

DIVA L CLEAN

Porte coulissante à débit de fuite contrôlé



DÉBIT DE FUITE CONTRÔLÉ
À LA PRESSION D'AIR

ERGONOMIE LIÉE AUX CONTRAINTES DE
NETTOYAGE ET DÉCONTAMINATION

HÔPITAL
MÉDICAL



RECHERCHE
INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE



CHIMIE
LABORATOIRE



SALLE BLANCHE INDUSTRIELLE
ÉLECTRONIQUE



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 dédiée aux lieux où la perméabilité à l'air doit être maîtrisée : hôpitaux, salles blanches, laboratoires...



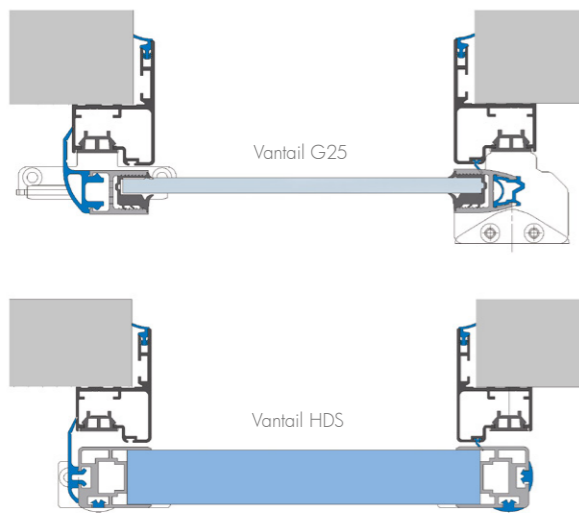
DIVA L CLEAN

DIVA L CLEAN offre 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.



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

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.

Huisseries

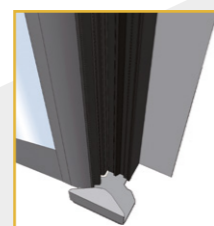
Pour une étanchéité sur bâti rigoureuse et une finition soignée, un nouveau profil de jambage, doté d'une ailette supplémentaire, permet de recouvrir les huisseries inox sur les parties verticales et horizontales sous caisson.



Traverse intermédiaire
Poignée encastrée intégrée



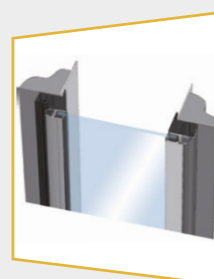
Capots ergonomiques
ouverts



Guidage sol
en fermeture



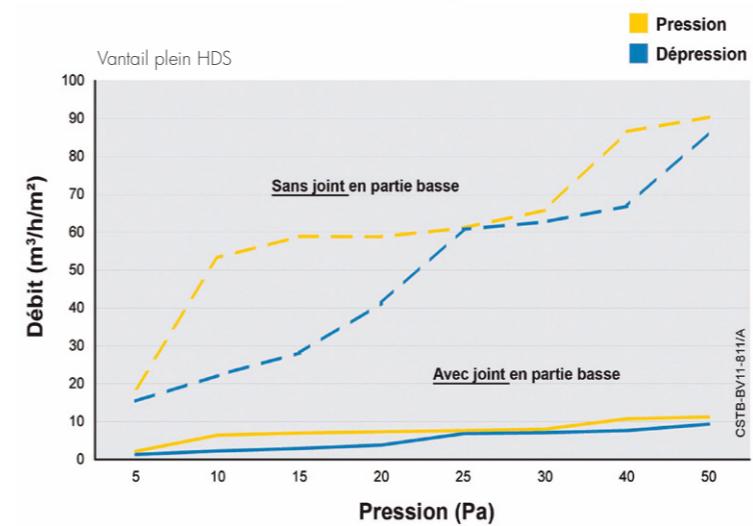
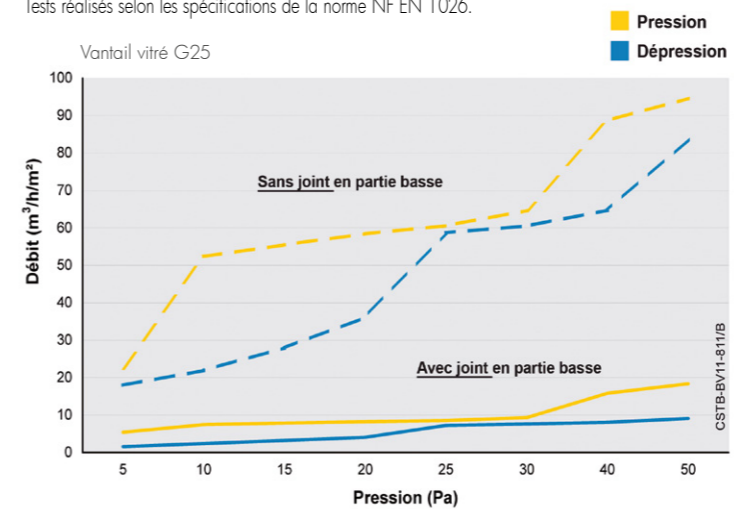
Guidage sol fixé
dans jambage



Coupe transversale
du vantail G25

Perméabilité à l'air

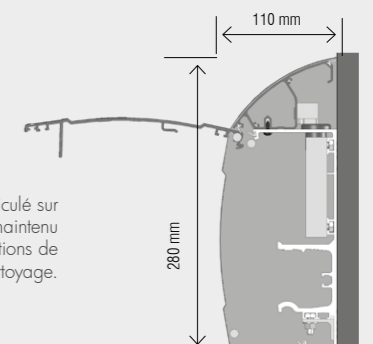
Tests réalisés selon les spécifications de la norme NF EN 1026.



Châssis G25 Clean

Châssis HDS

Le capot supérieur est équipé d'un joint en partie basse et haute conférant à l'ensemble une parfaite étanchéité aux projections.



Capot ouvert

Le capot inférieur est articulé sur les flasques. Il peut être maintenu ouvert pendant les opérations de maintenance et de nettoyage.

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.

Commandes et détections



Interrupteur
sans contact



Détection hyperfréquence
et sécurité infrarouge actif



Navibu



Visioblu et
Télécommande S

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

MÉCANIQUES

Installation	Applique	
Structure	Aluminium	
Caisson (H x P)	280 x 110 mm	
Type vantaux	G25 CLEAN, HDS	
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 AS ou RAL	•
Courroie polyuréthane blanche (limite dépôt poussière)	•
Joints blancs sur jambage réception et capot supérieur	•

MATÉRIAUX ET REVÊTEMENTS VANTAIL HDS

Stratifié HPL	•
Méla miné	○
Inox, Décochoc	○
Alu satin naturel, laquage RAL	○
Double vitrage	○

ÉQUIPEMENT VANTAIL

Oculus vitré bi-affleurant	○
Stores manuels ou motorisés	○
Poignée d'ouverture encastrée affleurante	○
Traverse vantail 72 ou 150 mm	○

SÉCURITÉ & DÉTECTION

Rideau infrarouge	○
Barrage infrarouge	○
Détection hyperfréquence	○
Module Issue de Secours	○
Déclencheur Manuel	○

DISPOSITIFS DE COMMANDE

Interrupteur sans contact	○
Commande au pied ou coude	○
Afficheur Visioblu / Télécommande	○
Console Naviblu	○
Commande petite/grande ouverture (POGO)	○

COLORIS HPL DISPONIBLES EN STOCK*

0001	0211	0218	0571	0573	0644

* autres coloris sur demande * Série ○ Option



www.portalp.com

PORTALP - 7 Rue d'Arcelle - 38600 FONTAINE - France



Système de Management Certifié