

Den robusta snabbvikgrinden Valhalla Alu är den optimala lösningen för in- och utfarter med hög passagefrekvens. 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.

Valhalla är lämplig som alternativ till slaggrind, när öppningsutrymmet är begränsat; för Valhalla krävs endast halva arean i helt öppet läge, jämfört med konventionella slaggrindar.

BESKRIVNING

- Valhalla vikgrind 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 klämlister och grinden stannar automatiskt om det finns ett hinder i vägen.
- Smorda kullagergångjärn som klarar upp till 400 kg, 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 pulverbelagd huv är placerad högst upp på grindstolpen.

- 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), vanligen monterat på grindstolpe.
- Max avstånd mellan grind och styrsåp är 40 meter.
- Grindstolparna är av varmförzinkat och RAL-belagt kvalitetsstål (i enlighet med EN ISO 1461) och grindsektionerna är av RAL-pulverbelagd aluminium. Konstruktionen är mycket robust och grindarna är utvecklade för det nordiska klimatet.
- Ett par fotoceller som standard, ytterligare fotoceller som tillval.

FUNKTION

Grinden är utrustad med förmonterad Halsäng MJÖLNER motorisering med styrning Halsang 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 fjärrkontrollskickare medföljer.

Det 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.

DIMENSIONER OCH MÅTT

Se även sidan 3.

Höjd	Upp till 2,4 m, andra höjder på begäran
Fri passage	6-12 meter
Ram, beroende på grindmått	60×60 mm eller 100×100 mm
Fyllning, fyrkantsprofil med 100 mm mellanrum	25×25 mm eller 30×30 mm
Avstånd till mark	100 mm
Grindstolpe på fotplatta	160×160 mm eller 200×200 mm

TEKNISKA DATA

Tillverkare	Halsäng
Strömförsörjning	230 V AC, 50 Hz
Effektförbrukning	1 000 W
Öppningshastighet	Programmerbar ner till ca 1 s
Elektromagnetiskt lås	Max. belastning 540 kg
Öppnasignal	Signal (max. 1 s)
Drifttemperatur	-25°C till +50°C

STANDARDFUNKTIONER

- Robust aluminiumkonstruktion
- Enkel åtkomst till styrsåpet (pulverbelagd 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 klämlister i enlighet med standarden EN 13241
- 2 fotoceller (ett par)
- 1 blinkande varningsljus (orange)
- 2 nödstoppsknappar
- Överlastskydd

UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

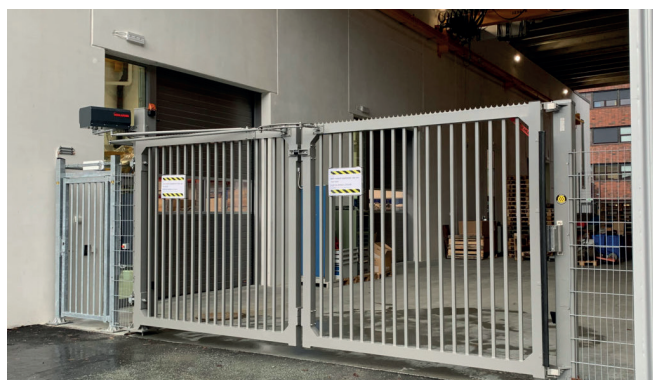
Framdragning och anslutning av matarström
Kabelrör för yttre anslutningar.

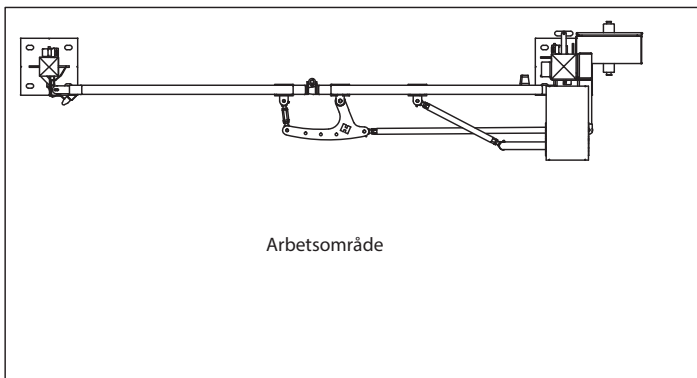
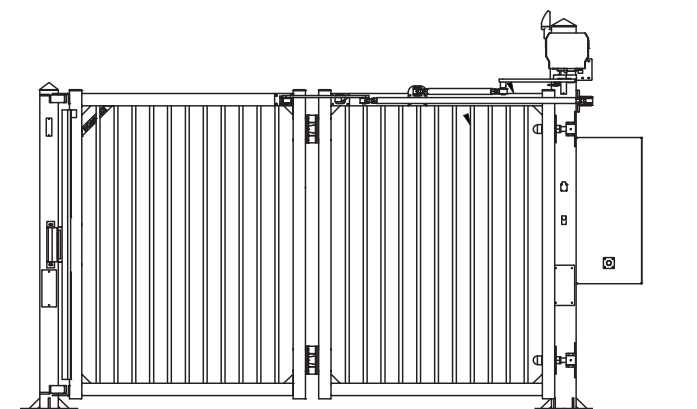
Betongfundament samt ingjutning av eventuell ingjutningskorg.

Se separat ritning för de ovanstående detaljerna.

TILLVAL

- Överklätringsskydd – taggat portblad
- Fästen för montering av stängsel på stolparna
- Fordonsdetektor
- Pulverbelagd i andra RAL-färger än RAL 9007, RAL 9005 och RAL 6005
- Annan grindbladsfyllnad (se exempel nedan)
- Nyckelbrytare
- Trafikljus
- Belysning vid grindöppning
- Andra mått
- Halsäng Monitoring system





EXEMPEL

För övriga specifika mått, se respektive grindritning.

- Vid beställning, ange om grinden ska öppnas utåt eller inåt, sett utifrån.
- Bestäm om styrningen ska sitta på höger eller vänster sida, sett utifrån.
- Bestäm om styrskapet ska öppnas åt höger eller vänster, sett framifrån.

Fri öppning (mm)	c-c stolpfot	Arbetsområde
3000 enkel	3 340	2 432×4 510
4000 enkel	4 380	2 632×5 510
5000 enkel	5 380	3 432×6 510
6000 enkel	6 380	3 932×7 510
4000 dubbel	4 560	1 800×5 730
5000 dubbel	5 560	2 080×6 970
6000 dubbel	6 560	2 300×7 970
7000 dubbel	7 600	2 550×9 270
8000 dubbel	8 600	2 800×10 270
9000 dubbel	9 600	3 200×11 270
10000 dubbel	10 600	3 500×12 270
11000 dubbel	11 600	3 847×13 270
12000 dubbel	12 600	4 097×14 270

