

SNELLOPENDE TURBOPOORT, type „EFA-STR®“

Snelopende turbopoort type „EFA-STR®“, met een elektromechanische hoogvermogen-poortaanrijving voor continu industrieel gebruik.

TECHNISCHE KENMERKEN

- Zelfdragende, zijdelingse stalen kozijnen; stalen onderdelen zijn standaard verzinkt, met spiraalvormige poortbladopname. De krachtoverbrenging vindt aan beide zijden plaats door middel van een gelijkloopas. Voor een nauwkeurige, soepel lopende en geluidsarme geleiding van de scharnierbanden worden kogelgelagerde wielen toegepast. Eveneens in de poortkozijnen is een voldoende gedimensioneerd trekveersysteem geïntegreerd dat volgens DIN EN 12604 zorgt voor de gewichtscompensatie van het poortblad en handmatige opening van de poort (bijv. bij stroomuitval) mogelijk maakt.
- Poortblad: Vervaardigd uit slijtvast, enkelwandig PVC-weefsel en krachtgesloten omhoog en omlaag bewogen. Telkens vier gestandaardiseerde segmentvelden zijn samengevoegd tot afzonderlijke modules die eenvoudig en snel kunnen worden vervangen. Beschikbare doekkleuren: blauw, rood, geel en grijs. Optioneel is zonder meerprijs een transparant zichtvenster met een nominale hoogte van ca. 900 mm leverbaar. Het doek wordt zijdelings exact geleid, waardoor lengterek wordt uitgesloten. Geanodiseerde aluminium versterkingsstaven zorgen voor extra stabiliteit van het poortblad. De modulaire opbouw garandeert een snelle en kostenefficiënte vervanging van afzonderlijke secties.
- Spiraalkern: Volledig contactloze geleiding – voor slijtage- en geluidsarm gebruik
- Hoogfrequente tandwielremmotor met inductieve naderingsschakelaars en elektronische eindpositie-regeling (zonder mechanische eindschakelaars)
- Opensnelheid tot 3,6 m/s; sluitsnelheid tot 1,0 m/s
- EFA-TRONIC® besturing met geïntegreerde frequentieregelaar in kunststof schakelkast (IP65), stroomaansluiting 230V bij 50 Hz (door opdrachtgever te voorzien)

PRESTATIES (AFHANKELIJK VAN DE UITRUSTING)

- Windbelastingweerstand: DIN EN 12424, tot klasse 3

AFMETINGEN VAN DE LICHT OPENING

Breedte = mm

Hoogte = mm