

MORE THAN STANDARD

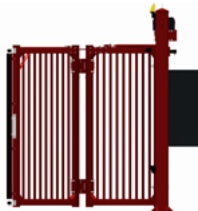
**HALSANG**



INDUSTRIER • LOGISTIKCENTER •  
INFRASTRUKTUR •  
OFFENTLIGA BYGGNADER

## SNABBVIKGRIND

### PASSERKONTROLL



Varmförzinkad – enkel vikgrind



Motor och växelåda i hög kvalitet.



Elektromagnetiskt lås.



Gångjärn som klarar upp till 400 kg.



Varmförzinkat grindblad

Pulverbelagd variant visas på bilderna.

## VALHALLA VFZ ENKELGRIND

**Valhalla är den optimala lösningen för in- och utfarter med hög passagerfrekvens. Grinden har en robust konstruktion och uppfyller kraven enligt EN 13241.**

### FÖRDELAR

#### SNABB OCH SÄKER

Den snabba vikgrinden Valhalla öppnas och stängs med en programmerbar hastighet på ca 1 meter per sekund. Som standard öppnas grinden inåt (sett från utsidan). När grinden har stängts, låses den med ett magnetlås. Vikgrinden är utrustad med trycklister: Grinden stannar automatiskt om det finns ett hinder i vägen. 2 fotoceller som standard, fler fotoceller kan väljas till.

#### SMART KONSTRUKTION

Smorda kullagergångjärn ger robust och säker funktion. I helt öppet läge är grindbladen placerade i rät linje ut från grindstolpen, så att passerande fordon inte kan orsaka skador på dem. Placeringen innebär även att passagebredden optimeras. Den kraftfulla grindmotorn med pulverbelagt hölje av rostfritt stål är placerad högst upp på grindstolpen. En intelligent styrenhet (H102) erbjuder flera programmeringsalternativ och ytterligare alternativ för passagekontroll.

#### ROBUST UTFÖRANDE

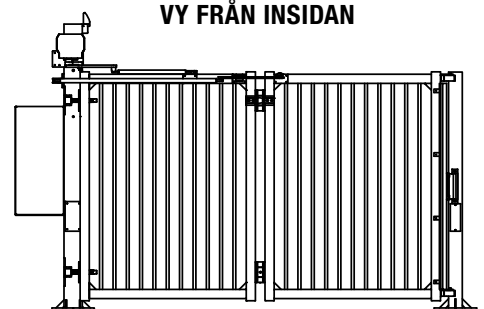
Stolparna är av varmförzinkat kvalitetsstål (i enlighet med EN ISO 1461). Konstruktionen är mycket robust och grindarna är utvecklade för det nordiska klimatet.



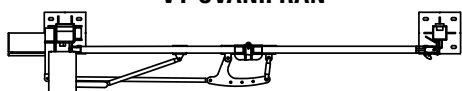
I enlighet med EN 13241

www.halsang.com

VY FRÅN INSIDAN



VY OVANIFRÅN



ÖPPEN GRIND OVANIFRÅN



Elskåp utrustat med en Halsang H102-styrenhet och frekvensmodulatorer

## TILLVAL

- Överklättringsskydd med taggat portblad
- Fästen för montering av stängsel på stolparna
- LED-trafikljus, rött/grönt
- Fler klämskydd
- Nyckelbrytare
- Extra fjärrkontroll (1 st. ingår som standard)
- Detektor för markslingor (1 el 2 kanaler)
- Belysning för grindöppning
- Olika grindbladsfyllningar
- Specialmått
- Andra RAL-kulörer
- Halsang Monitoring System

## FUNKTIONER

- Snabbvikgrind som uppfyller kraven för moderna bostadsområden, industrianläggningar och logistikcenter.
- Öppnings-/stängningstid är ca 1 m/s
- Lämplig som alternativ till enkel Frigg slaggrind, när öppningsutrymmet är begränsat
- För VALHALLA krävs endast halva arean i helt öppet läge, jämfört med konventionella slaggrindar.
- Styrenheten (H102) kan användas med alla externa passerkontrollsystem.
- Tre motorstorlekar att välja bland (beroende på öppningsbredd och geografisk plats)
- Smorda gångjärn ger säker funktion
- Robust konstruktion i varmförzinkat stål
- Pulverbelagd variant i RAL-färger kan väljas.
- Styrskåp monterat på stolpen är standard (separat installation kan väljas), styrskåpet är lackerat i RAL 9007.
- Största avstånd mellan grind och styrskåp: 40 m

## TEKNISK BESKRIVNING

Höjd	Standardhöjd upp till 2,4 m Andra höjder på begäran
Fri passagebredd	Max. 3 meter
Öppnings- och stängningshastighet	Programmerbar till ca 1 m/s
Externt kablage	230 V AC strömförsörjning
Elektromagnetiskt lås	Max. belastning 540 kg
Motordrivning	Halsang Mjölner, Frekvensmodulator
Ram	Beroende på grindmått, upp till 80 x 60 mm Grindbladsfyllnad: 25 x 25 mm eller 30 x 30 mm kvadratiska rörprofiler med 100 mm mellanrum som standard
Grindstolpar	160 x 160 mm, 200 x 200mm på fotplatta
Avstånd till mark	100 mm
Färger	RAL 9007 som standard
Säkerhetsfunktioner som standard	2 klämlister i enlighet med standarden EN 13241 2 fotoceller (ett par) 1 blinkande varningsljus (orange) 2 nödstopp Överlastskydd
Certifiering	CE- och TÜV-certifierad, identifieringsorgan: 1,017
Tekniska specifikationer	PN-EN 13241-1 2003+A1:2011 Industrial, commercial and garage doors and gates - Product standard.- Part 1 Products without fire resistance or smoke control characteristics Direktiv: 2006/95/EC; 2004/108/EC