

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Puertas de garaje y sistemas
de cierre patentados



EMPRESA



Valores y Misión de Delta Overlap

Delta Overlap es un proyecto de empresas nacido en diciembre de 2013 y creado por Delta Spa.

Delta spa nace en 1972 fabricando suelas de caucho y sistemas de poliuretano, y hoy en día es líder del mercado mundial con competencias específicas en su sector.

La misión de Delta Overlap es desarrollar la tecnología OVERLAP para el mercado de las puertas de garaje y expandir la utilización de cierres técnicos en todo el mercado.



Las necesidades
de los clientes
en primer lugar



Delta Overlap es un punto de referencia en cierres residenciales de alta gama, con una producción dedicada al producto OVERLAP con un equipo de trabajo altamente cualificado



**Nuestro equipo:
un valor añadido**

PATENTE





OVERLAP es una puerta innovadora por su sistema de apertura original que no necesita rieles en el techo y reduce a la mitad el espacio interior ocupado en el garaje. El estándar constructivo de la puerta Overlap tiene el motor en la viga superior del marco de la puerta.

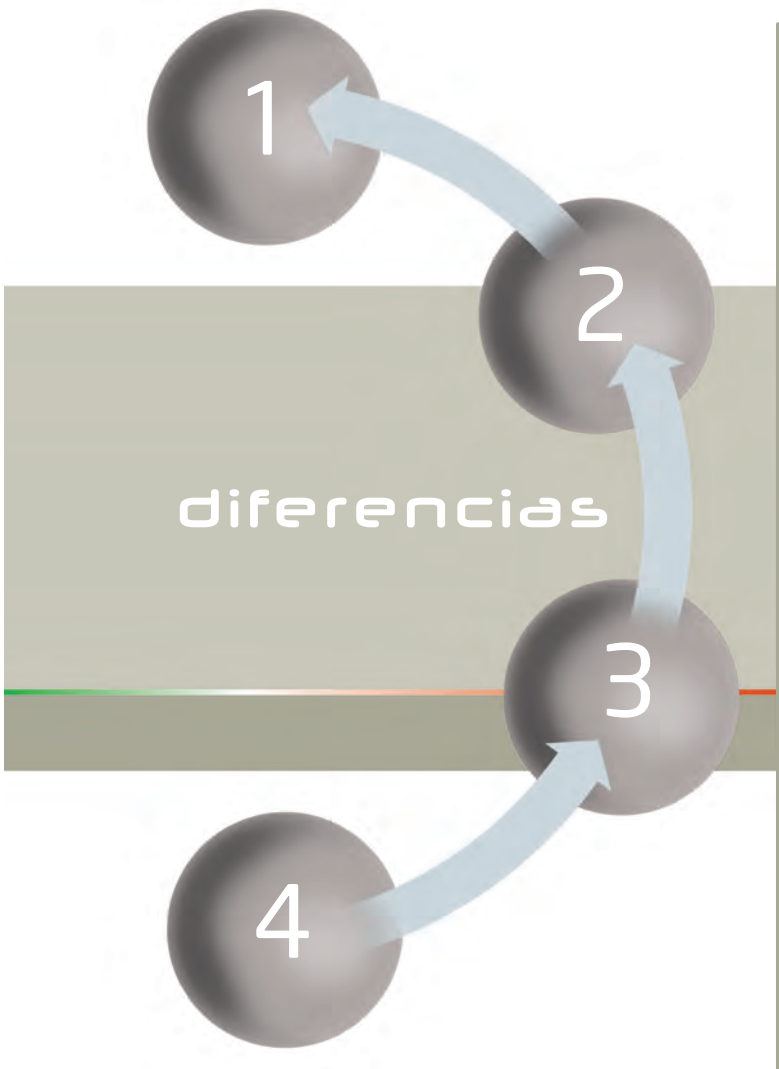


El funcionamiento de Overlap: la puerta se levanta, se dobla por la mitad, rueda debajo del techo, se divide en dos con la inferior que se desliza bajo la mayor.

**Puertas de garaje
con tecnología patentada
por Overlap**



PUERTAS DE GARAJE TRADICIONAL



1 Rieles en el techo

El movimiento deslizante vertical hace que la puerta, cuando está abierta, se extienda paralela al techo utilizando rieles que son siempre visibles, están fijados al techo, también cuando la puerta está cerrada.

2 Motor visible

Con la motorización típica el motor está puesto en el techo así que ocupa mucho espacio en el garaje.

3 Sistema de resortes

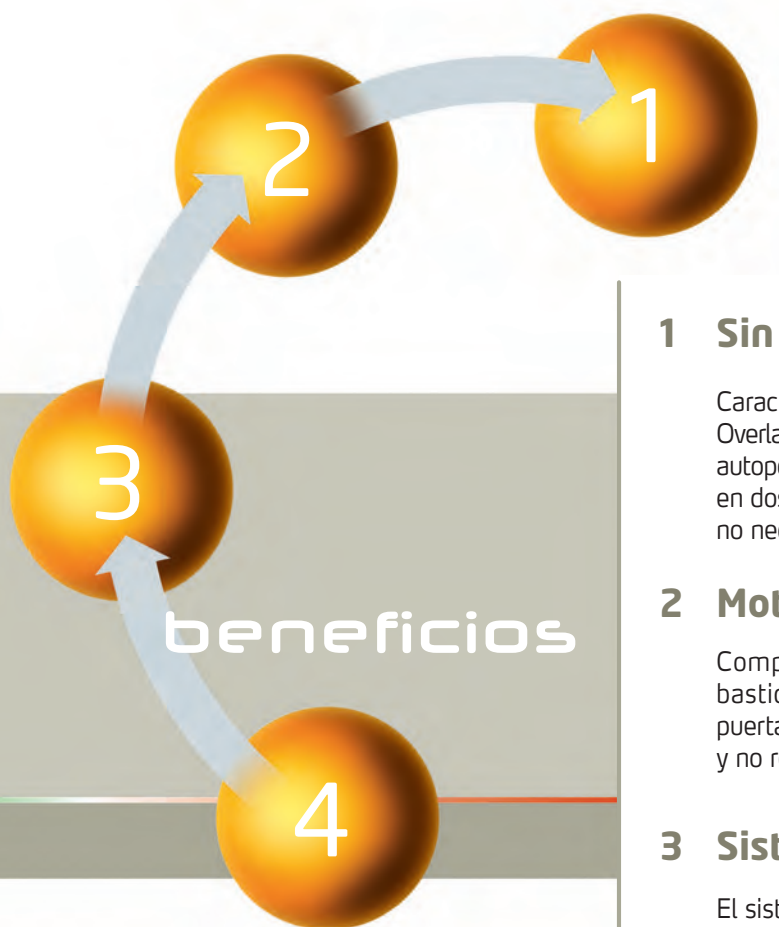
Esta equilibrado con un sistema de resortes que está dimensionado para ciertos ciclos de trabajo en condiciones óptimas y está sujeto a estrés y desgaste.

4 Estético

La conformación en diferentes paneles horizontales hace que se utilicen bisagras y utensilios de hierro a la vista en el lado interior.



PUERTAS OVERLAP



1 Sin rieles en el techo

Característica principal que hace que Overlap sea única. Gracias a su bastidor autoportante y a la puerta que se abre en dos secciones deslizantes, overlap no necesita rieles en el techo.

2 Motor oculto

Completamente escondido en el bastidor superior del marco de la puerta, no necesita rieles deslizantes y no reduce la luz de paso.

3 Sistema de contrapesos

El sistema mecánico está equilibrado por dobles contrapesos, así que el desgaste de las piezas se reduce al mínimo.

4 Estética

El innovador estilo de construcción hace que se pueda lograr una estética muy limpia en ambos lados y se puedan crear soluciones únicas y personalizadas.



DESIGN

**design es la
síntesis del rigor,
la estética y la
funcionalidad**

El cuidado de los detalles, la tipología de la construcción, la amplia gama de soluciones estéticas y acabados permiten lograr un resultado exterior lleno de personalidad, que se adecúa a cada tipología de vivienda.

El design italiano es un valor añadido indiscutible que hace que la puerta Overlap sea única. Su encanto, belleza, estética y elegancia le dan exclusividad.

Más espacio a tu espacio

La atención a los detalles es aplicada tanto al exterior como al interior. Sin rieles en el techo, el motor escondido, la estructura mecánica pintada en blanco o gris antracita crea un resultado estético agradable y elegante dentro del garaje. El lado interior de los paneles está pintado en blanco; bajo pedido los paneles pueden ser personalizados.

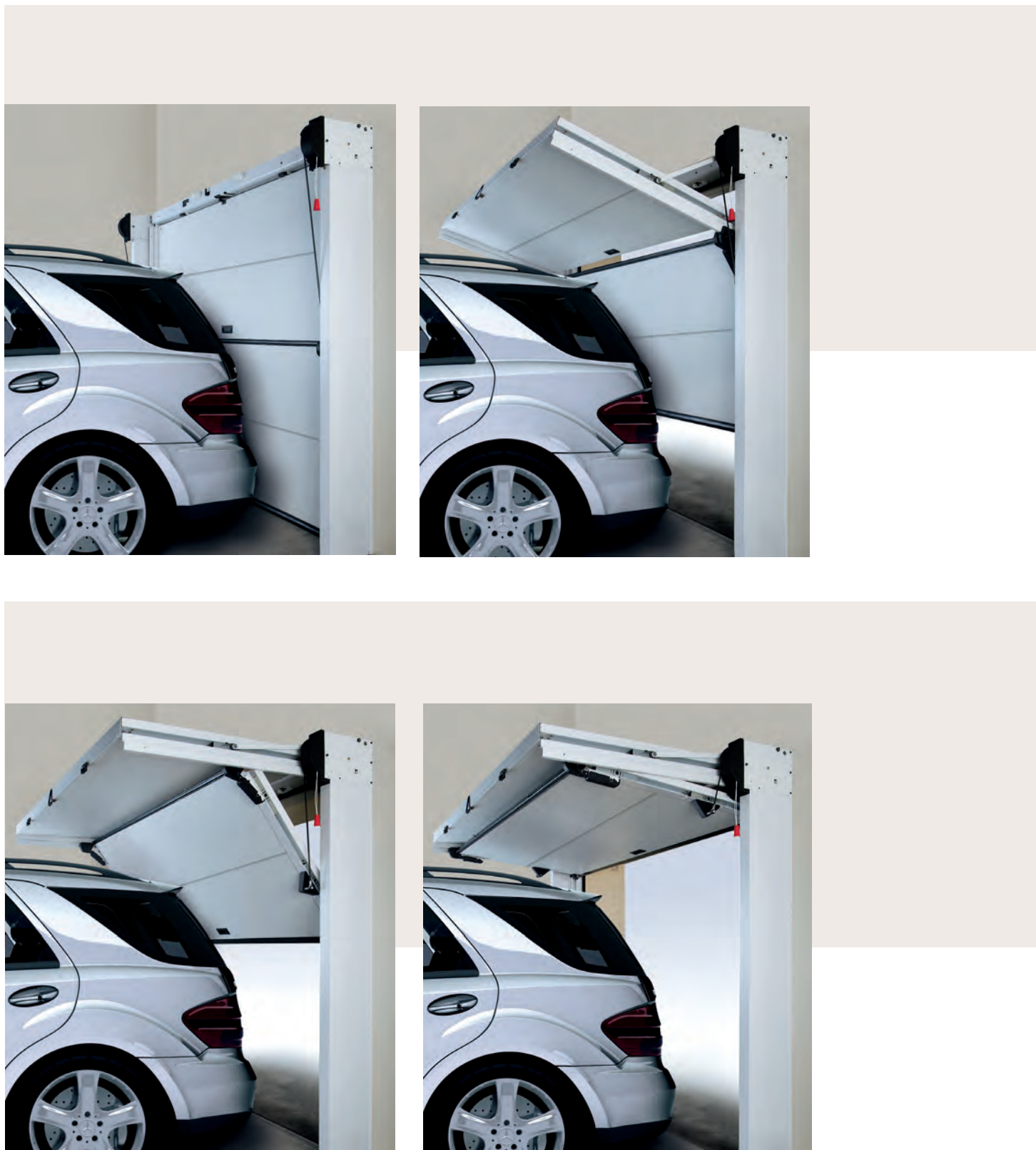
El espacio que crea una excelente impresión

El innovador sistema Overlap reduce el espacio ocupado con la puerta abierta. Con Overlap se puede obtener el mejor uso del espacio del garaje interior y se optimiza la luz de paso, tanto en altura como en anchura. Con la puerta abierta, la altura de paso es solo 200mm más baja que la altura del techo. Overlap es la solución ideal si tienes techos inclinados, abovedados, con vigas rebajadas y paredes laterales curvadas y oblicuas.



Mucho espacio y comodidad

Ideal para garajes poco profundos y aperturas al borde de la calle



Eficiencia energética

El motor de Overlap tiene un control totalmente electrónico y se combina con una mecánica de contrapeso. Esta combinación le permite optimizar el consumo energético. Overlap logra un excelente rendimiento de sellado contra agentes atmosféricos aire-agua-viento y garantiza altos estándares de aislamientos acústicos tanto en la fases de apertura y cierre de la puerta como contra el ruido exterior.

Consumos reducidos y aislamiento térmico

TRASMISIÓN TÉRMICA
hasta $U=1.50 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

*valor obtenido con puerta ciega
instalación sobre luz.





Seguridad y tecnología

sistema de cierre de seguridad

sistema de seguridad antiplastamiento

App para
IOS Android



Certificación
según la norma
UNI EN 1627
Classe di
resistenza (RC) = 2



Overlap alcanza altos estándares de seguridad. El sistema de cierre de rosca mecánico asegura un cierre único y antirrobo. El motor Overlap permite cualquier conexión a sistemas de alarma y domótica. El sistema de control amperimétrico en las fases de manipulación y la posibilidad de insertar fotocélulas en los lados interior y exterior le confieren estándares absolutos de seguridad pasiva

El mantenimiento del motor y de la tarjeta electrónica está hecho por centros autorizados Overlap a través de una APP desarrollada para Delta Overlap

La puerta Overlap ha pasado las pruebas de certificación antirrobo según la norma UNI EN 1627 llegando a la clase de resistencia (RC)=2

La certificación es válida para todos los tamaños disponibles en la lista de la gama Overlap, con paneles aislados de dobles hojas, de espesor 40mm.

Para los que quieren
el estilo italiano puro





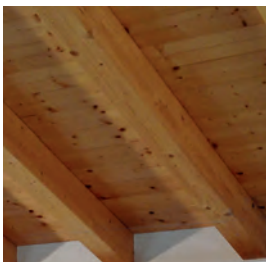
Misión posible

Con Overlap se pueden realizar innumerables posibilidades de personalización para mejorar el proyecto inicial. El sistema Overlap se puede aplicar en un entorno diferente del garaje, donde el uso de una apertura técnica se combina con una necesidad estética y la optimización del espacio

Soluciones personalizadas

El innovador sistema de apertura de Overlap combinado con la utilización de diferentes materiales aplicado al garaje hace que se creen soluciones personalizadas que se adaptan a los requisitos específicos del cliente.

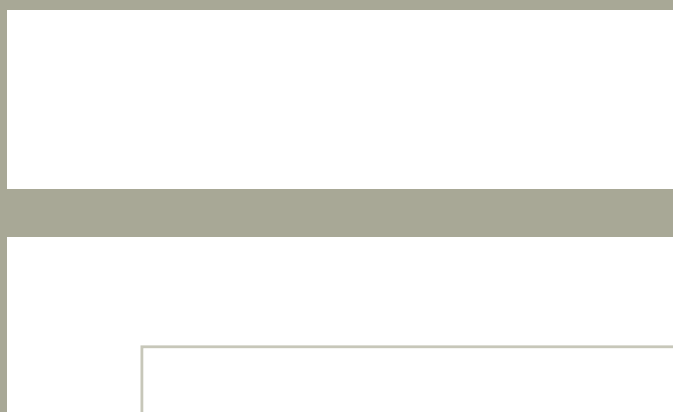




Overlap
escucha tus
ideas, realiza
tus proyectos







Modelos PLANA

Overlap Plana realiza soluciones estéticas que hacen que la puerta overlap esté llena de personalidad con un resultado del máximo rigor y limpieza. Overlap Plana está disponible en superficies WOOD, COLOR, MATERIAL en diferentes colores y acabados y en la exclusiva versión FULL GLASS.

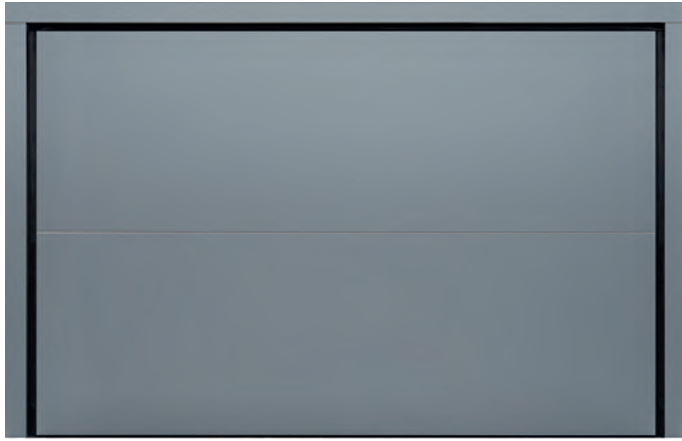


OVERLAP FULL GLASS, hecha con vidrio de seguridad, define un espacio dedicado a aquellos que aman ser abrazados por la luz. OVERLAP FULL GLASS es una puerta completamente realizada en vidrio con un acabado transparente o satinado, es pura iluminación que acaricia y envuelve a quienes viven todo su espacio.

FULL GLASS



Mod. PLANA - Full Glass - Vidrio transparente



La superficie COLOR proporciona soluciones modernas y le da un toque de personalidad con los diferentes colores disponibles.

COLOR



Mod. PLANA - Color - 713 Metal



WOOD

La superficie WOOD exalta la calidez de la madera con soluciones clásicas y vetas sofisticadas.



Mod. PLANA - Wood - 770 Yale Oak



La superficie MATERIAL crea una solución innovadora con un marcado impacto estético que recuerda a relucientes rocas volcánicas de fuego, a las variantes cromáticas del Corten y a otros acabados disponibles.

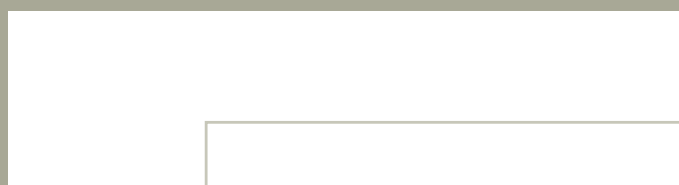
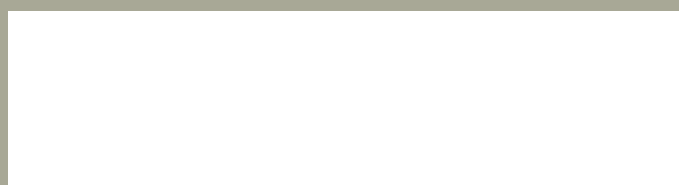
MATERIAL



Mod. PLANA - Material - 0794 Patina Bronze

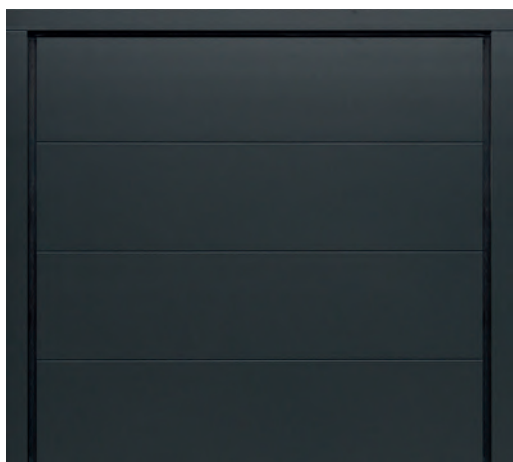
Modelos creados para la comodidad de tu vivienda





Modelos CLÁSICOS

Overlap Classic crea soluciones lineales que hacen que la puerta OVERLAP se pueda aplicar a cualquier tipología arquitectónica, moderna o tradicional con una amplia gama de superficies y colores que crean un resultado estético único.

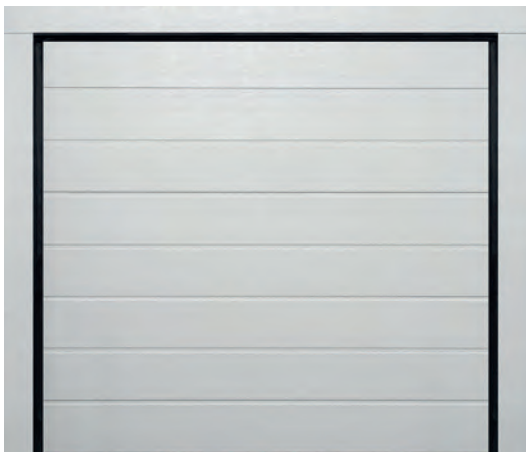


AIR

La combinación de paneles sin ranuras confiere a esta puerta un efecto refinado y minimalista.



Mod. AIR - Slightgrain - RAL 7016 Gris Antracita

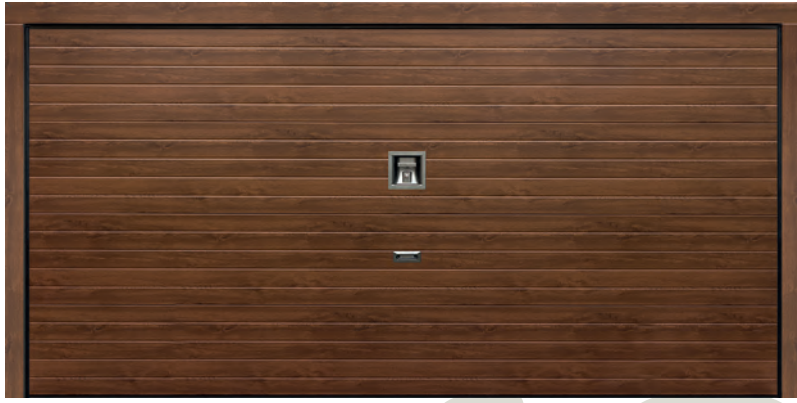


WIDE

En el modelo WIDE, la profundidad de la ranura acentúa el dibujo de la puerta, confiriéndole un carácter definido.



Mod. WIDE - Woodgrain - RAL 9016 Blanco Trafico

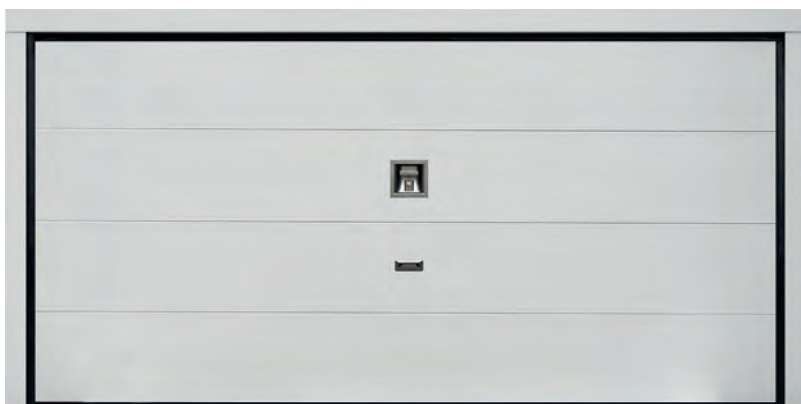


La creación de múltiples ranuras en el mismo panel mejora el diseño de esta puerta.

SOUND



Mod. SOUND - Woodstyle - Pintura media con doble manija



La particular fabricación de los paneles le confiere a la puerta una personalidad distinta.

WAVE



Mod. WAVE - Smooth - RAL 9016 Con doble manija

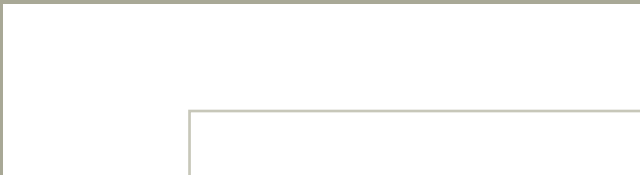
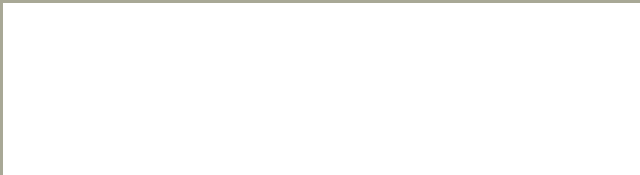


La elegancia atemporal de los rectángulos hace que esta puerta sea adecuada también a los contextos mas clásicos.

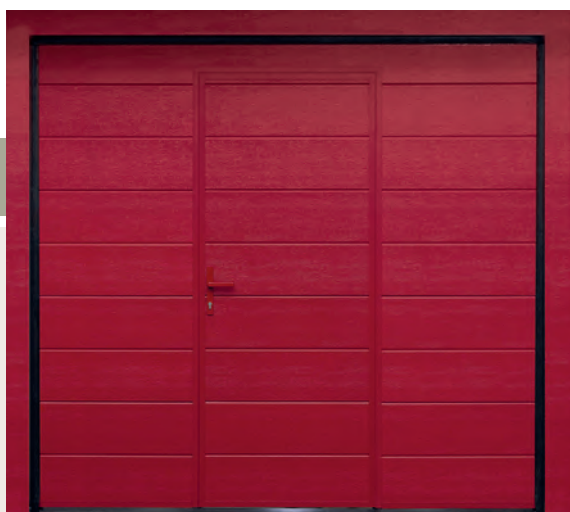
BOX



Mod. BOX - Woodtsyle - Pintura clara



Puertas
Basculantes
Overbas



Overbas

la puerta para
garaje
basculante de
Delta Overlap

Todas las
ventajas de
OVERLAP

- 1 Motor escondido
- 2 No necesita rieles en el techo
- 3 Mecánica de contrapesos
- 4 Certificación Antirrobo RC=2*

Factible en toda la estética de Overlap de la gama Plana y Clásica.

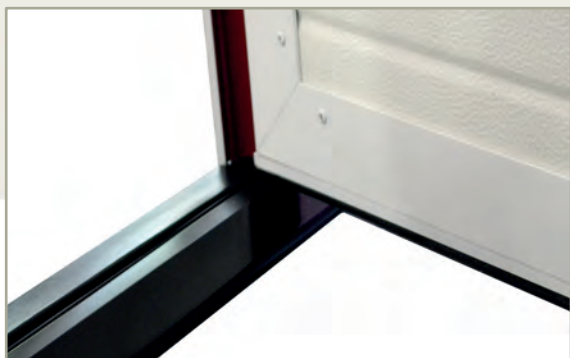
* la certificación antirrobo no es válida con puerta de acceso peatonal



Vista
interior

MÁS

La posibilidad de la puerta paso de hombre
con bisagras retráctiles y umbral rebajado.



Umbral
rebajado



Bisagras
retráctiles

Tipología de instalación

(overlap-overbas)



Puerta con bastidor en luz

Esta tipología de instalación se hace en el caso de que tengamos un hueco tipo tunnel, sería sin listones laterales y sin dinteles. Éste es común sobretodo en el caso de remplazamiento de puertas preexistente. Gracias al bastidor autoportante, delta overlap puede ser fijada directamente a la pared sea a los lados o arriba, sin necesidad de otros elementos adicionales (ex: tubos). Los cubrecables opcionales bajo pedido permiten una cobertura completa



Puerta con bastidor sobre luz

Esta tipología de instalación se hace en el caso de que el hueco tenga barras laterales y un espacio libre en el area de arquivate. En este caso, la puerta está anclada a la pared frontal y puede aprovechar al maximo la luz que pasa. Esta solución es preferible ya que permite un mejor aislamiento del compartimento del garaje que el entorno externo.

Dimensiones

Overlap y overbas siempre están realizadas a medida, tanto en ancho como en alto, con pasos de 50mm o 10mm (opcional). Overbas, en la versión con desbordamiento. Es factible para un tamaño máximo de 3970 mm para 2680 mm. Diferentes tamaños son factibles bajo pedido.

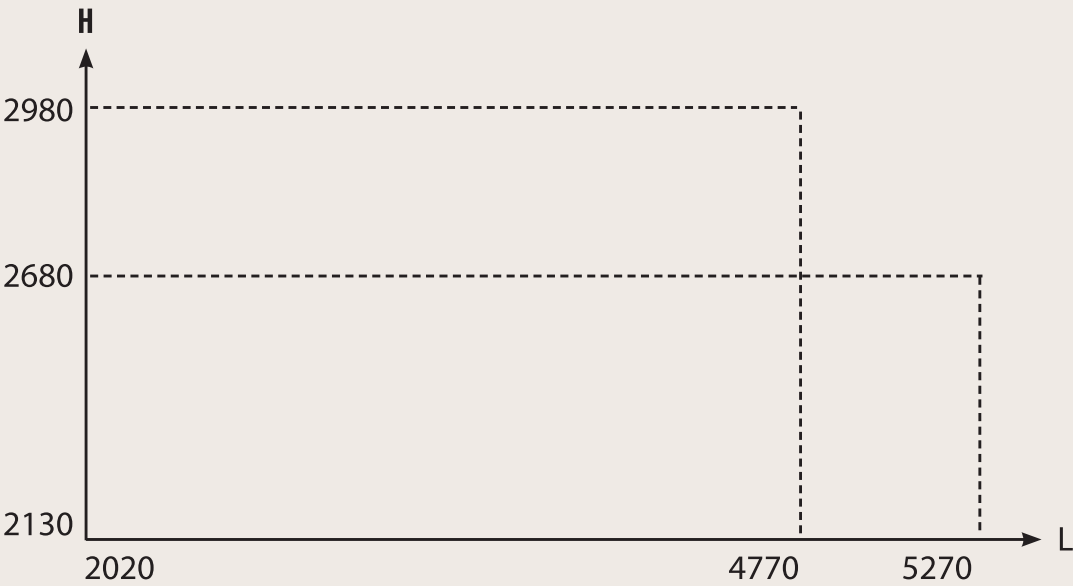


Tabla dimensional Modelos Clásicos: medidas bastidor exterior (mm).

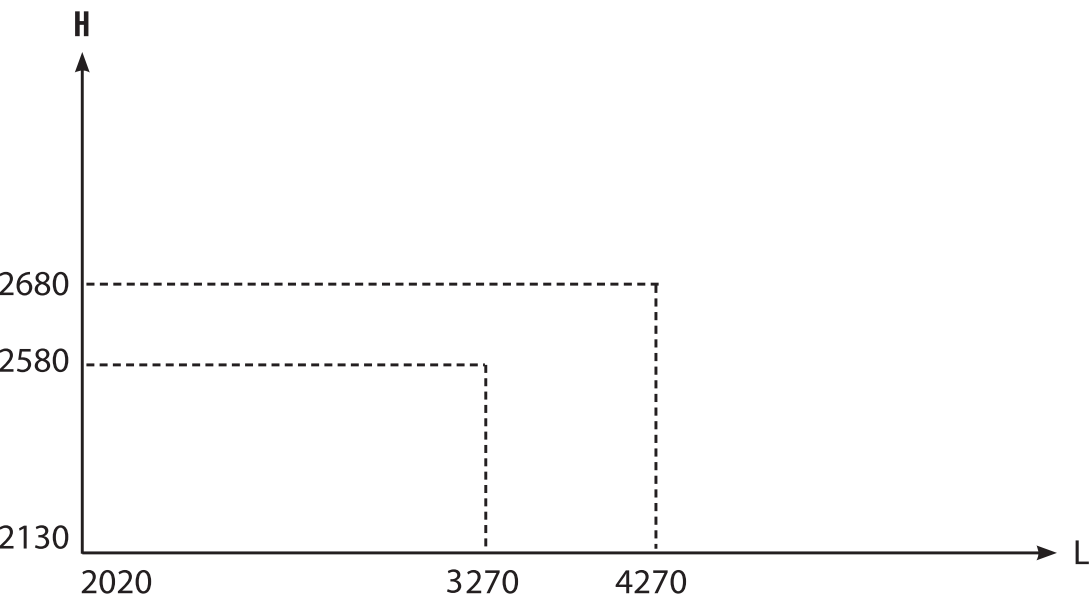


Tabla dimensional Modelos Plana: medidas bastidor exterior (mm)

Full glass factible hasta ancho 3270 x alto 2580 mm
Color Wood Material hasta ancho 4270 x alto 2680mm



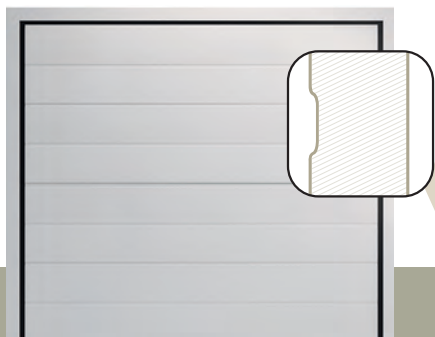
COLORES Y ACABADOS

Acabados Modelos Clasicos



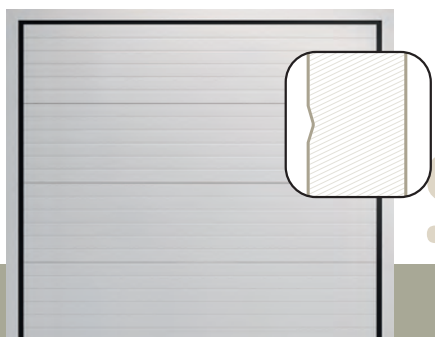
AIR

WOODGRAIN, SLIGHTGRAIN,
WOODSTYLE Y WOODSTYLE PLUS



WIDE

WOODGRAIN, SLIGHTGRAIN,
WOODSTYLE Y WOODSTYLE PLUS



SOUND

WOODGRAIN, SLIGHTGRAIN,
WOODSTYLE Y WOODSTYLE PLUS



WAVE

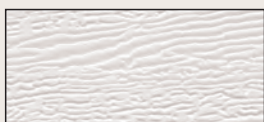
SMOOTH



BOX

WOODGRAIN, WOODSTYLE

Superficies



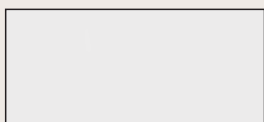
WOODGRAIN

Superficie que asume las anchuras y el movimiento de la madera, un acabado clásico y eterno.



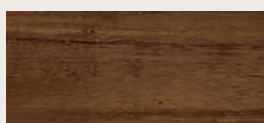
SMOOTH

Superficie lisa y luminosa que realza el color y el carácter de la puerta.



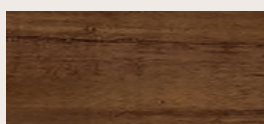
SLIGHTGRAIN

Superficie lisa pero con una ligera textura que atribuye al color un caracter moderno.



WOODSTYLE

Superficie lisa de película que recoge los colores y el veteado de la madera para aquellos que buscan ambientes cálidos y naturales.



WOODSTYLE PLUS

Superficie lisa prepintada que recoge los colores y los surcos de la madera tanto en el exterior como en el interior del panel.

Smooth - Slightgrain - Woodgrain

La Puerta Overlap y Overbas pueden ser realizadas en todos los colores RAL o colores fuera de gama (opcional)



9016 Blanco
Tráfico



7035 Gris
Luminoso



9002 Blanco
Grisáceo



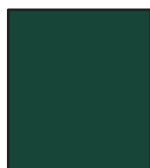
7040 Gris
Ventana



9006 Aluminio
Blanco



5003 Azul
Zafiro



6005 Verde
Musgo



3003 Rojo
Rubí



6009 Verde
Abeto



7016 Gris
Antracita



8016 Caoba

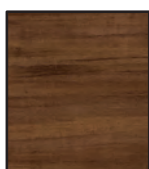


8019 Pardo
Grisáceo

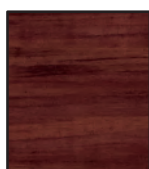
Woodstyle



Pintura clara



Pintura media



Pintura media
oscura

Woodstyle Plus



Pintura clara



Pintura media

Acabado Modelo s Plana



PLANA

Los acabados Color, Wood y Material disponibles aún en líneas verticales.

Color

819 Bianco	414 Sabbia	1886 Giallo	1885 Rosso	450 Verde Lauro	713 Metal	871 Grigio Scuro	879 Grigio Grafite
416 Beige	1810 Grigio Autunno	421 Black	0066 Sand	0753 Cool Grey Medium	0645 Tobacco	0741 Birch Grey	

Wood

748 Bamboo Dark	759 Bamboo	634 Limba Noir	770 Yale Oak	778 Rovere Gardena	780 Rovere Gurbundi	0161 Light Afro	5171 Polar Oak
0922 Amazon	0925 Butterfly	0932 Akro Terra					

Material

545 Vulcano	0794 Patina Bronze

Full Glass

Vidrio Transparente	Vidrio Satinado

ACCESORIOS



Control remoto de dos o
cuatro canales



Manilla Platinsilver
Manilla Platinbronce



Teclado numérico de dos
canales de acero inoxi-
dable con conexión de
radio o cable



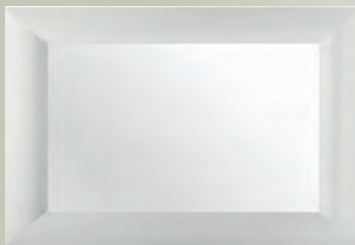
Luces intermitentes



Modulo GSM para apertura y cierre remoto



Ventana fija con marco de aluminio y doble vidrio de seguridad



Ventana fija con placa de policarbonato con marco de plástico



Rejilla rectangular de ventilación de plástico

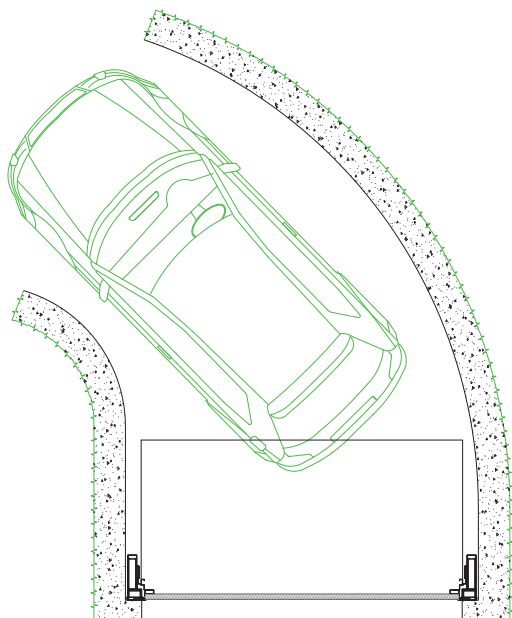


Rejilla rectangular de ventilación de aluminio

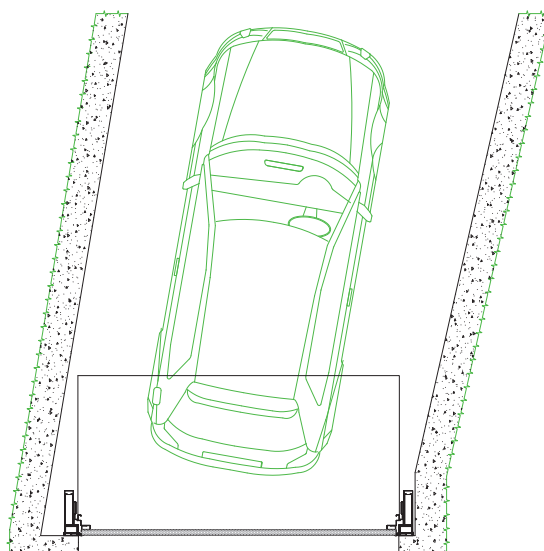


Sección Técnica

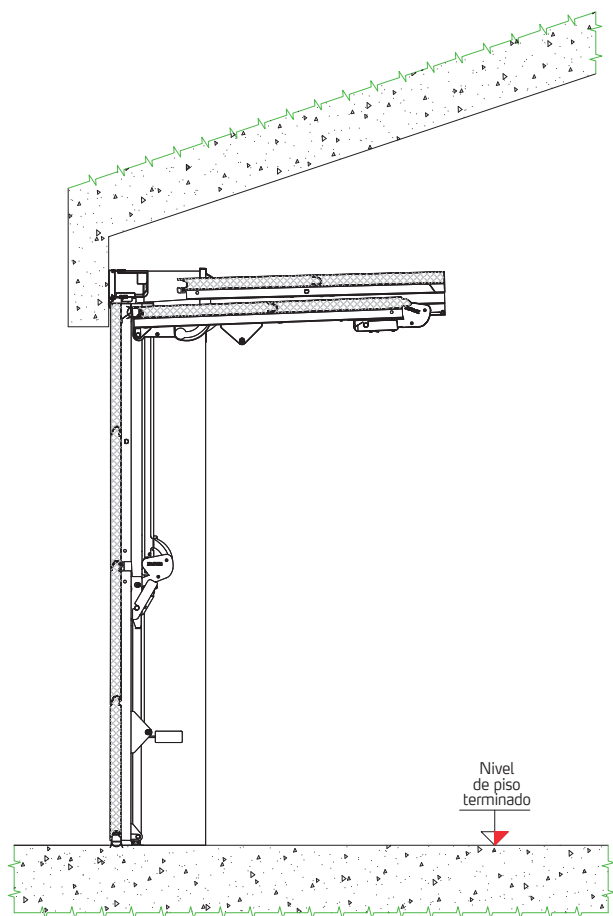
Las Soluciones Overlap



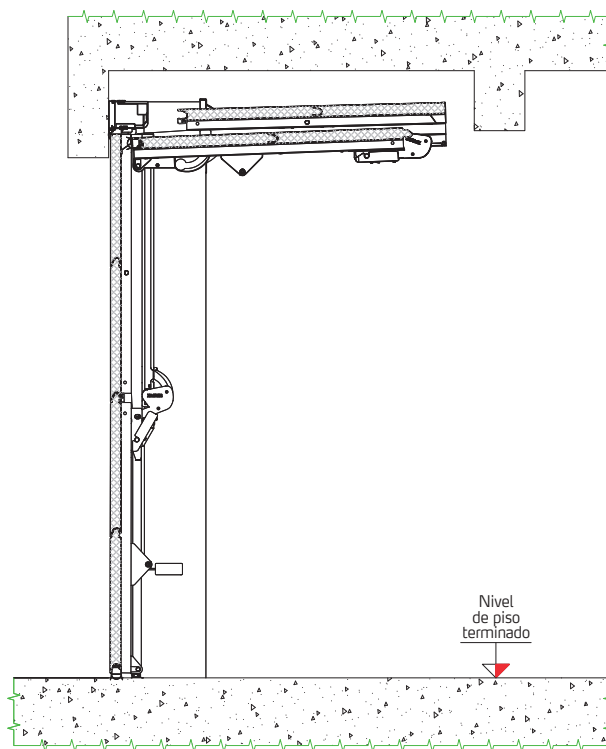
Garaje con paredes curvas



Garaje con paredes oblicuas



Garaje con techo inclinado

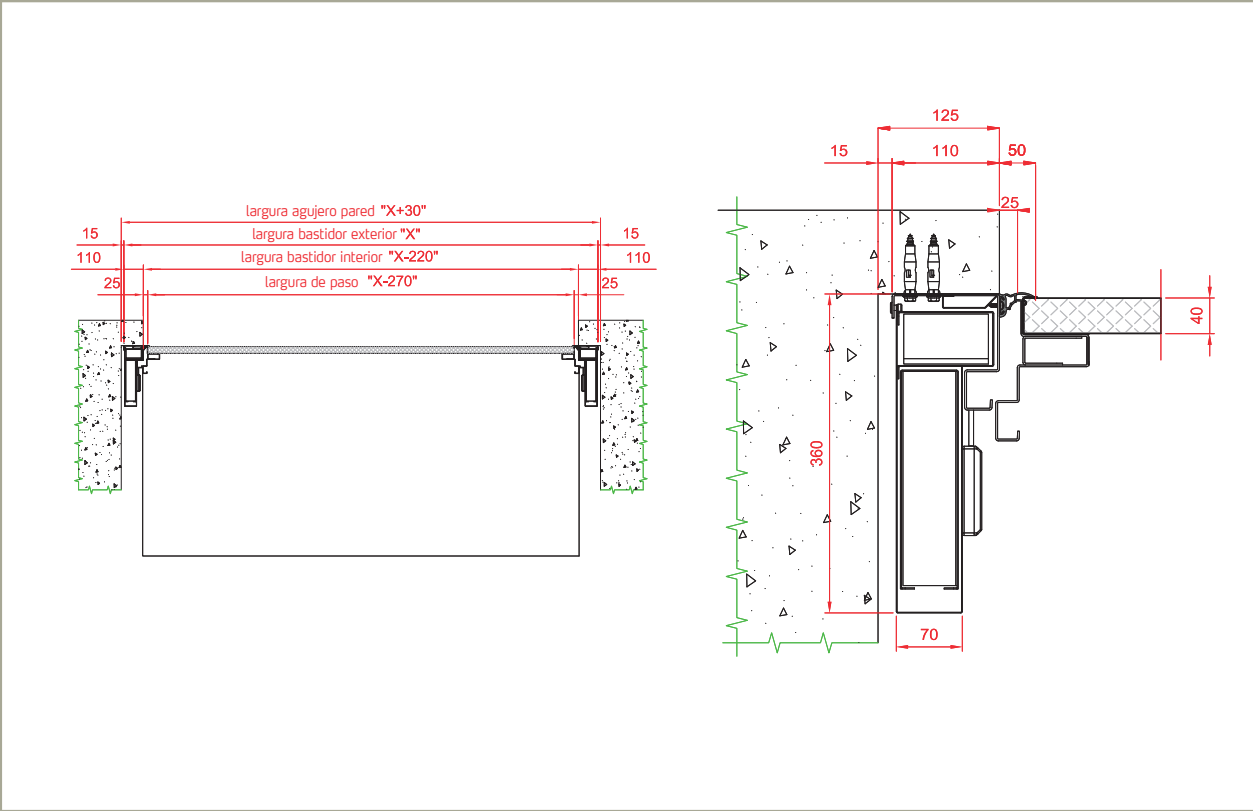


Garaje con obstáculos en el techo

INSTALACIÓN SOBRE LUZ

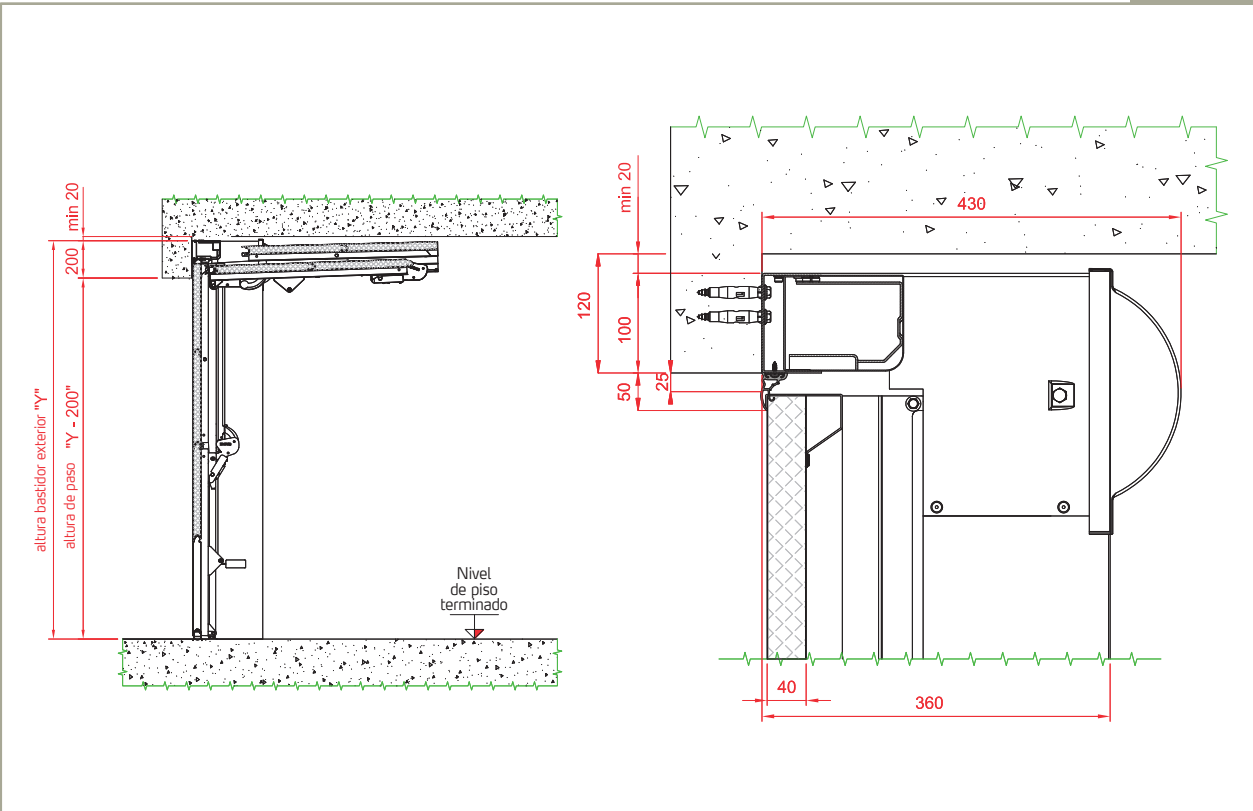
Sección horizontal - general

Sección horizontal - detalle



Sección vertical - general

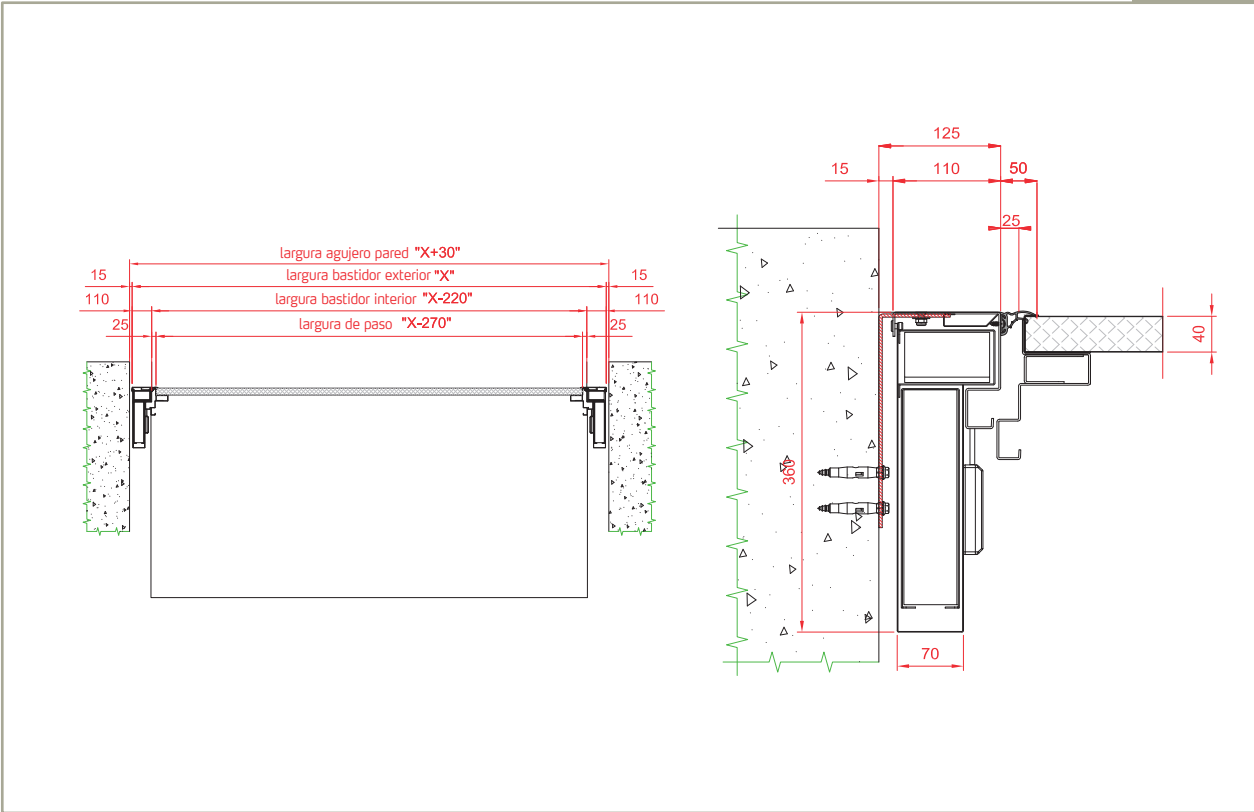
Sección vertical - detalle



INSTALACIÓN EN LUZ, PUERTAS SECTORES A-B-C-D (SIN TUBOS)

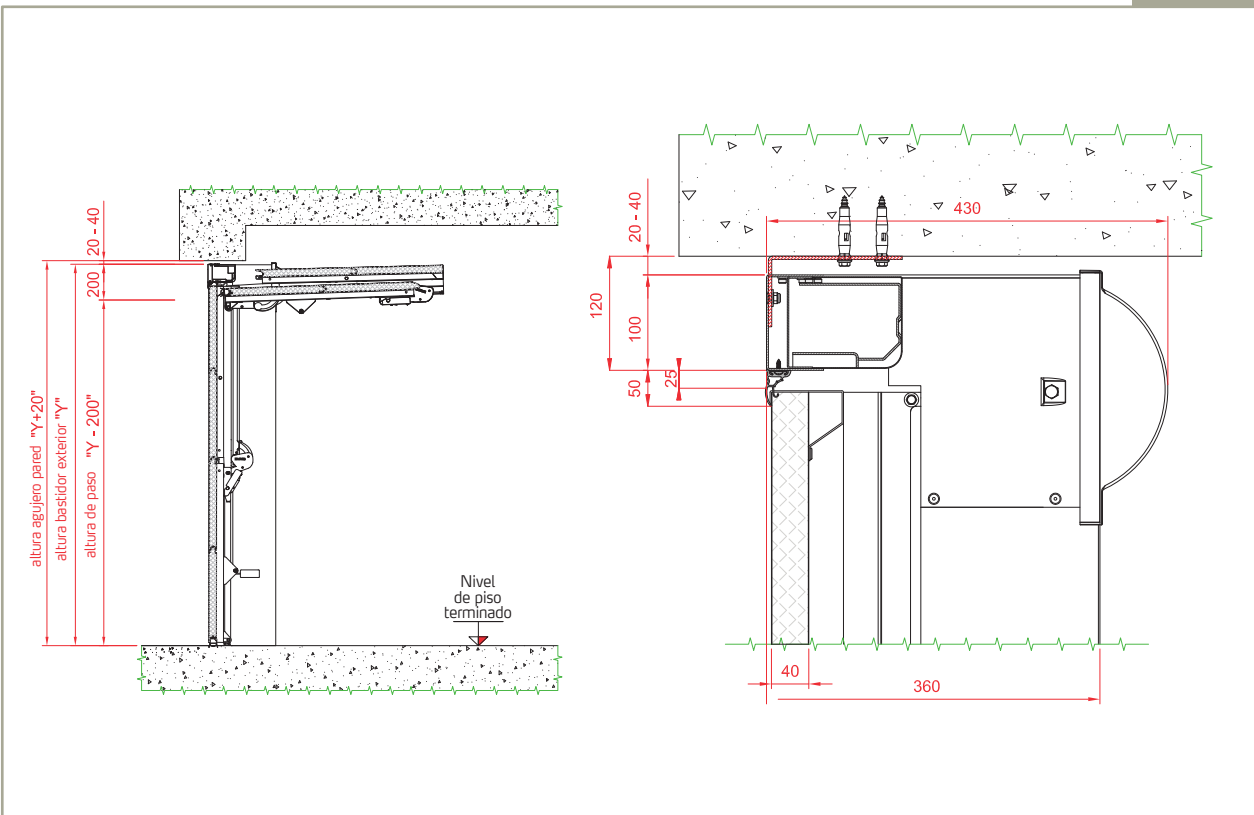
Sección horizontal - general

Sección horizontal - detalle



Sección vertical - general

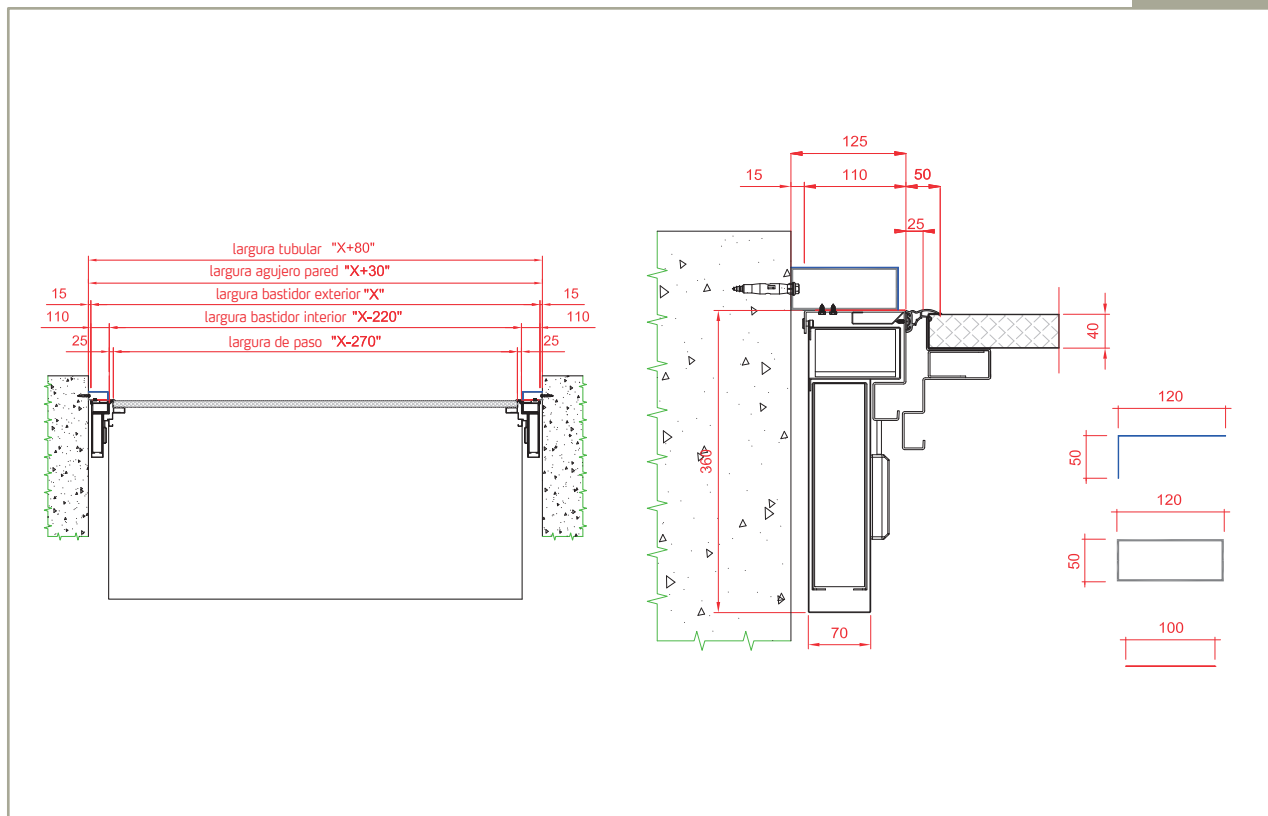
Sección vertical - detalle



INSTALACIÓN EN LUZ, PUERTAS SECTORES E-F-G-H-I (CON TUBOS)

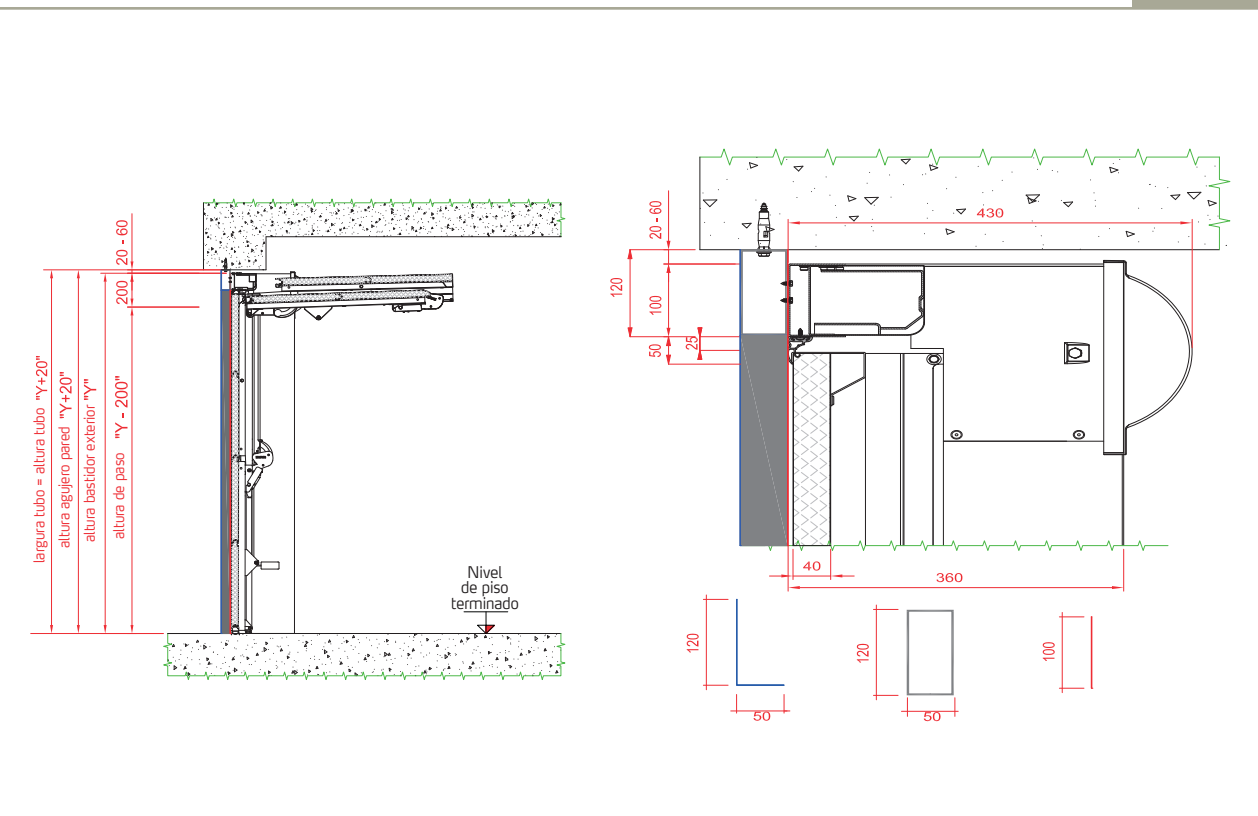
Sección horizontal - general

Sección horizontal - detalle

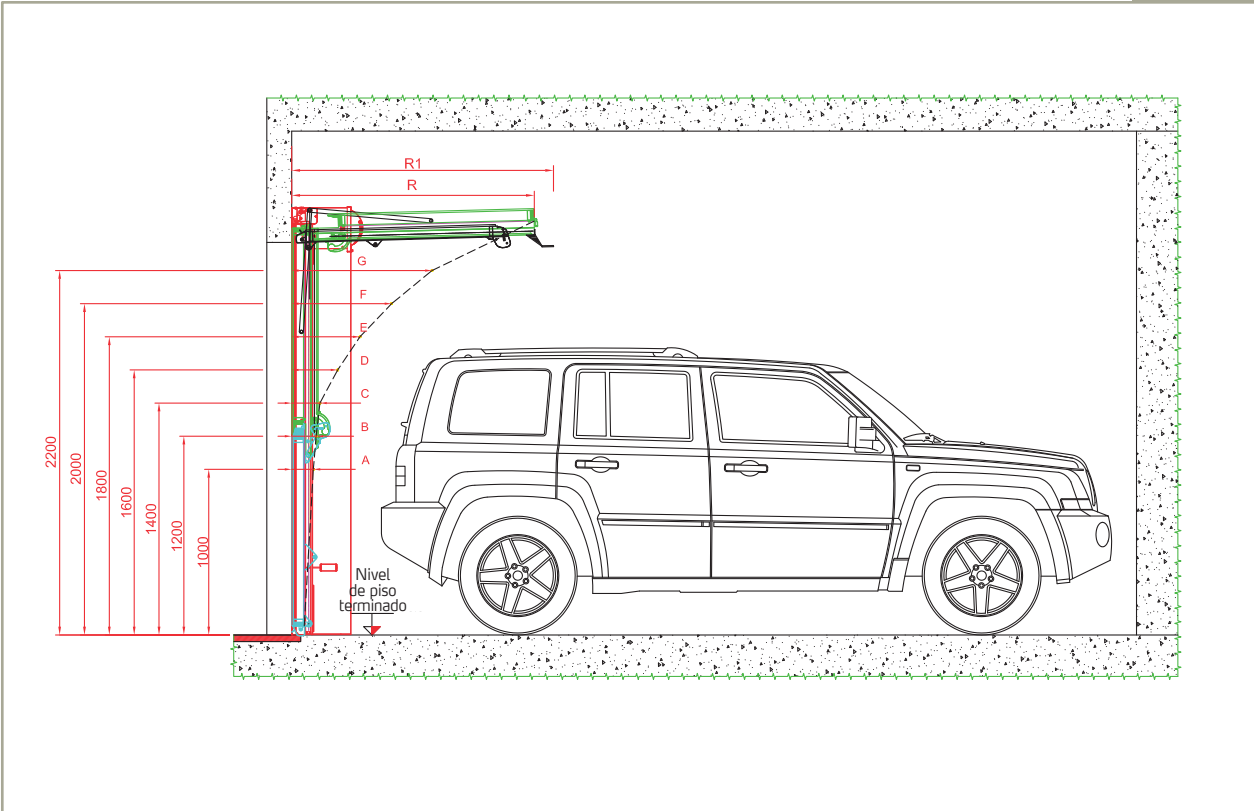


Sección vertical - general

Sección vertical - detalle



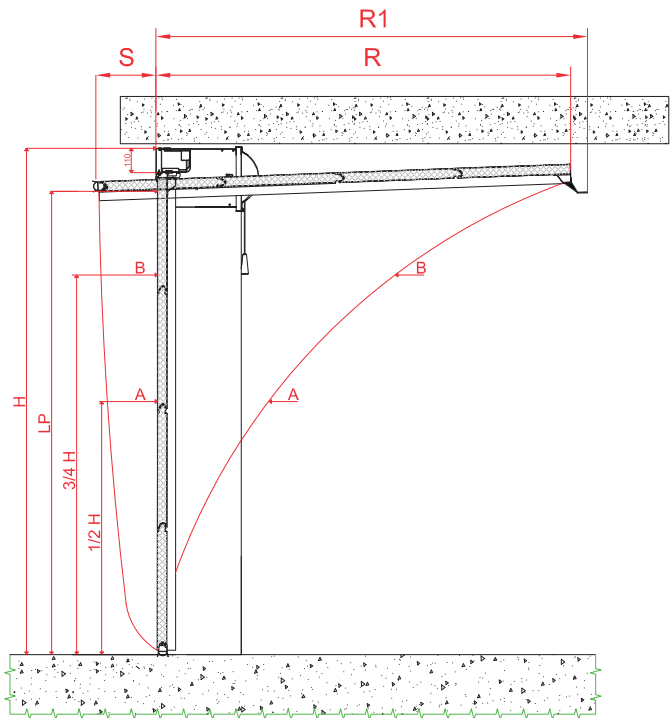
TRAYECTORIA Y ANCHURAS OVERLAP
medidas en mm



exterior bastidor	paso de luz	A	B	C	D	E	F	G	R	R1
		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200		
2130	1930	149	194	319	487	725	/	/	1270	1350
2180	1980	147	186	300	460	685	/	/	1320	1400
2230	2030	145	177	281	432	646	/	/	1370	1450
2280	2080	142	169	261	405	606	/	/	1420	1500
2330	2130	140	160	242	377	566	776	/	1470	1550
2380	2180	138	158	227	357	536	741	/	1520	1600
2430	2230	137	155	213	338	505	706	/	1570	1650
2480	2280	135	153	198	318	475	670	/	1620	1700
2530	2330	133	150	183	298	444	635	896	1670	1750
2580	2380	131	148	170	278	412	603	847	1495	1575
2630	2430	130	147	168	272	405	590	820	1545	1625
2680	2480	129	146	166	267	399	577	793	1595	1675
2730	2530	128	144	165	262	394	564	766	1645	1725
2780	2580	127	143	163	257	388	551	739	1695	1775
2830	2630	127	142	162	253	383	539	726	1745	1825
2880	2680	126	141	160	249	377	527	714	1795	1875
2930	2730	126	140	159	245	372	514	701	1845	1925
2980	2780	125	139	157	241	366	502	688	1895	1975

TRAYECTORIA Y ANCHURAS OVERBAS - Desbordante

medidas en mm

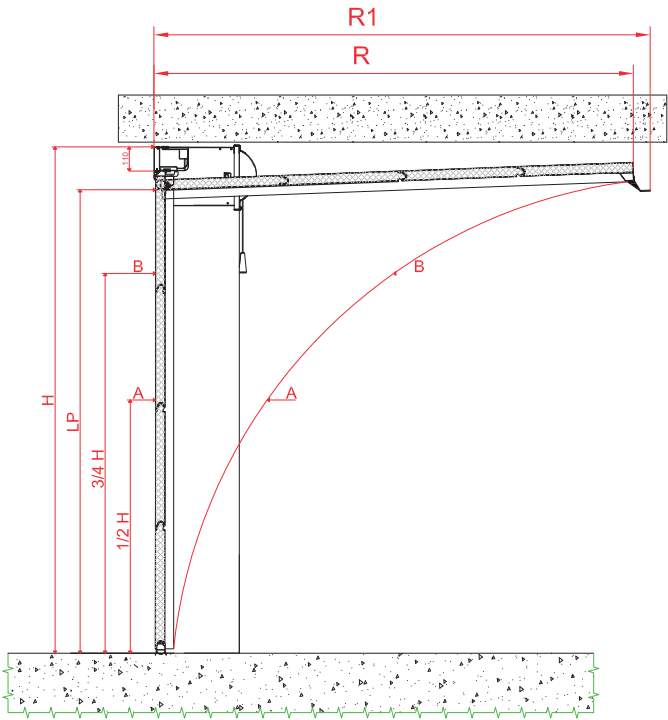


OVERBAS DESBORDANTE CON PUERTA DE ACCESO PEATONAL								
H	A-A	½ H	B-B	¾ H	S	R	R1	LP*
1980	360	990	860	1480	190	1660	1740	1750
2030	360	1015	860	1520	190	1710	1790	1800
2080	360	1040	860	1560	240	1710	1790	1840
2130	360	1065	860	1600	240	1760	1840	1890
2180	360	1090	860	1630	290	1760	1840	1930
2230	360	1115	860	1670	290	1810	1890	1980
2280	360	1140	860	1710	340	1810	1890	2030
2330	360	1165	860	1750	340	1860	1940	2080
2380	360	1190	860	1790	390	1860	1940	2120
2430	360	1215	860	1820	390	1910	1990	2170
2480	360	1240	860	1860	440	1910	1990	2220
2530	360	1265	860	1900	440	1960	2040	2270
2580	360	1290	860	1940	490	1960	2040	2310
2630	360	1315	860	1970	490	2010	2090	2360
2680	360	1340	860	2010	540	2010	2090	2410
2730	360	1365	860	2050	540	2060	2140	2460
2780	360	1390	910	2090	590	2060	2140	2500
2830	360	1415	910	2120	590	2110	2190	2550
2880	360	1440	910	2160	640	2110	2190	2600
2930	360	1465	910	2200	640	2160	2240	2650
2980	360	1490	910	2230	690	2160	2240	2700

* SIN PUERTA DE ACCESO PEATONAL LP MEDIDA MAS GRANDE DE 20 mm

TRAYECTORIA Y ANCHURAS OVERBAS - No desbordante

medidas en mm



OVERBAS NO DESBORDANTE CON PUERTA DE ACCESO PEATONAL							
H	A-A	¾ H	B-B	¾ H	R	R1	LP*
1980	560	990	1050	1480	1930	2010	1750
2030	570	1015	1075	1520	1980	2060	1800
2080	580	1040	1100	1560	2030	2110	1850
2130	590	1065	1125	1600	2080	2160	1900
2180	600	1090	1150	1630	2130	2210	1950
2230	610	1115	1175	1670	2180	2260	2000
2280	620	1140	1200	1710	2230	2310	2050
2330	630	1165	1225	1750	2280	2360	2100
2380	640	1190	1250	1790	2330	2410	2150
2430	650	1215	1275	1820	2380	2460	2200
2480	660	1240	1300	1860	2430	2510	2250
2530	670	1265	1325	1900	2480	2560	2300
2580	680	1290	1350	1940	2530	2610	2350

* SIN PUERTA DE ACCESO PEATONAL LP MAS GRANDE DE 20 MM

ESTÁNDAR CONSTRUCTIVO

- Bastidor perimetral en chapa de acero prensada y doblada de 2mm pintada a polvo como RAL 9016/ral 7016
- Sistema de contrapeso lateral doble
- Puerta compuesta por paneles sandwich en espuma de poliuretano, espesor 40mm, dispuestos horizontalmente y unidos mecánicamente
- Junta de goma EPDM inferior con perfil en forma de gota
- Junta perimetral de goma anti aplastamiento EPDM para que no pase el agua y el aire

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Puerta seccional que se abre en dos secciones que se deslizan una entre otra (Overlap). Puertas basculantes con apertura de una sola hoja (Overbas)
- Transmisión térmica **U=1.50 W/m2K** (valor térmico obtenido en la puerta completamente ciega con pose sobre luz)
- Excelente rendimiento de sellado de aire/agua/viento y de insonorización
- Motor OverMotion 2018 puesto en el marco superior del bastidor. En el caso de puerta de garage ciega que no tiene acceso secundario, es necesario pedir la manilla, que esta disponible cómo accesorio. Todos los receptores y controles remotos están disponibles cómo accesorios bajo pedido

Revendedor delta overlap



GARANTÍA

Además de la garantía legal de 2 años,
Delta overlap protege a sus clientes en el tiempo ofreciéndoles
una garantía comercial adicional para un total de:

10 años
en la estructura de metal

5 años
en el exterior del panel de los modelos Plana y
sobre el acabado Woodstyle Plus

De acuerdo con lo establecido en las condiciones de venta Delta Overlap
y en el manual de instalación y uso y mantenimiento



DELTA OVERLAP SRL con el objetivo de mejorar la calidad de sus puertas, se reserva el derecho de realizar cambios en el producto en cualquier momento con el fin de salvaguardar la satisfacción de sus clientes. Las imágenes en este catálogo tienen el solo propósito de representar el producto y son indicativas y no vinculantes.





DELTA OVERLAP srl

Domicilio social:

Via Albertini, 26

60131 Ancona

Tel. +39 071 9033455

Fax +39 071 9033459

Producción ubicada:

Zona Industriale Loc. Porrara

83054 Sant'Angelo dei Lombardi (AV)

info@deltaoverlap.com

www.overlapgaragedoors.com