

# RÄNNOR OCH STÖRTRÄNNOR

## 1. Produktbild



Bild 1. P13 ränna med utvändigt fäste och stuprör



Bild 2. K13 ränna och stuprör



Bild 3. P13 kopparränna och 100 mm kopparstörträna



Bild 4. Fallande vinkel



Bild 5. 100 mm utkastare



Bild 6. 100 mm sned störträna

## 2. Produktbeskrivning

Rännorna är så kallade foglösa rännor som profilerats med bestämda mått på byggarbetsplatsen. Fogar finns endast i hörnen och bara en i varje hörn, varvid risken för läckage minimeras. Ett hörn som görs på plats tillverkas vid behov som en så kallad fallande vinkel (till exempel sluttande skärm på takfoten). I händelse av att förlängningar behövs, kan de placeras vid störtrännorna, innanför stuprören, varvid förlängningen inte läcker och samtidigt får man till en dilatationsfog för att minska verkningarna av värmeexpansion.

Sortimentet innehåller flera rännprofiler. De halvrunda rännorna P13 och P15 samt de fyrkantiga rännorna K13 och K15. Mer information om hur man monterar rännan finns i produktkortet ("SVJ utvändigt fästsystem").

De tillgängliga standardstorlekarna på störtrännorna är Ø 73 mm, Ø 87 mm, Ø100 mm, Ø 120 mm, Ø 150 mm och den fyrkantiga 70 x 100 mm. Mer information om snedställda störtrännor finns i produktkort ("P10 Snedställda störtrännor och utloppsdel").

De sparktåliga nedåttledningarna finns tillgängliga för alla storlekar. De sparktåliga nedåttledningarna är vanligen 2 meter långa och innehåller en utkastare. Även andra längder är möjliga.

Rännorna och störtrännorna uppfyller kraven i standarden SFS-EN 612 och produktkortet RT 85-10596 (Regnvattensystem av metall).

De tillgängliga materialvalen är Nova-belagt stål på båda sidorna 0,6 mm, förzinkat stål 0,6 mm (förzinkningsmängden 350g/m<sup>2</sup>), rostfritt stål 0,4 mm och koppar 0,6 mm. Undantaget är störtrännorna med Ø 73, som till materialstyrkan är 1,3 mm aluminiumrör och de pulverlackeras till den önskade nyansen.

### Färger:

Färgerna på båda sidorna av Nova-belagt stål med en materialstyrka på 0,6 mm: vit (RR20), ljusgrå (RRR21), grå (RR22), mörkgrå (RR23), röd (RR29), brun (RR32), svart (RR33), tegelröd (RR750), silvergrå (RR40) och mörkt silvergrå (RR41).

Stål med ena sidan Nova-belagd: mörkgrön (RR11), gul (RR24), mellanbrun (RR31), ljusblå (RR34), mörkblå (RR35), ljusgrön (RR36) och grön (RR37).

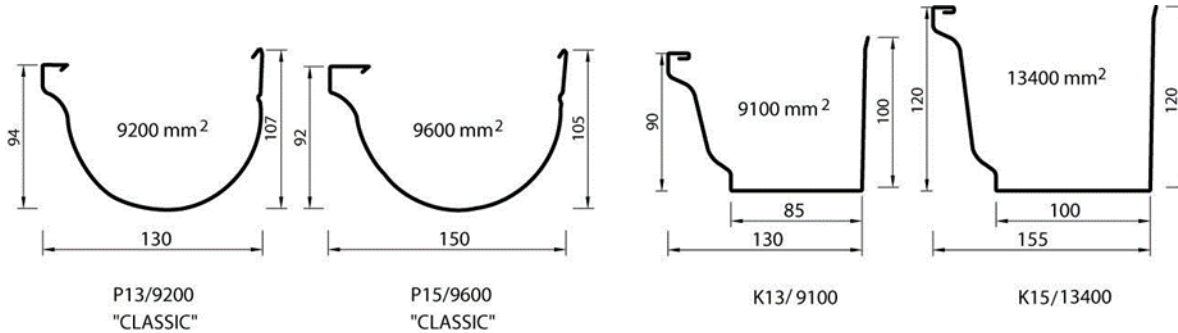
Tillgången till övriga färger måste kontrolleras:

Koppar: Tillgången till färgerna Nordic brown och Nordic green måste kontrolleras.

### 3. Planering

Platserna för rännorna och störtrännorna ska planeras så att tillräcklig tappning (2–5 mm/m) förverkligas. Längden på tappningen åt ett håll rekommenderas till max. 15 m.

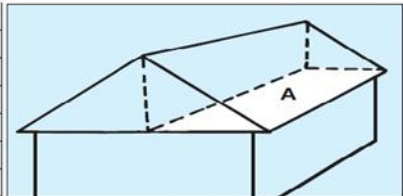
#### Rännornas tvärsnittsområden



#### Nominella maximala ytor på takhalvor

##### Maksimi vaakuuora lapepinta-ala (A)

	1 syöksy	2 syöksyä	3 syöksyä
K13 kouru ja 70x100 mm tai Ø 100 mm syöksytorvet	132 m <sup>2</sup>	264 m <sup>2</sup>	396 m <sup>2</sup>
P13 tai P15 kouru ja Ø 73 mm syöksytorvet	71 m <sup>2</sup>	142 m <sup>2</sup>	213 m <sup>2</sup>
P13 tai P15 kouru ja Ø 87 mm syöksytorvet	100 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>
P13, P15 tai K15 kouru ja Ø 100 mm syöksytorvet	146 m <sup>2</sup>	292 m <sup>2</sup>	438 m <sup>2</sup>
P13, P15 tai K15 kouru ja Ø 120 mm syöksytorvet	173 m <sup>2</sup>	346 m <sup>2</sup>	516 m <sup>2</sup>
K15 kouru ja Ø 150 mm syöksytorvet	224 m <sup>2</sup>	448 m <sup>2</sup>	672 m <sup>2</sup>



### 4. Brunnarnas placering

Störtrännornas platser bör planeras till byggnadernas hörn, såsom visas på följande bilder.

Bild 1. Mittpunkt på störträna i tegelvägg vid den första vertikala fogen.

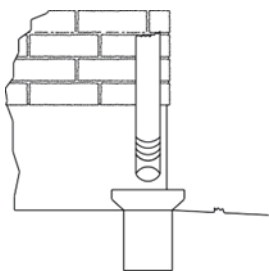


Bild 2. Mittpunkt på störträna i brädvägg mitt på hörnbrädan.

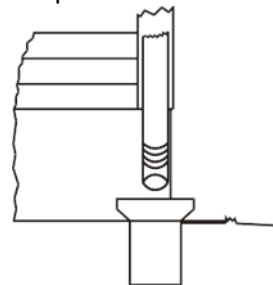


Bild 3. I rappade och andra väggar ligger störtrännans mittpunkt 100 mm från (Obs! I värmerappade väggar är avståndet från hörnet isoleringens styrka +

