

CHAIR DES CHARGES – ZONE FRIGORIFIQUE

POS.	DESCRIPTION	QUANTITE	UNITE	PRIX UNITEIRE	PRIX TOTAL
------	-------------	----------	-------	---------------	------------

01.01 PORTES DE CHAMBRE FROIDE**01.01.0010 PORTE À ENROULEMENT RAPIDE**

Produit de référence : EFAFLEX type EFA-SRT®-L Premium

Fabrication : 0.000 × 0.000 mm

Fabrication, livraison et montage de :

Porte à enroulement rapide type EFA-SRT®-L Premium, version spéciale pour une utilisation en zones de congélation, disponible en plusieurs variantes.

Variante 1 :

Utilisation comme sas d'accès à une zone de congélation (< 0 °C).

Fonction : combinaison avec une porte coulissante frigorifique (porte SRT installée uniquement du côté chaud > 0 °C).

Variante 2 :

Utilisation des deux côtés en zone de congélation.

Fonction : plages de température de -1 °C à -25 °C des deux côtés, avec un différentiel de température allant jusqu'à 10 °C.

Variante 3 :

Utilisation des deux côtés en zone de congélation.

Fonction : plages de température de -1 °C à -28 °C des deux côtés, avec un différentiel de température allant jusqu'à 10 °C.

L'installation comprend, en plus d'un variateur de fréquence standard et d'une commande à microprocesseur, toutes les caractéristiques essentielles d'une technologie de porte moderne, telles qu'une tension dynamique du tablier et un mécanisme de compensation assisté par ressorts.

Toutes les parties visibles de la structure autoportante et entièrement fermée sont réalisées en acier galvanisé.

L'installation est fournie avec un capot complet pour l'entraînement et l'axe.

L'armoire de commande est installée séparément.

Le tablier est constitué d'un revêtement frigorifique non transparent d'env. 1,5 mm d'épaisseur, en tissu PES renforcé contre le vent, enroulé sur un axe horizontal (également en acier inoxydable).

Couleurs : bleu (≈ RAL 5002), orange (≈ RAL 2008), rouge (≈ RAL 3002), ou jaune (≈ RAL 1021).

Sécurité :

Variante 1 :

Inclus une barrière immatérielle unidirectionnelle intégrée dans le bâti ainsi qu'une barre palpeuse électrique auto-surveillée selon DIN EN 12453.
Le signal de la barre palpeuse est transmis via liaison radio sans fil.

Variantes 2 et 3 :

Inclus un rideau lumineux de sécurité intégré dans le bâti.

Une poignée manuelle placée sur le bâti permet le déverrouillage rapide en cas d'urgence, par ex. en cas de coupure de courant.

VITESSE D'OUVERTURE : env. 2,0 m/s

VITESSE MAX. DU TABLIER : jusqu'à env. 2,5 m/s (selon dimensions)

VITESSE DE FERMETURE : env. 0,75 m/s

Raccordement à prévoir par le client : 230 V / 50–60 Hz, protection 16 A

Comprenant contrôle fonctionnel et mise en service
pour une ouverture libre (max. L × H = 4 000 × 4 000 mm)

Largeur = mm × Hauteur = mm

Attestation du fabricant :

EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG
www.efaflex.com

Produit proposé :

EFAFLEX type EFA-SRT®-L Premium
(Indication de l'offrant)

1,000 pièce

01.01.0020 Revêtement par poudre

Revêtement par poudre de toutes les parties visibles en acier
(selon nuancier RAL, hors teintes perlées ou fluorescentes)

1,000 pièce

01.01.0030 Version inox

Toutes les tôleries visibles en acier inoxydable (V2A),
y compris les roulements des galets de renvoi et de guidage en V2A.
(Sauf petites pièces situées dans le bâti.)

1,000 pièce

01.01.0040 Chauffage pour moteur d'entraînement

(Obligatoire pour variantes 1 et 2)

1,000 pièce

01.01.0050 Chauffage de l'armoire électrique

(Obligatoire pour variantes 1 et 2)

1,000 pièce

01.01.0060 Déclencheur d'impulsion :

Interrupteur à câble (rouge)
pour montage au plafond

1,000 pièce

01.01.0070 Déclencheur d'impulsion :

Bouton-poussoir
(tête champignon noire ou rouge)

1,000 pièce

01.01.0080 Déclencheur / Sécurité :

Détecteur de mouvement (technologie radar),
champ de détection et sens réglables
(En mode sécurité, inactif lorsque la porte est fermée)

1,000 pièce

01.01.0090 Déclencheur / Sécurité :

Analyseur inductif, 2 canaux
incluant la pose de 2 boucles d'induction
(1 côté porte et 1 côté opposé)

1,000 pièce

01.01.0100 Extension de commande GVM :

Verrouillage mutuel de deux portes rapides EFAFLEX,
y compris câblage jusqu'à 5 m dans une conduite fournie par le client

1,000 pièce

01.01.0110 Extension de commande pour convoyage :

Bornier séparé dans l'armoire standard
pour les entrées / sorties suivantes :
Entrées : impulsion ouverture, impulsion fermeture, arrêt d'urgence, verrouillage,
déclencheurs d'impulsion
Sorties : contact libre de potentiel "Porte ouverte", "Porte fermée",
contact libre "Prêt / Défaut"
(sorties jusqu'à max. 24 V DC)

1,000 pièce

01.01.0120 Signalisations lumineuses :

Gyrophare jaune ou rouge

1,000 pièce

01.01.0130 Poteau anti-choc :

FLEXCORE 6, constitué d'un noyau métallique robuste,
d'une gaine extérieure HDPE rotative,
et d'un anneau amortisseur

Hauteur : 1 370 mm

Diamètre : 182 mm

1,000 pièce

01.01.0140 Déverrouillage mécanique d'urgence

Pour le côté opposé de la porte, par levier
(encastré ou en saillie), permettant une ouverture partielle
via détente à ressort (libération du frein)

1,000 pièce

01.01.0150 Accessoires armoire électrique

Support d'armoire AE1060,
revêtu poudre RAL,
pour armoire 600 × 600 × 210 mm,
montage mural

1,000 pièce

01.01 Portes frigorifiques **Total :**