

# HDS CLEAN

Porte étanche



ÉTANCHÉITÉ RENFORCÉE  
ERGONOMIE LIÉE AUX CONTRAINTES  
DE NETTOYAGE ET DÉCONTAMINATION

MÉDICAL / HÔPITAL  
BLOCS OPÉRATOIRES



VERSION ANTI-X  
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.



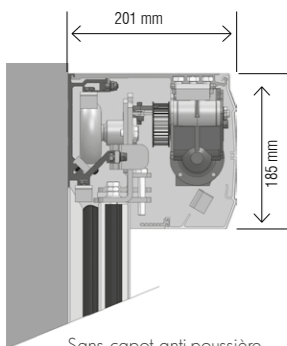
# HDS CLEAN

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

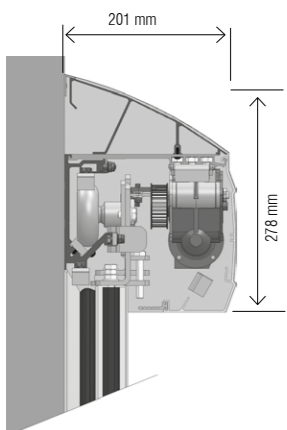
Design adapté aux contraintes de nettoyage et décontamination

Sécurité de fonctionnement optimal

Large choix de remplissages des vantaux



Sans capot anti-poussière



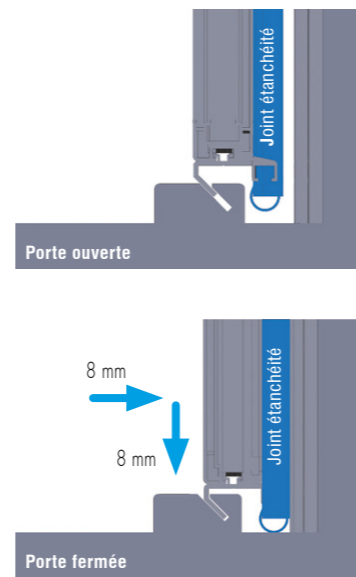
Avec capot anti-poussière

## 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.



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

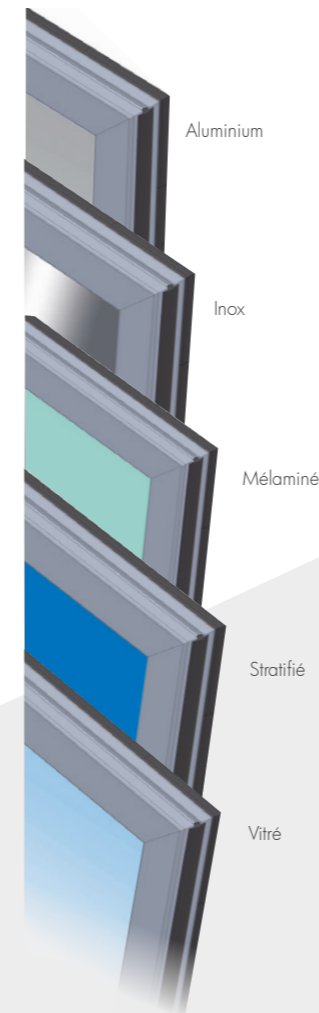
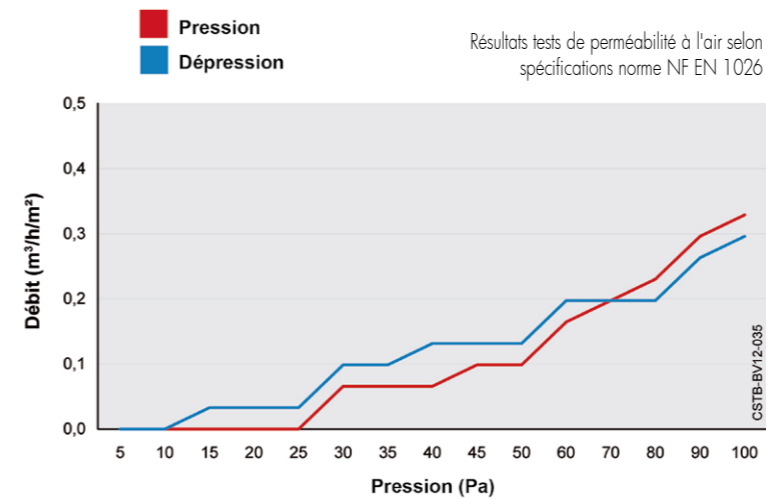


Naviblu



Visioblu et Télécommande S

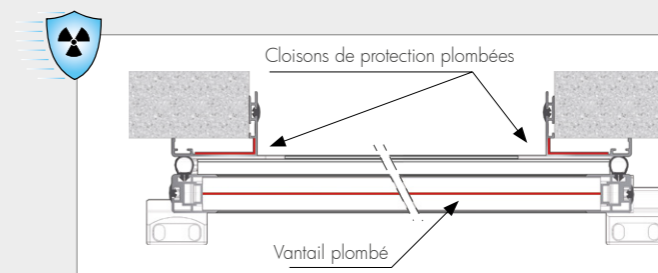
## Perméabilité à l'air



## 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...).

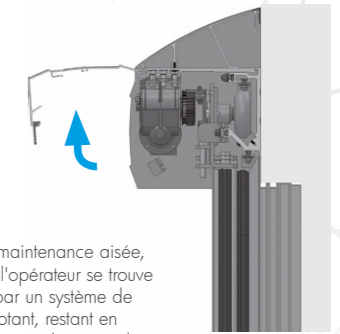


Pour une protection renforcée contre les rayons X, des feuilles de plomb sont insérées dans le vantail et le bâti. L'intégration d'un oculus anti-X est également possible.

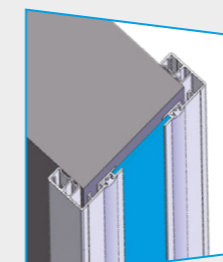
■ Protection plomb

## Ergonomie d'usage

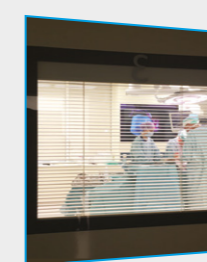
Un oculus bi-affleurant peut être intégré au vantail. L'habillage du bâti, le design des profils et capots sont conçus pour faciliter les opérations de nettoyage.



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.



Protection des baies Bâti/contre-bâti/habillage mural



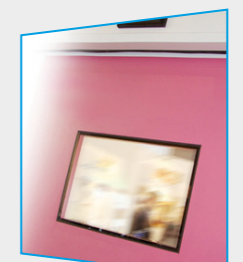
Stores intégrés



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	<input checked="" type="checkbox"/>
Bâti anti-X	<input type="checkbox"/>

### MATÉRIAUX ET REVÊTEMENTS VANTAIL

Stratifié HPL	<input checked="" type="checkbox"/>
Méla miné	<input type="checkbox"/>
Inox, Décochoc	<input type="checkbox"/>
Alu Satin naturel, laquage RAL	<input type="checkbox"/>
Double vitrage	<input type="checkbox"/>
Protection anti-x (2 mm)	<input type="checkbox"/>

### ÉQUIPEMENT VANTAIL

Oculus vitré affleurant 400 x 400 mm ou 600 x 400 mm	<input type="checkbox"/>
Oculus anti-x 400 x 400 mm ou 600 x 400 mm	<input type="checkbox"/>
Poignée d'ouverture encastrée affleurante	<input type="checkbox"/>
Poignée d'ouverture manuelle de relevage	<input type="checkbox"/>

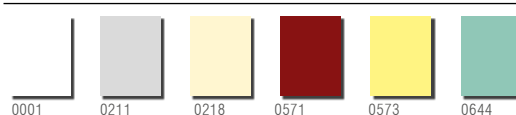
### SÉCURITÉ & DÉTECTION

Rideau infrarouge	<input type="checkbox"/>
Barrage infrarouge	<input type="checkbox"/>

### DISPOSITIFS DE COMMANDE

Interrupteur sans contact	<input type="checkbox"/>
Bouton poussoir (par coude ou pied)	<input type="checkbox"/>
Télécommande IR	<input type="checkbox"/>
Easy Coming	<input type="checkbox"/>
Commande Petite ou Grande ouverture (POGO)	<input type="checkbox"/>

### COLORIS HPL DISPONIBLES EN STOCK\*



\* autres coloris sur demande \* Série  Option



[www.portalp.com](http://www.portalp.com)

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



Système de Management Certifié