

# Kierreportaat

*asuntoon*





# *Kierreportaat kotiin ja*

*Welandin sisäkäyttöön tarkoitetut  
kierreportaat sopivat kaikkialle*

*Weland Ab:n kierreportaat ovat näyttäviä ja  
soveltuvat erinomaisesti niin julkisiin  
tiloihin kuin yksityisiin asuntoihinkin.  
Portaat ovat vakaat ja helpot asentaa*

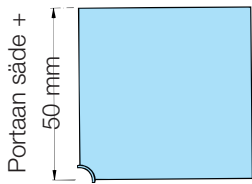
*Yleensä Welandin sisäkäyttöön tarkoitetut  
portaat toimitetaan pohjamaalattuina, mutta  
ne voidaan toimittaa myös valmiiksi  
maalattuina NCS- tai RAL-sävyyn. Myös muut  
pintakäsittely vaihtoehdot ovat mahdollisia.*

*Poistumistasot valmistetaan niin vakiomallisina  
kuin myös asiakkaan piirustusten mukaan.*

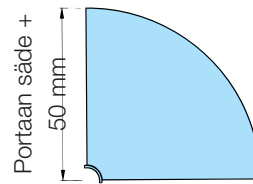


# Weland -standardi

## Poistumistaso



Neliömäinen taso  
asennetaan kulmaan  
tai välipohjaan



90°-taso säteellä  
asennetaan  
pyöreään reikään

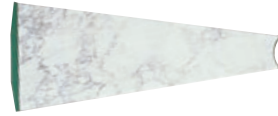
## Askelmat ja poistumistasot



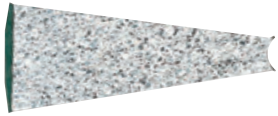
Levy matolle tai  
matolla



Massiivi tammi, mänty  
tai koivu



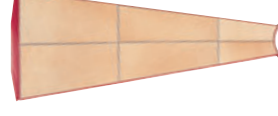
Marmori Bianca



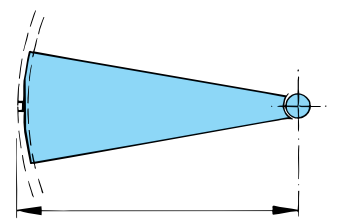
Terazzobetoni



Harmaabetoni 50 mm



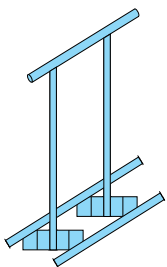
Klinkkeri



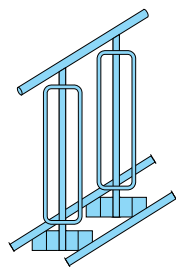
Portaan säde mitataan  
keskiputken keskeltä  
käsijohteen ulkosyrjään

# konttoriin

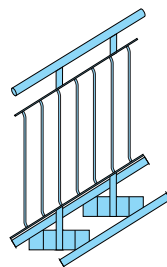
## Kaiteet



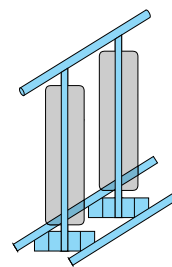
Vakiokaide  
1 tolppa per  
askelma



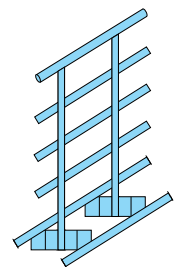
Lapsiturvallinen  
kehikkokaide



Lapsiturvallinen  
pyörötankokaide  
k/k 100 mm



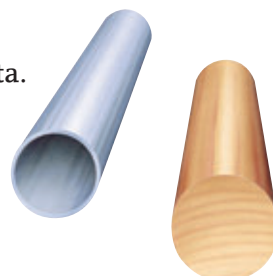
Lapsiturvallinen  
lasikasettikaide



Kaide varustettu  
välijohteilla  
(lattateräs )

## Käsijohde

Käsijohde valmistetaan teräsputkesta  
tai pyöreästä / suorakulmaisesta puusta.





*Matolla päällystetyt levyaskelmat*



*Betoniaskelmat*



*Puuaskelman etureunassa liuketurvanauha.*



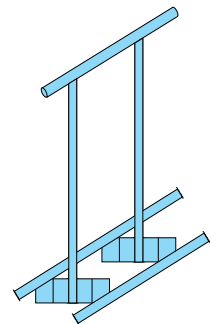
*Askelmat ja taso päällystetty klinkkereillä*

## Vakiokaiteinen kierreporras



### Vakiokaide

Yksi tolppa per askelma. Tätä kaidetta ei pidä käyttää mikäli tilassa oleilee lapsia.



Vakiokaiteinen porras betoniaskelmat ja keskiputkessa käsijohde. ▶







*Myymälän kierreporras, puuaskelmat ja lapsiturvallinen kehikkokaide*

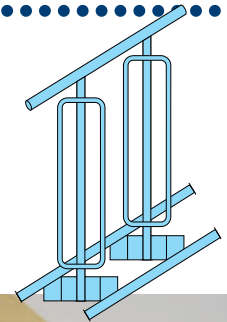


*Puinen käsijohde ja matolla päällystetyt levyaskelmat*

# Lapsiturvallinen kehikkokaide

## Kehikkokaide

Kehikkokaide on lapsiturvallinen, eli kaiteen tankojen välinen maksimi etäisyys on 100 mm.



*Matolla päällystetyt-  
levyaskelmat.* ▶

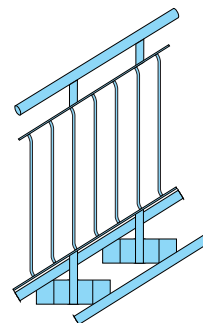


*Klinkkeripäällysteiset levyaskelmat, keskiputkessa ja kaiteessa ylimääräinen käsijohde.*

## Lapsiturvallinen pyörötankokaide

### Pyörötankokaide

Pyörötankokaide on lapsiturvallinen vaihtoehto, jossa tankojen maksimi etäisyys on 100 mm.



▼ *Puiset askelmat ja käsijohde.*

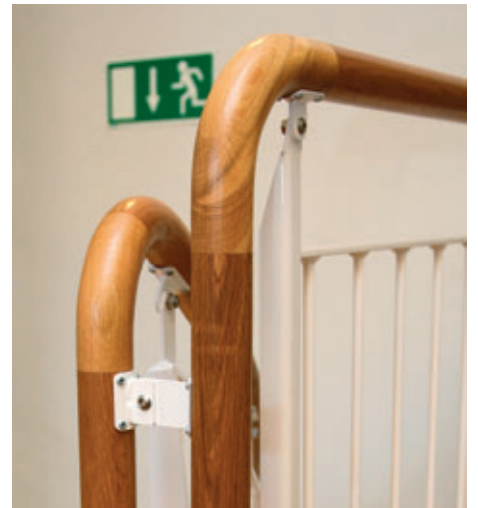
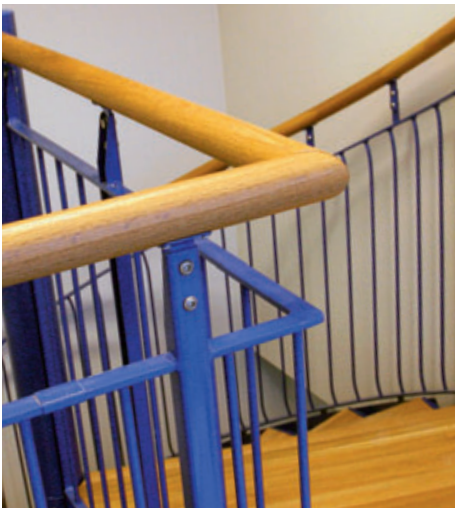
*Askelmat päällystetty klinkkereillä ja käsijohde ruostumatonta terästä.* ▼







*Harmaaksi maalattu porras jossa puiset askelmat ja käsijohteena teräspotki.*





*Kuumasinkitty kierreporras. Betoniaskelmat ja kaide kahdella välijohteella*

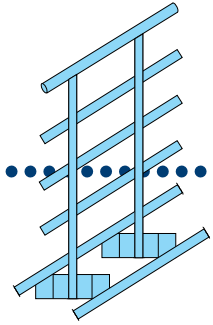


*Kaiteessa neljä välijohteetta. Askelmat ja käsijohde öljyttyä saarnia*

## Kaide välijohteella

### Vakiokaide varustettuna välijohteilla

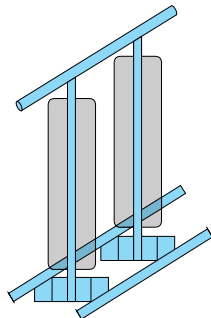
Kaide voidaan varustaa 1, 2, 3 tai 4:llä välijohteella, jotka kiinnitetään tolppien sisäpuolelle.



## Lapsiturvallinen lasikasettikaide

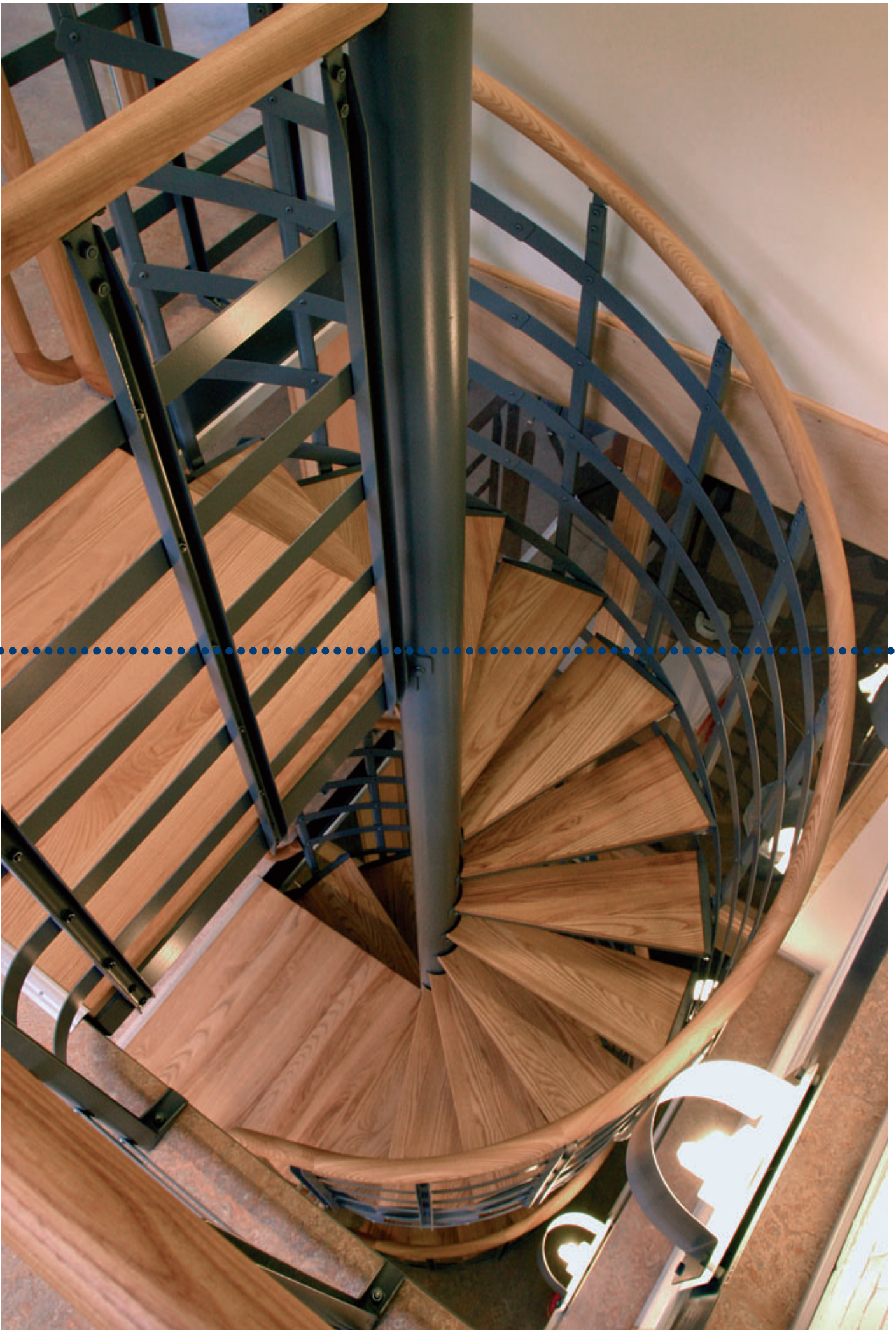
### Lasikasetit

Lapsiturvallinen kaide karkaistuilla lasikaseteilla.



*Kierreporras kylpylässä. Koska ympäristö on kostea on porras ennen maalausta kuumasinkitty. Lapsiturvallinen lasikasettikaide.*







*Lisätietoa tuotteistamme löydät  
kotisivuiltamme.  
[www.finnrasti.fi](http://www.finnrasti.fi)*



*Myynti ja varastot:*

**OY FinnRasti AB**  
Kartanontie 47 • 28430 PORI

Puhelin: 02-634 39 00  
Faksi: 02-634 39 39

Sähköposti: [info@finnrasti.fi](mailto:info@finnrasti.fi)  
Kotisivut: [www.finnrasti.fi](http://www.finnrasti.fi)

Weland Ab pidättää oikeuden rakennemuutoksiin.

*Uudenmaan aluemyynti:*

**OY FinnRasti AB**  
Kärbyntie 52 • 10160 Degerby

Puh/fax: 09-295 32 65

