

QUANTUMMEEL - TOEPASSING VRIESKOELING

POS.	BESCHRIJVING	HOEEVEELHEID	UNIT	Eenheidsprijs	TOTALE PRIJS
------	--------------	--------------	------	---------------	--------------

01.01 DEEP-FREEZE POORTEN

01.01.0010 HOGESNELHEIDS-ROLL-UP DOOR

Referentieproduct: EFAFLEX Type EFA-SRT®-L Premium

Afmetingen: 0,000 × 0,000 mm

Fabricage, levering en installatie van:

Snelle rolpoorttype EFA-SRT®-L Premium in een speciale configuratie voor
Gebruik in diepvriesgebieden, verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen.

Versie 1:

Toepassing als luchtdichte afsluiting voor diepvriesruimtes (< 0°C).

Functie: Combinatie met een diepvriesschuifpoort (SRT-poort alleen geïnstalleerd aan de warme kant > 0°C).

Versie 2:

Gebruik aan beide kanten in diepvriesgebieden.

Functie: -1°C tot -25°C aan beide kanten, met een temperatuurverschil van maximaal 10°C.

Versie 3:

Gebruik aan beide kanten in diepvriesgebieden.

Functie: -1°C tot -28°C aan beide zijden, met een temperatuurverschil van maximaal 10°C.

Het poortsysteem omvat, naast een standaard frequentieomvormer en een microprocessorbesturingseenheid, alle essentiële kenmerken van moderne poortsystemen, zoals dynamische gordijnspanning en een veerondersteund tegengewicht.

Alle zichtbare delen van de zelfdragende, gesloten poortconstructie worden geleverd in een gegalvaniseerd afwerking.

Het poortsysteem wordt geleverd met een volledig deksel voor de aandrijfeenheid en de as.

De bedieningseenheid bevindt zich in een externe bedieningskast.

De poortgordijn is gemaakt van een niet-transparante diepvrieszijde van ongeveer 1,5 mm dik, bestaande uit PES-stof met windversterkingen.

Het wordt op een horizontaal gemonteerde as (ook van roestvrij staal) gewikkeld.

Beschikbare kleuren: blauw (ca. RAL 5002), oranje (ca. RAL 2008), rood (ca. RAL 3002), geel (ca. RAL 1021)

Veiligheidsuitrusting:

Versie 1:

Het leveringsbereik omvat een eenrichtingslichtbarrière die in het poortkozijn is geïntegreerd en een zelfcontrolerende elektrische veiligheidsrand volgens DIN EN 12453.

Signalen van de veiligheidsrand worden via een draadloze verbinding verzonden.

Versies 2 en 3:

Het aanbod omvat een lichtrooster voor de poortafwerking dat geïntegreerd is in het poortkozijn.

Een handmatige ontgrendelingshendel die op het frame is gemonteerd, maakt snelle noodontkoppeling van de poort mogelijk, bijvoorbeeld in geval van stroomuitval.

OPENINGSSNELHEID: ongeveer 2,0 m/s

MAXIMALE GORDIJNSNELHEID: ongeveer 2,5 m/s (afhankelijk van de poortmaat)

SLUITENSSNELHEID: ca. 0,75 m/s

Verbinding door klant: 230 V / 50-60 Hz, beveiliging 16 A

Inclusief functietesten en inbedrijfstelling voor duidelijke opening

(max. W × H = 4.000 × 4.000 mm)

Breedte = mm × Hoogte = mm

Fabrikantenverificatie:

EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG

www.efaflex.com

Aangeboden product:

EFAFLEX Type EFA-SRT®-L Premium

(Specificatie van de inschrijver)

1.000 stukken

01.01.0020 Poedercoating

Alle zichtbare stalen onderdelen poedercoaten volgens RAL

(met uitzondering van parels en lichtgevende kleuren)

1.000 stukken

01.01.0030 Roestvrijstalen versie

Alle zichtbare plaatwerkcomponenten in roestvrij staal (V2A),

inclusief V2A lagers voor afbuiging en loopwielen.

(Kleine onderdelen in het frame zijn niet van roestvrij staal.)

1.000 stukken

01.01.0040 Aandrijfmotorverwarming

(Verplicht voor Versie 1 en 2)

1.000 stukken

01.01.0050 Besturingskastverwarming

(Verplicht voor Versie 1 en 2)

1.000 stukken

01.01.0060 Impulsgenerator:

Trek de schakelaar met de rode trekkous.
voor plafondmontage

1.000 stukken

01.01.0070 Impulsgenerator:

Druk op knop
(paddenstoel, zwart of rood)

1.000 stukken

01.01.0080 Impulsgenerator / Veiligheid:

Bewegingsdetector (radartechnologie),
instelbaar detectieveld met richtingherkenning
(Alleen actief voor de veiligheid als de poort open is; inactief als deze gesloten is)

1.000 stukken

01.01.0090 Impulsgenerator / Veiligheid:

Tweekanaals inductie-evaluatie-eenheid
met inbegrip van de installatie van twee inductielussen
(één aan de poortzijde en één aan de andere zijde)

1.000 stukken

01.01.0100 Controleer Uitbreiding GVM:

Wederzijdse in elkaar grijpende twee EFAFLEX snelpoorten,
inclusief bedrading tot max. 5 m in door de klant geleverde kabelrouting

1.000 stukken

01.01.0110 Besturingsuitbreiding voor transportbandtechnologie:

Afzonderlijke terminal sectie in de standaard schakelkast

voor de volgende in- en uitvoer:

Invoer: open puls, gesloten puls, noodstop, vergrendeling, impulsapparaten

Uitvoeringen: potentiaalvrije signalen "Door Open", "Door Closed",

vrij van potentiaal signaal "Klaar/Fout"

(uitvoeringen geschikt tot max. 24 V DC)

1.000 stukken

01.01.0120 Verkeerslichten:

Knipperend geel licht of

1.000 stukken

01.01.0130 Impact Protection Bollard:

FLEXCORE 6, bestaande uit

een robuuste metalen kern, draaibare HDPE-buitenschaal,

en schokabsorberende elastische ring

Hoogte: 1370 mm

Diameter: 182 mm

1.000 stukken

01.01.0140 Mechanische nooduitschakeling

Voor de andere kant van de poort, bediend met een hendel

(inbouw- of opbouwmontage),

het mogelijk maken van gedeeltelijke opening van het poortsysteem

via veerkracht (remontuig)

1.000 stukken

01.01.0150 Besturingskastaccessoires

Bedieningskaststandaard AE1060,

gepoedercoat in RAL

voor schakelkast 600 × 600 × 210 mm

wandgemonteerd

1.000 stukken

01.01 Koelhuispoorten

Totaal: