

PUERTA BASCULANTE RESIDENCIAL





LA EMPRESA

Con más de 100.000 m² dedicados a la producción, ROPER es el mayor fabricante español de puertas metálicas y muelles de carga. Después de 60 años en el mercado, sus productos son garantía de fiabilidad y durabilidad para todos sus clientes.

Los principios básicos en los que se ha fundamentado el éxito de ROPER han sido el esfuerzo de todo su equipo humano, la inversión en nuevas tecnologías y una apuesta constante por la innovación.

Desde nuestras seis plantas, miles de puertas metálicas y muelles de carga son suministrados diariamente por todo el mundo; siendo reconocidos como la empresa líder del sector. Esta presencia global se ha logrado gracias a la oferta de una completa gama de productos que ofrecen al usuario las máximas prestaciones técnicas a precios competitivos.





FABRICACIÓN DE VANGUARDIA

En ROPER estamos comprometidos con la innovación y fomentamos la creatividad. Aplicamos ambas cualidades en el desarrollo de los productos.

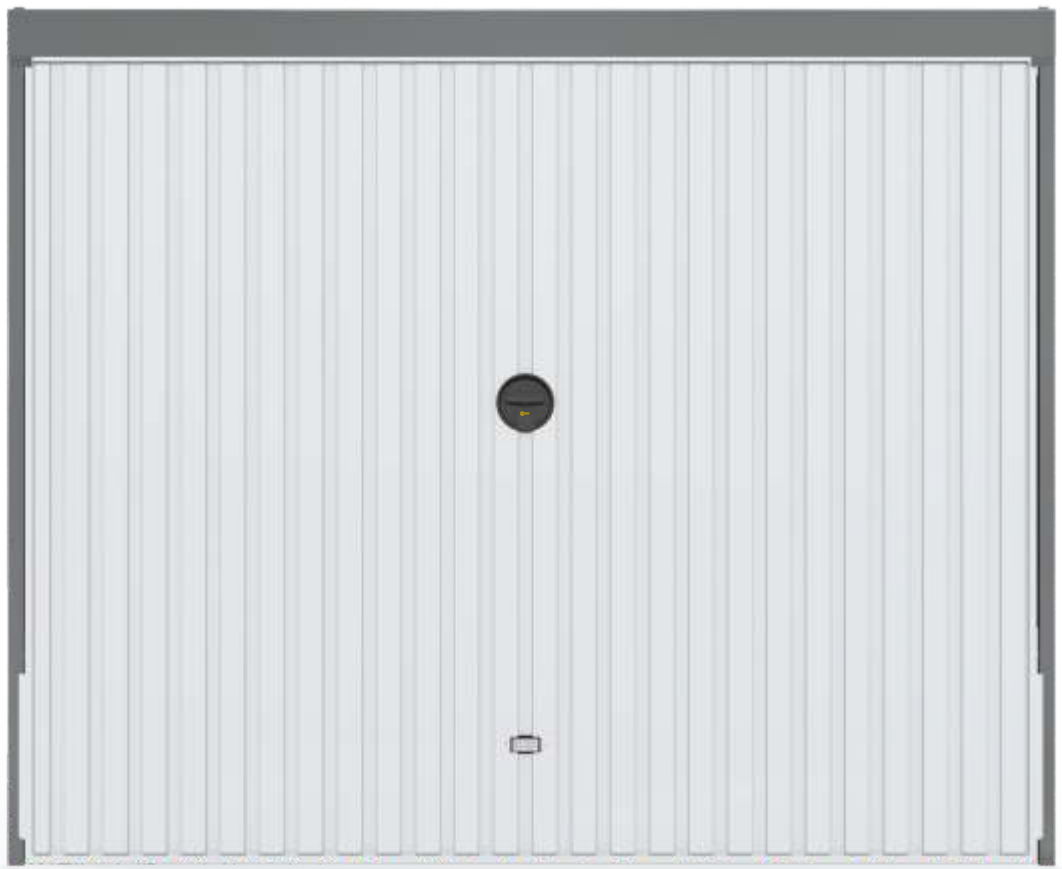
Como fabricante integral estamos presentes en todas las etapas del proceso productivo de los artículos que comercializamos, desde el diseño original hasta el embalaje, carga y organización de la logística necesaria para la entrega de la mercancía al cliente.

Cada línea de producto posee su propia oficina técnica que, de forma permanente, propone nuevos diseños, acabados y soluciones eficientes para mantener a ROPER en la vanguardia de su sector.

Los ingenieros de producto se encargan de desarrollar el proceso productivo para materializar los distintos diseños en nuevos artículos. Para esta tarea se apoyan en la más avanzada tecnología y en una experiencia acumulada durante décadas que nos ha permitido disponer de líneas de producción y un know-how propios.

Por otro lado, en ROPER siempre se ha dado prioridad al control de calidad de sus fabricados, tanto para asegurar al cliente la entrega de puertas metálicas y Muelles de Carga de la máxima fiabilidad como para comprobar las prestaciones de nuevos productos antes de su homologación y posterior lanzamiento al mercado. Con este fin, disponemos de un horno propio para testear la resistencia de las puertas cortafuegos, bancos de ensayo para comprobar la resistencia mecánica de los Muelles de Carga y un laboratorio de materiales en el que se comprueban las características físico-químicas de los metales y componentes químicos que utilizamos en la fabricación de nuestros productos.

Con todo el conocimiento adquirido después de más de cinco décadas de actividad, la utilización de los más modernos medios de producción y un exigente control de calidad, en ROPER garantizamos a nuestros clientes la adquisición de productos fiables, duraderos, seguros y adaptados a sus necesidades.



1H

PUERTA BASCULANTE DE UNA HOJA RESIDENCIAL

La Puerta Basculante de una hoja Residencial ofrece calidad y seguridad a un precio insuperable. Se consigue un elevado aprovechamiento del garaje y una pérdida mínima del hueco de paso. Esta puerta se ha desarrollado para pequeños garajes y está especialmente recomendada para garajes comunitarios por sus posibilidades de ventilación.

La fabricación con chapa grecada ofrece una gran robustez y ligereza. Además, el propio diseño de la greca crea un sistema de ventilación en la parte superior e inferior de la hoja.

Su sistema de funcionamiento se basa en un muelle, montado sobre un eje que proporciona la fuerza necesaria a los brazos laterales para poder subir y bajar la hoja finalmente sin esfuerzo. Este sistema de transmisión está oculto en la parte superior de la puerta y las guías verticales están diseñadas para una mínima pérdida de paso.

Cabe destacar su facilidad de montaje, incluso por personal no especializado, y su entrega totalmente armada y probada de fábrica.



2100 - 2500 mm



2100 - 3700 mm



MARCADO CE



PEATÓN

Opcionalmente, a las puertas de chapa grecada se les puede adaptar una puerta de paso peatón. El paso útil de la puerta peatón Standard es de 545 x 2010 mm, pudiendo fabricarse de 745 x 2010 mm y 945 x 2010 mm dependiendo de las medidas de la puerta basculante de una hoja (la altura 2010 es desde el umbral de la peatón hasta el suelo).

SEGURIDAD

Debido a su diseño la hoja nunca se desplomará en caso de que se sufra una rotura, bien sea del muelle o de los cables, por un mal mantenimiento o un elevado uso.

CERTIFICACIÓN

Las Puertas Basculantes de Una Hoja Roper han sido ensayadas de acuerdo con la norma de producto UNE EN 13241-1 y tiene el **marcado CE** conforme al ensayo realizado en laboratorio acreditado, tanto para su versión manual como automática.

MEDIDAS |

Medidas estandarizadas para puertas de modelos chapa grecada en su versión con tableado vertical como horizontal.

ANCHO ALTO	2100	2200	2300	2400	2500
2100	•	•	•	•	•
2200	•	•	•	•	•
2300	•	•	•	•	•
...	...	...	...	...	...
3500	•	•	•	•	•
3600	•	•	•	•	•
3700	•	•	•	•	•

*Para otras medidas consultar con nuestro departamento comercial. Los saltos entre dimensiones de la puerta pueden ser de 50 mm.

Para cumplir con ciertas normativas locales, se pueden fabricar las puertas con el vuelo corregido para que invadan lo mínimo el exterior(apertura no desbordante)

VENTILACIONES Y VENTANAS

VENTILACIÓN |

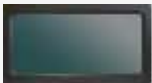


Perforado



Biselado

OPCIONES DE VENTANA |



Ventano de Bombero con lámina de metacrilato (358 x 155 mm)

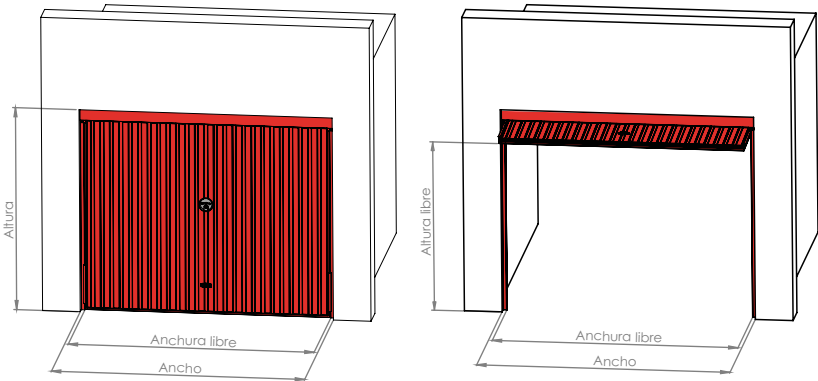


Ojo de buey con lámina de metacrilato (310 x 95 mm)
Solamente en puertas con chapa grecada

MÍNIMA PERDIDA DE ESPACIO

La diferencia entre el ancho del hueco y la anchura de paso libre es solamente de 90 mm.

La pérdida de altura libre depende de la altura de la puerta y tiene un rango de pérdida de 240-260 mm.



SECUENCIA DE APERTURA DE UNA PUERTA BASCULANTE RESIDENCIAL



VENTAJAS DE UNA PUERTA BASCULANTE RESIDENCIAL ROPER



Mayor vida útil gracias a su Muelle de torsión

Su mecanismo de elevación mediante muelle de torsión en la parte superior, asegura muchos más ciclos de apertura que las puertas que funciona con muelles de tensión.



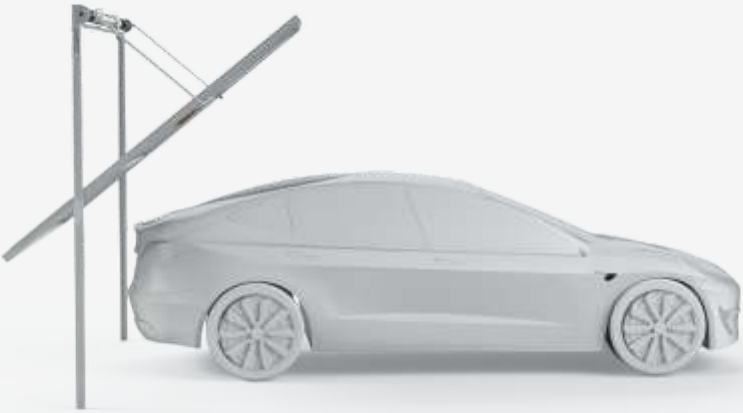
Mayor seguridad

Mayor seguridad gracias a su doble cierre de seguridad superior.



Posibilita el máximo paso libre del mercado

Una pérdida de solamente 90 mm.

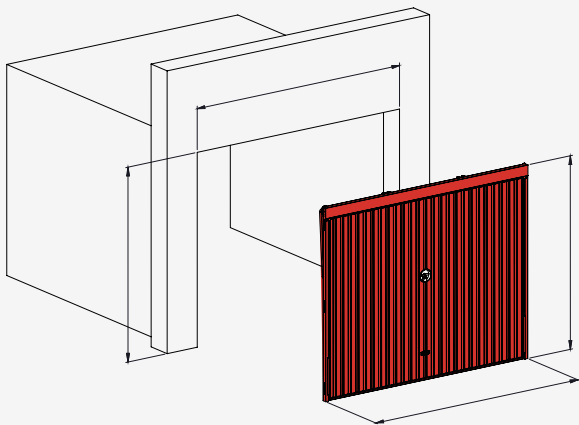


Máximo aprovechamiento del garaje

Su cómoda apertura y su diseño permiten un mayor espacio disponible dentro del garaje.

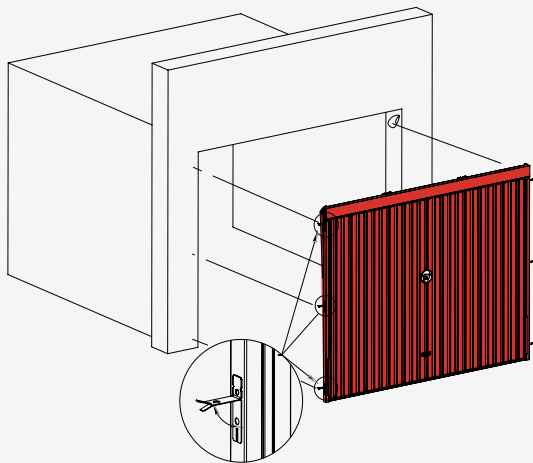
Instalación rápida y sencilla

Su diseño compacto y su muelle ya tensado permite su instalación en 4 sencillos pasos.



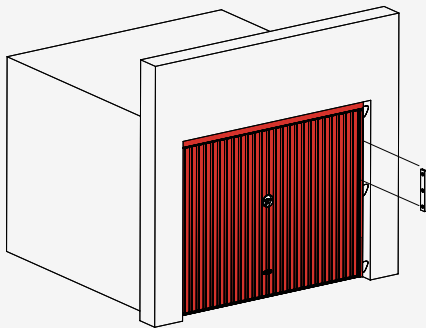
1 COMPROBAR DIMENSIONES

Antes de proceder a la instalación, comprobar las dimensiones de la puerta y el hueco. Preparar el hueco para la sujeción de la puerta.



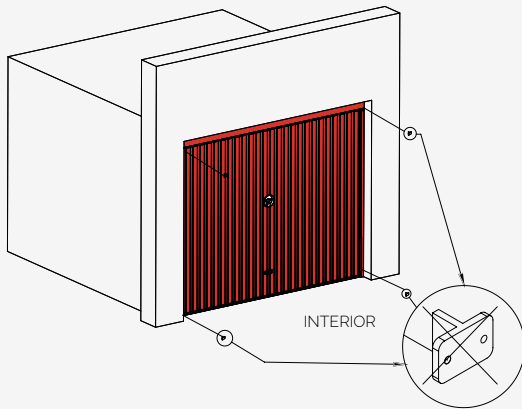
2 COLOCAR LA PUERTA

Situar la puerta en el hueco donde vaya a ser anclada.



3 NIVELAR Y ANCLAR LA PUERTA

Nivelar la puerta y proceder a anclar la puerta a la pared, bien mediante las garras que lleva instaladas o bien por soldadura.



4 QUITAR RETENEDORES

Quitar los retenedores interiores .



Detalle del embalaje

EMBALAJE

Las Puertas Basculantes de Una Hoja se envían empaquetadas para facilitar su transporte a partir de 4 unidades de la misma anchura.

Si la cantidad es inferior serán embaladas individualmente.



AUTOMATISMOS

El automatismo para Puerta Basculante de una hoja ha sido desarrollado por Roper para lograr la máxima comodidad y seguridad en la utilización de su puerta. Su diseño exclusivo fruto de una larga experiencia proporciona un movimiento suave y preciso que prolongará la vida de su puerta. Nuestra apuesta por la más alta calidad hace que nuestros automatismos sean sometidos a severos y continuos ensayos y esto nos permite entregar un producto fiable y seguro.

CURVA

Esencial para lograr la apertura y cierre de puertas. Además bloquea la puerta sin necesidad de colocar ninguna cerradura adicional.

DIMENSIONES ÚTILES

Esquema de dimensiones de paso útiles, desbordantes y mínima para el alojamiento del equipo electromecánico.

d = 30 (dis. min. equipo)

e = 120

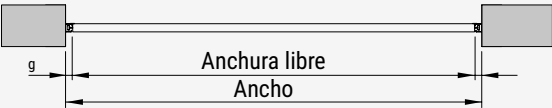
f = 250

g = 45

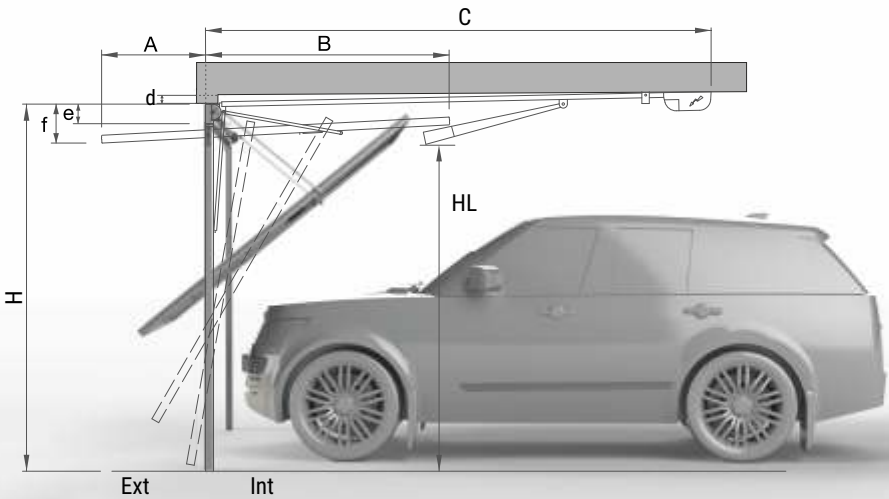
C = (Distancia mínima para equipo con sistema Curva)

HL(Altura libre) = H(Altura) - (~290 mm aprox.)

ALTO	A	B	C
2100	555	1425	2725
2200	534	1546	2845
2300	634	1546	2845
2400	590	1690	2985
2500	690	1690	2985



SECCIÓN HORIZONTAL



RAL 9010



ACABADOS

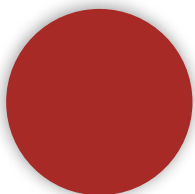
El acabado estándar es en chapa prelacada en color blanco RAL 9010 y guías laterales en acero galvanizado.

Para grandes series o para otros colores, consultar con nuestro departamento comercial.

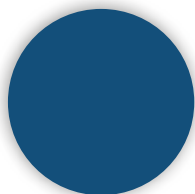
RAL 1015



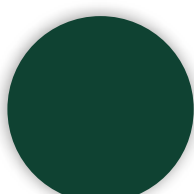
RAL 3000



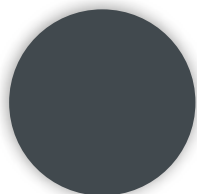
RAL 5010



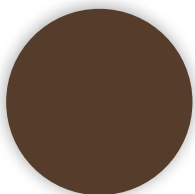
RAL 6009



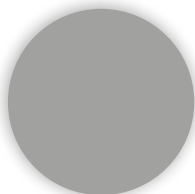
RAL 7016



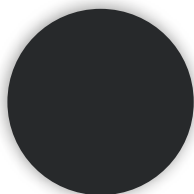
RAL 8014



RAL 9006



RAL 9011



CARTA
RAL



Existe la posibilidad de pintar en cualquier color de la carta RAL, a partir de pedidos mínimos de 30 unidades; sin incremento de precio. Previa consulta a nuestro departamento comercial.



* La muestra de colores se deberá tomar de forma orientativa, no representa los colores y tonos reales de la chapa utilizada.

UNA AMPLÍA GAMA DE PRODUCTOS PARA CUALQUIER PROYECTO

Puertas Roper ofrece las mejores soluciones en puertas metálicas y equipamientos de carga y descarga, con la relación calidad-precio más competitiva del mercado.

Puertas
Seccionales



Puertas
Correderas
Residenciales



Puertas
Industriales



Cerramientos
de Fincas



Puertas y
Registros
Cortafuego



Puertas
Cortafuego
Industriales



Puertas y
Registros
Multiusos



Panel
Sándwich





ROPER
la confianza de un líder.



**FABRICADO
EN EUROPA**



Puertas Roper S.L.

Pol. Ind. Trascueto, parcela F-3
39600 Revilla de Camargo, Cantabria. ESPAÑA

Tel. +34 942 25 12 12
roper@roper.es

www.puertasroper.com