

# DIVA L CLEAN

Schiebetür mit kontrolliertem Überdruckluftdurchlass

KONTROLLIERTER LUFTDRUCK MIT ÜBERDRUCK  
ERGONOMIE VERKNÜPFT MIT REINIGUNGS- UND  
DEKONTAMINIERUNGSANFORDERUNGEN.

KRANKENHAUS  
MEDIZIN



FORSCHUNG  
PHARMAINDUSTRIE



CHEMIE  
LABOR



INDUSTRIELLER REINRAUM  
ELEKTRONIK



Die Schiebetür DIVA L CLEAN entspricht den Anforderungen der fortschrittlichsten Technologiebranchen, für die eine kontrollierte atmosphärische Umgebung erforderlich ist.

Dieses Türsortiment ist für Orte bestimmt, an denen die Luftdurchlässigkeit kontrolliert werden muss wie Krankenhäuser, Reinräume, Laboratorien.



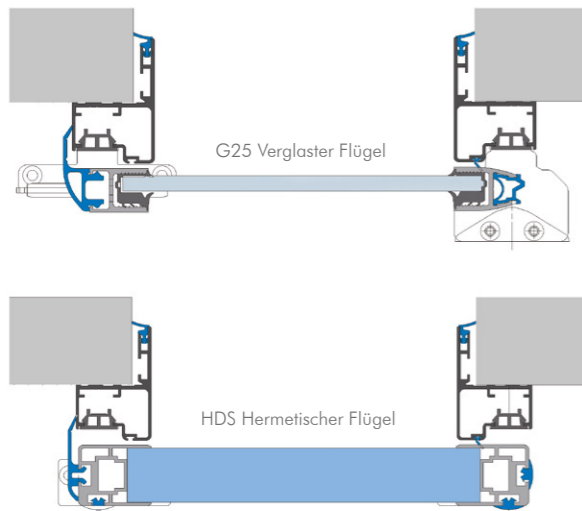
# DIVA L CLEAN

DIVA L CLEAN bietet spezifische technische Lösungen und einen enormen Nutzungskomfort.

Personen, die sensible Materialien transportieren oder einen Wagen schieben, bevorzugen eine breite automatische Öffnung.

Öffnen der Türen ohne Betätigung eines Handgriffs ermöglicht die Einhaltung strenger Hygienevorschriften.

Das Einstellen der Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit der Flügel begrenzt den Austausch von Verunreinigungen zwischen zwei Bereichen.



DIVA L CLEAN kann mit HDS luftdichten Flügeln ausgestattet werden, die somit, eine Installation mit luftdichten Türen ermöglichen.

## Kontrolle Überstromdurchlass

Die Dichtheit des Flügels wird durch spezielle Gummidichtungen gewährleistet, die eine echte Barriere gegen den Luftdurchtritt bilden.

Die vertikalen G25-Profile der Rahmen sind hinten mit einer großen ablösbaren Gummidichtung ausgestattet, um den Luftdurchlass zu regulieren. Die glatten und runden Formen der Profile, die auch mit einer Frontdichtung versehen sind, verleihen Eleganz und Sicherheit

Eine am Pfosten angebrachte Dichtung dichtet den Flügel in der geschlossenen Position ab.

Eine Pfostendichtung stellt die Dichtheit des Flügels in der geschlossenen Position sicher. Der Flügel gleitet in eine Bodenführung, die für eine sanfte Schließbewegung sorgt und der Flügel wird an der Pfostendichtung platziert, um eine perfekte Dichtheit zu gewährleisten.

## Türrahmen

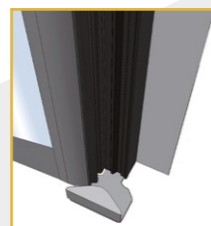
Für eine optimale Rahmendichtheit und ein perfektes Finish deckt ein neues Pfostenprofil mit einem zusätzlichen Flansch die Türrahmen aus rostfreiem Stahl an den horizontalen und vertikalen Teilen unter dem Gehäuse ab.



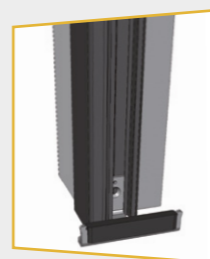
Mittelschiene Flachgriff



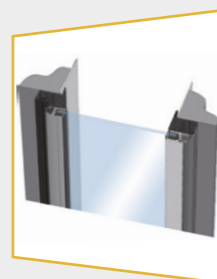
Ergonomische Abdeckungen geöffnet



Bodenführung zum Schließen



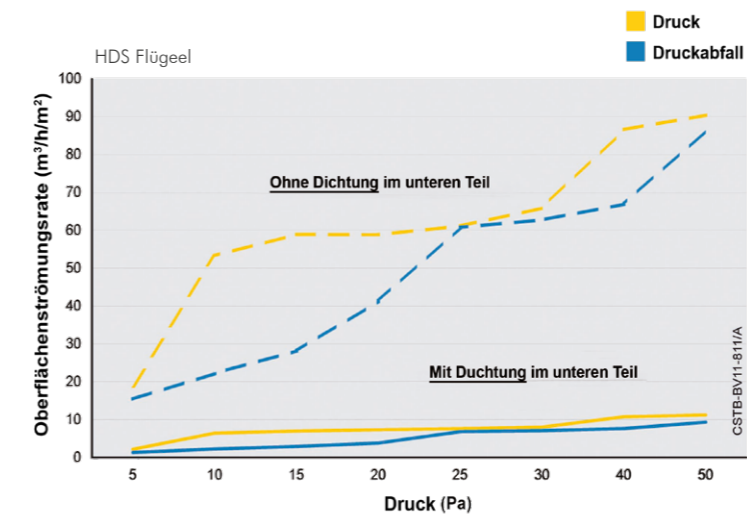
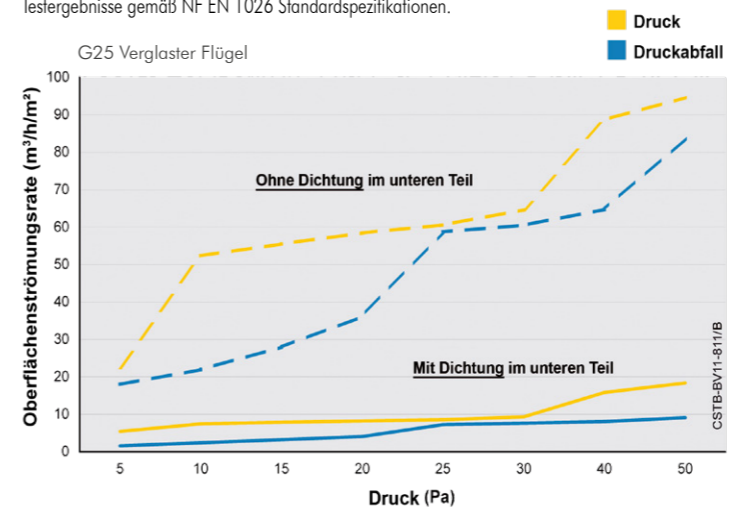
Feste Bodenführung im Pfosten



G25 verglaster Flügel HDS hermetischer Flügel

## Luftdurchlässigkeitstest

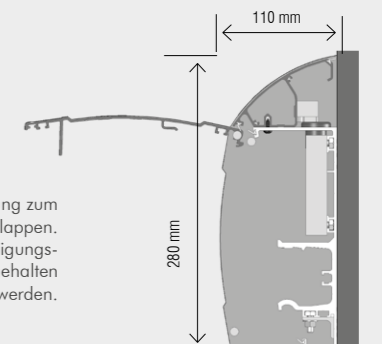
Testergebnisse gemäß NF EN 1026 Standardspezifikationen.



Rahmen G25 Clean

HDS Rahmen

Die Abdeckung ist im unteren und oberen Teil mit einer Dichtung versehen, die der Baugruppe eine perfekte Dichtheit gegen Spritzwasser verleiht.



Geöffnete Abdeckung

Die untere Abdeckung zum Aufklappen. Sie kann während der Reinigungs- und Wartungsarbeiten offen gehalten werden.

## Leicht zu reinigen und zu warten

Ergonomische Abdeckungen mit glatten, abgerundeten Formen verhindern die Ansammlung von Staub und erleichtern die Reinigung und Dekontamination.

## Kontrollen und Erkennungen



Kontaktloser Schalter



Hyperfrequenzerkennung und aktive Infrarotsicherheit



Navibu



Visioblu und S-Fernbedienung

Um die beste Lösung für Ihr Projekt zu finden, bieten wir eine große Auswahl an Steuerungs-, Erkennungs- und Sicherheitsvorrichtungen.

## MECHANIK

Installation	Oberflächenmontage	
Struktur	Aluminium	
Abdeckung (H x T)	280 x 110 mm	
Flügeltypen	G25 CLEAN, HDS	
Min/max Durchgangsweite	1 Flügel : 750 / 1800 mm	2 Flügel : 800 / 3600 mm
Max Durchgangshöhe	3100 mm	

## LEISTUNGEN

Flügelgewicht max	1 x 120 kg	2 x 120 kg
	mit IME (Notfallausgang) 1 x 105 kg	2 x 85 kg
Öffnungsgeschwindigkeit	1 Flügel: 10 bis 80 cm/s	2 Flügel: 20 bis 160 cm/s
Schließgeschwindigkeit	1 Flügel: 10 bis 50 cm/s	2 Flügel: 20 bis 100 cm/s
Offenhaltezeit	1 bis 25 s	
Öffnungskraft	3,3 bis 15 daN	
Schließkraft	3,3 bis 15 daN	

## ELEKTRISCHES UMFELD

Stromversorgung	Netz 50-60 Hz, 230 V ± 10 % mit Erde
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	50 W
Motorspannung / Notfallbatterie	30 Vcc / 12 Vcc (1,2 Ah)
Relative Luftfeuchtigkeit	10 % bis 93 % ohne Kondensation
Betriebstemperatur	-20°C/+60°C - Notausgangstüren gemäß EN16005: +5°C/+40°C

## NORMEN

CE	Electromagnetische 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 natur eloxiert und RAL lackiert
- Weißer Polyurethanriemen (beschränkt Staubsammlung)
- Weißer Dichtung an Eingangspfeilen und oberer Abdeckung

### MATERIALIEN ODER ABDECKUNGEN HDS FLÜGEL

- HPL beschichtet
- Melamin-Abdeckung
- Edelstahl, antibakterielles PVC
- Alu natur eloxiert, RAL-Lackierung
- Doppelverglasung

### FLÜGELAUSSTATTUNG

- Versenktes Bullauge
- Manuelle oder motorisierte Jalousien
- Versenkter Öffnungsgriff
- Türblatt Mittelschiene 150 mm

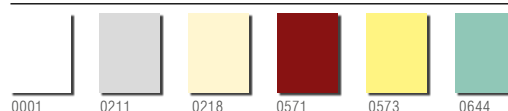
### SICHERHEIT & ERFASSUNG

- Infrarotvorhang
- Infrarotsperre
- Hyperfrequenzfassung
- Modul Notfallausgang
- Manueller Auslöser

### STEUERGERÄTE

- Kontaktloser Schalter
- Druckknopf (mit Ellbogen, Fuß)
- Visioblu / S-Fernbedienung
- Naviblu
- Schmale / weite Öffnungssteuerung

### HPL LIEFERBARE FARBEN AB LAGER \*



\* Andere Optionen auf Anfrage • Standard ○ Option



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

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



Certified Management System