

## Teräsrakenteiset kansistot Juuristoritilät Knorring Oy Ab



### Broadstel-kannet kehyksineen

#### Rakenne

Mittatarkat Broadstel-kansistot on valmistettu teräslevystä, niissä on valmiina kuormitusta vastaavat raudoitteet ja ne on kuuma-sinkitty ruostumisen ehkäisemiseksi (EN ISO 1461, 1999). Kansi ja kehyksen asennusvara täytetään tarvittaessa asennuskohteessa vähintään K25-betonilaadulla. Kansi ja kehys on muotoiltu niin, että kantta voidaan avattaessa ja suljettaessa liu'uttaa kehyksen reunaa vasten, jolloin sen käsittely on helppoa.

#### Ulkonäkö

Kansistot sulautuvat ympäristöönsä, koska ne voidaan päällystää sijoituspaikan mukaisella pintamateriaalilla, esim. matolla, keraamisilla laatoilla, parketilla, mosaiikilla tms., jolloin niistä jää näkyviin vain ohuet kannen ja kehyksen reunat sekä lukitus- ja nostopisteet. Päällysmateriaalin paksuus voi olla 25 mm, mutta yli 12 mm:n päällyste alentaa kannen kuormitettavuutta. Betonitäyttö jätetään pintamateriaalin paksuuden verran vajaaksi. Vaativiin kohteisiin voidaan koko kansisto valmistaa ruostumattomasta teräksestä tai näkyvien osien reunat joko RST:stä tai messingistä.

#### Tiiviys

Broadstel-kannessa on synteettinen kumitiiviste, joka tekee kansiston vesi-, pöly- ja kaasutiiviiksi, kun kannen kiinnitysruuvit ovat kiristetty kehykseen. Lisäksi se on käytössä liikkumaton ja betoni-täytteen ansiosta kolisematon eivätkä asiattomat voi sitä avata.

#### Käyttökohteita

Broadstel-kansistoja käytetään asuin-, toimisto- ja teollisuusrakennuksissa, kouluissa, sairaaloissa, suurkeittiöissä, tavarataloissa ja julkisissa rakennuksissa mm. tarkistus-, huolto- ja savunpoistoluukkuina sekä kaikenlaisten kaivojen katteena sisä- ja ulkotiloissa.

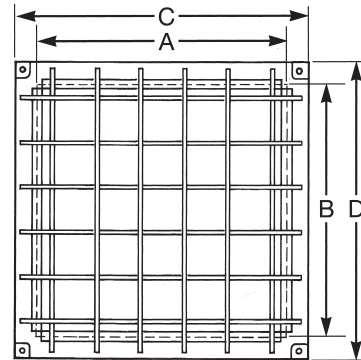
#### Betonilla täytettyjen yksittäiskansien kuormitettavuudet

##### Tuote 7369 (varastotuote)

50 kN hitaasti liikkuvaa pyöräkuormaa (EN 124 B 125)

##### Tuote 7379

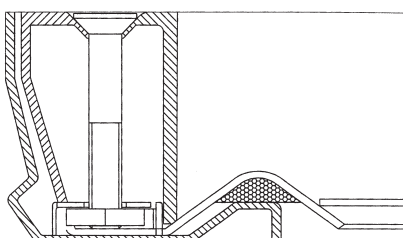
100 kN hitaasti liikkuvaa pyöräkuormaa (EN 124 C 250)



Vakiokokoiset yksittäiskannet	
Vapaa-aukko A x B, mm	Kehyksen ulkomitta C x D, mm
300 x 300	427 x 427
400 x 400	527 x 527
450 x 450	577 x 577
500 x 500	627 x 627
600 x 450	727 x 577
600 x 600	727 x 727
750 x 600	877 x 727
750 x 750	877 x 877
800 x 800	927 x 927
900 x 600	1027 x 727
1000 x 1000	1127 x 1127

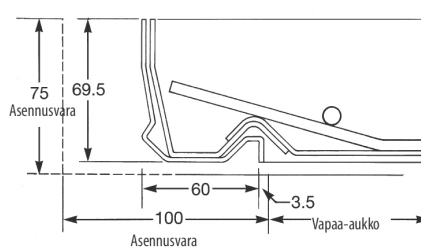
Erikoiskokoja on saatavana tilauksesta.  
Tilattaessa on ilmoitettava kansiston tuotenumero ja vapaa-aukon mitat.

#### Lukitus- ja nostopiste

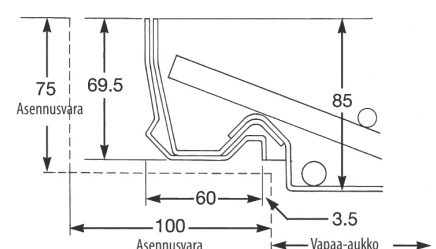


Kaikissa kansissa on 4 nostopistettä.

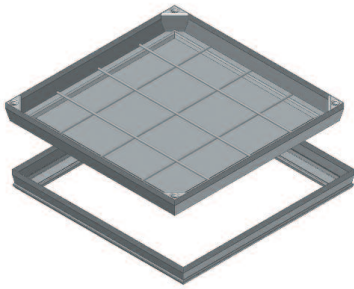
#### Asennusmitat



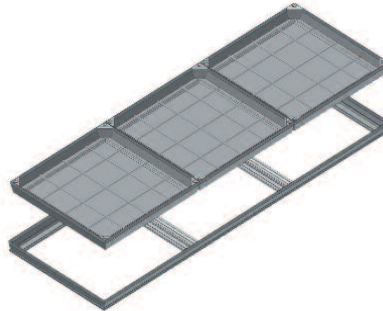
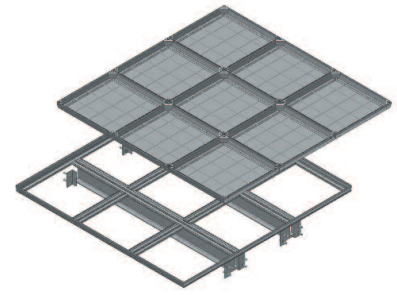
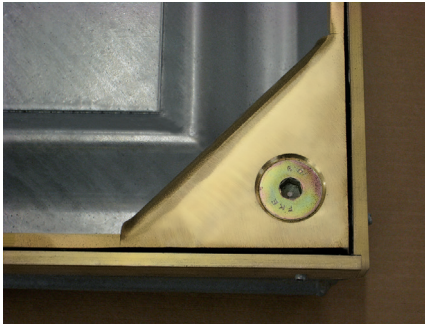
Tuote 7369



Tuote 7379

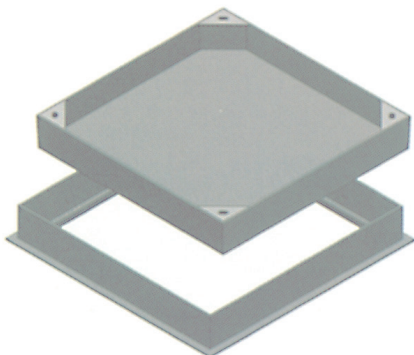


Yksittäiskansi

Sarjakansisto  
Kaksi tai useampia vakiokansia peräkkäin.  
Kansien välissä irrotettava tiivistyskisko.Yhdistelmäkansisto  
Yhteisessä kehyksessä kaksi tai useampia sarjakansistoja rinnakkain ja niiden välissä irrotettava kannatinpalkki sekä kansien välissä irrotettavat tiivistyskiskot.

Messinkireunallinen malli

	Luokka A 15	Koekuormitus 15 kN	Alueille, joissa on vain jalankulku- ja pyöräliikennettä
	Luokka B 125	Koekuormitus 125 kN	Jalkakäytävät, kävely- ja pyörätiet, henkilöautojen pysäköintitilat ja -hallit, joissa liikenne on hidasta
	Luokka C 250	Koekuormitus 250 kN	Teiden vierustat, kadut, torit, kävelykadut, pysäköinti-alueet jne.
	Luokka D 400	Koekuormitus 400 kN	Yleiset tiet ja kadut, joilla sekä nopeaa että raskasta liikennettä
	Luokka E 600	Koekuormitus 600 kN	Teollisuusalueet, joissa erityisen raskas liikenne ja korkeat pyöräkuormat (trukit)
	Luokka F 900	Koekuormitus 900 kN	Lentokentät

**Bripave**

Täytettävä yksittäis-, sarja- tai yhdistelmäkansisto

**Mitat**

Vapaa-aukko alkaen 450 mm x 450 mm

**Kuormitettavuus**

Alkaen 15 kN hitaasti liikkuvaa pyöräkuormaa

**VALMISTUS****Guardsman-huoltoluukku**

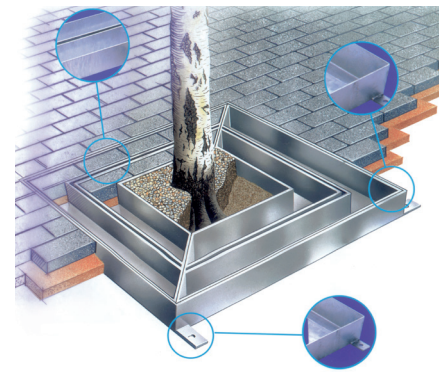
Guardsman-huoltoluukku on tarkoitettu usein tapahtuviin huoltotoimenpiteisiin ja se on kevyt ja turvallinen käyttää. Kansi on jousikevennetty.

**Mitat**

Vapaa-aukko alkaen 800 mm x 800 mm

**Kuormitettavuus**

50 kN hitaasti liikkuvaa pyöräkuormaa

*Lisätietoja laajan valmistusohjelman muista tuotteista maahantuojalta.***Juuristoritilä****Mitat**Vapaa-aukko 450 mm x 450 mm  
600 mm x 600 mm  
750 mm x 750 mm**Kuormitettavuus**

50 kN hitaasti liikkuvaa pyöräkuormaa

**MAAHANTUONTI, MYYNTI JA NEUVONTA**Knorrning Oy Ab  
PL 13, 01511 Vantaa  
Mestarintie 4, 01730 Vantaa  
Puhelin 09 56 041  
knorrning@knorrning.fi  
www.knorrning.fi