

Bräddavloppssystem DC för industritak och datacenter

Artikelnummer **3381385**

Bräddavloppssystem DC är ett utvändigt system för nödvattning av stora, låglutande tak. Utkastaren går genom takets kantresning och leder vattnet till en uppsamlingslåda på fasaden, och vidare till stupröret. Hela systemet är i syrafast stål och tillverkas efter projekt.

Sätts de ordinarie takbrunnarna igen av löv, is, damm eller byggavfall finns ingen naturlig väg ut för vattnet på ett tak med låg lutning. Vattnet blir stående, takkonstruktionen belastas av dess tyngd, och vattnet börjar söka sig in genom skarvar, genomföringar och anslutningar. Bräddavloppet ger vattnet en kontrollerad väg ut innan nivån hinner bli kritisk.

Syrafast stål

MATERIAL

500 × 150 mm

UTKASTARE, LÄNGD 650 MM

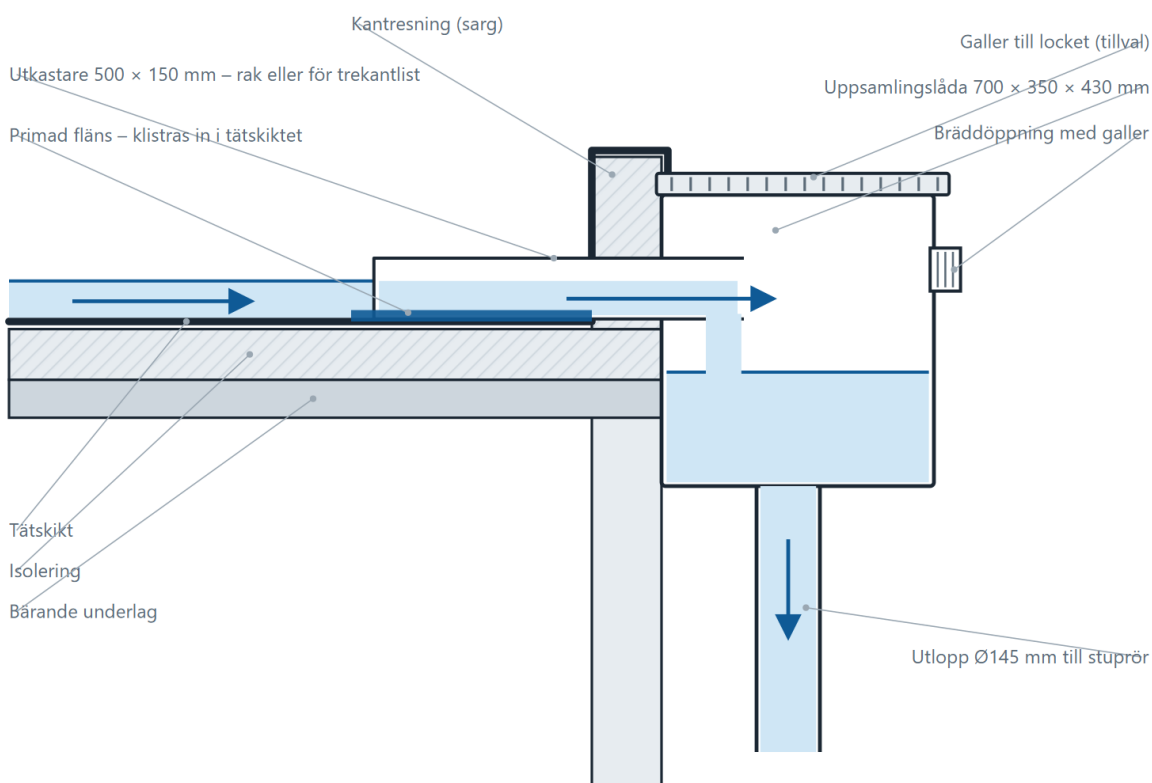
Ø145 mm

UTLOPP TILL STUPRÖR

Så fungerar bräddavloppet

Bräddavloppssystem DC

Sektion genom takkanten – utvändigt nödvattning av låglutande tak



Sektion genom takkanten. Egen principskiss – Rostfria Brunnar AB.

Funktion och uppbyggnad

Utkastaren monteras genom kantresningen. Flänsen är primad och klistras in i bitumentätskiktet på samma sätt som en takbrunns fläns, så att anslutningen blir tät i takytan. Utkastaren finns rak eller anpassad för trekantlist, beroende på hur takvinkeln mot sargen är uppbyggd.

Utanför fasaden tas vattnet emot av uppsamlingslådan, som leder det vidare ned i stupröret. Lådans bräddöppning håller vattnet i rörelse även när stupröret är hårt belastat, så att vattnet inte trycks tillbaka upp mot taket. Snabbkopplade galler till lock och bräddöppning öppnas för hand vid rengöring och håller samtidigt fåglar och skräp ute.

Där bräddavlopp gör störst nytta

Verksamhet som varken tål vatten eller avbrott

- Datacenter och serverhallar
- Teknik- och nodhus, lednings- och driftcentraler
- Sjukhus och samhällsviktiga anläggningar
- Läkemedel, renrum och elektronikproduktion
- Arkiv, museer och magasin

Tak där vattnets tyngd i sig är risken

- Stora spännvidder – idrottshallar och arenor
- Handelsplatser och köpcentrum
- Automatlager och logistikcenter
- Industri- och maskinhallar
- Tak som sällan beträds för rensning

Taket är en tydlig kandidat om det är låglutande med kantresning, har bitumen- eller duktätskikt, saknar nödutlopp i dag, rensas sällan eller ligger i lövrik eller dammig omgivning.

Tekniska data

Användning	Utvändig nödavrättning (bräddavlopp) av låglutande tak
Material	Syrafast stål
Flödeskapacitet	–
Utkastare	500 × 150 mm, längd 650 mm, primad fläns 150 mm
Utförande utkastare	Rak eller anpassad för trekantlist
Uppsamlingslåda	700 × 350 × 430 mm
Utlopp	Ø145 mm, ansluts till stuprör
Tätskiktsanslutning	Primad fläns för inklistring i bitumentätskikt
Tillval	Avfallssil, värmekabel, galler till lock och bräddöppning
Ytbehandling	Uppsamlingslådan kan målas i fasadens kulör
Tillverkning	Efter projekt

Delar och artikelnummer

Artikelnummer	Del
3381385	Uppsamlingslåda 700 × 350 × 430 mm, utlopp Ø145 mm
3381386	Utkastare rak 500 × 150 mm, längd 650 mm
3381387	Utkastare för trekantlist 500 × 150 mm, längd 650 mm
3381388	Avfallssil till utkastaren
3381389	Värmekabel till utkastaren
3381390	Galler till uppsamlingslådans lock
3381391	Galler till bräddöppningen

Projektanpassning

- Utkastarens längd och utförande anpassas efter kantresningens uppbyggnad – rak eller för trekantlist
- Antal och placering bestäms utifrån takets yta, form och lågpunkter
- Uppsamlingslådan kan målas i fasadens kulör
- Avfallssil, värmekabel och galler väljs efter hur anläggningen sköts och används
- Behövs mått utanför standardutförandet tar vi fram dem

Så går en förfrågan till

1. Ring 031-790 35 90 eller mejla info@rostfriabrunnar.se
2. Vi går igenom taket tillsammans – gärna med ritning, och med sekretessavtal när det behövs
3. Ni får förslag på utförande, antal och placering, med pris
4. Tillverkning efter projekt, leverans och rådgivning från Göteborg

Sekretess. Ritningar, mängder och platsuppgifter hanteras konfidentiellt, och vi tecknar sekretessavtal när ni vill det. Vi redovisar aldrig kunder, projekt eller anläggningar i vår marknadsföring.