

## Sadevedenpoistotuotteet

### Peltitarvike Oy



Katoilta ja päällystetyiltä alueilta sade- ja hulevedet johdetaan hallitusti kaatojen avulla kaivoihin tai linjakuivatuskouruihin, jotta vesi ei kulkeudu ja lammikoidu väärin paikkoihin. Toimiva sade- ja hulevesijärjestelmä suojaa rakenteita veden aiheuttamilta vahingoilta ja varmistaa ympäristön viihtyvyyden.

Suunnittelun tueksi Peltitarvikkeen kaivotuotteiden BIM- ja CAD-mallit löytyvät ProdLib- ja MagiCAD-tuotekirjastoista. Peltitarvike auttaa suunnittelemaan ja toteuttamaan mittatarkat ratkaisut kohteeseen.

#### Kaivot

Haponkestävästä teräksestä valmistetut, pohjoisen olosuhteisiin suunnitellut kaivot ovat pitkäikäinen ratkaisu katoille ja pihaille, kestäen muun muassa lämpötilavaihtelun.

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Kattokaivot loiville katoille           | s. 2  |
| Saneerauskaivot                         | s. 5  |
| Kaivot käännetyille rakenteille         | s. 7  |
| Sihtirakenteet käännetyille rakenteille | s. 8  |
| Sadevesikaivo betonikansille            | s. 12 |
| Pintavesikaivo                          | s. 12 |
| Pihakaivo                               | s. 12 |



#### Linjakuivatuskourut

Ruostumattomasta teräksestä valmistetut DryLine®-linjakuivatuskourut tarjoavat monipuolisia ja mukautuvia ratkaisuja liikennöityjen alueiden, pihakansien, terrassien ja käännettyjen rakenteiden hulevedenpoistoon.

|                  |       |
|------------------|-------|
| DryLine® Flex    | s. 14 |
| DryLine® Modular | s. 15 |
| DryLine® Spa     | s. 16 |
| DryLine® Max     | s. 16 |



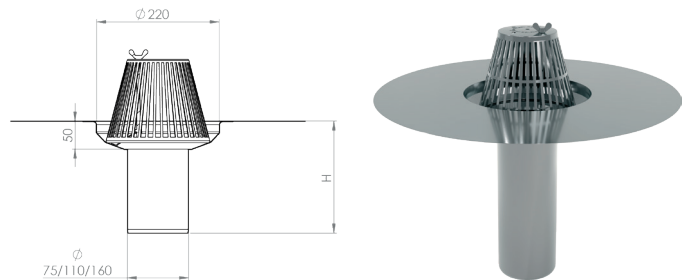
## Kattokaivot loiville katoille

Kaikki sisäänpäin kaatavalle katolle tuleva vesi ohjataan katon kaatojen avulla kattokaivoihin, sadevesijärjestelmään ja siitä viemäriin. Kattokaivon poistoputken on yllettävä kantavan rakenteen läpi, liitoksia ei tule tehdä rakenteen sisällä. Mikäli vakiokokoisista kaivoista ei löydy sopivaa ratkaisua kohteeseen, kattokaivot on valmistettavissa mittatilauksena.

Kattokaivot on testattu SFS EN 1253-2 -standardin mukaisesti.

### Kattokaivo A

- Allasmallin kattokaivo kiinnitettävällä roskasihdillä.
- Materiaali haponkestävä teräs (HST) tai kupari (Cu).
- HST-kaivoissa primeroitu laippa.
- Lisävarusteet: itsesäätyvä lämmitysvastus (16 W/32 W), kondenssieristys, bitumilaippa, rengassiivilä.



| Tuote         | LVI-nro |
|---------------|---------|
| A-75/250, HST | 3380368 |
| A-75/300, HST | 3380369 |
| A-75/350, HST | 3380370 |
| A-75/400, HST | 3380372 |
| A-75/450, HST | 3380373 |
| A-75/500, HST | 3380374 |
| A-75/550, HST | 3380376 |
| A-75/600, HST | 3380377 |

| Tuote           | LVI-nro |
|-----------------|---------|
| A-110/250, HST  | 3380378 |
| A-110/300, HST  | 3380379 |
| A-110/350, HST  | 3380380 |
| A-110/400, HST  | 3380385 |
| A-110/450, HST  | 3380386 |
| A-110/475, HST  | 3380387 |
| A-110/500, HST  | 3380388 |
| A-110/550, HST  | 3380390 |
| A-110/600, HST  | 3380394 |
| A-110/700, HST  | 3380395 |
| A-110/800, HST  | 3380396 |
| A-110/900, HST  | 3380397 |
| A-110/1000, HST | 3380398 |
| A-110/1100, HST | 3380399 |
| A-110/1200, HST | 3380401 |

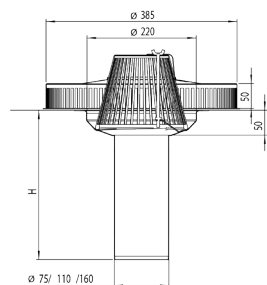
| Tuote          | LVI-nro |
|----------------|---------|
| A-160/250, HST | 3380402 |
| A-160/300, HST | 3380403 |
| A-160/350, HST | 3380404 |
| A-160/400, HST | 3380406 |
| A-160/450, HST | 3380407 |
| A-160/500, HST | 3380408 |
| A-160/550, HST | 3380411 |
| A-160/600, HST | 3380413 |

Muut koot valmistettavissa mittatilauksena.

## Kattokaivot loiville katoille

### Kattokaivo A Max

- Allasmallin kattokaivo kiinnitettävällä tuplasihdillä.
- Materiaali haponkestävä teräs (HST).
- Kaivoissa primeroitu laippa.
- Lisävarusteet: itsesäätyvä lämmitysvastus (16 W/32 W), kondenssieristys, bitumilaippa.



| Tuote             | LVI-nro |
|-------------------|---------|
| A Max 75/250, HST | 3381308 |
| A Max 75/300, HST | 3381309 |
| A Max 75/350, HST | 3381310 |
| A Max 75/400, HST | 3381311 |
| A Max 75/450, HST | 3381312 |
| A Max 75/500, HST | 3381313 |
| A Max 75/550, HST | 3381314 |
| A Max 75/600, HST | 3381315 |

| Tuote               | LVI-nro |
|---------------------|---------|
| A Max 110/250, HST  | 3381316 |
| A Max 110/300, HST  | 3381317 |
| A Max 110/350, HST  | 3381318 |
| A Max 110/400, HST  | 3381319 |
| A Max 110/450, HST  | 3381320 |
| A Max 110/475, HST  | 3381339 |
| A Max 110/500, HST  | 3381321 |
| A Max 110/550, HST  | 3381322 |
| A Max 110/600, HST  | 3381323 |
| A Max 110/700, HST  | 3381324 |
| A Max 110/800, HST  | 3381325 |
| A Max 110/900, HST  | 3381326 |
| A Max 110/1000, HST | 3381327 |
| A Max 110/1100, HST | 3381328 |
| A Max 110/1200, HST | 3381329 |

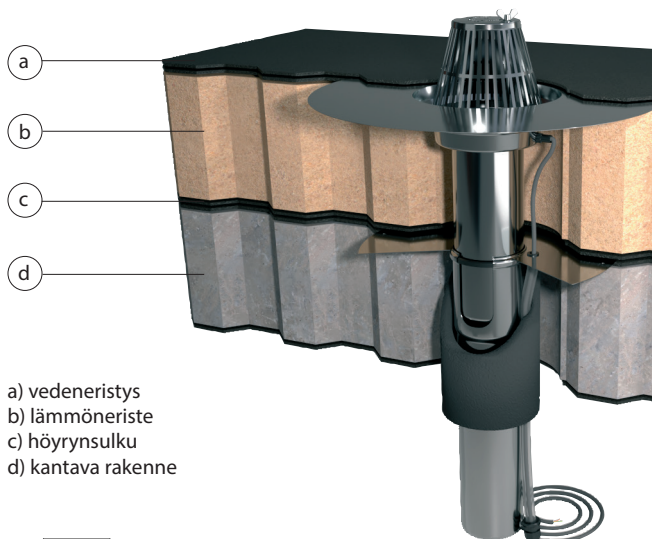
| Tuote              | LVI-nro |
|--------------------|---------|
| A Max 160/250, HST | 3381330 |
| A Max 160/300, HST | 3381331 |
| A Max 160/350, HST | 3381332 |
| A Max 160/400, HST | 3381333 |
| A Max 160/450, HST | 3381334 |
| A Max 160/500, HST | 3381335 |
| A Max 160/550, HST | 3381336 |
| A Max 160/600, HST | 3381337 |

Muut koot valmistettavissa mittatilauksena.

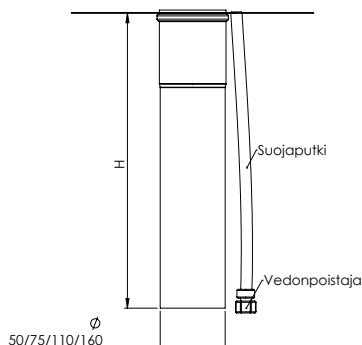
### HSKS®-höyrynsulkukaivo

Höyrynsulkukaivo on höyrynsulkuun ilma- ja vesitiiviisti liitettävä kaivo. Sen avulla katto saadaan nopeasti vedenpitäväksi ja rakennuksen sisäpuoli suojaan sateelta. Kattokaivo liitetään höyrynsulkukaivoon vedeneristystyön yhteydessä. Järjestelmän avulla pienennetään rakennusai-kaista kosteutta ja mahdollistetaan sisärakentaminen kuivissa olosuhteissa. Rakenteen ilmatiiveys minimoi riskin mahdollisista kondenssiongelmista.

- Materiaali haponkestävä teräs (HST).
- Kaivoissa primeroitu laippa ja kondenssieristetty putki.
- Läpimeno- ja suojaputki kaivon alapäässä vedonpoistaja.
- Vedeneristykseen liitettävä kattokaivo valitaan yhteensopivana HSKS®-kaivon liitosmuhviin (Ø 50, 75, 110 tai 160 mm). Liitosmuhvissa huulitiiviste.
- Lisävarusteet: bitumilaippa.



- a) vedeneristys  
b) lämmöneriste  
c) höyrynsulku  
d) kantava rakenne



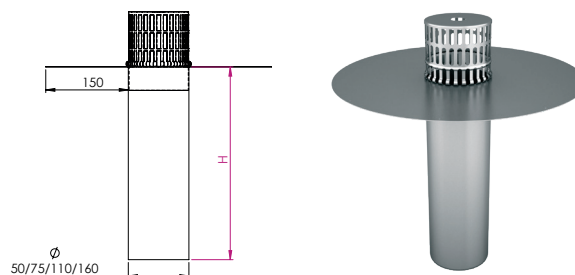
| Tuote        | LVI-nro |
|--------------|---------|
| HSKS-50/160  | 3380478 |
| HSKS-50/500  | 3380479 |
| HSKS-75/175  | 3380481 |
| HSKS-75/500  | 3380484 |
| HSKS-110/200 | 3380486 |
| HSKS-110/500 | 3380487 |
| HSKS-160/290 | 3380488 |

Muut koot valmistettavissa mittatilauksena.

## Kattokaivot loiville katoille

### Kattokaivo C

- Kattokaivo roskasihdillä.
- Materiaali haponkestävä teräs (HST) tai kupari (Cu).
- HST-kaivoissa primeroitu laippa.
- Lisävarusteet: itsesäätyvä lämmitysvastus (16 W/32 W), kondenssieristys, bitumilaippa, rengassiivilä.



| Tuote         | LVI-nro |
|---------------|---------|
| C-50/200, HST | 3380233 |
| C-50/250, HST | 3380234 |
| C-50/300, HST | 3380235 |
| C-50/350, HST | 3380236 |
| C-50/400, HST | 3380237 |
| C-50/450, HST | 3380238 |
| C-50/500, HST | 3380239 |
| C-50/550, HST | 3380240 |
| C-50/600, HST | 3380241 |

| Tuote         | LVI-nro |
|---------------|---------|
| C-75/200, HST | 3380242 |
| C-75/250, HST | 3380243 |
| C-75/300, HST | 3380244 |
| C-75/350, HST | 3380245 |
| C-75/400, HST | 3380246 |
| C-75/450, HST | 3380247 |
| C-75/500, HST | 3380248 |
| C-75/550, HST | 3380249 |
| C-75/600, HST | 3380250 |

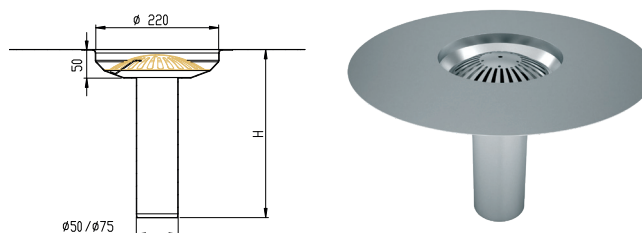
| Tuote           | LVI-nro |
|-----------------|---------|
| C-110/200, HST  | 3380256 |
| C-110/250, HST  | 3380257 |
| C-110/300, HST  | 3380258 |
| C-110/350, HST  | 3380259 |
| C-110/400, HST  | 3380260 |
| C-110/450, HST  | 3380261 |
| C-110/500, HST  | 3380262 |
| C-110/550, HST  | 3380263 |
| C-110/600, HST  | 3380264 |
| C-110/650, HST  | 3380265 |
| C-110/700, HST  | 3380266 |
| C-110/750, HST  | 3380267 |
| C-110/800, HST  | 3380268 |
| C-110/850, HST  | 3380269 |
| C-110/900, HST  | 3380270 |
| C-110/950, HST  | 3380271 |
| C-110/1000, HST | 3380251 |
| C-110/1050, HST | 3380252 |
| C-110/1100, HST | 3380253 |
| C-110/1150, HST | 3380254 |
| C-110/1200, HST | 3380255 |

| Tuote          | LVI-nro |
|----------------|---------|
| C-160/200, HST | 3380272 |
| C-160/250, HST | 3380273 |
| C-160/300, HST | 3380274 |
| C-160/350, HST | 3380275 |
| C-160/400, HST | 3380276 |
| C-160/450, HST | 3380277 |
| C-160/500, HST | 3380278 |
| C-160/550, HST | 3380279 |
| C-160/600, HST | 3380280 |

Muut koot valmistettavissa mittatilauksena.

### Kattokaivo B

- Allasmallin kattokaivo kalottisihdillä umpivirtausjärjestelmään.
- Materiaali haponkestävä teräs (HST) tai kupari (Cu).
- HST-kaivoissa primeroitu laippa.
- Lisävarusteet: itsesäätyvä lämmitysvastus (16 W/32 W), kondenssieristys, bitumilaippa, lehtisihti B (ø 220 mm), rengassiivilä.



| Tuote         | LVI-nro |
|---------------|---------|
| B-50/250, HST | 3381175 |
| B-50/300, HST | 3381176 |
| B-50/350, HST | 3381177 |
| B-50/400, HST | 3381178 |
| B-50/450, HST | 3381179 |
| B-50/500, HST | 3381180 |
| B-50/550, HST | 3381181 |
| B-50/600, HST | 3381182 |

| Tuote         | LVI-nro |
|---------------|---------|
| B-75/250, HST | 3381184 |
| B-75/300, HST | 3381185 |
| B-75/350, HST | 3381186 |
| B-75/400, HST | 3381187 |
| B-75/450, HST | 3381188 |
| B-75/500, HST | 3381189 |
| B-75/550, HST | 3381190 |
| B-75/600, HST | 3381191 |

Muut koot valmistettavissa mittatilauksena.

## Saneerauskaivot

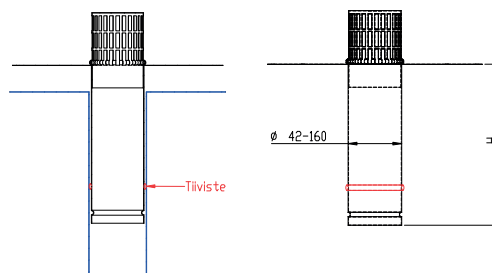
Saneerauskaivoja käytetään, kun vesikaton saneerauksen yhteydessä vanhat kattokaivot halutaan jättää paikoilleen. Saneerauskaivo asennetaan vanhan kattokaivon sisään.

### Saneerauskaivo C

- Saneerauskaivo roskasihdillä.
- Materiaali haponkestävä teräs (HST) tai kupari (Cu).
- HST-kaivoissa primeroitu laippa.
- Poistoputken halkaisija mitoitetaan 10-12 mm pienemmäksi kuin vanhan kattokaivon putken sisämitta.
- Lisävarusteet: bitumilaippa, rengassiivilä.

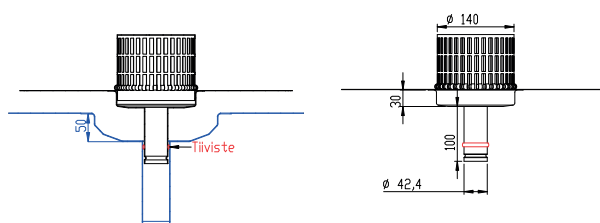
| Tuote     | LVI-nro |         |
|-----------|---------|---------|
|           | HST     | Cu      |
| C-42/200  | 3381109 | 3381132 |
| C-50/200  | 3381110 | 3381133 |
| C-54/200  | 3381111 | 3381134 |
| C-60/200  | 3381112 |         |
| C-64/200  | 3381113 | 3381135 |
| C-68/200  | 3381114 |         |
| C-75/200  | 3381115 | 3381136 |
| C-80/200  | 3381116 | 3381137 |
| C-85/200  | 3381117 | 3381138 |
| C-90/200  | 3381118 | 3381139 |
| C-95/200  | 3381121 | 3381140 |
| C-100/200 | 3381122 | 3381141 |
| C-135/200 | 3381124 |         |
| C-140/200 | 3381125 |         |
| C-150/200 | 3381126 | 3381142 |

Muut koot valmistettavissa mittatilauksena.



### Saneerauskaivo PK/B

- Allasmallin saneerauskaivo roskasihdillä.
- Materiaali haponkestävä teräs (HST) tai kupari (Cu).
- HST-kaivoissa primeroitu laippa.
- Poistoputken halkaisija mitoitetaan 8-10 mm pienemmäksi kuin vanhan kattokaivon putken sisämitta.
- UV-50 kaivon saneerauksessa käytetään saneerauskaivoa PK.
- UV-70 ja UV-80 kaivojen saneerauksessa käytetään saneerauskaivoa B.
- Lisävarusteet: bitumilaippa, rengassiivilä.



| Tuote             | LVI-nro |         |
|-------------------|---------|---------|
|                   | HST     | Cu      |
| PK-42/130 (UV-50) | 3381128 | 3381153 |
| PK-42/230 (UV-50) | 3381129 | 3381154 |
| PK-50/230         |         | 3381145 |
| PK-64/230         | 3381127 |         |

| Tuote              | LVI-nro |         |
|--------------------|---------|---------|
|                    | HST     | Cu      |
| B-60,3/180 (UV-70) | 3381130 | 3381155 |
| B-63,5/180 (UV-80) | 3381131 | 3381156 |

Muut koot valmistettavissa mittatilauksena.



## Kattokaivojen lisävarusteet

### Lämmitysvastus

Lämmitysvastus varmistaa kaivojen sulana pysymisen kovillakin pakkasilla. Kaikki kattokaivot voidaan varustaa itsesäätyvällä lämmitysvastuksella, joka sisältää vastuskaapelin, liitosjohdon ja vastuskupin. Lämmitysvastuksen liitosjohdot tulee olla mitoitettu niin, että kaapeli ylittää asennusrasiaan ilman jatkamista.

- Jännite: 230 V.
- Teho: 16 tai 32 W.
- Liitosjohdon pituus: 2, 3, 5, 10, 15, 20 tai 25 m.
- Erikoisvastukset tilauksen mukaan.

### Kondenssieristys

- Estää haitallisen kosteuden tiivistymisen kattokaivon ja sadevesiviemärin pintaan.
- Korkean eristyskyvyn omaava solukumieriste (13 mm).
- Lämpötila-alue -40 °C...+85 °C.

### Bitumilaippa

Kaikki kattokaivot voidaan varustaa bitumikermilaipalla. Bitumilaipan avulla kattokaivolle saadaan paras mahdollinen liitos vedeneristykseen.



Kattokaivo A varustettuna lämmitysvastuksella ja kondenssieristyksellä.



Kattokaivo C varustettuna bitumilaipalla.

### Lisä- ja varaosasihdit

| Tuote                                                   | LVI-nro |
|---------------------------------------------------------|---------|
| Rengassiivilä Ø 300, galv                               | 3380192 |
| Rengassiivilä Ø 400, galv                               | 3380194 |
| Rengassiivilä Ø 300, HST                                | 3380191 |
| Rengassiivilä Ø 400, HST                                | 3380193 |
| Lehtisihti B Ø, HST                                     | 3380197 |
| Roskasihti A, HST                                       | 3380196 |
| Kalottisihti B, HST                                     | 3380199 |
| Parveketason rei'itetty kansi Ø 140, HST                | 3381292 |
| Lehtisihti PK Ø 140, HST                                | 3381291 |
| Parveketason rei'itetty kansi Ø 155, kiinnitettävä, HST | 3381289 |
| Terassitason rei'itetty kansi, kiinnitettävä, HST       | 3381294 |

Rengassiivilää käytetään lisäsihtinä kattokaivon päällä. Sopii kaikille kattokaivoille (poisluken kattokaivo A Max).

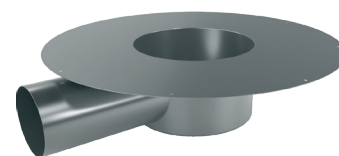
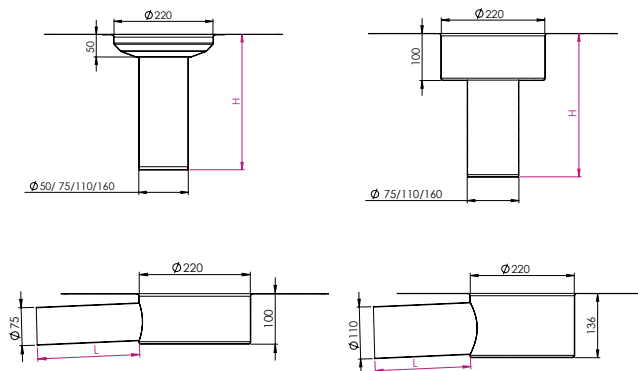
| Tuote (kaivon putken halkaisija) | Sihdin ulkohalkaisija | LVI-nro |
|----------------------------------|-----------------------|---------|
| Roskasihti C-35, HST             | 31 mm                 | 3380201 |
| Roskasihti C-42, HST             | 38 mm                 | 3380202 |
| Roskasihti C-50, HST             | 46 mm                 | 3380204 |
| Roskasihti C-54, HST             | 50 mm                 | 3380205 |
| Roskasihti C-60, HST             | 56 mm                 | 3380206 |
| Roskasihti C-64, HST             | 60 mm                 | 3380208 |
| Roskasihti C-68, HST             | 64 mm                 | 3380209 |
| Roskasihti C-75, HST             | 71 mm                 | 3380213 |
| Roskasihti C-80, HST             | 76 mm                 | 3380214 |
| Roskasihti C-85, HST             | 81 mm                 | 3380215 |
| Roskasihti C-90, HST             | 86 mm                 | 3380216 |
| Roskasihti C-95, HST             | 91 mm                 | 3380217 |
| Roskasihti C-100, HST            | 96 mm                 | 3380218 |
| Roskasihti C-110, HST            | 106 mm                | 3380219 |
| Roskasihti C-120, HST            | 116 mm                | 3380231 |
| Roskasihti C-130, HST            | 126 mm                | 3380224 |
| Roskasihti C-140, HST            | 136 mm                | 3380225 |
| Roskasihti C-150, HST            | 146 mm                | 3380227 |
| Roskasihti C-160, HST            | 156 mm                | 3380228 |

## Kaivot käännettyille rakenteille

Lämmöneristettyjen pihakansien ja terassien rakenteena käytetään lähes yksinomaan käännettyä ratkaisua. Käännettyissä rakenteissa käytetään tarkoitukseen suunniteltuja käännetyn rakenteen kaivoja. Vedeneristykseen liitettävää kaivoa käytetään aina yhdessä kohteen tarpeen mukaisen, pintavettä keräävän sihtirakenteen kanssa. Pääosa hulevesistä johdetaan kaivoon sihtirakenteen kannen läpi. Pintarakenteen alapuolelle kulkeutunut vesi johdetaan hulevesijärjestelmään sihtirakenteen alaosan vuotoaukoista.

### Kaivo KK

- Materiaali haponkestävä teräs (HST).
- Kaivoissa primeroitu laippa.
- Poistoputken lähtö kokooma-altaan pohjasta tai sivusta.
- Lisävarusteet: itsesäätyvä lämmitysvastus (16 W/32 W), kondenssieristys, bitumilaippa.



| Tuote           | LVI-nro |
|-----------------|---------|
| KK-50/350       | 3380417 |
| KK-75/200, sivu | 3380418 |
| KK-75/250       | 3380423 |
| KK-75/300       | 3380425 |
| KK-75/350       | 3380426 |
| KK-75/400       | 3380427 |
| KK-75/450       | 3380428 |
| KK-75/500       | 3380429 |
| KK-75/500, sivu | 3380419 |
| KK-75/550       | 3380431 |
| KK-75/600       | 3380433 |

| Tuote            | LVI-nro |
|------------------|---------|
| KK-110/200, sivu | 3380437 |
| KK-110/250       | 3380442 |
| KK-110/300       | 3380443 |
| KK-110/350       | 3380444 |
| KK-110/400       | 3380445 |
| KK-110/450       | 3380446 |
| KK-110/500       | 3380447 |
| KK-110/500, sivu | 3380438 |
| KK-110/550       | 3380448 |
| KK-110/600       | 3380449 |
| KK-110/700       | 3380451 |
| KK-110/800       | 3380452 |
| KK-110/900       | 3380453 |
| KK-110/1000      | 3380439 |
| KK-110/1100      | 3380440 |
| KK-110/1200      | 3380441 |

| Tuote      | LVI-nro |
|------------|---------|
| KK-160/250 | 3380454 |
| KK-160/300 | 3380455 |
| KK-160/350 | 3380456 |
| KK-160/400 | 3380457 |
| KK-160/450 | 3380458 |
| KK-160/500 | 3380459 |
| KK-160/550 | 3380466 |
| KK-160/600 | 3380467 |

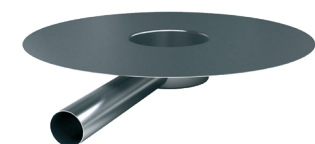
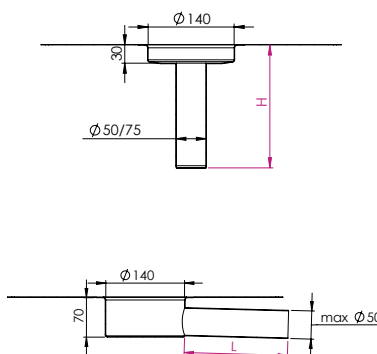
Muut koot valmistettavissa mittatilauksena.

### Parvekekaivo PK

- Materiaali haponkestävä teräs (HST).
- Kaivoissa primeroitu laippa.
- Poistoputken lähtö kokooma-altaan pohjasta tai sivusta.
- Lisävarusteet: itsesäätyvä lämmitysvastus (16 W/32 W), kondenssieristys, bitumilaippa.

| Tuote           | LVI-nro |
|-----------------|---------|
| PK-50/350       | 3381106 |
| PK-75/350       | 3381107 |
| PK-50/200, sivu | 3381105 |

Muut koot valmistettavissa mittatilauksena.



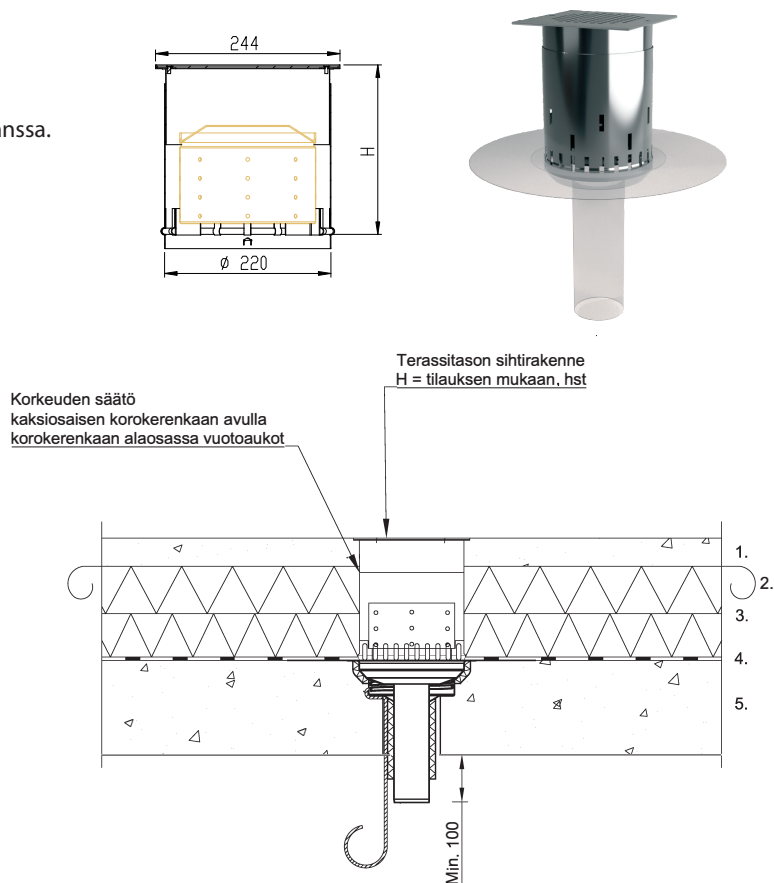
## Sihtirakenteet käännetyille rakenteille

### Terassitason sihtirakenne

- Materiaali haponkestävä teräs (HST).
- Kaksiosainen säädettävä korokerengas.
- Sisältää hiekankerääjän 120 mm korkeudesta alkaen.
- Yhteensopiva käännetyin rakenteen kaivon malli KK kanssa.

| Korkeuden säätövara* | LVI-nro |
|----------------------|---------|
| 40-55 mm             | 3381296 |
| 50-70 mm             | 3381297 |
| 60-80 mm             | 3381298 |
| 70-100 mm            | 3381299 |
| 85-120 mm            | 3381300 |
| 110-160 mm           | 3381301 |
| 140-200 mm           | 3381302 |
| 165-260 mm           | 3381303 |
| 235-380 mm           | 3381304 |
| 325-530 mm           | 3381305 |
| 455-810 mm           | 3381306 |
| 750-1200 mm          | 3381307 |

\* Korkeus vedeneristeestä valmiiseen pintaan.

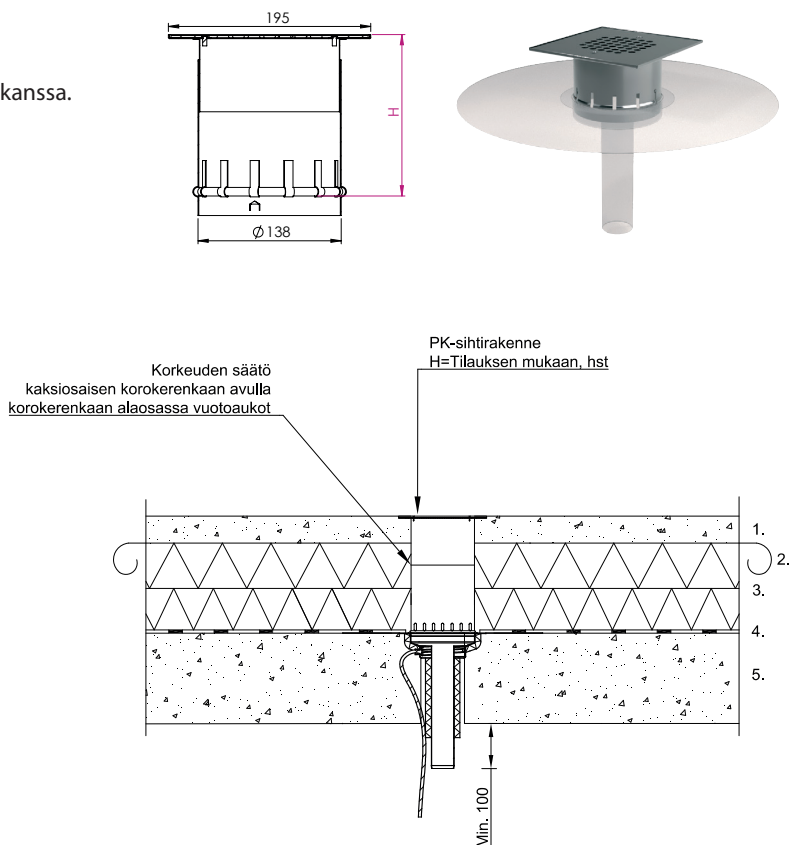


### Parveketason sihtirakenne

- Materiaali haponkestävä teräs (HST).
- Kaksiosainen säädettävä korokerengas.
- Yhteensopiva käännetyin rakenteen kaivon malli PK kanssa.

| Korkeuden säätövara* | LVI-nro |
|----------------------|---------|
| 55-80 mm             | 3381279 |
| 70-110 mm            | 3381280 |
| 90-140 mm            | 3381281 |
| 125-190 mm           | 3381282 |
| 170-270 mm           | 3381283 |
| 230-380 mm           | 3381284 |
| 305-510 mm           | 3381285 |
| 30 mm, kiinteä       | 3381286 |
| 40 mm, kiinteä       | 3381287 |

\* Korkeus vedeneristeestä valmiiseen pintaan.





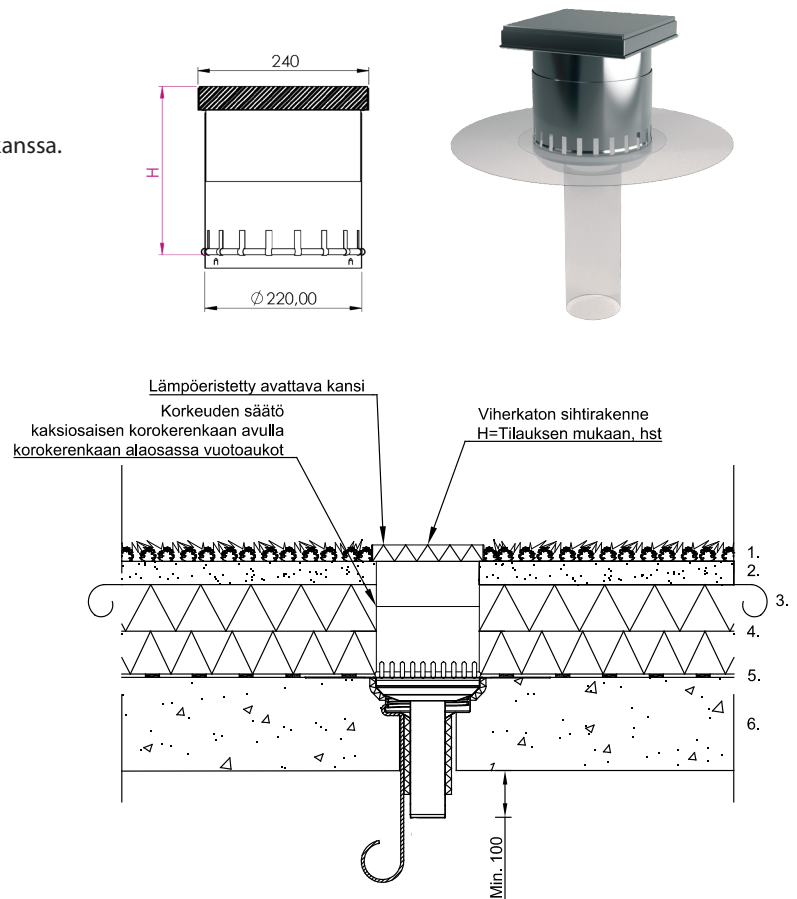
## Sihtirakenteet käännetyille rakenteille

### Viherkaton sihtirakenne, VKV

- Materiaali haponkestävä teräs (HST).
- Kaksiosainen säädettävä korokerengas.
- Lämpöeristetty umpikansi kehyksellä.
- Yhteensopiva käännetyin rakenteen kaivon malli KK kanssa.

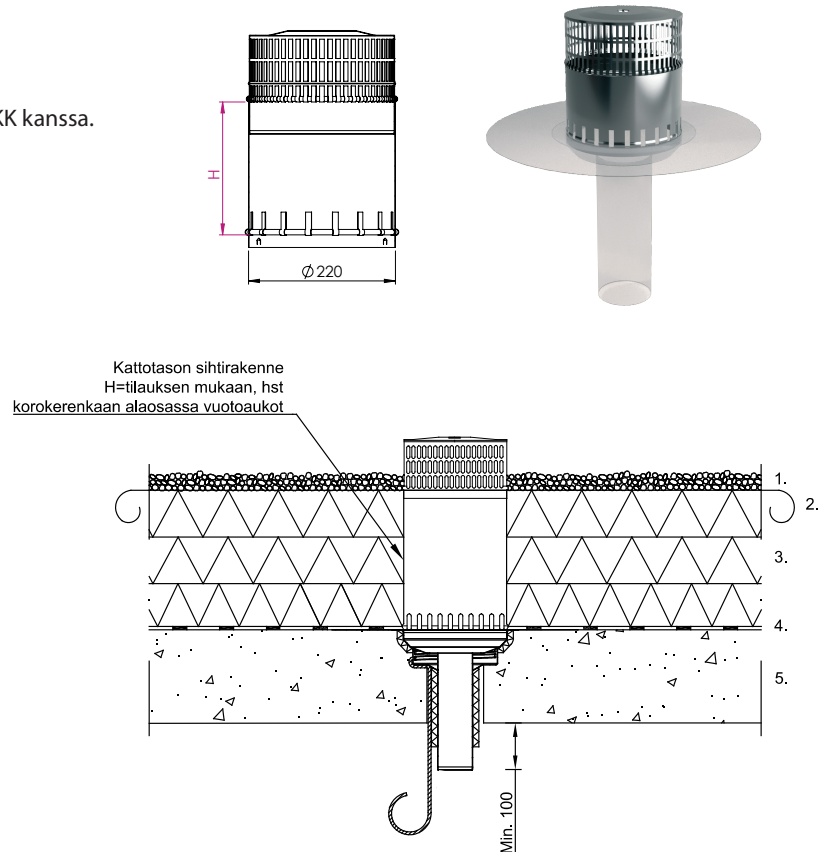
| Korkeuden säätövara* | LVI-nro |
|----------------------|---------|
| 70-85 mm             | 3381220 |
| 80-100 mm            | 3381221 |
| 90-110 mm            | 3381222 |
| 100-130 mm           | 3381223 |
| 115-150 mm           | 3381224 |
| 140-190 mm           | 3381225 |
| 170-230 mm           | 3381226 |
| 195-290 mm           | 3381227 |
| 265-410 mm           | 3381228 |
| 355-560 mm           | 3381229 |
| 485-840 mm           | 3381230 |

\* Korkeus vedeneristeestä valmiiseen pintaan.



### Kattotason sihtirakenne

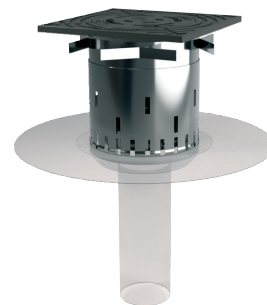
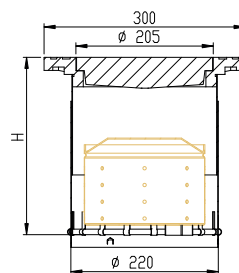
- Materiaali haponkestävä teräs (HST).
- Kiinteä korokerengas.
- Korkeus vedeneristeestä valmiiseen pintaan.
- Yhteensopiva käännetyin rakenteen kaivon malli KK kanssa.



## Sihtirakenteet käännetyille rakenteille

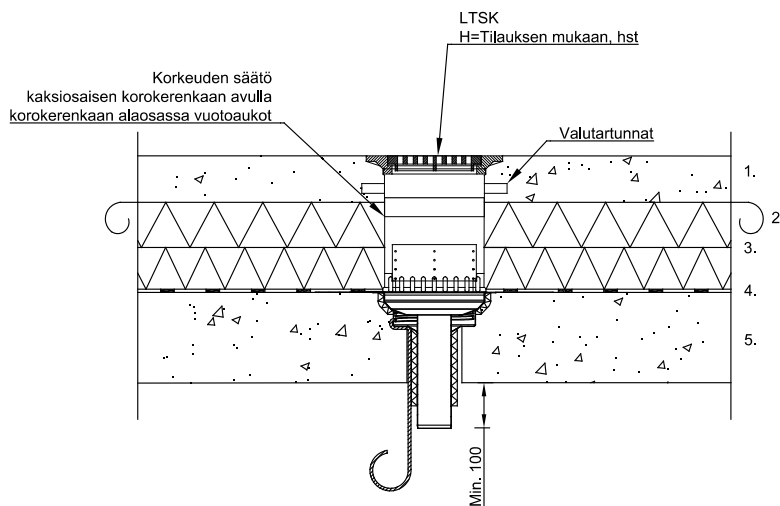
### Liikennöidyn tason sihtirakenne LTSK 205/300x300

- Sihtirakenne kevyesti liikennöidyille tasoille.
- Materiaali haponkestävä teräs (HST).
- Sadevesikansi ja kehys valmistettu valuraudasta.
- Kantavuus 25 t.
- Kaksiosainen säädettävä korokerengas valutartunnoilla.
- Sisältää hiekankerääjän.
- Yhteensopiva käännetyin rakentein kaivon malli KK kanssa.



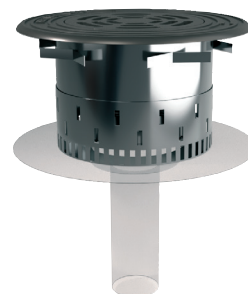
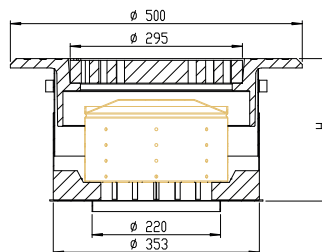
| Korkeuden säätövara* | LVI-nro |
|----------------------|---------|
| 140-200 mm           | 3381253 |
| 185-260 mm           | 3381254 |
| 250-380 mm           | 3381255 |
| 370-600 mm           | 3381256 |
| 500-840 mm           | 3381257 |
| 750-1200 mm          | 3381258 |

\* Korkeus vedeneristeestä valmiiseen pintaan.



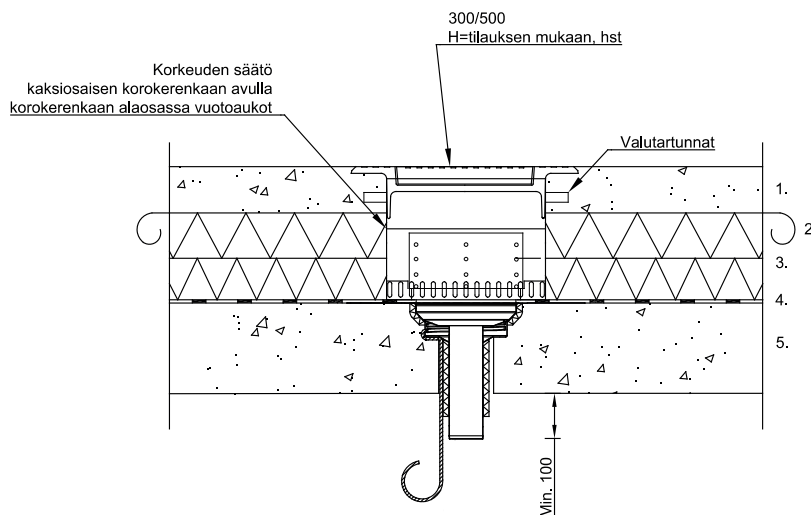
### Liikennöidyn tason sihtirakenne 300/500

- Materiaali haponkestävä teräs (HST).
- Sadevesikansi ja kehys valmistettu valuraudasta.
- Kantavuus 40 t.
- Kaksiosainen säädettävä korokerengas valutartunnoilla.
- Sisältää hiekankerääjän.
- Yhteensopiva käännetyin rakentein kaivon malli KK kanssa.



| Korkeuden säätövara*         | LVI-nro |
|------------------------------|---------|
| 180-230 mm                   | 3381259 |
| 180-230 mm, lukkiutuva kansi | 3381260 |
| 220-320 mm                   | 3381261 |
| 220-320 mm, lukkiutuva kansi | 3381262 |
| 290-450 mm                   | 3381263 |
| 290-450 mm, lukkiutuva kansi | 3381264 |
| 400-650 mm                   | 3381265 |
| 400-650 mm, lukkiutuva kansi | 3381266 |
| 550-950 mm                   | 3381267 |
| 550-950 mm, lukkiutuva kansi | 3381268 |

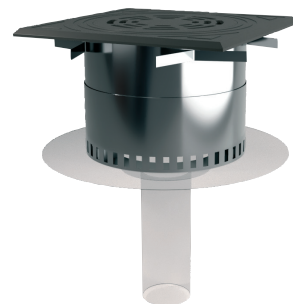
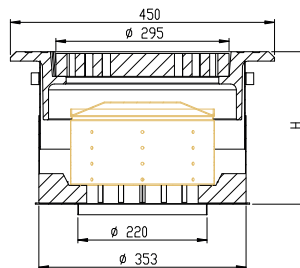
\* Korkeus vedeneristeestä valmiiseen pintaan.



## Sihtirakenteet käännetyille rakenteille

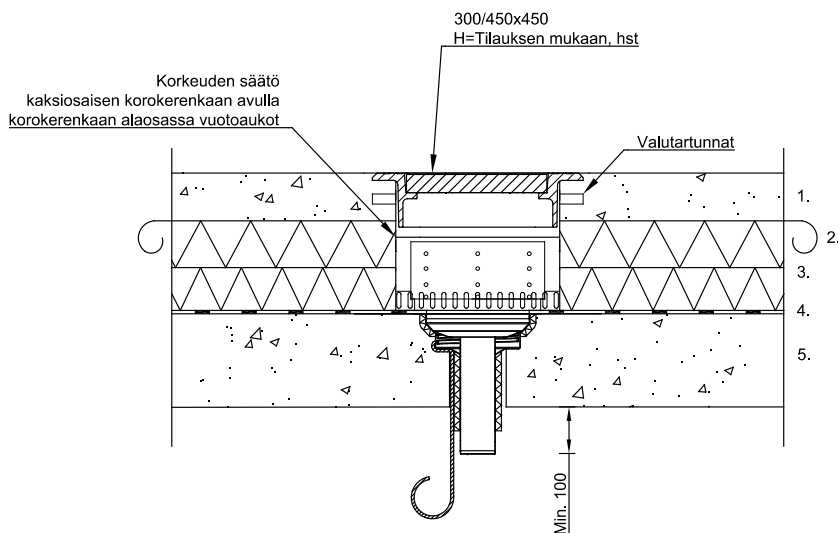
### Liikennöidyn tason sihtirakenne 300/450x450

- Materiaali haponkestävä teräs (HST).
- Sadevesikansi ja kehys valmistettu valuraudasta.
- Kantavuus 40 t.
- Kaksiosainen säädettävä korokerengas valutartunnoilla.
- Sisältää hiekankerääjän.
- Yhteensopiva käännetyin rakentein kaivon malli KK kanssa.



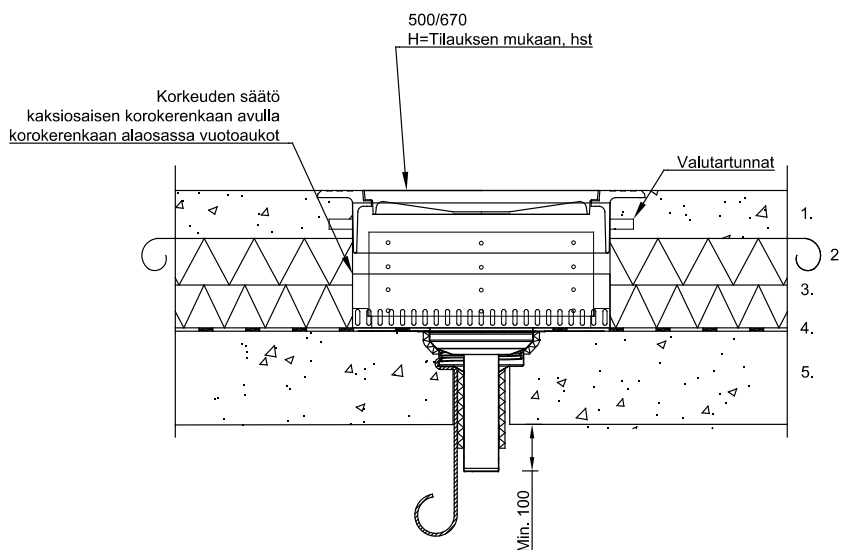
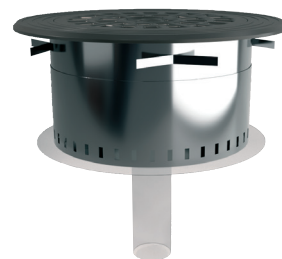
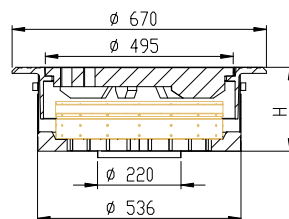
| Korkeuden säätövara*         | LVI-nro |
|------------------------------|---------|
| 180-230 mm                   | 3381269 |
| 180-230 mm, lukkiutuva kansi | 3381270 |
| 220-320 mm                   | 3381271 |
| 220-320 mm, lukkiutuva kansi | 3381272 |
| 290-450 mm                   | 3381273 |
| 290-450 mm, lukkiutuva kansi | 3381274 |
| 400-650 mm                   | 3381275 |
| 400-650 mm, lukkiutuva kansi | 3381276 |
| 550-950 mm                   | 3381277 |
| 550-950 mm, lukkiutuva kansi | 3381278 |

\* Korkeus vedeneristeestä valmiiseen pintaan.



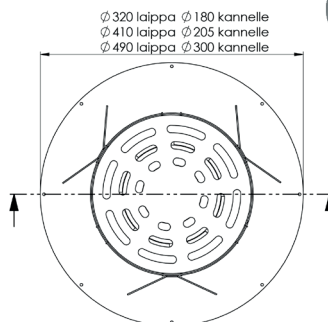
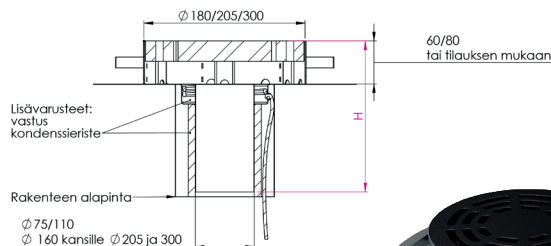
### Liikennöidyn tason sihtirakenne 500/670

- Materiaali haponkestävä teräs (HST).
- Sadevesikansi ja kehys valmistettu valuraudasta.
- Kantavuus 40 t.
- Kaksiosainen säädettävä korokerengas valutartunnoilla.
- Korkeus vedeneristeestä valmiiseen pintaan tilauksen mukaan.
- Sisältää hiekankerääjän.
- Yhteensopiva käännetyin rakentein kaivon malli KK kanssa.



## Sadevesikaivo betonikansille

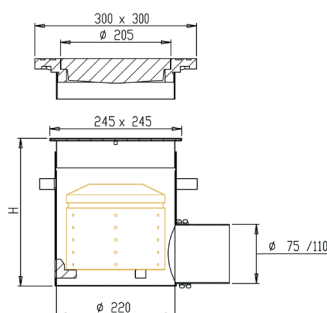
- Materiaali haponkestävä teräs (HST).
- Sadevesikansi valmistettu valuraudasta.
- Varustetaan kehyksen vuotoaukoilla, valutartunnoilla ja suojaholkilla.
- Suojaholkki mahdollistaa kaivon asennuksen valumuotin sisään.
- Lisävarusteet: itsesäätyvä lämmitysvastus (16 W/32 W), kondenssieristys



| Tuote                               | LVI-nro |
|-------------------------------------|---------|
| Sadevesikaivo betoni Ø180, H=60/350 | 3381214 |
| Sadevesikaivo betoni Ø180, H=80/350 | 3381215 |
| Sadevesikaivo betoni Ø205, H=60/350 | 3381218 |
| Sadevesikaivo betoni Ø205, H=80/350 | 3381219 |
| Sadevesikaivo betoni Ø300, H=60/350 | 3381216 |
| Sadevesikaivo betoni Ø300, H=80/350 | 3381217 |

## Pintavesikaivo

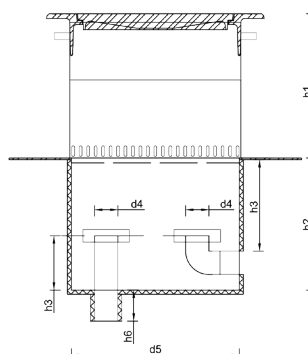
- Materiaali haponkestävä teräs (HST).
- Sadevesikansi valmistettu haponkestävästä teräksestä tai valuraudasta (25 t).
- Kaksiosainen säädettävä korokerengas. Säästövara 50 mm.
- Sisältää hiekankerääjän.
- Asennetaan betonivaluun.
- Lisävarusteet: itsesäätyvä lämmitysvastus (16 W/32 W), kondenssieristys, valutartunnat



| Tuote                                           | LVI-nro |
|-------------------------------------------------|---------|
| Pintavesikaivo HST-sadevesikannella             | 3381343 |
| Pintavesikaivo valurautaisella sadevesikannella | 3381344 |

## Pihakaivo

- Materiaali haponkestävä teräs (HST).
- Sadevesikansi ja kehys valmistettu valuraudasta.
- Mitoitus tilauksen mukaan.
- Viemärilähtö pohjasta tai sivusta.
- Sisältää sakkapesän, joka voidaan varustaa lämmitysvastuksella, kondenssieristyskellä ja irrotettavalla vesilukolla.

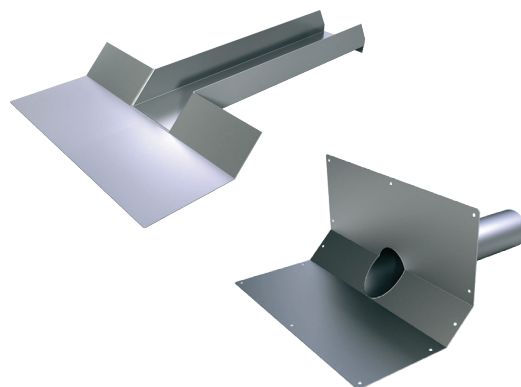


## Vesikattotarvikkeet

### Ulosheittäjä

Jokaisella katolla, jonka vedenpoisto tapahtuu kattokaivojen kautta, tulee olla vähintään yksi ulosheittäjä. Ulosheittäjän tehtävä on johtaa vesi pois katolta kattokaivojen tukkeutuessa. Pienten kattojen ja katosten vedenpoisto voidaan toteuttaa pelkillä ulosheittäjillä.

- Materiaali haponkestävä teräs (HST), alumiini (Al) tai kupari (Cu).
- HST-ulosheittäjissä primeroitu laippa.



| Tuote                            | LVI-nro |         |
|----------------------------------|---------|---------|
|                                  | HST     | Al      |
| Ulosheittäjä 100/300, avo        | 3380153 | 3380128 |
| Ulosheittäjä 100/450, avo        | 3380156 | 3380135 |
| Kulmaulosheittäjä 100/300, oikea | 3380154 | 3380129 |
| Kulmaulosheittäjä 100/300, vasen | 3380155 | 3380131 |
| Kulmaulosheittäjä 100/450, oikea | 3380157 | 3380136 |
| Kulmaulosheittäjä 100/450, vasen | 3380158 | 3380137 |

| Tuote                              | LVI-nro |
|------------------------------------|---------|
| Ulosheittäjä Ø 50/450, putki, HST  | 3380162 |
| Ulosheittäjä Ø 75/450, putki, HST  | 3380165 |
| Ulosheittäjä Ø 90/450, putki, HST  | 3380168 |
| Ulosheittäjä Ø 110/450, putki, HST | 3380169 |

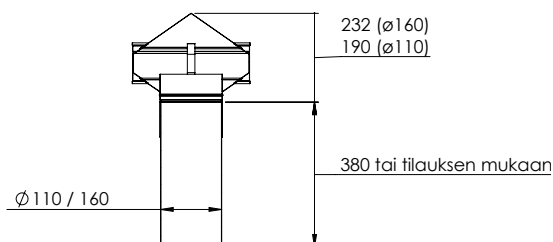
### Alipainetuuletin

Alipainetuulettimen avulla rakennuksen yläpohja pysyy tuuletettuna eikä kosteus pääse kertymään rakenteisiin.

- Materiaali haponkestävä teräs (HST) tai kupari (Cu).
- Saatavana myös lape- ja harjakatoille kaltevuuden mukaan.
- Lisävarusteet: putken kondenssieristys, diffuusiovesikuppi, hatun pieneläinverkko, maalaus RR- tai RAL-sävyin.



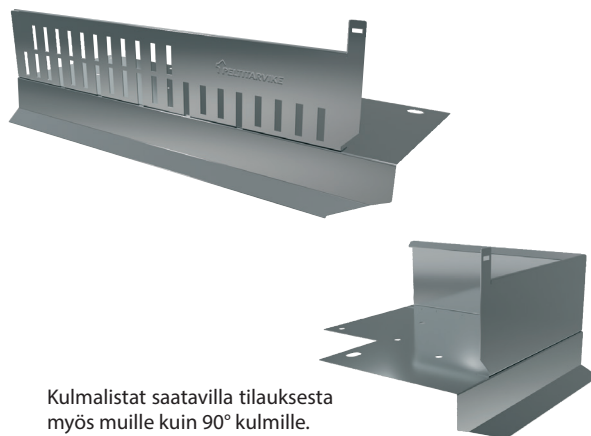
| Tuote              | LVI-nro |
|--------------------|---------|
| ATH-110, HST       | 7821816 |
| ATH-160, HST       | 7821817 |
| ATH-110 hattu, HST | 7821820 |
| ATH-160 hattu, HST | 7821828 |



## Viherkattolista

- Materiaali haponkestävä teräs (HST).
- Reunalistaan yhdistyy kiinteä räystäspeltti tippanokalla.
- Yhteenlukittavat listat.

| Tuote                                  | LVI-nro |
|----------------------------------------|---------|
| Rei'itetty lista 2429 mm, HST          | 3381345 |
| Umpilista 2429 mm, oikea, HST          | 3381346 |
| Umpilista 2429 mm, vasen, HST          | 3381347 |
| Rei'itetty kulmalista, 90°, oikea, HST | 3381348 |
| Rei'itetty kulmalista, 90°, vasen, HST | 3381349 |
| Umpikulmalista, 90°, oikea, HST        | 3381350 |
| Umpikulmalista, 90°, vasen, HST        | 3381351 |



Kulmalistat saatavilla tilauksesta myös muille kuin 90° kulmille.

## DryLine®-linjakuivatuskourut

### DryLine® Flex

DryLine® Flex -linjakuivatuskourut räätälöidään suunnitelman mukaisesti huomioiden kohteen erityispiirteet.

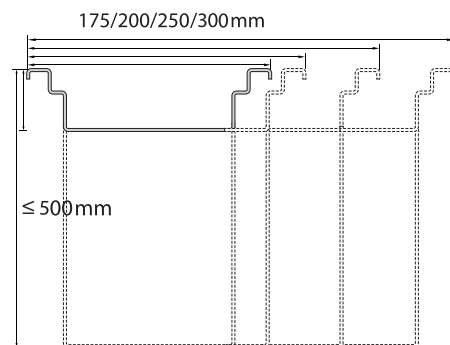
- Materiaali ruostumaton teräs (RST).
- Kolme kansivaihtoehtoa: RST-tasokansi, RST-ritilä, valurautakansi.
- Kantavuusluokat: A15, B125, C250.
- Varustetaan valutartunnoilla ja asennusjaloilla.
- Lisävarusteet: itsesäätyvä lämmitysvastus (16 W/32 W), sakkapesä, hiekankerääjä.
- Asennetaan betonivaluun.
- Täyttää EN 1433 -standardin vaatimukset.
- CE-merkitty.

### Mitoitus

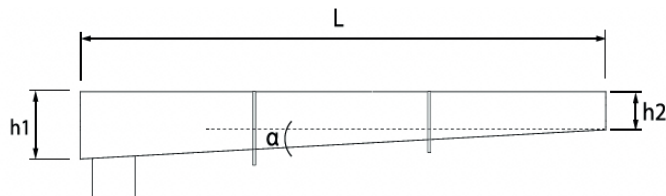
- Leveys: 175, 200, 250, 300 mm.
- Korkeus: ≤ 500 mm.
- Pituus: tilauksen mukaan, pidemmät linjat toteutetaan useammasta kourusta tiivisteellisin (EPDM tai NBR) liitoslaipoin.
- Poistoyhteen paikka: pohja, pääty, kylki.
- Poistoyhteen koko: Ø 50, 75, 110 mm.
- Sisäinen kaato: tilauksen mukaan.

Linjakuivatuskourun minimikorkeus:

| Kansi          | Ilman vastusta | Vastuksen kanssa |
|----------------|----------------|------------------|
| RST-tasokansi  | 45 mm          | 55 mm            |
| RST-ritilä     | 60 mm          | 75 mm            |
| Valurautakansi | 50 mm          | 65 mm            |



Linjakuivatuskouru ilman kaatoa



Linjakuivatuskouru sisäisellä kaadolla



DryLine® Flex -linjakuivatuskourut voidaan toimittaa yksittäisinä kouruina tai liittää Pel-titarvikkeen muihin kaivotuotteisiin, jolloin niillä voidaan toteuttaa lähes minkä tahansa kohteen hulevedenpoiston kokonaisuus.



## DryLine®-linjakuivatuskourut

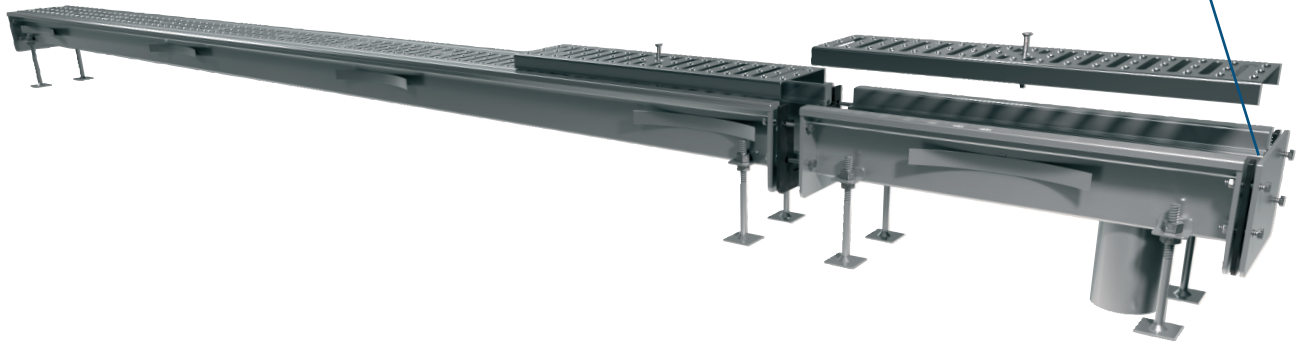
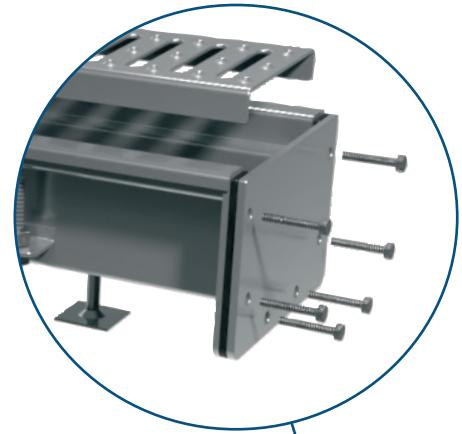
### DryLine® Modular

DryLine® Modular -linjakuivatuskouru koostuu vakiomittaisista, helposti toisiinsa yhteenlukittavista kourumoduuleista.

- Materiaali ruostumaton teräs (RST).
- Kantavuusluokat: A15, C250.
- Varustetaan valutartunnoilla ja asennusjaloilla.
- Lisävarusteet: itsesäätyvä lämmitysvastus (16 W/32 W).
- Täyttää EN 1433 -standardin vaatimukset.

### Asennus

- Asennetaan betonivaluun.
- Pulttikiinnityksellä yhdistettävät moduulit päätylevyineen varustetaan tiivistelapoin (EPDM tai NBR).
- Liitostarvikkeet toimitetaan moduulien mukana.



| Moduuli                   | Pituus     | Leveys | Korkeus    | Poistoyhde     | LVI-nro |
|---------------------------|------------|--------|------------|----------------|---------|
| Modular 500               | 500 mm     | 175 mm | 100 mm     | -              | 3375206 |
| Modular 1000              | 1000 mm    | 175 mm | 100 mm     | -              | 3375205 |
| Modular 2500              | 2500 mm    | 175 mm | 100 mm     | -              | 3375202 |
| Modular 2500 0,5 %*       | 2500 mm    | 175 mm | 75-87 mm   | -              | 3375200 |
| Modular 2500 0,5 %*       | 2500 mm    | 175 mm | 87-100 mm  | -              | 3375201 |
| Modular 500 poistoyhde    | 500 mm     | 175 mm | 100 mm     | pohja Ø 110 mm | 3375203 |
| Modular 500 poistoyhde    | 500 mm     | 175 mm | 100-165 mm | pääty Ø 110 mm | 3375207 |
| Modular 500 sakkapesä     | 500 mm     | 175 mm | 350 mm     | kylki Ø 110 mm | 3375204 |
| Modular 90° kulma/T-haara | 500/680 mm | 175 mm | 100 mm     | -              | 3375208 |

| Kansi          | Pituus | Leveys | Kantavuus (EN 1433) | LVI-nro |
|----------------|--------|--------|---------------------|---------|
| RST-tasokansi  | 500 mm | 125 mm | A15                 | 3381354 |
| RST-ritilä     | 500 mm | 125 mm | C250                | 3381352 |
| Valurautakansi | 500 mm | 125 mm | C250                | 3381353 |

\* 0,5 % sisäinen kaato

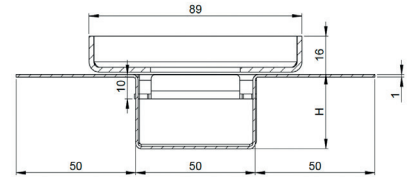
## DryLine®-linjakuivatuskourut

### DryLine® Spa

- Materiaali ruostumaton teräs (RST).
- Varustetaan RST-tasokannella.
- Yhteensopiva siveltävien ja ruiskutettavien vedeneristeiden kanssa.
- Liitetään siveltävään vedeneristykseen kouruun integroidun vedeneristyslaipan avulla.
- Lisävarusteet: itsesäätyvä lämmitysvastus (16 W/32 W), vautartunnat, asennusjalat.

### Mitoitus

- Leveys: 90 mm.
- Korkeus: 45-200 mm.
- Pituus: tilauksen mukaan.
- Poistoyhteen paikka: pohja, pääty, kylki.
- Poistoyhteen koko: Ø 50, 75, 110 mm.
- Sisäinen kaato: tilauksen mukaan.



### DryLine® Max

- Kestää voimakasta kemikaalikuormitusta ja lämpötilarasiitusta.
- Laaja valikoima kansia ja rutilöitä (kantavuus F900 luokkaan asti).
- Lisävarusteet: itsesäätyvä lämmitysvastus (16 W/32 W), lietelaatikko.
- Asennetaan betonivaluun.
- Täyttää EN 1433 -standardin vaatimukset.
- CE-merkitty.

### Mitoitus

- Leveys: tilauksen mukaan.
- Korkeus: 150, 200, 250, 390 mm.
- Pituus: 1 m (yksittäinen kouruelementti).
- Poistoyhde: pohjassa ja kyljissä valmiit paikat eri kokoisille poistoyhteille.



Peltitarvikkeen kattoturvatuotteiden RT-kortti tuoteryhmässä 257.2.

Peltitarvike Oy  
Kivikonlaita 24  
00940 Helsinki  
+358 20 741 2770  
myynti@peltitarvike.fi  
www.peltitarvike.fi

**PELTITARVIKE**

