



H-LINE SERIES

La high-tech solution para Soluciones modulares especiales

High-tech

INNOVADOR ESTRUCTURAS MODULARES EN TODO EL MUNDO

GRUPO RÖDER

El Grupo RÖDER es una empresa internacional que ofrece soluciones de cubiertas modulares, temporales, permanentes y flexibles. Con más de 600 empleados en más de 30 ubicaciones en todo el mundo, la empresa es reconocida por sus productos de calidad, experiencia y servicio al cliente.

60 AÑOS DE CALIDAD Y SERVICIO

Con muchos años de experiencia y cientos de proyectos realizados, nuestras soluciones de carpas y pabellones se adaptan individualmente para satisfacer todos los requisitos del cliente.

60

Años de confianza y experiencia

600

Expertos en el equipo

5.500 +

Clientes de confianza

10.000 +

Construcciones realizadas

95 %

Material reutilizable



SOSTENIBILIDAD

El Grupo RÖDER cumple con el sistema más exigente del mundo para una gestión ambiental sostenible: estamos certificados por EMAS. La larga vida útil de nuestros materiales contribuye a la sostenibilidad. Por eso utilizamos la más alta calidad en la planificación y construcción de carpas.

Nuestros materiales son reutilizables y reciclables, ¡una contribución más que positiva para el medio ambiente!

INDUSTRIA, COMERCIO Y MUCHO MÁS

RÖDER ofrece soluciones ideales para todos los sectores: industria, comercio, logística, ejército y muchos más. También ofrecemos soluciones a medida para nuestros clientes en cualquier parte del mundo.

H-LINE SERIES

H like high-tech.

La serie RÖDER H-Line es una solución versátil para almacenes y salas de producción exigentes. Es adecuado para uso permanente.

SOLUCIONES

- Almacenes logísticos aptos para estanterías, con alero de hasta 8.2 m
- Toldos de carga robustos adecuados para remolques de dos pisos
- Instalaciones modulares de producción y fabricación
- Edificios de mantenimiento especializado: planta pesada, vehículos pesados, incluso aviones
- Estructuras multifuncionales: salones de eventos semipermanentes, PDI automotriz y showrooms



Naves de producción

Para los picos de capacidad de producción a corto plazo, RÖDER Alemania instaló una nave industrial H-Line en un plazo de entrega breve con una luz libre de 20 m y una longitud de 50 m. El edificio tiene una altura lateral de

4.2 m y está totalmente aislado con cubierta fija y fachada ISO de 100 mm. La sala está incluso climatizada para garantizar unas condiciones de trabajo perfectas.

1.000 m² de superficie con alero de 4.2 m de altura 50 m de longitud

15 días de instalación

PORQUÉ H-LINE HIGH-TECH?

- Luz libre de hasta 40 m, con altura de alero de 8.2 m disponible
- Altas cargas de nieve y viento, apto para uso transversal en todas las condiciones
- Es posible personalizar los tamaños y equipos específicos del cliente



Centro logístico

El centro de carga y clasificación construido por RÖDER en el aeropuerto de Leipzig/Halle. La construcción básica consta de seis pabellones RÖDER H-Line, cada uno de 40 m x 85 m con una altura lateral de 6.20 m. Los pabellones están equipados con un techo térmico forrado de tela no tejida y paredes de paneles sándwich de 80 mm con alma de lana mineral incombustible. En un diseño en red, el centro de carga tiene una superficie de 20.400 m².

Superficie de 20.400 m² con alero de 6.2 m 6 naves logísticas interconectadas

42 días de instalación

H-LINE SERIES

CARGAS DE NIEVE

3 kN/m²

SPW = 10 m – 25 m

2 kN/m²

SPW = 10 m – 30 m

1.31 kN/m²

SPW = 10 m – 40 m

0.85 kN/m²

desde 8.20 m

CUBIERTA

Cubierta térmica aislante
(doble pared, llena de aire)

Techo sólido disponible como opción

ALTURA

4.20 m – 8.20 m

VENTANAS

Función de rotación/inclinación
de 1 o 2 alas

FÁCIL INSTALACIÓN

Por lo general, no se requieren trabajos preliminares para alturas de alero de hasta 6.2 m sobre superficies de concreto, asfalto o compactadas, y solo se requieren trabajos preliminares mínimos para alturas de alero de 8.2 m

MÓDULO

5.0 m

Tamaños de bahía más amplios
posibles para requisitos de
acceso especiales.

ANCHO

10.00 m – 40.00 m



Eficacia
óptima



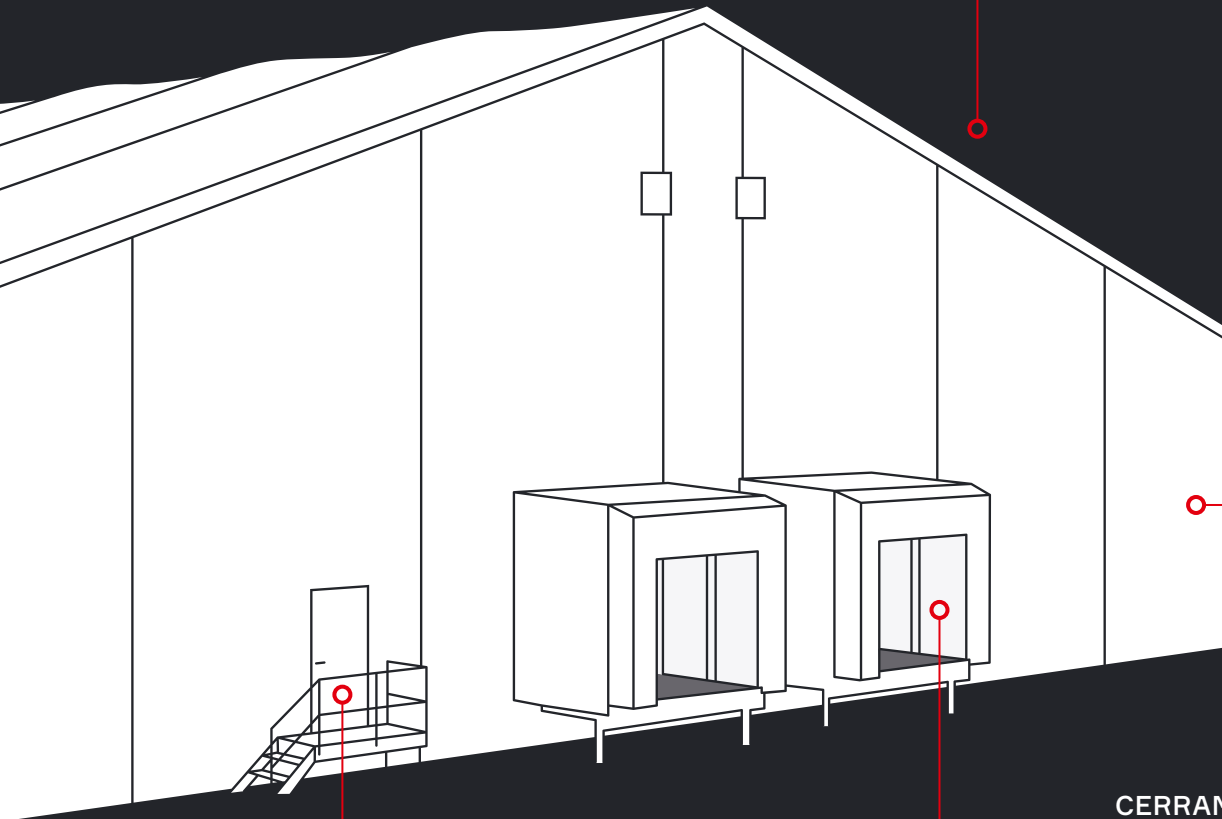
Protección ideal
frente a la climatología



Carga de
nieve muy alta

CARGA VIENTO

Hasta 25 m/s – WZ2



PUERTAS PETAONALES

Salida de emergencia y puertas de personal. Instalación disponible en todas las bahías de 5 m.

PUERTAS INDUSTRIALES

Persianas enrollables, puertas correderas de acero y lona, con la posibilidad de incluir muelles de carga.

CERRAMIENTO

Chapa de acero trapezoidal

Paneles ISO (núcleo de 40 mm, 60 mm o 100 mm disponible)

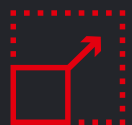
Fachadas especiales, incluidos hastiales con revestimiento ISO



Utilizable de forma permanente



Solución constructiva sofisticada



Total adaptabilidad

CALIDAD, SEGURIDAD Y SERVICIO CONTINUO

CALIDAD Y SEGURIDAD

“Diseñado y fabricado en Alemania”. Ese es nuestro compromiso de servicio como fabricante premium de estructuras para carpas y pabellones. RÖDER garantiza calidad y seguridad a través de nuestro sistema de gestión de control de producción. No dejamos nada al azar, hacemos que nuestras construcciones sean revisadas por el principal proveedor de servicios técnicos a nivel mundial, el TÜV alemán. Somos su proveedor de servicios completos: recibe el dimensionamiento, la capacidad de carga, la planificación del proyecto y la estática de una sola fuente de acuerdo con el Eurocódigo y DIN. Especificaciones importantes como la protección contra incendios y la seguridad laboral también forman parte de nuestras unidades de planificación.

SERVICIO CONTINUO

RÖDER se ve a sí mismo como una solución entre la individualidad, la eficiencia económica y los plazos ajustados. No importa cuándo, dónde y cómo, nuestra experiencia se ha empleado durante más de 60 años en proyectos de construcción modular y de carpas en todo el mundo. Como socio de la industria desde hace mucho tiempo, RÖDER ofrece todos los servicios: desde la planificación hasta la logística y el montaje, pasando por soluciones de equipamiento llave en mano, incluidos los accesorios y la infraestructura interna.

Desarrollamos soluciones de naves modulares individuales con numerosas posibilidades de ampliación. Las reubicaciones son posibles de forma rápida y económica gracias a nuestro innovador diseño modular, el bajo peso de los componentes y el pequeño volumen de transporte.

Tú solución a un paso



LAS VENTAJAS DE UNA NAVE RÖDER

ALTA FLEXIBILIDAD

Las series RÖDER H-Line, M-Line y S-Line establecen nuevos estándares en el sector industrial. Ofrecemos soluciones personalizadas. ¿Por qué?

- Nuestras soluciones para pabellones se adaptan a sus necesidades financieras
- Nuestros sistemas de naves se pueden ampliar y mover posteriormente gracias al innovador diseño modular
- Plazos de entrega y montaje rápidos, especialmente con nuestras cámaras frigoríficas
- Nuestra amplia gama de accesorios cubre muchas opciones de equipamiento individuales

EFICIENCIA

En una comparación de costos, las estructuras modulares suelen tener un rendimiento más económico que los edificios de mampostería o con armazón de acero. Los costes de planificación previa, material y montaje son invariablemente más económicos y la mayoría de nuestras estructuras no requieren ningún tipo de cimentación.

USTED PUEDE REALIZAR LA SOSTENIBILIDAD CON NOSOTROS

El Grupo RÖDER cumple con el sistema más exigente del mundo para la gestión ambiental sostenible: estamos certificados por EMAS. Una larga vida útil de nuestros componentes contribuye a la sostenibilidad. Por eso utilizamos materiales de alta calidad para la planificación y construcción de andamios.



CALIDAD PREMIUM PARA LARGA DURACIÓN Y VALOR

Las naves industriales y carpas RÖDER pueden servir como una solución temporal, pero hacen mucho más que eso: muchas naves industriales RÖDER han estado en funcionamiento durante más de una década. ¿Porqué es eso?

- Para nuestros sistemas de naves modulares, ofrecemos la estática requerida por la ley de construcción para uso temporal y permanente.
- Los materiales de alta calidad combinados con la ingeniería alemana los convierten en una alternativa duradera y también más rentable a la construcción sólida.
- Nuestras construcciones de andamios son resistentes a la corrosión y tienen una ligereza estable.
- Principalmente seleccionamos proveedores premium para nuestros productos y los procesamos en productos premium. Nuestras lonas de PVC tienen numerosas ventajas que pueden ahorrarle costes de inversión y mantenimiento a largo plazo.



TU CONTACTO

Juntos encontraremos el sistema perfecto para tus necesidades específicas. Póngase en contacto con nosotros: nuestro experimentado equipo estará encantado de ayudarle.

23

oficinas

3

fábricas

32

ciudades



RÖDER Zelt- und
Veranstaltungsservice GmbH
Am Lautenstein 5
63654 Büdingen | Germany
Fon + 49 6049 700-0
Fax +49 6049 700-339
info@roder.com
www.roder.com

FORO TÉCNICO S.L.
Orient 78-84, 3º 1ª
Sant Cugat del Vallès Barcelona
08172 España
Teléfono: +34 93 544 18 60
info@forotec.com
www.roder-industrial.com

Más información y ejemplos también en: 