

MORE THAN STANDARD

HALSANG

INDUSTRIER • LOGISTIKCENTER •
 INFRASTRUKTUR •
 OFFENTLIGA BYGGNADER •
 FLYGPLATSER

MOTORDRIVEN SLAGGRIND

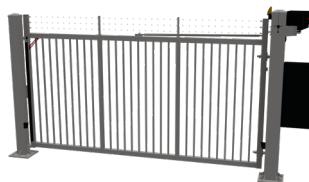
PASSERKONTROLL

FRIGG



FRIGG DUBBELGRIND

Motordriven version i varmförzinkat stål eller med pulverbeläggning som tillval.



FRIGG ENKELGRIND

Professionell motordriven slaggrind för industriella applikationer

FÖRDELAR

GRINDBLADETS KONSTRUKTION

Slaggrinden Frigg, utvecklad för det nordiska klimatet, tillverkad av svetsat varmförzinkat stål. 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.

STOLPAR

Stolparna är utrustade med fotplattor som standard. Smorda kullagergångjärn ger robust och säker funktion.

Profilmåttet är 160 x 160 x 5 mm eller 200 x 200 x 5 mm. Styrskåpet, av pulverbelagt stål (RAL 9007), är som standard monterat på den högra grindstolpen (sett från utsidan). Ett par fotoceller som standard, ytterligare fotoceller som tillval.

YTBEHANDLING

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

Varmförzinkad

Varmförzinkad i enlighet med EN-ISO 1461.

Pulverbeläggning

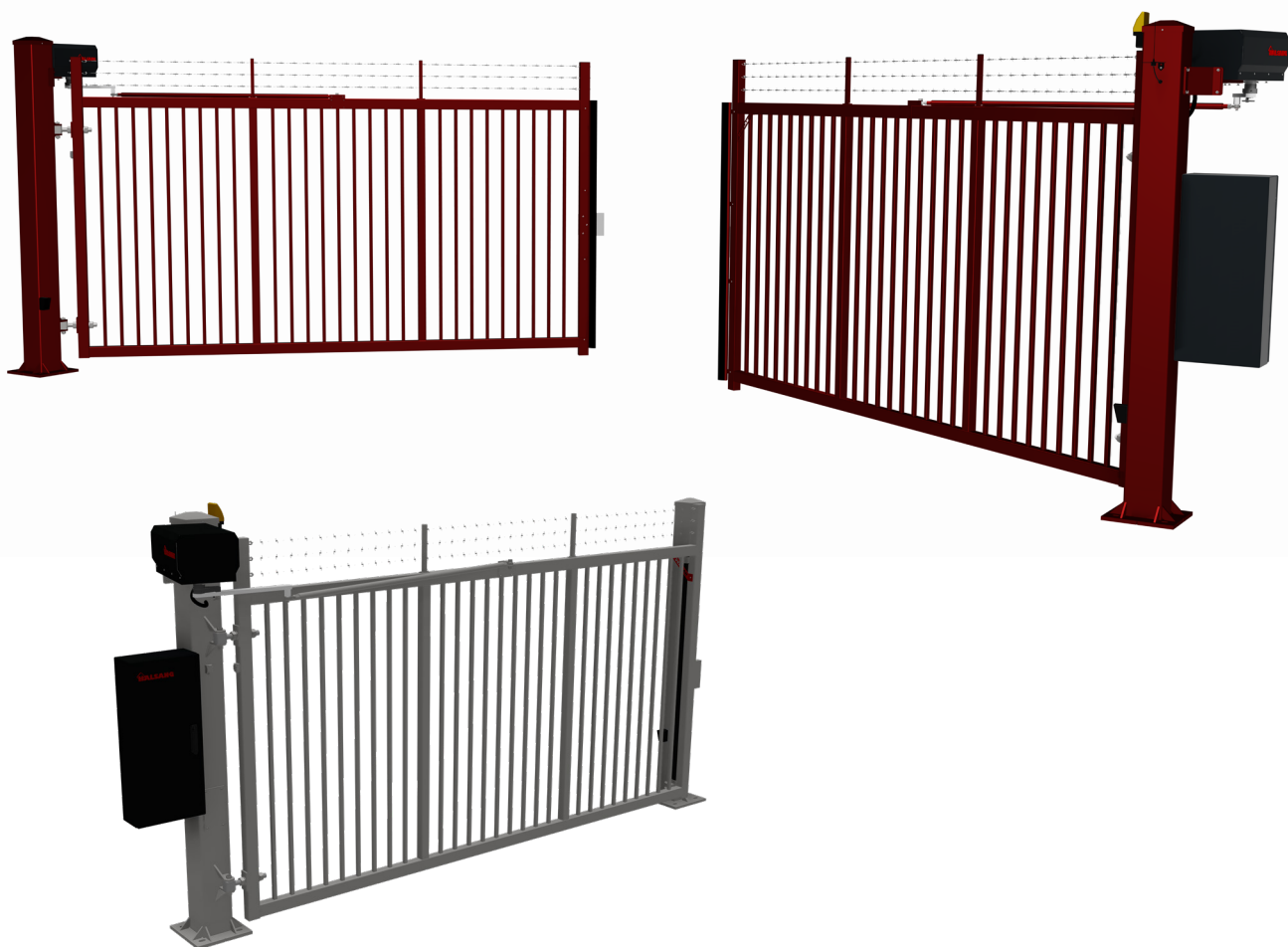
Stolpar och grindblad kan fås med polyesterpulverbeläggning.

Pulverbeläggningens tjocklek: 60–80 µm.



I enlighet med EN 13241

www.halsang.com



FUNKTION

Halsang MJÖLNER motorsering med styrning Halsang H102, inklusive frekvensmodulator med mjukstart och mjukstopp för optimal funktion. Levereras förmonterad, vilket ger snabb och enkel installation på plats.

När grinden har stängts, låses den med ett magnetlås. Fjärrkontrollmottagare och en 2-kanals fjärrkontrollssändare 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, nyckelbrytare osv.

Styrningen och elektroniken finns i ett pulverbelagt stålskåp (RAL 9007), monterat på den högra grindstolpen (sett från utsidan). TÜV-godkänd i enlighet med EN 13241-1.

MOTORDRIVNA DUBBLA SLAGGRINDAR

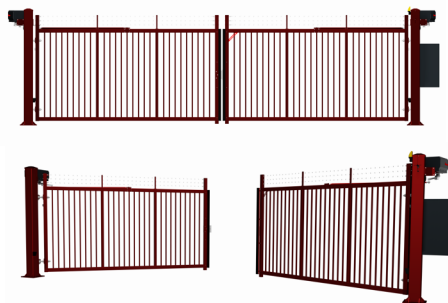
TYP	Motorenhet	Material	Material	Öppning	Höjd	Mått stolpe	Grindram	Förstärkning	Fyllning
	MJÖLNER	Grindblad	stolpe	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Frigg	Standard	HDG	HDG	4 000	2 000	160x160x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Standard	HDG	HDG	5 000	2 000	160x160x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Medium	HDG	HDG	6 000	2 000	160x160x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Medium	HDG	HDG	7 000	2 000	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Medium	HDG	HDG	8 000	2 000	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Heavy	HDG	HDG	9 000	2 000	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Heavy	HDG	HDG	10 000	2 000	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Heavy	HDG	HDG	11 000	2 000	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Heavy	HDG	HDG	12 000	2 000	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Standard	HDG	HDG	4 000	2 300	160x160x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Standard	HDG	HDG	5 000	2 300	160x160x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Medium	HDG	HDG	6 000	2 300	160x160x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Medium	HDG	HDG	7 000	2 300	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Medium	HDG	HDG	8 000	2 300	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Heavy	HDG	HDG	9 000	2 300	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Heavy	HDG	HDG	10 000	2 300	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Heavy	HDG	HDG	11 000	2 300	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Heavy	HDG	HDG	12 000	2 300	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25

MOTORDRIVEN ENKEL SLAGGRIND

TYP	Motorenhet	Material	Material	Öppning	Höjd	Mått stolpe	Grindram	Förstärkning	Fyllning
	MJÖLNER	Grindblad	stolpe	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Frigg	Medium	HDG	HDG	4 000	2 000	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Heavy	HDG	HDG	5 000	2 000	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Heavy	HDG	HDG	6 000	2 000	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Medium	HDG	HDG	4 000	2 300	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Heavy	HDG	HDG	5 000	2 300	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25
Frigg	Heavy	HDG	HDG	6 000	2 300	200x200x5,0	80x60x2,0	60x60x2,0	25x25

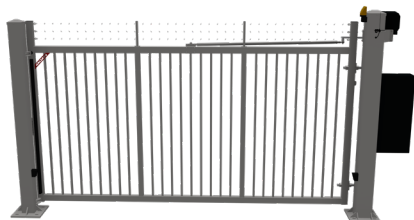


VY FRÅN UTSIDAN



FRIGG DUBBELGRIND

VY FRÅN UTSIDAN



FRIGG ENKELGRIND

FUNKTIONER

- Svetsad, varmförzinkad stålkonstruktion
- 25 x 25 x 1,5 mm fyrkantsprofiler som fyllning är standard
- Enkel åtkomst till styrskåpet (pulverbelagt i färgen RAL 9007) för service och underhåll
- Max. avstånd mellan de vertikala fyrkantsprofilerna är 100 mm
- Max. öppningsbredd är 12 m (dubbel grind)
- Max. höjd för standardversion är 2,3 m (inklusive 3 parallella taggtrådsrader)
- Elektromagnetiskt lås
- TÜV-godkänd i enlighet med EN 13241-1

TEKNISK BESKRIVNING

Strömförsörjning	230 V AC, 50 Hz
Effektförbrukning	1 000 W
Ström	10 A
Återkopplingssignal	Potentialfri kontakt – no/nc
Öppningssignal	Signal (max. 1 s)
Driftmiljö	-25° till +50° C
Elektromagnetiskt lås	Max. belastning 540 kg
Avstånd till mark	100 mm
Säkerhetsfunktioner som standard	2 brytlistor i enlighet med standarden EN 13241 2 fotoceller (ett par) 1 blinkande varningsljus (orange) 2 nödstopsknappar Överlastskydd

TILLVAL

- Överklättringsskydd – taggat portblad
- Halsang Monitoring system
- Fästen för montering av stängsel på stolparna
- Fordonsdetektor
- Pulverbelagd i RAL-färger.
- Annan grindbladsfyllnad
- Nyckelbrytare
- Trafikljus
- Belysning vid grindöppning
- Grindblad och stolpar kan beställas separat
- Andra mått