

Catálogo técnico abatible FA48

Edición 2024.09

Datos técnicos

Banco ensayo - resultados

AEV

Aire

1	2	3	4
---	---	---	---

Agua

7A	8A	9A	E 750	E 900	E 1050	E 1200
----	----	----	-------	-------	--------	--------

Viento

C1	C2	C3	C4
----	----	----	----

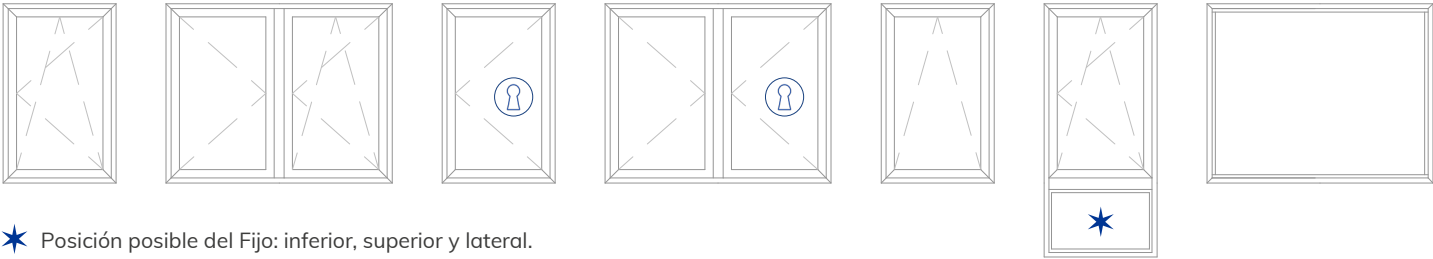
Resultados obtenidos se los informes según ENSATEC con número de ensayo 262.552, y en base al Anexo E de la norma EN 14351-1:2006 + A2:2016

Ábaco de uso

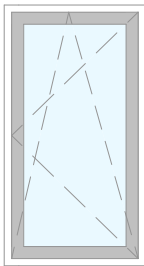
Tipologías posibles



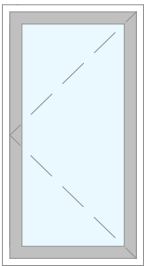
Posible la colocación de cerradura.



★ Posición posible del Fijo: inferior, superior y lateral.



100 Kg
max / hoja



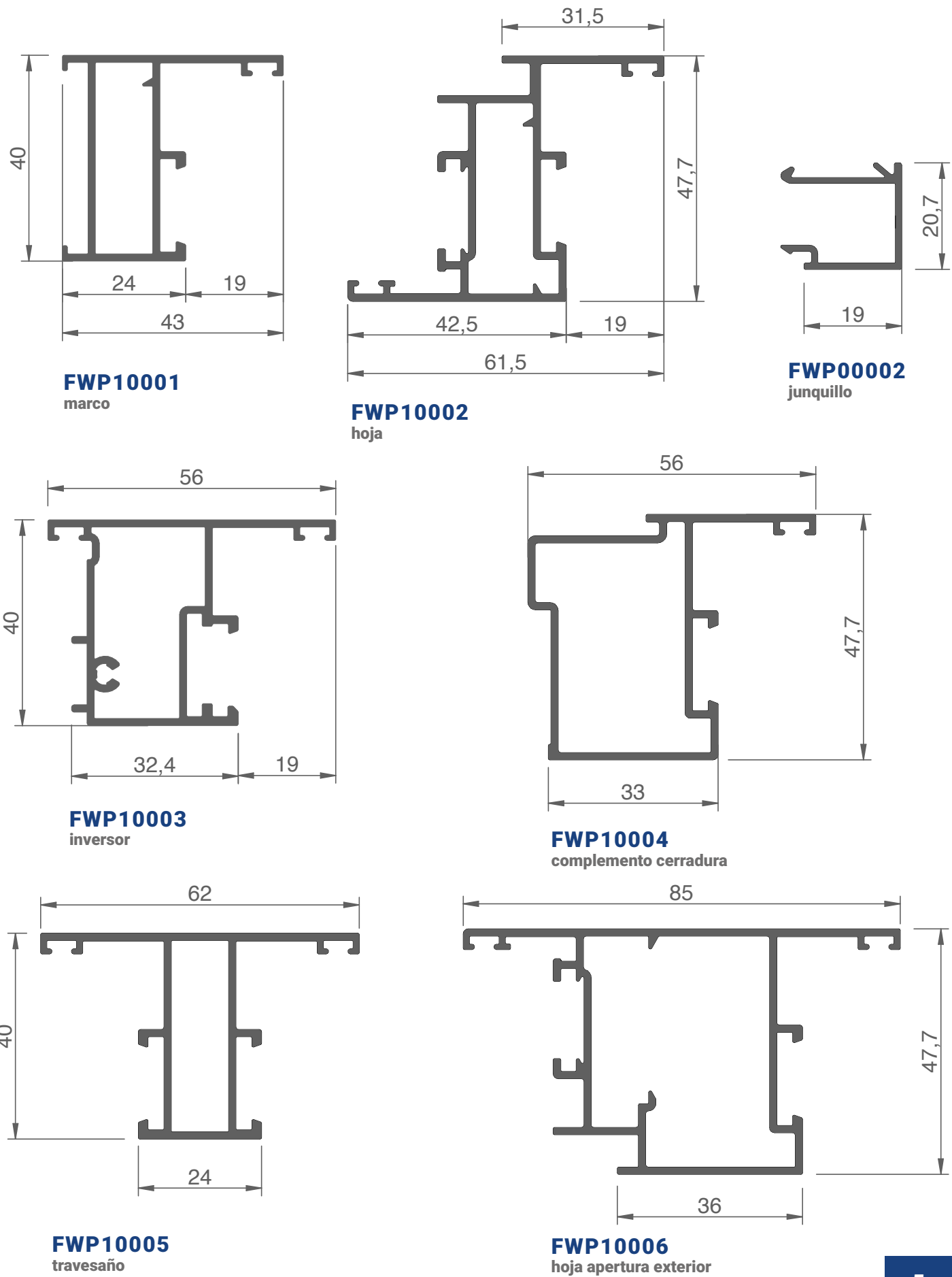
120 Kg
max / hoja

⚠ Para dimensiones de hoja maximas y minimas ver catalogo de maniobra

Acristalamiento
Máximo: 11 mm
Mínimo: 6 mm

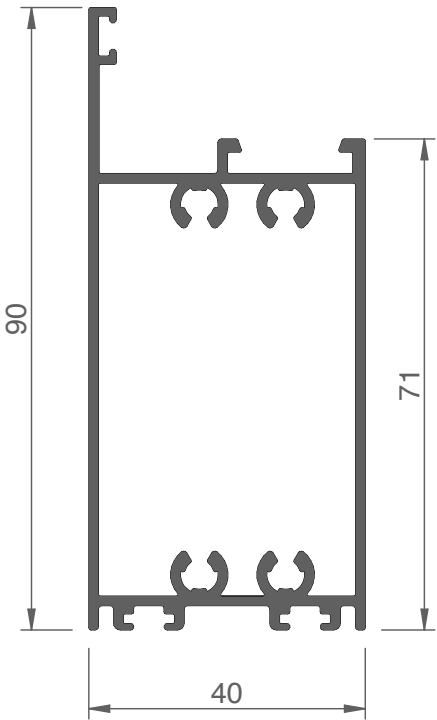
Perfiles

Marcos y hojas

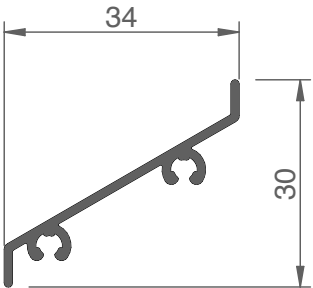


Perfiles

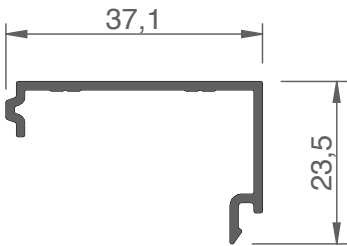
Complementos



FWP10007
zócalo



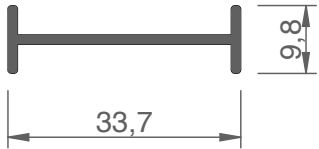
FWP10009
celosia



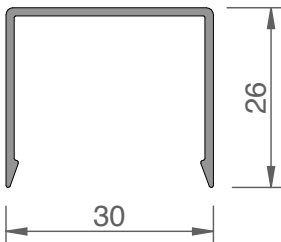
FWP10008
junquillo celosia

Perfiles

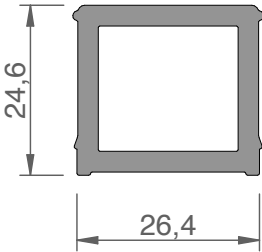
Complementos



FWP00004
perfil unión



FWP00003
tapa perfil refuerzo



FWP00002
perfil refuerzo

Accesorios

Escuadras de armado

FWA00032

Escuadra marco - hoja



FWA00034

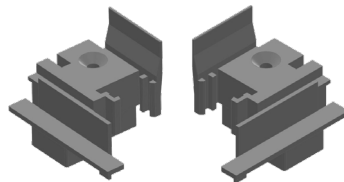
Unión travesaño



Estanquidad

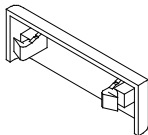
FWA00045

Tapón inversor hoja



FWA00039

Tapón de desagüe



FWJ00007

Junta hoja - marco



FWJ00001

Felpa 7 x 7



Juntas y acristalamiento

FWJ00002

Junta cuña 1.5 mm



FWJ00003

Junta cuña 2 mm



FWJ00004

Junta cuña 2.5 mm



FWJ00005

Junta cuña 3 a 5 mm



FWJ00006

Junta cuña 5 a 7 mm

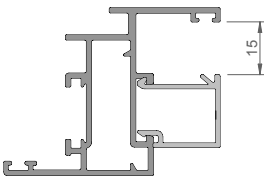
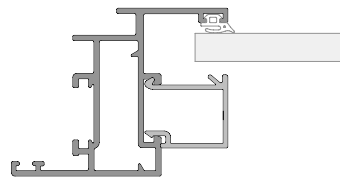
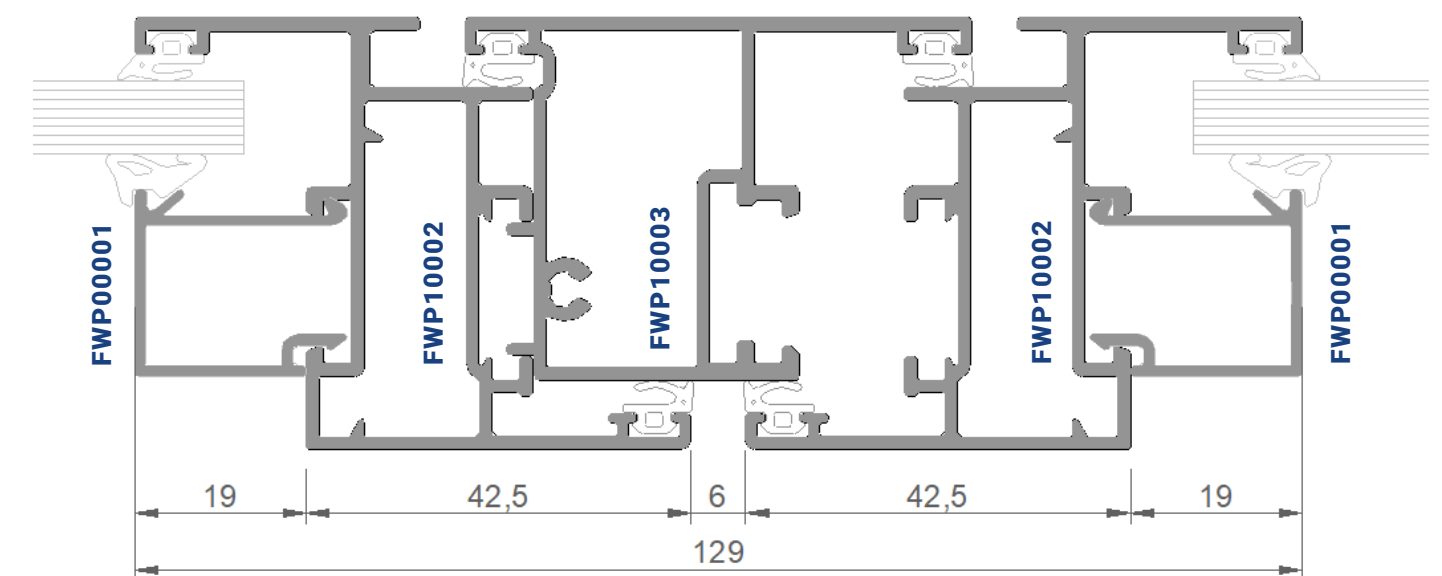
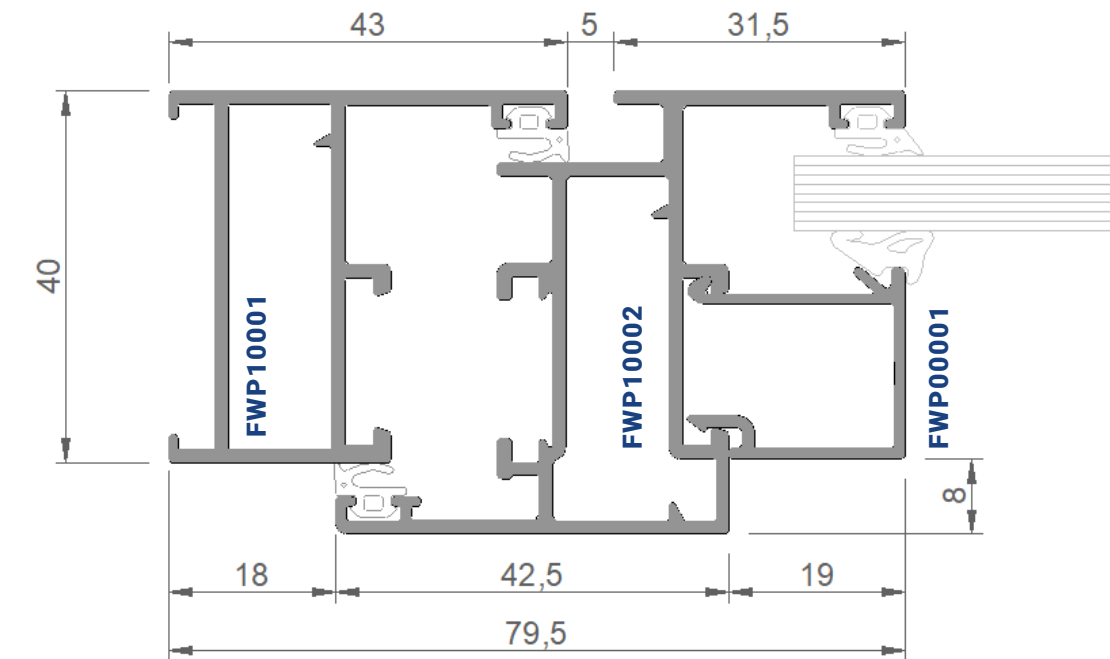


TABLA DE APLICACIÓN JUNTAS

Perfil hoja	Hueco perfí	Vidrio	Junta interior	Junta exterior
FWP10002	15 mm	6 mm	FWJ00006	FWJ00007
		7 mm	FWJ00006	FWJ00007
		8 mm	FWJ00005	FWJ00007
		9 mm	FWJ00005	FWJ00007
		10 mm	FWJ00003	FWJ00007
		11 mm	FWJ00003	FWJ00007

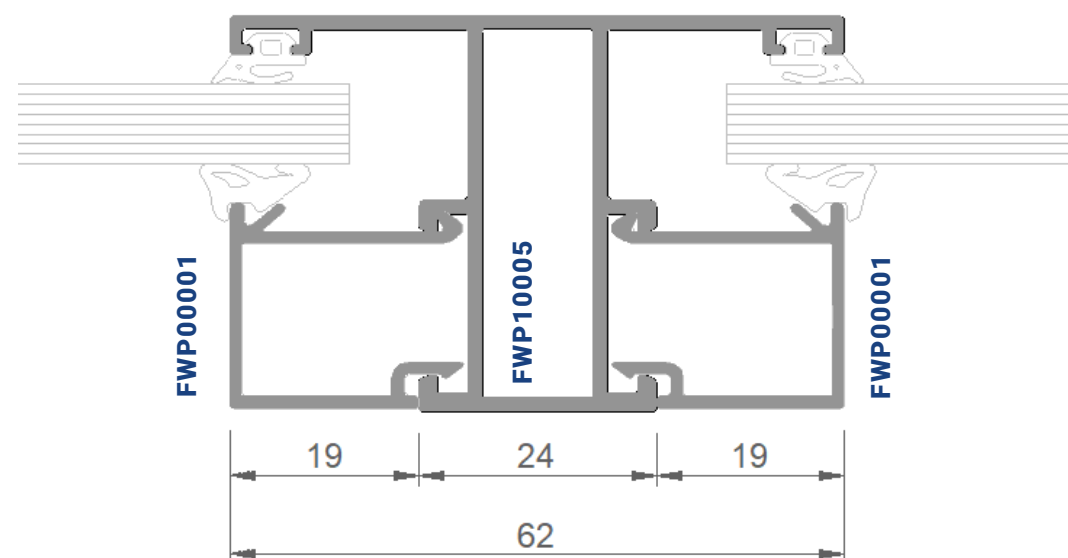
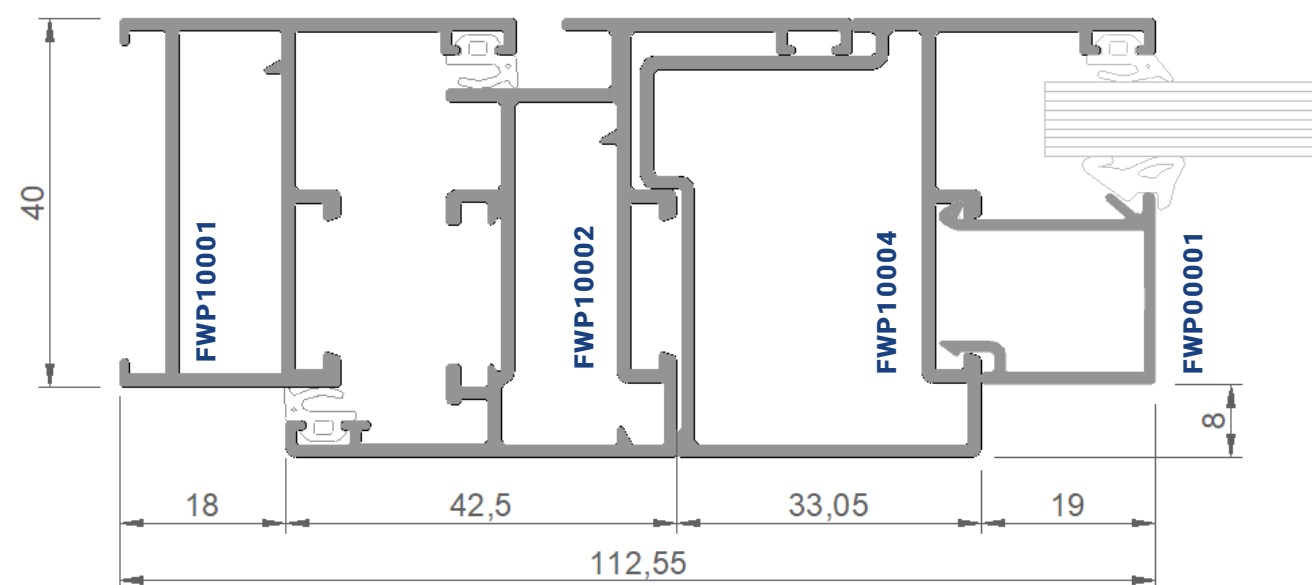
Secciones

1 hoja y 2 hojas



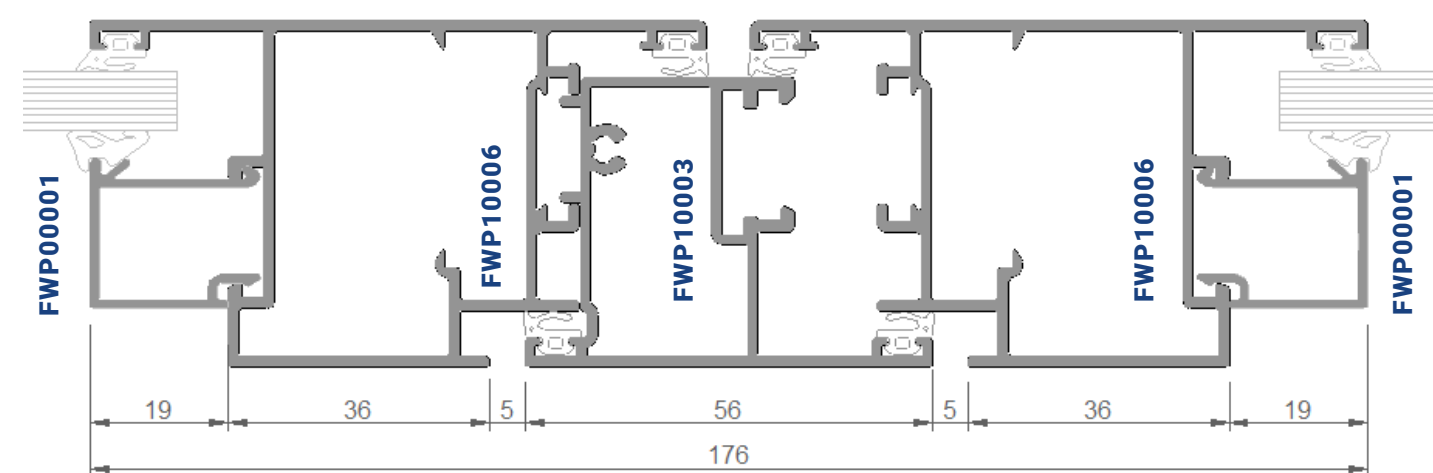
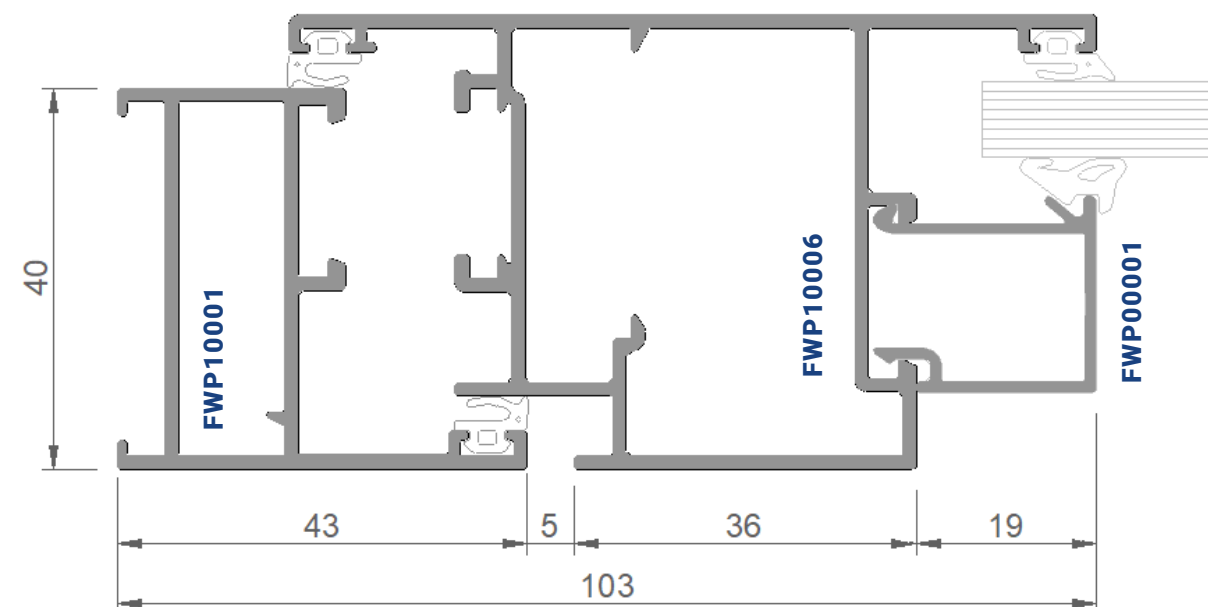
Secciones

Cerradura y travesaño



Secciones

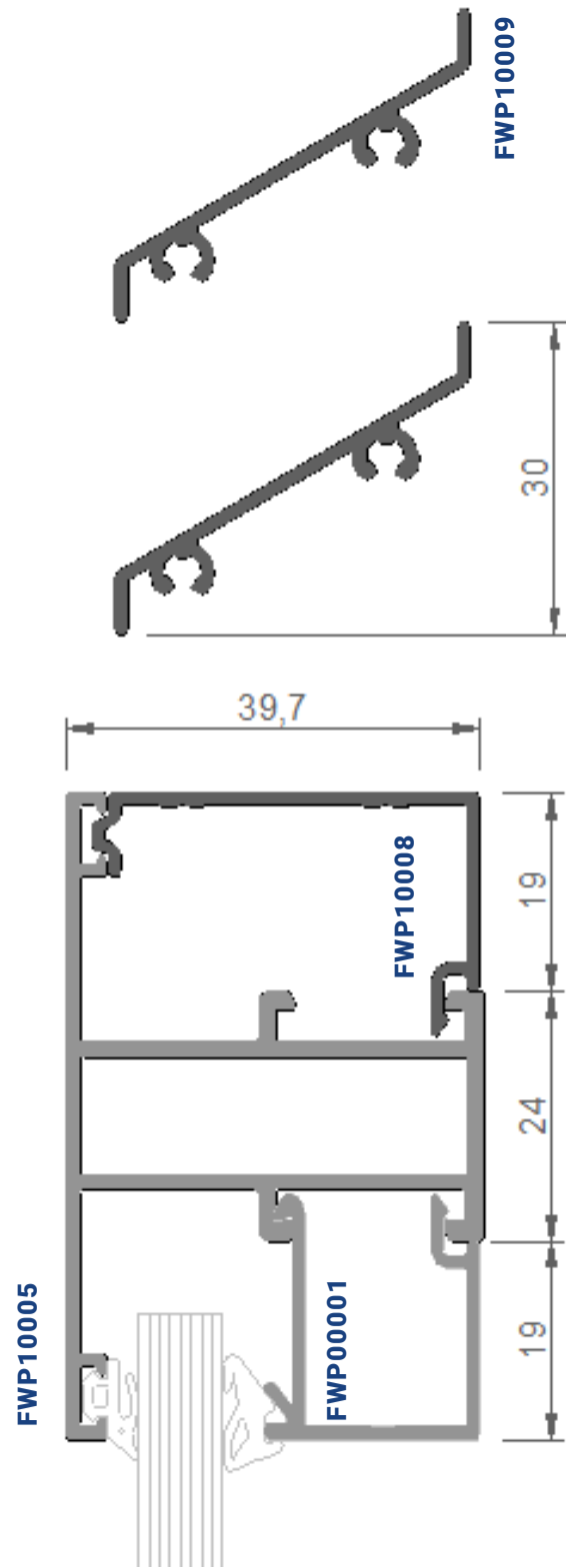
Puerta apertura exterior



Detalle fuera de escala

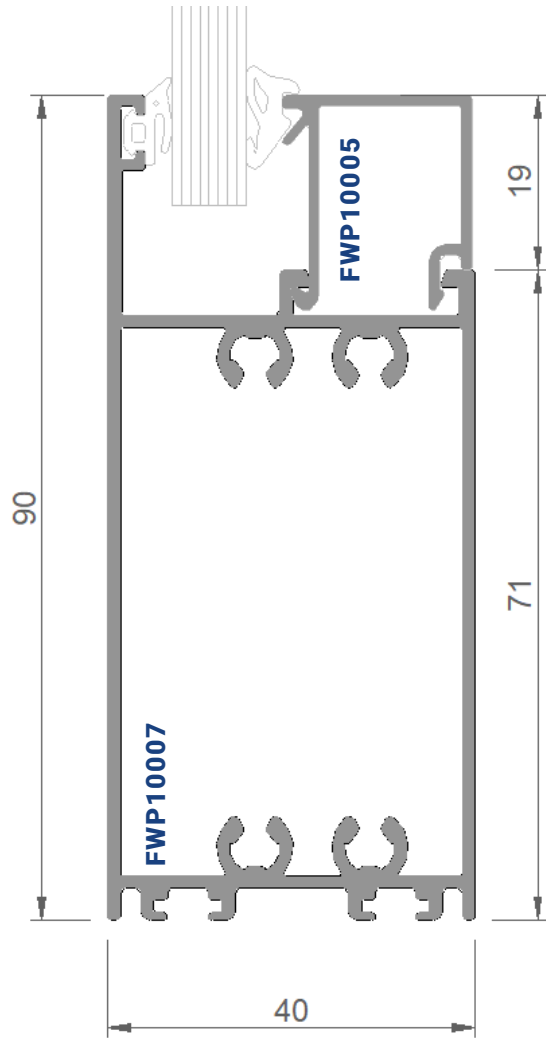
Secciones

Celasia



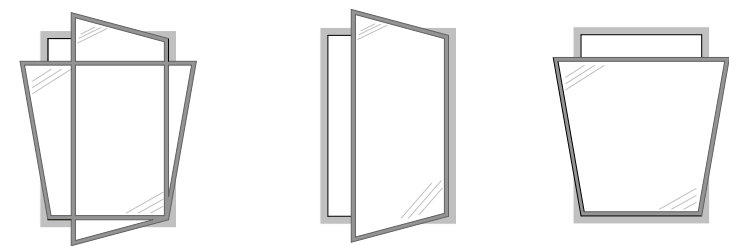
Secciones

Zócalo



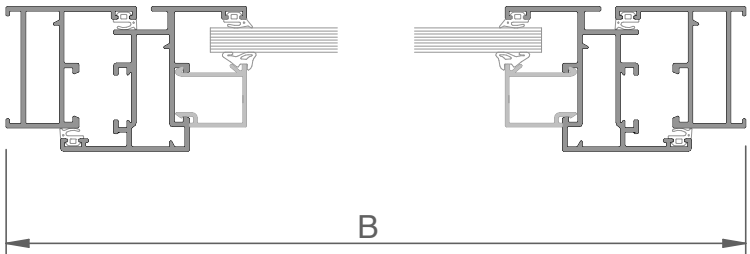
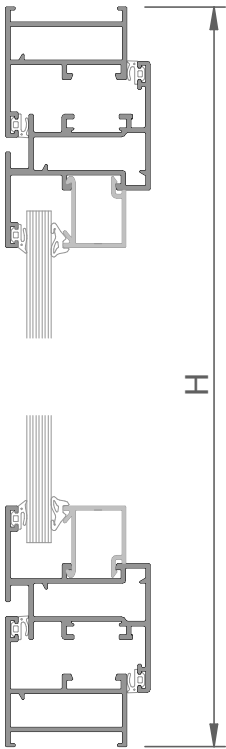
Fórmulas de corte

1 hoja apertura interior



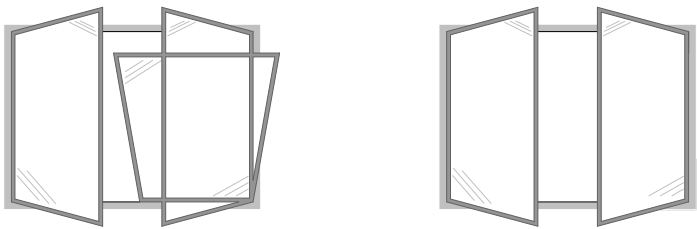
FÓRMULAS DE CORTE					
PERFIL	DESCRIPCIÓN	REF.	UDS	FORMA	FÓRMULA
MARCO					
	marco horizontal	FWP10001	2		B
	marco vertical	FWP10001	2		H
HOJA					
	hoja horizontal	FWP10002	2		B-37
	hoja vertical	FWP10002	2		H-37
JUNQUILLOS					
	junquillos rectos horizontales	FWP00001	2		B-122
	junquillos rectos verticales	FWP00001	2		H-160
VIDRIOS					
vidrio		-	1		B-135 x H-135

ACCESORIOS		
	REF.	UDS
escuadra	FWA00032	8
junta exterior marco	FWJ00007	2B+2H
junta interior hoja	FWJ00007	2B+2H
junta exterior acristalamiento	FWJ00007	2B+2H
junta cuña interior	FWJ0000x	2B+2H
deflector desagüe con lamina	FWA00039	2



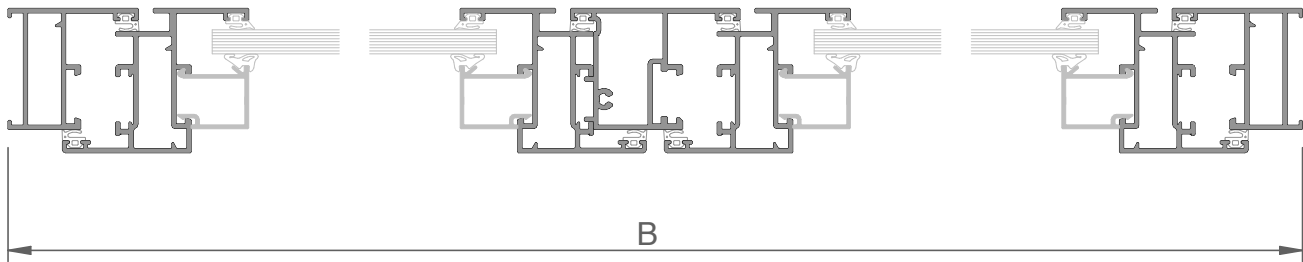
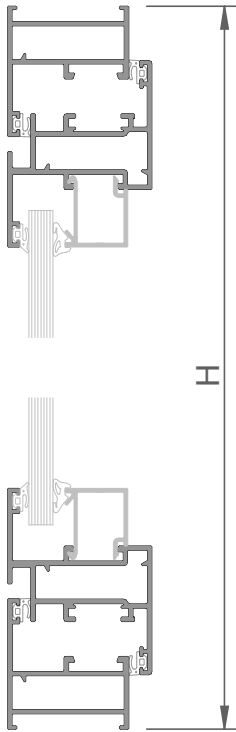
Fórmulas de corte

2 hojas apertura interior



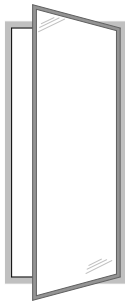
FÓRMULAS DE CORTE					
PERFIL	DESCRIPCIÓN	REF.	UDS	FORMA	FÓRMULA
MARCO					
	marco horizontal	FWP10001	2		B
	marco vertical	FWP10001	2		H
HOJA					
	hoja horizontal	FWP10002	4		(B-43)/2
	hoja vertical	FWP10002	4		H-37
	inversor	FWP10003	1		H-100
JUNQUILLOS					
	junquillos rectos horizontales	FWP00001	4		(B-213)/2
	junquillos rectos verticales	FWP00001	4		H-160
VIDRIOS					
	vidrio		2		(B-240)/2 x H-135

ACCESORIOS		
	REF.	UDS
escuadra	FWA00032	12
juego tapa inversor	FWA00045	1
junta exterior marco	FWJ00007	2B+2H
junta interior hoja	FWJ00007	2B+4H
junta exterior acristalamiento	FWJ00007	2B+4H
junta inversor	FWJ00007	2H
junta cuña interior	FWJ0000x	2B+4H
deflector desagüe con lamina	FWA00039	2



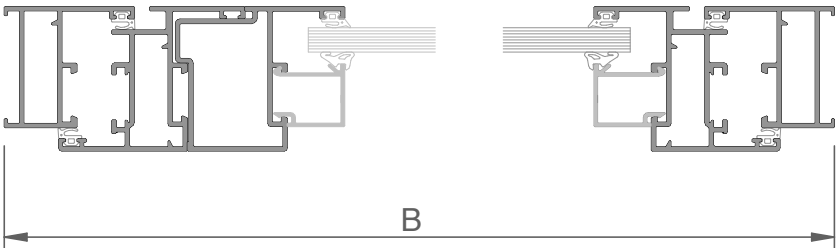
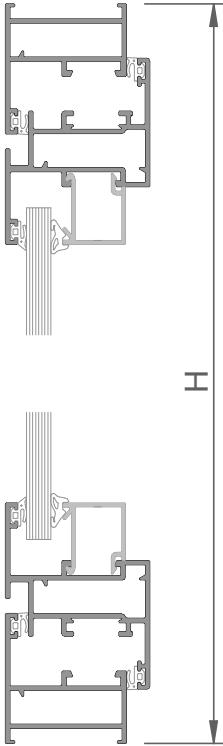
Fórmulas de corte

1 hoja apertura interior complemento cerradura



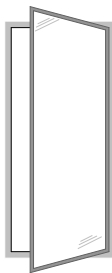
FÓRMULAS DE CORTE					
PERFIL	DESCRIPCIÓN	REF.	UDS	FORMA	FÓRMULA
MARCO					
	marco horizontal	FWP10001	2		B
	marco vertical	FWP10001	2		H
HOJA					
	hoja horizontal	FWP10002	2		B-37
	hoja vertical	FWP10002	2		H-37
COMPLEMENTOS					
	anexo cerradura	FWP10004	1		H-112
JUNQUILLOS					
	junquillos rectos horizontales	FWP00001	2		B-155
	junquillos rectos verticales	FWP00001	2		H-160
VIDRIOS					
	vidrio		1		B-168 x H-135

ACCESORIOS		
	REF.	UDS
escuadra	FWA00032	8
junta exterior marco	FWJ00007	2B+2H
junta interior hoja	FWJ00007	2B+2H
junta exterior acristalamiento	FWJ00007	2B+2H
junta cuña interior	FWJ0000x	2B+2H
deflector desagüe con lamina	FWA00039	2
cerradura 1 punto	FWA00023	1
bisagras	FWA00011	3
manubrio	FWM00006	1
cilindro llave	FWA0002x	1



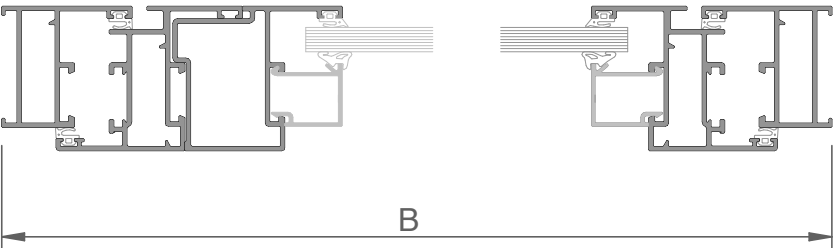
Fórmulas de corte

1 hoja apertura interior cerradura y zócalo



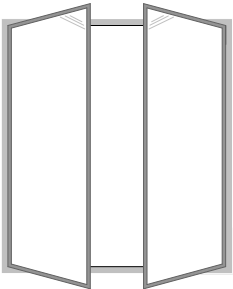
FÓRMULAS DE CORTE					
PERFIL	DESCRIPCIÓN	REF.	UDS	FORMA	FÓRMULA
MARCO					
	marco horizontal	FWP10001	1		B
	marco vertical	FWP10001	2		H
HOJA					
	hoja horizontal	FWP10002	1		B-37
	hoja vertical	FWP10002	2		H-24
COMPLEMENTOS					
	anexo cerradura	FWP10004	1		H-128
	zócalo	FWP10007	1		B-112
JUNQUILLOS					
	junquillos rectos horizontales	FWP00001	2		B-155
	junquillos rectos verticales	FWP00001	2		H-176
VIDRIOS					
	vidrio		1		B-168 x H-152

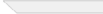
ACCESORIOS		
	REF.	UDS
escuadra	FWA00032	4
junta exterior marco	FWJ00007	1B+2H
junta interior hoja	FWJ00007	1B+2H
junta exterior acristalamiento	FWJ00007	2B+2H
junta cuña interior	FWJ0000x	2B+2H
felpa inferior zócalo	FWJ00001	2B
cerradura 1 punto	FWA00023	1
bisagras	FWA00011	3
manubrio	FWM00006	1
cilindro llave	FWA0002x	1



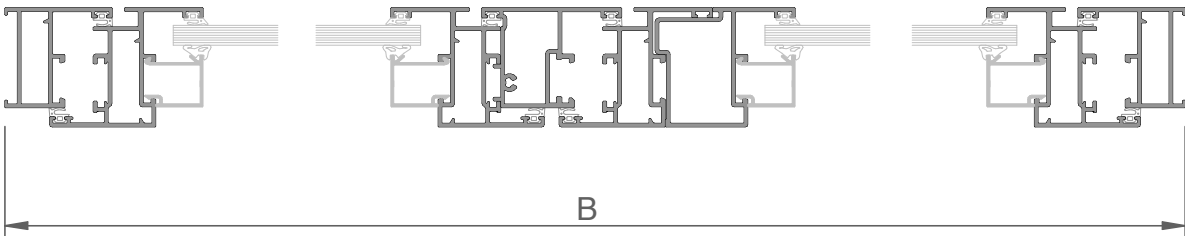
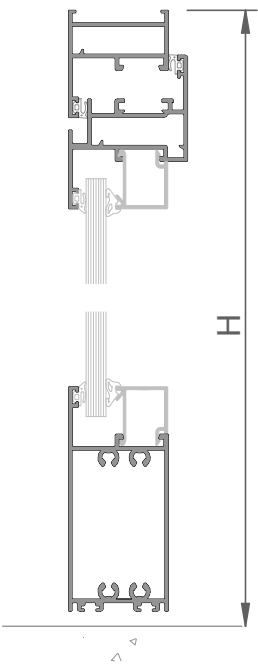
Fórmulas de corte

2 hojas apertura interior cerradura y zócalo



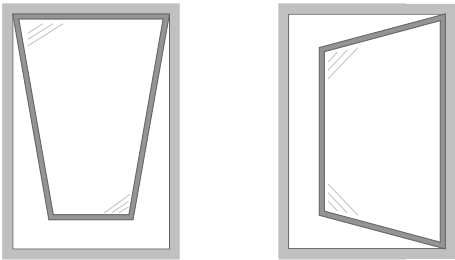
FÓRMULAS DE CORTE					
PERFIL	DESCRIPCIÓN	REF.	UDS	FORMA	FÓRMULA
MARCO					
	marco horizontal	FWP10001	1		B
	marco vertical	FWP10001	2		H
HOJA					
	hoja horizontal	FWP10002	2		(B-43)/2
	hoja vertical	FWP10002	4		H-24
	inversor	FWP10003	1		H-56
COMPLEMENTOS					
	anexo cerradura	FWP10004	1		H-128
	zócalo	FWP10007	2		(B-225)/2
JUNQUILLOS					
	junquillos rectos horizontales	FWP00001	4		(B-245)/2
	junquillos rectos verticales	FWP00001	4		H-176
VIDRIOS					
	vidrio		2		(B-273)/2 x H-152

ACCESORIOS		
	REF.	UDS
escuadra	FWA00032	6
junta exterior marco	FWJ00007	1B+2H
junta interior hoja	FWJ00007	1B+4H
junta inversor	FWJ00007	2H
junta exterior acristalamiento	FWJ00007	2B+4H
junta cuña interior	FWJ0000x	2B+4H
juego tapon inversor	FWA00045	1
felpa inferior zócalo	FWJ00001	2B
cerradura 1 punto	FWA00023	1
bisagras	FWA00011	6
manubrio	FWM00006	1
cilindro llave	FWA0002x	1
pasador segunda hoja	FWA00024	2
cerradero pasador	FWA00025	2



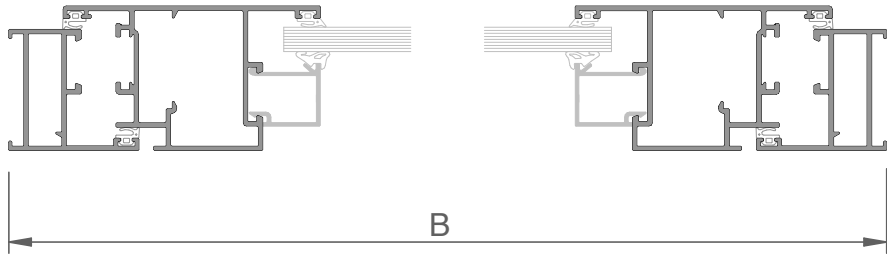
Fórmulas de corte

1 hoja apertura exterior



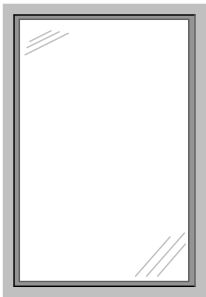
FÓRMULAS DE CORTE					
PERFIL	DESCRIPCIÓN	REF.	UDS	FORMA	FÓRMULA
MARCO					
	marco horizontal	FWP10001	2		B
	marco vertical	FWP10001	2		H
HOJA					
	hoja horizontal	FWP10006	2		B-38
	hoja vertical	FWP10006	2		H-38
JUNQUILLOS					
	junquillos rectos horizontales	FWP00001	2		B-171
	junquillos rectos verticales	FWP00001	2		H-209
VIDRIOS					
	vidrio		1		B-184 x H-184

ACCESORIOS		
	REF.	UDS
escuadra	FWA00032	8
junta interior marco	FWJ00007	2B+2H
junta exterior hoja	FWJ00007	2B+2H
junta exterior acristalamiento	FWJ00007	2B+2H
junta cuña interior	FWJ0000x	2B+2H
compas	FWA0004x	1
maniobra apertura exterior	FWxxxxxxx	1



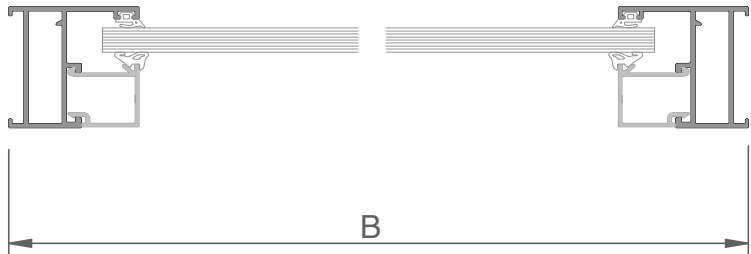
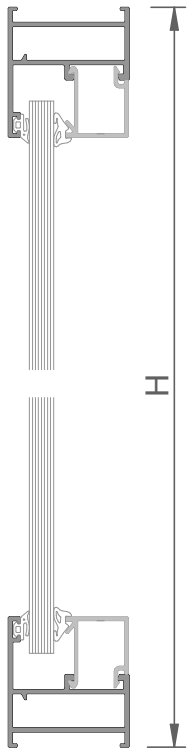
Fórmulas de corte

1 fijo



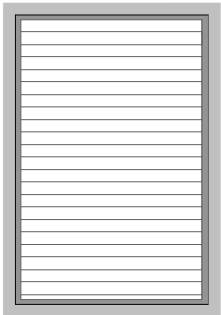
FÓRMULAS DE CORTE					
PERFIL	DESCRIPCIÓN	REF.	UDS	FORMA	FÓRMULA
MARCO					
	marco horizontal	FWP10001	2		B
	marco vertical	FWP10001	2		H
JUNQUILLOS					
	junquillos rectos horizontales	FWP00001	2		B-49
	junquillos rectos verticales	FWP00001	2		H-87
VIDRIOS					
	vidrio	-	1		B-62 x H-62

ACCESORIOS		
	REF.	UDS
escuadra	FWA00032	4
junta exterior marco	FWJ00007	2B+2H
junta cuña interior	FWJ0000x	2B+2H
deflector desagüe con lamina	FWA00039	2



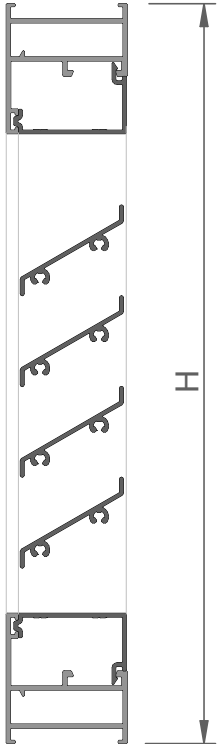
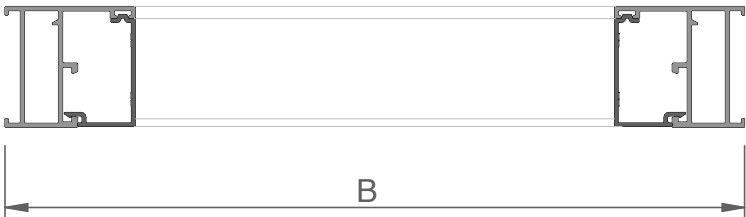
Fórmulas de corte

1 fijo con celocia



FÓRMULAS DE CORTE					
PERFIL	DESCRIPCIÓN	REF.	UDS	FORMA	FÓRMULA
MARCO					
	marco horizontal	FWP10001	2		B
	marco vertical	FWP10001	2		H
VENTILACION					
	perfil celosía ventilación horizontales	FWP10008	2		B-49
	perfil celosía ventilación verticales	FWP10008	2		H-87
	Lamas	FWP10009	*		B-87

ACCESORIOS		
	REF.	UDS
escuadra	FWA00032	4

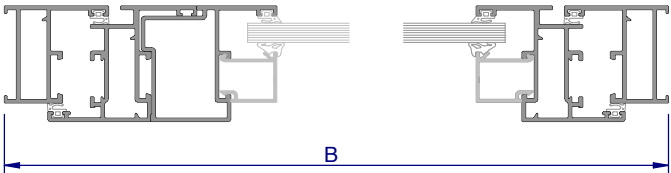
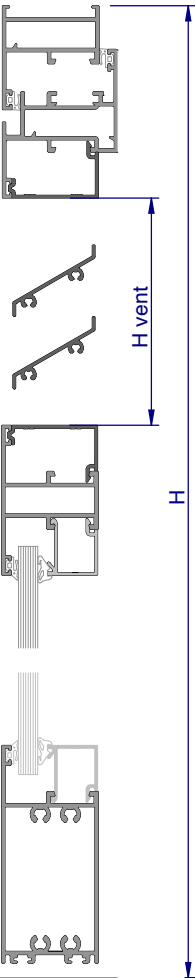
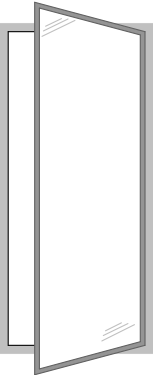


Fórmulas de corte

1 hoja puerta con ventilacion

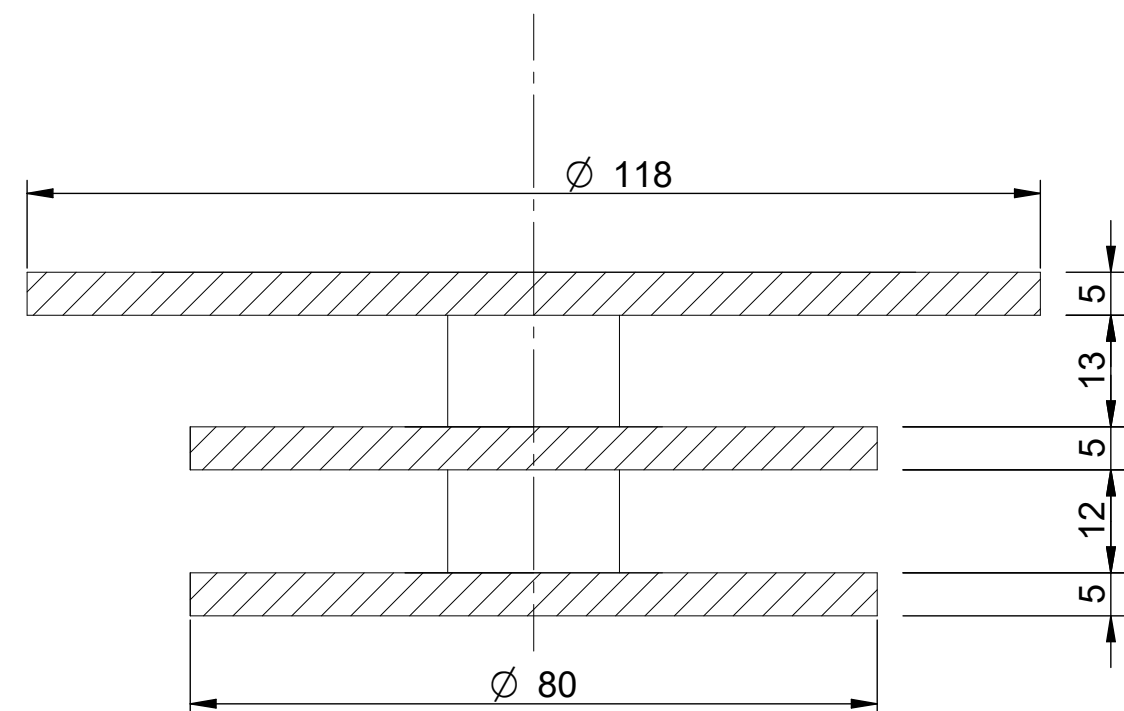
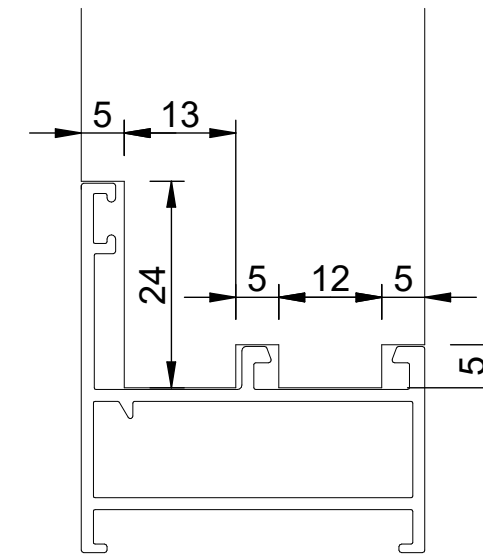
FÓRMULAS DE CORTE					
PERFIL	DESCRIPCIÓN	REF.	UDS	FORMA	FÓRMULA
MARCO					
	marco horizontal	FWP10001	1		B
	marco vertical	FWP10001	2		H
HOJA					
	hoja horizontal	FWP10002	1		B-37
	hoja vertical	FWP10002	2		H-24
COMPLEMENTOS					
	anexo cerradura	FWP10004	1		H-Hvent-190
	zócalo	FWP10007	1		B-112
	travesaño	FWP10005	1		B-112
JUNQUILLOS					
	junquillos rectos horizontales	FWP00001	2		B-155
	junquillos rectos verticales	FWP00001	2		H-Hvent-239
VENTILACION					
	perfil celosía ventilación horizontales	FWP10008	2		B-160
	perfil celosía ventilación verticales	FWP10008	2		Hvent+37
	Lamas	FWP10009	*		B-160
VIDRIOS					
	vidrio		1		B-168 x H-Hvent-213

ACCESORIOS		
	REF.	UDS
escuadra	FWA00032	8
junta exterior marco	FWJ00007	1B+2H
junta interior hoja	FWJ00007	1B+2H
junta exterior acristalamiento	FWJ00007	2B+2H
junta cuña interior	FWJ0000x	2B+2H
felpa inferior zócalo	FWJ00001	2B
cerradura 1 punto	FWA00023	1
bisagras	FWA00011	3
manubrio	FWM00006	1
cilindro llave	FWA000xx	1
cerradura 1 punto	FWA00023	1
escuadra de alineacion practicable	FWA00037	8
unión travesaño	FWA00034	2



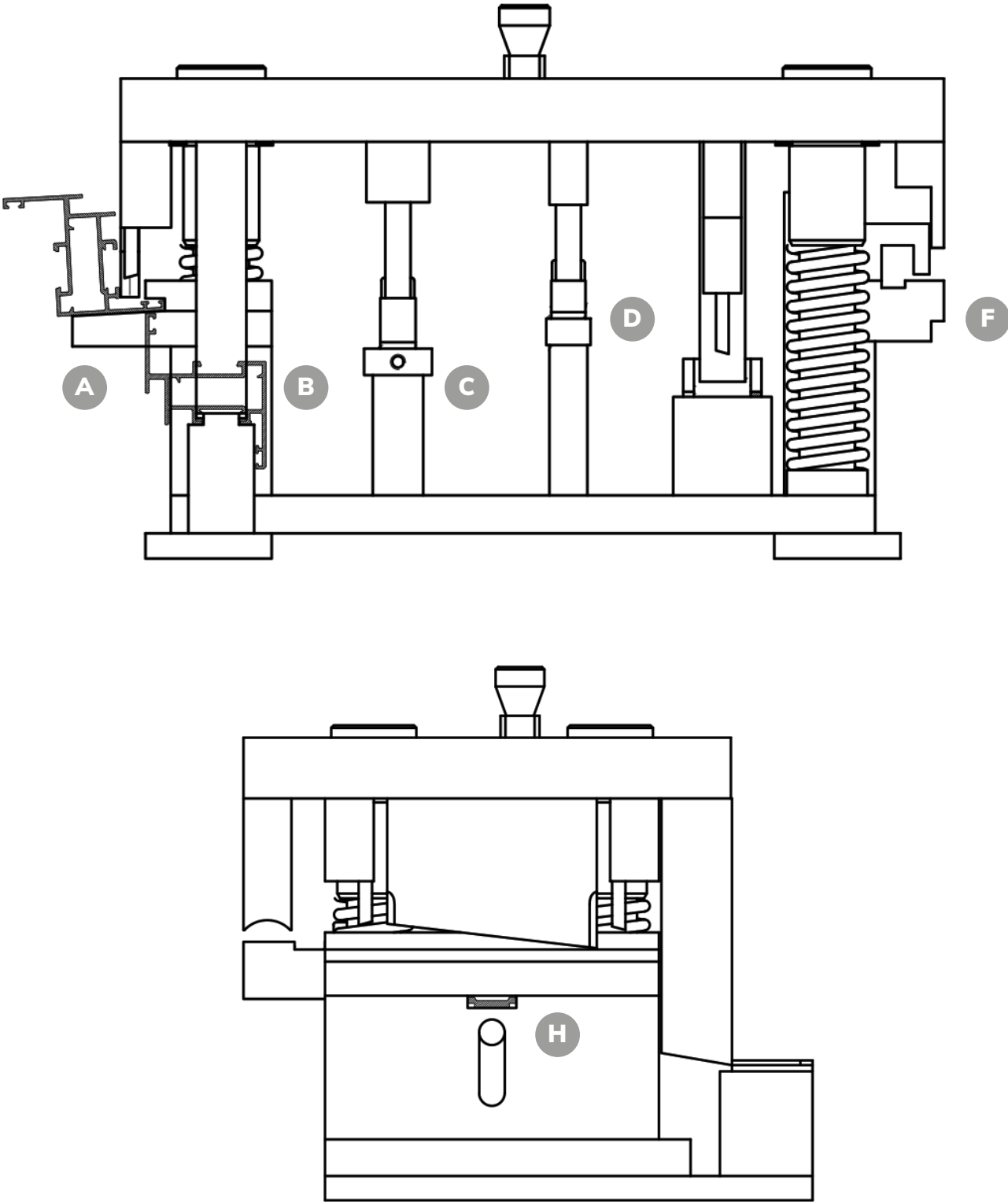
Mecanizados

Fresa FWF00001 - Travesaño y zócalo



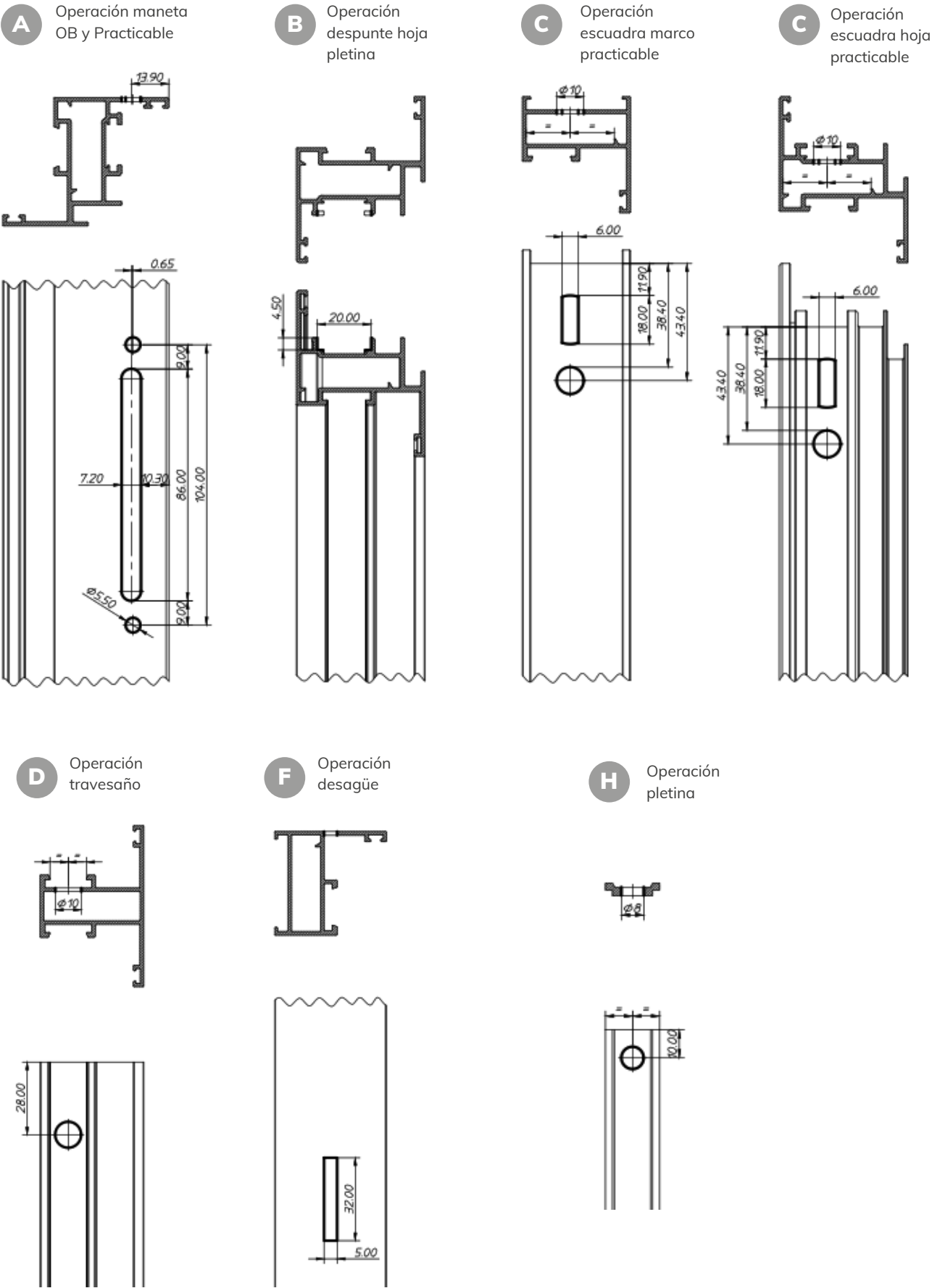
Mecanizados

Troquel FWT00001



Mecanizados

Mecanizados troquel FWT00001



Tel. (+51) 01 9054079

www.fairwindows.pe

Calle los Telares N° 289 - Urb. Vulcano, Ate - Lima