

CHAMPIONDOOR®

Werft- und Hafentore





CHAMPIONDOOR®

Werft- und Hafentore

Aufgrund ihres zuverlässigen Betriebs, ihrer Größe und Eignung für Gebäude verschiedener Größen sind die Gewebetore von Champion Door besonders günstig für Werften und Häfen. Die Tore sind entsprechend aktuellen EU-Standards darauf ausgelegt, anspruchsvollen Korrosionsbedingungen und hohen Windstärken standzuhalten. Durch ein speziell entwickeltes PVC-Material sind sie widerstandsfähig gegen Schweißfunken. Champion Door bietet das einzige am Markt verfügbare speziell isolierte faltbare Gewebetormodell (NK4 Warm).

Dank des innovativen Hubmechanismus benötigen die Tore von Champion Door weder Schienen auf dem Boden noch große Rahmen. Dadurch lassen sich Konstruktionskosten sparen. Aufgrund der langlebigen und qualitativ hochwertigen Komponenten sind die Lebenszykluskosten des Tors gering.

Die Tore können in jeder Größe und für alle Windklassen hergestellt werden. Die Tore werden entsprechend den Kundenbedürfnissen maßgeschneidert hergestellt und können auf Wunsch schlüsselfertig installiert geliefert werden. Die enge Zusammenarbeit zwischen der Entwicklungs- und Fertigungsabteilung garantiert einen erfolgreichen Projektverlauf von der Planung bis hin zum Einbau und sorgt für höchste Kundenzufriedenheit.



Faltbare Gewebetore eignen sich am besten für hohe Toröffnungen, da in diesem Fall das Tor keinen Platz im Gebäude benötigt.



EIGENSCHAFTEN

- keine Größenbegrenzungen
- außergewöhnliche Beständigkeit gegenüber Windlasten = 1 kN/m² (Windgeschwindigkeit 41 m/s oder mehr)
- In der Grundauführung beträgt der U-Wert des NK4 Warm 0,71 W/(m²·K), bei zusätzlicher Isolierung bis zu 0,57 W/(m²·K)
- Öffnungsgeschwindigkeit 6–10 m/min
- Torgewebe mit UV-Schutz
- Gewicht des Torgewebes 850 g/m²

✓ 24 x 20 m Kranter Remontowa, Gdynia, Polen



STANDARDFARBEN

Weiß RAL 9016, Beige RAL 1001, Gelb RAL 1003, Rot RAL 3002, 3011, Grün RAL 6000, Dunkelgrün RAL 6005, Hellblau RAL 5012, 5015, Blau RAL 5005, Dunkelblau RAL 5002, Grau RAL 7035, 7037, 7038, 7024, Braun RAL 8016, Schwarz RAL 9011 und transparent

◀ Bilfinger Mars Offshore, Polen
35 x 21 m und 35 x 34 m



ZUSATZAUSSTATTUNG

- zusätzliche Isolierung
- Schalldämmung
- transparentes Gewebe
- Torgewebe mit Einbruchschutz
- Spezialgewebe für extreme Temperaturen -60 bis +200 °C
- Warnanlagen (Tonsignale und Blinklichter)
- Fernbedienung



SPEZIALLÖSUNGEN

- ATEX-Eigenschaften für explosionsgefährdete Gelände
- optionaler Anschluss an externes Reservestromsystem
- hydraulische Notfall-Toröffnungsfunktion

STX St.Nazaire, Frankreich 35 x 25 m ➤



HAUPTVORTEILE

- keine Schwellen oder Schienen im Boden
- leichtere Struktur – geringere Konstruktionskosten
- zuverlässige Funktion unter anspruchsvollen Bedingungen
- außergewöhnliche Windlastbeständigkeit
- lange Lebensdauer
- niedrige Lebenszykluskosten
- niedrige Wartungskosten
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- dichte Struktur
- geringer Energieverbrauch
- ausgezeichnete Wärmedämmung

TECHNISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

Energiewert	In der Grundauführung beträgt der U-Wert des NK4 Warm 0,71 W/(m²·K), bei zusätzlicher Isolierung bis zu 0,57 W/(m²·K).	
Wind load durability	1 kN/m² unlimited	(s) (o)
Maximale Torgröße	keine Größenbegrenzungen	
Steuerungssystem	elektronisch und programmierbar	(s)
Steuerung	3-Druckknopf Impulssteuerung Funksteuerung Zugschaltersteuerung Radarsteuerung Induktionsschleifensteuerung	(s) (o) (o) (o) (o) (o)
Sicherungssysteme	Fallschutz Schließkantensicherung an der Unterkante Windsicherungen Fotosensor Laserlichtvorhang	(s) (o) (o) (o) (o)
Zusatzausstattung	Fenster zusätzliche Wärmeisolierung Schallisolierung einbruchsicheres Material hydraulische Notöffnung Touchscreen-Bedienung sichere Fernsteuerung (sichere Remote-Verbindung, SRC)	(o) (o) (o) (o) (o) (o) (o) (o)

(s) = Standard (o) = Zusatz



Gemäß einem unabhängigen Wartungsvertrag führen wir jährlich Wartungsarbeiten und Sicherheitsprüfungen an den von uns gelieferten faltbaren Gewebetoren durch.

Service-/Wartungsnummer +358 440 458 822

CHAMPIONDOOR®

Champion Door Oy

Head office / Factory, Hopeatie 2, FI-85500 Nivala, Finland, Phone +358 8 445 8800, Fax +358 8 442 956, info@championdoor.com
Bureau de Liaison Paris, 55 avenue de Colmar, 92500 Rueil Malmaison, Tél +33 1 47 202 314, 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, 5100 Westheimer Rd., Suite 200, Houston TX 77056, Tel (713)-352-0403, us@championdoor.com

www.championdoor.com

