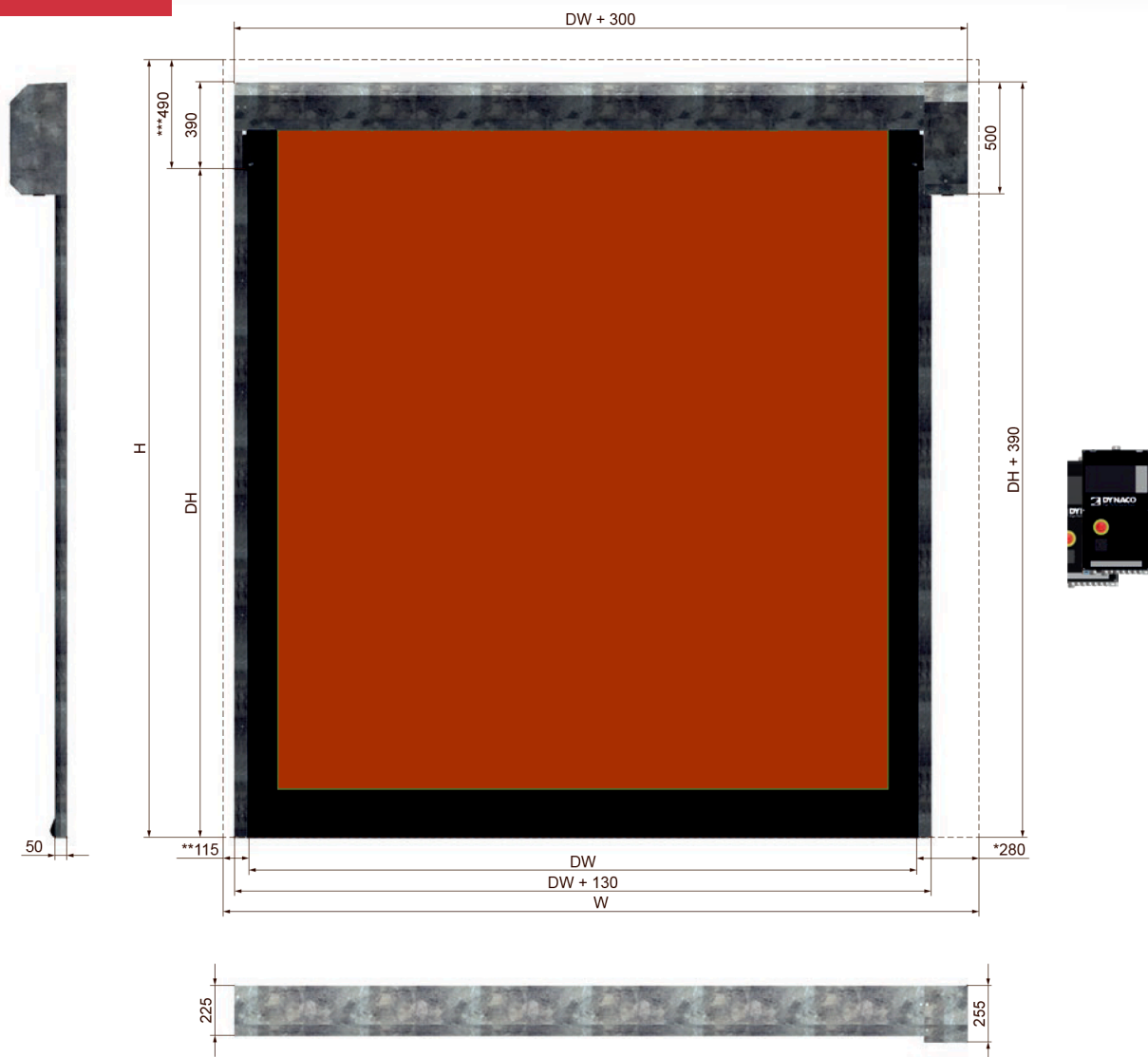


D-313 REINRAUM

SCHWERKRAFT ANGETRIEBEN
REIBUNGSARME TECHNIK

ABMESSUNGEN UND
INSTALLATIONSANFORDERUNGEN



Berücksichtigen Sie den Platzbedarf für die Installation

Abmessungen der Tür (mm)

W	Breite Seitenwand
H	Höhe Seitenwand
DW	Horizontale Öffnung
DH	Vertikale Öffnung

Oberseite der Tür	$***496$ mm
Linke Seite	$**115$ mm
Rechte Seite	$*115$ mm

	Min	Max
DW	1000	4000
DH	2000	4000

Standard Kabellänge: 5m
Optional: 10 m, 15 m, ...

Alle angegebenen Maße sind Nettoabmessungen: der für die Montage und Wartung erforderliche Platz muss vorgesehen werden.
Reduzierte Abmessungen: auf Anfrage.

HINWEIS: Basierend auf der Risikoanalyse der Umgebung können zusätzliche Druckknöpfe, Detektoren und Abdeckungen erforderlich sein.

D-313 REINRAUM

SCHWERKRAFT ANGETRIEBEN
REIBUNGSARME TECHNIK

DAN-doors bietet eine breite Palette von Lösungen
für verschiedene industrielle Zwecke.
Mehr Informationen unter dan-doors.de.


































EN13241-1 Normen

Test acc.	Ref.	Norm	Ergebnis
WASSER PERMEABILITÄT	EN 12425	EN 12489	Klasse 3
WINDBELASTUNG	EN 12424	EN 12444	Klasse 1
WIND PERMEABILITÄT	EN 12426	EN 12427	4 (Überdruck **) 3 (Unterdruck)
SICHERE ÖFFNUNGEN	EN 12453	EN 12445	Pass
MECHANISCH WIDERSTAND	EN 12604	EN 12605	Pass
UNBEABSICHTIGTE BEWEGUNGEN	EN 12604	EN 12605	Pass
VORHANG THERMISCH TRANSMISSION	EN 12428	EN 12428	standard: 6,02 W/m ² K Dynacoustic: 2,94 W/m ² K
PERFORMANCE (ZYKLUS)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

* Nur Innenanwendungen

** Gültig für eine Tür von 3500 x 3500 mm

Merkmale

MAX. ABMESSUNGEN	DW 4000 mm x DH 4000 mm																						
ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT	Up to 2,7 m/s																						
SCHLIESSGESCHWINDIGKEIT	0,5 m/s																						
KONSTRUKTION ABDECKUNGEN	Verzinkter Stahl: 37 x 52 x 3 mm. Option: Edelstahl. Synthetisches Material, Farbe Aluminium + Schwarz. Vollverkleidung Standard																						
TROMMEL	PVC- Ø 200 x 3,9 mm																						
SEITENFÜHRUNGEN	Verstärktes Polyethylen (PE-UHMW1000)																						
MOTOR	2-polig, mit Feststellbremse. Leistung 0,75 kW Schutzart: IP55																						
KONTROLLKASTEN	DYNALOGIC ausgestattet mit: Leistungsschalter, allgemeinem Trennschalter, einstellbarem Timer, Druckknopf zum Öffnen und Zurücksetzen, Not-Aus und Frequenzumrichter. IP-Schutzart: IP65.																						
STANDARD DETEKTOREN	Infrarotschranke: 300 mm vom Boden entfernt. Funkmelder (a-WDD) DBD: korrekter Abwicklungsdetektor																						
STROMVERSORGUNG FREQUENZ	Einphasig 230V - 16 A Frequenz: 50-60 Hz																						
EMPFOHLENE BETRIEBS TEMPERATUR	+ 5 °C ÷ + 40 °C																						
VERFÜGBARE FARBEN VERGLEICHBAR MIT:	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Gelb RAL 1003</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Orange RAL 2004</td> <td></td> </tr> <tr> <td>**Rot RAL 3000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>**Blau RAL 5002</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Enzianblau RAL 5010</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grün RAL 6005</td> <td></td> </tr> <tr> <td>*Grau RAL 7035</td> <td></td> </tr> <tr> <td>*/**Weiß RAL 9010</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Schwartz RAL 9005</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verkehrsgrau RAL 7043</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anthrazit RAL 7016</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Gelb RAL 1003		Orange RAL 2004		**Rot RAL 3000		**Blau RAL 5002		Enzianblau RAL 5010		Grün RAL 6005		*Grau RAL 7035		*/**Weiß RAL 9010		Schwartz RAL 9005		Verkehrsgrau RAL 7043		Anthrazit RAL 7016	
Gelb RAL 1003																							
Orange RAL 2004																							
**Rot RAL 3000																							
**Blau RAL 5002																							
Enzianblau RAL 5010																							
Grün RAL 6005																							
*Grau RAL 7035																							
*/**Weiß RAL 9010																							
Schwartz RAL 9005																							
Verkehrsgrau RAL 7043																							
Anthrazit RAL 7016																							
(tatsächliche Farben können abweichend sein, Farbmuster auf Anfrage erhältlich)																							
* Farbe auch erhältlich für Dynacoustic																							
** Verfügbarer Torbehang PVC feuerhemmend B-S2-d0 (EN13501-1)																							

Kontrolleinheit

Standard: DYNALOGIC 4 (Composite ABS & PC)	Optional:
<ul style="list-style-type: none"> • Einphasig 230 V AC 1.9kVA 50-60 Hz • Steuerung mit Frequenz Frequenzumrichter mit Bremswiderstand • Gehäuse: 250 x 440 x 200 mm • Folientastatur • 7-Segment-Anzeige • 10 Eingänge • 2 Relais • 1 digitaler Ausgang • 24 V DC / 500 mA • Hauptschalter • Notausschalter 	<ul style="list-style-type: none"> • DYNALOGIC 4 in Stahl oder Edelstahl Gehäuse (gleiche Spezifikationen wie die Standardausführung aus Verbundwerkstoff); hygienische Ausführung AISI 304 abgeschrägt 300 x 640 x 210 mm • DYNALOGIC 5 500 x 500 x 250 mm in Stahl oder Edelstahl-Gehäuse

Alle Varianten sind auch in 3x400V(+N) erhältlich