



Fiche technique record E-STA & D-STA 20 ER

Porte automatique coulissante à Etanchéité Renforcée

Idéale pour les locaux exigeant une maîtrise des fuites d'air



Exécution standard

> Porte complète avec guide au sol en inox, sabots de réinsertion, accessoires de base, unité de commande (BDE-D avec affichage digital), auto-calibrage en tenant compte de son environnement.

Variantes de pose

> En applique ou encastré dans le plafond.

Applications

Pour tout environnement ayant des différences de pression, comme par ex :

- salles d'opération d'hôpitaux et cliniques
- espaces de recherche et laboratoires pharmaceutiques

Votre Avantage

Débit de fuite contrôlé
Economie d'énergie

Avantages

> Automatismes silencieux, interactif, auto-contrôle
> Confort pour l'utilisateur

Données techniques

	E-STA	D-STA
Largeur de passage libre (A)	Mini 800 – maxi 1736 mm	Mini 800 – maxi 2000 mm
Hauteur de passage libre (G)	maxi 2400 mm	
Poids vantaux version standard	1 x 150 kg	2 x 120 kg
Vitesse d'ouverture	0.5 m par seconde	0.7 m par seconde
Dimensions du mécanisme	108 ou 150 mm	
Branchements électriques	100-240 V / 50/60 Hz 90W	
Profilés (en mm)	Gamme 32 pour 24 mm d'épaisseur de remplissage (verre isolant) ou panneau stratifié	

Accessoires optionnels

- commandes d'ouverture : radar – bouton poussoir – contact à coudes ou au pied – détecteur de proximité – boîtier à clé...
- batterie au plomb pour fonctionnement en cas de coupure d'alimentation
- fonction arrêt d'urgence
- module pour extension de fonctions FEM (p.ex. pour boîtier de commande mécanique, surveillance SOI, détecteurs de présence...)
- caisson avec fermeture supérieure P1914
- capot supérieur incliné
- store vénitien intégré à commande manuelle magnétique (dimensions nous consulter)

Existe également en version redondante.

Fonctions de base

- marche automatique avec ouverture totale ou réduite
- ouverture unidirectionnelle
- ouverture permanente
- fonctionnement manuel
- blocage de la commande
- réouverture sur obstacle
- alarme pour la maintenance

Fonctions optionnelles

- horloge (ordre verrouillage ext.)
- surveillance de la position des vantaux
- verrouillage de service
- surveillance de l'état de verrouillage
- fonction sas



Fiche technique record E-STA & D-STA 20 ER

Porte automatique coulissante à Etanchéité Renforcée

Idéale pour les locaux exigeant une maîtrise des fuites d'air

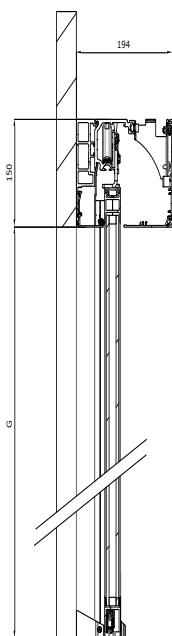


Caractéristiques techniques

Coupe verticale

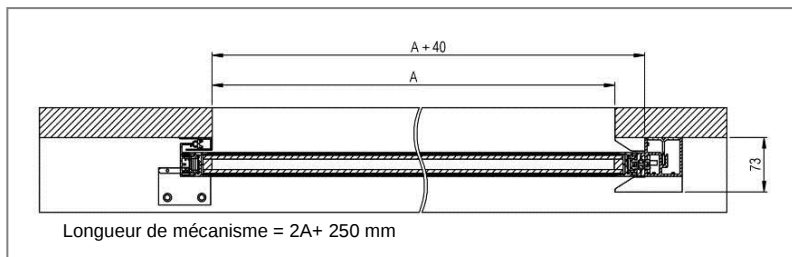
Exemple avec:

- système de profilé 32 mm
- habillage du mécanisme H 108 ou 150 mm



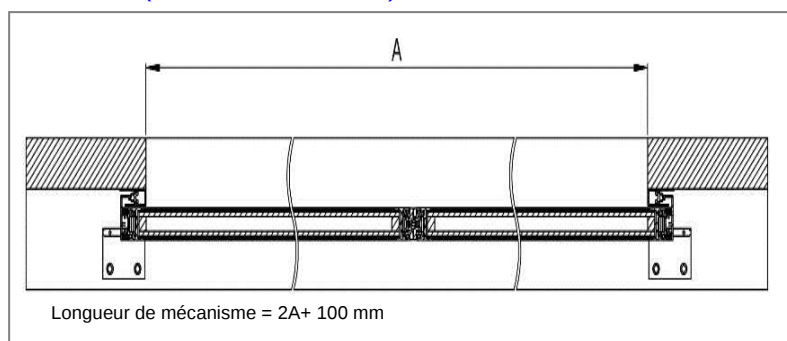
Porte coulissante (E-STA)

1 vantail (ouverture à gauche ou à droite)



Porte coulissante (D-STA)

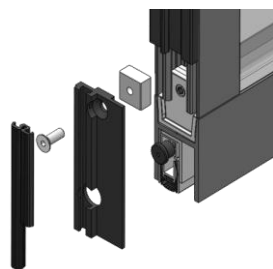
2 vantaux (à ouverture centrale)



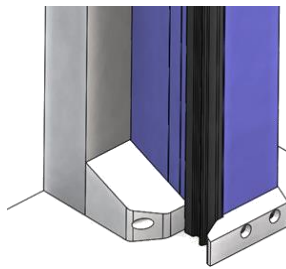
A : Largeur de passage libre. G : Hauteur de passage libre.

Les atouts de la porte STA ER :

- Une plinthe automatique afin d'assurer une parfaite étanchéité au sol lorsque le vantail est fermé (1).
- Deux sabots de réinsertion afin que le vantail se referme correctement en pression / ou en dépression jusqu'à 40 Pa* (2).
- Un joint EPDM avec lèvres afin d'assurer l'étanchéité sur la partie supérieure du vantail (3).
- Un système de chicane + joint à l'arrière du vantail afin de bloquer le flux d'air.
- Deux joints en face avant afin d'assurer une bonne étanchéité lorsque le vantail est fermé.



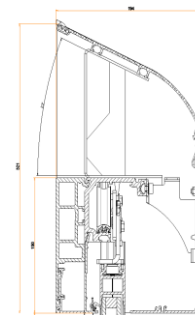
1



2



3



Option capot supérieur incliné

*Rapport - Essais ouverture/fermeture sous charge au vent réalisés par le CSTB sur une porte de passage libre 1400 x 2100 mm. Rapport d'essais n°BV19-0789 B

