

NUEVO

Opcional: Bloqueo múltiple y cierrapuertas integrado
para puertas peatonales incorporadas



Puertas seccionales industriales

Más seguridad gracias a la innovadora
puerta peatonal incorporada sin umbral elevado





Soluciones sistemáticas ideales:

puertas, automatismos y cuadros de maniobra de un sólo proveedor



Gracias a la amplitud incomparable de la gama, las puertas seccionales Hörmann se integran armoniosamente como elementos funcionales y de diseño en la moderna arquitectura industrial. Desde la nave universal estandarizada hasta el más sofisticado edificio de diseño.

ASP40

Puerta de aluminio en fino aspecto perfilado
con zócalo de paneles de acero estable



Estructura de perfiles biselados

La construcción del marco de la puerta ASP 40 se caracteriza por su vista de perfil biselado y las transiciones entre paneles invisibles. La puerta se integra excelentemente en los edificios industriales modernos con grandes superficies acristaladas. Junto al atractivo aspecto, la puerta ASP 40 ofrece una gran robustez ideal para el uso cotidiano.

Entrada de luz y buen aislamiento térmico

Los esbeltos perfiles de aluminio de las puertas ASP 40 permiten una mayor entrada de luz en la nave. Los travesaños verticales y horizontales son igual de anchos lo que favorece un aspecto armónico de la puerta. El acristalamiento DURATEC de 26mm proporciona una mejor vista y, además, no requiere distanciadores centrales.

El zócalo de paneles sándwich rellenos de espuma dura de PU se suministran en el elegante acabado Micrograin o con gofrado Stucco. La parte interior se suministra generalmente con gofrado Stucco. Además de la alta estabilidad y transparencia, la puerta ASP 40 también ofrece un buen aislamiento térmico.



Transición entre paneles
con junta y sistema antipinzamiento



Las puertas seccionales industriales, los automatismos y los cuadros de maniobra forman un sistema perfectamente compaginado entre sí, debidamente comprobado y certificado.



Sistema de puerta compacto

Las puertas seccionales se abren hacia arriba dejando libre el espacio delante y detrás de la puerta. Como la hoja se coloca bajo del techo, paralelamente al techo o verticalmente en la pared tampoco se pierde espacio valioso en el interior de la nave. Gracias a la fijación detrás del hueco, la medida de luz de paso libre se aprovecha plenamente. Además, evita que se produzcan daños.



Tecnología del automatismo al más alto nivel

Hörmann le ofrece automatismos y cuadros de maniobra de desarrollo propio. Los componentes adaptados entre sí de forma óptima y probados en ensayos de larga duración, garantizan una seguridad de funcionamiento duradera. El sistema de maniobra con un concepto de manejo uniforme y un indicador de 7 segmentos*, facilitan el uso diario. Las medidas idénticas de las carcasas y los juegos de cables facilitan el montaje y la ampliación posterior de las funciones.

* excepto WA 300 S4 con cuadro de maniobra integrado

ASR40

Puerta de aluminio en elegante aspecto de perfiles para fachadas con grandes superficies acristaladas



Aspecto más atractivo para edificios modernos con acristalamientos grandes

La construcción del marco de la puerta ASR 40 compagina perfectamente con las modernas fachadas de cristal, y no se distingue prácticamente de los elementos fijos de la fachada. Los perfiles verticales y horizontales son 65 mm de anchos. Debido a la simetría de los perfiles y las transiciones entre paneles no visibles, la puerta tiene un aspecto elegante y armónico.

Más luz y una mejor visión libre

Gracias a los perfiles biselados de las nuevas puertas seccionales industriales ASR 40 los clientes y los transeúntes tienen una visión libre de los espacios de venta y las salas de exposición. Además puede aprovecharse mejor la entrada de luz del día.

Transparencia y aislamiento térmico

El acristalamiento doble DURATEC de 26 mm de grosor ofrece un eficiente aislamiento térmico y una inteligente geometría de paneles para las puertas ASR 40.

El campo inferior cuenta de serie con un relleno sándwich de PU de 20 mm de grosor, tanto el lado exterior como el interior están dotados de un gofrado Stucco. La versión de acristalamiento completo de la puerta ASR 40 tiene un encanto muy especial.



Transición entre paneles con junta y sistema antipinzamiento

APU40

Puerta de aluminio moderna
con zócalo de acero en muchas versiones



Uso universal

La combinación de zócalo de paneles sándwich de acero y marco de acristalamiento de aluminio ha dado un excelente resultado en la práctica. La puerta APU40 es muy estable y permite una elevada entrada de luz en la nave. Debido a las características convincentes y a las diferentes variantes de versiones, esta puerta de Hörmann es una de las puertas seccionales más vendidas para las naves de fábricas.

Aspecto atractivo

Los paneles acristalados por encima del zócalo siempre están modulados de forma uniforme. Las puertas APU 40 tienen generalmente un zócalo de paneles de 500, 750, 1000 o 1500 mm de alto.

Zócalo
de paneles
estable

Versiones individuales

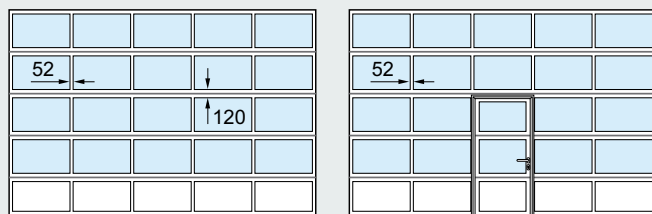
La gran robustez radica principalmente en el núcleo aislante de 42 mm de grosor de espuma dura de poliuretano con el que se rellena uniformemente el zócalo de paneles. Mediante la imprimación base de alta calidad sobre el material galvanizado, y el gofrado Stucco, la puerta queda protegida fiablemente contra la corrosión y las influencias del medio ambiente. La puerta también está disponible con acabado Micrograin en el exterior. Bajo consulta, la puerta seccional puede equiparse con una puerta peatonal incorporada sin umbral elevado para un cómodo y práctico paso para personas.



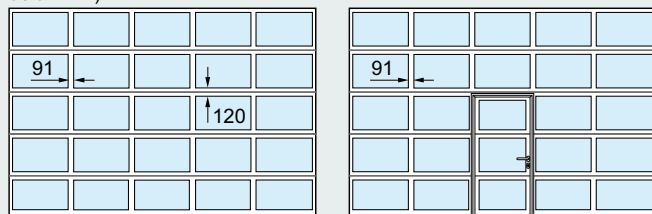


Versiones de puerta (ejemplos)

ALR 40 N con campos acristalados estrechos

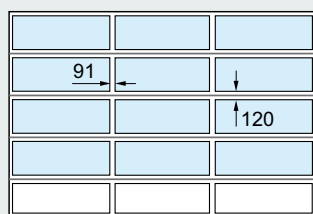


En puertas hasta 5500mm de ancho de serie con perfil de travesaño de 52 mm, (bajo consulta también está disponible un perfil de travesaño de 91 mm)



En puertas a partir de 5510 mm de ancho de serie con perfil de travesaño de 91 mm

ALR 40 B con campos acristalados anchos



De serie con perfil de travesaño de 91 mm; las puertas con puerta peatonal incorporada a juego están disponibles con campos acristalados estrechos y perfil de travesaño de 91 mm.

ALR 40

Campo de medidas
Ancho hasta 8000 mm
Alto hasta 7000 mm

Resistencia contra la carga de viento ¹⁾
Clase 3

Estanqueidad al agua ²⁾
Clase 3 (70 Pa)

Permeabilidad al aire ³⁾
sin puerta peatonal incorporada clase 2
con puerta peatonal incorporada clase 1

Aislamiento acústico ⁴⁾
sin puerta peatonal incorporada R = 23 dB
– Acristalamiento doble de serie U = 3,3 W/ (m²·K)
– Acristalamiento triple opcional (ESG) R = 30 dB
con puerta peatonal incorporada R = 22 dB

Aislamiento térmico ^{5) 6)}
Sin puerta peatonal incorporada
– Acristalamiento doble de serie U = 3,3 W/ (m²·K)
– Acristalamiento triple opcional U = 3,0 W/ (m²·K)
– Acristalamiento doble climático opcional (ESG) U = 2,6 W/ (m²·K)
Con puerta peatonal incorporada
– Acristalamiento doble de serie U = 3,5 W/ (m²·K)
– Acristalamiento triple opcional U = 3,2 W/ (m²·K)

¹⁾ EN 12424; ²⁾ EN 12425; ³⁾ EN 12426; ⁴⁾ EN 717-1;
⁵⁾ EN 13241-1, anexo B EN 12428;

⁶⁾ En caso de una superficie de puerta de 5000 × 5000 mm

Características de seguridad según EN 13241-1
en la página 43.

Las puertas con puerta peatonal incorporada sin umbral elevado se suministran hasta un ancho de 7000 mm.

Para más información ver Guía técnica.

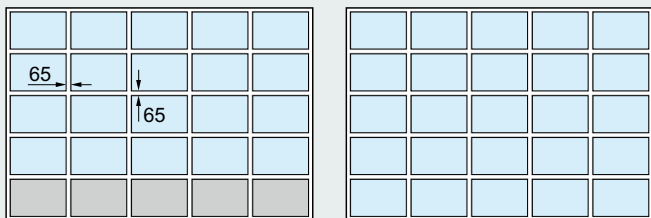




reddot design award



Versiones de puerta (ejemplos)



De serie con perfiles horizontales y verticales de 65mm de ancho, sin transición visible entre paneles.



El perfil biselado con transiciones entre paneles invisibles

ASR 40

Campo de medidas
Ancho hasta 5000 mm
Alto hasta 7000 mm

Resistencia contra la carga de viento ¹⁾
Clase 3

Estanqueidad al agua ²⁾
Clase 3 (70 Pa)

Permeabilidad al aire ³⁾
Clase 2

Aislamiento acústico ⁴⁾
R = 22 dB

Aislamiento térmico ^{5) 6)}

– Acristalamiento doble de serie U = 3,2 W/ (m²·K)
– Acristalamiento triple opcional U = 2,8 W/ (m²·K)

¹⁾ EN 12424; ²⁾ EN 12425; ³⁾ EN 12426; ⁴⁾ EN 717-1;

⁵⁾ EN 13241-1, anexo B EN 12428;

⁶⁾ En caso de una superficie de puerta de 5000 × 5000 mm

Características de seguridad según EN 13241-1
en la página 43.

Para más información ver Guía técnica.



ALR Vitraplan

Una atracción para todas las miradas:
en edificios representativos y arquitectura moderna



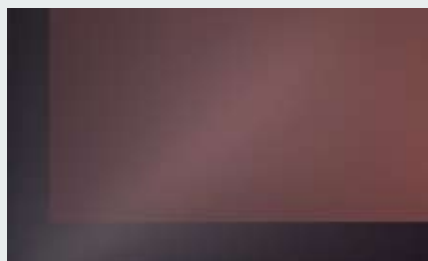
Para altas exigencias
de la arquitectura de naves

La puerta ALRVitraplan es la variante exclusiva de la puerta ALR 40 con anchos campos acristalados. El acristalamiento enrasado antepuesto le da a la puerta un toque especialmente sobrio y elegante. Los perfiles de marco están cubiertos para no obstaculizar un claro aspecto de conjunto.

La uniforme fachada acristalada atrae las miradas a las naves industriales modernas y a edificios privados representativos. El lado interior es idéntico a la puerta ALR 40 B. El probado sistema antipinzamiento de las puertas seccionales industriales de Hörmann funciona igualmente en las puertas ALR Vitraplan.

Dos colores a elección

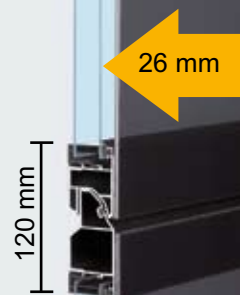
Con los acristalamientos en los tonos marrón y gris, así como un color oscuro para el perfil del marco que armoniza con el color de los acristalamientos, la puerta ALRVitraplan puede integrarse óptimamente en la fachada. Esta exclusiva puerta convence por un interesante juego de reflejos y transparencia.



Acristalamiento antepuesto en color marrón



Acristalamiento antepuesto en color gris

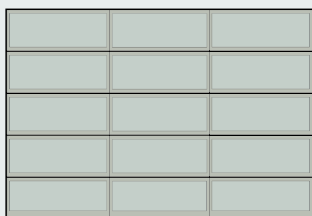




reddot design award



Versión de puerta



La modulación de los campos acristalados se corresponde con la puerta ALR 40 B (ver página 27)



Exclusiva puerta de aluminio con acristalamiento enrasado

ALR Vitraplan

Campo de medidas
Ancho hasta 6000 mm
Alto hasta 7000 mm

Resistencia contra la carga de viento ¹⁾
Clase 3

Estanqueidad al agua ²⁾
Clase 3 (70 Pa)

Permeabilidad al aire ³⁾
Clase 2

Aislamiento acústico ⁴⁾
R = 23 dB

Aislamiento térmico ^{5) 6)}

– Acristalamiento doble de serie U = 3,2 W/ (m²·K)
– Acristalamiento triple opcional U = 3,0 W/ (m²·K)

¹⁾ EN 12424; ²⁾ EN 12425; ³⁾ EN 12426; ⁴⁾ EN 717-1;

⁵⁾ EN 13241-1, anexo B EN 12428;

⁶⁾ En caso de una superficie de puerta de 5000 × 5000 mm

Características de seguridad según EN 13241-1
en la página 43.

Para más información ver Guía técnica.



ALS 40

Puerta-escaparate de aluminio
con auténtico cristal convencional



El acristalamiento completo
de gran superficie invita a mirar

Mostrar ya al exterior lo que vale la pena ver en el interior y sentirse a gusto en el recinto de exposición inundado de luz. Esto habla a favor de la nueva puerta de escaparate de Hörmann, con sus perfiles biselados de aluminio y grandes superficies de cristal. Por ejemplo, en edificios para automóviles, astilleros de yates y lanchas, en los comercios de caravanas y autocaravanas.

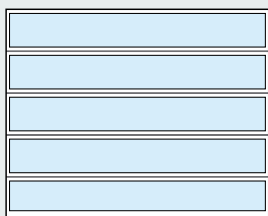
Revestimientos de altura idéntica
de vidrio de seguridad

Una puerta de escaparate debe atraer las miradas. Hörmann ofrece la solución con esta puerta acristalada prácticamente en toda la superficie con acristalamientos de auténtico cristal convencional exactamente de la misma altura. Para ello se emplea un acristalamiento de seguridad compuesto inastillable (6mm), porque un "escaparate" en situación expuesta debe ser fácil de limpiar y estar siempre impecable y brillante. Bajo pedido se suministra la puerta con acristalamientos de seguridad templados dobles (26 mm).

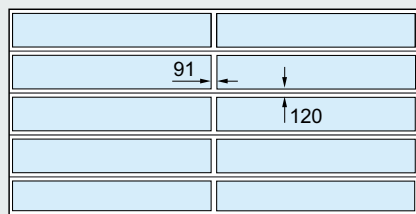




Versiones de puerta



hasta 3330 mm de ancho



superior a 3330 mm de ancho con travesaño vertical (91 mm)

ALS 40

Campo de medidas
Ancho hasta 5500 mm
Alto hasta 4000 mm

Resistencia contra la carga de viento ¹⁾
Clase 3

Estanqueidad al agua ²⁾
Clase 3 (70 Pa)

Permeabilidad al aire ³⁾
Clase 2

Aislamiento acústico ⁴⁾
R = 30 dB

Aislamiento térmico ^{5) 6)}
– Acristalamiento sencillo de serie (VSG)
U = 6,2 W/ (m²·K)
– Acristalamiento doble climático opcional (ESG)
U = 2,6 W/ (m²·K)

¹⁾ EN 12424; ²⁾ EN 12425; ³⁾ EN 12426; ⁴⁾ EN 717-1;

⁵⁾ EN 13241-1, anexo B EN 12428;

⁶⁾ En caso de una superficie de puerta de 5000 × 5000 mm

Características de seguridad según EN 13241-1
en la página 43.

Para más información ver Guía técnica.



TAR40

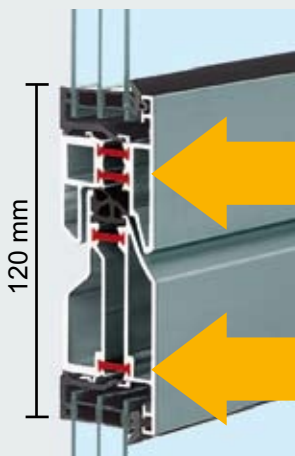
La puerta de aluminio con perfiles con rotura térmica



Argumentos convincentes

Esta puerta reúne tres ventajas: una alta transparencia, una elevada estabilidad y un buen aislamiento térmico. El diseño moderno de la puerta TAR40 se adapta perfectamente a las fachadas de los edificios modernos.

La estable rotura térmica en el perfil. Las carcasas exterior e interior del perfil están separadas por perfiles de poliamida reforzados con fibra de vidrio y al mismo tiempo unidos en arrastre de fuerza.



Rotura térmica en el marco mediante perfiles de poliamida (rojo) reforzados con fibra de vidrio en combinación con el acristalamiento triple opcional.

El mejor aislamiento térmico y más comodidad

El elevado valor de aislamiento térmico se logra gracias a la combinación de varias características de la puerta: los perfiles tubulares de aluminio con rotura térmica, un acristalamiento doble resistente al frío.

El acristalamiento doble DURATEC tiene de serie un grosor de 26 mm y ofrece así un elevado aislamiento térmico. Bajo consulta, la puerta puede suministrarse con un acristalamiento triple DURATEC para alcanzar un aislamiento térmico aun mejor. El panel inferior está dotado de serie con un relleno de espuma dura PU de 26 mm de grosor. La puerta peatonal incorporada opcional sin umbral elevado ofrece un cómodo paso para las personas sin necesidad de abrir la puerta completamente. Esto reduce además la pérdida de calor y ahorra energía.



Hörmann: Máxima calidad



Hörmann KG Amshausen, Alemania



Hörmann KG Antriebstechnik, Alemania



Hörmann KG Brandis, Alemania



Hörmann KG Brockhagen, Alemania



Hörmann KG Dissen, Alemania



Hörmann KG Eckelhausen, Alemania



Hörmann KG Freisen, Alemania



Hörmann KG Ichtershausen, Alemania



Hörmann KG Werne, Alemania



Hörmann Genk NV, Bélgica



Hörmann Alkmaar B.V., Países Bajos



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polonia



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, EE.UU.



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, EE.UU.

El Grupo Hörmann es el único fabricante en el mercado internacional que ofrece todos los elementos principales de construcción de fabricación propia. El material se fabrica en centros altamente especializadas y con métodos y técnicas al más alto nivel. Mediante una red especializada de distribución y servicio en Europa y con presencia en América y China, Hörmann es para usted el interlocutor internacional más capacitado para grandes proyectos de construcción con una calidad incondicional.

PUERTAS DE GARAJE
AUTOMATISMOS
PUERTAS INDUSTRIALES
EQUIPAMIENTOS PARA
CARGA Y DESCARGA
PUERTAS PEATONALES
CERCOS

REPRESENTANTE PARA COLOMBIA

 **PRODISER®**
PUERTAS, REJAS Y CORTINAS ENROLLABLES

