

Snabbrullport med vertikal självreparerande duk som drivs av en trefas-motor med en växeldrivare på 400V och har programmerbar öppning- och stängningshastighet. Hastighet och positionering hanteras digitalt. Vid strömavbrott går porten att manövreras manuellt. Säkerhetssystemet överrensstämmer med EN12341-1 och innehar säkerhetsutrustning i standardutförande.

Ram och kåpa i rostfritt stål AISI 304 (standard) eller AISI 316. Passar i miljöer som kräver hög prestanda av låg luftpermeabilitet i trycksatta rum, till exempel för produktion av läkemedel, kemikalier eller elektroniska komponenter.

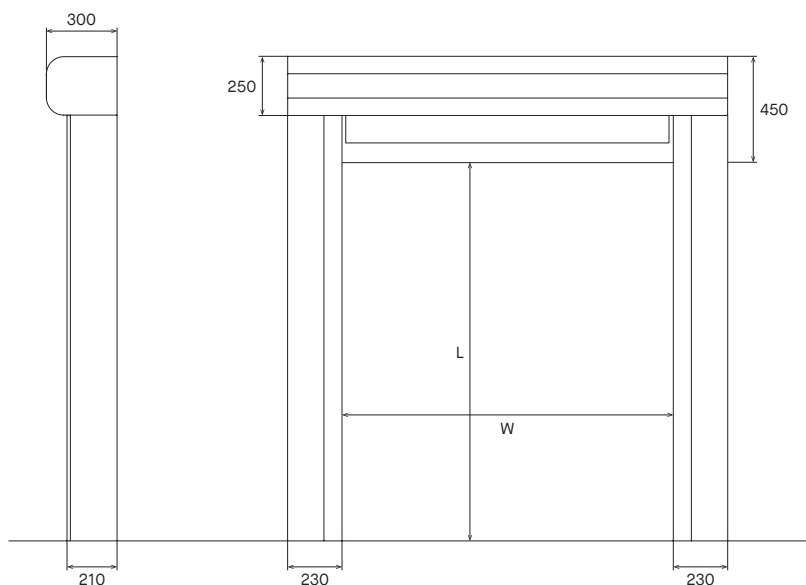
Designen tillåter permeabilitet $<12 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{h}$ med ett tryck på 50 PA. Glidskenor till duk som är i självsmörjande polyeten, designade för sin självreparerande funktion och för att uppfylla klass 1 i vindlastmotstånd (se tekniska detaljer).

Duken är tillverkad av syntetiskt material och är lackerad i PVC. Dukens vikt är $1300\text{g}/\text{m}^2$, dess tjocklek är 1,3 mm och är av brandhämmande material klass 2. Isolerad duk med en tjocklek på 3 mm med ett isolervärde på $2,4\text{W}/\text{m}^2\text{K}$ finns som tillval.

Tekniska detaljer

Maximal storlek	öppningsbredd	4000
	öppningshöjd	4000
Maximal hastighet	öppning	upp till 2,5 m/s
	stängning	upp till 0,8 m/s
Luftpermeabilitet	EN 12426 - EN 12427	<12m ³ /m ² h (Δ 50 PA)
Vindklass	standard	klass 1
Duk i polyester	tjocklek - vikt	1,3mm - 1300 g/m ²
Duk för livsmedel	tillval	FDA-godkänd
Dukfönster	standard	2 fönsterrader
	tillval	fönster eller full vision
	tillval	nätat fönster
Mekanisk skena	standard	rostfritt stål AISI 304
	tillval	rostfritt stål AISI 316
Motor- och styrningsposition	standard	inbyggd
Motordriv	tre fas	0,75kW - 50/60 Hz
Styrenhet	standard	växelriktare 400V - 50/60 Hz
	tillval	växelriktare 230V - 50/60 Hz
IP klass	motor - styrenhet	IP65
Gränslägesbevakare	standard	digital
Säkerhetsutrustning	sensor	infraröd fotocell
	antirullsensor	optisk
	bottenlist	trådlös avkännare
	integralsystem	progressiv ljusrida
Nödöppning	standard	motvikt
	tillval	UPS
	tillval	"T-cut" (öppning i duk)
Beständighet	livstid (EN 12604)	1 000 000 cykler

Ritning



Tillbehör

- Extra tryckknapp
- Knappsats
- Strömbrytare
- Dragsnöreskontakt
- Rörelsedeckare
- Radiostyrning
- Radar
- Nyckelbricka
- Magnetslinga
- Varningsljus
- Trafikljus