



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

PUERTAS DE GARAJE
Y SISTEMAS DE CIERRE
PATENTADOS

EMPRESA
pág. 6

PATENTE
pág. 8

MODELOS CLASSIC
pág. 34



COLORES Y ACABADOS
pág. 52



SECCIÓN TÉCNICA
pág. 66



MODELOS PLANA
pág. 22



PUERTAS OVERBAS
pág. 46



ACCESORIOS
pág. 62



GARANTÍA
pág. 78



*Overlap Plana
Pietravera
Galatea*



EM PRE SA

Nuestra misión y valores

Overlap nació en diciembre de **2013** como parte del grupo Delta Spa.

Delta Spa se fundó en **1972**, especializada en la transformación de goma y sistemas de poliuretano. Hoy es **líder mundial** gracias a su experiencia y a las tecnologías desarrolladas en este sector.

La **misión** de Delta Overlap es desarrollar la **tecnología OVERLAP** para el mercado de las puertas de garaje residenciales y ampliar su aplicación al ámbito de los cierres técnicos.

El cliente, siempre en primer lugar

Overlap es un referente en el mercado de las **puertas de garaje residenciales de alta gama**, con una producción propia y un equipo altamente cualificado.

Nuestro equipo: un valor añadido.

PATENTE

Overlap es una puerta innovadora con un sistema de apertura exclusivo que no necesita guías en el techo y reduce a la mitad el espacio interior. La motorización se integra en la viga superior del marco, sin necesidad de motores o guías a la vista.

Funcionamiento Overlap

La hoja se eleva, se pliega a la mitad y gira bajo el techo, dividiéndose en dos partes: la inferior se desliza bajo la superior.

Puertas de garaje con tecnología patentada Overlap





Puerta tradicional

1 Guías en el techo

La puerta, al abrirse, se desliza paralela al techo sobre guías siempre visibles, incluso cuando está cerrada.

3 Sistema de muelles

La apertura y cierre se equilibran con muelles metálicos, sometidos a desgaste y con vida útil limitada.

2 Motor a la vista

El motor se fija al techo, ocupando un espacio considerable en el interior del garaje.

4 Estética

Los múltiples paneles necesitan bisagras y herrajes visibles en el interior, lo que resta estética también al exterior.



Puerta Overlap

1 Sin guías en el techo

El marco autoportante y las dos hojas superpuestas eliminan las antiestéticas guías en el techo.

3 Sistema de contrapesos

El movimiento se equilibra con dobles contrapesos laterales, reduciendo al mínimo las piezas sometidas a desgaste.

2 Motor oculto

Integrado en la viga superior del marco, no reduce la altura de paso ni necesita estructuras de deslizamiento.

4 Estética limpia

Un interior y exterior ordenados, con soluciones a medida en tamaños y acabados.



**Overlap Plana
Full Glass**
*Panel superior transparente
y panel inferior satinado*



Glass Panel
Vidrio transparente

DISEÑO - ESTÉTICA

El diseño es la síntesis de rigor, estética y funcionalidad

La amplia gama de soluciones y acabados permite un resultado exterior rico en personalidad, que se integra con cualquier tipo de vivienda. El **diseño italiano** es un valor añadido indiscutible que hace única la puerta Overlap. Su encanto, belleza estética y elegancia le confieren exclusividad.



Overlap Plana
Pietravera
Galatea

INTERIOR

*Más
espacio
para tu
espacio*



Lado interno
New Plana 40

La atención al detalle se aplica tanto al interior como al exterior: ausencia de guías en el techo, motor oculto y estructura lacada en blanco o antracita que generan un ambiente limpio y elegante dentro del garaje. El lado interno de los paneles está pintado en blanco; bajo pedido, se pueden **personalizar**.

UNIDAD

*El espacio que
crea un excelente
impacto visual*

El innovador sistema Overlap reduce a la mitad el espacio ocupado con la puerta abierta, optimizando la luz de paso en altura y anchura. En posición abierta, la altura libre es solo 200 mm inferior al marco exterior (válido solo para puertas de 40 mm). Overlap es la solución ideal en garajes con techos inclinados, bóvedas, vigas bajas o paredes en ángulo.

Lado interno
New Plana 75





Más espacio, más comodidad

Ideal para garajes **poco profundos**
o **accesos a ras de calle**.

Eficiencia energética

La **motorización Overlap**, con gestión totalmente electrónica, se combina con un sistema mecánico de transmisión y contrapesos. Este diseño garantiza **máxima eficiencia energética**.

Overlap ofrece un excelente sellado , frente a **aire y agua**, alto **aislamiento acústico** con la puerta cerrada y un funcionamiento silencioso y fluido en apertura y cierre.

Consumo reducido y aislamiento térmico

Transmitancia térmica
hasta $U = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$
(New Plana 75)

Transmitancia térmica
hasta $U = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$
(Classic, New Plana 40)

**Valores obtenidos en puerta ciega
con instalación tras el muro.*





Overlap Plana
Chapa metálica
7016 Gris Antracita

• **Seguridad y tecnología**

• **Sistema de cierre antirrobo**

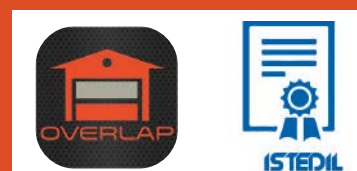
• **Sistema antiestrangulamiento**

• **App para iOS y Android**

• **Certificación según la norma UNI EN 1627 – Clase RC2**

Overlap alcanza los más **altos estándares de seguridad**. El sistema de cierre mecánico asegura un rendimiento único de cierre y protección antirrobo. La motorización Overlap permite la **conexión a sistemas de alarma y domótica**.

El control amperométrico durante el movimiento y la posibilidad de instalar fotocélulas en el interior y el exterior garantizan los máximos niveles de **seguridad pasiva**.



El diagnóstico del motor y de la placa electrónica se realiza en **centros autorizados Overlap** mediante una app específica desarrollada para Delta Overlap.

La puerta Overlap ha superado las **pruebas de certificación antirrobo** según la norma UNI EN 1627, alcanzando la clase de resistencia RC2. Esta certificación es válida para todas las dimensiones disponibles en la gama Overlap con paneles aislados de doble chapa.

**PARA
QUIEN
AMA
EL PURO
ESTILO
ITALIANO**

1

Hazlo posible

Overlap hace posible innumerables **soluciones personalizadas** para ofrecerte el garaje de tus sueños. El sistema Overlap también se adapta a otros entornos donde se requiere un acceso técnico y, al mismo tiempo, es importante la estética o existen **limitaciones de espacio**.

3

Overlap escucha tus ideas y da forma a tu proyecto

Soluciones
a medida

2

Cada puerta Overlap se fabrica siempre a medida y se personaliza en cada proyecto con distintos materiales, revestimientos y colores.



Plana

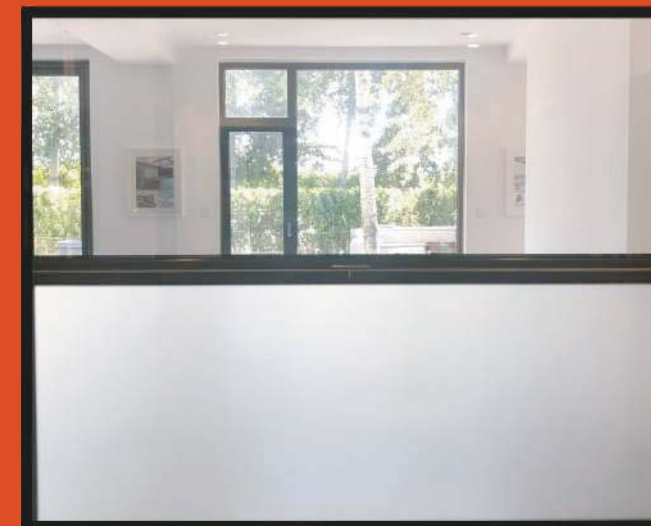
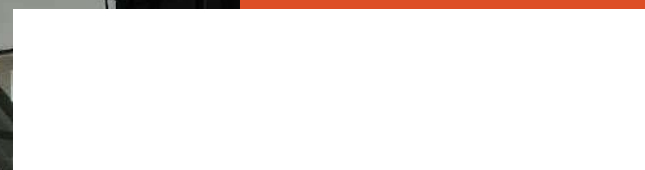
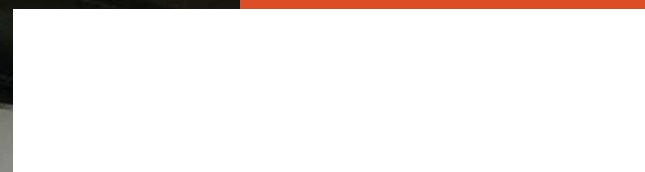
Con los **paneles Plana** se crean soluciones estéticas que aportan personalidad, con un resultado de absoluto rigor y limpieza. Overlap Plana está disponible en:

Chapa metálica
Laminado
Vidrio
Pietravera

Overlap Plana
Wood (Madera)
770 Yale Oak

Overlap Plana
Full Glass
Vidrio transparente

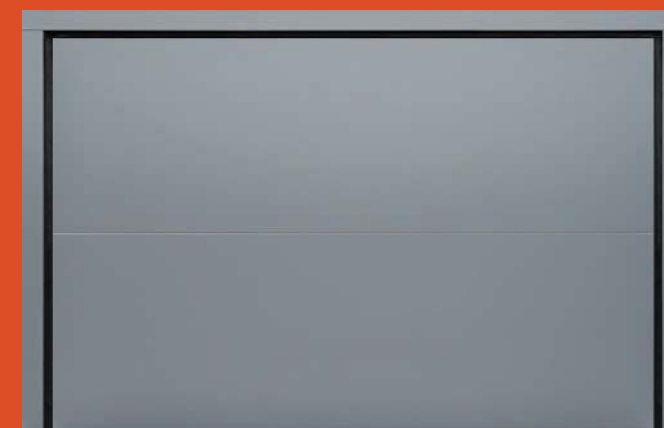
Full Glass



Overlap Full Glass, fabricada con vidrio de seguridad, convierte la luz natural en protagonista y llena de claridad tu espacio. Disponible en acabado **transparente**, **satinado** o **tintado**, es la solución ideal cuando se busca luz natural para el garaje, una zona de trabajo o incluso para crear un showroom.

Disponible en todos los colores RAL

Color



Plana Chapa metálica
ofrece soluciones modernas
y añade un toque de
personalidad gracias a la
disponibilidad de toda la gama RAL
y colores personalizados a medida.

Overlap Plana
Chapa metálica
9006
Aluminio brillante



La superficie **Wood**
resalta la calidez de la madera
con soluciones clásicas
y vetas elegantes.

Wood

Laminado

Material

Laminado



La superficie **Material** crea una solución innovadora con un marcado impacto estético, inspirada en las **ardientes rocas volcánicas**, en las variaciones cromáticas del Corten y en otros acabados disponibles.

Overlap Plana
Material
0794 Pátina Bronze

Overlap Plana
Pietravera
Themis



Pietra vera



La superficie **Pietravera**
ofrece un agradable
efecto estético gracias a
su belleza natural.

Modelos Classic

Con los paneles **Classic** se crean soluciones lineales que hacen que la puerta Overlap sea adecuada para cualquier estilo arquitectónico, ya sea moderno o tradicional, con una amplia gama de superficies y colores que generan un resultado estético único.



Air



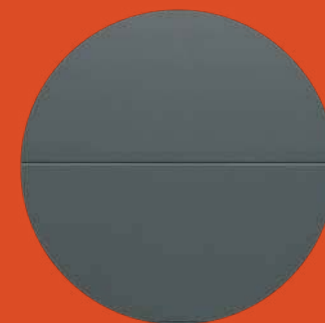
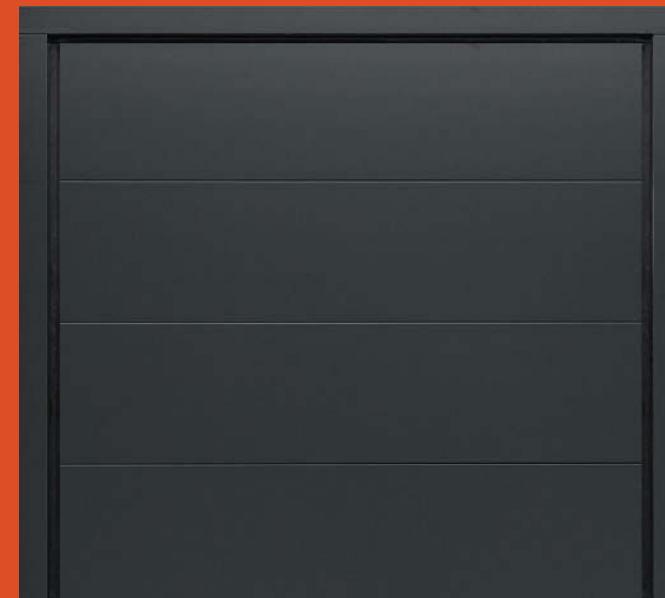
Wide

Overlap Classic
Air
7016
Gris Antracita



Air

Overlap Classic
Air
Slightgrain
RAL 7040



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

Wide



En el modelo **Wide**, el
grosor de la ranura
acentúa el diseño y le
otorga un **carácter
decidido.**

Puertas Overbas

Overbas Plana
Color
7016 Gris Antracita

Overbas

*La puerta basculante
de Delta Overlap*

Todas las ventajas de Overbas

1

Motor
Oculto

2

Sin guías en
el techo

3

Sistema de
contrapesos

4

Certificación
antirrobo RC2*

*Disponible en todas las
estéticas Overlap de las
gamas Plana y Classic*

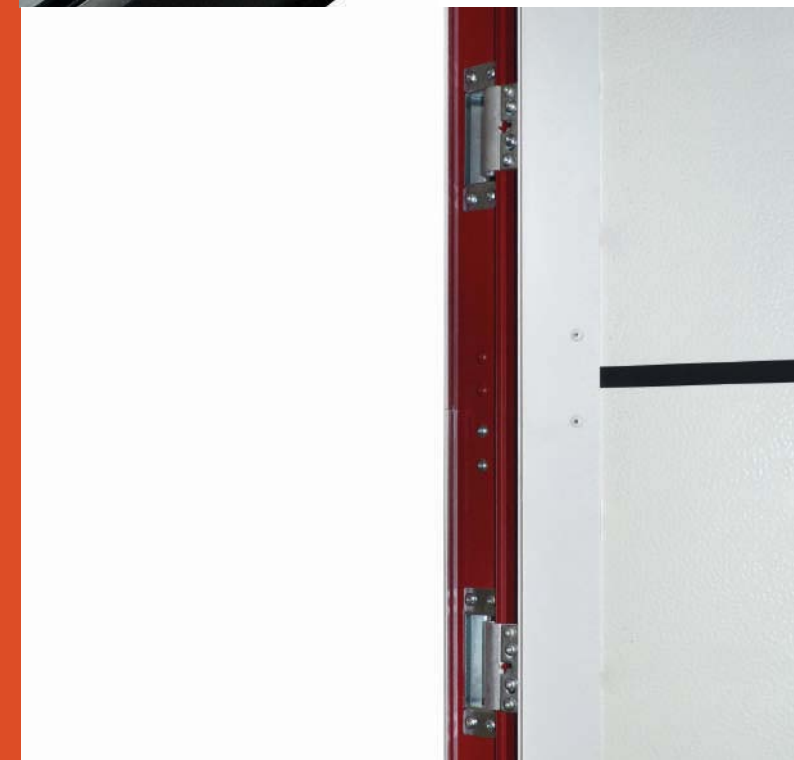


*Overbas Plana Material
con puerta peatonal*



*Overbas Classic
con puerta peatonal*

** La certificación antirrobo no es
válida con puerta peatonal.*



Vista interna

Umbral rebajado

(para puerta peatonal)

Bisagra oculta



Instalación entre muro

Este tipo de instalación se utiliza cuando la abertura del muro no permite fijación por detrás del hueco. Es habitual en caso de sustitución de una puerta existente. Gracias al marco autoportante, las puertas Overlap con dimensiones externas del marco pueden fijarse directamente a los laterales y a la parte superior del hueco sin necesidad de otros elementos de soporte (p. ej. tubulares), normalmente requeridos para puertas de mayor tamaño.

Tipos de instalación: Overlap - Overbas

Instalación detrás del muro

Esta instalación se realiza cuando la abertura dispone de laterales libres y espacio superior. En este caso, la puerta se ancla detrás del muro y permite aprovechar al máximo la luz de paso. Esta solución es recomendable ya que mejora el aislamiento térmico del garaje.



Dimensiones

Overlap y Overbas se fabrican siempre a medida, tanto en ancho como en alto, con incrementos de 50 mm o 10 mm (opcional). En la versión no sobresaliente, Overbas está disponible en dimensiones máximas de 4770 mm x 2980 mm. Bajo pedido se pueden realizar medidas especiales.

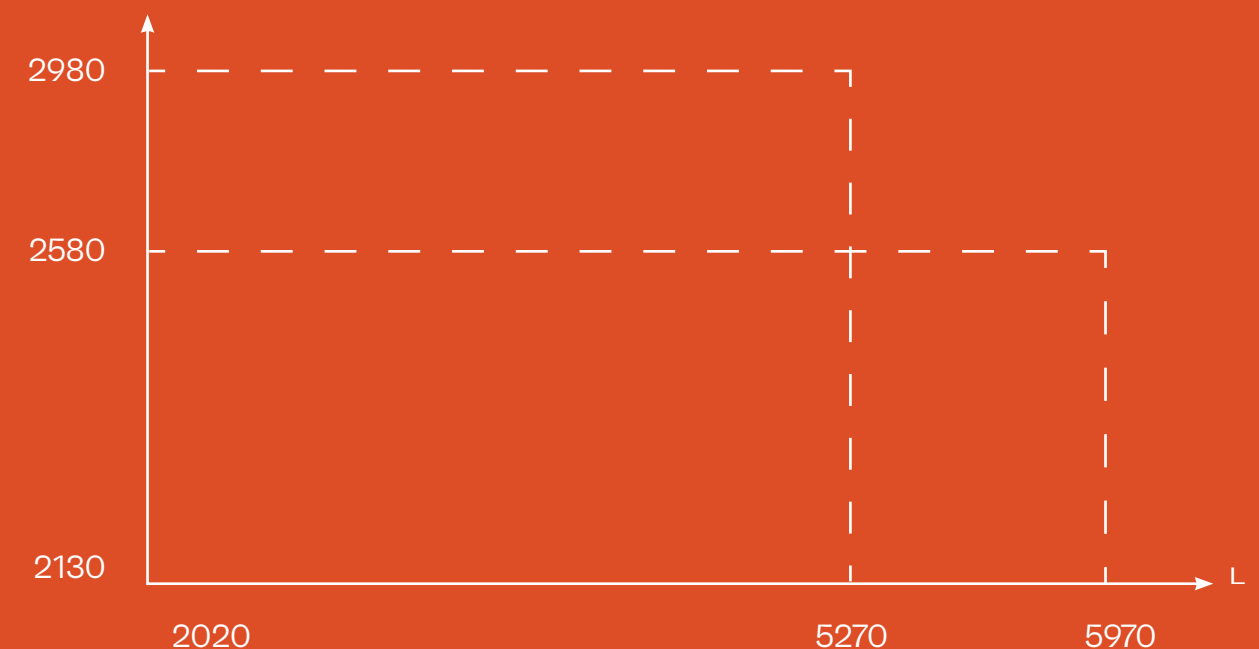


Tabla de dimensiones OVERLAP: medida exterior del marco (mm)

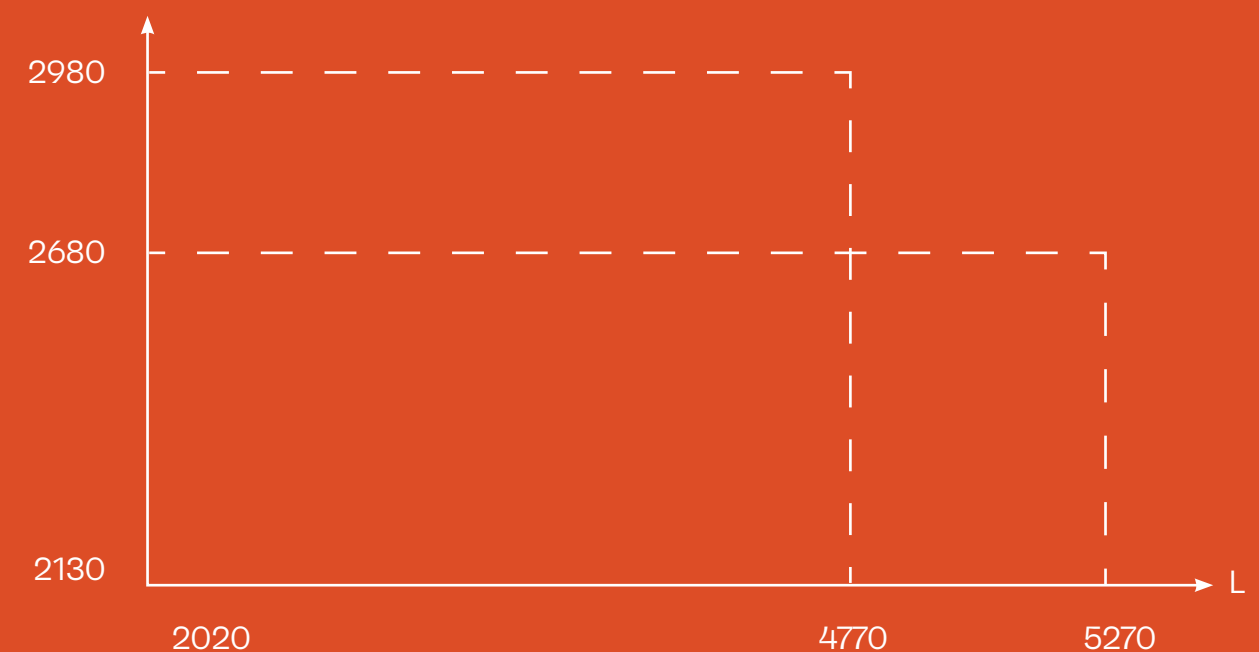
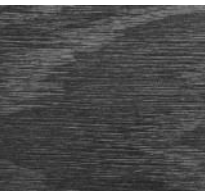


Tabla de dimensiones OVERBAS: medida exterior del marco (mm)

Colores y acabados

Colores Plana

Wood (Madera)



0926
Yale Oak



0160
Dark Afro



0161
Light Afro



5171
Polar Oak New



5172
Marshland Oak



0922
Amazon

Material



0428
Cave



0429
Corro



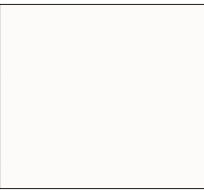
0794
Bronce Pátina

Impresión digital



Haz tu foto

Ral



9016
Blanco Tráfico



9006
Aluminio Brillante



7016
Gris Antracita



8014
Marrón Sepia



6009
Verde Abeto

Pietravera



Galatea



Themis



Hera



Blanco Veteado

Glass (Vidrio)



Vidrio transparente



Vidrio satinado blanco

Superficies



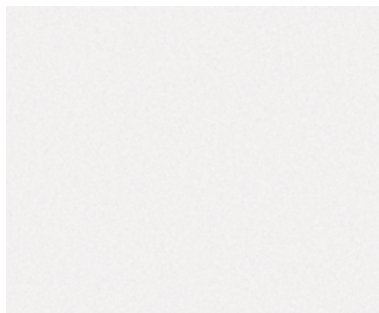
Woodgrain

Superficie que reproduce los espesores y el movimiento de la madera, un acabado clásico y atemporal.



Smooth

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



Slightgrain

Superficie lisa pero con una ligera textura que aporta al color un carácter moderno.



Woodstyle

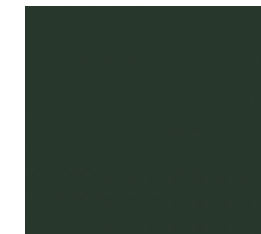
Superficie lisa prelacada que reproduce los colores y las vetas de la madera, pensada para quienes buscan ambientes cálidos y naturales.

Smooth - Slightgrain - Woodgrain

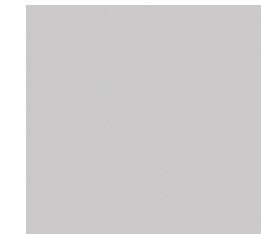
Overlap y Overbas pueden fabricarse en todos los demás colores RAL o en tonos personalizados (opcional).



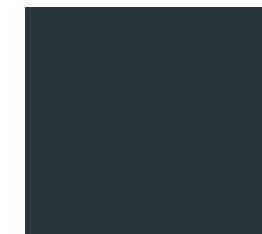
9016
Blanco Tráfico



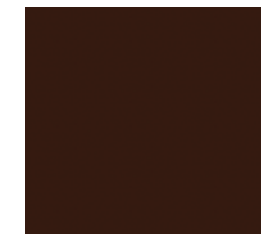
6009
Verde Abeto



9006
Aluminio Brillante



7016
Gris Antracita

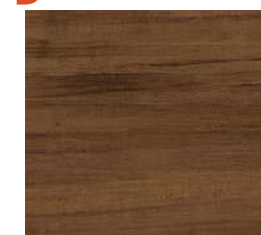


8014
Marrón Sepia

Woodstyle



Tinta Clara



Tinta Media



Lado Interno

+ Espacio
- Problemas

Accessorios

Material
0428
Cave



**Mando a distancia
de cuatro canales**



**Ventana fija
con doble
acristalamiento
y marco de
plástico**

**Manilla
Platinsilver**

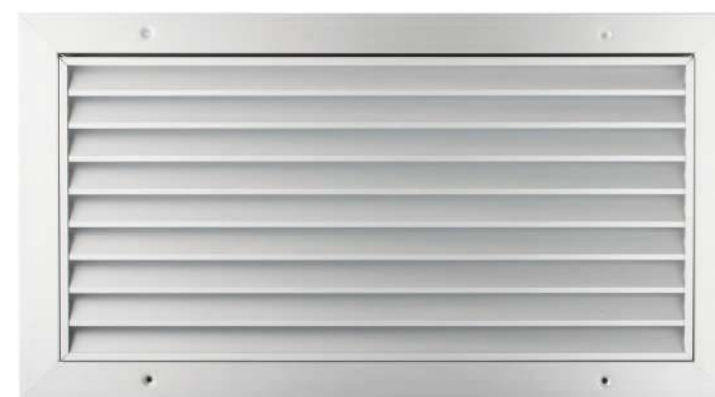
**Manilla
Platinbronze**



**Rejilla de
ventilación
rectangular en
plástico**



**Teclado numérico
de dos canales en
acero inoxidable con
conexión inalámbrica
o por cable**



**Rejilla de
ventilación
rectangular en
aluminio**

**Luces
intermitentes**



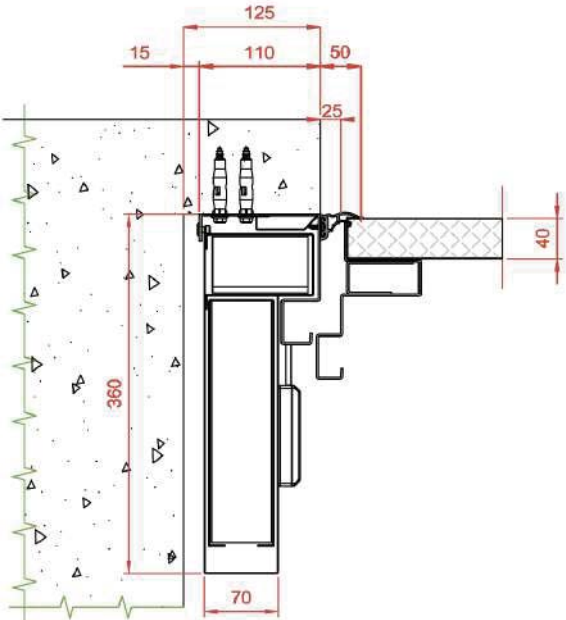
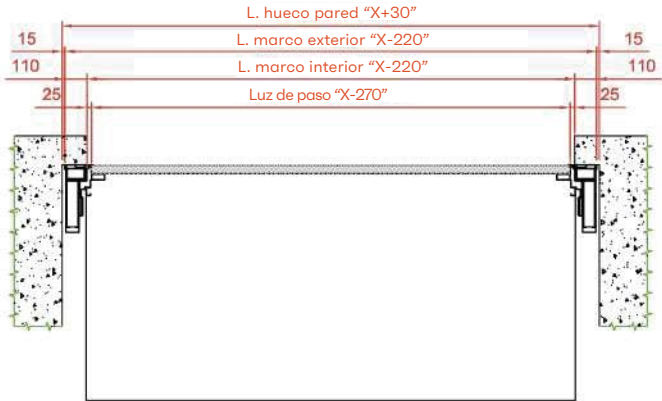
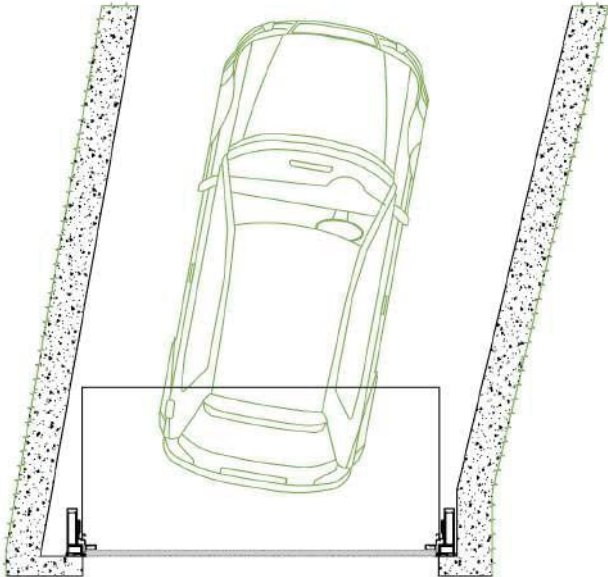
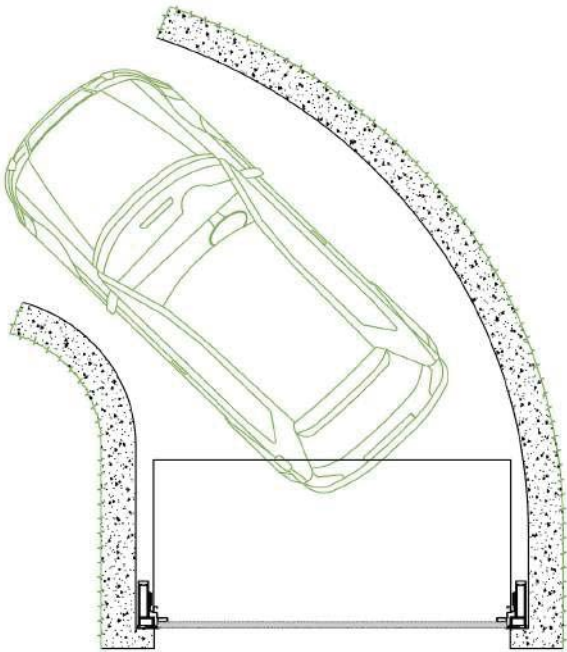
**Integración
domótica opcional***

** Mediante dispositivos externos de terceros.
Instalación y gestión por parte del cliente final.*



A close-up photograph of a white mechanical device, possibly a robotic arm or a specialized tool, with various joints, screws, and a black cable. The image is partially obscured by a semi-transparent orange rectangle on the left side, which contains the text 'Sección técnica'.

Sección técnica

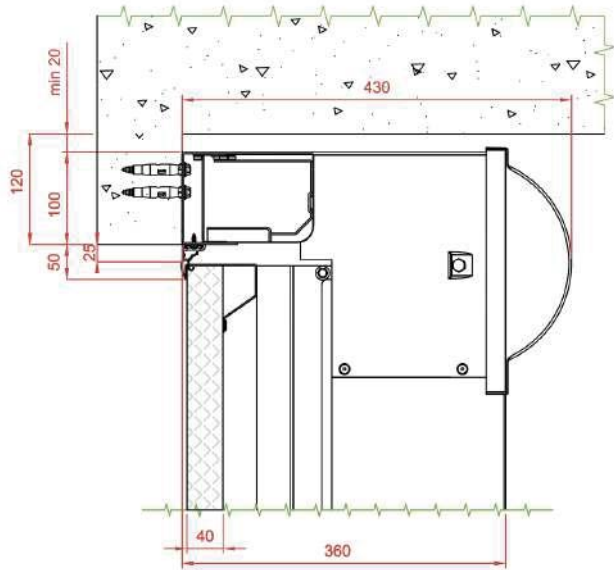
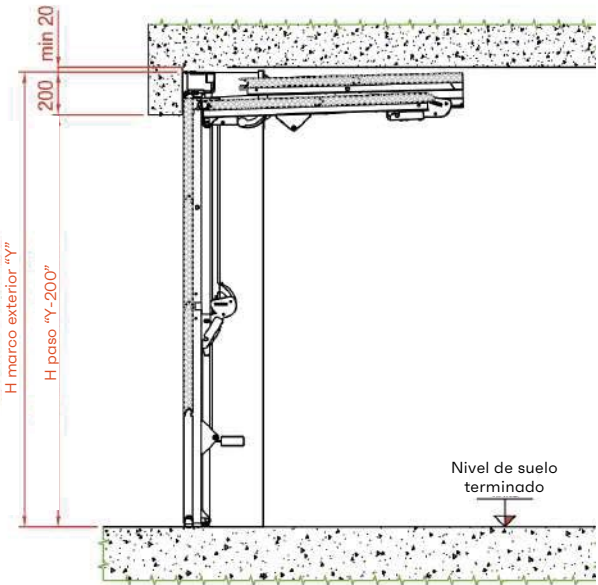
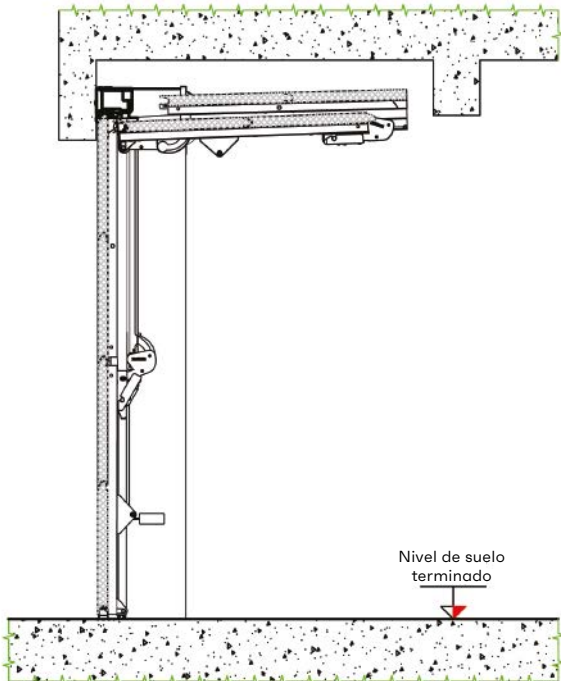
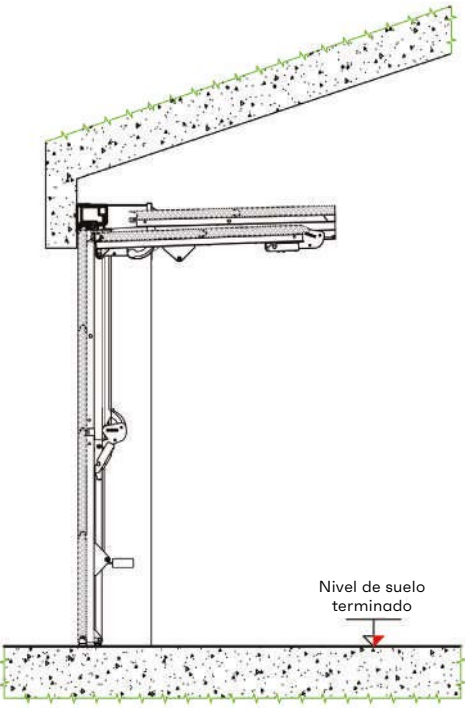


Garaje con paredes curvas

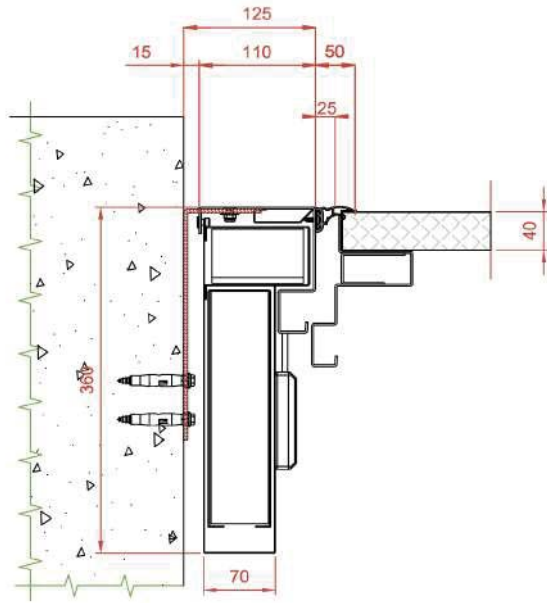
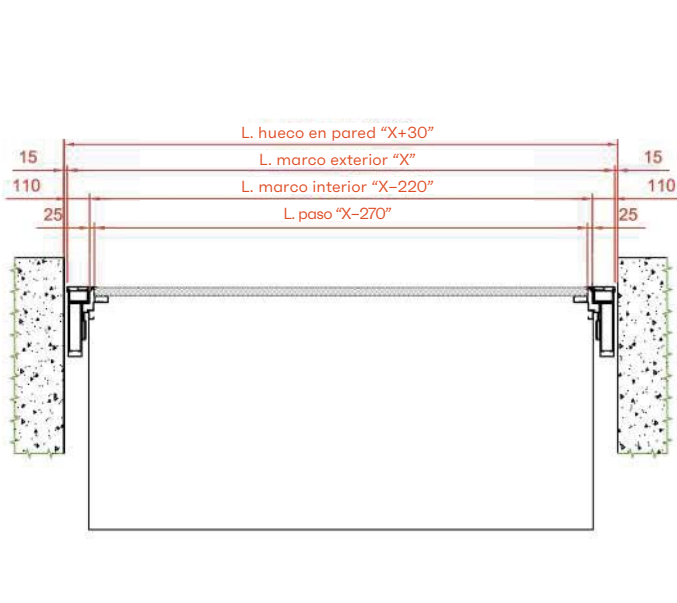
Garaje con paredes oblicuas

Sección horizontal - general

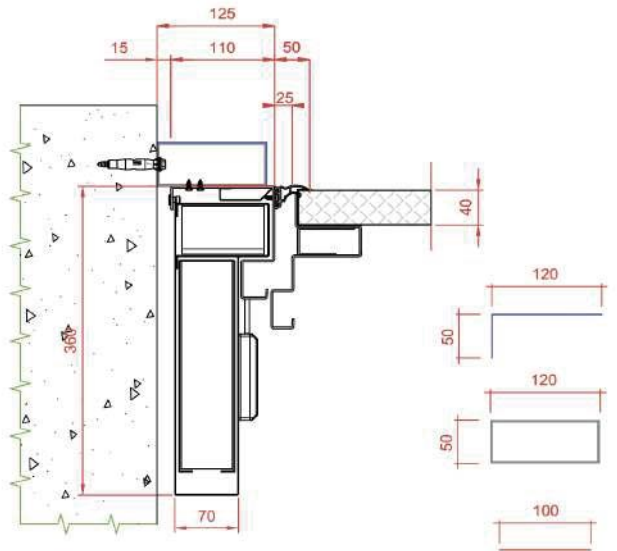
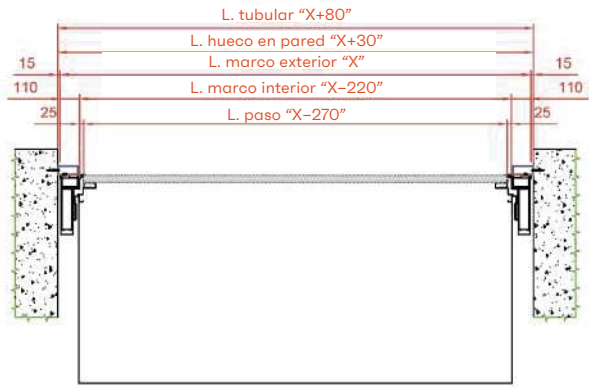
Sección horizontal - detalle



Instalación en luz, puertas sectores A-B-C-D
(sin tubulares)



Instalación en luz, puertas sectores E-F-G-H-I
(con tubulares)

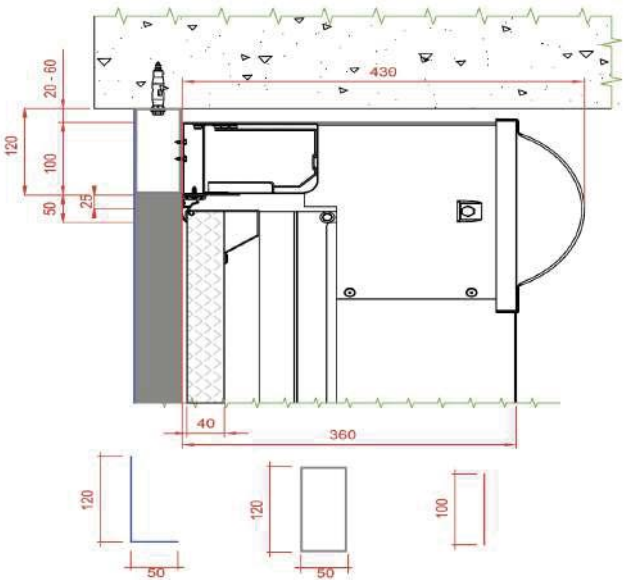
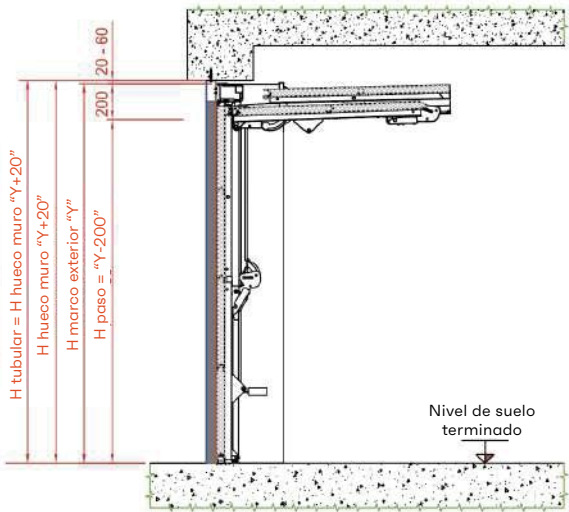
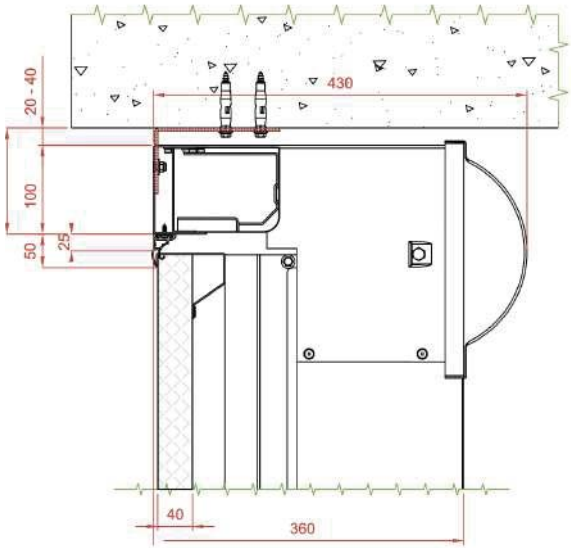
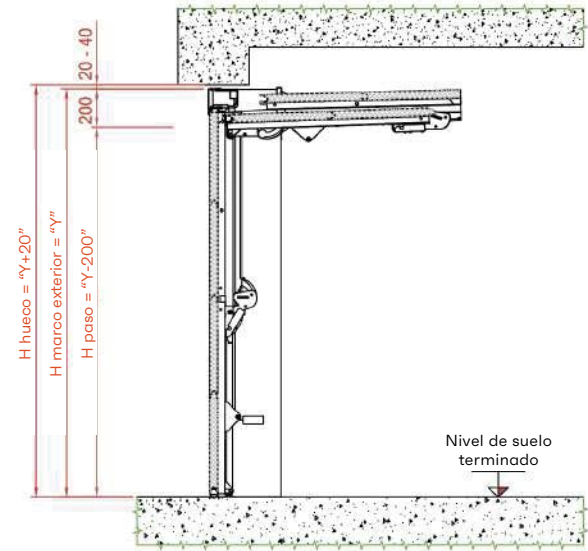


Sección horizontal – general

Sección horizontal – detalle

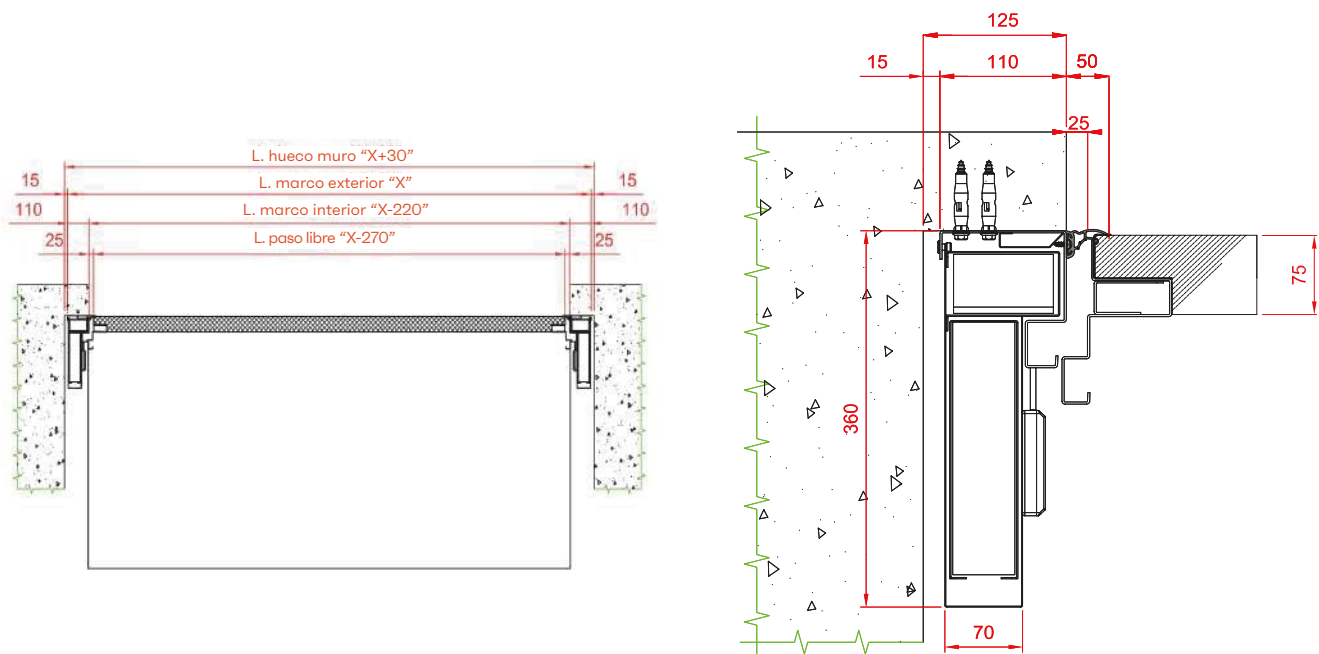
Sección horizontal – general

Sección horizontal – detalle

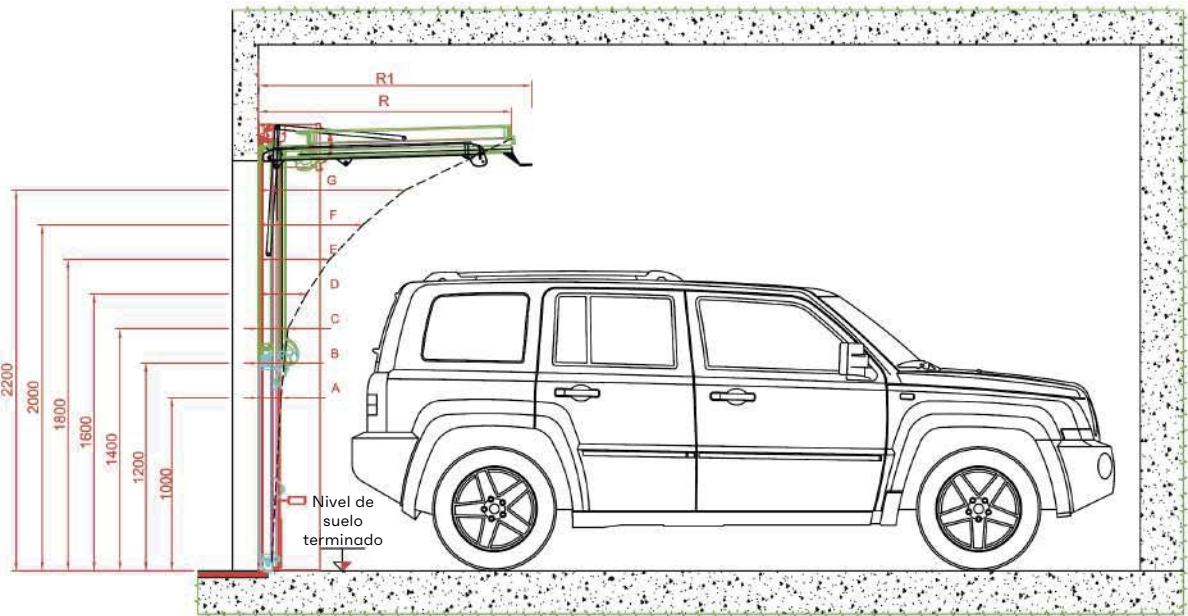


Detalles New Plana 75 mm

(Solo se muestra como ejemplo la instalación más allá del hueco)

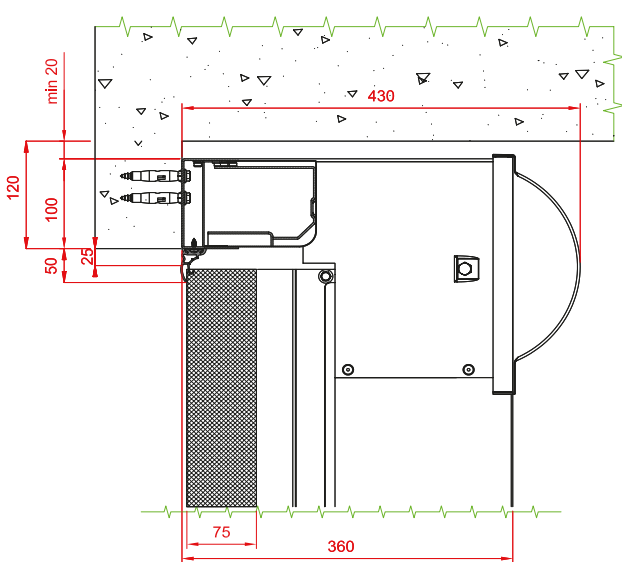
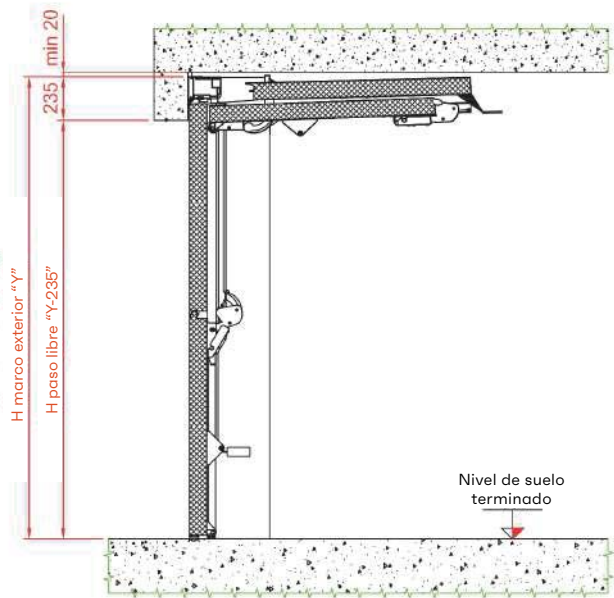


Trayectoria y dimensiones Overlap Classic (Air y Wide) medidas en mm



Sección horizontal – general

Sección horizontal – detalle



marco exterior	luz de paso	A	B	C	D	E	F	G	R	R1
		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2000		
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

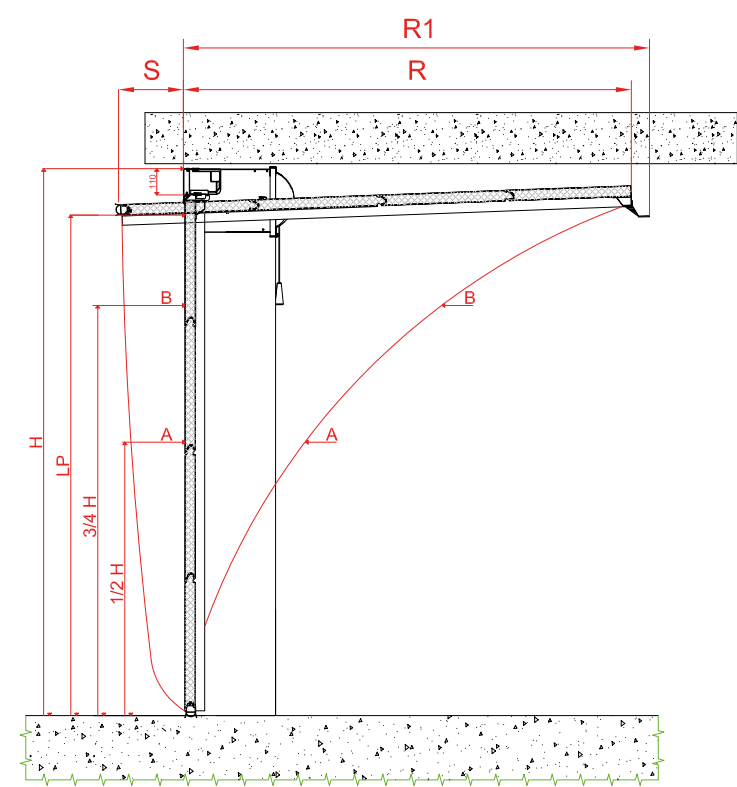
Dimensiones Overlap Plana 40 en mm

marco exterior	luz de paso	R	R1
2130	1930	1270	1350
2180	1980	1320	1400
2230	2030	1370	1450
2280	2080	1370	1450
2330	2130	1370	1450
2380	2180	1420	1500
2430	2230	1420	1500
2480	2280	1445	1525
2530	2330	1470	1550
2580	2380	1495	1575
2630	2430	1520	1600
2680	2480	1545	1625
2730	2530	1570	1650
2780	2580	1845	1925
2830	2630	1895	1975
2880	2680	1895	1975
2930	2730	1920	2000
2980	2780	1945	2025

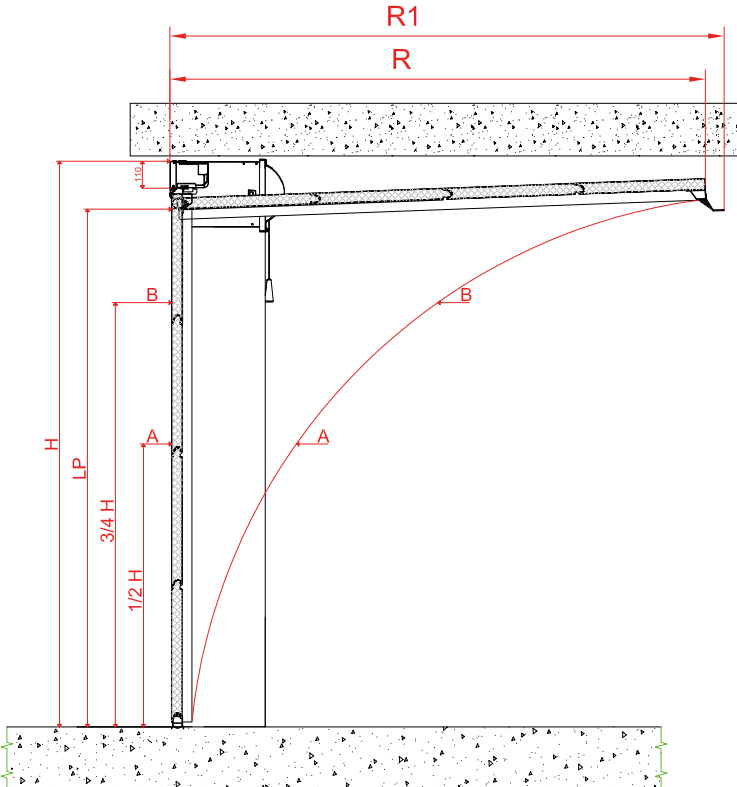
Trayectoria y dimensiones Overlap Plana 75 en mm

marco exterior	luz de paso	A	B	C	D	E	F	G	R	R1
		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2000		
2130	1895	184	229	354	522	760	/	/	1270	1350
2180	1945	182	221	335	495	720	/	/	1320	1400
2230	1995	180	212	316	467	681	/	/	1370	1450
2280	2045	177	204	296	440	641	/	/	1370	1450
2330	2095	175	195	277	412	601	811	/	1370	1450
2380	2145	173	193	262	392	571	776	/	1420	1500
2430	2195	172	190	248	373	540	741	/	1420	1500
2480	2245	170	188	233	353	510	705	/	1445	1525
2530	2295	168	185	218	333	479	670	931	1470	1550
2580	2345	166	183	205	313	447	638	882	1495	1575
2630	2395	165	182	203	307	440	625	855	1520	1600
2680	2445	164	181	201	302	434	612	828	1545	1625
2730	2495	163	179	200	297	429	599	801	1570	1650
2780	2545	162	178	198	292	423	586	774	1595	1675
2830	2595	162	177	197	288	418	574	761	1620	1700
2880	2645	161	176	195	284	412	562	749	1645	1725
2930	2695	161	175	194	280	407	549	736	1670	1750
2980	2745	160	174	192	276	401	537	723	1695	1775

Trayectoria y dimensiones Overbas Desbordante - medidas en mm



Trayectoria y dimensiones Overbas No desbordante - medidas en mm



marco exterior	A-A	1/2 H	B-B	3/4 H	S	R	R1	luz de paso*
1980	360	990	860	1480	190	1660	1740	1735
2030	360	1015	860	1520	190	1710	1790	1785
2080	360	1040	860	1560	240	1710	1790	1830
2130	360	1065	860	1600	240	1760	1840	1880
2180	360	1090	860	1630	290	1760	1840	1925
2230	360	1115	860	1670	290	1810	1890	1975
2280	360	1140	860	1710	340	1810	1890	2020
2330	360	1165	860	1750	340	1860	1940	2070
2380	360	1190	860	1790	390	1860	1940	2115
2430	360	1215	860	1820	390	1910	1990	2165
2480	360	1240	860	1860	440	1910	1990	2210
2530	360	1265	860	1900	440	1960	2040	2260
2580	360	1290	860	1940	490	1960	2040	2305
2630	360	1315	860	1970	490	2010	2090	2355
2680	360	1340	860	2010	540	2010	2090	2400
2730	360	1365	860	2050	540	2060	2140	2450
2780	360	1390	910	2090	590	2060	2140	2495
2830	360	1415	910	2120	590	2110	2190	2545
2880	360	1440	910	2160	640	2110	2190	2590
2930	360	1465	910	2200	640	2160	2240	2640
2980	360	1490	910	2230	690	2160	2240	2695

*En presencia de puerta peatonal, la luz de paso disminuye en 20 mm

marco exterior	A-A	1/2 H	B-B	3/4 H	R	R1	luz de paso*
1980	560	990	1050	1480	1930	2010	1685
2030	570	1015	1075	1520	1980	2060	1735
2080	580	1040	1100	1560	2030	2110	1785
2130	590	1065	1125	1600	2080	2160	1835
2180	600	1090	1150	1630	2130	2210	1885
2230	610	1115	1175	1670	2180	2260	1935
2280	620	1140	1200	1710	2230	2310	1985
2330	630	1165	1225	1750	2280	2360	2035
2380	640	1190	1250	1790	2330	2410	2085
2430	650	1215	1275	1820	2380	2460	2135
2480	660	1240	1300	1860	2430	2510	2185
2530	670	1265	1325	1900	2480	2560	2235
2580	680	1290	1350	1940	2530	2610	2285
2630	690	1315	1375	1970	2580	2660	2335
2680	700	1340	1330	2010	2600	2710	2385

*En presencia de puerta peatonal, la luz de paso disminuye en 20 mm

Características estándar

- Bastidor realizado en chapa de acero galvanizado de 2 mm, lacado en polvo similar a RAL 9016 o RAL 7016.
(Para puertas instaladas en ambientes naturales altamente agresivos/corrosivos, se recomienda el uso de acero inoxidable AISI 316 y paneles de aluminio).
- Sistema de doble contrapeso lateral.
- Hoja compuesta por paneles sándwich con espuma de poliuretano, de 40 mm o 75 mm de espesor, dispuestos en horizontal y unidos mecánicamente.
- Burlete inferior en goma EPDM con perfil de drenaje.
- Burlete perimetral de seguridad antiatrapamiento en goma EPDM, estanco al agua y al aire.

Especificaciones técnicas

- Puerta sin guías en el techo con apertura en 2 secciones superpuestas (OVERLAP) – Puerta basculante (OVERBAS).
- Transmitancia térmica de la puerta $U = 1,30 \text{ W/m}^2$ (NEW PLANA 75 mm).
- Transmitancia térmica de la puerta $U = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$ (CLASSIC, NEW PLANA 40 mm).
* Valores obtenidos en puertas completamente ciegas sin ventanas ni rejillas, con instalación detrás del hueco.
- Excelente comportamiento en términos de aislamiento acústico y estanqueidad al aire/agua/viento.
- Motorización OverMotion 2018 integrada en el travesaño superior del bastidor.
- Receptores y mandos no incluidos (opcionales).
- En caso de no disponer de un acceso secundario al garaje, es obligatorio prever el pedido de la manilla doble.

Garantía

Además de los 2 años de garantía legal, Delta Overlap ofrece a sus clientes una cobertura adicional para un total de:

10 años

sobre la estructura metálica

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



Delta Overlap SRL, con el objetivo de mejorar la calidad de sus puertas, se reserva el derecho de realizar en cualquier momento modificaciones en el producto, para garantizar la satisfacción de sus clientes.

Las imágenes incluidas en este catálogo tienen únicamente la finalidad de representar el producto y son meramente indicativas y no vinculantes.



Overlap Norte

Tel. +34 606 741 854

Whatsapp +34 945 622 622

Mail info@overlapnorte.es

overlapnorte.es



Distribuidor e instalador OFICIAL
Delta Overlap España Norte

Versión actualizada