

HDS CLEAN

Porte étanche



ÉTANCHÉITÉ RENFORCÉE
ERGONOMIE LIÉE AUX CONTRAINTES
DE NETTOYAGE ET DÉCONTAMINATION

MÉDICAL / HÔPITAL
BLOCS OPÉRATOIRES



VERSION ANTIX
RADIOPROTECTION



RÉSISTANCE
AUX CHOCS



FACILITÉ
D'ENTRETIEN



HDS CLEAN assure une étanchéité renforcée à l'air, aux poussières, aux agressions chimiques et bactériologiques.

Véritable barrière de défense, HDS CLEAN est dédiée aux blocs opératoires, salles de désinfection, chambres stériles, salles blanches... et autres locaux à environnement contrôlé.



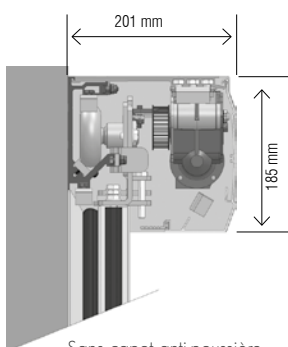
HDS CLEAN

Fermeture étanche à l'air, à la poussière, aux agressions chimiques et bactériologiques.

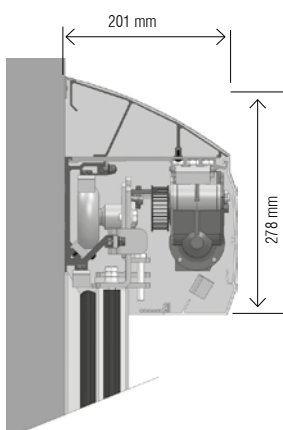
Design adapté aux contraintes de nettoyage et décontamination

Sécurité de fonctionnement optimal

Large choix de remplissages des vantaux



Sans capot anti-poussière



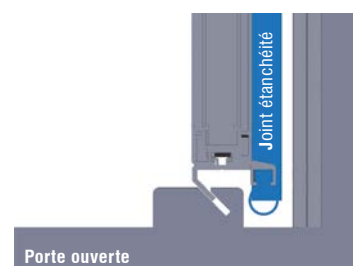
Avec capot anti-poussière

Fluidité du mouvement et étanchéité

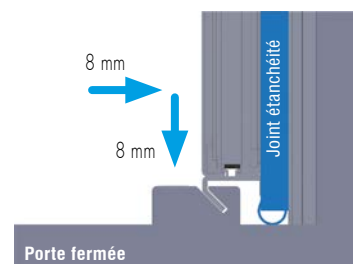
L'ouverture de la porte est entièrement automatique. L'opérateur assure le levage et le déplacement du vantail dans un mouvement fluide et sécurisé.

L'étanchéité du vantail est assurée par un joint caoutchouc spécifique formant une véritable barrière hermétique contre les agressions extérieures.

Le chemin de roulement, situé dans l'opérateur, laisse le seuil de porte libre (pas de rail au sol) permettant le passage de fauteuils roulants ou lits médicalisés sans aucun à-coup.



Porte ouverte



Porte fermée

Lors de la fermeture, le rail équipé d'une rampe spécifique permet au vantail de s'abaisser et de venir se plaquer contre le bâti de porte, garantissant une parfaite étanchéité.

Commandes et détections

Un afficheur digital permet de visualiser l'état de la porte, de paramétrer son mode de fonctionnement ou encore de régler les vitesses du vantail et la temporisation d'ouverture selon les besoins de l'utilisateur.

La sécurité du passage est assurée par un détecteur, évitant toute collision du vantail avec l'utilisateur lors de la fermeture. Une poignée intérieure optionnelle permet d'ouvrir aisément la porte grâce à la fonction Easy Coming.

De nombreux systèmes de commande sont possibles (télécommande, bouton poussoir à pied ou coude, bouton sans contact, radar de détection...).



Interrupteur sans contact



Sécurité infrarouge actif

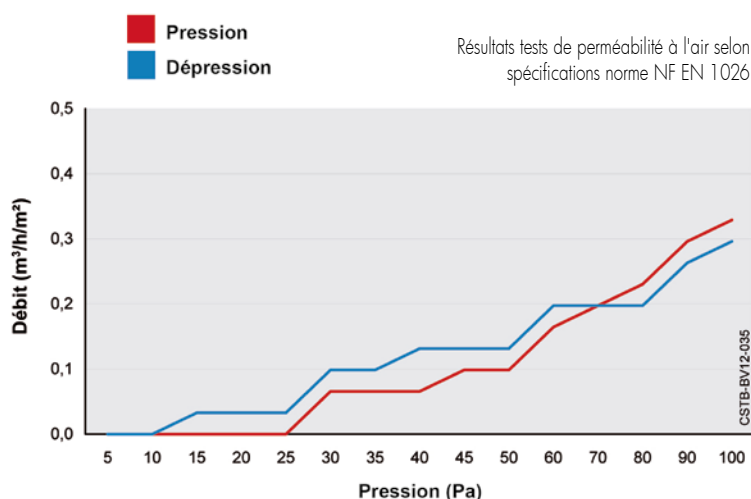


Naviblu



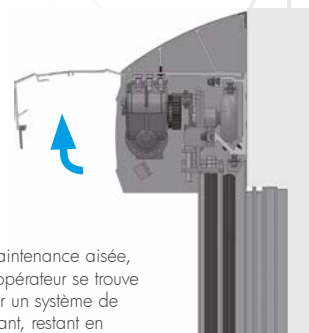
Visioblu et Télécommande S

Perméabilité à l'air



Ergonomie d'usage

Un oculus bi-affleurant peut être intégré au vantail. L'habillage du bâti, le design des profils et capots sont conçus pour faciliter les opérations de nettoyage.



Pour une maintenance aisée, l'accès à l'opérateur se trouve simplifié par un système de capot pivotant, restant en position ouverte le temps de l'intervention.

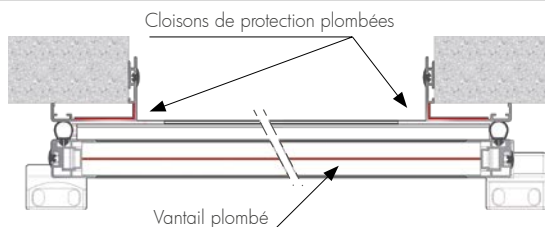
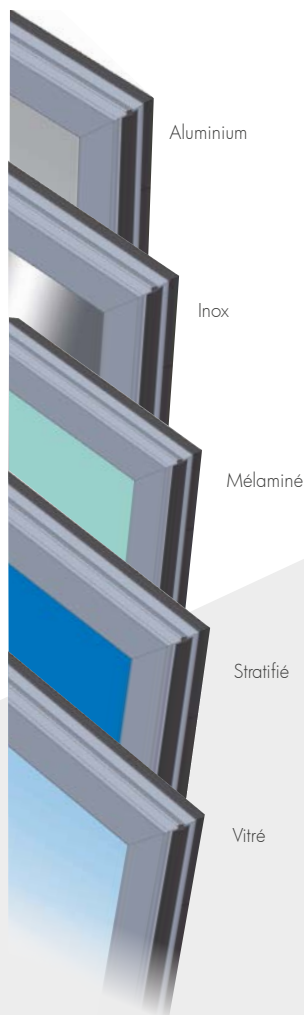
Remplissages vantaux

Les vantaux sont constitués d'une âme rigide revêtue de panneaux stratifiés à haute densité disponibles dans une grande gamme de couleurs.

D'autres matériaux ou revêtements sont disponibles pour répondre à toutes applications spécifiques (isolation phonique, transparence, milieu humide...).

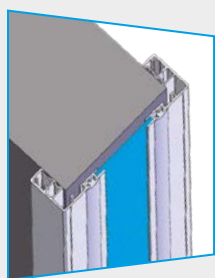
Les bords des vantaux sont protégés par un cadre aluminium aux formes douces, pourvu d'un joint tubulaire continu sur toute la périphérie du vantail. L'ensemble confère à la porte toute son élégance.

L'ouverture de baie est habillée d'un bâti aluminium fixé au mur sur lequel le vantail vient se plaquer en fermeture. Un contre-bâti peut également être installé pour protéger le passage.

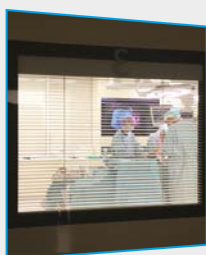


Pour une protection renforcée contre les rayons X, des feuilles de plomb sont insérées dans le vantail et le bâti. L'intégration d'un oculus anti-X est également possible.

■ Protection plomb



Protection des baies
Bâti/contre-bâti/habillage mural



Stores intégrés



Poignée de relevage



Poignée intérieure
affleurante



Oculus bi-affleurant

MÉCANIQUES

Installation	Applique
Structure	Aluminium
Caisson (H x P)	
	avec capot anti-poussière 278 x 201 mm
	sans capot anti-poussière 185 x 201 mm
	1 vantail
Largeur de passage min/max	700 / 1800 mm
Hauteur de passage max	2500 mm

PERFORMANCES

	Étanche	Anti-X
Poids vantail max.	1 x 150 kg	1 x 150 kg
Vitesse d'ouverture	6 à 50 cm/s	6 à 50 cm/s
Vitesse de fermeture	6 à 30 cm/s	6 à 30 cm/s
Temporisation, maintien en ouverture	1 à 25s	1 à 25s
Force en ouverture	6 à 23 daN	6 à 30 daN
Force en fermeture	6 à 15 daN	6 à 30 daN

ENVIRONNEMENT ELECTRIQUE

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

NORMES

NF EN1026	Perméabilité à l'air en pression positive et négative
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

Aluminium AS ou RAL	●
Bâti anti-X	○

MATÉRIAUX ET REVÊTEMENTS VANTAIL

Stratifié HPL	●
Méla miné	○
Inox, Déco choc	○
Alu Satin naturel, laquage RAL	○
Double vitrage	○
Protection anti-x (2 mm)	○

ÉQUIPEMENT VANTAIL

Oculus vitré affleurant 400 x 400 mm ou 600 x 400 mm	○
Oculus anti-x 400 x 400 mm ou 600 x 400 mm	○
Poignée d'ouverture encastrée affleurante	○
Poignée d'ouverture manuelle de relevage	○

SÉCURITÉ & DÉTECTION

Rideau infrarouge	○
Barrage infrarouge	○

DISPOSITIFS DE COMMANDE

Interrupteur sans contact	○
Bouton poussoir (par coude ou pied)	○
Télécommande IR	○
Easy Coming	○
Commande Petite ou 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

