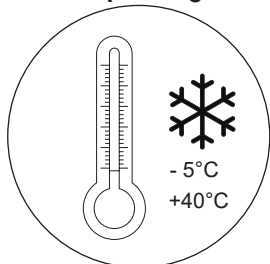
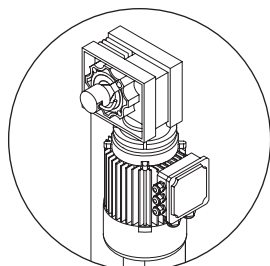


Spiral 80

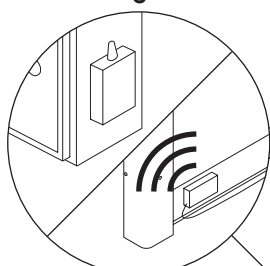
toepassing



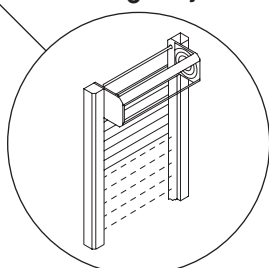
Encoder



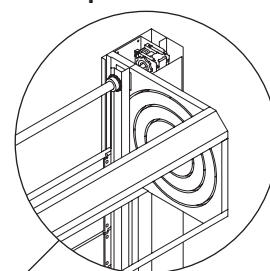
Veiligheid



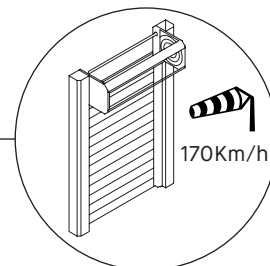
Lichtgordijn



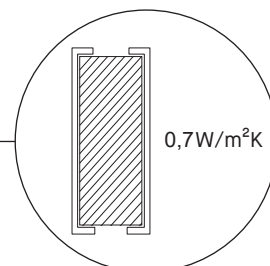
Spiraalroller



Windbelastingsweerstand



Thermische isolatie



Snelheid



Hoogwaardige deur opgebouwd met geïsoleerde panelen. De deur rolt als een spiraal op zonder contact tussen de afzonderlijke deurpanelen welke geleid worden in gepatenteerde polyethyleen profielen om een soepele en geruisloze werking te verzekeren.

De deurpanelen met een dikte van 80 mm worden gemaakt van staal of aluminium. Door de thermische onderbreking en de kwaliteit van de isolatie wordt een warmtedoor-gangscoefficiënt van $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ behaald. De buitenzijde kan gecoat worden in diverse Ral kleuren of uitgevoerd worden in aluminium.

De standers en afdekkappen van de deur worden standaard geleverd in gegalvaniseerd staal, optie is gemoffeld

in kleur. Het ontwerp van de panelen en geleiders maakt dat een hoge windbelastingsweerstand behaald wordt. (zie technische omschrijving)

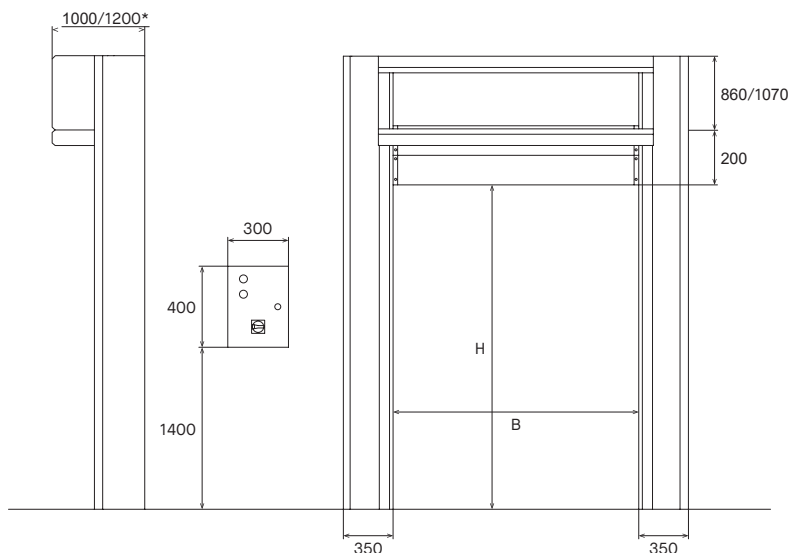
De Spiraalroldeur wordt aangedreven door een frequentie-geregelde motor van 400V, openingssnelheid $\leq 1,5 \text{ m/s}$ inclusief de nodige beveiligingen. De snelheid en positie van de deur worden constant gecontroleerd met een digitale encoder. De deur wordt in de openstand vastgehouden met een elektronische rem, bij stroomuitval kan de deur worden be-diend door de motorrem handmatig te ontgrendelen, de deur kan dan worden geopend door middel van het contragewicht. De deuren worden geleverd conform EN12341-1.

Technische specificaties

Maximale afmeting	breedte×hoogte	4000 x 4000 mm
Maximum Snelheid	openen - sluiten	≤ 1,5 m/s – ≤ 0,5 m/s
Windbelastingweerstand	3000×3000 mm	klasse 4
	4000×4000 mm	klasse 3
Thermische isolatie	standaard	0,7 W/m ² K
Paneeldikte	standaard	80 mm
Paneeluitvoering	standaard	Aluminium
	optioneel	Gemoffeld in kleur
	optioneel	RVS 304
Isolatiemateriaal	standaard	Polyurethaan hardschuim
Geleidesysteem	gepatenteerd	polyethyleen met hoge dichtheid HD 500
Afdekkap spiraal	optioneel	Gegalvaniseerd staal of RVS
	optioneel	Gemoffeld in kleur
Motor positie	geïntegreerd	vertikaal gemonteerd
	geïntegreerd	horizontaal gemonteerd
Motortype	drie-fase	1,5 / 2,2 / 3,0 kW – 50 / 60Hz
Schakelkast	frequentieomvormer	400 V – 50 / 60Hz
Beschermingsgraad	motor – Schakelkast	IP54
Positiesensor	standaard	digitale encoder
Veiligheidsvoorzieningen	doorloopsensor	infrarood fotocel
	contactlijst	draadloze onderloopbeveiliging
	optioneel	lichtgordijn
Noodopening	standaard	contragewicht
Duurzaamheid	conform EN 12604	1 000 000 bewegingen

The Producer reserves the right to make technical modifications without forewarning.

Inbouwgegevens



Bedieningsvormen accessoires

- Extra drukknop
- Codepaneel
- Trekschakelaar
- Sleutelschakelaar
- Handradar
- Afstandsbediening
- Radar
- Inductielus
- Zwaailamp
- Verkeerslicht

TDS_SPR80 NL 15/11