



2022-07-06
Produktblad från Rala

RALA

Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 SLI

Ralaflex används i vitt skilda sektorer. Några vanliga är intagsbrunnar vid nodbyggnader, korskoppling av signalnät i anläggningar och för åtkomst till fjärrvärmeventiler. Att skydda anläggningen blir därför ett krav och det är drivkraften när Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 också kommer med hela Ralas System för att förhindra Lyft och Intrång – SLI.

Rala är först med att ha utvecklat en brunn som klarat proverna för RC3 enligt den europeiska säkerhetsstandardEN 1627. Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 SLI tar säkerheten och robustheten till nästa nivå genom att vi adderar tillbehören Underram och Beslag.

Ökad säkerhet – ett samhällsintresse

Anläggningar där Ralaflex-brunnar inkluderas för enkel åtkomst är ofta systemkritiska för samhället. Det gör att möjligheten till att välja adekvat och tillräcklig skyddsnivå är central. Den enkla åtkomsten för rätt personal behöver paras med skydd mot både olyckor och att obehöriga tar sig in i brunnen och kan göra åverkan på anläggningen. Därför finns också Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 SLI.

En ny generation säkerhetsbrunnar

Med SLI blir brunnen robustare och får längre livstid i alla typer av miljöer. Detta genom att vi har utrustat brunnen med både en underram och beslag som fäster betäckningen med underliggande sektioner. Underramen minskar risken för underminering av betäckningen genom att jord och grus ska leta sig in mellan ramen och betäckningen när bärlager med små fraktioner och löst material runt brunnen utsätts för vatten. Det minskar slitaget mellan sektion och ramen som betäckningen ligger i. Beslagen är extra bra om din brunn sitter i krävande miljöer eller i mark med lösare fraktioner som grus eller gräs. Till andra brunnar är de tillbehör, men här ingår de. Beslagen fäster den flytande ramen i betäckningen med underliggande sektioner och ser till att inte betäckningen kan lyftas.





2022-07-06
Produktblad från Rala

RALA

Specifikation Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 SLI

Gjutjärnsbetäckning med lock på gångjärn, belastningsklass D400 enligt SS-EN 124-2

Inbrottsskydd enligt SS EN 1627 RC3

Ralas unika låssystem för lock i betäckningen. Kundunikt låssystem finns som tillval.

Hänglås för innerlock: RC3-klassat lås ingår. Unik nyckel. Utbytbar cylinder.

Underram

Beslag

Brunnskropp av Ralaflex Sektioner

Mått

Alla måtten är nominella.

Höjden på Ralaflex G2 Robust 900 är 843 – 893 mm vid sättning.

Höjden på Ralaflex G2 Robust 1200 är 841 – 891 mm vid sättning.

Det ska vara minst 30 mm och som mest 80 mm mellan brunnskroppens översta sektion och betäckningens rams undersida.

Fri inre höjd under innerlocket ca 620 mm.

Längd x Bredd.

Produkt	Sektioner		Betäckning	Öppning	Art Nr
	Yttre	Inre			
Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 SLI 900 D400 750 mm djup	1064 x 768	900 x 600	1170 x 870	869 x 577	1102150S0000
Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 SLI 1200 D400 750 mm djup	1384 x 839	1220 x 675	1492 x 928	1199 x 648	1103250S0000



Material

Gjutjärn i betäckningen.

Brunnskroppens sektioner tillverkas i glasfiber.

Innerlock i aluminium och rostfritt nickelfritt stål.

Underram galvaniserat stål.

Beslagen i nickelfritt rostfritt stål.

Vikter

Produkt	Sektion	Sektion med innerlock	Beslag	Underram	Betäckning	Total vikt
Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 SLI 900 D400 750 mm djup	16 kg/st	51 kg	2,5 kg	9,5 kg	178 kg	305 kg
Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 SLI 1200 D400 750 mm djup	20 kg/st	62,5 kg	2,5 kg	12 kg	243 kg	400 kg



Tillbehör och komponenter

Nedan presenteras ett urval av tillval och tillbehör. Kontakta oss för komplett information.

Artikel	Beskrivning	900-serien	1200-serien	Art Nr
Lyftverktyg för gångjärnslock	För att säkert och tryggt kunna öppna varje lock.	Ja	Ja	7000003
Slinghållare/ dragavlastare för kabel	Slinghållare för kabel som också fungerar som dragavlastare.	Ja	Ja	1100000
Skarvboxhållare på arm	Används i brunn för upphängning av skarvbox med skarvboxfäste	Ja	Ja	1230050
Låsverktyg för låsbart innerlock	Låsverktyg som är avsett för det låsbara innerlocket.	Ja	Ja	1020005K2
Verktögsnyckel för Ralaflex låssystem	Nyckel och hålla för öppet läge, Ralaflex Std låssystem	Ja	Ja	1104046
Brunnspall 1200	Funkar som stöd vid arbete i brunn för att inte behöva kliva på rör och kabel.		Ja	1103219
Varningshuv i tyg för brunnslock 900	Träs över uppfällbara gjutjärnsbetäckningar.	Ja		7000010
Varningshuv i tyg för brunnslock 1200	Träs över uppfällbara gjutjärnsbetäckningar.		Ja	7000011