

CHAMPIONDOOR®

Flugzeughangartore





CHAMPIONDOOR®

Flugzeughangartore

Die Gewebe-Hub-Falttore von Champion Door sind die ideale Lösung für sehr großflächige Bereiche. Daher sind unsere Flugzeughangartore am besten für Flugzeugund Hubschrauberhangars geeignet.

Die Hangartor-Technologie von Champion Door erfüllt die weltweit strengsten Anforderungen für Stoff-Falttore in den USA, NAVFAC UFGS-08 34 16.20.

Champion Door-Tore sind immer den Wünschen des jeweiligen Kunden und allen Anforderungen entsprechend konzipiert. Die einzigartige Rahmenkonstruktion der Tore sorgt dafür, dass sie stets für jede Umgebung geeignet sind. Die Tore können großen Windlasten standhalten und funktionieren einwandfrei in arktischer Kälte oder der Gluthitze der Wüste. Champion Door stellt sicher, dass seine Produkte für den anspruchsvollen Einsatz in der Industrie geeignet und ihre Wartungskosten gering sind.

Die Gewebe-Hub-Falttore von Champion Door sind die ideale Lösung für sehr großflächige Bereiche. Daher sind unsere Flugzeughangartore am besten für Flugzeugund Hubschrauberhangars geeignet.



Durch den innovativen Aufbau des mehrschichtigen Torsystems mit Hebe-Stützpfeuern kann das Tor bei der Herstellung an die Form der Flugzeugflotte angepasst und so der zur Verfügung stehende Platz optimal genutzt werden.



Flugzeughangartore
Torgößen: 37x15/13 m, 23x10 m, 30x11 m (3 Stck.)
Tallinn, Estland

HAUPTMERKMALE

- Keine Beschränkungen bei der Größe;
- Windklassen 2-5 gemäß EN12424
- Wärmewert mit zusätzlicher Wärmedämmung bis $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ gemäß EN12428
- Öffnungsgeschwindigkeit = 0,16 bis 0,5 m/s
- Gewicht des PVC-Materials $900 \text{ g}/\text{m}^2$
- Erfüllt die Anforderungen von NAVFAC UFGS-08 34 16.20

Hangar-Mehrfachtor
100x16 m Philippinen



FARBOPTIONEN

Standardfarben:
Weiß, Hellgrau, Grau, Blau

Optionale Farben:
Rot, Gelb, Hellblau, Dunkelblau,
Grün, Dunkelgrün, Mattrot,
Schwarz und durchscheinend



Hangartor 26x10 m
NATO-Flugplatz, Dänemark

ZUSATZAUSSTATTUNG

- Blickrichtung
- Zusätzliche Isolierung
- Zusätzliche Schalldämmung
- Notöffnung
- Anschlüsse für Zusatzausrüstung und Hardware
- Spezial-PVC-Material - 60° bis $+200^\circ$
- Schall- und Lichtsignal
- Anzeige der Funktionsfähigkeit des Tores auf dem PC des Herstellers
- Titangitter gegen Vandalismus
- Automatisches Schließsystem an den Hebe-Stützpfeuern
- Fußgängertür

Fußgängertür
im Hangartor
integriert



EINZIGARTIGE LÖSUNGEN

- Speziallösungen für Lackieranlagen in der Luftfahrt in möglicherweise explosionsgefährdeten Bereichen gemäß der ATEX-Richtlinie.
- Türbetrieb mit autarker Stromversorgung ohne Netzanschluss (Notöffnung)
- Pfeuern mit unabhängigem Stromversorgungssystem (wie bei Türen)

Hangar-Mehrfachtor in Norwegen,
36x11 m



HAUPTVORTEILE

- Keine Schwellen oder Bodenschienen
- Keine kleinen Verbrauchsmaterialien in der Torstruktur
- Hohe Betriebssicherheit
- Lange Lebensdauer
- geringe Lebenszykluskosten
- Minimale Wartungskosten
- Beständigkeit gegenüber extremen Witterungsbedingungen
- Torbestandteile sind nicht lange Korrosion ausgesetzt
- Wasserdichte Rahmenkonstruktion der Tore
- Niedriger Energieverbrauch

SPEZIFIKATIONEN UND ZUBEHÖR

HAUPTMERKMALE

Energiewert	Mit zusätzlicher Wärmedämmung bis 0,57 W/(m²•K) nach EN12428	
Beständigkeit gegenüber Windlast	Windklassen 2-5 gemäß EN12424	
Max. Torgröße	Keine Beschränkungen bei der Grösse	
Steuerungssystem	Elektronisch und programmierbar	(s)
Steuerung	3-Druckknopf	(s)
	Impulssteuerung	(o)
	Funksteuerung	(o)
	Zugschaltersteuerung	(o)
	Radarsteuerung	(o)
	Induktionsschleifensteuerung	(o)
Sicherungssysteme	Fallschutz	(s)
	Schließkantensicherung an der Unterkante	(o)
	Windsicherungen	(o)
	Photosensor	(o)
	Laser -Lichtvorhang	(o)
Zusatzausstattung	Hebe-Stützpfeiler-System	(o)
	Fenster (Blickrichtung)	(o)
	Zusätzliche Wärmeisolierung	(o)
	Schalldicht	(o)
	Aufbruchsicheres Material	(o)
	Hydraulische Notöffnung	(o)
	Touchscreen-Bedienung	(o)
	Sichere Fernsteuerung (sichere Remote-Verbindung, SRC)	(o)

(s) = Standard (o) = Zusatz

Wartung

Das Unternehmen Champion Door führt laut einem unabhängigen Wartungsvertrag während der Garantiezeit und nach deren Ablauf jährlich Wartungsarbeiten und Sicherheitsprüfungen durch.

CHAMPIONDOOR®

Champion Door Oy

Head office / Factory, Hopeatie 2, FI-85500 Nivala, Finland, Phone +358 8 445 8800, info@championdoor.com

Bureau de Liaison Paris, 55 avenue de Colmar, 92500 Rueil Malmaison, Tél +33 147 202 314, france@championdoor.com

Liaison Office UAE, P.O. Box 263038, Dubai, UAE, Tel. +971 488 103 31, uae@championdoor.com

Branch Office US, Champion Door, 5718 Westheimer, Suite 1000, Houston TX 77057, Tel (713)-352-0403, us@championdoor.com

www.championdoor.com