



Slaggrinden FRIGG är tillverkad av svetsat varmförzinkat stål. Den finns i enkelutförande för öppning upp till 6 m och i dubbelutförande för öppning upp till 12 m.

Intergate erbjuder ett brett sortiment av kvalitetsprodukter anpassade för de tidvis svåra väderförhållanden som kan råda i Norden. Grindarna testas under verkliga omständigheter i flera år och är TÜV-godkända enligt EN13241-1.

Produkterna från Halsäng testas under verkliga omständigheter i flera år och är TÜV-godkända enligt EN13241-1.

BESKRIVNING

- Grindbladets fyllning är svetsade vertikala fyrkantsprofiler med ett största avstånd på 100 mm mellan profilerna. Slaggrindarna är förberedda för 3 rader taggtråd. Varje grindblad är försett med ett klämskydd.
- Stolparna är utrustade med fotplattor som standard. Smorda kullagergångjärn ger robust och säker funktion.
- Profilmått 60 × 160 × 5 mm eller 200 × 200 × 5 mm. Styrskåpet, av pulverbelagt stål (RAL9007), är som standard monterat på den högra grindstolpen (sett från utsidan).
- Ett par fotoceller som standard, ytterligare fotoceller som tillval.

FUNKTION

Grinden är utrustad med förmonterad Halsäng MJÖLNER motorisering med styrning Halsäng H102, inklusive frekvensmodulator med mjukstart och mjukstopp för optimal funktion, snabb och enkel installation på plats.

När grinden har stängts, låses den med ett magnetlås. Fjärrkontrollmottagare och en 2-kanals fjärrkontrollsendare medföljer.

Slaggrinden FRIGG finns med tre olika motorstorlekar: Basic, Medium och Heavy (beroende på öppningsbredd och/eller geografisk plats). De kraftfulla grindmotorerna med pulverbelagt kåpa av rostfritt stål är placerade högst upp på grindstolparna.

Styrenheten H102 erbjuder flera programmeringsalternativ och kan anpassas för utökad passerkontroll, exempelvis med kortläsare eller nyckelbrytare.

Styrningen och elektroniken finns i ett pulverbelagt stålskåp (RAL 9007), monterat på den högra grindstolpen (sett från utsidan).

Reversibel trefas asynkronmotor som säkerställer att mekanismen inte skadas vid forceringsförsök. En elektronisk positionskontroll håller armen kvar i öppet eller stängt läge, samt efter stoppkommando.

YTBEHANDLING

Stolpar och grindblad är varmförzinkade, alternativt med en pulverbeläggning. Standardfärgerna är RAL 9007, RAL 9005, RAL 6005. Andra färger som tillval.

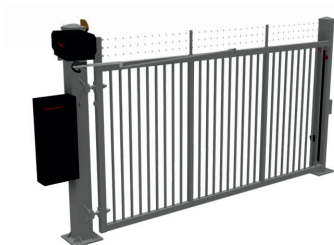
Varmförzinkad enligt EN-ISO 1461.

Stolpar och grindblad kan fås med polyesterpulverbeläggning. Pulverbeläggningens tjocklek är 60–80 µm.

DIMENSIONER OCH MÅTT (MM)

Material i Grindblad och stolpe	HDG
Grindram	80×60×2,0
Förstärkning	60×60×2,0
Fyllning, fyrkantsprofil	25×25
Motorenhet MJÖLNER	Se respektive grind

Enkelgrind



Motorenhet	Öppning	Höjd	Mått stolpe
Medium	4 000	2 000 / 2 300	200×200×5,0
Heavy	5 000	2 000 / 2 300	200×200×5,0
Heavy	6 000	2 000 / 2 300	200×200×5,0

Dubbelgrind



Motorenhet	Öppning	Höjd	Mått stolpe
Standard	4 000	2 000 / 2 300	160×160×5,0
Standard	5 000	2 000 / 2 300	160×160×5,0
Medium	6 000	2 000 / 2 300	160×160×5,0
Medium	7 000	2 000 / 2 300	200×200×5,0
Medium	8 000	2 000 / 2 300	200×200×5,0
Heavy	9 000	2 000 / 2 300	200×200×5,0
Heavy	10 000	2 000 / 2 300	200×200×5,0
Heavy	11 000	2 000 / 2 300	200×200×5,0
Heavy	12 000	2 000 / 2 300	200×200×5,0

TEKNISKA DATA

Strömförsörjning	230 V AC, 50 Hz
Effektförbrukning	1 000 W
Ström	10 A
Återkopplingssignal	Potentialfri kontakt – NO/NC
Öppnasignal	Signal (max. 1 s)
Drifttemperatur	-25°C till +50°C
Elektromagnetiskt lås	Max. belastning 540 kg
Avstånd till mark	100 mm
Tillverkare	Halsäng

STANDARDFUNKTIONER

- Svetsad, varmförzinkad stålkonstruktion
- Enkel åtkomst till styrsåpet (pulverbelagt i RAL 9007) för service och underhåll
- Max. avstånd mellan de vertikala fyrkantsprofilerna är 100 mm
- Max. höjd för standardversion är 2,3 m (inklusive 3 parallella taggtrådsrader)
- Elektromagnetiskt lås
- 2 brytlistor i enlighet med standarden EN 13241
- 2 fotoceller (ett par)
- 1 blinkande varningsljus (orange)
- 2 nödstoppsknappar
- Överlastskydd

TILLVAL

- Överklätringsskydd – taggat portblad
- Halsäng Monitoring system
- Fästen för montering av stängsel på stolparna
- Fordonsdetektor
- Pulverbelagd i andra RAL-färger än RAL 9007, RAL 9005 och RAL 6005
- Annan grindbladsfyllnad
- Nyckelbrytare
- Trafikljus
- Belysning vid grindöppning
- Grindblad och stolpar kan beställas separat
- Andra mått

UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

Framdragning och anslutning av matarström
Kabelrör för yttre anslutningar.

Betongfundament samt ingjutning av eventuell ingjutningskorg.

Se separat ritning för de ovanstående detaljerna.