



Equipos Industriales

PUERTA SECCIONAL INDUSTRIAL

Puertas que se abren al mundo



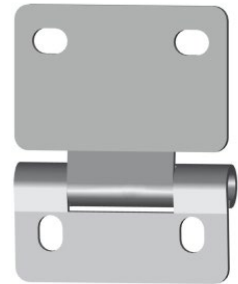
CARACTERÍSTICAS GENERALES

TIPO DE ELEVACIÓN	Compensación de peso a través de conjunto de muelles de torsión. Dispositivo de seguridad ante la rotura de muelles. Tambores de cable y cables de carga laterales. Muelles con acabado Powder Coated y pintados en azul para una mejor respuesta a la fatiga y una mayor resistencia a la corrosión.
TIPO DE GUÍAS	Guías de acero galvanizado, con ángulo lateral reforzado con guarnición lateral.
HOJA DE LA PUERTA	Paneles de coque cara de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico de espuma de poliuretano de 40 mm de espesor. Alturas estándar de panel de 500 y 610 mm. Chapa exterior e interior con acabado gofrado Stucco. Refuerzo en el interior de los paneles para un mejor agarre de bisagras, laterales y centrales. Sistema antipinzamiento en las uniones entre paneles según la norma europea EN 12604. Goma de EPDM de alta calidad en la parte superior e inferior del panel para proporcionar impermeabilidad y hermeticidad.
HERRAJES	Herraje fabricado en chapa de acero galvanizada.
CALIDAD	Según la norma europea UNE-EN 13241-1
REFUERZOS	Bisagras dobles y omegas de refuerzo para anchos mayores a 5 metros.

ACABADO INTERIOR

BISAGRAS Y ACCESORIOS GALVANIZADOS

Las bisagras intermedias y laterales, la placa base, el puente superior y los casetes laterales están galvanizadas.



AUTO-CENTRADO DE BISAGRAS

El panel se sirve agujereado a la altura de las bisagras para un ajuste rápido y cómodo. Montaje rápido y funcionamiento sin ruidos.



EJE CON MUELLES

- Eje partido montado:

Los muelles de torsión se sirven montados a la rotura de muelle y pre-ensamblados en el eje, junto al tambor.

Para una mejor manipulación el eje se entrega en dos partes, con un empalme regulable en el centro, para así poder ajustar los pequeños descuadres en el montaje de la puerta.

- Muelles:

Los muelles están tratados con POWDER COATED para eliminar las imperfecciones superficiales y conseguir alargar la vida útil del muelle hasta en un 40%. Tras este tratamiento, los muelles se lacan en color azul, RAL 5014.

DIMENSIONES

MEDIDAS NECESARIAS DE MONTAJE

AN: Ancho medida del hueco de obra. Ancho de pedido.

AL: Alto medida del hueco de obra. Alto de pedido.

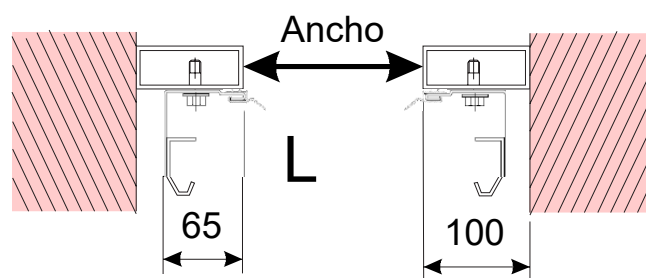
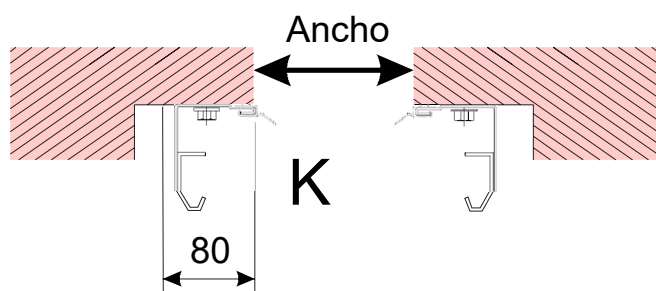
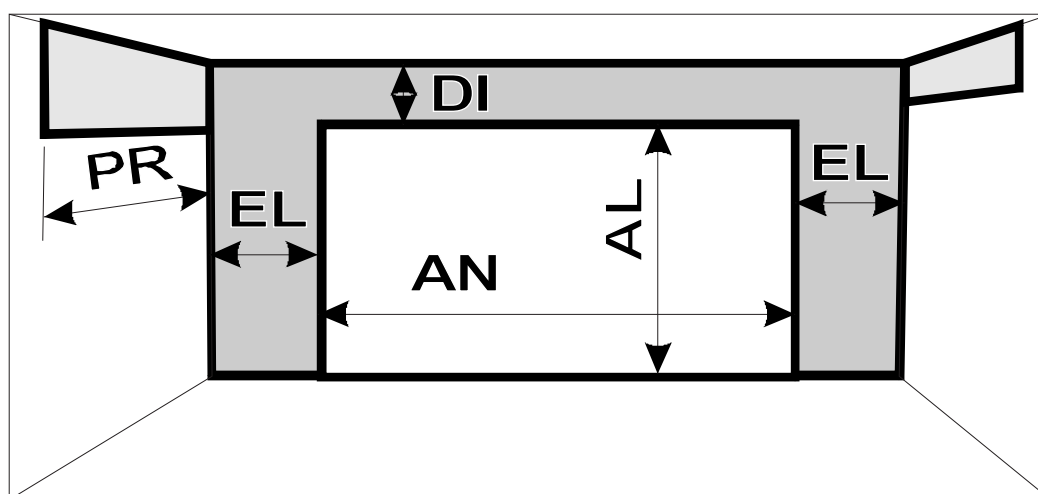
DI: Espacio sobre el hueco de obra.

EL: Espacio lateral mínimo. 100 mm en montaje entre paredes. 80 mm en montaje detrás de hueco. En el lugar donde está el eje será necesario un espacio mayor.

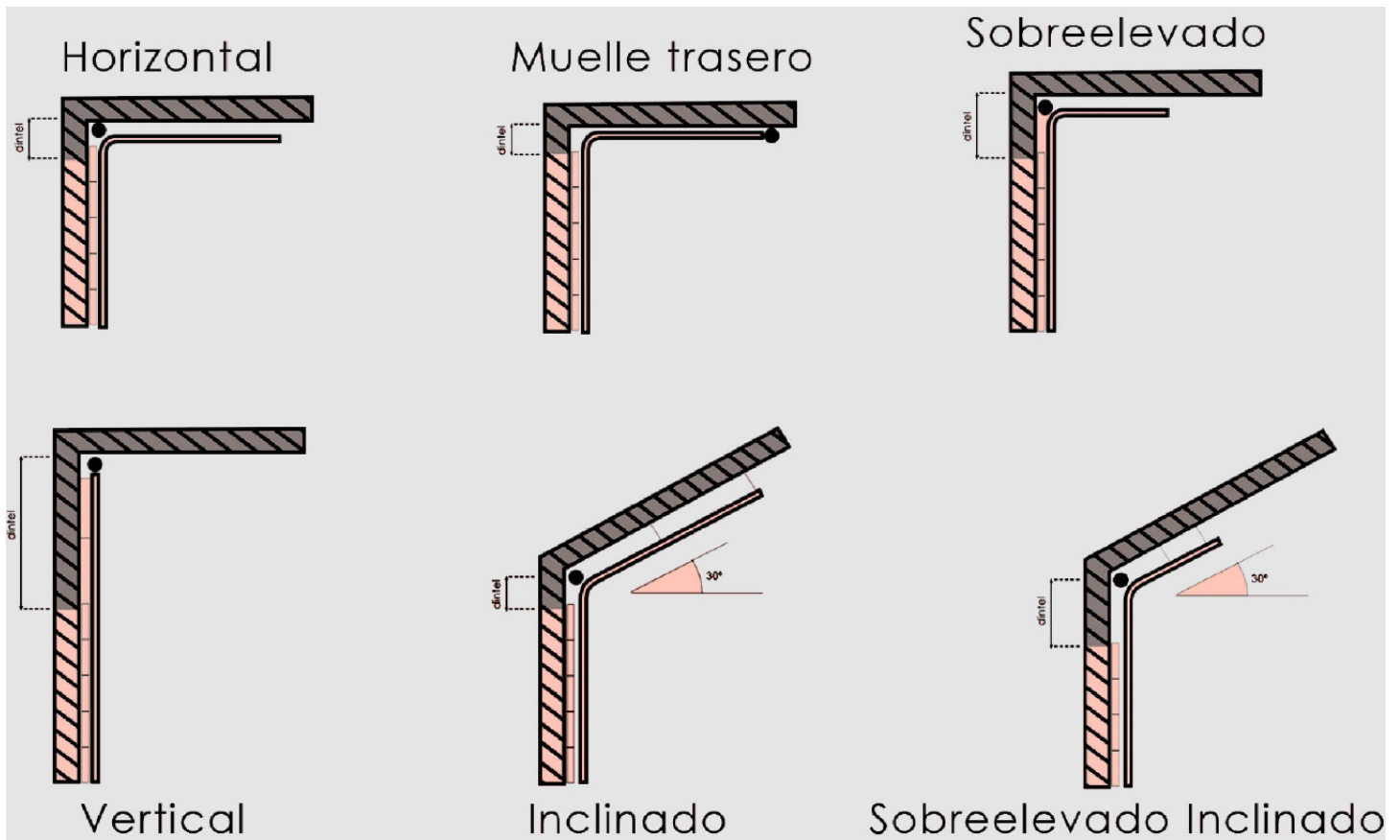
PR: Profundidad de alojamiento de la puerta.

ESPACIO LATERAL PARA LAS GUÍAS

EL: El hueco mínimo necesario para la instalación es de 80 mm (K). En caso de montaje entre muros se recomienda un ancho mínimo de 100 mm (L).



TIPOS DE ELEVACIÓN



SEGURIDAD, FIABILIDAD Y COMODIDAD

Paneles para puertas de garaje con doble pared de chapa de acero galvanizado, separadas por un aislamiento de espuma de poliuretano.

Espuma central rígida de poliuretano libre de CFC aislante con una densidad media de 40 kg/m³.

Juntas de EPDM proporcionan estanquidad al agua y al aire entre las juntas de los paneles de la puerta de garaje.

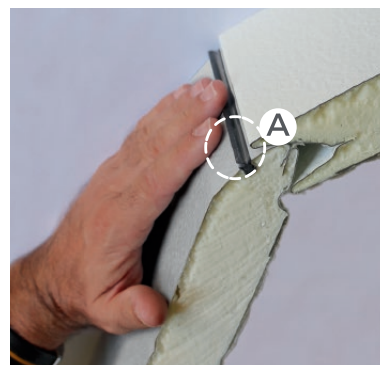
Cara interna acabada en pintura de poliéster.

Cara externa acabada con:

- Pintura de poliéster.
- PVC semirígido veteado para un acabado de imitación a madera.

SEGURIDAD

Protección de los dedos en las juntas entre los paneles para puertas de garaje antipinzamiento.

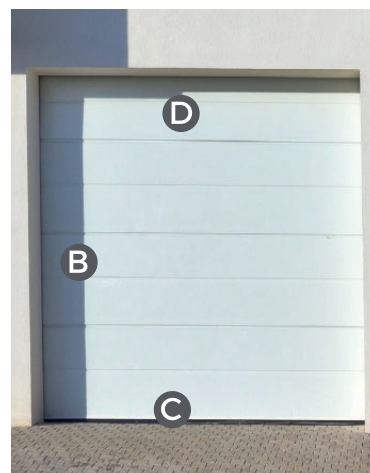


DURABILIDAD

Chapa de acero galvanizado y acabados exteriores altamente resistentes.

COMODIDAD

Alto nivel de aislamiento térmico y acústico gracias al núcleo aislante de poliuretano y la junta sellada entre los paneles de la puerta de garaje (A).



JUNTAS PERIMETRALES

Juntas de goma en los marcos laterales (B).

Perfil de goma en la parte inferior de EPDM de alta calidad (C).

Sellado de goma en el perfil superior de aluminio (D).

Todas estas juntas, junto con el sellado entre los paneles de las puertas de garaje proporcionan un alto nivel de sellado y aislamiento térmico y acústico.

GARANTÍA DE LOS PANELES

El panel aislante suministrado por Roiter Iberica Asturtech SL, proporciona una durabilidad garantizada para paneles aislantes empleados en aplicaciones de puertas seccionales de uso doméstico, desde la fecha de fabricación, de:

- Hasta 3 años en panel prelacado poliéster. Con revestimiento exterior tipo poliéster sobre acero zincado.
- Hasta 5 años en panel prelacado poliéster sobre base de aluminio. Con revestimiento exterior tipo poliéster sobre aluminio.
- Hasta 10 años en panel lacado madera. Con revestimiento exterior tipo superpoliester sobre acero de alto nivel de protección de zinc.

Se garantiza que no sufrirá perforación del sustrato de acero o aluminio causada por la corrosión de las superficies expuestas libremente a la intemperie (en la cara exterior del panel) y no se dará pérdida de la adhesión de la pintura.

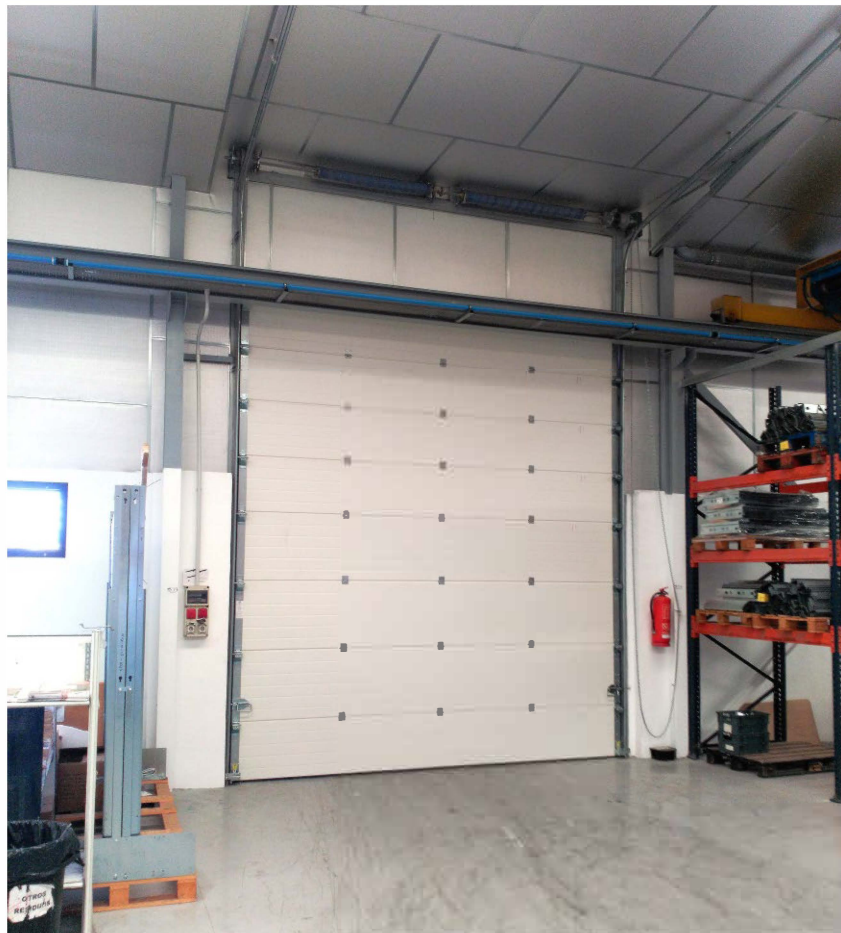
La garantía a que se hace referencia en este documento se refiere al valor de los paneles y que puedan manifestarse como defectuosos de acuerdo con esta garantía, excluyendo cualquier otro concepto o importe.

Las condiciones de esta garantía están sujetas a las establecidas por el suministrador de la chapa. Además de estas, se hacen constar las siguientes condiciones de la presente garantía:

- 1.- Quedan excluidos: la corrosión, la decoloración u otros efectos derivados de elementos o condiciones del interior del edificio, de una contaminación anormal o del contacto con productos químicos o humos agresivos
- 2.- Que las superficies del panel queden libremente expuestas a la acción de limpieza de la lluvia y/o se mantengan limpias de suciedad y restos acumulados, mediante un lavado superficial de mantenimiento.
- 3.- Que los paneles hayan sido utilizados para la producción de la puerta seccional, almacenados, instalados y fijados sin haber sufrido ningún tipo de daño de carácter mecánico como arañazos, desgarros, roces o cualquier abrasión de la superficie.
- 4.- Que la puerta seccional en la que están instalados los paneles no se encuentre de frente al mar ni a una distancia inferior a 3 km de la costa

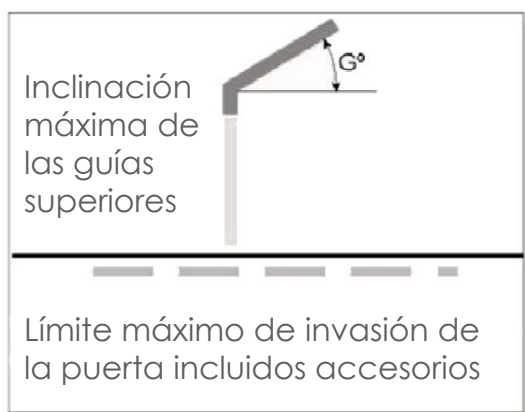
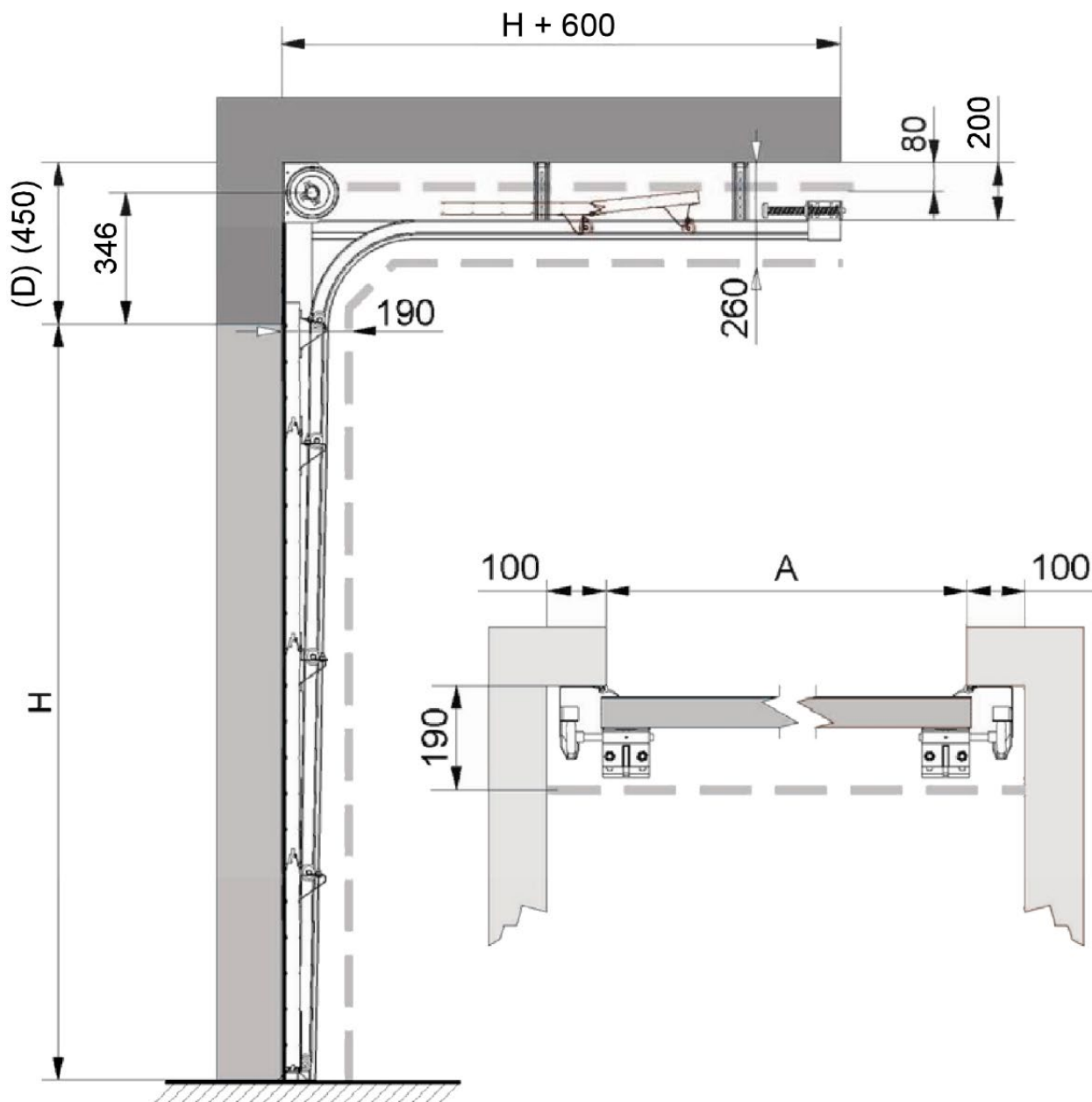
Quedará excluida de toda responsabilidad, sea cual sea su naturaleza, en relación con reclamaciones por daños o perjuicios que se deriven de:

- a) La instalación, el uso, el ajuste o el cuidado incorrecto o inadecuado, así como la destrucción negligente o intencionada
- b) Daños fortuitos o desgaste por el uso normal del producto o sus componentes, haciendo especial mención a la decoloración normal de la pintura y el dibujo, así como la atenuación del brillo, especialmente en colores claros.
- c) Aplicación de imprimación, pintura u otros tratamientos de protección de la superficie de los paneles
- d) Influencias externas tales como, entre otras, inundaciones, lluvias, incendios, agua, sales, soluciones alcalinas o ácidas y todas cuantas influencias ambientales anómalas puedan concurrir.
- e) Modificaciones o reparaciones sobre el panel o uso de piezas no adecuadas.
- f) La eliminación de los datos de producción que impidan su identificación.

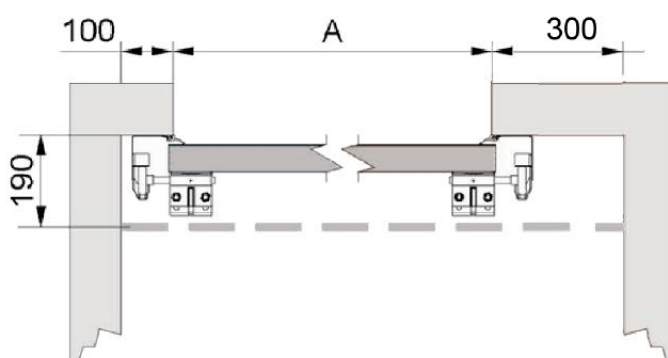




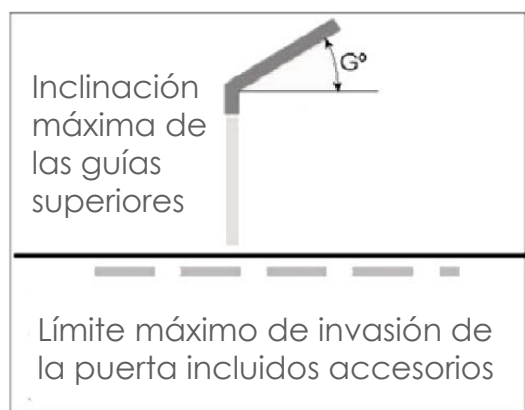
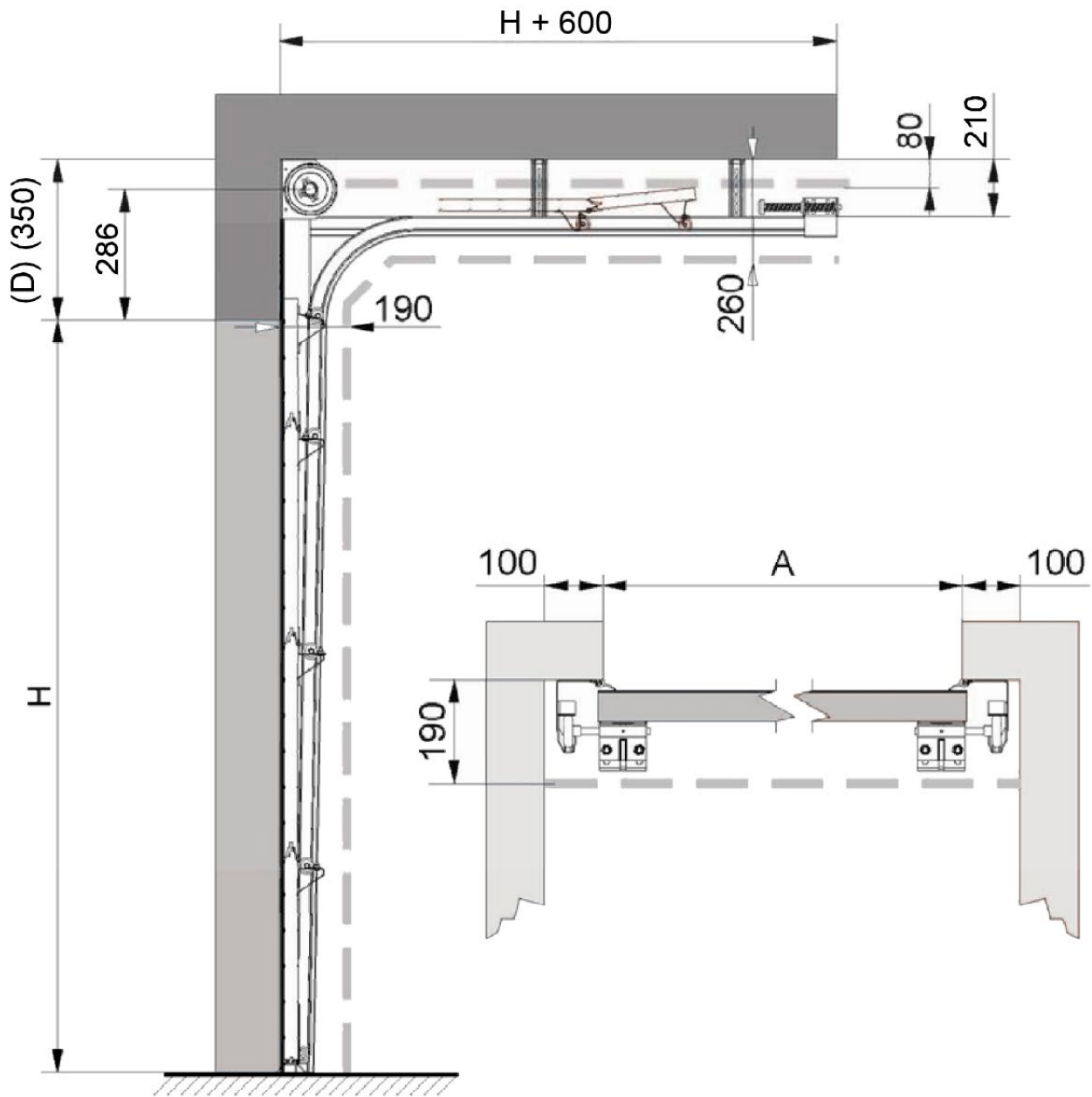
SECCIONAL - HORIZONTAL - D450



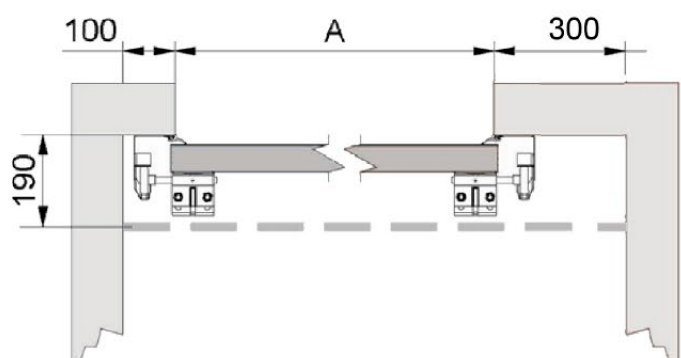
Espacio mínimo recomendado con motor de eje.



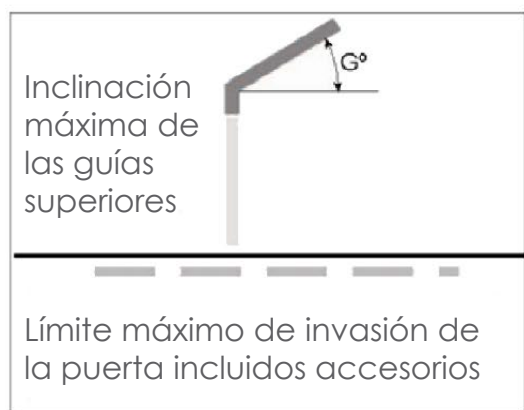
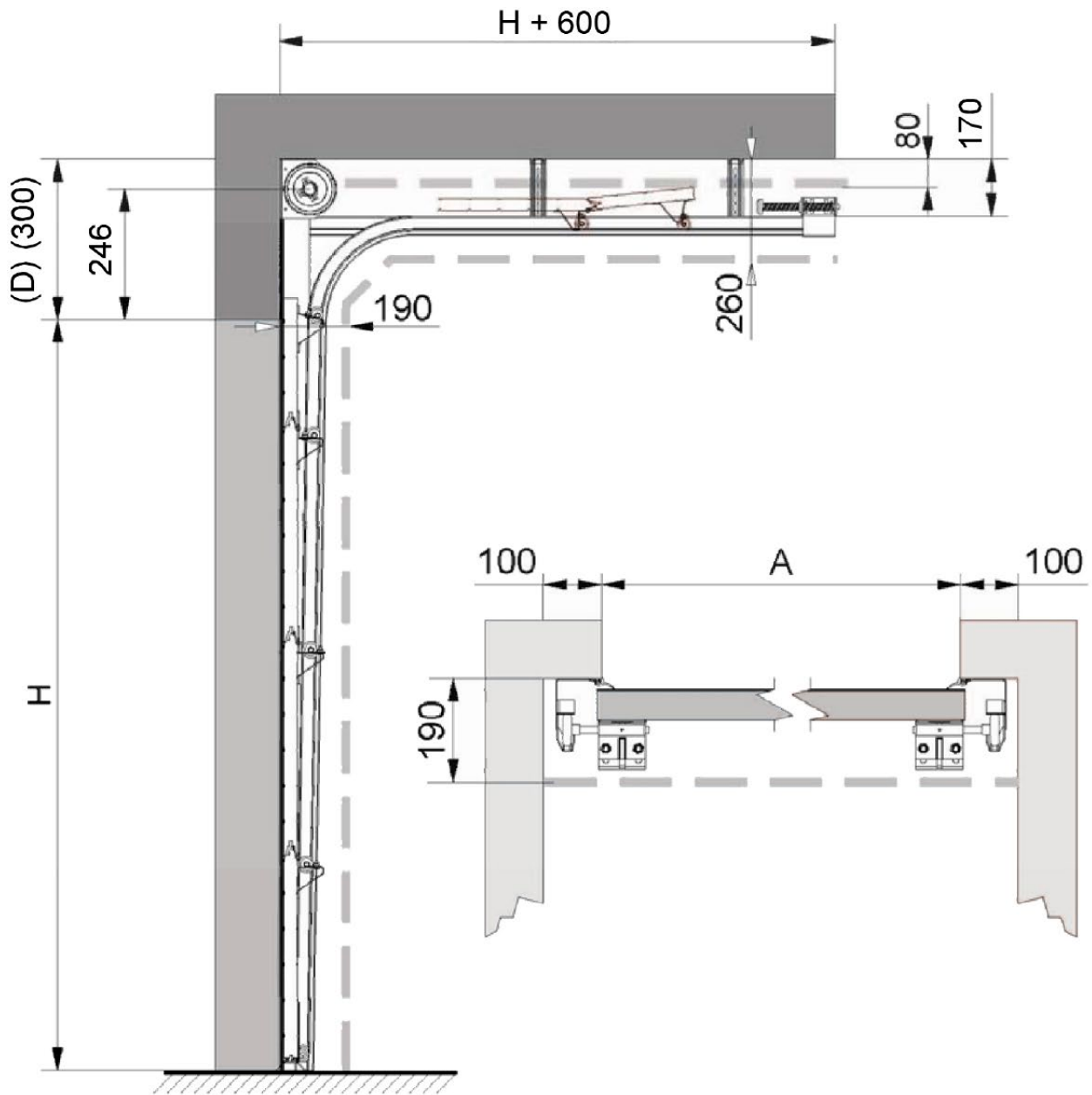
SECCIONAL - HORIZONTAL - D350



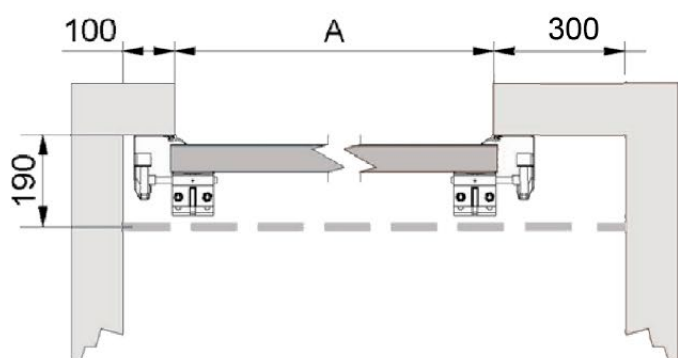
Espacio mínimo recomendado con motor de eje.



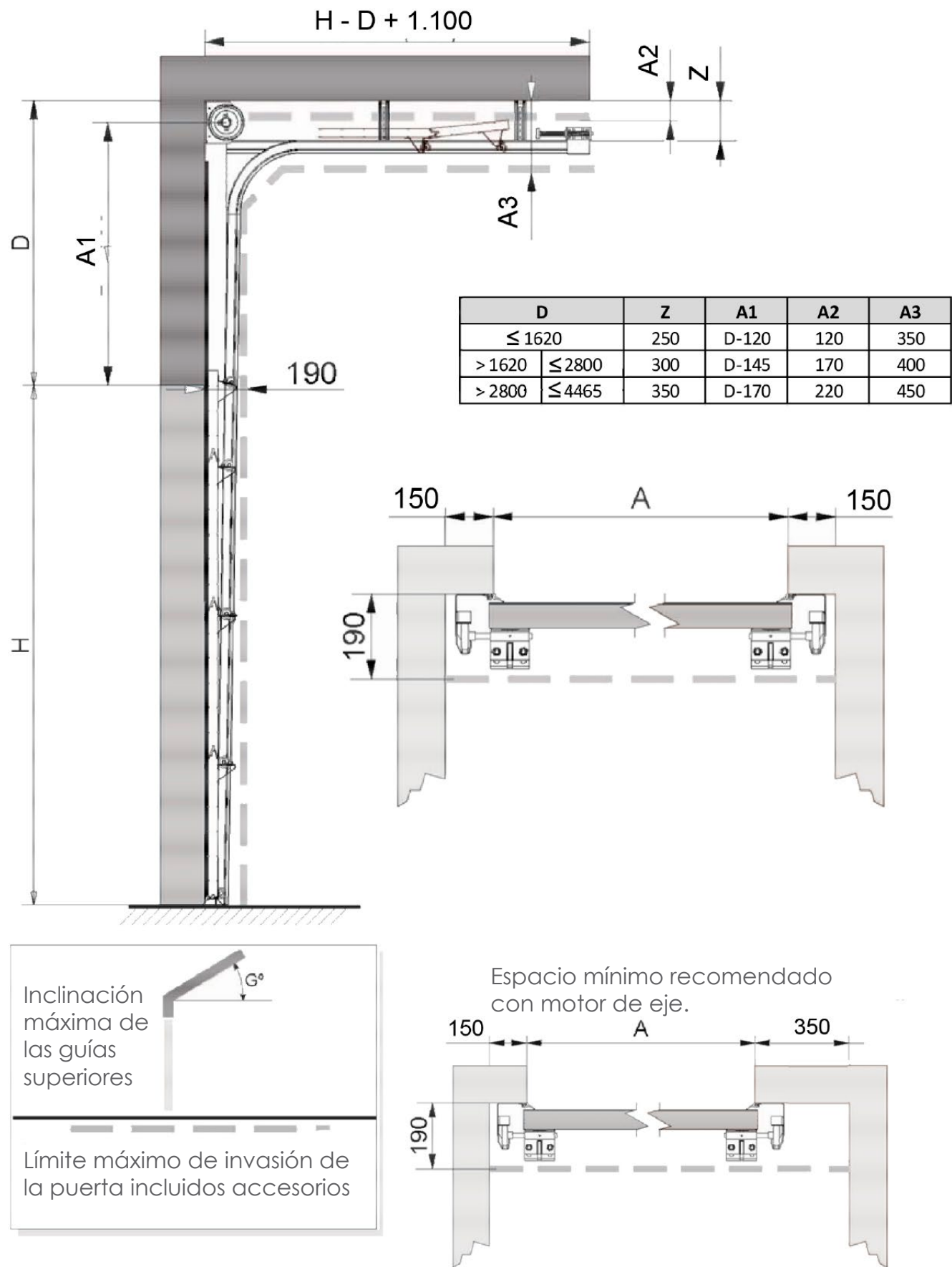
SECCIONAL - HORIZONTAL - D300



Espacio mínimo recomendado con motor de eje.



SECCIONAL - SOBREELEVADA - HL



SECCIONAL - VERTICAL - VL

