SERIE

IT-205

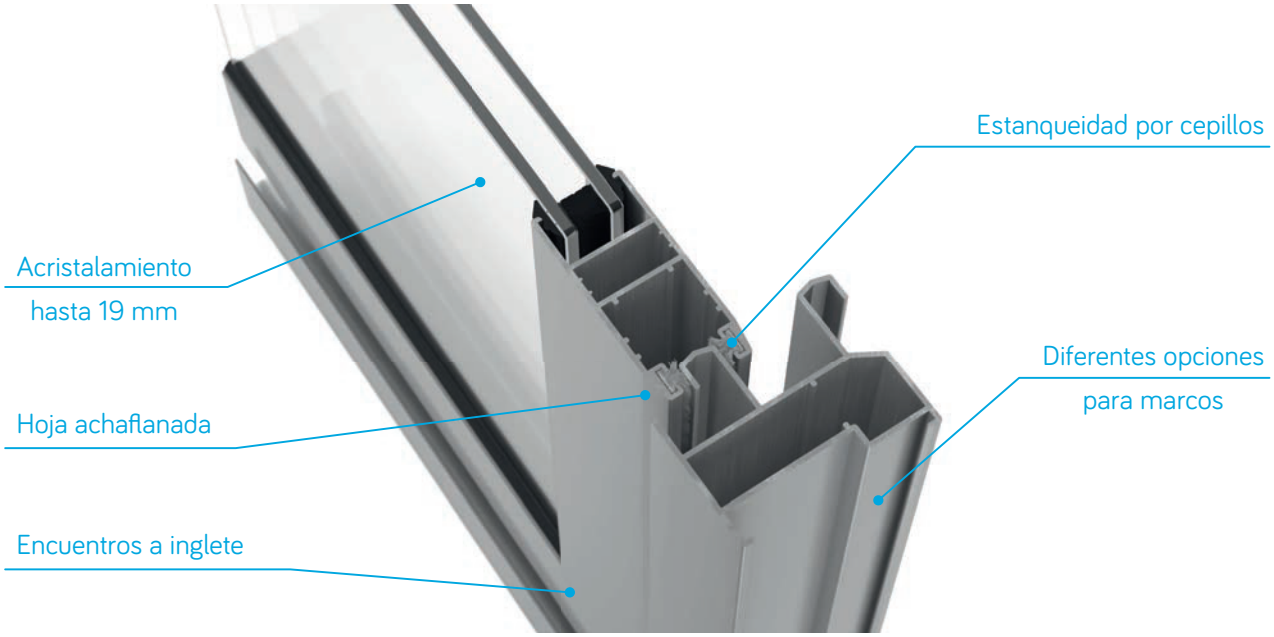
Corredera perimetral

ZUTROK®

ALUMINIUM & PVC

Serie IT-205
Corredera perimetral

SECCIÓN DEL PERFIL EN 3D



Descripción general

Con sus atractivos cortes a inglete, la Serie IT-205 resuelve con soltura el hueco cuando se necesita una ventana corredera sin rotura de puente térmico. Desarrolla el estilo perimetral en el que las uniones de los perfiles se realizan a 45º, consiguiendo así una imagen moderna y actual.

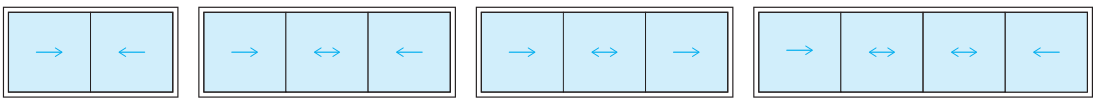
Por otra parte, posee todas las ventajas de una corredera: no ocupa espacio al abrirse ya que las hojas se deslizan en el mismo plano, lo que la hace totalmente compatible con cualquier cortina, estor o persiana. Asimismo, puede dejarse abierta sin peligro de movimientos por rachas de viento e incluso contempla la opción de microventilación.

Acabados y opciones

El acabado interior del marco y la terminación achaflanada de sus hojas le confieren una personalidad única. También está disponible una opción redondeada para el encuentro central.

La gama de perfiles que se incluyen en el sistema permite varias opciones. Existe un marco de tres carriles que permite, en ventanas de tres hojas, dejar dos tercios del hueco abierto. Por otro lado se ha desarrollado también un encuentro de hojas que permite ofrecer ventanas de 4 o 6 hojas con apertura central.

TIPOS DE APERTURA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Permeabilidad al aire	UNE-EN 12207:2000	Clase 3
Estanqueidad al agua	UNE-EN 12208:2000	Clase 6A
Resistencia a la carga del viento	UNE-EN 12210:2000	Clase C5

Valores pertenecientes a ventana 2 hojas de dimensiones 1230x1480 mm

Serie IT-205

Corredera perimetral

Vidrio

Permite la instalación de vidrios de hasta 19 mm de espesor.

Fuerte identidad

El acabado interior del marco y la terminación achaflanada de sus hojas le confieren una personalidad única. También está disponible una opción redondeada para el encuentro central.

Opciones

La gama de perfiles que se incluyen en el sistema permite varias opciones. Existe un marco de tres carriles que permite, en ventanas de tres hojas, dejar dos tercios del hueco abierto. Por otro lado se ha desarrollado también el encuentro de hojas, lo que permite hacer ventanas de 4 o 6 hojas con apertura central.

Perfiles perimetrales

Con sus atractivos cortes a inglete, la **Serie IT-205** resuelve con soltura el hueco cuando se necesita una ventana corredera sin rotura de puente térmico. Desarrolla el estilo perimetral, en el que las uniones de los perfiles se realizan a 45º consiguiendo así una imagen contemporánea.

ZUTROK® ALUMINIUM & PVC

Serie IT-205
Corredera perimetral

Datos técnicos

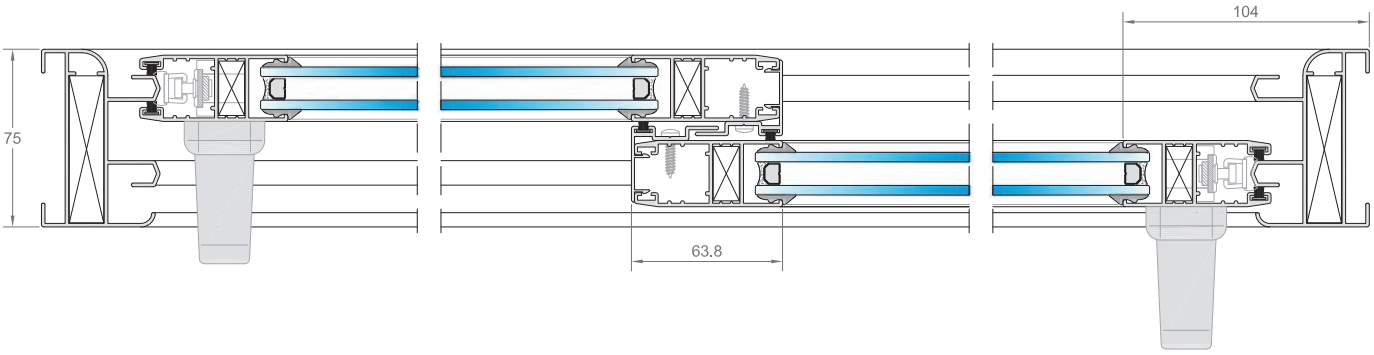
Aleación de los perfiles: EN-AW-6060 T5 EN-AW-6063 T5
Inserción del vidrio: 15 mm
Uso: Construcción de ventanas de 2, 3 y 4 hojas correderas
Acabados: Disponible en tratamientos superficiales como lacado, anodizado o acabado madera, con amplia gama de colores y texturas

ENSAYO	NORMA	VALOR
Permeabilidad al aire	UNE-EN 12207:2000	Clase 3
Estanqueidad al agua	UNE-EN 12208:2000	Clase 5A
Resistencia a la carga de viento	UNE-EN 12210:2000	Clase C3

Valores pertenecientes a ventana 2 hojas de dimensiones 1230x1480 mm acristalamiento 6/10/4. Documento Nº 156445. ENSATEC S.L. Organismo Notificado Nº 1668.

ENSAYO	NORMA	VALOR
Permeabilidad al aire	UNE-EN 12207:2000	Clase 3
Estanqueidad al agua	UNE-EN 12208:2000	Clase 6A
Resistencia a la carga de viento	UNE-EN 12210:2000	Clase C5

Valores pertenecientes a ventana 2 hojas de dimensiones 1230x1480 mm con cajón de persiana y acristalamiento 4+4/8/4. Documento Nº 200175. ENSATEC S.L. Organismo Notificado Nº 1668.



Aislamiento acústico

Vidrio	6/10/4
Reducción acústica	22 (0;-1) dB

Valores pertenecientes a ventana 2 hojas de dimensiones 1230x1480 mm acristalamiento 6/10/4. Documento Nº 155979. ENSATEC S.L. Organismo Notificado Nº 1668.

Aislamiento acústico

Vidrio	4/12/4
Reducción acústica	31 (-1;-3) dB

Valores pertenecientes a ventana 2 hojas de dimensiones 1230x1480 mm con cajón de persiana y acristalamiento 4/12/4. Documento Nº 218504. ENSATEC S.L. Organismo Notificado Nº 1668.

Aislamiento térmico

Transmitancia térmica normalizada carpintería
U_w = 3,4 W/m² K

Valores pertenecientes a ventana 2 hojas de dimensiones 1230x1480 mm acristalamiento 6/10/4be. Documento Nº 155980. ENSATEC S.L. Organismo Notificado Nº 1668.

Vidrio	4/10/4	4/10Ar/4be
U_g	2,90 W/m²K	1,30 W/m²K
U_w	4,13 W/m²K	3,18 W/m²K

Para una ventana practicable de 2 hojas de 1230x1480 mm. Según UNE-EN ISO 10077-1:2010.
Valores calculados para vidrios con elementos separadores convencionales.

Aislamiento térmico

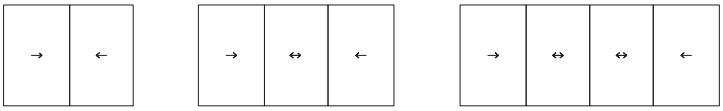
Transmitancia térmica normalizada carpintería
U_w = 4,0 W/m² K

Valores pertenecientes a ventana 2 hojas de dimensiones 1230x1480 mm con cajón de persiana y acristalamiento 4/12/4. Documento Nº 219108. ENSATEC S.L. Organismo Notificado Nº 1668.

Vidrio	4/10/4	4/10Ar/4be
U_g	2,90 W/m²K	1,30 W/m²K
U_w	4,18 W/m²K	3,42 W/m²K

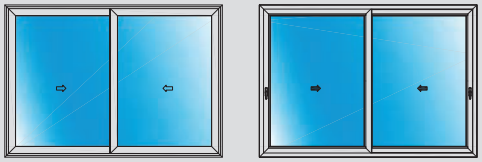
Para una ventana practicable de 2 hojas de 1230x1480 mm. Según UNE-EN ISO 10077-1:2010.
Valores calculados para vidrios con elementos separadores convencionales.

Tipos de apertura



CTE
Código Técnico de la Edificación

Dimensiones máximas

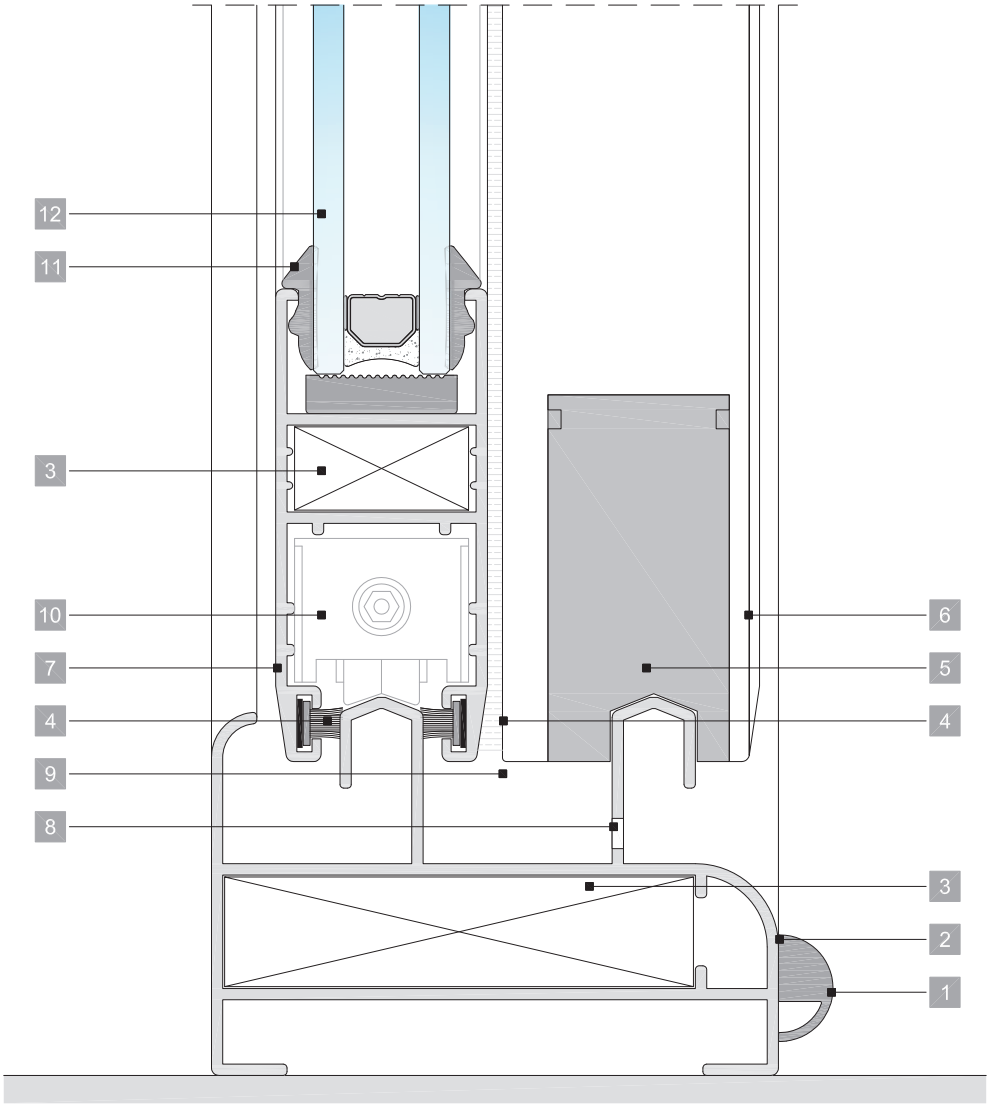


Ancho	2000 mm
Altura	2300 mm
Peso máximo/hoja	100 kg

Dimensiones máximas corredera 2 hojas.

Principales características técnicas

Carpintería exterior para ventanas y puertas correderas perimetrales, realizadas con la Serie IT-205 de EXLABESA, dimensiones y despiece según planos de carpintería, fabricada con perfiles de aluminio extruido con aleación 6060/6063 y estado T5, según norma de composición química EN 573-3 y características mecánicas EN 755-2.



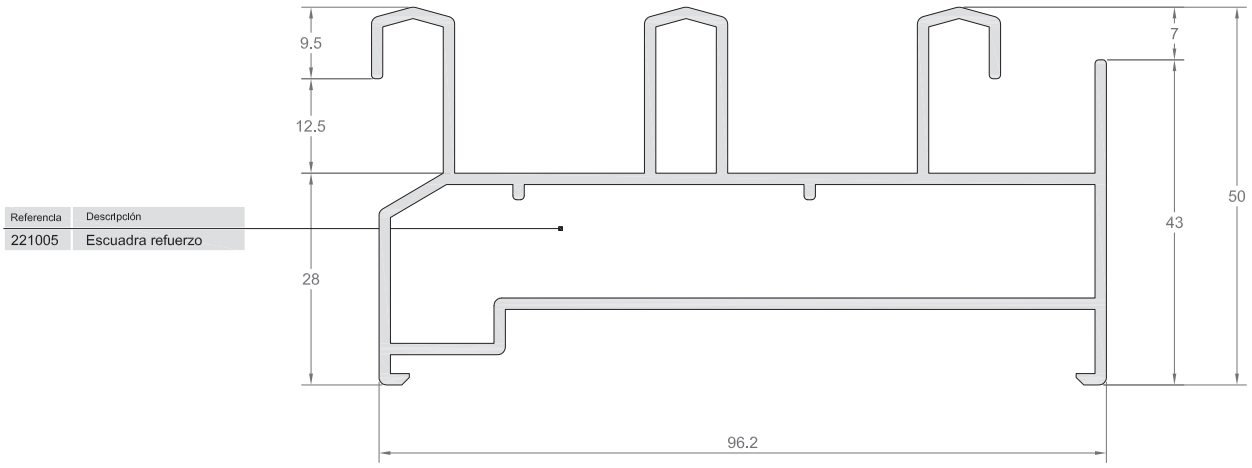
LEYENDA

1	Desagüe	7	Hoja perimetral
2	Marco perimetral	8	Mecanizado para evacuación de condensaciones
3	Escuadras de extrusión para unión de ingletes	9	Canal para recogida de condensaciones
4	Cepillo 6,5x7 mm con lámina	10	Rodamientos
5	Kit de tapetas PVC	11	Junta de acristalamiento
6	Acople para hoja central	12	Amplia variedad de acristalamientos

IMPORTANTE

Material: Aleación de aluminio (EN-AW-6060 T5 / EN-AW-6063 T5).
Todos los accesorios y juntas son exclusivos de EXLABESA.

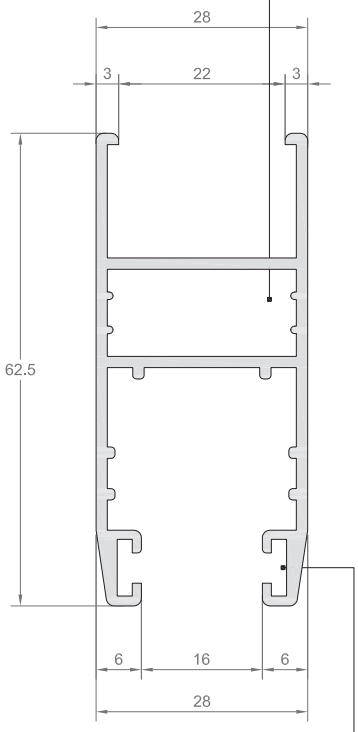
EXL-7474
Marco perimetral 96 mm 3 carriles



Referencia	Descripción
221005	Escuadra refuerzo

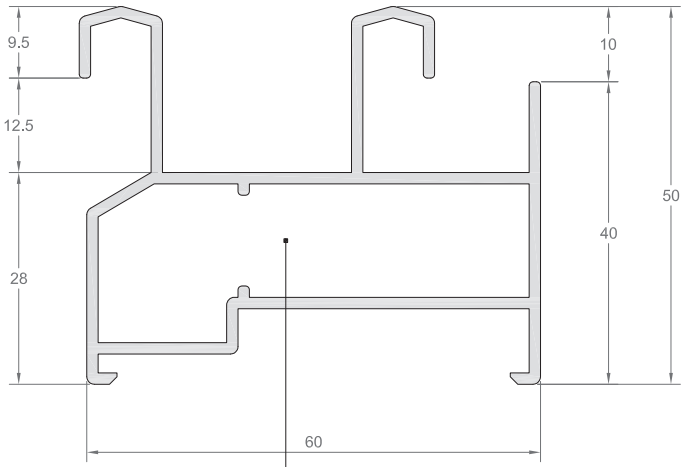
EXL-7319
Hoja perimetral doble cristal

Referencia	Descripción
221002	Escuadra tetón muelle



Referencia	Descripción
152006	Escuadra alineamiento

EXL-7317
Marco perimetral 60 mm 2 carriles



Referencia	Descripción
221005	Escuadra refuerzo

ZUTROK®
ALUMINIUM & PVC

C/ Gaztambide, 24
C.P: 28015
MADRID

Avd. Huerta Abajo s/n
San Lorenzo de la Parrilla
C.P: 16770
CUENCA

info@zutrok.com
912771990

www.zutrok.com