

SPEED230 X - TECHNISCHE GEGEVENS			
CATEGORIE	SPECIFICATIE	WAARDE	TYPE
ALGEMEEN			
Toepassing	type	elektrisch aangedreven snelvouddeur zonder balansveren	✓
	gebruik	binnen en buiten – industrie & utiliteitsbouw	✓
	montage	aan binnen- of buitenzijde van de opening	✓
Inbouwspecificaties	maximale afmetingen	4500 x 4500 mm	✓
	zijruimte geleiders	150 mm	✓
	zijruimte aandrijfzijde	350 mm	✓
	bovenruimte	1000 mm	✓
Windklasse	EN 12424 (beproeving volgens EN 12444)	klasse 3	✓
Snelheid	openen	1,0 m/s	✓
	sluiten	0,8 m/s (veiligheidsgelimiteerd)	✓
	regeling	traploos instelbaar via frequentieregelaar	✓
CONSTRUCTIE			
Deurblad	polyesterweefsel (PVC) - 900 g/m ² - dikte 0,9 mm	geel ≈ RAL 1018 grijs ≈ RAL 7038 antracietgrijs ≈ RAL 7016 blauw ≈ RAL 5010 rood ≈ RAL 3002 oranje ≈ RAL 2004 wit ≈ RAL 9002 zwart ≈ RAL 9005	✓
Verstevigingsprofielen	vouwmechanisme met stevige riemen	riemen trekken de secties omhoog tot een compact pakket boven de opening	✓
Vensters	2 rijen afgeronde vensters (standaard)	950 x 300 mm – aantal afhankelijk van de deurbreedte	✓
Kolommen	profielen van sendzimir verzinkt staal	vormen één geheel met de lagerplaten en de lateikap	✓
		in elke gewenste RAL-kleur	optie
Windbeveiliging	windbeveiligingsprofielen van verzinkt staal	over de volledige deurhoogte – bestand tegen windbelasting tot klasse 3	✓
AANDRIJVING & BEVEILIGING			
Aandrijving	aandrijving conform de hoogste veiligheidsnormen		✓
Valbeveiliging	voorkomt dat het deurblad ongecontroleerd naar beneden zakt bij een defect aan de aandrijving	type en specificaties afhankelijk van de gekozen aandrijving – gekeurd conform geldende normen	✓
Veiligheid sluitkant	veiligheidslichtgordijn in de dagopening	conform EN 12453, IP67, geïntegreerd in de zijgeleiders (tot 2500 mm hoogte)	✓
Signalisatie	verkeerslichten	led rood/groen	optie
	knipperlicht	led oranje	optie
BESTURING & ELEKTRISCH			
FEIG-besturing (inclusief frequentieregelaar)	PVC IP54	182 x 328 x 121 mm	✓
	PVC IP65	210 x 430 x 200 mm	optie
	staal IP65	300 x 476 x 218 mm	optie
	RVS 304 IP65	300 x 476 x 218 mm	optie

Stroomtoevoer	stekker CEE 16 A 230 V 2P+E	230 V, 50 Hz, 1 Ph/PE min. 2,5 mm ²	✓
Beveiliging/automaat	automaat traag	16 A – K-karakteristiek	✓
Bediening	foliedrukknop stuurkast	op-stop-neer	✓
	automatisch sluiten	instelbaar van 0 tot 9999 sec	✓
	voorwaarschuwing	instelbaar van 0 tot 20 sec	✓
	hoofdschakelaar	op schakelkast	optie
	sleutelschakelaar	op schakelkast	optie
	zomer/winterschakelaar	omschakeling bedrijfsmodus	optie
Relaisuitgang	1 potentiaalvrij contact		✓
	2 potentiaalvrije contacten		optie
	5 potentiaalvrije contacten		optie
Voeding externe apparaten	24 VDC/500 mA geregeld, kortsluitvast		✓
	24 VDC/1000 mA geregeld, kortsluitvast		optie
BOUWKUNDIG			
Montage	kader	vlak montagekader	✓
	inbouwruimte	volgens technische tekening	✓
	elektrische aansluiting	wandcontactdoos t.b.v. CEE-stekker, 1 x 230 V, traag 16 A, aardlekschakelaar min. 300 mA	✓
NORMEN & RICHTLIJNEN			
Conformiteit	veiligheidstest aandrijving	EN 12453:2017+A1:2021	✓
	machinerichtlijn	2006/42/EG	✓

SPEED230 XL - TECHNISCHE GEGEVENS			
CATEGORIE	SPECIFICATIE	WAARDE	TYPE
ALGEMEEN			
Toepassing	type	elektrisch aangedreven snelvouddeur zonder balansveren	✓
	gebruik	binnen en buiten – industrie & utiliteitsbouw	✓
	montage	keuze tussen binnen- of buitenzijde van de opening	✓
Inbouwspecificaties	maximale afmetingen	6000 x 6000 mm	✓
	zijruimte geleiders	150 mm	✓
	zijruimte aandrijfszijde	350 mm	✓
	bovenruimte	1000 mm	✓
Windklasse	EN 12424 (beproeving volgens EN 12444)	klasse 3	✓
Snelheid	openen	1,0 m/s	✓
	sluiten	0,8 m/s (veiligheidsgelimiteerd)	✓
	regeling	traploos instelbaar via frequentieregelaar	✓
CONSTRUCTIE			
Deurblad	polyesterweefsel (PVC) - 900 g/m ² - dikte 0,9 mm	geel ≈ RAL 1018 grijs ≈ RAL 7038 antracietgrijs ≈ RAL 7016 blauw ≈ RAL 5010 rood ≈ RAL 3002 oranje ≈ RAL 2004 wit ≈ RAL 9002 zwart ≈ RAL 9005	✓
Verstevigingsprofielen	vouwmechanisme met stevige riemen	riemen trekken de secties omhoog tot een compact pakket boven de opening	✓
Vensters	2 rijen afgeronde vensters (standaard)	950 x 300 mm – aantal afhankelijk van de deurbreedte	✓
Kolommen	profielen van sendzimir verzinkt staal	vormen één geheel met de lagerplaten en de lateikap	✓
		in elke gewenste RAL-kleur	optie
Windbeveiliging	windbeveiligingsprofielen van verzinkt staal	over de volledige deurhoogte – bestand tegen windbelasting tot klasse 3	✓
AANDRIJVING & BEVEILIGING			
Aandrijving	aandrijving conform de hoogste veiligheidsnormen		✓
Valbeveiliging	voorkomt dat het deurblad ongecontroleerd naar beneden zakt bij een defect aan de aandrijving	type en specificaties afhankelijk van de gekozen aandrijving – gekeurd conform geldende normen	✓
Veiligheid sluitkant	veiligheidslichtgordijn in de dagopening	conform EN 12453, IP67, geïntegreerd in de zijgeleiders (tot 2500 mm hoogte)	✓
Signalisatie	verkeerslichten	led rood/groen	optie
	knipperlicht	led oranje	optie
BESTURING & ELEKTRISCH			
FEIG-besturing (inclusief frequentieregelaar)	PVC IP65	210 x 430 x 200 mm	✓
	staal IP65	300 x 476 x 218 mm	optie
	RVS 304 IP65	300 x 476 x 218 mm	optie

Stroomtoevoer	stekker CEE 16 A 230 V 3P+N+E	400 V, 50 Hz, 3 Ph/PE/N min. 2,5 mm ²	✓
Beveiliging/automaat	automaat traag	16 A – K-karakteristiek	✓
Bediening	foliedrukknop stuurkast	op-stop-neer	✓
	automatisch sluiten	instelbaar van 0 tot 9999 s	✓
	voorwaarschuwing	instelbaar van 0 tot 20 s	✓
	hoofdschakelaar	op schakelkast	optie
	sleutelschakelaar	op schakelkast	optie
	zomer/winterschakelaar	omschakeling bedrijfsmodus	optie
Relaisuitgang	1 potentiaalvrij contact		✓
	2 potentiaalvrije contacten		optie
	5 potentiaalvrije contacten		optie
Voeding externe apparaten	24 VDC/500 mA geregeld, kortsluitvast		✓
	24 VDC/1000 mA geregeld, kortsluitvast		optie
BOUWKUNDIG			
Montage	kader	vlak montagekader	✓
	inbouwruimte	volgens technische tekening	✓
	elektrische aansluiting	wandcontactdoos t.b.v. CEE-stekker, 3 x 400 V + N + PE, traag 16 A, aardlekschakelaar min. 300 mA	✓
NORMEN & RICHTLIJNEN			
Conformiteit	veiligheidstest aandrijving	EN 12453:2017+A1:2021	✓
	machinerichtlijn	2006/42/EG	✓