

PORTE RAPIDE À ENROULEMENT, Type « EFA-SRT®-ST »

Porte rapide à rouleaux de type « EFA-SRT®-ST », avec entraînement de porte haute performance électromécanique pour utilisation intérieure sans exposition au vent.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Équipé en série de fixations à double face au niveau de la fermeture de la porte pour éviter de manière fiable les dommages dus à un heurt accidentel : en cas de collision involontaire, la fermeture de la porte peut être poussée de chaque côté hors de ses guides. Les capteurs signalent alors le « crash » à la commande, de sorte que le passage du portail est immédiatement arrêté et que le système de portail est mis en marche sans délai. Démarré par une action manuelle sur la commande, le portail se déplace vers la position « fermeture » où il s'enclenche automatiquement. En raison de la légère déformation et de la grande flexibilité du bord de la porte, une barre de contact de sécurité n'est pas nécessaire.
- Tablier: formé d'un polyester tissu-renforcé de 0,8 mm d'épaisseur, enroulé autour d'un axe horizontal. De plus, les guides de rideaux latéraux doivent être équipés de boutons spéciaux de sécurité contre le vent.
- **Le système d'ouverture** du portail est actionné par un moteur à entraînement par engrenage, qui doit être conçu comme un moteur à haute fréquence. Les positions des portes sont enregistrées en permanence à l'aide de capteurs de proximité inductifs sans usure, les positions finales étant déterminées électroniquement. Les finisseurs électromécaniques ne sont pas autorisés à cet effet.
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 1,5 m/s ; vitesse de fermeture jusqu'à 0,75 m/s
- **La commande par microprocesseur** est installée avec le convertisseur de fréquence intégré dans un boîtier en plastique séparé, indice de protection IP 65. Raccordement au courant 230V/50 Hz fourni sur place.

VALEURS DE PERFORMANCE (SELON ÉQUIPEMENT)

- Résistance au vent: DIN EN 12424, npd
- Étanchéité: DIN EN 12425, npd
- Perméabilité à l'air: DIN EN 12426, npd
- Isolation acoustique: DIN EN ISO 717-1, 12 dB(A)
- Isolation thermique: DIN EN 12428, npd

DIMENSIONS DE L'OUVERTURE LIBRE

Largeur = mm

Hauteur = mm