



# HDS CLEAN

## PORTE ÉTANCHE AUTOMATIQUE

▼ HÔPITAL  
MÉDICAL



▼ SECTEUR  
DE LA SANTÉ



▼ TECHNOLOGIES  
DE POINTE



**HDS CLEAN RS assure une étanchéité renforcée à l'air dans les blocs opératoires, chambres stériles, salles propres à environnement contrôlé.**

**Elle agit comme une véritable barrière de défense contre les poussières, agressions chimiques, bactériologiques pouvant compromettre la sécurité sanitaire de zones ultra-sensibles.**

- ▼ ÉTANCHÉITÉ RENFORCÉE À L'AIR
- ▼ FIABILITÉ ET SÉCURITÉ OPTIMALE
- ▼ REVÊTEMENT RÉSISTANT
- ▼ FACILITÉ DE NETTOYAGE
- ▼ PV D'ESSAIS SELON NF EN 1026



Interrupteur  
sans contact

La porte est pilotée par un opérateur RS doté de nombreuses fonctionnalités. Il permet une exploitation optimale et facilitée grâce à des systèmes de sécurités et commandes adaptés à l'usage quotidien dans les zones stériles et salles propres.

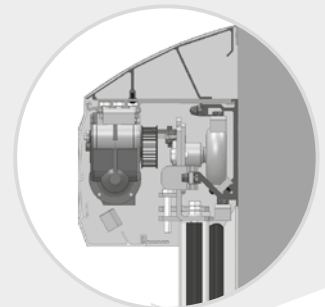
Le chemin de roulement du vantail est équipé d'un rail avec rampe qui assure le levage du vantail en ouverture et son abaissement en fermeture.

Son déplacement est fluide et sécurisé. Le seuil de la porte est libre de tout rail au sol permettant le passage de lits ou chariots sans aucun à-coup.



Guidage sol en fermeture

Le mécanisme est dissimulé sous un capot aux formes lisses et arrondies pour prévenir l'accumulation de poussières et faciliter le nettoyage. Le capot est articulé et s'ouvre aisément pour les opérations de maintenance.



Caisson 280 x 110 mm

▼ AUTODOOR PILOT





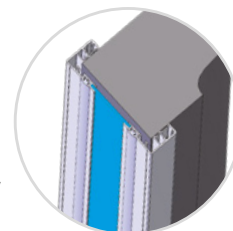
Les vantaux sont constitués d'une âme rigide revêtue de panneaux stratifiés à haute densité, résistants aux chocs et faciles d'entretien. Ils sont renforcés par un châssis robuste qui intègre des joints spécifiques tubulaires sur toute la périphérie du vantail.

Guidés en fermeture par le haut grâce à la rampe de roulement et par le bas grâce à un guide, le vantail s'abaisse et se plaque fermement contre le bâti pour une étanchéité optimale.

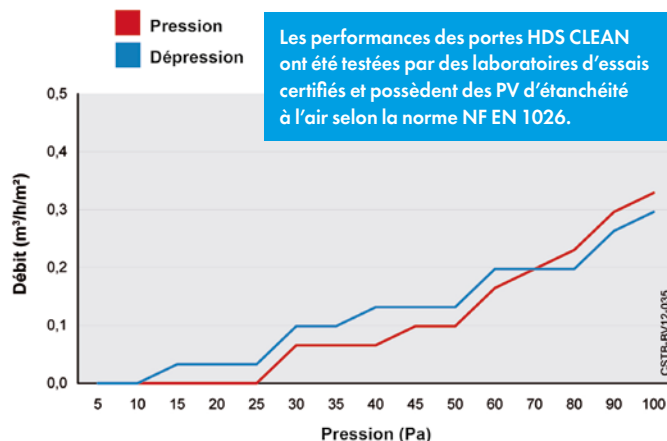
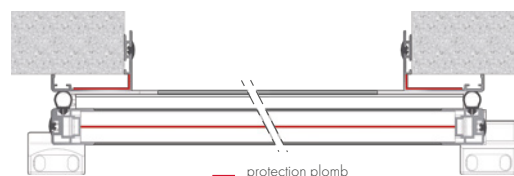
Une attention particulière a été portée au design des jambages :

- profils à ailettes et joints de finition
- surfaces lisses sans vis apparente
- formes douces et sécurisantes

Un bâti et contre-bâti renforcent l'étanchéité tout en protégeant les murs et angles des chocs lors du passage de lits ou chariots.



Protection baie  
Bâti, contre-bâti,  
habillage mural



## Caractéristiques

PERFORMANCES	
Installation	En applique
Caisson (H x P)	278 x 201 mm (185 x 201 mm sans capot incliné)
Largeur de passage min./max.	1 vantail : 700 – 1 800 mm
Hauteur de passage max	2 500 mm
Poids vantaux max.	1 x 150 kg
Vitesse d'ouverture	6 à 50 cm/s
Vitesse de fermeture	6 à 30 cm/s
Temporisation d'ouverture	1 à 25 s
Couple d'ouverture	6 à 23 daN
Couple de fermeture	6 à 15 daN

MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT		CE
Alimentation universelle	Secteur 50-60 Hz, 100-230 V +/- 10 % avec terre, protection bipolaire	
Motorisation	Brushless 120 W	
Puissance absorbée moyenne	55 W	
Tension moteur / batterie	40 Vcc / 24 Vcc (4,2 A.h)	
Taux d'humidité	10 % à 93 % sans condensation	
Température de fonctionnement	- 20 °C à + 60 °C	
Normes et directives	2004/108/ CE, 2006/95/CEE, 89/106/CE, 93/68/CE, 2006/42/CE, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN60335-1-2-103, EN 16005, NF-EN 1026	

## Équipements et options

COMMANDES ET SÉCURITÉS	
Pilotage par smartphone	●
Interrupteur sans contact	○
Commande pied ou coude	○
Sécurités rideau infrarouge ouv/ferm	○
Console murale Naviblu	○
Module entrées NO/NF/Fréquence	○
Module sorties (2 relais)	○
Batterie de secours	○

ÉQUIPEMENTS ET FINITIONS	
Revêtement stratifié HPL, 6 coloris standards*	●
Revêtement stratifié compact Décochoc	○
Protection anti-x (lame plomb 2 mm*)	○
Oculus vitré bi-affleurant	○
Oculus vitré bi-affleurant anti-x	○
Poignée d'ouverture Easy Coming	○
Poignée de relevage	○
Finition structure AS1 ou RAL*	●

● Série ○ Option \* autre sur demande