

BIRCOmax-i er et XXL System, konstrueret til effektiv opsamling og forsinkelse af store mængder regnvand – selv under helt ekstreme belastninger

I kraft af sin størrelse og spektakulære egenskaber så er de helt nye render løsningen, når det kommer til håndtering af store mængder regnvand, også på arealer hvor der kan forekomme store fysiske belastninger på renderen. BIRCOmax-i kan tilbageholde helt op til 513 liter regnvand pr. løbende meter rende, og samtidig klarer renderen belastninger op til kl. F 900 – selv som en type I-rende. En anden væsentlig fordel ved renderen er dens karme i massivt støbejern, der effektivt beskytter og stabiliserer renderen.

BIRCOmax-i's kapacitet og fysiske egenskaber gør den yderst velegnet til f.eks. lufthavne, havne, logistikcentre og mange andre steder med store arealer og store fysiske belastninger på renderen.

KARAKTERISTIKA

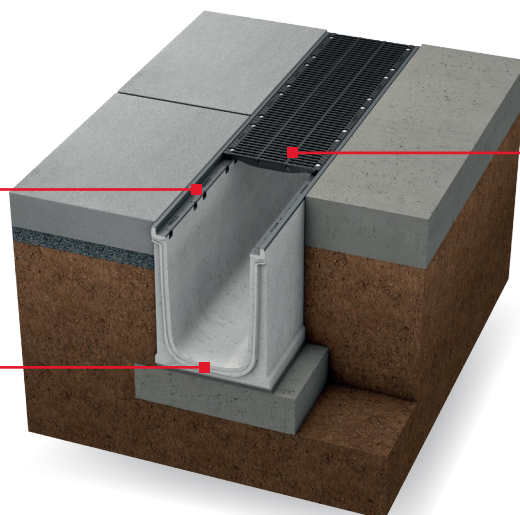
- + Bredder fra 220 til 520 mm
- + Karme af støbejern
- + Længde: op til 3 meter
- + Højde: op til 1,2 meter
- + Tværsnitsflade: 5128 cm² (for den største)
- + Tilbageholdelseskapaletet: op til 513 liter regnvand pr. løbende meter rende
- + Fremstillet i armeret beton C40/50
- + Opdriftssikring
- + Belastningsklasse: A 15 – F 900
- + Synlige og let tilgængelige samlinger



Maksimal kapacitet, maksimal styrke og maksimal stabilitet for maksimal effektivitet.

Støbejernskarme med tykkelse på 5 mm for maksimal beskyttelse.

Sikkerhedsfals ved samlingen (kan tætnes med BIRCO-fugemasse SF-Connect).



8 bolte pr. meter for maksimal trafikikkerhed.

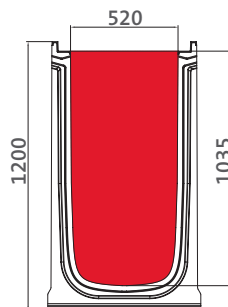


BIRCOmax-i

Stabilitet og alsidighed

Den helt nye BIRCOmax-i er specielt designet til regnvands-håndtering under ekstreme forhold og store belastninger på f.eks. lufthavne, havne, logistikcentre og meget andet.

BIRCO's ingeniører har udviklet fire forskellige bredder med i alt 10 størrelser af renden.



BIRCOmax-i :

Med en tværsnitsflade på 5128 cm² for den største model kan renden tilbageholde op til 513 liter regnvand pr. løbende meter rende.

Afløbsrender | uden indvendigt fald

- + Karme af støbejern
- + Fås også i en specialudførelse med rustfri stålarm (V2A, karmlås fås ikke i V2A)
- + Sikkerhedsfals



Varebetegnelse	Længde	Udvendig bredde	Indbygningshøjde ved not/fer	Vægt	Vandaflledningsevne ved enden af renden	Tværsnitsflade for enden af renden	Forsinkelsesvolumen pr. meter
NB 220							
BH 500	3000 mm	404 mm	500/500 mm	877 kg	39,06 l/s	703 cm ²	70,30 l
BH 800	3000 mm	400 mm	800/800 mm	1270 kg	75,06 l/s	1351 cm ²	135,10 l
NB 320							
BH 600	3000 mm	504 mm	600/600 mm	1114 kg	73,67 l/s	1326 cm ²	132,60 l
BH 800	3000 mm	501 mm	800/800 mm	1378 kg	108,78 l/s	1958 cm ²	195,80 l
NB 420							
BH 700	3000 mm	605 mm	700/700 mm	1415 kg	114,61 l/s	2063 cm ²	206,30 l
BH 1000	3000 mm	602,5 mm	1000/1000 mm	1811 kg	183,94 l/s	3311 cm ²	331,10 l
BH 1200	3000 mm	601 mm	1200/1200 mm	2074 kg	230,17 l/s	4143 cm ²	414,30 l
NB 520							
BH 800	3000 mm	704 mm	800/800 mm	1666 kg	170,22 l/s	3064 cm ²	306,40 l
BH 1000	3000 mm	702,5 mm	1000/1000 mm	1930 kg	227,56 l/s	4096 cm ²	409,60 l
BH 1200	3000 mm	701 mm	1200/1200 mm	2193 kg	284,89 l/s	5128 cm ²	512,80 l

Alle modeller fås også i længde på 1500 mm

Alle modeller er klassificeret som kl. F 900-render iht. DS/EN 1433

Støbejernsriste til hhv. kl. D 400, E 600 og F 900

