

Catálogo maniobra herrajes

Edición 2026.10



CÓMO USAR ESTE DOCUMENTO

Índice de códigos

Cada código del catálogo, con su descripción, la familia a la que pertenece y la página donde aparece en el catálogo Maniobra Herrajes, edición 2026.10. Agrupado por prefijo: FWA (accesorios), FWM (manillas), FWP (perfiles), FWF (fresas) y FWT (troqueles).

FWA · ACCESORIOS

FWA00001	Tope final de carrera	Corredera	35
FWA00002	Cierre embutido pequeño (incl. kit marco-hoja)	Corredera	35, 40, 41
FWA00003	Cierre embutido grande (incl. kit marco-hoja)	Corredera	35, 40-43
FWA00004	Cierre embutido grande con llave (incl. kit marco-hoja)	Corredera	35, 40-43
FWA00005	Uñero	Corredera	35
FWA00006	Tirador para cierre FWA00003 / FWA00004	Corredera	35, 40, 42
FWA00007	Cerradero multipunto marco	Corredera	37
FWA00008	Cerradero multipunto hoja	Corredera	37
FWA00009	Mecanismo bidireccional	Corredera	36, 38
FWA00010	Bulones para mecanismo FWA00009	Corredera	36, 38
FWA00011	Bisagra 2 cuerpos (mano derecha)	Practicable / Proyectante / Puertas	7, 11, 23, 29
FWA00012	Kit practicable 1 hoja	Practicable	7, 8
FWA00013	Kit practicable 2 hojas	Practicable	9
FWA00014	Cerradero simple	Practicable	7, 8
FWA00015	Bisagra 2 cuerpos (mano izquierda)	Practicable	7, 11
FWA00016	Kit oscilobatiente 1 hoja (no incluye manilla)	Oscilobatiente	13, 14, 16
FWA00017	Compás pequeño 550 mm	Oscilobatiente	13, 14, 16
FWA00018	Compás pequeño 900 mm	Oscilobatiente	13, 14, 16

FWA00019	Compás pequeño 1200 mm	Oscilobatiente	13, 14, 16
FWA00020 *	Kit hoja pasiva OB	Oscilobatiente	15, 17
FWA00021	Bisagras hoja pasiva OB	Oscilobatiente	13, 15, 17, 19
FWA00022	Cubre cilindro nylon	Puertas	29
FWA00023	Cerradura 1 pto	Puertas	29, 31
FWA00024	Pasador hoja pasiva	Puertas	29
FWA00025	Cerradero suelo puerta	Puertas	29
FWA00026	Cilindro 30-40	Puertas	29, 31
FWA00027	Cilindro 30-40 con manilla interior	Puertas	29, 31
FWA00028	Compás limitador	Oscilobatiente / Proyectante	13, 21, 22
FWA00029	Conexión apertura exterior	Proyectante	21, 22, 24
FWA00030	Punto de cierre	Practicable / Proyectante	7, 21, 22, 24
FWA00031	Ángulo de reenvío	Practicable	7
FWA00046	Compás 711 mm	Proyectante	21, 25
FWA00047	Espesor para compás FWA00046	Proyectante	21
FWA00048	Compás 313 mm (eje horizontal)	Proyectante	21, 25
FWA00049	Compás 313 mm (eje vertical)	Proyectante	21, 23
FWA00050	Cilindro 30-40 con manilla exterior	Puertas	29, 31
FWA00051	Compás 260 mm (eje vertical-horizontal)	Proyectante	21, 23, 25
FWA00052	Compás 460 mm (eje horizontal)	Proyectante	21, 25
FWA00053	Compás 416 mm (eje vertical)	Proyectante	21, 23
FWA00054	Ángulo de reenvío OB	Oscilobatiente	13, 14, 16
FWA00055	Golpete abatible	Practicable	7
FWA00056	Cerradero gancho hoja	Corredera	35, 40, 43
FWA00057	Cerradero marco	Corredera	35, 40, 43
FWA00059	Planilla de instalación OB	Oscilobatiente	13
FWA00060	Kit cierre intermedio	Practicable	7
FWA00061	Kit cierre terminal	Practicable	7
FWA00062	Mecanismo monodireccional C7	Practicable	7

FWM · MANILLAS

FWM00001	Manilla acodada hoja izquierda	Corredera	36, 38
FWM00002	Manilla acodada hoja derecha	Corredera	36, 38
FWM00003	Manilla recta	Corredera	36, 38
FWM00004	Manilla acodada hoja derecha con llave	Corredera	36, 38
FWM00005	Manilla derecha 2 palas	Practicable	7-10
FWM00006	Manilla puerta	Puertas	29
FWM00007	Manilla apertura exterior a presión (derecha)	Proyectante	21, 22, 24, 27
FWM00008	Manilla apertura exterior	Proyectante	21, 22, 24, 26
FWM00009	Manilla oscilobatiente	Oscilobatiente	13, 16, 18
FWM00010	Manilla de leva embutida	Corredera	36, 38, 39
FWM00011	Manilla apertura exterior a presión (izquierda)	Proyectante	21

FWP · PERFILES

FWP10002	Perfil puerta, mecanizado (combinado con FWP10004)	Puertas	30
FWP10004	Perfil puerta, mecanizado (combinado con FWP10002)	Puertas	30
FWP10006	Perfil puerta, apertura exterior	Puertas	30
FWP10007	Zócalo puerta (mecanizado con fresa FWF00001)	Puertas	31
FWP20003	Perfil hoja corredera	Corredera	38, 41
FWP20005	Perfil hoja corredera	Corredera	38

FWF · FRESAS

FWF00001	Fresa para travesaño y zócalo	General / Puertas	31, 33
----------	-------------------------------	-------------------	--------

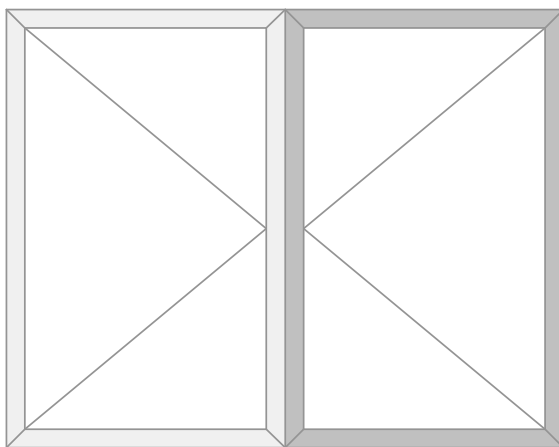
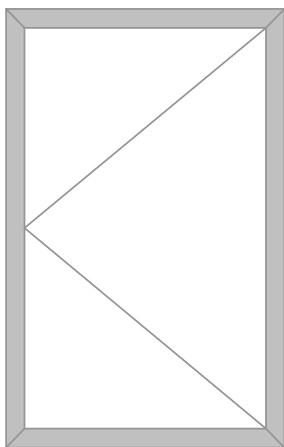
FWT · TROQUELES

FWT00001	Troquel	Mecanizados	49
----------	---------	-------------	----



Practicable

Apertura interior



FWA00012
kit practicable 1 hoja



FWM00005
manilla derecha
2 palas



FWA00030
punto de cierre



FWA00014
cerradero simple



FWA00031
ángulo de reenvío



FWA00055
golpete abatible



FWA00062
mecanismo
monodireccional C7



FWA00011
bisagra 2 cuerpos
(mano derecha)



FWA00060
kit cierre intermedio



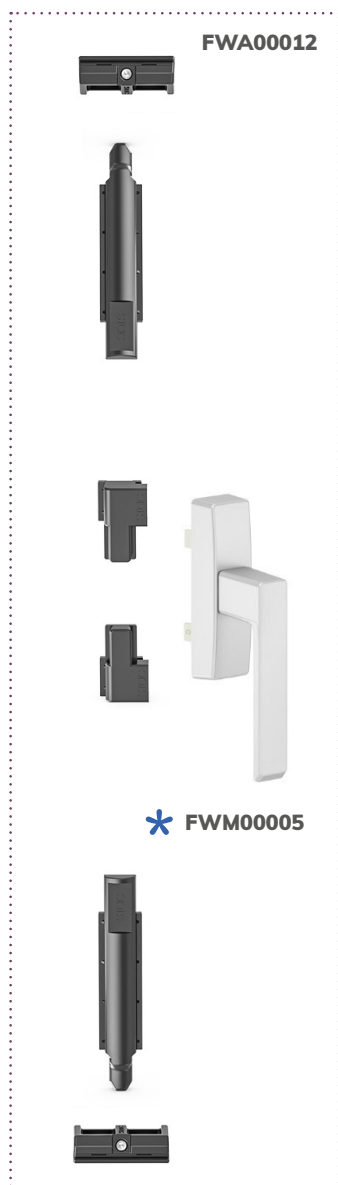
FWA00061
kit cierre terminal

FWA00015
bisagra 2 cuerpos
(mano izquierda)

Practicable

Hoja principal

A

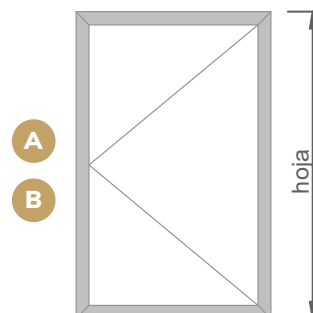


B



ALTO MÍNIMO HOJA

La medida MÍNIMA de hoja es 390 mm alto.



Apertura interior
(hoja principal)



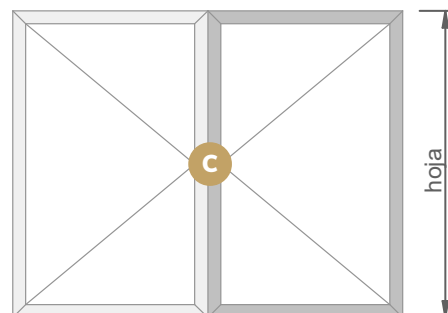
ALTO MÍNIMO HOJA

La medida MÍNIMA de hoja es 625 mm alto.

★ La manilla FWM00005 no es parte del KIT.

Practicable

Hoja secundaria



Apertura interior
(hoja secundaria)

C



FWA00013

kit practicable 2 hojas



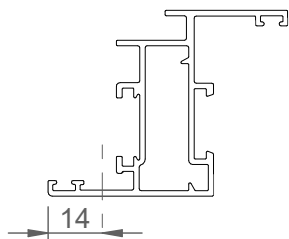
ALTO MÍNIMO HOJA

La medida MÍNIMA de hoja es 461 mm alto.

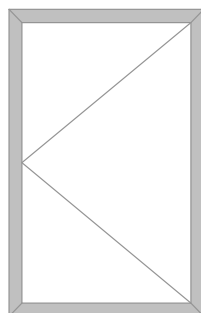
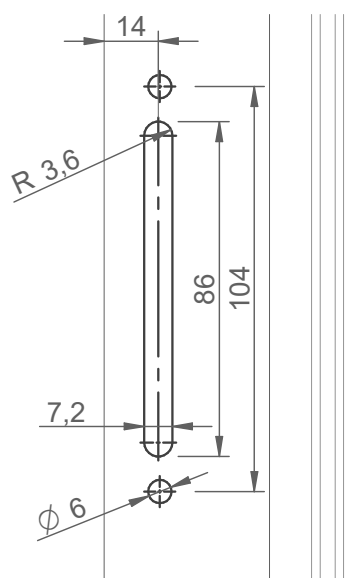
★ La manilla FWM00005 no es parte del KIT.

Practicable

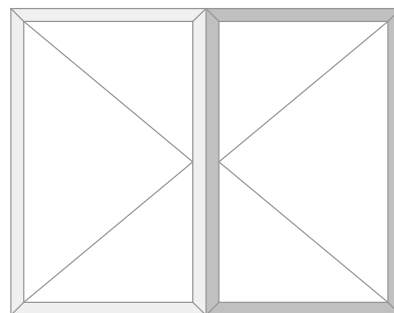
Hoja principal - mecanizado



Mecanizado hoja principal



Apertura interior
(hoja principal)



Apertura interior
(hoja secundaria)



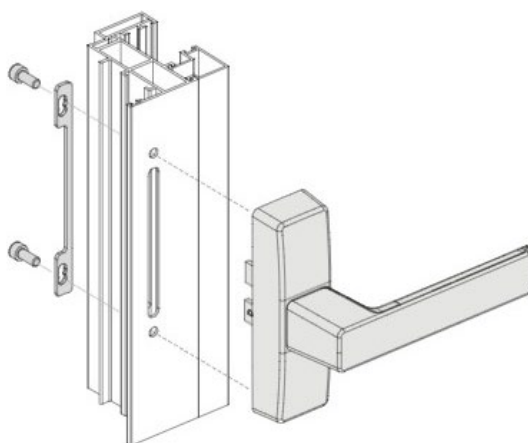
FWM00005
manilla derecha
2 palas



APLICACIÓN

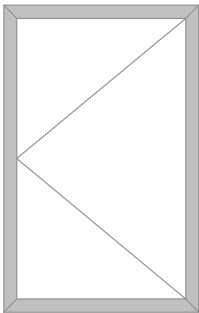
Mecanizado aplicable a manilla
FWM00005

Esquema instalacion
Manilla FWM00005

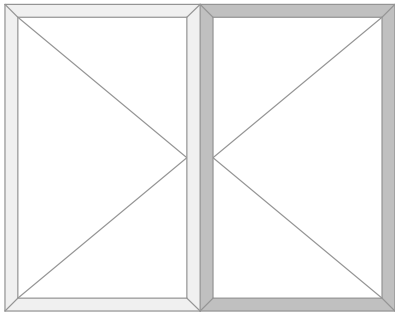


Practicable

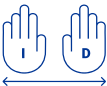
Bisagras - ábaco de uso



Apertura interior
(hoja principal)



Apertura interior
(hoja secundaria)



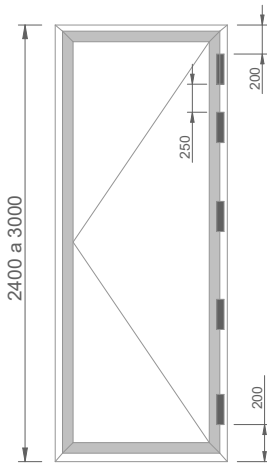
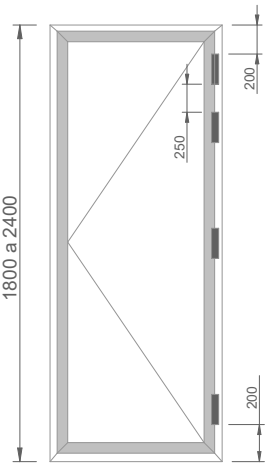
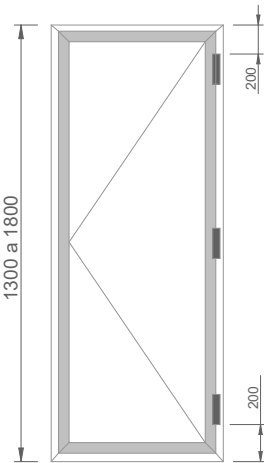
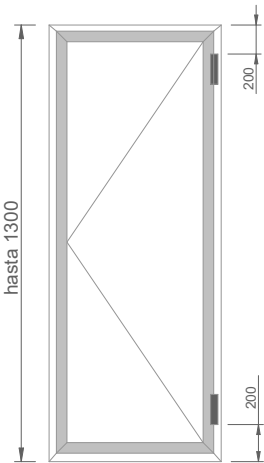
Herraje ambidiestro



100% = 120 kg

Ábaco de uso

3000	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2900	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2800	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2600	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2500	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2400	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2300	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2200	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2100	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2000	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300

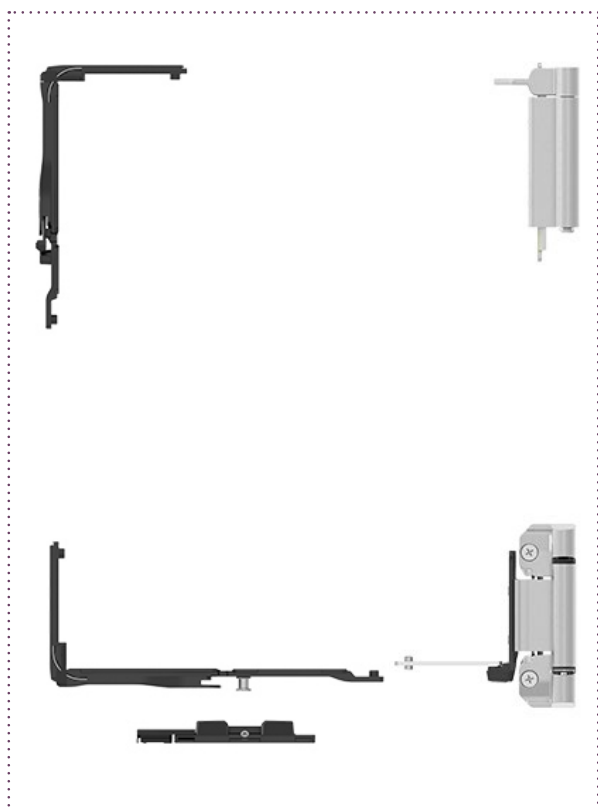
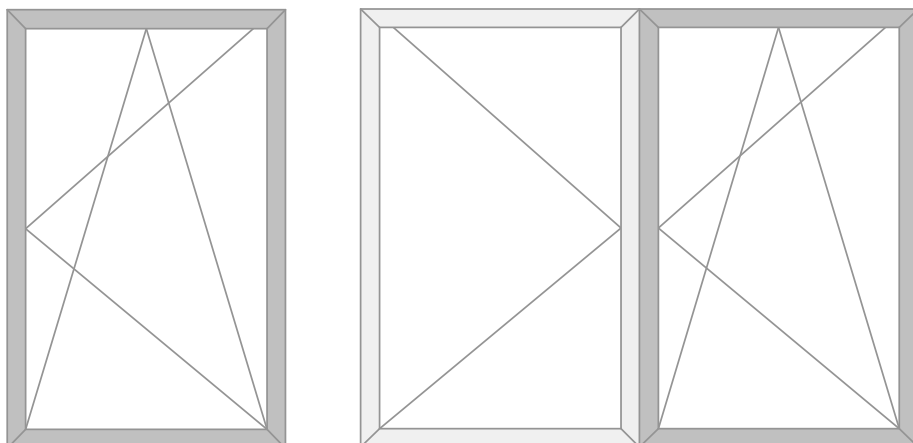


RECOMENDACIÓN

Para puertas de uso intenso (comunidad, ed. publico, etc) se recomienda un ancho maximo de 1300 mm x un alto 2400 mm)



Oscilobatiente



FWA00016

kit oscilobatiente 1 hoja
(No incluye manilla)



FWM00009

manilla oscilobatiente



FWA00019

compás pequeño
1200 mm



FWA00018

compás pequeño
900 mm



FWM00020

kit hoja pasiva OB



FWA00017

compás pequeño
550 mm



FWA00054

ángulo de reenvío OB



FWA00059

planilla de instalacion OB



FWA00021

bisagras hoja
pasiva OB

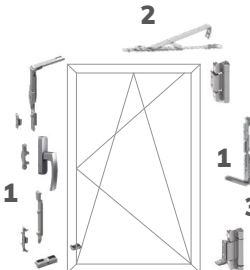
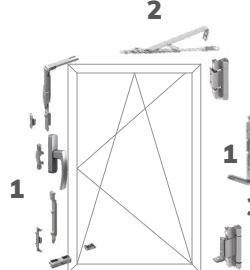
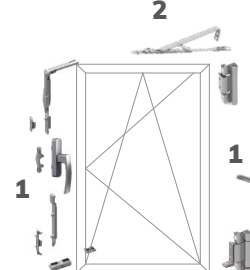
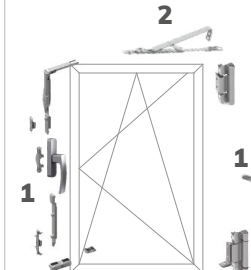
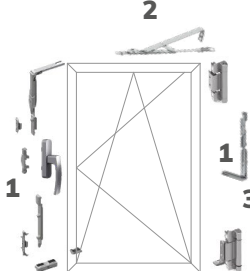
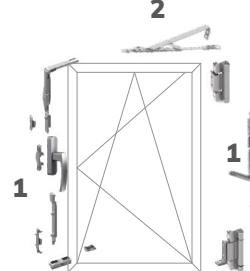
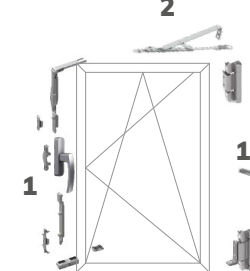
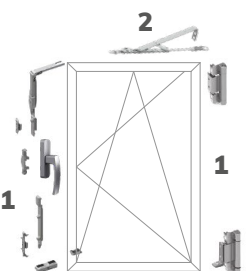
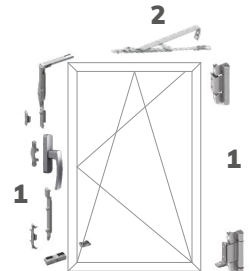
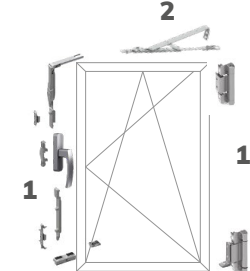


FWA00028

compás limitador

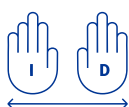
Oscilobatiente

Hoja principal - ábaco de uso

	440 a 550	551 a 900	901 a 1200	1201 a 1500
2001 a 2400	 1. FWA00016 2. FWA00017 3. FWA00054	 1. FWA00016 2. FWA00018 3. FWA00054	 1. FWA00016 2. FWA00019 3. FWA00054	 1. FWA00016 2. FWA00019 3. FWA00054 (X2)
1401 a 2000	 1. FWA00016 2. FWA00017 3. FWA00054	 1. FWA00016 2. FWA00018 3. FWA00054	 1. FWA00016 2. FWA00019 3. FWA00054	Fuera de ábaco
450 a 1400	 1. FWA00016 2. FWA00017	 1. FWA00016 2. FWA00018	 1. FWA00016 2. FWA00019	



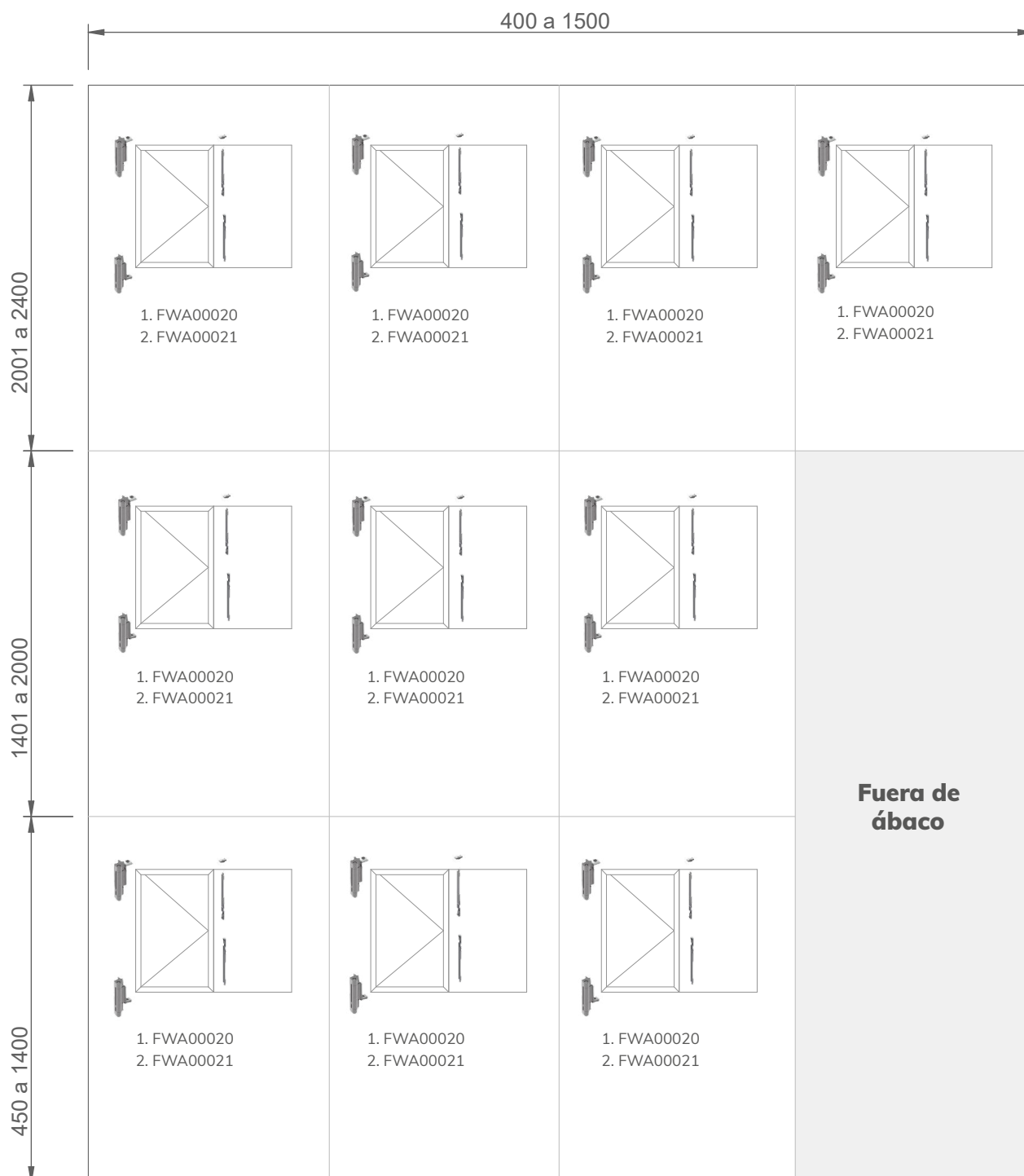
100 kg/hoja



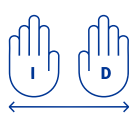
Herraje ambidiestro

Oscilobatiente

Hoja secundaria - ábaco de uso



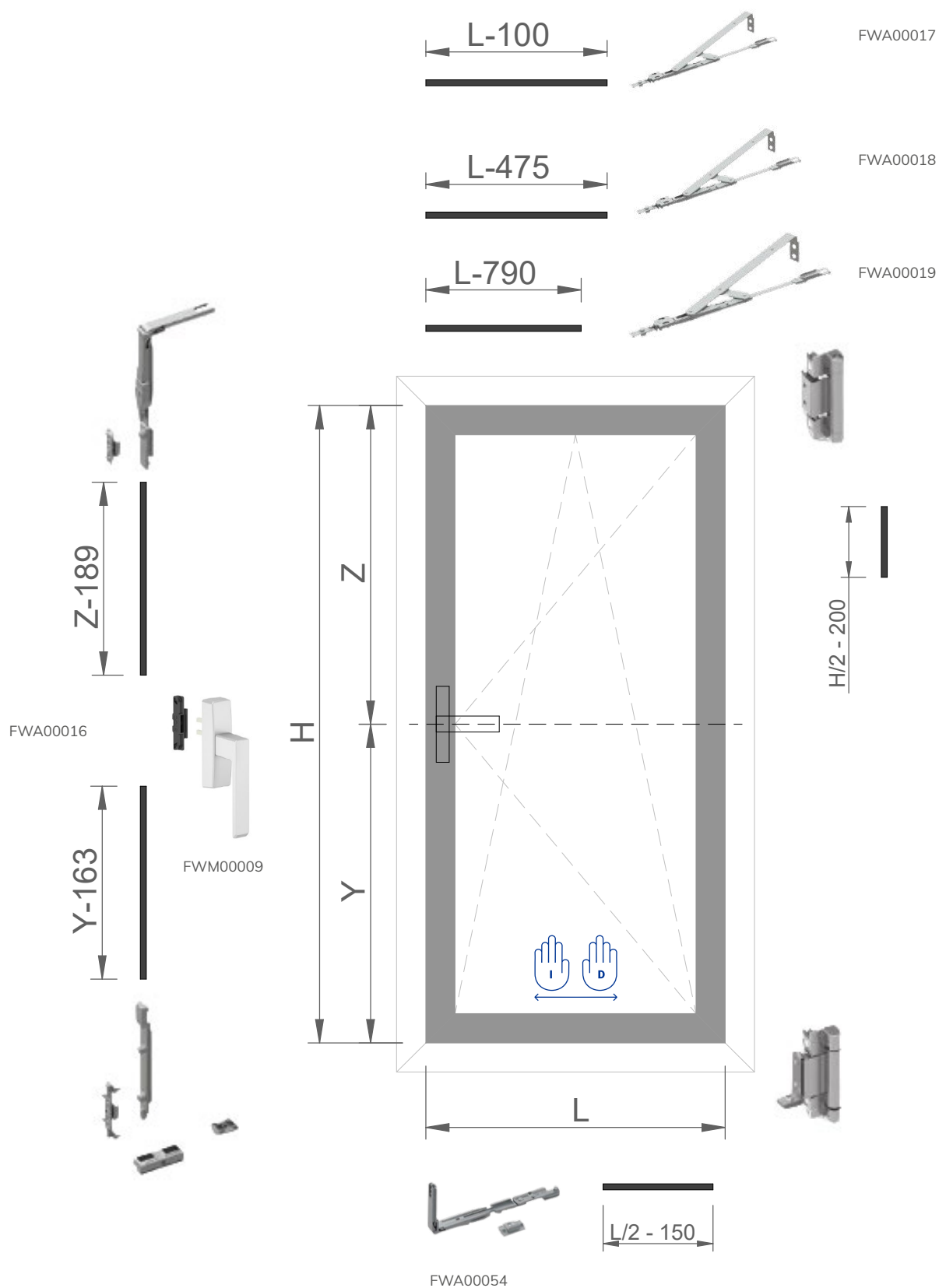
100 kg/hoja



Herraje ambidiestro

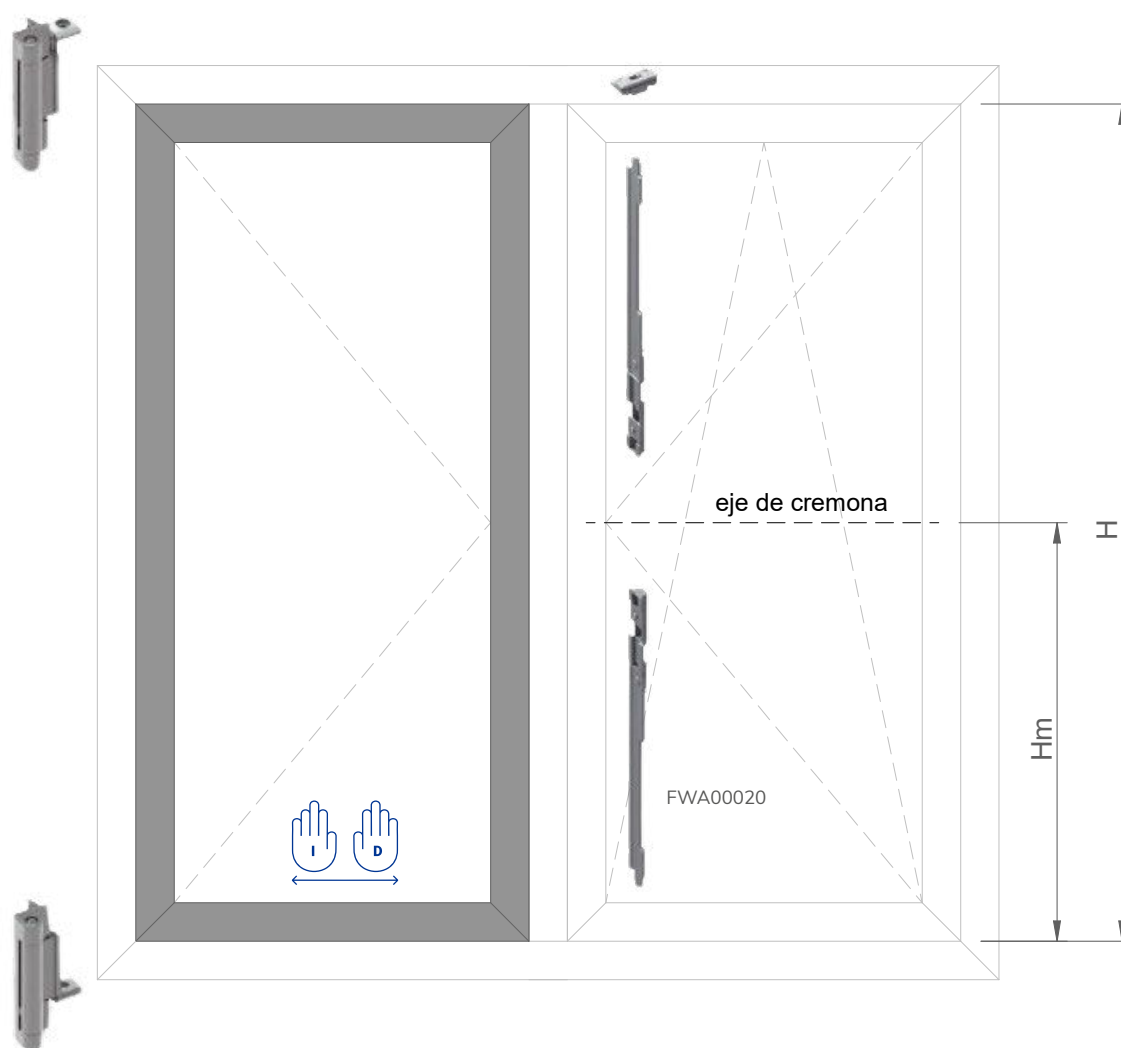
Oscilobatiente

Hoja principal - corte pletinas



Oscilobatiente

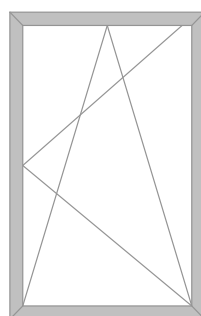
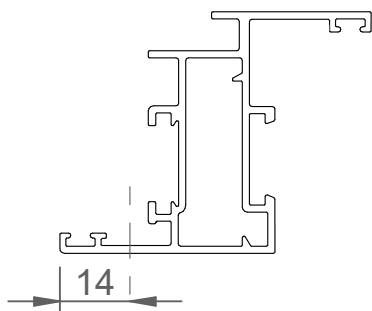
Hoja secundaria



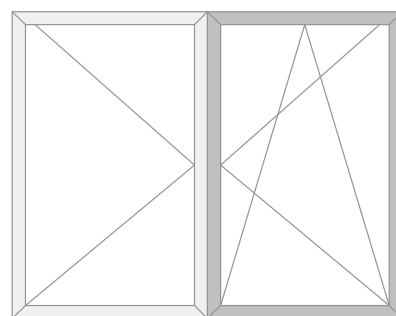
FWA00021

Oscilobatiente

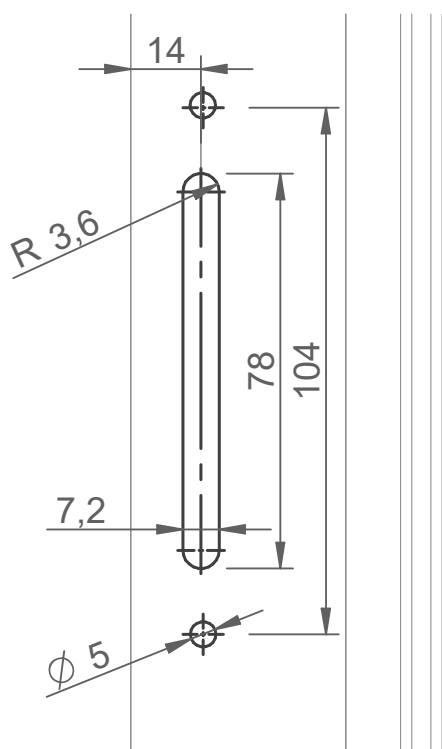
Hoja principal - mecanizados



Apertura interior
(hoja principal)



Apertura interior
(hoja secundaria)



Mecanizado hoja principal



FWM00009
manilla oscilobatiente



APLICACIÓN

Mecanizado aplicable a manilla
FWM00009

Oscilobatiente

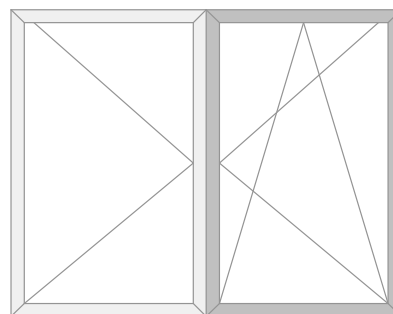
Hoja secundaria



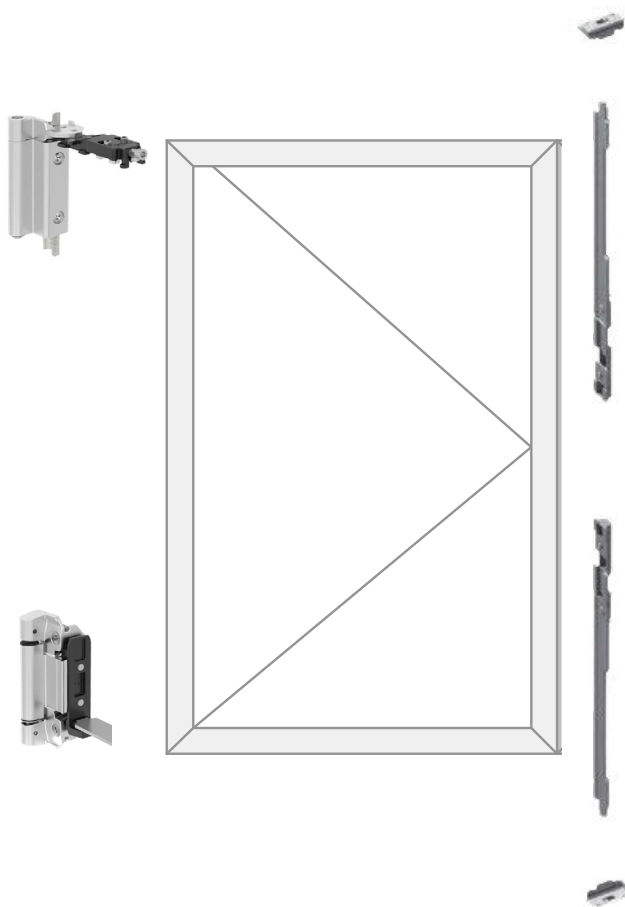
FWA00021
bisagras hoja
pasiva OB



FWM00020
kit hoja pasiva OB



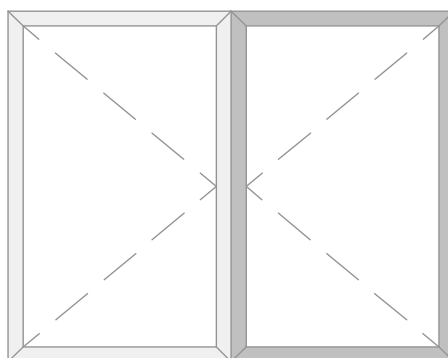
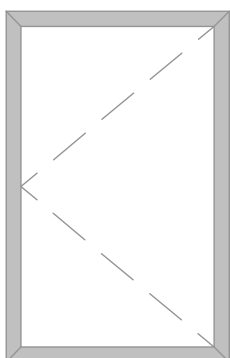
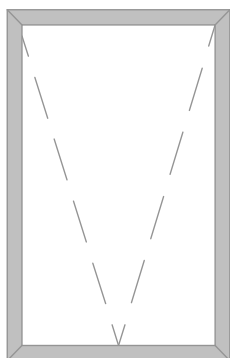
**Apertura interior
(hoja secundaria)**





Proyectante

Apertura exterior



FWM00008
manilla apertura
exterior



FWA00029
conexion apertura
exterior



FWA00030
punto de cierre



FWM00007
manilla apertura
exterior a presión
Derecha

FWM00011
manilla apertura
exterior a presión
Izquierda



FWA00028
compás limitador



FWA00046
compás 711 mm



FWA00047
espesor para compás
FWA00046



FWA00048
compás 313 mm
(eje horizontal)



FWA00049
compás 313 mm
(eje vertical)



FWA00052
compás 460 mm
(eje horizontal)



FWA00053
compás 416 mm
(eje vertical)



FWA00051
compás 260 mm
(eje vertical - horizontal)

Proyectante

Hoja principal - manillas

Corte de pletina de unión entre
piezas MÍNIMO 120 mm

A



FWA00030



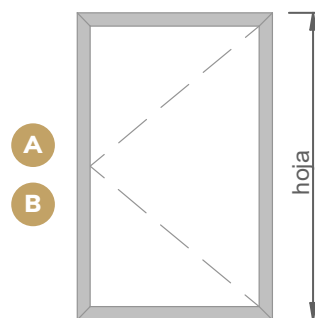
FWA00029



FWM00008



FWA00030



Apertura exterior
(eje vertical)

B



FWM00007



ALTO MÍNIMO HOJA

La medida MÍNIMA de
hoja es 505 mm alto.



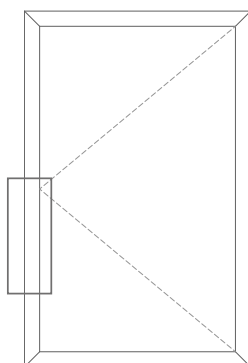
ALTO MÍNIMO HOJA

La medida MÍNIMA de
hoja es 250 mm alto.



FWA00028

compás limitador



LIMITADOR DE APERTURA

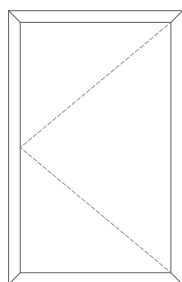
Se debe colocar el limitador a partir de
700 mm de ancho hoja

Proyectante

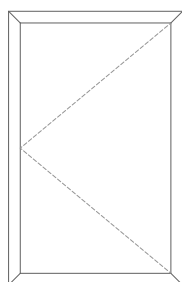
Hoja principal - bisagras

FWA00011

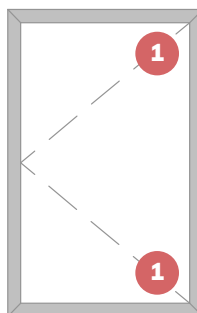
Opción bisagras



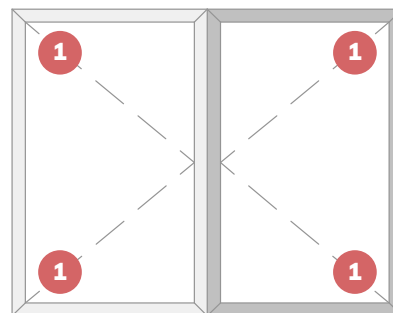
Hasta 1300 mm alto 2 bisagras FWA00011



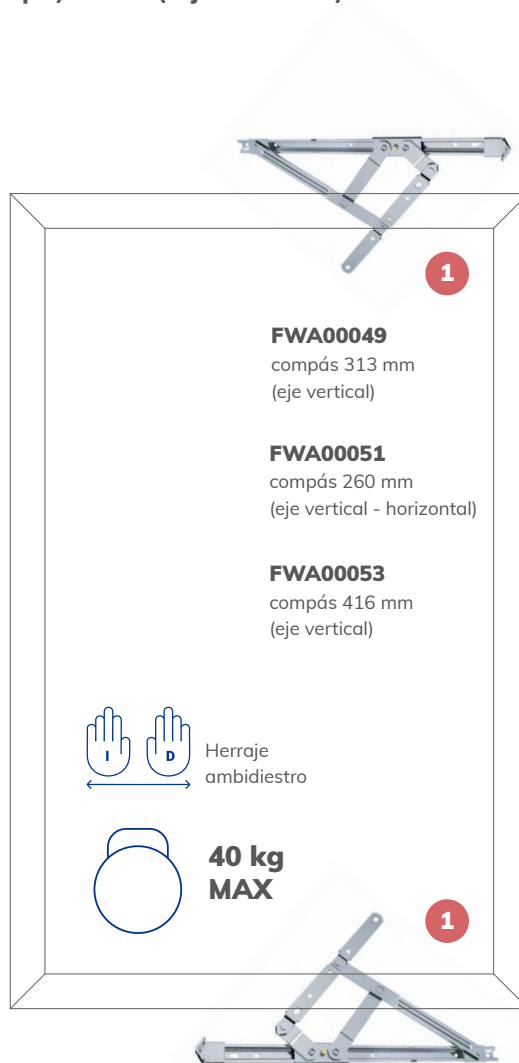
De 1300 a 1700 mm alto 3 bisagras FWA00011



Apertura exterior (hoja principal)



Apertura exterior (hoja secundaria)

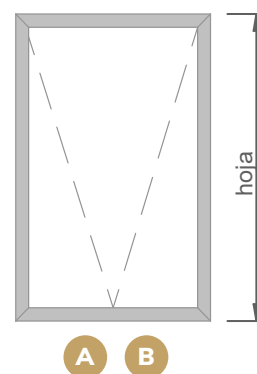


Ábaco de uso compases

Referencia	Ancho MAX (mm)	Alto MAX (mm)	Peso MAX (kg)	Apertura MAX (°)
FWA00049	500	1500	30	90
FWA00051	650	1500	35	90
FWA00053	700	1700	40	90

Proyectante

Hoja principal - manillas



A

Corte de pletina de unión entre
piezas MÍNIMO 120 mm



FWA00030



FWM00008



FWA00029



FWA00030



ANCHO MÍNIMO HOJA

La medida MÍNIMA de
hoja es 505 mm ancho.

B



★ FWM00007



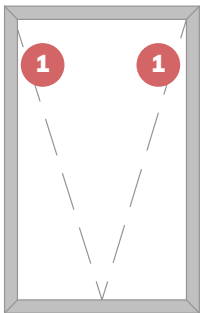
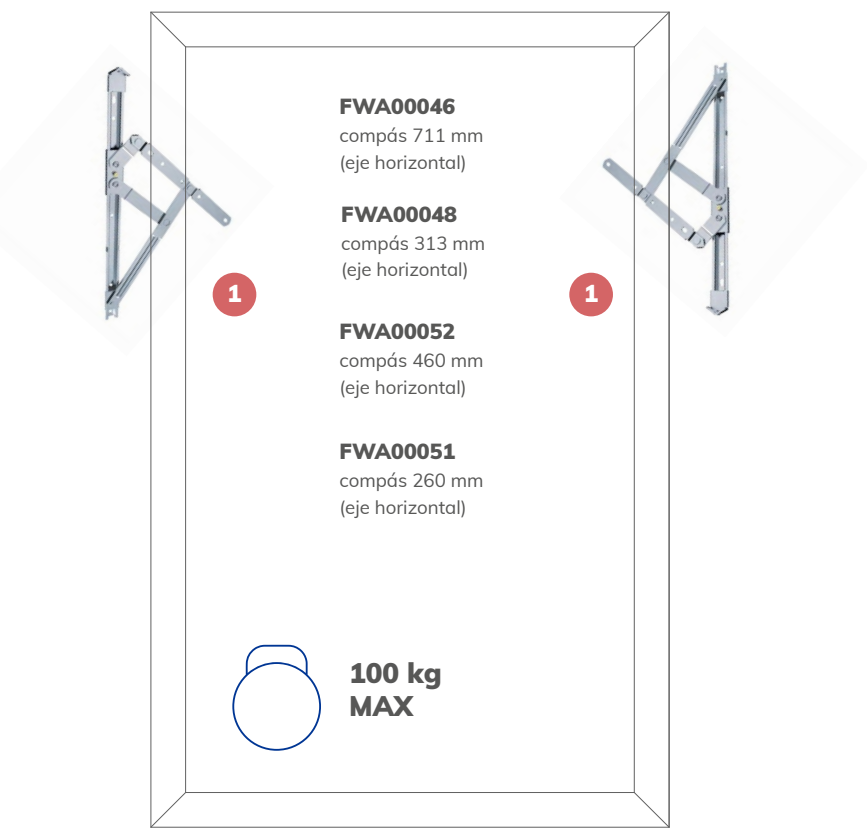
ANCHO MÍNIMO HOJA

La medida MÍNIMA de
hoja es 250 mm ancho.

★ La manilla FWM00005 recomendable
hasta anchos de hoja 900 mm.

Proyectante

Hoja principal - bisagras

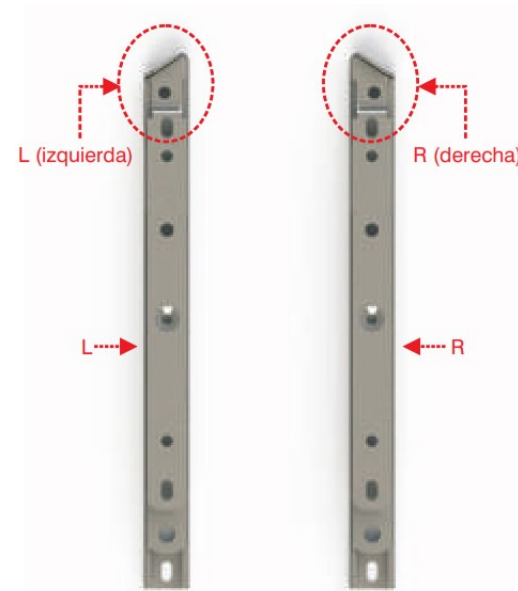


Apertura exterior
(eje horizontal)

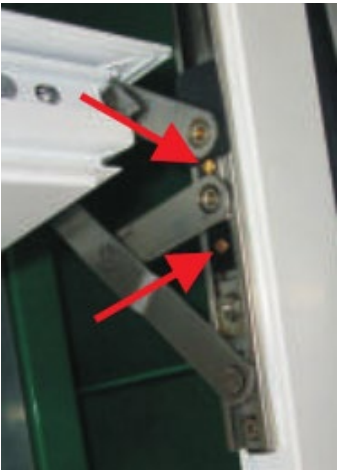
Ábaco de uso compases

Referencia	Ancho MAX (mm)	Alto MAX (mm)	Peso MAX (kg)	Apertura MAX (°)
FWA00048	750	1100	40	30
FWA00051	1500	650	50	30
FWA00052	1200	1350	75	25
FWA00046	1700	2000	100	30

Identificación de mano

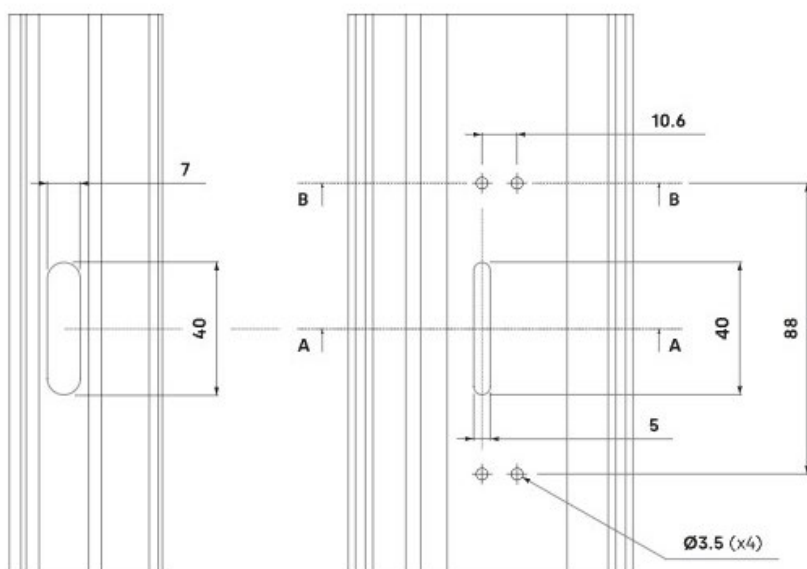
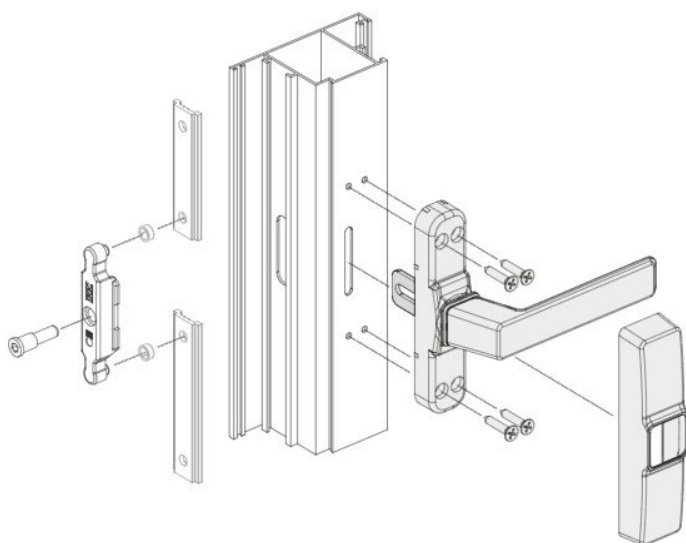
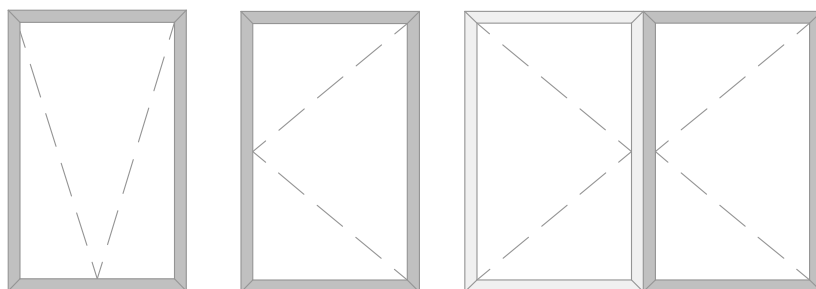


Regulación de la fricción (fuerza),
mediante el esparrago.



Proyectante

Hoja principal - mecanizados



FWM00008
manilla apertura
exterior

Mecanizado hoja principal



APLICACIÓN

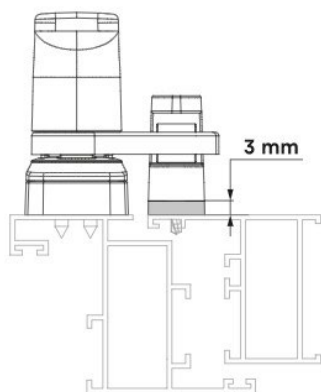
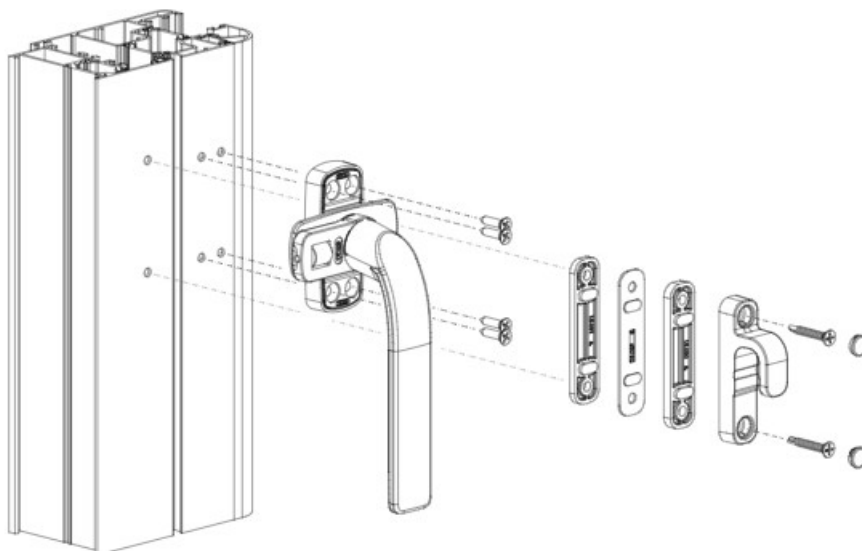
Mecanizado aplicable a manilla
FWM00008

Proyectante

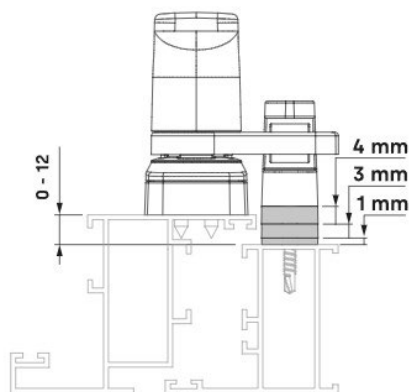
Hoja principal



★ FWM00007



APERTURA EXTERIOR
OUTWARD OPENING



APERTURA INTERIOR
INWARD OPENING



ANCHO MÍNIMO HOJA

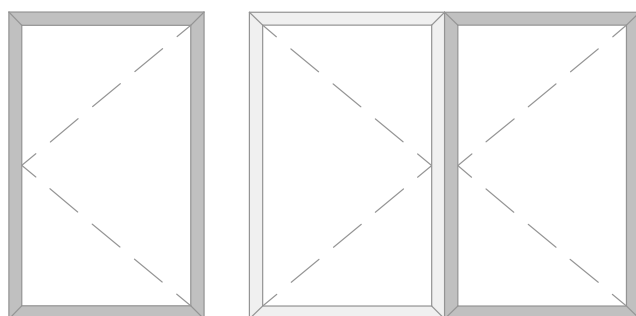
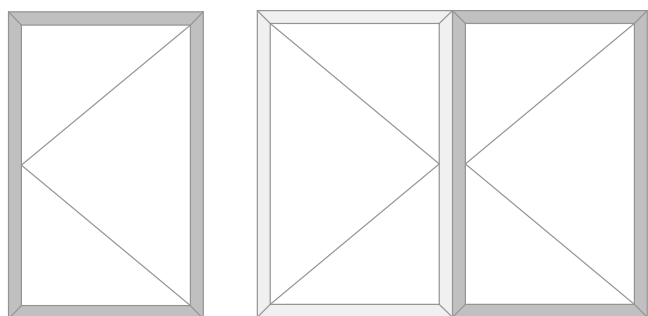
La medida MÍNIMA de hoja es 250 mm ancho.

★ La manilla FWM00005 recomendable hasta anchos de hoja 900 mm.



Puertas

Cerraduras - complementos



FWA00023
cerradura 1 pto



FWA00026
cilindro 30-40



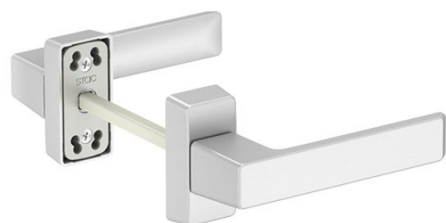
FWA00027
cilindro 30-40 con
manilla interior



FWA00011
bisagra 2 cuerpos



FWA00024
pasador hoja pasiva



FWM00006
manilla puerta



FWA00022
cubre cilindro nylon



FWA00025
cerradero suelo puerta

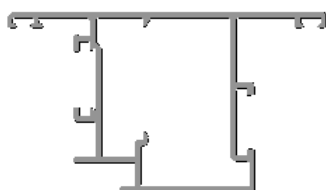
Puertas

Hoja principal - mecanizados



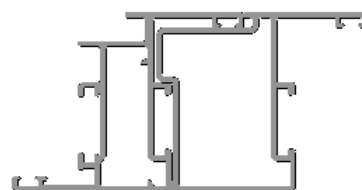
FWA00023
cerradura 1 pto

apertura exterior

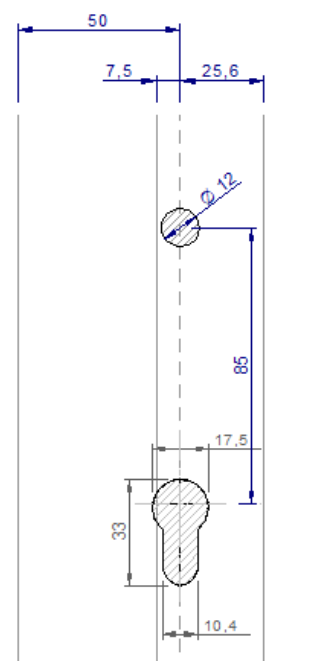
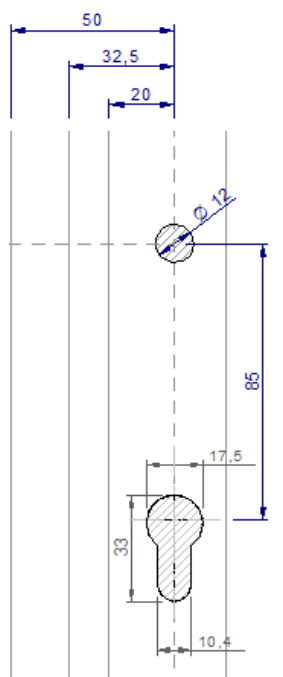
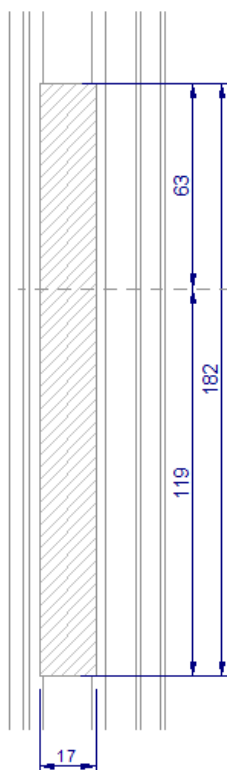
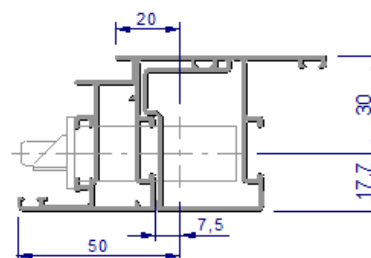
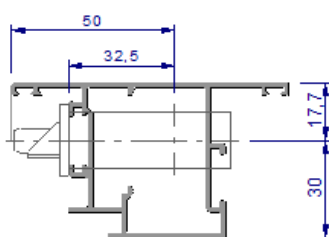
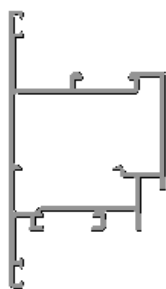


FWP10006

apertura interior



FWP10002 + FWP10004



Puertas

Hoja principal

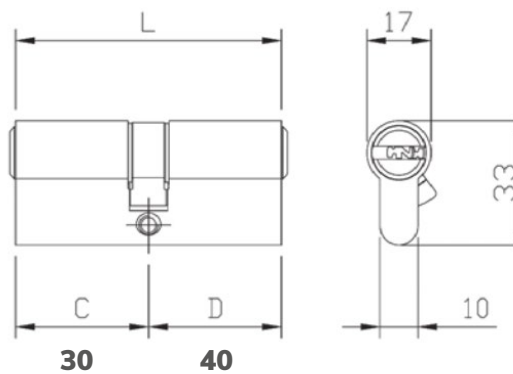


FWA00026
cilindro 30-40

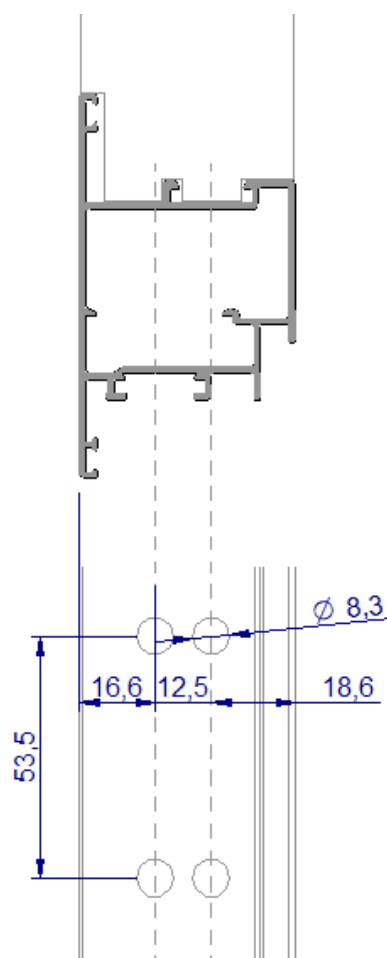
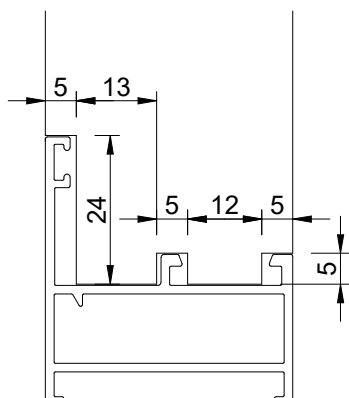


FWA00027
cilindro 30-40 con
manilla interior

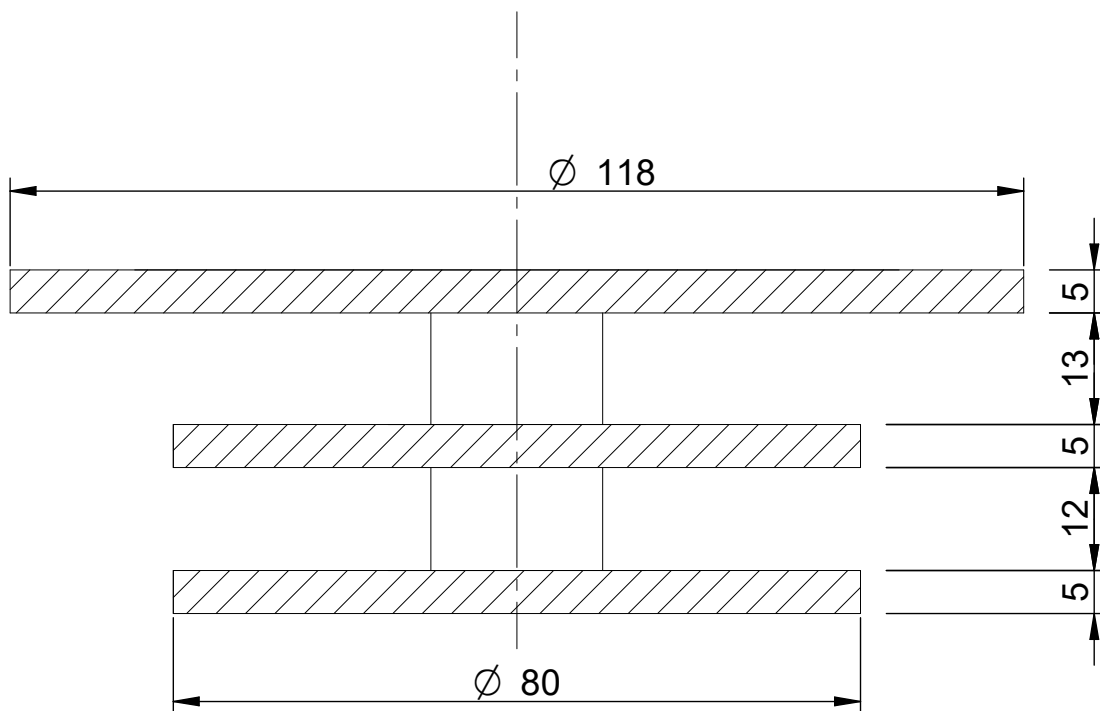
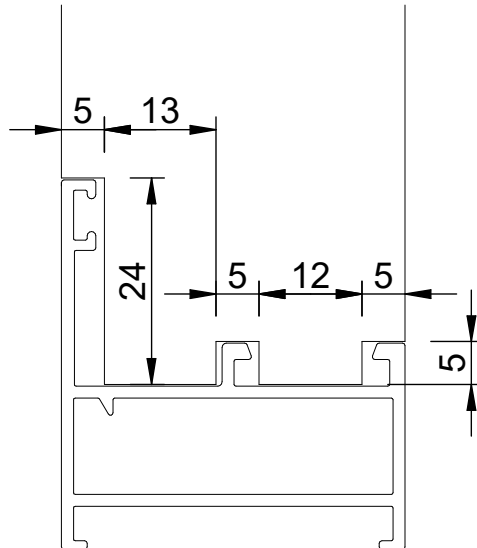
FWA00050
cilindro 30-40 con
manilla exterior



mecanizado zócalo FWP10007
(con fresa FWF00001)







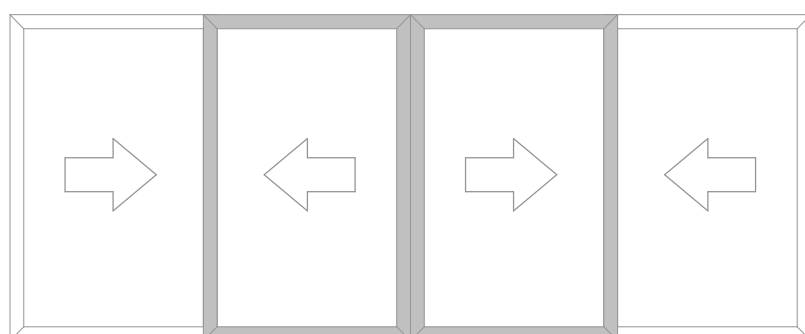
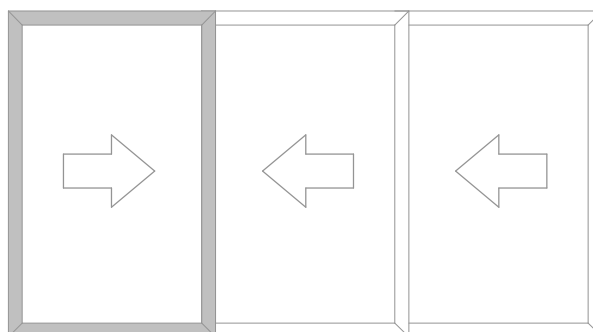
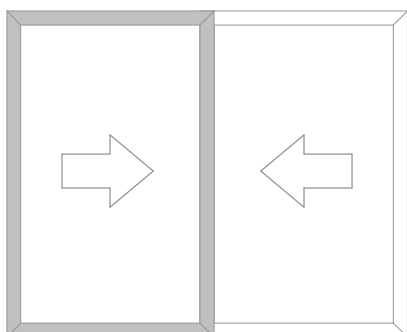
FWF00001

Fresa paar travesaño
y zócalo



Corredera

Accesorios



FWA00002
cierres embutido
pequeño (incluye
kit marco-hoja)



FWA00003
cierres embutido
grande (incluye kit
marco-hoja)



FWA00004
cierres embutido grande
con llave (incluye kit
marco-hoja)



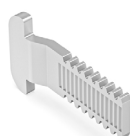
FWA00005
uñero



FWA00006
tirador para cierre
FWA00003
FWA00004



FWA00057
cerradero marco



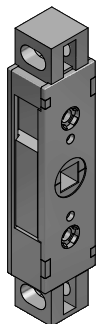
FWA00056
cerradero gancho
hoja



FWA00001
tope final de carrera

Corredera

Hoja - manillas



FWA00009
mecanismo
bidireccional



FWA00010
bulones para
mecanismo
FWA00009



FWM00001
manilla acodada
hoja izquierda



FWM00002
manilla acodada
hoja derecha



FWM00003
manilla recta



FWM00004
manilla acodada
hoja derecha con
llave



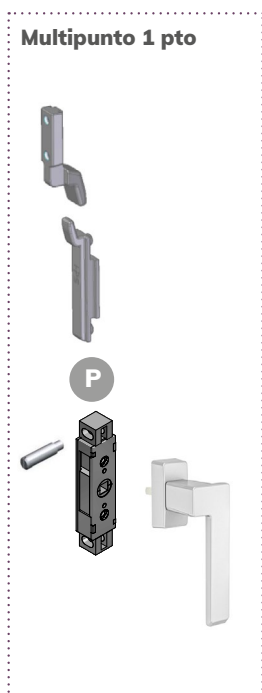
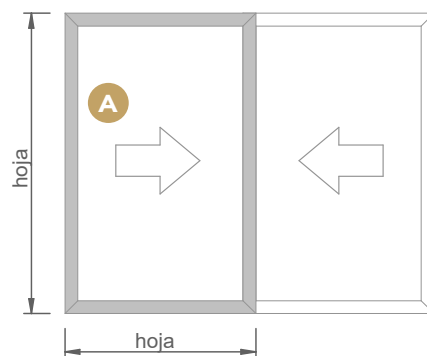
FWM00010
manilla de leva
embutida

Corredera

Hoja - ábaco de uso multipunto

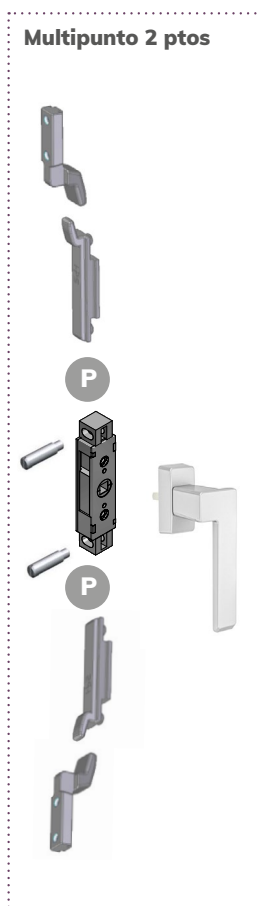


Puntos de cierre - marco / hoja.



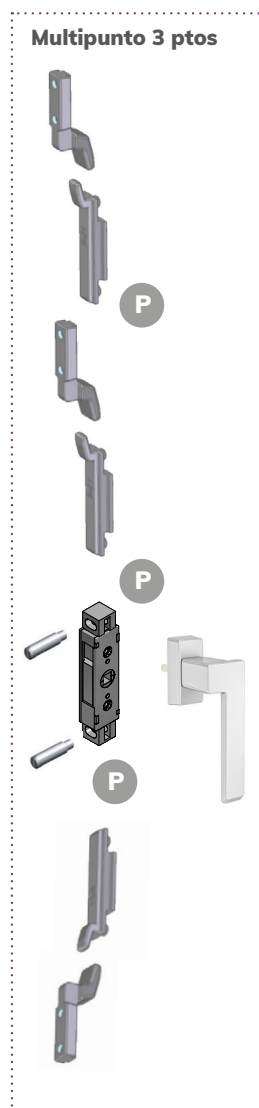
ALTO MÍNIMO HOJA

La medida MÍNIMA de hoja es 560 mm alto.



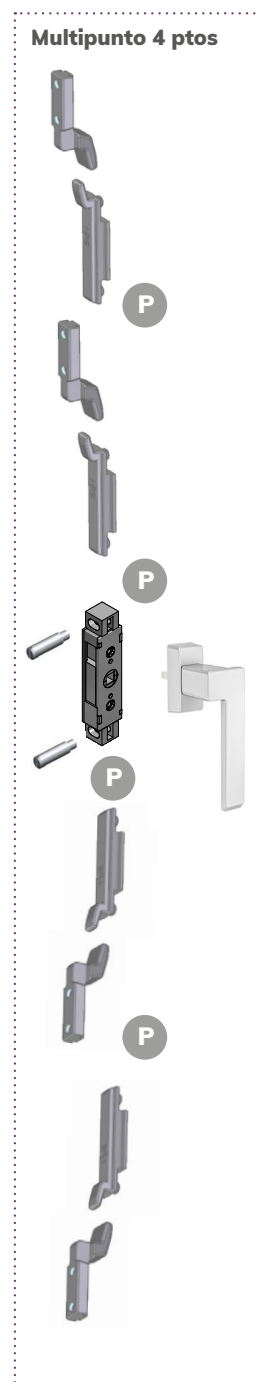
ALTO MÍNIMO HOJA

La medida MÍNIMA de hoja es 800 mm alto.



ALTO MÍNIMO HOJA

La medida MÍNIMA de hoja es 1500 mm alto.



ALTO MÍNIMO HOJA

La medida MÍNIMA de hoja es 1900 mm alto.

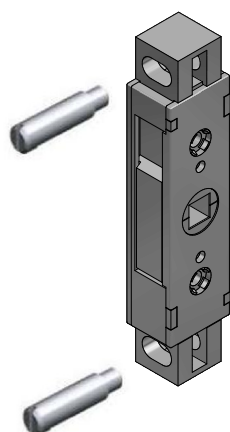


PLETINAS DE UNIÓN

Las medidas MINIMA, se consideran con pletinas de unión de largo 120 mm.

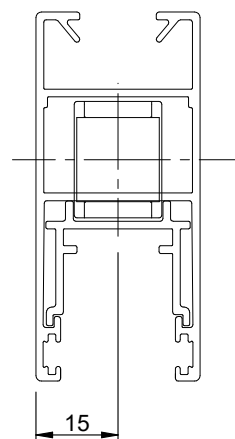
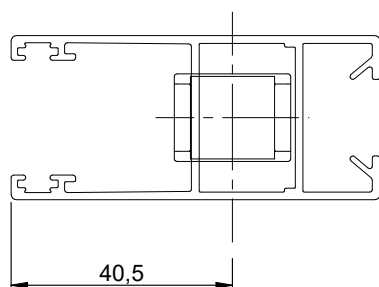
Corredera

Hoja - mecanizado multipunto



FWA00009

FWA00010



manetas que aplican

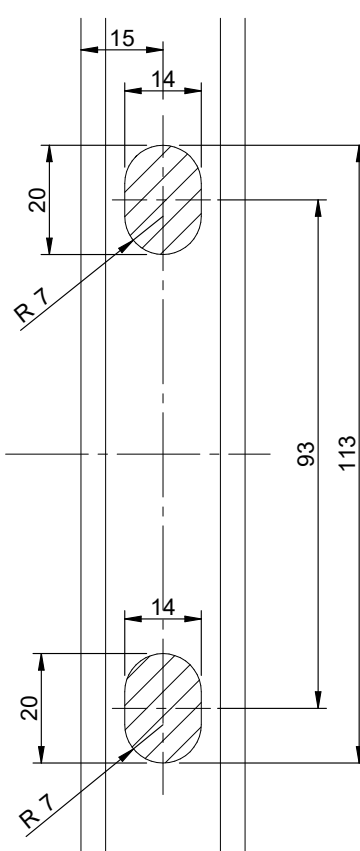
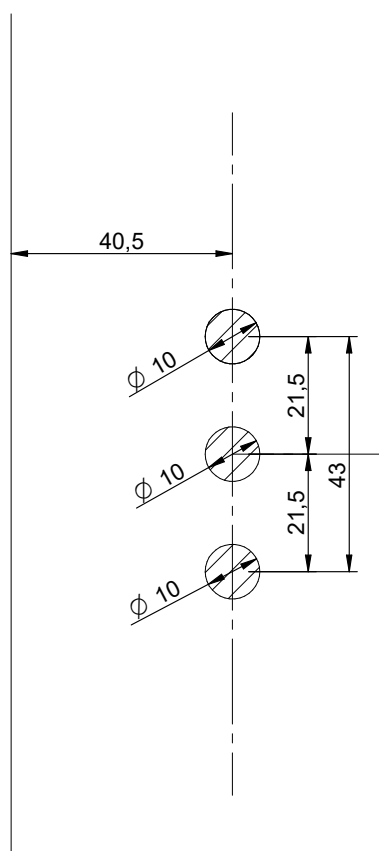
FWM00001

FWM00002

FWM00003

FWM00004

FWM00010



APLICACIÓN

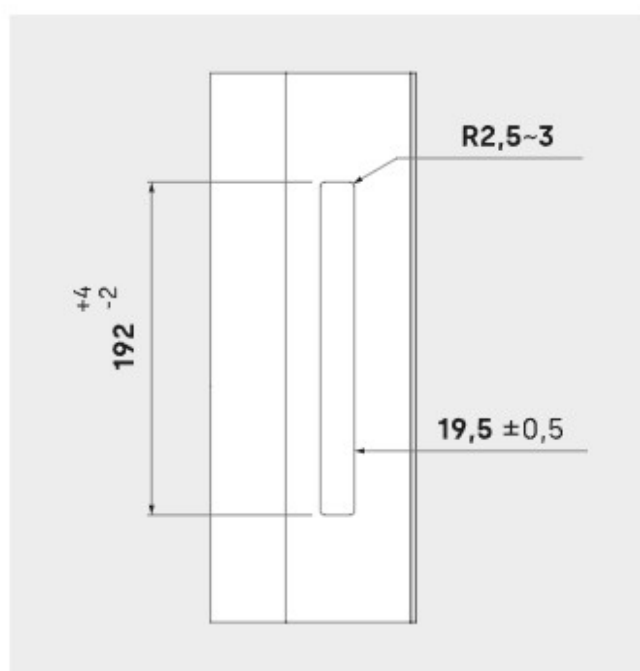
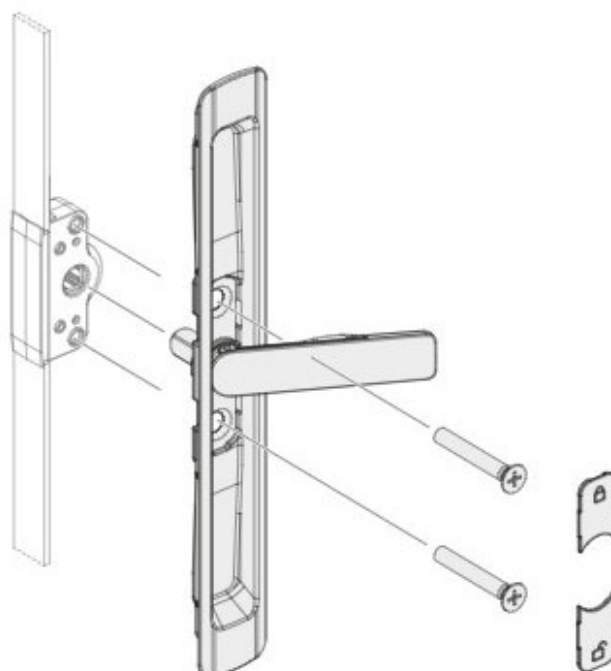
Este mecanizado afecta a los perfiles FWP20003 y FWP20005.

Corredera

Hoja - cierre a leva embutido



FWM00010
manilla de leva
embutida

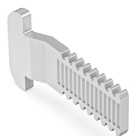


Corredera

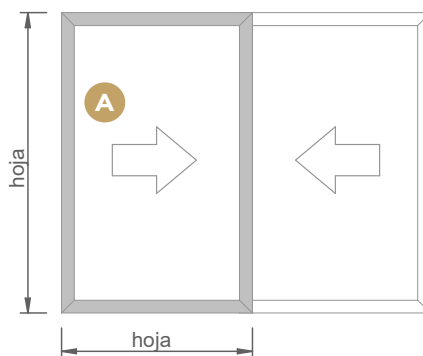
Hoja - cierre embutido



FWA00057
cerradero marco



FWA00056
cerradero gancho
hoja



FWA00002
cierre embutido
pequeño (incluye
kit marco-hoja)



FWA00003
cierre embutido
grande (incluye kit
marco-hoja)



FWA00004
cierre embutido grande
con llave (incluye kit
marco-hoja)



FWA00006
tirador para cierre
FWA00003
FWA00004

FWA00002

ALTO MÍNIMO HOJA
La medida MÍNIMA de
hoja es 350 mm alto.

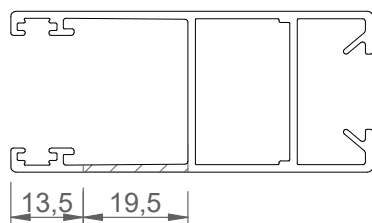
FWA00003 FWA00004

ALTO MÍNIMO HOJA
La medida MÍNIMA de
hoja es 380 mm alto.

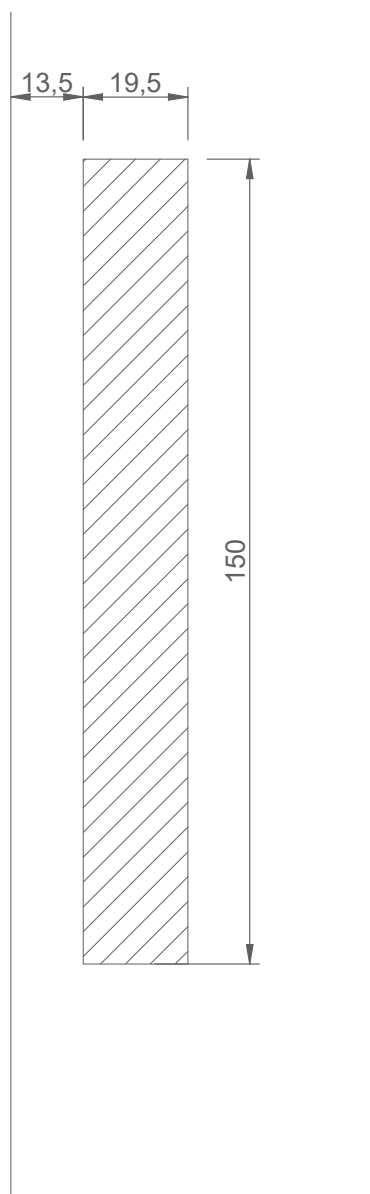
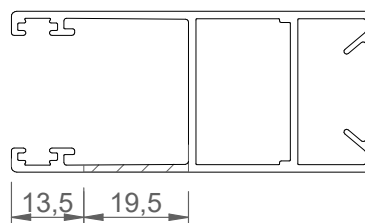
Corredera

Hoja - cierre embutido

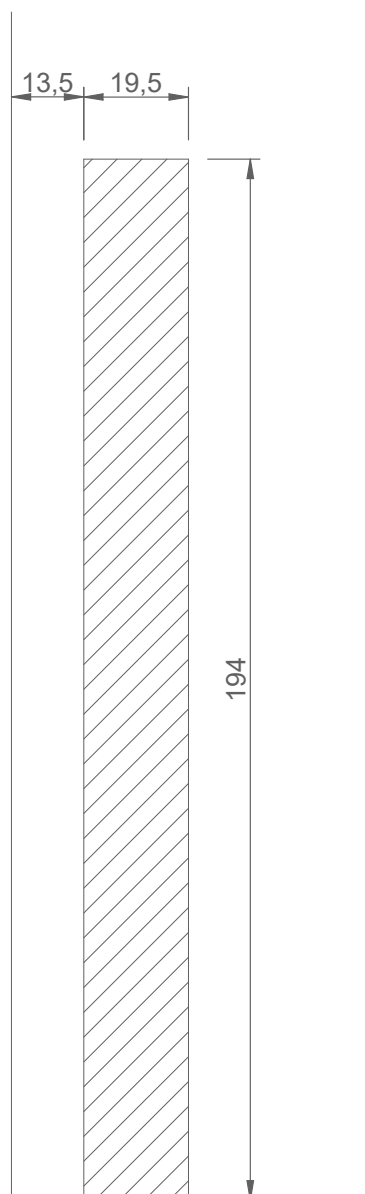
FWP20003



FWP20003



FWA00002



FWA00003

FWA00004

Corredera

Tirador FWA00006



APLICACIÓN

Solo aplicable a estos dos cierres



FWA00006

tirador para cierre
FWA00003
FWA00004



FWA00003

cierre embutido
grande (incluye kit
marco-hoja)



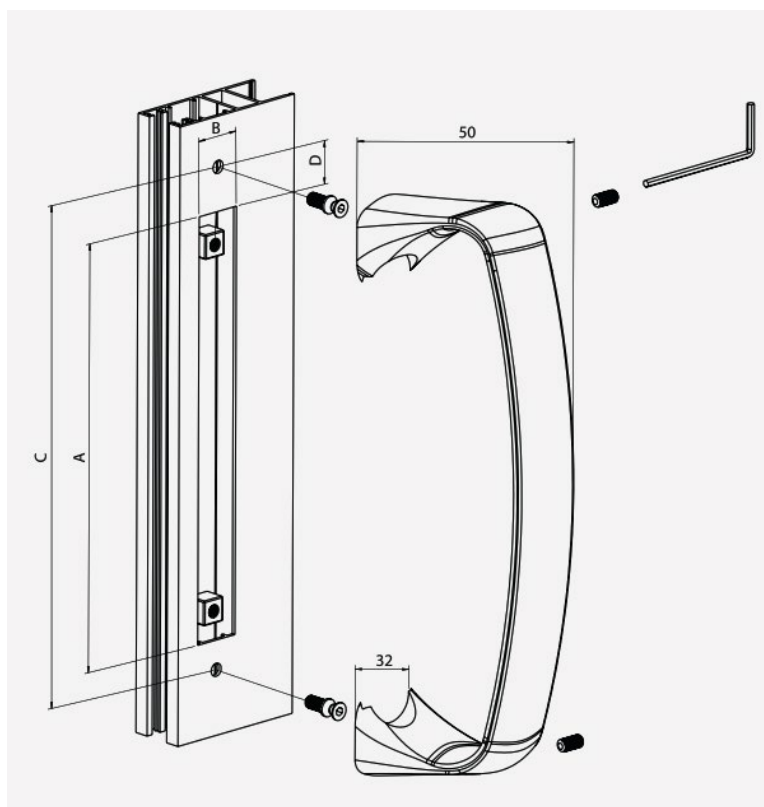
FWA00004

cierre embutido grande
con llave (incluye kit
marco-hoja)



CIERRE CON LLAVE

No combinable con otro
modelo de cierre.



Corredera

Hoja - cierre embutido con llave



FWA00004

cierre embutido grande
con llave (incluye kit
marco-hoja)



FWA00003

cierre embutido
grande (incluye kit
marco-hoja)



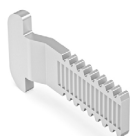
CIERRE CON LLAVE

No combinable con otro
modelo de cierre.



FWA00057

cerradero marco



FWA00056

cerradero gancho
hoja



FIJACIÓN Y REGULACIÓN

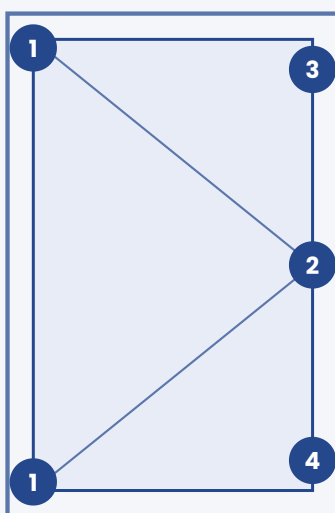
Ver anexo de boletines técnicos.



Ejemplo de configuración

Practicable

Hoja principal · apertura interior, 1 hoja



Bisagras al lado izquierdo (giro); manilla, cerradero y mecanismo al lado derecho.

CÓDIGO	PIEZA	CANT.
1 FWA00011	Bisagra 2 cuerpos (mano derecha)	2
2 FWM00005	Manilla derecha 2 palas	1
3 FWA00014	Cerradero simple	1
4 FWA00062	Mecanismo monodireccional C7	1
· FWA00012	Kit practicable 1 hoja (falleba completa)	1

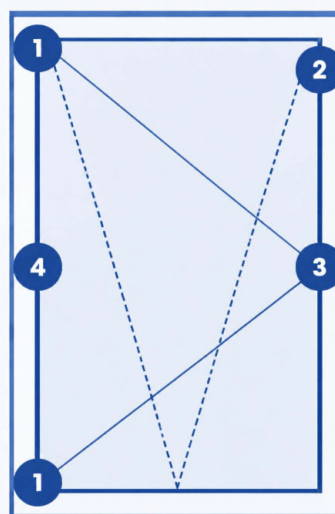
⚠ ALTO MÍNIMO HOJA

625 mm con kit FWA00012 · manilla FWM00005 no incluida en el kit.

Fuente: páginas 7-8 y 10 (esquema de instalación real de la manilla)

Oscilobatiente

Hoja principal · giro y bascula, 1 hoja



Compás arriba a la derecha (bascula); bisagras y ángulo de reenvío a la izquierda (giro); manilla a la derecha.

CÓDIGO	PIEZA	CANT.
1 FWA00011	Bisagra 2 cuerpos	2
2 FWA00018	Compás pequeño 900 mm	1
3 FWM00009	Manilla oscilobatiente	1
4 FWA00054	Ángulo de reenvío OB	1
· FWA00016	Kit oscilobatiente 1 hoja	1

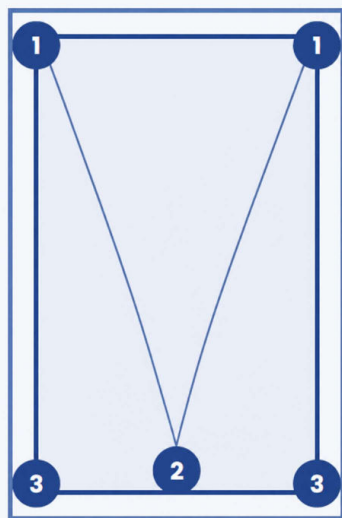
⚠ CARGA

100 kg/hoja · herraje ambidiestro · el compás varía según ancho (550/900/1200 mm).

Fuente: páginas 13-14 y 16

Proyectante

Hoja principal · apertura exterior, eje horizontal



Compases arriba (hacen de bisagra y de tope); manilla abajo al centro; puntos de cierre en las esquinas inferiores.

CÓDIGO	PIEZA	CANT.
1 FWA00048	Compás 313 mm (eje horizontal)	2
2 FWM00008	Manilla apertura exterior	1
3 FWA00030	Punto de cierre	2
FWA00029	Conexión apertura exterior	1

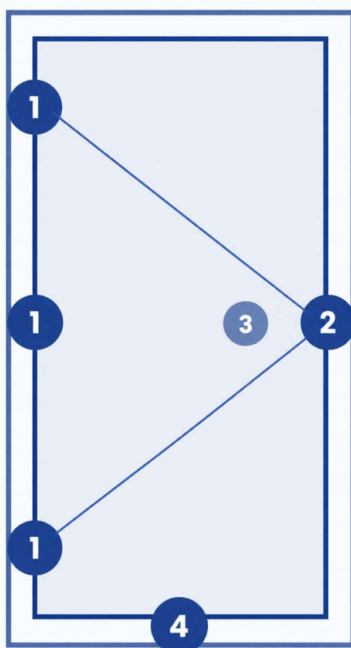
⚠ ÁBACO FWA00048

750 mm ancho MAX · 1100 mm alto MAX · 40 kg · apertura 30°.

Fuente: páginas 21-22 y 25

Puertas

Hoja principal · cerradura y bisagras



Bisagras a la izquierda (3 unidades); cerradura, cilindro y manilla a la derecha; cerradero de suelo abajo al centro.

CÓDIGO	PIEZA	CANT.
1 FWA00011	Bisagra 2 cuerpos	3
2 FWA00023	Cerradura 1 pto	1
3 FWA00026	Cilindro 30-40	1
2 FWM00006	Manilla puerta	1
4 FWA00025	Cerradero suelo puerta	1

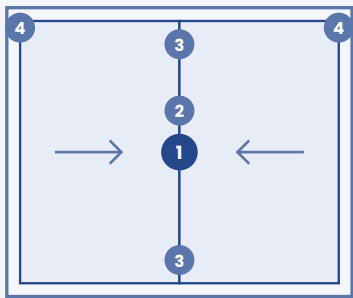
⚠ CILINDRO 30-40

medida a cada lado de la puerta (30 mm interior / 40 mm exterior).

Fuente: páginas 29-31. Cantidad de bisagras estimada según altura, ver ábaco del manual.

Corredera

2 hojas · encuentro central



Cierre embutido y manilla en el encuentro central; cerraderos multipunto arriba/abajo del encuentro; topes en las esquinas del marco.

CÓDIGO	PIEZA	CANT.
1 FWA00003	Cierre embutido grande (incl. kit marco-hoja)	1
1 FWA00006	Tirador para cierre	1
2 FWA00008	Cerradero multipunto hoja	2
3 FWA00007	Cerradero multipunto marco	2
4 FWA00001	Tope final de carrera	2

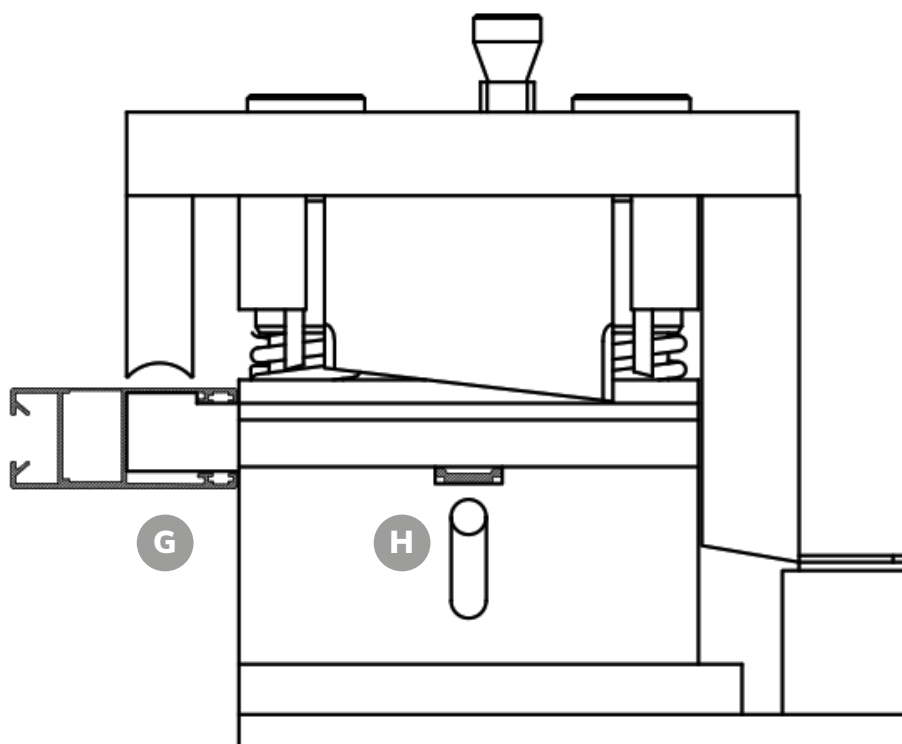
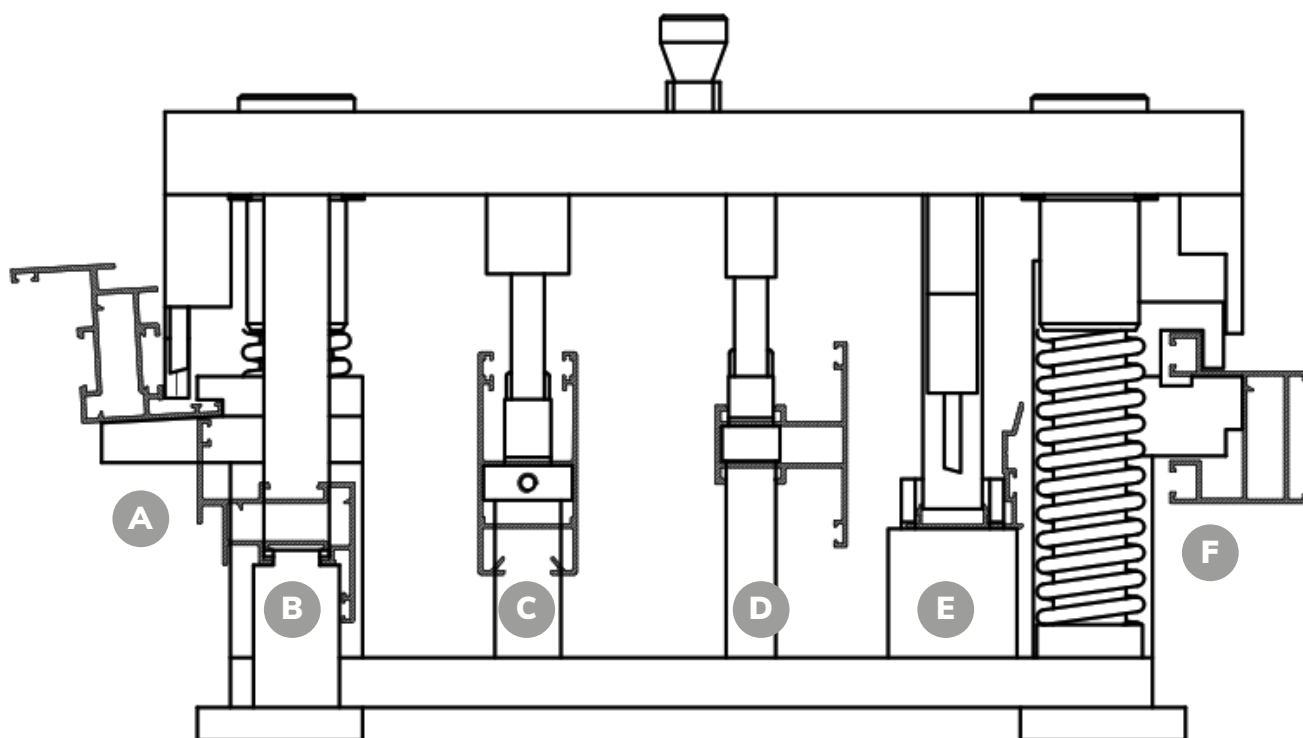
ALTO MÍNIMO HOJA
380 mm con cierre FWA00003/04 · multipunto 2 ptos desde 800 mm.

Fuente: páginas 35, 37 y 40-43

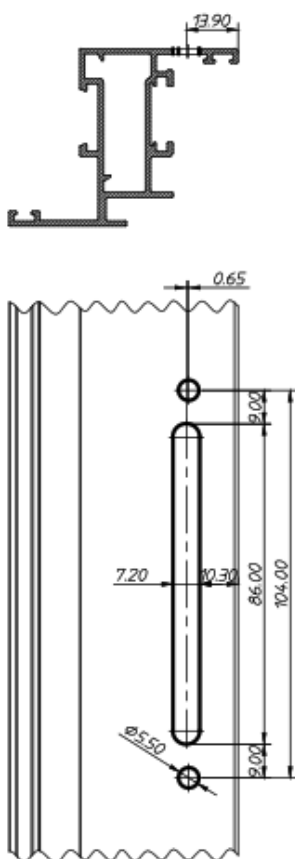


Mecanizados

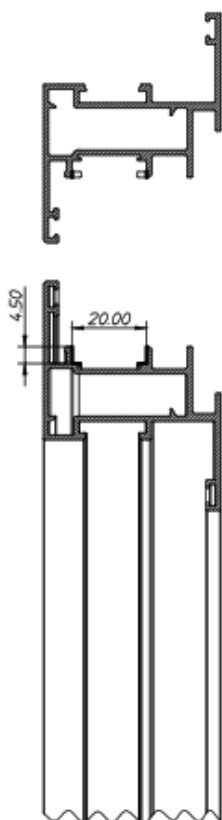
FWT00001 - troquel



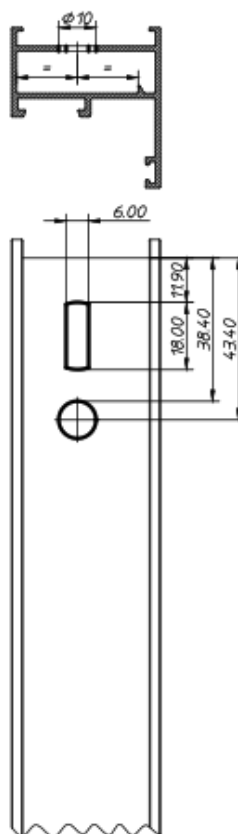
A Operación maneta
OB y Practicable



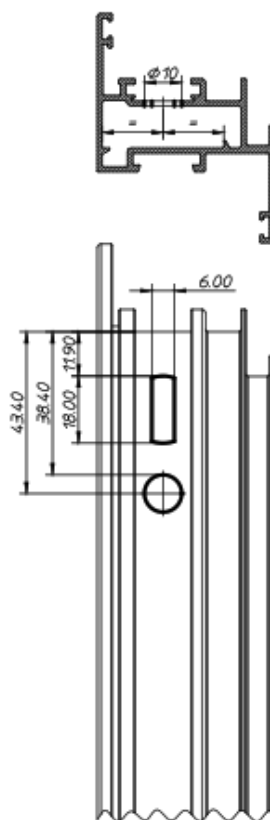
B Operación
despunte hoja
pletina



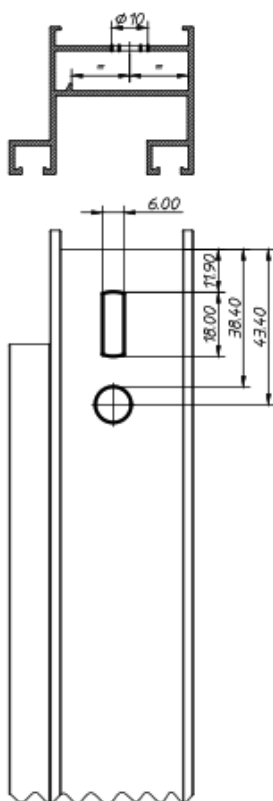
C Operación
escuadra marco
practicable



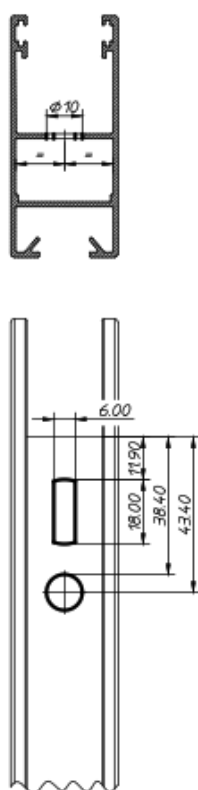
C Operación
escuadra hoja
practicable



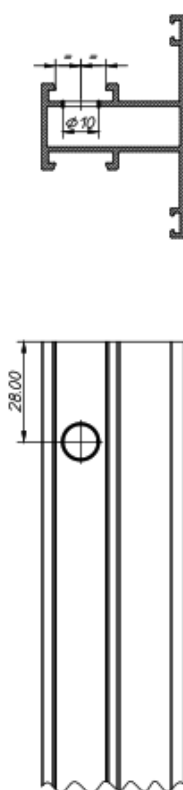
C Operación
escuadra marco
corredera



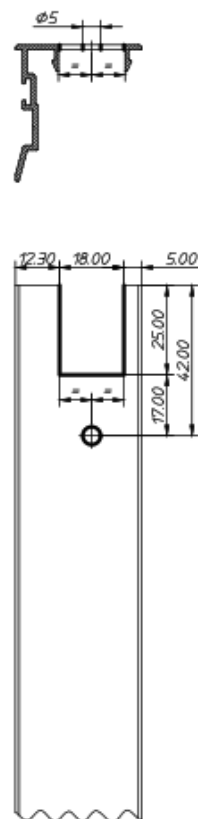
C Operación
escuadra hoja
corredera



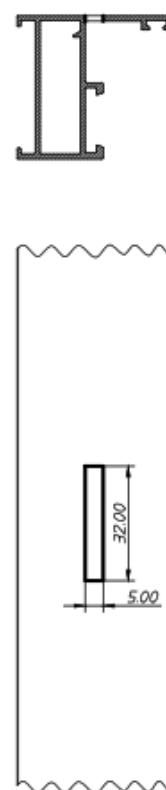
D Operación
travesaño



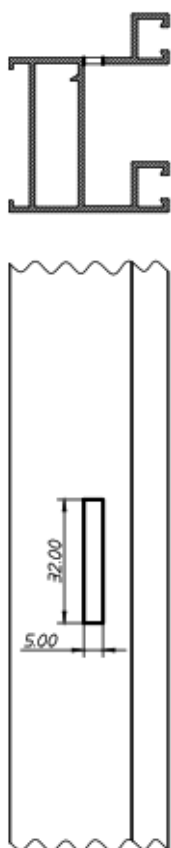
E Operación cruce
corredera



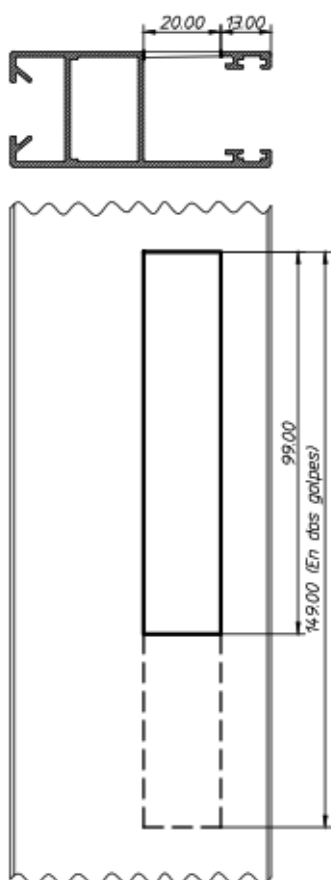
F Operación
desagüe



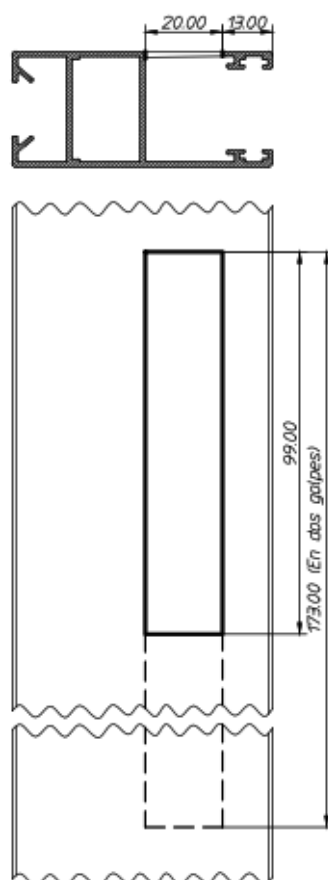
F Operación desague



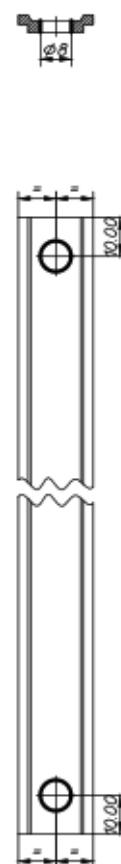
G Operación cierre embutido grande



G Operación cierre embutido pequeño



H Operación pletina





FAIRWIN

FAIR PRICE. FAIR QUALITY. FAIR WINDOWS.

fairwindows.pe

Oficinas Centrales

Calle Los Telares 289,
Urb. Vulcano, Ate, Lima, Perú

(+51) 01 9002602
contacto@fairwindows.pe

Showroom Lima

Calle Los Telares 289,
Urb. Vulcano, Ate, Lima, Perú

(+51) 01 9002602
contacto@fairwindows.pe

Showroom Arequipa

Av. Independencia 1244, 2° piso,
Arequipa, Perú

(+51) 959 604 480
scuadros@ventanaswindows.com



Número
de licencia 3412



Número
de licencia 2704

Oficina Trujillo

Prol. Huallaga 346-A, Urb.
Palermo, Trujillo, Perú

981 287 352
Carla.valverde@rimacglass.pe

Showroom Chimbote

Av. Argentina Mz o'4 Lt 18,
Nuevo Chimbote 02711. Perú

(+51) 926 799 623
Jchavarria@corporacionalutec.com