

S-539

CAT. 2 ATEX COMPACT

PUSH-PULL
GEAR DRIVEN TECHNOLOGY

**ABMESSUNGEN UND
INSTALLATIONS-
ANFORDERUNGEN**



II 2 G Ex db eb h ia IIC T4 Gb
II 2 D Ex h ia tb IIIB T135°C Db

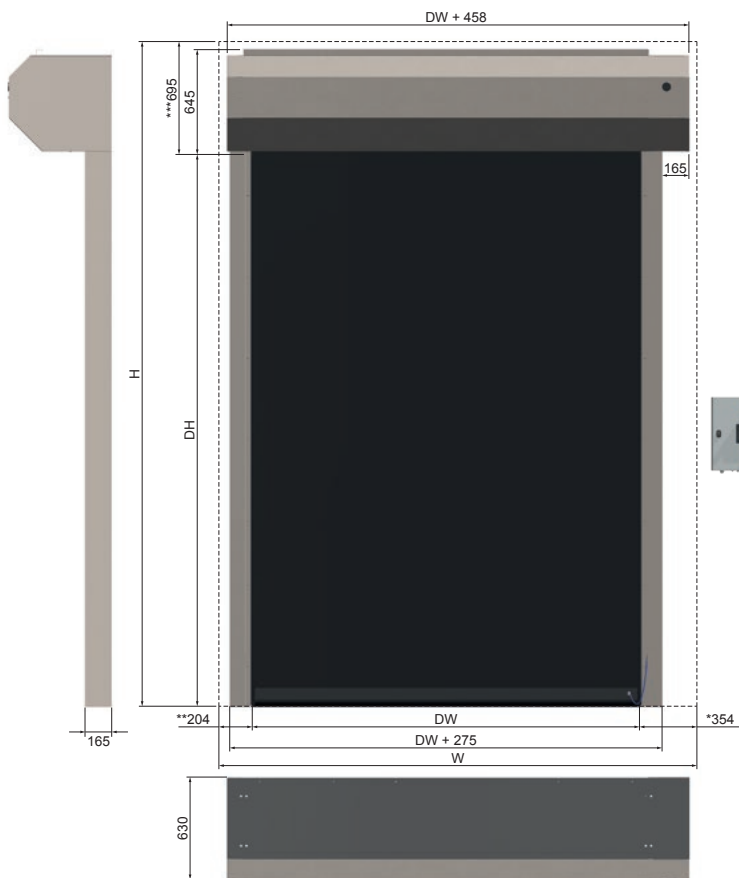


CE 0029 APRAGAZ 22ATEX0224 X
T ambient -10°C ~ +50°C

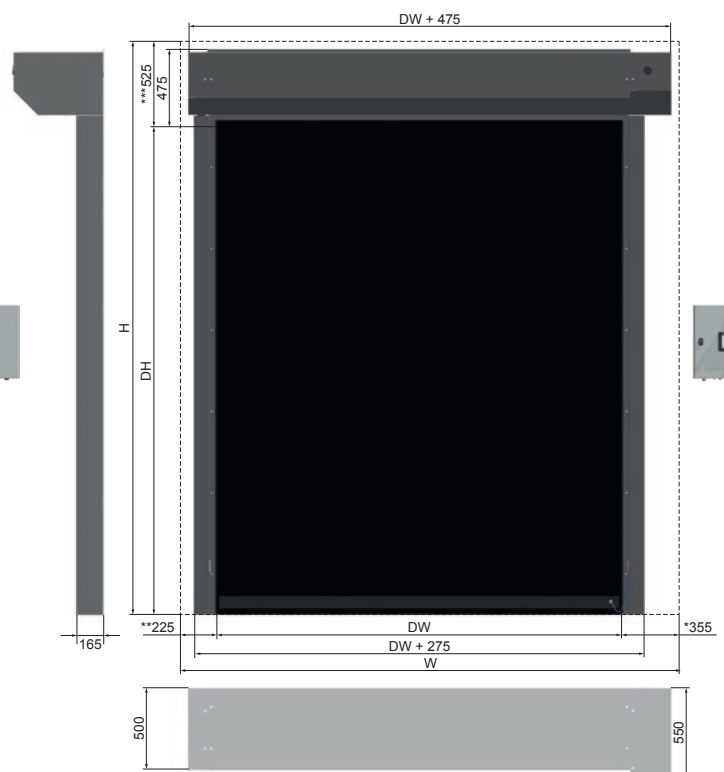


Technisches Datenblatt

S-539 ≥ 4000



S-539 < 4000



Legende

W	Komplette Breite
H	Komplette Höhe
DW	Horizontale lichte Öffnung
DH	Vertikale lichte Öffnung

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

Berücksichtigung des Platzbedarfs für die Installation

S-539 ≥ 4000

Oberhalb der lichten Öffnung DH	***695mm
Linke Seite	**204mm
Rechte Seite	*354mm

S-539 < 4000

Oberhalb der lichten Öffnung DH	***525mm
Linke Seite	**225mm
Rechte Seite	*355mm

Torabmessungen (mm)

S-539

	Min	Max
DW	1000	5500
DH	1000	5500



Alle Abmessungen sind netto, der benötigte Platz für Montage und Unterhaltung muss berücksichtigt werden.

Reduzierte Abmessungen: auf Anfrage.

BEMERKUNG: Abhängig von den Einbaugegebenheiten, können eventuell weitere Schutzvorrichtungen für verschiedene Elemente notwendig werden.



Nutzen Sie unseren öffentlichen
Konfigurator, um Ihr nächstes
Dynaco Tor zu entwerfen.

S-539

CAT. 2 ATEX COMPACT

PUSH-PULL
GEAR DRIVEN TECHNOLOGY

Entwickelt für




Dynaco bietet eine breite Palette von Produkten für verschiedene industrielle Anwendungen. Weitere Informationen finden Sie auf www.dynacodoor.com.

Normen EN12421-1

Test	Ref.	Norm	Klasse
WASSER-DURCHLÄSSIGKEIT	EN 12425	EN 12489	Klasse 1
WINDLAST	EN 12424	EN 12444	Klasse 1
WIND-DURCHLÄSSIGKEIT	EN 12426	EN 12427	Klasse 1*
SICHERES ÖFFNEN	EN 12453	EN 12445	Konform
MECHANISCHER WIDERSTAND	EN 12604	EN 12605	Konform
KRAFTEINWIRKUNG	EN 12604	EN 12605	Konform
WÄRMEDURCHGANGS-KOEFFIZIENT DES VORHANGS	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m ² K
LANGZEITTESTS (ZYKL.)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

* Gültig für ein Tor von 3500 x 3500 mm

Technische Daten

MAX. ABMESSUNGEN	DW 5500 mm x DH 5500 mm
ÖFFNUNGSGESCHW.	Höchstgeschwindigkeit 1 m/s
SCHLIESSGESCHW.	1 m/s
STRUKTUR	U Profile in Edelstahl 80 x 40 x 3 mm.
WELLE	Edelstahl - Ø 102 x 1.2 mm.
SEITENFÜHRUNGEN	Verstärktes antistatisches Polyäthylen (PE-UHMW1000 Kohlenschwarz), auf Federn.
MOTOR	4-polig, ohne Bremse. Ex d. Leistung: 1,5 kW. - Schutzart: IP66.
STANDARD SICHERHEITS-EINRICHTUNGEN	Lichtschränke Ex ia: 300 mm über dem Boden. Schließkantendetektor über Eigensicherheitsbarriere
SPANNUNG FREQUENZ	Einphasig 230 V - 16 A. Frequenz: 50-60 Hz
EMPFOHLENE BETRIEBS-TEMPERATUR	-10°C ÷ +50°C
VERFÜGBARE FARBEN VERGLEICHBAR MIT:	Schwarz RAL 9005 
(Die tatsächlichen Farben können teilweise abweichen, Farbmuster auf Anfrage)	

Steuergerät

Standard: DYNALOGIC 5 (in Stahl- oder Edelstahl-Gehäuse)

- Einphasig 230 V AC 1,9 kVA 50-60 Hz
- Steuerung mit Frequenzumrichter und Bremswiderstand
- Gehäuse: 250x440x200 mm
- Folientastatur
- 7-Segment-Anzeige
- 10 Eingänge
- 2 Relais
- 1 digitaler Ausgang
- 24 V DC / 500 mA
- Hauptschalter
- Not-Aus

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



Dynaco Europe NV
Waverstraat 21 B-9310 Moorsel-Aalst (Belgium)
Tel. +32 53 72 98 98 info@dynacodoor.com
www.dynacodoor.com

Über Dynaco

Dynaco ist Weltmarktführer im Bereich Schnellauforttechnologie. Das Unternehmen bietet hochmoderne Lösungen für kommerzielle und industrielle Anwendungen, einschließlich Sektionaltore.

Seit der Gründung im Jahr 1987 hat Dynaco ein umfassendes Fachwissen im Bereich Hochleistungstore aufgebaut. Dennoch investiert das Unternehmen weiterhin, um Ihre Erwartungen an Qualität und Leistung zu übertreffen. Ein Netzwerk von zertifizierten und engagierten Partnern garantiert einen optimalen Service für Kunden in ganz Europa. Dynaco gehört zur ASSA ABLOY Gruppe, dem weltweit führenden Anbieter von Zugangslösungen. Wir helfen täglich Milliarden von Menschen, damit sie eine offenere Welt erleben können.