

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 50mm worden gemaakt van staal of aluminium. Door de thermische onderbreking en de kwaliteit van de isolatie wordt een warmtedoor-gangscoefficiënt van 1,1W/m²K behaald. De buitenzijde kan gecoat worden in diverse Ral kleuren of uitgevoerd worden in geanodiseerd aluminium.

De staanders 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)

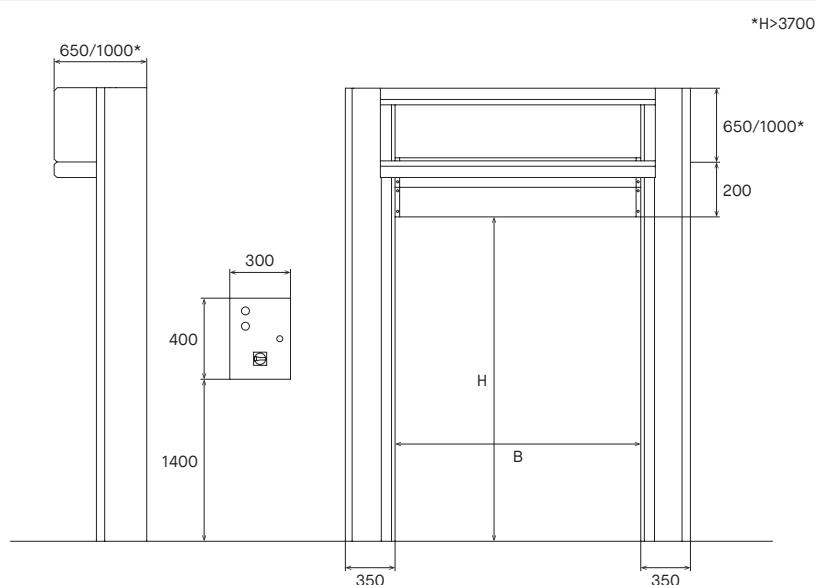
De Spiraalroldeur wordt aangedreven door een frequentieregelde motor van 400V, openingsnelheid ≤1,5m/s inclusief de nodige beveiligingen. De snelheid en positie van de deur worden constant gecontroleerd met een digitale encoder. De deur wordt in de openstand vastgehouden met een elektronische rem, bij stroomuitval kan de deur worden bediend 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	6500x6500mm
Maximum Snelheid	openen - sluiten	≤ 1,5 m/s – ≤ 0,5m/s
Windbelastingweerstand	3000×3000	klasse 4
	6000×5000	klasse 3
Thermische isolatie	standaard	1,1 W/m ² K
Paneeldikte	standaard	50 mm
Paneeluitvoering	standaard	aluminium gecoat
	standaard	gecoat in standaard kleur
	optioneel	Buiten standaard kleur
Isolatiemateriaal	standaard	Polyurethaan hardschuim
Vensterpaneel	optioneel, transparant	2 voudig acrylaat
	optioneel, geperforeerde staalplaat	Ventilatieoppervlak 25%
Geleidesysteem	gepatenteerd	polyethyleen met hoge dichtheid HD 500
Afdekkap spiraal	optioneel	Gegalvaniseerd staal
	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_SPR40 NL 15/11