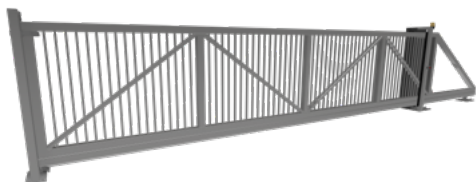




INDUSTRIER • LOGISTIKCENTER •
INFRASTRUKTUR •
OFFENTLIGA BYGGNADER •
FLYGPLATSER

FRIBÄRANDE SKJUTGRIND

PASSERKONTROLL



**Motordriven eller manuellt utförande
i varmförzinkat stål. Pulverbelagd
version som option.**

MAGNI

**Skjutgrind för industriella applikationer med krav på stor
öppningsbredd.**

FÖRDELAR

KONSTRUKTION

GRINDBLAD

Skjutgrinden MAGNI med hävarmskonsol är särskilt utvecklad för det nordiska klimatet. Grinden är helsvetsad, med en undre C-profilbalk (143 x 136 x 6 mm). Grindramen består av horisontella fyrkantsprofil eller rektangulära profiler. Ramens vertikala delar är fyrkantsprofiler (30 x 30 mm). Grindfyllningen består av svetsade vertikala fyrkantsprofiler med maximalt avstånd på 100 mm. Förberedd för 3 rader taggtråd som standard.

STYRSTOLPE OCH ÄNDSTOLPE

Den dubbelsidiga ändstolpen är tillverkad av fyrkantsprofil och utrustad med grindfång, för att styra och stödja grindbladet när grinden är i slutlig rörelse eller helt stängd.

Styrstolpen är tillverkad av fyrkantsprofiler.

Styrstolpen för motordrivna grindar är utrustad med ett pulverbelagt styrskap (fullhöjd) som skyddar all elektronik.



Styrskåp med Halsang H102-styrenhet och frekvensmodulatorer



Rullset



Motorisering Sleipner samt värme element.

RULLSET

Grindbladet styrs och hålls upp av två kullagerförsedda uppsättningar rullset som löper i underbalken. Det ena rullsettet är monterat på styr/motorstolpens basplatta. Det andra rullsettet är placerat på den bakre delen av betongfundamentet. Båda uppsättningar av rullset stöder underbalken och ger perfekt styrning av grindbladet.

I sidled styrs grindbladet av en horisontell kullagerförsedd styrrulle och är placerad högst upp på styr/motorstolpen.

Alla rullset är av högklassig PA66-polyamid. Materialet håller länge och ger tyst gång av grindbladet.

YTBEHANDLING

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

För motordrivna grindar har styrskåpet en pulverbeläggning i standardfärgen RAL 9007.

Varmförzinkad Varmförzinkad i enlighet med EN-ISO 1461.

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

FUNKTION

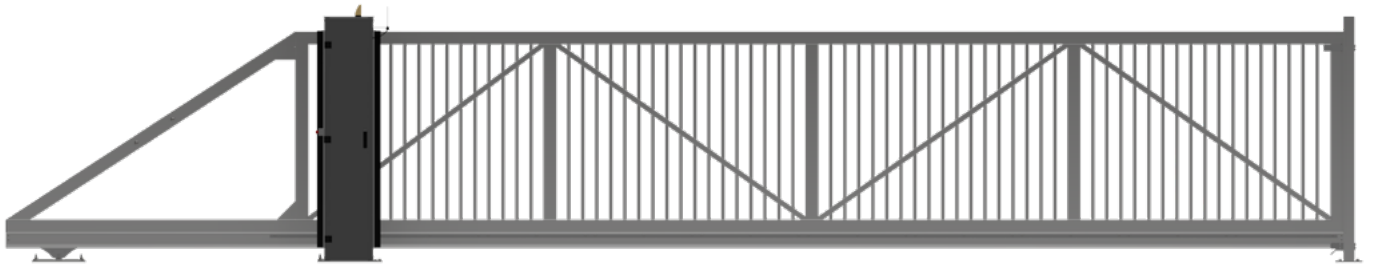
Halsang SLEIPNER motorsering med styrning Halsang H102, inklusive frekvensmodulator med mjukstart och mjukstopp för optimal funktion. Levereras förmonterad, vilket ger snabb och enkel installation på plats.

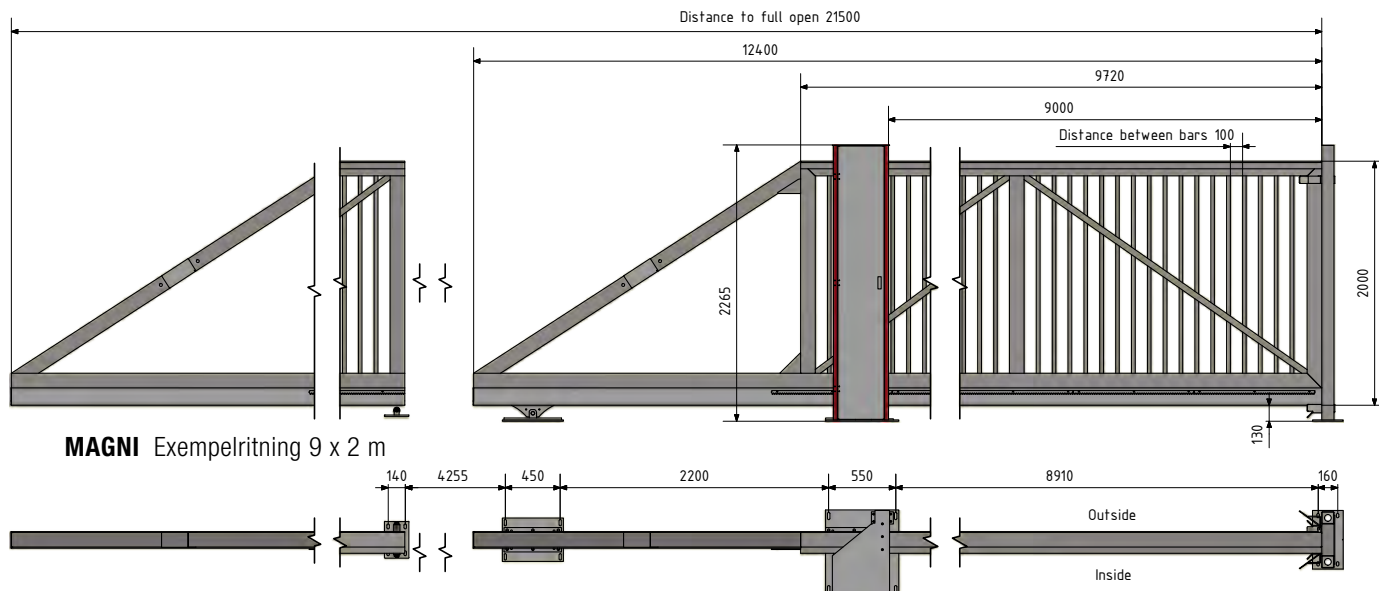
Styrning och elektronik i ett fullhöjdsstyrskåp. TÜV-godkänd i enlighet med EN 13241-1

I manuellt utförande är grinden utrustad med ett Locinox-lås för skjutgrindar, eller förberedd för hänglås.

FUNKTIONER

- Svetsad förstärkt stålkonstruktion i varmförzinkat utförande
- Grindbladsfyllning 30 x 30 x 2 mm fyrkantsprofiler som standard
- Enkel åtkomst till styrskåpet (pulverbelagt i färgen RAL 9007) för service och underhåll
- Extern extra rullset stöder grindbladet i öppet läge
- Max. öppningsbredd: 16 m
- Max. höjd: 2,0 m
- TÜV-godkänd i enlighet med EN 13241-1
- Andra mått på begäran





MAGNI Exempelritning 9 x 2 m

TILLVAL

- Överklättringsskydd – taggat portblad
- Halsang Monitoring System
- Fästen för montering av stängsel på stolparna
- Detektor för markslinga
- Pulverbelagd i RAL-färger.
- Annan grindbladsfyllning
- Nyckelbrytare
- Trafikljus
- Belysning för grindöppning

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
Undre balk	143x136x6 mm
Styrstolpe/ändstolpe	100x100x3 mm
Grindram	120x120x3 mm