



2023-09-18
Produktblad från Rala

RALA

Rala Power

Byggt på vår erfarenhet av brunnar för en mångfald anläggningar har Rala Power vuxit fram. För energisektorn krävs möjligheter till mer utrymme. Det ger anläggningsägaren alternativ och komplement t ex för effektiv, kostnadseffektiv och trygg hantering av större kablar.

Enkelhet möter robusthet och flexibilitet

Med Rala Power kan kablar för låg- och mellanspänning få utrymme att innehålla de specifikationer som är typiska för kraftkablar i Sverige. Det gäller också andra anläggningar med behov av mer utrymme som t ex stora mängder fiberkabel eller flera olika tekniska anläggningar i samma brunn. Varje Rala Power är tålig och installationen kräver inget annat än standard makadam 16/32 för dränering och återfyllnad ner till 1,8 meters djup. Även i förhållanden upp till D400-klassning.

Egenskaperna kommer från det genomtänkta valet av material och utformning. Gjutjärn för betäckningen sörjer för slitstyrka, hållfasthet och en lång livslängd. Den robusta brunnskroppen byggs av sektioner av glasfiberarmerad komposit. Styrka där det behövs. Utformningen med öppet fackverk är stark i sig men får ytterligare avlastning då krafter fördelas ut genom massorna i återfyllningen. Lägg till att sektioner enkelt och snabbt staplas ovanpå en dränerande bädd av makadam och runt det återfylls med samma material hela vägen.



Många fördelar paketerade i en brunn

Rala Power ger anläggningsägare och anläggningsbyggare ett komplett val.



2023-09-18
Produktblad från Rala

RALA

- Passar för installation enligt KJ41:21 och AMA
- Betäckning: SS-EN124-2 klass D400 (körbar)
- Brunnskropp: Miljöer typiska för SS-EN 124-2 KlassD400 ner till 1,8 m djup
- Enkel håltagning
- Kan monteras på anläggning som är i drift
- Helgjuten slitstarkt gjutjärnsbetäckning.
- Gångjärnslock låsta i stående läge
- Halkskyddande mönster
- Säkrade lock med gångjärn med infallsskydd sörjer för trygg arbetsmiljö
- Levereras med lås med skruv
- Locken kan demonteras

Betäckningarna för miljöer typiska enligt SS-EN 124-2 Klass D400 har kraftiga förstärkningar. De har också anpassats för enklare hantering.

Förbered för jordning/potentialutjämning

Rala Power är förberedda för att vara del av låg- och mellanspänningsanläggningar. Vid beställning kan de utrustas med kompletta delar som ansluter alla metalldelar i Rala Power och möjlighet att också ansluta till jord och/eller motsvarande.

Specifikationer Rala Power

Mått

Alla måtten är nominella.

Inre fri höjd 600 mm

Enhet mm



2023-09-18
Produktblad från Rala

RALA

Produkt	Yttre brunnskropp	Yttre betäckning	Inre	Öppning	Total höjd	Art Nr
Rala Power D400 1000 1000 600	1168 x 1168	1168 x 1216	1000 x 1000	1000 x 1000	700	1107D07
Rala Power D400 1200 1200 600	1384 x 1384	1384 x 1416	1220 x 1220	1200 x 1200	700	1107D06
Rala Power D400 1500 1500 600	1668 x 1668	1668 x 1716	1500 x 1500	1500 x 1500	750	1107D08
Rala Power D400 1800 900 600	1964 x 1068	1964 x 1116	1800 x 900	1800 x 900	700	1107D05

Material

Gjutjärn i den helgjutna ramen och locken i betäckning

Brunnskroppens sektioner i glasfiberarmerad komposit

Vikter

Alla vikter är nominella

	Brunn	Betäckning	Per sektion	Vikt per lock	
Rala Power D400 1000 1000 900	304,4 kg	209 kg	23,8 kg	4 lock	31 kg
Rala Power D400 1200 1200 900	359,4 kg	260 kg	24,8 kg	4 lock	50 kg



2023-09-18
Produktblad från Rala

RALA

	Brunn	Betäckning	Per sektion		Vikt perlock
Rala Power D400 1500 1500 900	556 kg	420 kg	34 kg	4 lock	80 kg
Rala Power D400 1800 900 900	462,2 kg	313 kg	29,8 kg	6 lock	40 kg

Tillbehör

Rala Power

Artikel	Beskrivning	Rala Art Nr
Extra Sektion Komposit D400 1800 900 150 Monterad	Gör Rala Power 150 mm djupare. Köps med vid beställning av komplett brunn för en djupare brunn. Max totalt djup 1,8 m för betongfri installation.	1180201
Extra Sektion Komposit D400 1200 1200 150 Monterad	Gör Rala Power 150 mm djupare. Köps med vid beställning av komplett brunn för en djupare brunn. Max totalt djup 1,8 m för betongfri installation.	1180202
Extra Sektion Komposit D400 1000 1000 150 Monterad	Gör Rala Power 150 mm djupare. Köps med vid beställning av komplett brunn för en djupare brunn. Max totalt djup 1,8 m för betongfri installation.	1180203
Extra Sektion Komposit D400 1500 1500 150 Monterad	Gör Rala Power 150 mm djupare. Köps med vid beställning av komplett brunn för en djupare brunn. Max totalt djup 1,8 m för betongfri installation.	1180204
Extra Sektion Komposit D400 900 900 150 Monterad	Gör Rala Power 150 mm djupare. Köps med vid beställning av komplett brunn för en djupare brunn. Max totalt djup 1,8 m för betongfri installation.	1180205
Förhöjningssektion Komposit D400 1800 900 150	Höjer en Rala Power 150 mm. Läggs på en befintlig brunns kropp om överytan höjs vid t ex renovering av vägar.	1180401



2023-09-18
Produktblad från Rala

RALA

Artikel	Beskrivning	Rala ArtNr
Förhöjningssektion Komposit D400 1200 1200 150	Höjer en Rala Power 150 mm. Läggs på en befintlig brunns kropp om överytan höjs vid t ex renovering av vägar.	1180402
Förhöjningssektion Komposit D400 1000 1000 150	Höjer en Rala Power 150 mm. Läggs på en befintlig brunns kropp om överytan höjs vid t ex renovering av vägar.	1180403
Förhöjningssektion Komposit D400 1500 1500 150	Höjer en Rala Power 150 mm. Läggs på en befintlig brunns kropp om överytan höjs vid t ex renovering av vägar.	1180404
Förhöjningssektion Komposit D400 900 900 150	Höjer en Rala Power 150 mm. Läggs på en befintlig brunns kropp om överytan höjs vid t ex renovering av vägar. Läggs på en befintlig brunns kropp om överytan höjs vid t ex renovering av vägar.	1180405
Lyftverktyg, Gjutjärnsbetäckning, Nyckelhål / Slide	Lyftverktyg som går i nyckelhål för säker öppning av slide-lock och gångjärnslock med nyckelhål	7000001
Slinghållare/dragavlastare för kabel	För ordnad och säker förvaring av mindre signal och/eller fiberkablar. Diameter 300 mm. Monteras på brunns kroppens innervägg.	1100000

Vill du veta mer om Rala Power? Behövs ytterligare information? Kontakta din säljare eller sök oss på telefon 020-210 500 eller info@rala.com.