

ROPER

Puerta Standard

ROPER

Puerta Standard

EN **ROPER**, CON LA **PUERTA STANDARD** OFRECEMOS DISEÑO, CALIDAD, SEGURIDAD Y PRECIO: UNA SOLUCIÓN VENTAJOSA PARA SU GARAJE.

CABE DESTACAR SU FACILIDAD DE MONTAJE, INCLUSO POR PERSONAL NO ESPECIALIZADO, YA QUE SE ENTREGA TOTALMENTE ARMADA Y PROBADA EN FÁBRICA. SE PUEDE SUJETAR BIEN MEDIANTE FIJAS MOLDEABLES O BIEN MEDIANTE SISTEMAS MECÁNICOS.

Con la **Puerta Standard** conseguimos un aprovechamiento total del garaje.

Su sistema de funcionamiento, está basado en un muelle que trabaja a torsión oculto tras el dintel, el cual proporciona la fuerza necesaria a los brazos laterales para que la hoja se eleve. Lateralmente podemos apreciar las guías verticales cuyo diseño consigue una mínima pérdida de anchura de paso.



Seguridad

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

Embalaje



Las **Puertas Standard**, para facilitar su transporte, se envían a partir de 6 unidades de la misma anchura, empaquetadas.

Certificación



Las **Puertas Standard**, 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.

Puerta Standard



Tabla de medidas estándar para puertas de modelos chapa grecada, cuarterones, lama lisa e imitación madera con tableado vertical.

TABLA DE MEDIDAS

ANCHOS DE HUECO	ALTOS DE HUECOS				
	2100	2200	2300	2400	2500
2100	○	○	○	○	○
2200	○	○	○	○	○
2300	○	○	○	○	○
2400	○	○	○	○	○
2500	○	○	○	○	○
2600	○	○	○	○	○
2700	○	○	○	○	○
2800	○	○	○	○	○
2900	○	○	○	○	○
3000	○	○	○	○	○
3100	○	○	○	○	○
3200	○	○	○	○	○
3300	○	○	○	○	○
3400	○	○	○	○	○
3500	○	○	○	○	○
3600	○	○	○	○	○
3700	○	○	○	○	○

(Para otras medidas, consultar con el departamento comercial).

DIMENSIONES ÚTILES

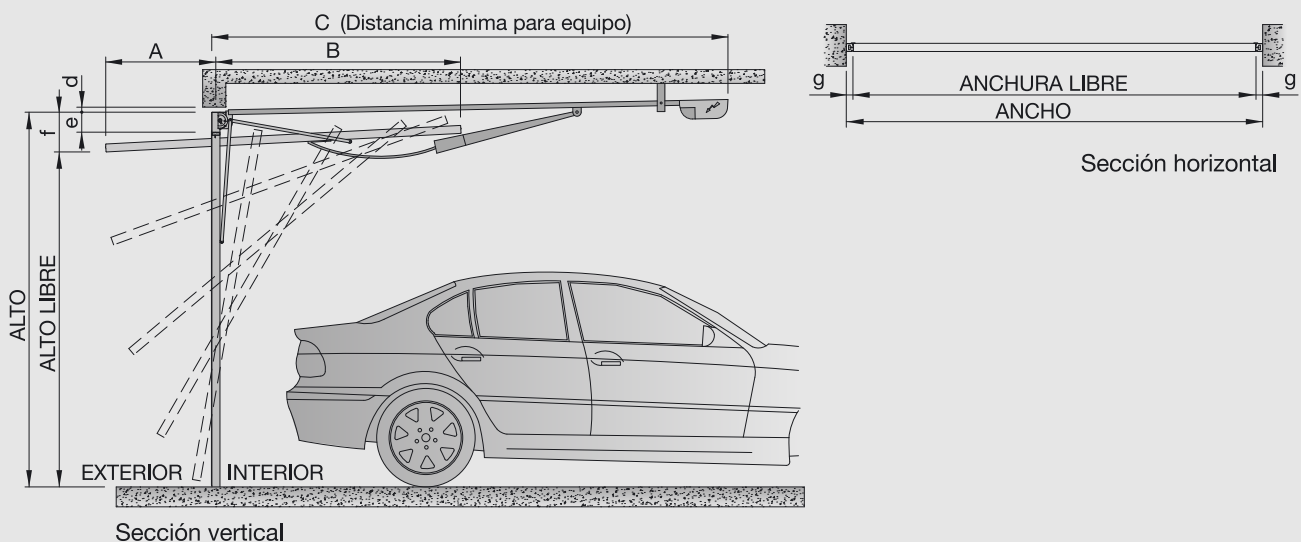
Esquema de dimensiones de paso útiles, desbordantes y mínima para alojamiento de equipo electromecánico.

ALTO	A*	B	C	C'	
2100	555	1425	2725	2525	C = Sistema de curva C' = Sistema de arrastre
2200	534	1546	2845	2645	
2300	634	1546	2845	2645	
2400	590	1690	2985	2785	
2500	690	1690	2985	2785	

$d=30(\text{dis. mín. equipo}) / e=120 / f=250 / g=45$

*En caso de necesitar un valor menor, consultar con nuestro departamento comercial.

Dimensiones útiles



Chapa grecada

Este modelo de **Puerta Standard** es el más utilizado. Es el modelo más recomendado para los garajes comunitarios. El aprovechamiento del espacio y sus posibilidades de ventilación deciden su utilización en estos casos. La fabricación con chapas grecadas ofrece una gran robustez y ligereza. Además, el propio diseño de la greca crea un sistema de ventilación muy valorado por nuestros clientes, en la parte superior e inferior de la hoja. Aunque si con esta ventilación no resulta suficiente, siempre queda la opción de ventilar la hoja. Tanto la chapa como los bastidores, dintel y guías son de acero galvanizado. La terminación de la hoja se realiza mediante un proceso de lavado, desengrasado, fosfatado y polvo polimerizado al horno a 180°.



Ventilación

- Perforado
- Biselado



Peatón

Opcionalmente, a las puertas de chapa grecada, se les puede adaptar una puerta de paso peatonal. El paso útil para las puertas de peatón en medidas estándar es de 545x1970 mm.

Opciones de ventana

Solamente en puertas con chapa grecada.



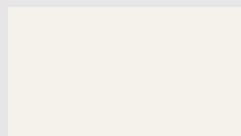
- Ventano de bombero con lámina de metacrilato (385x155 mm)



- Ojo de buey con lámina de metacrilato (310x95 mm)

Acabado

Se entrega en color blanco (aprox.) RAL 9016.



(Para otros colores, consultar con nuestro departamento comercial).

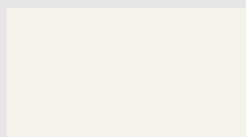
Cuarterones

La **Puerta Standard** ofrece un bonito diseño en su modelo de cuarterones. Debido a su atractivo y geométrico diseño está especialmente orientada a su colocación en garajes exteriores. Al igual que en el anterior modelo también se pueden crear zonas de ventilación, para tener siempre un aire renovado y limpio, que tanto se agradece en el interior de nuestro garaje. La puerta de cuarterones se presenta con un pisador central para facilitar la maniobra de cierre manual. Tanto la chapa como los bastidores, dintel y guías son de acero galvanizado. La terminación de la hoja se realiza mediante un proceso de lavado, desengrasado, fosfatado y polvo polimerizado al horno a 180°.



Acabado

Se entrega en color blanco (aprox.) RAL 9016.



(Para otros colores, consultar con nuestro departamento comercial).

Ventilación

En el modelo cuarterones es posible crear zonas biseladas ventiladas.



Imitación madera

Puerta Standard imitación madera disponible en dos formatos de tableado, horizontal y vertical. Con acabado en vinilo serigrafiado y sus bastidores con terminación en color marrón ofrecen un aspecto armonioso y altamente realista, en el que resulta difícil detectar que se trata de una imitación.

Fabricada en chapa galvanizada recubierta de PVC especial para la intemperie.

La **Puerta Standard** imitación madera resulta fácil de limpiar y requiere de un mínimo mantenimiento.



Tabla de medidas

Medidas estándar para puertas de imitación madera con tableado en sentido horizontal.

ANCHOS DE HUECO	ALTOS DE HUECO				
	2100	2200	2300	2400	2500
2100	○	○	○	○	○
2200	○	○	○	○	○
2300	○	○	○	○	○
2400	○	○	○	○	○
2500	○	○	○	○	○
2600	○	○	○	○	○
2700	○	○	○	○	○
2800	○	○	○	○	○
2900	○	○	○	○	○
3000	○	○	○	○	○
3100	○	○	○	○	○

(Para otras medidas, consultar con el departamento comercial).

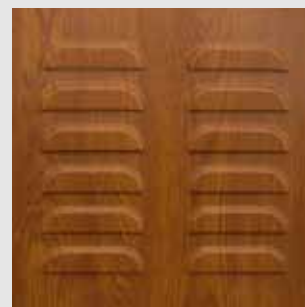
Formatos

Se presenta en dos formatos de tableado, vertical y horizontal.



Ventilación

Posibilidad de zonas ventiladas igual que el modelo cuarterones.



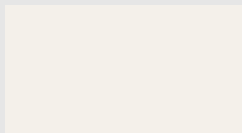
Lama lisa

La **Puerta Standard** ofrece un diseño innovador y minimalista en su modelo de lama lisa. Debido a su diseño está orientada a su colocación en garajes exteriores de construcciones de línea moderna. En este modelo también se pueden crear zonas de ventilación. La puerta de lama lisa se presenta con un pisador central para facilitar la maniobra de cierre manual. Tanto la chapa como los bastidores, dintel y guías son de acero galvanizado. La terminación de la hoja se realiza mediante un proceso de lavado, desengrasado, fosfatado y polvo polimerizado al horno a 180°.



Acabado

Se entrega en color blanco (aprox.) RAL 9016.



(Para otros colores, consultar con nuestro departamento comercial).

Ventilación

En el modelo lama lisa es posible crear zonas ventiladas.



Automatismos

El automatismo para **Puerta Standard** 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. Esto nos permite entregar un producto fiable y seguro.



Equipo de tracción por cadena. Desbloqueo de emergencia por el interior y por el exterior. Sistema de detección de obstáculos integrado en el propio mecanismo. Luz de cortesía temporizada.



Sistemas de transmisión

- **CURVA**

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



- **ARRASTRE**

Realiza la misma función de transmisión de movimiento y bloqueo que la curva, con la ventaja añadida de no perder paso libre en altura.



Alta tecnología, seguridad y confort



Existe a su disposición una amplia variedad de accesorios para aumentar las prestaciones de su automatismo.

Elementos de mando

- EMISORES



- PROXIMIDAD



- PULSADORES



- CONTACTOS DE LLAVE



Accesorios de seguridad

- SEÑALIZACIÓN



- FOTOCÉLULAS



- BANDA DE SEGURIDAD



