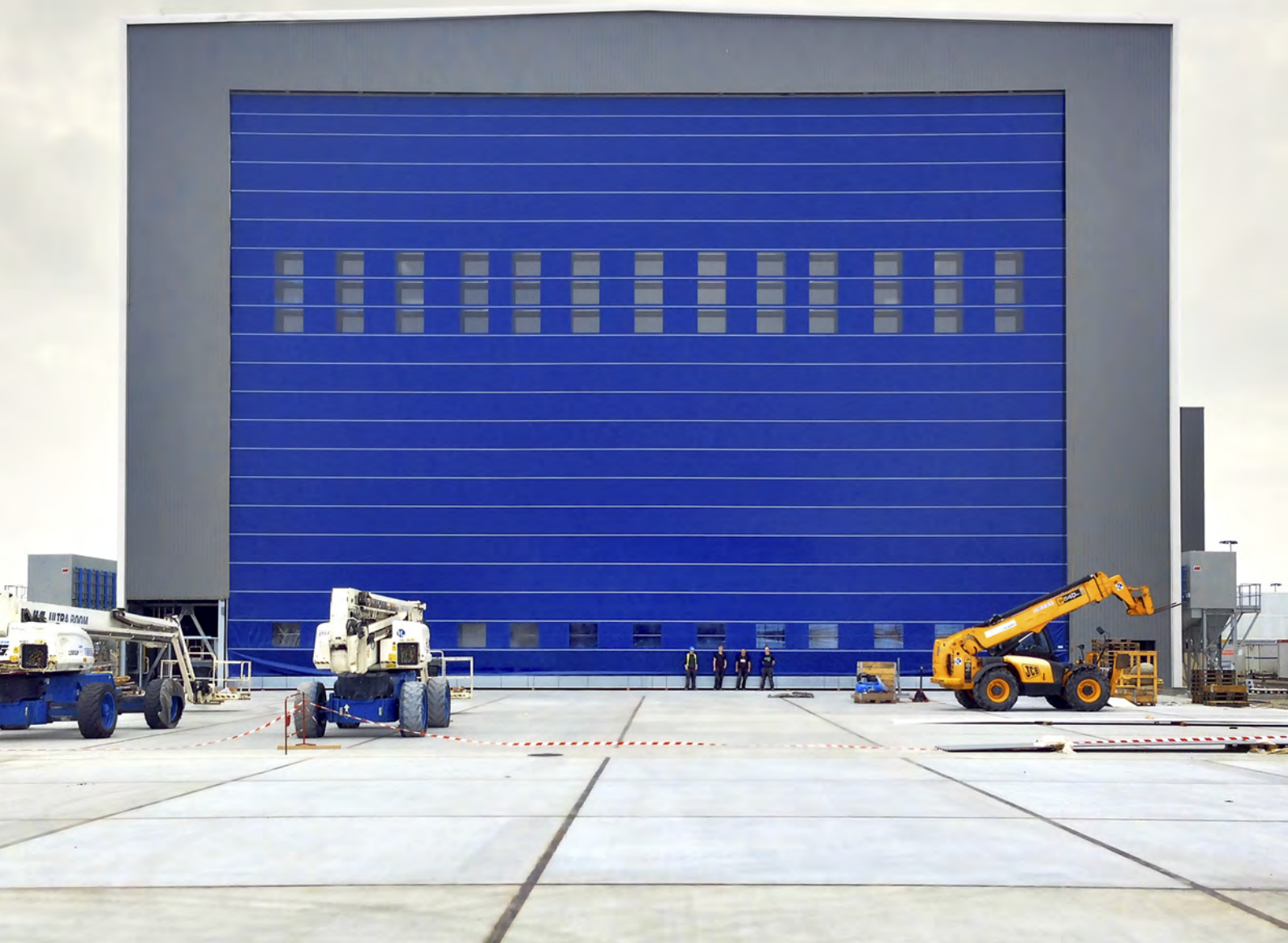


CHAMPIONDOOR®

Puertas para hangares y grandes puertas industriales



CHAMPIONDOOR®



Champion Door es un fabricante de merecido prestigio internacional dedicado a la fabricación de puertas para lugares sujetos a grandes exigencias. Nuestros clientes son productores internacionales que valoran su trabajo y exigen a sus puertas fiabilidad y funcionalidad incluso en las circunstancias más extremas. La puerta levadiza de lona Champion Door ofrece fiabilidad de uso y una vida útil prolongada. Resiste el fuerte desgaste del ámbito profesional con reducidos costes de mantenimiento. Las puertas han sido diseñadas para resistir las variaciones de humedad y temperatura, la suciedad y el polvo, y soportan cargas de viento muy elevadas. Tampoco ocupan espacio lateral, como las puertas correderas convencionales.

La lona utilizada como material de las puertas resiste sin rasgarse los mayores desgastes, y su innovador mecanismo de fijación garantiza las superficies de puerta más rectas del mercado y el aspecto exterior más ordenado. Las puertas prácticamente no necesitan mantenimiento y se pueden dotar de aislamiento térmico y acústico o protección antirrobo. Las puertas levadizas y los tabiques separadores se elaboran con componentes normalizados conforme a las necesidades del cliente.

Champion Door es sinónimo de alta calidad. Sus soluciones técnicas patentadas, su moderna línea de producción y el seguimiento constante de la calidad garantizan una calidad y una fiabilidad máximas. Todas las puertas llevan el distintivo CE y son conformes a las normas vigentes.

CHAMPIONDOOR®

HANGARES
DE AERONAVES >



▼ INDUSTRIA



◀ ASTILLEROS Y
PUERTOS



ALMACENAMIENTO >



▼ VANOS DE PUENTES GRÚA



◀ ENERGÍA



MINAS >





Hangares de aeronaves

Las puertas de Champion Door equipadas con sistemas de apoyo elevables permiten la construcción de puertas particularmente anchas y altas. Los grandes vanos sin pilares de los hangares de aviones, helicópteros y otro tipo de maquinaria específica exigen características especiales a las puertas.

Los modelos NK2 Double y NK4 Warm han sido diseñados especialmente para realizar las puertas de naves particularmente grandes. Gracias a la sólida estructura del bastidor, son ideales para grandes puertas exteriores. En el modelo NK4 Warm se han añadido dos capas aislantes, una térmica y otra acústica. El PVC utilizado como material ha sido diseñado para resistir las sustancias químicas utilizadas para fundir el hielo de los aviones y cargas de viento muy elevadas.

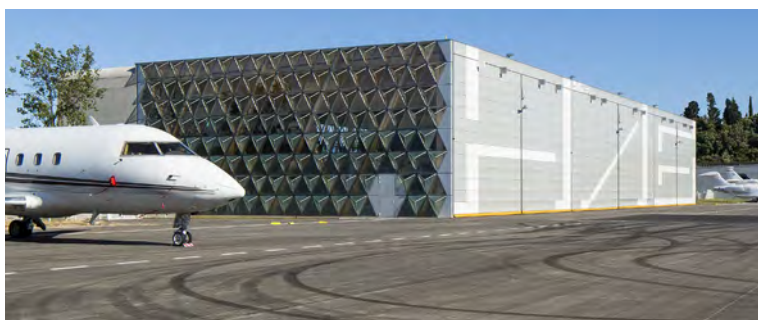




Gracias a sus sistemas de apoyo elevables, el vano de acceso a los hangares de aeronaves queda completamente libre.

NK4 Warm es ideal para las naves de reparación de aeronaves. Warm es una puerta a la que se ha añadido aislamiento térmico y acústico en dos capas adicionales.

Las puertas se pueden manejar también desde un ordenador, una pantalla táctil o un control remoto.



Industria



CHAMPION DOOR®

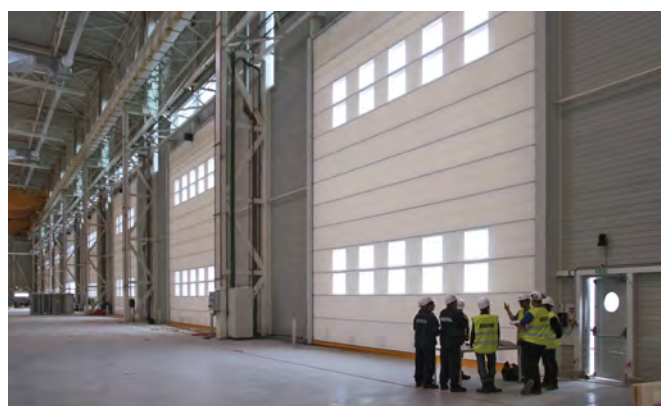


Las puertas para instalaciones industriales forman parte de la totalidad de la cadena de producción sobre la que recaen elevadas exigencias de funcionalidad, vida útil, seguridad y eficiencia energética. La rapidez con que se abra la gran superficie de la puerta influye notablemente también en la economía energética y, gracias a la continua disponibilidad, en la eficacia total. Champion Door ofrece diversas soluciones para la industria y el ámbito empresarial, en las que se toman en consideración las exigencias específicas del lugar de instalación.

Las puertas se pueden equipar opcionalmente con diversas alternativas de apertura, como el radiocontrol. La caja de control de la puerta se puede conectar con los distintos sistemas de control multifunción.



La estrecha colaboración con los diseñadores y los constructores garantiza el éxito de los proyectos y la satisfacción del cliente.



NK4 Warm es una puerta levadiza de doble lona a la que se ha añadido el aislamiento térmico en dos capas aislantes adicionales. Las puertas especiales que constan de varias partes no tienen límite de tamaño. Fabricamos puertas de todas las clases de resistencia al viento.



Astilleros y puertos

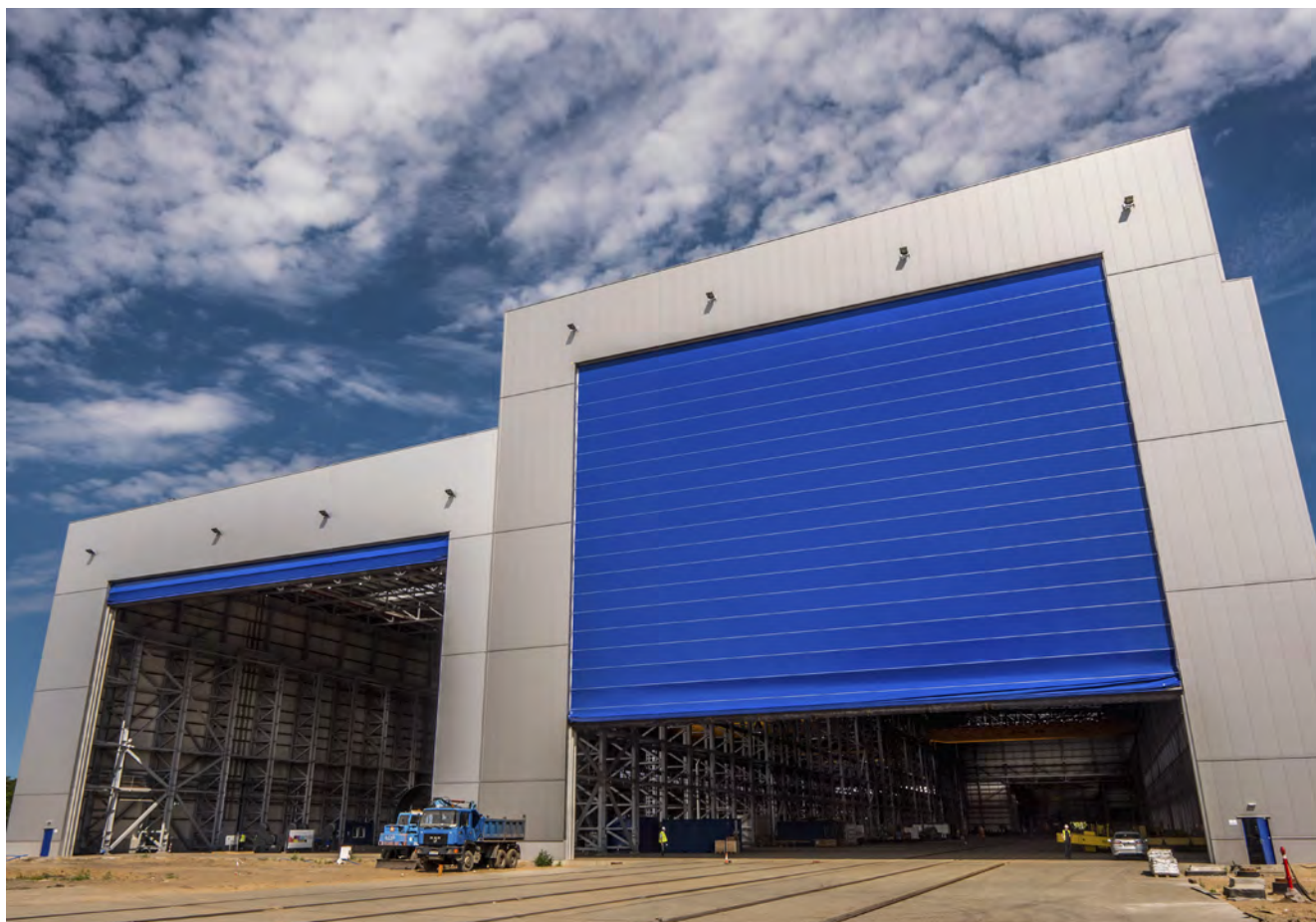


CHAMPIONDOOR®

Unas puertas que funcionen correctamente son fundamentales para la eficiencia de la actividad de los astilleros y los puertos. La fiabilidad del funcionamiento y la ausencia de interrupciones hacen de las puertas levadizas de lona de Champion Door una alternativa muy competitiva en ese tipo de instalaciones. A las puertas de astilleros y puertos se les exige fiabilidad y adecuación al clima marino y a las fuertes cargas de viento.

Las puertas especiales de Champion Door no tienen límite de tamaño ni de resistencia al viento.





Las puertas especiales no tienen límite de tamaño.

Una puerta levadiza de lona es la mejor solución para espacios altos, ya que la apertura no roba espacio al interior del edificio. Tampoco ocupan espacio lateral, como las puertas correderas convencionales



Puertas para minería



Las puertas para minería de Champion Door están diseñadas para resistir circunstancias extremas: suciedad, humedad, polvo y climas calurosos y fríos. Las puertas de lona impermeable destinadas al uso en entornos fríos de regiones nórdicas pueden fabricarse con lonas que resistan hasta 60 grados bajo cero. La puerta levadiza de lona de Champion Door es la única del mercado que incluye también opcionalmente aislamiento térmico. En una puerta para minería con buen aislamiento térmico, la conformación de condensaciones en la superficie de la puerta es mínima, por lo que su funcionamiento es extremadamente seguro, incluso en entornos árticos.

La estanqueidad de la estructura ahorra energía y aumenta el confort en el trabajo, al impedir las corrientes. Gracias a la protección contra la corrosión de los componentes, las partes metálicas de las puertas resultan especialmente robustas. Las puertas tienen larga duración y no necesitan apenas mantenimiento, por lo que resultan económicas en el conjunto de su vida útil.

CHAMPIONDOOR®



Puerta para minería Champion Door:

- Diseñada especialmente para entornos sucios, húmedos y polvorientos
- Resistencia a temperaturas extremas: -60 a +70
- Aislamiento térmico adicional opcional
- Protección anticorrosión
- Sin apenas mantenimiento
- Gran eficiencia de costes







CHAMPIONDOOR®

El cierre de los vanos de los puentes grúa con puertas influye notablemente en la economía energética de la instalación y elimina las molestias por polvo y ruido.

La tecnología de puertas levadizas de lona Champion Door permite realizar puertas especiales para las exigentes circunstancias de la industria. Las puertas para vanos de puentes grúa han sido diseñadas especialmente para eliminar los problemas tradicionales relacionados con ellos. La compartimentación de los grandes espacios industriales que utilizan puentes grúa se puede realizar con puertas especiales en que los vanos de los puentes grúa y los vanos de las puertas del espacio industrial se unen en una sola unidad de puerta levadiza de lona. La puerta se puede utilizar por separado, y, cuando se desea utilizar el vano del puente grúa, se eleva la totalidad de la puerta. Se trata de una puerta particularmente práctica y flexible.

Energía



CHAMPIONDOOR®



Gracias a la sólida estructura del marco, el modelo de puerta NK2 Double es ideal para los almacenes de productos energéticos. La puerta está disponible también con una estructura de marco diseñada para funcionar con fiabilidad en entornos polvorientos.

Una puerta levadiza de lona es una solución especialmente segura para el almacenamiento y la transformación de fuentes de bioenergía, como madera, astillas, turba, granulados y similares. En la gama de Champion Door existe una puerta desarrollada especialmente para espacios polvorientos con gran suciedad. Pensando en el tráfico de camiones, existen distintas alternativas para el control de las puertas, entre otros, radiocontrol, control por radar y control por tracción. Se puede mejorar la seguridad, por ejemplo, instalando un detector de impactos en el borde inferior o una célula fotoeléctrica de espejo. Parte de la lona de la puerta se puede reemplazar con malla, lo que reduce la carga eólica sobre la puerta. Asimismo, entra luz del exterior y mejora la ventilación, algo fundamental, por ejemplo, en los almacenes de astillas. La puerta se puede equipar también con ventanas transparentes de PVC.



El uso de módulos reticulados aumenta la luminosidad y la ventilación de los espacios. La densidad de la malla evita que entren nieve o lluvia al interior.



Las puertas levadizas de lona Champion Door ofrecen una excelente fiabilidad en entornos de frío intenso.



La puerta se puede equipar con un detector de tráfico, que permite que la puerta se abra y se cierre automáticamente.

Champion Door ofrece numerosas alternativas de puertas y tabiques separadores para almacenamiento. Si no existe una gran necesidad de proteger el almacén exterior, también se pueden usar puertas o tabiques impermeables ligeros de una lona o sustituir la lona de PVC por una red protectora o una composición de red-PVC-lona especialmente diseñada para la elaboración de puertas. De esa manera, se reduce el efecto de la carga del viento sobre la puerta y, al mismo tiempo, entra luz al espacio y mejora la ventilación. La malla es tupida, con lo que se evita que entren nieve o lluvia al interior. La puerta se puede equipar también con ventanas transparentes de PVC. Las redes protectoras también son apropiadas para la compartimentación de grandes espacios. Las puertas especiales con marco de doble lona no tienen límites de resistencia al viento ni tamaño.

Gracias a la técnica de plegado hacia arriba, la puerta NK1 Single no ocupa espacio del interior del edificio. En la ilustración, puertas de almacén equipadas parcialmente con red.

Almacenamiento





La puerta protectora para almacenes también puede estar formada únicamente por una red. La red evita, por ejemplo, que entren nieve y pájaros al interior. Sin embargo, a la vez permite que pase la luz y mejore la ventilación.

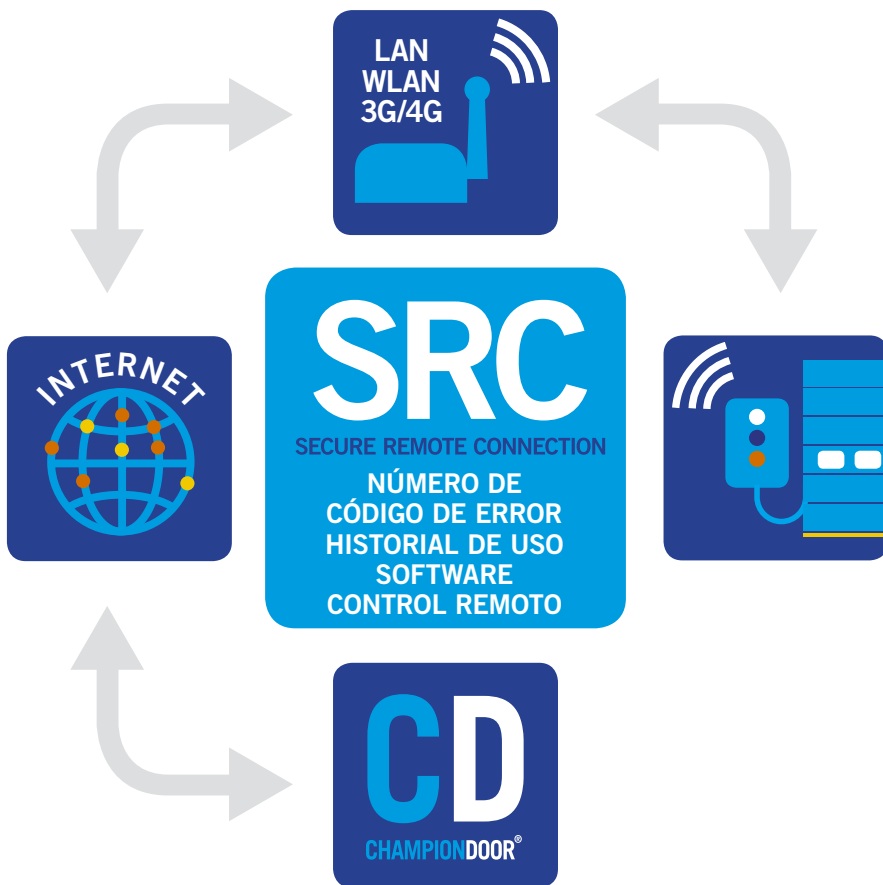
CHAMPIONDOOR®



Atención al cliente

Champion Door ofrece un completo servicio de atención al cliente con el fin de facilitar al máximo la adquisición y el uso de las puertas desde la fase inicial de diseño hasta el mantenimiento necesario durante toda la vida útil. Ya en la fase de mantenimiento ofrecemos una completa asistencia al cliente: por ejemplo, se pueden descargar de nuestra web objetos BIM para ayudar en el diseño arquitectónico. También realizamos cálculos de carga de precisión y proyectos a medida para cada puerta o cada proyecto. Aseguramos la funcionalidad de nuestros productos ofreciendo al cliente un contrato de mantenimiento y las intervenciones periódicas pertinentes. Como parte del contrato de mantenimiento, ofrecemos **el exclusivo servicio SRC** (Secure Remote Connection), mediante el cual, a través de una conexión segura por Internet, se puede programar remotamente desde cualquier distancia el software de la puerta para las funciones que desee el cliente. También ayuda a resolver posibles averías de la puerta inmediatamente, esté donde esté la puerta e incluso sin visitas de mantenimiento específicas. Gracias al servicio SRC, se puede recibir también todo el historial de uso de la puerta.

SRC es un servicio de mantenimiento remoto que cubre todas las eventualidades y se adapta a las necesidades del cliente.



GAMA DE PUERTAS CHAMPION DOOR: Todas las puertas Champion Door están también disponibles con protección ATEX.

- NK4 Warm Puerta de doble lona con aislamiento térmico para grandes vanos, en las puertas especiales no hay límite de tamaño.
- NK2 Double Puerta de doble lona para grandes vanos, en las puertas especiales no hay límite de tamaño.
- NK4N Warm Puerta de doble lona con aislamiento térmico para vanos de puentes grúa.
- NK2N Double Puerta de doble lona para vanos de puentes grúa.
- NK4NT Warm Puerta de doble lona con aislamiento térmico para vanos de puentes grúa en T.
- NK2NT Double Puerta de doble lona para vanos de puentes grúa en T.
- NK4L Warm Lite Puerta de doble lona con aislamiento térmico para vanos de menos de 8 m de ancho.
- NK2L Double Lite Puerta de doble lona para vanos de menos de 8 m de ancho.
- NK1 Single Puerta plegable hacia arriba de 1 lona.
- NK3 Fast Puerta enrollable rápida de 1 lona.

CHAMPIONDOOR®

DATOS TÉCNICOS Y ACCESORIOS (puertas de doble lona)

- Grosor de la puerta Según dimensiones de la puerta
- Cantidad de lonas 2
- Aislamiento térmico NK4 Warm con valor de aislamiento U de serie de 0,71 W/(m²•K), aislamiento adicional hasta 0,57 W/(m²•K)
- Resistencia a la carga del viento 1 kN/m² (s)
Sin límite (o)
- Tamaño máximo de la puerta Sin límite
- Sistema de mando Electrónico y programable
- Mando Mando de 3 botones (s)
Mando por impulsos (o)
Radiocontrol (o)
Control por tracción (o)
Control por radar (o)
Control por bucle de inducción (o)
- Elementos de seguridad Protección contra caída de la puerta (s)
Sensor de impactos en el borde inferior (o)
Resistencia al viento (o)
Célula fotoeléctrica (o)
Barrera luminosa láser (o)
- Accesorios Ventanas (o)
Aislamiento térmico adicional (o)
Aislamiento acústico (o)
Semáforo (o)
Lona antirrobo (o)
Apertura hidráulica de emergencia (o)
Mando con panel táctil (o)
Control remoto SRC (o)

(s) = de serie (o) = opcional

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, 8 rue de Moscou, 75008 Paris, Tél +33 147 202 314, france@championdoor.com

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

В Москве: 249000, Калужская область, г. Балабаново, 96-й км Киевского шоссе. тел. +7 (495) 540-43-06, rus@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