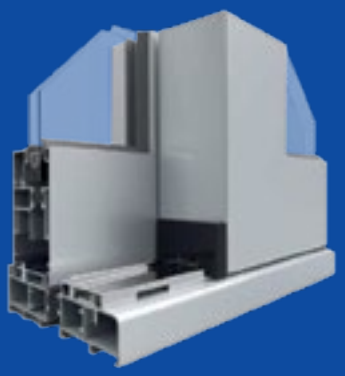
ELEVABLES

serie MAGNUM 400



Características

Carpintería de sistema elevable deslizante de 149mm.
Rotura de puente térmico mediante resina de poliuretano de alta densidad.
Soporta hasta 400 Kg por hoja.
Transmitancia $U_{H,M}$ = 3,32 W/m^{2}K

Sección

Cerco: 149 mm.
Hoja: 62 mm.
Acristalamiento máximo: 45 mm.

Clasificación del ensayo

VENTANA (1230 x 1480)

AIRE	AGUA	VIENTO	ACÚSTICO	TÉRMICO
3	3A	C5	31 dB	3,0 W/(m²K)

Ventana elevable deslizante horizontal de 2 hojas.
Valores de ensayo con cristal 4/15/4.

BALCONERA (3000 x 2500)

AIRE	AGUA	VIENTO
3	3A	C2

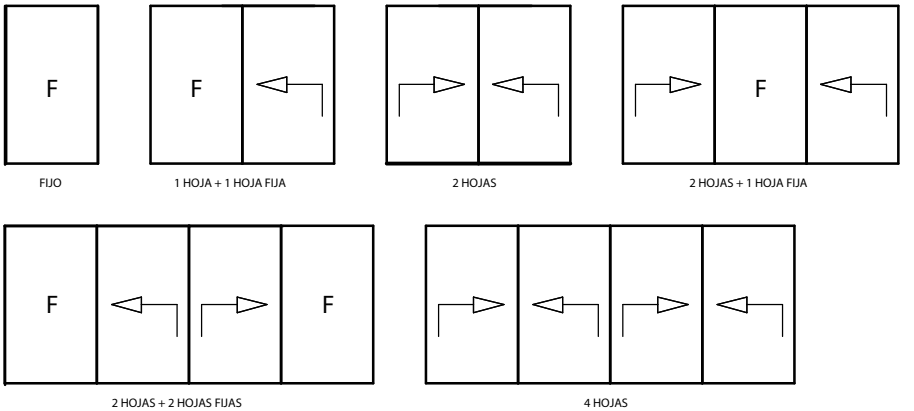
Balconera elevable deslizante horizontal de 2 hojas.
Valores de ensayo con cristal 4/15/4.

Acabados

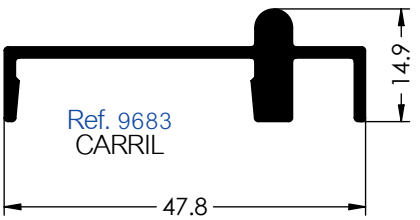
Anodizado.
Lacado.
Imitación madera mediante sublicromía.
Lacado efecto madera “EZY”®

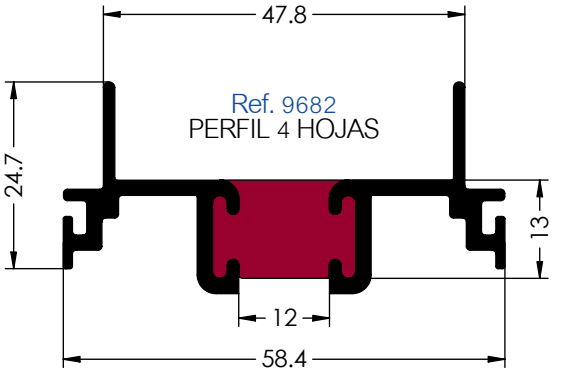
CE DISPONIBLE

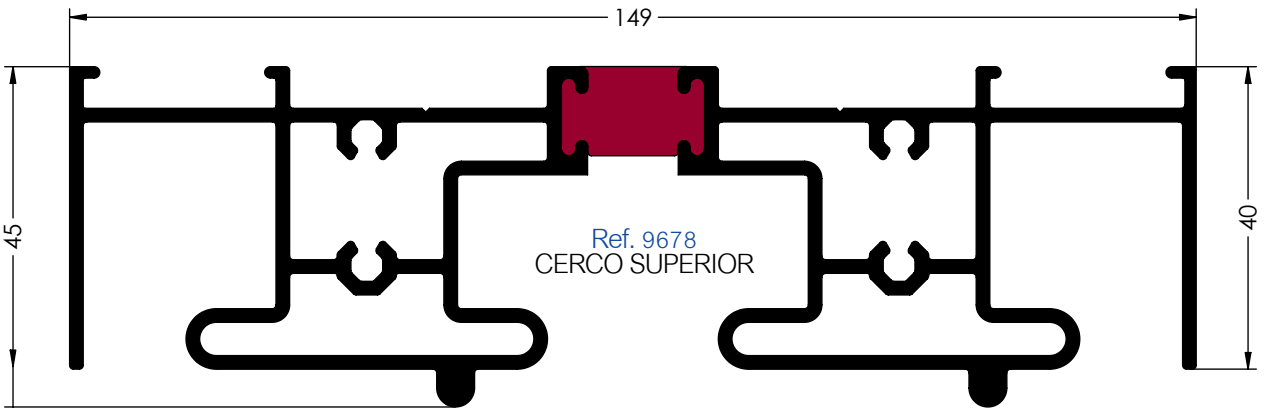
Posibilidades de apertura

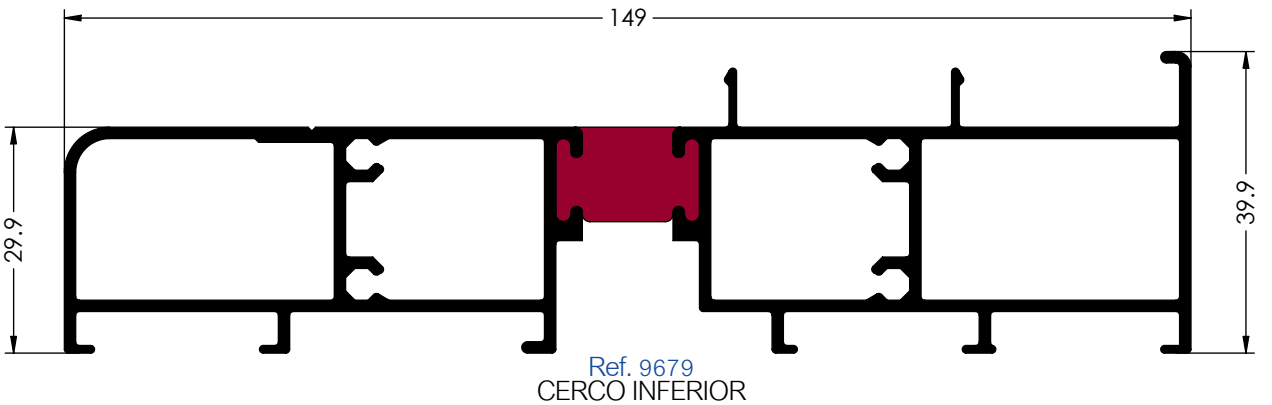


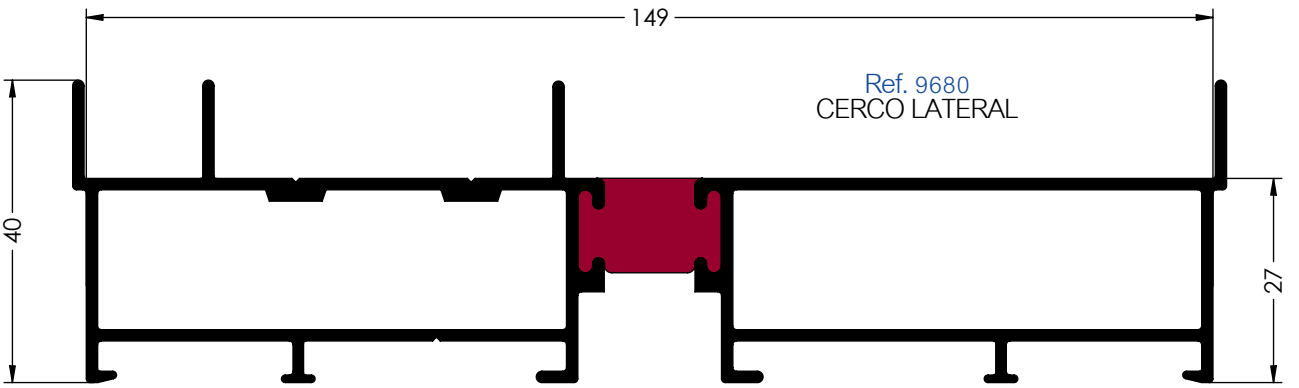
serie MAGNUM 400



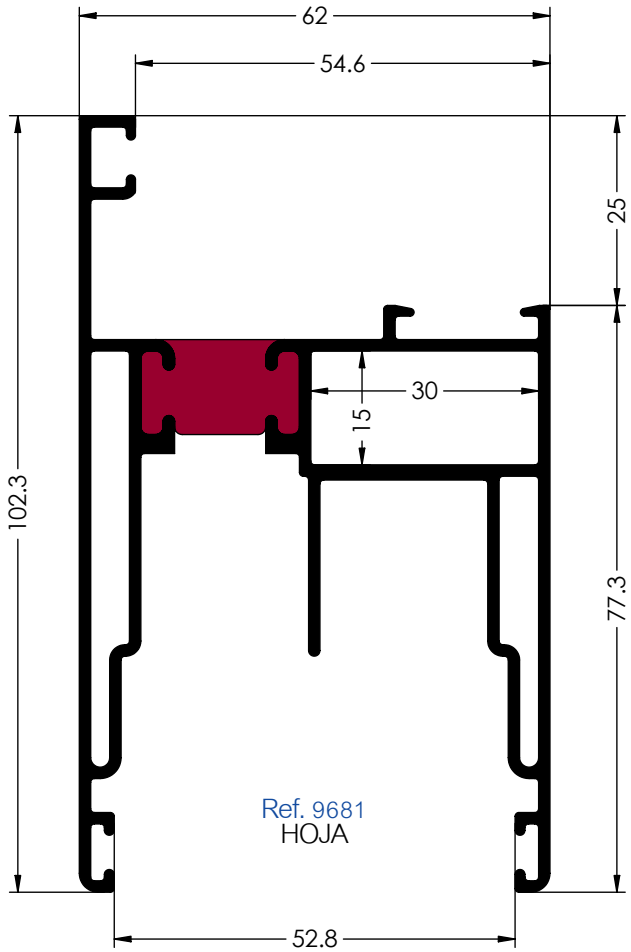




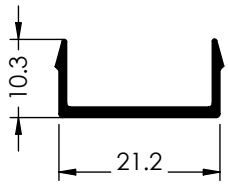




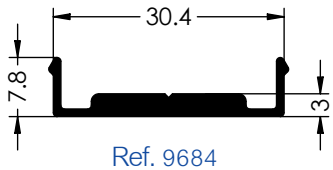
serie MAGNUM 400



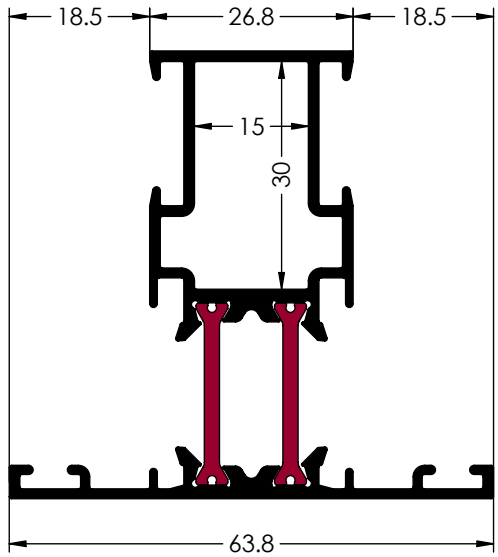
Ref. 9681
HOJA



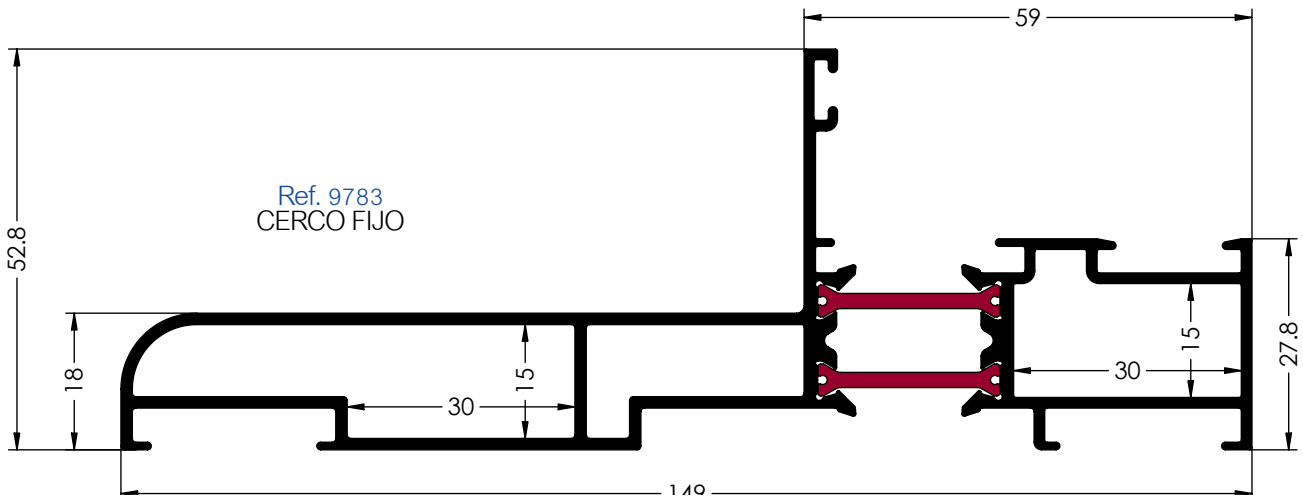
Ref. 1715
UNION DE CERCOS



Ref. 9684
PERFIL PARA CARRIL



Ref. 9718
PILASTRA



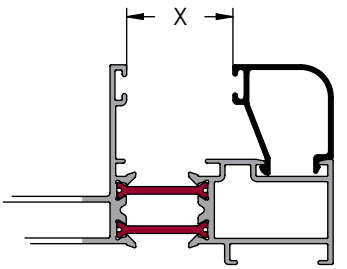
Ref. 9783
CERCO FIJO

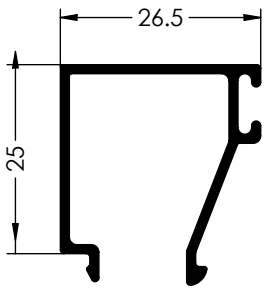
serie MAGNUM 400

	JUNQUILLOS				
	9686	9685	1810	1806	1807
9681	28,1	28,1	32,6	38,9	48,9
9718	28,1	28,1	32,6	38,9	48,9
9783	28,1	28,1	32,6	38,9	48,9

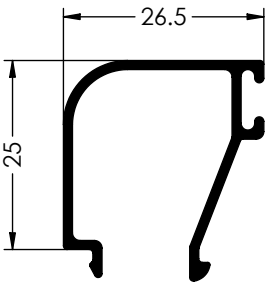
EL RESULTADO ES EL HUECO ENTRE PERFIL Y JUNQUILLO.

(MEDIDAS OBTENIDAS EN MILÍMETROS)

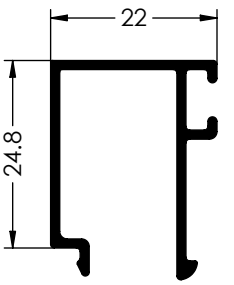




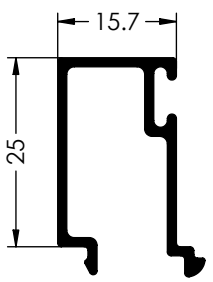
Ref. 9686
JUNQUILLO 25 mm



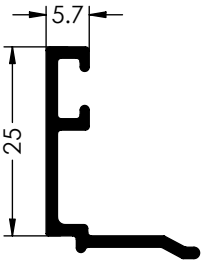
Ref. 9685
JUNQUILLO 25 mm



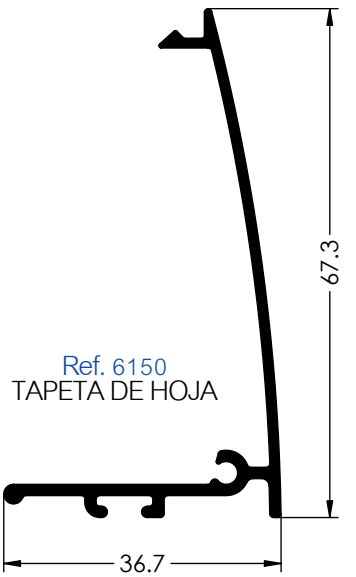
Ref. 1810
JUNQUILLO 25 mm



Ref. 1806
JUNQUILLO 25 mm



Ref. 1807
JUNQUILLO 25 mm



Ref. 6150
TAPETA DE HOJA

serie MAGNUM 400

Ref.- 0030
EMBELLECEDOR JUNQUILLO 25MM

Ref.- 0031
CORTAVIENTOS

Ref.- 0032
ENGANCHE CIERRE LATERAL

Ref.- 0033
TAPETA 4 HOJAS

Ref.- 0034
BOMBILLO CERRADURA

Ref.- 0036
CONJ. CARRO Y PIEZAS EJECUCIÓN 300 Kg

Ref.- 0037
MANILLA CORREDERA

Ref.- 0038-179 FALLEBA 1175 A 1775
Ref.-0038-269 FALLEBA 1775 A 2675

Ref.- 0039-300
BARRA DE UNIÓN

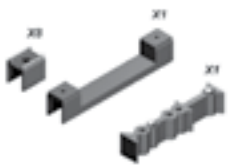
Ref.- 0040
CONJUNTO TAPA RAN.H.C.

Ref.- 0041
CONJUNTO JUNTA ESTANQUEIDAD

Ref.- 0042, Ref -0043 y Ref - 0044
COMPLEMENTO PARA 400 Kg

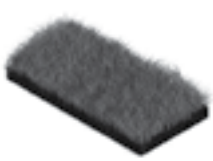
Ref.- 0047
CONJUNTO MANILLAS

Ref.- 0052
CONJUNTO TACOS HOJA FINA (4 UNDS)



Ref.- 0053
CONJUNTO PLASTICOS FALLEBA

Ref.- 0263
ESCUADRA TETON CAMARA 15 x 130



Ref.- 0404
FELPUDO 7 X 15 100 m

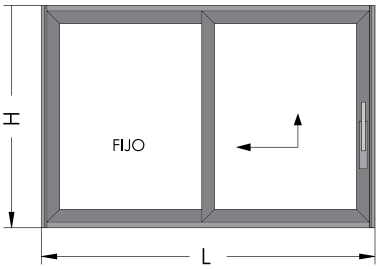
Ref.- 0422
GOMA HOJAS

Ref.- 0478
COMPLEMENTO PVC. H. CENTROS

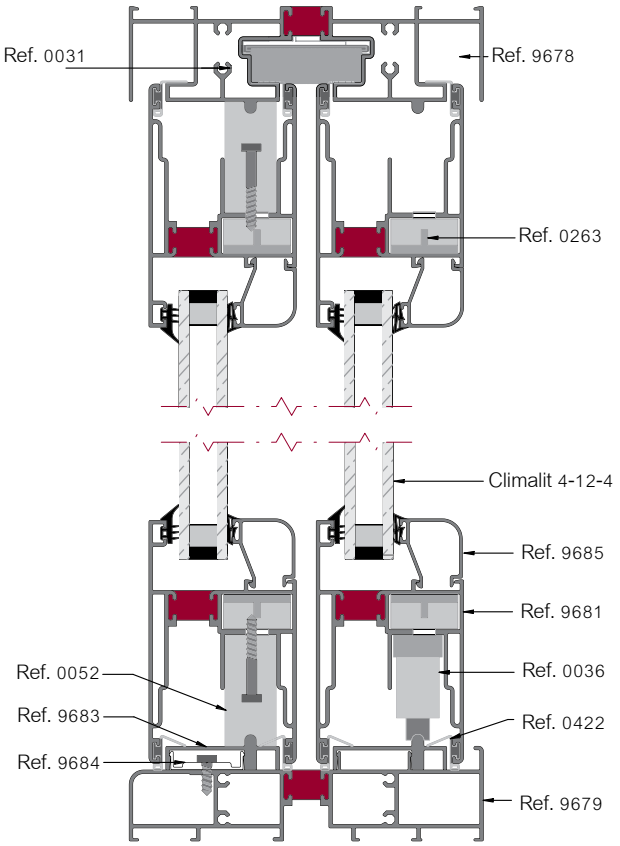
Ref.- 1009
ÚTIL PARA ESCUADRAS

serie MAGNUM 400

Ventana elevable de 1 Hoja + 1 Fijo



SECCIÓN VERTICAL

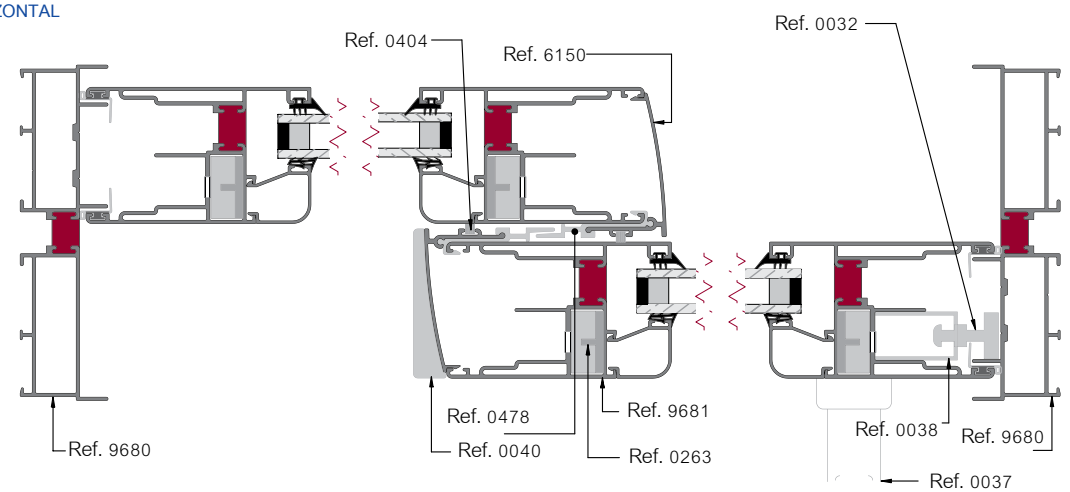


DESGLOSE:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Nº	H/V	CORTE	CORTE mm
9678	Cerco superior	1	H	90/90	L-56
9679	Cerco inferior	1	H	90/90	L-56
9680	Cerco lateral	2	V	90/90	H
9683	Carril hoja	1	H	90/90	L-56
	Carril hoja fija	1			(L+30)/2
9684	Perfil para clipaje de carril	1	H	90/90	(L+30)/2
9681	Hoja	4	V	45/45	H-67
		4	H		(L+30)/2
6150	Tapeta hoja	1	V	90/90	H-150
	Tapeta hoja fija	1			H-70
0478	Complemento h. centros	1	V	90/90	H-150
		1			H-70
0404	Felpudo 7x15 (100m)	1	V	90/90	H-150
		1			H-70
9685	Junquillo	4	H	90/90	(L-379)/2
		4	V		H-270
0422	Goma Hojas	8	H	45/90	(L+30)/2
		4	V	45/45	H-67
0450	Goma Acristalar	4	H	45/45	(L-340)/2
		4	V		H-250
0412	Goma Cuña	4	H	45/45	(L+340)/2
		4	V		H-250
0030	Embellecedor de Junquillo	8	-	-	-
0031	Cortavientos	1	-	-	-
0032	Enganche cierre lateral	4	-	-	-
0036	Conjunto carro y piezas	1	-	-	-
0040	Tapa ranura hoja centros	1	-	-	-
0041	Conjunto juntas estanqueidad	1	-	-	-
0052	Tacos hoja fija	1	-	-	-
0053	Conjunto plásticos para falleba	1	-	-	-
0263	Escuadra tetón (30 x 15)	8	-	-	-
	SELECCIONAR DEPENDIENDO SI SE QUIERE CERRADURA				
0037	Manilla	1		OPCIÓN 1	
0047	Conjunto manillas	1		OPCIÓN 2	
0034	Bombillo cerradura	1			
	SELECCIÓN DEPENDIENDO DEL ALTO DE LA HOJA				
0038-179	FALLEBA	1		de 1190 a 1790	
0038-229				de 1791 a 2290	
0038-269				de 2291 a 2690	
	SELECCIÓN DEPENDIENDO DEL ANCHO DE LA HOJA				
0039-150	BARRA DE UNIÓN	1		de 0750 a 1500	
0039-200		1		de 1501 a 2000	
0039-250		1		de 2001 a 2500	
0039-300		1		de 2501 a 3350	

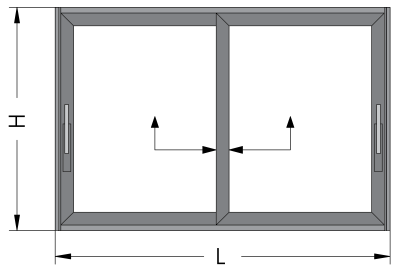
NOTA: Las medidas de este cuadro son orientativas.
El Grupo Ayuso no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estas medidas.

SECCIÓN HORIZONTAL

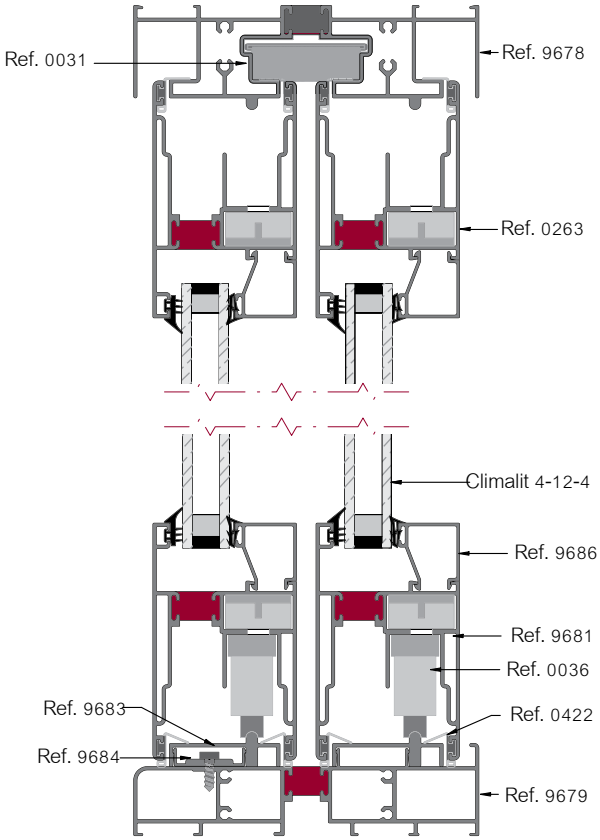


serie MAGNUM 400

Ventana elevable de 2 Hojas



SECCIÓN VERTICAL

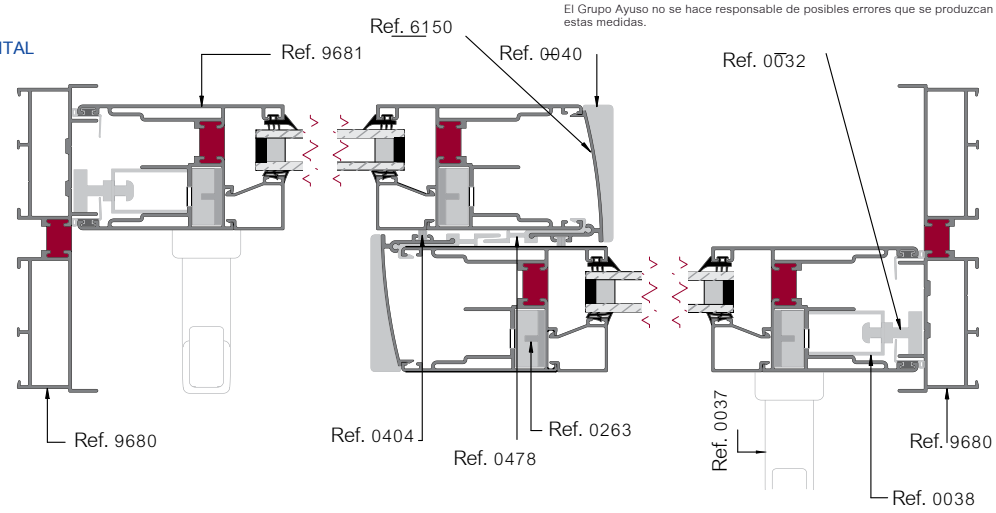


DESGLOSE:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Nº	H/V	CORTE	CORTE mm
9678	Cerco superior	1	H	90/90	L-56
9679	Cerco inferior	1	H	90/90	L-56
9680	Cerco lateral	2	V	90/90	H
9683	Carril hoja	2	H	90/90	L-56
9684	Perfil para clipaje de carril	1	H	90/90	L-56
9681	Hoja	4	V	45/45	H-67
		4	H		(L+30)/2
6150	Tapeta hoja	2	V	90/90	H-150
0478	Complemento h. centros	2	V	90/90	H-150
0404	Felpudo 7x15	2	V	90/90	H-150
9686	Junquillo	4	H	90/90	(L-279)/2
		4	V		H-270
0422	Goma Hojas	8	H	45/90	(L+30)/2
		4	V	45/45	H-67
0450	Goma Acristalar	4	H	45/45	(L-340)/2
		4	V		H-250
0412	Goma Cuña	4	H	45/45	(L-340)/2
		4	V		H-250
0031	Cortavientos	1	-	-	-
0032	Enganche cierre lateral	8	-	-	-
0036	Conjunto carro y piezas	2	-	-	-
0040	Tapa ranura hoja centros	1	-	-	-
0041	Conjunto juntas estanqueidad	1	-	-	-
0053	Conjunto plásticos para falleba	2	-	-	-
0263	Escuadra tetón (30 x 15)	8	-	-	-
SELECCIONAR DEPENDIENDO SI SE QUIERE CERRADURA					
0037	Manilla	2		OPCIÓN 1	
0037	Manilla	1			
0047	Conjunto manillas	1		OPCIÓN 2	
0034	Bombillo cerradura	1			
0047	Conjunto manillas	2		OPCIÓN 3	
0034	Bombillo cerradura	2			
SELECCIÓN DEPENDIENDO DEL ALTO DE LA HOJA					
0038-179	FALLEBA	2		de 1190 a 1790	
0038-229		2		de 1791 a 2290	
0038-269		2		de 2291 a 2690	
SELECCIÓN DEPENDIENDO DEL ANCHO DE LA HOJA					
0039-150	BARRA DE UNIÓN	2		de 0750 a 1500	
0039-200		2		de 1501 a 2000	
0039-250		2		de 2001 a 2500	
0039-300		2		de 2501 a 3350	

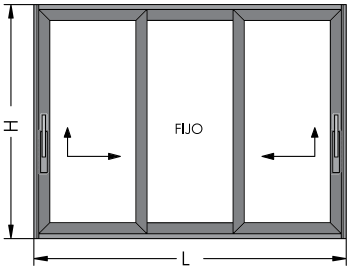
NOTA: Las medidas de este cuadro son orientativas.
El Grupo Ayuso no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estas medidas.

SECCIÓN HORIZONTAL

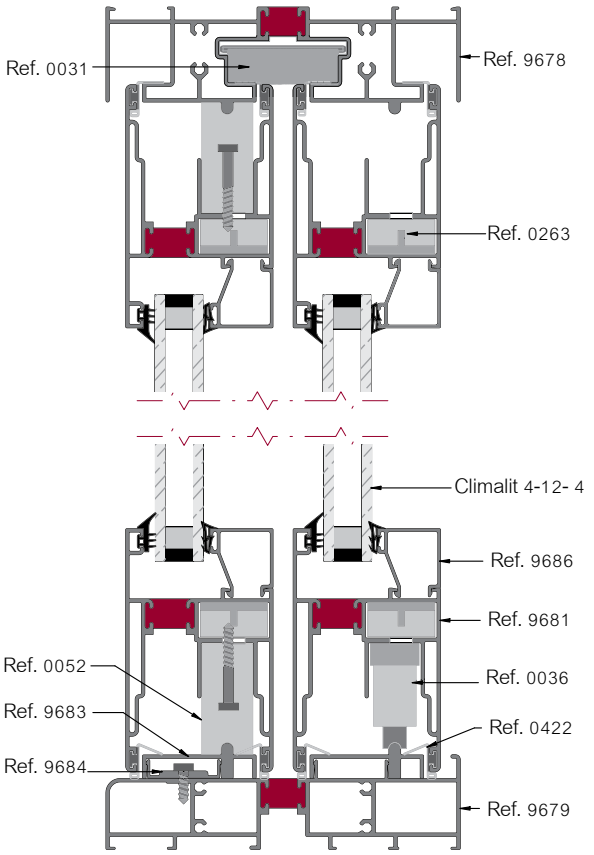


serie MAGNUM 400

Ventana elevable de 2 Hojas + 1 Fijo



SECCIÓN VERTICAL

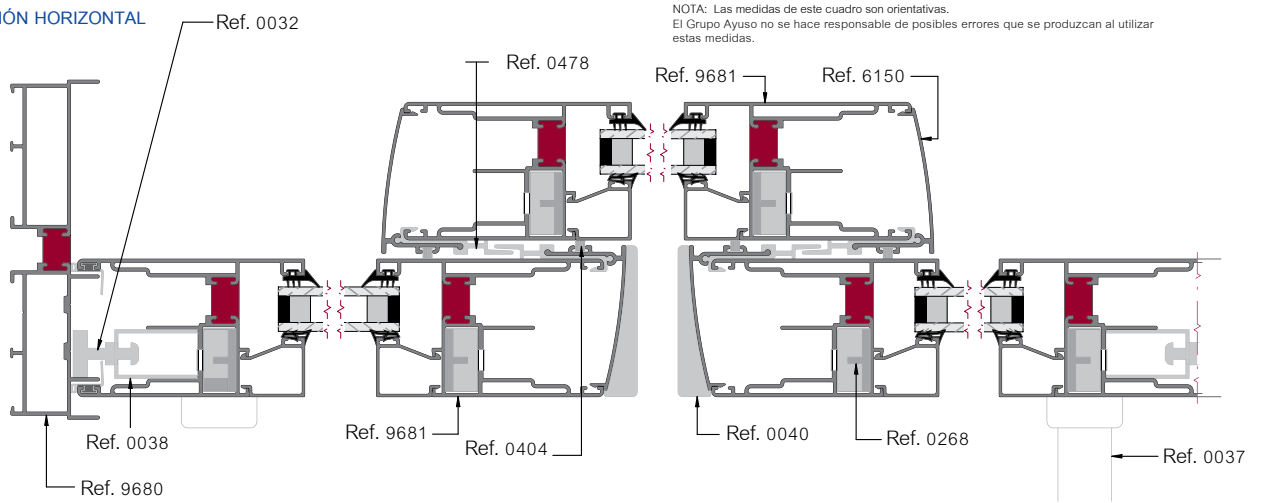


DESGLOSE:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Nº	H/V	CORTE	CORTE mm
9678	Cerco superior	1	H	90/90	L-56
9679	Cerco inferior	1	H	90/90	L-56
9680	Cerco lateral	2	V	90/90	H
9683	Carril hoja	1	H	90/90	L-56
	Carril hoja fija	1			(L+120)/3
9684	Perfil para clipaje de carril	1	H	90/90	(L+120)/3
9681	Hoja	6	V	45/45	H-67
		6	H		(L+120)/3
6150	Tapeta hoja	2	V	90/90	H-150
	Tapeta hoja fija	2			H-70
0478	Complemento h. centros	2	V	90/90	H-150
		2			H-70
0404	Felpudo 7x15 (100m)	1	V	90/90	H-150
		1			H-70
9686	Junquillo	6	H	90/90	(L-344)/3
		6	V		H-270
0422	Goma Hojas	12	H	45/90	(L+120)/3
		4	V	45/45	H-67
0450	Goma Acristalar	6	H	45/45	(L-435)/3
		6	V		H-250
0412	Goma Cuña	6	H	45/45	(L-435)/3
		6	V		H-250
0031	Cortavientos	2	-	-	-
0032	Enganche cierre lateral	8	-	-	-
0036	Conjunto carro y piezas	2	-	-	-
0040	Tapa ranura hoja centros	2	-	-	-
0041	Conjunto juntas estanqueidad	1	-	-	-
0052	Tacos hoja fija	1	-	-	-
0053	Conjunto plásticos para falleba	2	-	-	-
0263	Escuadra tetón (30 x 15)	12	-	-	-
SELECCIONAR DEPENDIENDO SI SE QUIERE CERRADURA					
0037	Manilla	2		OPCIÓN 1	
0037	Manilla	1		OPCIÓN 2	
0047	Conjunto manillas	1			
0034	Bombillo cerradura	1			
0047	Conjunto manillas	2		OPCIÓN 3	
0034	Bombillo cerradura	2			
SELECCIÓN DEPENDIENDO DEL ALTO DE LA HOJA					
0038-179	FALLEBA	2		de 1190 a 1790	
0038-229		2		de 1791 a 2290	
0038-269		2		de 2291 a 2690	
SELECCIÓN DEPENDIENDO DEL ANCHO DE LA HOJA					
0039-150	BARRA DE UNIÓN	2		de 0750 a 1500	
0039-200		2		de 1501 a 2000	
0039-250		2		de 2001 a 2500	
0039-300		2		de 2501 a 3350	

NOTA: Las medidas de este cuadro son orientativas.
El Grupo Ayuso no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estas medidas.

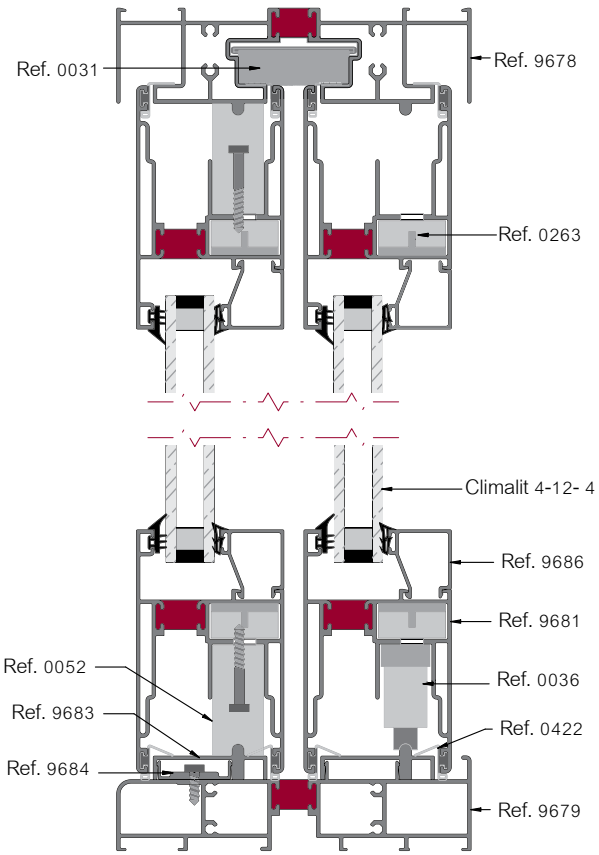
SECCIÓN HORIZONTAL



serie MAGNUM 400

Ventana elevable de 2 Hojas + 2 Fijos

SECCIÓN VERTICAL

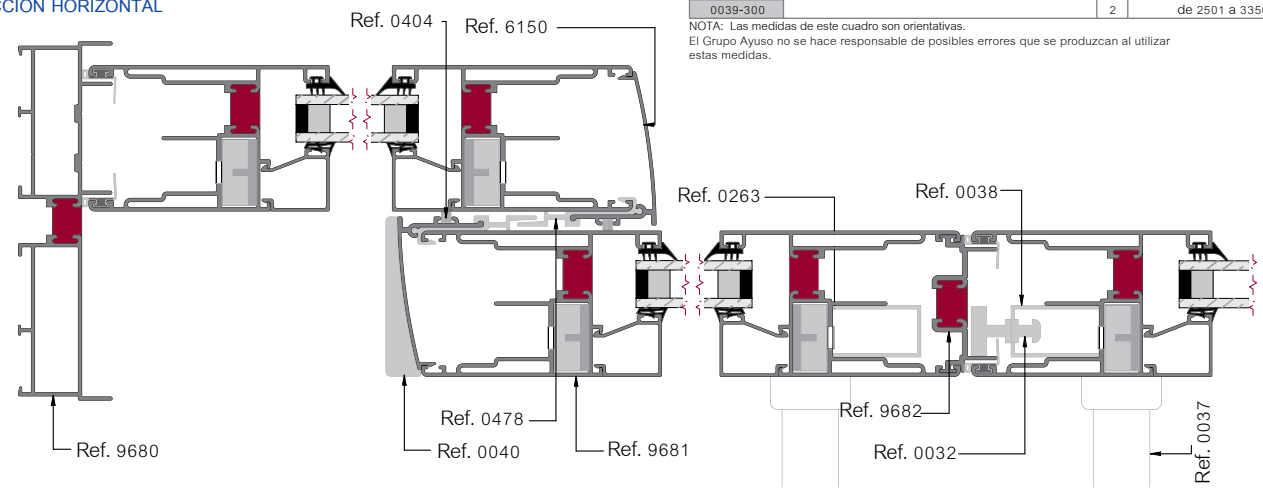


DESGLOSE:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Nº	H/V	CORTE	
9678	Cerco superior	1	H	90/90	L-56
9679	Cerco inferior	1	H	90/90	L-56
9680	Cerco lateral	2	V	90/90	H
9683	Carril hoja	1	H	90/90	L-56
	Carril hoja fija	2			(L+115)/4
9684	Perfil para clipaje de carril	2	H	90/90	(L+115)/4
9681	Hoja	8	V	45/45	H-67
		8	H		(L+115)/4
9682	Perfil 4 hojas	1	V	90/90	H-165
6150	Tapeta hoja	2	V	90/90	H-150
	Tapeta hoja fija	2			H-70
0478	Complemento h. centros	2	V	90/90	H-150
		2			H-70
0404	Felpudo 7x15 (100m)	2	V	90/90	H-150
		2			H-70
9686	Junquillo	8	H	90/90	(L-503)/4
		8	V		H-270
0422	Goma Hojas	16	H	45/90	(L-115)/4
		6	V	45/45	H-67
0450	Goma Acristalar	8	H	45/45	(L-625)/4
		8	V		H-250
0412	Goma Cuña	8	H	45/45	(L-625)/4
		8	V		H-250
0031	Cortavientos	2	-	-	-
0032	Enganche cierre lateral	4	-	-	-
0033	Tapeta 4 hojas	1	-	-	-
0036	Conjunto carro y piezas	2	-	-	-
0040	Tapa ranura hoja centros	2	-	-	-
0041	Conjunto hojas estanqueidad	1	-	-	-
0052	Tacos hoja fija	2	-	-	-
0053	Conjunto plásticos para falleba	1	-	-	-
0263	Escuadra teton (30x15)	16			
SELECCIONAR DEPENDIENDO SI SE QUIERE CERRADURA					
0037	Manilla	2		OPCIÓN 1	-
0037	Manilla	1		OPCIÓN 2	
0047	Conjunto manillas	1			
0034	Bombillo cerradura	1			
0047	Conjunto manillas	2		OPCIÓN 3	
0034	Bombillo cerradura	2			
SELECCIÓN DEPENDIENDO DEL ALTO DE LA HOJA					
0038-179	FALLEBA	2		de 1190 a 1790	
0038-229		2		de 1791 a 2290	
0038-269		2		de 2291 a 2690	
SELECCIÓN DEPENDIENDO DEL ANCHO DE LA HOJA					
0039-150	BARRA DE UNIÓN	2		de 0750 a 1500	
0039-200		2		de 1501 a 2000	
0039-250		2		de 2001 a 2500	
0039-300		2		de 2501 a 3350	

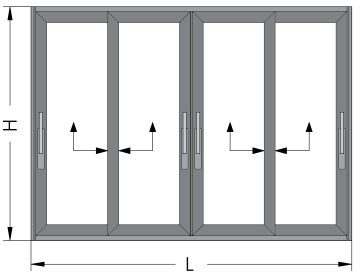
NOTA: Las medidas de este cuadro son orientativas.
El Grupo Ayuso no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estas medidas.

SECCIÓN HORIZONTAL

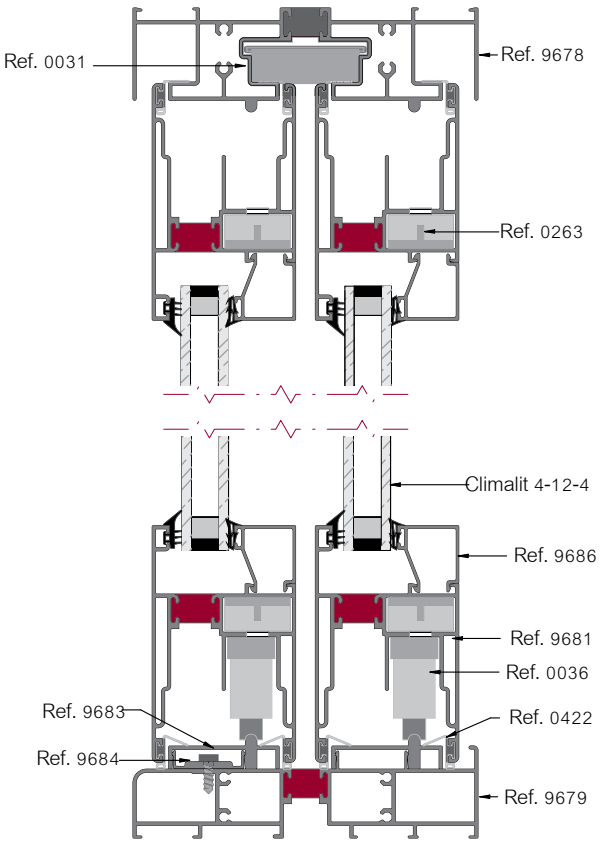


serie MAGNUM 400

Ventana elevable de 4 Hojas

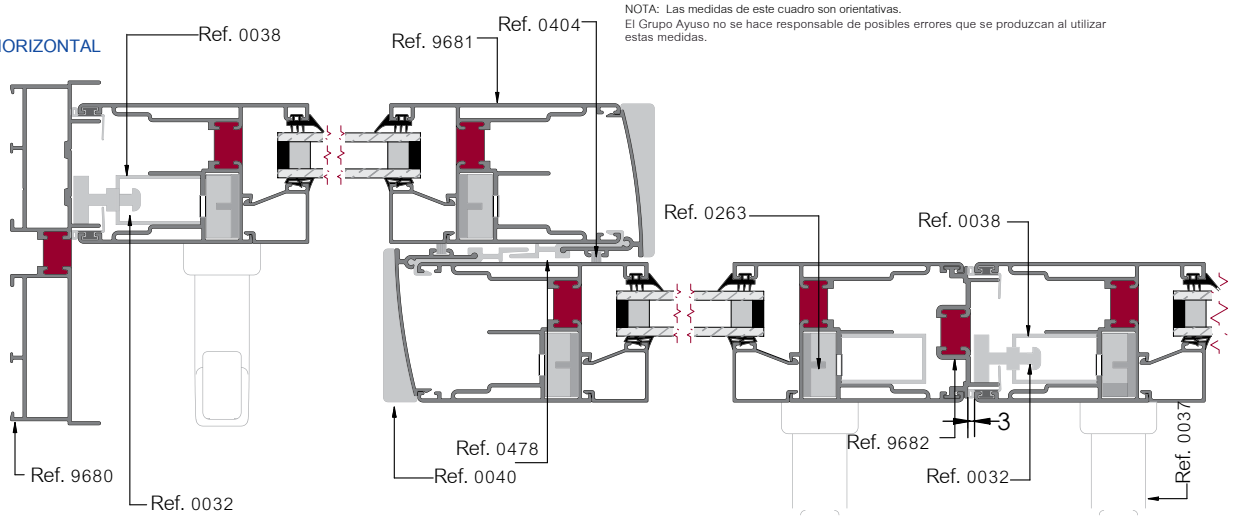


SECCIÓN VERTICAL



DESGLOSE:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Nº	H/V	CORTE	CORTE mm
9678	Cerco superior	1	H	90/90	L-56
9679	Cerco inferior	1	H	90/90	L-56
9680	Cerco lateral	2	V	90/90	H
9683	Carril hoja	1	H	90/90	L-56
9684	Perfil para clipaje de carril	1	H	90/90	L-56
9881	Hoja	8	V	45/45	H-67
		8	H		(L+115)/4
9682	Perfil 4 hojas	1	V	90/90	H-165
6150	Tapeta hoja	4	V	90/90	H-150
0478	Complemento h. centros	4	V	90/90	H-150
0404	Felpudo 7x15	4	V	90/90	H-150
9686	Junquillo	8	H	90/90	(L-503)/4
		8	V		H-270
0422	Goma Hojas	16	H	45/90	(L-115)/4
		6	V	45/45	H-74
0450	Goma Acristalar	8	H	45/45	(L-625)/4
		8	V		H-250
0412	Goma Cuña	8	H	45/45	(L-625)/4
		8	V		H-250
0031	Cortavientos	2	-	-	-
0032	Enganche cierre lateral	12	-	-	-
0033	Tapeta 4 hojas	1	-	-	-
0036	Conjunto carro y piezas	4	-	-	-
0040	Tapa ranura hoja centros	2	-	-	-
0041	Conjunto juntas estanqueidad	1	-	-	-
0053	Conjunto plásticos para falleba	3	-	-	-
0263	Escuadra tetón (30 x 15)	16	-	-	-
SELECCIONAR DEPENDIENDO SI SE QUIERE CERRADURA					
0037	Manilla	4		OPCIÓN 1	
0047	Conjunto manillas	N			
0037	Manilla	N		OPCIÓN N (se pueden poner tantas manillas como cerraduras)	
0034	Bombillo cerradura	N			
SELECCIÓN DEPENDIENDO DEL ALTO DE LA HOJA					
0039-179	FALLEBA	4		de 1190 a 1790	
0038-229		4		de 1791 a 2290	
0038-269		4		de 2291 a 2690	
SELECCIÓN DEPENDIENDO DEL ANCHO DE LA HOJA					
0039-150	BARRA DE UNIÓN	4		de 0750 a 1500	
0039-200		4		de 1501 a 2000	
0039-250		4		de 2001 a 2500	
0039-300		4		de 2501 a 3350	

NOTA: Las medidas de este cuadro son orientativas.
El Grupo Ayuso no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estas medidas.

SECCIÓN HORIZONTAL