2021-10-05

Produktblad från Rala

Sveriges första säkerhetsbrunn

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.



Ökad säkerhet – ett samhällsintresse

Ägare till fibernät har ansvar för säkerheten i sina nät. Ett område är den fysiska säkerheten – att skydda nätet för sabotage och skadegörelse. 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.

De säkerhetstestade produkterna

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 innermåtten 900 x 600 mm och 1220 x 675 mm.

Rala
Gjuterigatan 5
582 73 Linköping

0142-838 80
info@rala.com
www.rala.com

2021-10-05
Produktblad från Rala

Specifikationer Ralaflex Brunn RC3

Belastningsklasser enligt SS-EN 124-2:2015.

Inbrottsskydd enligt SS EN 1627 RC3.

Hänglås: RC3-klassat lås ingår.

Mått

Alla måtten är nominella.

Längd x Bredd.

Höjden gäller vid sättning av brunnen. Det ska vara minst 30 mm och som mest 80 mm mellan brunnskroppens översta sektion och betäckningens rams undersida

Produkt	Sektioner Yttre	Inre	Betäckning	Öppning
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.

Vikter

Produkt	Betäckning	Sektion	Sektion med innerlock	Total vikt
Ralaflex Säkerhetsbrunn RC 3 900	178 kg	16 kg/st	51 kg	293 kg

Rala
Gjuterigatan 5
582 73 Linköping

0142-838 80
info@rala.com
www.rala.com

2021-10-05
Produktblad från Rala

Produkt	Betäckning	Sektion	Sektion med innerlock	Total vikt
Ralaflex Säkerhetsbrunn RC3 1200	243 kg	20 kg/st	62,4 kg	383 kg

Tillbehör och komponenter

Artikel	Beskrivning	900-serien	1200-serien	Rala 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	
Säkerhetsbeslag Variabla	Höjer säkerheten genom att ytterligare förhindra att ramen kan lyftas från brunnskroppen. För brunnar med 4-5 sektioner.	Ja	Ja	1101010	Nyhet!
Varningshuv i tyg för brunnslock 900	Träs över uppfällbara gjutjärnsbetäckningar.	Ja		7000010	

Rala
Gjuterigatan 5
582 73 Linköping

0142-838 80
info@rala.com
www.rala.com

2021-10-05

Produktblad från Rala

Artikel	Beskrivning	900-serien	1200-serien	Rala Art Nr	
Varningshuv i tyg för brunnslock 1200	Träs över uppfällbara gjutjärnsbetäckningar.		Ja	7000011	
Ralaflex Underram 900	Underramen förhindrar att jord och grus tar sig in mellan betäckning och sektion. Marken över brunnen undermineras inte och brunnen hålls renare.	Ja		1103117	Nyhet!
Ralaflex Underram 1200	Underramen förhindrar att jord och grus tar sig in mellan betäckning och sektion. Marken över brunnen undermineras inte och brunnen hålls renare.		Ja	1103217	Nyhet!

Rala
Gjuterigatan 5
582 73 Linköping

0142-838 80
info@rala.com
www.rala.com