

Axelent

Produkt information

» Snabbrullport



Snabbrullport

Svensktillverkad - kräver minimalt utrymme runt öppningar i produktionsceller

Snabbrullporten är unik i sin konstruktion. Genom att portbladsrullen ligger på portens baksida hamnar motorn och rörliga delar inuti cellen, utom räckhåll för operatören. Dessutom kan man komma närmare cellen med en gaffeltruck, vid t ex verktygsbyte, utan att stativet slår emot portbladsrullen.

Porten har lång hållbarhet och låga driftskostnader. Det är med andra ord en långsiktig och kostnads-effektiv investering. Dessutom kan maskinskyddsporten anpassas efter dina krav!

- Porten kan placeras nära arbetsstället. Beröringsfria givare som är placerade skyddat i karmen övervakar att porten är stängd.
- Snabb och diskret drivning med en öppningshastighet upp till 2,5 m/s. Drivsystemet är konstruerat för att klara 6 öppningscykler per minut, utan att motorn överhettas.
- Fotocellridå som vid beröringsfri påverkan reverserande portblad.
- Dörrpanelen är en 2 mm tjock PVC-belagd väv, som är extremt tålig mot de flesta kemikalier och till och med svetsgnistor. Portbladet har infällda kolfibertrådar för att avleda eventuell statisk elektricitet som kan binda damm och smuts.
- Porten har en flexibel styrning som kan programmeras för alla typer av driftsfunktioner.
- Porten är förberedd för fjärrstyrning med plintar för att ta emot signaler öppna/stäng från annan utrustning, t ex extern tryckknapp eller från överordnat styrsystem.
- Portarna har en robust konstruktion med tjockt portblad och få slitdelar. De delar som slits kan enkelt bytas utan att hela porten behöver bytas ut, även efter en lång tid.
- Stabila specialdesignade stolpar ingår i leveransen, anpassade för varje unik order.

Axelent

Produkt information

» Snabbrullport

Design

- En snabbrullport med robust design, tjock dörrblad och endast få slitdelar.
- Ramarna är gjorda av anodiserade aluminiumprofiler, lätta att ta loss för t.ex. inspektion
- Snabb och tyst körning med öppningshastighet på upp till 2,5 m/s.
- Ramar, bottenbalk (med rundad topp), rullkåpan i toppen och motorkåpa är av anodiserad aluminium.
- Extremt kompakt design.

Dörrpanel

- 2 mm tjock, med slät finish, antistatsäker med isolerade kolfibertrådar, resistent mot svetsstänk och UV-strålning.
- Standardfärger: Blå (RAL 5007)

Styrsystem

- Vektorstyrd drivning med justerbar hastighet upp till 2,5 m/s. 1x230V AC, 16A.
- Pekskärm för programmering och information.

Säkerhet

- Patenterad kanthållningsfunktion som säkert håller dörrpanelen mot de smala ramarna.
- Säkerhetsfotocellgardin i ramarna istället för klämskydd, vilket innebär att den är beröringsfri och säker.
- I ramarna finns beröringsfria säkerhetsbrytare (Upp till Cat 4, PLe, SIL 3) monterade som förreglar en riskfylld maskinfunktion så länge porten är öppen. Brytarna kan enkelt justeras för att ändra stängningsläget.
- Porten levereras med EG-deklaration om införlivande av Maskindirektivet och EG-försäkran om överensstämmelse med direktiven för lågspänning (LVD) och elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) samt detaljerade bruks- och installationsmanualer.

Mått

S-0145-230150L / S-0145-230150R	Snabbrullport (Rollback, motor V /motor H) CH=2300 mm, CW=1500 mm
S-0145-230200L / S-0145-230200R	Snabbrullport (Rollback, motor V /motor H), CH=2300 mm, CW=2000 mm
S-0145-230250L / S-0145-230250R	Snabbrullport (Rollback, motor V/motor H), CH=2300 mm, CW=2500 mm
S-0145-250150L / S-0145-250150R	Snabbrullport (Rollback, motor V/motor H), CH=2500 mm, CW=1500 mm
S-0145-250200L / S-0145-250200R	Snabbrullport (Rollback, motor V/motor H), CH=2500 mm, CW=2000 mm
S-0145-250250L / S-0145-250250R	Snabbrullport (Rollback, motor V/motor H), CH=2500 mm, CW=2500 mm

- Max. fri öppning (clear opening) CH*=3055 mm för X-Guard, 3400 mm för X-Store. CW*=3000 mm (anpassade storlekar på begäran). *Förklaring av CH och CW - se nästa sida.

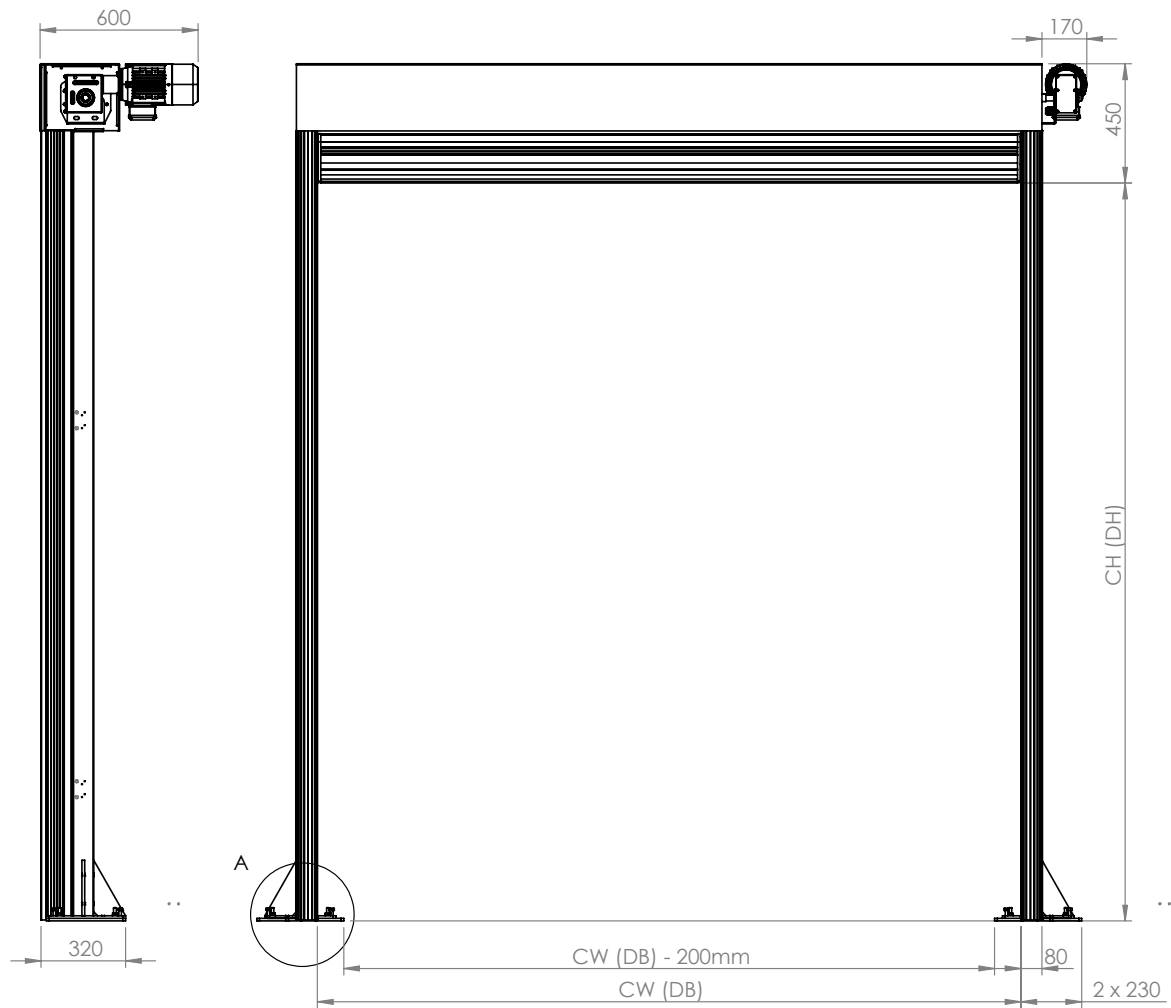
Axelents höjder är relaterad till utbudet av standardstolpar och förlängningar.

Tillbehör

- Automatiskt reserverande klämskydd med trådlös signalöverföring.
- Porten kan förses med tillvalet UPS som gör att porten går att öppna även vid strömbortfall.
- Kommunikationsmoduler för Profisafe, Profinet, Profibus. etc.
- Dörrpanelens färger gul (RAL 1023), röd (RAL 3000), och ljusgrå (RAL 7038) och orange (RAL 2004).
- Transparent visionpanel, full bredd, sömlös integrerad i dörrpanelen. Finns även i tonad PVC i färgerna brons eller röd för skydd mot svetsbländning.
- Cat 4, PLe, SIL 3 säkerhetsrelä för övervakning av de beröringsfria sensorerna.
- LED-list på ramen för processindikering. Dioderna är programmerade att lysa antingen gult, rött, blått, grönt eller vitt.

Axellent Produkt information

» Snabbrollport



Standard roll doors		
ART. No.	CH (DH) mm	CW (DB) mm
S-0145-230150X	2300	1500
S-0145-230200X	2300	2000
S-0145-230250X	2300	2500
S-0145-250150X	2500	1500
S-0145-250200X	2500	2000
S-0145-250250X	2500	2500