

// 20 ÅRS ERFARENHET AV PORTPRODUKTION



LIFT PORT SEKTIONELLA BESKRIVNING

Säker konstruktion

Sektionsdörrkomponenter är konstruerade för långvarig användning, även under svåra förhållanden. Metallprofiler som är varmförzinkade garanterar en säker konstruktion. Stabila gångjärn garanterar en exakt och tät anslutning av sektioner. Lagerrullarna är fast och tyst, de rör sig i grindstyrningarna. Effektiv drift av kompenseringfjädersystemet tillåter drift av grindar i alla storlekar. Fjädrar beräknas från 15 000 till 50 000 driftcykler. Stötdämpare monterade på baksidan av styrningarna ger bromsning för grindöppningen. För speciella byggnader kan strukturen vara gjord av rostfritt stål.

Funktionellt och ekonomiskt

Funktionellt och ekonomiskt Lyftande sektiondörrar tillverkas i enlighet med den internationella standarden EN13241-1. Portkonstruktionen har framgångsrikt certifierats i Sverige, vid produkttestinstitutet - SP Technical Research Institute of Sweden. Porten är tillverkad av snitt av sandwich-typ, 40 och 80 mm tjock. Sektionerna är isolerade med freonfri och miljövänlig polyuretan, vilket ger mycket god värmeisolering. Sektionsdörrar kännetecknas av säkerhet, funktionalitet, estetisk design och god värmeisolering.



* 40mm $U=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$
* 80mm $U=0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$

*6000x7000



Fönster

Fönster är ett verkligt värde för industriella portar. Sådana grindar passar bättre in i arkitekturen och ger optimal belysning av rummet.



Panoramafönster är tillverkade av dubbelglas av anti-UV akrylglas- och aluminiumprofilsektioner, som ger maximal belysning av rummet;



Rektangulära fönster 680 * 373 mm, tillverkade av dubbla förpackningar av anti-UV akrylglas;



Personal Dörrar

För maximal komfort, koordinerad trafik och personalflöde, kan personaldörrar installeras i porten, som mäter ungefär 800 x 2000 mm (bredd x höjd). Personaldörrupsättningen inkluderar (lås, handtag, 3 nycklar och lås). För en vackrare design och ökad säkerhetsnivå kan personaldörren utrustas med en ASSA-ABLOY-låssats. För att säkerställa maximal säker drift av personaldörrar kan de utrustas med en låg tröskel på 25 mm i höjd. För säkrare drift av automatiska grindar kan de utrustas med en magnetisk säkerhetsbrytare som stoppar porten när personaldörren är öppen.

med låg tröskel (25 mm)



med standardtrösklar

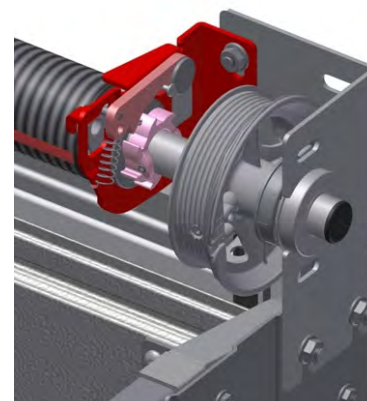


Säkerhetssystem

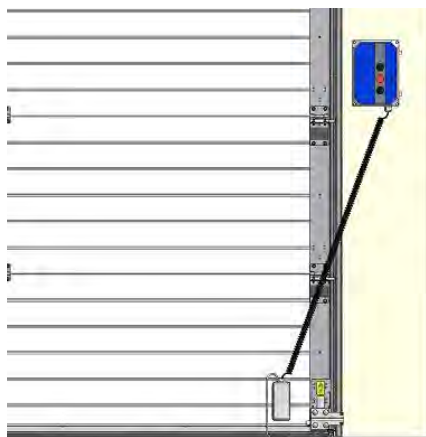
Säkerhetssystem För att öka säkerheten vid grinddrift kan porten utrustas med säkerhetssystem som blockerar rörelsens rörelse vid brott i kompensationsfjädrar eller rep. Den automatiska grinden kan utrustas med följande säkerhetssystem: optisk kollisionssensor, pneumatisk kollisionssensor, personalsdörrsäkerhetsbrytare, säkerhetsbrytare, fotoceller, mikrovågsugn och infraröda radar, golvmonterat magnetfält.



KABELSÄKERHETSSÄKERHET



FJÄDRAR SÄKERHET



PÅVERKAR SÄKERHETEN I DEN NEDRE TÄTNINGEN



SÄKERHETSBRYTARE



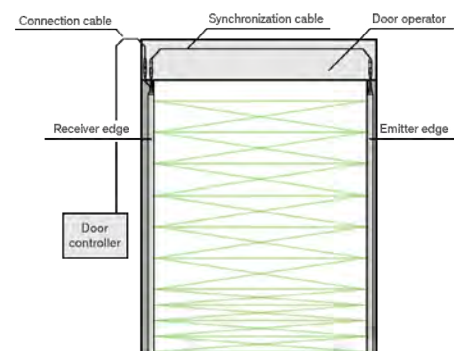
SÄKERHETSBRYTARE FÖR PERSONALDÖRRA



MIKROVÅGSRADAR
(BIL-MÄNSKLIG SEPARATION)

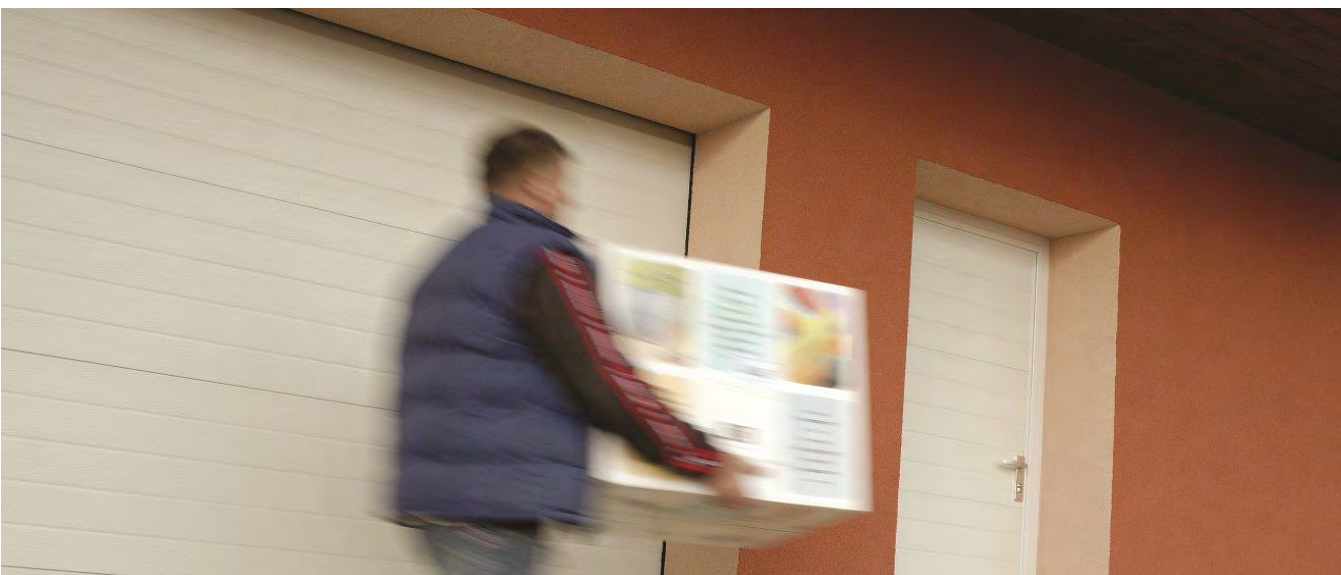
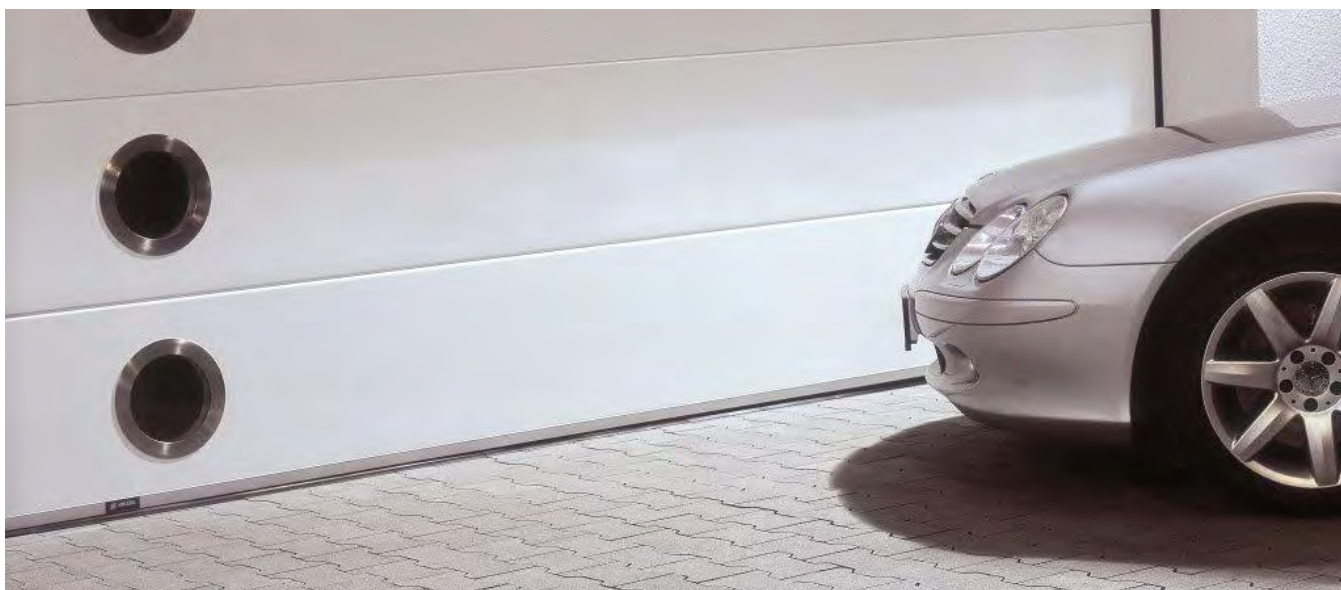


FINGERAVTRYCKSSÄKERHET



STRÅLRIDÅ

Privata husportar



Icke-standard grindar



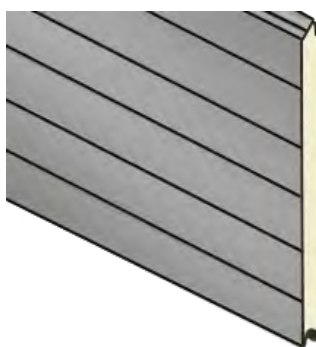
Standardtoner



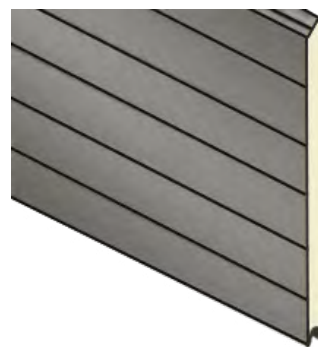
Stuckstick



RAL-7016 / 9010
Antracit



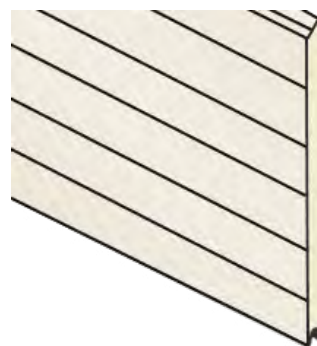
RAL-9006 / 9010
Silver



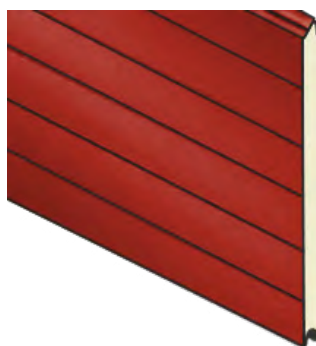
RAL-9007 / 9010
Mörk silver



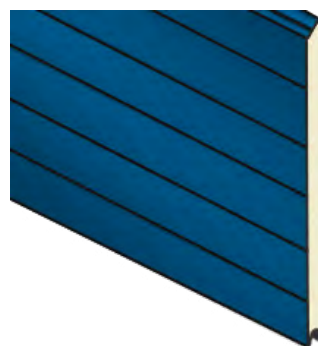
RAL-8014 / 9010
Brun



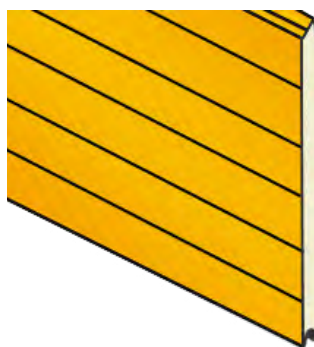
RAL-9010 / 9010
Vit



RAL-3000 / 9010
Röd



RAL-5010 / 9010
Blå



RAL-1021 / 9010
Gul



Mörk ek / 9010



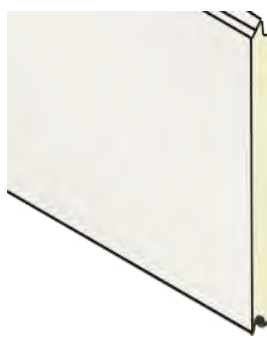
Guld ek / 9010



Mahogny / 9010



RAL-7016 / 9010
Antracit slät poligrain



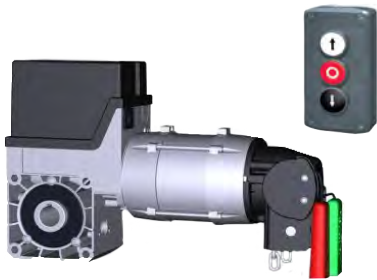
RAL-9016 / 9016
Vit slät

SEKTIONENS TEKNISKA EGENSKAPER

1. Metallplåt 0,5 mm
2. För sektionstyrka, topp och botten, förstärkningsribbor 1,0 mm
3. Sektionsarket är belagt med varmförzinkningsmetoden
4. Polyester-primer 10 mikron
5. Polyesterfärg 15 mikron
6. Polyesterfärg 15 mikron, enligt RAL-ton
7. Polyetenband som skyddar grindavsnitt från potentiella skador under transport och montering

Högkvalitativ industriell portautomation

(GFA-ELEKTROMATEN, tillverkat tyskland)



GFA SE 5.24, 230v, 50nm, T801
GFA SE 5.24, 230v, 50nm, MO720, opto



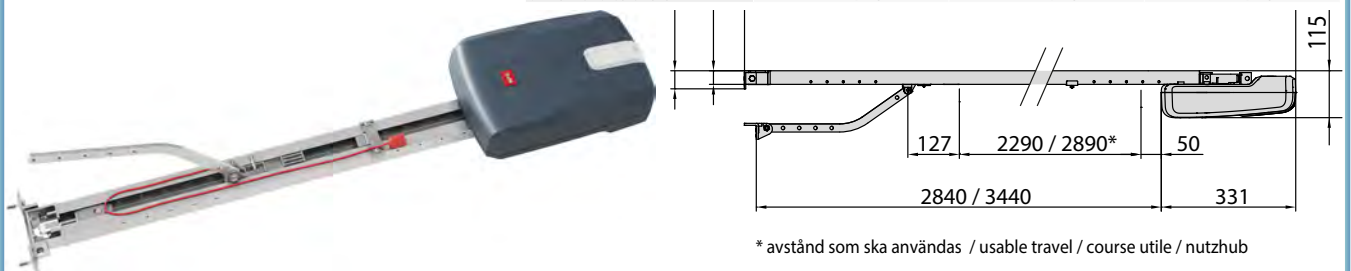
GFA SE 9.24, 400v, 90nm, WS900
GFA SE 14.21, 400v, 140nm, WS900



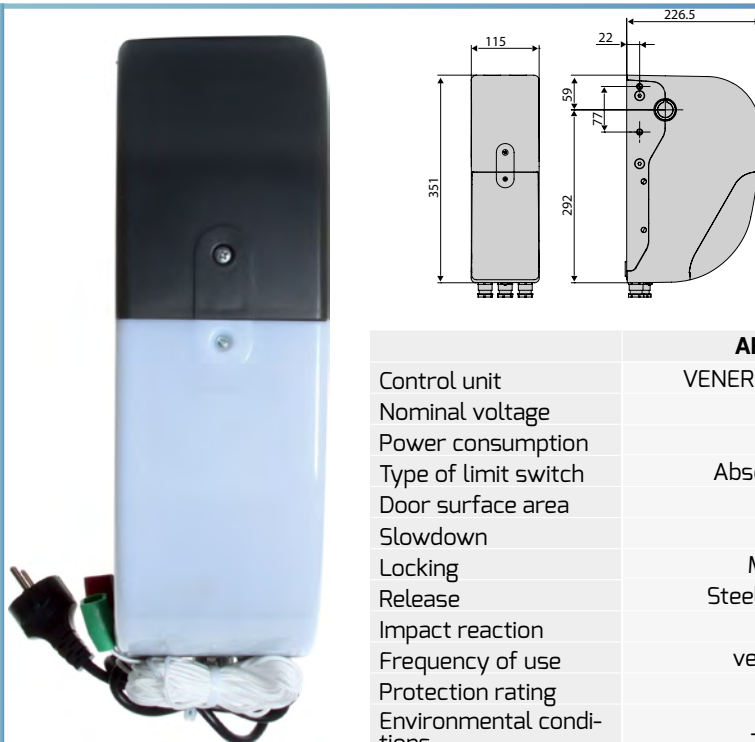
GFA SE 9.24, 400v, 90nm, TS970N, opto
GFA SE 14.21, 400v, 140nm, TS970N, opto

Privat husautomation (BOTTICELLI SMART BT A)

	BOTTICELLI BT A 650	BOTTICELLI SMART BT A 850	BOTTICELLI SMART BT A 1250
Control unit	VENERE BT A ETD	VENERE BT A DIS	VENERE BT A DIS
Nominal voltage	24 V	24 V	24 V
Power consumption	200 W	200 W	236 W
Tractive force and thrust	650 N	850 N	1250 N
Number of daily movements at 60°	50	50	100
Door surface area	10 m ²	13 m ²	16 m ²
Max opening speed (chain rail)	210 mm/sec	210 mm/sec	190 mm/sec
Max opening speed (belt rail)	240 mm/sec	240 mm/sec	
Type of limit switch	Encoder + mechanical stop for opening	Encoder + mechanical stop for opening	Encoder + mechanical stop for opening
Slowdown	Yes	Yes	Yes
Locking	Mechanical	Mechanical	Mechanical
Release	Steel cord or cable	Steel cord or cable	Steel cord or cable
Impact reaction	D-Track	D-Track	D-Track
Protection rating	IP20	IP20	IP20
Environmental conditions	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C



Privat husautomation (ARGO BT A)



	ARGO BT A 20	ARGO BT A 35
Control unit	VENERE BT A DIS ARGO	VENERE BT A DIS ARGO G
Nominal voltage	24 V	24 V
Power consumption	240 W	240 W
Type of limit switch	Absolute encoder	Absolute encoder
Door surface area	20 m ²	35 m ²
Slowdown	Yes	Yes
Locking	Mechanical	Mechanical
Release	Steel cord or cable	Steel cable
Impact reaction	D-Track	D-Track
Frequency of use	very intensive	very intensive
Protection rating	IP24	IP24
Environmental conditions	-15 ÷ 55 °C	-15 ÷ 55 °C

Foretags produkter



Vikport



Lastbrygga



Snabrullport

Riga Door Systems SIA

„Malas”, Vētras, Mārupe LV-2167,
Latvija

Tel: +371 67840085

Mob: +371 26123490, +371 29297341

E-post: info@rigadoors.lv

www.rigadoors.lv