

Porte Coulissante à Débit de Fuite Contrôlé

DIVA L CLEAN

**Débit de fuite contrôlé à la pression d'air.
Ergonomie liée aux contraintes de nettoyage
et décontamination.**

La porte coulissante **DIVA L CLEAN** est conçue pour répondre aux exigences des secteurs technologiques les plus avancés pour lesquels un environnement atmosphérique contrôlé est nécessaire. Cette gamme de porte est ainsi dédiée aux lieux où la perméabilité à l'air doit être maîtrisée : hôpitaux, salles blanches, laboratoires...



HÔPITAL
MÉDICAL



RECHERCHE
INDUSTRIE
PHARMACEUTIQUE



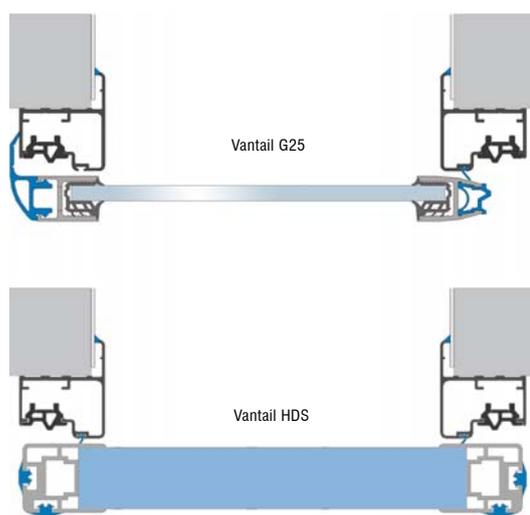
CHIMIE
LABORATOIRE



SALLE BLANCHE
INDUSTRIELLE
ÉLECTRONIQUE

DIVA L CLEAN propose des solutions techniques spécifiques et procure un confort d'utilisation considérable :

- les personnes transportant des matériaux sensibles ou poussant un chariot apprécient une large ouverture automatique,
- l'ouverture des portes sans contact, sans manipulation de poignées permet de respecter des règles d'hygiène strictes,
- le réglage des vitesses d'ouverture et de fermeture des vantaux permet de limiter les échanges de contamination entre deux zones.



Huisseries

Pour une étanchéité sur bâti rigoureuse et une finition soignée, un nouveau profil de jambage, doté d'une ailette supplémentaire, permet de recouvrir les huisseries inox sur les parties verticales et horizontales sous caisson.

Contrôle de débit de fuite

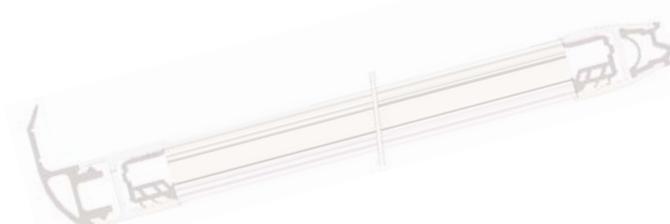
L'étanchéité du vantail est assurée par des joints caoutchoucs spécifiques formant une véritable barrière au passage de l'air.

Les châssis G25 sont équipés, à l'arrière, d'un large joint caoutchouc pelable qui permet de régler le débit d'air. Les formes douces et arrondies et la présence d'un joint frontal confèrent élégance et sécurité.

Un joint d'étanchéité monté sur le jambage assure l'étanchéité du vantail en position fermée.

Le vantail est réceptionné par un guide au sol qui accompagne le mouvement de fermeture sans à-coups et met le vantail en contact avec le joint de jambage pour une parfaite étanchéité.

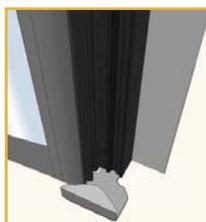
DIVA L CLEAN peut être équipée de châssis étanches HDS qui optimisent l'étanchéité et permettent d'harmoniser une installation avec des portes étanches.



Traverse intermédiaire Poignée encastrée intégrée



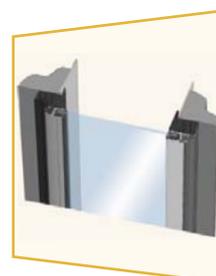
Capots ergonomiques ouverts



Guidage sol en fermeture



Guidage sol fixé dans jambage



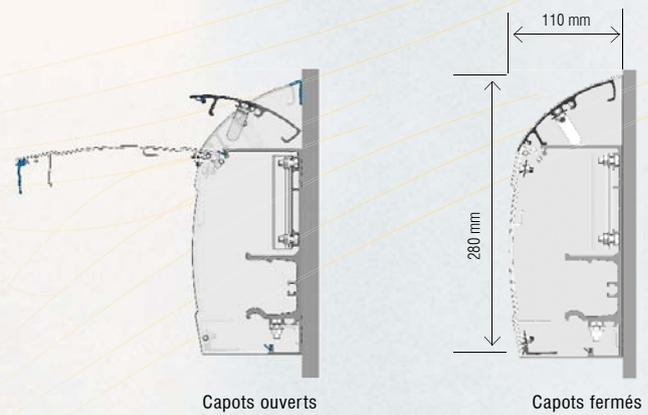
Coupe transversale du vantail G25

Facilité de nettoyage et maintenance

L'ergonomie des capots, aux formes lisses et arrondies permet la prévention de dépôts de poussière et facilite le nettoyage et la décontamination.

Le capot supérieur, équipé d'un joint en partie basse, est également recouvert par un profil d'habillage en partie haute, conférant à l'ensemble une parfaite étanchéité aux projections.

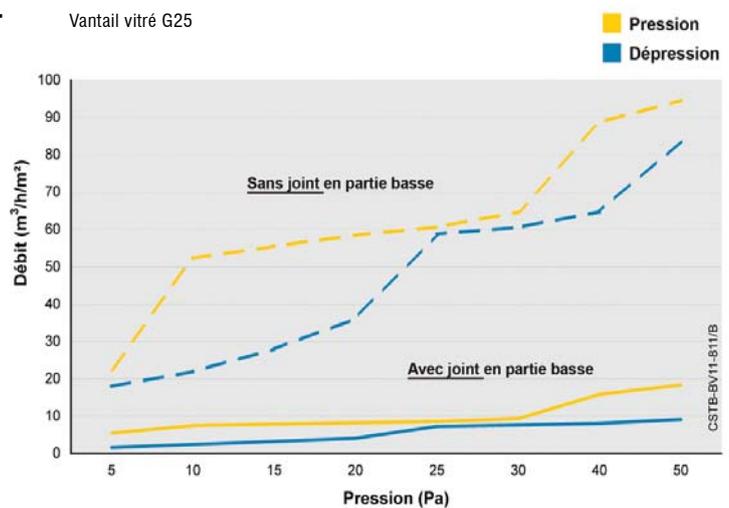
Les capots sont articulés sur les flasques ; ils peuvent être maintenus ouverts pendant les opérations de maintenance et de nettoyage.



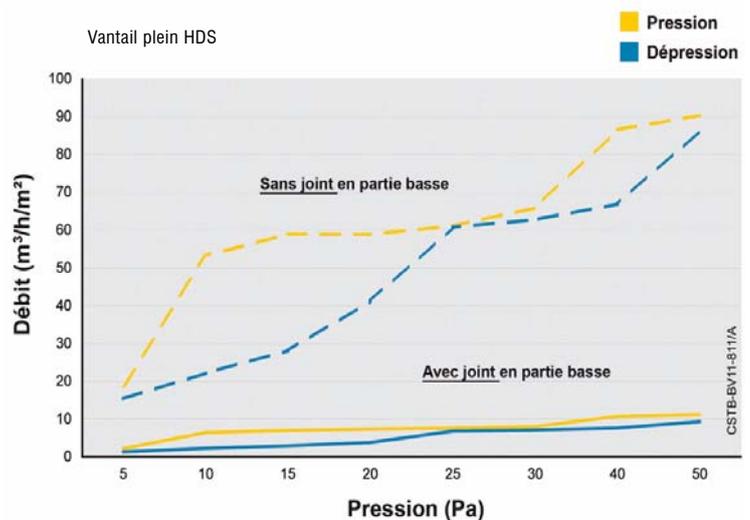
Tests de perméabilité à l'air

Tests réalisés selon les spécifications de la norme NF EN 1026.

Vantail vitré G25



Vantail plein HDS



Commandes et détections

Pour apporter la meilleure solution à votre projet, un vaste choix de commandes, dispositifs de détection et sécurité est proposé.



Interrupteur sans contact



Sécurité infrarouge actif



NAVIBLU



VISIOBLU et Télécommande S



Détection hyperfréquence

Caractéristiques

MÉCANIQUES

Installation	Applique	
Structure	Aluminium	
Caisson (H x P)	280 x 110 mm	
Type vantaux	G25, HDS (étanche)	
Largeur de passage min/max	1 vantail : 750 / 1800 mm	2 vantaux : 800 / 3600 mm
Hauteur de passage max	3100 mm	

PERFORMANCES

Poids vantail max.	1 x 120 kg	2 x 120 kg
avec EMI (Issue de secours)	1 x 105 kg	2 x 85 kg
Vitesse d'ouverture	1 vantail : 10 à 80 cm/s	2 vantaux : 20 à 160 cm/s
Vitesse de fermeture	1 vantail : 10 à 50 cm/s	2 vantaux : 20 à 100 cm/s
Temporisation, maintien en ouverture	1 à 25 s	
Couple d'ouverture	3,3 à 15 daN	
Couple fermeture	3,3 à 15 daN	

ENVIRONNEMENT ÉLECTRIQUE

Alimentation	Secteur 50-60 Hz, 230 V ± 10 % avec terre	
Puissance moyenne absorbée	50 W	
Tension moteur / Batterie de secours	30 Vcc / 12 Vcc (1,2 Ah)	
Taux d'humidité	10 % à 93 % sans condensation	
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C - Portes en Issue de Secours selon EN16005 : +5°C/+40°C	

NORMES

CE	Compatibilité électromagnétique : directive 2004/108/CE, Sécurité électrique – Basse tension : directive 2006/95/CEE, Machines : directive 2006/42/CE	
EN 61000-6-3	CEM : émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère.	
EN 61000-6-2	CEM : immunité pour les environnements industriels.	
EN 60335-1/-2-103	Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues.	
EN 16005	Blocs-portes motorisés pour piétons : sécurité d'utilisation	

Équipements / Options

Châssis vantail & mur

Finition AS1 ou RAL	<input type="checkbox"/>
Courroie polyuréthane blanche (limite dépôt poussière)	<input checked="" type="checkbox"/>
Joints blancs sur jambage réception et capot supérieur	<input checked="" type="checkbox"/>

Matériaux et revêtements vantail HDS

Stratifié HPL 0,8mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Mé laminé	<input type="checkbox"/>
Inox	<input type="checkbox"/>
Alu satin naturel, laquage RAL	<input type="checkbox"/>
Double vitrage	<input type="checkbox"/>

Équipement vantail

Occulus vitré bi-affleurant	<input type="checkbox"/>
Poignée d'ouverture manuelle	<input type="checkbox"/>
Poignée d'ouverture encastrée affleurante	<input type="checkbox"/>
Traverse vantail 150 mm	<input type="checkbox"/>

Sécurité & détection

Rideau infrarouge	<input type="checkbox"/>
Barrage infrarouge	<input type="checkbox"/>
Détection hyperfréquence	<input type="checkbox"/>
Module Issue de Secours	<input type="checkbox"/>

Dispositifs de commande

Interrupteur sans contact	<input type="checkbox"/>
Bouton poussoir (par coude, pied)	<input type="checkbox"/>
Télécommande S	<input type="checkbox"/>
Afficheur VISIOBLU	<input type="checkbox"/>
Console NAVIBLU	<input type="checkbox"/>

• Série * Option

Coloris HPL disponibles en stock

(autres coloris sur demande)

