

# THOR

Fribärande skjutgrind  
Produktblad  
Rev. 00 2311

**HALSANG** **SECURE GATES**

Lösningar för kunder med krav



Thor går att få i motordrivet eller manuellt utförande i varmförzinkat stål, alternativt pulverlackerat.

## KONSTRUKTION

### GRINDBLAD

Skjutgrinden THOR är utvecklad för det nordiska klimatet. Grinden har en helsvetsad konstruktion med en undre C-profilbalk. Den svetsade grindramen består av horisontella fyrkantsprofiler eller rektangulära profiler. De vertikala ramdelarna är av fyrkantsprofiler. Grindfyllningen består av svetsade vertikala fyrkantsprofiler med ett maximalt avstånd på 100 mm. Förberedd för 3 rader taggtråd.

Mått: se avsnittet Teknisk beskrivning

### 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 styrskåp (fullhöjd) som kyddar all elektronik.

### 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 styrrullar är av högklassig 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 i enlighet med EN-ISO 1461.

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

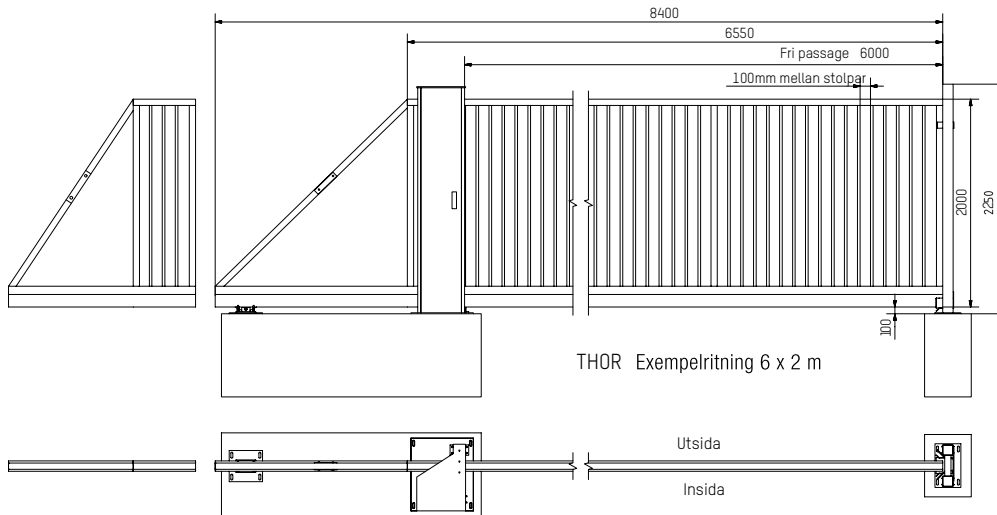
### FUNKTION

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. Hastighet: 0,4 meter/sekund.

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, varmförzinkad stålkonstruktion
- Fyllning i standardversionen är 25 x 25 x 2 mm fyrkantsprofiler
- Enkel åtkomst till styrsåpet (pulverbelagt i färgen RAL 9007) för service och underhåll
- Extern extra rullset för större öppningsbredder än 6 m
- Max. öppningsbredd är 12 m
- Max. höjd: 2,4 m
- TÜV-godkänd i enlighet med EN 13241-1

## TILLBEHÖR

- Överklättringsskydd med taggat portblad
- Fästen för montering av stängsel på stolparna
- Detektor för markslinga
- Pulverbelagd i RAL-färger.
- Annan grindbladsfyllning
- Nyckelbrytare
- Trafikljus
- Belysning för grindöppning SG Cloud system



Styrsåpet med en Halsang H102-styrenhet

## TEKNISK BESKRIVNING

Höjd	Max 2,4 m		
Fri passagebredd	Max. 12 meter		
Matarström	230 V AC		
Elektromagnetiskt lås	Max. belastning 540 kg		
Effektförbrukning	1000 W		
Ström	16 A		
Återkopplings-signal	Potentialfri kontakt – no/nc		
Omgivningstemperatur	-25o till +50o C		
Öppning	4,0 - 5,5 m	6,0 - 9,5 m	10,0 - 12,0 m
Undre grindram	80x60x3 mm Svetsad med 120x100x5 mm	80x60x3 mm Svetsad med 120x100x5 mm	120x80x3 mm Svetsad med 120x100x5 mm
Ram	60x60x2 mm	80x60x2 mm	120x80x3 mm
Ramfyllning	25x25x2 mm	25x25x2 mm	25x25x2 mm

## ARBETE SOM SKALL UTFÖRAS AV KUNDEN

- Betongfundament samt ingjutning av ingjutningsgods
- Framdragning av matarström och anslutning av densamma
- Framdragning av kablage från externa utrustningar

**OBS:** Skall utföras enligt separat fundamentritning.