



2021-12-07
Produktblad från Rala

RALA

Sveriges första säkerhetsbrunn tagen till en ny nivå

Rala har sedan många år varit ledande inom brunnar för infrastruktur. Brunnarna används bland annat för att koppla samman fibernät, signalnät och fjärrvärmeventiler. Vi har ständigt utvecklat brunnarnas egenskaper och tagit fram olika tillbehör som ökar användbarheten och funktionaliteten.

Rala är först med att ha utvecklat en brunn som klarat proverna för RC3 enligt den europeiska säkerhetsstandarden EN 1627. Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 G2 tar säkerheten och robustheten till nästa nivå genom att vi adderar tillbehören Underram och Beslag.



Ökad säkerhet – ett samhällsintresse

Säkerheten i kritiska anläggningspunkter är ett tungt ansvar. Den fysiska säkerheten – att skydda nätet för sabotage och skadegörelse är ett avgörande område. Men hur gör man det? Genom att göra det svårt för obehöriga att komma åt infrastrukturen i form av kablar och kopplingspunkter.

En "utslagen" kopplingspunkt kan få katastrofala följder för nätets funktion. Därför bör viktiga kopplingspunkter ha ett så bra intrångsskydd som är möjligt.

En ny generation säkerhetsbrunnar

Genom att vi har utrustat brunnen med både en underram, samt beslag som fäster ramen som locket ligger i med underliggande sektioner för att brunnen i utsatta miljöer blir extra hållbar.

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 de håller samman.

De säkerhetstestade produkterna



2021-12-07

Produktblad från Rala

RALA

Ralas Säkerhetsbrunn klarar proverna för RC3. Produkterna består av en gångjärnsförsedd gjutjärnsbetäckning med lås (ram och lock), ett innerlock monterad i en Ralaflex brunnsektion, ett hänglås (RC3-klassat), avsett för innerlocket och fyra Ralaflexsektioner. Produkten levereras på pall och kan kompletteras med tillbehör som kabelhållare och skarvboxar. Finns i två storlekar med inermått 900 x 600 mm och 1220 x 675 mm.



2021-12-07
Produktblad från Rala

RALA

Specifikationer Ralaflex Brunn RC3

Belastningsklasser enligt SS-EN 124-2:2015

Inbrottsskydd enligt SS EN 1627 RC3

Hänglås: RC3-klassat lås ingår

Underram

Beslag

Mått

Alla måtten är nominella.

Längd x Bredd.

Höjden gäller vid sättning av brunnen.

Produkt	Sektioner Yttre	Inre	Betäckning	Öppning	Art Nr
Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 900	1064 x 768	900 x 600	1170 x 870	869 x 577	
Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 1200	1384 x 839	1220 x 675	1492 x 928	1199 x 648	

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



2021-12-07
Produktblad från Rala

RALA

Produkt	Sektion	Sektion med innerlock	Beslag	Underram	Betäckning	Total vikt
Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 G2 900	16 kg/st	51 kg	2,5 kg	9,5 kg	178 kg	305 kg
Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 G2 1200	20 kg/st	62,5 kg	2,5 kg	12 kg	243 kg	400 kg

Tillbehör och komponenter

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
Nyckel till lås för Gjutjärnsbetäckning	Standardnyckel för låsen i Ralaflex Gjutjärnsbetäckningar.	Ja	Ja	1104043
Nyckelhållare, öppet läge	Håller fast nyckeln och låset i öppet läge.	Ja	Ja	1104045
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



2021-12-07
Produktblad från Rala

RALA

Artikel	Beskrivning	900-serien	1200-serien	Art Nr
Varningshuv i tyg för brunnslock 1200	Träs över uppfällbara gjutjärnsbetäckningar.		Ja	7000011