

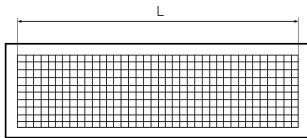
# Sandfångsränna FURO 153

Robust och hållbar sandfångsränna i rostfritt stål, idealisk för industri, verkstäder och andra krävande miljöer där effektiv partikelavskiljning är avgörande. Utrustad med en upplyftbar sandfångslåda och en gavelplacerad utloppsdel.

## Produktinformation

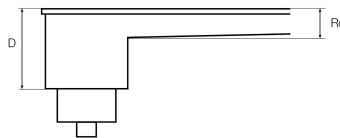
- **Variabel längd** – Rännan finns i längder mellan 600–20 000 mm (i steg om 100 mm) med fast bredd 300 mm.
- **Slitstarkt och korrosionsbeständig** – Tillverkad i rostfritt stål EN 1.4301 (SS 2333) för hög hållbarhet och motståndskraft mot korrosion. Möjlighet finns att tillverka rännan i syrafast rostfritt stål EN 1.4404 (SS 2348) för extra motståndskraft.
- **Flexibel installation** – Sandfångsrännan är avsedd för ingjutning i betonggolv, anpassad för flera vanliga golvtyper och utrustad med ett 360° vridbart och vinkelställt utlopp för flexibel installation.
- **Effektiv sedimentering** – Sandfångsfunktionen bygger på sedimenteringsprincipen, där tyngre partiklar sjunker till botten medan lättare material följer med ut i avloppet vid höga flöden. Rännan är därför mest effektiv vid lägre flöden.
- **Enkelt underhåll och rengöring** – Urtagbart vattenlås med handtag och upplyftbar sandfångslåda (volym 5 liter) underlättar tömning och underhåll.
- **Rostfritt rutgaller** – Utfört i delar där varje del väger max 8 kg, vilket gör hanteringen smidig och säker.
- **Tätning** – EPDM-gummitätningar enligt EN 681-1 typ WC säkerställer en tät och hållbar installation.

## Variabla mått



### Variabel längd (mm):

- **Längd (L)** = 600–20000 (i steg om 100)
- Fast bredd = 300



### Variabelt djup (mm):

- **Djup (D) = 192**, ett bra val för längder upp till 2000.
- **Djup (D) = 232**, rekommenderas för längder mellan 2000–6000.
- **Djup (D) = 312**, rekommenderas för längder över 6000.

Rännans djup (Rd) varierar därmed mellan **80, 120 och 200**.

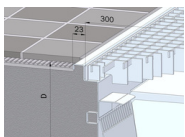
### Utloppsplacering:

Standard är gavelplacerad utloppsdel men möjlighet finns att välja placering.

- Ange c/c från vänster.

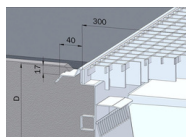
**För mer information, se avsnitt: "Vattengång, totalhöjd, överdelsdjup och fall mot utlopp".**

## Golvtyper



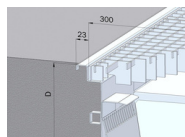
### Klinker K3

**Golvmaterial:** Klinker i fästmassa  
**Tätskikt:** Golv utan tätskikt  
**Tätskiktsanslutning:** Ingen



### Massagolv

**Golvmaterial:** Massagolv  
**Tätskikt:** Epoxy- eller akrylmasa  
**Tätskiktsanslutning:** Massaffläns med ursparing för massa



### Stålslipat betonggolv

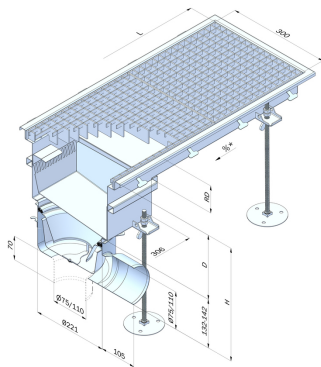
**Golvmaterial:** Betong  
**Tätskikt:** Golv utan tätskikt  
**Tätskiktsanslutning:** Ingen

## Måttskisser

### Installation:

- Levereras med täckning för att förhindra att betong rinner ner i rännan under gjutning.
- Utrustad med fästörön för säker förankring i bjälklaget.
- Vid massagolv ingår ursparingslister på vidhäftningsflansar.
- Ställben gör det möjligt att justera höjden enkelt ovanifrån (se installationstillbehör).

### Teknisk specifikation

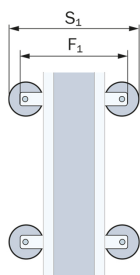


**Mått för golvränna FURO 153:**

\*Produkten har fall mot utlopp.

**För mer information, se avsnitt:**

"Vattengång, totalhöjd, överdelsdjup och fall mot utlopp".



**Byggmått för golvränna FURO 153:**

**S**<sub>1</sub> = 395 mm

**F**<sub>1</sub> = 345 mm

**För mer information:**

Besök Furhoffs hemsida [www.furhoffs.se](http://www.furhoffs.se)

**Material:** Rostfritt stål EN 1.4301 (SS 2333) eller syrafast rostfritt stål EN 1.4404 (SS 2348)

**Längd (mm):** Variabel mellan 600–20 000 mm (i steg om 100 mm)

**Bredd (mm):** 300

**Sandfångslådans volym:** 5 liter

**Galler:** Rostfritt, utfört i delar med max vikt 8 kg per del

**Utlopp:** Gavelplacerat

**Tätningar:** EPDM-gummitätningar enligt EN 681-1 typ WC

**Belastningsklasser**

- **L15** För utrymmen med lätt körtrafik, dock ej trucktrafik. Provad enligt SS-EN 1253-1 med 10 kN belastning.
- **R50** För utrymmen med medeltung fordonstrafik, dock ej trucktrafik. Provad enligt SS-EN 1253-1 med 33 kN belastning.
- **M125** För utrymmen med lastbils- och trucktrafik. Provad enligt SS-EN 1253-1 med 85 kN belastning.



AMA-kod: PRD.2



E-post: [info@furhoffs.se](mailto:info@furhoffs.se)

Telefon: 0500-44 45 46

Webb: [furhoffs.se](http://furhoffs.se)

**Furhoffs**