspunktina horisontaalses turvarööpas liikuvat liugurkinnitust või fikseeritud kohtkinnitusest katusesilla turvaköiekinnitust. Lisaks peab turvaköie kasutamisel arvestama järgnevaga:

- Ühe liugurkinnituse / turvaköie kinnituspunkti külge võib turvaköiega korraga kinnitada ainult ühe inimese, kogukaaluga (sh varustus) max 150 kg.
- Kui sama katusesilla/turvarööpa külge on kinnitatud rohkem kui üks inimene, peab turvaköite kinnituspunktide omavaheline kaugus olema vähemalt neli meetrit.
- Turvaköit võib kasutada kaldkatusel ainult räästa suunas sellel katusetasapinnal, millele katusesild on paigaldatud.

## HOOLDUS

Ruukki tooted on suure koormustaluvusega ja ohutud kasutada. See on garanteeritud pideva tootjapoolse kvaliteedikontrolli ja tootearendusega ning toodete korrektse paigaldamisega tootjapoolsete juhiste kohaselt. Toodete usaldusväärsuse ja ohutuse tagamiseks peab hoone omanik teostama iga-aastased ülevaatus- ja hooldustoimingud ning jälgima, et normikohane lumekoormus ei oleks ületatud. Kinnisvara omanik peab laskma kõik klass 2 kohaselt paigaldatud ja kasutatavad katuse turvatooted iga-aastaselt üle kontrollida tootja poolt heakskiidetud professionaalsel paigaldajal.

### Iga-aastane turvatoodete ülevaatus kontrollnimekiri:

- Kontrollige liidete, ühenduste ja kinnituste tihedust. Kontrollige katusekinnitusi.
- Tagage igasuguse liigse lumekoormuse eemaldamine, et minimeerida konstruktsioonide ja kinnituspunktide ülekoormust (vastavalt vajadusele; ka mitmel korral talve jooksul).
- Puhastage katusesillad vajadusel lumest ja jääst.
- Kontrollige toodete värvi- ja tsingikihti; hooldage vajadusel kulunud kohti ja kandke peale uus kiht värvi.
- Vigased osad tuleb viivitamatult välja vahetada või parandada.