Dryline ARFLEX 200x6000x50 Färdig golvränna för avdunstning och smältvatten

Artikelnummer **ARFLEX200x6000x50**

Smart hantering av regn- och smältvatten utan avloppsanslutning. Dryline ARFLEX 200x6000x50 är en avdunstnings- och smältvattenränna för garage, parkeringsanläggningar, fordonsdepåer och andra miljöer där vatten behöver tas om hand utan anslutning till avloppssystem.

Rännan samlar upp vatten som följer med fordon in i byggnaden i form av regn, snö och slask. Vattnet lagras i rännans volym där det successivt avdunstar, vilket minskar behovet av anslutning till spill- eller dagvattensystem. Rännan är stängd med blindfläns i båda ändar och har inget utlopp.

Rännan är 200 mm bred och vattengången 150 mm – 25 mm på varje sida är upplag för gallret. Med längden 6 000 mm och djupet 50 mm rymmer rännan **45 liter**.

Med 50 mm djup är det här seriens grunda utförande, för golv och bjälklag där byggdjupet är begränsat. Behövs större volym finns samma längd i 150 mm djup.



Dryline ARFLEX 200x6000x50

45	6 000 mm	50 mm	600 mm
LITER VOLYM	LÄNGD	DJUP	HÅLTAGNING BREDD

Består av

Antal	Artikelnr	Benämning
1 st	**3300100**	DryLine Flex ränna 200 x 6000 x 50 mm – blindfläns i båda ändar utan utlopp, gjutjärnsinfästningar och justerbara monteringsfötter
12 st	**33200201**	Galler A – släta galler i rostfritt stål 150 x 500 mm, A15 – 1 500 kg
12 st	**33200126**	Galler B – rostfritt rutgaller 150 x 500 mm, C250 – 25 ton
12 st	**7040303**	Galler C – gjutjärnsgaller 150 x 500 mm, D400 – 40 ton

Ett av de tre galleralternativen ingår – välj utförande under Tillval galler på produktsidan.

Fördelar

- CE-märkt och provad enligt EN 1433
- Beställs som en komplett längd – färdig ränna, inte moduler
- Gjutjärnsinfästningar och justerbara monteringsfötter ingår
- Tre galleralternativ med olika design och belastningsklass
- Robust konstruktion i rostfritt stål AISI 304
- Tilltalande och diskret design
- Enkel rengöring och underhåll

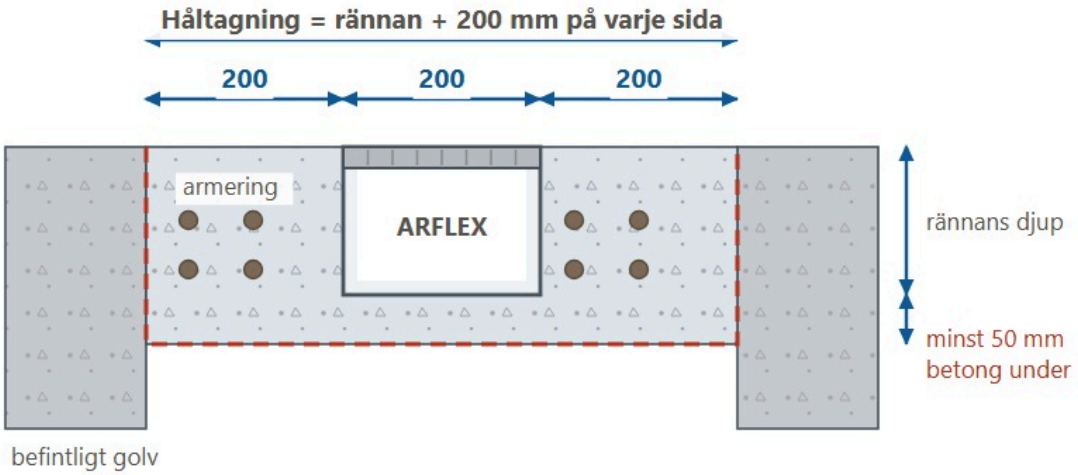
Tekniska data

Uppsamlingsvolym	**45 liter**
Material	Rostfritt stål AISI 304
Längd	**6 000 mm**
Bredd	200 mm
Invändig bredd (vattengång)	150 mm
Upplag för gallret	25 mm på varje sida
Galler	150 x 500 mm
Djup (bygghöjd)	**50 mm**
Utlopp	Inget – blindfläns i båda ändar
Belastningsklass	A15 (1 500 kg) – D400 (40 ton), beroende på galler
Standard	CE-märkt och provad enligt EN 1433
Montering	För ingjutning i betong

Håltagning och mått

Håltagningen bör göras 200 mm större än rännan runt om – på båda sidor och i båda ändar. Utrymmet behövs för armeringen och för att betongen ska gå att vibrera in ända under rännans mage.

- **Urtag 600 x 6 400 mm** för den här längden (rännan 200 x 6 000 mm).
- **Djup minst 100 mm** – rännans djup 50 mm plus minst 50 mm betong under rännan i hela dess längd.
- Inget rör, ingen isolering och ingen cellplast får ligga an mot rännans botten.
- Golvets armering dras fram till rännans sidor på **båda** sidor och läggs på distanser, aldrig direkt an mot plåten.
- **Gallrets överkant 2–3 mm under färdig golvyta** – gjut aldrig fast rännan jäms med befintligt golv.
- Håltagning och ingrepp i bärande konstruktion godkänns av konstruktören.



Tvärsektion genom golvet – urtaget 200 mm större än rännan runt om

Galleralternativ



Galler A – Släta galler i rostfritt stål

- 150 x 500 mm
- A15 – 1 500 kg
- 12 st per ränna



Galler B – Rostfritt rutgaller

- 150 x 500 mm
- C250 – 25 ton
- 12 st per ränna



Galler C – Gjutjärnsgaller

- 150 x 500 mm
- D400 – 40 ton
- 12 st per ränna

Ett galleralternativ ingår i priset – välj utförande på produktsidan.

Lämpliga golvtyper

- Klinkergolv med rollat tätskikt
- Massagolv
- Stålglättad betong

Råd och anvisningar

Vatten som står stilla under längre perioder kan ge upphov till lukt på grund av tillväxt av alger och mikroorganismer. För att säkerställa god funktion rekommenderas regelbunden rengöring och kontroll av rännan.

- Avlägsna löv, smuts och sediment vid behov
- Rengör rännan regelbundet för att minimera luktbildning
- Kontrollera att vattenvolymen inte innehåller föroreningar som kräver särskild hantering
- Hantera uppsamlat avfall enligt kommunala bestämmelser och lokala miljökrav

Användningsområden

- Privatgarage
- Parkeringsgarage
- Parkeringshus
- Fordonsdepåer
- Uppställningsytor
- Verkstäder
- Industrihallar med fordons- eller maskintrafik

Montering: rännan monteras i våg och plant – den har inget inbyggt fall. Se **Monteringsanvisning Dryline ARFLEX**, som ligger som eget dokument på produktsidan.