



2024-12-09
Produktblad från Rala

RALA

Ralaflex G2 Robust

Rala har sedan många år varit ledande inom brunnar för infrastruktur. Brunnarna används bland annat för åtkomst till kabelskarvar, signalsystem och fjärrvärmeventiler.

Vi utvecklar ständigt brunnarnas egenskaper och tagit fram olika tillbehör som ökar användbarheten och deras funktionalitet.

Ralaflex G2 Robust är rekommenderad produkt av Byggvarubedömningen och är barnsäker enligt Boverkets föreskrifter.

- Finns i D400 och B125
- Levereras med innerlock (hänglås medföljer inte)
- Ralas SLI-system med Rala standardlås i betäckningen, underram och beslag
- Passar vid förhöjd skyddsnivå
- Rekommenderad produkt av Byggvarubedömningen
- Barnsäker enligt Boverkets regler, SS-EN 124
- Lock låsta i stående läge för säkert arbete
- Enkel håltagning
- Kan monteras på anläggning som är i drift



Med fokus på trygghet, säkerhet och hållbara lösningar

Ralaflex G2 Robust är uppbyggd enligt samma princip som andra brunnar i Ralaflexserien. De består av en gjutjärnsbetäckning med gångjärnslock, för flytande montage, och fyra sektioner.

Ralaflex G2 Robust är dessutom kompletterad med innerlock och en underram. Innerlocket försvårar intrång och ser till att brunnen kan installeras i anläggning med Förhöjd säkerhet enligt Robust Fiber. 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.



Ytterligare utrustning på Ralaflex G2 Robust är beslagen. 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.

Alla varianter av Ralaflex G2 Robust har gångjärnslock med Ralas standardlås, som står säkert i uppfällt läge, vilket ökar säkerheten både för de som arbetar i brunnen och för omgivande trafik. Det räcker med en person för att sköta underhållet. Låset minskar risken för intrång.

SLI-system

Ralas SLI-system skyddar mot lyft och intrång. I alla situationer försvåras intrång eller olika former av exponering av innehållet i brunnen. SLI-systemet innehåller också Ralas standardlås.

Konfiguration

Ralaflex G2 Robust finns i följande konfigurationer.



Produkt	Art Nr
Ralaflex G2 Robust 900 B125	1102145S0000
Ralaflex G2 Robust 1200 B125	1103245S0000
Ralaflex G2 Robust 900 D400	1102146S0000
Ralaflex G2 Robust 1200 D400	1103246S0000

Specifikationer Ralaflex G2 Robust

Mått

Alla måtten är nominella.

Längd x Bredd.

Höjden på Ralaflex G2 Robust 900 är 842 – 892 mm vid sättning.

Höjden på Ralaflex G2 Robust 1200 är 842 – 892 mm vid sättning.



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

Produkt	Sektioner yttre mått	Sektioner Innre mått	Betäckning	Öppning
Ralaflex G2 Robust 900 B125 lås	1064 x 768	900 x 600	1170 x 870	869 x 577
Ralaflex G2 Robust 900 D400 lås	1064 x 768	900 x 600	1170 x 870	869 x 577
Ralaflex G2 Robust 1200 B125 lås	1384 x 839	1220 x 675	1492 x 928	1199 x 648
Ralaflex G2 Robust 1200 D400 lås	1384 x 839	1220 x 675	1492 x 928	1199 x 648

Material

Helgjuten ram och helgjutna lock i betäckningen i gjutjärn

Brunnskroppens sektioner i glasfiber

Innerlock i aluminium

Underram i galvaniserat stål

Beslag i rostfritt

Vikter

Produkt	Vikt sektioner	Vikt betäckning	Vikt innerlock	Vikt underram	Vikt beslag	Total vikt
Ralaflex G2 Robust 900 B125 lås	80 kg	139 kg	9 kg	9,5 kg	2,5 kg	240 kg
Ralaflex G2 Robust 900 D400 lås	80 kg	178 kg	9 kg	9,5 kg	2,5 kg	279 kg



Produkt	Vikt sektioner	Viktbetäckning	Vikt innerlock	Vikt underram	Vikt beslag	Total vikt
Ralaflex G2 Robust 1200 B125 lås	98 kg	185 kg	10 kg	12 kg	2,5 kg	308 kg
Ralaflex G2 Robust 1200 D400 lås	98 kg	243 kg	10 kg	12 kg	2,5 kg	366 kg

Locken sitter fast i betäckningen för att både minska vikten vid öppning och säkerställa att de inte av misstag åker ner i brunnen.

Tillbehör

Ralaflex G2 Robust, 900-serien

Artikel	Beskrivning	Art Nr
Ralaflex Förhöjningssektion 900 höjd 75 mm	Läggs på en befintlig Ralaflex brunns kropp om överytan höjs vid t ex renovering av vägar.	1102103
Ralaflex Förhöjningssektion 900 höjd 150 mm	Läggs på en befintlig Ralaflex brunns kropp om överytan höjs vid t ex renovering av vägar.	1103111
Varningsöverdrag Ralaflex 900	Träs över uppfällbara gjutjärnsbetäckningar.	7000010
Slinghållare/dragavlastare för kabel	Fästes på insidan på långsidan.	1100000
Lyftverktyg		7000003
Skarvboxhållare brunn (råvara)		1230050
Genomföring 10-40 mm till brunn		1106000K2
Nyckel till lås för Gjutjärnsbetäckning	Standardnyckel för låsen i Ralaflex Gjutjärnsbetäckningar.	1104043
Nyckelhållare, öppet läge	Håller fast nyckeln och låset i öppet läge.	1104045



Ralaflex G2 Robust, 1200-serien

Artikel	Beskrivning	Art Nr
Ralaflex Förhöjningssektion, 1200, höjd 75 mm	Läggs på en befintlig Ralaflex brunnskropp om överytan höjs vid t ex renovering av vägar.	1102203
Ralaflex Förhöjningssektion 1200 höjd 150 mm	Läggs på en befintlig Ralaflex brunnskropp om överytan höjs vid t ex renovering av vägar.	1103211
Varningsöverdrag Ralaflex 1200	Träs över uppfällbara gjutjärnsbetäckningar.	7000011
Brunnspall 1200	Pall i kraftig durkplåt som skyddar eventuellt innehåll i botten samtidigt som pallen går att stå på.	1103219
Slinghållare/dragavlastare för kabel	Fästes på insidan på långsidan.	1100000
Lyftverktyg		7000003
Skarvboxhållare brunn (råvara)		1230050
Genomföring 10-40 mm till brunn		1106000K2
Verktogsnyckel för Ralaflex låssystem	Nyckle och hållare för öppet läge.	1104046

Vill du veta mer om våra nya brunnar? Klicka [här](#).