

# HDS CLEAN

Hermetische Deur



VERSTERKTE SEALITEIT  
ERGONOMIE MET BETREKKING TOT REINIGINGS- EN  
DECONTAMINATIEBEPERKINGEN

MEDISCH / ZIEKENHUIS  
OPERATIEKAMERS



ANTI-X VERSION  
STRALINGSBESCHERMING



SCHOKBESTENDIGHEID



EENVOUDIG  
ONDERHOUD



HDS CLEAN verzekert een verbeterde afdichting van lucht, stof, chemicaliën en bacteriën.

HDS CLEAN een echte verdedigingsbarrière, kan dienen voor operatiekwartieren, ontsmette zalen, steriele kamers, clean rooms... en andere ruimten met een gecontroleerde omgeving.



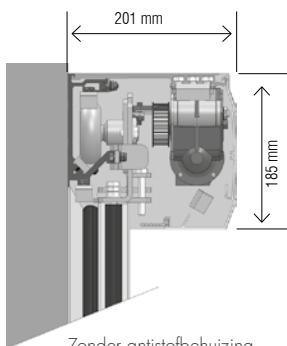
# HDS CLEAN

Hermetisch afgesloten van lucht, stof, chemicaliën en bacteriën.

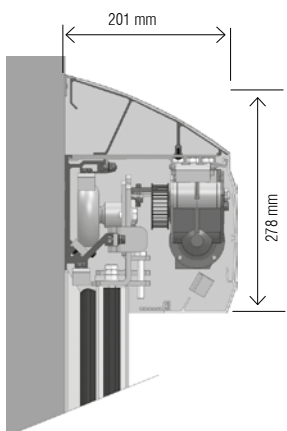
Design aangepast aan reinigings- en ontsmettingsvereisten.

Optimale werkingsveiligheid.

Grote keuze aan afwerking van de vleugels.



Zonder antistofbehuizing



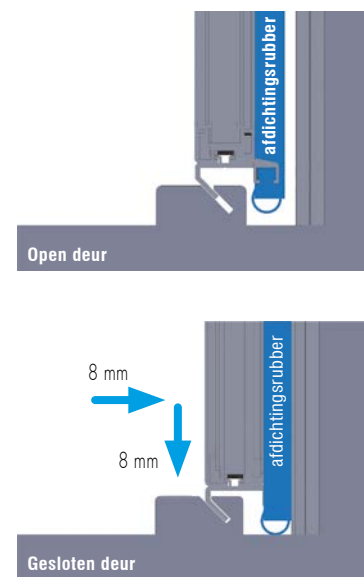
Met antistofbehuizing

## Vlotheid van de beweging en afsluiting

Het openen van de deur is volledig automatisch. De operator zorgt ervoor dat de deurvleugel in een vloeiende en veilige beweging wordt opgeheven en verplaatst.

De afdichting van de deur wordt verzekerd door een specifieke rubber die een hermetische afsluiting vormt tegen bedreigingen van buitenaf.

De aandrijving laat de dorpel van de deur vrij (geen rail op de grond) waardoor de doorgang van rolwagens en medische bedden schokvrij gebeurt.



Wanneer de deur sluit, zorgt een rail met een specifieke helling ervoor dat de vleugel verlaagt én tegen de deurprofielen komt te liggen, waardoor een perfecte dichtheid wordt bereikt.

## Bediening en detectie

Een digitale controleunit visualiseert de staat van de deur en maakt het mogelijk om de modus, de snelheid van opening & sluiting en de openhoudtijd in te stellen naargelang de behoefte van de gebruiker.

De veiligheid van de doorgang wordt gewaarborgd door een detector, die voorkomt dat de deurvleugel tijdens het sluiten in aanraking komt met de gebruiker. Een interne deurkruk zorgt ervoor dat de deur gemakkelijk opent via de Easy Coming functie.

De deur kan via verschillende systemen (afstandsbediening, drukknop met de hand of voet, handsfree schakelaar, radar-detector...) worden bediend.



Handsfree schakelaar



Actieve IR beveiliging

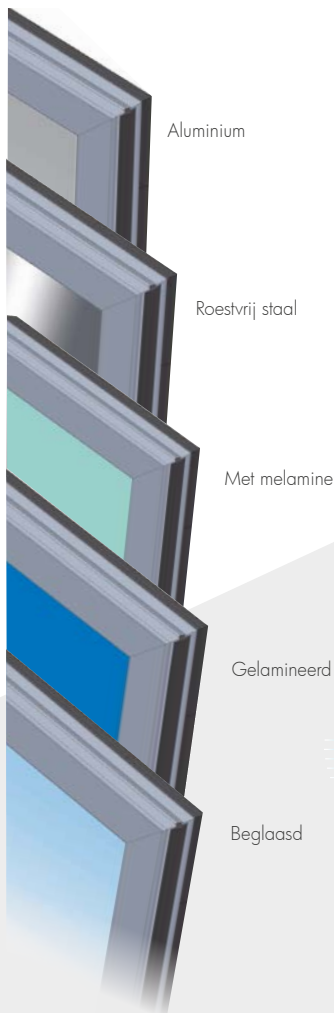
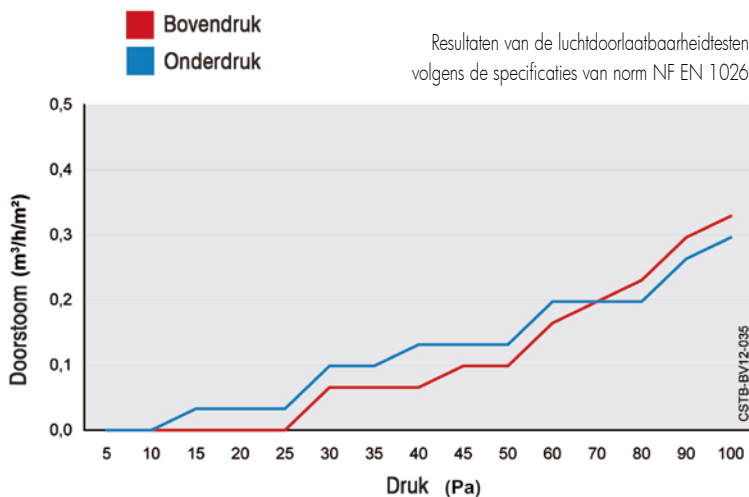


Navibu



Visioblu en Afstandsbediening S

## Luchtdoorlaatbaarheid



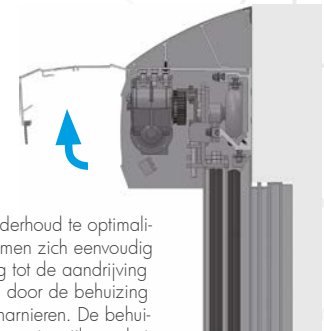
## Vulling van de vleugels

De vleugels bestaan uit een harde kern die bedekt is met een gelamineerd paneel met hoge dichtheid, dat beschikbaar is in veel kleuren.

Om te beantwoorden aan andere specifieke toepassingen zijn ook andere materialen en afdekkingen mogelijk (geluidsisolierend, transparant, voor een vochtige omgeving...). De randen van de

## Ergonomisch gebruik

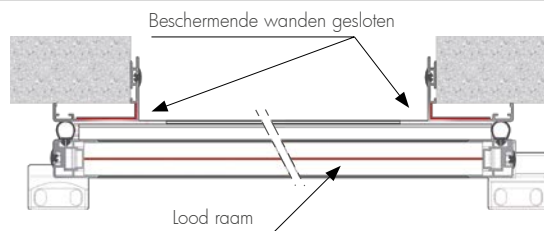
Er kan een doorkijkopening egaal met het oppervlak van de deur worden geplaatst. Het kader en het design van de profielen en de behuizing zijn ontworpen om de reiniging te vergemakkelijken.



Om het onderhoud te optimaliseren, kan men zich eenvoudig de toegang tot de aandrijving verschaffen door de behuizing open te scharnieren. De behuizing blijft open terwijl men het onderhoud uitvoert.

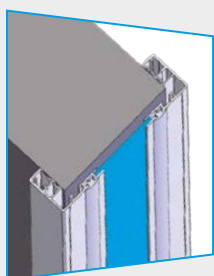
vleugels zijn beschermd met een aluminiumkader met zachte vormen, die voorzien zijn van buisvormige rubbers rond de hele omtrek van de vleugel. Dit geheel zorgt voor een elegant voorkomen van de deur.

De deuropening is uitgerust met een aluminium kader die op de muur is bevestigd en waartegen de vleugel komt te liggen bij sluiting. Aan de andere kant van de deuropening kan profiel worden bevestigd om schokken te voorkomen. le passage.

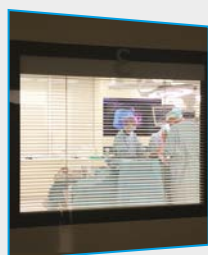


Voor extra bescherming tegen X-stralen, zijn lood vellen ingevoegd in het blad en het frame. De integratie van een anti-X oculus is ook mogelijk.

■ Loodbescherming



Bescherming van bessen Frame/tegenrek/muurbekleding



Geïntegreerde jaloezieën



Hefhandvat



Binnenste handvat flush



Oculus dubbele flush

## MECHANISCH

Installatie	Op de muur aangebracht	
Structuur	Aluminium	
Behuizing (H x P)	met antistofbehuizing	278 x 201 mm
	zonder antistofbehuizing	185 x 201 mm
	1 vleugel	
Breedte van de doorgang min/max	700 / 1800 mm	
Hoogte van de doorgang max	2500 mm	

## EIGENSCHAPPEN

	Waterdicht	Anti-X
Max. gewicht van de vleugel	1 x 150 kg	1 x 150 kg
Openingsnelheid	6 - 50 cm/s	6 - 50 cm/s
Sluitingsnelheid	6 - 30 cm/s	6 - 30 cm/s
Openhoudtijd	1 - 25s	1 - 25s
Openingskracht	6 - 23 daN	6 - 30 daN
Sluitingskracht	6 - 15 daN	6 - 30 daN

## ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Aansluitingsspanning	50-60 Hz, 230 V + 10% met aarding
Max./ gemiddeld verbruik	50 W
Motorspanning / noodbatterij	40 Vcc / 12 Vcc (2,1 Ah)
Vochtigheidsgraad	10 % - 93 % zonder condensatie
Omgevingstemperatuur	-20°C / +60°C

## STANDAARDEN

NF EN1026	Luchtdoorlaatbaarheid bij positieve en negatieve druk
CE	Elektromagnetische compatibiliteit: richtlijn 2004/108/CE, Elektrische veiligheid - laagspanning: richtlijn 2006/95/CEE, Bouwvoorschriften: richtlijnen 89/106/CE en 93/68/CE, Machinenormen: richtlijn 2006/42/CE
EN 61000-6-3	CEM : EMC richtlijn – emissie voor residentiële, commerciële en licht industriële omgevingen
EN 61000-6-2	CEM : EMC richtlijn – immuniteit voor industriële omgevingen
EN 60335-1/-2-103	Elektrische veiligheid, laagspanningsrichtlijn
EN 16005	Gemotoriseerde deur blokken voor voetgangers veiligheid

## UITRUSTING / OPTIE

### AANDRIJVING PANEEL & MUUR

Aluminium gemoffeld	<input checked="" type="checkbox"/>
Anti-x montuur	<input type="checkbox"/>

### VLEUGELS MATERIALEN & COATINGS

Gelamineerd HPL	<input checked="" type="checkbox"/>
Met melamine	<input type="checkbox"/>
Roestvrij staal	<input type="checkbox"/>
Alu satijn naturel, gekleurde lak	<input type="checkbox"/>
Dubbele beglazing	<input type="checkbox"/>
Anti-x bescherming (2 mm)	<input type="checkbox"/>

### VLEUGELS UITRUSTINGEN

Geglazuurde oculus met vlak glas 400 x 400 mm of 600 x 400 mm	<input type="checkbox"/>
Oculus anti-x 400 x 400 mm ou 600 x 400 mm	<input type="checkbox"/>
Verzonken opening handvat Flush	<input type="checkbox"/>
Handmatig te openen handgreep voor het tillen	<input type="checkbox"/>

### BEVEILIGING & DETECTIE

Infraroodgordijn	<input type="checkbox"/>
Infraroodbarrière	<input type="checkbox"/>

### BEDIENINGSAPPARATUUR

Handsfree schakelaar	<input type="checkbox"/>
Druknop (met de hand, voet)	<input type="checkbox"/>
IR afstandsbediening	<input type="checkbox"/>
Easy Coming	<input type="checkbox"/>
Kleine / grote openingsvolgorde	<input type="checkbox"/>

### HPL KLEUREN BESCHIKBAAR IN VOORRAAD\*

0001	0211	0218	0571	0573	0644

\* andere kleuren op aanvraag \* Standaard  Optie



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

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



Gecertificeerd beheersysteem