



2026-06-17
Produktblad från Rala

RALA

Ralaflex Power & Power Robust

Ralaflex Power är en högkapacitetsbrunn med stort installationsutrymme och konstruktion anpassad för kraft- och kommunikationsapplikationer. Systemet levereras som färdigmonterad enhet bestående av 1 st Ralaflex Power Fast gjutjärnsbetäckning med lås och 4 st Ralaflex-sektioner à 150 mm i glasfiberarmerad härdplast (komposit). Själva brunnskroppens sektioner har en extremt robust konstruktion med belastningsklass E600 enligt EN124, vilket ger en dokumenterat hög tålighet mot sidotryck.

Hög kapacitet och flexibel uppbyggnad - för kraft och kommunikation

Brunnen kan byggas ut med ytterligare Ralaflex-sektioner för att anpassas till projektets installationsdjup. Konstruktionen möjliggör betongfri installation upp till totalt 12 sektioner (ned till 1,8 meters djup), vilket effektiviserar montage, förkortar installationstiden och minskar totalkostnaderna. Installeras i belastningsklass B125 alternativt D400 i enlighet med EBR KJ41.

Systemet möjliggör betongfri installation ned till 1,8 meters djup, vilket minskar både installationstid och total projektkostnad. Ralaflex Power levereras som färdigmonterad enhet, vilket ytterligare effektiviserar montage och driftsättning. Systemet kan även levereras som enskilda komponenter, och kompletterande produkter finns under Tillbehör.



Förhöjd skyddsnivå - säkerhet direkt från fabrik

Säkerhetsnivån kan höjas till Förhöjd säkerhet genom att komplettera brunnen med Ralaflex innerlock. För varianten **Ralaflex Power Robust** ingår innerlock som standard, vilket innebär att systemet levereras med förhöjd skyddsnivå direkt från fabrik.

Innerlocket är monterat på betäckningens undersida och består av två separata dörrar med en smart öppningsmetod via gångjärn som ger en kontrollerad öppningsfunktion. Vid nedstigning kan dörrarna enkelt lyftas av för full åtkomst.



2026-06-17
Produktblad från Rala

RALA

Specifikation Ralaflex Power B125

Produkt

Art Nr

Ralaflex Power B125 900 900 600

1107B05

Ralaflex Power B125 1200 1200 600

1107B06

Produkt	Mått (mm)				Höjd (mm)
Varianter	Brunnskropp	Betäckning	Inre	Öppning	Total
Ralaflex Power B125 900 900 600	1168 x 1168	1168 x 1216	1000 x 1000	1000 x 1000	655
Ralaflex Power B125 1200 1200 600	1384 x 1384	1384 x 1416	1220 x 1220	1200 x 1200	655



2026-06-17
Produktblad från Rala

RALA

Specifikation Ralaflex Power D400

Säkerhet

Normal säkerhet. Låsfunktion i gjutjärnsbetäckning.

Produkt	Art Nr
Ralaflex Power D400 1000 1000 600	1107D07
Ralaflex Power D400 1200 1200 600	1107D06
Ralaflex Power D400 1500 1500 600	1107D08
Ralaflex Power D400 1800 900 600	1107D05

Produkt	Mått (mm)				Höjd (mm)
Varianter	Brunnskropp	Betäckning	Inre	Öppning	Total
Ralaflex Power D400 1000 1000 600	1168 x 1168	1168 x 1216	1000 x 1000	1000 x 1000	700
Ralaflex Power D400 1200 1200 600	1384 x 1384	1384 x 1416	1220 x 1220	1200 x 1200	700
Ralaflex Power D400 1500 1500 600	1668 x 1668	1668 x 1716	1500 x 1500	1500 x 1500	750
Ralaflex Power D400 1800 900 600	1964 x 1068	1964 x 1116	1800 x 900	1800 x 900	700



2026-06-17
Produktblad från Rala

RALA

Specifikation Ralaflex Power Robust D400

Säkerhet

Förhöjd säkerhet. Lås i betäckning samt färdigmonterat innerlock förberett för hänglås.

Produkt	Art Nr
Ralaflex Power Robust D400 1000 1000 600	1107D52
Ralaflex Power Robust D400 1200 1200 600	1107D51
Ralaflex Power Robust D400 1500 1500 600	1107D53
Ralaflex Power Robust D400 1800 900 600	1107D50

Produkt	Mått (mm)				Höjd (mm)
Varianter	Brunnskropp	Betäckning	Inre	Öppning	Total
Ralaflex Power Robust D400 1000 1000 600	1168 x 1168	1168 x 1216	1000 x 1000	1000 x 1000	705
Ralaflex Power Robust D400 1200 1200 600	1384 x 1384	1384 x 1416	1220 x 1220	1200 x 1200	705
Ralaflex Power Robust D400 1500 1500 600	1668 x 1668	1668 x 1716	1500 x 1500	1500 x 1500	755
Ralaflex Power Robust D400 1800 900 600	1964 x 1068	1964 x 1116	1800 x 900	1800 x 900	705



2026-06-17
Produktblad från Rala

RALA

Ingen betong ner till 1,8 meter djup

Systemet möjliggör en snabb, enkel och helt betongfri installation. Ralas brunns kroppar använder samma typ av fyllnadsmaterial oberoende av vilken belastningsklass som installeras, till skillnad från andra marknadsalternativ där betong ofta krävs som extra förstärkning

Underlag: 200 mm 16/32 makadam.

Kringfyllning: 100 mm 16/32 makadam.

Flexibelt djup: Lägg till upp till 8 extra sektioner. Varje extra sektion gör brunnen 150 mm djupare. Montering sker i samband med beställning av komplett brunn (max djup 1,8 m för betongfri installation).

Produkt	Art Nr
Ralaflex Förhöjningssektion D400 1800 900 150	1180201
Ralaflex Förhöjningssektion D400 1200 1200 150	1180202
Ralaflex Förhöjningssektion D400 1000 1000 150	1180203
Ralaflex Förhöjningssektion D400 1500 1500 150	1180204