Corredera GTi

La corredera elevable GTi es la solución idónea para obras con grandes aberturas y con acristalamientos pesados ya que, gracias a que incorporan herrajes elevables, las hojas se deslizan suavemente y sin esfuerzos. Además, Technal dispone de esta corredera en versión de triple raíl, concebida para cerramientos de huecos de más de 37 m^2, es decir, para los que superan los seis metros de largo.

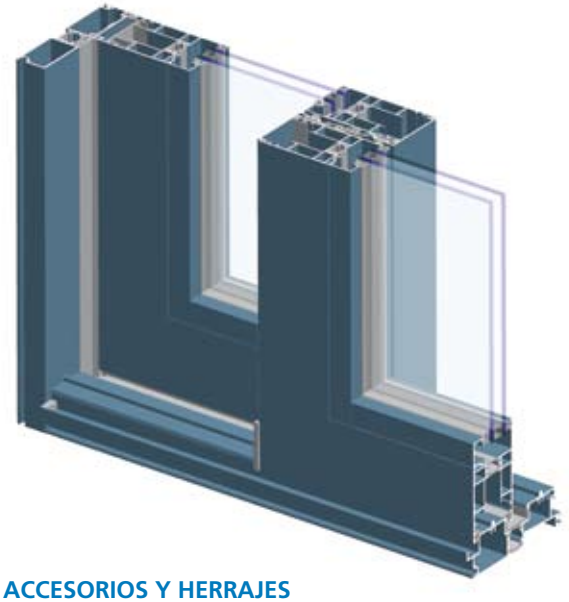
La corredera GTi está compuesta por perfiles de marco de módulo 126 mm, para dos raíles, de 194 mm para tres raíles y de 66 mm para la solución monorraíl. La Rotura del Puente Térmico se obtiene mediante una doble barreta de poliamida de 13 mm. Los perfiles de marco inferior disponen de una bandeja interior integrada en el propio perfil para recoger eventuales aguas de condensación. Además, dispone de unas ranuras específicas (interior-exterior) que permiten clipar tapajuntas interiores y vierteaguas exteriores (remantes), desmontables o registrables para proceder a inspecciones de obra (sellados). El ensamblaje de los marco es de corte recto. El drenaje en el raíl inferior incorpora deflectores antirreflujo. La estanqueidad entre perfiles de marco verticales y horizontales se efectúa mediante piezas planas troqueladas de EPDM.

El perfil de hoja es de 56 mm de módulo. El ensamblaje se realiza a corte de inglete y la fijación se realiza mediante escuadras. El cruce se realiza mediante dos perfiles, uno de poliamida que asegura la Rotura del Puente Térmico, sobrepuestos y fijados con tornillos ocultos que sirven a la vez de tapeta lateral al perfil de hoja. La estanqueidad de las hojas se consigue a través de una doble junta de EPDM calidad marina, además de una doble felpa sintética en toda la altura de los cruces. Cuenta con talones de estanqueidad específicos, superior e inferior, atornillados o remachados al perfil del marco.

ACRISTALAMIENTO

La ventana GTi está concebida para alojar un doble vidrio con cámara aislante. La configuración mínima recomendada la componen un cristal de 6 mm y otro de 8 mm de espesor, separados por una cámara estanca de 12 mm, pudiendo llegar a un máximo de 39 mm. La fijación de los cristales se realiza mediante junquillo interior recto de 9 a 39 mm de espesor, con junta de EPDM calidad marina.

Los rodamientos están constituidos a base de carros de cuatro rodillos de PVC con fibra endurecida y cojinetes de agujas. El peso máximo por hoja es de 300 kg.

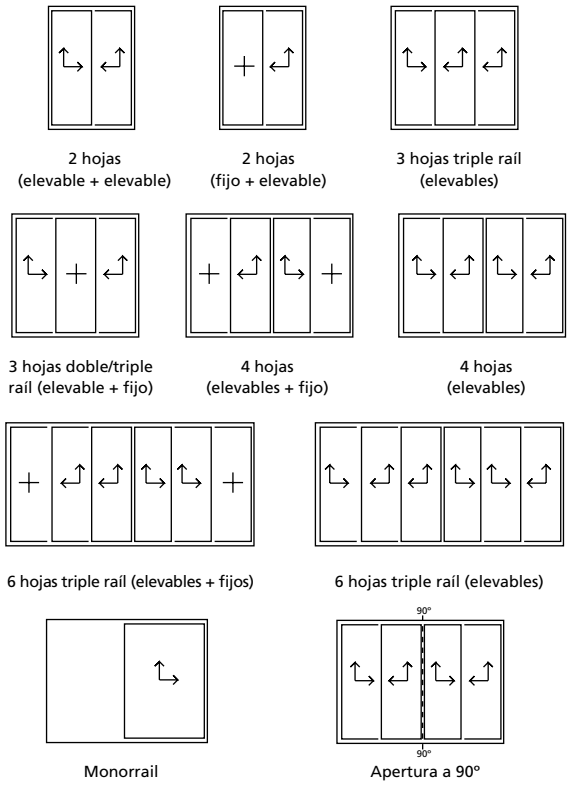


ACCESORIOS Y HERRAJES

El accionamiento de las hojas se realiza mediante herrajes elevables y correderos, que permiten un fácil desplazamiento de la hoja incluso en grandes pesos y dimensiones. En posición abierta, la hoja elevada obliga a trabajar al rodamiento y permite una aireación controlada al no existir contacto con la junta del marco. En posición cerrada, ofrece una perfecta estanqueidad en todo el perímetro al actuar las juntas comprimidas por el peso de la hoja.

La corredera GTi cuenta con soluciones de 2, 3, 4 ó 6, con marcos de doble y triple rail, soluciones monorraíl para 1 ó 2 hojas y una aplicación de cierre en esquina a 90º sin necesidad de montante verticales en la esquina, quedando esta totalmente libre de paso.

APLICACIONES



A.E.V.

Aplicación	H x L mm	Clasificación
Balconera 2 hojas	2100 x 2650	4 6A C3
Balconera 4 hojas	2000 x 3000	3 5A C4
Balconera 3 hojas 3 railes	2500 x 3759	3 5A C2
Monorrail 1 hoja	2100 x 2710	4 7A C2
Monorrail 2 hojas	2100 x 2870	3 7B C3

ENSAYO MECÁNICO

Aplicación	H x L mm	Masa de hoja	Clasificación
Balconera 2 hojas	1890 x 2660	250 Kg	Clase 3

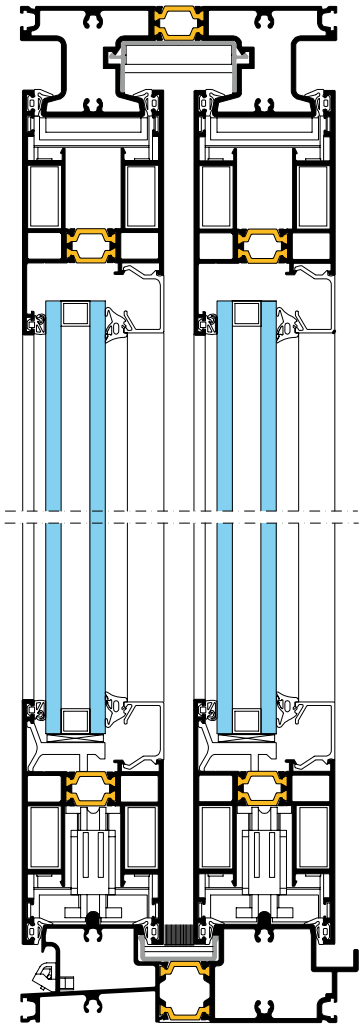
PRESTACIONES TÉRMICAS

Aplicación	Acristalamiento	Coeficiente U
Ventana 2 hojas 2500 x 2500	6/12/6	2,9
	4/12/4 bajo emisivo	2,2
	6/16/6 bajo emisivo y cámara de argón	1,7

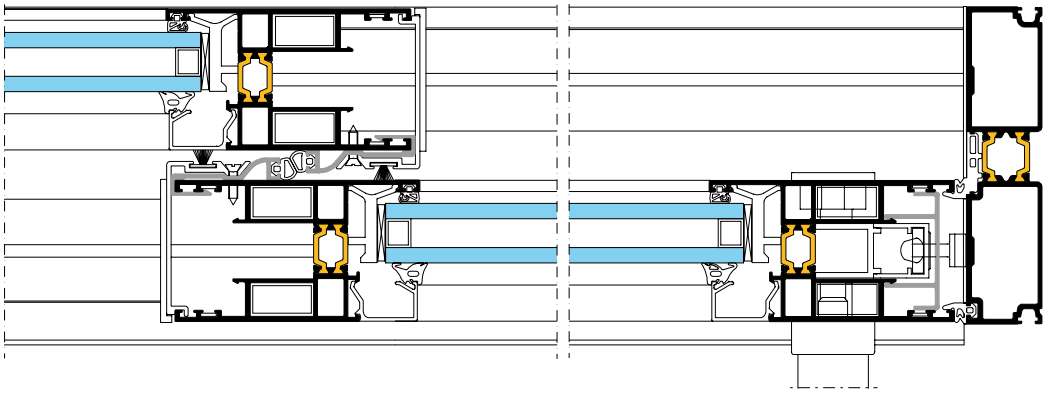
DIMENSIONES Y PESOS MÁXIMOS (orientativos)

Longitud hoja	Altura hoja	Peso máximo
740 a 3257 mm (1 h.)	1200 a 2700 mm (1 h.)	300 kg x hoja

SECCIONES



***CORREDERA GTI 2 HOJAS**. Sección vertical. Escala 1/3*



***CORREDERA GTI 2 HOJAS**. Sección horizontal. Escala 1/3*

A

Corredera GTi

A Vivienda unifamiliar en urbanización La Florida (Madrid)
B Casa Bianna (Girona)
C - D Vivienda unifamiliar en Campelles
E Hotel Ágora (Peñíscola)
F Vivienda unifamiliar en Cadaqués (Girona)
G Vivienda unifamiliar en Mallorca

B

B

C

D

E

F

G