

HDS CLEAN

Hermetische Schiebetür



VERSTÄRKTE DICHTUNG
ERGONOMIE VERBUNDEN MIT REINIGUNGS- UND
DEKONTAMINIERUNGSANFORDERUNGEN

MEDIZIN/ KRANKENHAUS
OPERATIONSSÄLE



RÖNTGENSTRAHLENSCHUTZ



SCHLAGFESTIGKEIT



LEICHTE
INSTANDHALTUNG



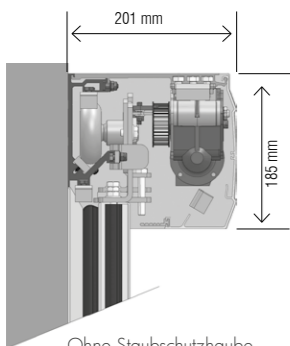
HDS CLEAN sorgt für einen hermetischen Abschluss gegen Luft, Staub, chemische oder bakteriologische Angriffe.

Als echte Verteidigungsbarriere wurde HDS CLEAN für Operationsäle, Desinfektionsräume, Steril- oder Reinräume und andere Orte entwickelt, an denen saubere Reinräume erforderlich sind.

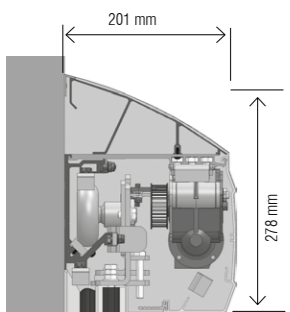


HDS CLEAN

Hermetischer Abschluss gegen Luft, Staub, chemische und bakteriologische Angriffe
 Design entsprechend den Reinigungs- und Dekontaminationsanforderungen
 Optimale Betriebssicherheit
 Große Auswahl an Türflügel-füllungen



Ohne Staubschutzhaube



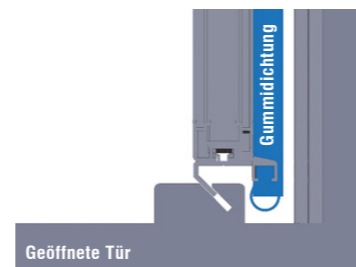
Mit Staubschutzhaube

Gleichmäßige Bewegung und Luftdichtheit

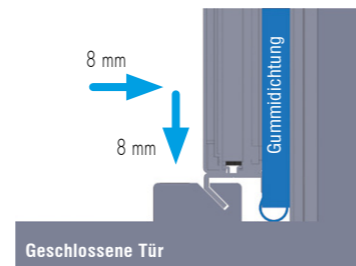
Die Tür läuft vollautomatisch. Ihr Antrieb wird so gesteuert dass er sie anhebt und für eine gleichmäßige und sichere Gleitbewegung des Flügels sorgt.

Die Luftdichtheit des Flügels wird durch eine spezielle Gummidichtung sichergestellt, die eine echte hermetische Barriere gegen Angriffe von außen darstellt.

Das im Antrieb befindliche Türschienensystem lässt die Türschwelle frei (keine Schiene im Boden) und ermöglicht einen erschütterungsfreien Durchgang von Rollstühlen oder Klinikbetten.



Geöffnete Tür



Geschlossene Tür

Beim Schließen kann der Flügel durch die mit einem speziellen Profil ausgestattete Schiene abgesenkt und gegen den Türwandrahmen gedrückt werden, wodurch eine perfekte Luftdichtheit gewährleistet wird.

Kontrollen und Erkennungen

Eine digitales Display ermöglicht die Anzeige des Türreports und der Programmiermodi, um den Betriebsmodus, die Öffnungs-/Schließgeschwindigkeit oder die Offenhaltezeiten nach den Bedürfnissen des Benutzers einzustellen.

Die Durchgangssicherheit wird durch einen Sensor gewährleistet, der eine Kollision des Flügels mit dem Benutzer verhindert. Dank der Easy-Coming-Funktion lässt sich die Tür mittels einer versenkten Griffmuschel leicht öffnen.

Die Türöffnung kann durch zahlreiche Systeme gesteuert werden (Fernbedienung, Druckknopf per Fuß oder Ellbogen, kontaktloser Schalter, Erkennungssensor ...).



Kontaktloser Schalter



Aktive Infrarotsicherheit

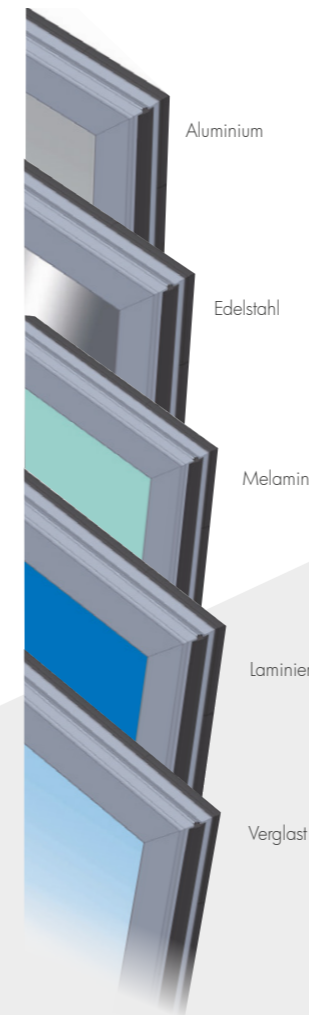
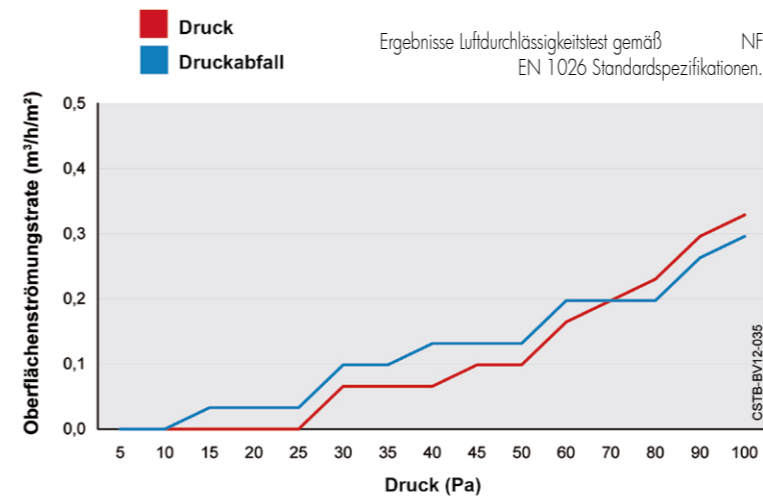


Naviblu



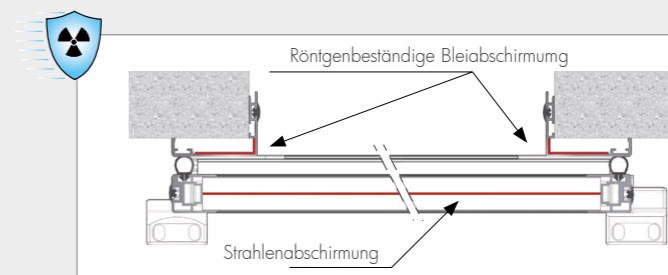
Aktive Infrarotsicherheit

Luftdurchlässigkeit



Türfüllung

Die Flügel bestehen aus einem starren Kern, der mit Schichtplatten hoher Dichte ummantelt ist. Sie sind in einer großen Farbpalette erhältlich. Andere Materialien oder Beschichtungen sind ebenfalls erhältlich, um andere spezifischen Anforderungen zu erfüllen (z.B.: Schallschutz, Transparenz oder feuchte Umgebung.)

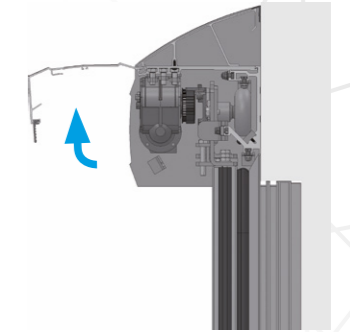


Zum Schutz vor Röntgenstrahlen werden Bleiblätter in den Flügel und den Wandrahmen eingepasst. Ein röntgensicheres Fenster kann ebenfalls hinzugefügt werden.

■ Bleiblätter

Ergonomischer Nutzen

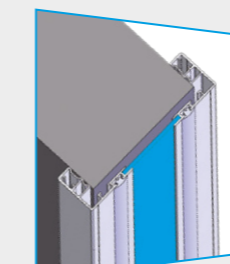
In den Flügel kann ein bi-flushing Fenster eingebaut werden. Die Wandrahmenabdeckung, die Profile und das Design der Antriebsträger sind speziell entworfen um die Reinigung zu vereinfachen.



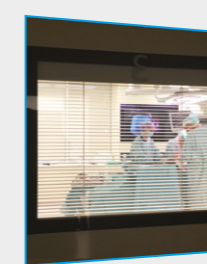
Der Zugang zum Antrieb erfolgt mittels einer schwenkbaren Abdeckung für eine einfache Wartung. Die Abdeckung bleibt geöffnet, wenn Wartungsarbeiten erforderlich sind.

Die Ränder der Flügel sind durch einen Aluminiumrahmen mit glatten Formen geschützt was die eleganteste Variante darstellt. Rund um die Tür ist dieser Rahmen mit einer durchgehenden röhrenförmigen Dichtung versehen.

Die Durchgangsöffnung ist mit einem an der Wand befestigten Aluminiumrahmen abgedeckt, an den sich der Flügel beim Schließen andrückt. Ein gegenüberliegender Wandrahmen kann installiert werden, um den Durchgang vor Erschütterungen zu schützen.



Nischenschutz Wandrahmen / Gegenwandrahmen / Wandverkleidung



Integrierte Jalousien



Hebegriff



Versenkte Innengriffmuschel



Bi-flushing Glasoculus

MECHANIK

Installation	Oberflächenmontage	
Struktur	Aluminium	
Abdeckung (H x T)	mit Staubschutzabdeckung	278 x 201 mm
	ohne Staubschutzabdeckung	185 x 201 mm
		1 Flügel
Durchgangsweite min./max.	700 / 1800 mm	
Max. Durchgangshöhe	2500 mm	

LEISTUNGEN

	Hermetisch	Röntgen
Flügelgewicht max.	1 x 150 kg	1 x 150 kg
Öffnungsgeschwindigkeit	6 bis 50 cm/s	6 bis 50 cm/s
Schließgeschwindigkeit	6 bis 30 cm/s	6 bis 30 cm/s
Offenhaltezeit	1 bis 25s	1 bis 25s
Öffnungskraft	6 bis 23 daN	6 bis 30 daN
Schließkraft	6 bis 15 daN	6 bis 30 daN

ELEKTRISCHES UMFELD

Stromversorgung	Netz 50-60 Hz, 230V 10 % mit Erde
Mittlere Leistungsaufnahme	50 W
Motorspannung / Notfallbatterie	40 Vcc / 12 Vcc (2,1 Ah)
Relative Luftfeuchtigkeit	10 % bis 93 % ohne Kondensation
Betriebstemperatur	-20°C / +60°C

NORMEN

NF EN1026	Luftdichtheit bei Über- oder Unterdruck
CE	Elektromagnetische Verträglichkeit: Richtlinie 2004/108/CE, elektrische Sicherheit - Niederspannung: Richtlinie 2006/95/CEE, Maschinen: Richtlinie 2006/42/CE
EN 61000-6-3	EMC: Emission für Wohn-, Gewerbe- und Industrieumgebungen
EN 61000-6-2	EMC: Störfestigkeit für Industrieumgebungen
EN 60335-1/-2-103	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
EN 16005	Kraftbetätigte Fußgängertüren: Sicherheit im Gebrauch

AUSSTATTUNG / OPTIONEN

TÜRFLÜGELRAHMEN & WAND

Aluminium AS1 oder RAL	<input checked="" type="checkbox"/>
Röntgenbeständiger Wandrahmen	<input type="checkbox"/>

MATERIALIEN ODER TÜRFLÜGELBESCHICHTUNG

HPL Laminat	<input checked="" type="checkbox"/>
Melamin beschichtet	<input type="checkbox"/>
Edelstahl	<input type="checkbox"/>
Alu natur eloxiert, RAL-Lackierung	<input type="checkbox"/>
Doppelverglasung	<input type="checkbox"/>
Röntgenstrahlungssicherung (2mm)	<input type="checkbox"/>

FLÜGELAUSSTATTUNG

Versenktes Bullauge 400 x 400mm or 600 x 400mm	<input type="checkbox"/>
Röntgen-Bullauge 400 x 400mm or 600 x 400mm	<input type="checkbox"/>
Versenkter Öffnungsgriff	<input type="checkbox"/>
Handöffnungsgriff zum Anheben	<input type="checkbox"/>

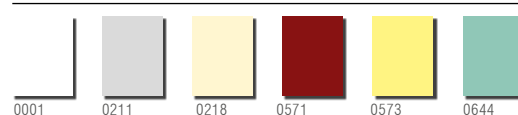
SICHERHEIT & ERFASSUNG

Infrarot-Vorhang	<input type="checkbox"/>
Infrarot-Sperre	<input type="checkbox"/>

STEUERGERÄTE

Kontaktloser Schalter	<input type="checkbox"/>
Druckknopf (mit Ellbogen, Fuß)	<input type="checkbox"/>
IR-Fernbedienung	<input type="checkbox"/>
"Easy Coming"	<input type="checkbox"/>
Schmale / weite Öffnungssteuerung	<input type="checkbox"/>

HPL LIEFERBARE FARBEN AB LAGER*



* Andere Optionen auf Anfrage * Standard Option



www.portalp.com



Certified Management System

Geschäftssitz: PORTALP - 4 Rue des Charpentiers - 95330 Domont - Frankreich