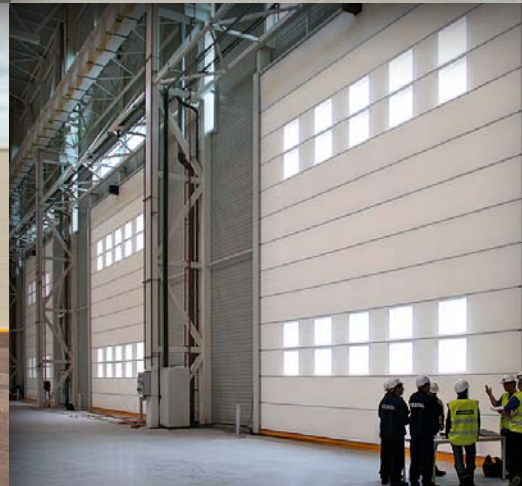
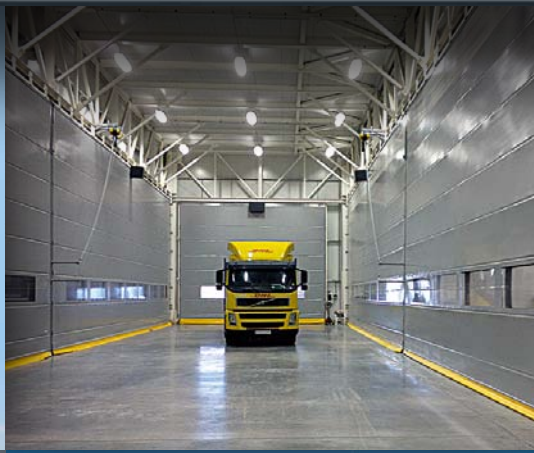


# CHAMPIONDOOR®

## Portões de grandes dimensões



Portões para hangares  
Portões para indústria  
Portões para trilhos de guindastes  
Portões para estaleiros e terminais



## Modelos:

### NK2 Double

“Double” é um portão dobrável sanfonado de 2 camadas. Devido à reforçada estrutura de sua armação, encaixa-se perfeitamente em locais que requerem portões extremamente grandes; sua dimensão com uma folha de porta pode ser de até 28 x 25 metros. Não há qualquer limitação de tamanho nos portões especiais.

### NK4 Warm

“Warm” é um portão dobrável sanfonado, como o “NK2 Double”, com a adição de 2 camadas de isolamento para calor e sons. O valor termal “u” desse portão é 0,66 com resistência estrutural de 280 mm e de 0,75 com 180 mm. Não há qualquer limitação de tamanho nos portões especiais.

### Craneways: Trilhos de guindastes

A tecnologia dos portões de tecido sanfonados da Champion Door é ideal para entradas largas encontradas em armazéns industriais. As soluções da Champion Door são especialmente desenhadas para lidar com os problemas típicos tradicionalmente encontrados nesses locais. Grandes armazéns onde guindastes são utilizados podem ser divididos por portões especiais que protegem tanto os trilhos dos guindastes quanto as entradas com a montagem de apenas um portão sanfonado. O portão pode ser também usado separadamente ou elevado quando o trilho do guindaste estiver em uso. Essa solução é bem prática e flexível.





# CHAMPIONDOOR®

## ESPECIFICAÇÕES E ACESSÓRIOS:

	NK4 Warm-280 NK4N Warm-280 NK4NT Warm-280	NK2 Double-280 NK2N Double-280 NK2NT Double-280	NK4-180 Warm NK4N-180 Warm NK4NT-180 Warm	NK2-180 Double NK2N-180 Double NK2NT-180 Double	NK4L Warm Lite	NK2L Double Lite
Espessura do portão, mm	280	280	180	180	120	120
Número de camadas	2	2	2	2	2	2
Isolamento térmico	X	•	X	•	X	•
Valor-U W/(m²•K)	0.66	1.39	0.75	1.85	0.76	1.89
Largura máxima do portão, m	28*	28*	16 *	16*	8*	8*
Altura máxima do portão, m	25	25	20	20	12	12
Postes de sustentação eleváveis	•	•	•	•	•	•
Sistema contra queda	X	X	X	X	X	X
Tecido com isolamento acústico	•	•	•	•	•	•
Unidade eletrônica de controle	X	X	X	X	X	X
Sensor de impacto na base	•	•	•	•	•	•
Controle de impulso	•	•	•	•	•	•
Controle de rádio	•	•	•	•	•	•
Controle de modo tração	•	•	•	•	•	•
Controle de radar	•	•	•	•	•	•
Controle de indução em loop	•	•	•	•	•	•
Janela	•	•	•	•	•	•
Sensor fotográfico (dispositivo de segurança)	•	•	•	•	•	•
Cortina de laser (dispositivo de segurança)	•	•	•	•	•	•

Significado dos símbolos: X = Padrão de fábrica, \* = Sem restrição com postes de sustentação eleváveis • = Opcional



## Portões para hangares de aviões e helicópteros

As soluções da Champion Door com postes de sustentação eleváveis são ideias para entradas largas e altas. As entradas de hangares sem partição para aeronaves e helicópteros exigem portões com características especiais. O NK2 Double e o NK4 Warm foram desenvolvidos especialmente para entradas bem largas. São ideais para áreas externas por terem uma estrutura bem reforçada. O NK4 Warm vem com duas camadas adicionais de isolamento para melhorar os isolamentos térmico e acústico. O PVC foi desenvolvido para resistir a produtos químicos utilizados no descongelamento de aeronaves e para suportar ventos fortes.



## Serviço

Executamos anualmente inspeções do tecido das portas sanfonadas e das partições, de acordo com um contrato de serviço assinado separadamente.

**CHAMPIONDOOR®**

**Champion Door Oy**

Hopeatie 2, FI-85500 Nivala, FINLAND

Tel. + 358 8 445 8800

Fax + 358 8 442 956

info@championdoor.com

www.championdoor.com