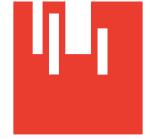


MDT

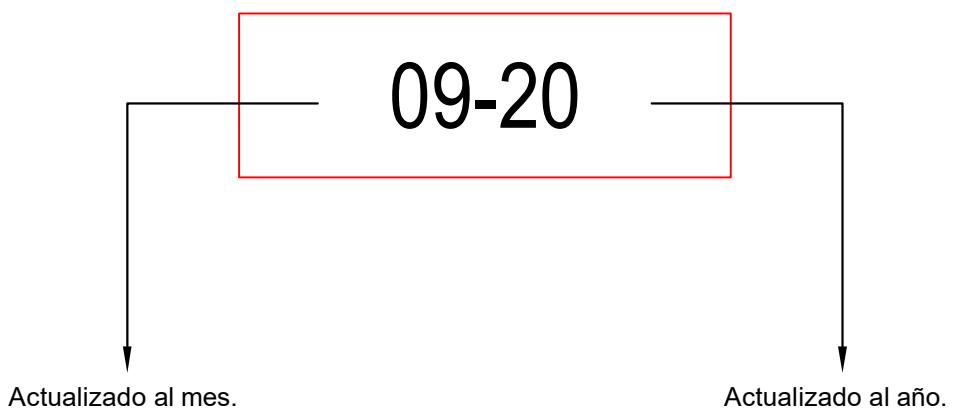


TECNOLOGÍA EN
ALUMINIO Y VIDRIO



CATÁLOGO TÉCNICO
MASS R60

MASS
R
60

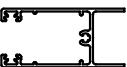
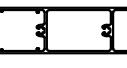
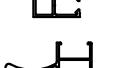
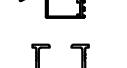
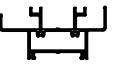
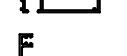
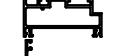
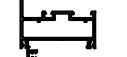
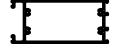


Todos los pesos indicados son estimados de acuerdo a la dimensión nominal del perfil y sus posibles variaciones en el peso, son el resultado de aplicar las tolerancias dimensionales según Norma IRAM 699. La empresa se reserva el derecho de modificar total o parcialmente, sin previo aviso, las especificaciones contenidas en este catálogo.

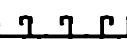
INDICE	PÁG.
Listado de perfiles	06
Dimensiones Recomendadas	10
Perfiles	12
Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio	29
Tabla de dimensiones mínimas de acristalamiento	31
Ubicación de calzos de acristalamientos	32
Listado de accesorios - Escuadras	33
Listado de accesorios - Sistema corredizo	36
Listado de accesorios - Sistema para puerta de rebatir	44
Listado de accesorios - Bisagras	47
Listado de accesorios - Sistema de abrir y oscilobatiente	51
Listado de accesorios - Sistema banderola	58
Listado de accesorios - Sistema desplazable	61
Listado de accesorios - Burletes y felpa	65
Listado de accesorios - Tornillos y accesorios universales	68
Paño fijo - Vistas y descuentos	72
Paño fijo - Detalles	74
Paño fijo - Mecanizados	76
Ventana de abrir y oscilobatiente de una y dos hojas - Vistas y descuentos	78
Ventana de abrir y oscilobatiente de una y dos hojas - Detalles	82
Ventana Banderola - Vistas y descuentos	85
Ventana Banderola - Detalles	87
Ventana Batiente + Paño Fljo - Vistas y descuentos	89
Ventana Batiente + Paño Fljo - Detalles	92
Ventana Batiente + Paño Fljo + Batiente - Vistas y descuentos	95
Ventana Batiente + Paño Fljo + Batiente - Detalles	98
Ventana de abrir, banderola, oscilobatiente y BV + PF - Mecanizados	102
Puerta de rebatir de una y dos hojas - Vistas y descuentos	106
Puerta de rebatir de una y dos hojas - Detalles	111
Puerta de rebatir - Mecanizados	115
Ventana desplazable - Vistas y descuentos	118
Ventana desplazable - Detalles	120
Ventana desplazable - Mecanizados	122
Ventana corrediza de 2 hojas a 90º- Vistas y descuentos	123
Ventana corrediza de 2 hojas a 90º- Detalles	126

INDICE	PÁG.
Puerta corrediza de 2 hojas a 90º- Vistas y descuentos	129
Puerta corrediza de 2 hojas a 90º- Detalles	132
Ventana corrediza de 3 hojas a 90º- Vistas y descuentos	135
Ventana corrediza de 3 hojas a 90º- Detalles	140
Puerta corrediza de 3 hojas a 90º- Vistas y descuentos	145
Puerta corrediza de 3 hojas a 90º- Detalles	150
Ventana corrediza de 4 hojas a 90º- Vistas y descuentos	155
Ventana corrediza de 4 hojas a 90º- Detalles	159
Puerta corrediza de 4 hojas a 90º- Vistas y descuentos	164
Puerta corrediza de 4 hojas a 90º- Detalles	168
Ventana corrediza de 6 hojas a 90º- Vistas y descuentos	173
Ventana corrediza de 6 hojas a 90º- Detalles	178
Puerta corrediza de 6 hojas a 90º- Vistas y descuentos	185
Puerta corrediza de 6 hojas a 90º- Detalles	190
Adaptador VS o DVH para ventana y puerta corrediza a 90º- Vistas y descuentos	197
Ventana y puerta corrediza a 90° - Mecanizados	200
Ventana corrediza de 2 hojas a 45º Recta - Vistas y descuentos	209
Ventana corrediza de 2 hojas a 45º Recta - Detalles	212
Puerta corrediza de 2 hojas a 45º Recta - Vistas y descuentos	216
Puerta corrediza de 2 hojas a 45º Recta - Detalles	219
Ventana corrediza de 2 hojas a 45º Recta con mosquitero reforzado - Vistas y descuentos	223
Ventana corrediza de 2 hojas a 45º Recta con mosquitero reforzado - Detalles	226
Puerta corrediza de 2 hojas a 45º Recta con mosquitero reforzado - Vistas y descuentos	229
Puerta corrediza de 2 hojas a 45º Recta con mosquitero reforzado - Detalles	232
Ventana corrediza de 3 hojas a 45º Recta - Vistas y descuentos	235
Ventana corrediza de 3 hojas a 45º Recta - Detalles	240
Puerta corrediza de 3 hojas a 45º Recta - Vistas y descuentos	244
Puerta corrediza de 3 hojas a 45º Recta - Detalles	249
Ventana corrediza de 4 hojas a 45º Recta - Vistas y descuentos	253
Ventana corrediza de 4 hojas a 45º Recta - Detalles	257
Puerta corrediza de 4 hojas a 45º Recta - Vistas y descuentos	261
Puerta corrediza de 4 hojas a 45º Recta - Detalles	265
Ventana corrediza de 2 hojas a 45º Recta - Vistas y descuentos (Hoja 68mm)	269
Ventana corrediza de 2 hojas a 45º Recta - Detalles (Hoja 68mm)	272
Ventana corrediza de 2 hojas a 45º Recta con mosq. reforzado - Vistas y desc. (Hoja 68mm)	276
Ventana corrediza de 2 hojas a 45º Recta con mosquitero reforzado - Detalles (Hoja 68mm)	279

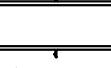
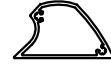
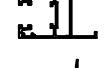
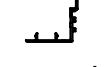
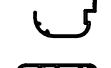
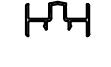
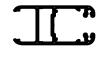
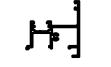
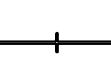
INDICE	PÁG.
Ventana corrediza de 3 hojas a 45º Recta - Vistas y descuentos (Hoja 68mm)	282
Ventana corrediza de 3 hojas a 45º Recta - Detalles (Hoja 68mm)	287
Ventana corrediza de 4 hojas a 45º Recta - Vistas y descuentos (Hoja 68mm)	291
Ventana corrediza de 4 hojas a 45º Recta - Detalles (Hoja 68mm)	295
Ventana corrediza de 2 hojas a 45º Curva - Vistas y descuentos	299
Ventana corrediza de 2 hojas a 45º Curva - Detalles	302
Puerta corrediza de 2 hojas a 45º Curva - Vistas y descuentos	306
Puerta corrediza de 2 hojas a 45º Curva - Detalles	309
Ventana corrediza de 2 hojas a 45º Curva con mosquitero reforzado - Vistas y descuentos	313
Ventana corrediza de 2 hojas a 45º Curva con mosquitero reforzado - Detalles	316
Puerta corrediza de 2 hojas a 45º Curva con mosquitero reforzado - Vistas y descuentos	319
Puerta corrediza de 2 hojas a 45º Curva con mosquitero reforzado - Detalles	322
Ventana corrediza de 3 hojas a 45º Curva - Vistas y descuentos	325
Ventana corrediza de 3 hojas a 45º Curva - Detalles	330
Puerta corrediza de 3 hojas a 45º Curva - Vistas y descuentos	334
Puerta corrediza de 3 hojas a 45º Curva - Detalles	339
Ventana corrediza de 4 hojas a 45º Curva - Vistas y descuentos	343
Ventana corrediza de 4 hojas a 45º Curva - Detalles	347
Puerta corrediza de 4 hojas a 45º Curva - Vistas y descuentos	352
Puerta corrediza de 4 hojas a 45º Curva - Detalles	356
Ventana y puerta corrediza a 45º - Mecanizados	361
Ventana corr. 2 hojas a 45º Recta armado con caja de agua auxiliar - Vistas y desc. (Hoja 68mm)	364
Puerta corr. 2 hojas a 45º Recta armado con caja de agua auxiliar - Vistas y descuentos	366
Puerta corr. 2 hojas a 45º Curva armado con caja de agua auxiliar - Vistas y descuentos	368
Ventana y puerta corr. 2 hojas a 45º armado con caja de agua auxiliar - Secuencia de armado	370
Puerta corr. 2 hojas a 90º armado con caja de agua auxiliar - Vistas y descuentos	372
Puerta corr. 2 hojas a 90º armado con caja de agua auxiliar - Detalles	373
Puerta corr. 2 hojas a 90º armado con caja de agua auxiliar - Secuencia de armado	374
Ventana y puerta corr. 2 hojas a 90º armado con caja de agua auxiliar - Mecanizados	375
Acoples - Detalles	378
Tapa juntas opcionales - Detalles	383
Dimensiones recomendadas	384
Límites de utilización estática	387
Generalidades	431

CÓDIGO	PESO (kg/m)	DESCRIPCIÓN	FORMA	PÁG.
MT-6501	0.848	Cabezal - Zócalo corte a 90°		12
MT-6502	1.396	Zócalo alto corte a 90°		12
MT-6503	1.226	Parante lateral de hoja corte a 90°		12
MT-6504	1.204	Parante central de hoja corte a 90°		12
MT-6505	0.316	Tope mosquitero corte a 90°		12
MT-6506	3.175	Parante super reforzado corte a 90°		13
MT-6507	1.631	Parante central reforzado corte a 90°		13
MT-6508	0.286	Adaptador VS corte a 90°		12
MT-6510	1.274	Jambas de tres guías corte a 90°		13
MT-6511	0.797	Jambas de marco corte a 90°		14
MT-6512	1.630	Umbral - Dintel de marco corte a 90°		14
MT-6513	0.085	Guía de marco corte a 90°		14
MT-6514	0.286	Encuentro central para cuatro hojas corte a 90°		14
MT-6515	2.314	Umbral y dintel de marco de tres guías corte a 90°		14
MT-6516	0.867	Premarco para corrediza de 3 guías corte a 90°		15
MT-6517	0.532	Premarco		15
MT-6520	0.948	Marco para paño fijo		20
MT-6521	1.094	Travesaño para paño fijo		20
MT-6522	0.970	Marco para ventana de abrir		20
MT-6523	1.240	Marco para puerta de rebatir		20
MT-6524	0.835	Marco para ventana desplazable		20
MT-6525	1.045	Marco ventana escalonada		20
MT-6526	1.037	Hoja para ventana de abrir		21
MT-6528	1.380	Hoja para puerta de rebatir		21
MT-6529	1.508	Travesaño para puerta de rebatir		21
MT-6530	2.395	Zócalo para puerta de rebatir		24

Listado de Perfiles

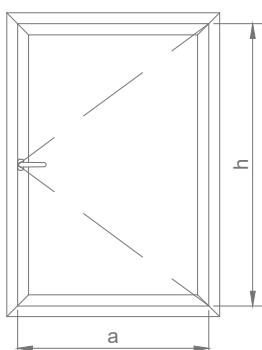
CÓDIGO	PESO (kg/m)	DESCRIPCIÓN	FORMA	PÁG.
MT-6531	1.026	Encuentro central para ventana de abrir		22
MT-6532	1.373	Hoja para ventana desplazable		22
MT-6533	0.204	Contravidrio recto exterior de puerta		25
MT-6534	0.368	Contravidrio recto interior 40mm		25
MT-6535	0.166	Contravidrio recto interior 15mm corte 45°		27
MT-6536	0.481	Acople a 180° módulo 60mm a 3 guías corte a 90°		21
MT-6537	1.472	Marco de dos guías 45° Recto		18
MT-6538	2.157	Marco de tres guías 45° Recto		18
MT-6559	1.280	Hoja corrediza DVH (luz 36 mm)		19
MT-6567	1.291	Travesaño Batiente + PF		18

CÓDIGO	PESO (kg/m)	DESCRIPCIÓN	FORMA	PÁG.
MT-0206	0.184	Tapa junta		15
MT-0212	0.315	Contravidrio recto interior 36mm		25
MT-0217	0.292	Contravidrio recto interior 29mm		25
MT-0225	0.257	Contravidrio recto interior 22mm		25
MT-0226	0.210	Contravidrio recto interior 15mm		25
MT-0230	0.213	Contravidrio curvo interior 29mm		28
MT-0231	0.159	Contravidrio curvo interior 15mm		28
MT-0232	0.181	Contravidrio curvo interior 22mm		28
MT-0233	0.135	Contravidrio curvo interior 8mm		28
MT-0238	0.183	Contravidrio recto interior 8mm		28
MT-0245	0.623	Tapa cinta		15
MT-0255	0.389	Hoja para mosquitero		13
MT-0256	0.446	Travesaño para mosquitero		13
MT-0257	0.235	Contravidrio curvo interior 36mm		28
MT-0326	0.617	Hoja para mosquitero reforzado		13
MT-0351	0.300	Acople 180°, módulo 60 a 45mm		21
MT-0379	1.102	Refuerzo parante central corte a 45°		17
MT-0390	0.915	Premarco para corrediza de 3 guías corte a 45°		17
MT-0394	0.817	Caja de agua auxiliar		14
MT-0397	1.370	Hoja ventana corrediza DVH (luz 30 mm)		19

CÓDIGO	PESO (kg/m)	DESCRIPCIÓN	FORMA	PÁG.
MT-0401	0.343	Acople a 180°, módulo de 60mm		23
MT-0402	0.429	Solapa central 45° para MT-0397		19
MT-0412	3.494	Acople reforzado a 180° módulo de 60mm - Columna		23
MT-0415	0.200	Tapa junta recto		15
MT-0534	1.053	Refuerzo parante central corte a 90°		22
MT-0615	0.246	Adaptador VS 45° Recta		18
MT-0619	1.118	Hoja ventana corrediza DVH (luz 30 mm)		19
MT-0621	0.405	Solapa central 45° para MT-0619		19
MT-3202	0.348	Tapa junta curvo		22
MT-4001	1.380	Hoja corrediza DVH 22mm corte a 45°		16
MT-4007	0.473	Encuentro central para 4 hojas corte a 45°		17
MT-4010	1.488	Hoja corrediza VS luz 12mm corte a 45°		16
MT-4011	1.350	Hoja corrediza DVH luz 30mm corte a 45°		16
MT-4020	0.964	Encuentro central para puerta de rebatir		22
MT-4021	2.265	Marco de tres guías corte a 45°		17
MT-4022	1.444	Marco de dos guías corte a 45°		16
MT-4023	0.371	Solapa central corte a 45°		16
MT-4024	0.946	Acople a 90°, módulo de 60mm		23
MT-4025	0.722	Acople a 135°, módulo de 60mm		23
MT-4026	0.681	Acople a 180°, módulo de 60mm a 3 guías corte 45°		21
MT-4028	0.340	Bisagra tapa cinta		15
MT-4029	0.713	Guía para cortina		15
MT-6090	0.159	Pletina		17
MT-6151	0.732	Hoja para mosquitero super reforzado corte a 45°		17

Dimensiones recomendadas

Para modificaciones en dimensiones mínimas o máximas consultar con tecnica@mdtargentina.com



Ventana de abrir

Tamaño de hoja:

h máximo: 1800mm.

a máximo: 1000mm.

Peso máximo de hoja 75 kg con dos bisagras MH81

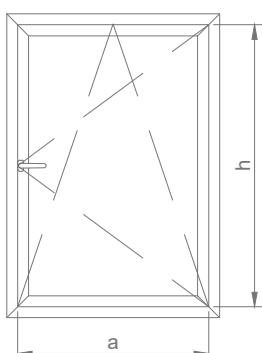
Peso máximo de hoja 85 kg con tres bisagras MH81

h máximo: 1800mm.

a máximo: 1200mm.

Peso máximo de hoja 90 kg con dos bisagras MH82

Peso máximo de hoja 100 kg con tres bisagras MH82



Ventana oscilobatientes

Tamaño de hojas:

h máximo: 1800mm.

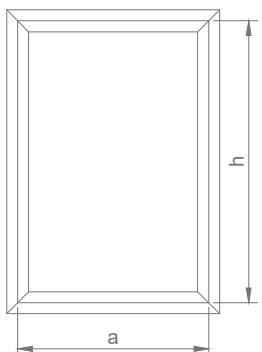
a máximo: 1200mm.

h mínimo: 600mm.

a mínimo: 390mm

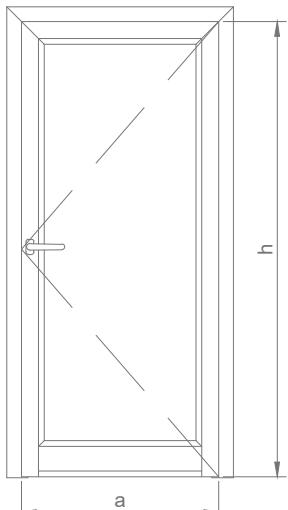
Peso máximo de hoja 80 kg

Cuando supera los 1200mm de altura o 1000mm de ancho se agregan los cierres suplementarios.



Paño fijo

La medida de fabricación está limitada por el tamaño y el espesor del vidrio a utilizar, para una determinada presión de cálculo estática del viento.



Puerta de rebatir

Tamaño de hoja:

h máximo: 2400mm.

a máximo: 1200mm.

Peso máximo de hoja 90 kg con dos bisagras MH82

Peso máximo de hoja 100 kg con tres bisagras MH82

h máximo: 2400mm.

a máximo: 1200mm.

Peso máximo de hoja 120 kg con tres bisagras MH103

Peso máximo de hoja 140 kg con tres bisagras MH104

Para altura superior a 2100mm, se recomienda colocar travesaño.

Dimensiones recomendadas

Para modificaciones en dimensiones mínimas o máximas consultar con tecnica@mdtargentina.com

Ventana Desplazable

Tamaño de hoja:

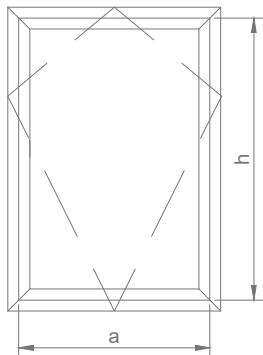
Utilizando tijera MH36-A Costwold HD10R (10,3" - 262 mm)

h máximo: 650 mm.

a máximo: 2000 mm.

Peso máximo: 50 Kg a 50° y 40 kg a 84°

Ángulo de apertura máxima: 50° y 84°



Utilizando tijera MH36-B Costwold HD16R (16,3" - 415 mm)

h máximo: 800 mm.

a máximo: 2000 mm.

Peso máximo: 100 Kg a 30°, 55 kg a 50° y 50 kg a 90°

Ángulo de apertura máxima: 30°, 50° o 90°

Utilizando tijera MH36-C Costwold HD22R (22,3" - 567 mm)

h máximo: 1500 mm.

a máximo: 2000 mm.

Peso máximo: 100 Kg a 20°, 80 kg a 45° y 75 kg a 90°

Ángulo de apertura máxima: 20°, 45° o 90°

Utilizando tijera MH36-D Costwold HD22R (26" - 680 mm)

h máximo: 2000 mm.

a máximo: 2000 mm.

Peso máximo: 100 Kg a 20°

Ángulo de apertura máxima: 20°

Utilizando limitador MH36-E Costwold HD102 (6" - 152.4 o 10" - 254mm)

h mínima: 600 mm con tijera Costwold HD10R (10,3" - 262 mm)

h mínima: 750 mm con tijera Costwold HD16R (16,3" - 415 mm)

h mínima: 900 mm con tijera Costwold HD22R (22,3" - 567 mm)

h mínima: 1050 mm con tijera Costwold HD26 (26,0" - 680 mm)

Utilizar limitador de apertura en ventanas con **peso superior a 32 kg**.

Ventana Banderola

Tamaño de hoja:

h máximo: 1800mm.

a máximo: 1000mm.

Peso máximo de hoja 75 kg con dos bisagras MH81

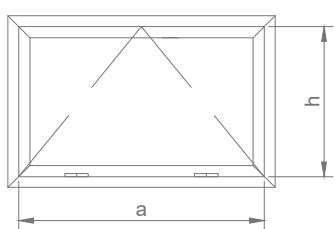
Peso máximo de hoja 85 kg con tres bisagras MH81

h máximo: 1800mm.

a máximo: 1200mm.

Peso máximo de hoja 90 kg con dos bisagras MH82

Peso máximo de hoja 100 kg con tres bisagras MH82



Con el perfil MT-0619 solo se pueden realizar hojas con un máximo de 1000 por 2000 mm.

Ventana Corrediza

Tamaño de hoja: (Verificar con el peso máximo del carro por hoja)

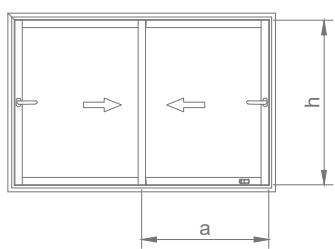
Ver las curvas de límite de utilización estática con las diferentes combinaciones de ancho, alto y presiones de viento.

Peso máximo de hoja 90 kg con 2 carros MR46

Peso máximo de hoja 180 kg con 2 carros MR47

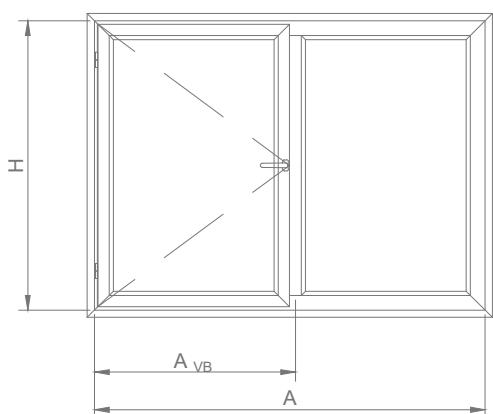
Peso máximo de hoja 100 kg con 2 carros MR49

Se recomienda para ancho de hoja superior a 1000 mm y alto superior a 2000 mm usar como zócalo y cabezal el perfil MT-6502.



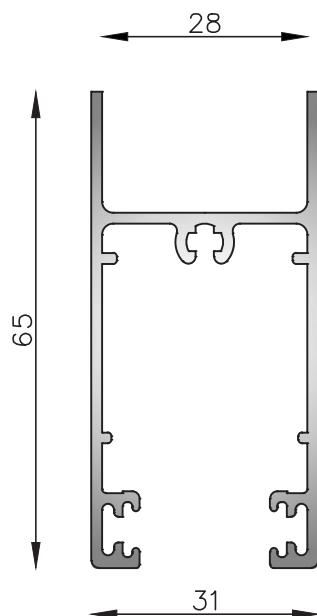
Dimensiones recomendadas

Para modificaciones en dimensiones mínimas o máximas consultar con tecnica@mdtargentina.com

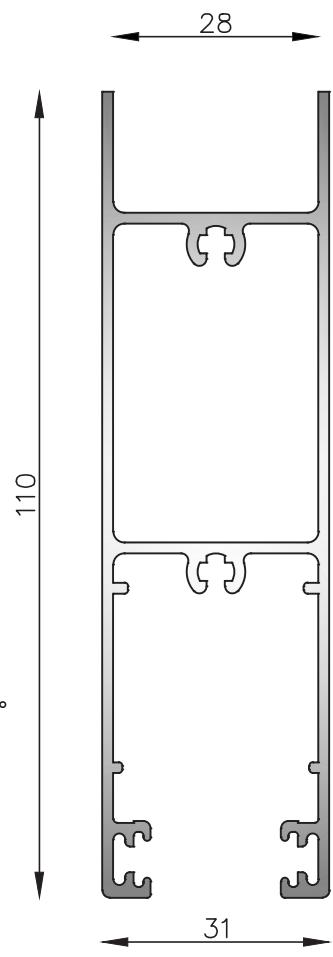


Ventana Batiente + PF

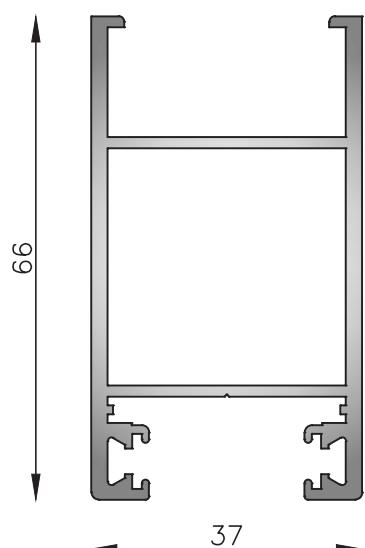
Las dimensiones mínimas y máximas de esta tipología respetan las mismas condiciones que sus componentes, es decir, mismos tamaños de hoja para Batiente, Osciloparalela y Paño jo.



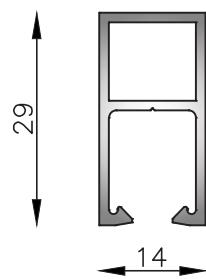
MT-6501
Cabezal y zócalo corrediza 90°
Peso estimado: 0.848 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



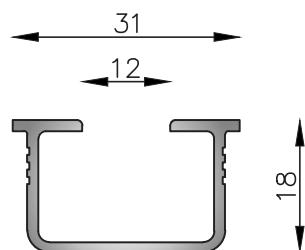
MT-6502
Zócalo alto corrediza 90°
Peso estimado: 1.396 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



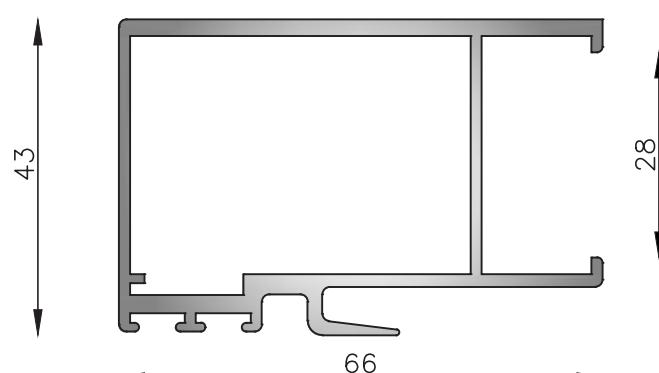
MT-6503
Parante lateral de hoja 90°
Peso estimado: 1.226 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



MT-6505
Tope mosquitero 90°
Peso estimado: 0.316 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

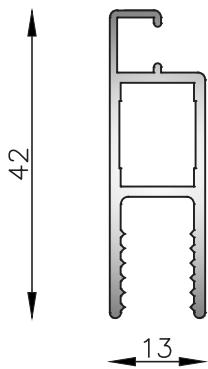


MT-6508
Adaptador VS 90°
Peso estimado: 0.286 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

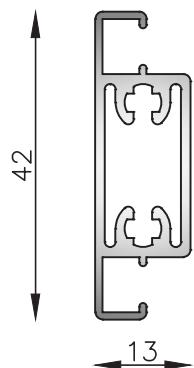


MT-6504
Parante central de hoja 90°
Peso estimado: 1.204 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

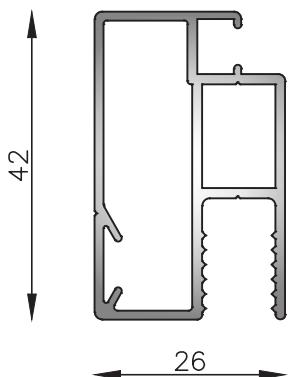
Esc 1:1



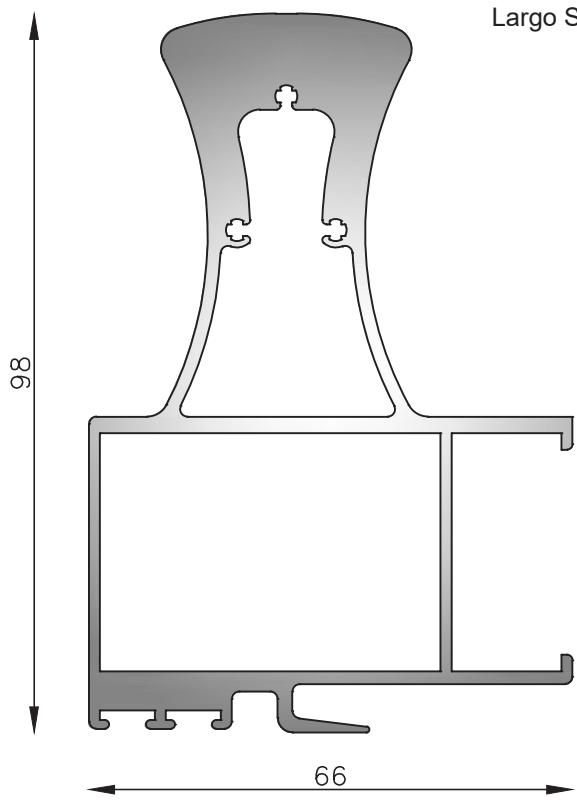
MT-0255
Hoja para mosquitero
Peso estimado: 0.389 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



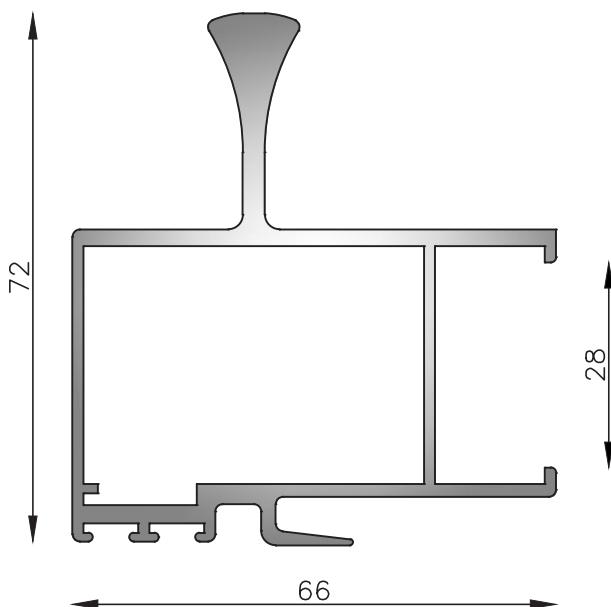
MT-0256
Travesaño para mosquitero
Peso estimado: 0.446 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



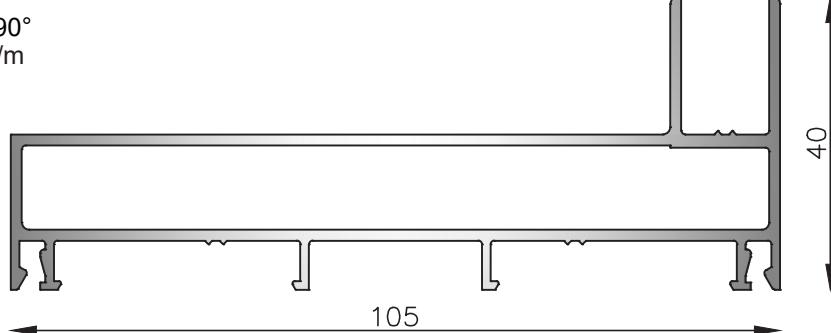
MT-0326
Hoja para mosquitero reforzado
Peso estimado: 0.617 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



MT-6506
Parante súper reforzado 90°
Peso estimado: 3.175 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

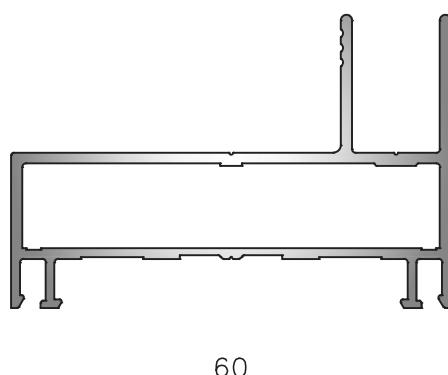


MT-6507
Parante central reforzado 90°
Peso estimado: 1.631 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



MT-6510
Jambas de 3 guías 90°
Peso estimado: 1.274 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

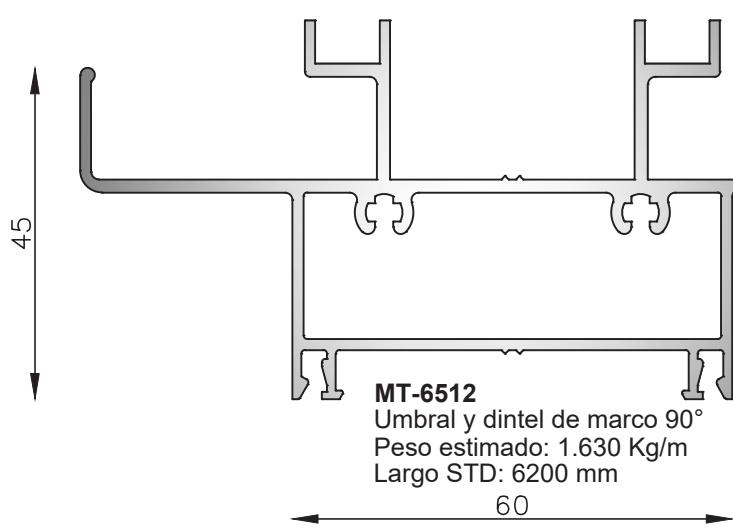
Esc 1:1



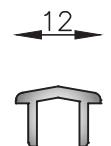
MT-6511
Jamba de marco 90°
Peso estimado: 0.797 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



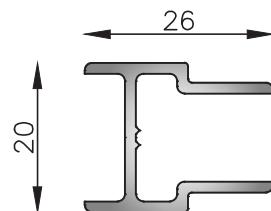
MT-0394
Caja de agua auxiliar
Peso estimado: 0.817 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



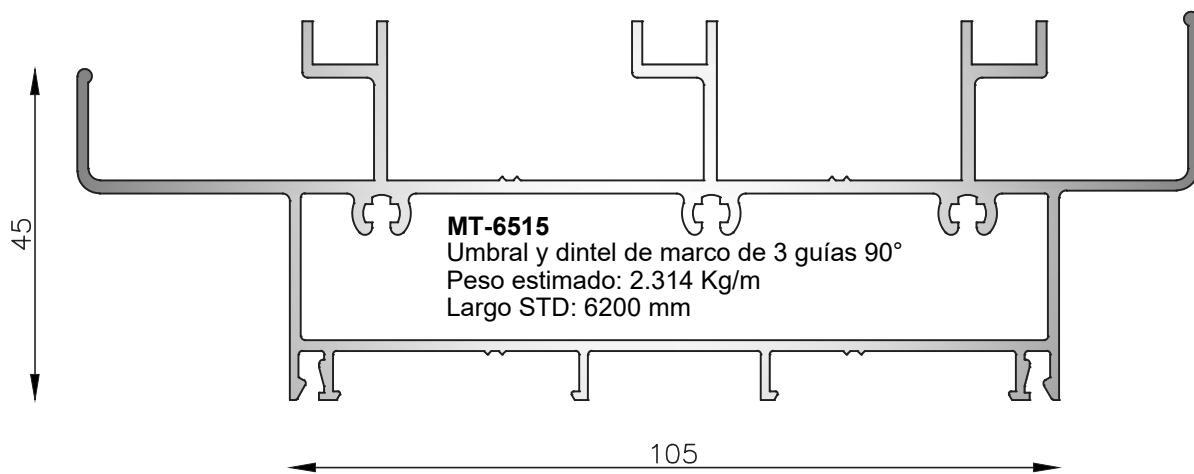
MT-6512
Umbral y dintel de marco 90°
Peso estimado: 1.630 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



MT-6513
Guía de marco 90°
Peso estimado: 0.085 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

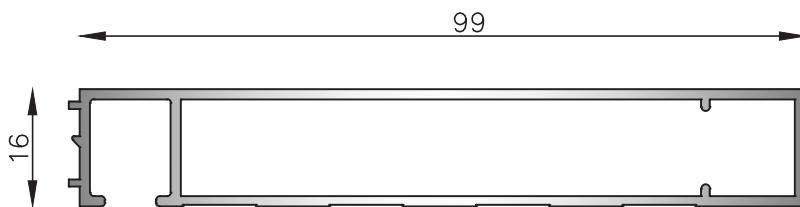


MT-6514
Encuentro central para 4 hojas 90°
Peso estimado: 0.286 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

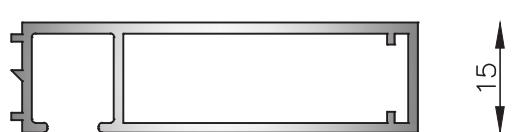


MT-6515
Umbral y dintel de marco de 3 guías 90°
Peso estimado: 2.314 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

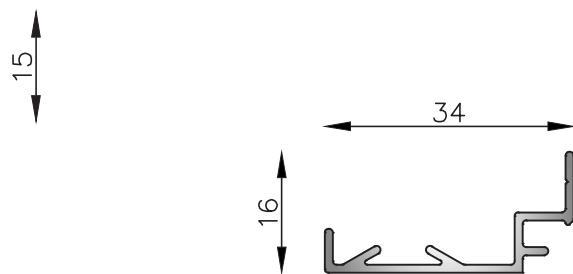
Esc 1:1



MT-6516
Premarco para corrediza de 3 guías 90°
Peso estimado: 0.867 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



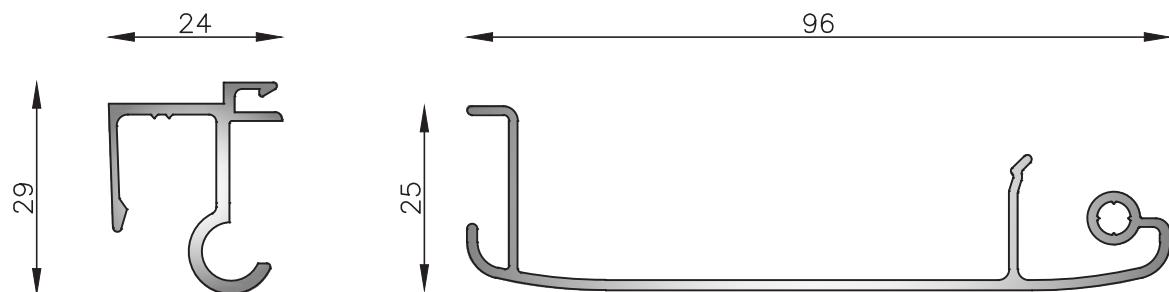
MT-6517
Premarco
Peso estimado: 0.532 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



MT-0415
Tapa junta recto
Peso estimado: 0.200 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

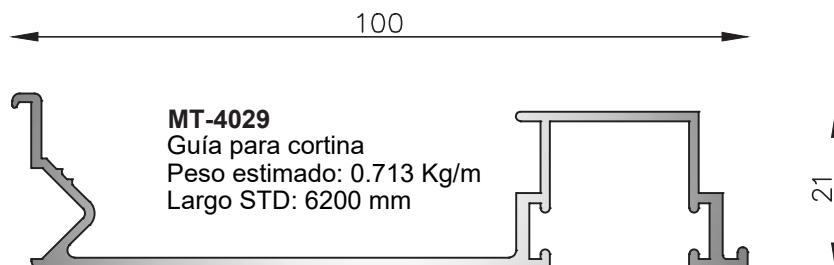


MT-0206
Tapa junta
Peso estimado: 0.184 Kg/m
Largo STD: 6150 mm



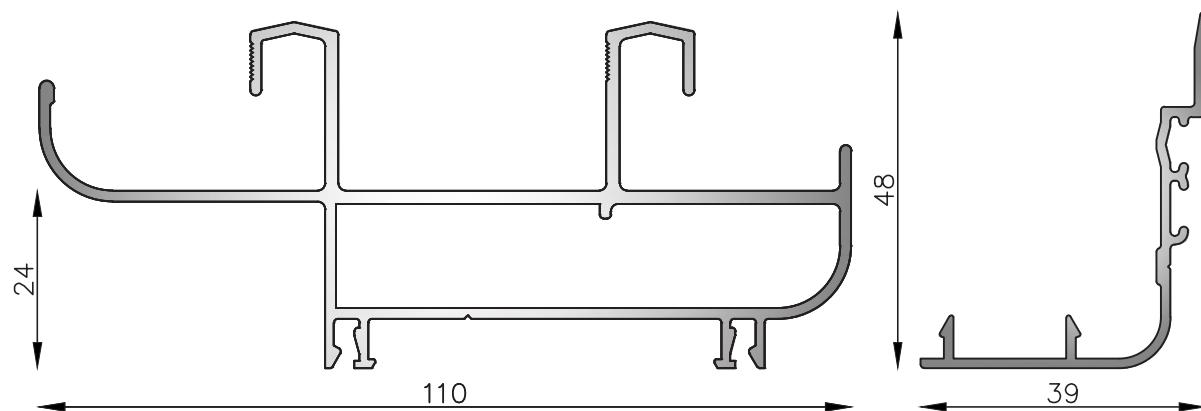
MT-4028
Bisagra tapa cinta
Peso estimado: 0.340 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

MT-0245
Tapa cinta
Peso estimado: 0.623 Kg/m
Largo STD: 6150 mm



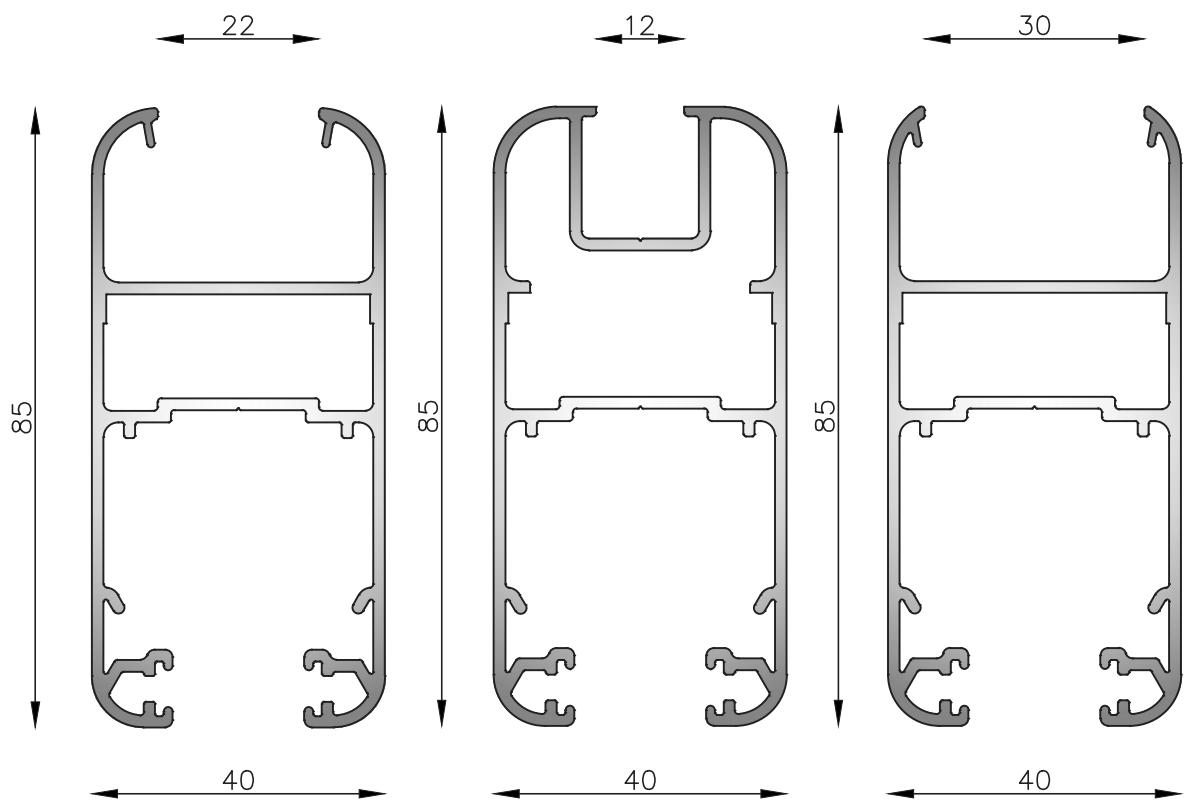
MT-4029
Guía para cortina
Peso estimado: 0.713 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

Esc 1:1



MT-4022
Marco de dos guías 45°
Peso estimado: 1.444 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

MT-4023
Solapa central 45°
Peso estimado: 0.371 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

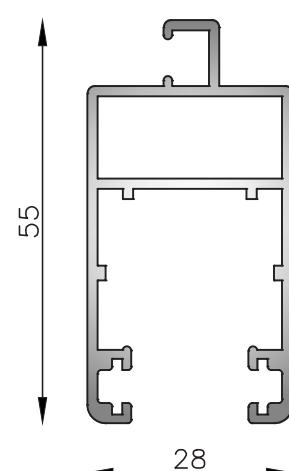
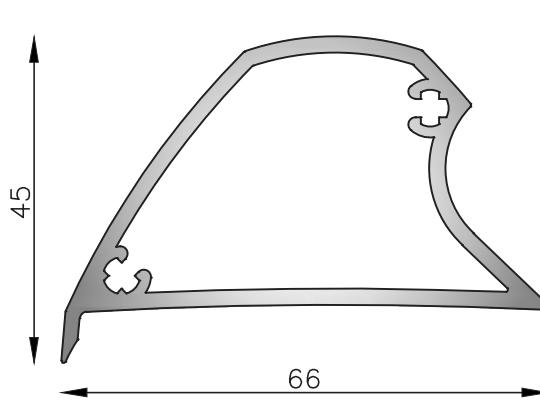
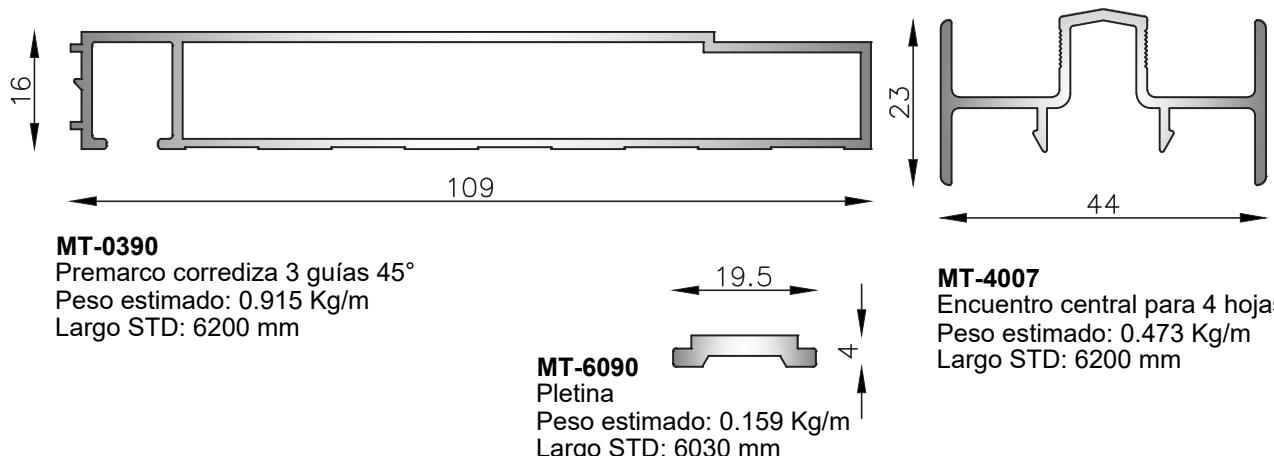
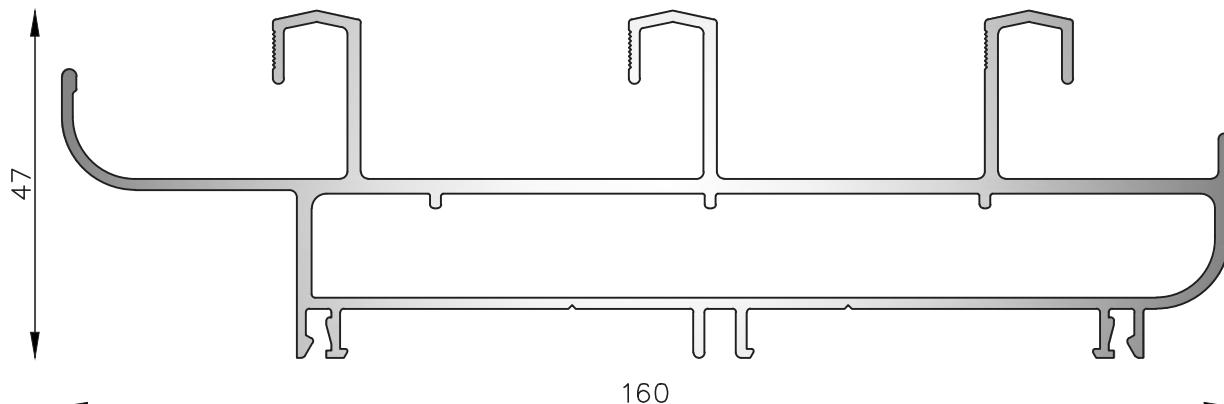


MT-4001
Hoja corrediza DVH (luz 22 mm)
Peso estimado: 1.380 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

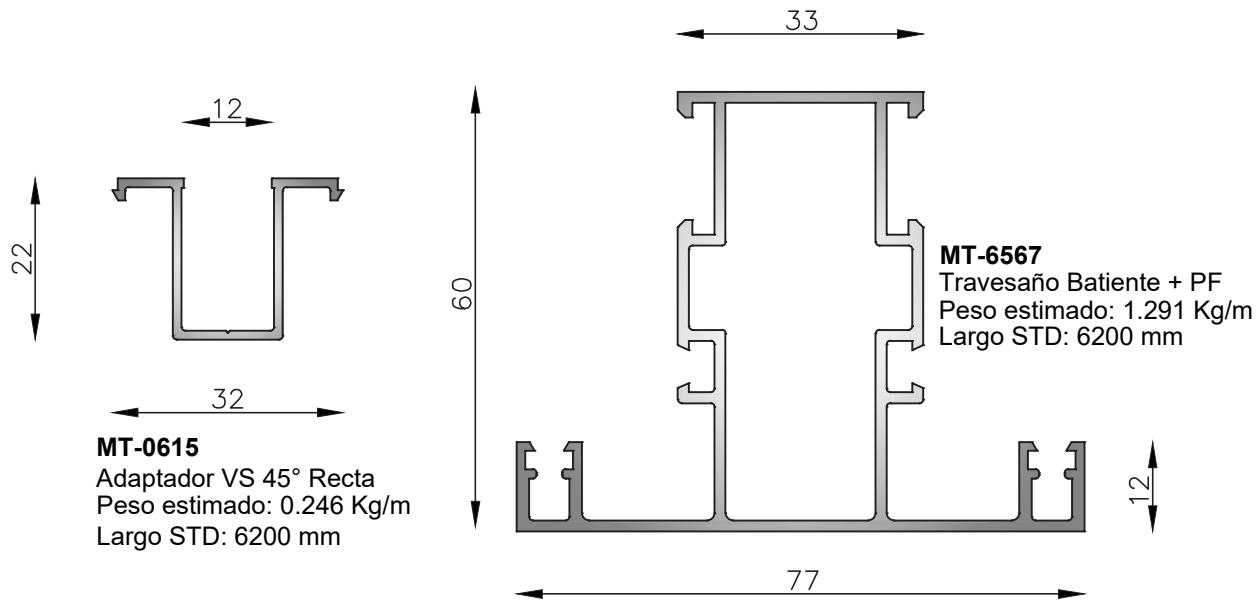
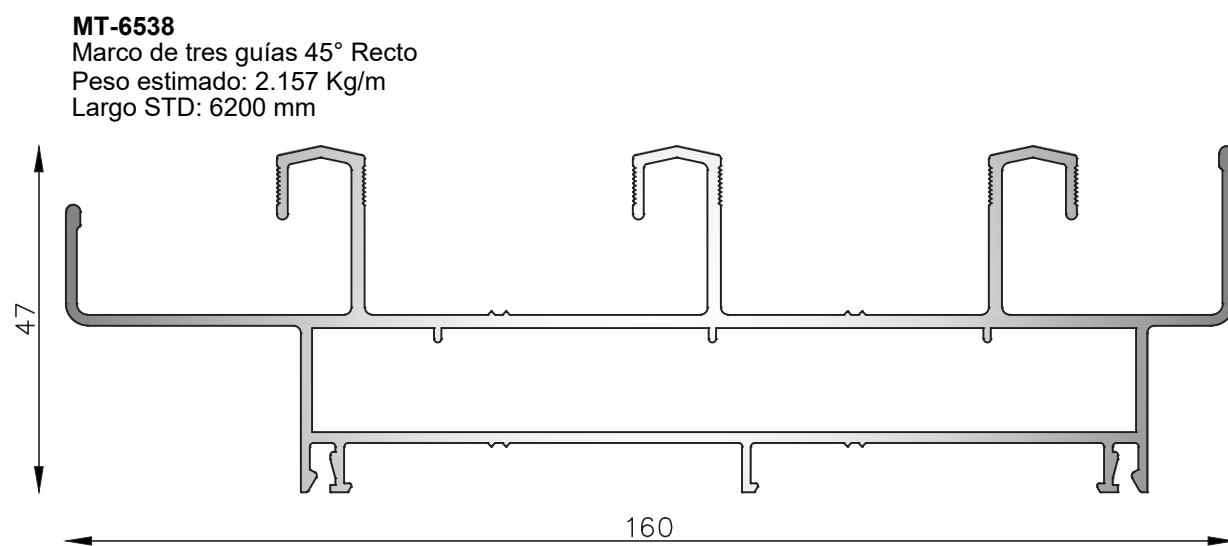
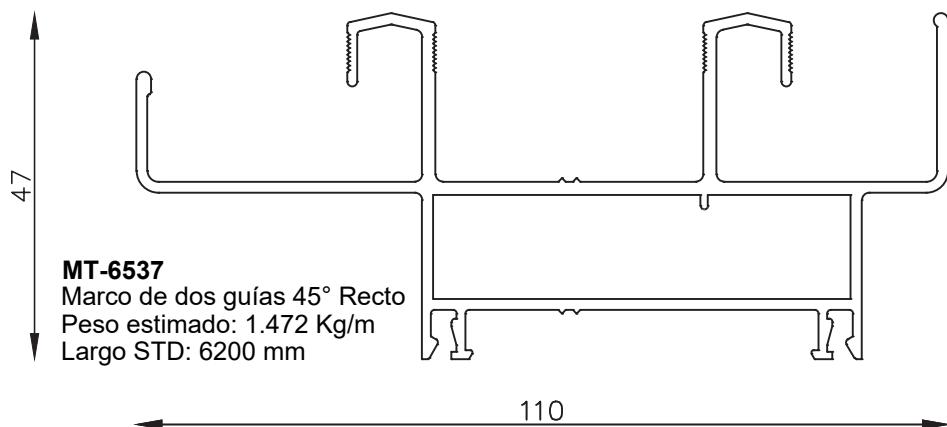
MT-4010
Hoja corrediza VS (luz 12 mm)
Peso estimado: 1.488 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

MT-4011
Hoja corrediza DVH (luz 30 mm)
Peso estimado: 1.350 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

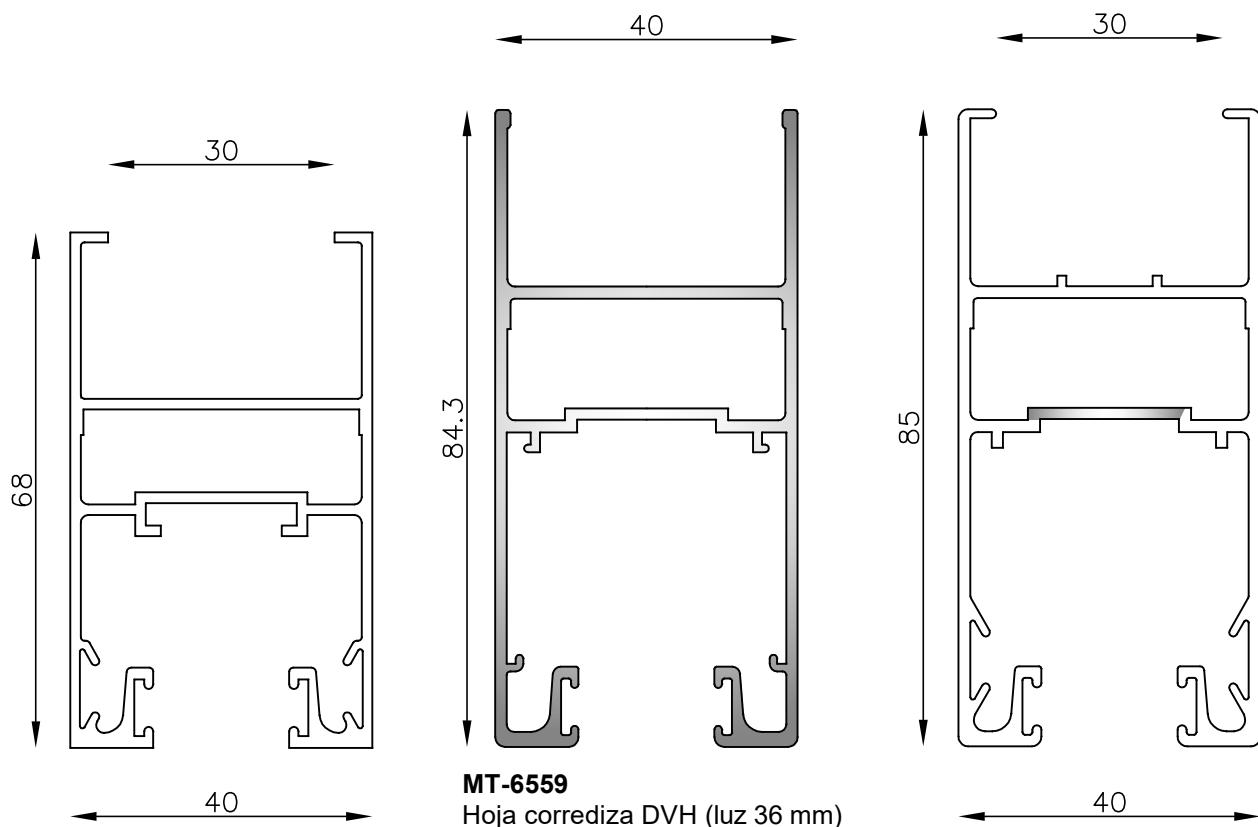
Esc 1:1



Esc 1:1



Esc 1:1



MT-0619

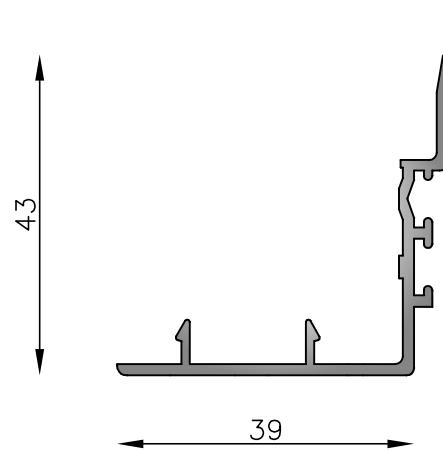
Hoja ventana corrediza DVH (luz 30 mm)
Peso estimado: 1.118 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

MT-6559

Hoja corrediza DVH (luz 36 mm)
Peso estimado: 1.280 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

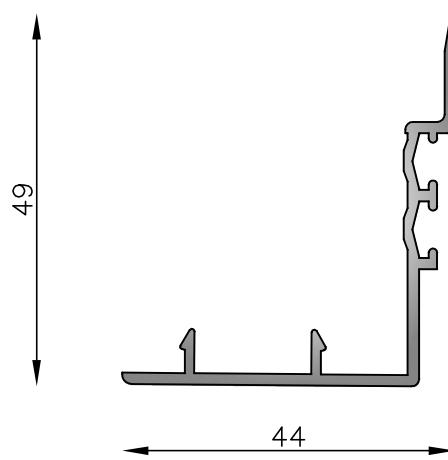
MT-0397

Hoja corrediza DVH (luz 30 mm)
Peso estimado: 1.370 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



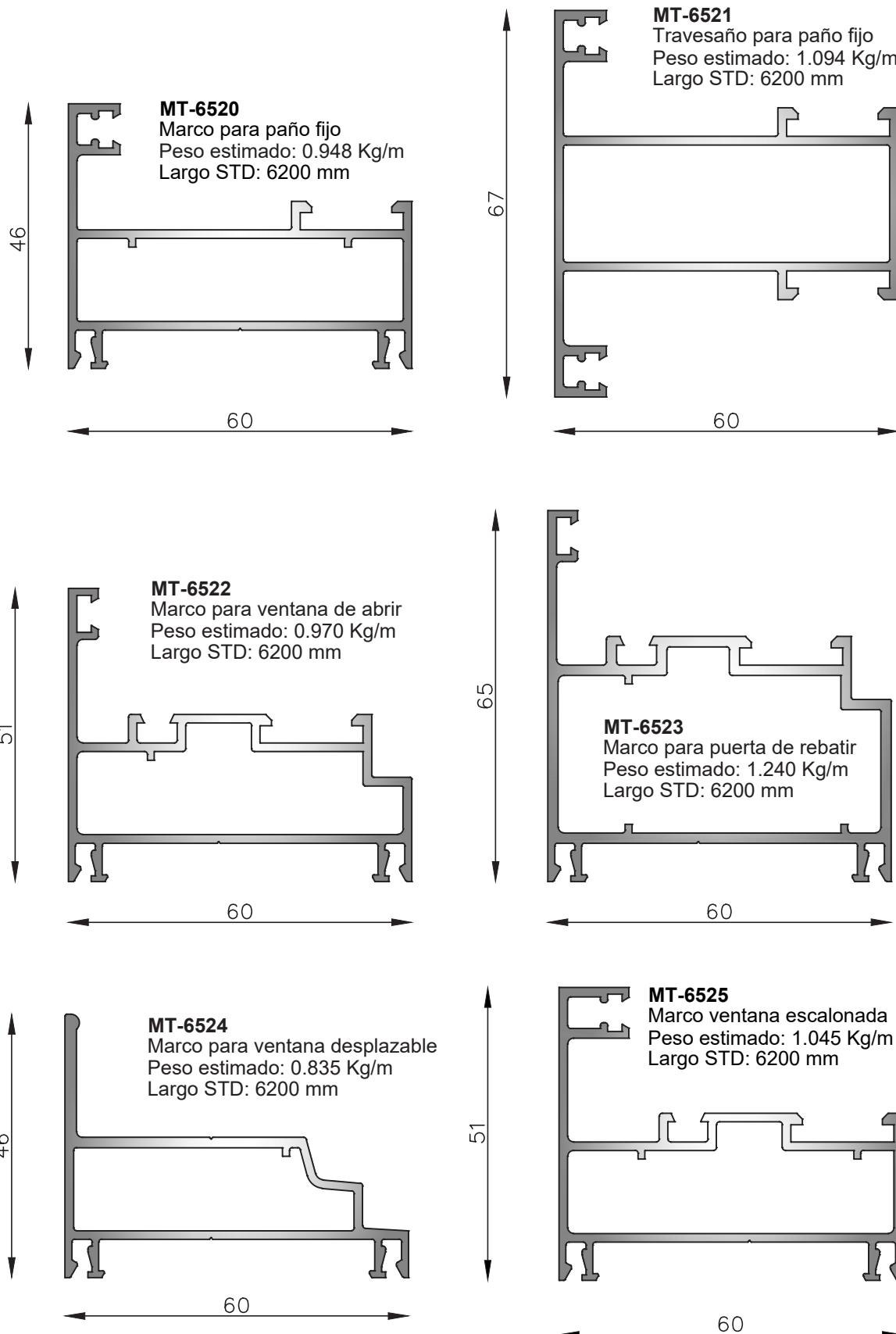
MT-0621

Solapa central 45° para MT-0619
Peso estimado: 0.405 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



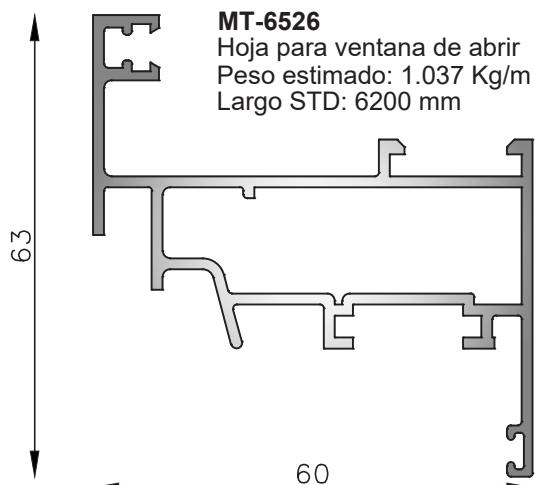
MT-0402

Solapa central 45° para MT-0397
Peso estimado: 0.429 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

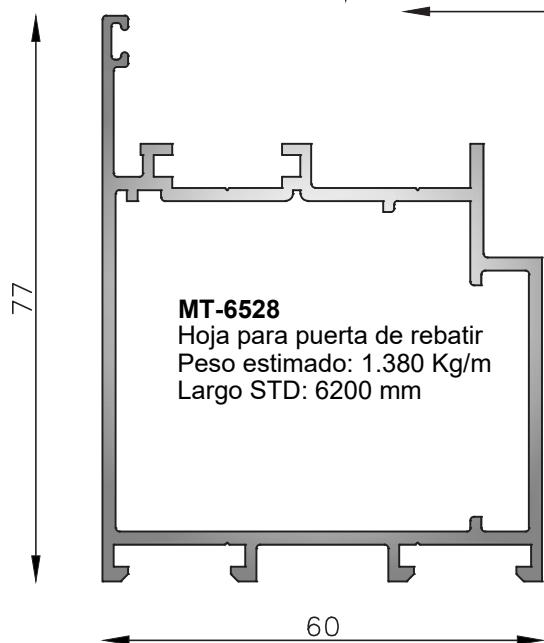


Esc 1:1

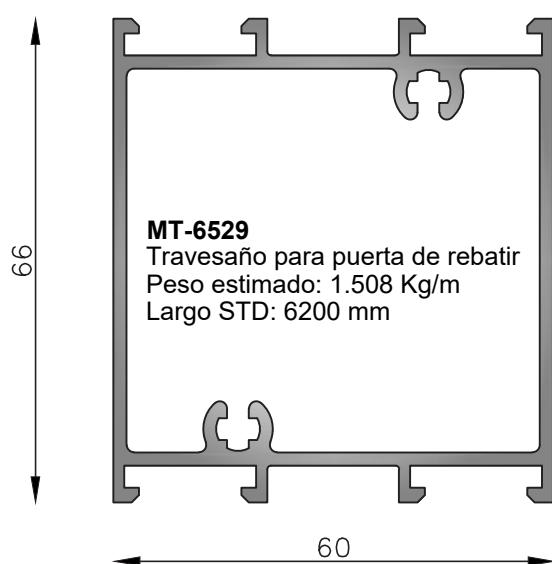
MT-6526
Hoja para ventana de abrir
Peso estimado: 1.037 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



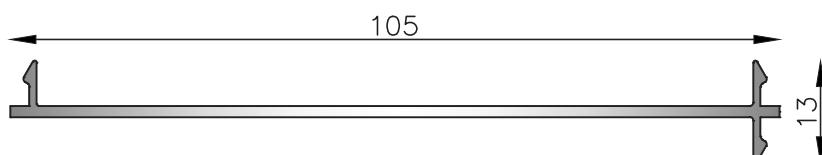
MT-6528
Hoja para puerta de rebatir
Peso estimado: 1.380 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



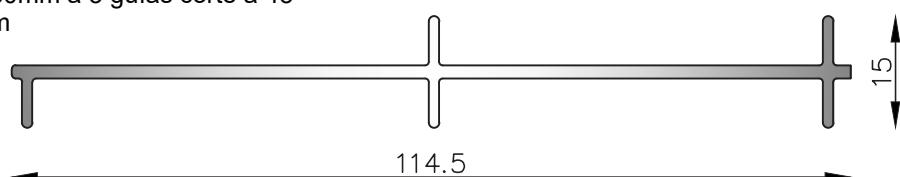
MT-6529
Travesaño para puerta de rebatir
Peso estimado: 1.508 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



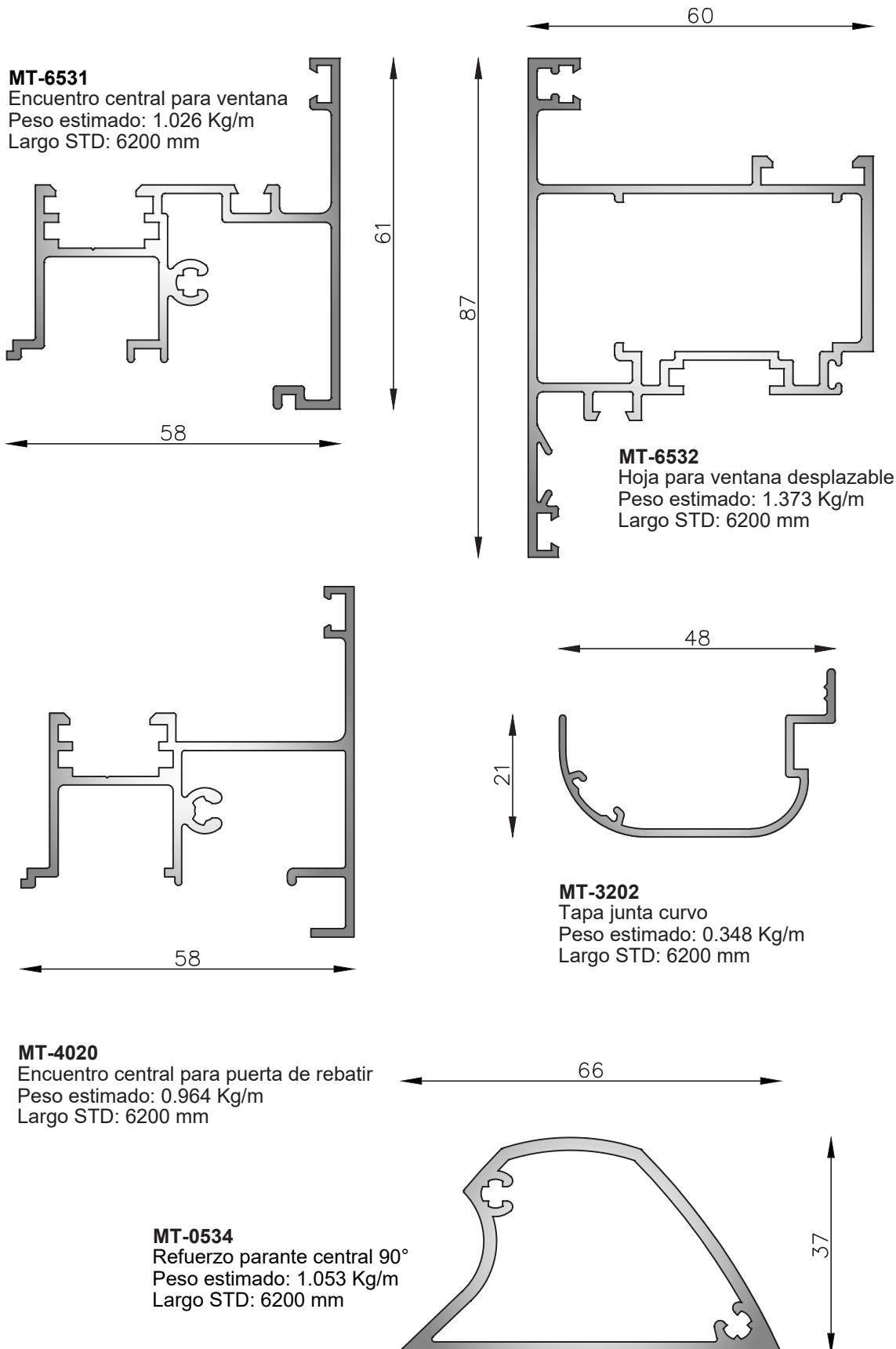
MT-6536
Acople a 180° de 3 guías 90°
Peso estimado: 0.481 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



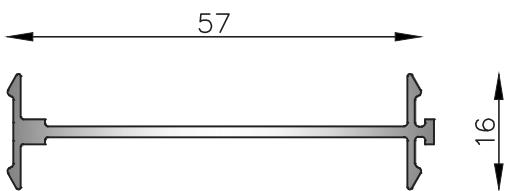
MT-4026
Acople a 180° módulo de 60mm a 3 guías corte a 45°
Peso estimado: 0.681 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



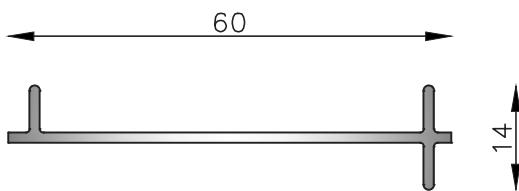
Esc 1:1



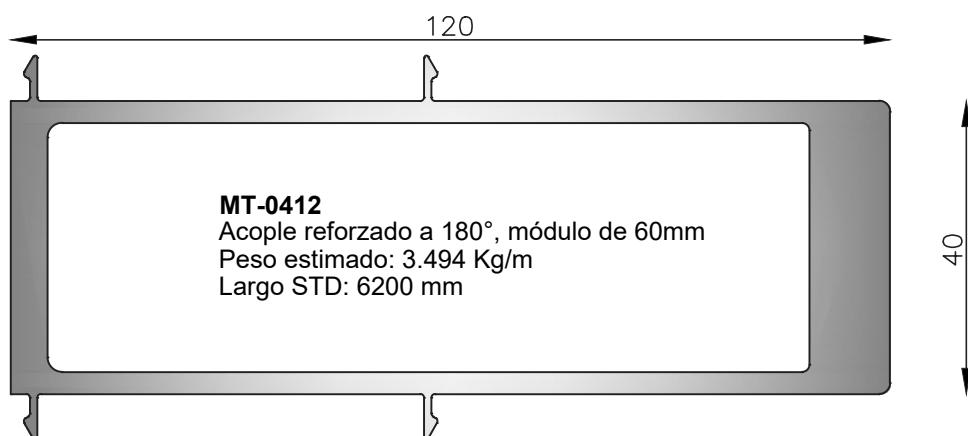
Esc 1:1



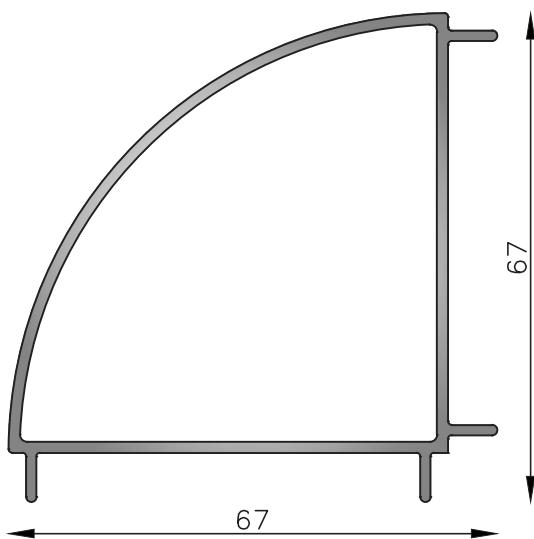
MT-0401
Acople a 180°, módulo de 60mm
Peso estimado: 0.343 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



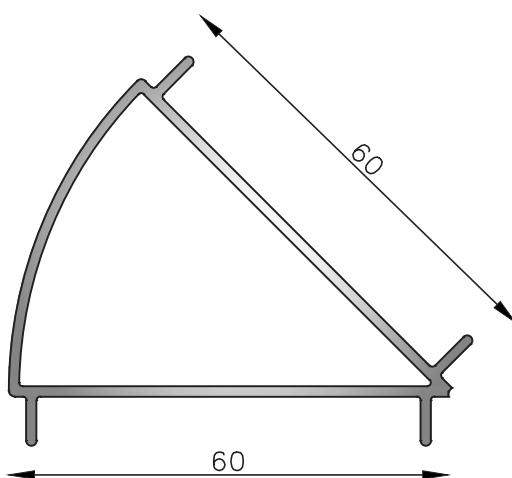
MT-0351
Acople a 180°, módulo de 60mm a 45mm
Peso estimado: 0.300 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



MT-0412
Acople reforzado a 180°, módulo de 60mm
Peso estimado: 3.494 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

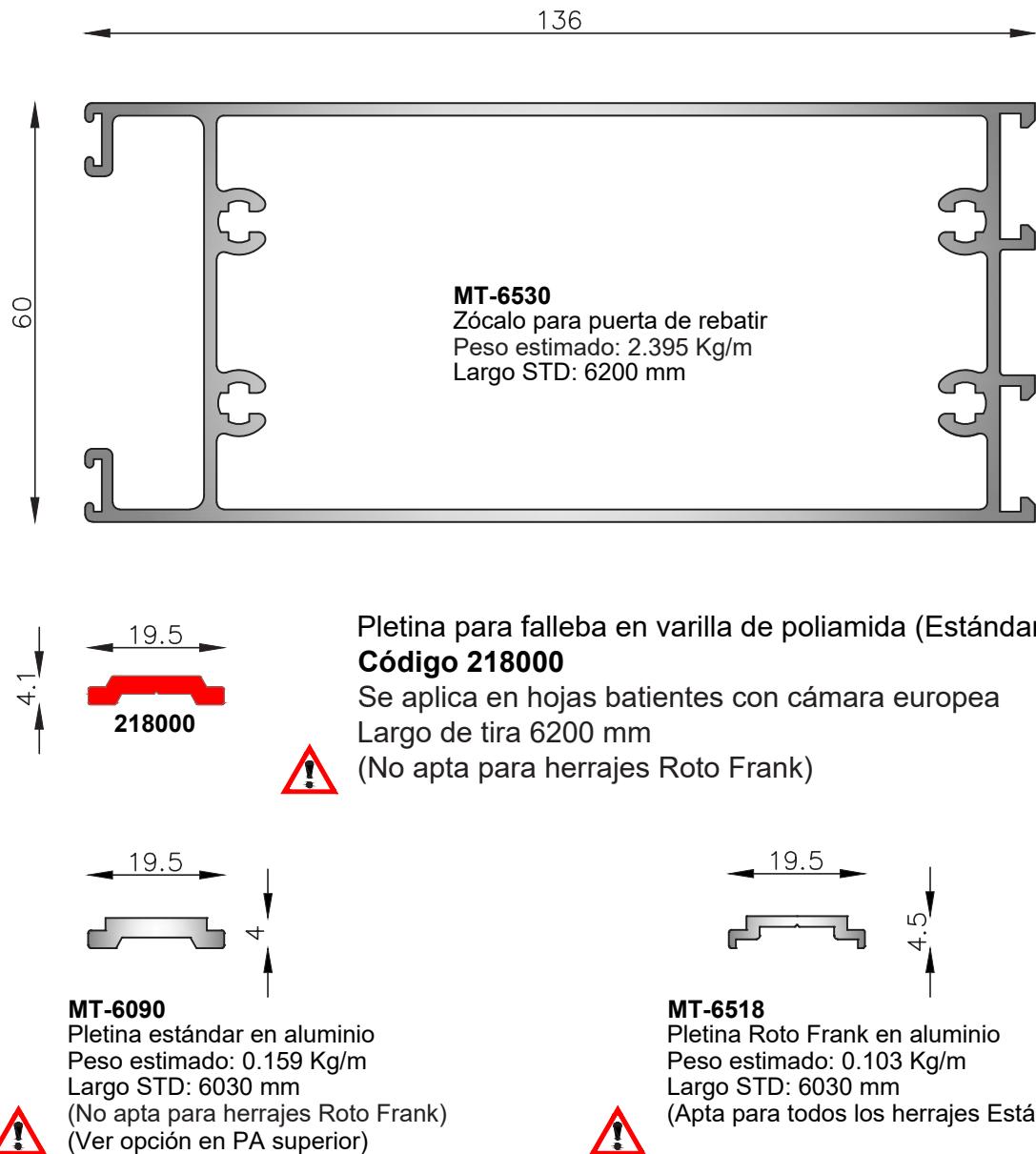


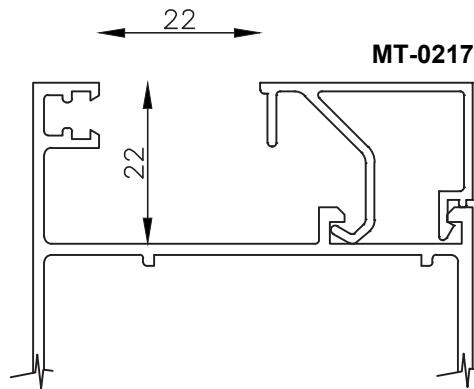
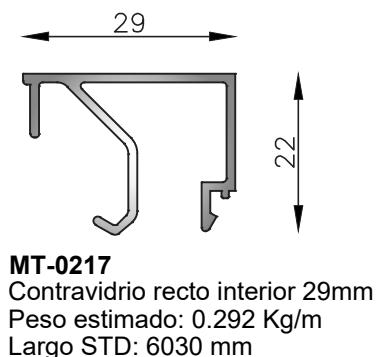
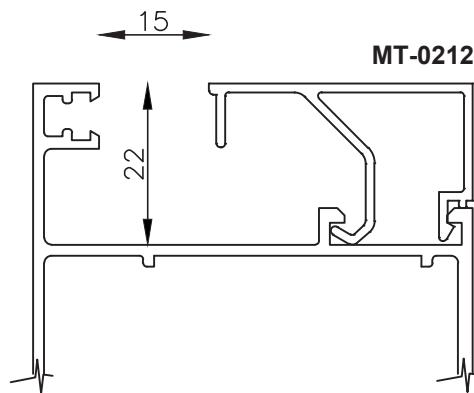
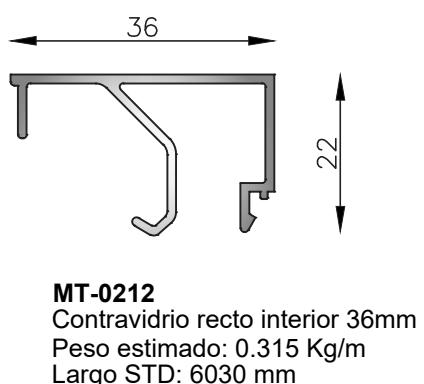
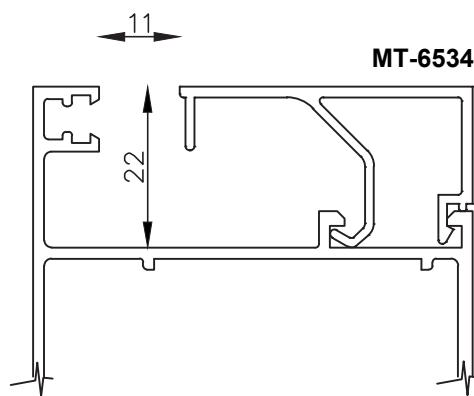
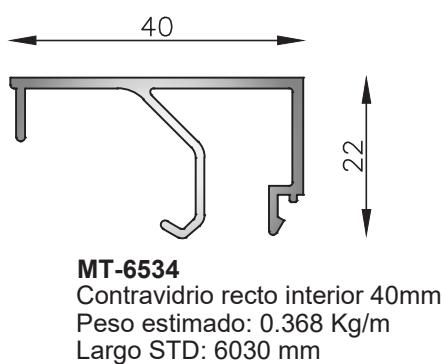
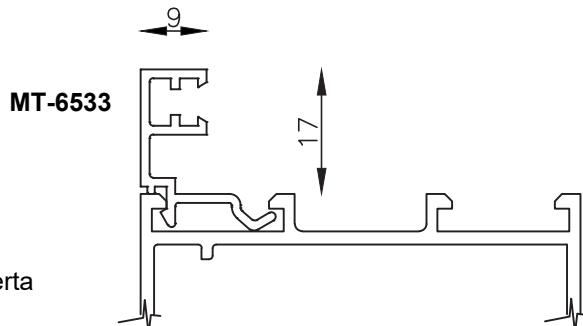
MT-4024
Acople a 90°, módulo 60mm
Peso estimado: 0.946 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



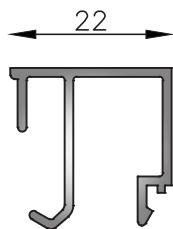
MT-4025
Acople a 135°, módulo 60mm
Peso estimado: 0.722 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

Esc 1:1

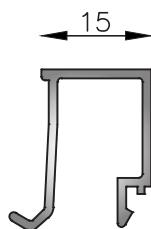




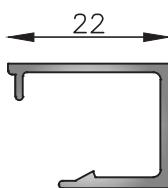
Esc 1:1



MT-0225
Contravidrio recto interior 22mm
Peso estimado: 0.257 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



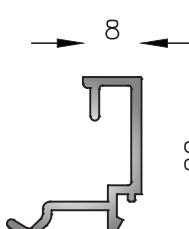
MT-0226
Contravidrio recto interior 15mm
Peso estimado: 0.210 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



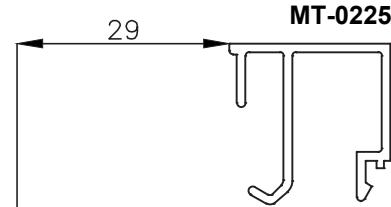
MT-6569
Mass R60 Contravidrio 17 mm
Peso estimado: 0.194 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



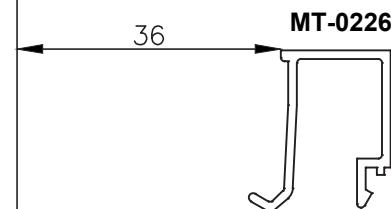
MT-6535
Contravidrio recto interior 15mm a 45°
Peso estimado: 0.166 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



MT-0238
Contravidrio recto interior 8mm
Peso estimado: 0.183 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

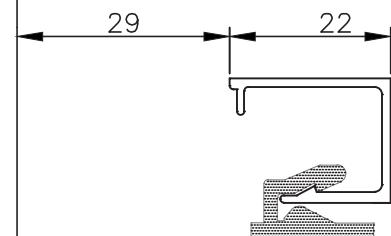


MT-0225



MT-0226

MT-6569



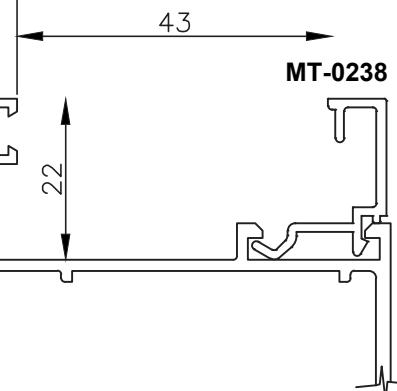
29

22

36

MT-6535

MT96



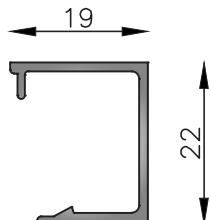
MT-0238



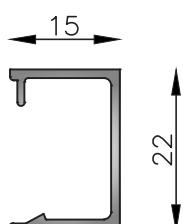
Atención: Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio cambiar los MT96, debido a que pierde su capacidad de sujeción. Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias tablas de los fabricantes de herrajes que garanticen su funcionalidad y durabilidad.

Esc 1:1

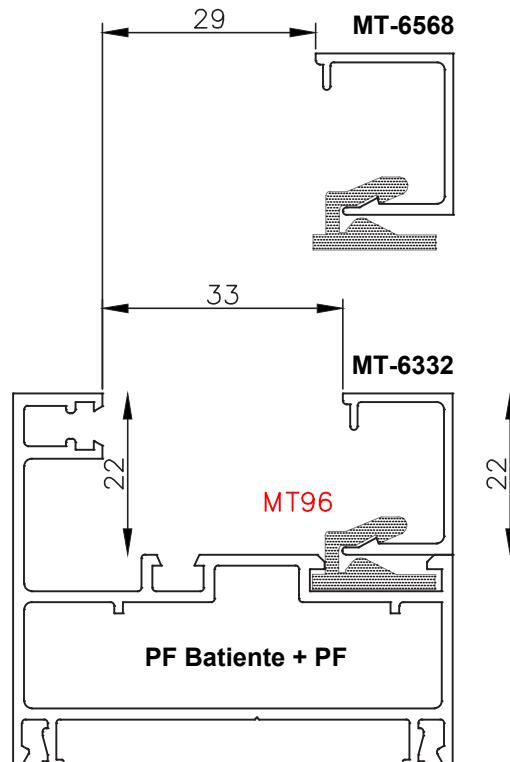
Contravidrios para Paño Fijo



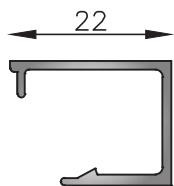
MT-6568
Contravidrio recto interior 19 mm
"Batiente + PF"
Peso estimado: 0.194 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



MT-6332
Contravidrio recto interior 15 mm
"Batiente + PF"
Peso estimado: 0.181 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



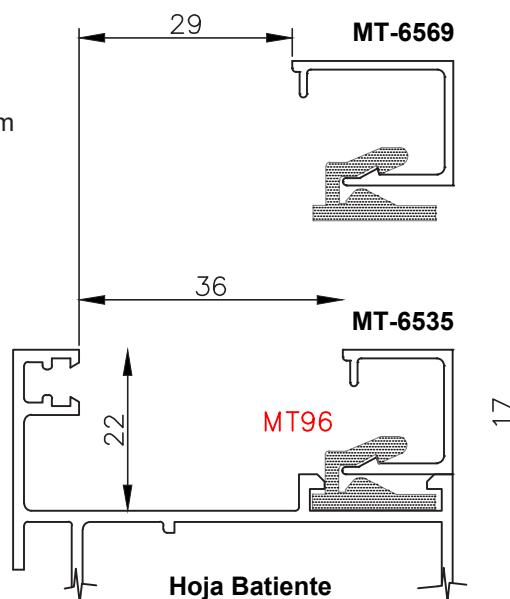
Contravidrios para Batientes



MT-6569
Contravidrio recto interior 22 mm
Peso estimado: 0.189 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

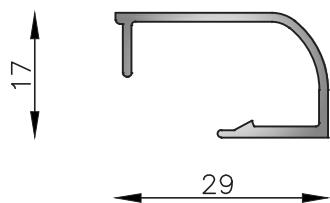


MT-6535
Contravidrio recto interior
de 15mm
Peso estimado: 0.166 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

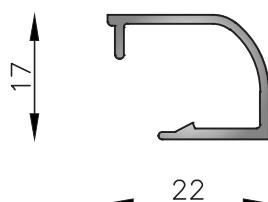


Atención: Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio cambiar los MT96, debido a que pierde su capacidad de sujeción. Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias tablas de los fabricantes de herrajes que garanticen su funcionalidad y durabilidad.

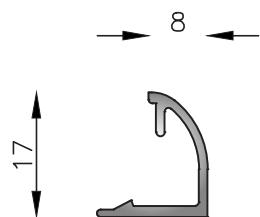
Esc 1:1



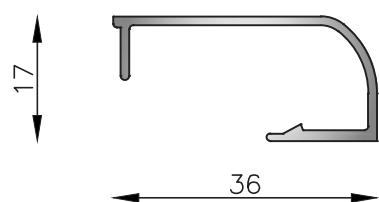
MT-0230
Contravidrio curvo interior 29mm
Peso estimado: 0.213 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



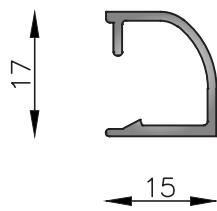
MT-0232
Contravidrio curvo interior 22mm
Peso estimado: 0.181 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



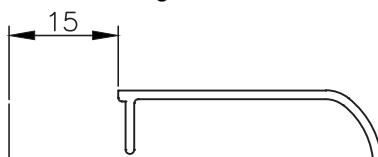
MT-0233
Contravidrio curvo interior 8mm
Peso estimado: 0.135 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



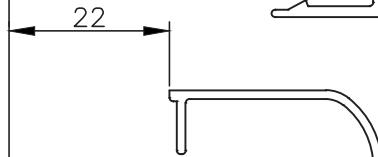
MT-0257
Contravidrio curvo interior 36mm
Peso estimado: 0.235 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



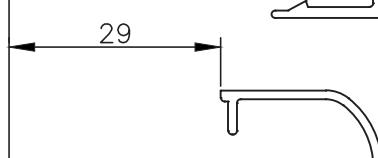
MT-0231
Contravidrio curvo interior 15mm
Peso estimado: 0.159 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



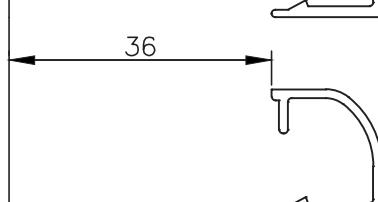
MT-0257



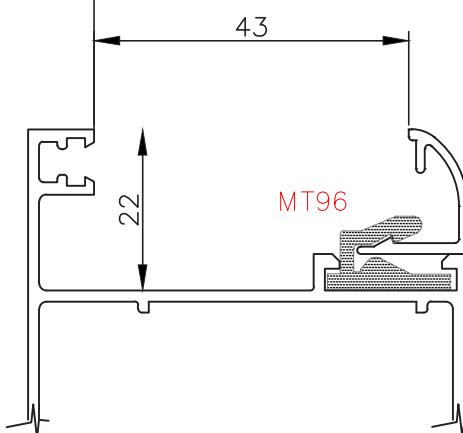
MT-0230



MT-0232



MT-0231



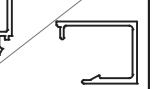
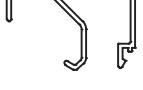
MT-0233



Atención: Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio cambiar los MT96, debido a que pierde su capacidad de sujeción. Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias tablas de los fabricantes de herrajes que garanticen su funcionalidad y durabilidad.

Esc 1:1

Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio

Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio				
MB 68 Burlete para acristalar				
Burlete cuña 2 mm	Burlete cuña 3 mm	Burlete cuña 4 mm	Contravidrios Rectos	Contravidrios Curvos
MB 29 	MB 30 	MB 31 		
Espesores de vidrios (VS - DVH)				
38	37	36	 MT-0238	 MT-0233
31	30	29	 MT-0226  MT-6535	 MT-0231
24	23	22	 MT-0225  MT-6569	 MT-0232
17	16	15	 MT-0217	 MT-0230
10	9	8	 MT-0212	 MT-0257
6	5	4	 MT-6534	 MT96
Espesores de vidrios simples estándar : 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 19 mm.-				
Espesores de cámaras estándar para DVH : 6 - 9 - 12 - 15 - 20 - 27 mm .-				

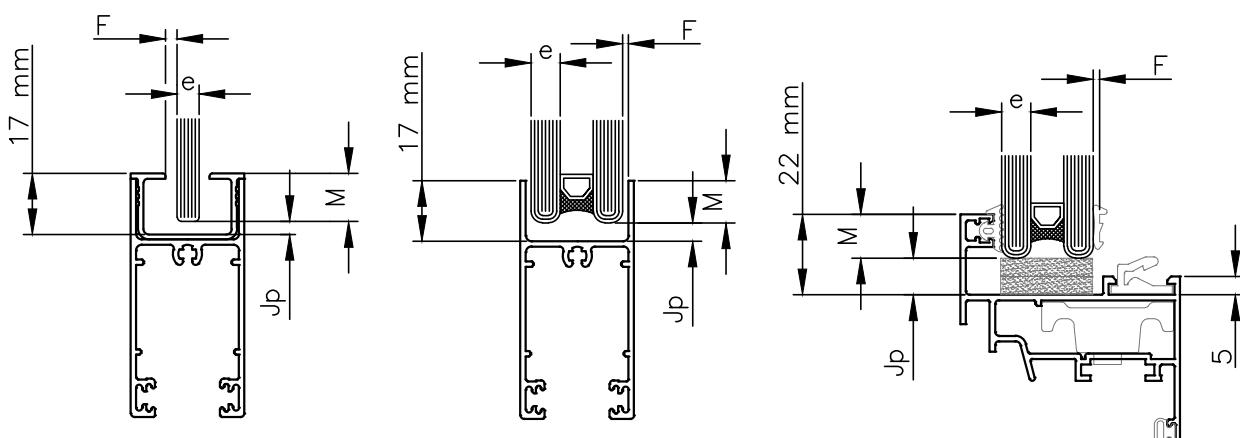
 **Atención:** Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio, reemplazar los MT96.

Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio				
MB 68				
Cuña 2 mm	Cuña 3 mm	Cuña 4 mm	Ventana patagónica (Batiente + PF)	
MB 29 	MB 30 	MB 31 	Contravidrios para Hoja Batiente	Contravidrios para Paño Fijo
Espesores de vidrios (VS - DVH)		Rectos		Rectos
31	30	29	 	 MT-6332
28	27	26		
24	23	22	 	 MT-6568
			 MT96	 MT96
Espesores de vidrios simples estándar : 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 19 mm.-				
Espesores de cámaras estándar para DVH : 6 - 9 - 12 - 15 - 20 - 27 mm .-				

 **Atención:** Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio, reemplazar los MT96.

Tabla de dimensiones mínimas de acristalamiento

Lado más largo del panel de vidrio <i>L</i>	Cubierta mecánica del borde M (mm) y la holgura del borde Jp (mm) para varias condiciones de espesores de vidrio con el panel más grueso e (mm)									
	e < 6		6 < e ≤ 8		8 < e ≤ 12		12 < e ≤ 15		15 < e ≤ 25	
	M	Jp	M	Jp	M	Jp	M	Jp	M	Jp
<i>L ≤ 1 m</i>	6	3	6	3	7	3	7	4	8	4
<i>1 m < L ≤ 2 m</i>	7	4	7	4	8	4	8	4	10	4
<i>2 m < L ≤ 4,5 m</i>	10	5	10	5	11	5	11	5	12	5
<i>4,5 m < L ≤ 6 m</i>	10	6	10	6	11	6	11	6	12	6
<i>L > 6 m</i> paneles excepcionales para los que conviene estudiar cada caso en particular.										
Nota:										
1.- Los valores para la holgura de borde Jp toman en consideración las tolerancias del corte del vidrio.										
2.- Cuando la hoja que contiene al vidrio tiene perforaciones para drenaje del agua, la holgura de borde Jp no debe ser menor a 6 mm.										
3.- Esta tabla no se aplica para instalaciones de vidrios en sistemas inclinados.										



VS : Vidrio Simple

DVH: Doble Vidriado Hermético

DVH: Doble Vidriado Hermético

Nota:

Para instalación con sellador la cota F mínimo 3 mm.

Para instalación con burletes la cota F mínimo 2 mm.

Recomendaciones para la correcta ubicación de calzos de acristalamiento.

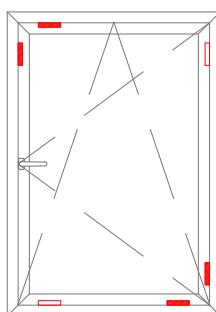
-Calzo, definición: Es una pieza de material colocada entre el panel de vidrio y el bastidor para prevenir el contacto entre ambos.

-Requisitos: Los calzos deberán ser de un material imputrescible e inalterable a temperaturas entre -10 y +80 °C.

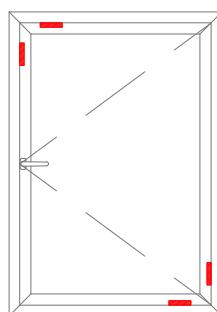
-No se admitirán calzos cuya dureza sea igual o superior a la del vidrio ej. (metal, piedra natural etc) ni los de insuficiente resistencia mecánica ej. (cartón, papel etc).

-Dimensiones: El ancho de los calzos será al menos igual al espesor del vidrio, el largo nunca será menor de 50mm y su espesor varía entre 3 y 5 mm.

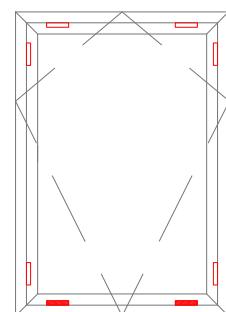
-La distancia entre la esquina del bastidor y el borde más cercano del calzo debe ser $\frac{1}{10}$ del lado ("a" o "h") y mayor a 50mm, para prevenir tensiones excesivas sobre la esquina del vidrio.



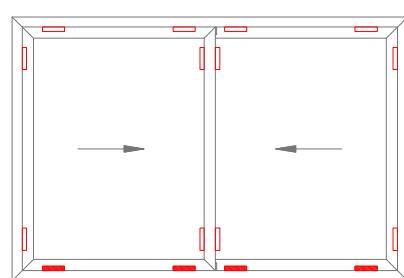
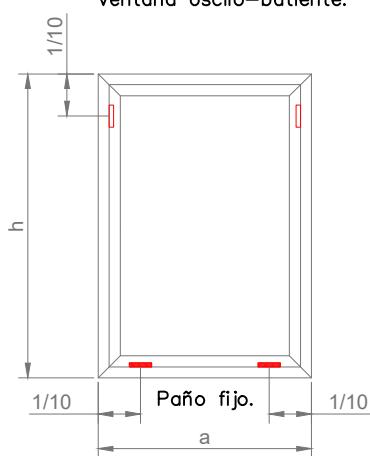
Ventana oscilo-batiente.



Ventana de abrir.

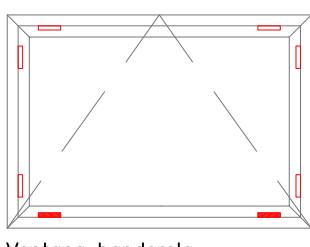


Ventana desplazable.

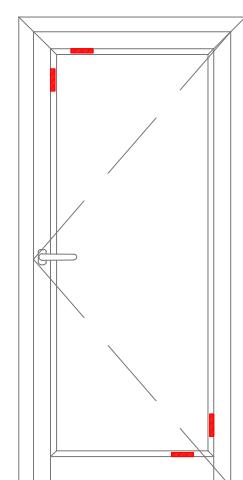


Ventana y puerta corrediza

- Calzo de apoyo
- Calzo perimetral



Ventana banderola.



Puerta de rebatir.

Recomendaciones:

En ventanas y puertas corredizas los calzos de apoyo deberán colocarse encima de las ruedas

Dureza de los calzos de apoyo: 65° a 75° Shore

Dureza de los calzos perimetales: 35° a 45° Shore

Código

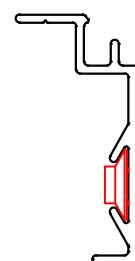
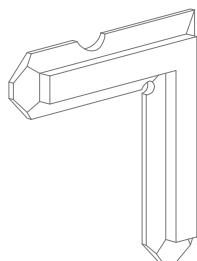
Descripción

Forma

Aplicación

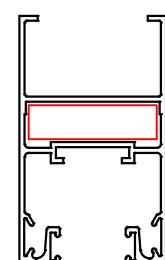
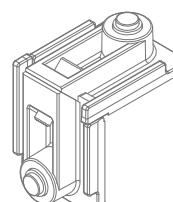
**ME66
E-66**

Escuadra de
alineación



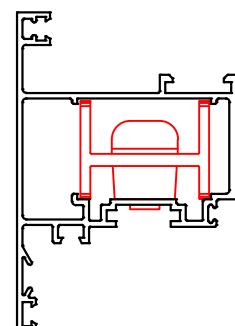
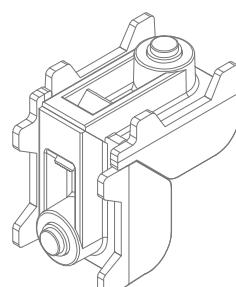
**ME69
E-69**

Escuadra de
tracción



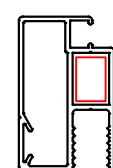
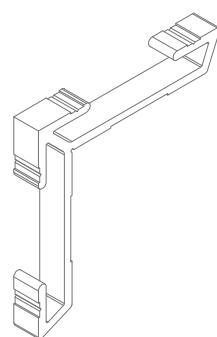
**ME70
E-70**

Escuadra de
tracción



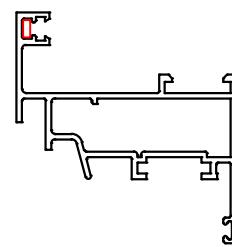
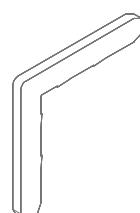
**ME73
E-73 Alu**

Escuadra para
mosquitero

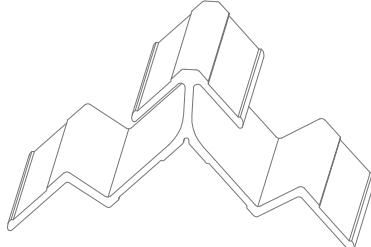
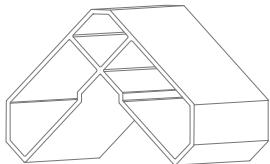
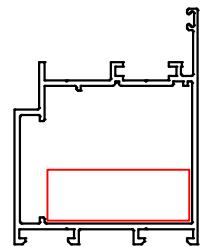
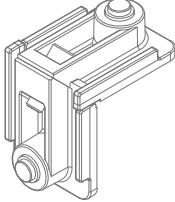
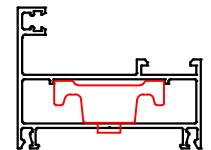
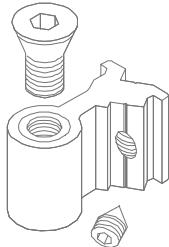
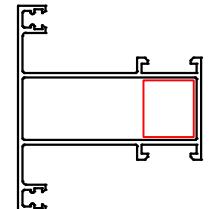
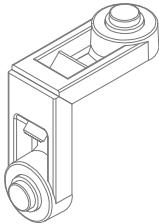
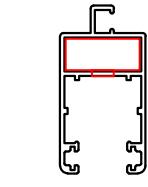
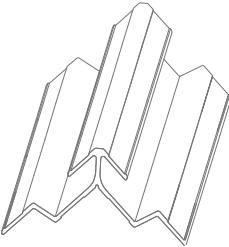


**ME76
E-76**

Escuadra de
alineación



Código TANIT

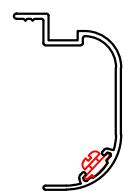
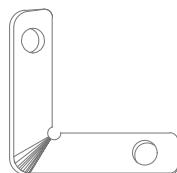
Código	Descripción	Forma	Aplicación
ME78 E-78	Escuadra para premarco		
ME80 E-80	Escuadra suplementaria para puerta de rebatir		
ME83 E-83	Escuadra de tracción		
ME84 E-84	Escuadra para travesaño		
ME97 E-97	Escuadra de tracción		
ME301 ME-301	Escuadra para premarco de 3 guías		

Código TANIT

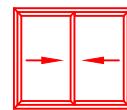
Código	Descripción	Forma	Aplicación
--------	-------------	-------	------------

ME308
ME-308

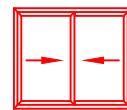
Escuadra de
alineación



Código TANIT

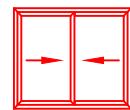


Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH56 H-56	Cierre lateral		
MH57 H-56 con llave	Cierre lateral con llave		
MH59 Cubeta Milano	Cubeta de embutir		
MH60 H-60	Tirador externo con llave		
MH89 H-89 New	Tirador interno		
Código TANIT			



Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH102 MEC-60 +KIT110 +HA08	Cierre multipunto		
MHA01 MEC-66 +KIT100 +HA08	Cierre multipunto		
MR43 R43 Sup. R43 Inf.	Patín mosquitero		
Conj.03 26,6mm Conjunto N°3 Largo	Rueda mosquitero con eje de 26,6mm		
MR10.12 TA-R10.12 IBIZA	Rueda mosquitero MT-6151		

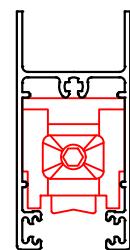
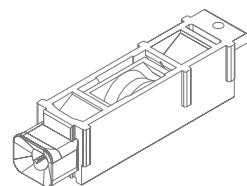
Código TANIT



Código	Descripción	Forma	Aplicación
--------	-------------	-------	------------

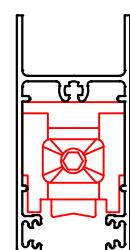
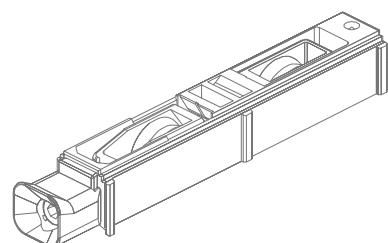
MR46
TA-R46
IBIZA
Corr. 90°

Rueda regulable simple



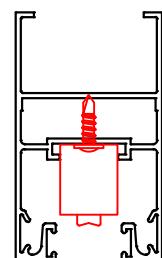
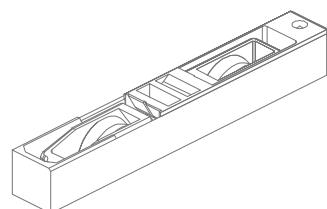
MR47
***TA-R47**
IBIZA
Corr. 90°
***TA-R47.3**
IBIZA
Corr. 45°

Rueda regulable doble



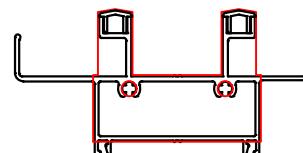
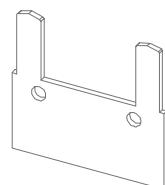
MR49
R49 IBIZA
Zamak
doble Reg.

Carro doble
Regulable 3023
CRX para MT-0619

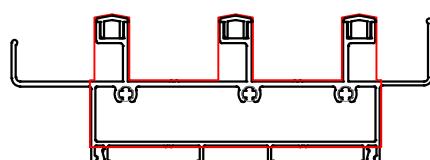
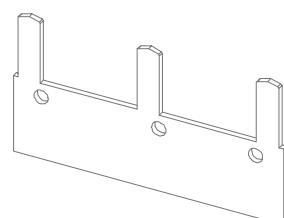


Código TANIT

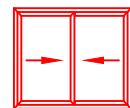
MT7
MT-007 Junta de
estanqueidad 2 guías



MT8
MT-008 Junta de
estanqueidad 3 guías

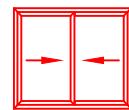


Código TANIT



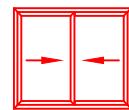
Código	Descripción	Forma	Aplicación
MT9 MT-009	Junta de estanqueidad 2 guías con caja auxiliar		
MT10 MT-010	Conjunto de tapas de condensación		
MT11 MT-011	Tope de goma exterior		
MT87 MT-87	Clip tapa premarco para marco de 3 guías		
MT117 MT-117	Tope guía parante lateral		

Código TANIT



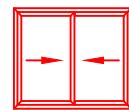
Código	Descripción	Forma	Aplicación
MT118 MT-118	Tope guía parante central		
MT127/P MT-127/P	Tope de hoja corrediza		
BAT397 BAT397	Tope de hoja corrediza		
MT130 MT-130	Boca de desagüe a caja de agua		
MT132 MT-132	Tapón de cruce de hojas central		
MT300 MT-300	Tapón de cruce de hojas central 3 guías		

Código TANIT



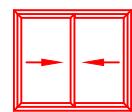
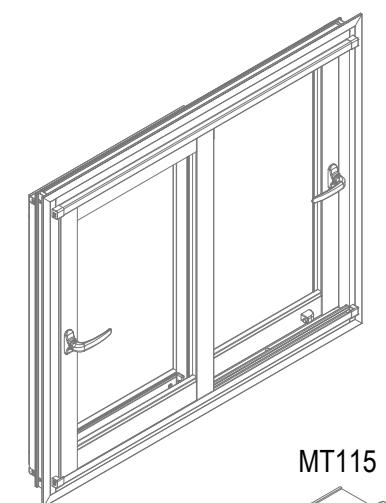
Código	Descripción	Forma	Aplicación
MT301 MT-301	Tapón de cruce de hojas central		
MT302 MT-302	Tapón de cruce de hojas central 3 guías		
MT312 MT-312	Tapa perfil reforzado MT-6506		
MT313 MT-313	Tapa perfil reforzado MT-0379 MT-0534		
MT320 MT-320	Tapón caja de agua auxiliar		

Código TANIT



Código	Descripción	Forma	Aplicación
CH001 CH-001	Tapa caja de agua auxiliar		
SBR010 SBR-010	Tapón caja de agua de 2 guías		
SBR011 SBR-011	Tapón caja de agua de 3 guías		
SBR MT-6537 SBR MT-6537	Tapón caja de agua de 2 guías		
SBR MT-6538 SBR MT-6538	Tapón caja de agua de 3 guías		

Código TANIT



ME66
MT100
MT10

ME66
MT7
MT117

MT115
MH102
Conj.03
26,6mm
Conj.03
26,6mm
ME66
MT100
MT100

ME66
MT117
MT10
MT7
ME66
MT131

MR43
MT118

ME66
MT132
MT118
MT312
MT313

MT115

MT117

MT100

MT7

ME66
MT10



MH102

MT117
MT100

MT11
MT10
MT7
ME66

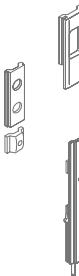
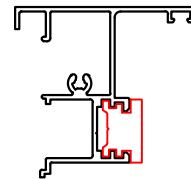
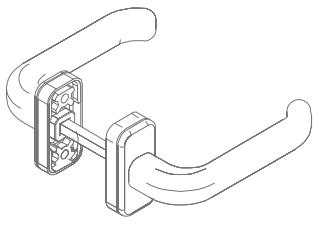
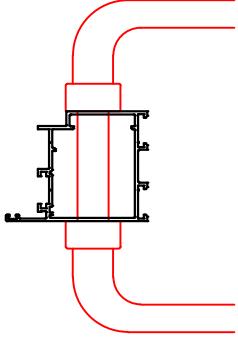
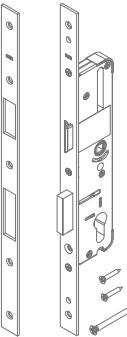
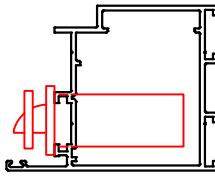
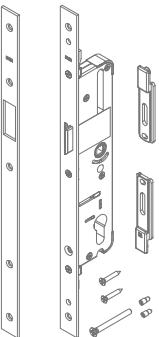
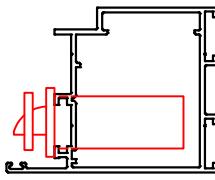
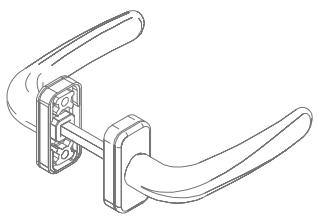
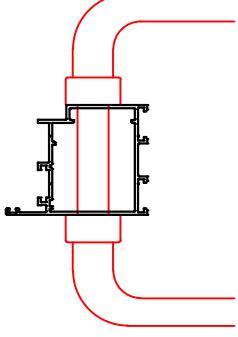
MR47
MR46
MT111
MT10
MT130

MT130
MT115

ME66
MT118
MT118
MT130

MT132
MT312
MT313



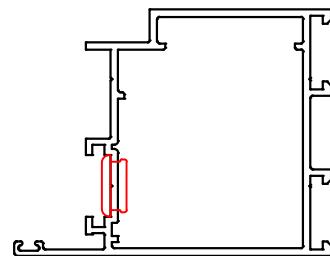
Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH42 H-42	Pasador para puerta de rebatir		
MH50 H-50 Florencia	Manija doble balancín estética recta		
MH51 H-51	Cerradura con cilindro europerfil unipunto		
MH51M H-51 Multipunto	Cerradura con cilindro europerfil multipunto		
MH93 H-93 Victoria	Manija doble balancín estética curva		

Código TANIT

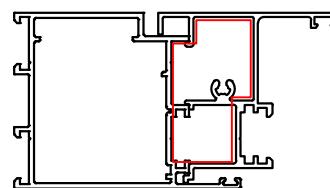
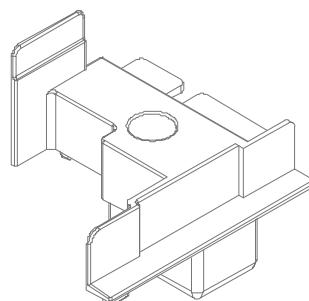


Código	Descripción	Forma	Aplicación
--------	-------------	-------	------------

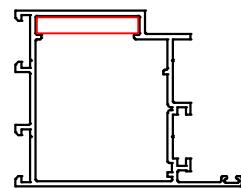
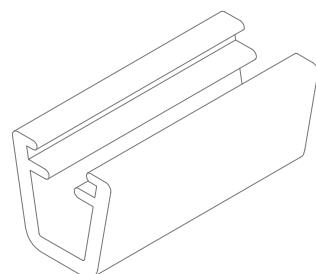
**MT100
T-100** Tapa tornillo puerta
de rebatir



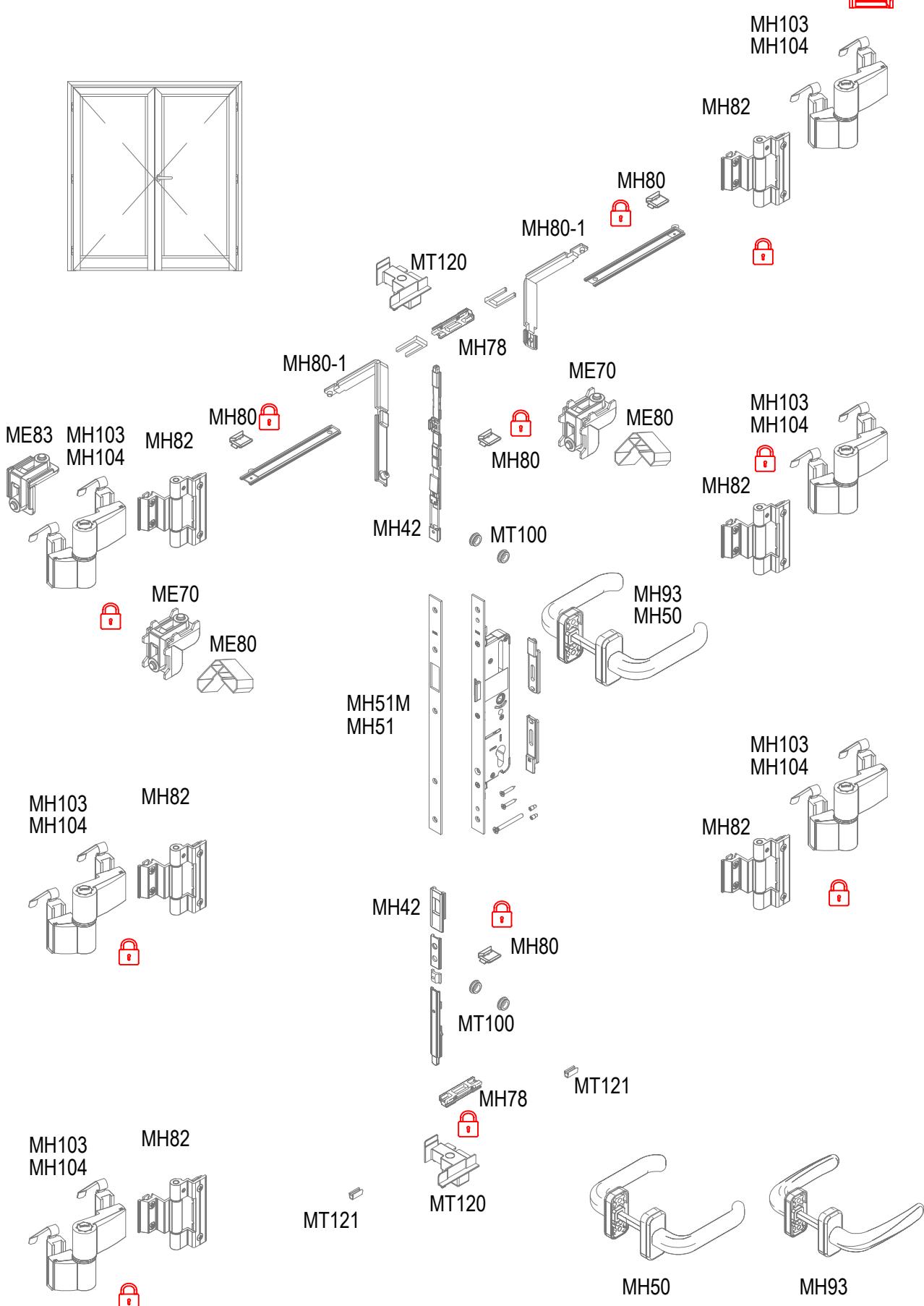
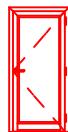
**MT120
T-120** Tapón encuentro
central de puerta

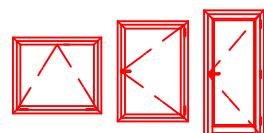


**MT121
T-121** Porta felpa para el
parante de puerta



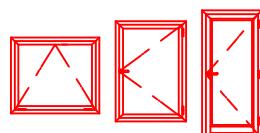
Código TANIT





Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH81 H-81	Bisagra coplanar de 2 cuerpos		
MH82 H-82	Bisagra coplanar de 3 cuerpos		
MH103 H-103	Bisagra coplanar de 2 cuerpos		
MH104 H-104	Bisagra coplanar de 3 cuerpos		

Código TANIT



Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH61	Bisagra escalonada de 2 cuerpos		
MH62	Bisagra escalonada de 3 cuerpos		

Especificaciones técnicas

Pesos máximos

Para 2 bisagras: Pmáx = 90 kg

Para 3 bisagras: Pmáx = 100 kg

Para 4 bisagras: Pmáx = 100 kg

Para obtener el peso máximo efectivo (P) de la hoja, multiplicar el valor Pmáx elegido en la tabla de capacidades máximas por el COEFICIENTE DE REDUCCIÓN DE PESO (CRP) correspondiente a las dimensiones del cerramiento (L x H)

Ejemplos:

L x H = 1000 x 2000 mm

2 bisagras

Pmáx = 90 kg

CRP = 1 (Ver valor de tabla)

P = 90 x 1 = 90 kg

L x H = 1200 x 1200 mm

3 bisagras

Pmáx = 100 kg

CRP = 0,50 (Ver valor de tabla)

P = 100 x 0,50 = 50 kg

L x H = 1400 x 2200 mm

4 bisagras

Pmáx = 100 kg

CRP = 0,70 (Ver valor de tabla)

P = 100 x 0,70 = 70 kg



Atención: las capacidades quedan aseguradas siempre y cuando no existan elementos que obstruyan o fuercen los movimientos de la bisagra.

Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias tablas de los fabricantes de herrajes que garanticen su funcionalidad y durabilidad.



Tabla de dimensiones y capacidades máximas para las bisagras MH103 y MH104

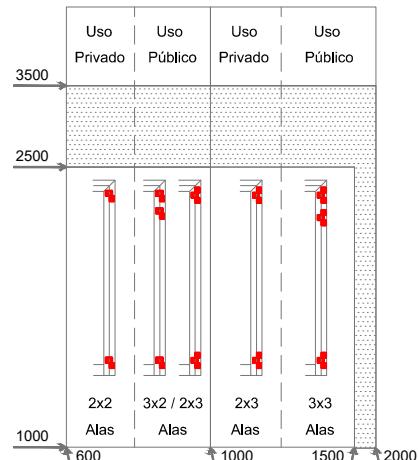
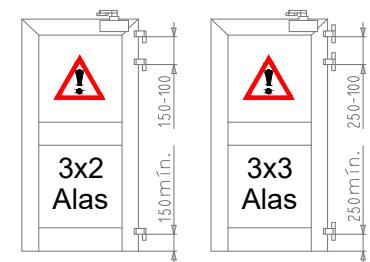
Pesos máximos de hoja (Kg)

Ancho de hoja a (mm)



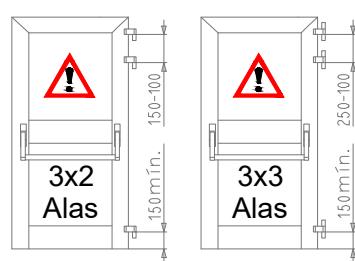
Atención: las capacidades quedan aseguradas siempre y cuando no existan elementos que obstaculicen o fuercen los movimientos de la bisagra.

Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias tablas de los fabricantes de herrajes que garanticen su funcionalidad y durabilidad.



Para aplicaciones comprendidas en esta área contactar a asistencia técnica.

Dimensiones no aconsejables



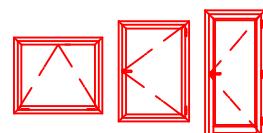
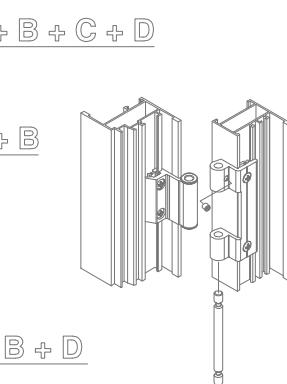
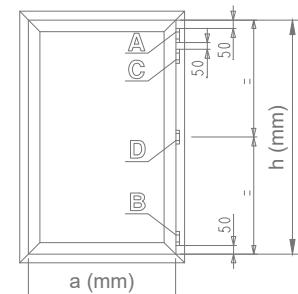


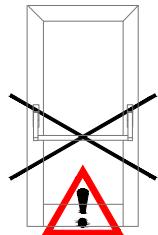
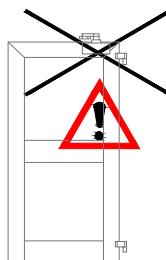
Tabla de dimensiones y capacidades máximas para las bisagras MH62

Gráfico para calcular el peso máximo efectivo de la hoja
Valores máximos de espesores de vidrio (mm)

	$A + B + D$											
Altura de hoja h (mm)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Ancho de hoja a (mm)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.93	0.82	0.75
2500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.93	0.82	0.75
2400	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.87	0.78	0.71
2300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.92	0.81	0.74
2200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.86	0.76	0.70
2100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.92	0.80	0.72
2000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.85	0.75	0.68
1900	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.91	0.79	0.71
1800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.83	0.73	0.67
1700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.90	0.77	0.69
1600	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.82	0.71	0.65
1500	1	1	1	1	1	0.89	0.75	0.67	0.61	0.67	0.57	0.50
1400	1	1	1	1	1	0.80	0.69	0.63	0.58	0.55	0.52	0.48
1300	1	1	1	0.88	0.73	0.64	0.59	0.55	0.52	0.50	0.48	0.47
1200	1	1	1	0.78	0.67	0.60	0.56	0.52	0.50	0.48	0.47	
1100	1	1	0.86	0.70	0.62	0.56	0.53	0.50	0.48	0.46		
1000	1	1	0.75	0.64	0.57	0.53	0.50	0.48	0.46			
900	1	0.83	0.67	0.58	0.53	0.50	0.48	0.46				
800	1	0.71	0.60	0.54	0.50	0.47	0.45					
700	0.80	0.63	0.55	0.50	0.47	0.45						
600	0.67	0.56	0.50	0.47	0.44							
500	0.57	0.50	0.46	0.44								



$A + B + D$

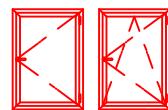


Ancho de hoja a (mm)

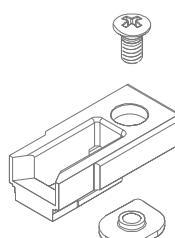
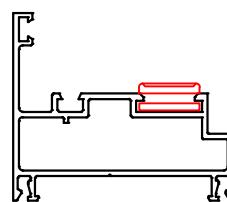
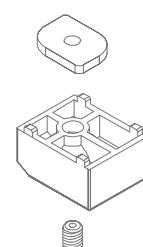
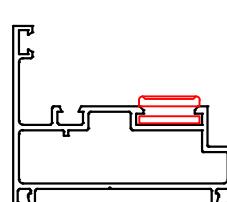
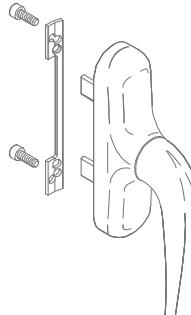
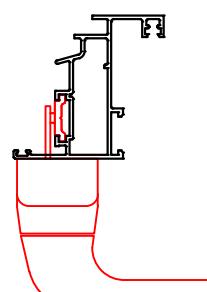
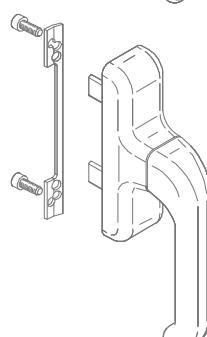
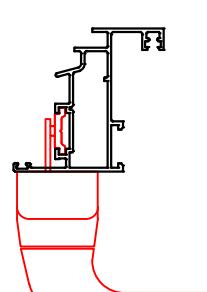
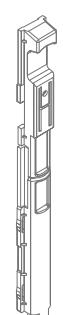
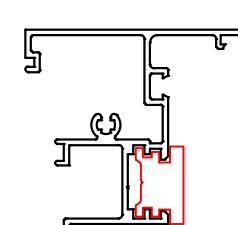


Atención: las capacidades quedan aseguradas siempre y cuando no existan elementos que obstaculicen o fuercen los movimientos de la bisagra.

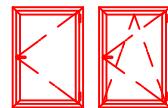
Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias tablas de los fabricantes de herrajes que garanticen su funcionalidad y durabilidad.



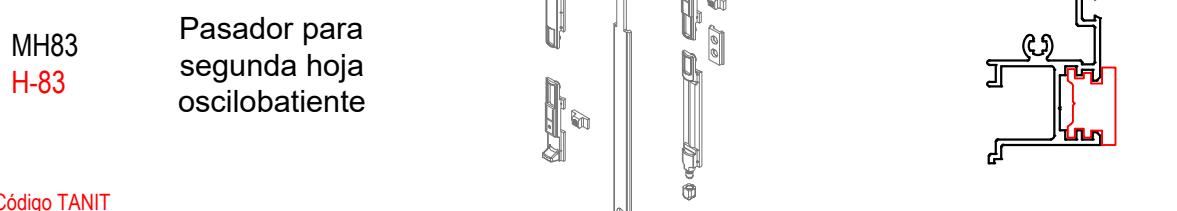
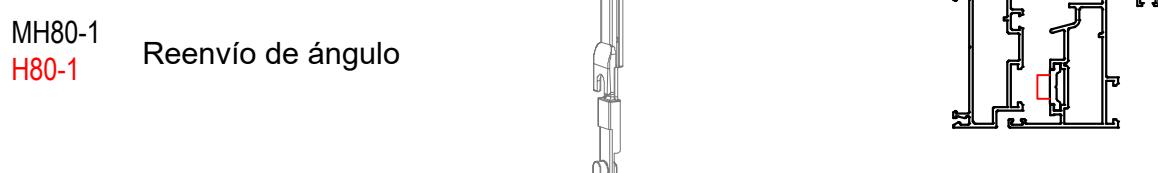
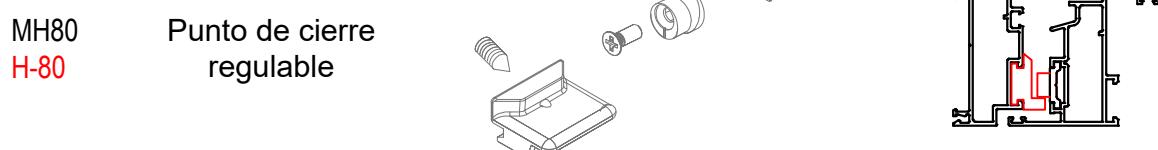
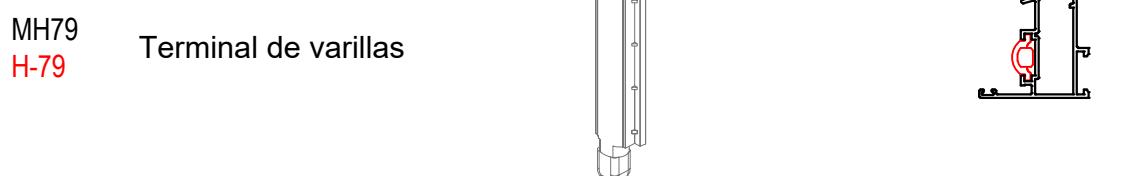
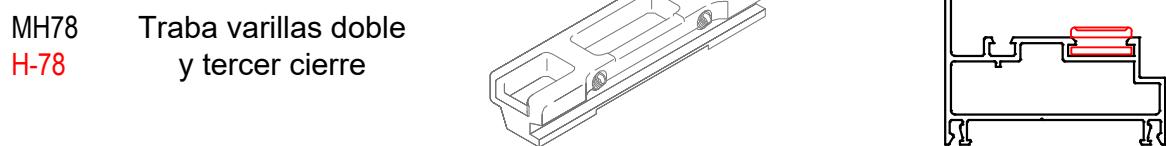
Código	Descripción	Forma	Aplicación
--------	-------------	-------	------------

MH43 H-43	Traba varillas simple y tercer cierre		
MH44 H-44	Soporte para hojas de abrir		
MH47 H-48 Victoria	Falleba estética curva		
MH48 H-48 Florencia	Falleba estética recta		
MH49 H-49	Pasador para ventana de abrir		

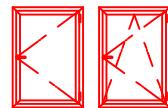
Código TANIT



Código	Descripción	Forma	Aplicación
--------	-------------	-------	------------

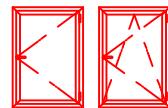


Código TANIT



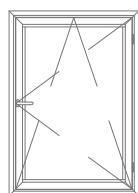
Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH87 H-87	Limitador de apertura		
MH107 H45B + Bisagra coplanar	Mecanismo base oscilobatientes coplanar		
MH107-1 H45-2 Brazo corto	Brazo corto		
MH107-2 H45-1 Brazo largo	Brazo largo		
MH107-3 H45-3 Brazo Supl.	Brazo suplementario		

Código TANIT

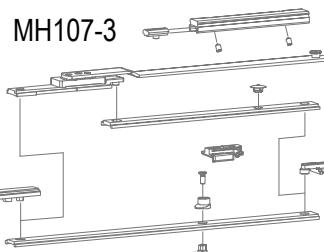


Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH107-4 H45-4 Kit de 6° punto	Puntos de cierre suplementarios		
MH107-5 H45/F Manon	Falleba oscilobatiente estética curva		
MH107-6 H45/F Manon con llave	Falleba oscilobatiente estética curva con llave		
MH107-7 H45/F Florencia	Falleba oscilobatiente estética recta		
MT119 T-119	Tapón encuentro central para ventana de abrir y oscilobatientе		

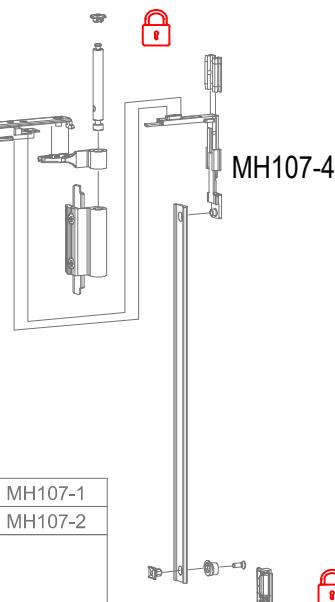
Código TANIT



MH107 Mecanismo base oscilobatiente coplanar

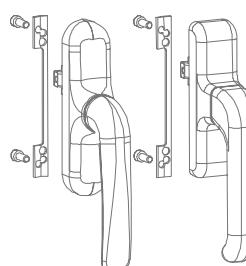
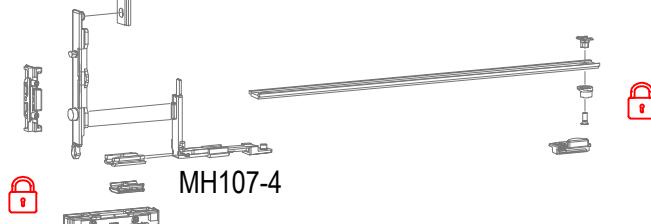
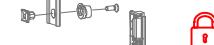


MH107-1
MH107-2



Brazo tipo 1 (Ancho de hoja = 390 - 550mm)	MH107-1
Brazo tipo 2 (Ancho de hoja = 551 - 1700mm)	MH107-2
Reenvío de ángulo	
Clip de fijación de reenvío de ángulo	
Encuentro de cierre regulable	
Arrastre de falleba	
Encuentro anti falsa maniobra	
Puntal	
Resbalón de hoja	
Encuentro doble	
Resbalón de marco	
Bisagra inferior	
Perno de bisagra inferior	
Bisagra superior	
Perno de bisagra superior	
Tapón de bisagra superior	
Brazo suplementario	MH107-3
Reenvío de ángulo secundario	MH107-4
Clip de fijación de reenvío de ángulo secundario	
Perno fijo	
Encuentro de cierre regulable	
Falleba estética curva	MH107-5
Falleba estética recta	MH107-7

MH107



MH107-5 MH107-7



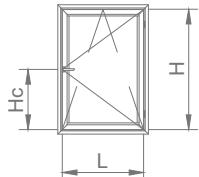
Tabla de dimensiones y capacidades máximas para el mecanismo oscilobatiente MH107

Valores máximos de espesores de vidrio (mm)

Altura de hoja h (mm)

2500	32	26	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9	8	8
2400	33	27	22	19	17	15	13	12	11	10	10	9	8	8
2300	35	28	23	20	17	15	14	13	12	11	10	9	9	8
2200	36	29	24	21	18	16	15	13	12	11	10	10	9	9
2100	38	30	25	22	19	17	15	14	13	12	11	10	10	9
2000	40	32	27	23	20	18	16	15	13	12	11	11	10	9
1900	42	34	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11	11	10
1800	42	36	30	25	22	20	18	16	15	14	13	12	11	10
1700	42	38	31	27	24	21	19	17	16	14	13	13	12	11
1600	42	40	33	29	25	22	20	18	17	15	14	13	13	12
1500	42	42	36	30	27	24	21	19	18	16	15	14	13	12
1400	42	42	38	33	29	25	23	21	19	18	16	15	14	12
1300	42	42	41	35	31	27	25	22	21	19	18	15	14	
1200	42	42	42	38	33	30	27	24	22	21	18	15		
1100	42	42	42	42	36	32	29	26	24	21	18			
1000	42	42	42	42	40	36	32	29	24	21				
900	42	42	42	42	42	40	35	29	24					
800	42	42	42	42	42	42	35	29						
700	42	42	42	42	42	42	35							
600	42	42	42	42	42	42								
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

Ancho de hoja a (mm)

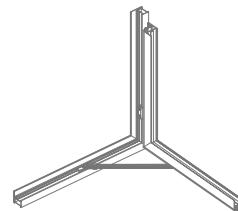
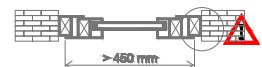
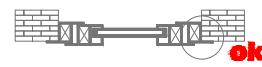


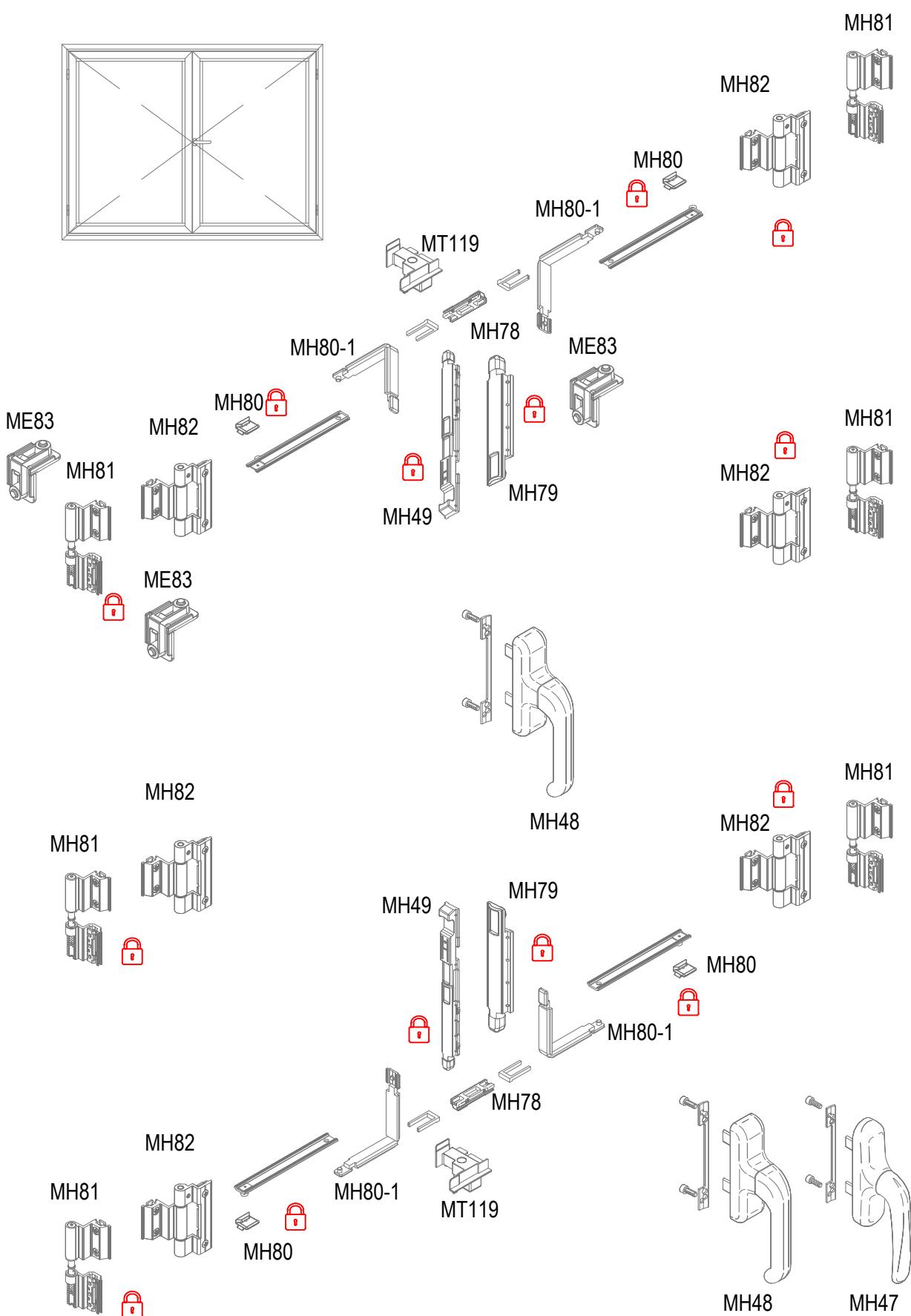
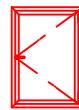
A1	B	C	E	A1=L-355 B=H-Hc-207 C1=Hc-207 E=H/2-69 C2=Hc-243	A2	B	C	E	A2=L-510 B=H-Hc-207 C1=Hc-207 E=H/2-69 C2=Hc-243	F	B	C	D	E	F=L-607 B=H-Hc-207 C1=Hc-207 D=L/2-69 E=H/2-69 C2=Hc-243
A1	B	C	E	A1=L-355 B=H-Hc-207 C1=Hc-207 C2=Hc-243	A2	B	C	E	A2=L-510 B=H-Hc-207 C1=Hc-207 C2=Hc-243	F	B	C	D	E	F=L-607 B=H-Hc-207 C1=Hc-207 D=L/2-69 C2=Hc-243



Atención: las capacidades quedan aseguradas siempre y cuando no existan elementos que obstaculicen o fuercen los movimientos de la bisagra.

Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias tablas de los fabricantes de herrajes que garanticen su funcionalidad y durabilidad.

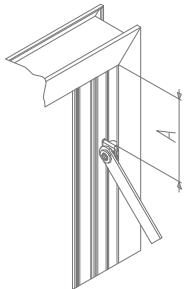
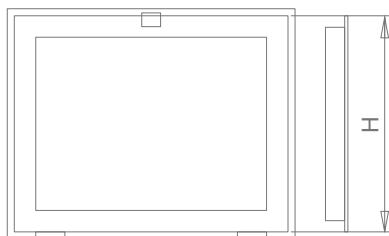






Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH14 H-14	Cierre para banderola		
MH53 H-53	Brazos sosten para banderola		

Código TANIT



ELECCIÓN DE COMPÁS	
H = 350 ÷ 2000 mm	COMPÁS LARGO (250 mm)

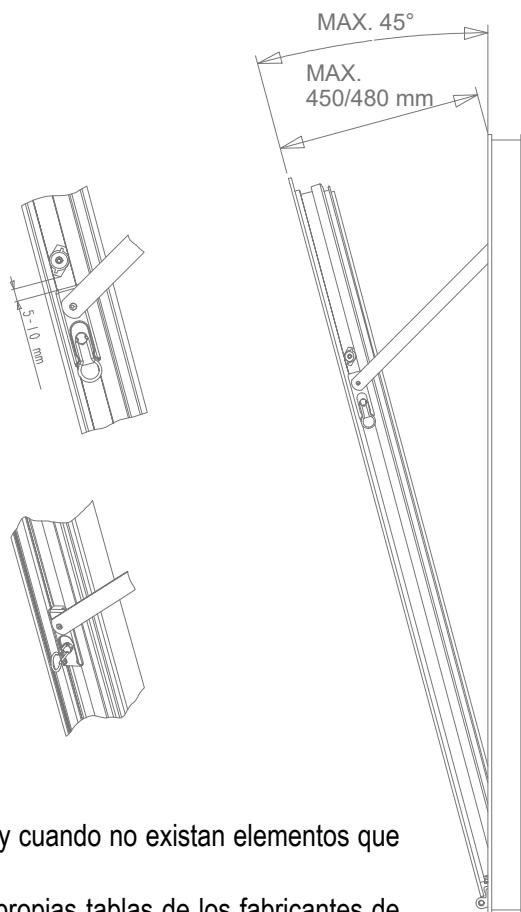
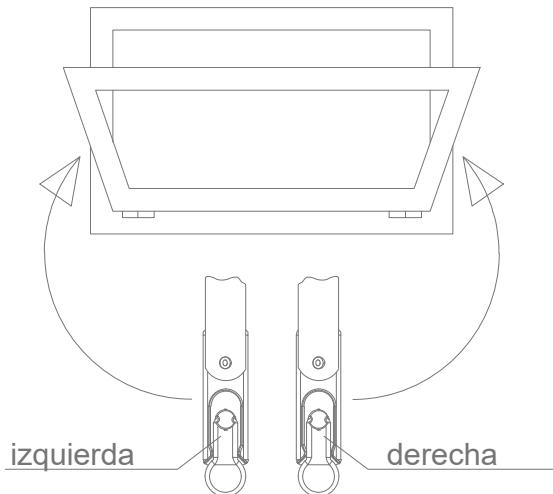
H = ALTURA HOJA

P = PESO HOJA

A = POSICIÓN FIJACIÓN COMPÁS

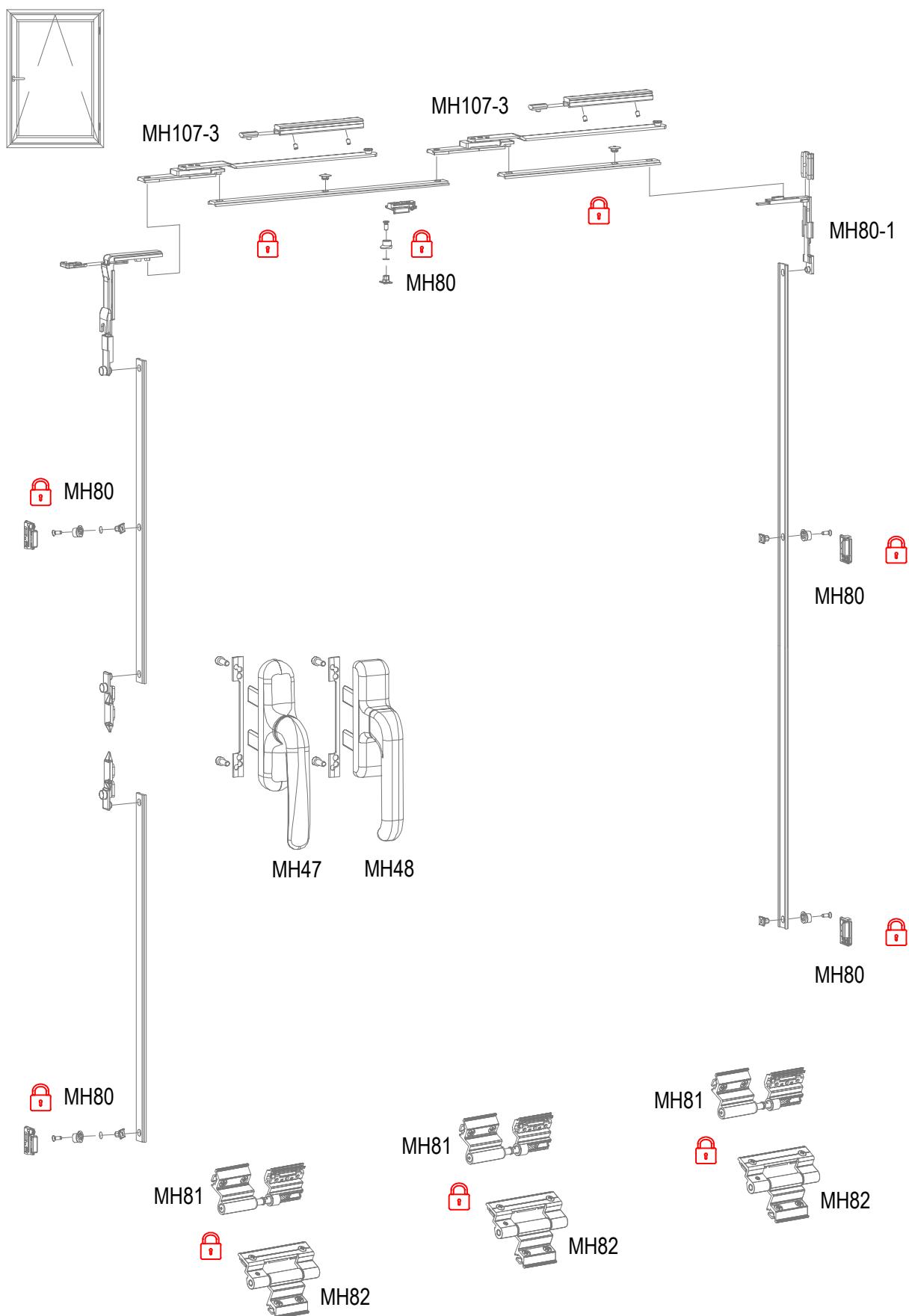
POSICIÓN FIJACIÓN COMPÁS

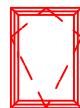
H	< 500 mm		> 500 mm		
P	< 15 kg	15 ÷ 50 kg	< 15 kg	15 ÷ 50 kg	50 ÷ 70 kg
con compás largo	A = 0	A = 0	A = 1/2 H (MAX)	A = 1/3 H (MAX)	A = 1/4 H (MAX)

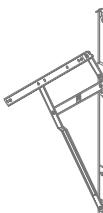
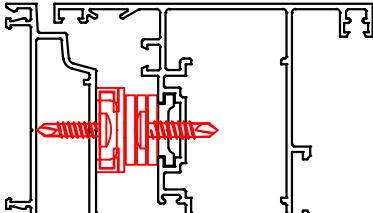
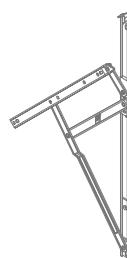
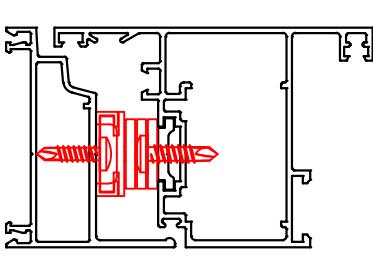
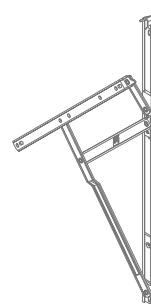
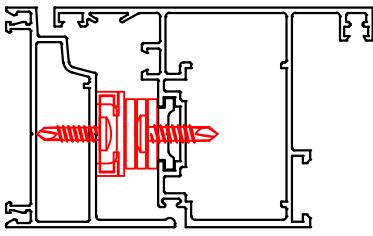
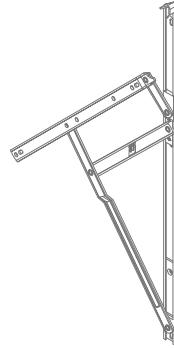
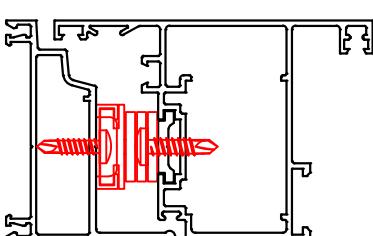
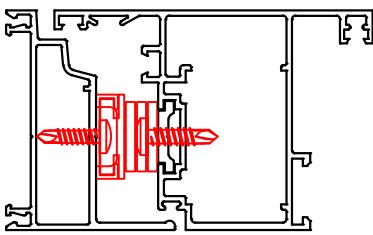


Atención: las capacidades quedan aseguradas siempre y cuando no existan elementos que obstruyan o fuercen los movimientos de la bisagra.

Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias tablas de los fabricantes de herrajes que garanticen su funcionalidad y durabilidad.





Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH36-A H-36/259	Brazo desplazable servicio pesado 10" cotswold HD10R o similar		
MH36-B H-36/412	Brazo desplazable servicio pesado 16" cotswold HD16R o similar		
MH36-C H-36/558	Brazo desplazable servicio pesado 22" cotswold HD22R o similar		
MH36-D H-36/660	Brazo desplazable servicio pesado 26" cotswold HD26 o similar		
MH36-E H-36E Limitador Med. Des	Limitador de apertura desenganchable		

Código TANIT



Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH36-F MH36-F	Punto de cierre regulable para cámara de 17mm		
MH36-G MH36-G	Espaciador para cámara de 17mm		
MH36-H MH36-H	Punto de cierre intermedio adicional desplazable		
MH86-1 Mec-200 + HA01	Mecanismo interno de conexión con manija		
MH86-2	Falleba con acople interno		

Código TANIT



Código

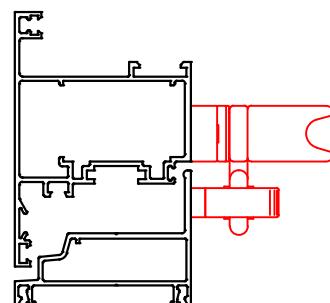
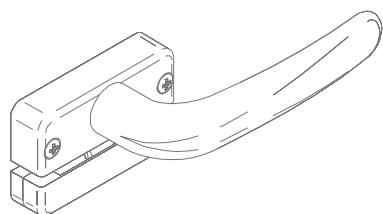
Descripción

Forma

Aplicación

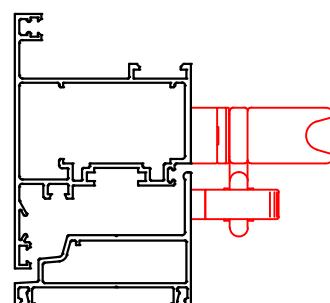
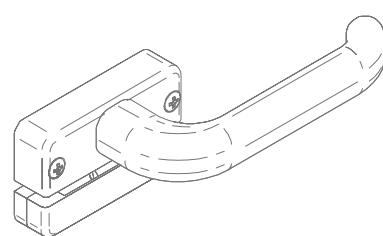
MH91
H-91
Monaco

Aldaba estética
curva

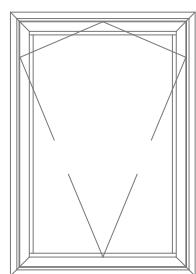
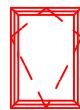


MH92
H-92
Florencia

Aldaba estética recta



Código TANIT

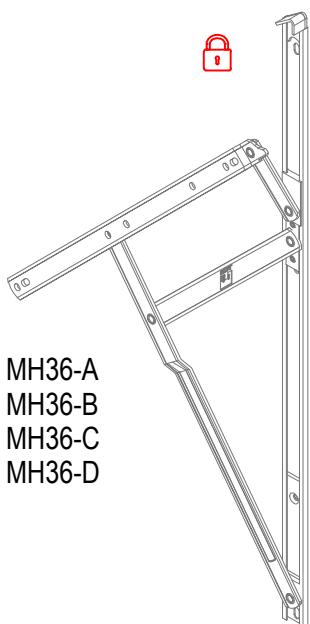


MH36-H

MH36-H



MH36-A
MH36-B
MH36-C
MH36-D

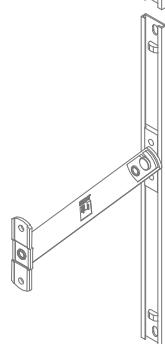


MH36-A
MH36-B
MH36-C
MH36-D

Desplazable con
cierre perimetral



MH36-E



MH36-F



MH36-G



MH80-1



MH86-1
MH86-2



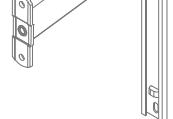
MH86-1



MH36-F



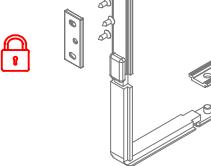
MH36-E



MH36-G



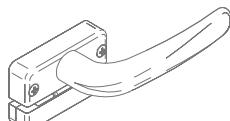
MH36-F



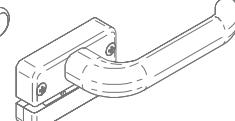
MH80-1



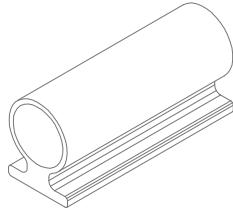
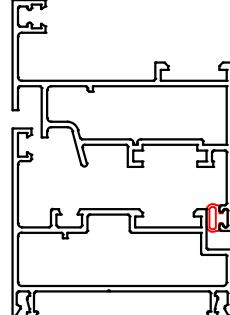
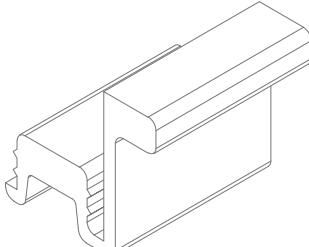
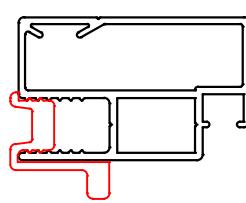
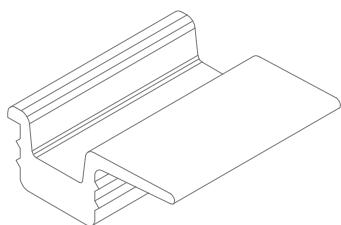
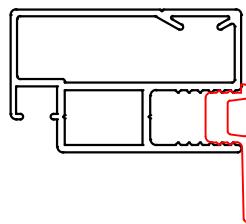
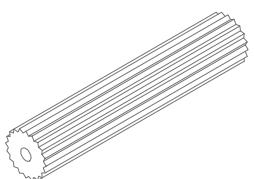
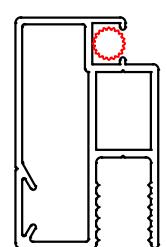
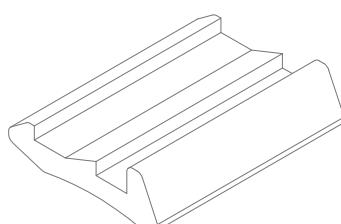
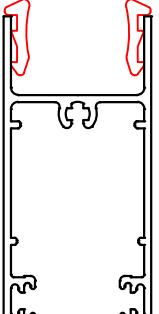
MH36-F

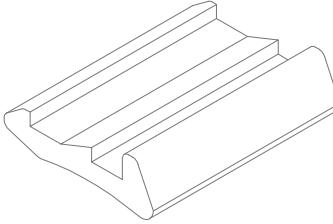
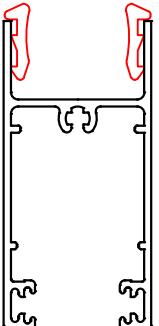
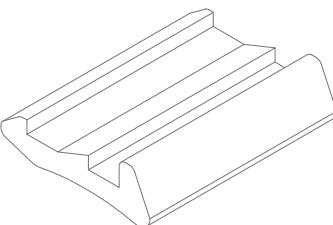
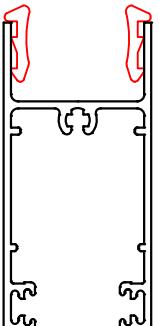
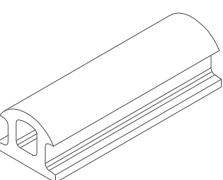
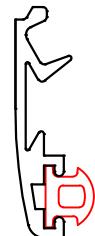
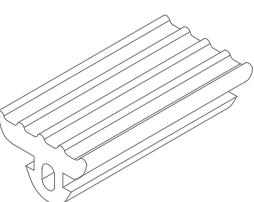
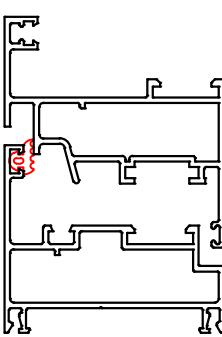
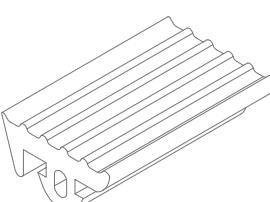
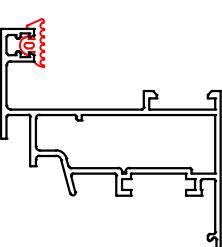


MH91

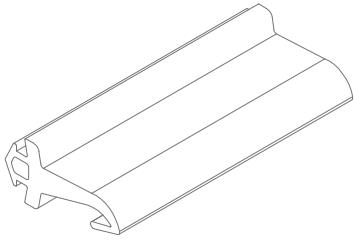
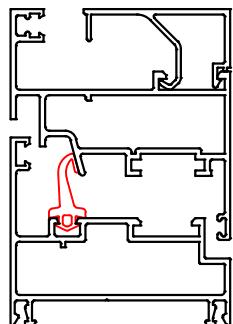
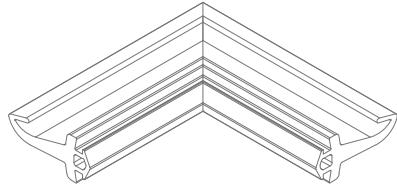
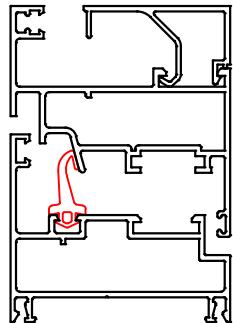
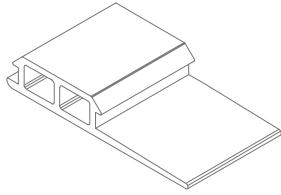
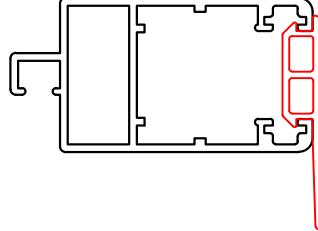
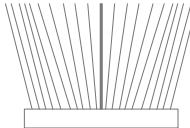
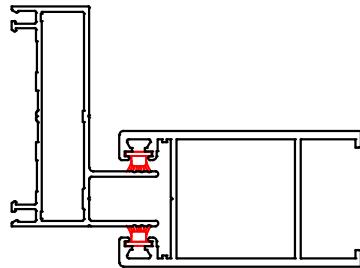


MH92

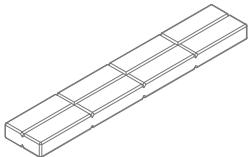
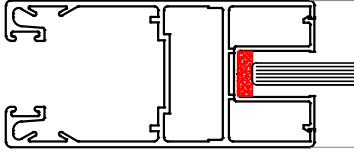
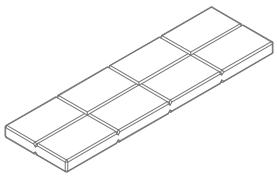
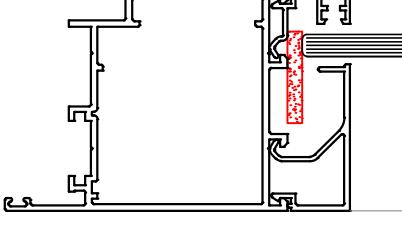
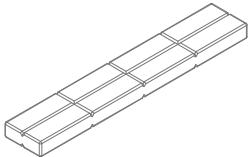
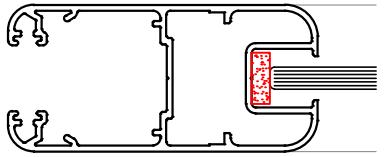
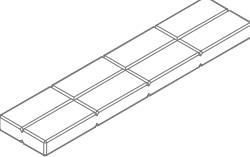
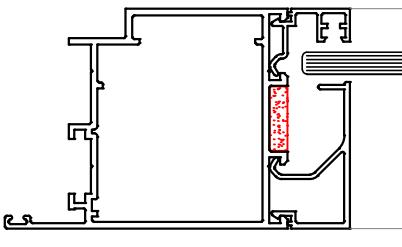
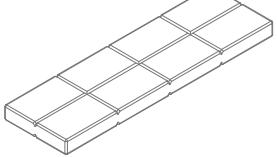
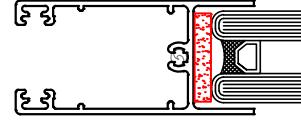
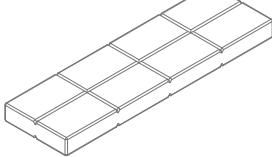
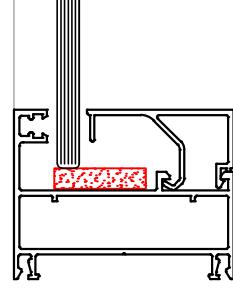
Código	Descripción	Forma	Aplicación
AEL MB1	Burlete doble contacto		
MB1 MB-1	Burlete mosquitero con tirador		
MB2 MB-2	Burlete mosquitero central		
MB9 MB-9	Burlete tela mosquitero		
MB29 MB-29	Burlete cuña 2mm		
Código TANIT			

Código	Descripción	Forma	Aplicación
MB30 MB-30	Burlete cuña 3mm		
MB31 MB-31	Burlete cuña 4mm		
MB57 MB-57	Burlete tapa premarco		
MB67 MB-67	Burlete de hermeticidad doble contacto		
MB68 MB-68	Burlete exterior para vidrio		

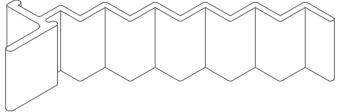
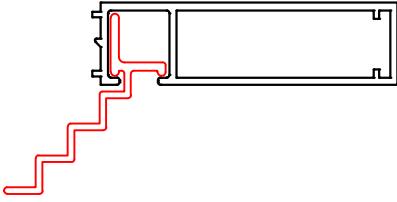
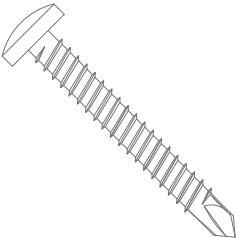
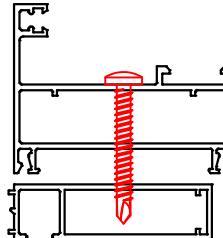
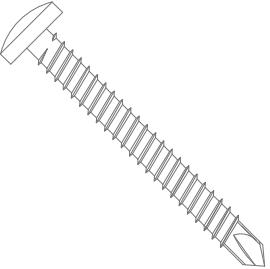
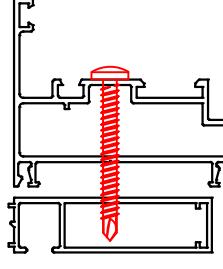
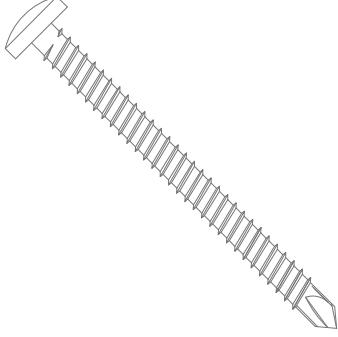
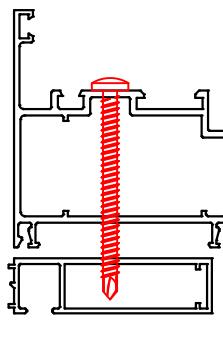
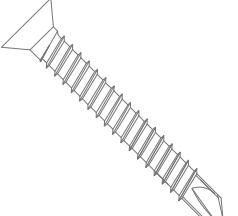
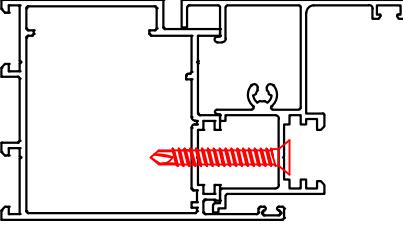
Código TANIT

Código	Descripción	Forma	Aplicación
MB74 MB-74	Burlete junta abierta		
MB75 MB-75	Esquinero para MB74		
MB306 MB-306	Burlete mosquitero super reforzado		
MC14 C-14	Felpa 7x6 con lámina central		

Código TANIT

Código	Descripción	Forma	Aplicación
CAL412 CAL412	Calzo de 4 mm de espesor por 12 mm de ancho		
CAL424 CAL424	Calzo de 4 mm de espesor por 24 mm de ancho		
CAL514 CAL514	Calzo de 5 mm de espesor por 14 mm de ancho		
CAL518 CAL518	Calzo de 5 mm de espesor por 18 mm de ancho		
CAL524 CAL524	Calzo de 5 mm de espesor por 24 mm de ancho		
CAL624 CAL624	Calzo de 6 mm de espesor por 24 mm de ancho		

Código TANIT

Código	Descripción	Forma	Aplicación
MS9 S-9	Grampa de amure		
MT1 T1-PM	Tornillo parker N°10x1 1/2" Punta Mecha DIN 7504N		
MT2 T2-PM	Tornillo parker N°10x1 3/4" Punta Mecha DIN 7504N		
MT3 T3-PM	Tornillo parker N°10x2 1/4" Punta Mecha DIN 7504N		
MT4 T4-PM	Tornillo parker cabeza fresada N°10x1 1/2" Punta Mecha DIN 7504P		

Código TANIT

Código

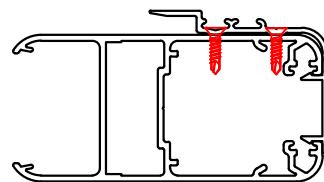
Descripción

Forma

Aplicación

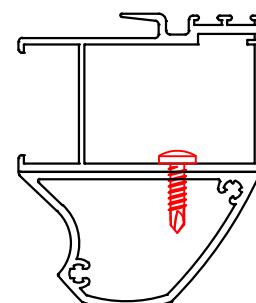
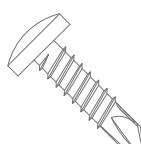
MT5
T5-PM

Tornillo parker
cabeza fresada
N°4x1/2" Punta
Mecha DIN 7504P



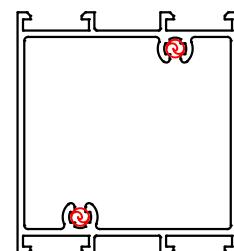
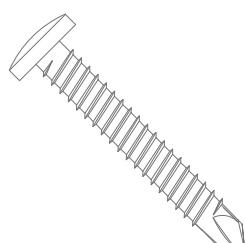
MT6
T6-PM

Tornillo parker
N°10x3/4" Punta
Mecha DIN 7504N



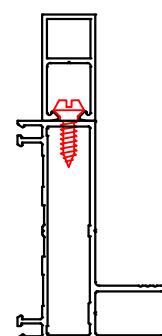
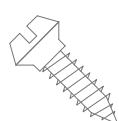
MT20
T20-PM

Tornillo parker
N°12x1 1/2" Punta
Mecha DIN 7504N



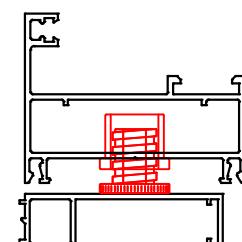
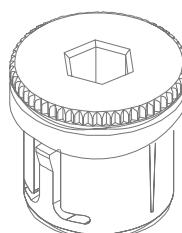
MT21
LK

Tornillo botón

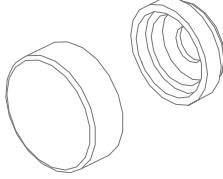
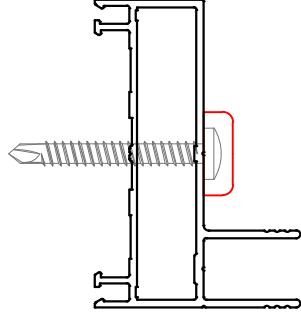
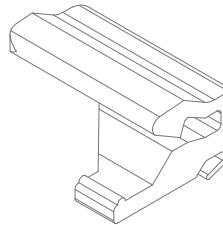
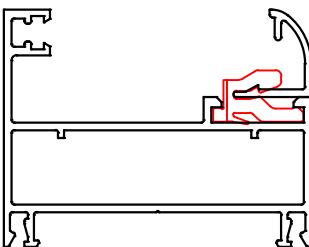
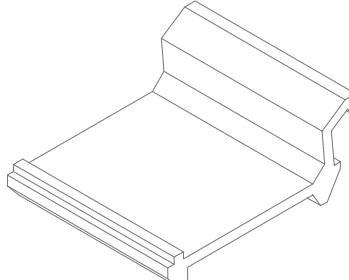
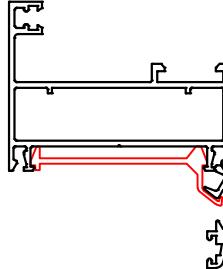
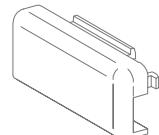
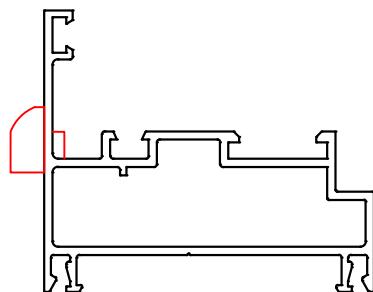
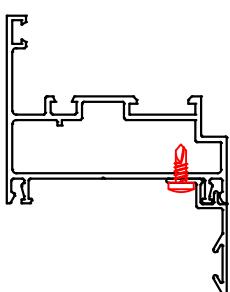


MT88
MT-88

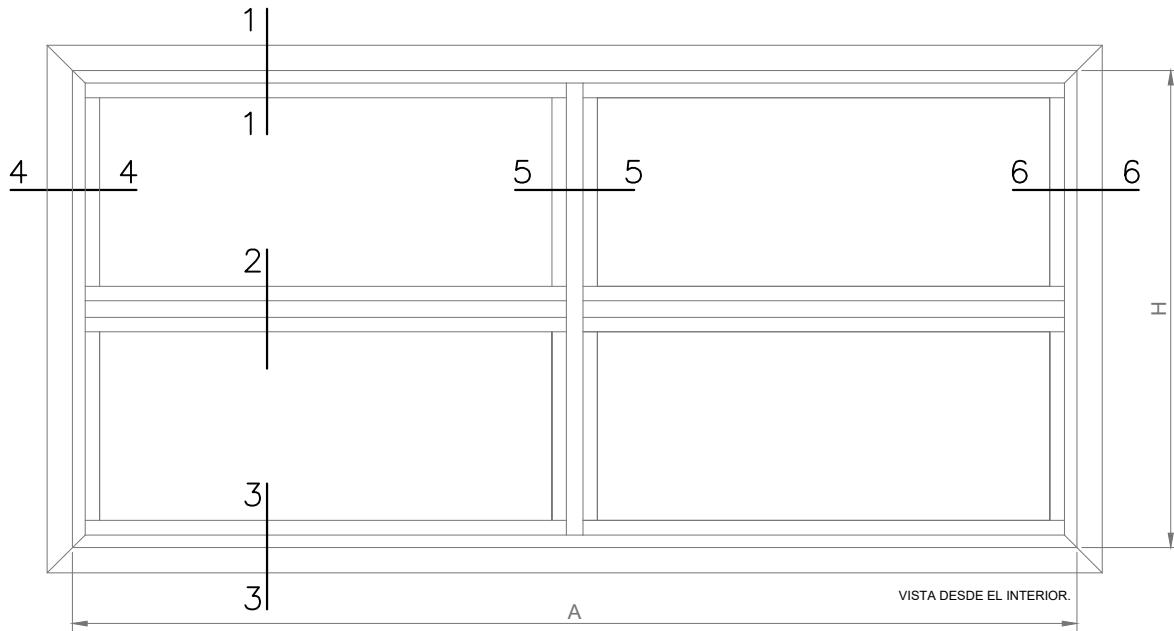
Taco regulador
marco-premarmo



Código TANIT

Código	Descripción	Forma	Aplicación
MT95 MT-95	Tapa tornillos		
MT96 MT-96	Clips contravidrios curvos		
MT115 MT-115	Clip tapa premarco		
MT131 MT-131	Conjunto de tapas de condensación		
PAR100 TO-100PM	Tornillo parker Nº 6 x 3/8" P. Meca DIN 7504N		

Código TANIT



Medidas de corte paño fijo

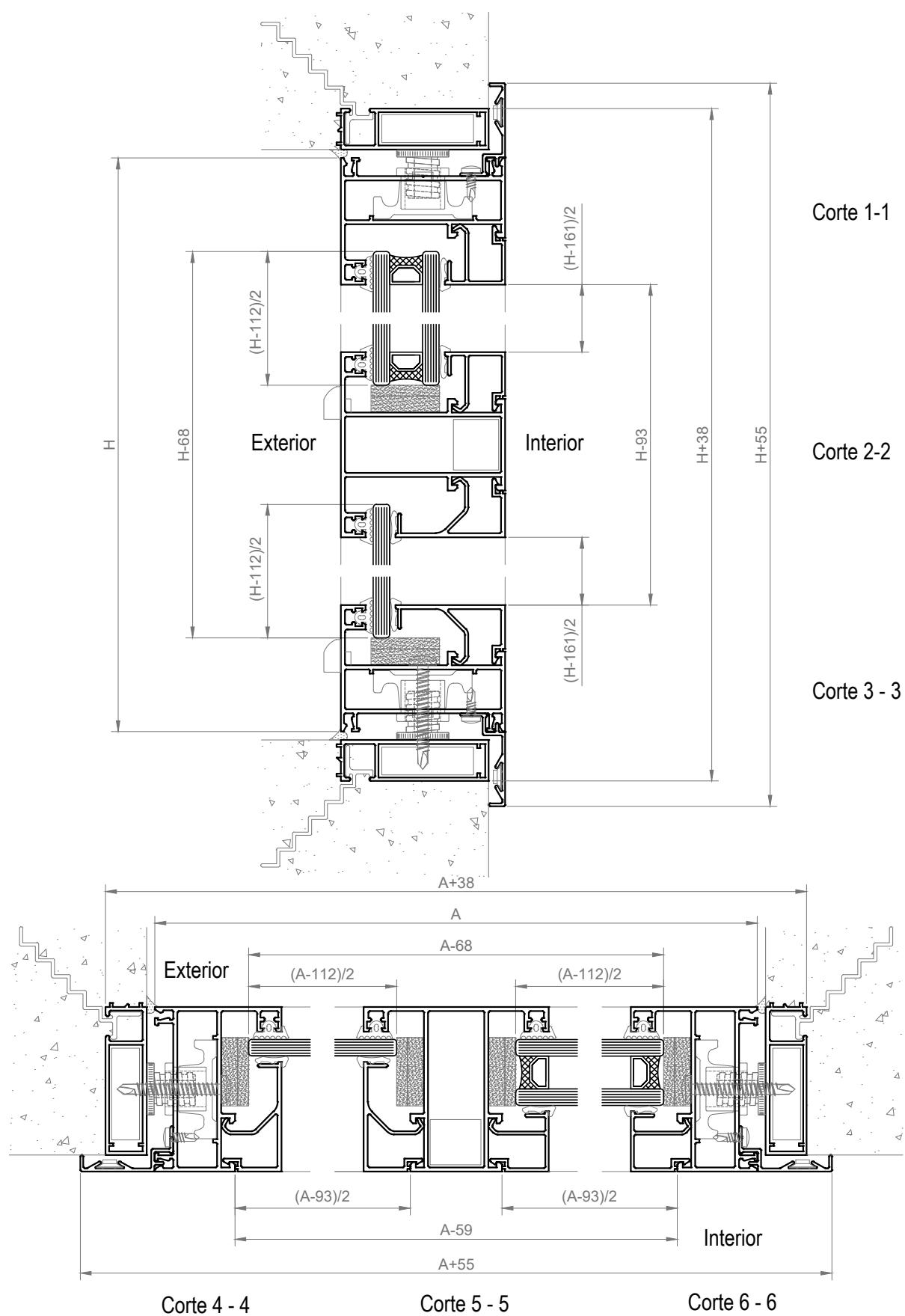
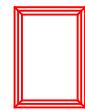
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	$H + 38$	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	$A + 38$	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	$H + 55$	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	$A + 55$	45-45	2	-
MT-6520	Jambas marco de paño fijo	H	45-45	2	sí
MT-6520	Dintel y umbral marco de paño fijo	A	45-45	2	sí
MT-0225*	Contravidrio interior recto 22mm	$H - 93$	90-90	2	-
MT-0225*	Contravidrio interior recto 22mm	$A - 59$	90-90	2	-
MT-0232*	Contravidrio interior curvo 22mm	$H - 59$	45-45	2	-
MT-0232*	Contravidrio interior curvo 22mm	$A - 59$	45-45	2	-
MT-6521	Travesaño de paño fijo (Vertical)	$H - 59$	90-90	1	sí
MT-6521	Travesaño de paño fijo (Horizontal)	$A - 59$	90-90	1	sí
MT-0225**	Contravidrio interior recto 22mm	$(H - 161)/2$	90-90	4	-
MT-0225**	Contravidrio interior recto 22mm	$(A - 93)/2$	90-90	4	-
MT-0232**	Contravidrio interior curvo 22mm	$(H - 93)/2$	45-45	4	-
MT-0232**	Contravidrio interior curvo 22mm	$(A - 93)/2$	45-45	4	-



* Las medidas de corte y cantidades de los contravidrios son válidas si no se usan travesaños en el paño fijo.
En caso de usar travesaños se deberán replantear los cortes.

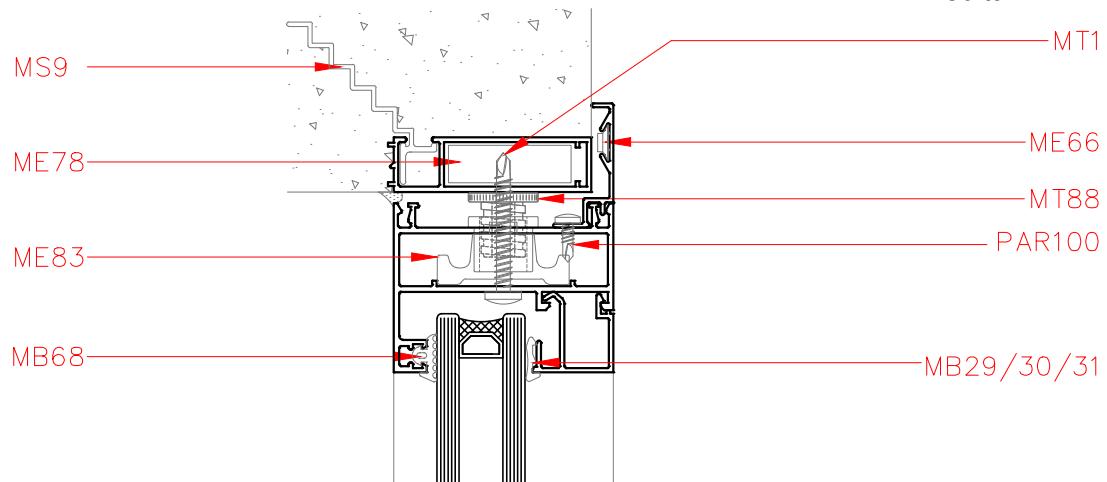
** Las medidas de corte de los travesaños son válidas únicamente para el uso de un travesaño solo horizontal o vertical, en caso de usar mas de un travesaño se deberán replantear las medidas de corte.

Nota: En caso de contravidrio recto MT-6535, las medidas de corte son iguales a las de contravidrio curvo.

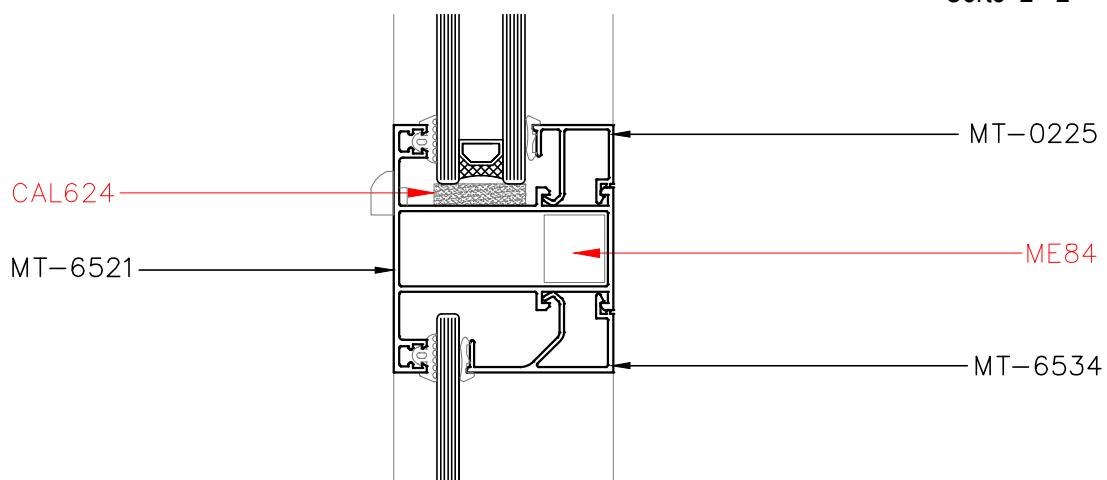




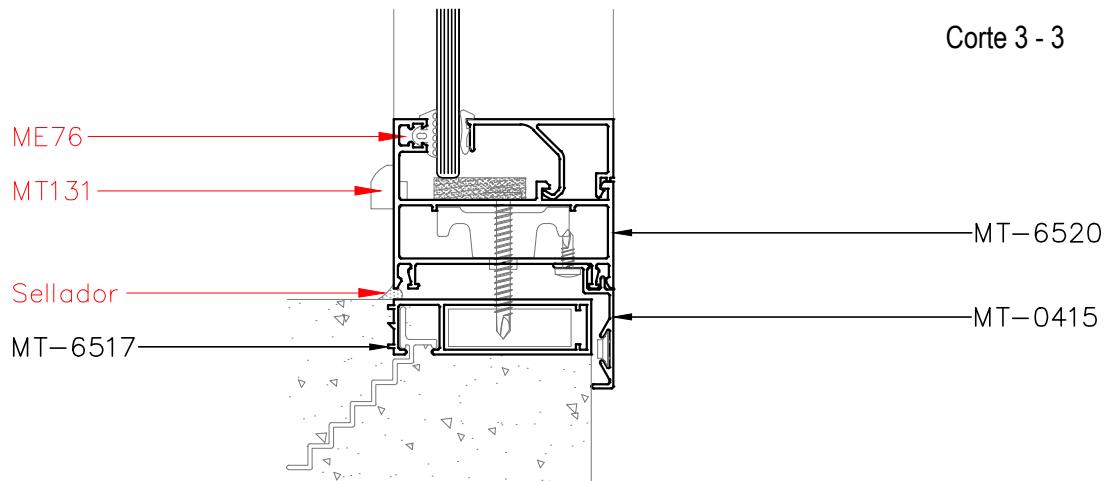
Corte 1-1

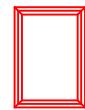


Corte 2 - 2

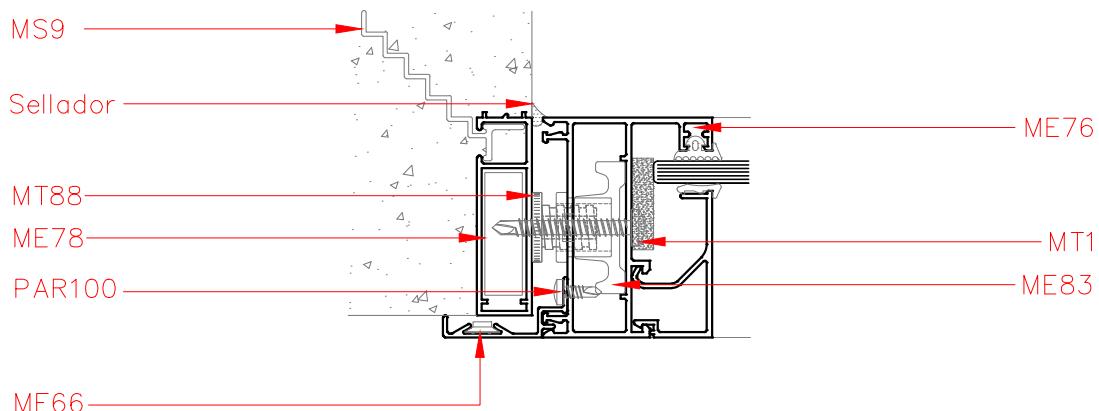


Corte 3 - 3

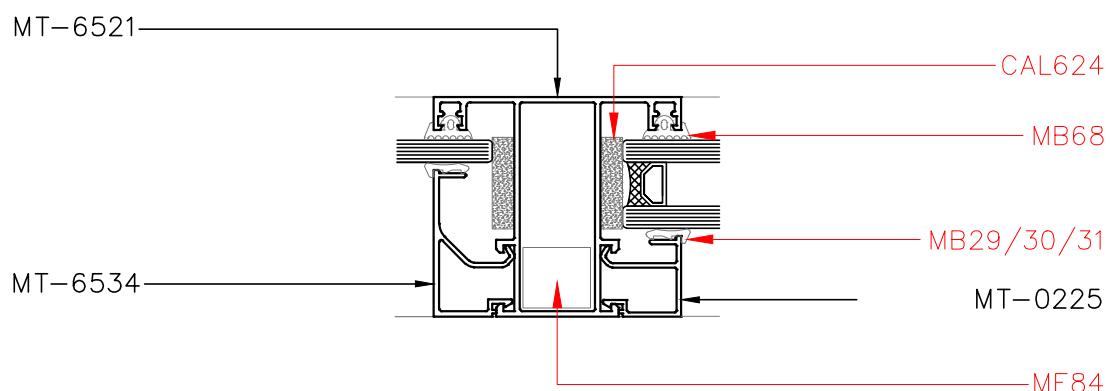




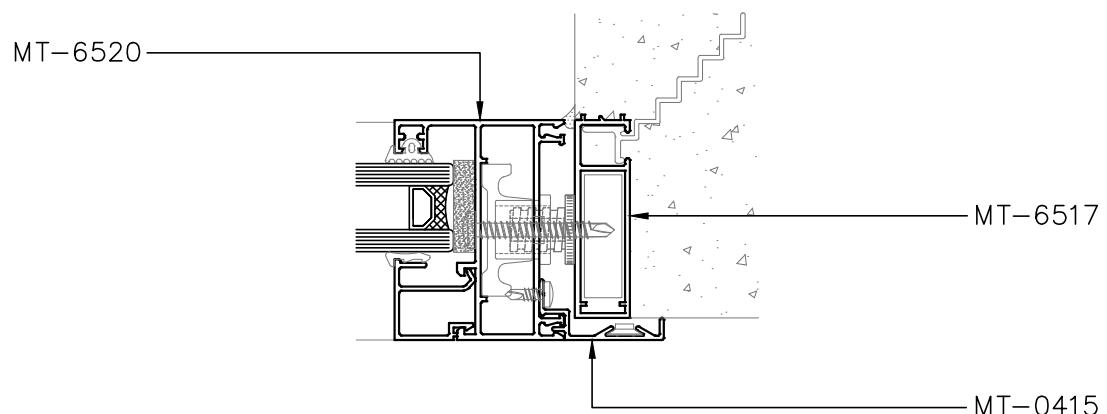
Corte 4-4



Corte 5 - 5

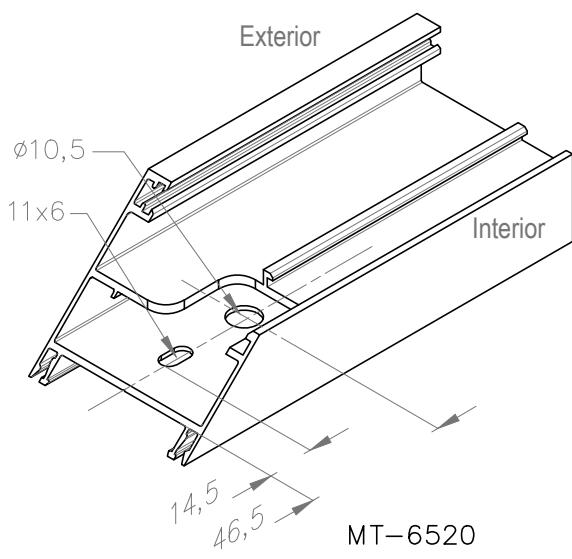


Corte 6 - 6

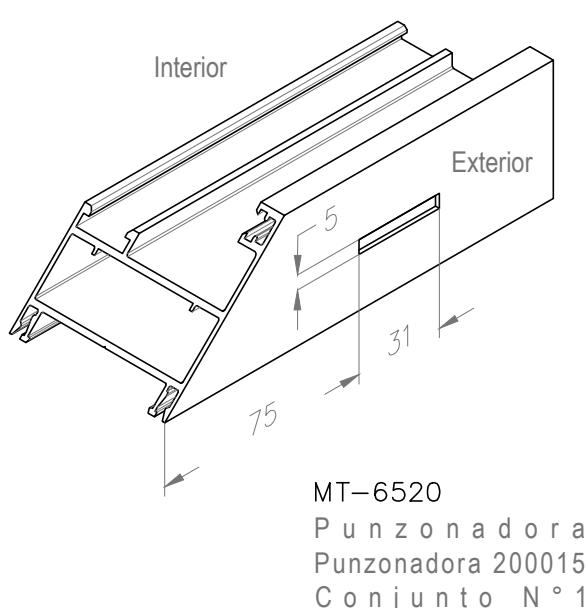




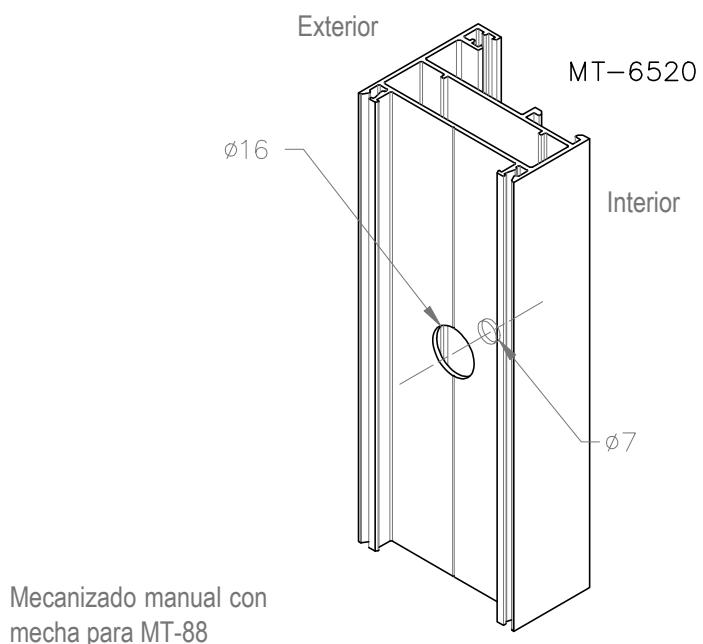
Mecanizado de marco
para escuadra ME83



Mecanizado para
drenaje MT131

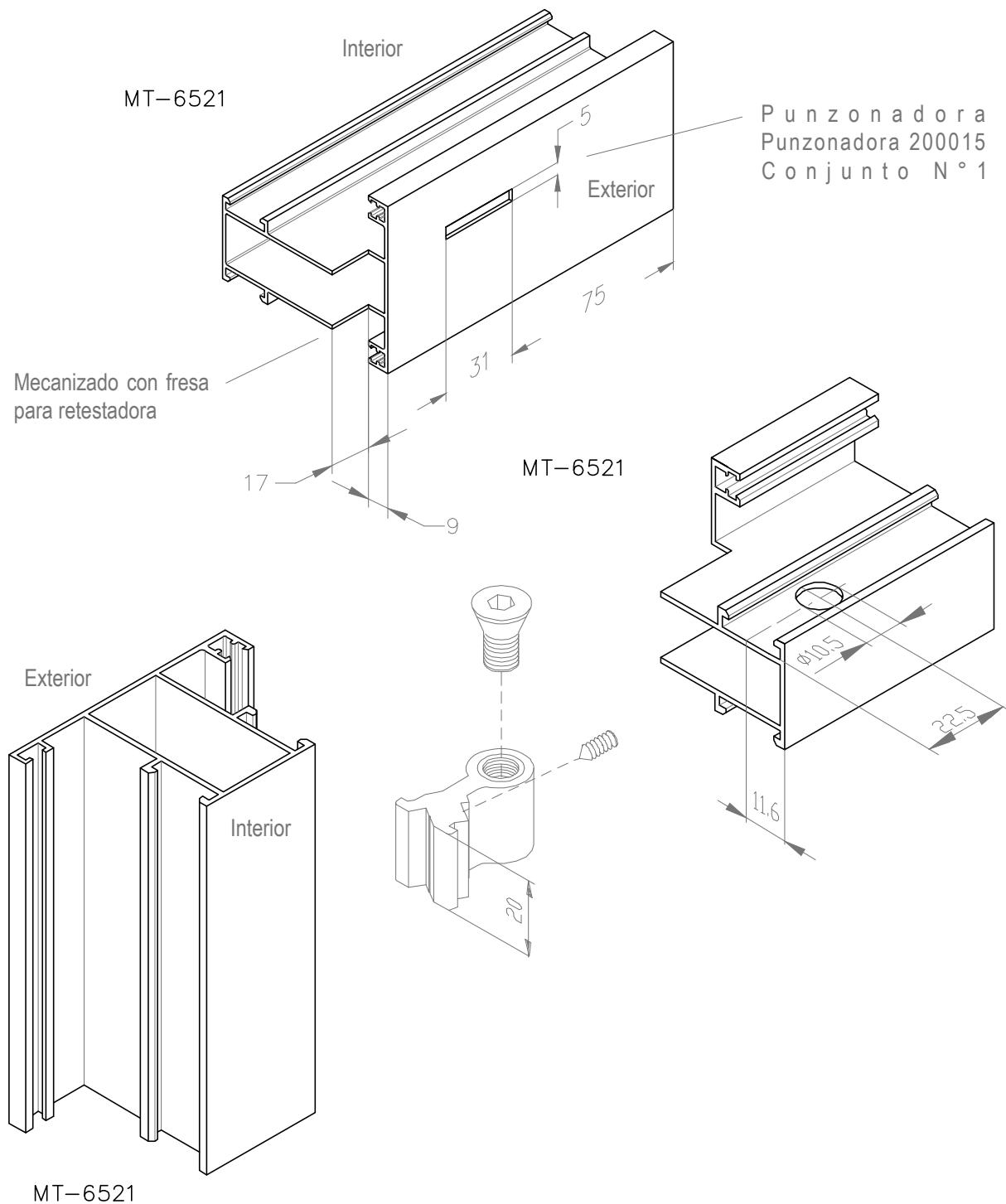


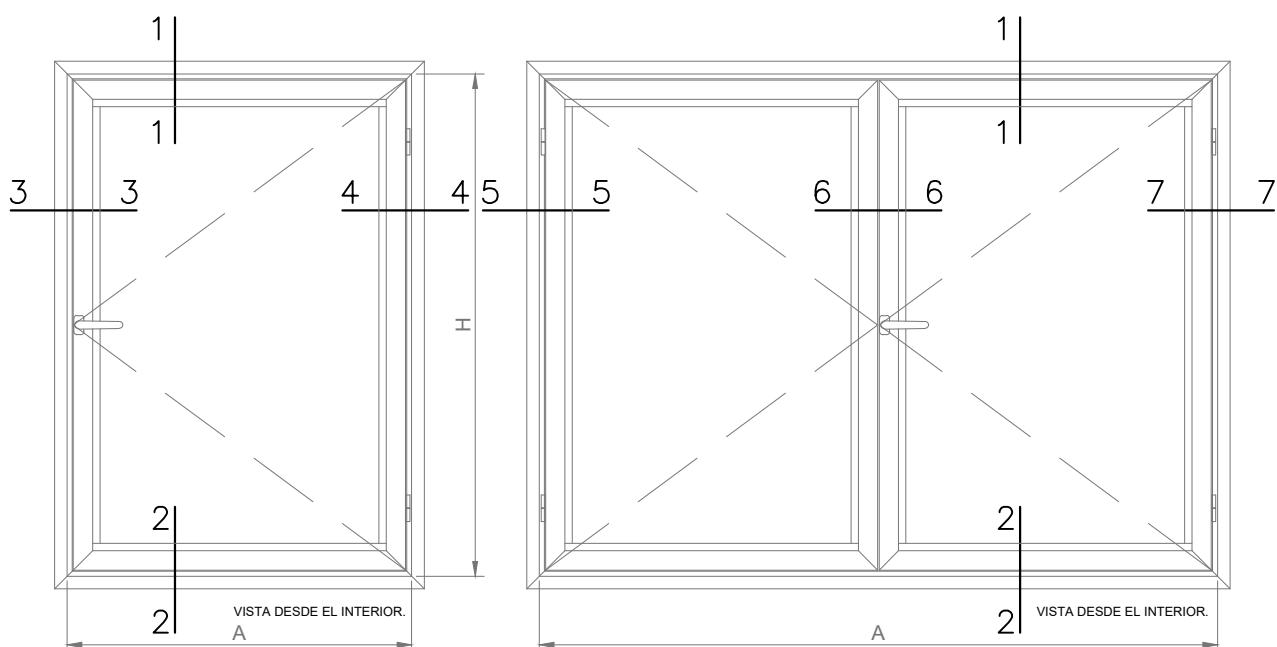
Mecanizado para MT88





Mecanizado de Travesaño





Medidas de corte ventana de abrir de 1 hoja

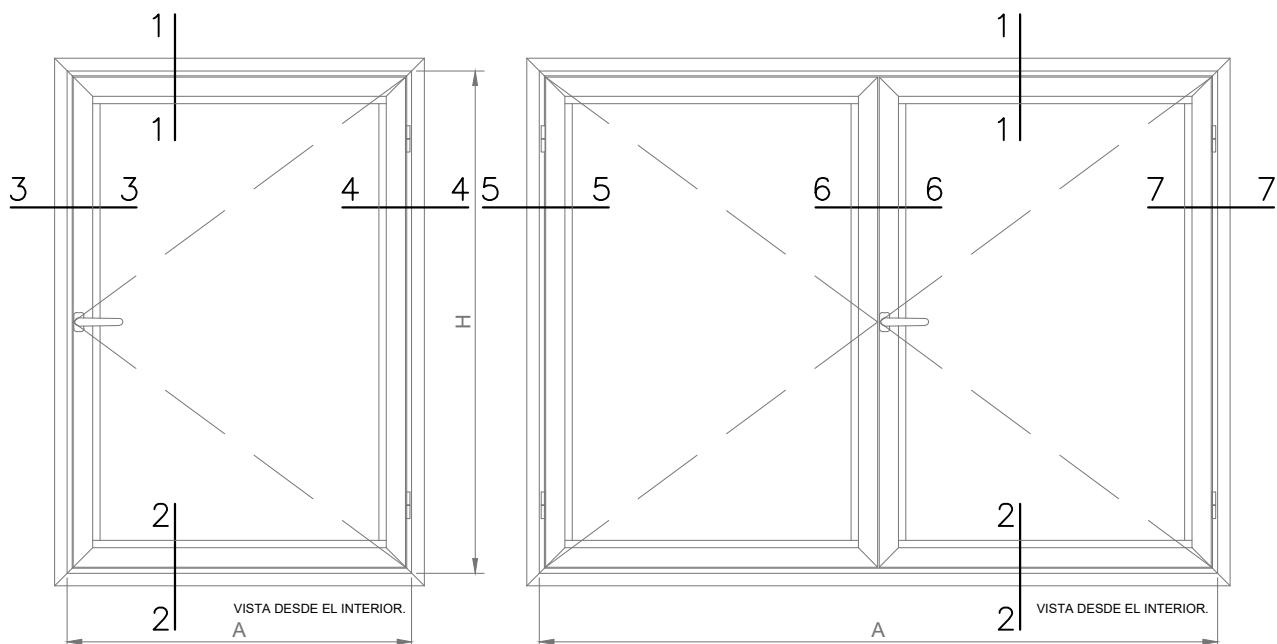
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6522	Jambas marco batiente	H	45-45	2	si
MT-6522	Dintel y umbral marco batiente	A	45-45	2	si
MT-6526	Jambas de hoja batiente	H - 47	45-45	2	si
MT-6526	Dintel y umbral de hoja batiente	A - 47	45-45	2	si
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	H - 173	90-90	2	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	A - 139	90-90	2	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	H - 139	45-45	2	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	A - 139	45-45	2	-

Medidas de corte ventana de abrir de 2 hoja

Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6522/25	Jambas marco batiente	H	45-45	2	si
MT-6522/25	Dintel y umbral marco batiente	A	45-45	2	si
MT-6526	Jambas de hoja batiente	H - 47	45-45	4	si
MT-6526	Dintel y umbral de hoja batiente	(A - 52)/2	45-45	4	si
MT-6531	Encuentro central de hoja	H - 112	90-90	1	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	H - 173	90-90	4	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	(A - 236)/2	90-90	4	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	H - 139	45-45	4	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	(A - 236)/2	45-45	4	-



Nota: En caso de contravidrio recto MT-6535, las medidas de corte son iguales a las de contravidrio curvo.



Medidas de corte ventana oscilobatiente de 1 hoja

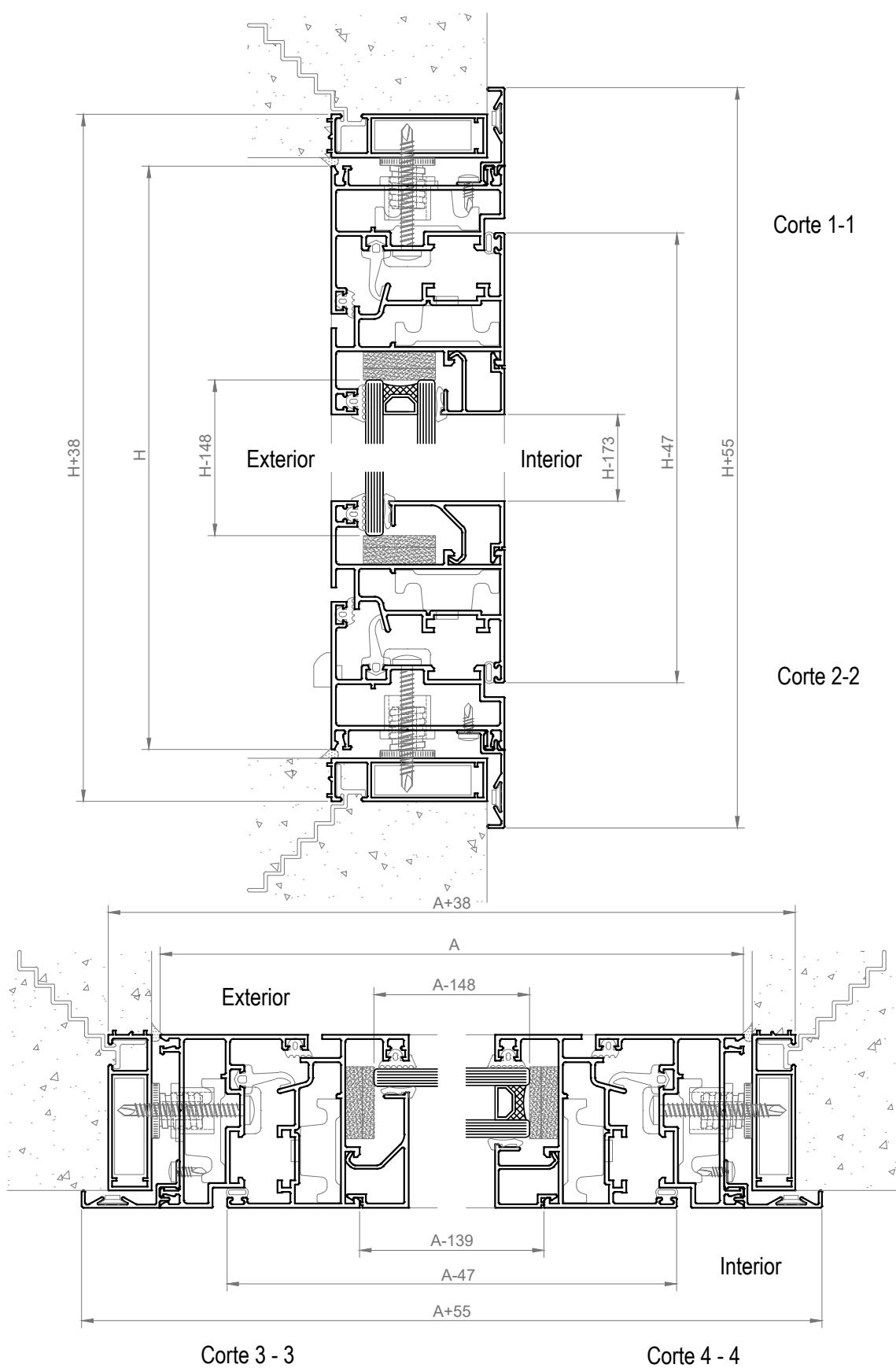
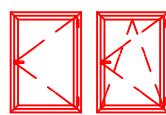
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6522	Jambas marco batiente	H	45-45	2	si
MT-6522	Dintel y umbral marco batiente	A	45-45	2	si
MT-6526	Jambas de hoja batiente	H - 47	45-45	2	si
MT-6526	Dintel y umbral de hoja batiente	A - 47	45-45	2	si
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	H - 173	90-90	2	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	A - 139	90-90	2	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	H - 139	45-45	2	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	A - 139	45-45	2	-

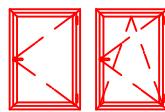
Medidas de corte ventana oscilobatiente de 2 hoja

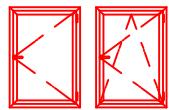
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6522/25	Jambas marco batiente	H	45-45	2	si
MT-6522/25	Dintel y umbral marco batiente	A	45-45	2	si
MT-6526	Jambas de hoja batiente	H - 47	45-45	4	si
MT-6526	Dintel y umbral de hoja batiente	(A - 52)/2	45-45	4	si
MT-6531	Encuentro central de hoja	H - 112	90-90	1	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	H - 173	90-90	4	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	(A - 236)/2	90-90	4	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	H - 139	45-45	4	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	(A - 236)/2	45-45	4	-



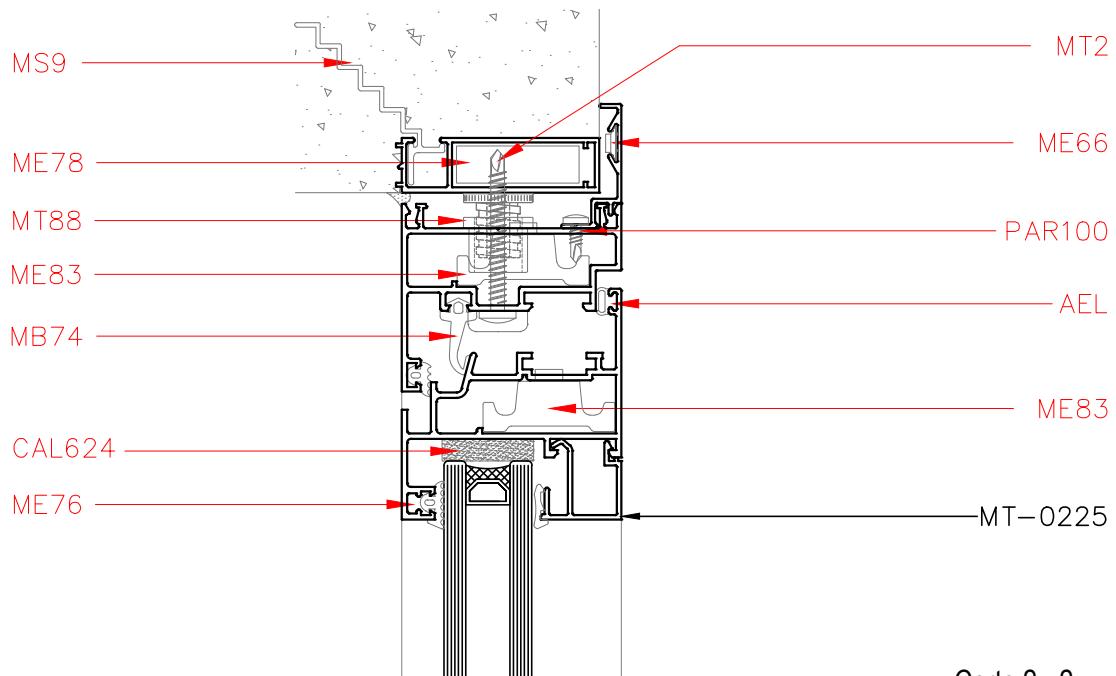
Nota: En caso de contravidrio recto MT-6535, las medidas de corte son iguales a las de contravidrio curvo.



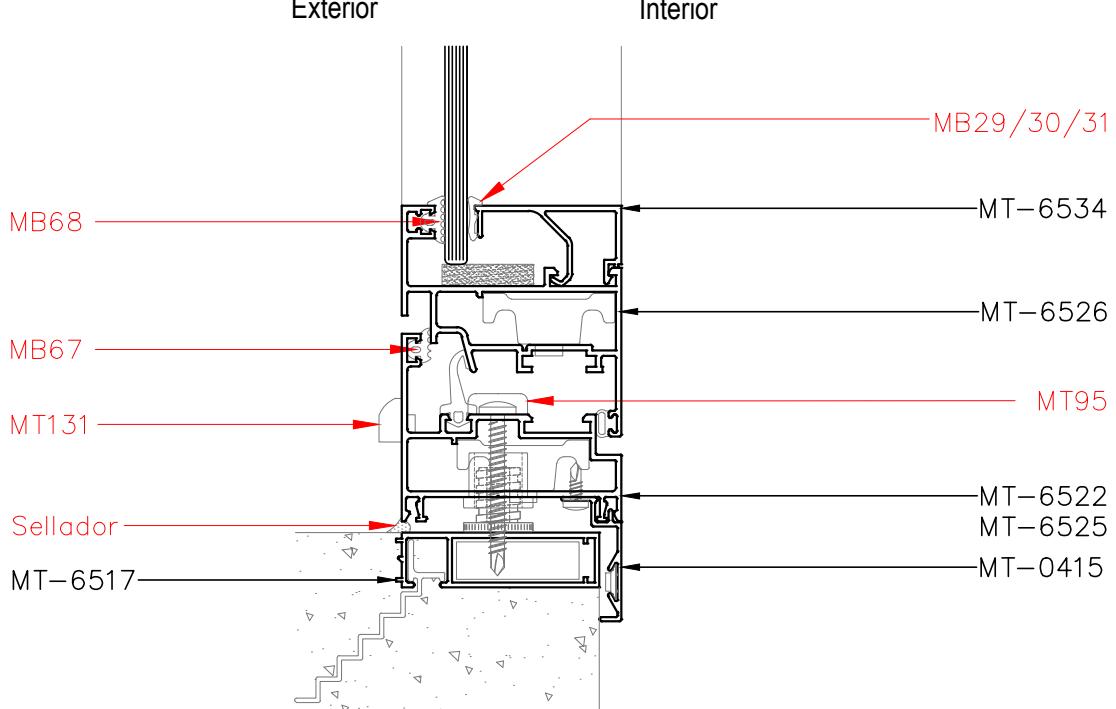


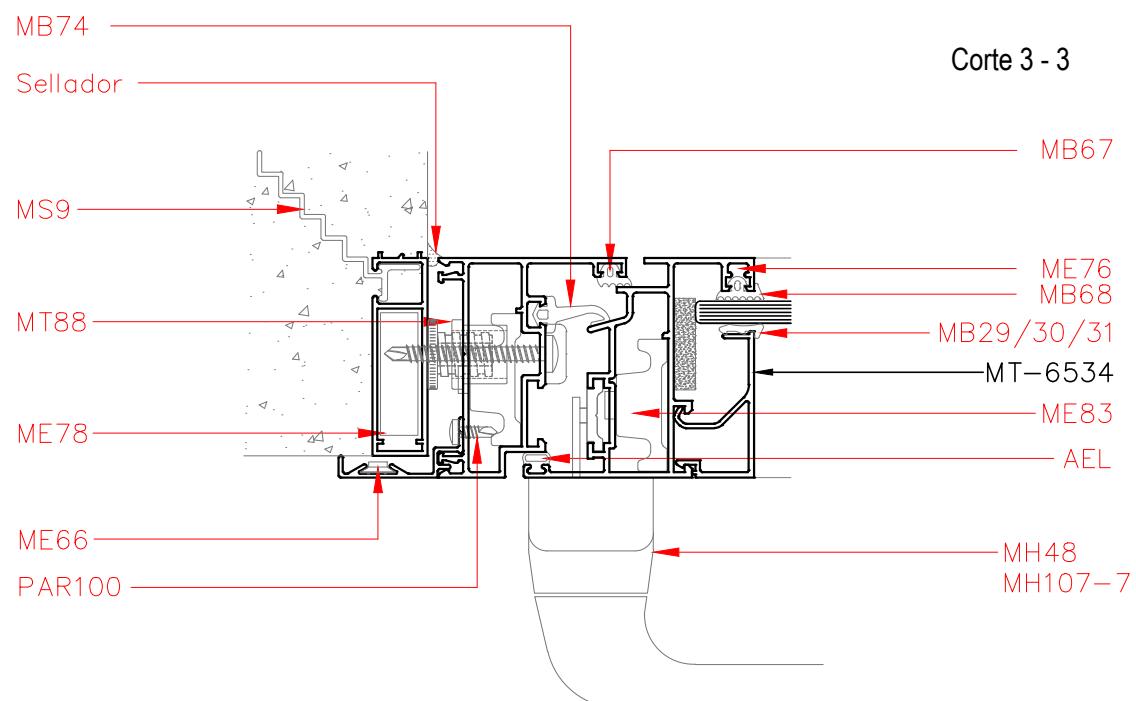
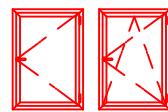


Corte 1-1

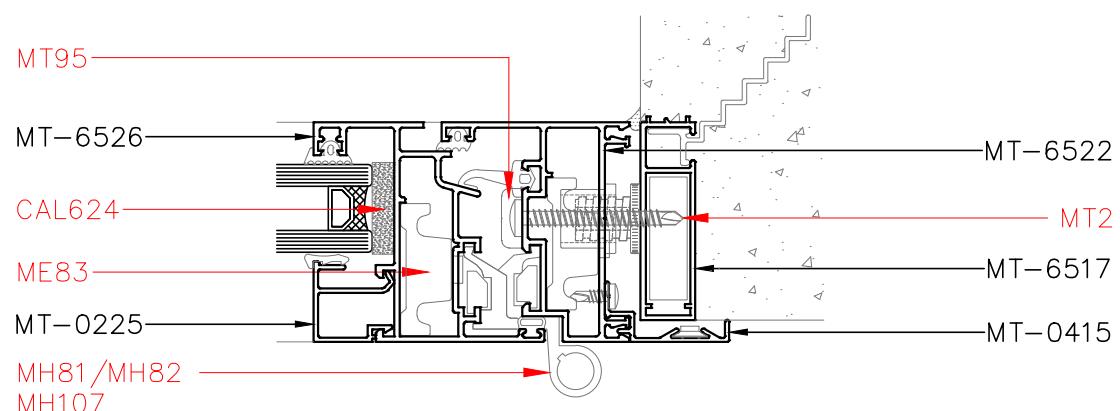


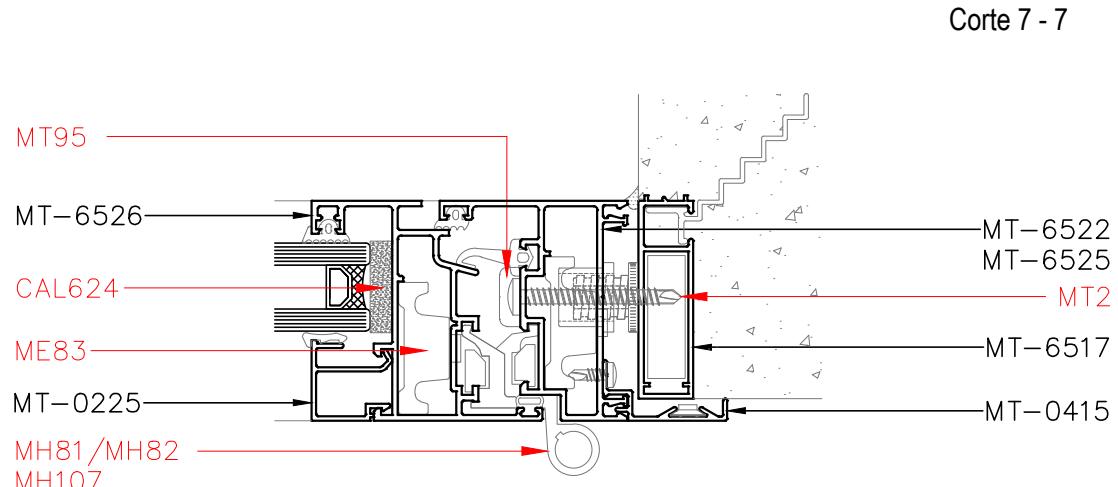
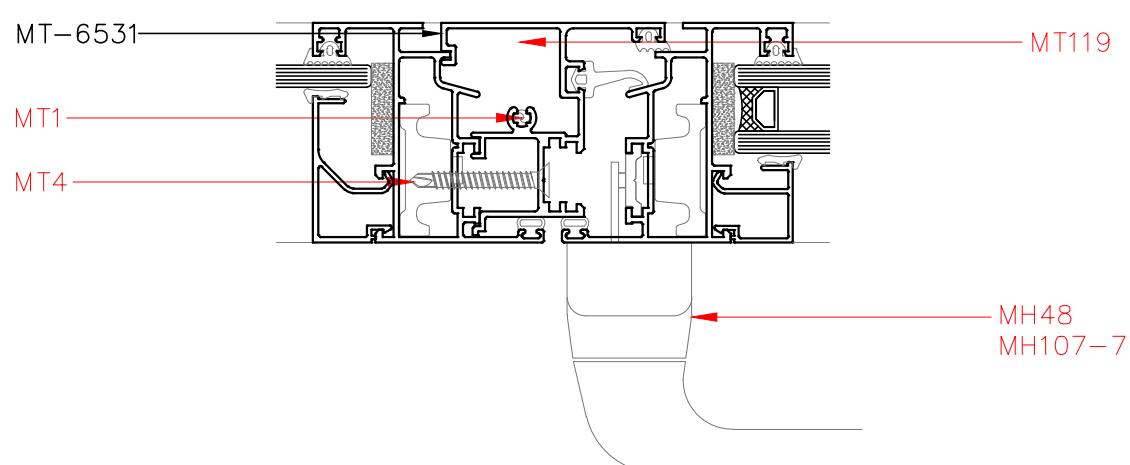
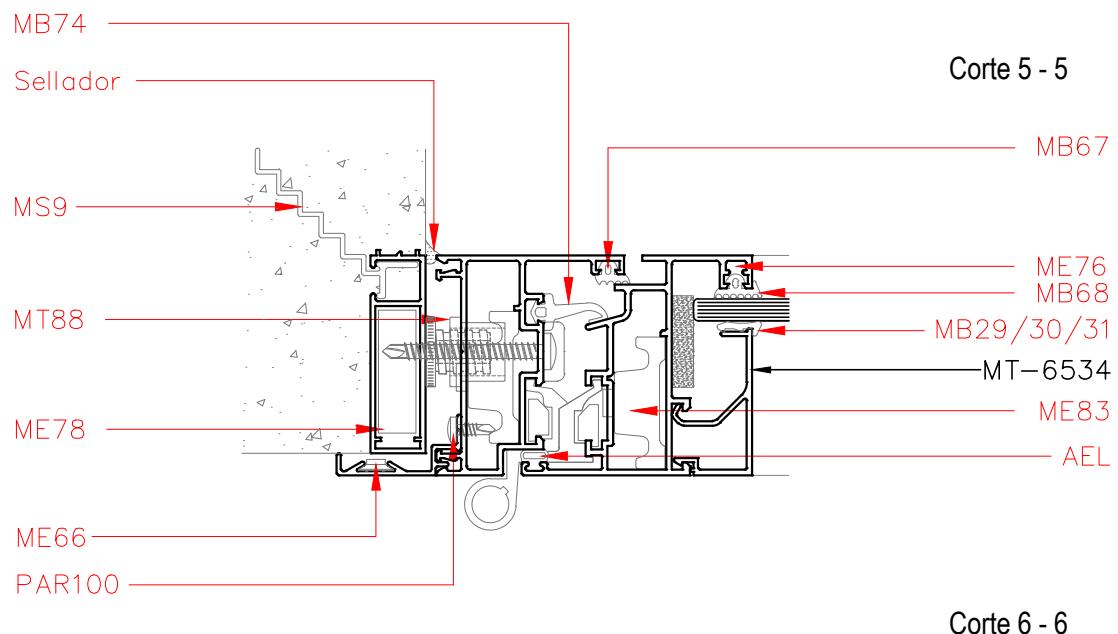
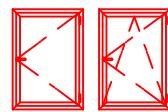
Corte 2 - 2

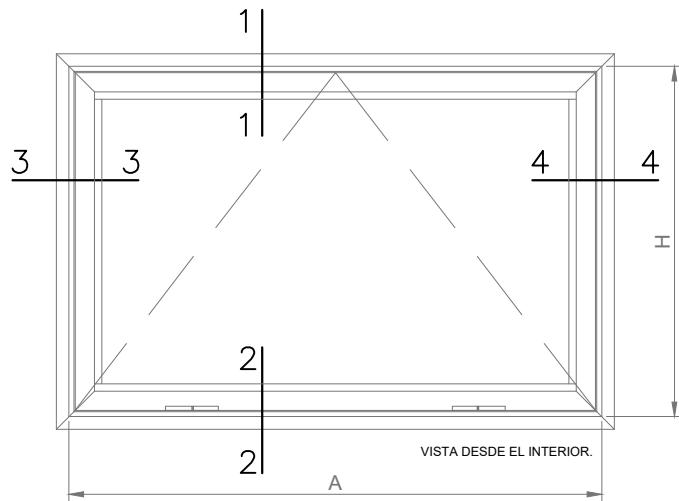




Corte 4 - 4







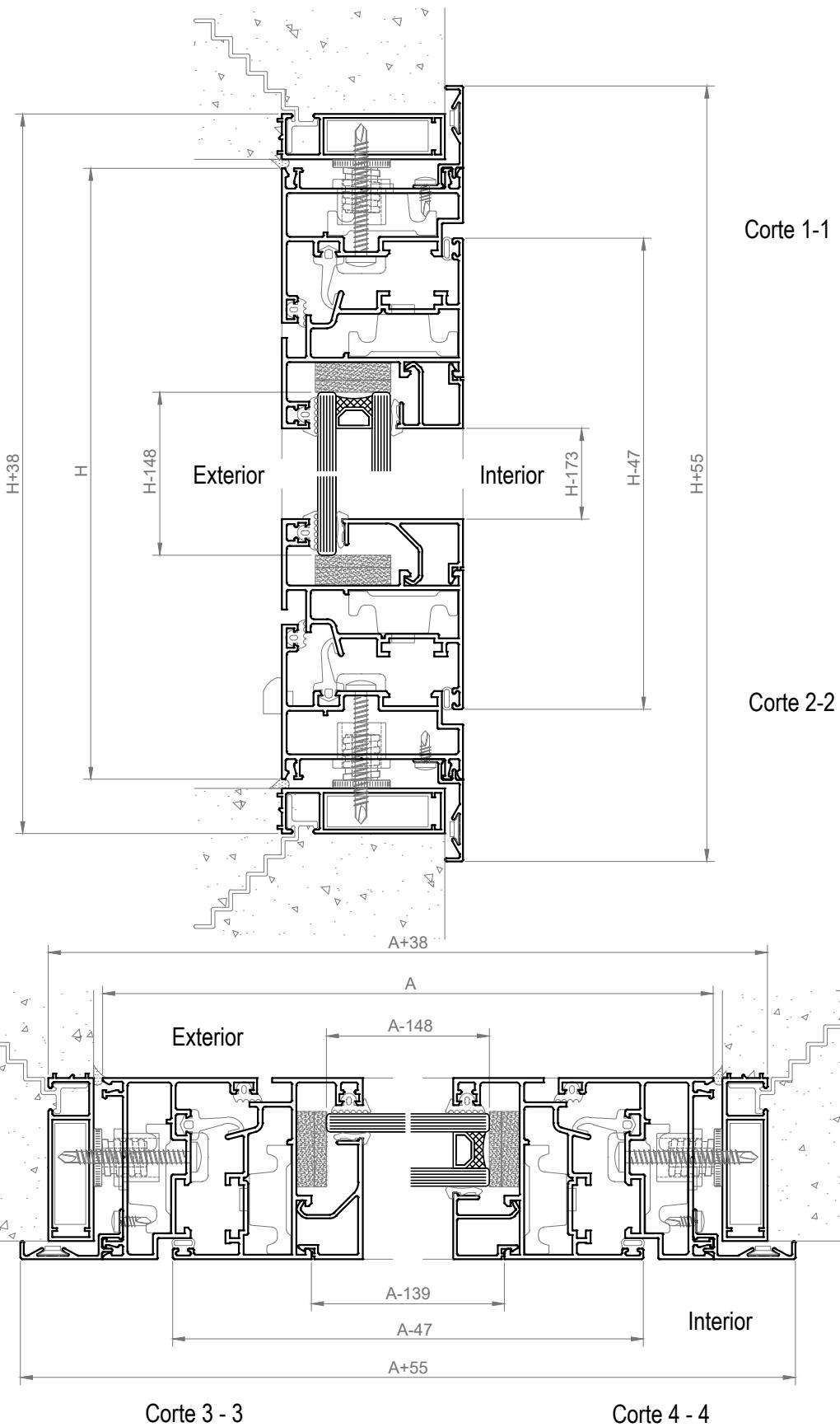
Medidas de corte ventana banderola

Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6522/25	Jambas marco batiente	H	45-45	2	si
MT-6522/25	Dintel y umbral marco batiente	A	45-45	2	si
MT-6526	Jambas de hoja batiente	H - 47	45-45	2	si
MT-6526	Dintel y umbral de hoja batiente	A - 47	45-45	2	si
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	H - 173	90-90	2	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	A - 139	90-90	2	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	H - 139	45-45	2	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	A - 139	45-45	2	-



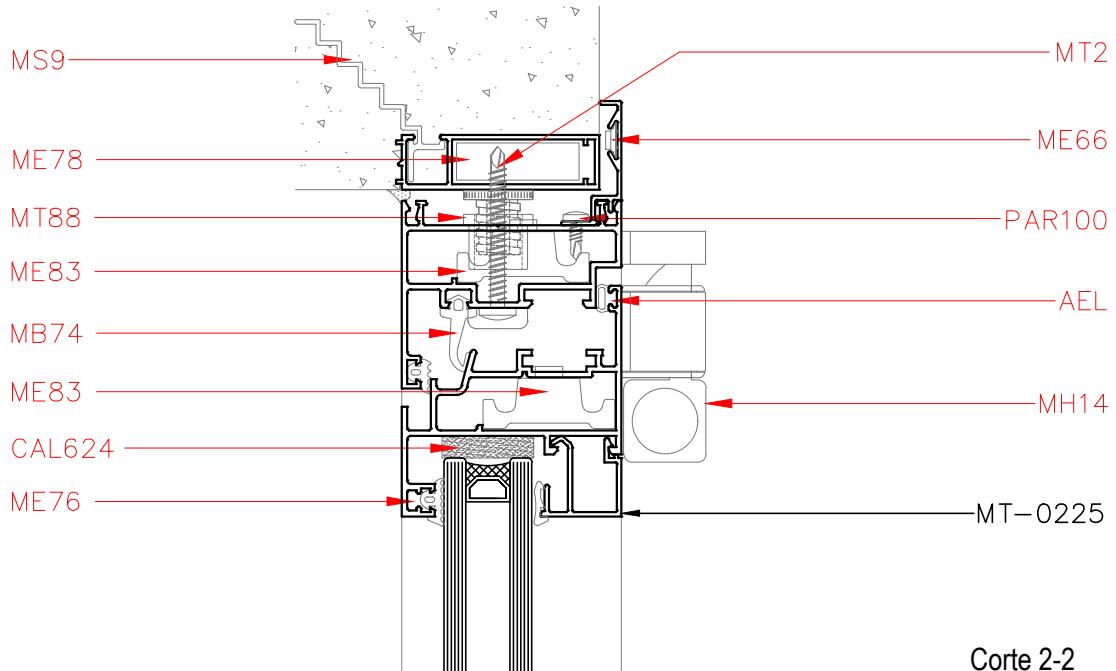
Nota: Se pueden utilizar todos los contravidrios del catálogo, manteniendo en cada caso siempre los mismos descuentos, para contravidrios rectos o curvos por separado.

En caso de contravidrio recto MT-6535, las medidas de corte son iguales a las de contravidrio curvo.

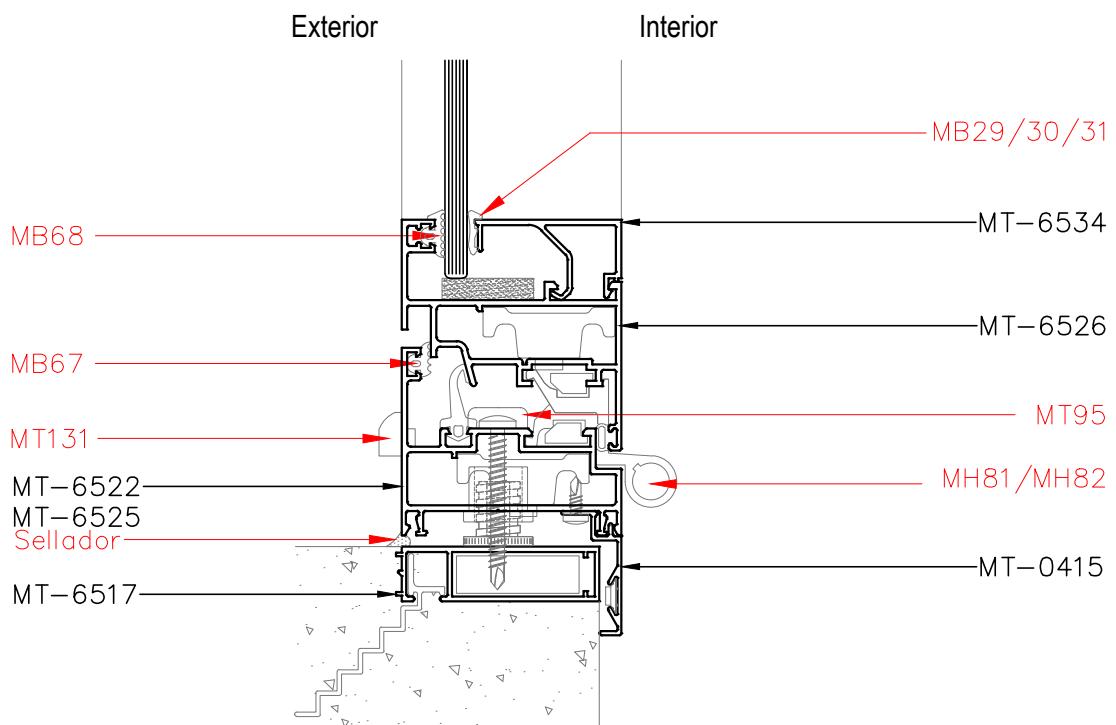


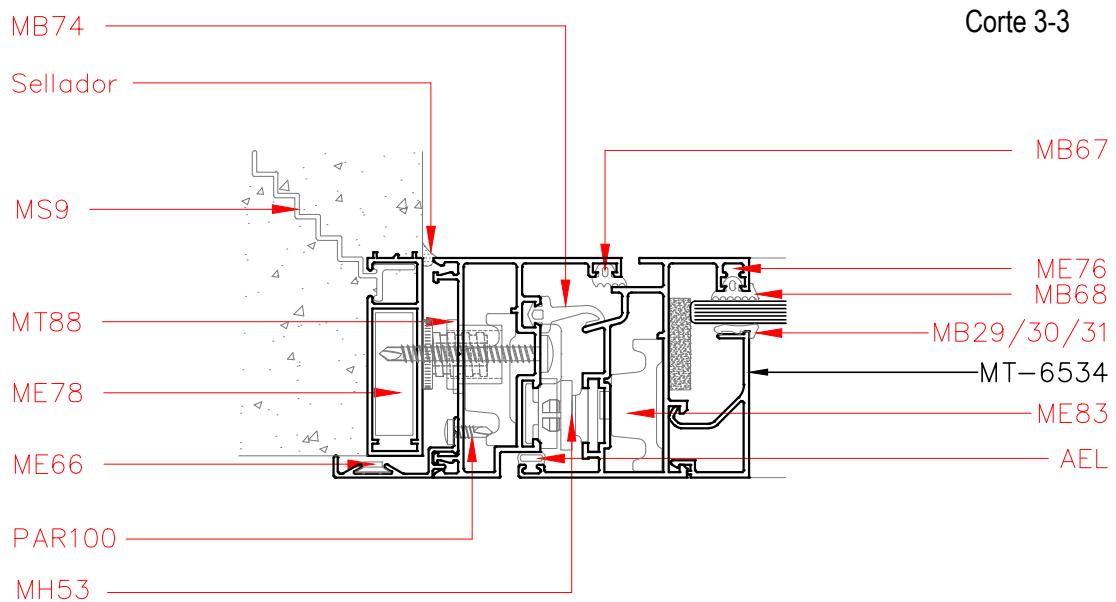


Corte 1-1

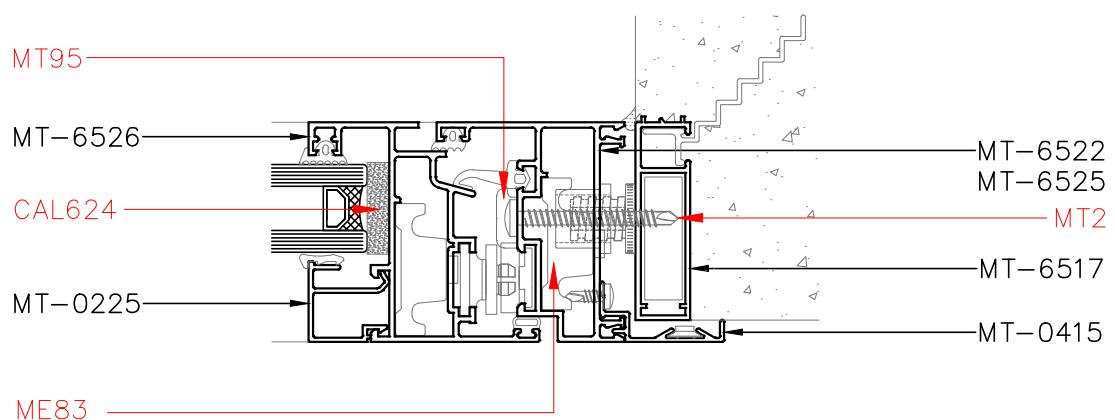


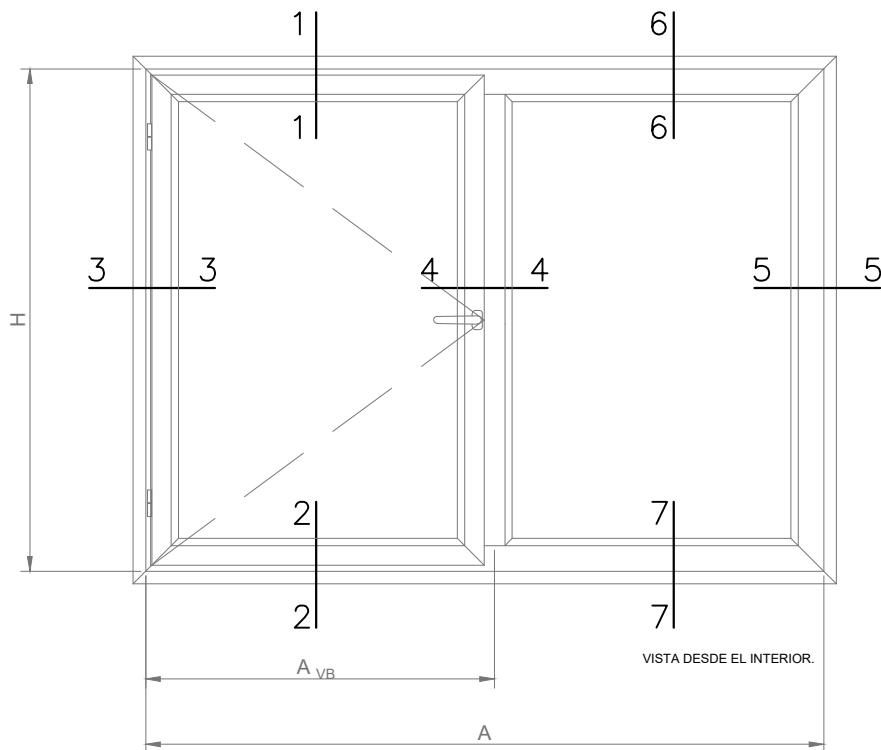
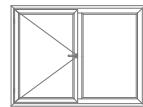
Corte 2-2





Corte 4-4



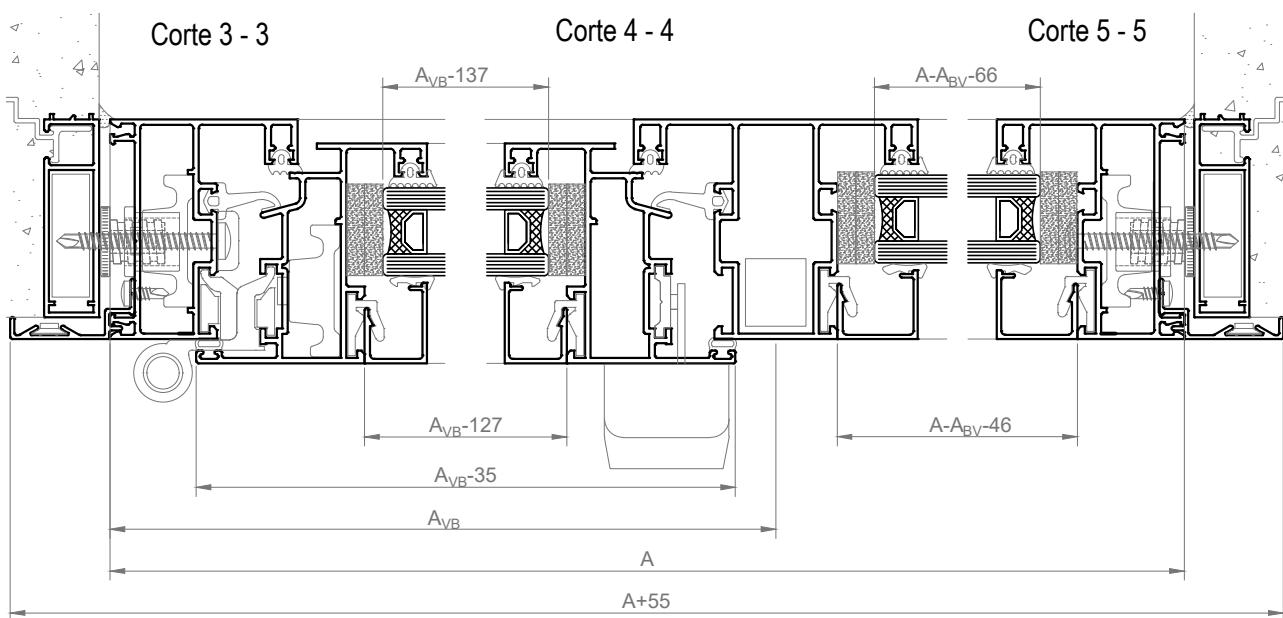
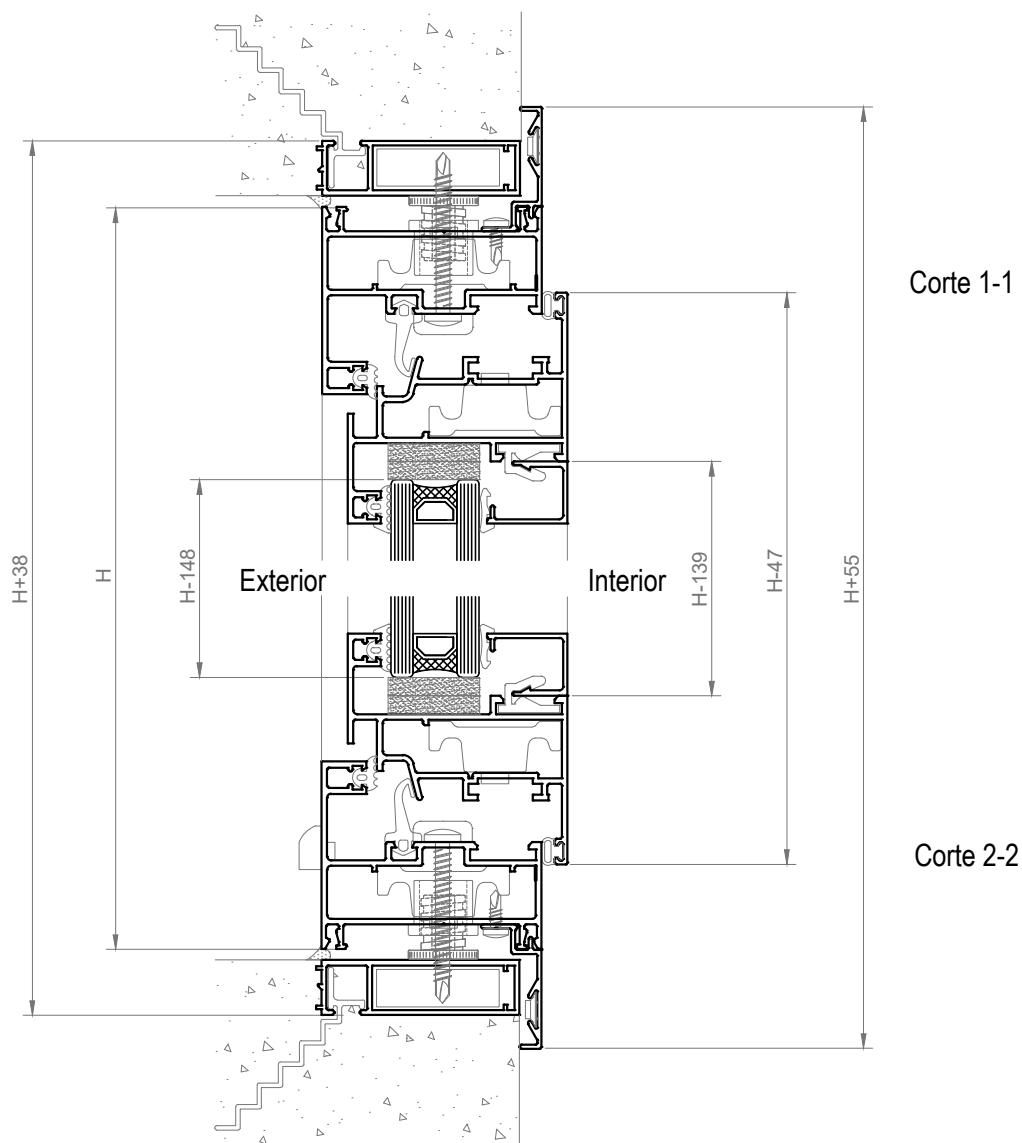
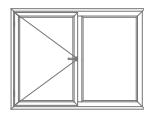


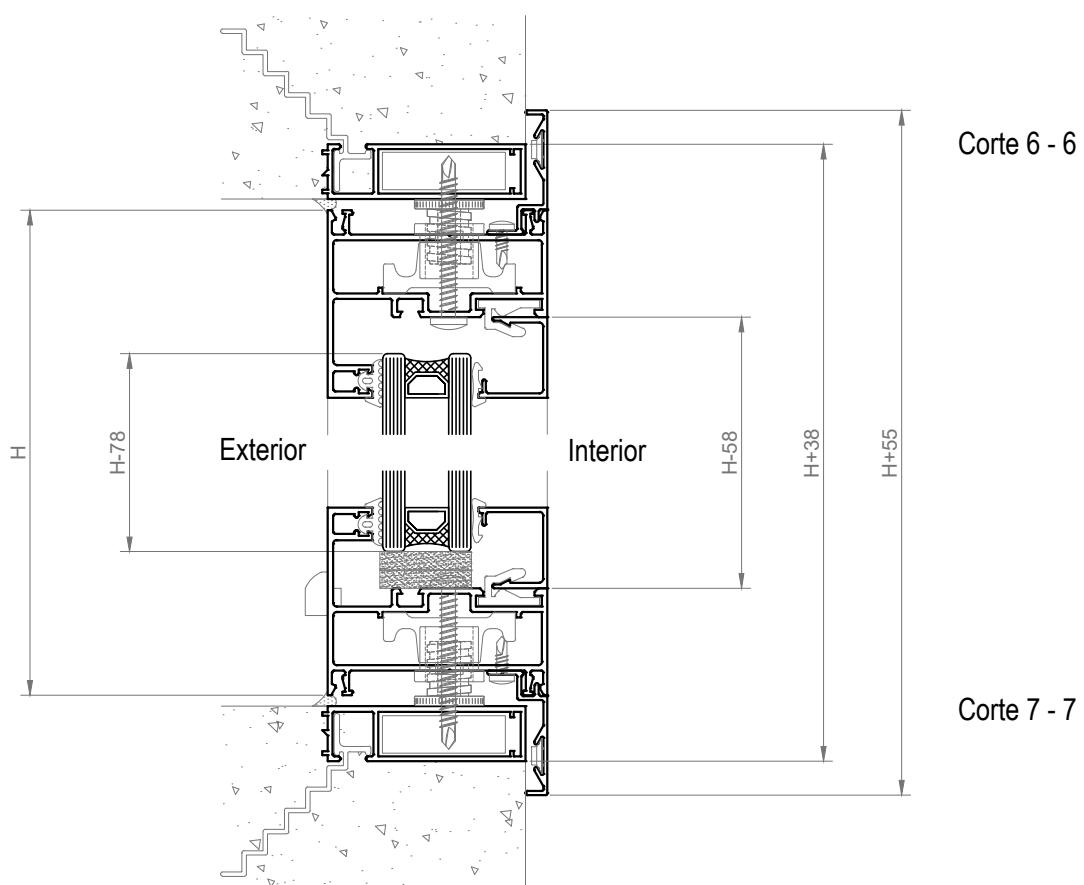
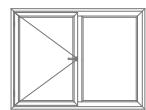
Medidas de corte ventana Patagónica (VB + PF)

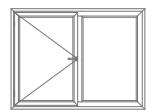
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6525	Jambas marco batiente	H	45-45	2	si
MT-6525	Dintel y umbral marco batiente	A	45-45	2	si
MT-6526	Jambas de hoja batiente	H - 47	45-45	2	si
MT-6526	Dintel y umbral de hoja batiente	A _{VB} - 35	45-45	2	si
MT-6567	Parante central Patagónico	H - 58	90-90	1	-
MT-6569	Contravidrio interior recto 22mm	A _{VB} - 127	45-45	2	-
MT-6568	Contravidrio Patagónico Rto 19mm A - A _{VB} - 46	A - A _{VB} - 46	45-45	2	-
MT-6569	Contravidrio interior recto 22mm	H - 139	45-45	2	-
MT-6568	Contravidrio Patagónico Rto 19mm H - 58	H - 58	45-45	2	-



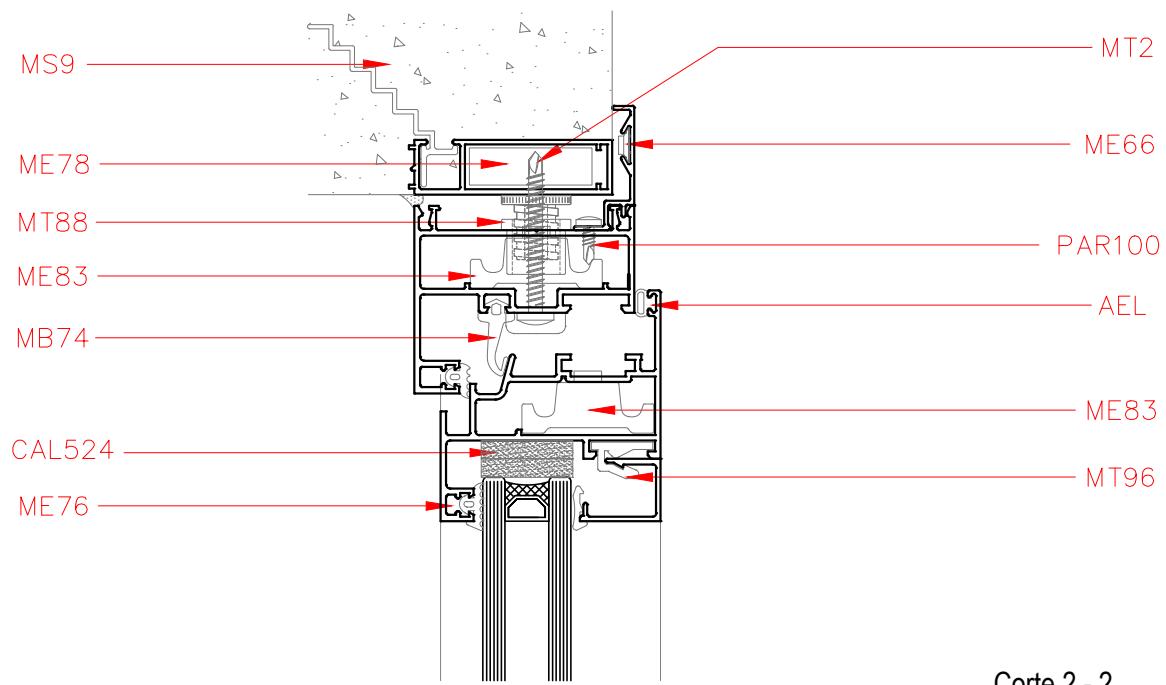
Nota: Las medidas de corte en contravidrios son para corte a 45°.



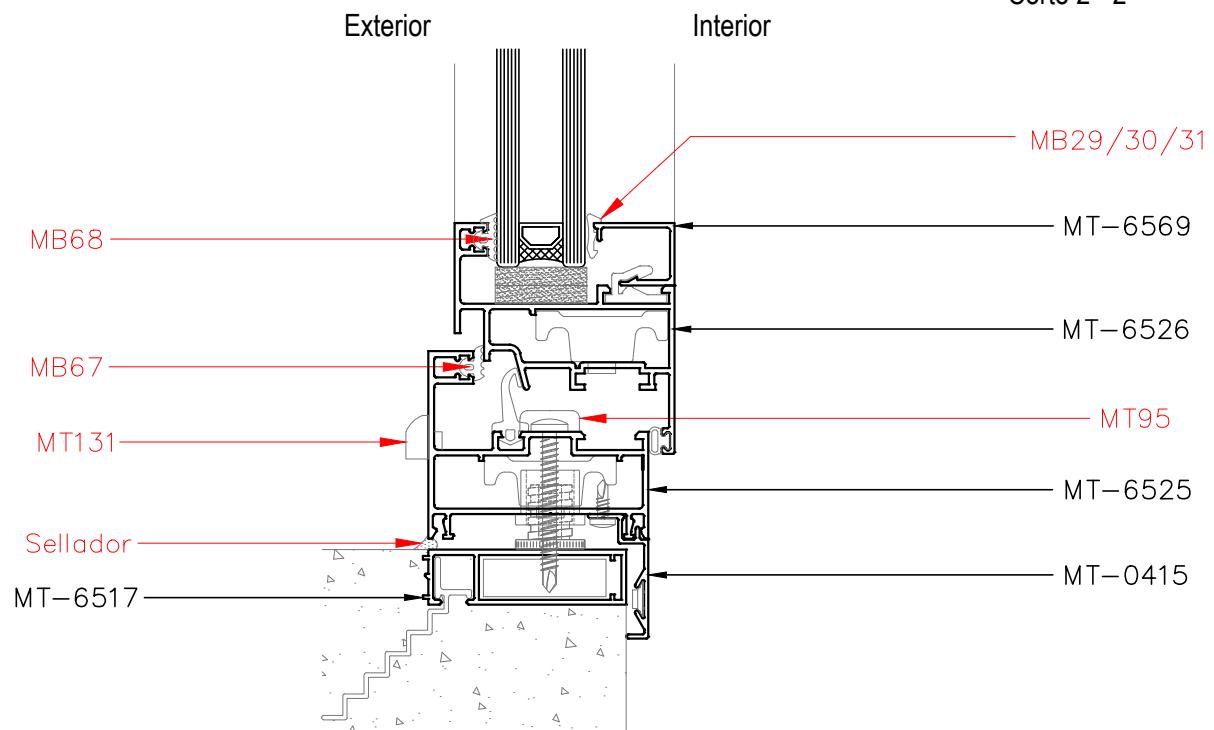


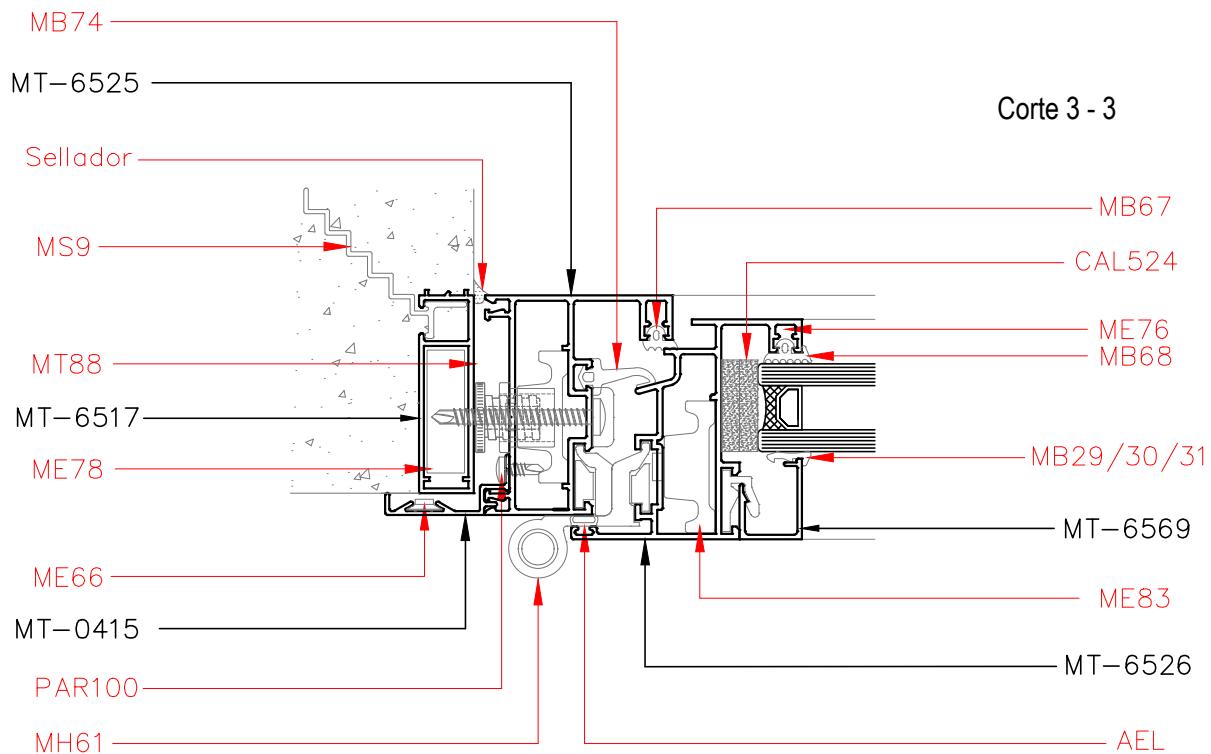
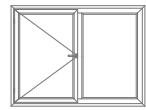


Corte 1-1

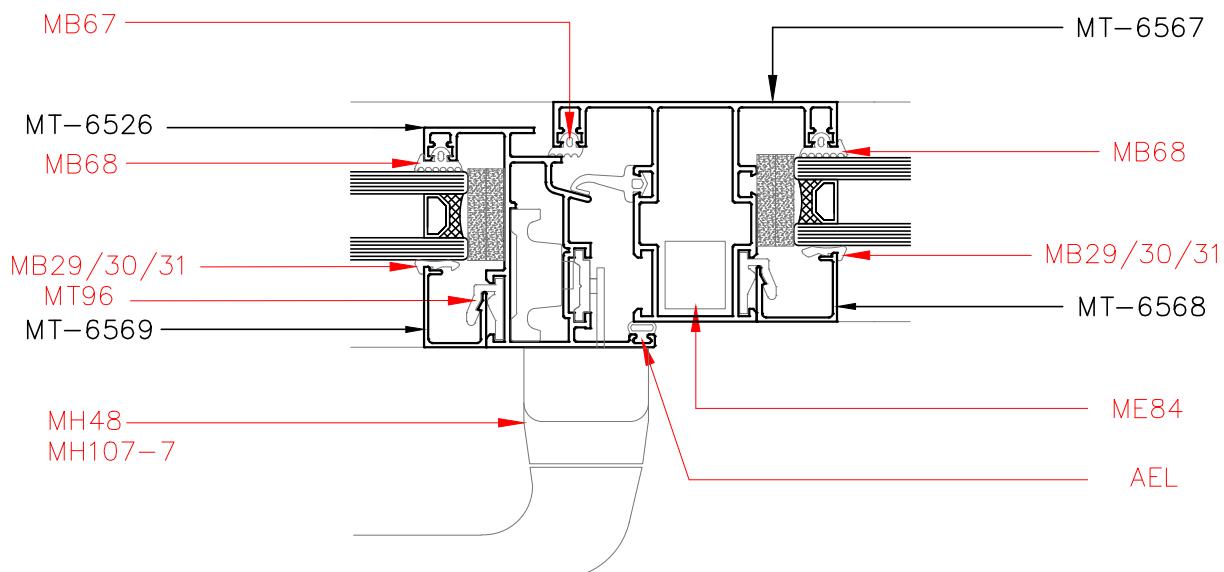


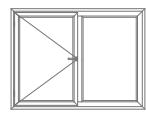
Corte 2 - 2



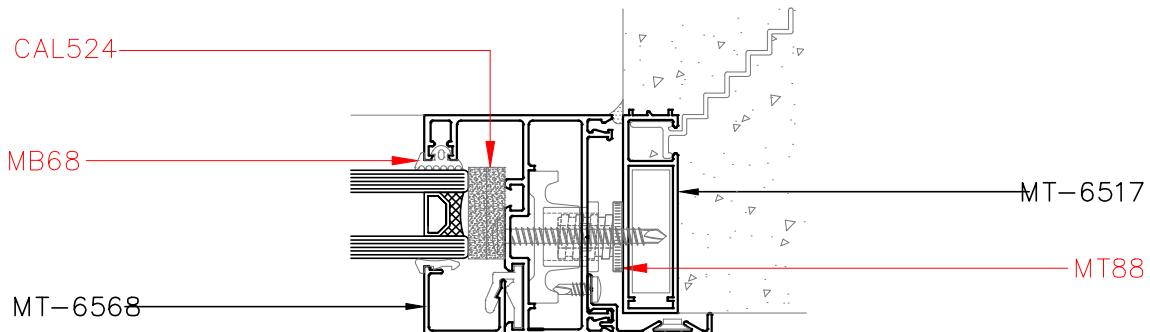


Corte 4 - 4

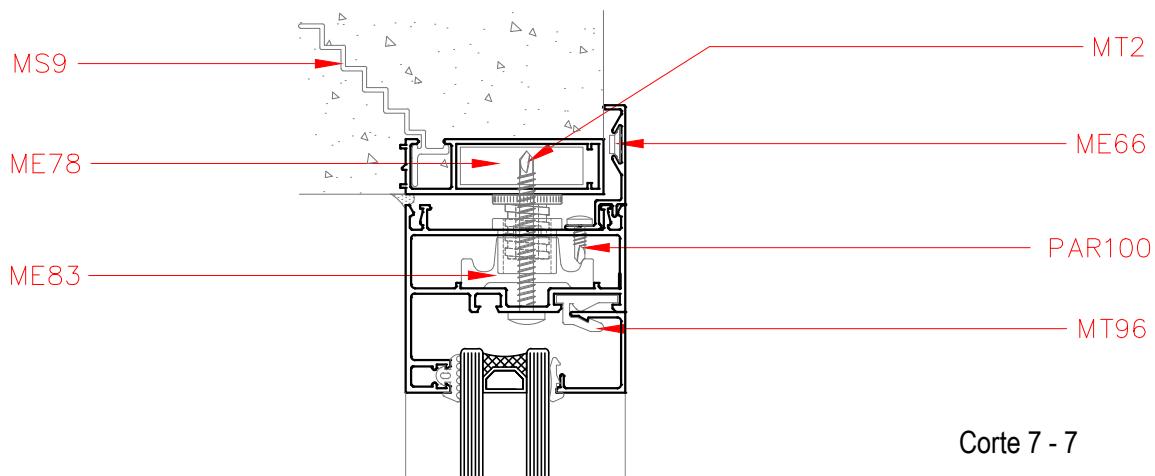




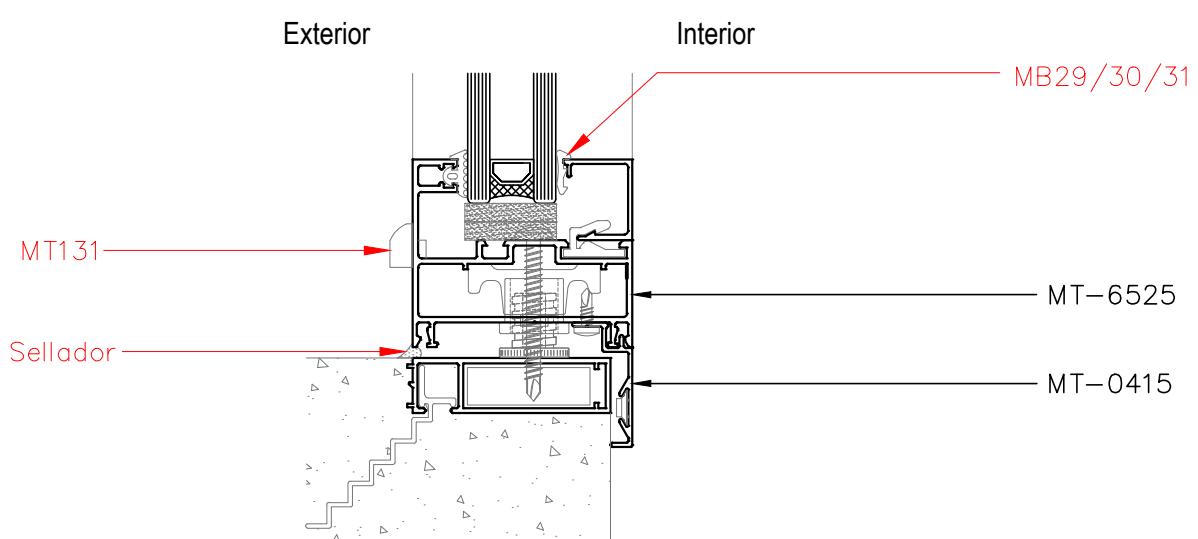
Corte 5 - 5

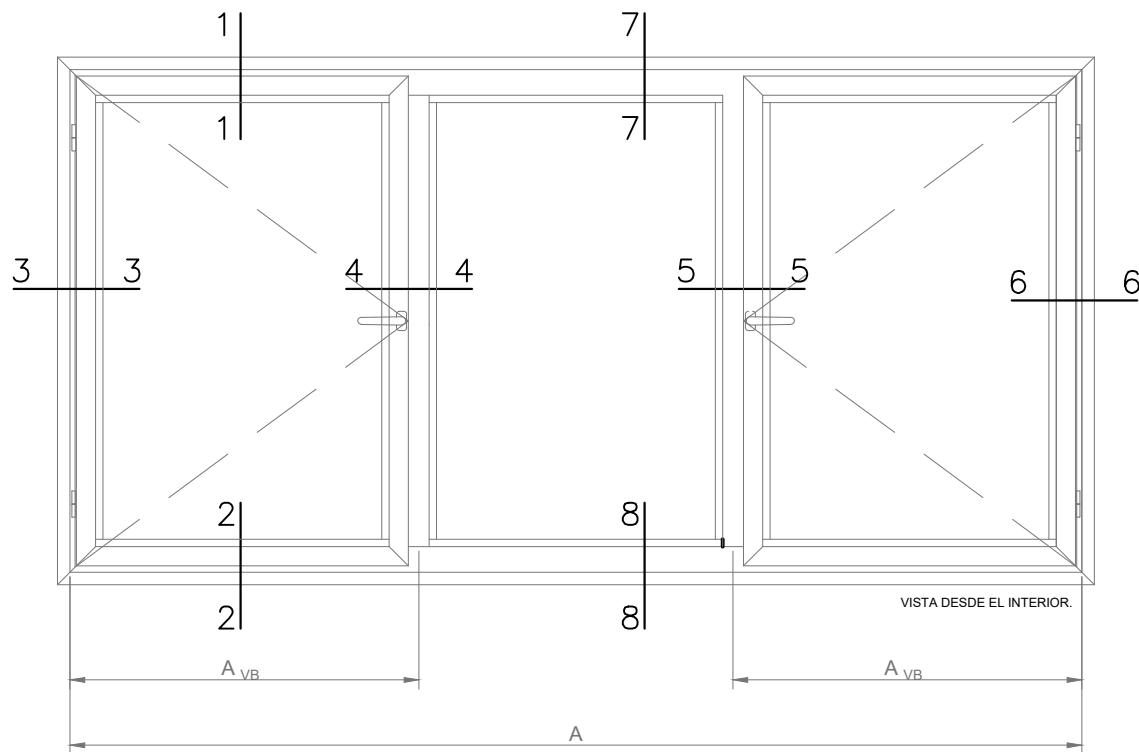
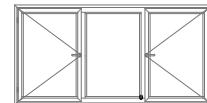


Corte 6 - 6



Corte 7 - 7





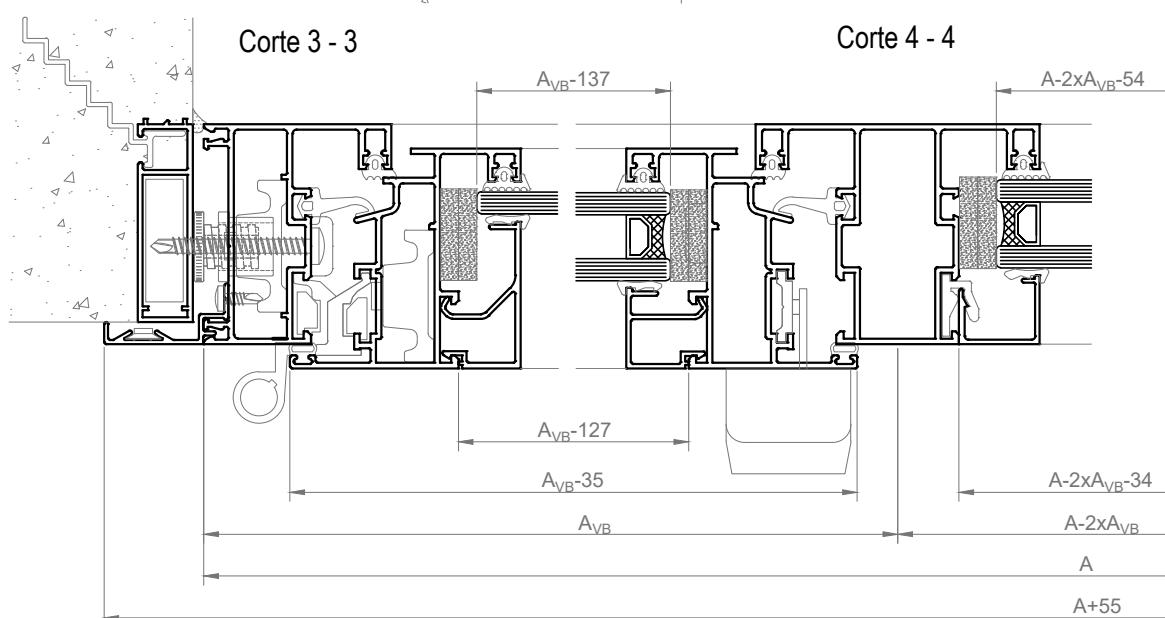
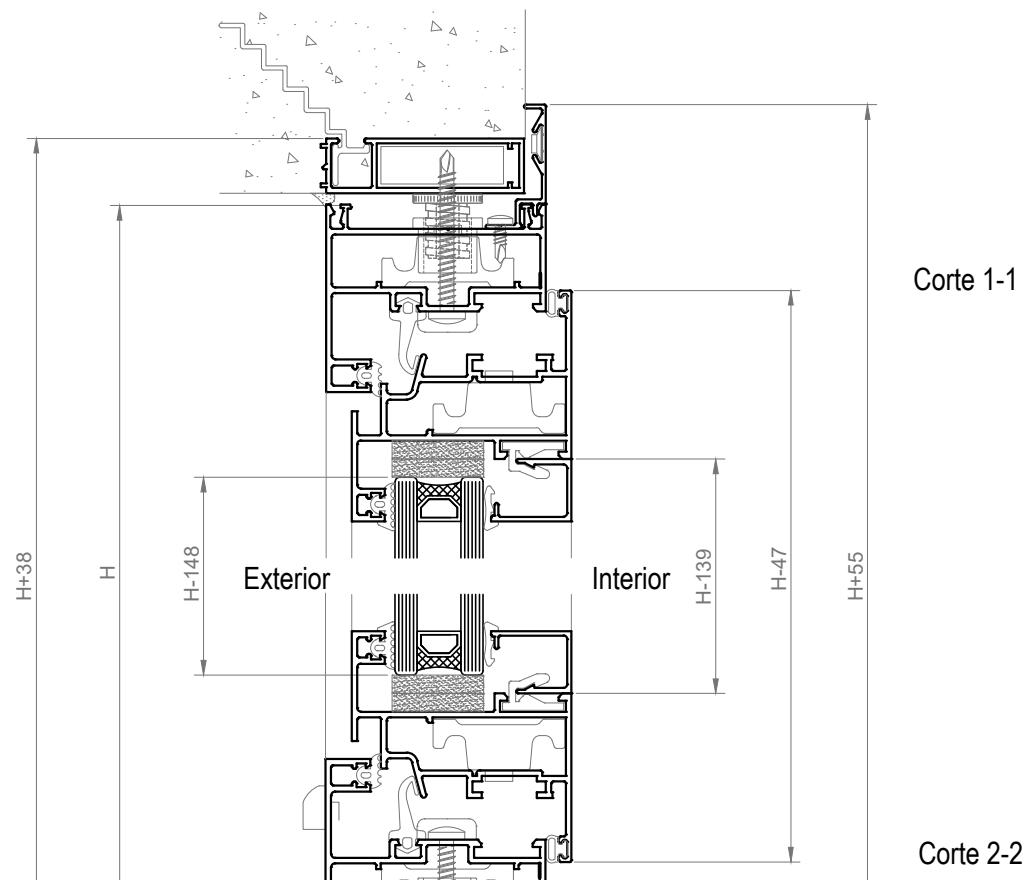
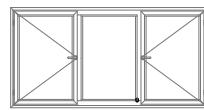
Medidas de corte ventana Patagónica (VB + PF)

Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6525	Jambas marco batiente	H	45-45	2	si
MT-6525	Dintel y umbral marco batiente	A	45-45	2	si
MT-6526	Jambas de hoja batiente	H - 47	45-45	4	si
MT-6526	Dintel y umbral de hoja batiente	A _{VB} - 35	45-45	4	si
MT-6567	Parante central Patagónico	H - 58	90-90	2	-
MT-6569	Contravidrio interior recto 22mm	A _{VB} - 127	45-45	4	-
MT-6568	Contravidrio Patagónico Rto 19mm	A - 2xA _{VB} - 34	45-45	2	-
MT-6569	Contravidrio interior recto 22mm	H - 139	45-45	4	-
MT-6568	Contravidrio Patagónico Rto 19mm	H - 58	45-45	2	-

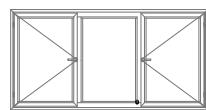


Nota: Las medidas de corte en contravidrios son para corte a 45°.

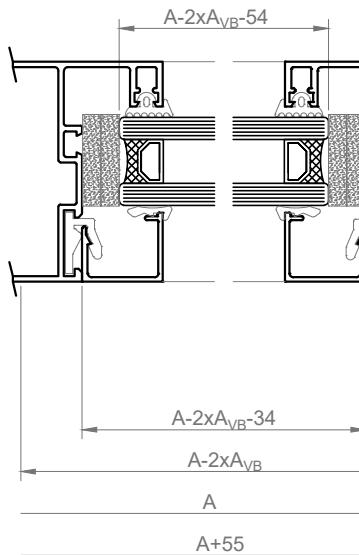
Ventana patagónica (Batiente + PF + Batiente)
Vistas y descuentos



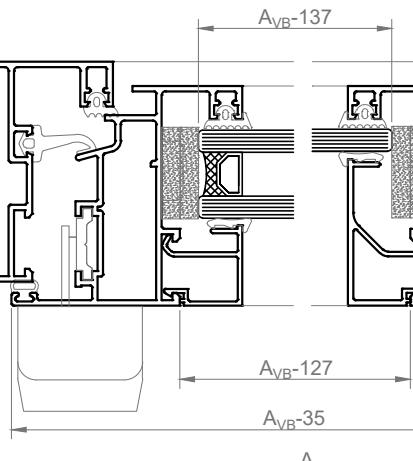
Ventana patagónica (Batiente + PF + Batiente)
Vistas y descuentos



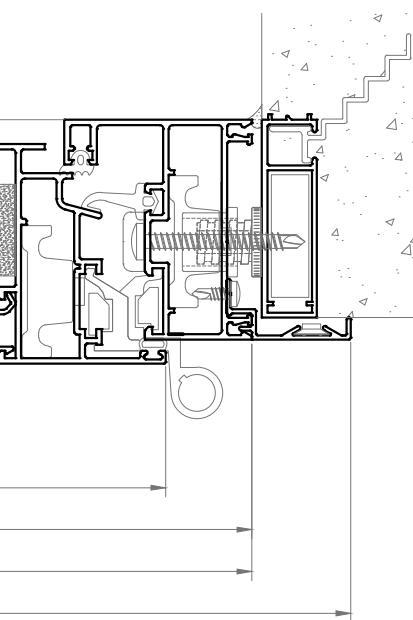
Corte 4 - 4



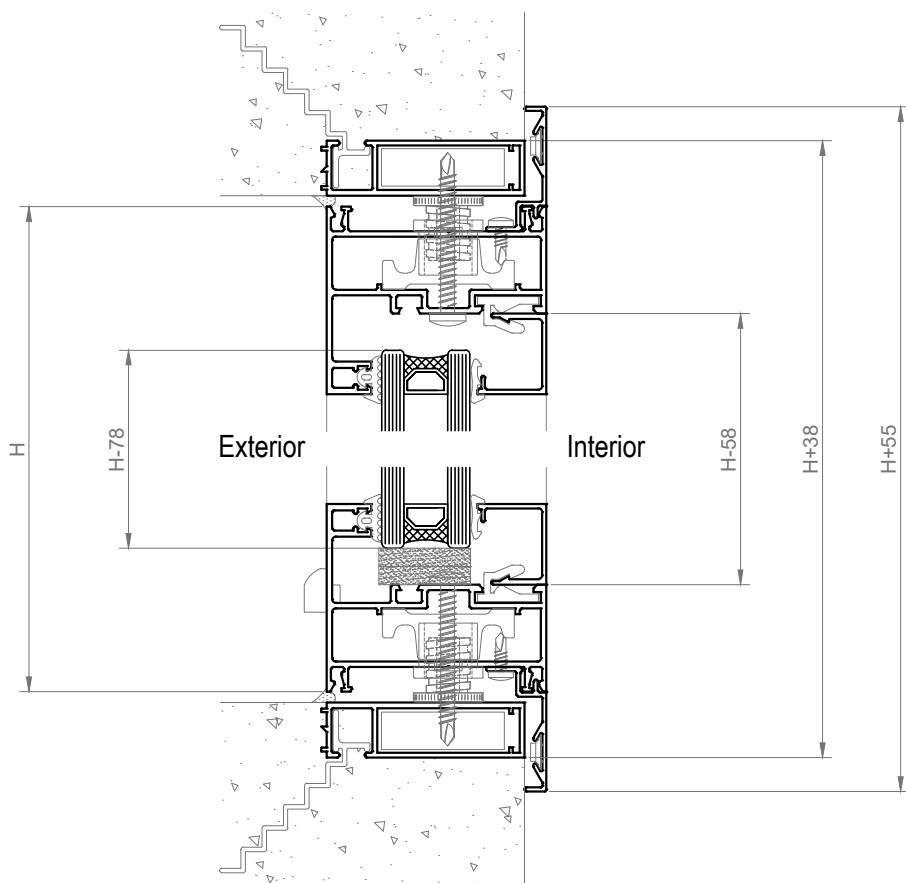
Corte 5 - 5



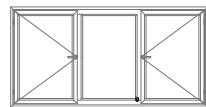
Corte 6 - 6



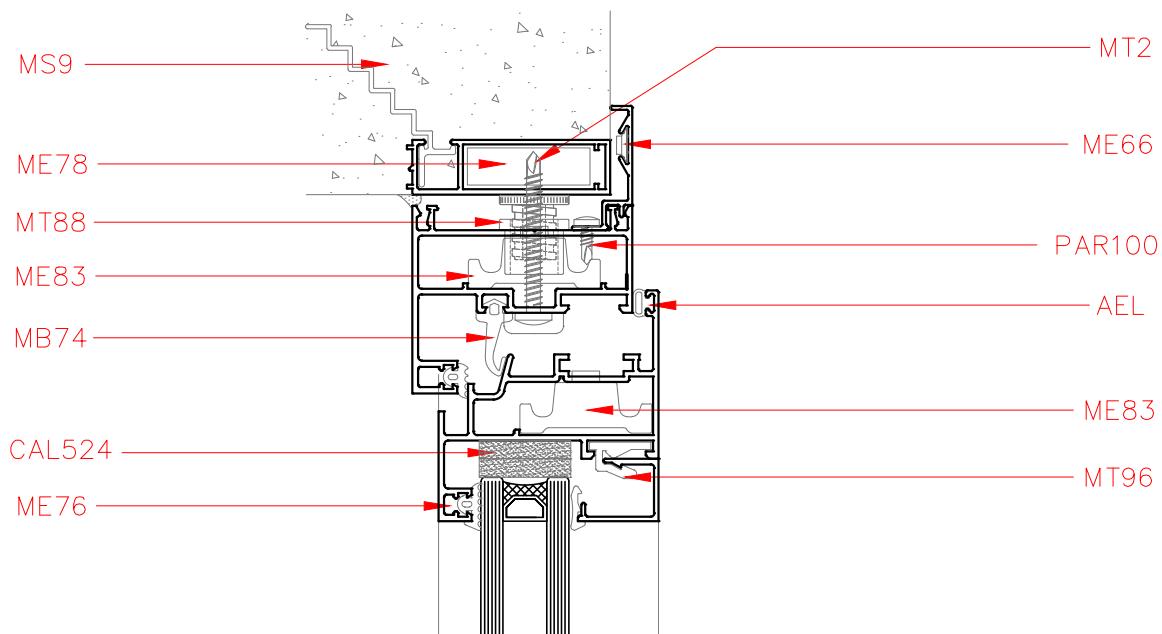
Corte 7 - 7



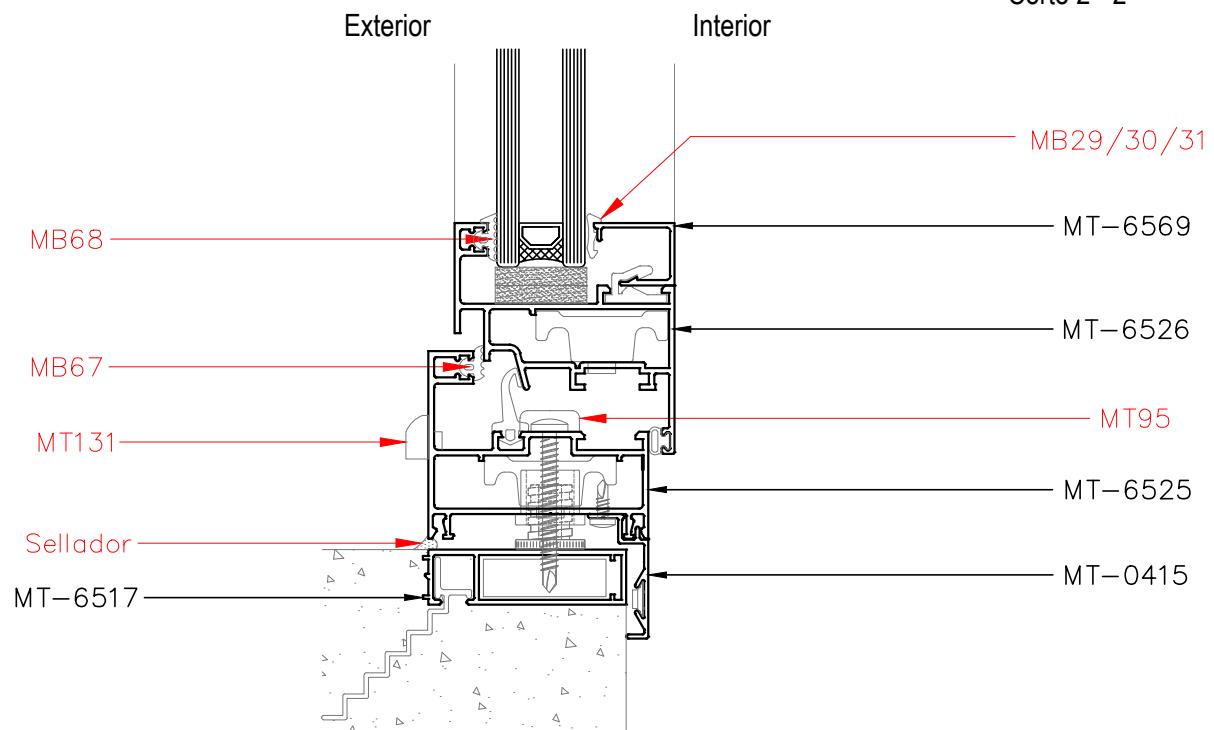
Corte 8 - 8

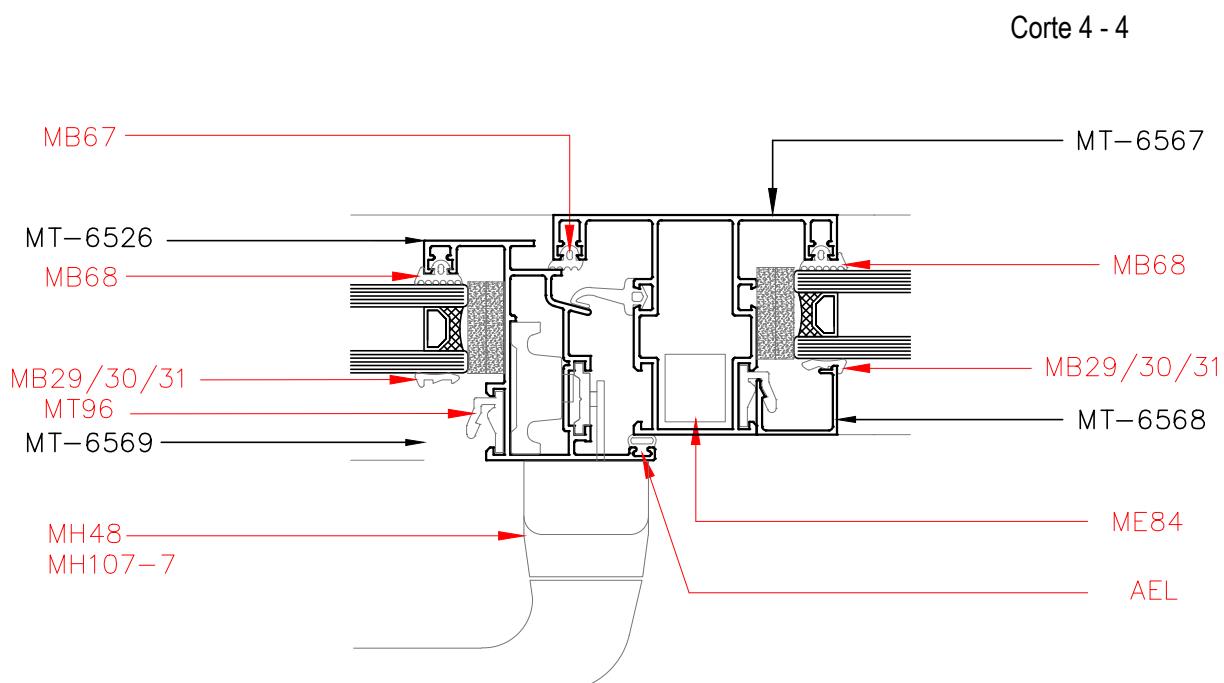
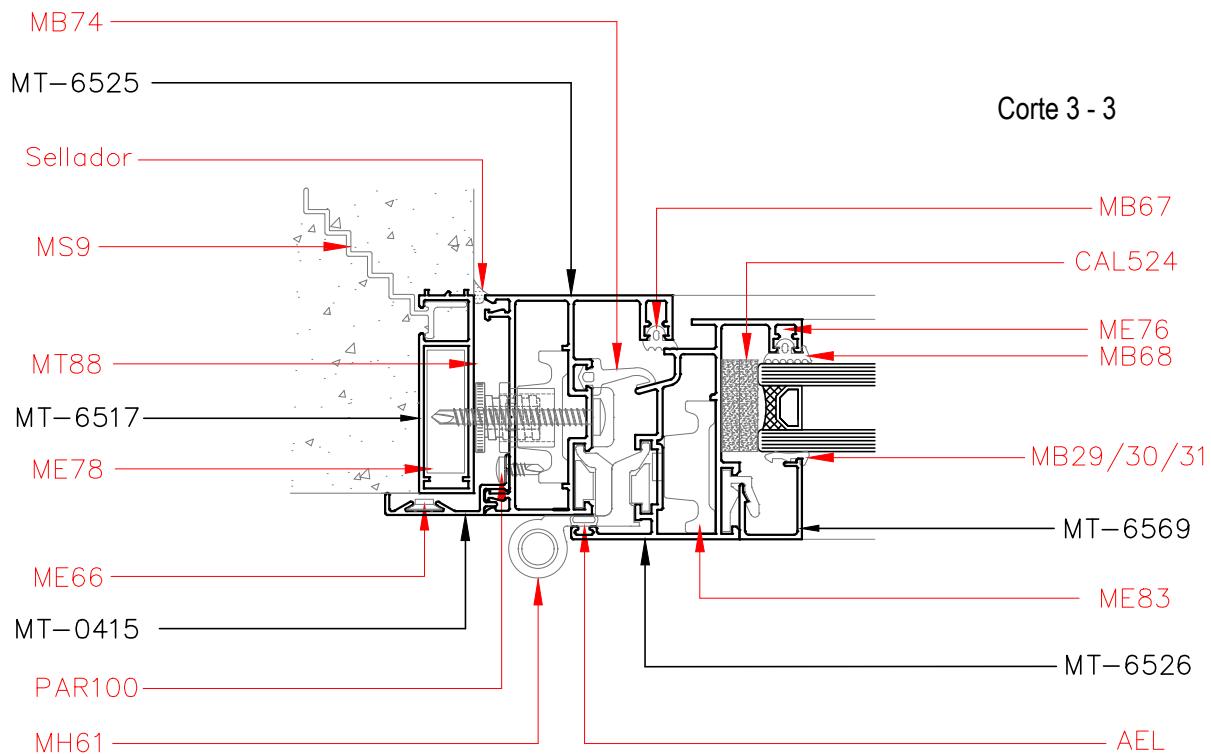
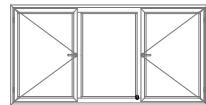


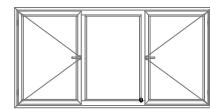
Corte 1-1



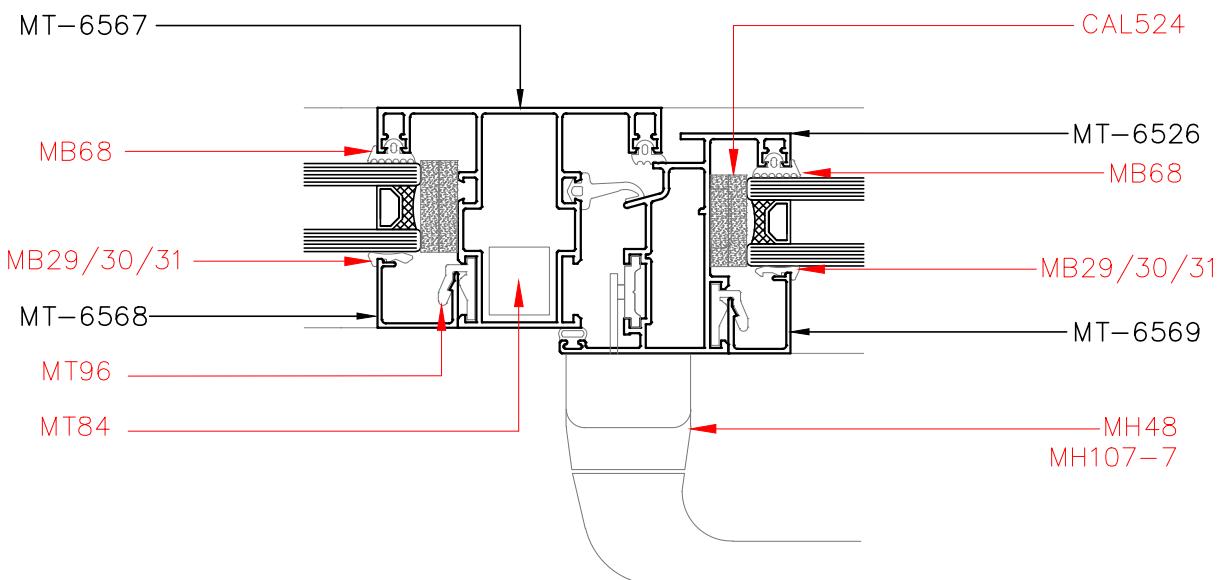
Corte 2 - 2



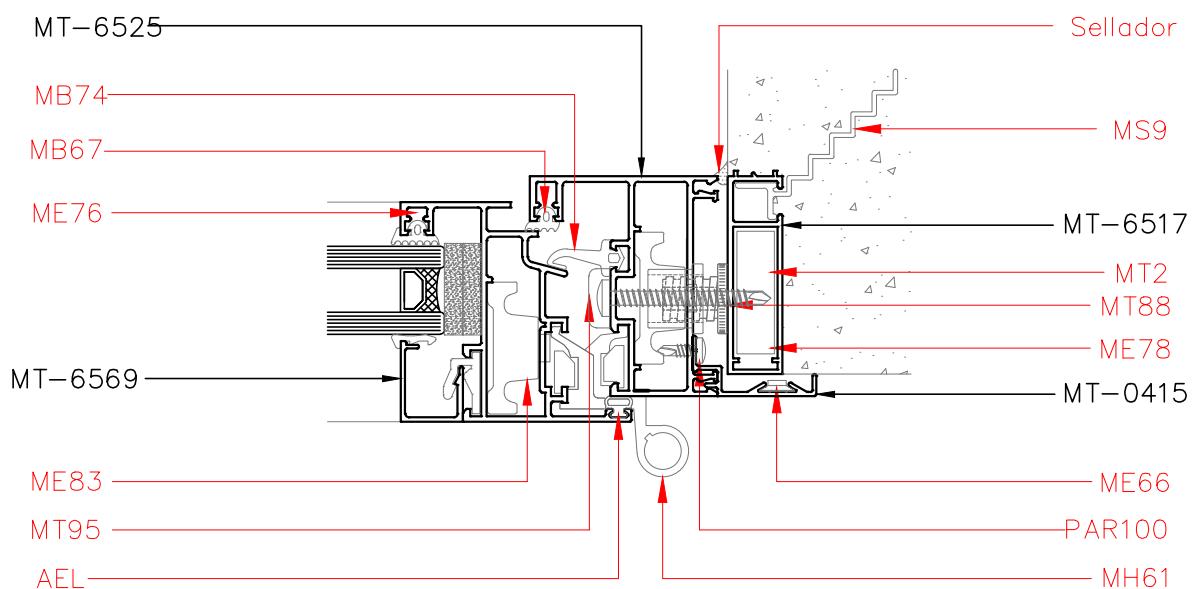


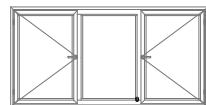


Corte 5 - 5

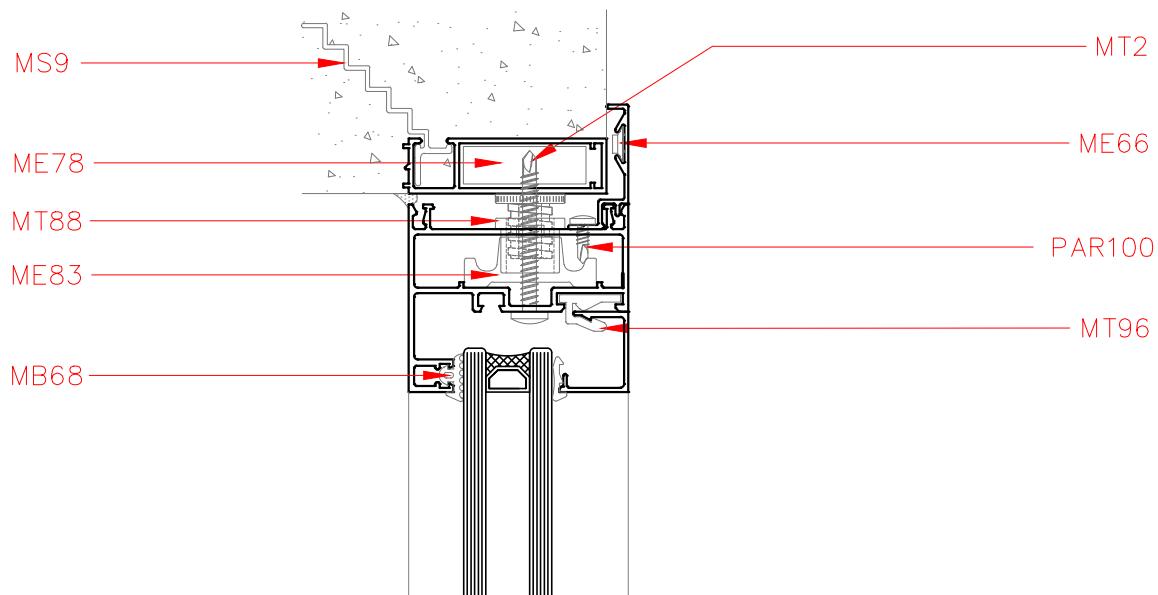


Corte 6 - 6





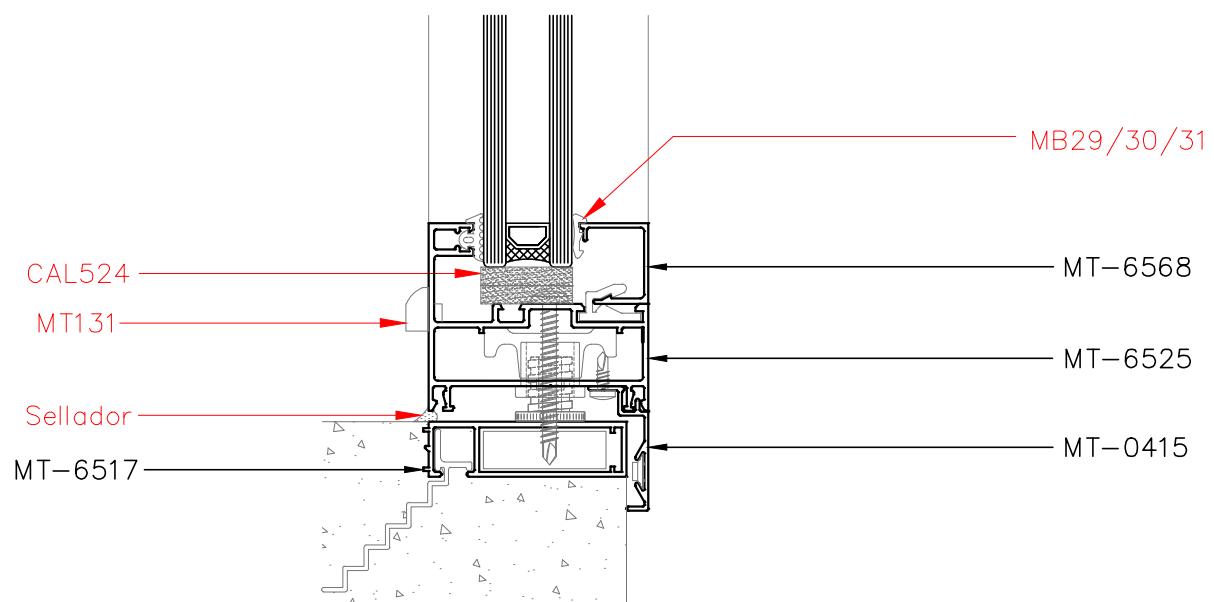
Corte 7 - 7

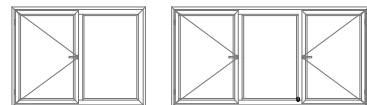


Exterior

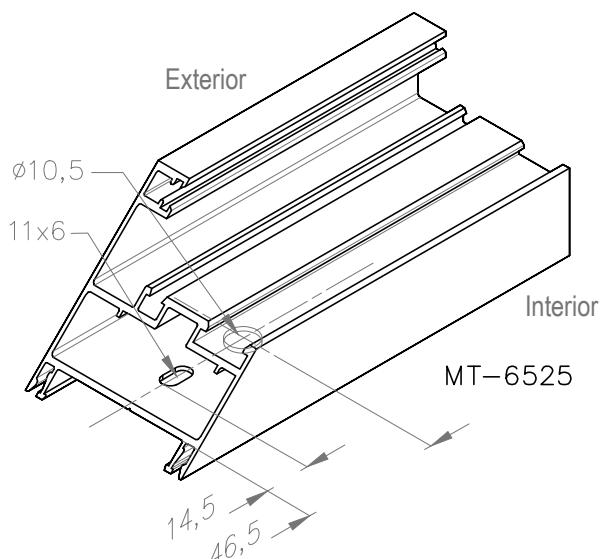
Interior

Corte 8 - 8



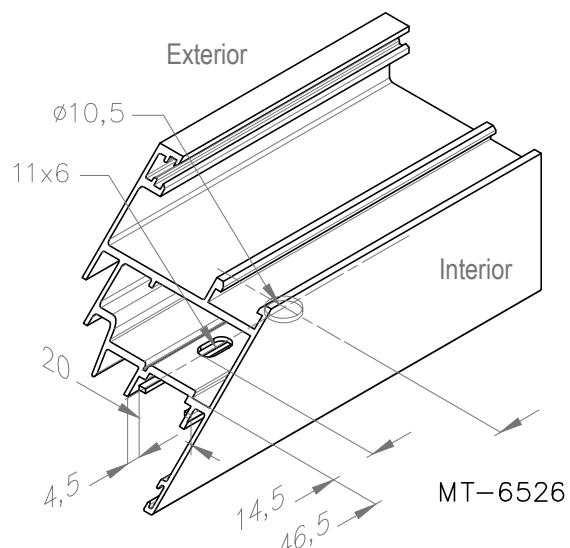


Mecanizado de marco
para escuadra ME83



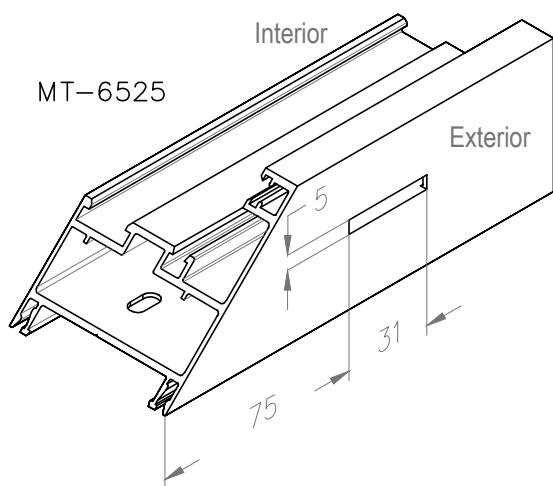
Punzonadora
Punzonadora 200015
Conjunto N° 4

Mecanizado de hoja para escuadra
ME83 y despuntes para pletina

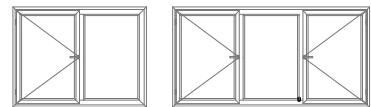


Punzonadora
Punzonadora 200015
Conjunto N° 4

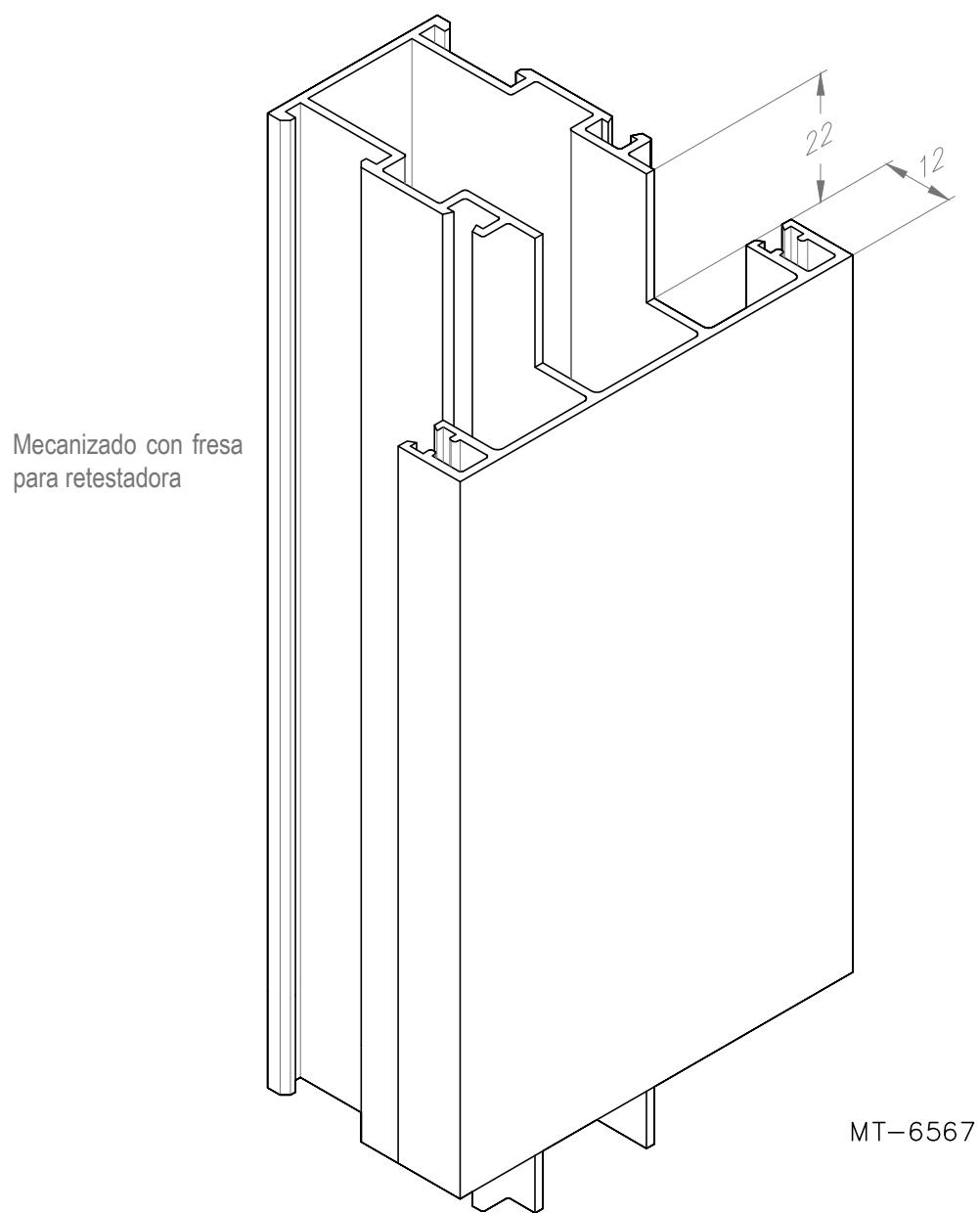
Mecanizado para drenaje MT131



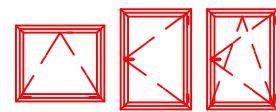
Punzonadora
Punzonadora 200015
Conjunto N° 1



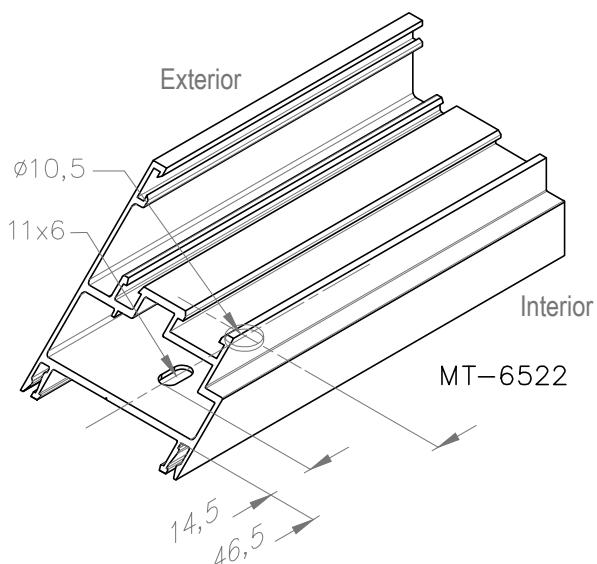
Mecanizado de Travesaño "Patagónico"



MT-6567

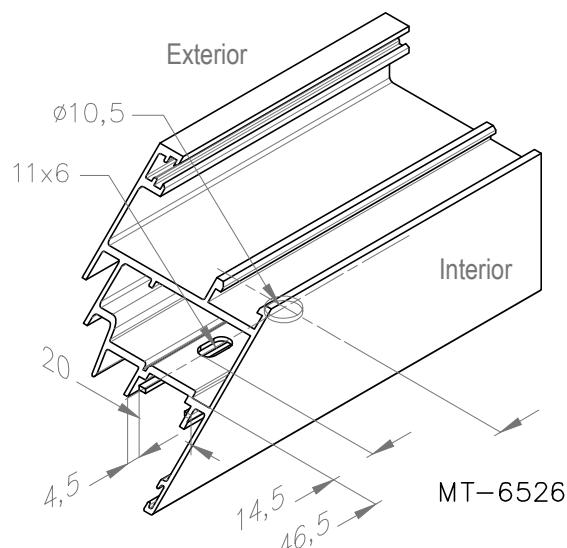


Mecanizado de marco para escuadra ME83



Punzonadora 200015
Conjunto N° 4

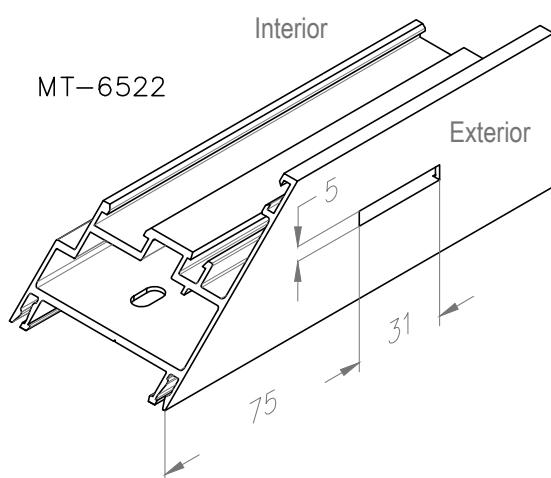
Mecanizado de hoja para escuadra ME83 y despuntes para pletina



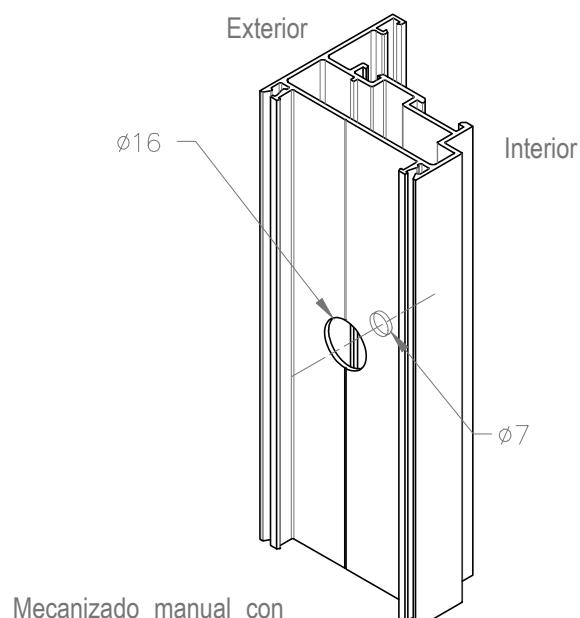
Punzonadora 200015
Conjunto N° 4

Mecanizado para MT88

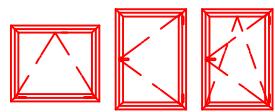
Mecanizado para drenaje MT131



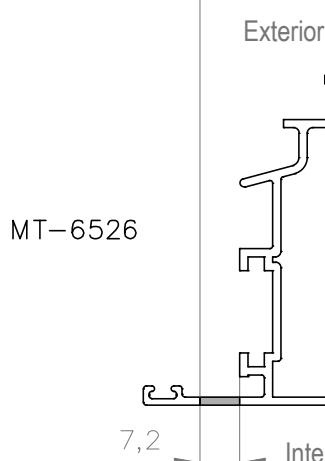
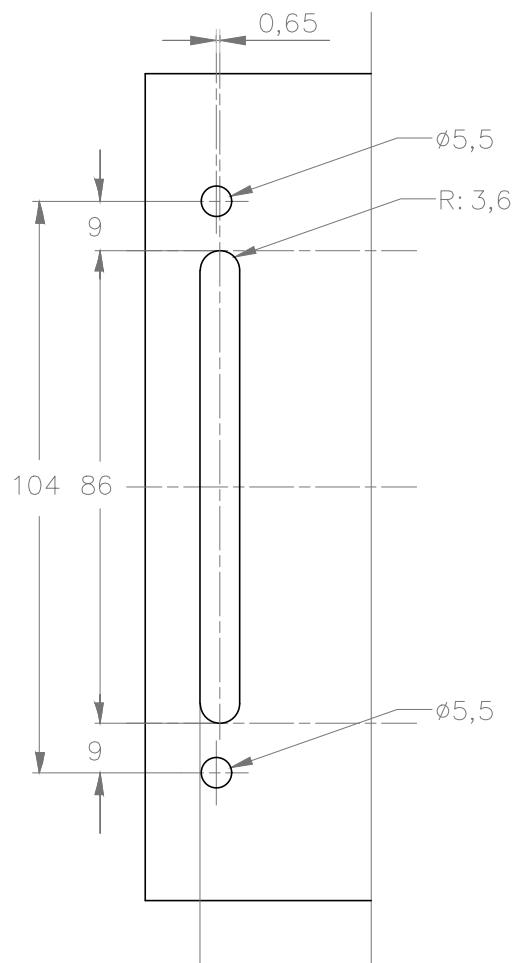
Punzonadora 200015
Conjunto N° 1



Mecanizado manual con
macha para MT-88



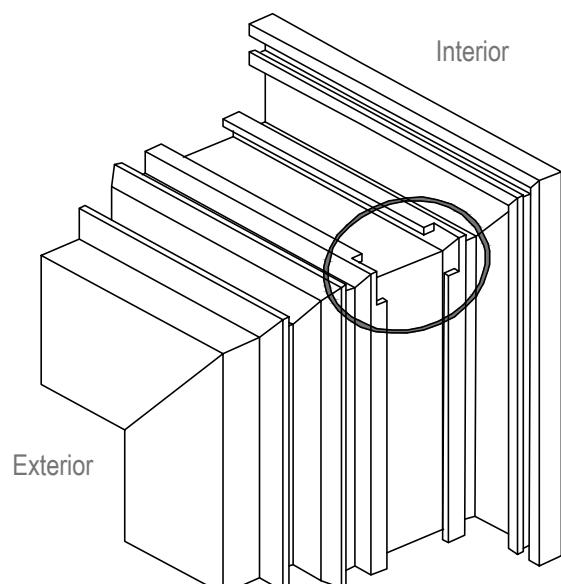
Mecanizado para Fallebas



MT-6526

Punzonadora 200015
Conjunto N° 11

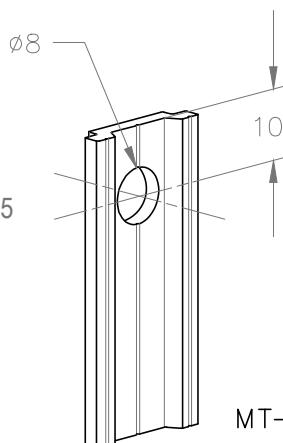
Mecanizado de hoja para
introducir la pletina



MT-6526

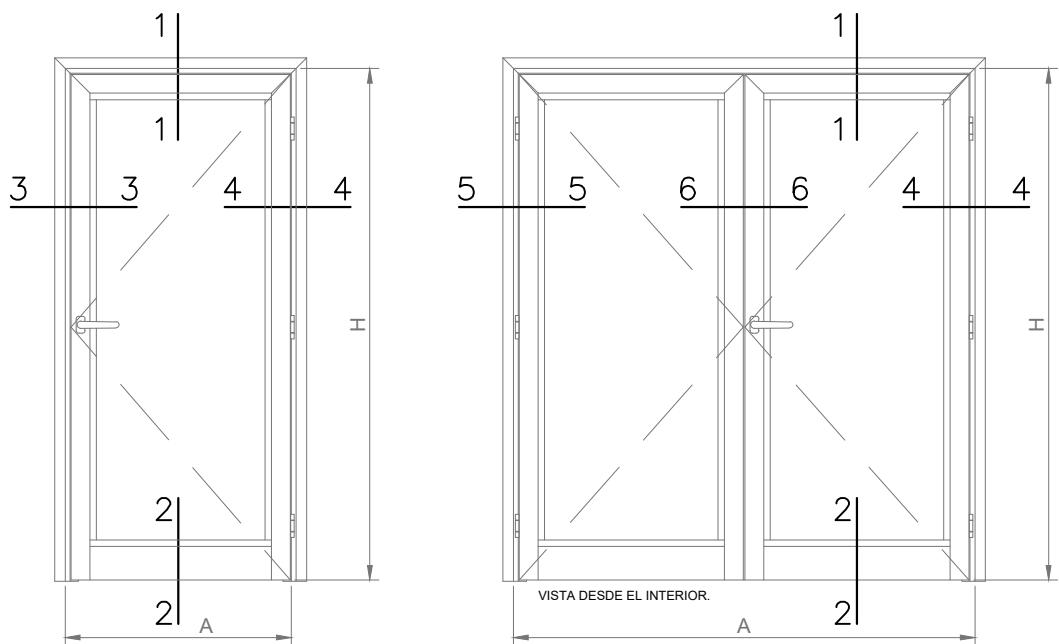
Punzonadora 200015
Conjunto N° 12

Mecanizado de pletina para
accesorios



MT-6090

Punzonadora 200015
Conjunto N° 10

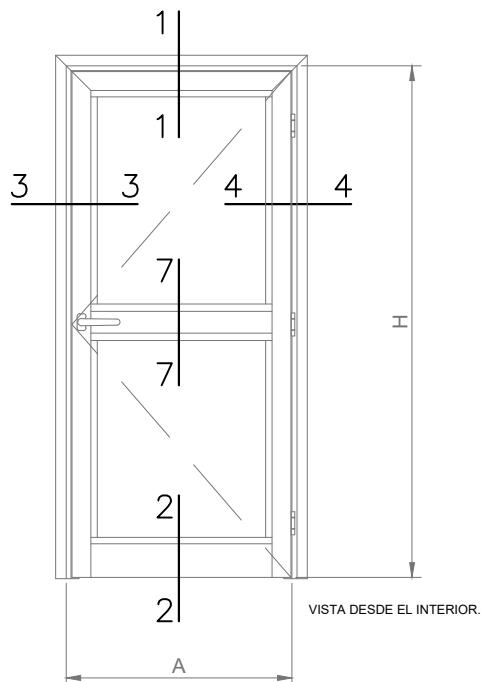


Medidas de corte puerta de rebatir de 1 hoja (Sin travesaño)

Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 19	45-90	2	-
MT-6517	Dintel de premarco	A + 38	45-45	1	-
MT-0415	Jambas de tapa junta	H + 27	45-90	2	-
MT-0415	Dintel de tapa junta	A + 55	45-45	1	-
MT-6523	Jambas de marco batiente	H	45-90	2	si
MT-6523	Dintel de marco batiente	A	45-45	1	si
MT-6528	Jambas de hoja batiente	H - 42	45-90	2	si
MT-6528	Cabezal de hoja batiente	A - 74	45-45	1	si
MT-6530	Zócalo de puerta batiente	A - 229	90-90	1	-
MT-6533	Contravidrio exterior recto	H - 289	90-90	2	-
MT-6533	Contravidrio exterior recto	A - 229	90-90	2	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	H - 289	90-90	2	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	A - 229	90-90	2	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	H - 255	45-45	2	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	A - 229	45-45	2	-

Medidas de corte puerta de rebatir de 2 hoja (Sin travesaño)

Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 19	45-90	2	-
MT-6517	Dintel de premarco	A + 38	45-45	1	-
MT-0415	Jambas de tapa junta	H + 27	45-90	2	-
MT-0415	Dintel de tapa junta	A + 55	45-45	1	-
MT-6523	Jambas de marco batiente	H	45-90	2	si
MT-6523	Dintel de marco batiente	A	45-45	1	si
MT-6528	Jambas de hoja batiente	H - 42	45-90	4	si
MT-6528	Cabezal de hoja batiente	(A - 79)/2	45-45	2	si
MT-6530	Zócalo de puerta batiente	(A - 389)/2	90-90	2	-
MT-4020	Encuentro central de puerta	H - 75	90-90	1	-
MT-6533	Contravidrio exterior recto	H - 289	90-90	4	-
MT-6533	Contravidrio exterior recto	(A - 389)/2	90-90	4	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	H - 289	90-90	4	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	(A - 389)/2	90-90	4	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	H - 255	45-45	4	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	(A - 389)/2	45-45	4	-



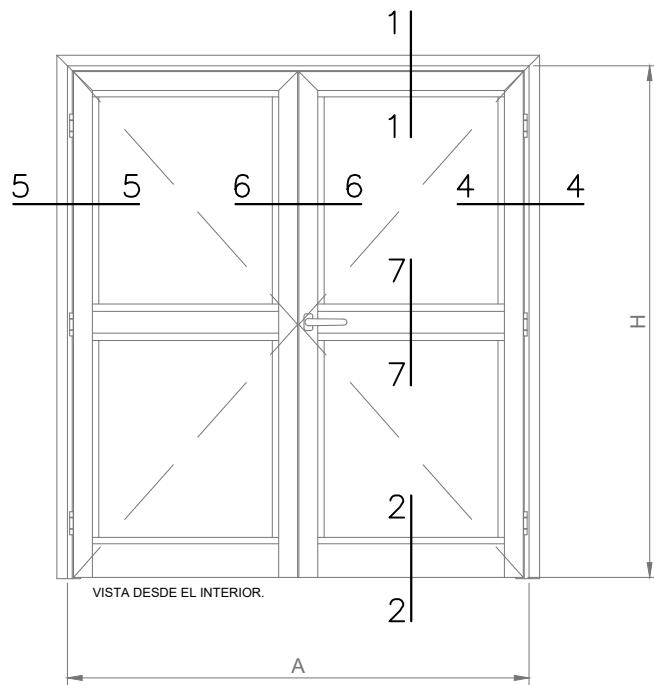
Medidas de corte puerta de rebatir de 1 hoja (Con travesaño)

Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 19	45-90	2	-
MT-6517	Dintel de premarco	A + 38	45-45	1	-
MT-0415	Jambas de tapa junta	H + 27	45-90	2	-
MT-0415	Dintel de tapa junta	A + 55	45-45	1	-
MT-6523	Jambas de marco batiente	H	45-90	2	si
MT-6523	Dintel de marco batiente	A	45-45	1	si
MT-6528	Jambas de hoja batiente	H - 42	45-90	2	si
MT-6528	Cabezal de hoja batiente	A - 74	45-45	1	si
MT-6529	Travesaño de puerta batiente	A - 229	90-90	1	-
MT-6530	Zócalo de puerta batiente	A - 229	90-90	1	-
MT-6533	Contravidrio exterior recto Sup.	H - Hc - 181	90-90	2	-
MT-6533	Contravidrio exterior recto Inf.	Hc - 208	90-90	2	-
MT-6533	Contravidrio exterior recto	A - 229	90-90	4	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm Sup.	H - Hc - 181	90-90	2	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm Inf.	Hc - 208	90-90	2	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	A - 229	90-90	4	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm Sup.	H - Hc - 147	45-45	2	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm Inf.	Hc - 174	45-45	2	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	A - 229	45-45	4	-



Nota: Se pueden utilizar todos los contravidrios del catálogo, manteniendo en cada caso siempre los mismos descuentos, para contravidrios rectos o curvos por separado.

En caso de contravidrio recto MT-6535, las medidas de corte son iguales a las de contravidrio curvo.



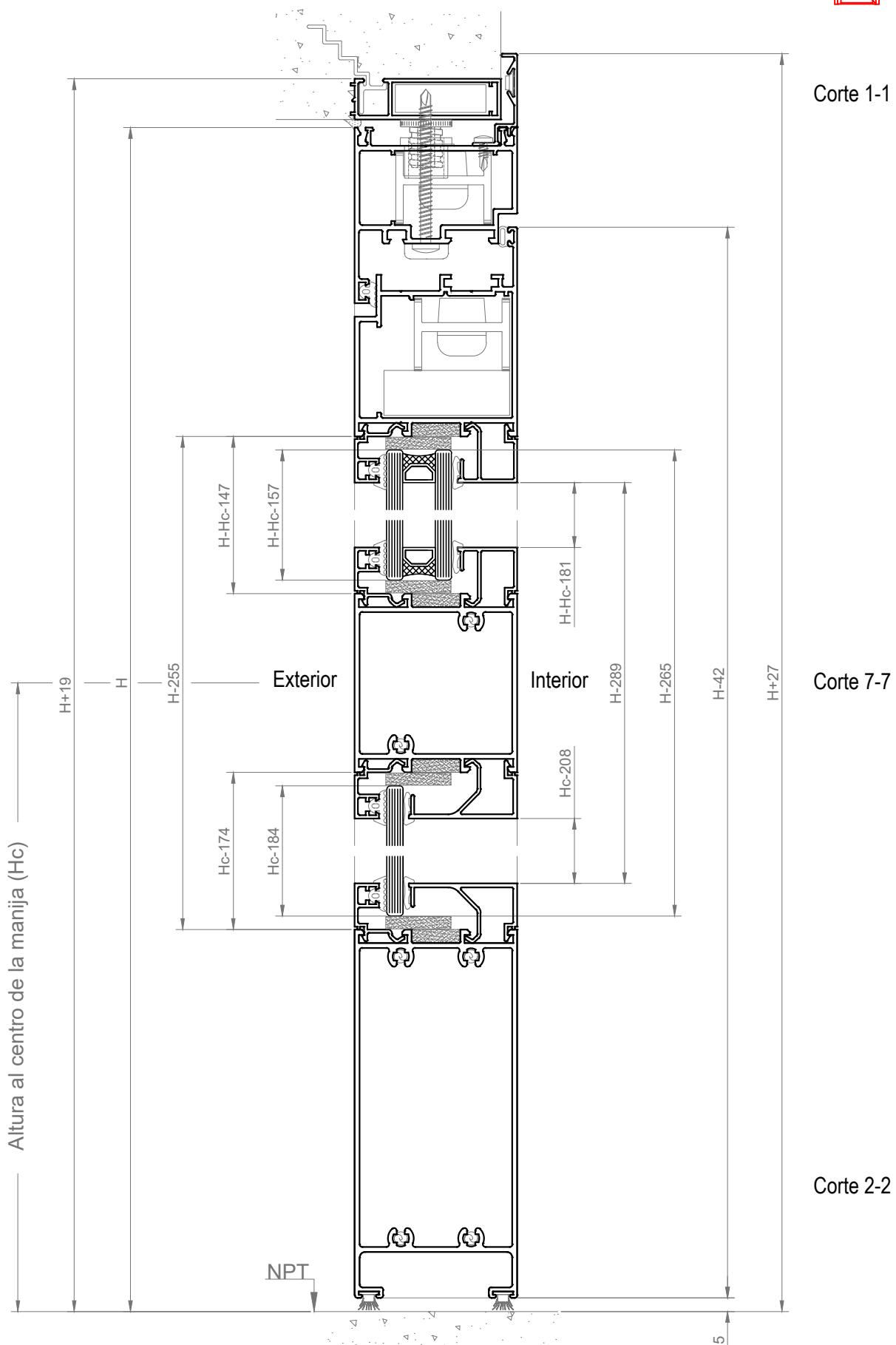
Medidas de corte puerta de rebatir de 2 hoja (Con travesaño)

Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 19	45-90	2	-
MT-6517	Dintel de premarco	A + 38	45-45	1	-
MT-0415	Jambas de tapa junta	H + 27	45-90	2	-
MT-0415	Dintel de tapa junta	A + 55	45-45	1	-
MT-6523	Jambas de marco batiente	H	45-90	2	si
MT-6523	Dintel de marco batiente	A	45-45	1	si
MT-6528	Jambas de hoja batiente	H - 42	45-90	4	si
MT-6528	Cabezal de hoja batiente	(A - 79)/2	45-45	2	si
MT-6529	Travesaño de puerta batiente	(A - 389)/2	90-90	2	-
MT-6530	Zócalo de puerta batiente	(A - 389)/2	90-90	2	-
MT-4020	Encuentro central de puerta	H - 75	90-90	1	-
MT-6533	Contravidrio exterior recto Sup.	H - Hc - 181	90-90	4	-
MT-6533	Contravidrio exterior recto Inf.	Hc - 208	90-90	4	-
MT-6533	Contravidrio exterior recto	(A - 389)/2	90-90	8	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm Sup.	H - Hc - 181	90-90	4	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm Inf.	Hc - 208	90-90	4	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	(A - 389)/2	90-90	8	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm Sup.	H - Hc - 147	45-45	4	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm Inf.	Hc - 174	45-45	4	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	(A - 389)/2	45-45	8	-



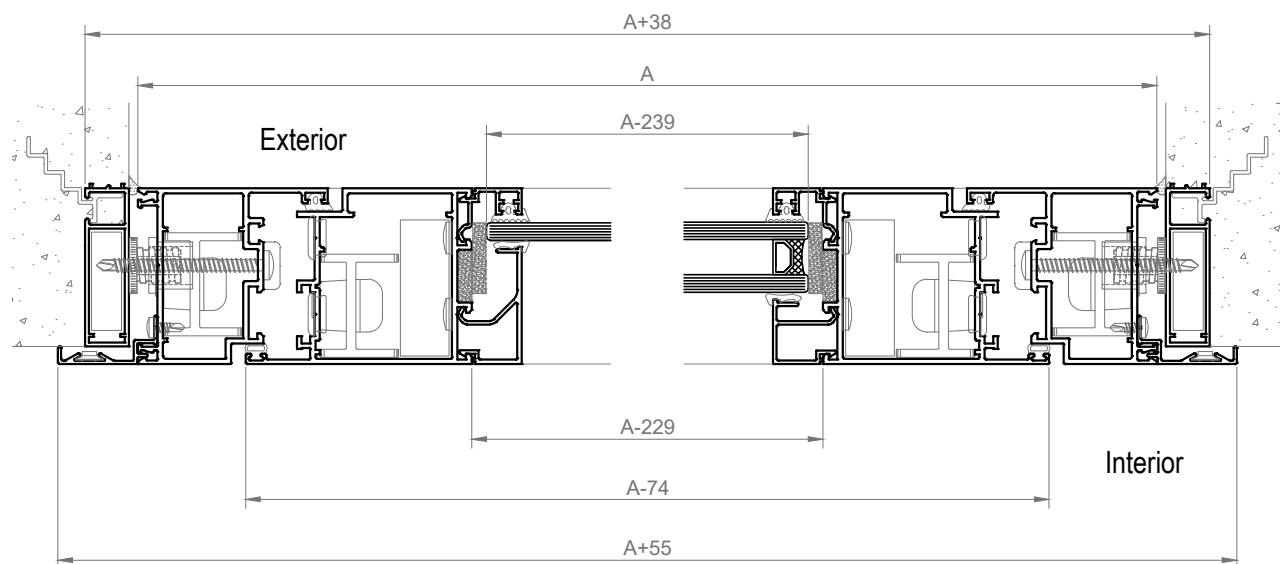
Nota: Se pueden utilizar todos los contravidrios del catálogo, manteniendo en cada caso siempre los mismos descuentos, para contravidrios rectos o curvos por separado.

En caso de contravidrio recto MT-6535, las medidas de corte son iguales a las de contravidrio curvo.

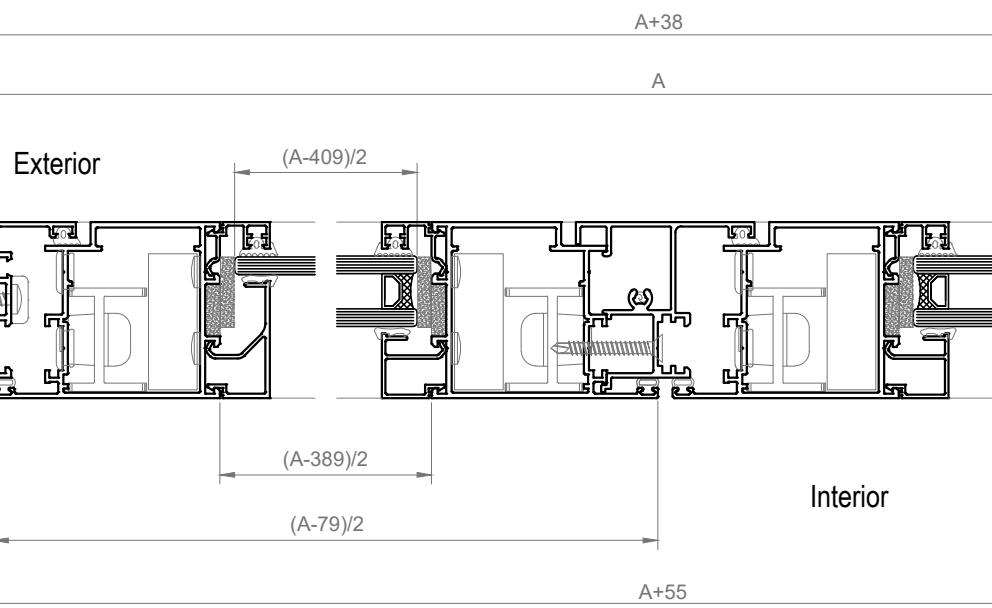
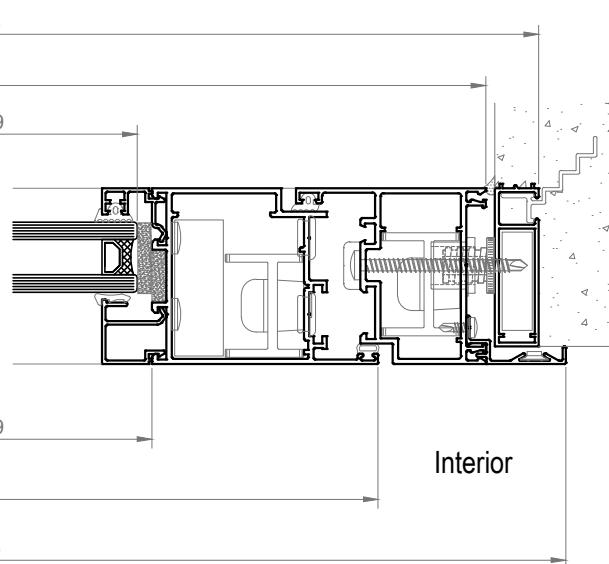




Corte 3-3



Corte 4-4

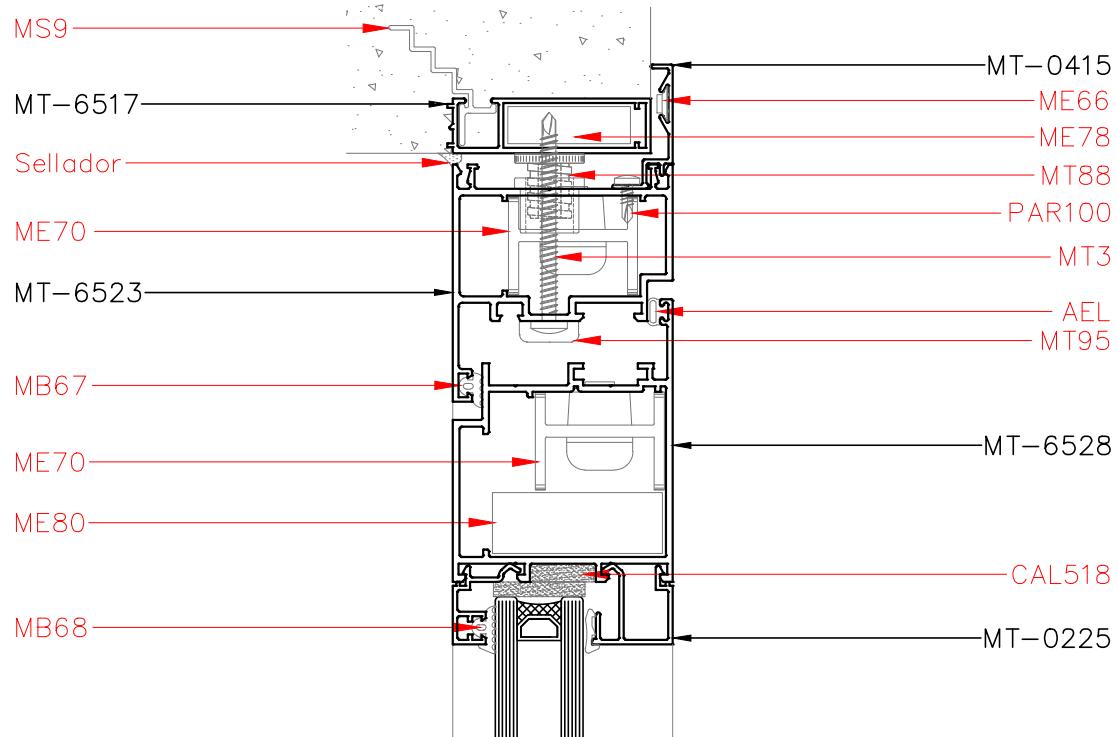


Corte 5-5

Corte 6-6



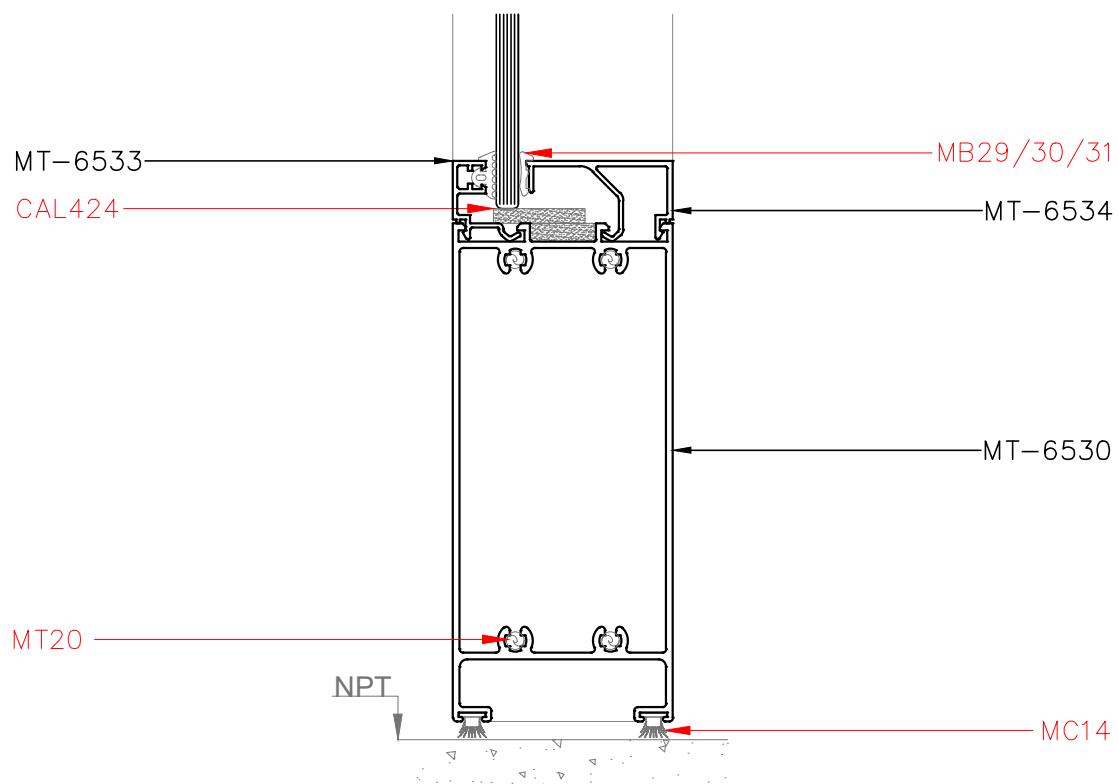
Corte 1-1



Exterior

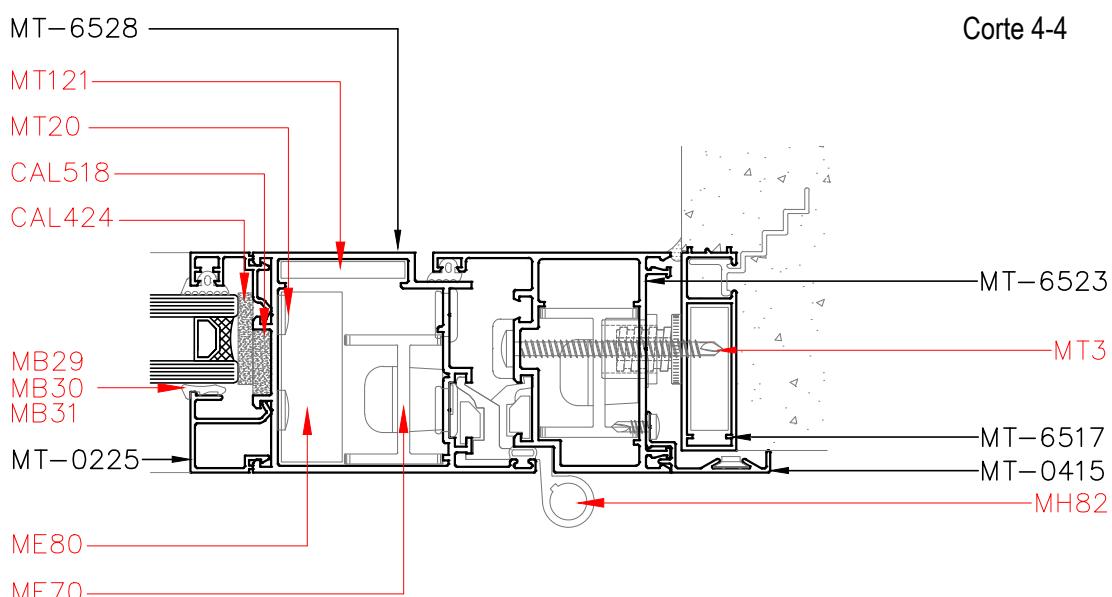
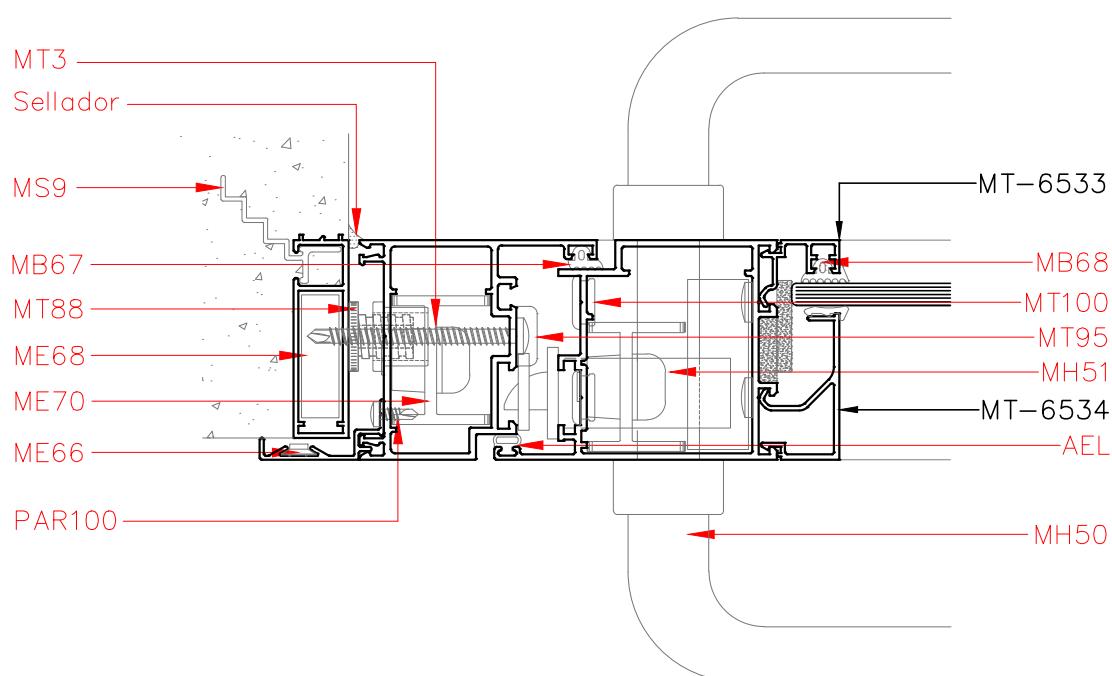
Interior

Corte 2-2



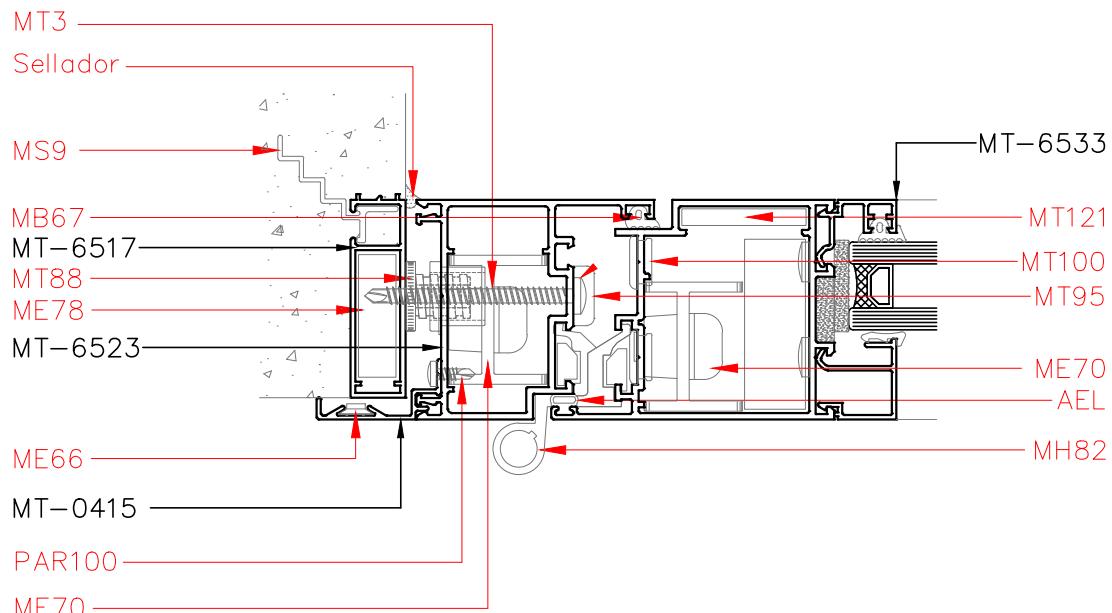


Corte 3-3

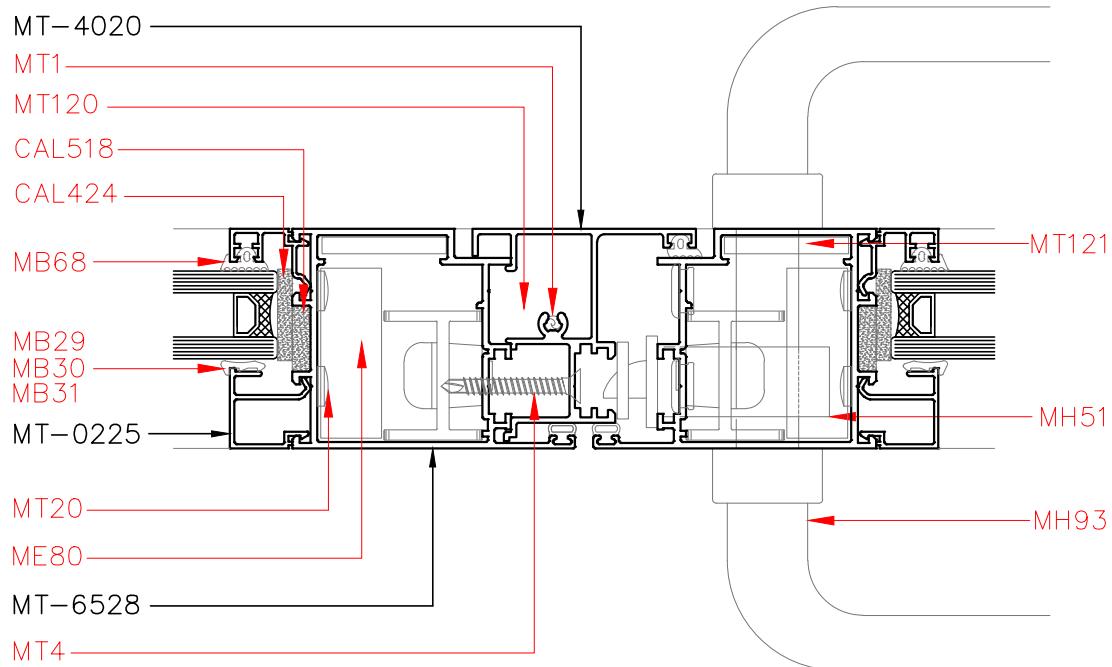




Corte 5-5

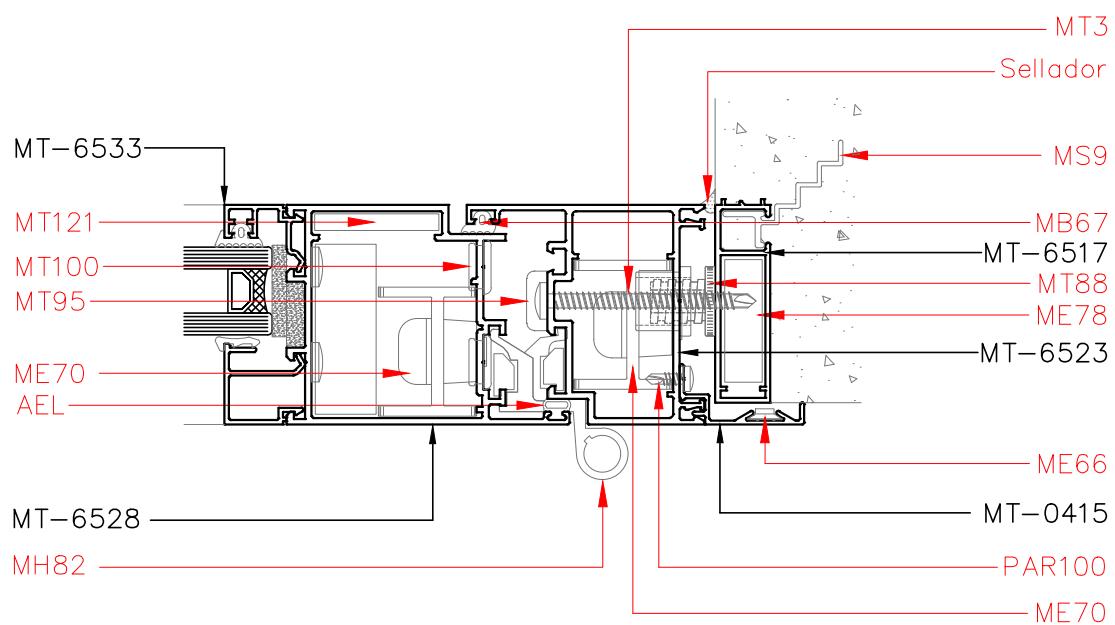


Corte 6-6

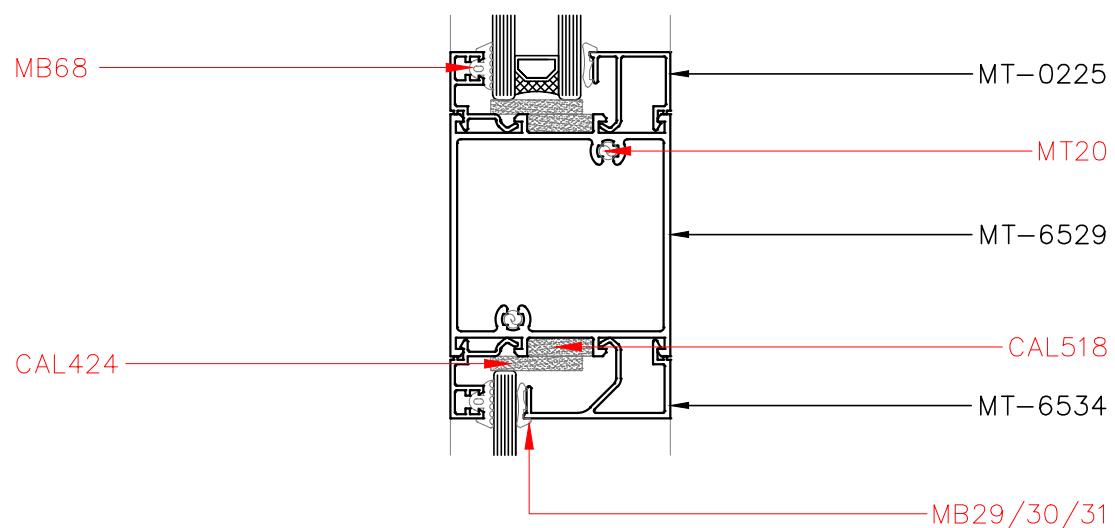




Corte 4-4

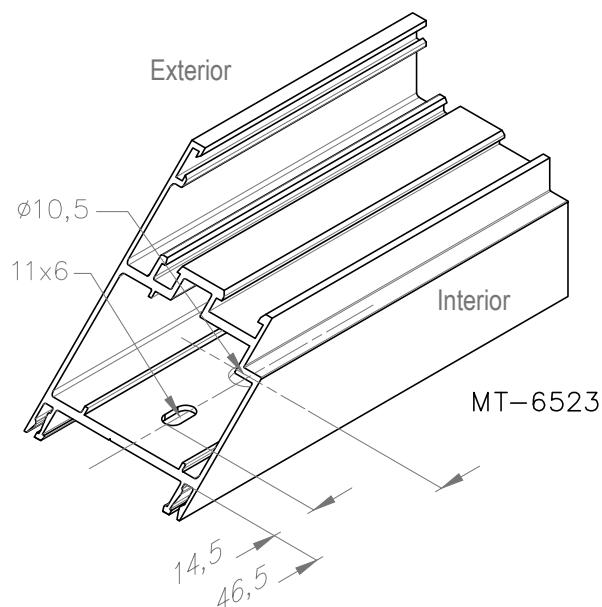


Corte 7-7



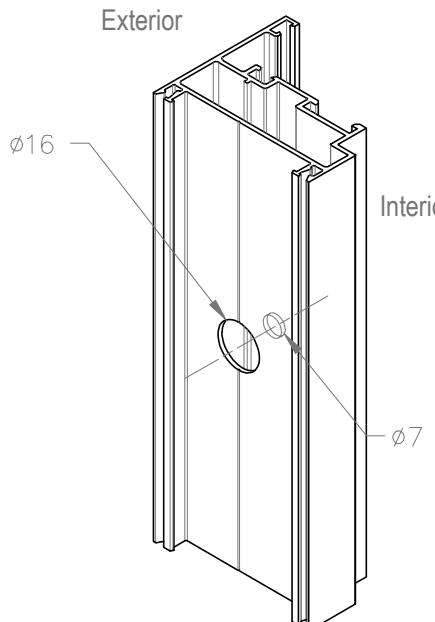


Mecanizado de marco
para escuadra ME70



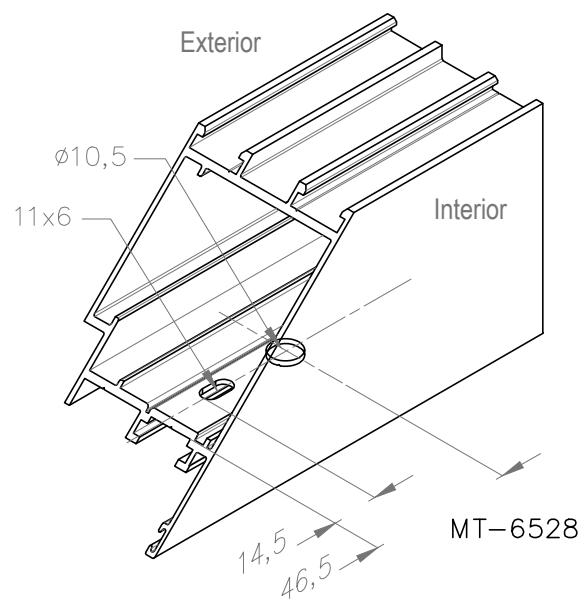
Punzonadora
Punzonadora 200015
Conjunto N° 5

Mecanizado para MT88



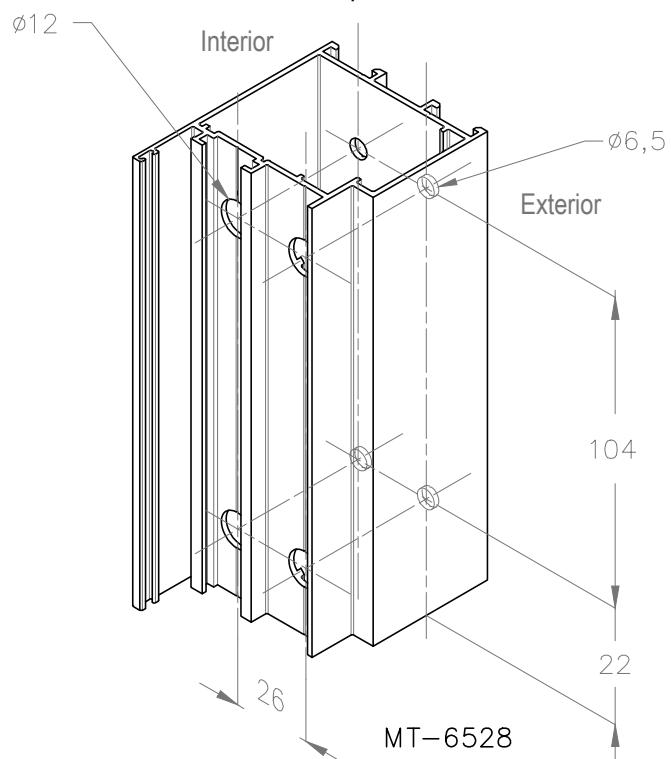
MT-6523
Mecanizado manual con
macha para MT-88

Mecanizado de hoja
para escuadra ME70



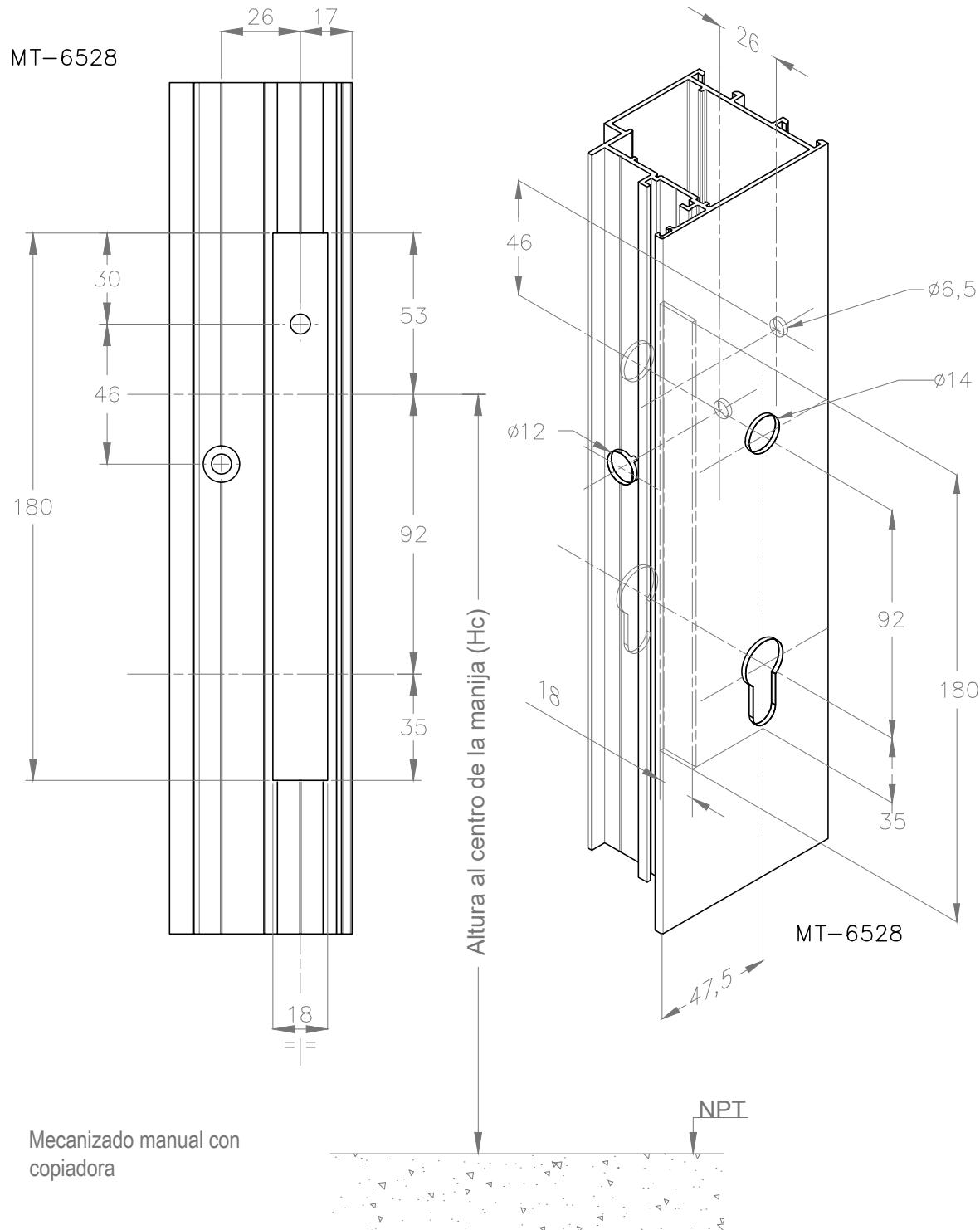
Punzonadora
Punzonadora 200015
Conjunto N° 5

Mecanizado para zócalo



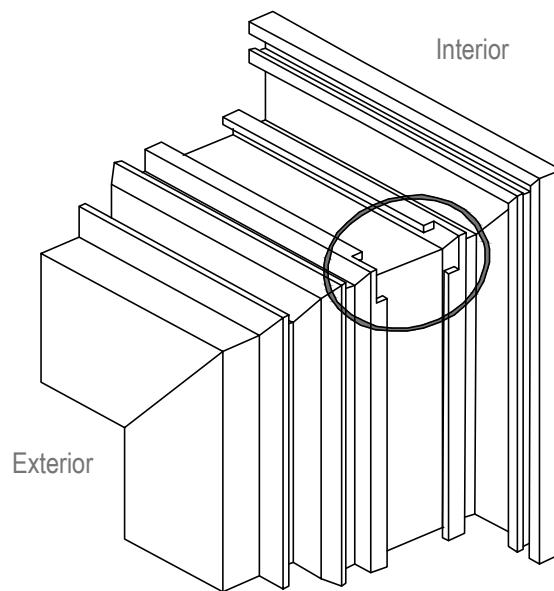


Mecanizado de hoja para cerradura MH51 y travesaño MT-6529



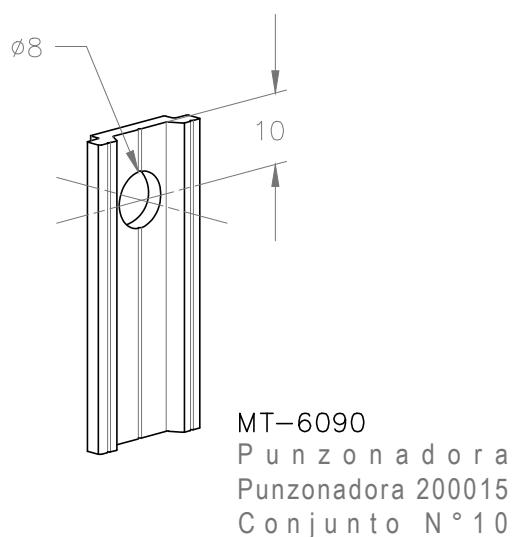


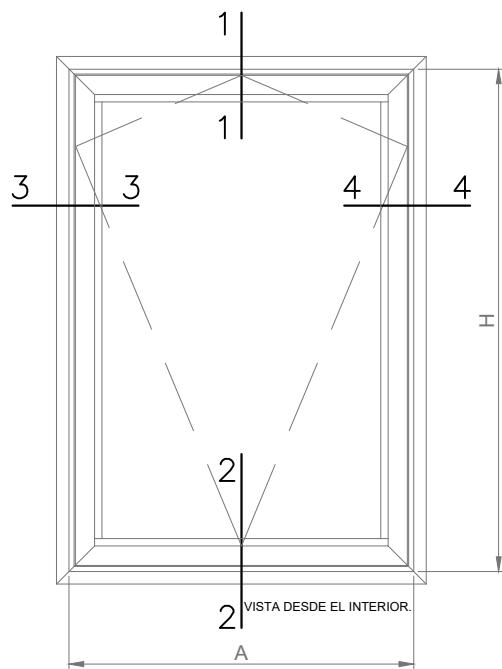
Mecanizado de hoja para introducir la pletina



MT-6528
Punzonadora
Punzonadora 200015
Conjunto N° 12

Mecanizado de pletina para
accesorios



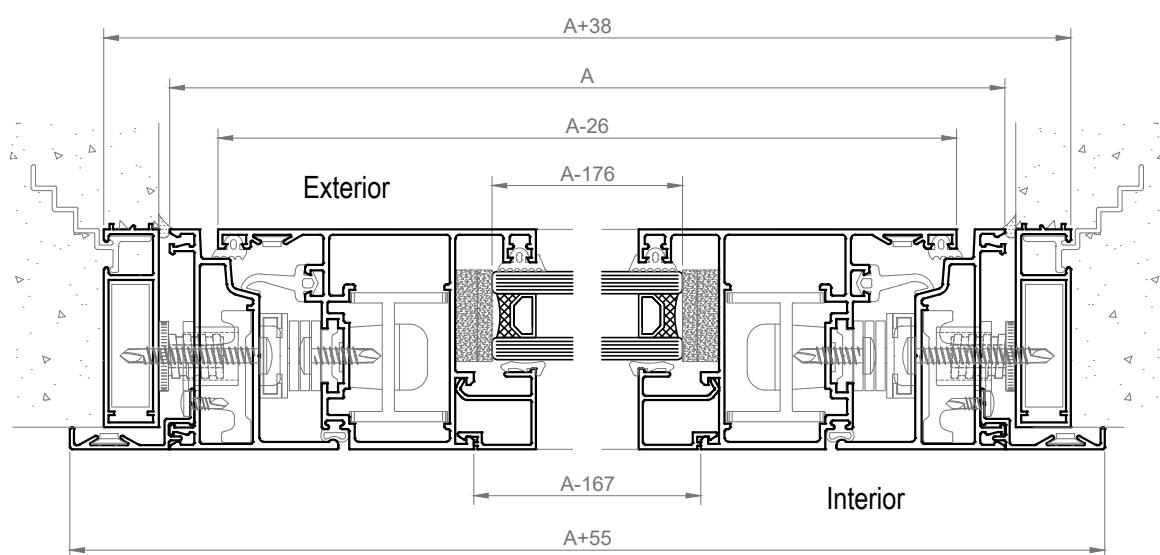
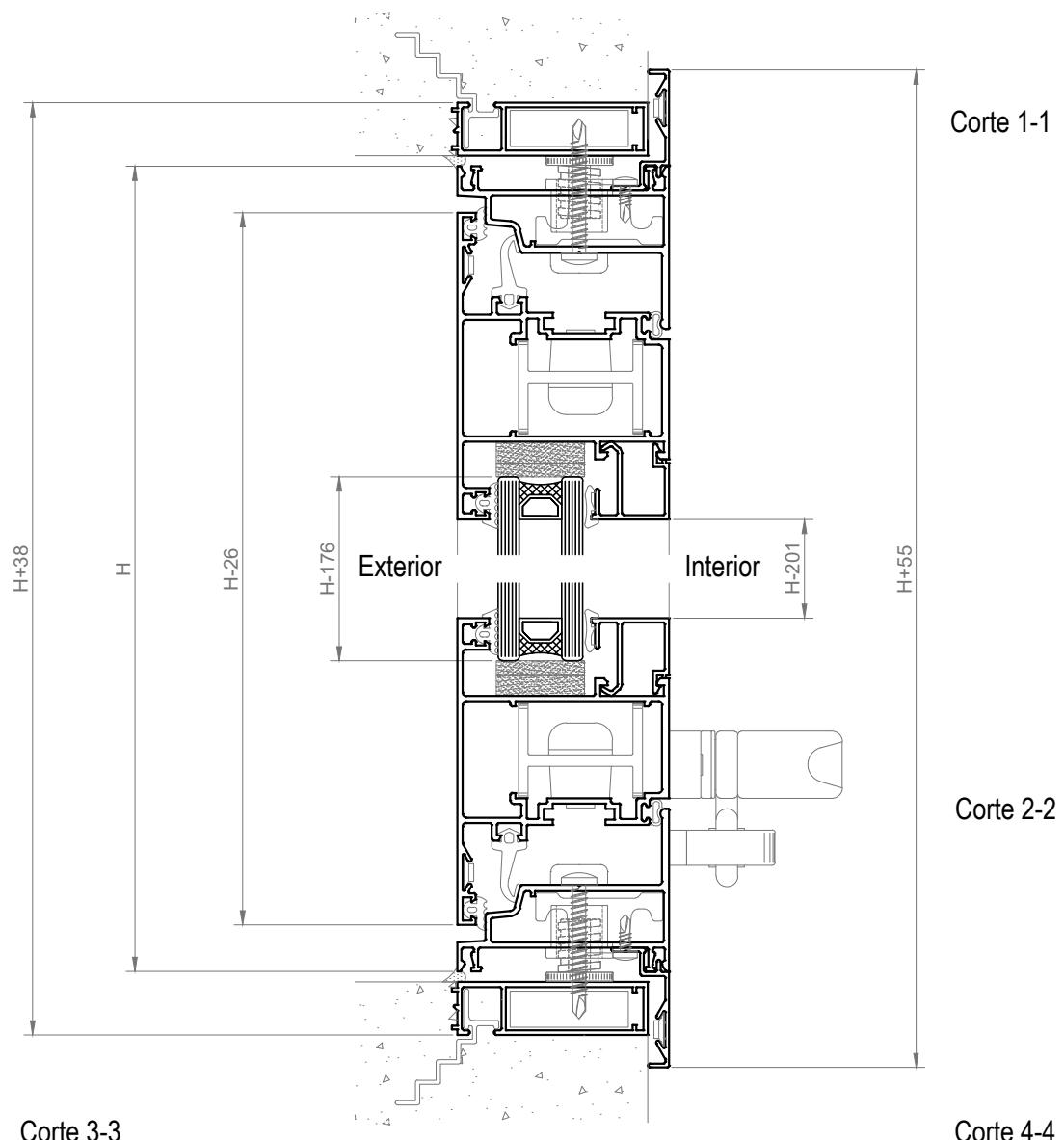
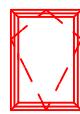


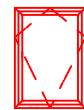
Medidas de corte ventana banderola

Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6524	Jambas marco desplazable	H	45-45	2	si
MT-6524	Dintel y umbral marco desplazable	A	45-45	2	si
MT-6532	Jambas de hoja desplazable	H - 26	45-45	2	si
MT-6532	Dintel y umbral hoja desplazable	A - 26	45-45	2	si
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	H - 201	90-90	2	-
MT-0225	Contravidrio interior recto 22mm	A - 167	90-90	2	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	H - 167	45-45	2	-
MT-0232	Contravidrio interior curvo 22mm	A - 167	45-45	2	-

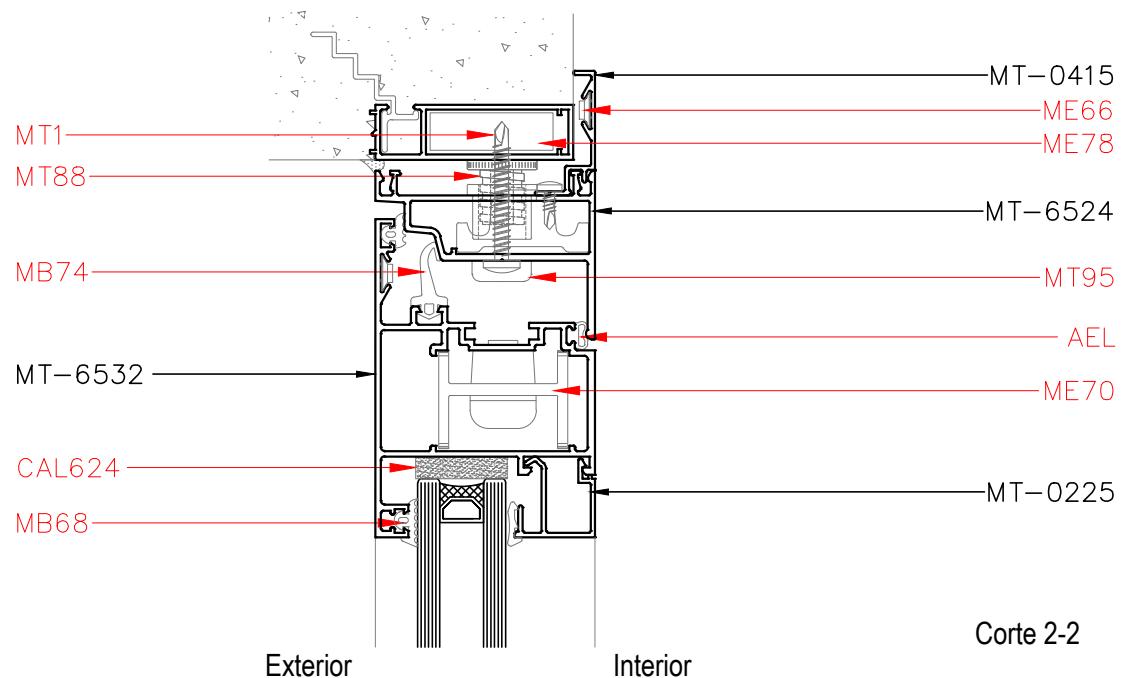


Nota: Se pueden utilizar todos los contravidrios del catálogo, manteniendo en cada caso siempre los mismos descuentos, para contravidrios rectos o curvos por separado.
En caso de contravidrio recto MT-6535, las medidas de corte son iguales a las de contravidrio curvo.

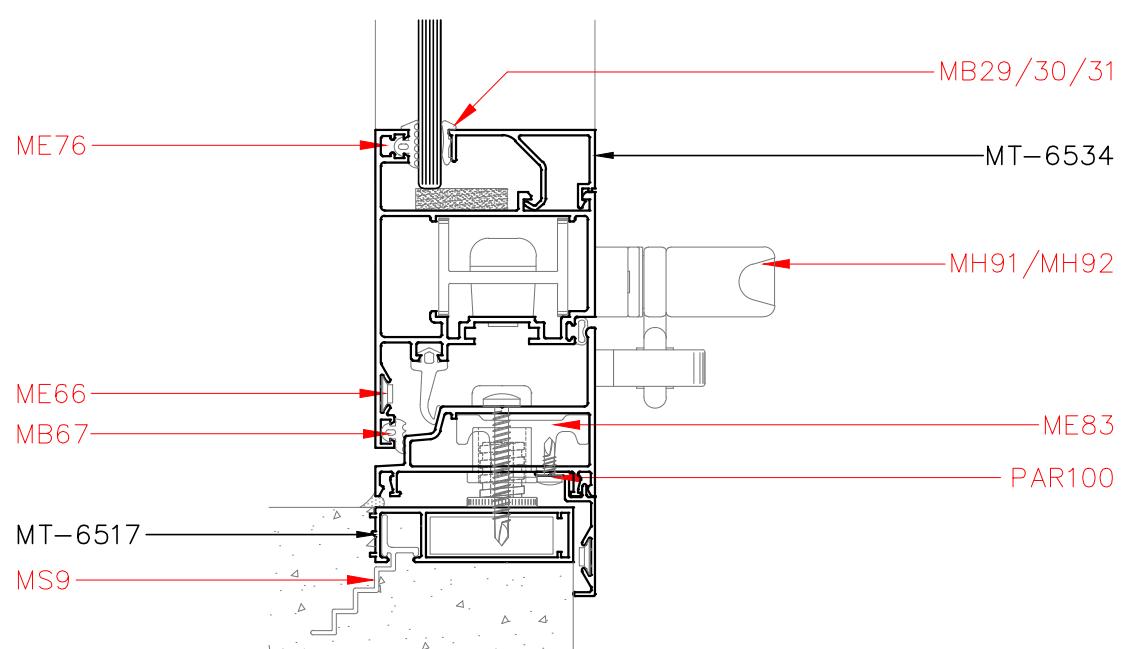


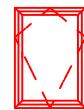


Corte 1-1

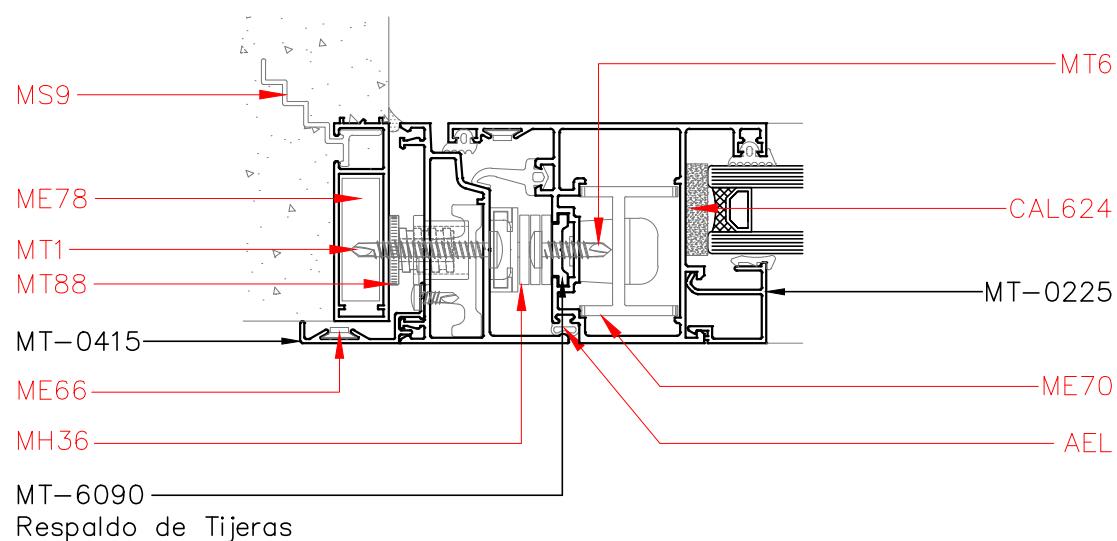


Corte 2-2

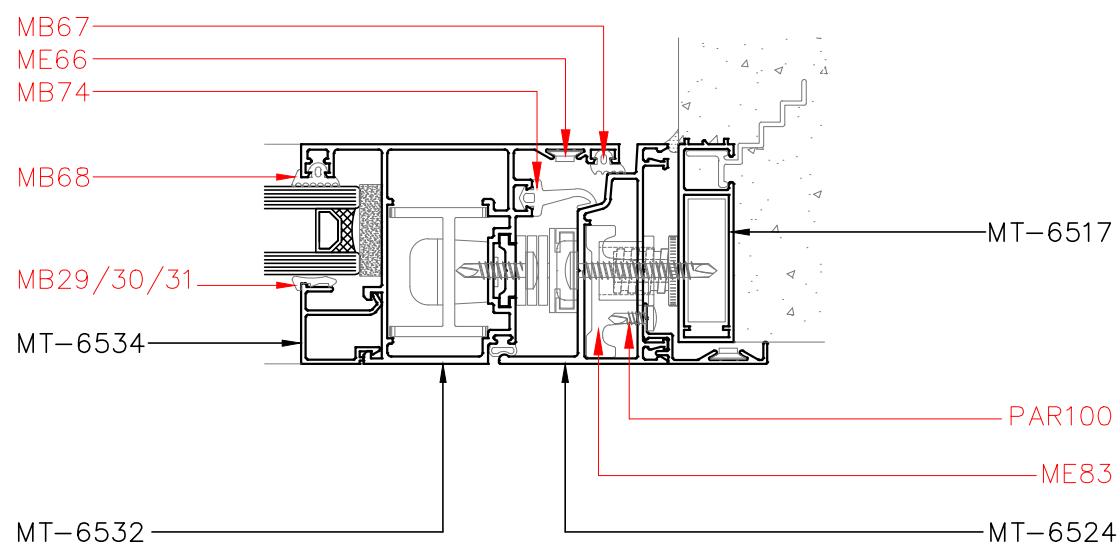


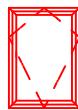


Corte 3-3

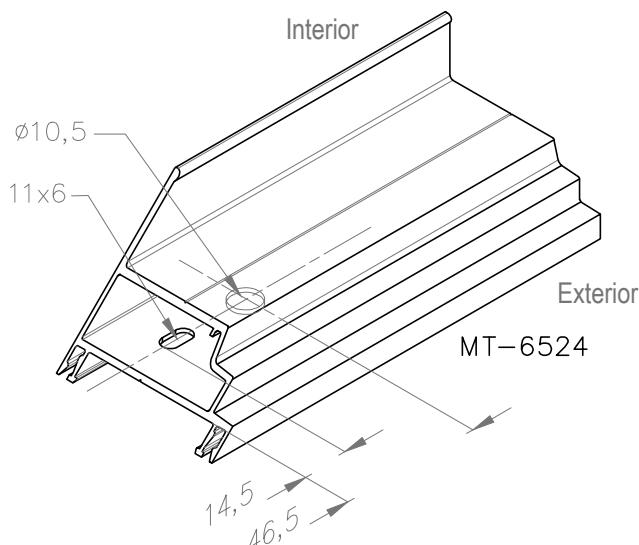


Corte 4-4



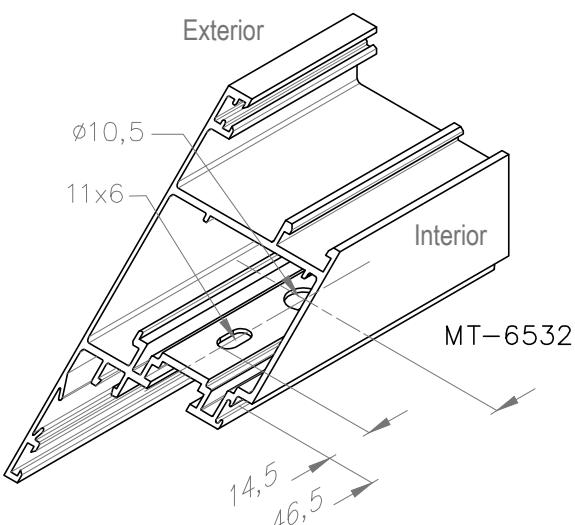


Mecanizado de marco
para escuadra ME83



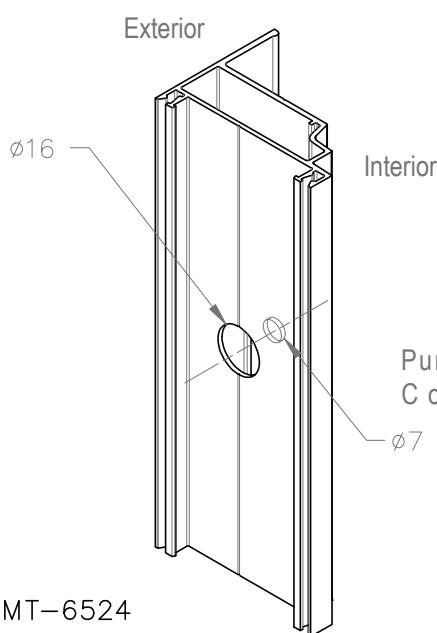
Punzonadora 200015
Conjunto N° 4

Mecanizado de hoja
para escuadra ME70



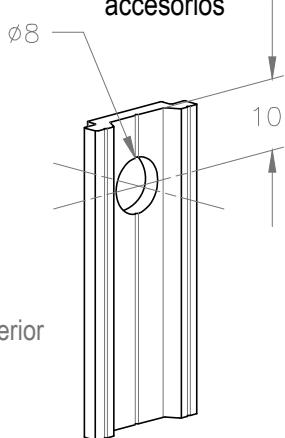
Punzonadora 200015
Conjunto N° 5

Mecanizado para MT88



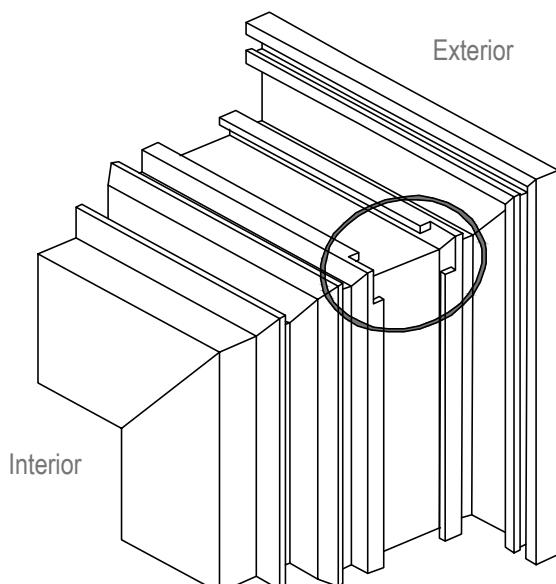
MT-6524
Mecanizado manual con
macha para MT-88

Mecanizado de pletina para
accesorios



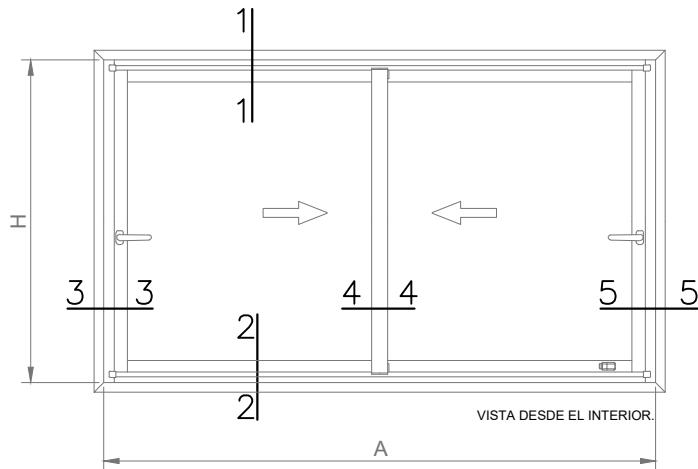
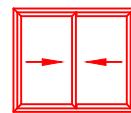
MT-6090
Punzonadora 200015
Conjunto N° 10

Mecanizado de hoja para
introducir la pletina



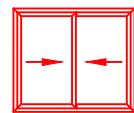
Punzonadora 200015
Conjunto N° 12

MT-6528

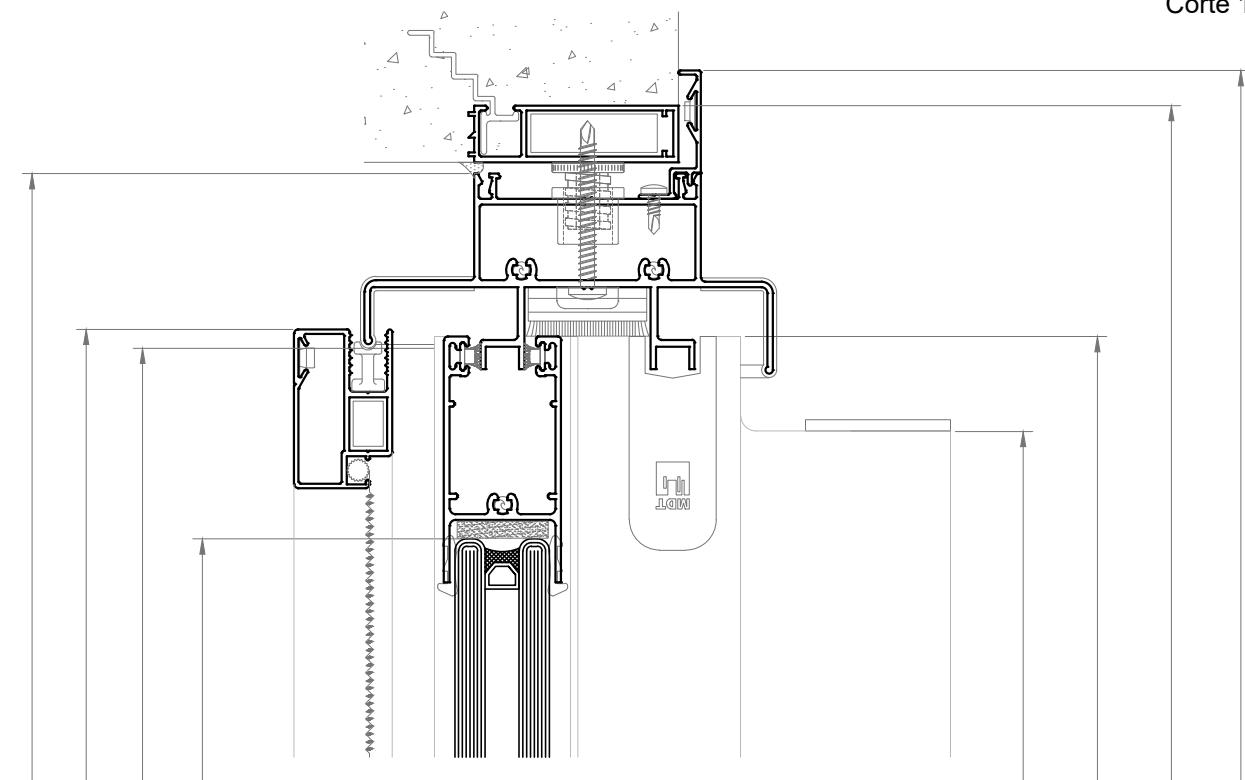


Medidas de corte ventana corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 90°. "Sin caja de agua auxiliar"

Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	si
MT-6511	Jambas marco	H	90-90	2	si
MT-6512	Dintel y umbral marco	A - 43	90-90	2	si
MT-6513	Guía de marco	A - 43	90-90	2	-
MT-6503	Parante lateral	H - 86	90-90	2	si
MT-6504	Parante central	H - 86	90-90	1-2	si
MT-6507	Parante central reforzado	H - 86	90-90	1-2	si
MT-6506	Parante central super reforzado	H - 86	90-90	1-2	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	1-2	-
MT-6501	Cabezal	(A - 30)/2	90-90	4	-
MT-6505	Tope mosquitero	H - 94	90-90	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	H - 82	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	(A + 20)/2	45-45	2	-



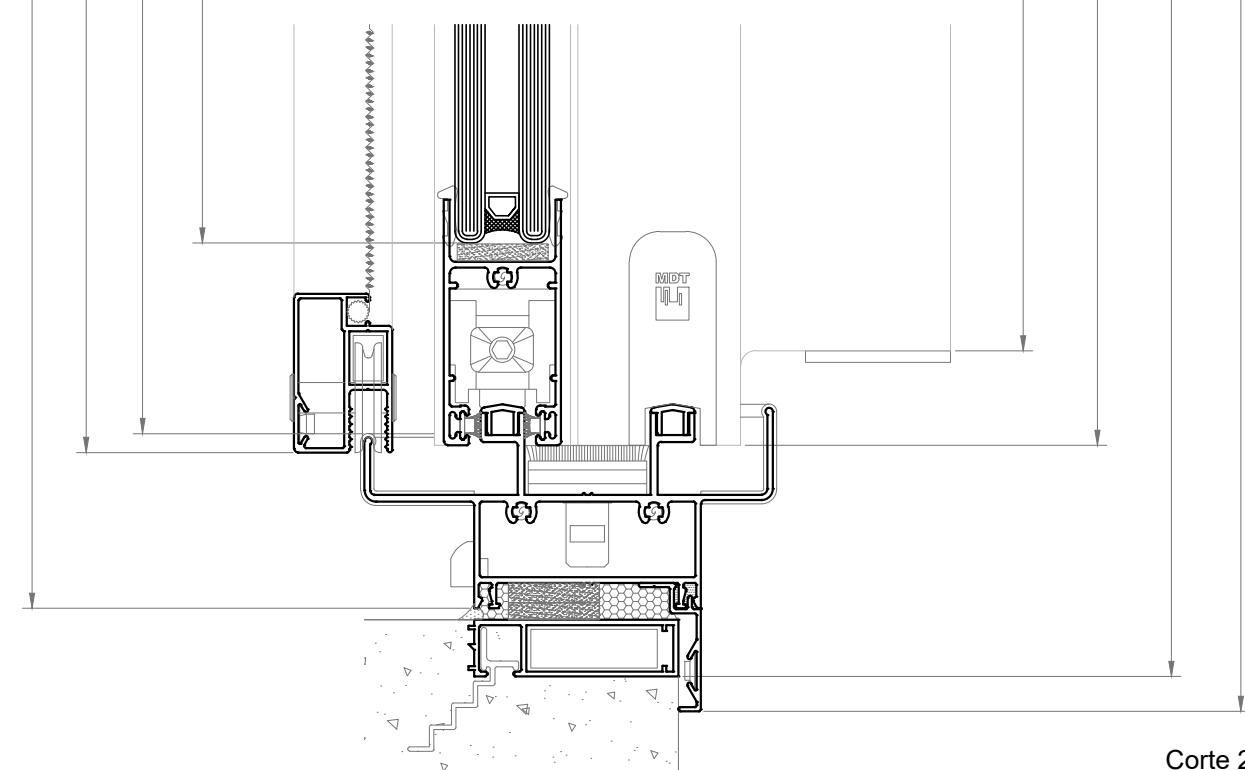
Corte 1-1

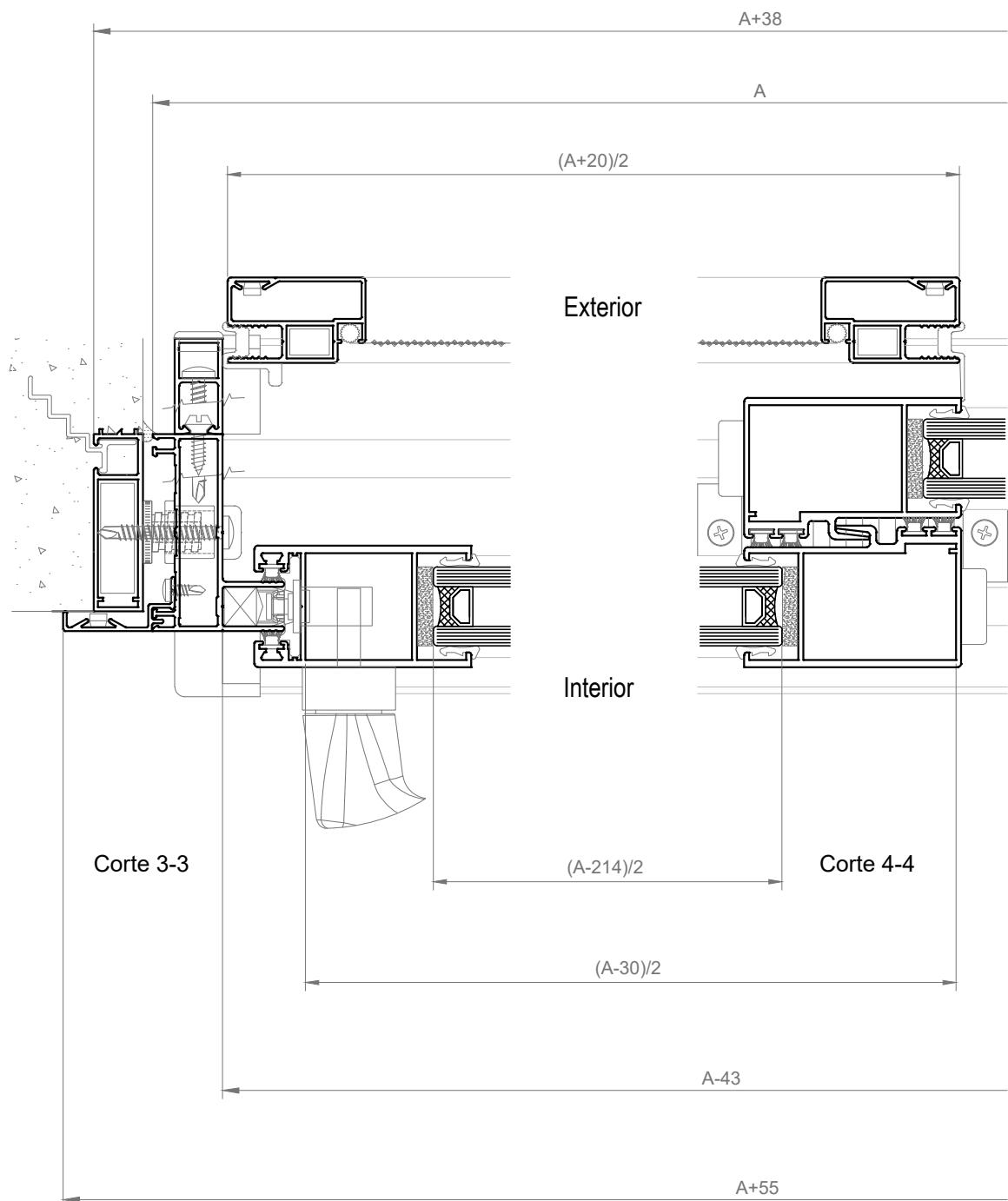
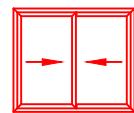


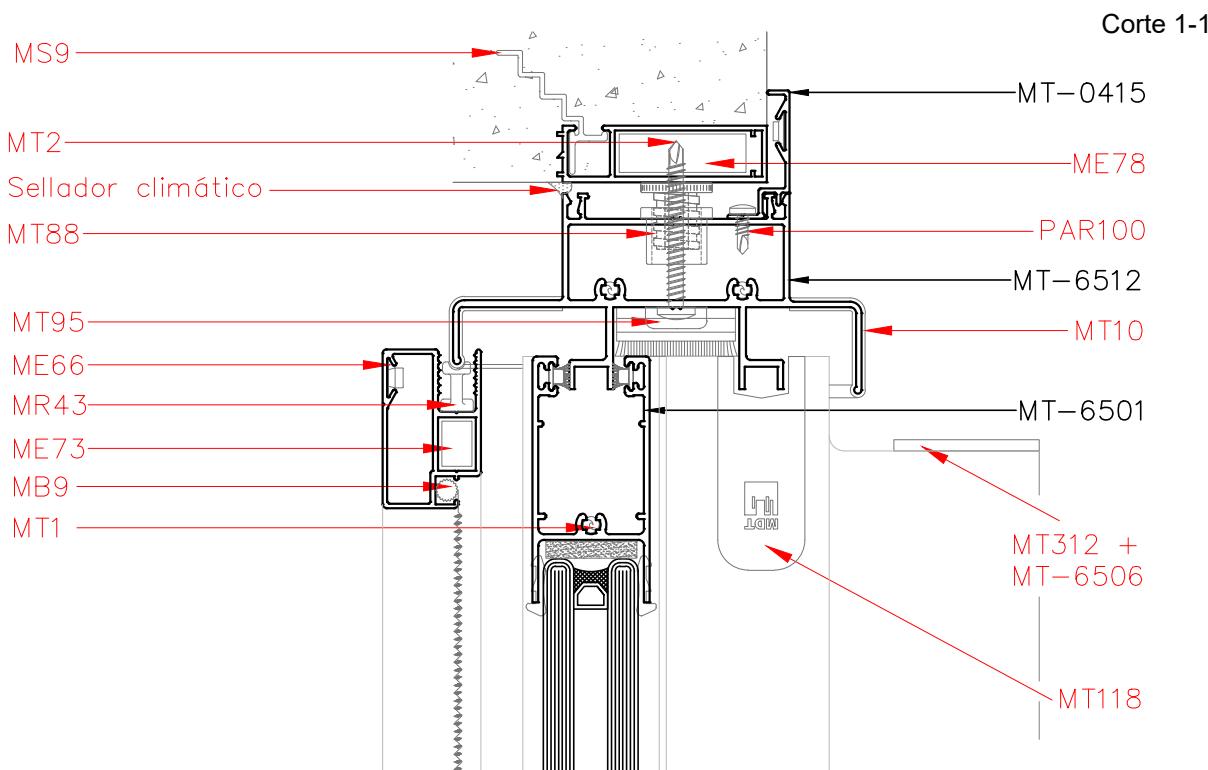
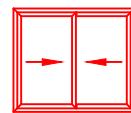
Exterior

Interior

Corte 2-2

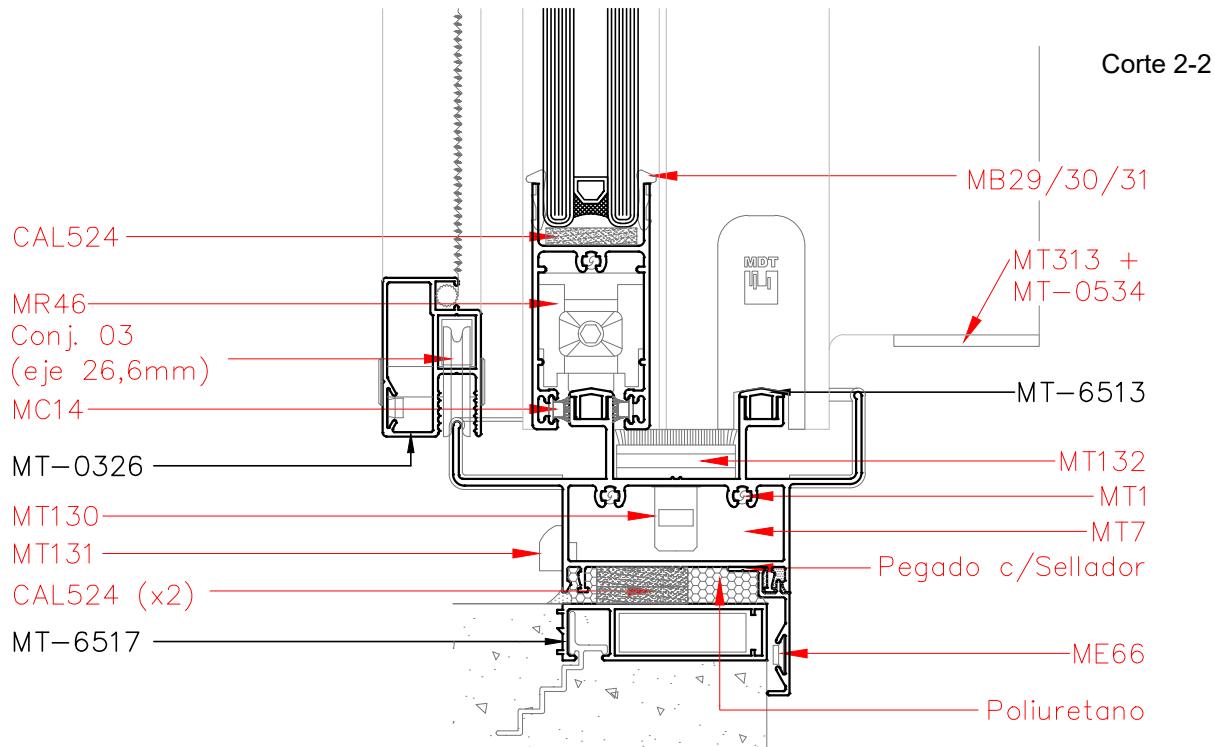


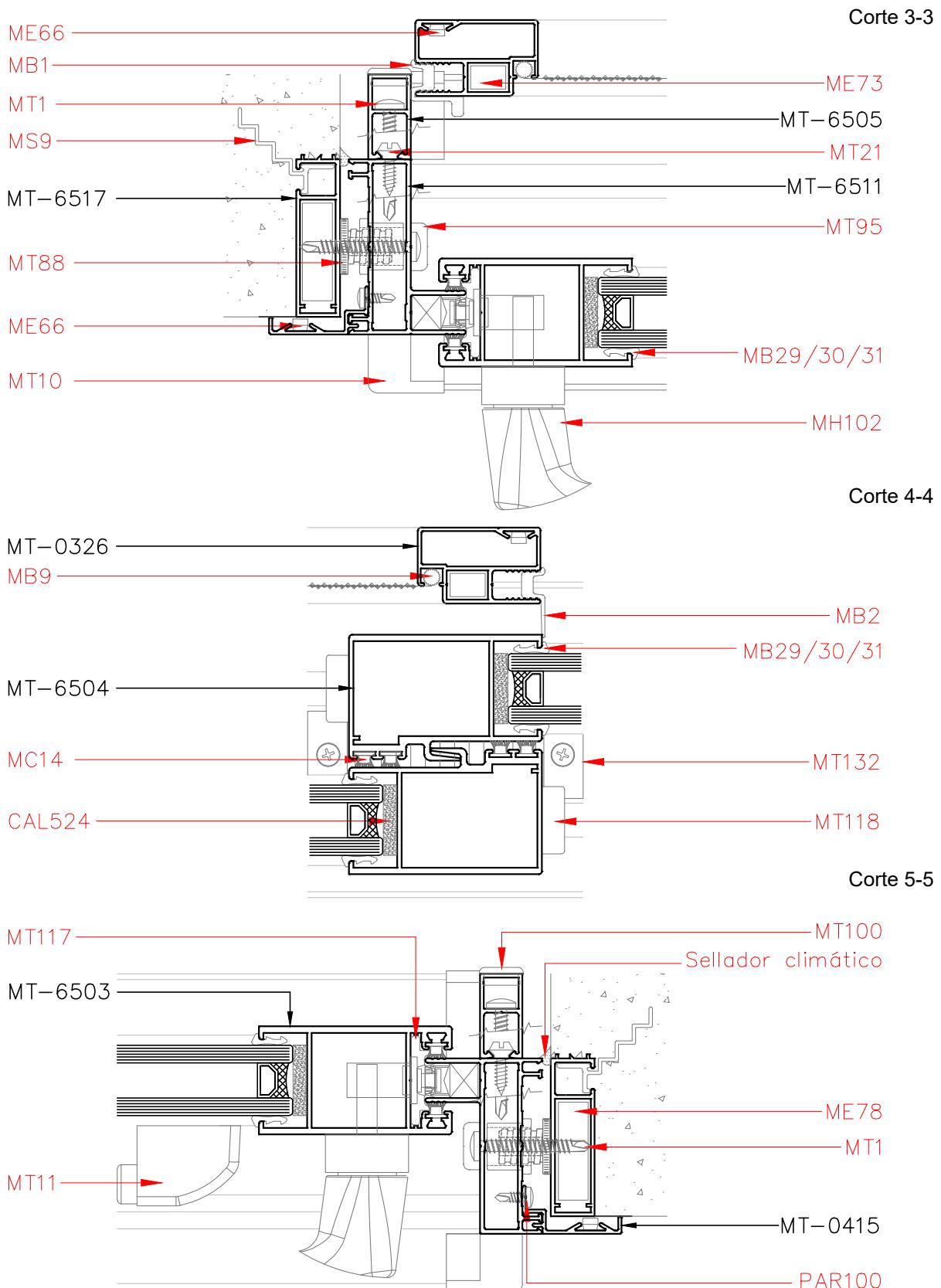
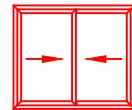


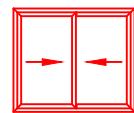


Exterior

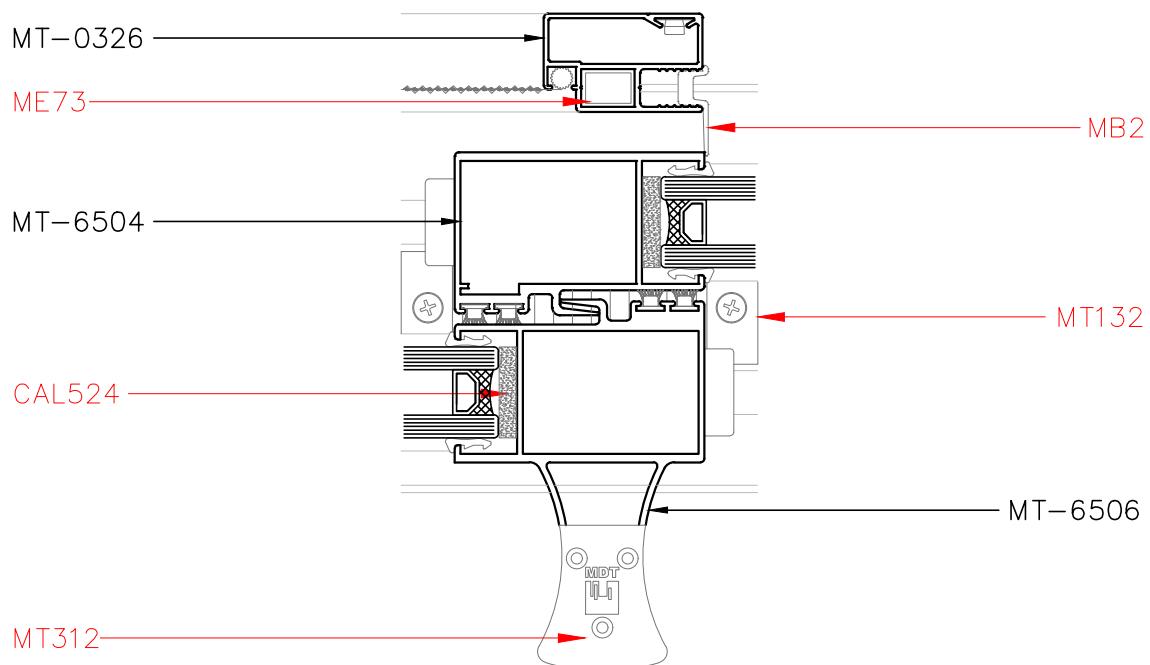
Interior



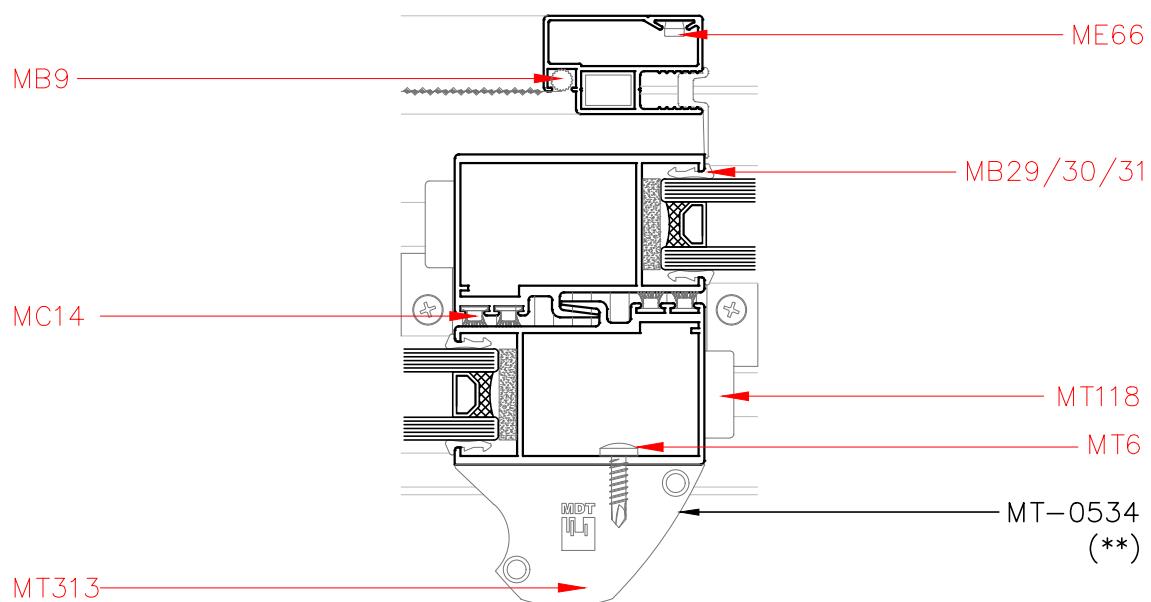




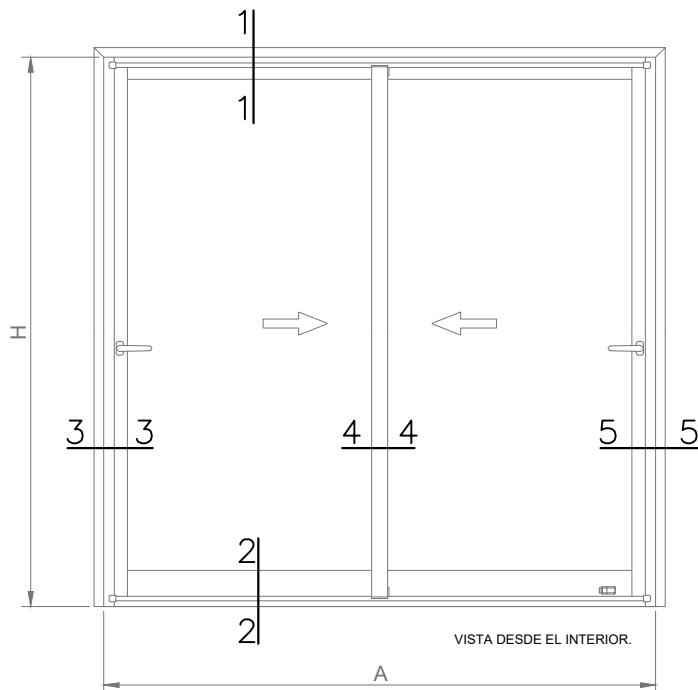
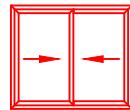
Corte 4-4



Corte 4-4



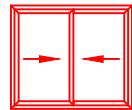
**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



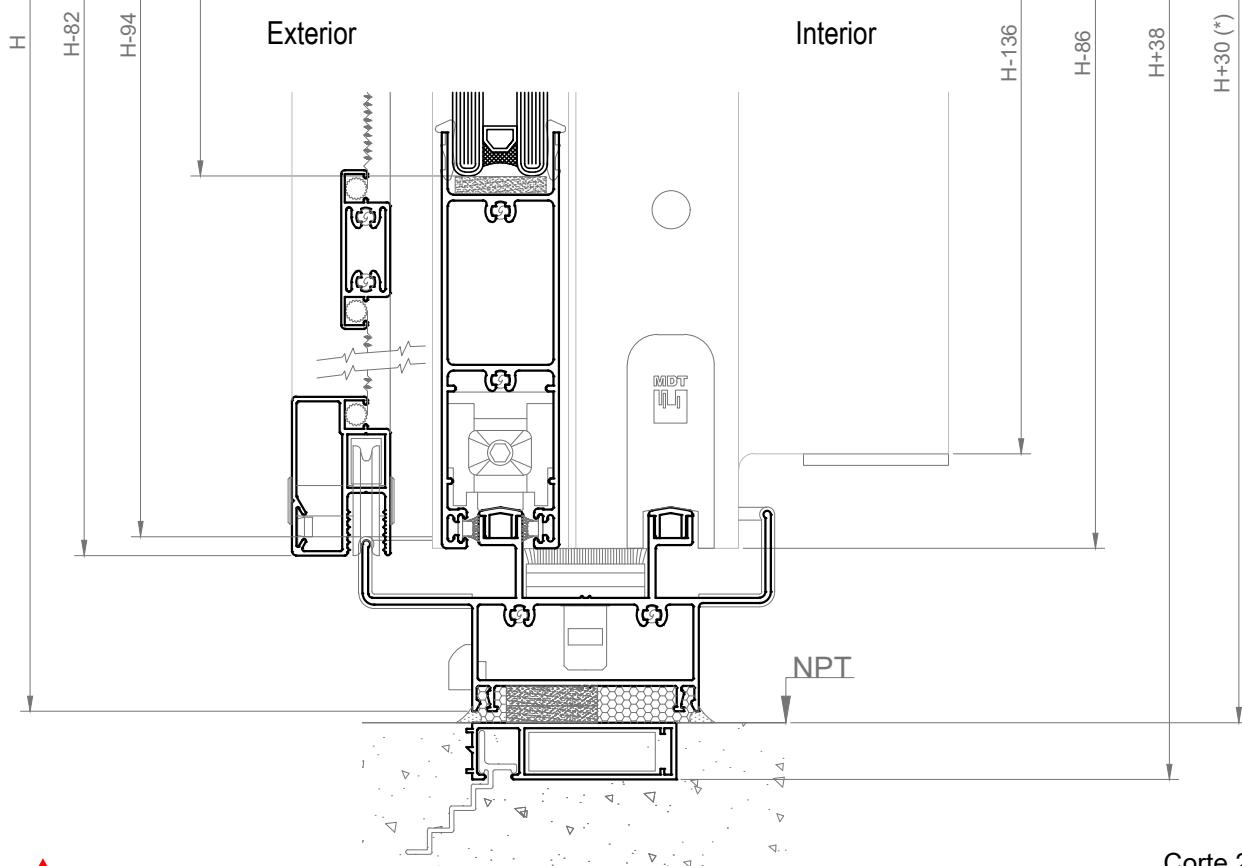
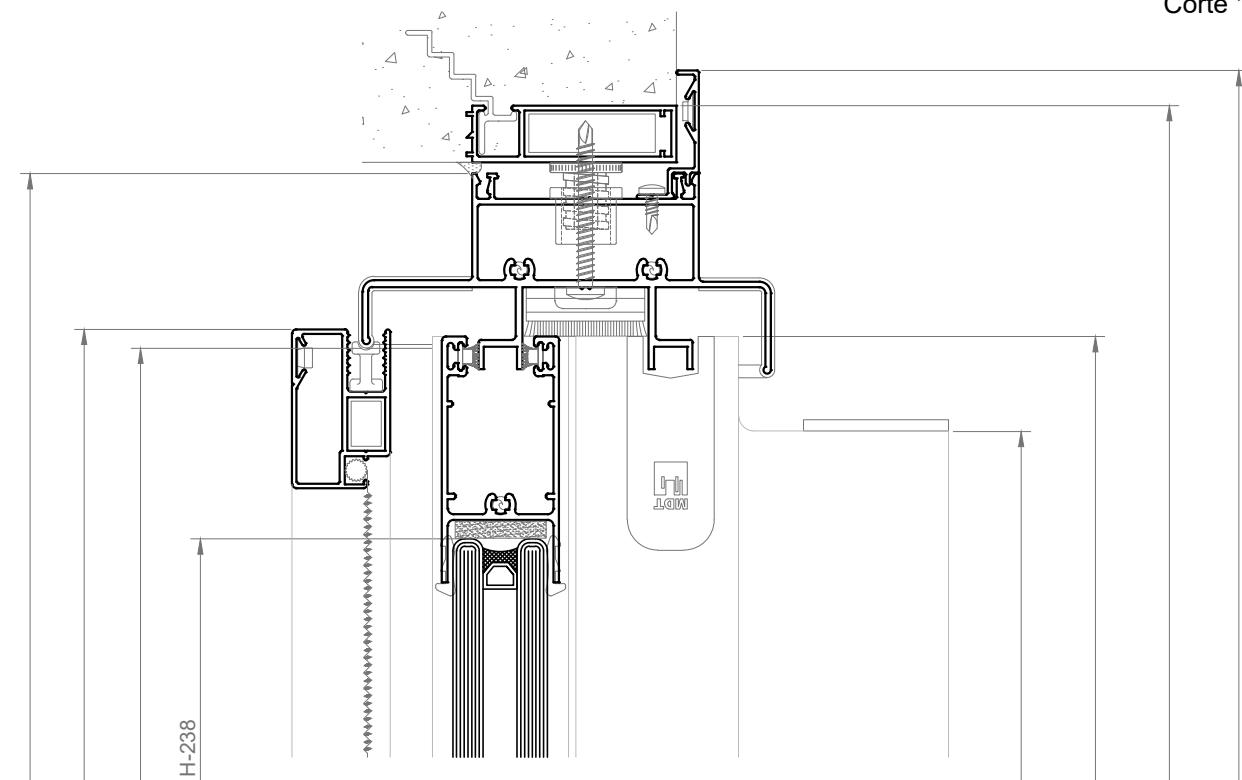
Medidas de corte puerta corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 90º. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	2	-
MT-0415	Dintel tapa junta	A + 55	45-45	1	si
MT-6511	Jambas marco	H	90-90	2	si
MT-6512	Dintel y umbral marco	A - 43	90-90	2	si
MT-6513	Guía de marco	A - 43	90-90	2	-
MT-6503	Parante lateral	H - 86	90-90	2	si
MT-6504	Parante Central	H - 86	90-90	1-2	si
MT-6507	Parante Central Reforzado	H - 86	90-90	1-2	si
MT-6506	Parante Central Super Reforzado	H - 86	90-90	1-2	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H-136	90-90	1-2	-
MT-6501	Cabezal	(A - 30)/2	90-90	2	-
MT-6502	Zócalo alto	(A - 30)/2	90-90	2	-
MT-6505	Tope mosquitero	H - 94	90-90	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	H - 82	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	(A + 20)/2	45-45	2	-
MT-0256	Travesaño mosquitero	(A - 114)/2	90-90	1	-



(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.



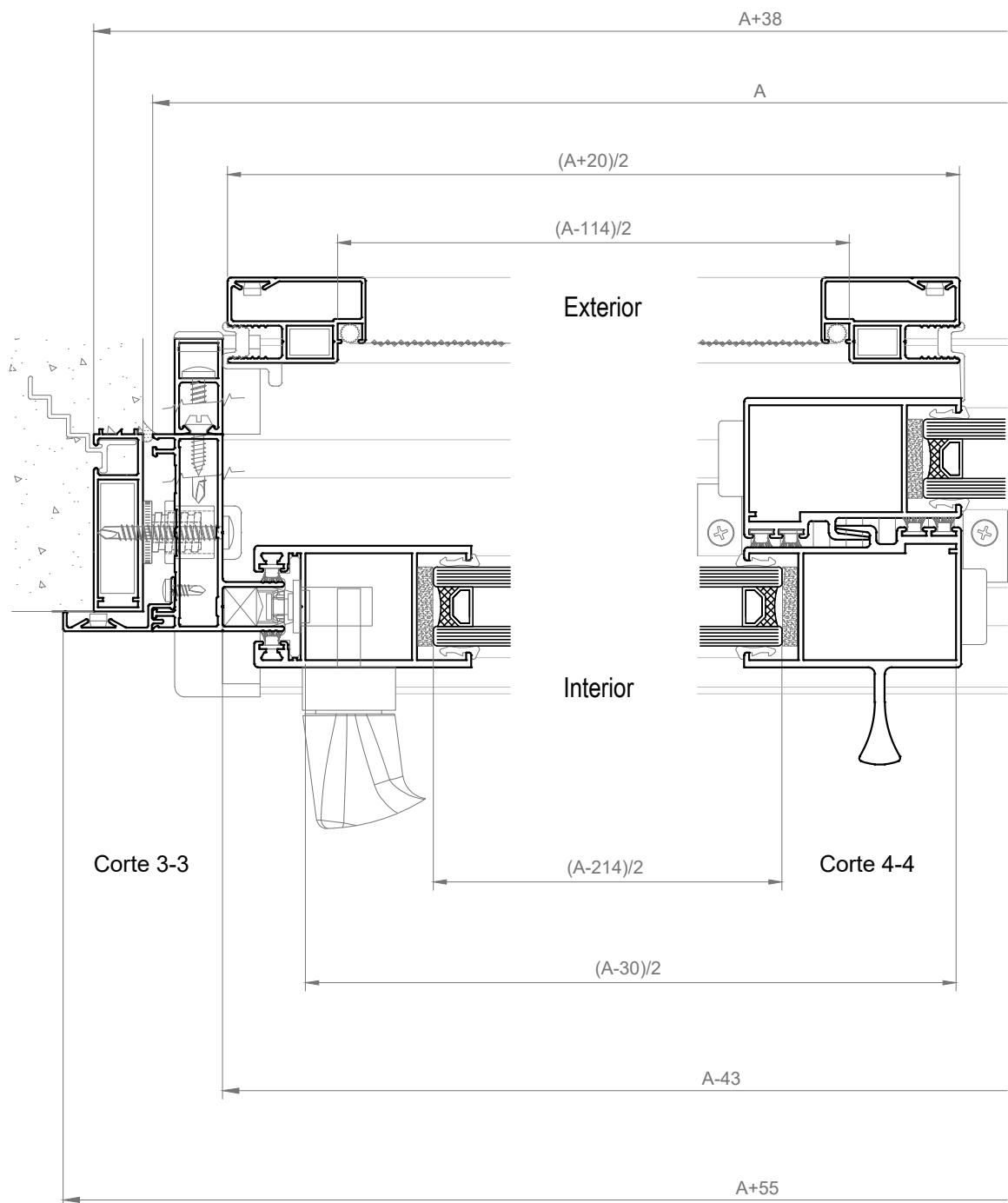
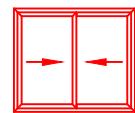
Corte 1-1

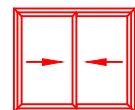


Corte 2-2

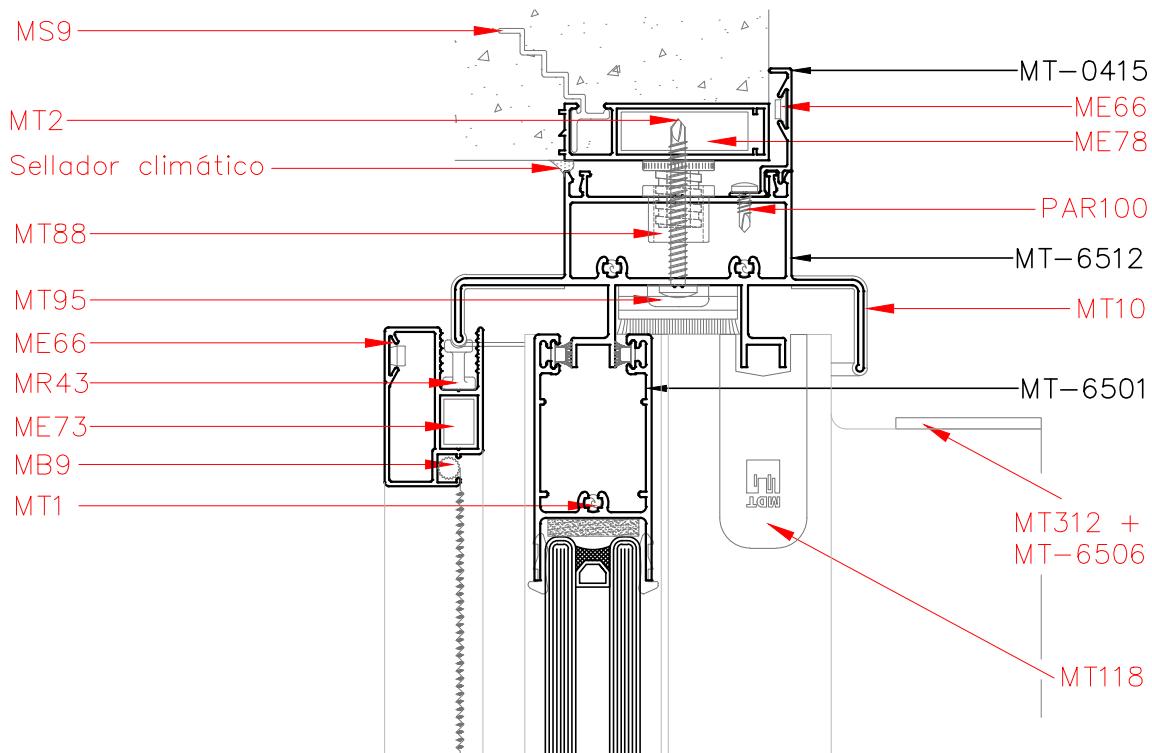


(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.





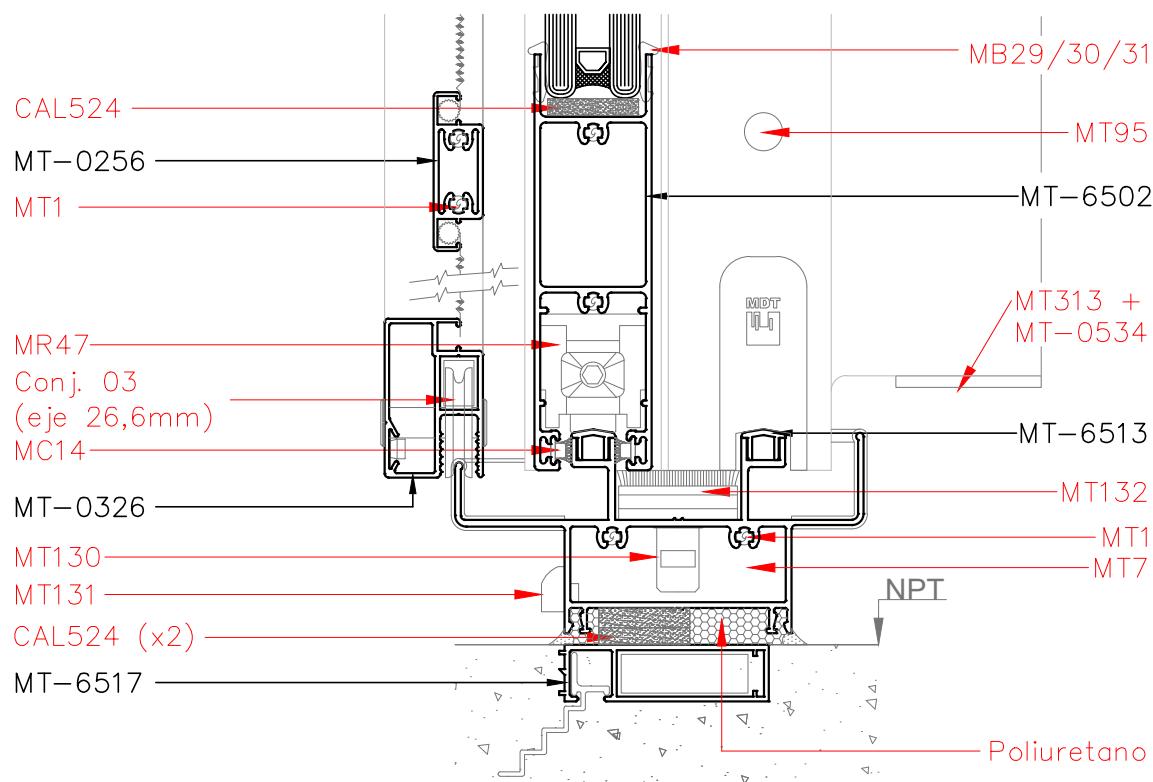
Corte 1-1

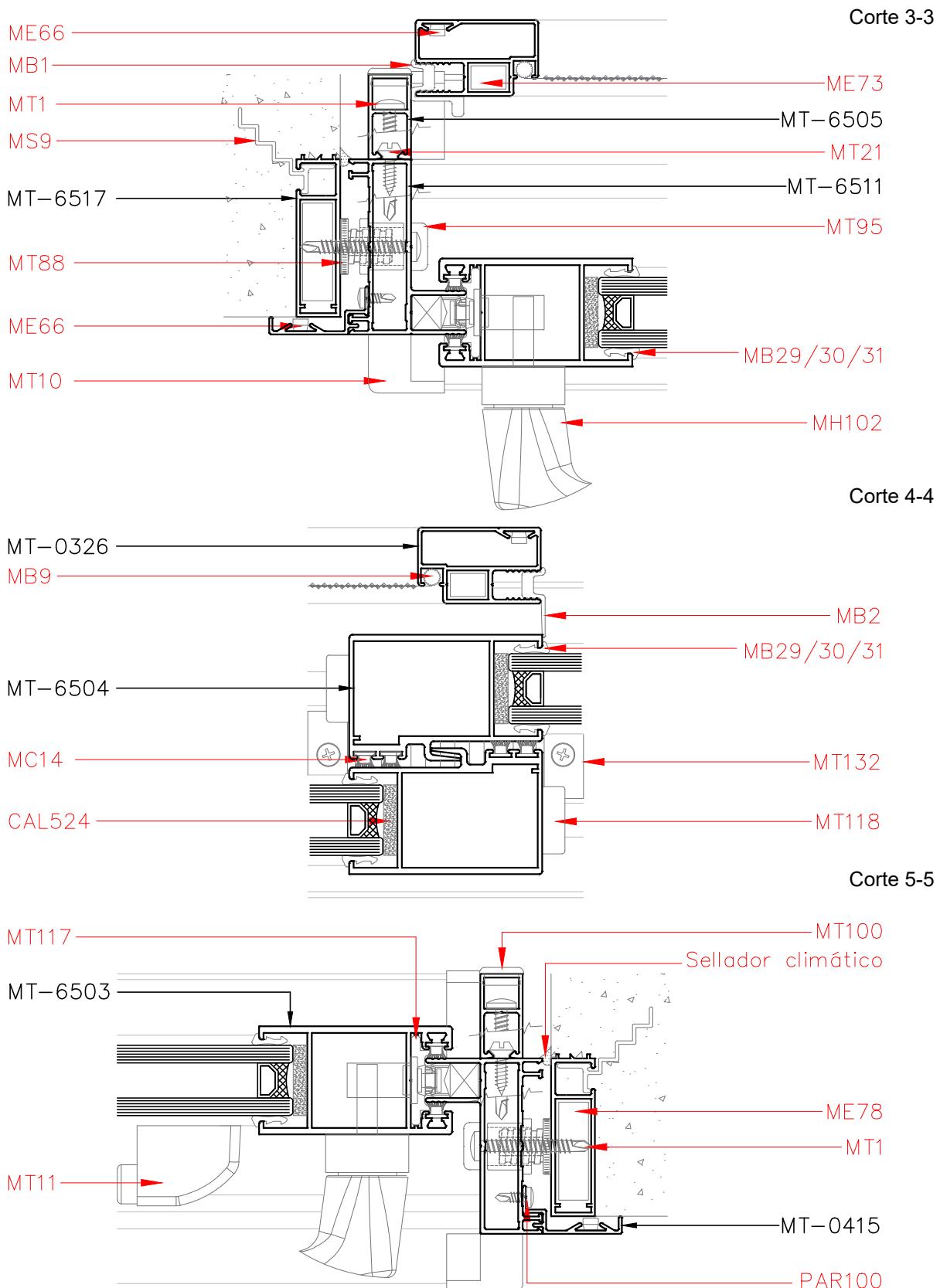
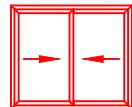


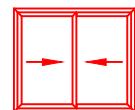
Exterior

Interior

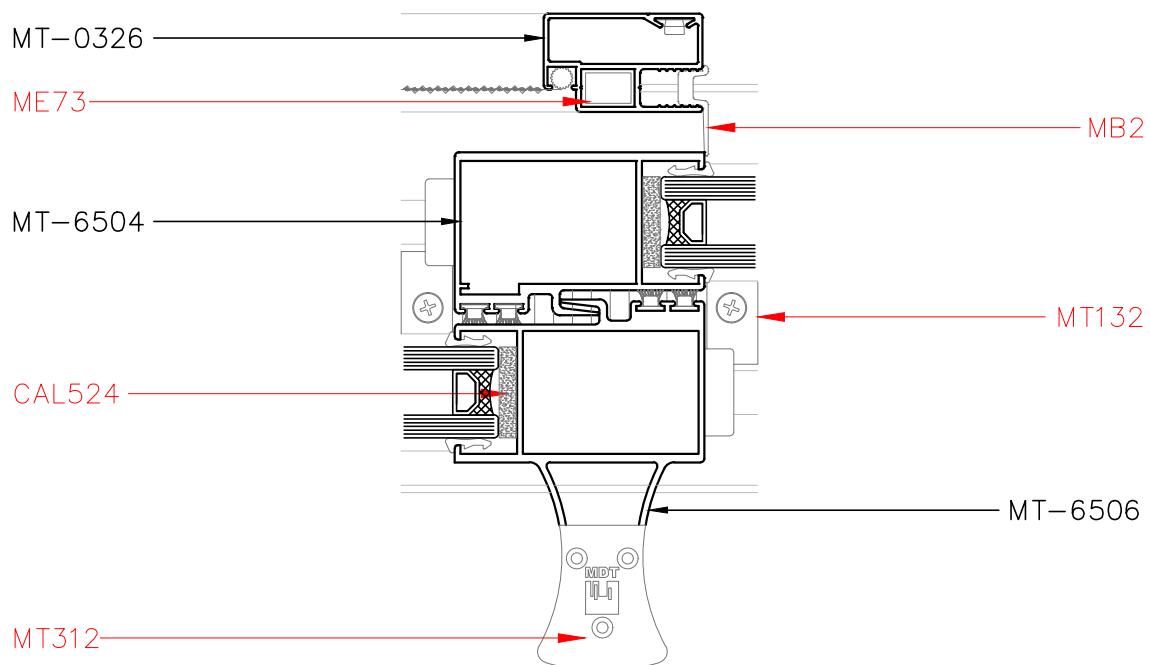
Corte 2-2



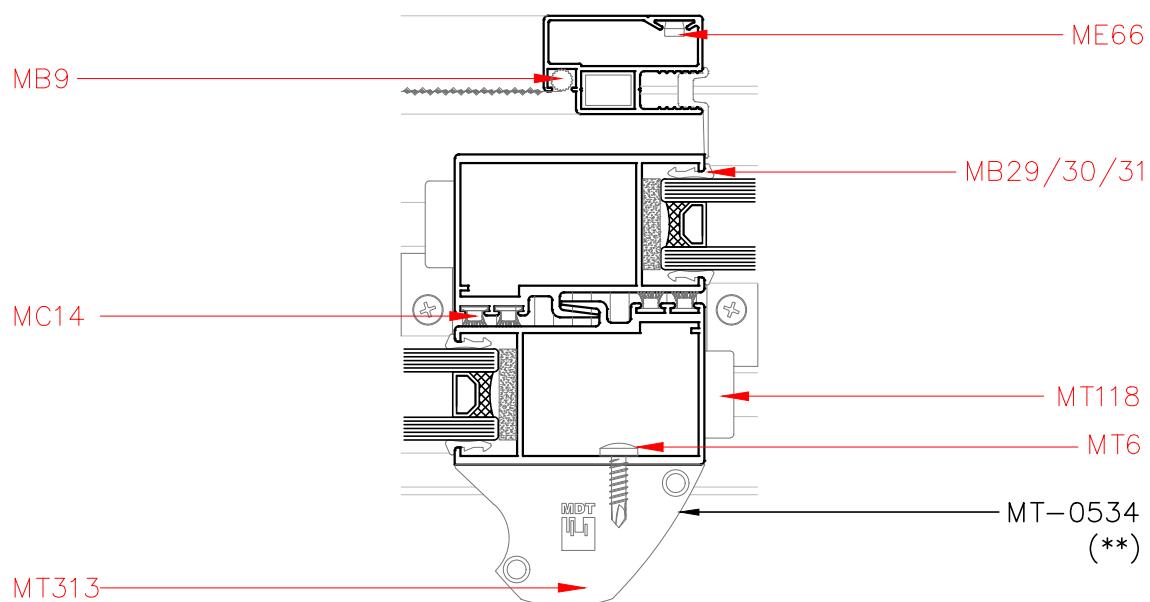




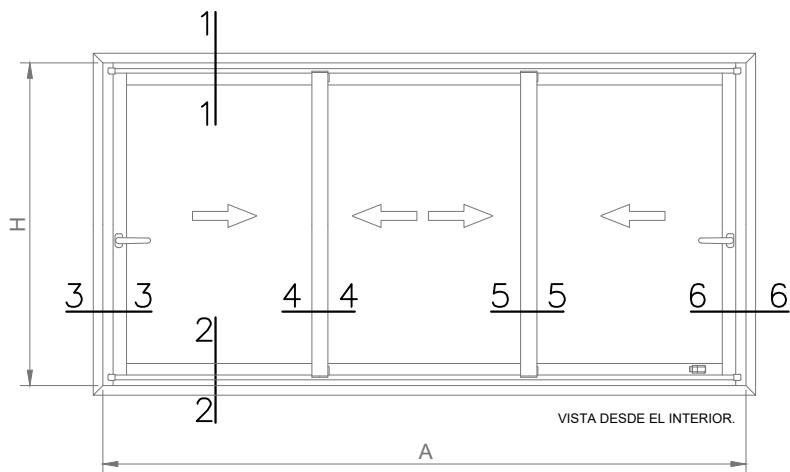
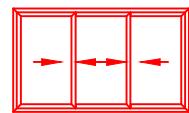
Corte 4-4



Corte 4-4

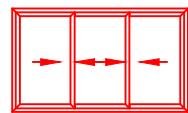


**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

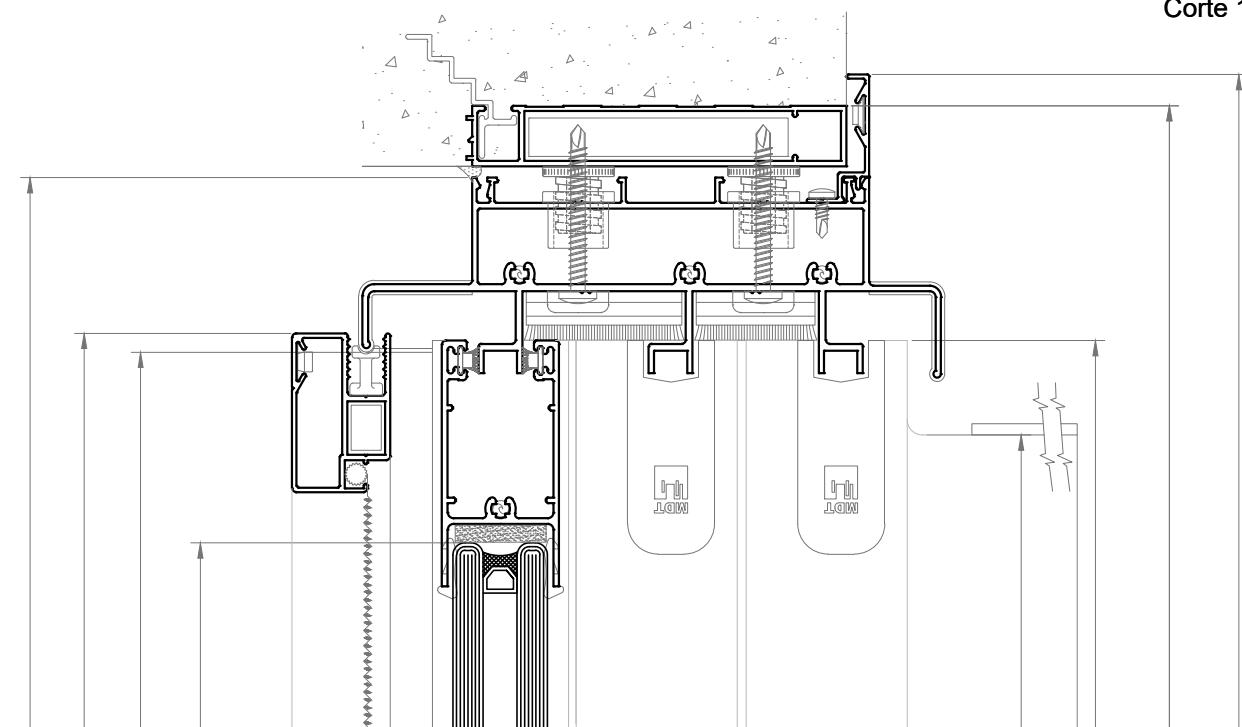


Medidas de corte ventana corrediza de 3 hojas, marco y hojas a 90º. "Sin caja de agua auxiliar"

Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6516	Jambas premarco 3 guías	H + 38	45-45	2	-
MT-6516	Dintel y umbral premarco 3 guías	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	si
MT-6510	Jambas marco 3 guías	H	90-90	2	si
MT-6515	Dintel y umbral marco 3 guías	A - 43	90-90	2	si
MT-6513	Guía de marco	A - 43	90-90	3	-
MT-6503	Parante lateral	H - 86	90-90	2	si
MT-6504	Parante central	H - 86	90-90	2-4	si
MT-6507	Parante central reforzado	H - 86	90-90	2-4	si
MT-6506	Parante central super reforzado	H - 86	90-90	2-4	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	2-4	-
MT-6501	Cabezal	(A + 18)/3	90-90	4	-
MT-6501	Cabezal	(A + 61)/3	90-90	2	-
MT-6505	Tope mosquitero	H - 94	90-90	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	H - 82	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	(A + 99)/3	45-45	2	-



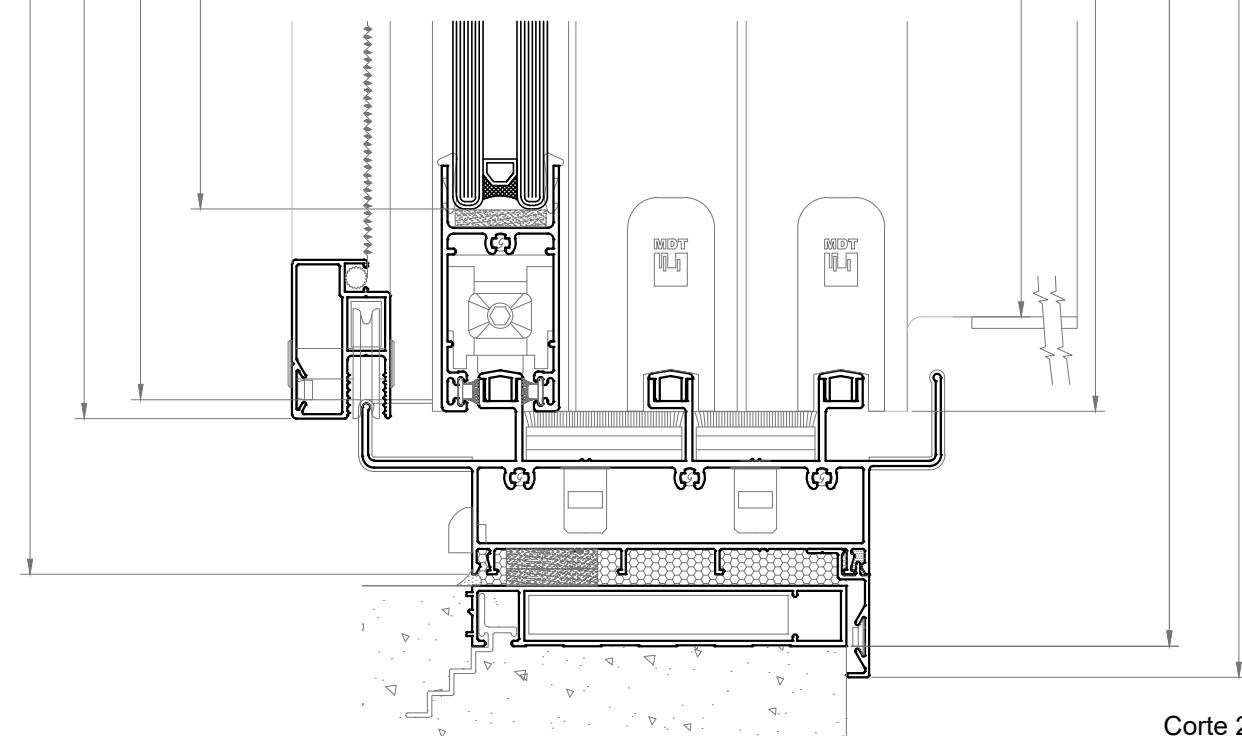
Corte 1-1

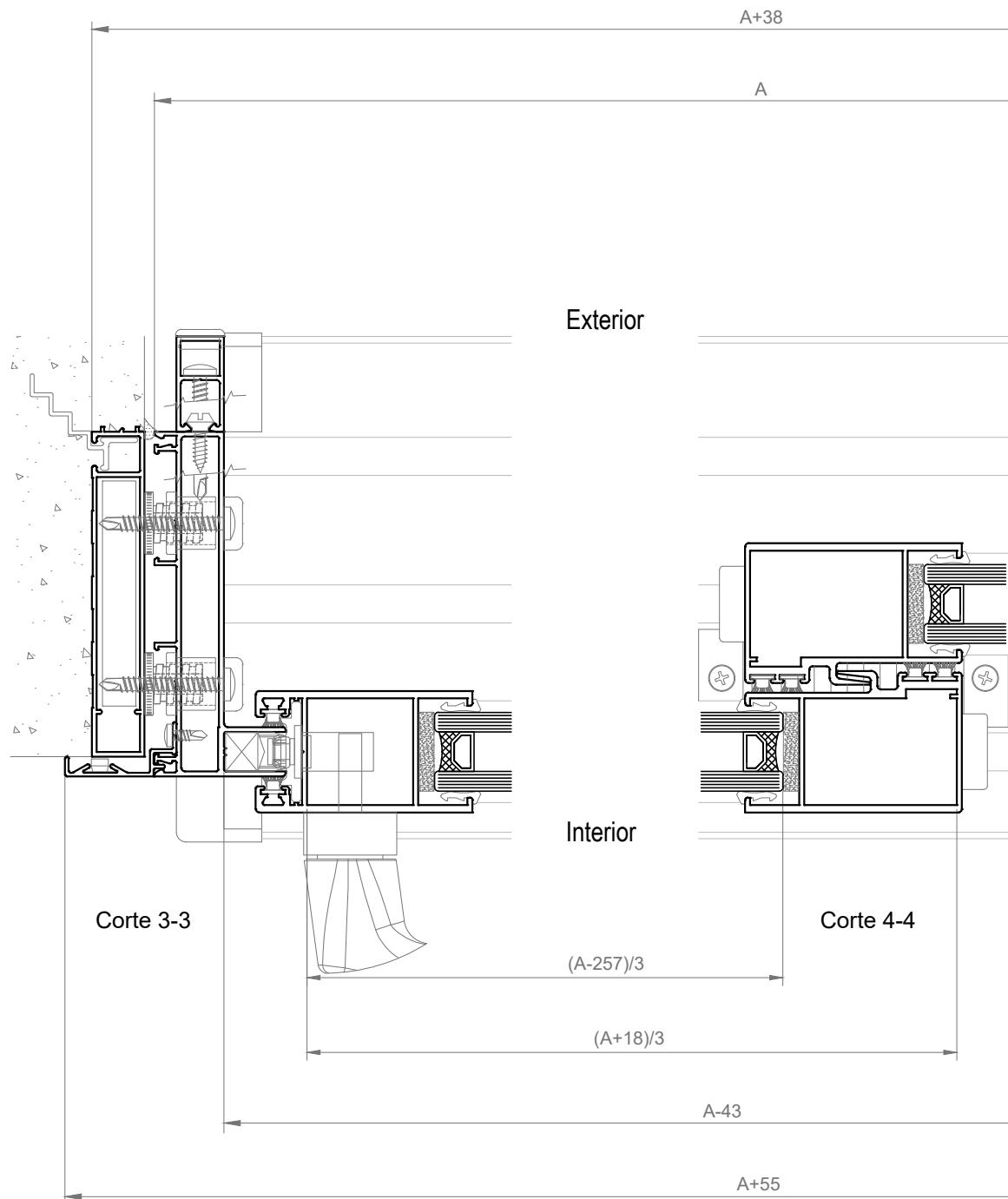
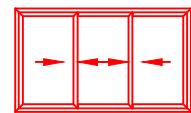


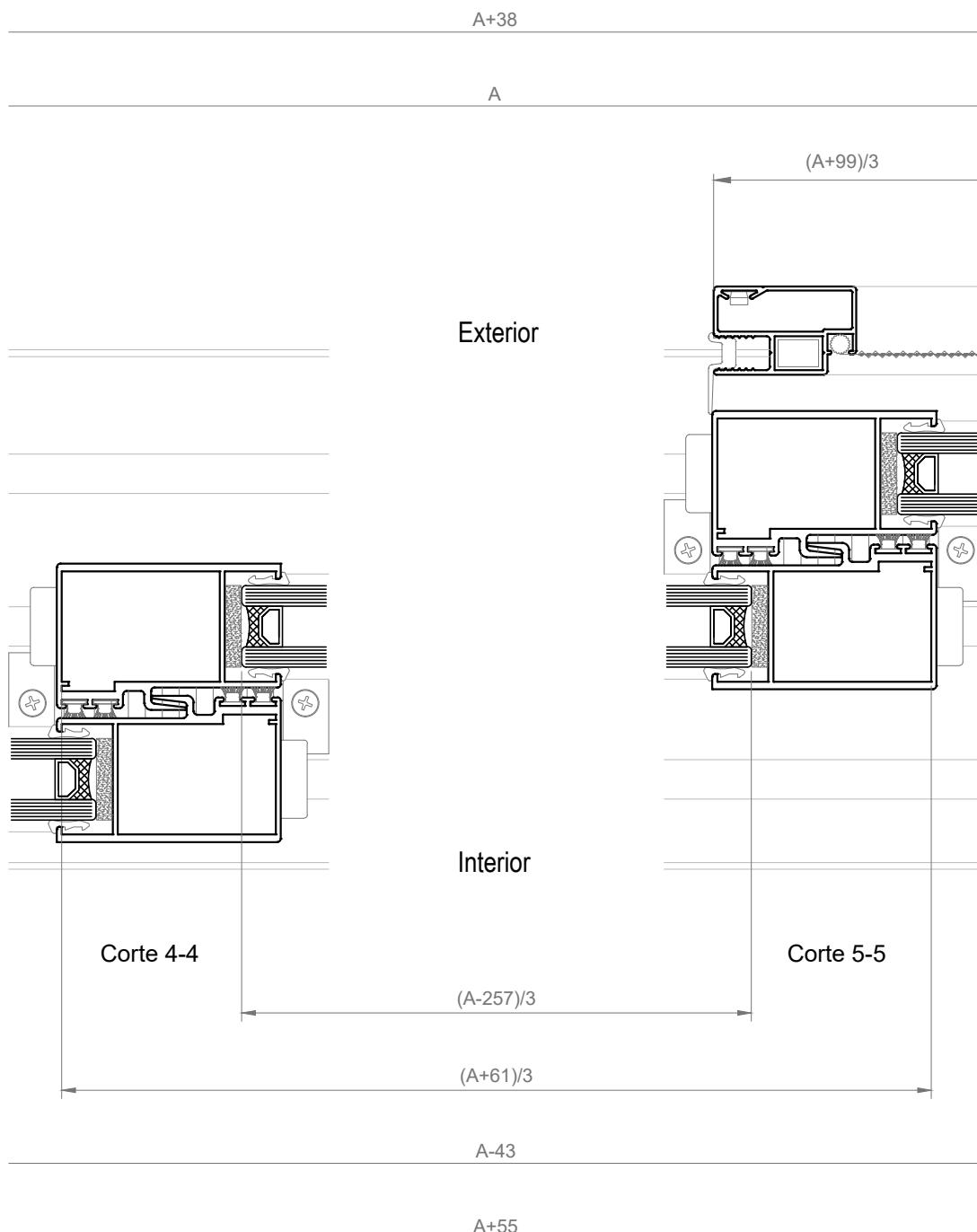
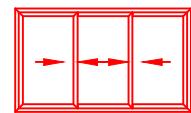
Exterior

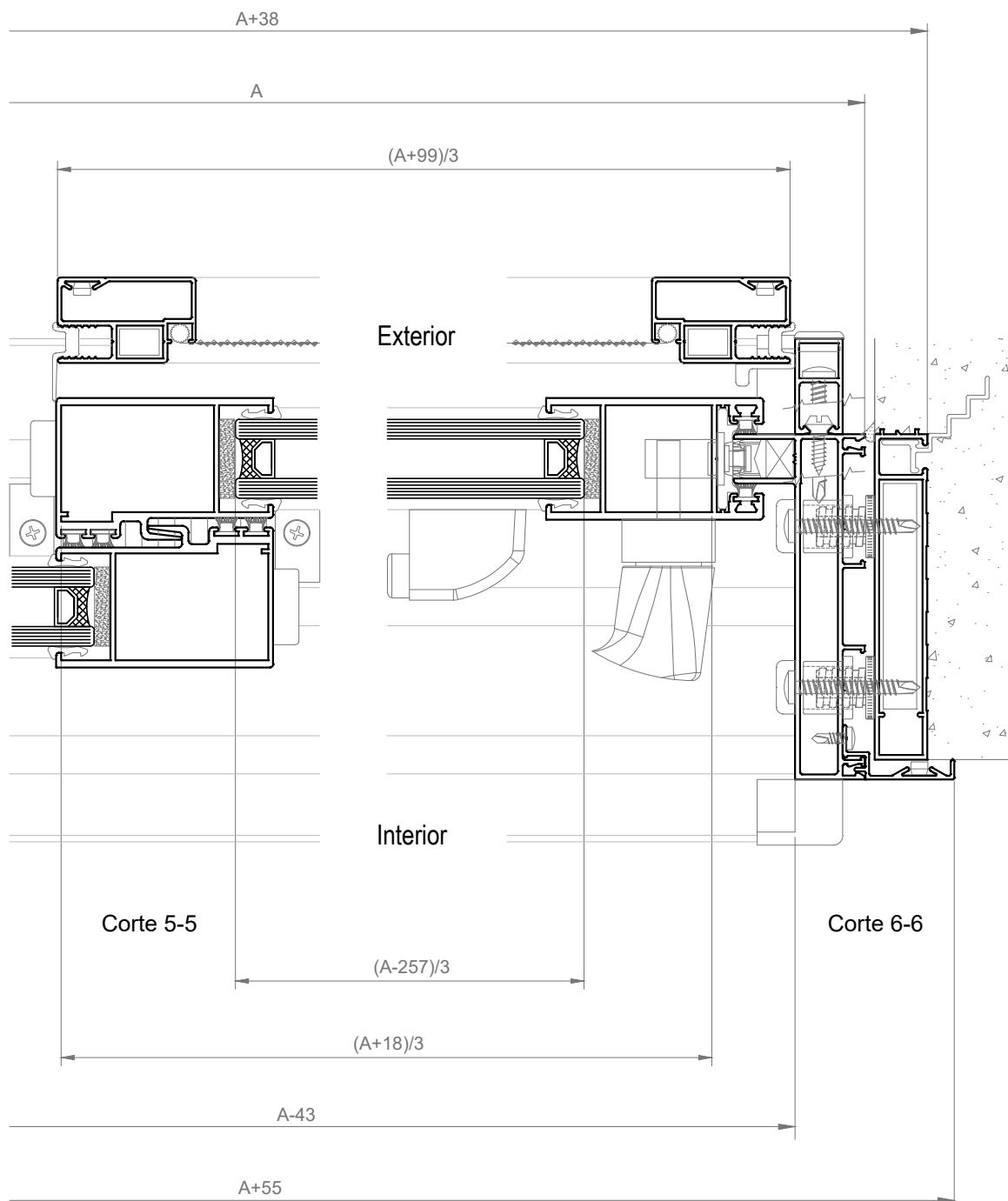
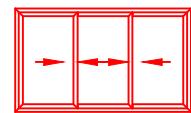
Interior

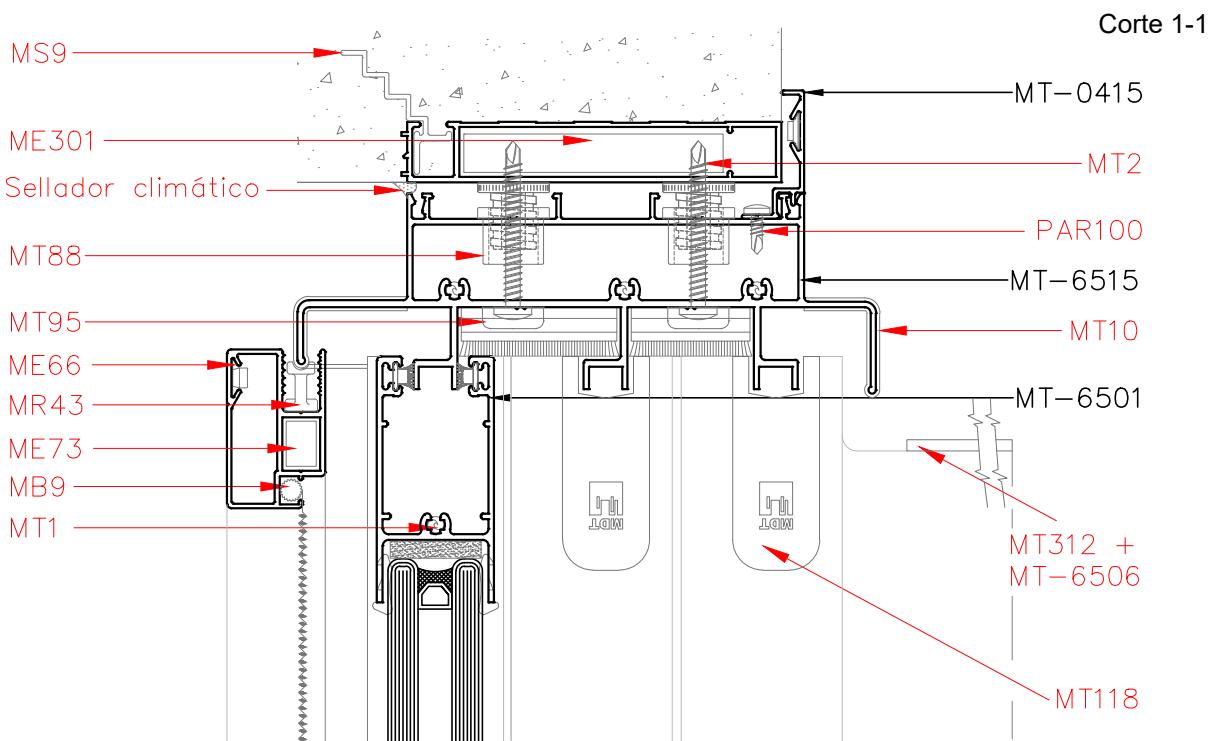
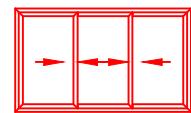
Corte 2-2





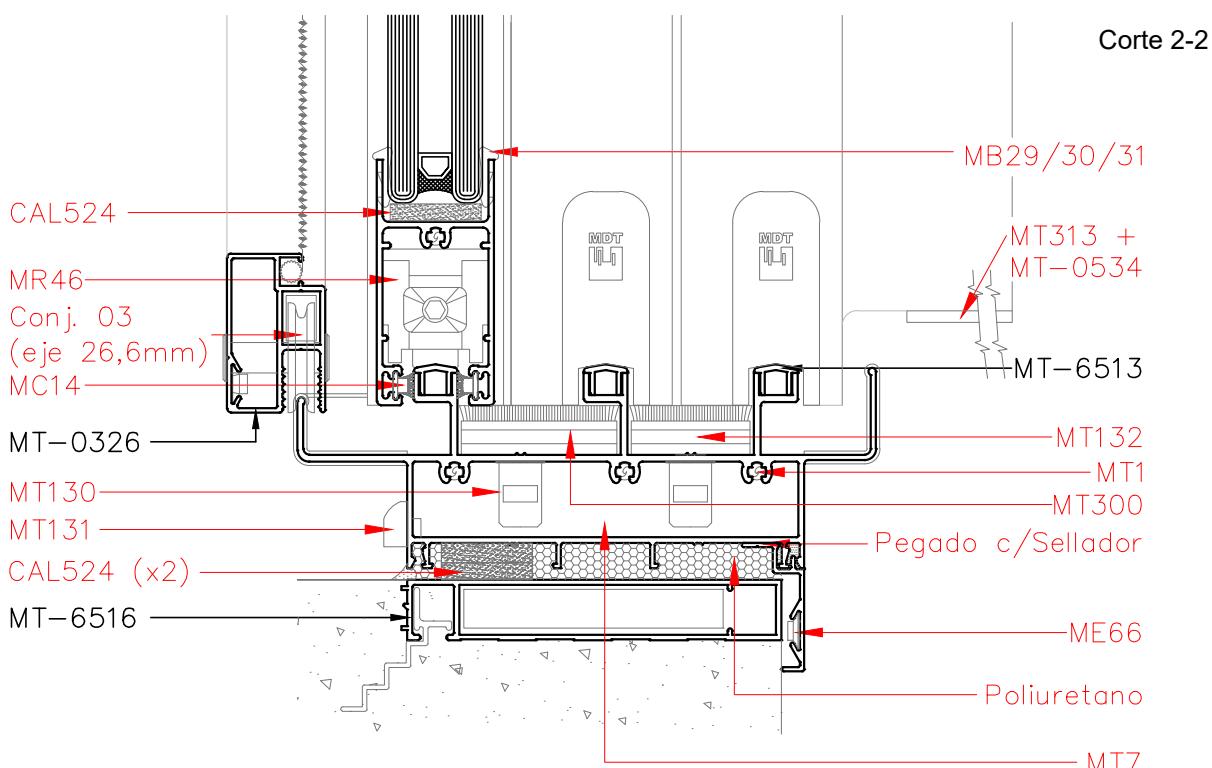


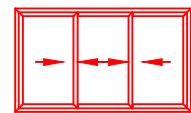




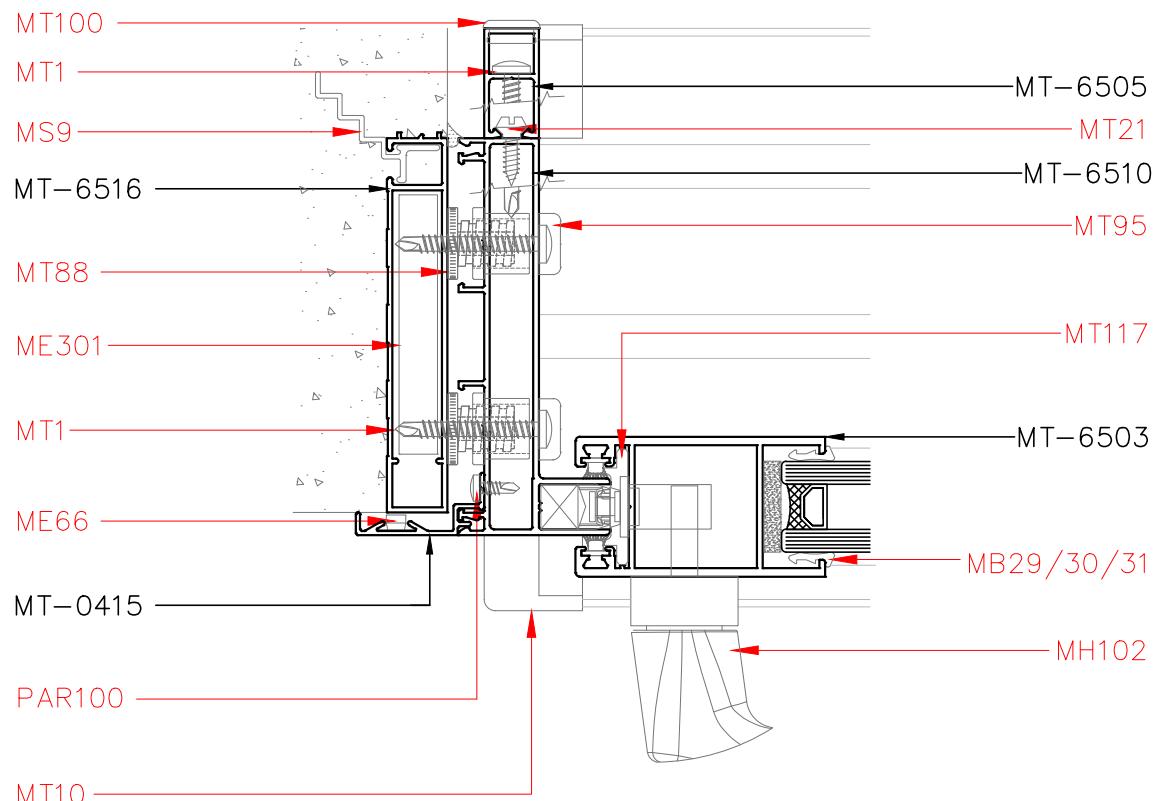
Exterior

Interior

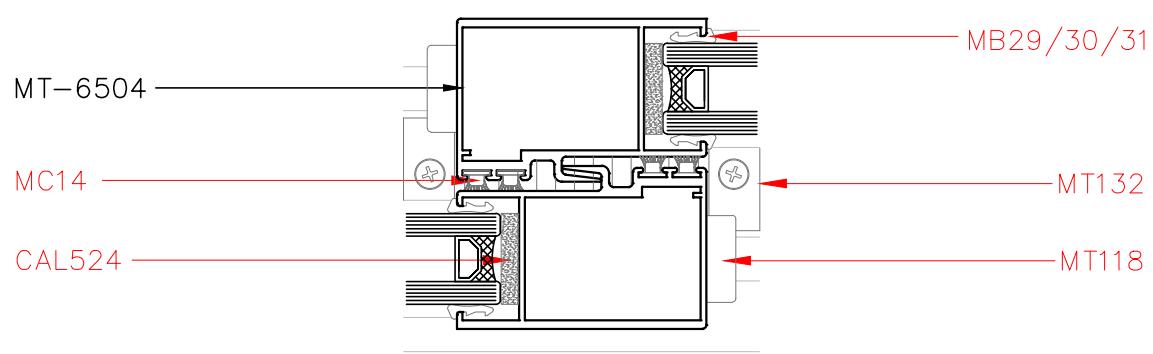


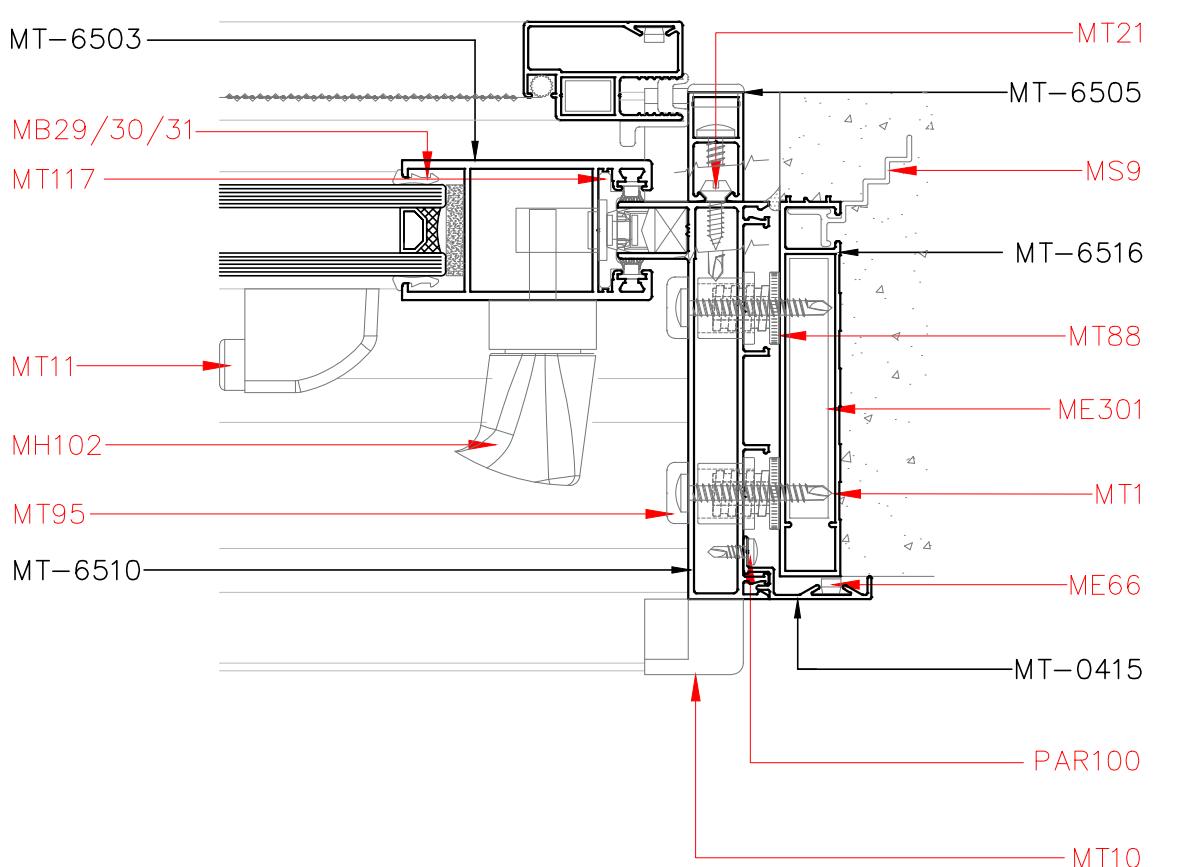
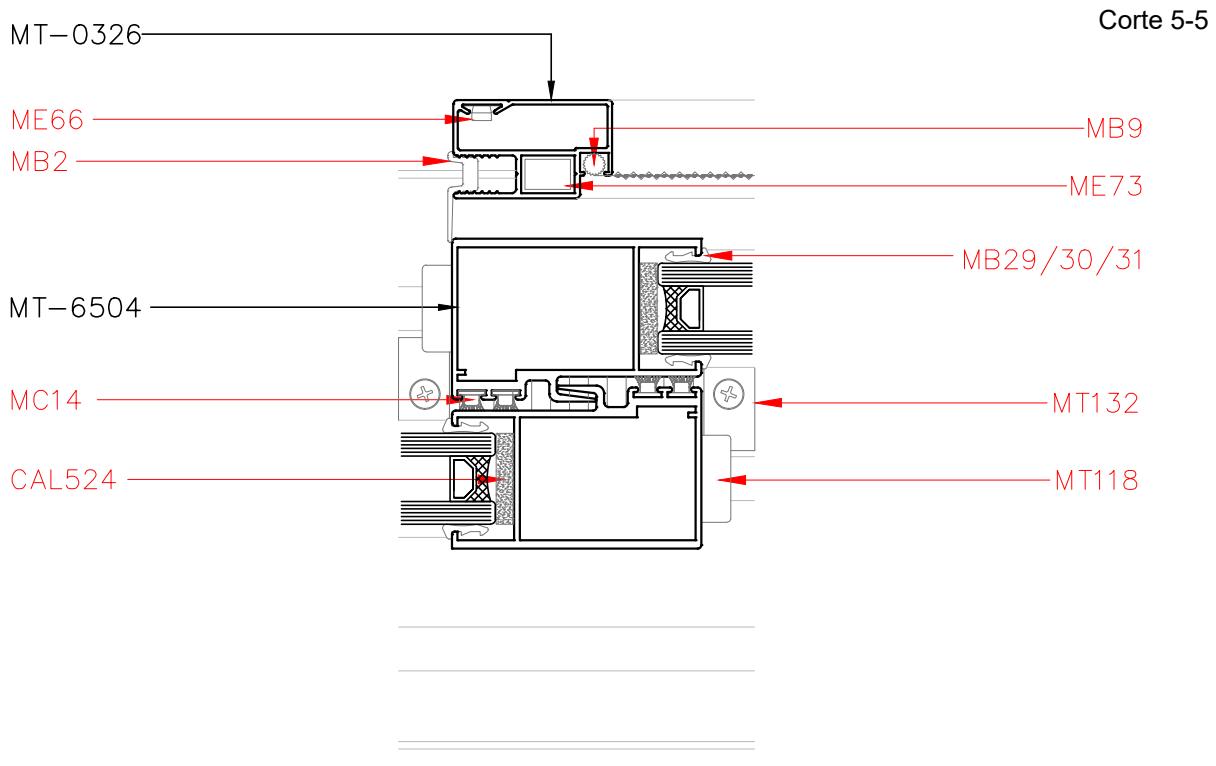
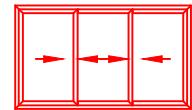


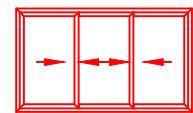
Corte 3-3



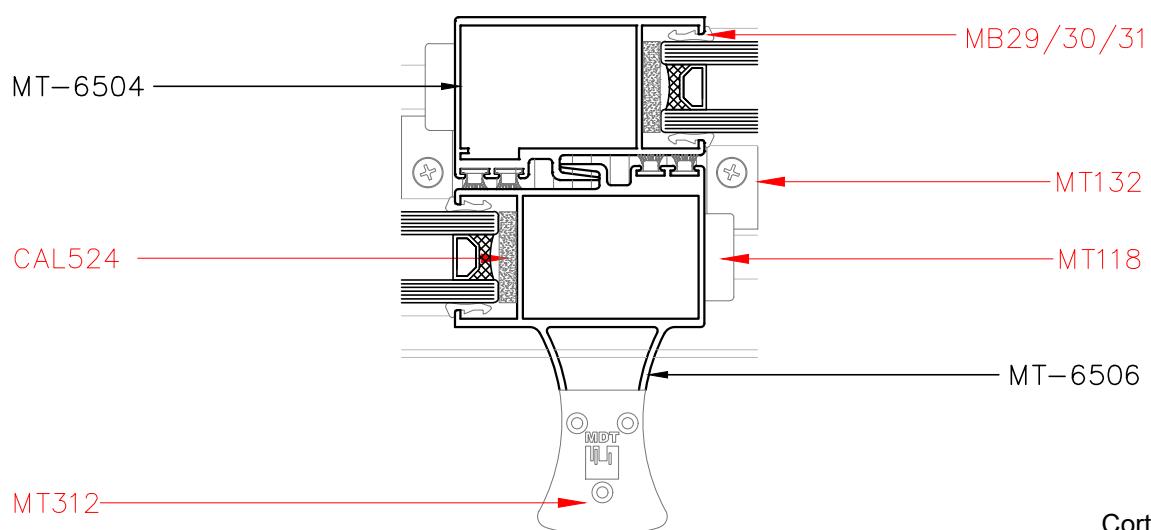
Corte 4-4



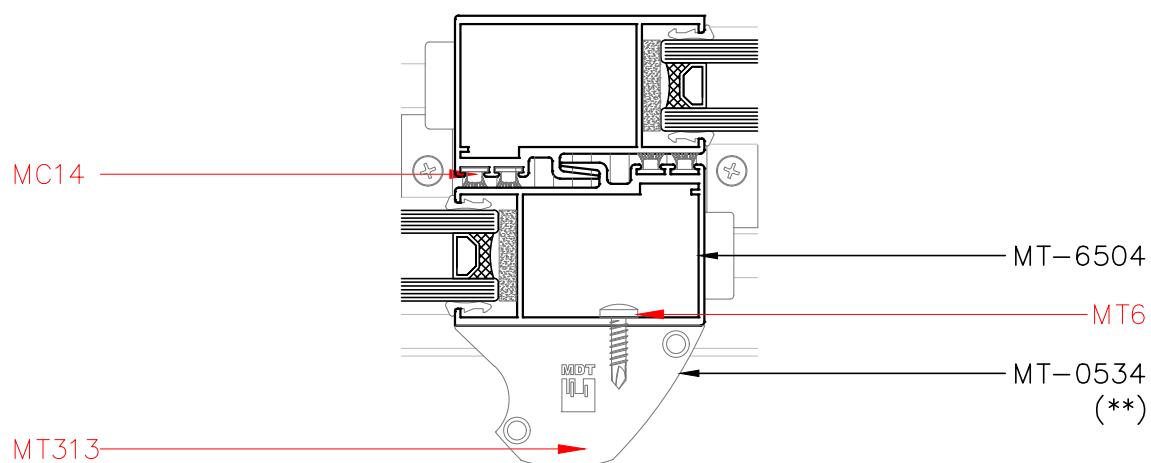




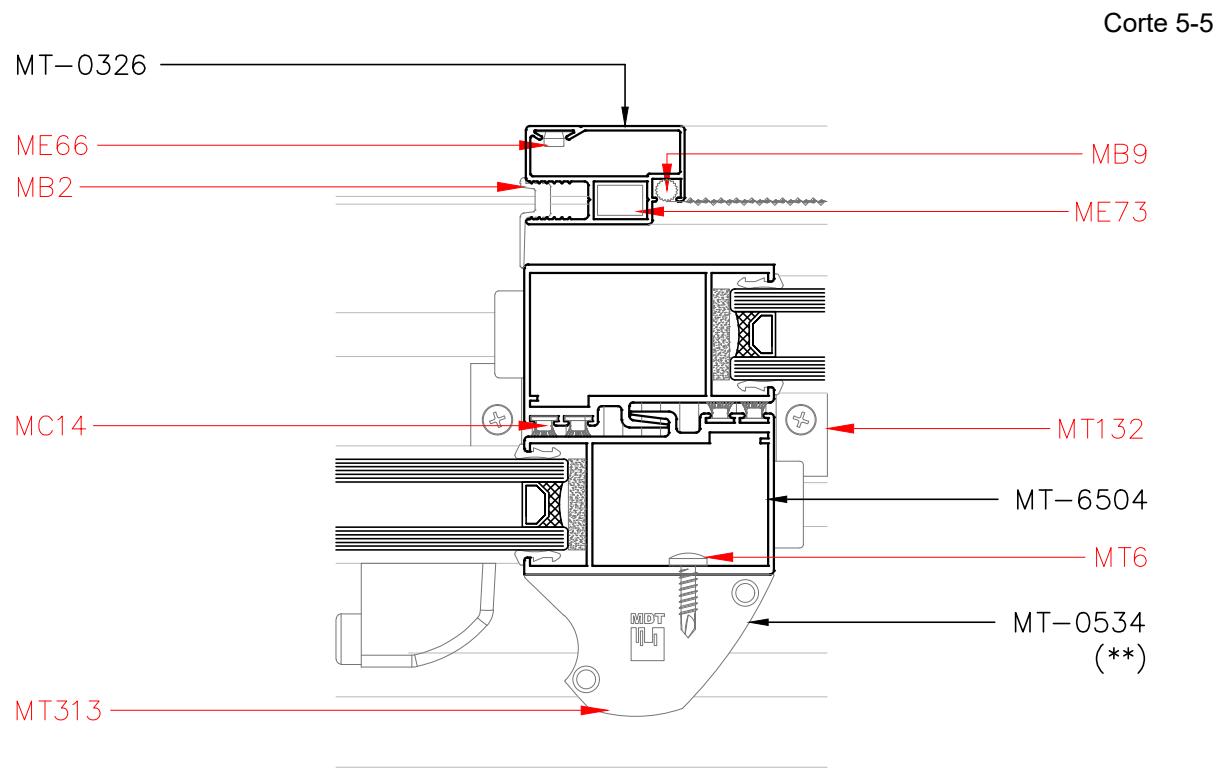
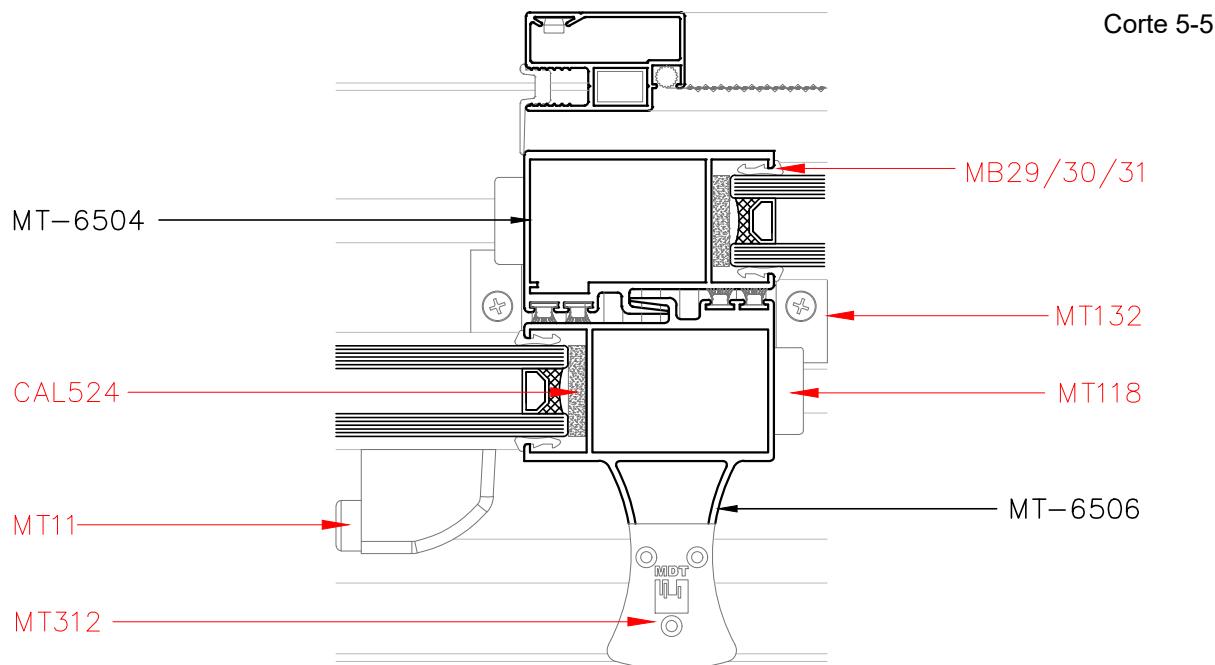
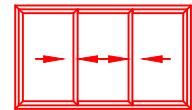
Corte 4-4



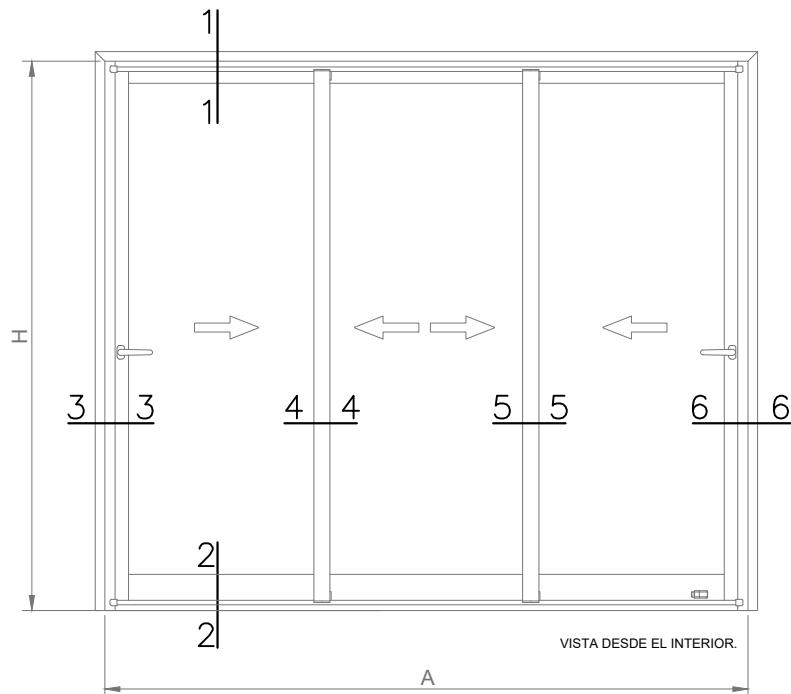
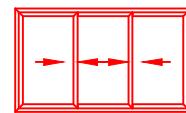
Corte 4-4



**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

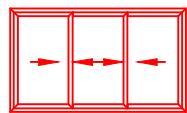


Medidas de corte puerta corrediza de 3 hojas, marco y hojas a 90º. "Sin caja de agua auxiliar"

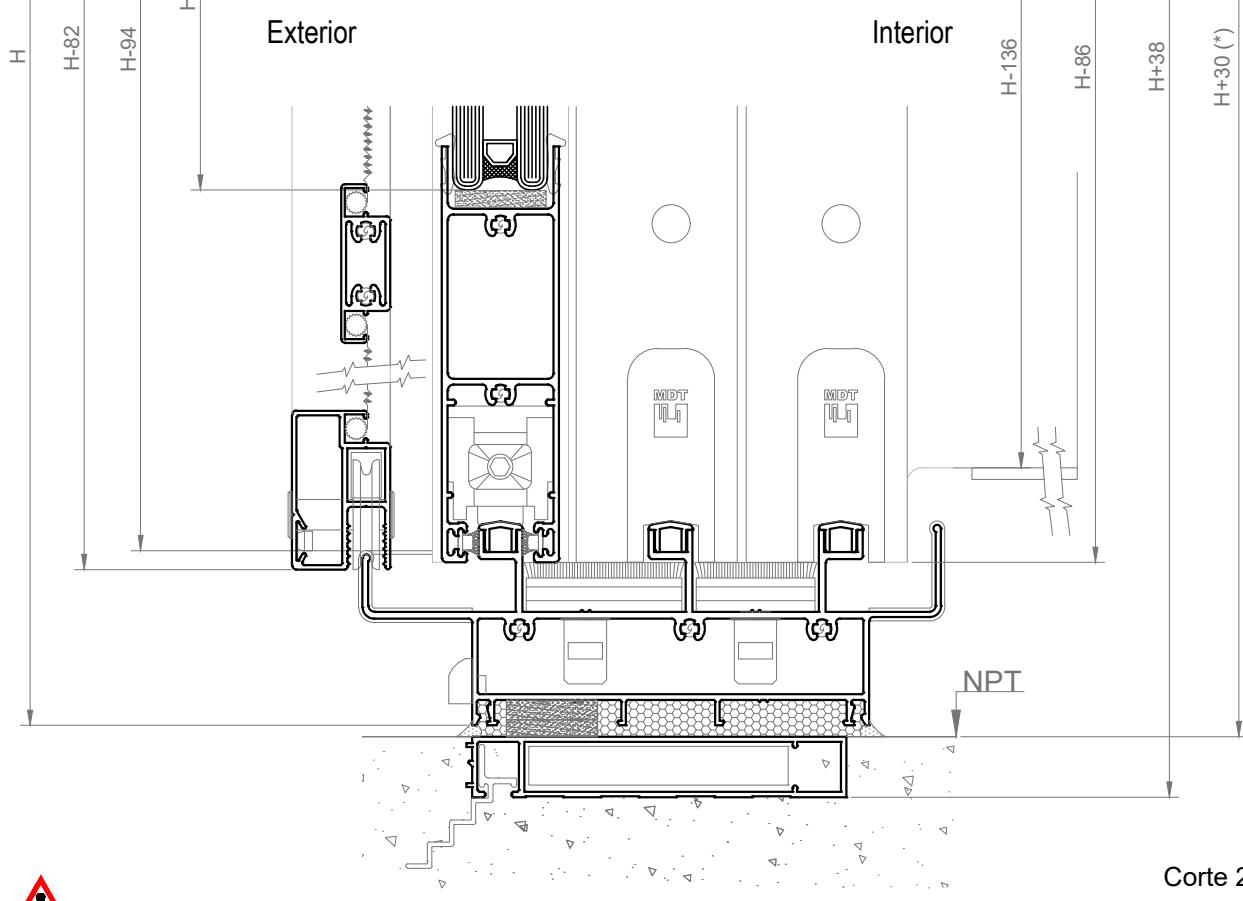
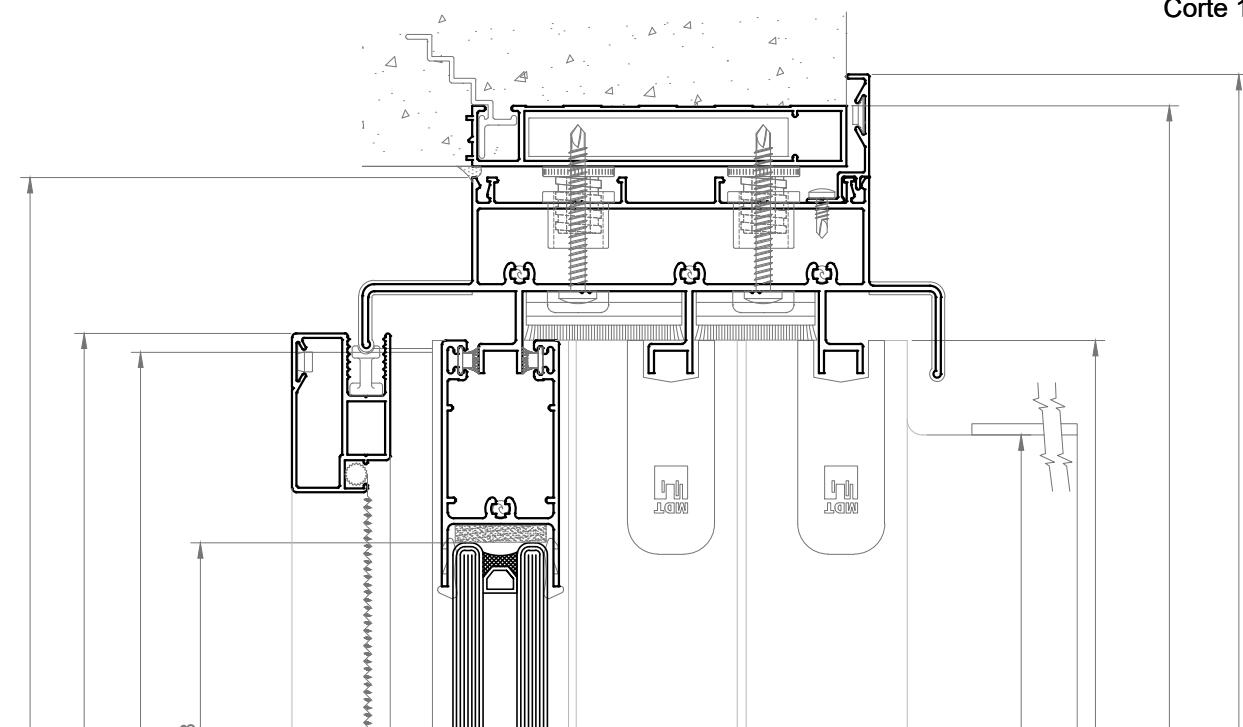
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6516	Jambas premarco 3 guías	H + 38	45-45	2	-
MT-6516	Dintel y umbral premarco 3 guías	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	2	-
MT-0415	Dintel tapa junta	A + 55	45-45	1	si
MT-6510	Jambas marco 3 guías	H	90-90	2	si
MT-6515	Dintel y umbral marco 3 guías	A - 43	90-90	2	si
MT-6513	Guía de marco	A - 43	90-90	3	-
MT-6503	Parante lateral	H - 86	90-90	2	si
MT-6504	Parante central	H - 86	90-90	2-4	si
MT-6507	Parante central reforzado	H - 86	90-90	2-4	si
MT-6506	Parante central super reforzado	H - 86	90-90	2-4	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	2-4	-
MT-6501	Cabezal	(A + 18)/3	90-90	2	-
MT-6501	Cabezal	(A + 61)/3	90-90	1	-
MT-6502	Zócalo alto	(A + 18)/3	90-90	2	-
MT-6502	Zócalo alto	(A + 61)/3	90-90	1	-
MT-6505	Tope mosquitero	H - 94	90-90	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	H - 82	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	(A + 99)/3	45-45	2	-
MT-0256	Travesaño mosquitero	(A - 102)/3	90-90	1	-



(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

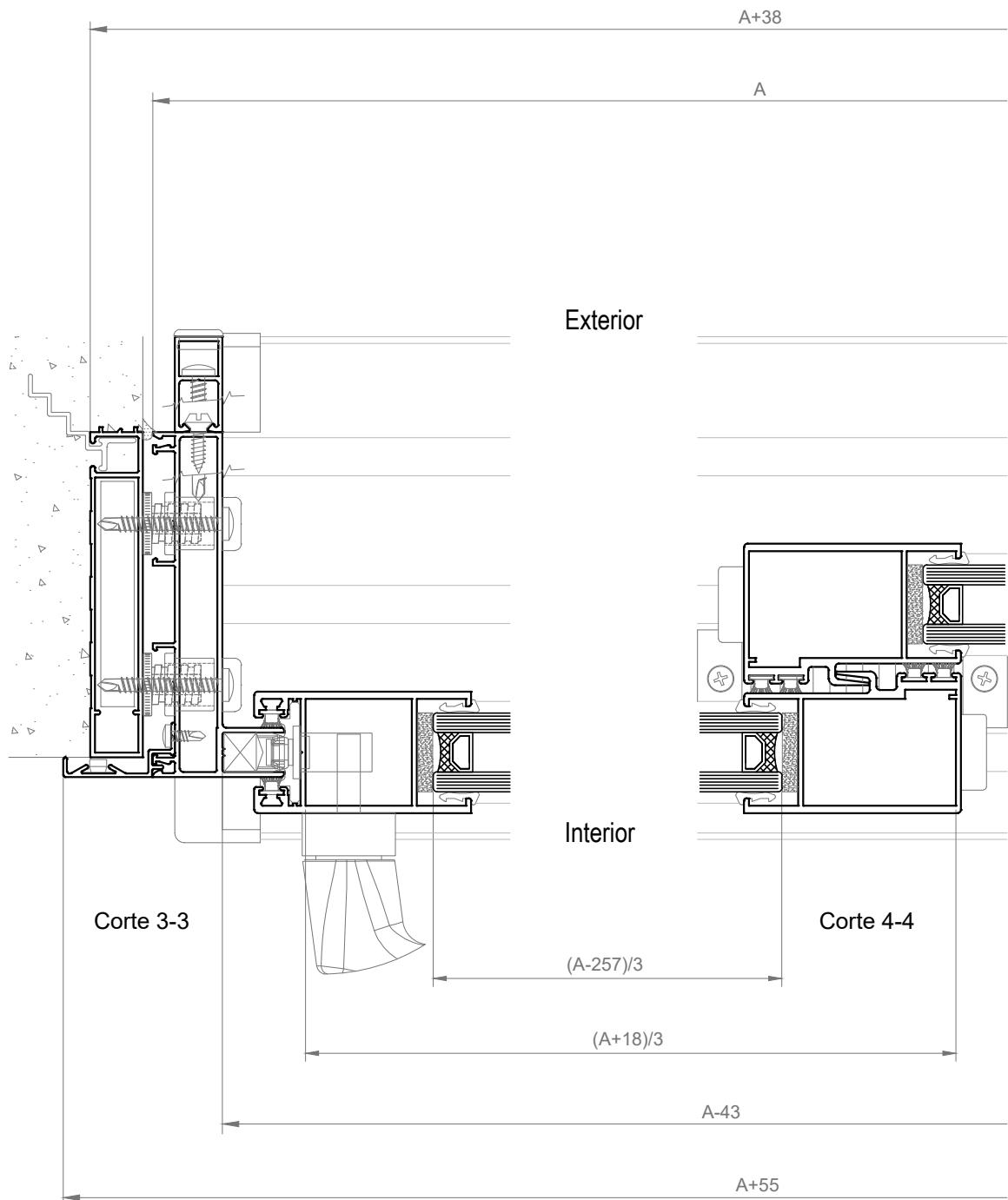
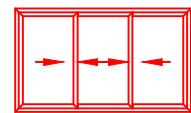


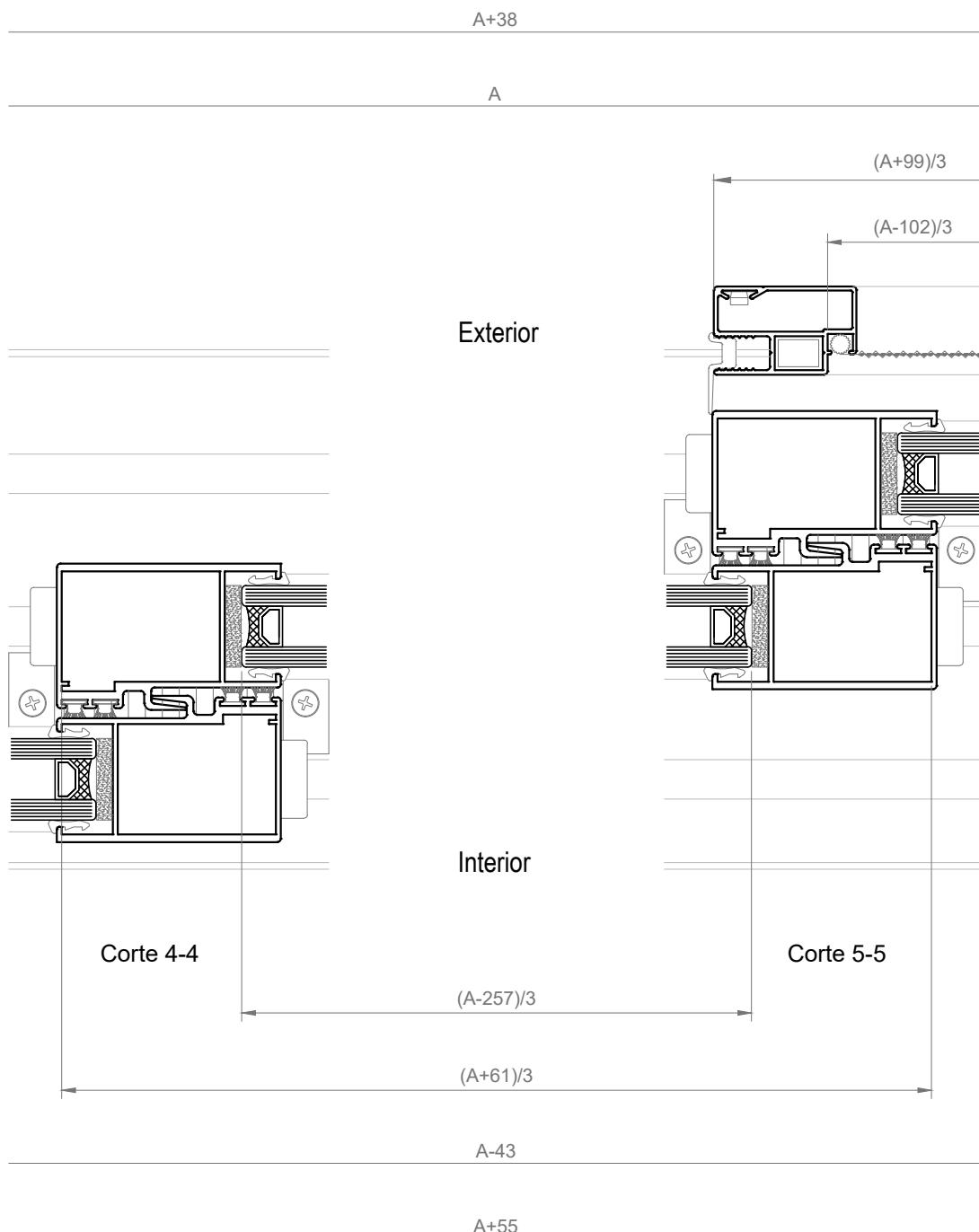
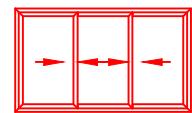
Corte 1-1

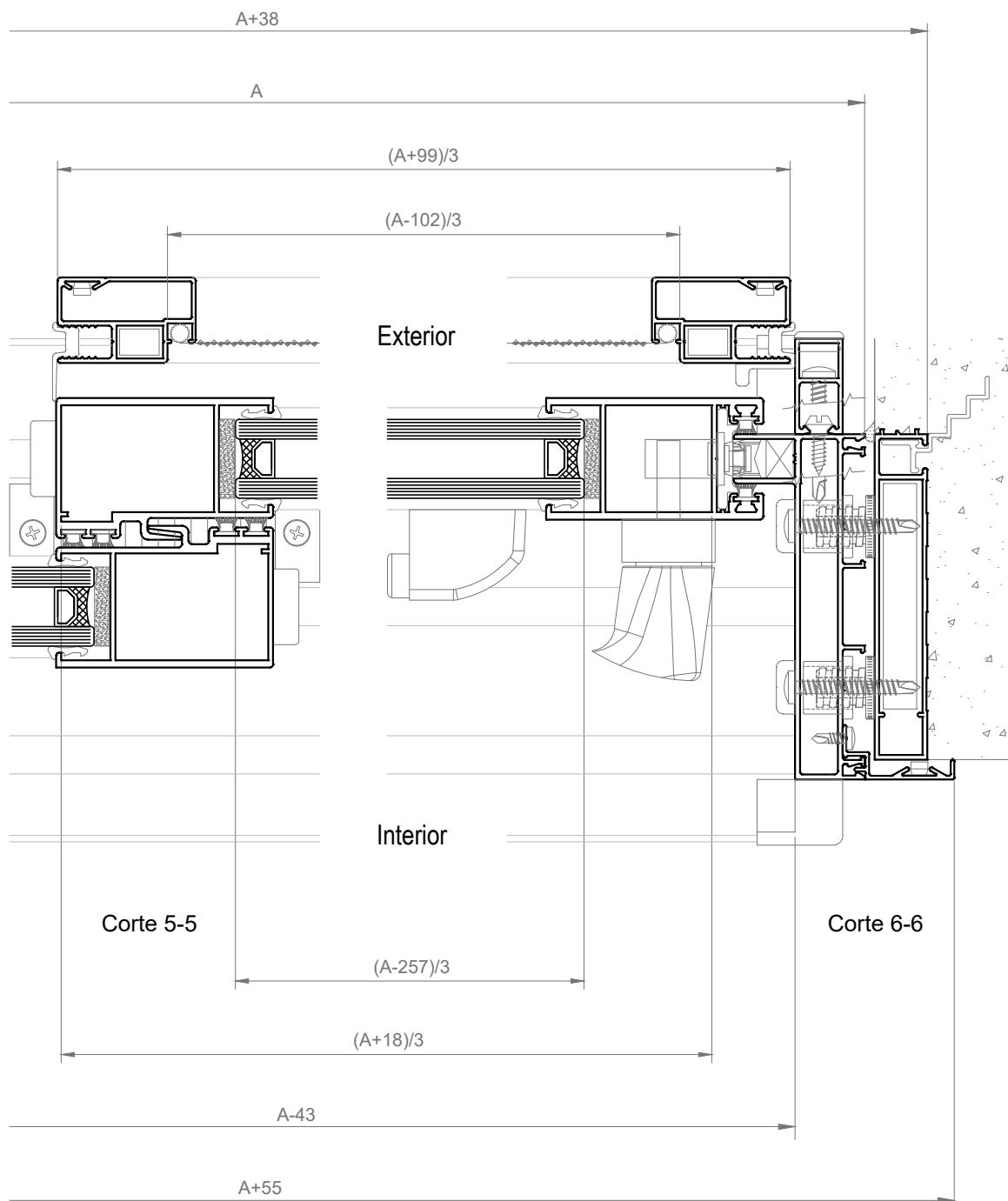
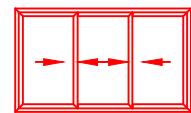


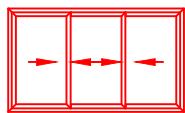
(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

Corte 2-2

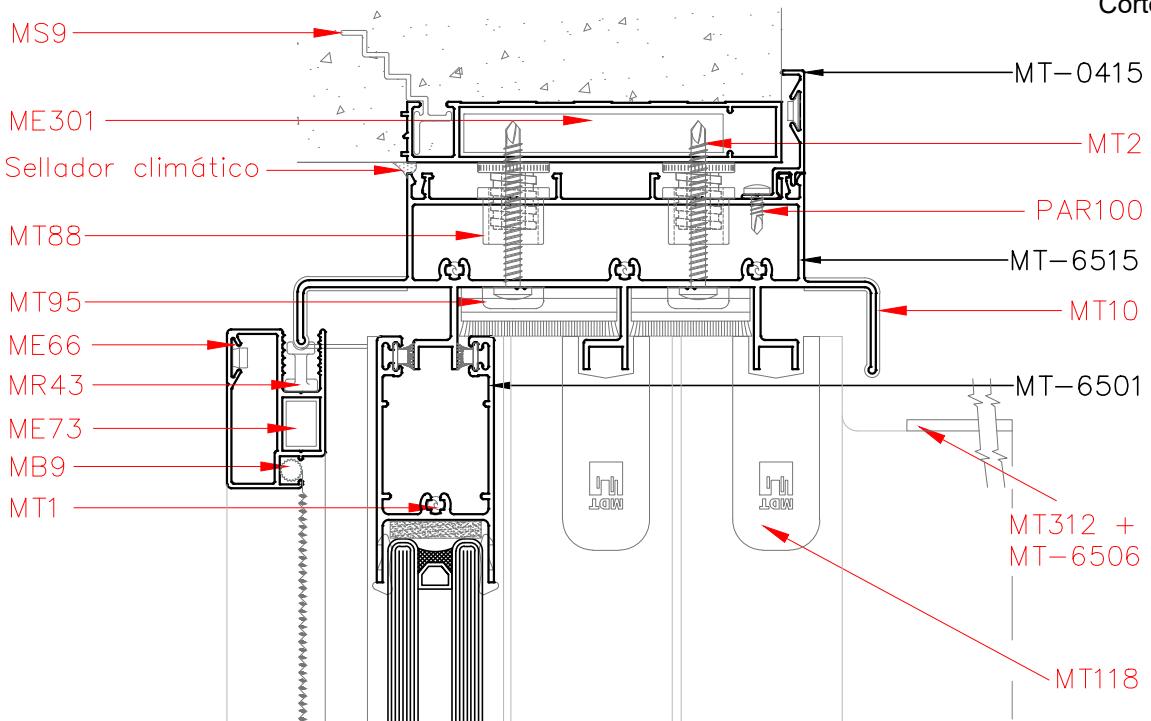








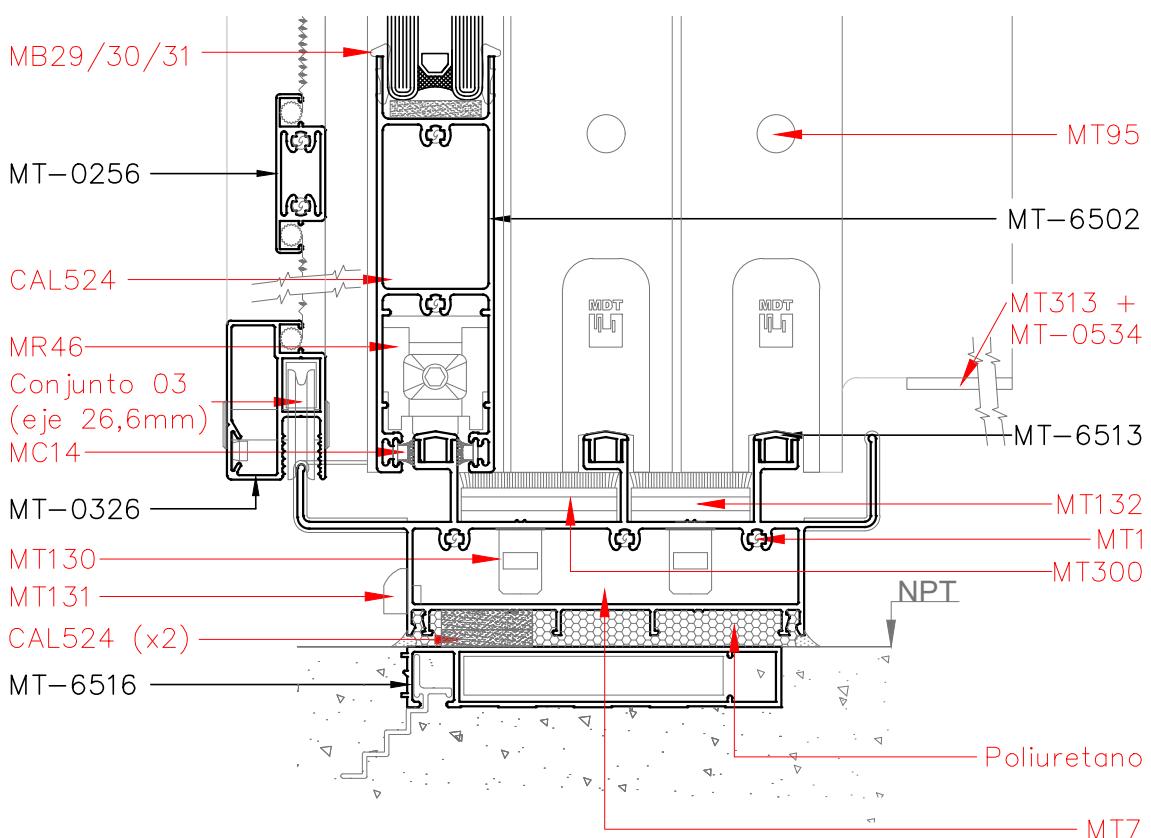
Corte 1-1

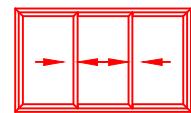


Exterior

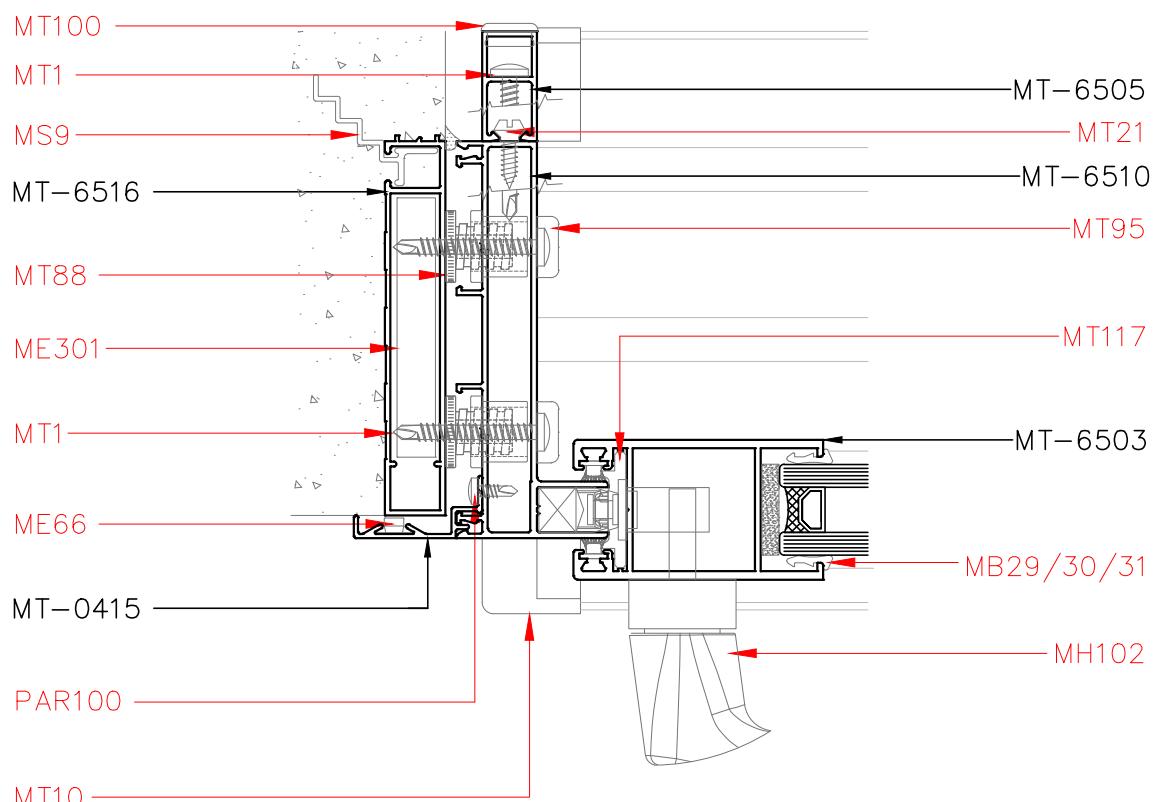
Interior

Corte 2-2

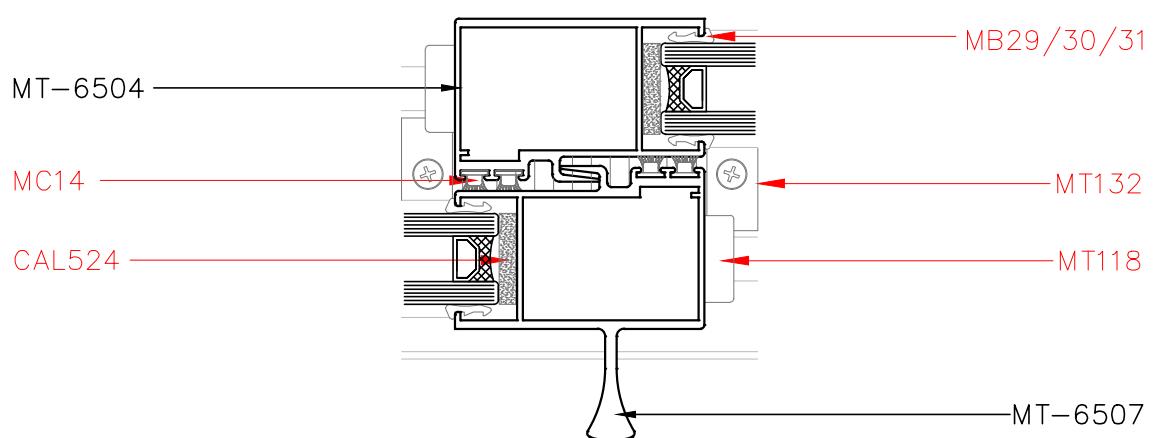


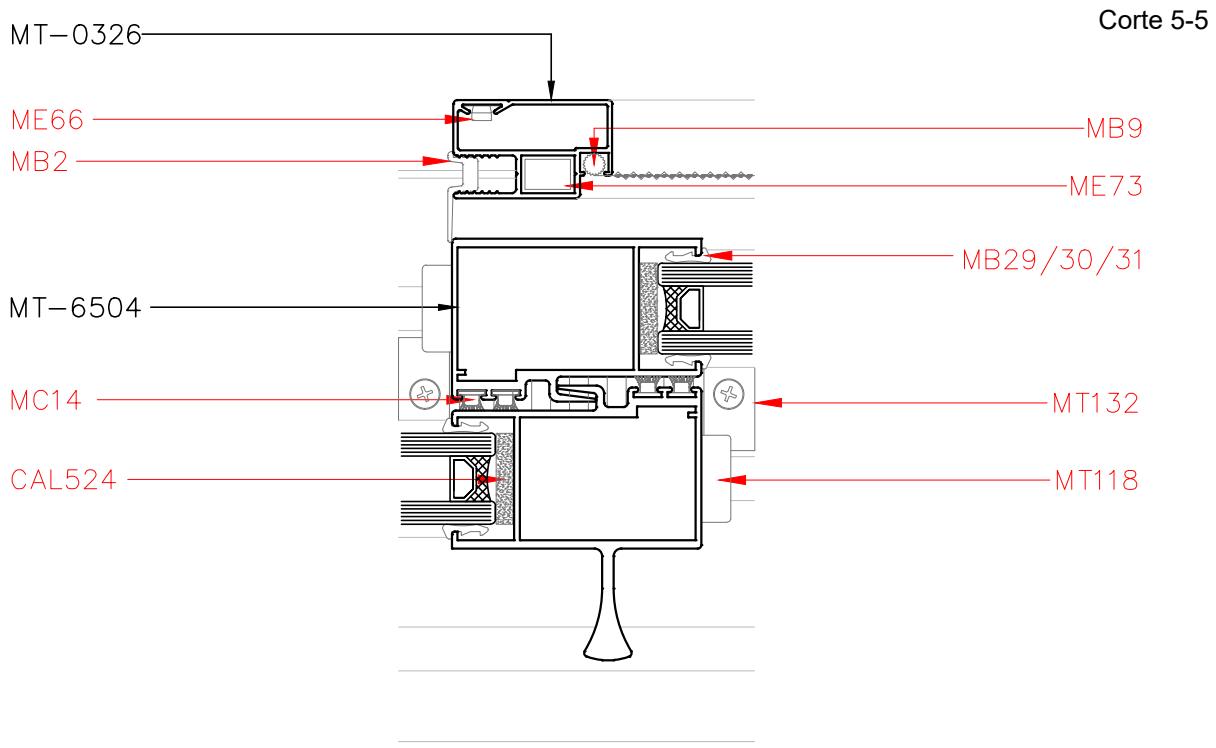
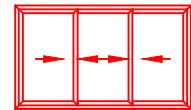


Corte 3-3

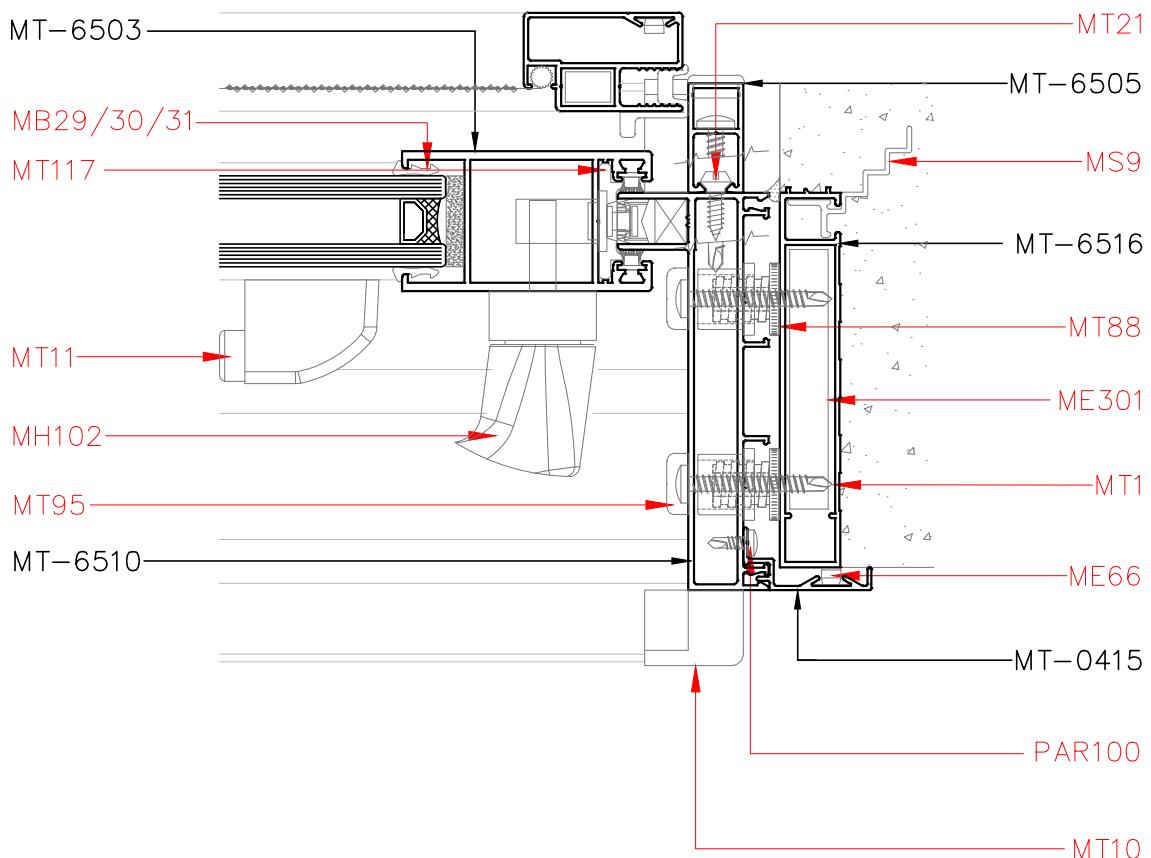


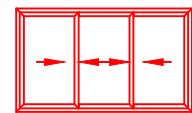
Corte 4-4



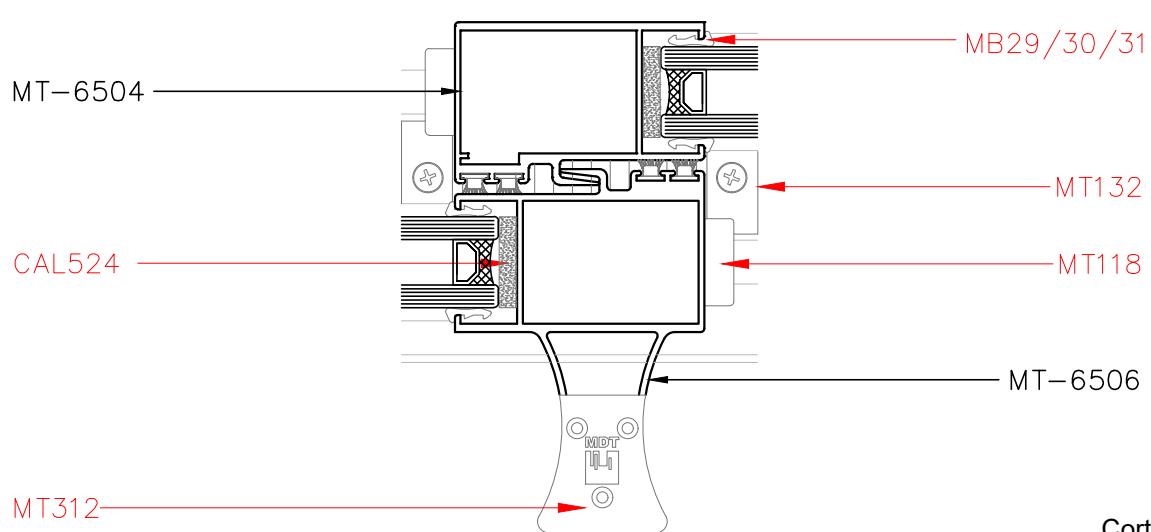


Corte 6-6

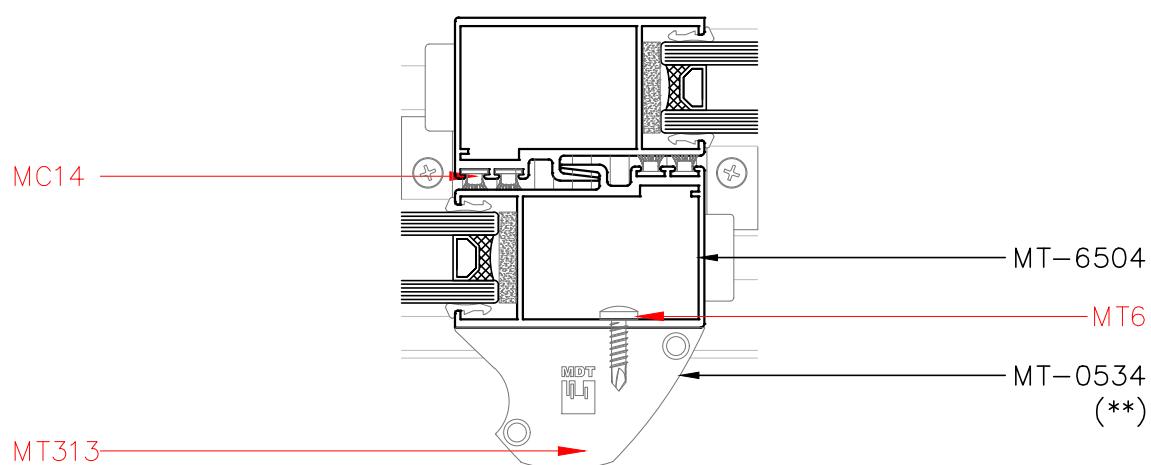




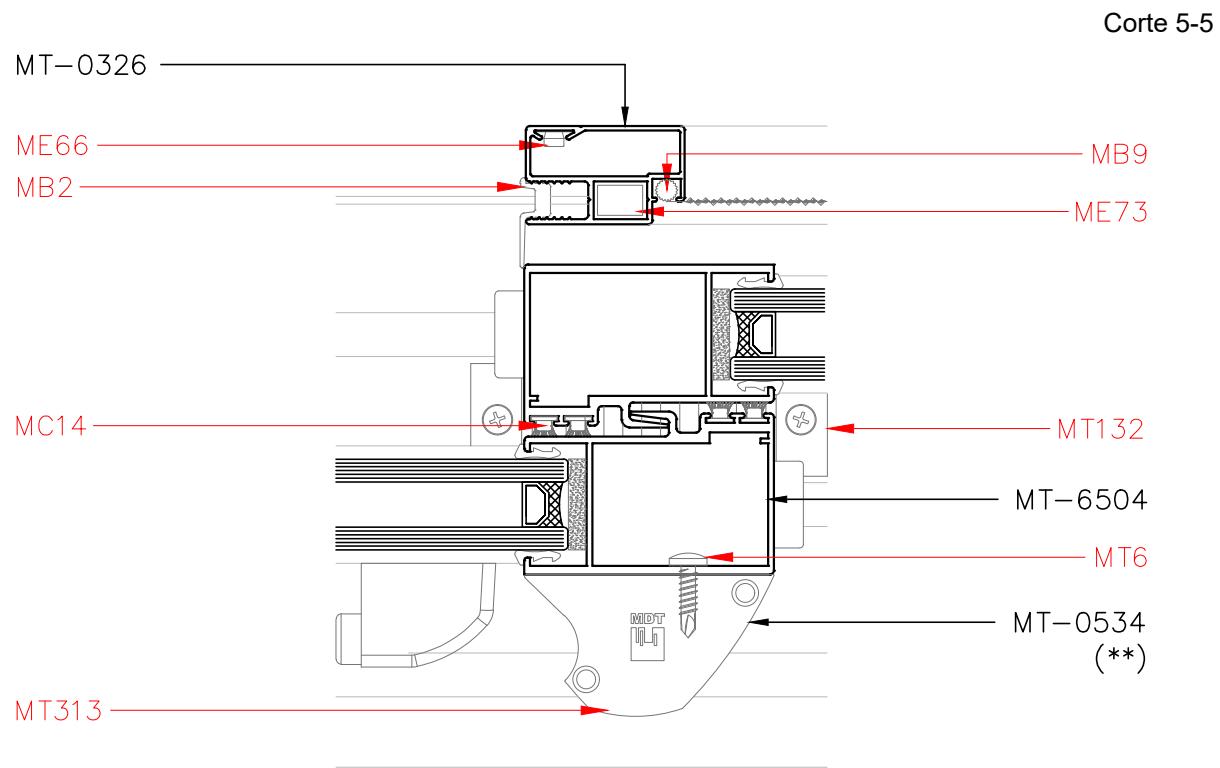
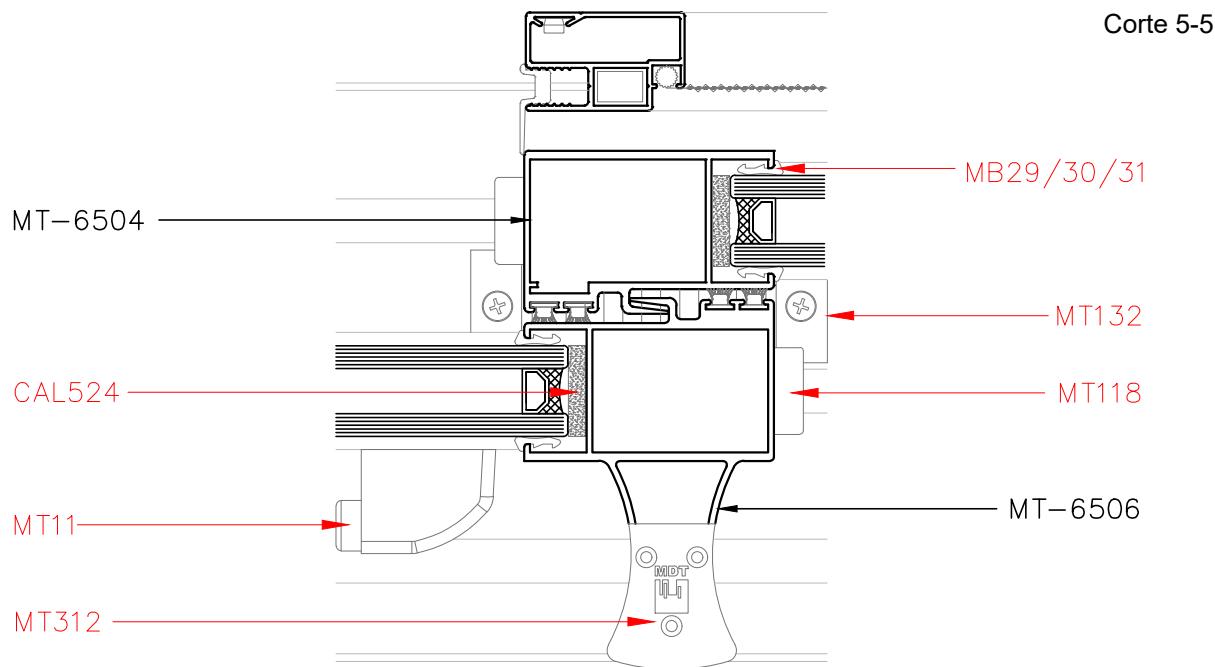
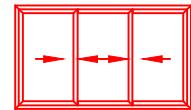
Corte 4-4



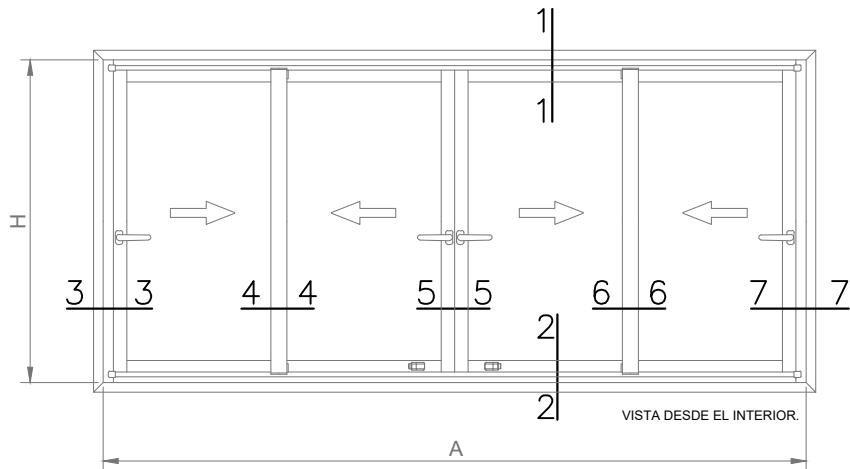
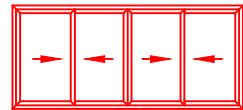
Corte 4-4



**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

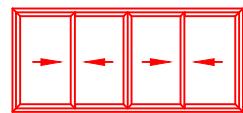


**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

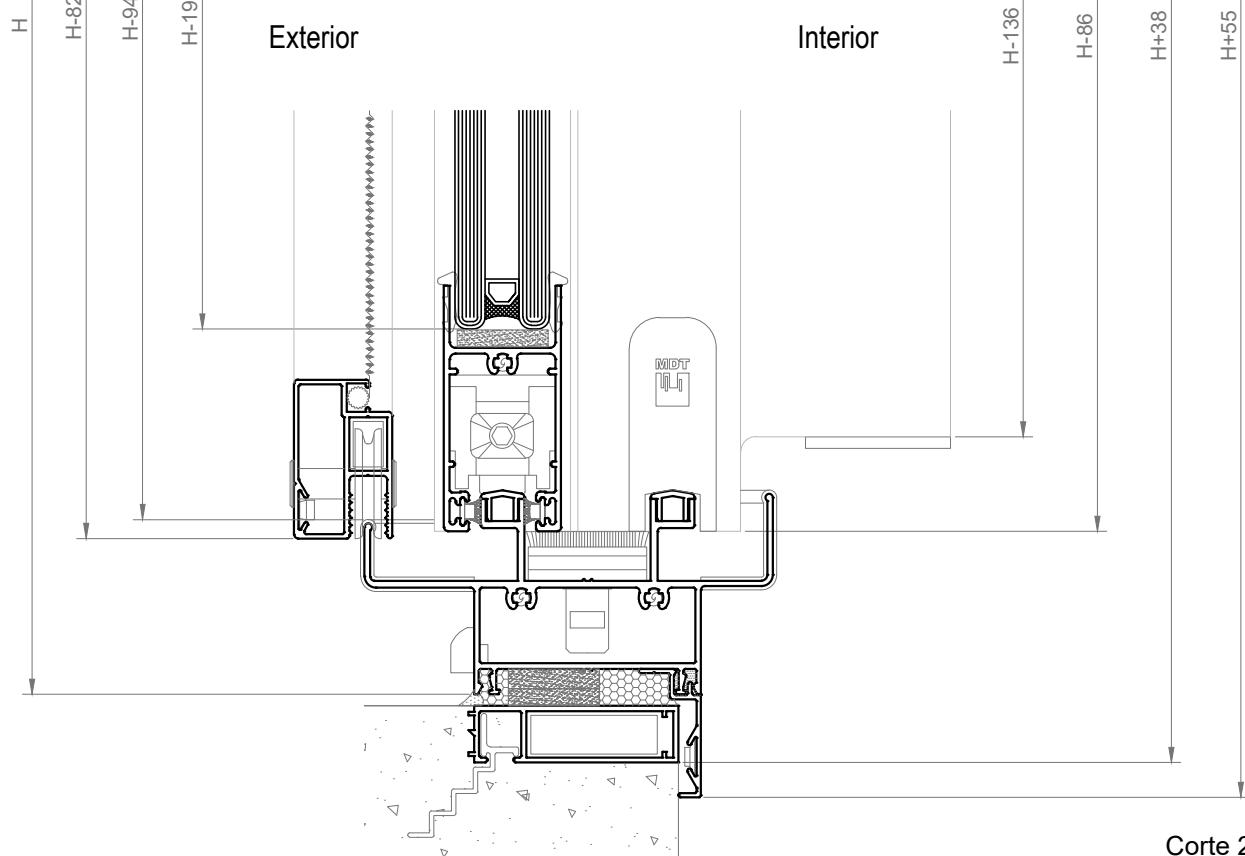
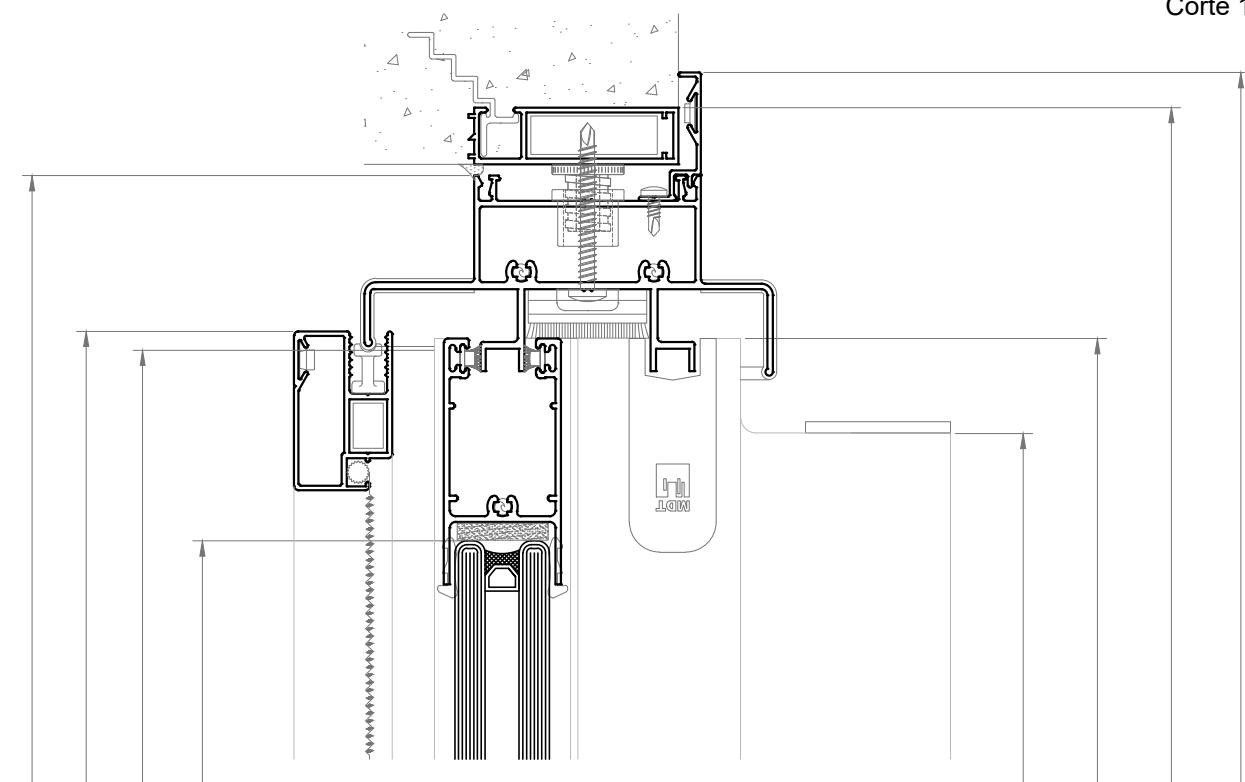


Medidas de corte ventana corrediza de 4 hojas, marco y hojas a 90°. "Sin caja de agua auxiliar"

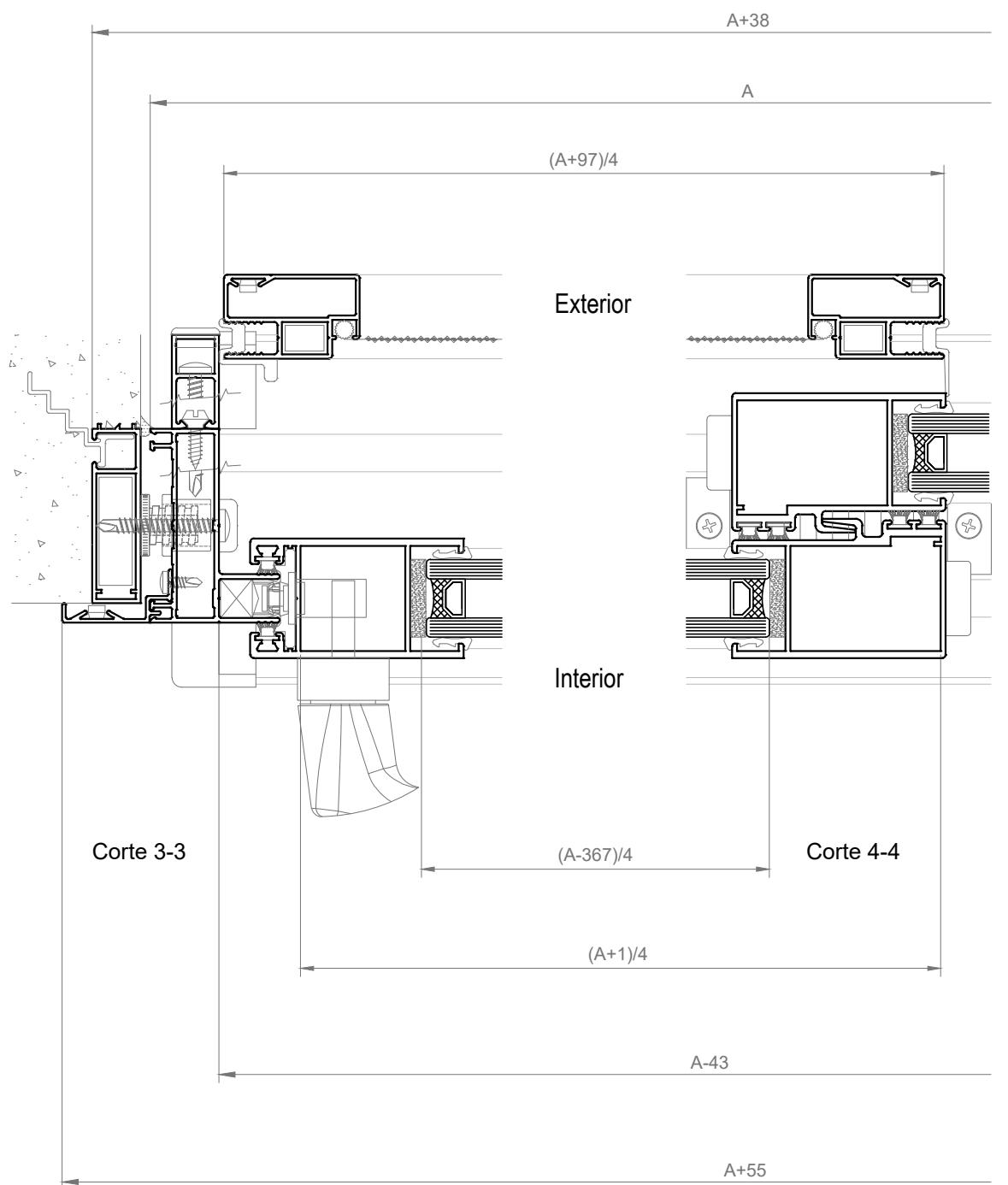
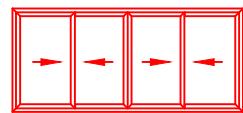
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	si
MT-6511	Jambas marco	H	90-90	2	si
MT-6512	Dintel y umbral marco	A - 43	90-90	2	si
MT-6513	Guía de marco	A - 43	90-90	2	-
MT-6503	Parante lateral	H - 86	90-90	4	si
MT-6514	Encuentro central de 4 hojas	H - 86	90-90	1	si
MT-6504	Parante central	H - 86	90-90	2-4	si
MT-6507	Parante central reforzado	H - 86	90-90	2-4	si
MT-6506	Parante central super reforzado	H - 86	90-90	2-4	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	2-4	-
MT-6501	Cabezal	(A + 1)/4	90-90	8	-
MT-6505	Tope mosquitero	H - 94	90-90	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	H - 82	45-45	2-4	-
MT-0326	Hoja mosquitero	(A + 97)/4	45-45	2-4	-

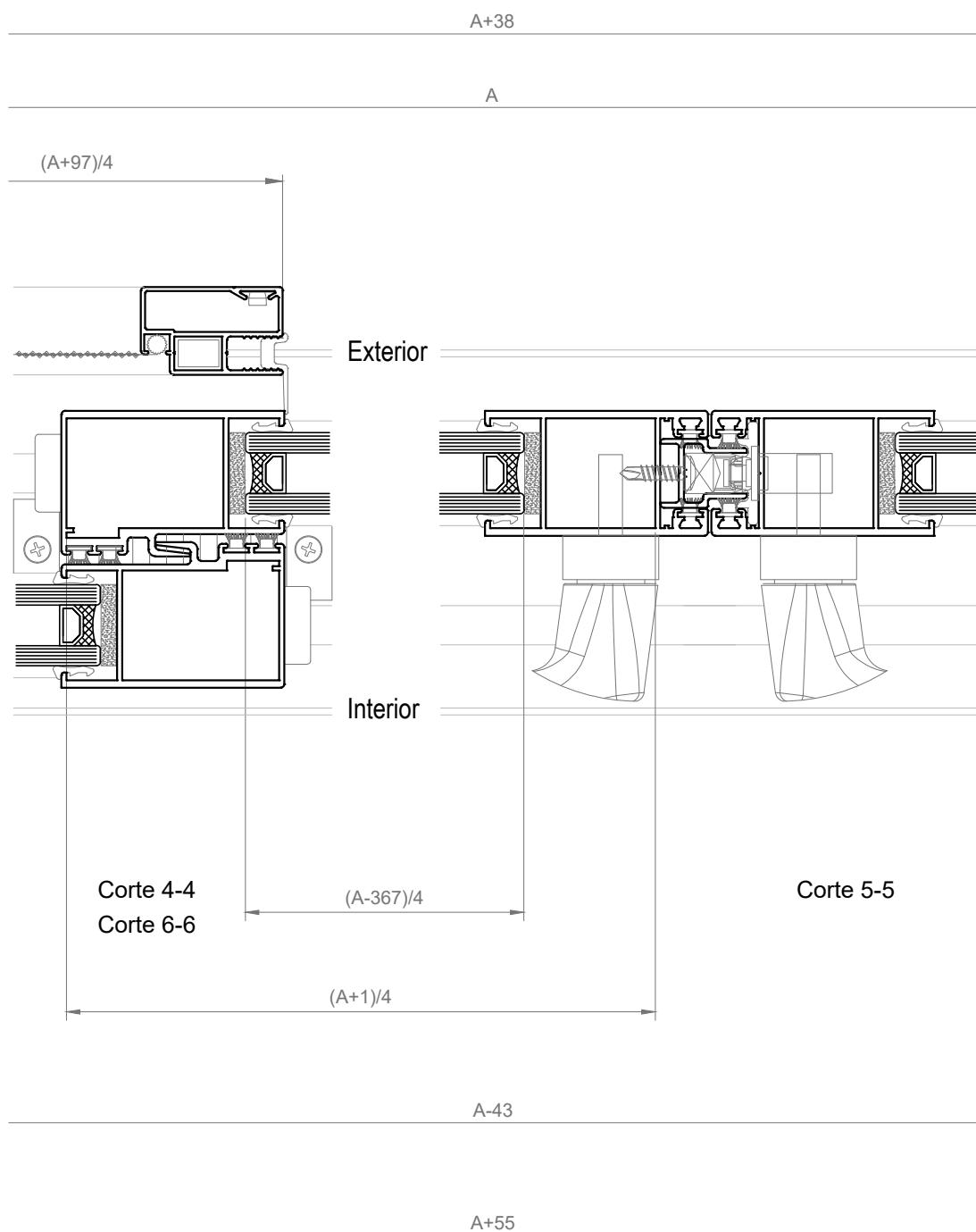
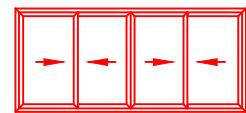


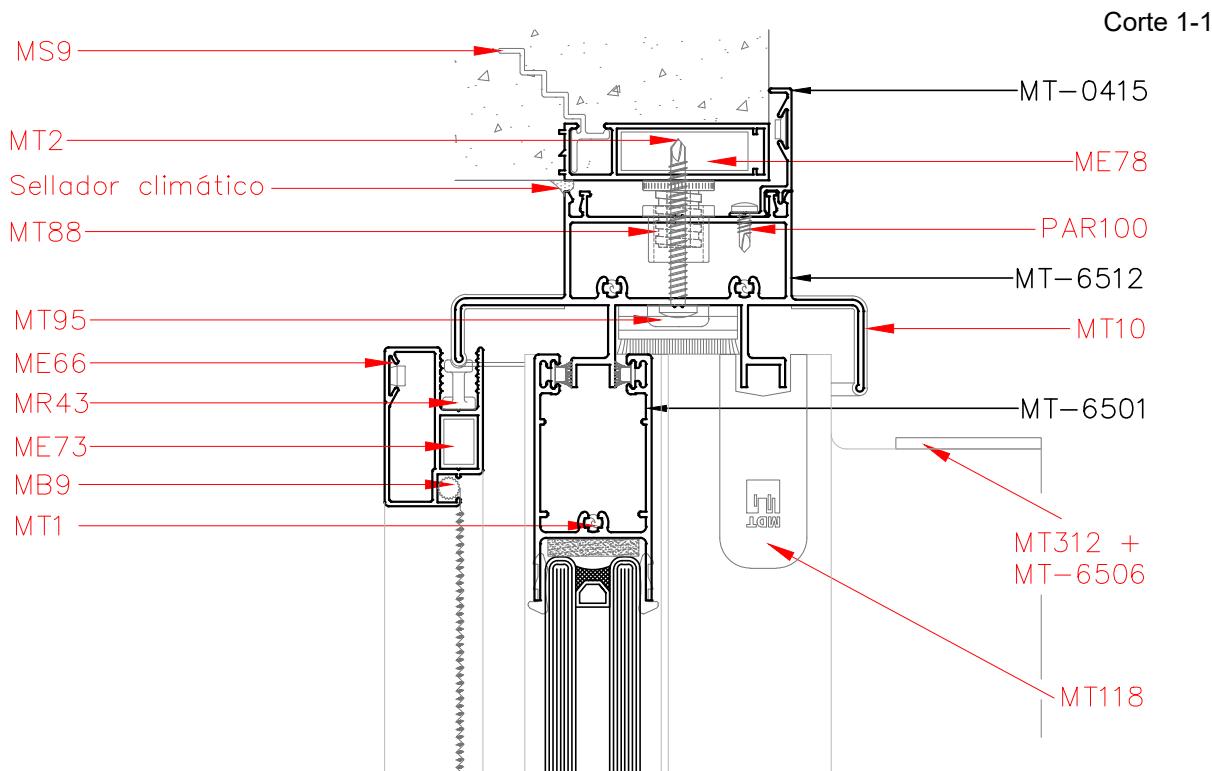
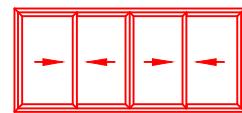
Corte 1-1



Corte 2-2

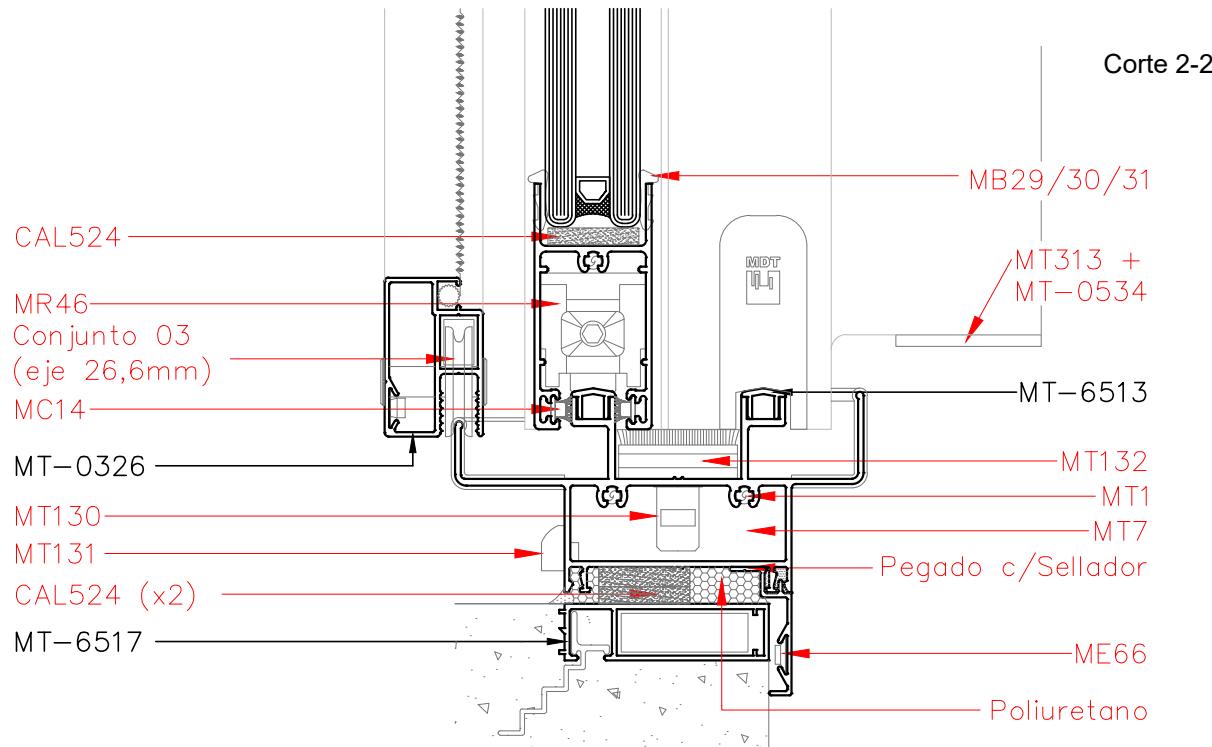


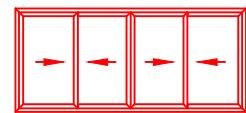




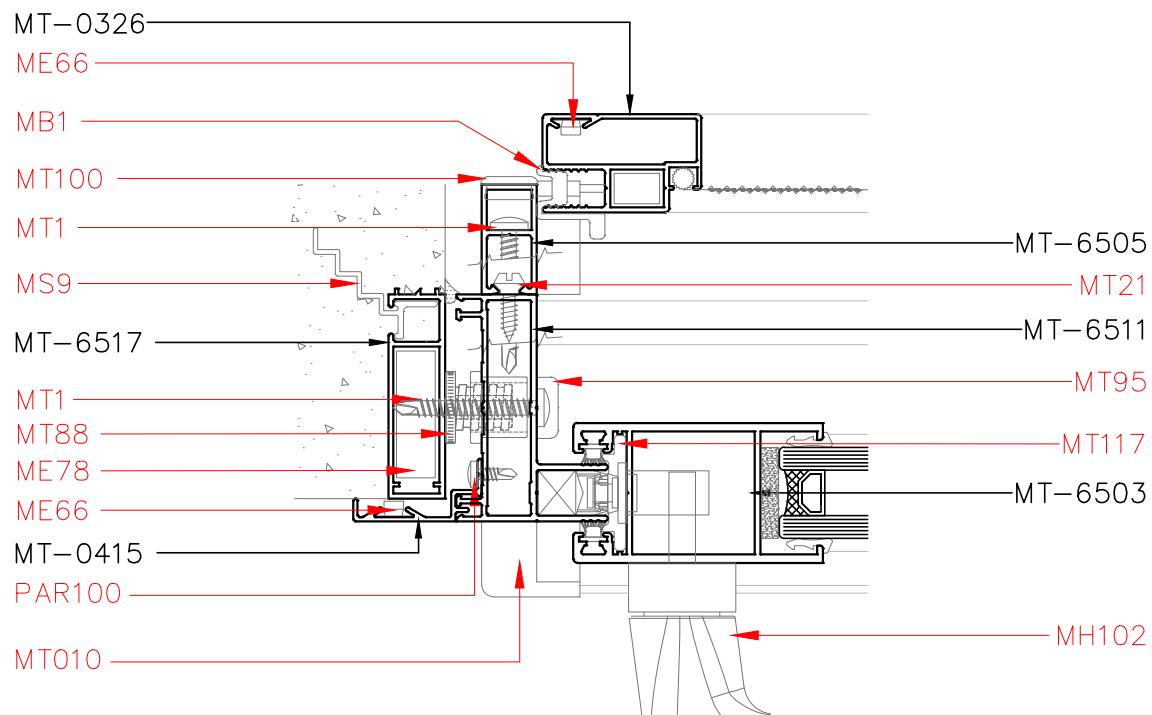
Exterior

Interior

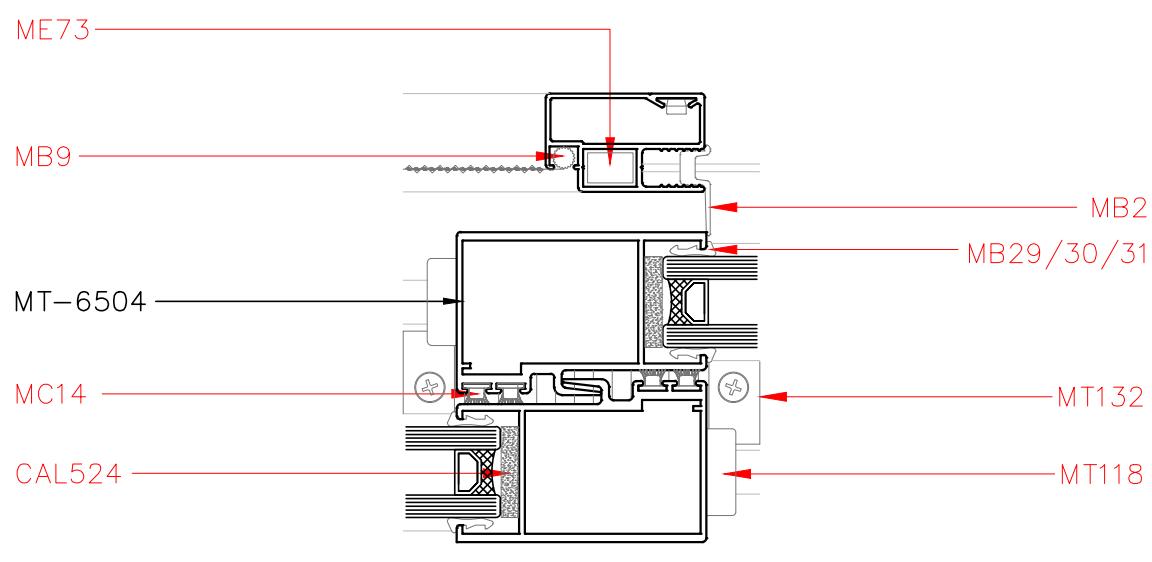


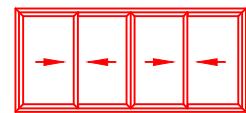


Corte 3-3

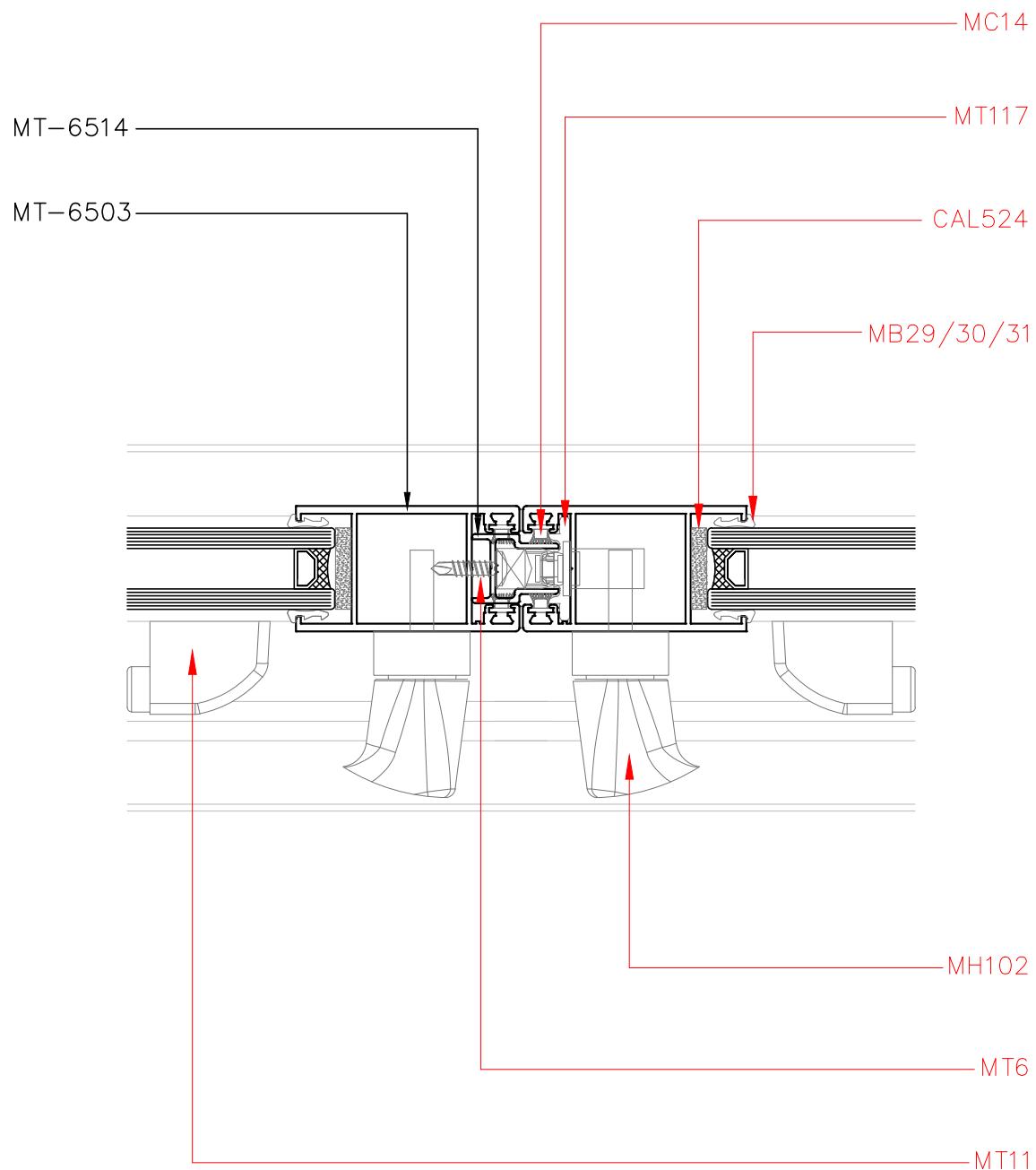


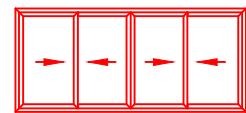
Corte 4-4



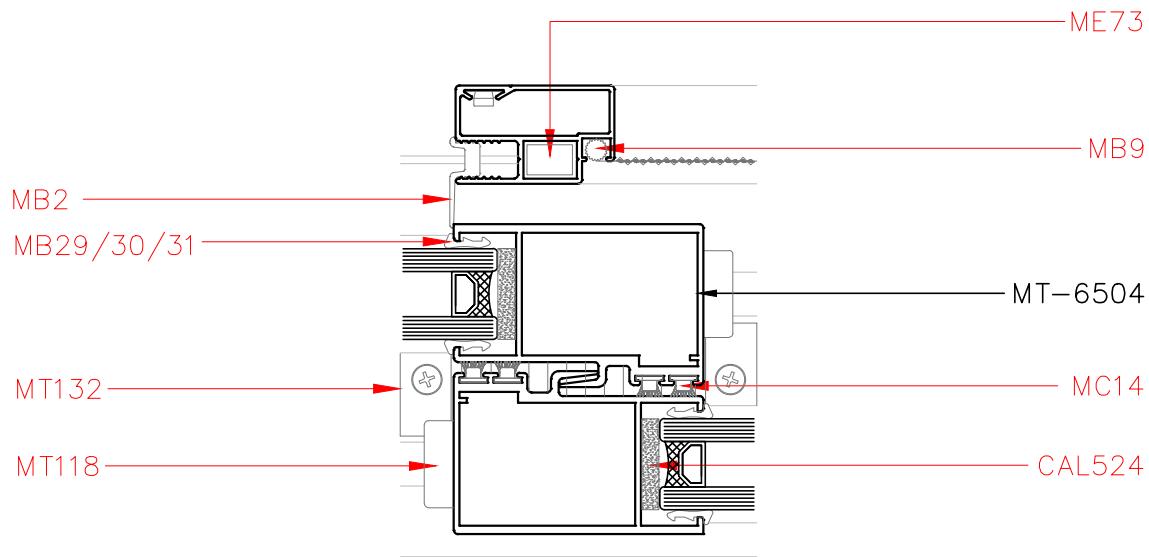


Corte 5-5

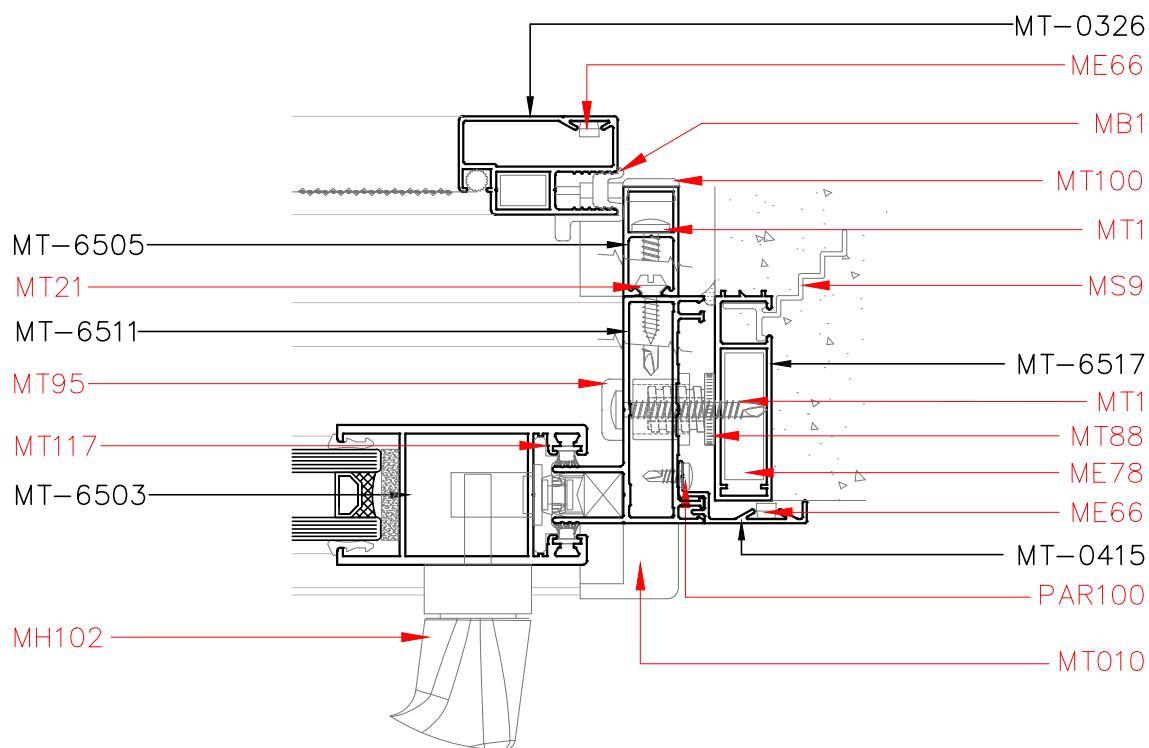


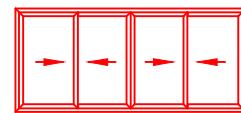


Corte 6-6

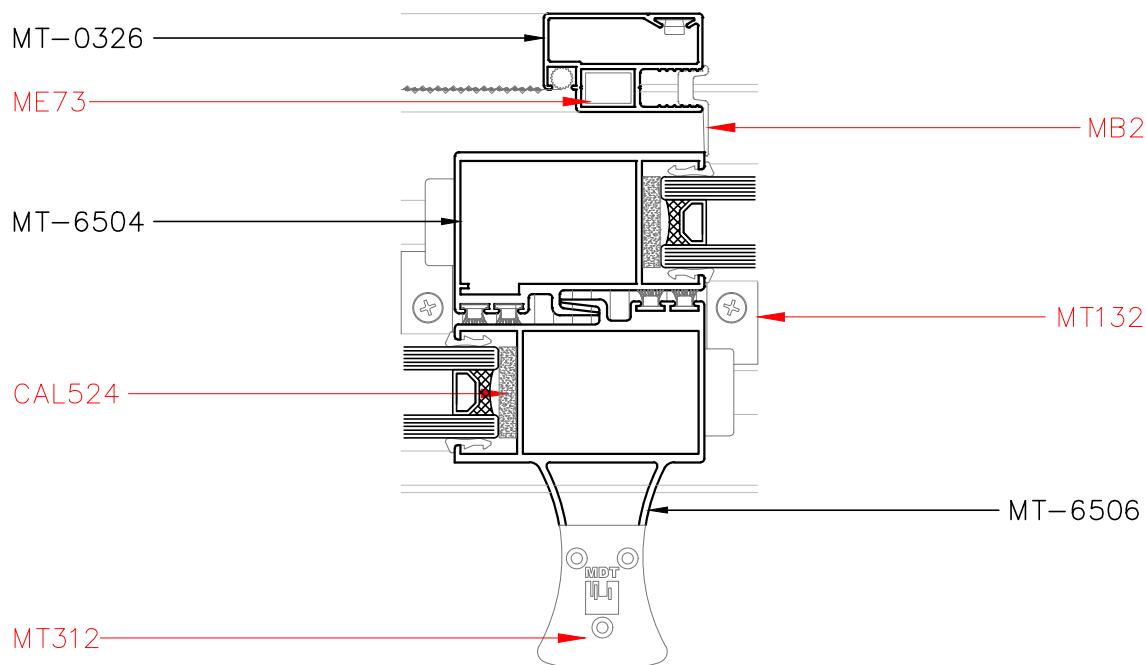


Corte 7-7

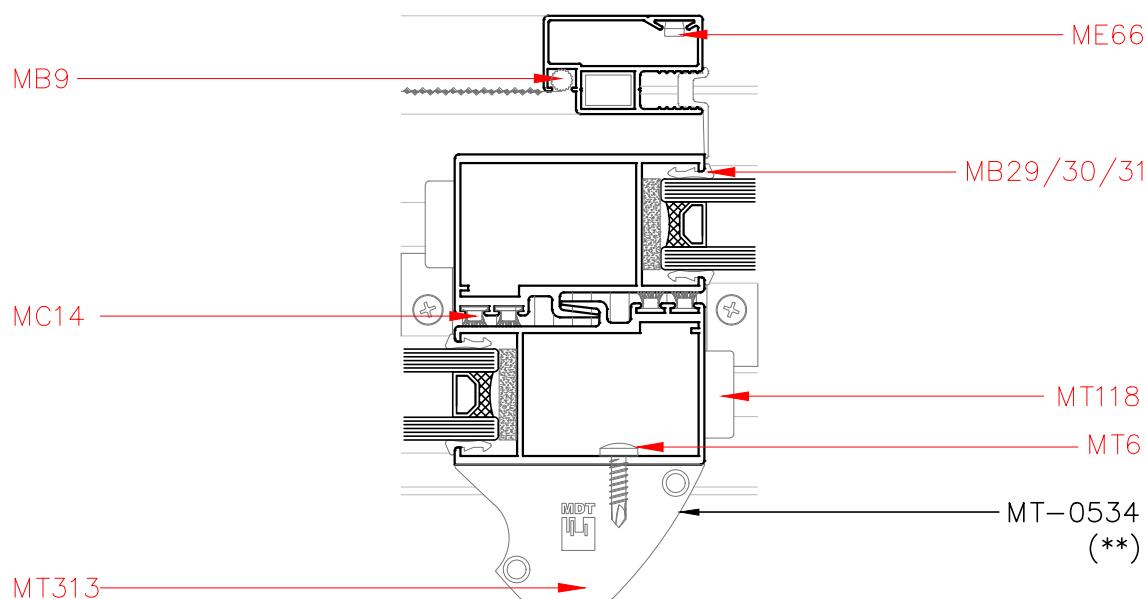




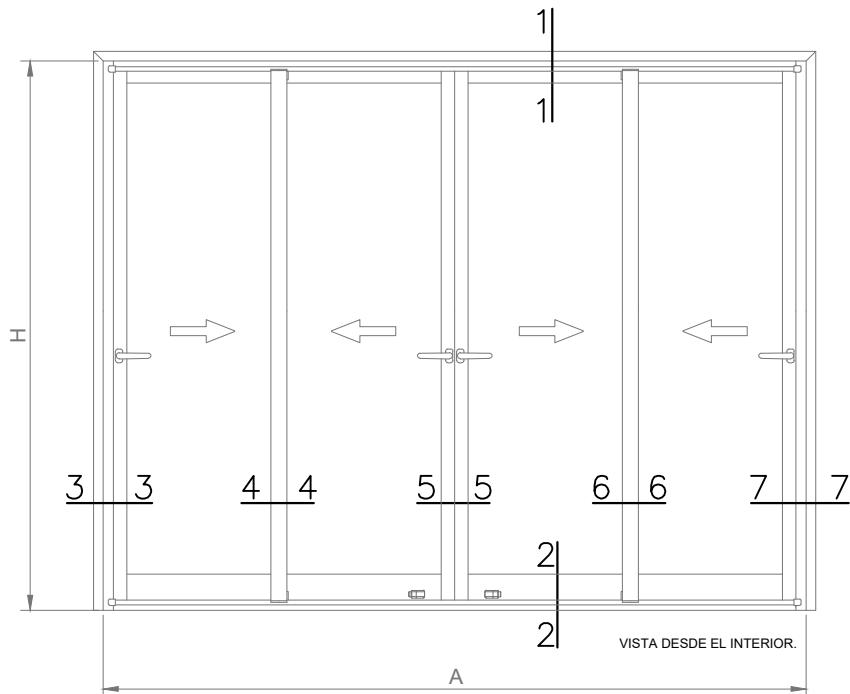
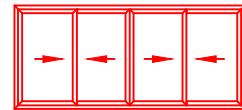
Corte 4-4
Corte 6-6



Corte 4-4
Corte 6-6



**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

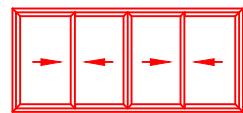


Medidas de corte ventana corrediza de 4 hojas, marco y hojas a 90º. "Sin caja de agua auxiliar"

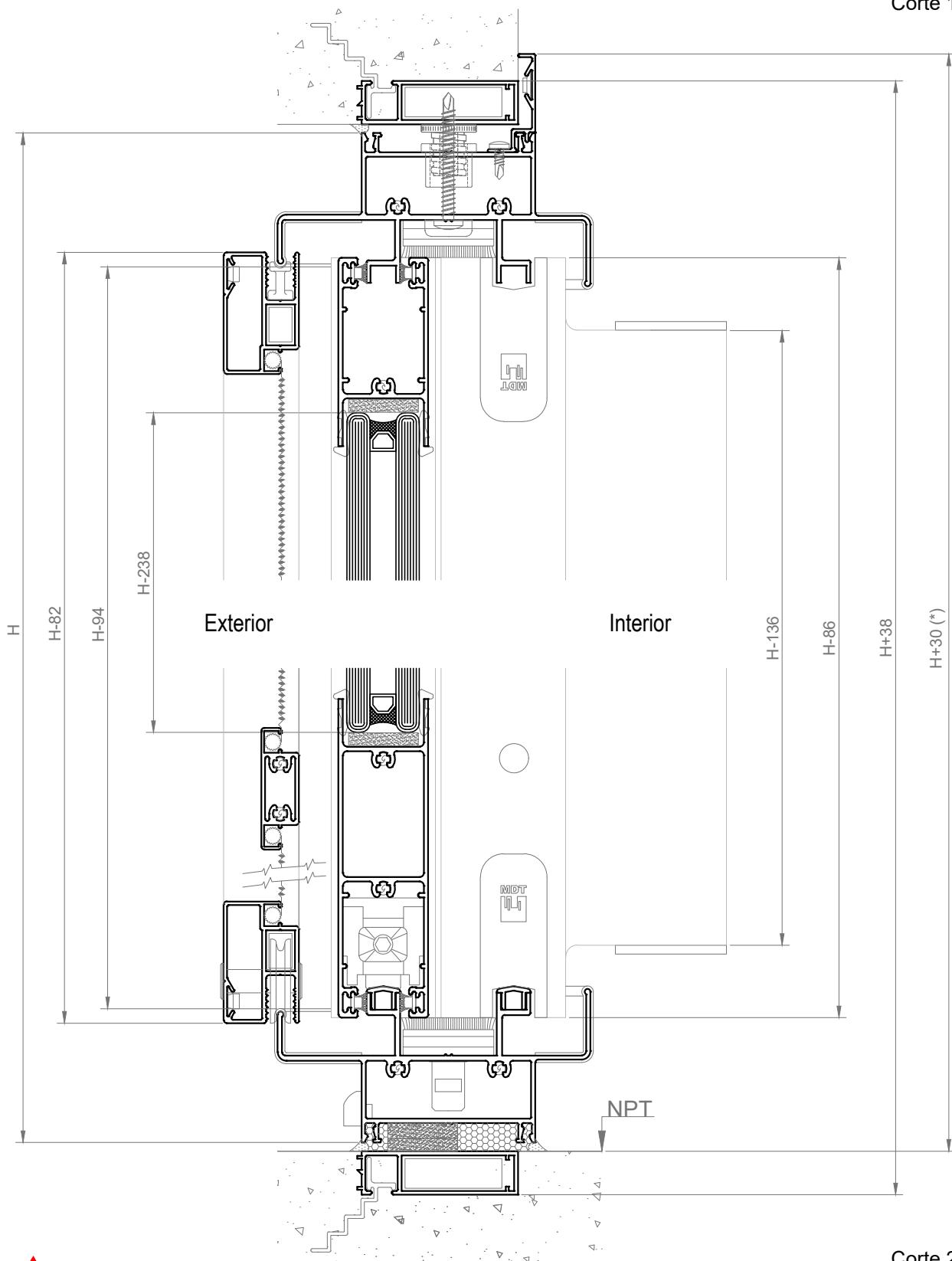
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-45	2	-
MT-0415	Dintel tapa junta	A + 55	45-45	1	si
MT-6511	Jambas marco	H	90-90	2	si
MT-6512	Dintel y umbral marco	A - 43	90-90	2	si
MT-6513	Guía de marco	A - 43	90-90	2	-
MT-6503	Parante lateral	H - 86	90-90	4	si
MT-6514	Encuentro central 4 hojas	H - 86	90-90	1	si
MT-6504	Parante central	H - 86	90-90	2-4	si
MT-6507	Parante central reforzado	H - 86	90-90	2-4	si
MT-6506	Parante central super reforzado	H - 86	90-90	2-4	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	2-4	-
MT-6501	Cabezal	(A + 1)/4	90-90	4	-
MT-6502	Zócalo alto	(A + 1)/4	90-90+	4	-
MT-6505	Tope mosquitero	H - 94	90-90	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	H - 82	45-45	2-4	-
MT-0326	Hoja mosquitero	(A + 97)/4	45-45	2-4	-
MT-0256	Travesaño mosquitero	(A - 175)/4	90-90	1-2	-



(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.



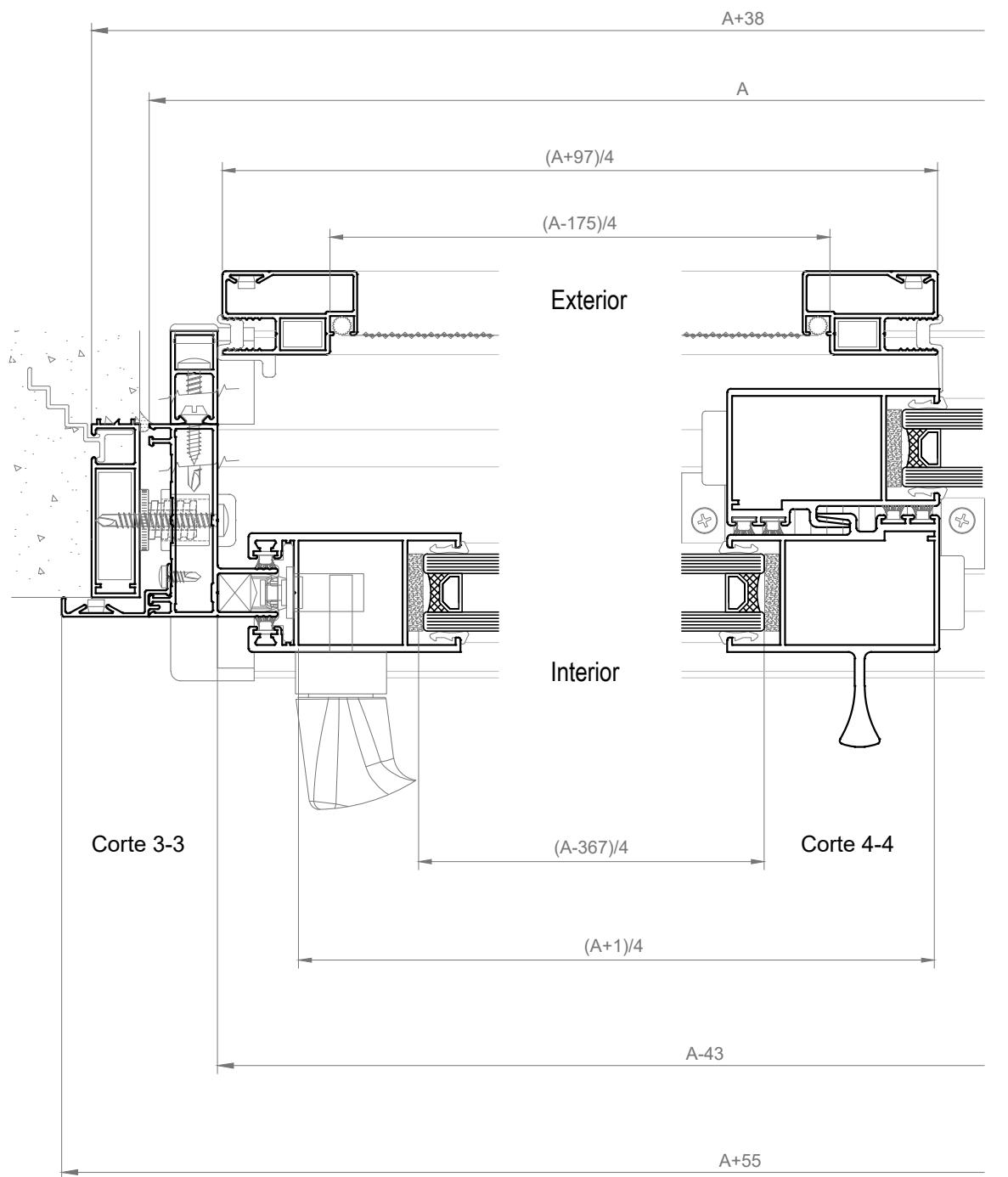
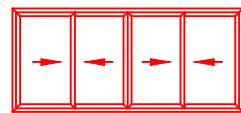
Corte 1-1

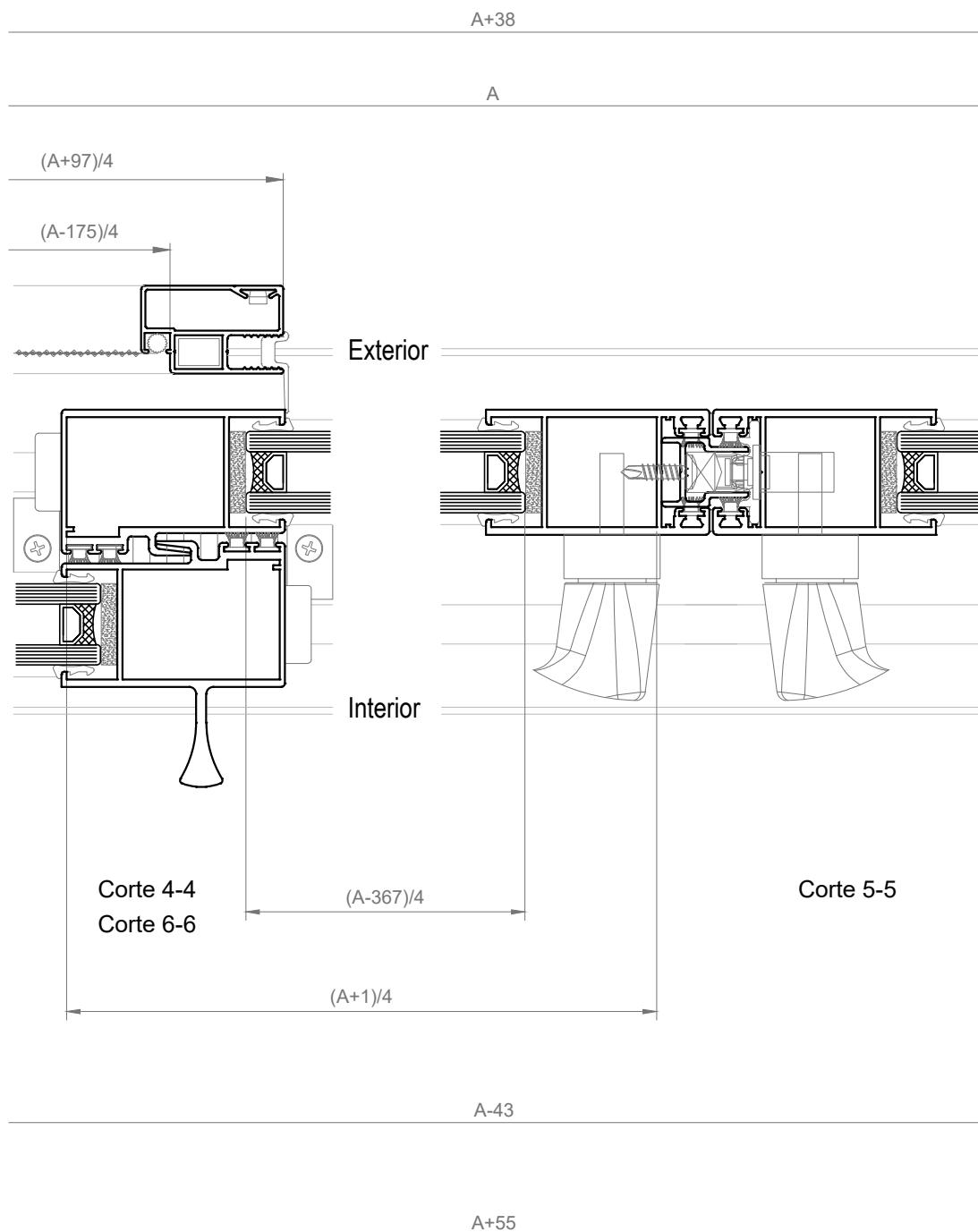
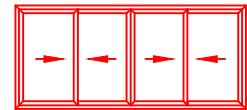


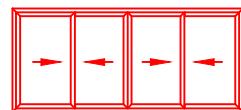
Corte 2-2



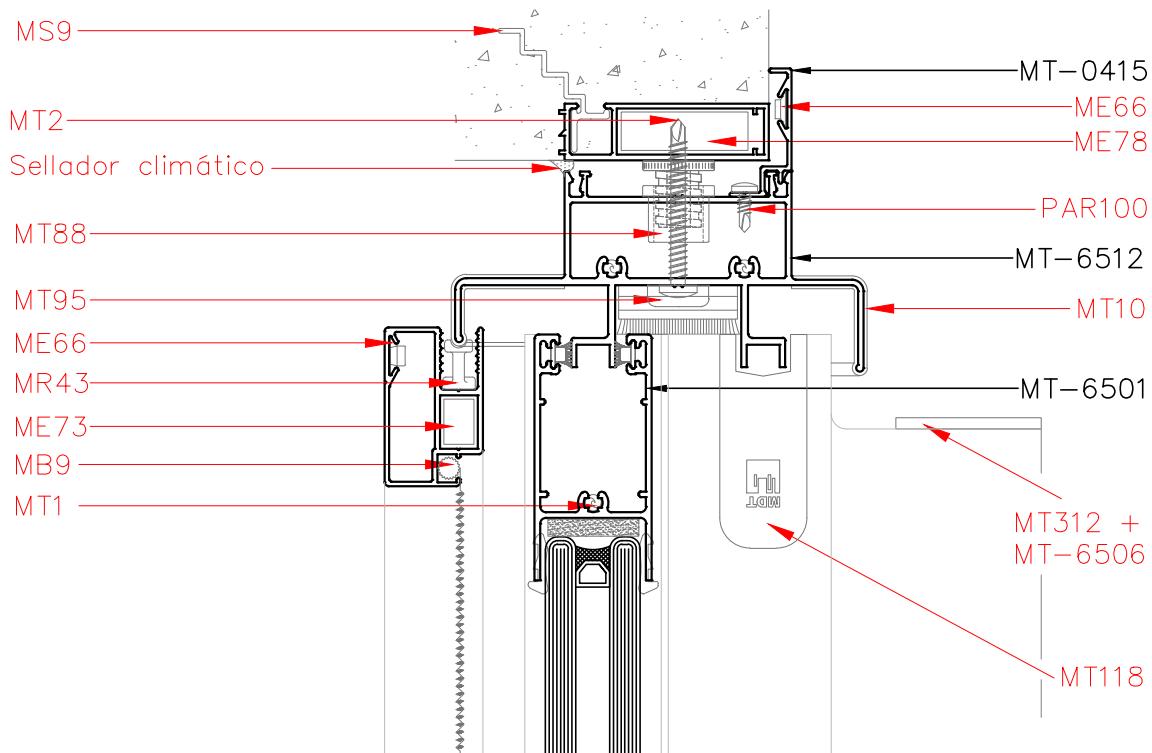
(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.







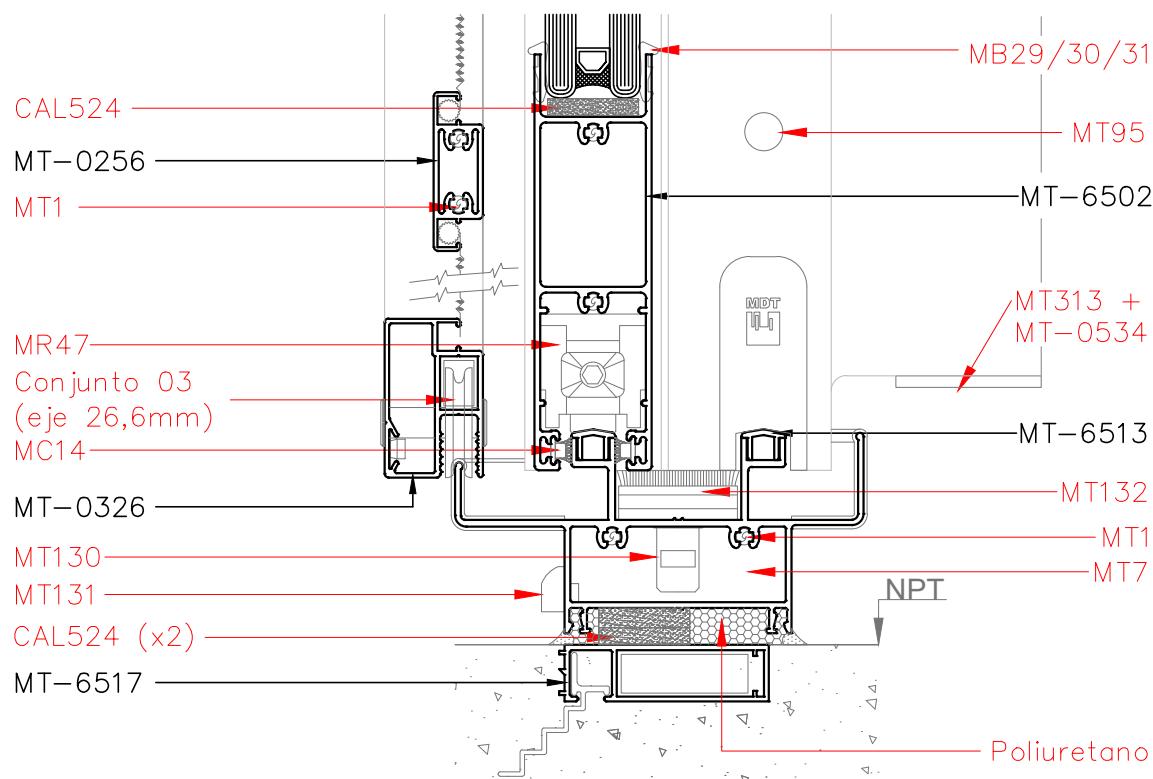
Corte 1-1

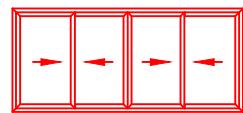


Exterior

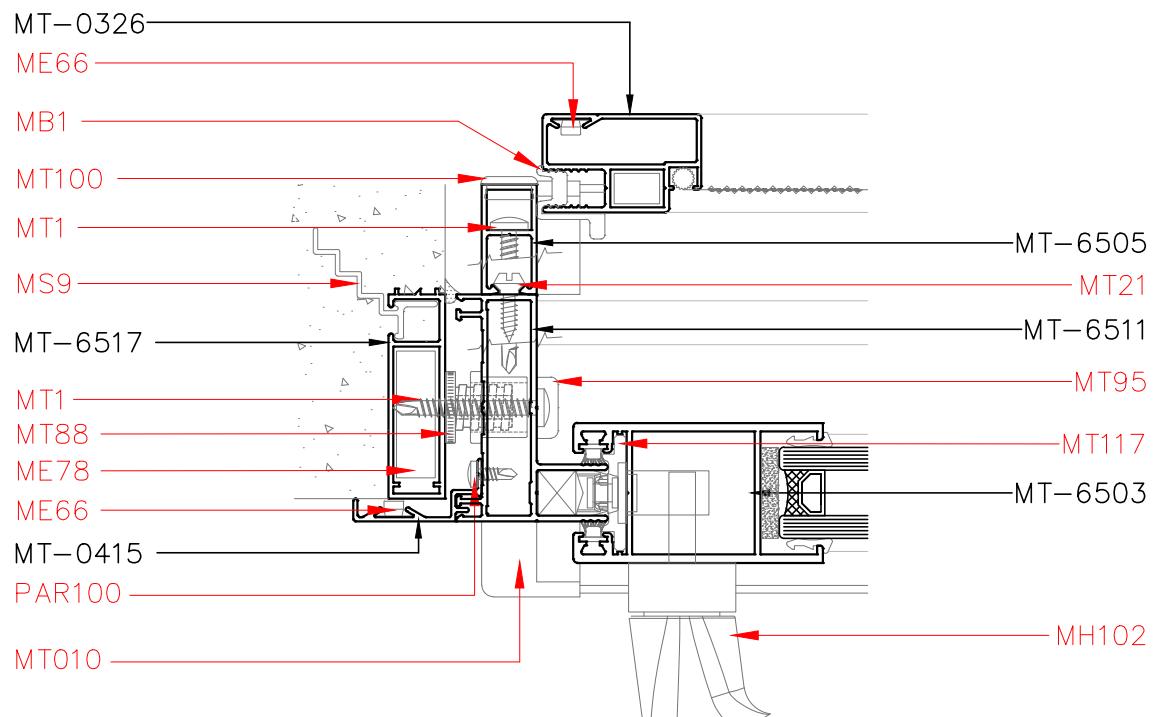
Interior

Corte 2-2

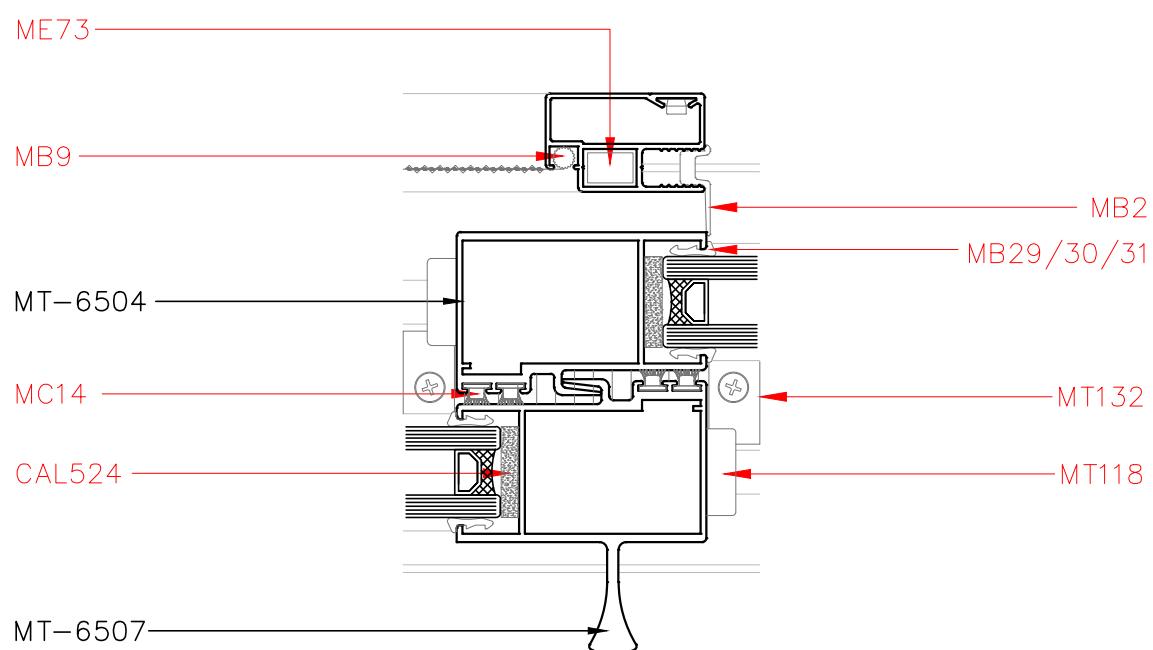


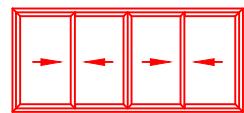


Corte 3-3

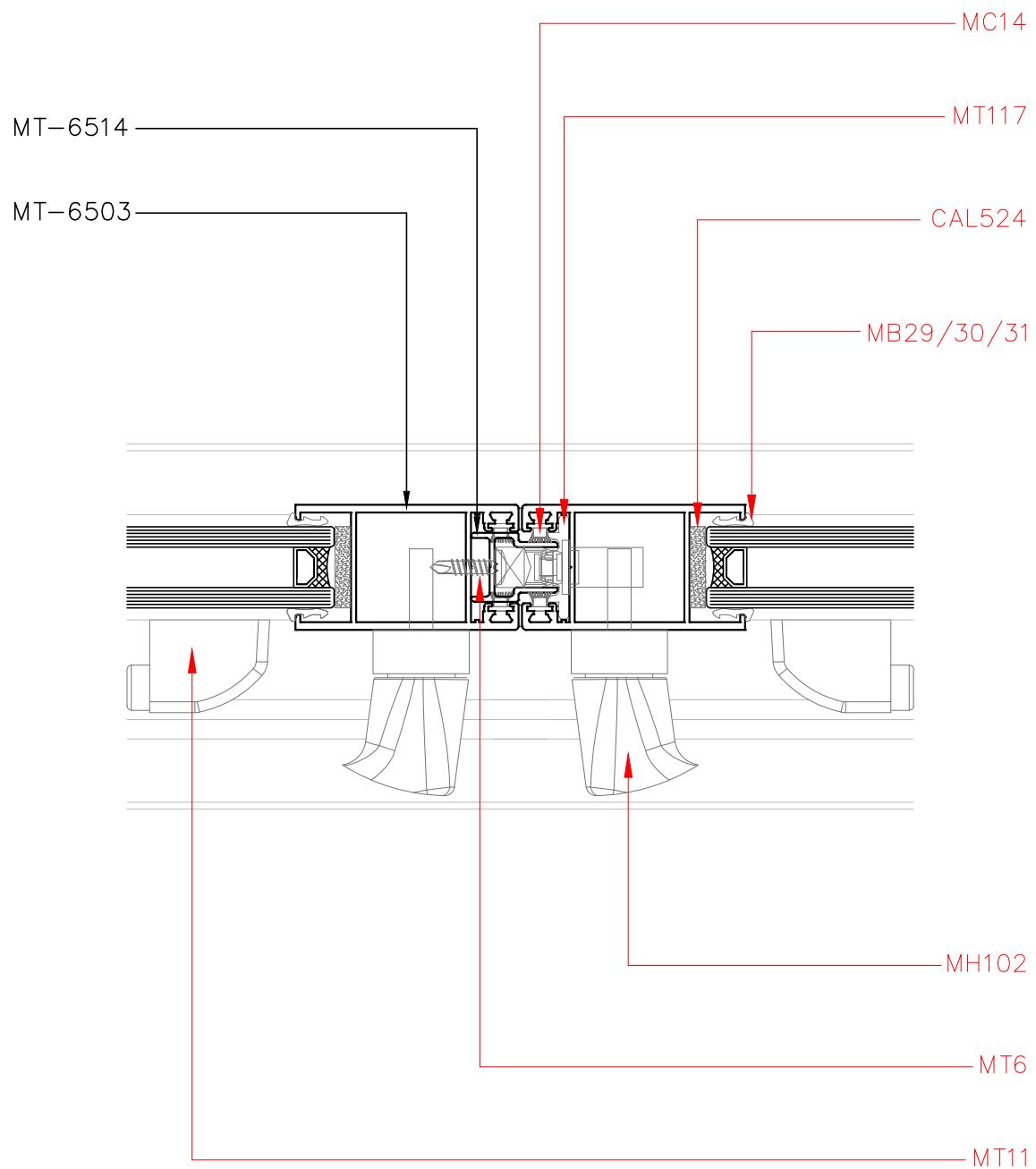


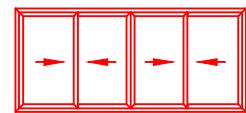
Corte 4-4



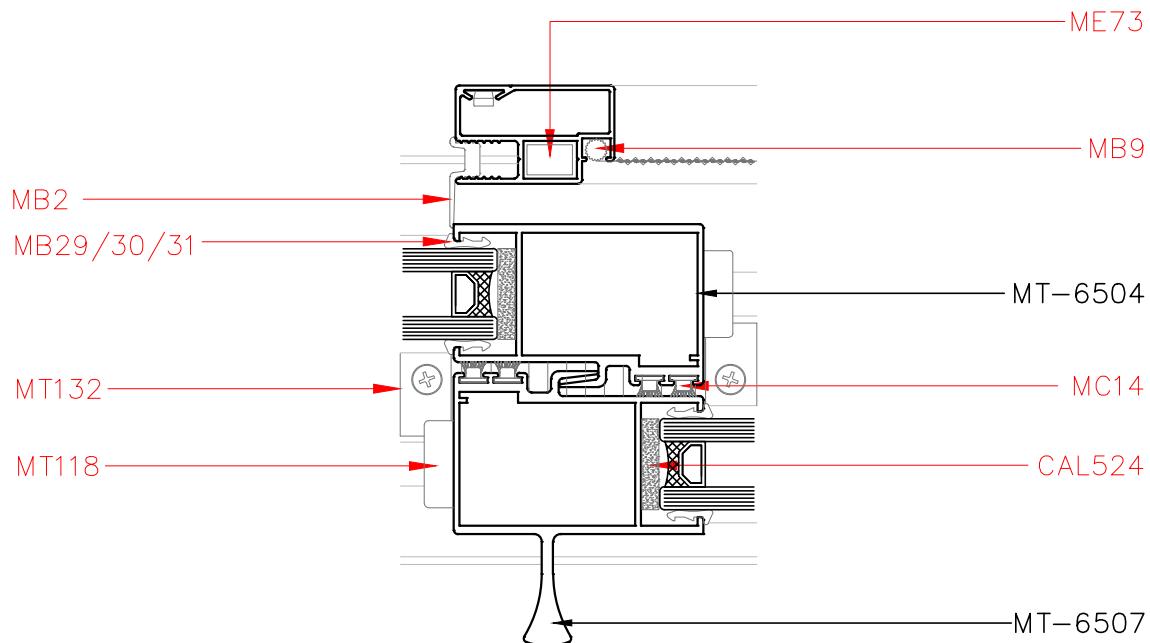


Corte 5-5

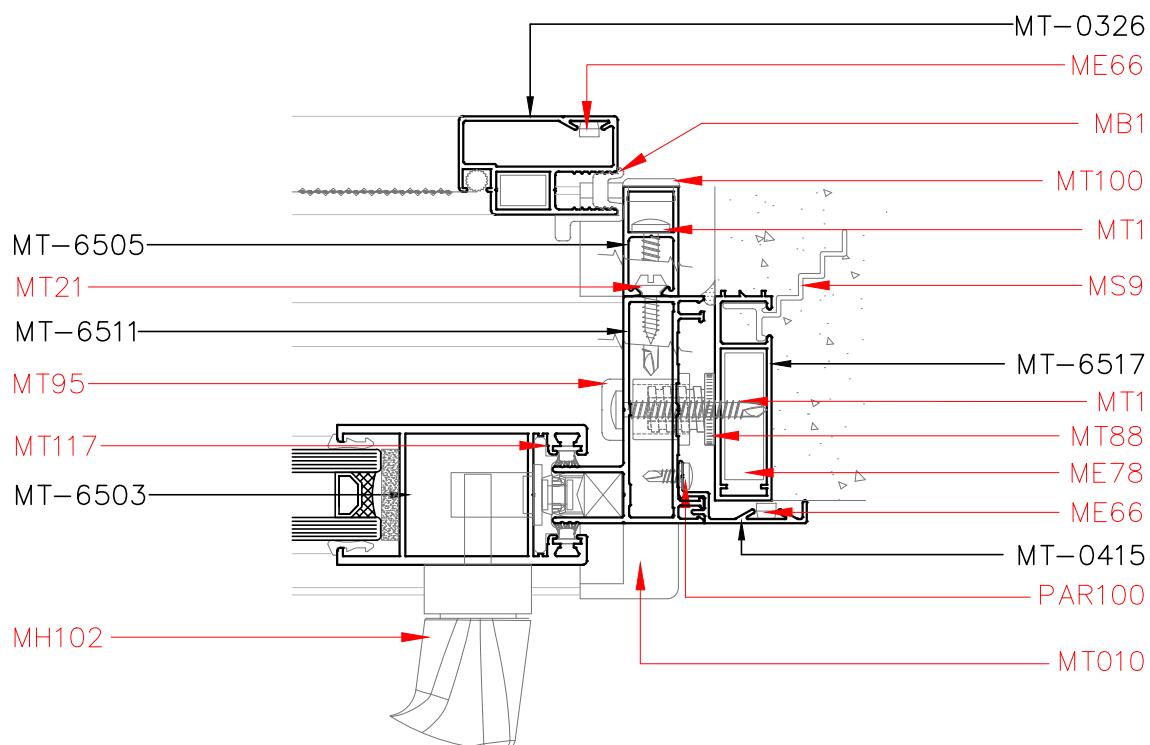


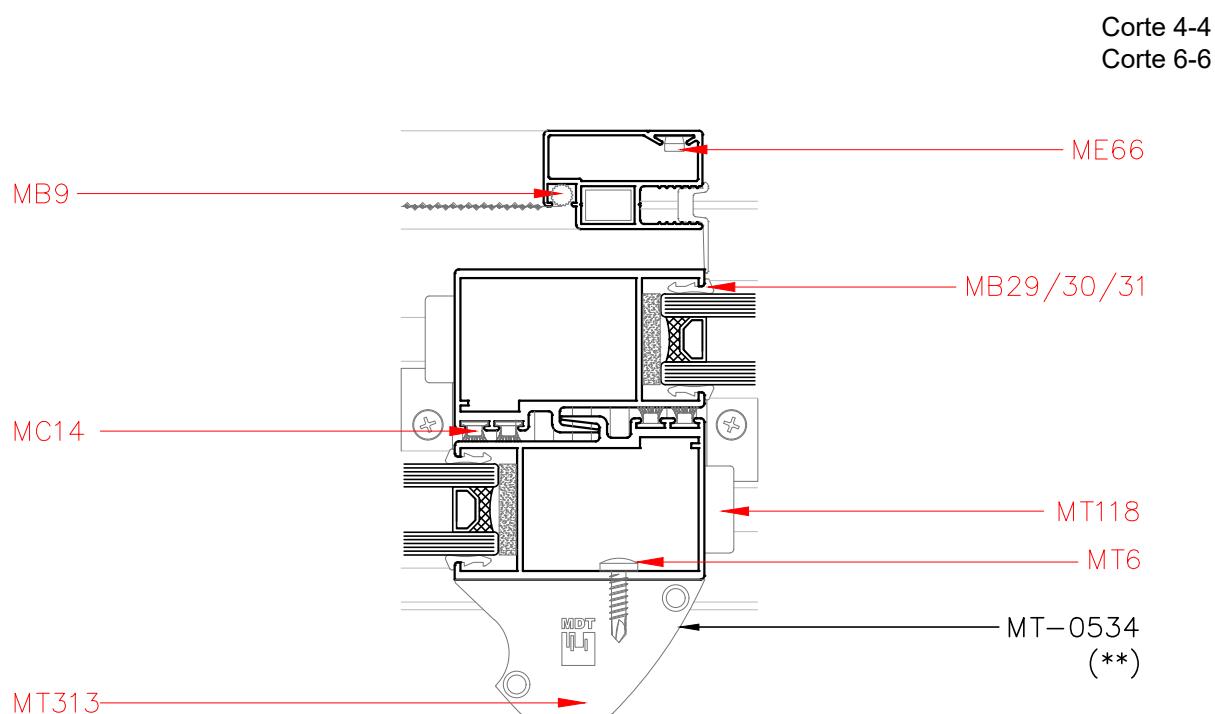
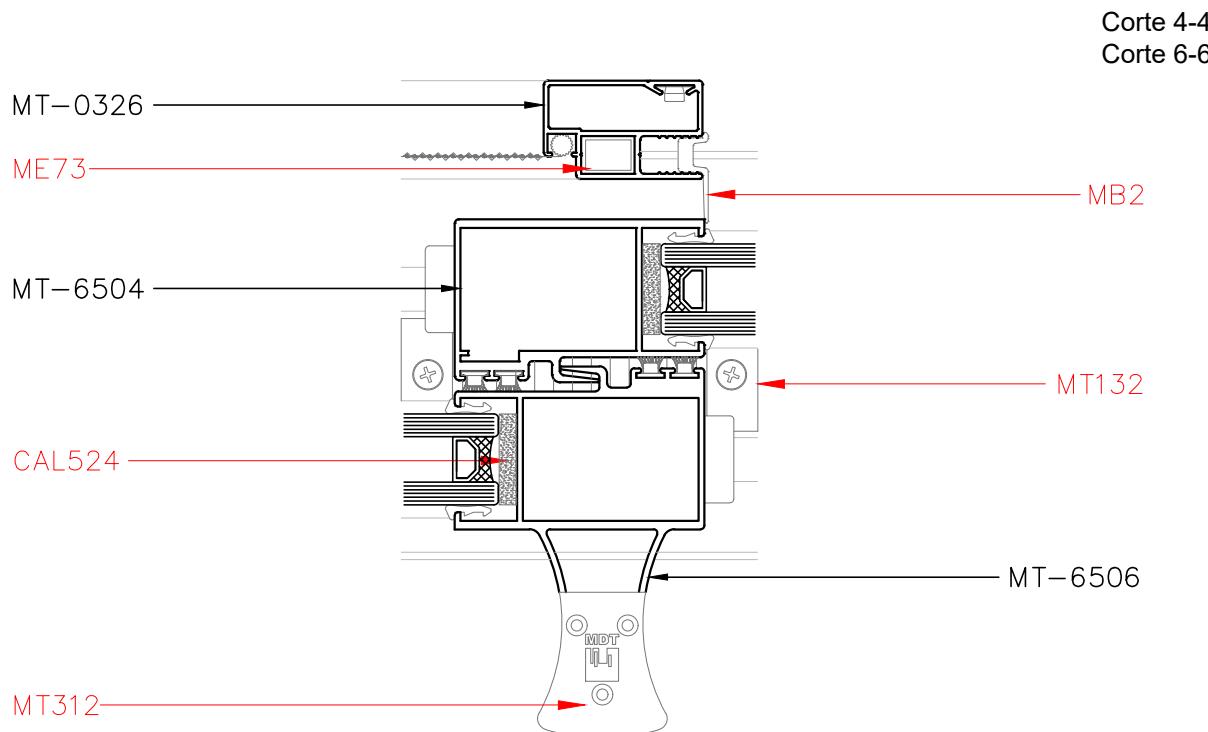
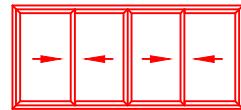


Corte 6-6

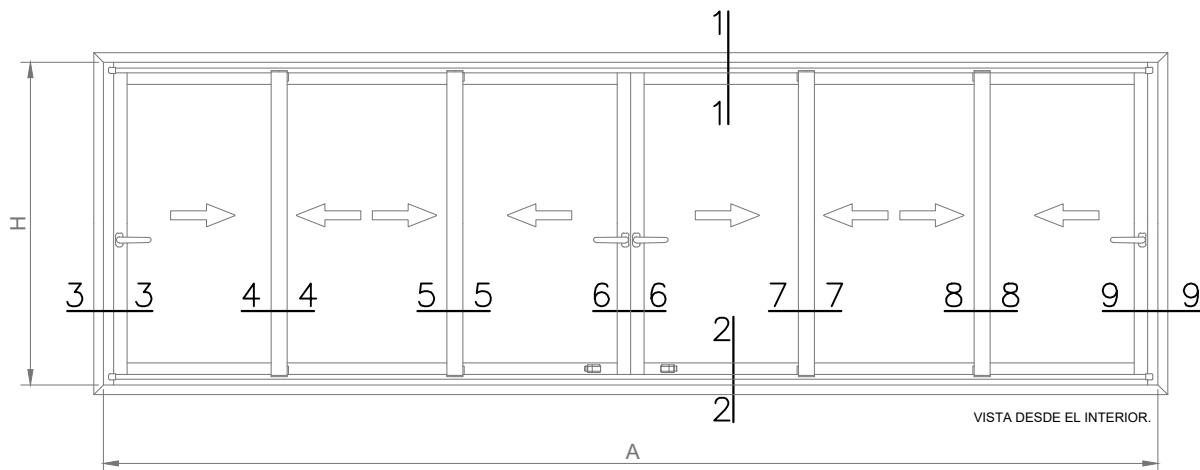
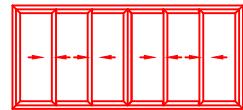


Corte 7-7



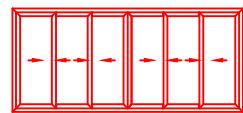


**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

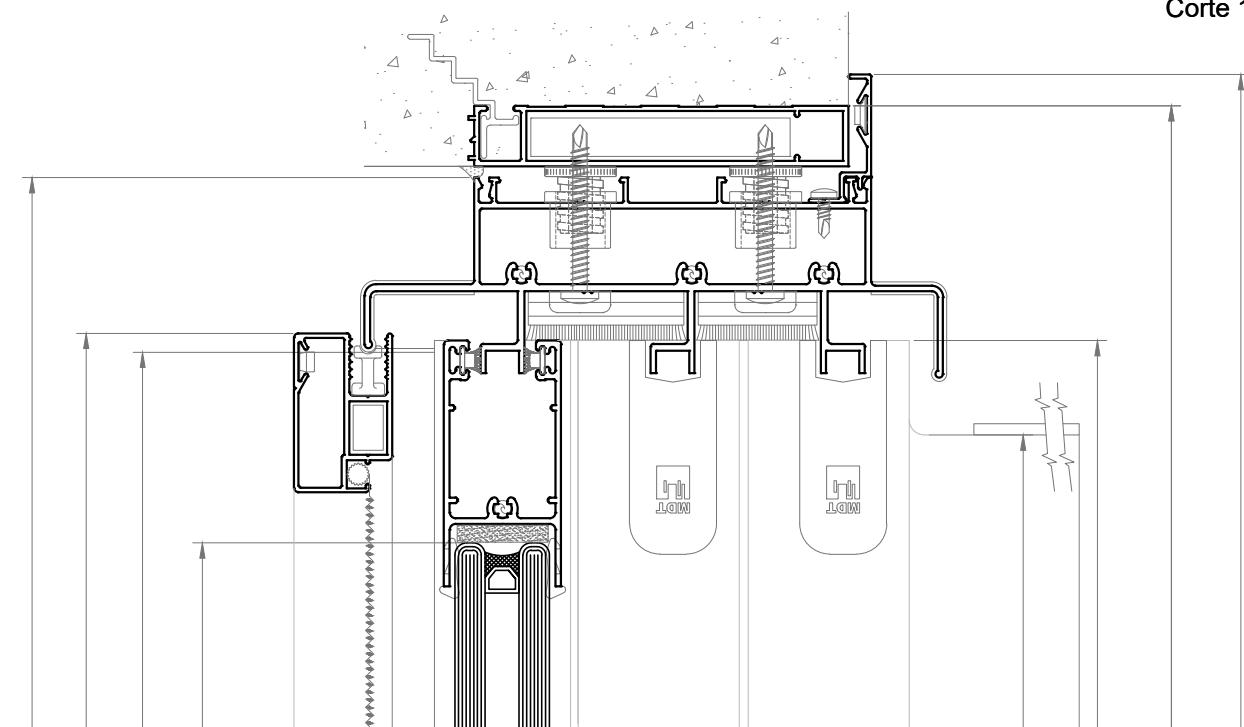


Medidas de corte ventana corrediza de 6 hojas, marco y hojas a 90°. "Sin caja de agua auxiliar"

Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6516	Jambas premarco 3 guías	H + 38	45-45	2	-
MT-6516	Dintel y umbral premarco 3 guías	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	si
MT-6510	Jambas marco 3 guías	H	90-90	2	si
MT-6515	Dintel y umbral marco 3 guías	A - 43	90-90	2	si
MT-6513	Guía de marco	A - 43	90-90	3	-
MT-6503	Parante lateral	H - 86	90-90	4	si
MT-6514	Encuentro central 4 hojas	H - 86	90-90	1	si
MT-6504	Parante central	H - 86	90-90	2-4-8	si
MT-6507	Parante central reforzado	H - 86	90-90	2-4-8	si
MT-6506	Parante central super reforzado	H - 86	90-90	2-4-8	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	2-4-8	-
MT-6501	Cabezal	(A + 99)/6	90-90	8	-
MT-6501	Cabezal	(A + 183)/6	90-90	4	-
MT-6505	Tope mosquitero	H - 94	90-90	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	H - 82	45-45	2-4	-
MT-0326	Hoja mosquitero	(A + 252)/6	45-45	2-4	-



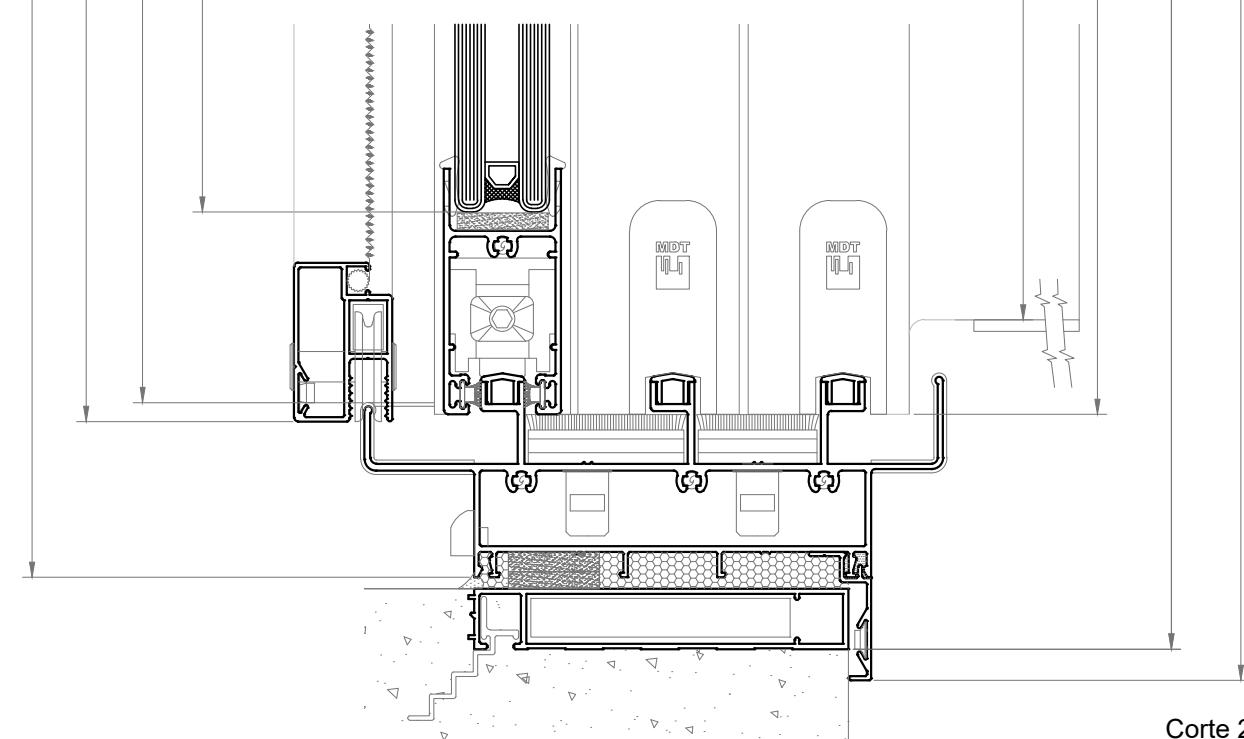
Corte 1-1

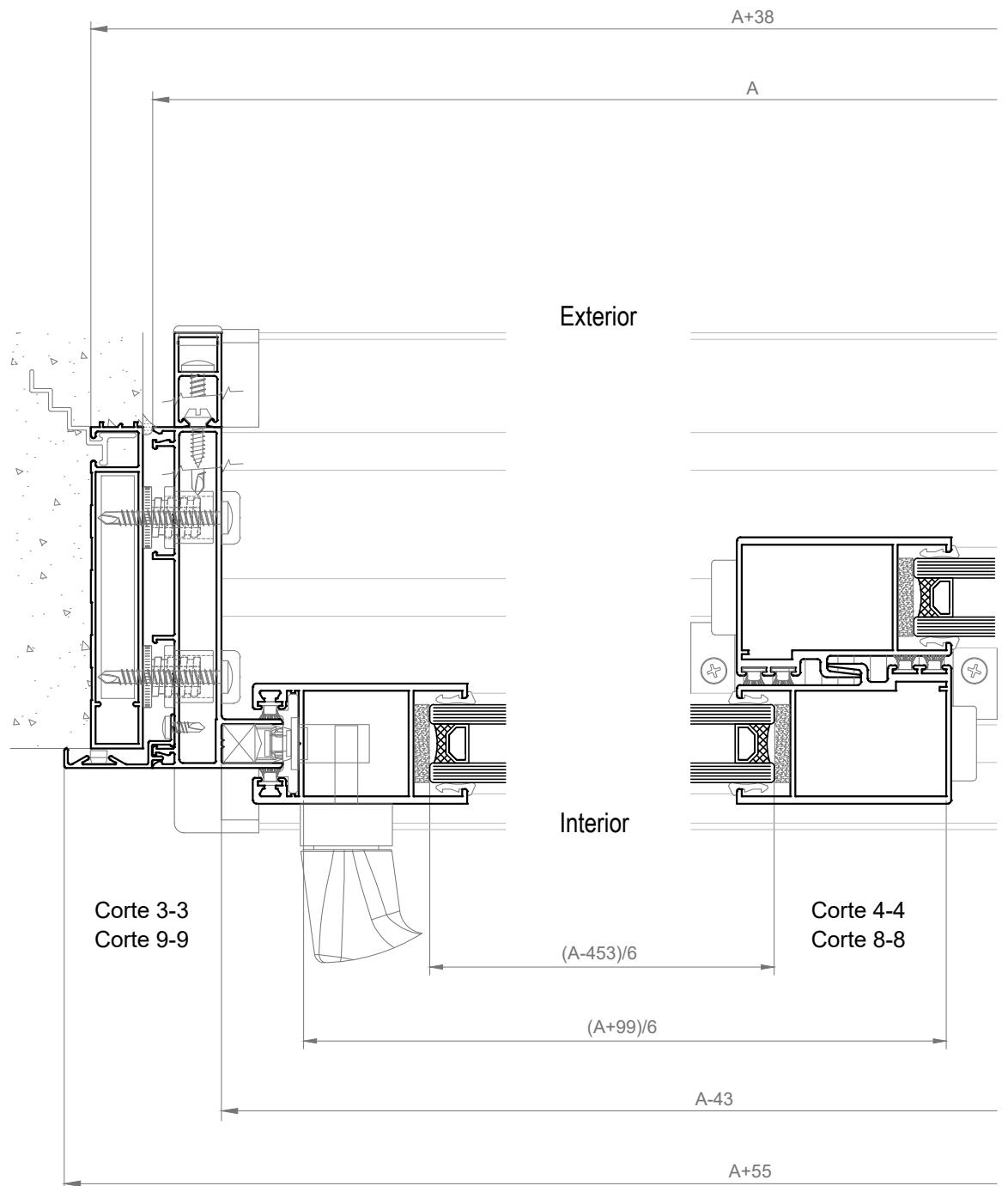
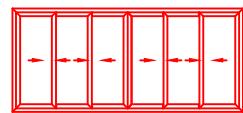


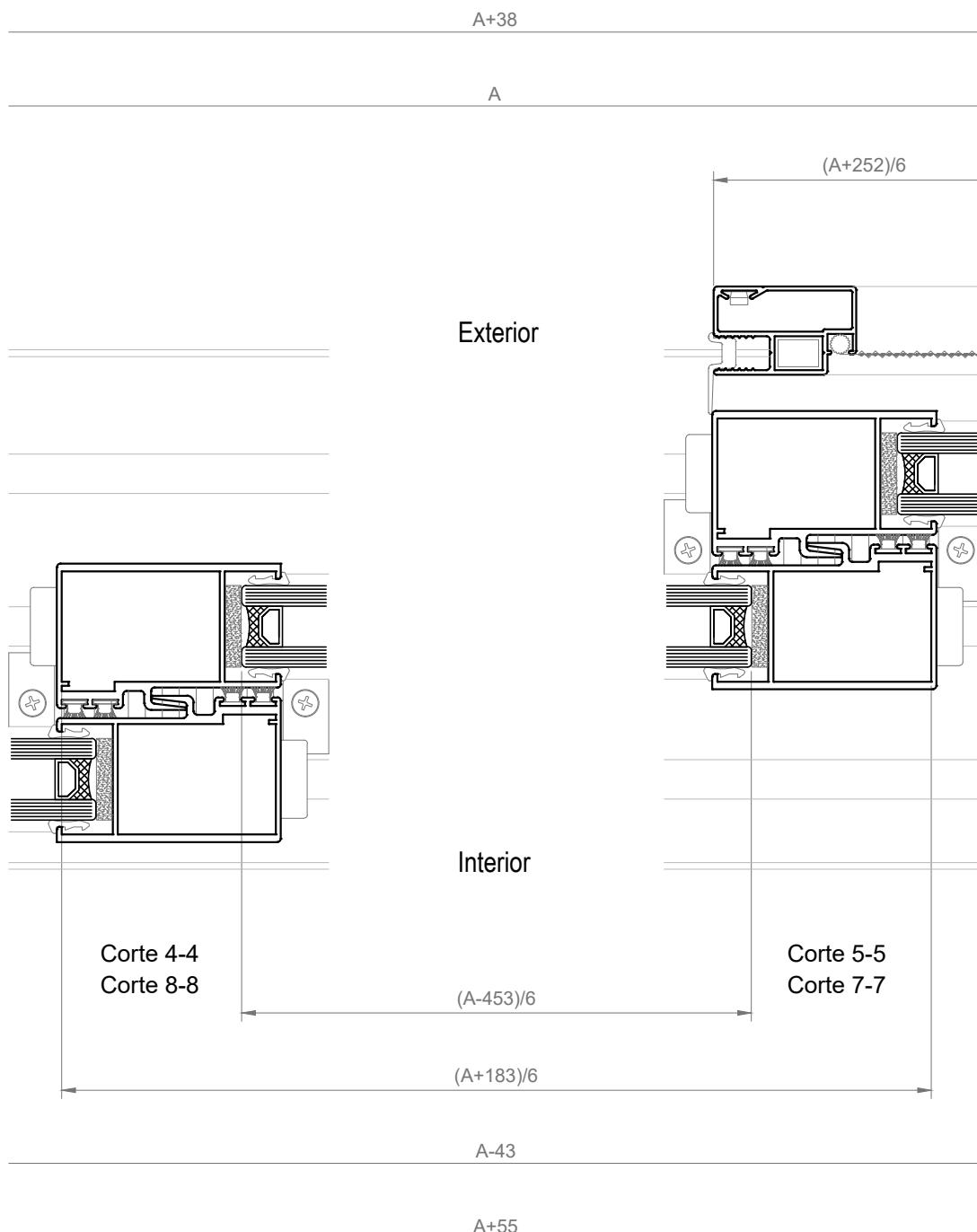
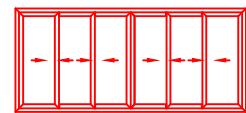
Exterior

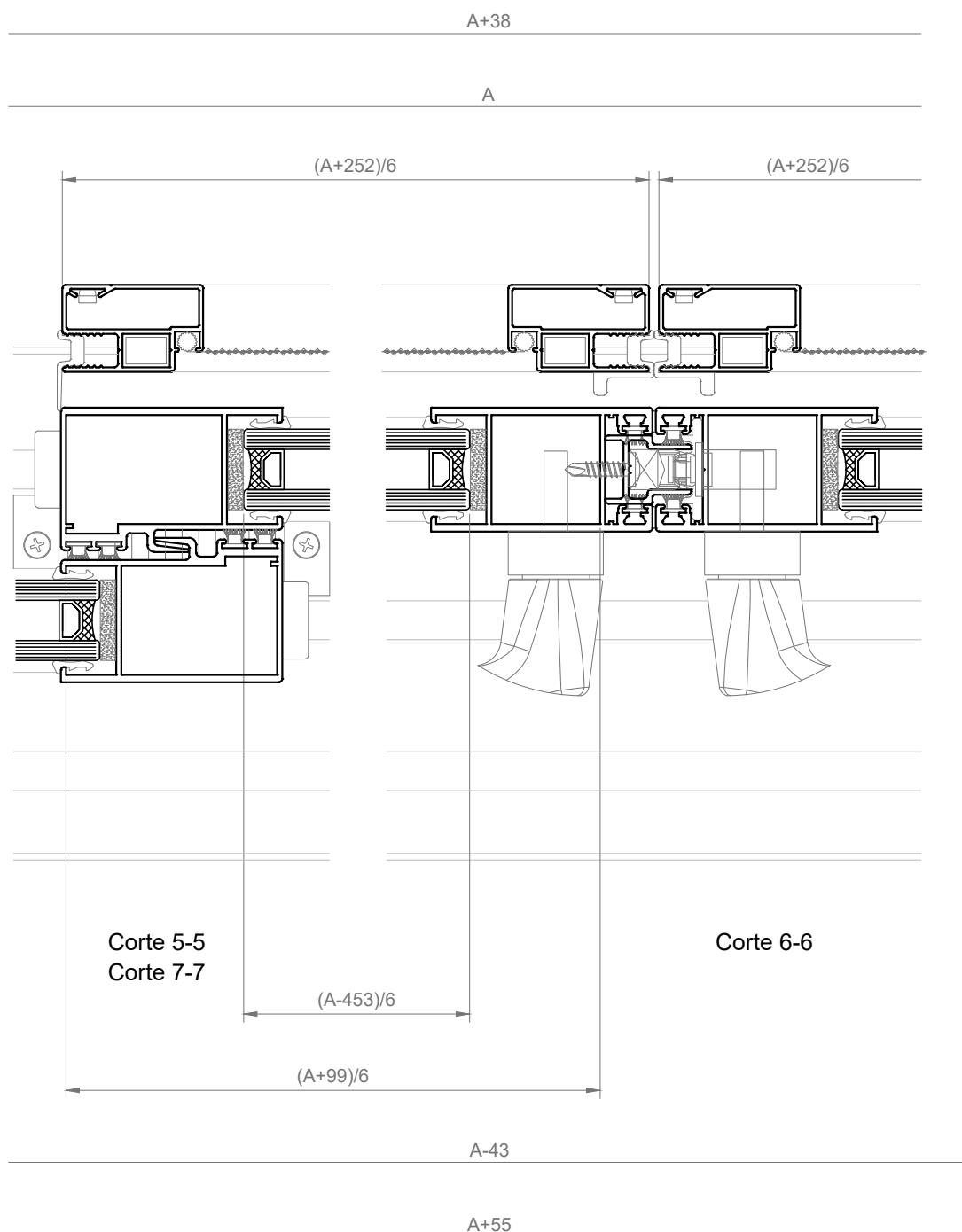
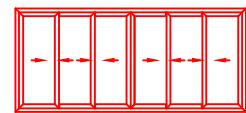
Interior

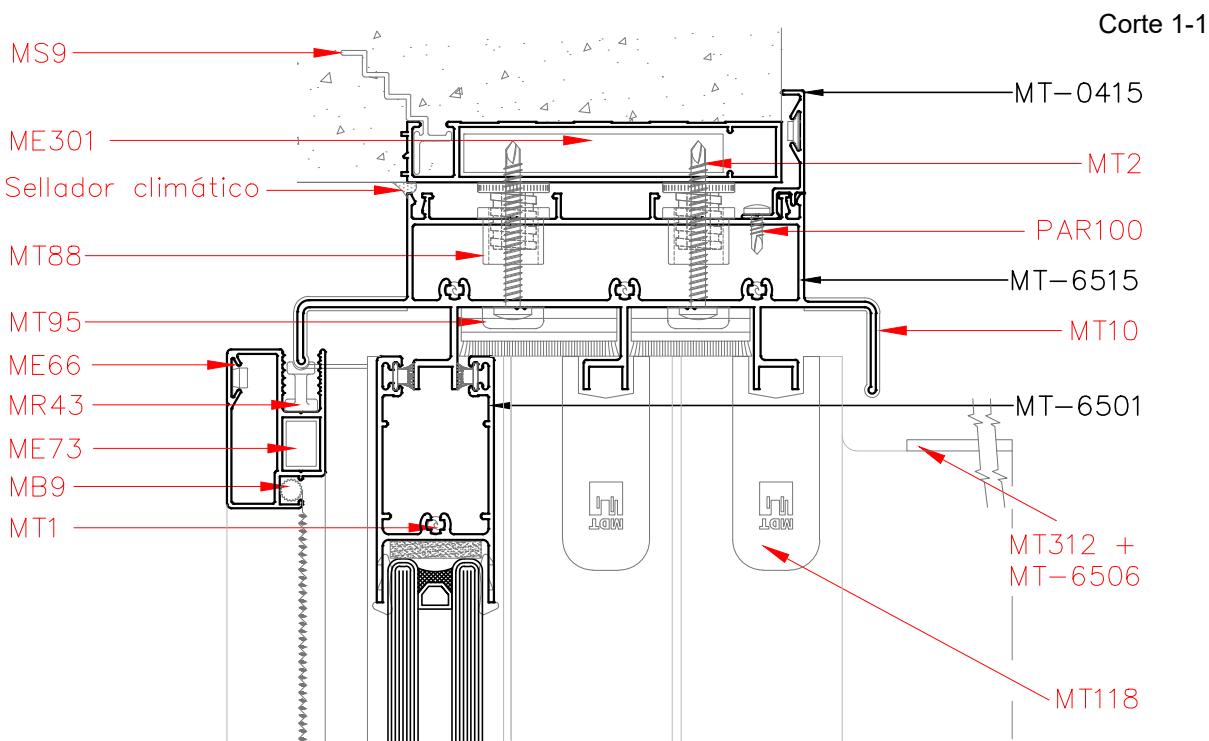
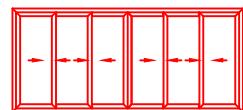
Corte 2-2





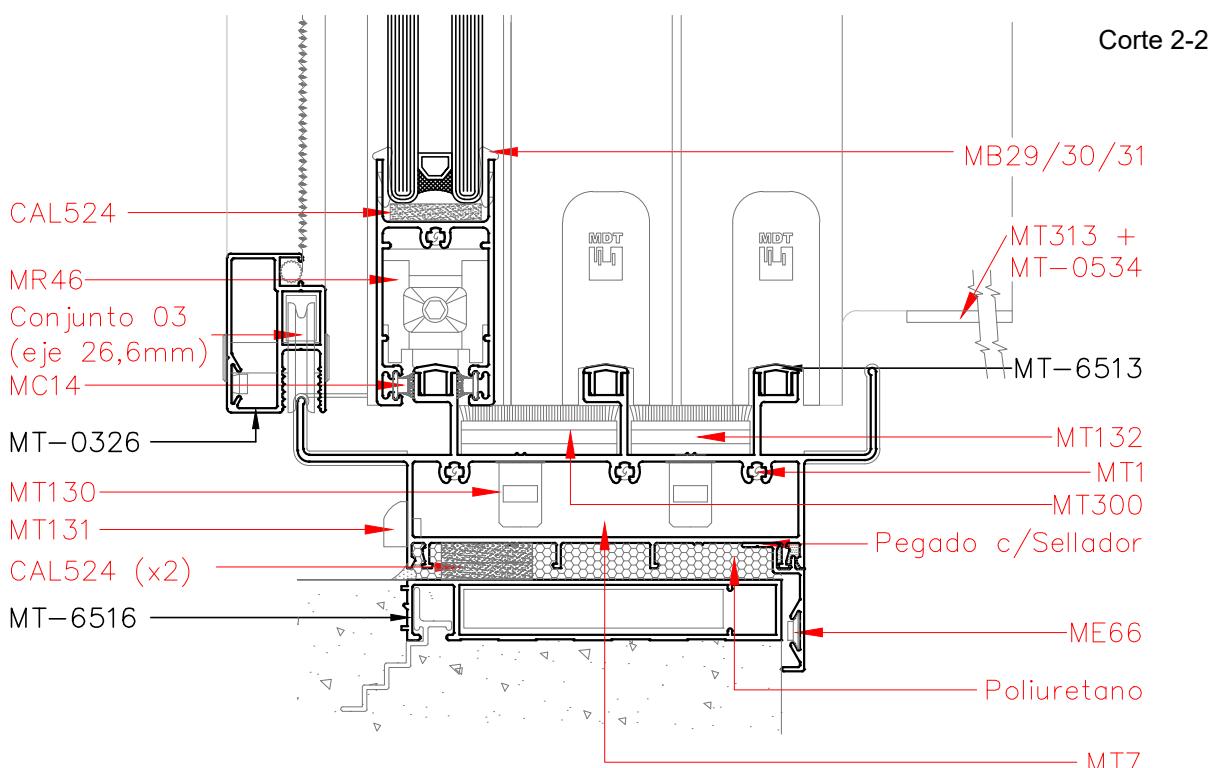


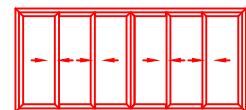




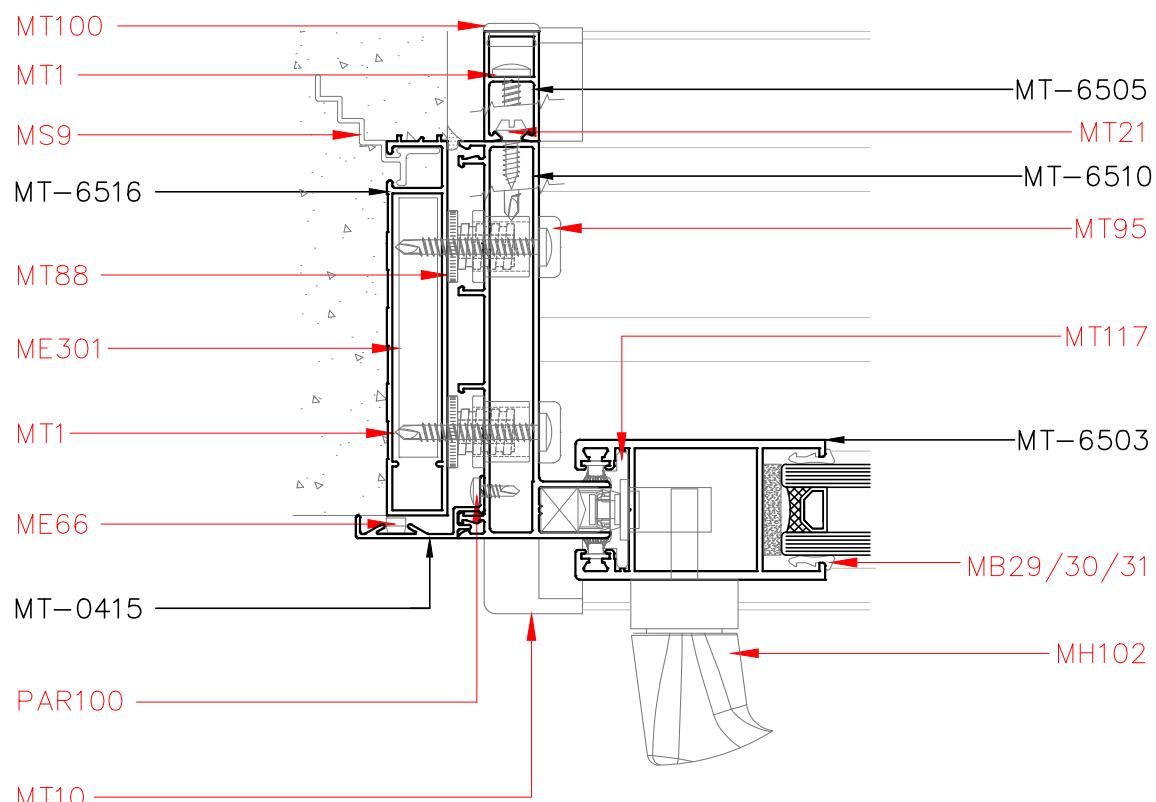
Exterior

Interior

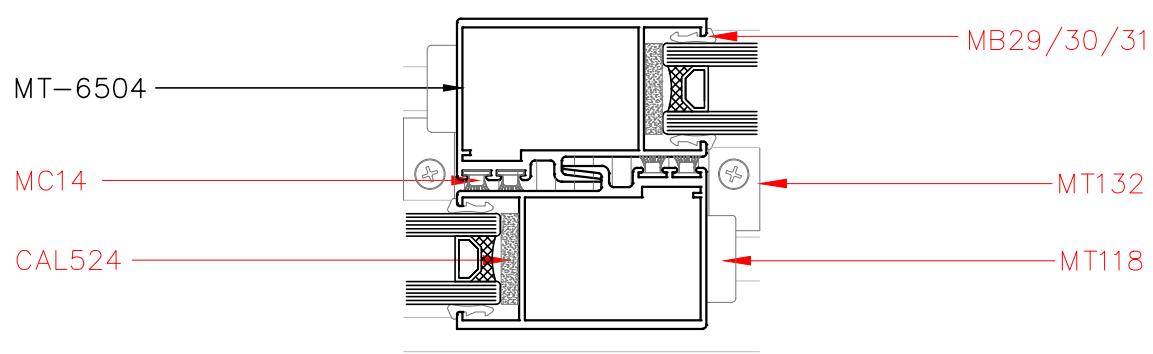


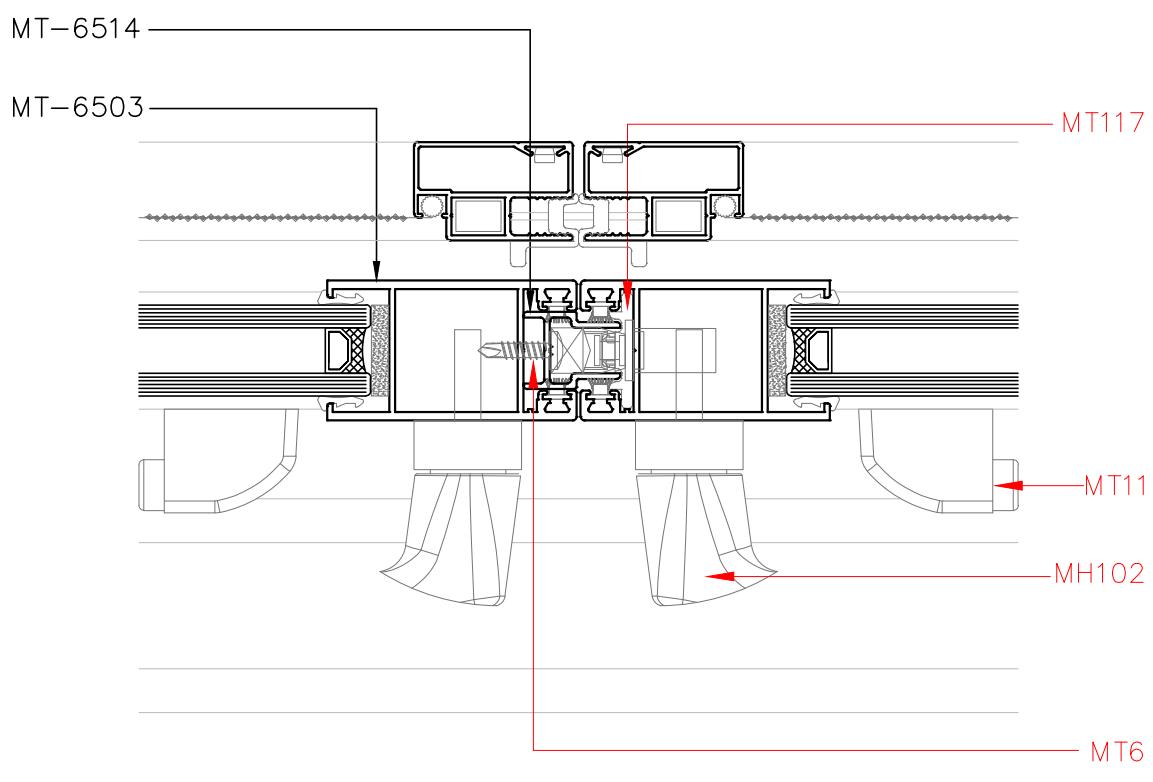
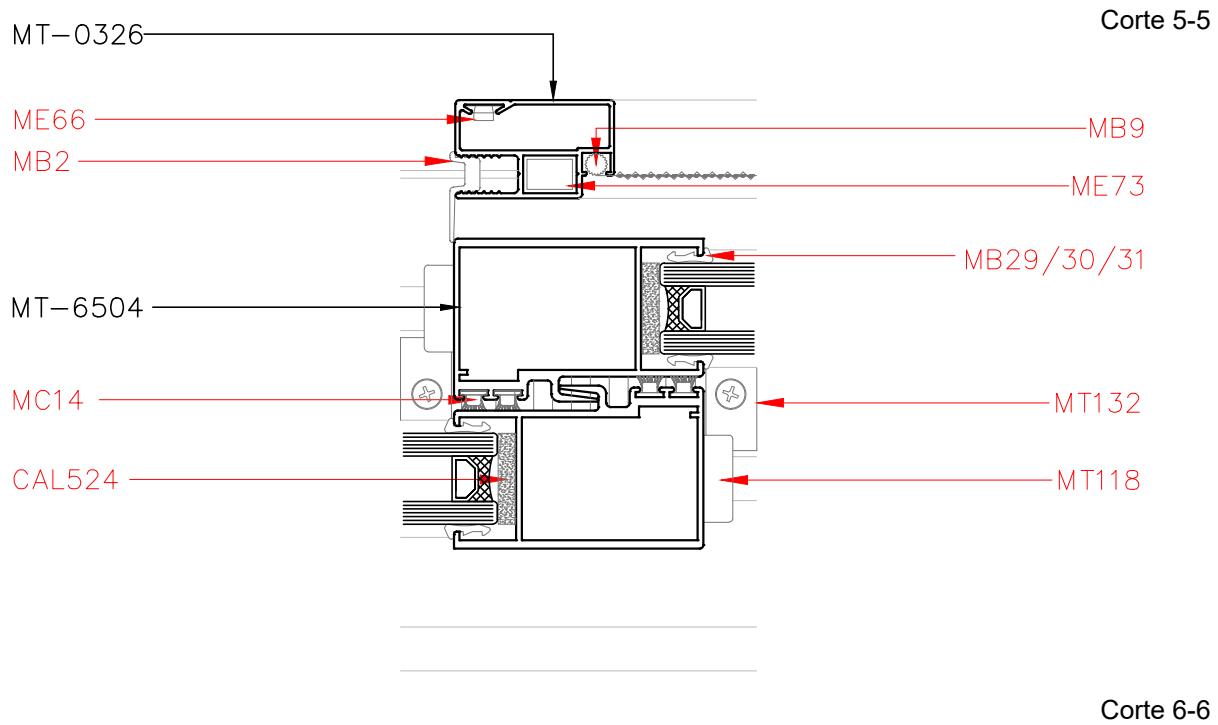
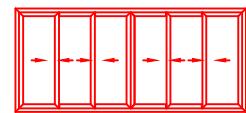


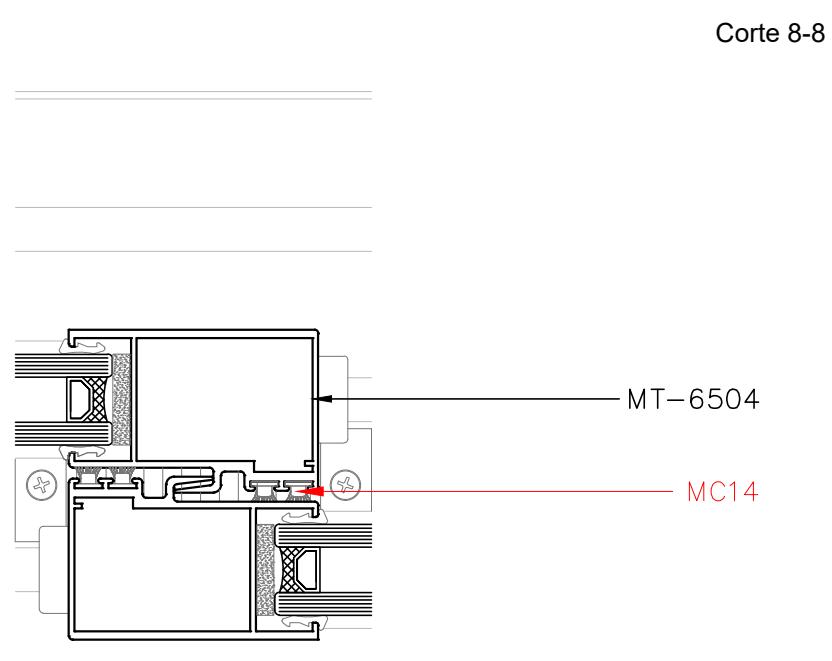
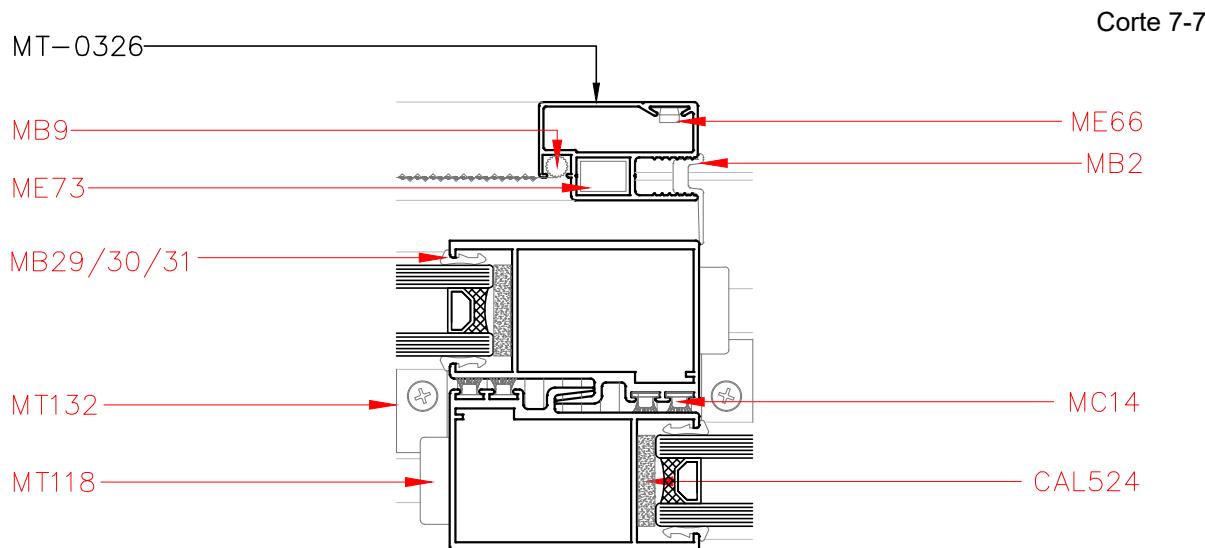
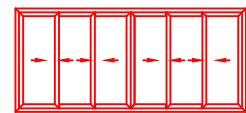
Corte 3-3

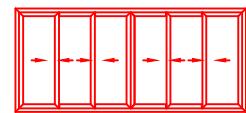


Corte 4-4

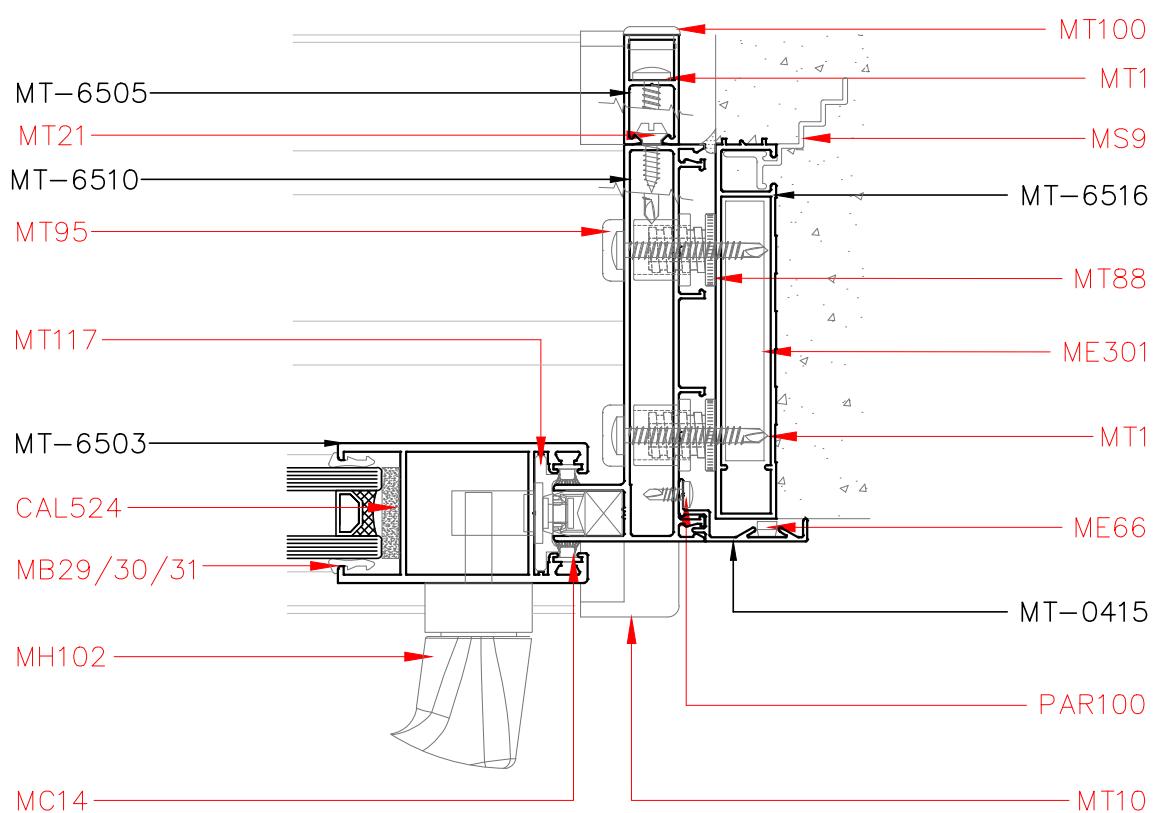


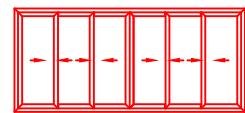




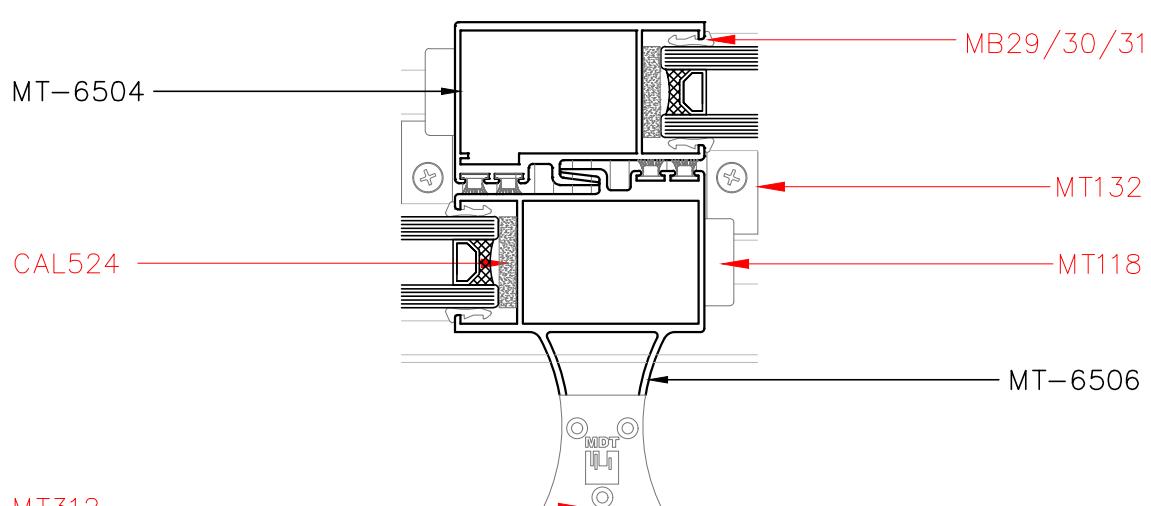


Corte 9-9

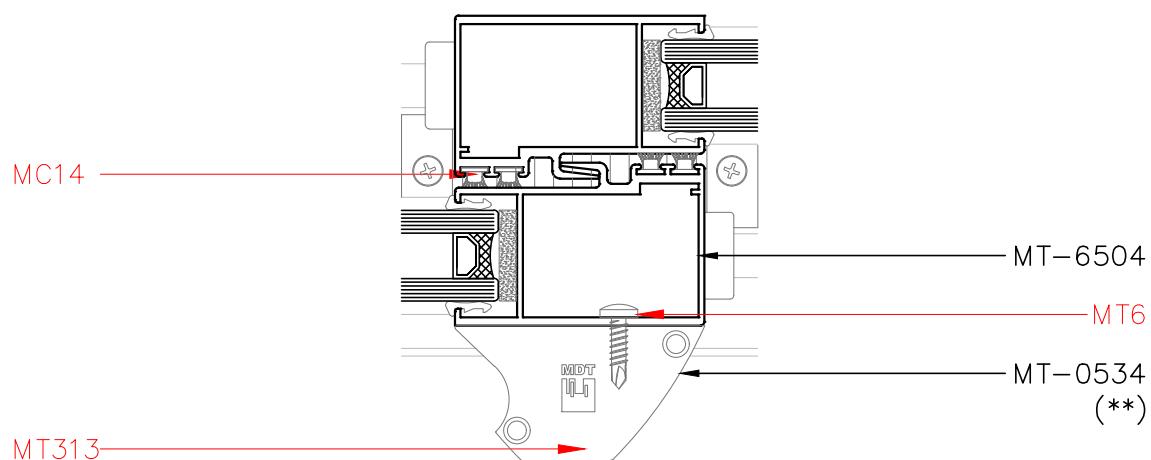




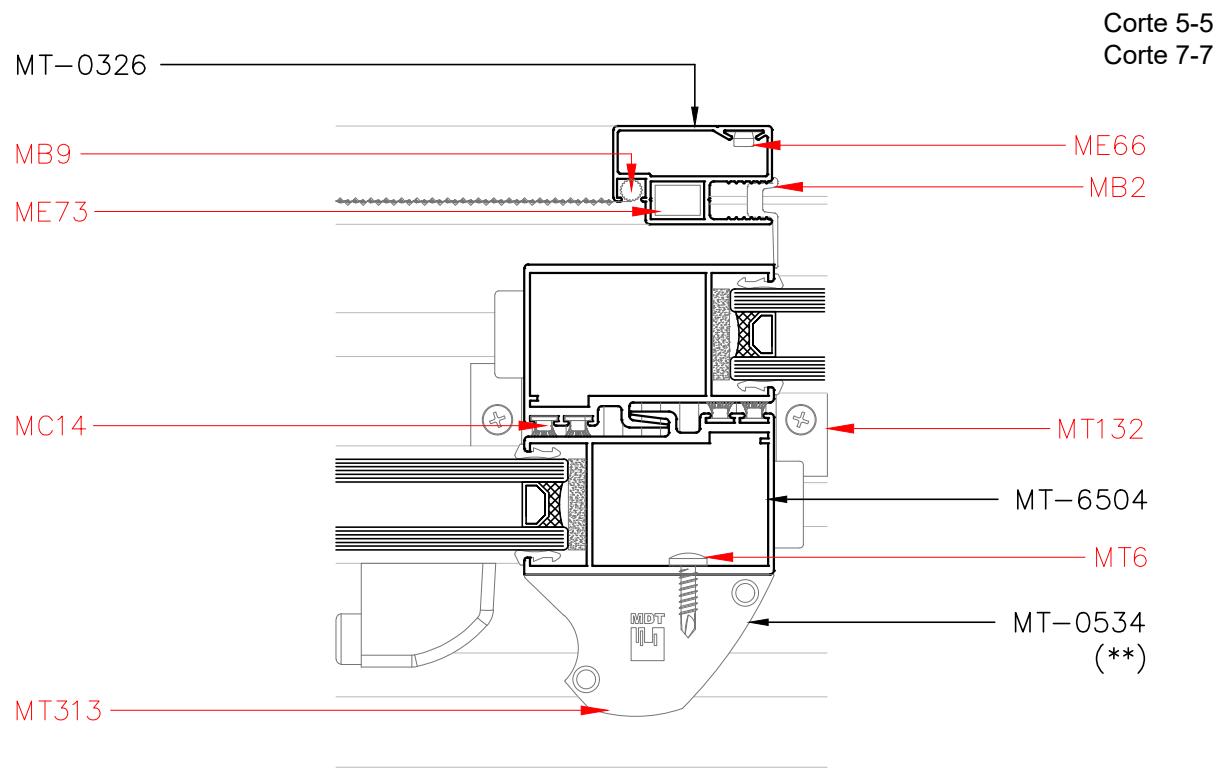
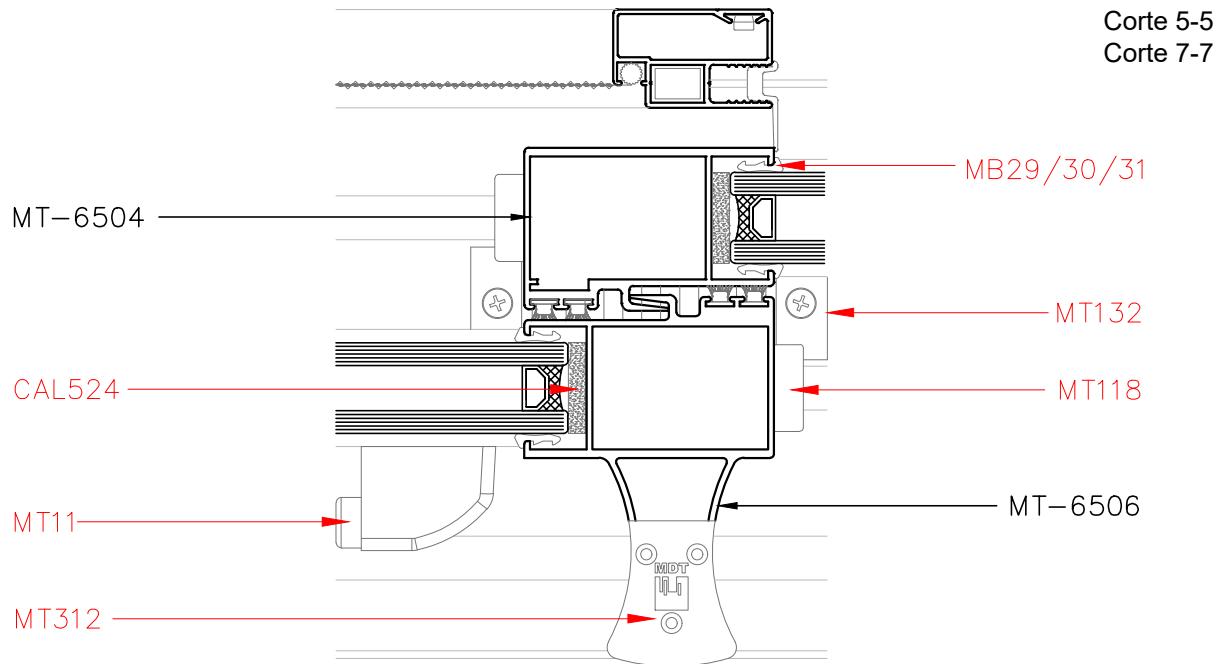
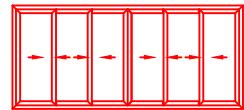
Corte 4-4
Corte 8-8



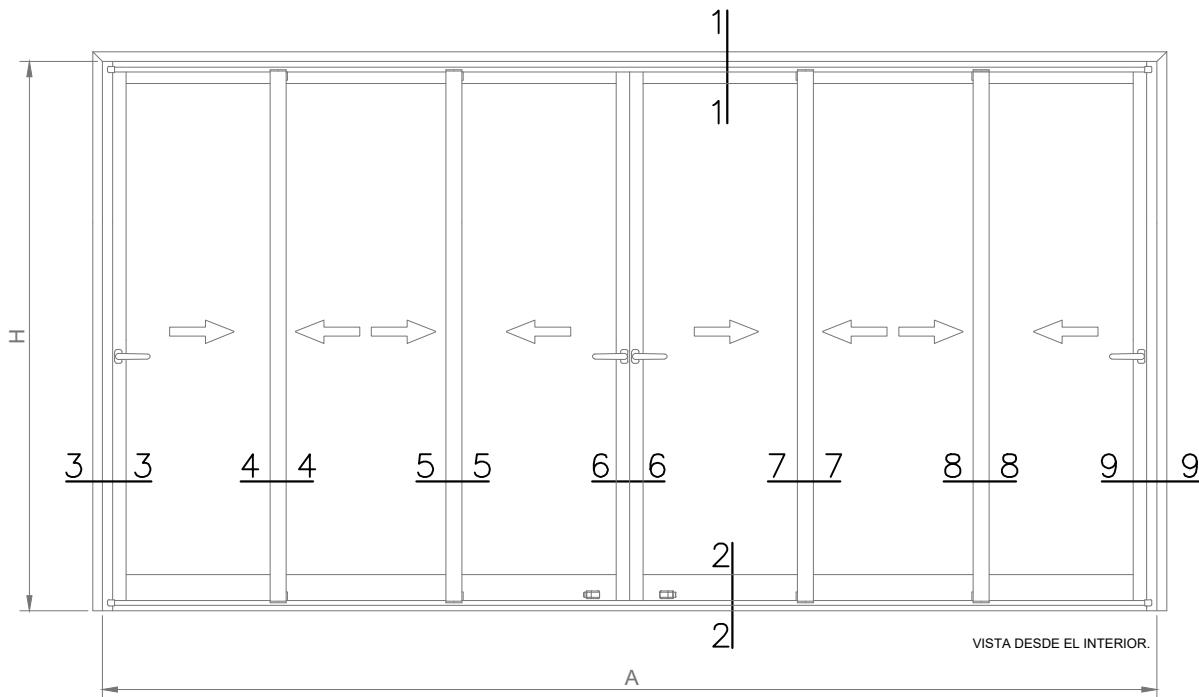
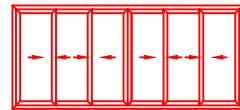
Corte 4-4
Corte 8-8



**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

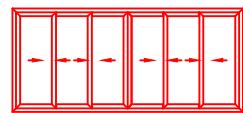


Medidas de corte puerta corrediza de 6 hojas, marco y hojas a 90º. "Sin caja de agua auxiliar"

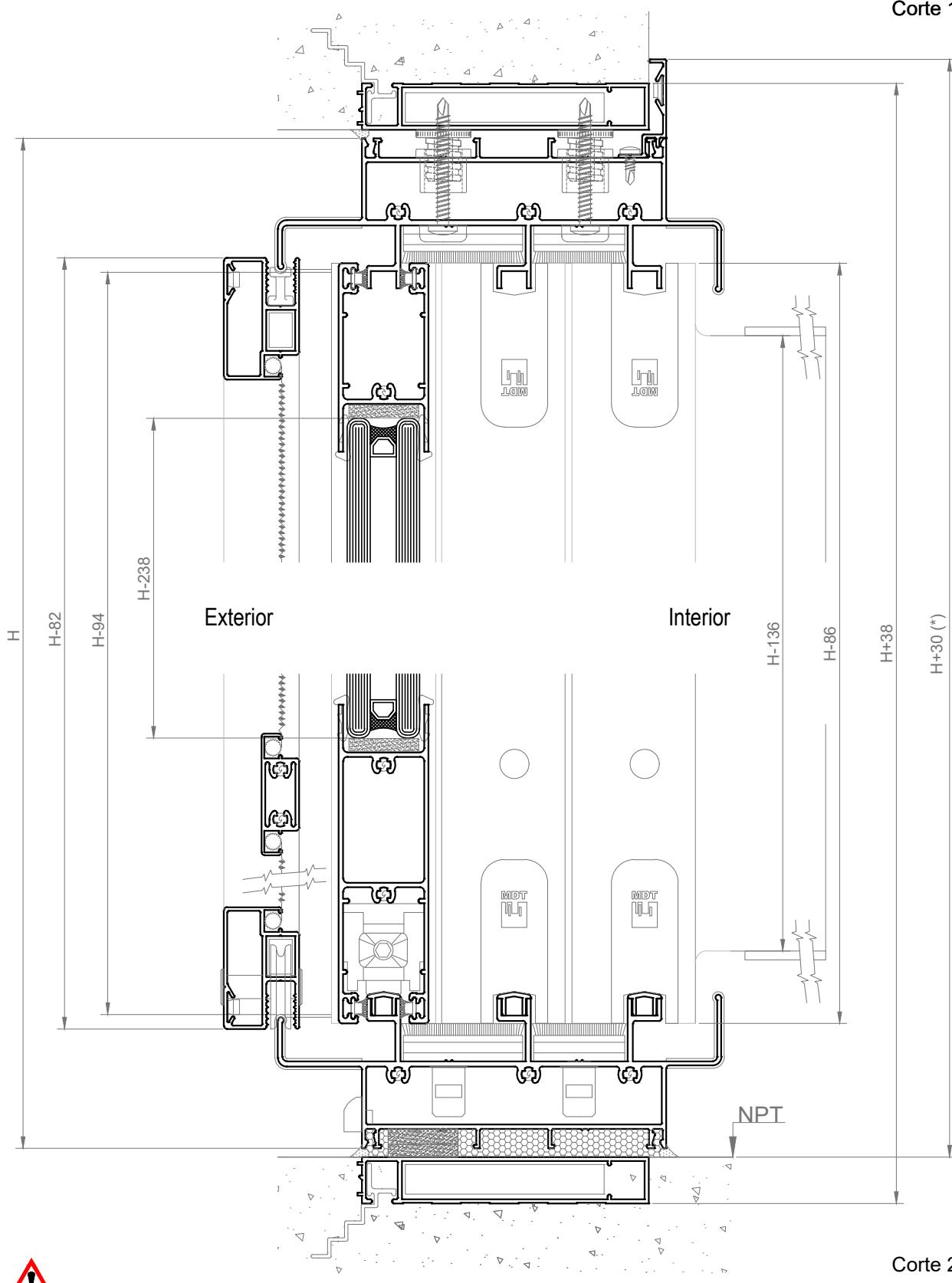
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6516	Jambas premarco 3 guías	H + 38	45-45	2	-
MT-6516	Dintel y umbral premarco 3 guías	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-45	2	-
MT-0415	Dintel tapa junta	A + 55	45-45	1	si
MT-6510	Jambas marco 3 guías	H	90-90	2	si
MT-6515	Dintel y umbral marco 3 guías	A - 43	90-90	2	si
MT-6513	Guía de marco	A - 43	90-90	3	-
MT-6503	Parante lateral	H - 86	90-90	4	si
MT-6514	Encuentro central 4 hojas	H - 86	90-90	1	si
MT-6504	Parante central	H - 86	90-90	2-4-8	si
MT-6507	Parante central reforzado	H - 86	90-90	2-4-8	si
MT-6506	Parante central super reforzado	H - 86	90-90	2-4-8	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	2-4-8	-
MT-6501	Cabezal	(A + 99)/6	90-90	4	-
MT-6501	Cabezal	(A + 183)/6	90-90	2	-
MT-6502	Zócalo alto	(A + 99)/6	90-90	4	-
MT-6502	Zócalo alto	(A + 183)/6	90-90	2	-
MT-6505	Tope mosquitero	H - 94	90-90	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	H - 82	45-45	2-4	-
MT-0326	Hoja mosquitero	(A + 252)/6	45-45	2-4	-
MT-0256	Travesaño mosquitero	(A - 150)/6	90-90	1-2	-



(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.



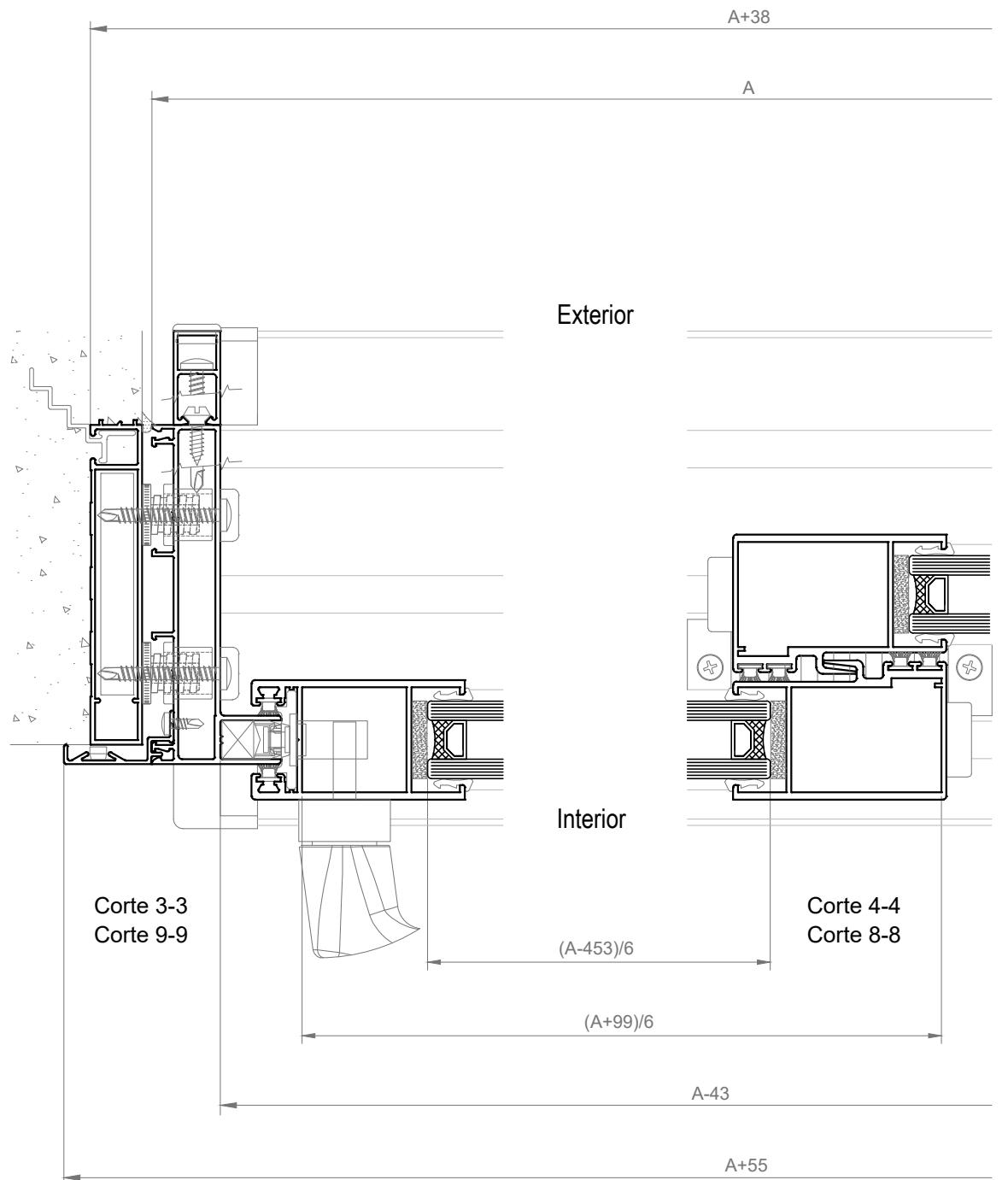
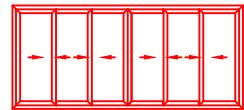
Corte 1-1

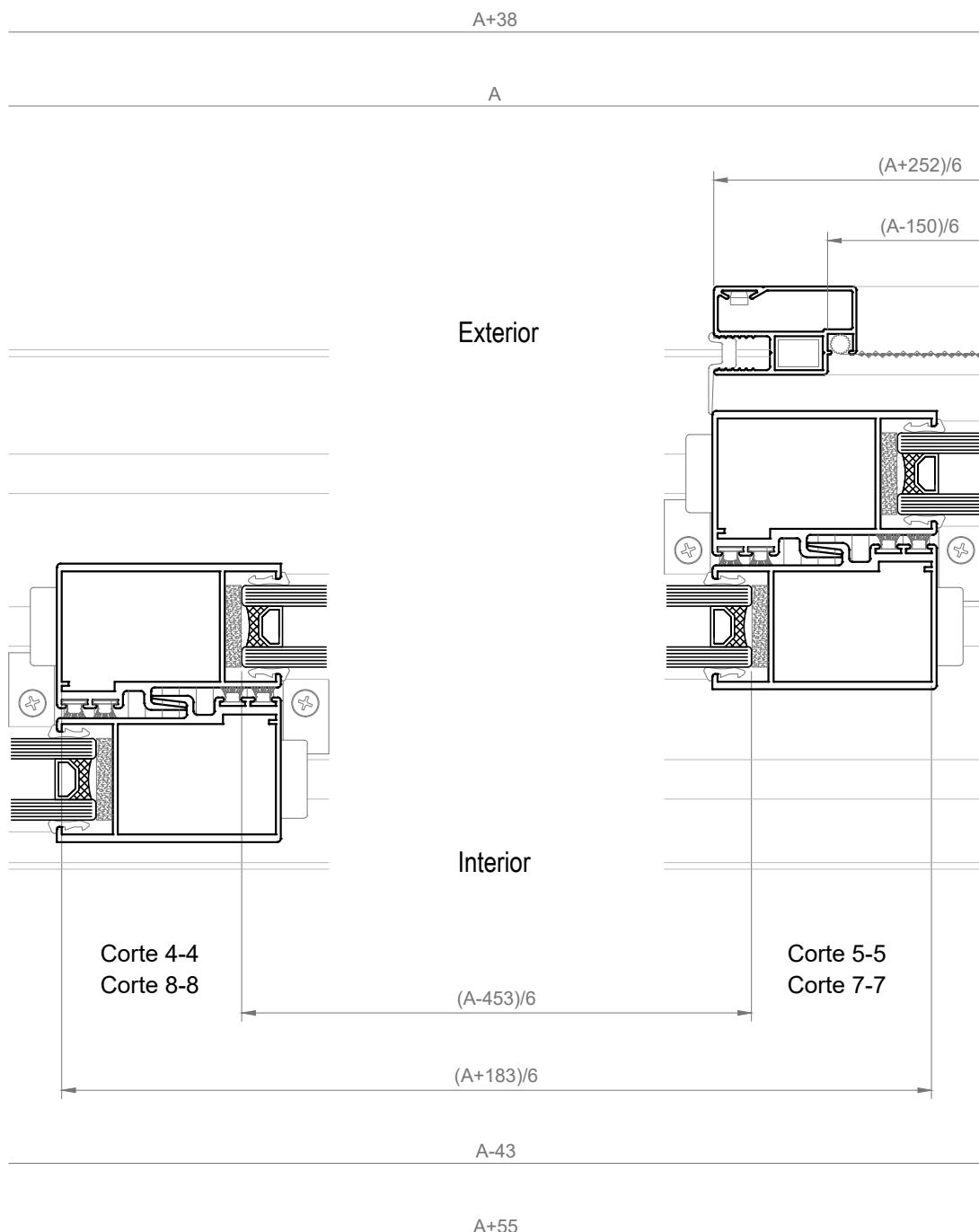
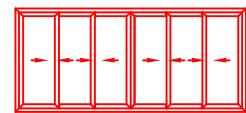


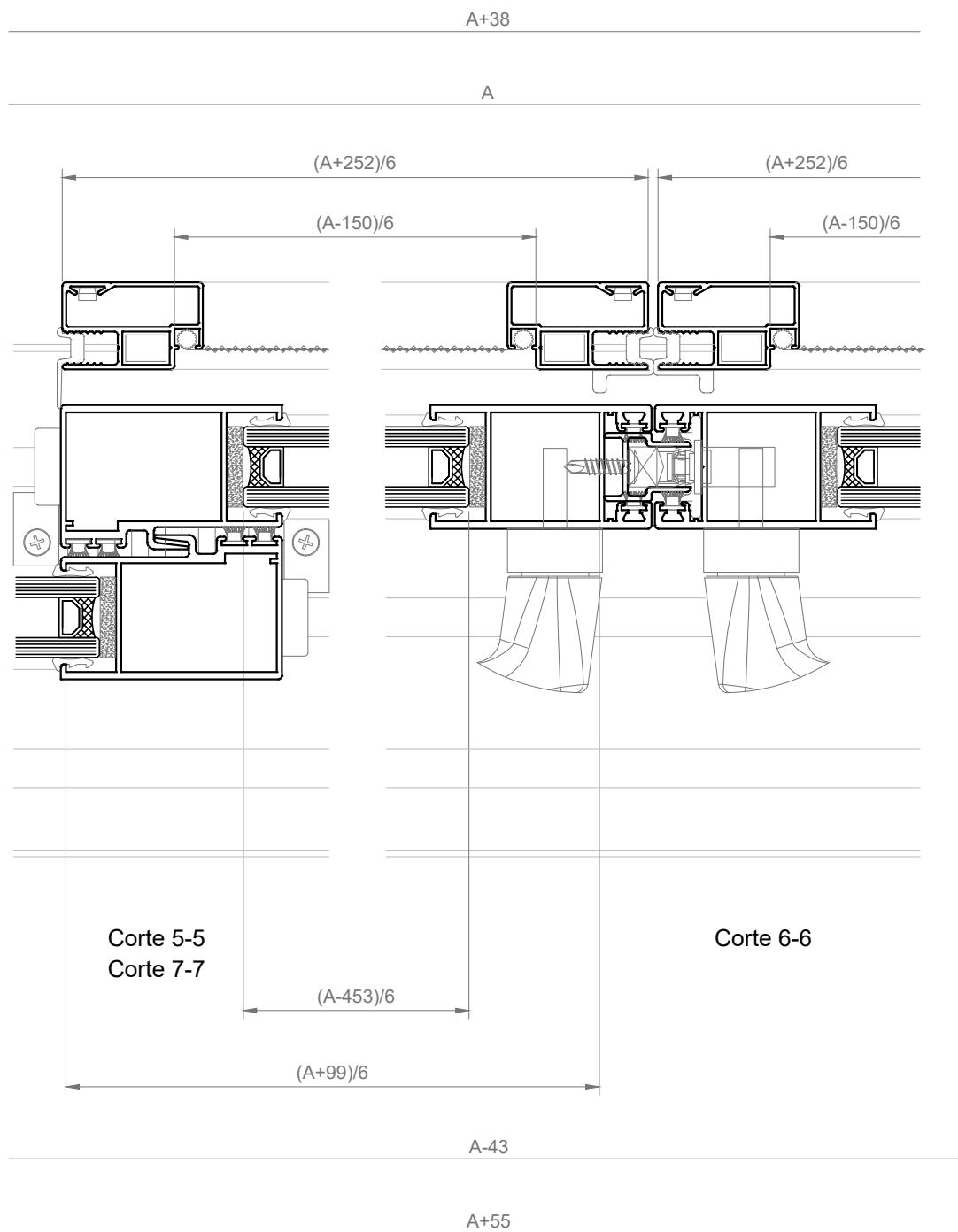
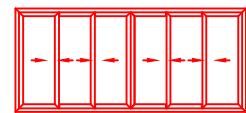
Corte 2-2

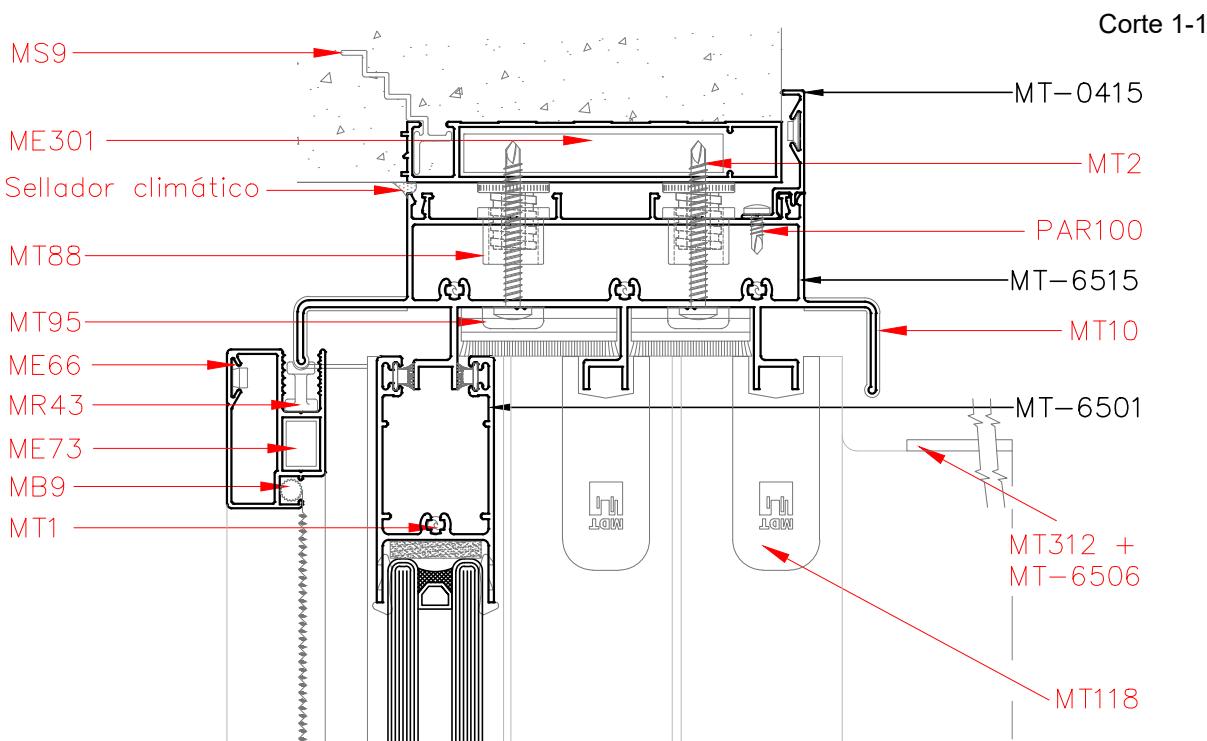
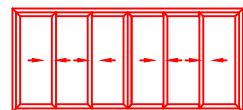


(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.





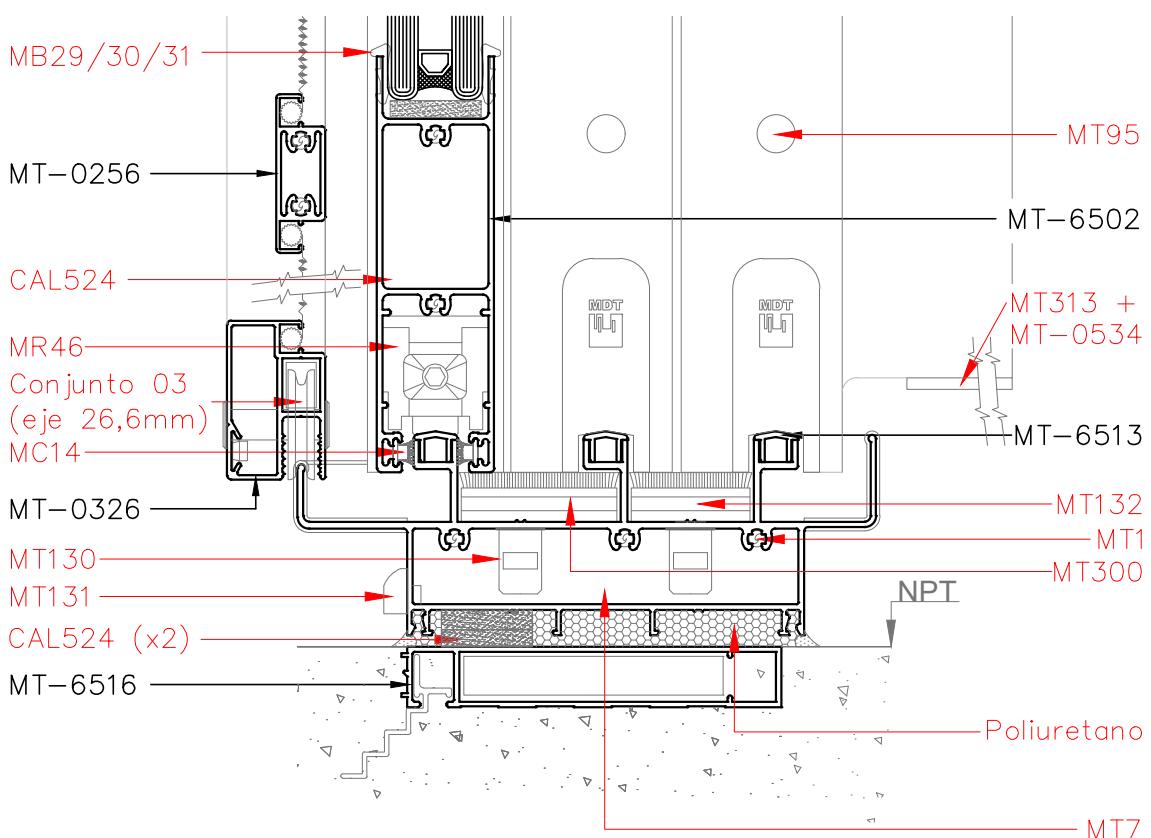


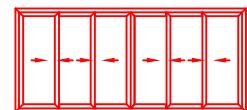


Exterior

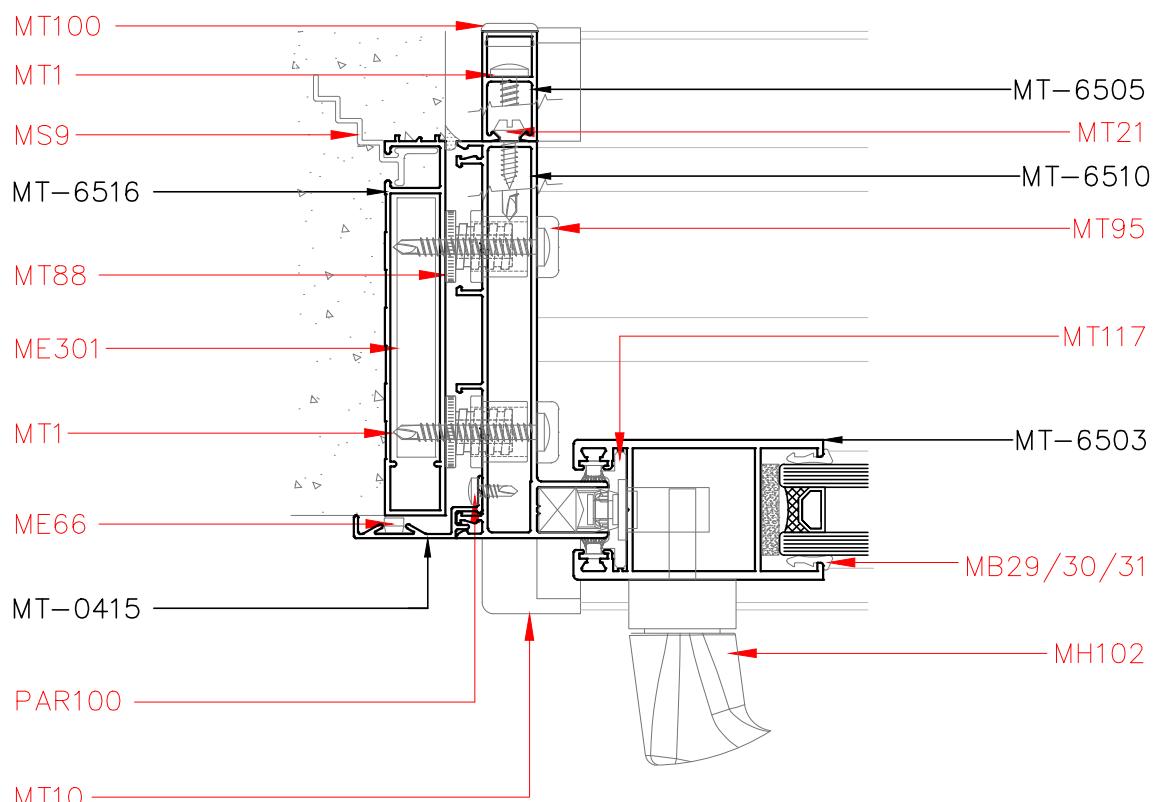
Interior

Corte 2-2

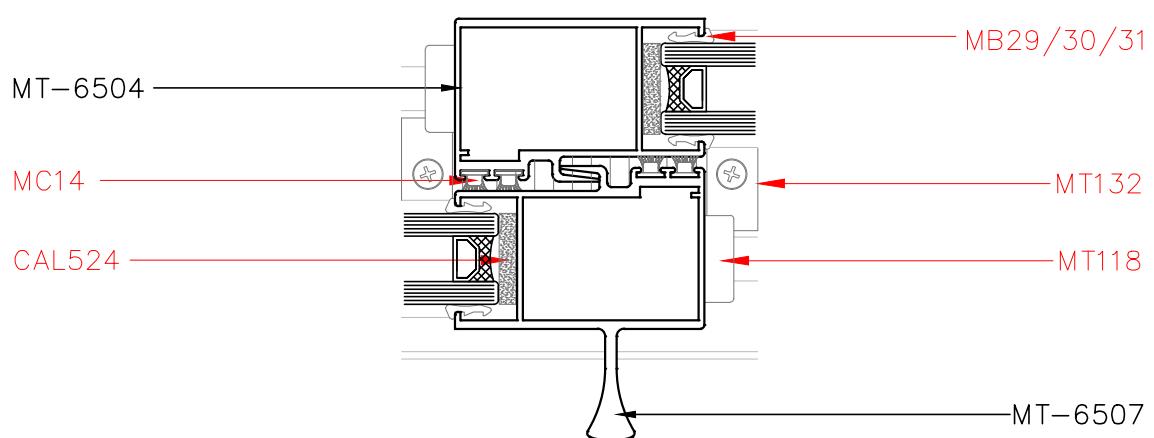


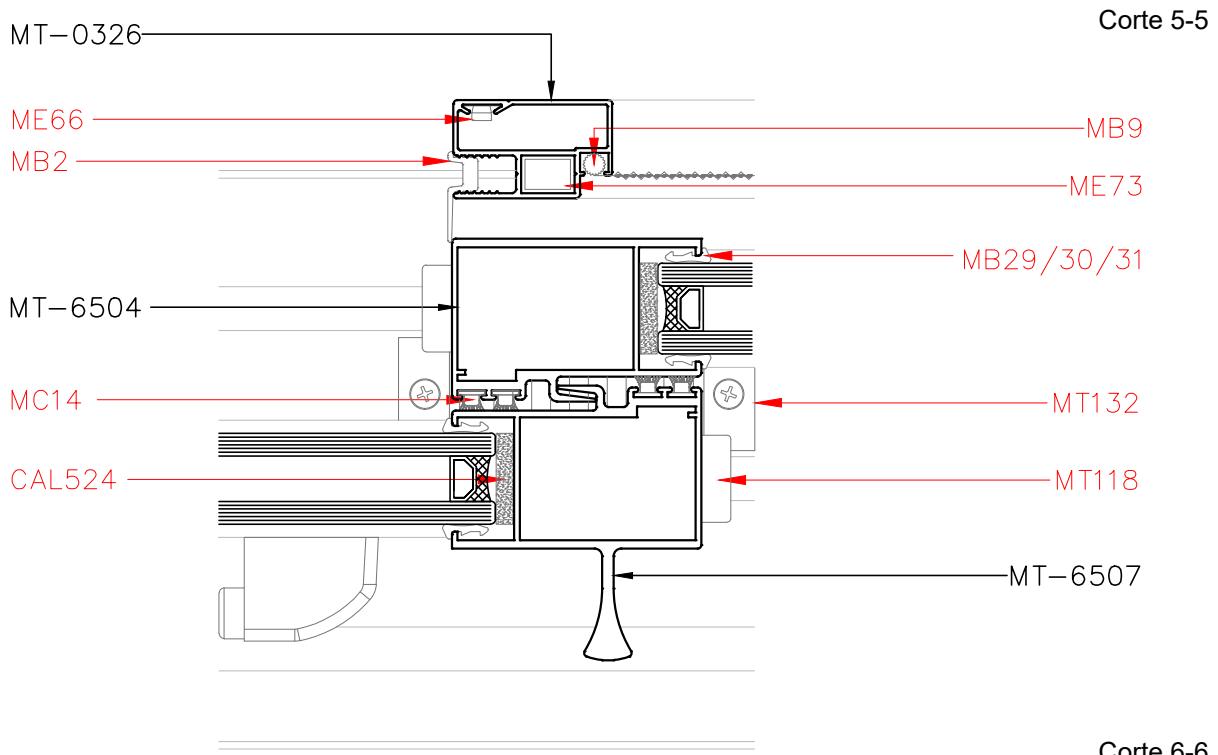
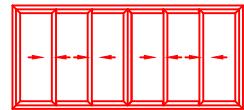


Corte 3-3

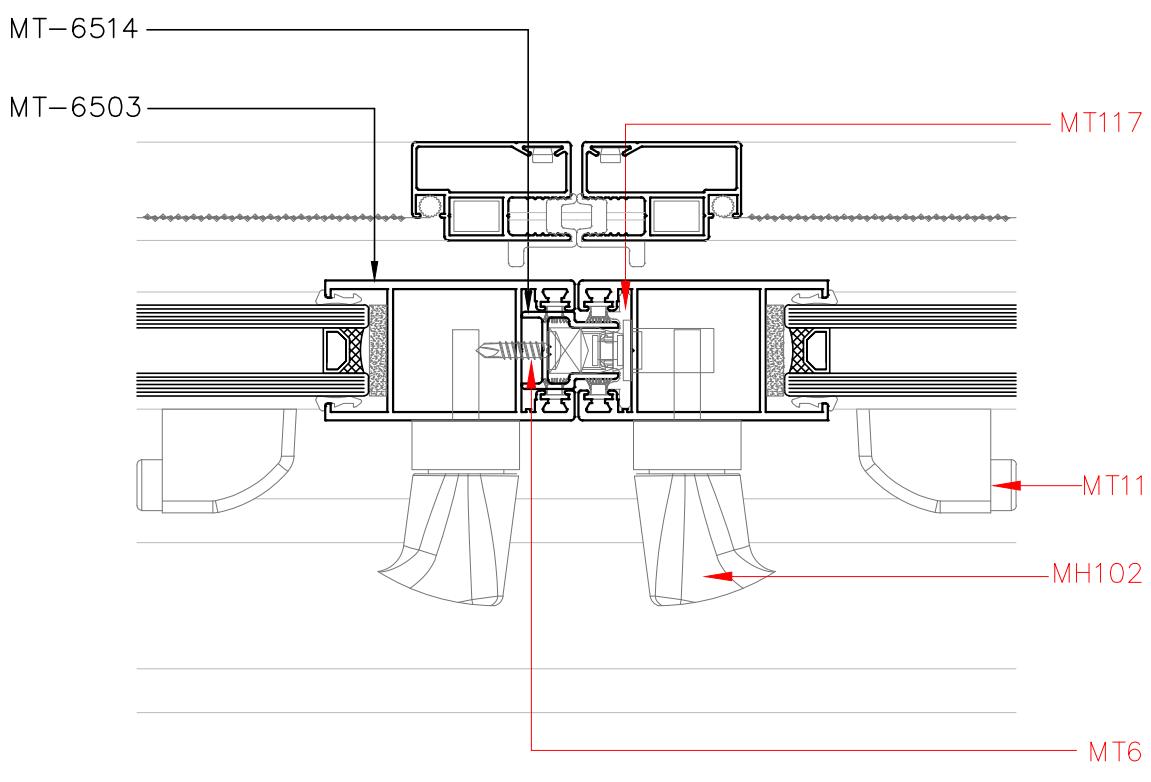


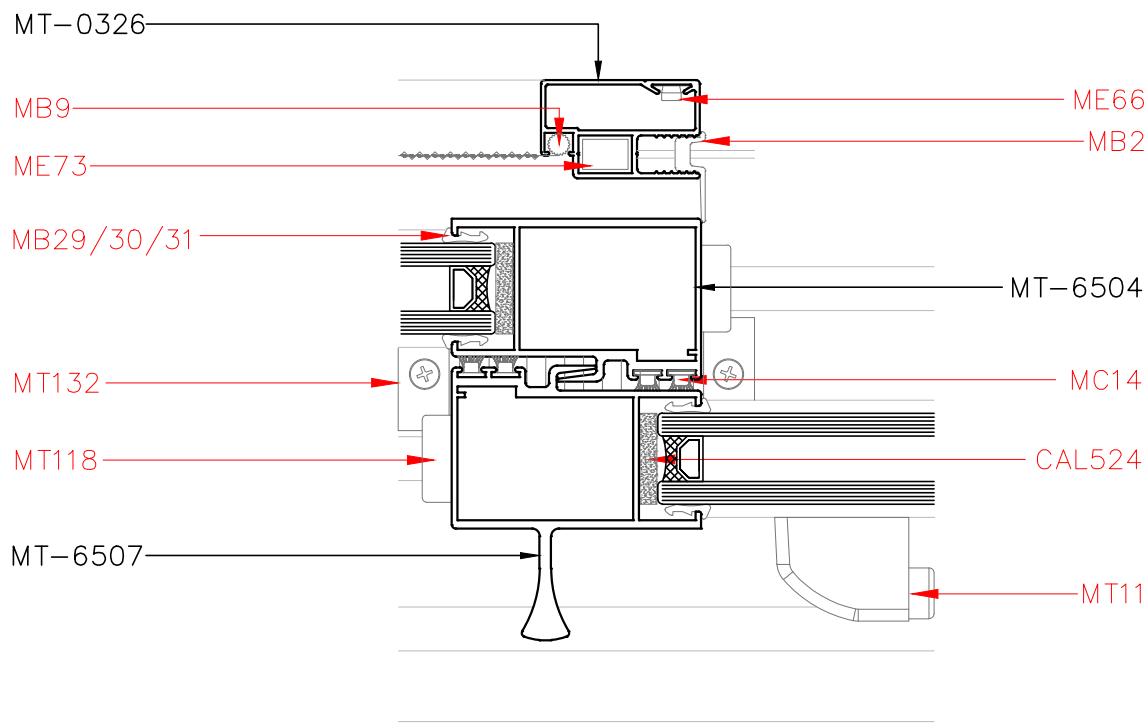
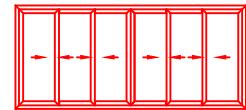
Corte 4-4



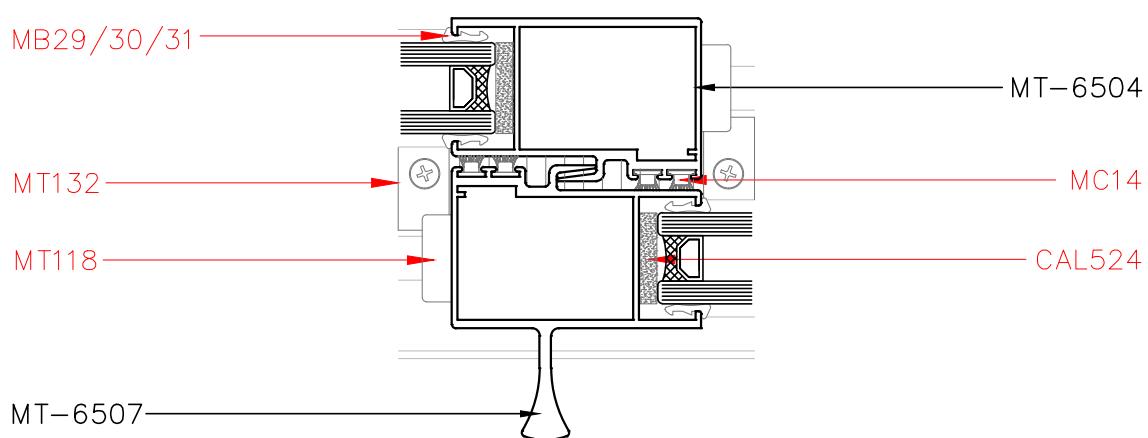


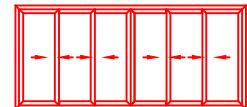
Corte 6-6



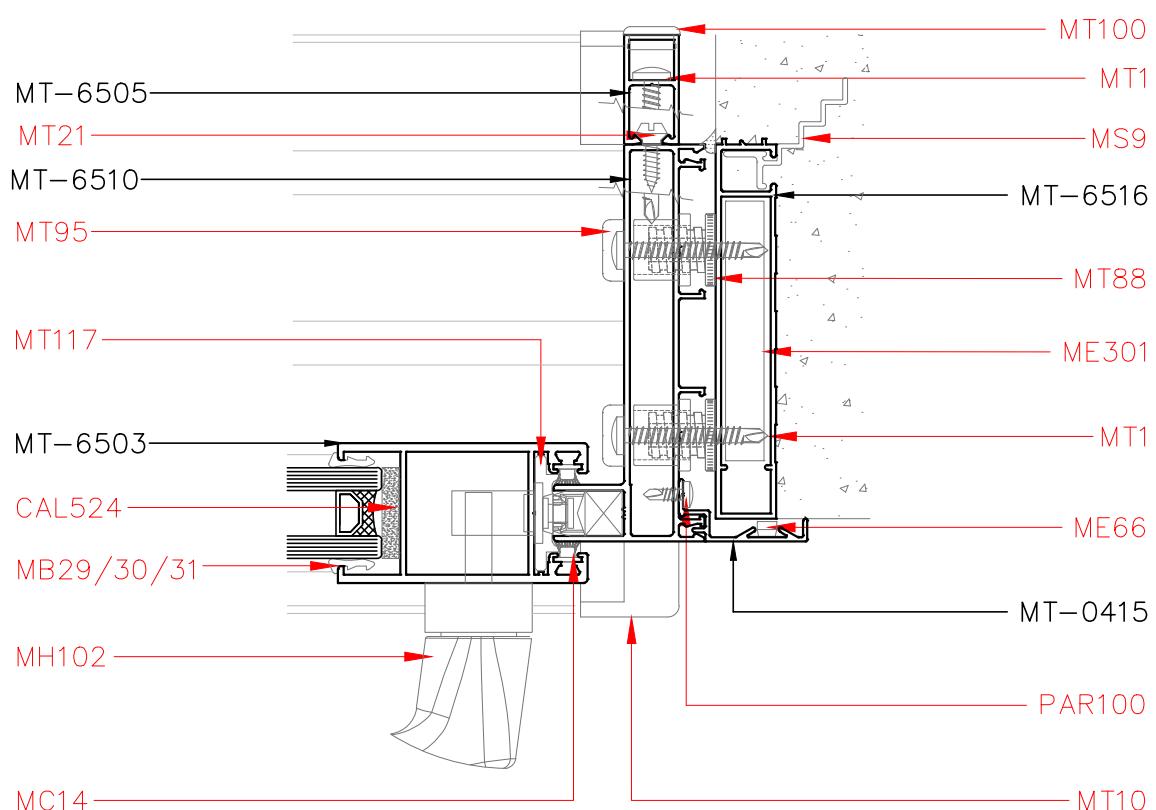


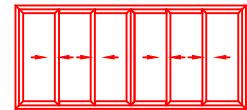
Corte 8-8



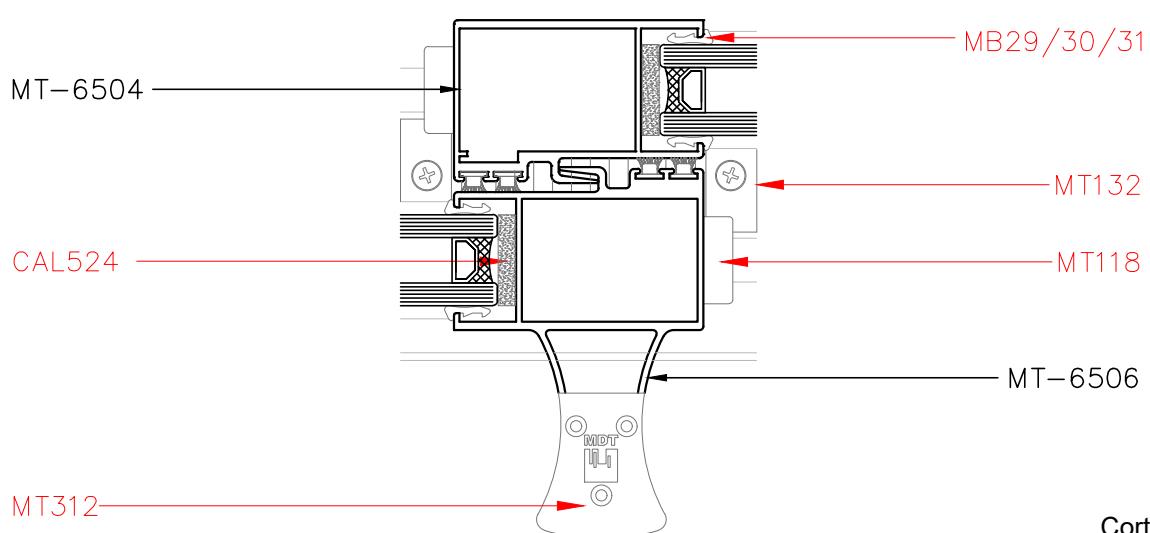


Corte 9-9

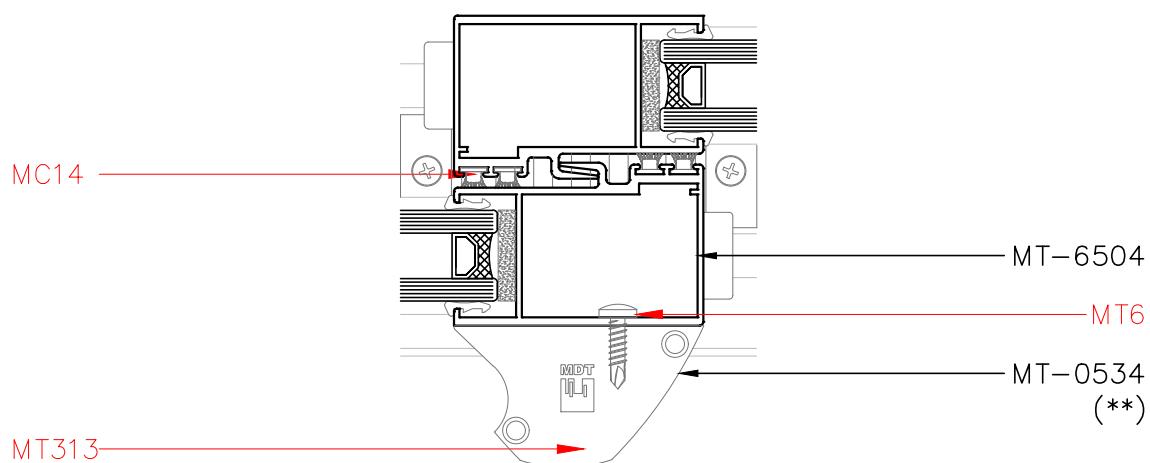




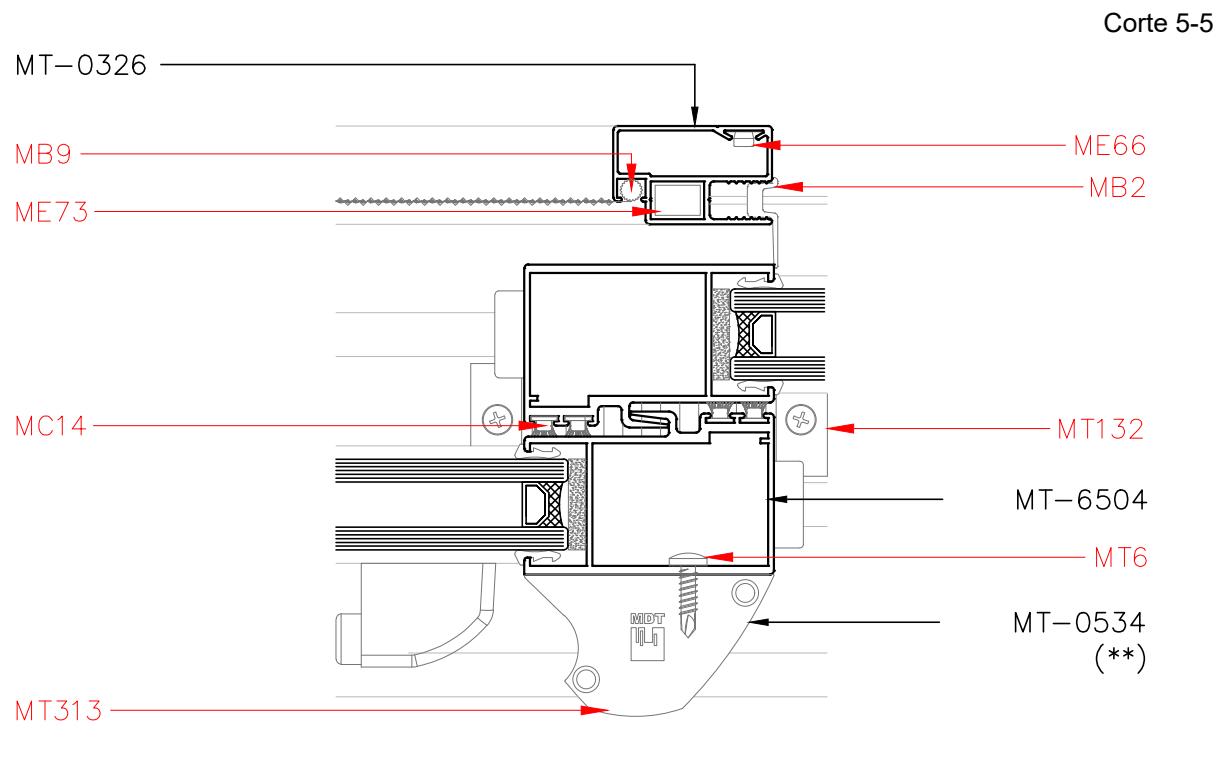
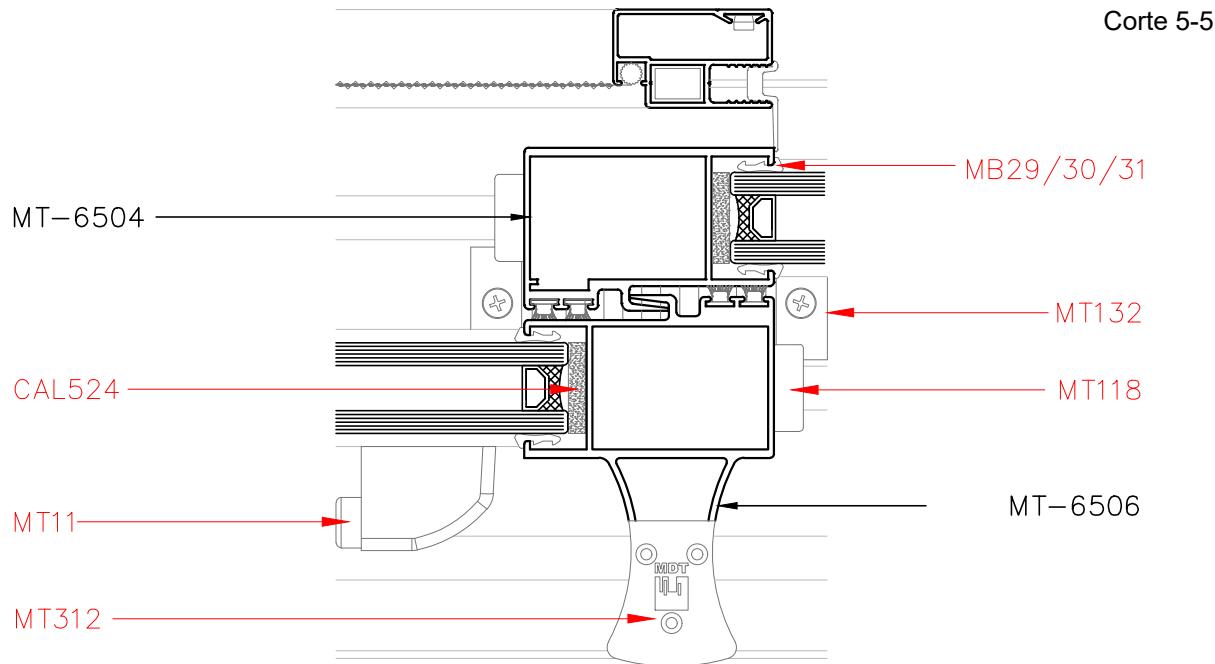
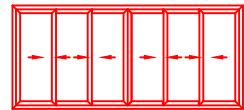
Corte 4-4



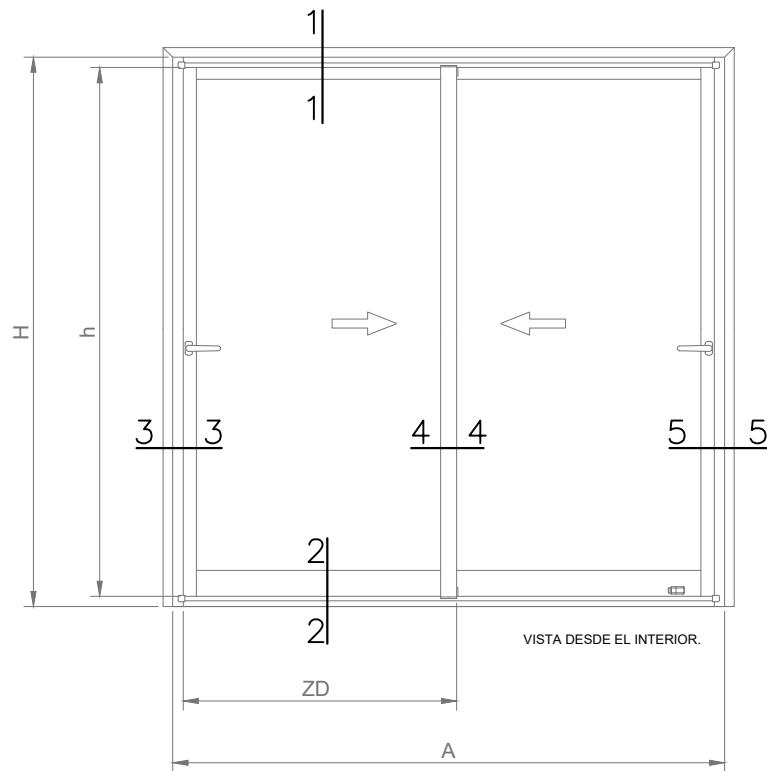
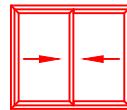
Corte 4-4



**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

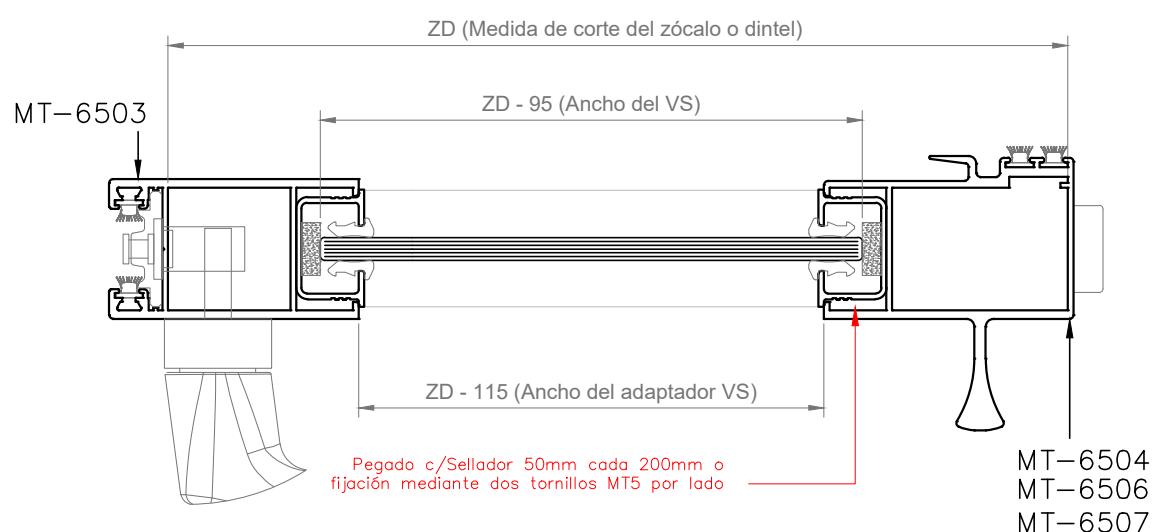
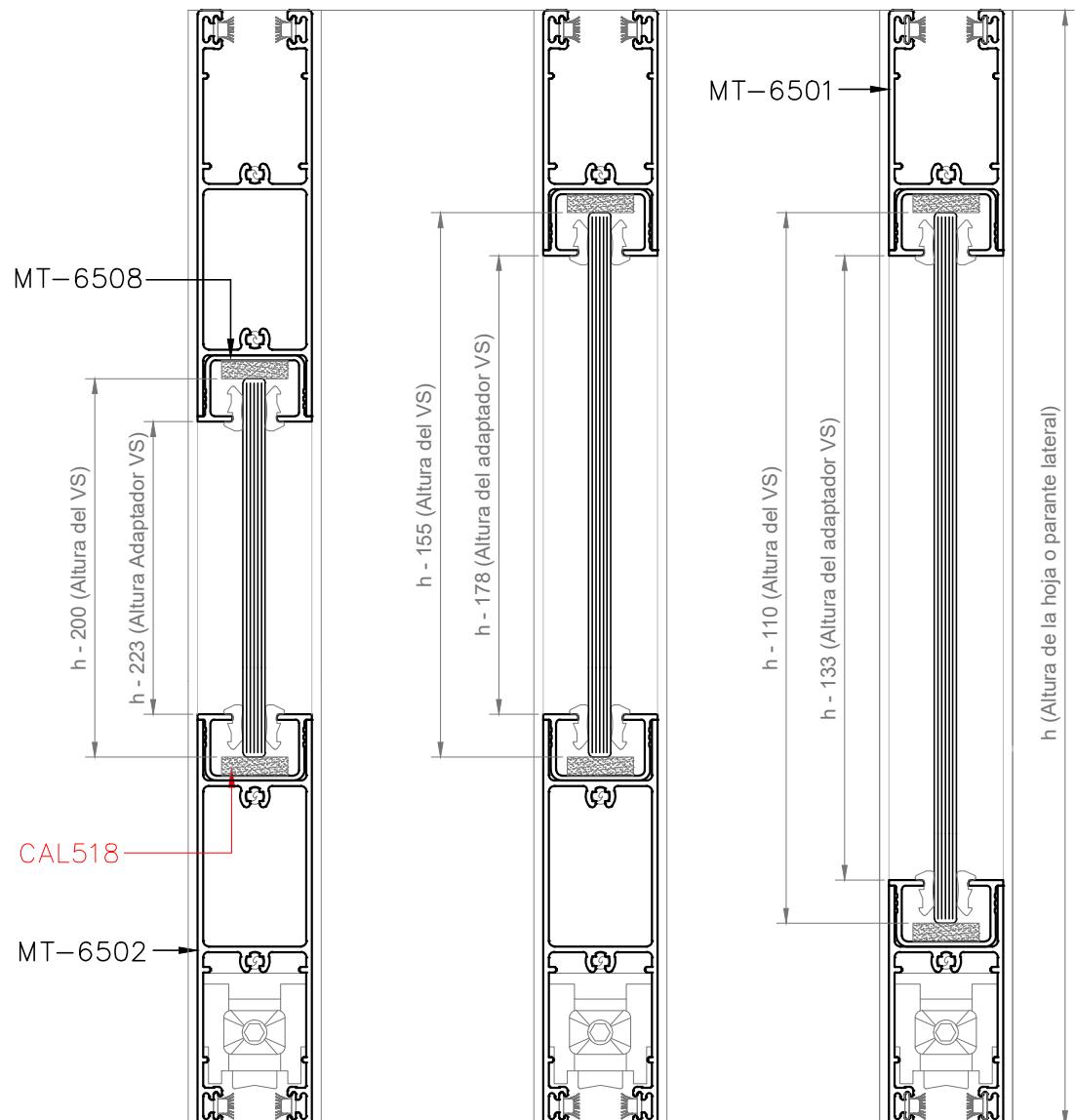
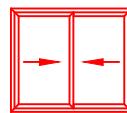


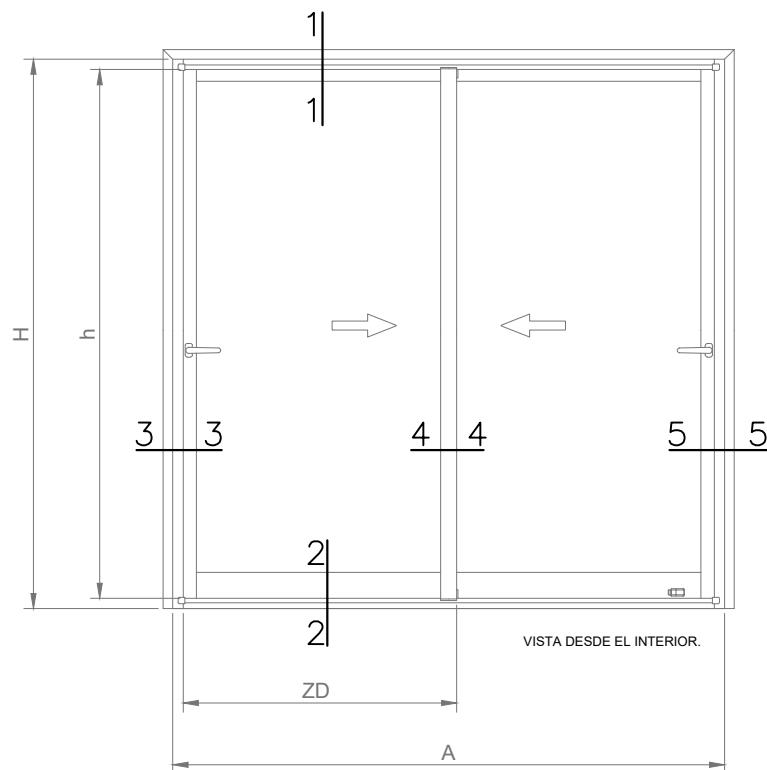
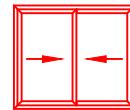
Medidas de corte del adaptador de VS ventana y puerta corrediza, marco y hojas a 90°.

Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6503	Parante lateral	$h = H - 86$	90-90	1xhoja	si
MT-6504	Parante Central	$h = H - 86$	90-90	1xhoja	si
MT-6507	Parante Central Reforzado	$h = H - 86$	90-90	1xhoja	si
MT-6506	Parante Central Super Reforzado	$h = H - 86$	90-90	1xhoja	si
MT-6501	Cabezal	ZD	90-90	1-2xhoja	-
MT-6502	Zócalo alto	ZD	90-90	1-2xhoja	-
MT-6508	Adaptador VS	ZD - 115	90-90	2xhoja	-
MT-6508	Adaptador VS (Opción Ventana)	$h - 133$	90-90	2xhoja	-
MT-6508	Adaptador VS (Opción Puerta)	$h - 178$	90-90	2xhoja	-
MT-6508	Adaptador VS (Opción Reforzada)	$h - 223$	90-90	2xhoja	-



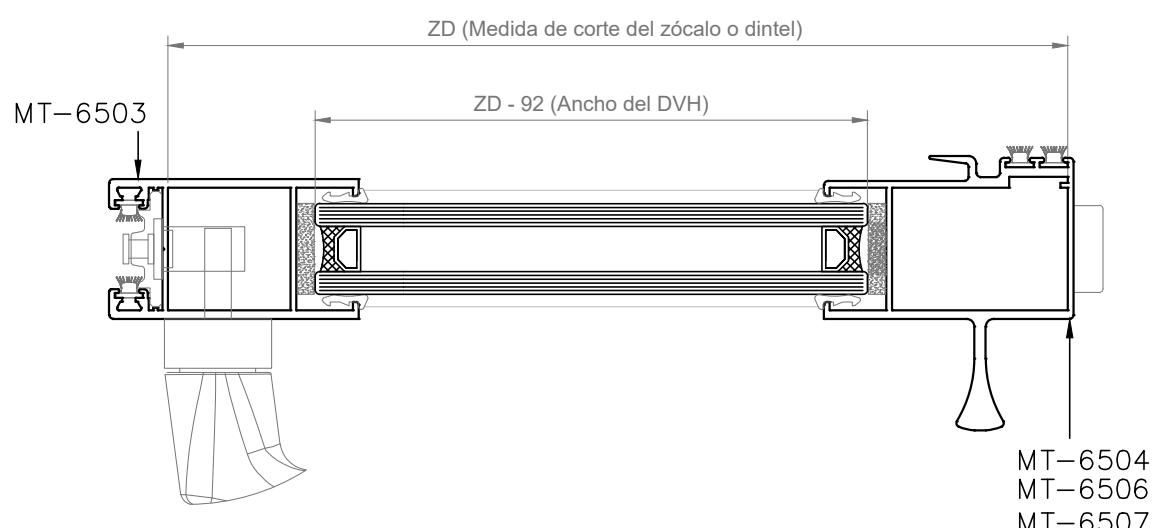
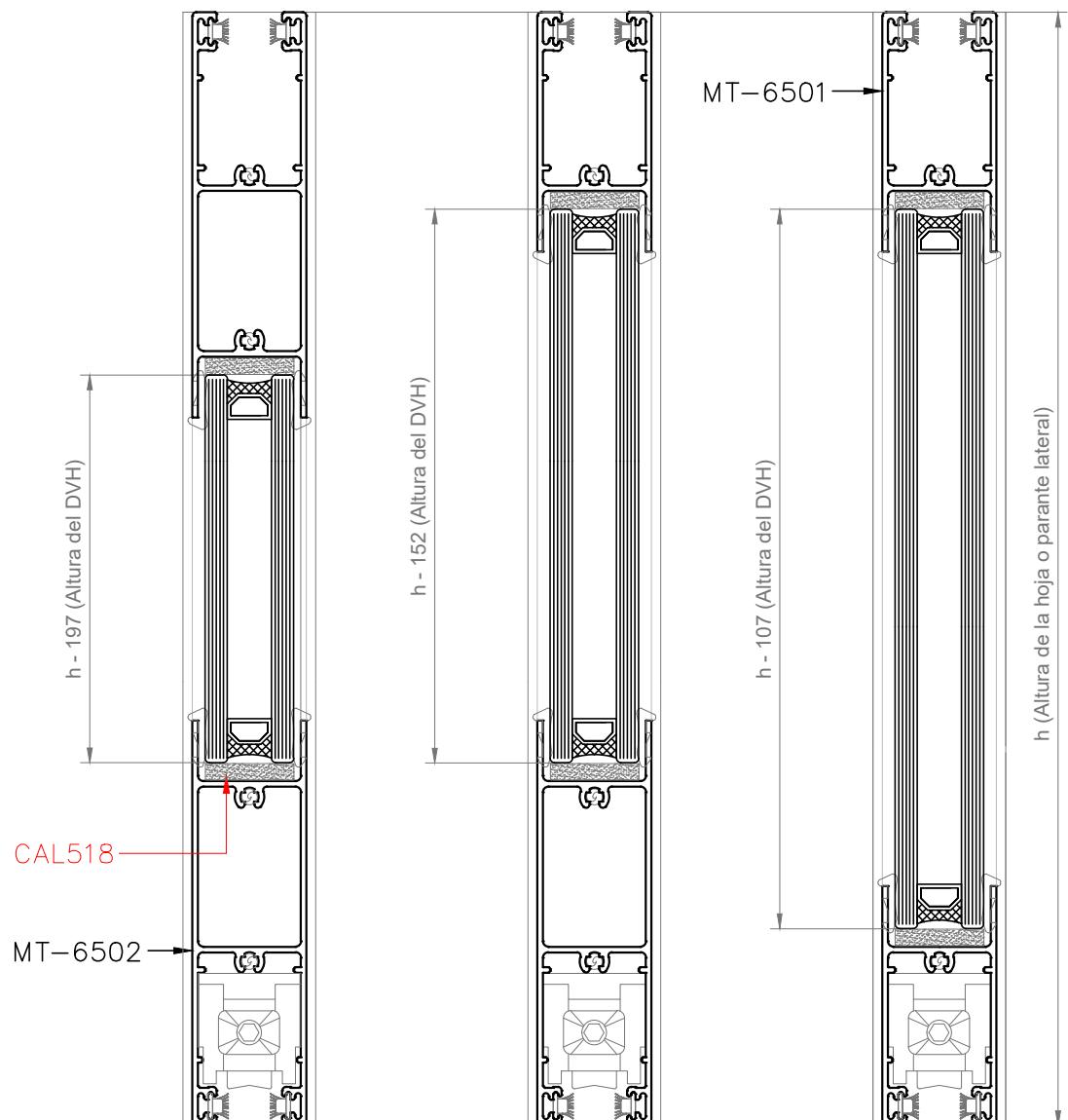
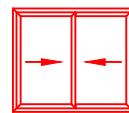
ZD = Medida de corte del zócalo o dintel

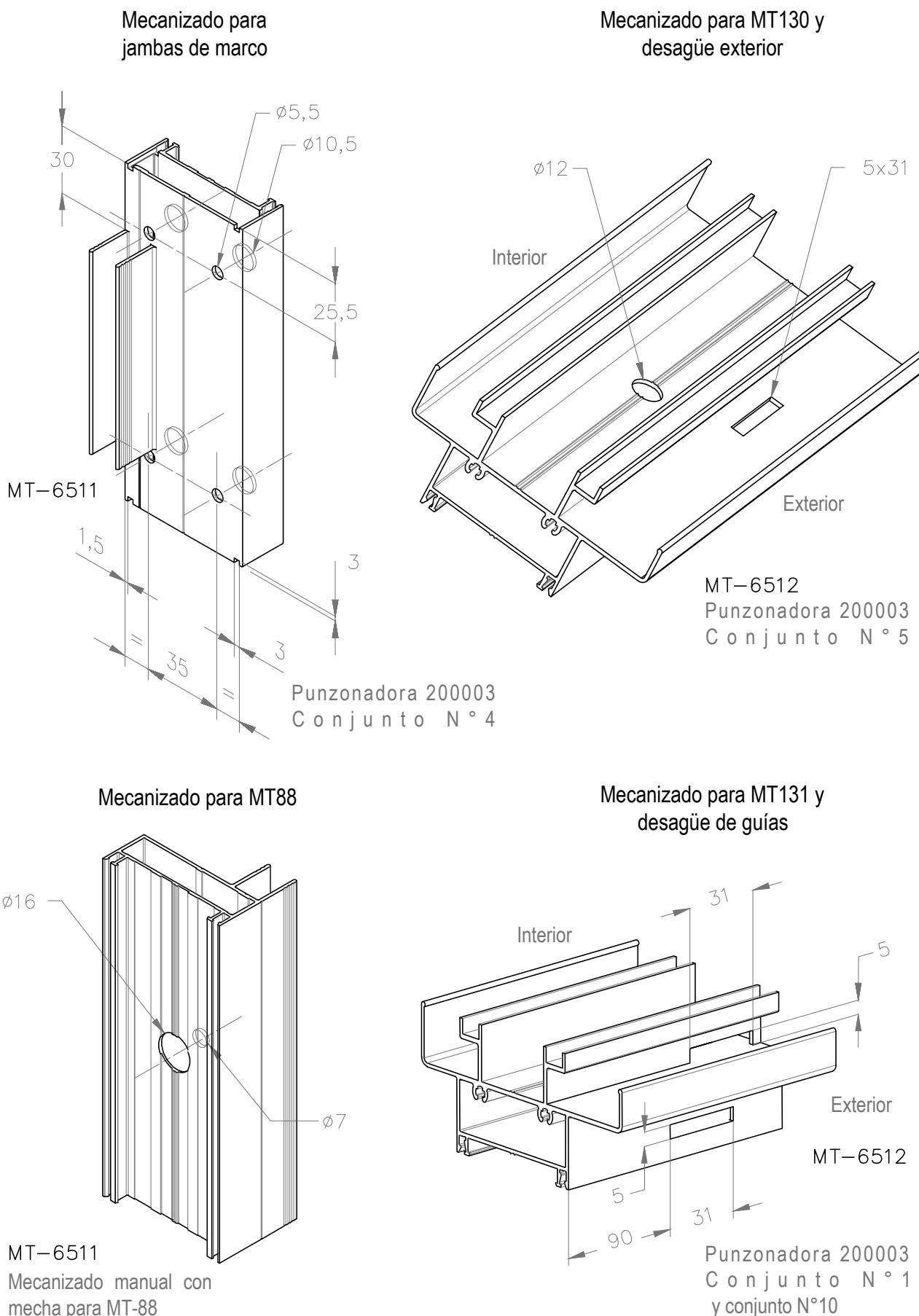
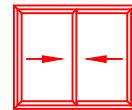


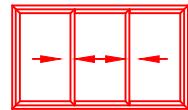


Medidas de corte de los perfiles para "DVH" ventana y puerta corrediza, marco y hojas a 90°.					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6503	Parante lateral	$h = H - 86$	90-90	1xhoja	si
MT-6504	Parante Central	$h = H - 86$	90-90	1xhoja	si
MT-6507	Parante Central Reforzado	$h = H - 86$	90-90	1xhoja	si
MT-6506	Parante Central Super Reforzado	$h = H - 86$	90-90	1xhoja	si
MT-6501	Cabezal	ZD	90-90	1-2xhoja	-
MT-6502	Zócalo alto	ZD	90-90	1-2xhoja	-

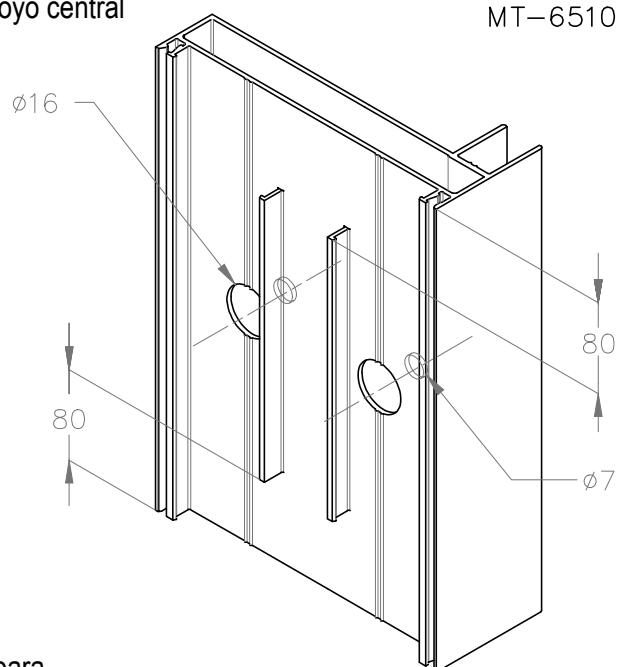
ZD = Medida de corte del zócalo o dintel







Mecanizado para MT88
y aletas de apoyo central

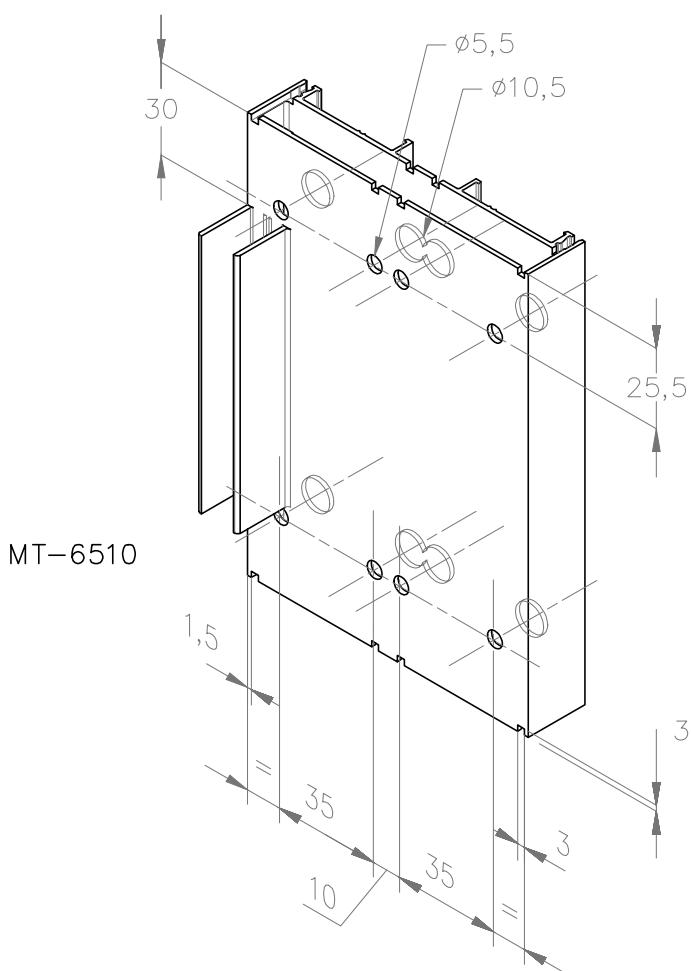


Mecanizado de las aletas centrales en copiadora, para ingreso en punzonadora con extractor original.

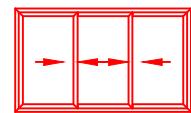
Nota: Para no mecanizar las aletas centrales del perfil MT-6510, opciones:
1º) Retirar el extractor de la punzonadora
2º) Reemplazar el extractor original por extractor Punzonadora 200003 Conjunto N°4

Mecanizado manual con mecha para MT-88

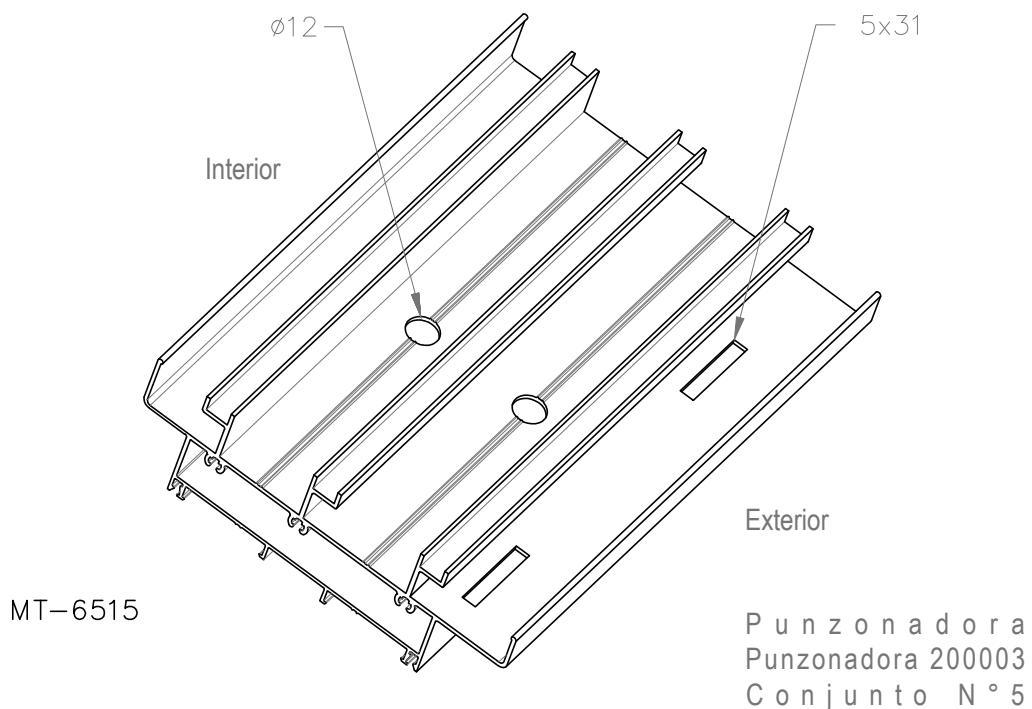
Mecanizado para
jambas de marco



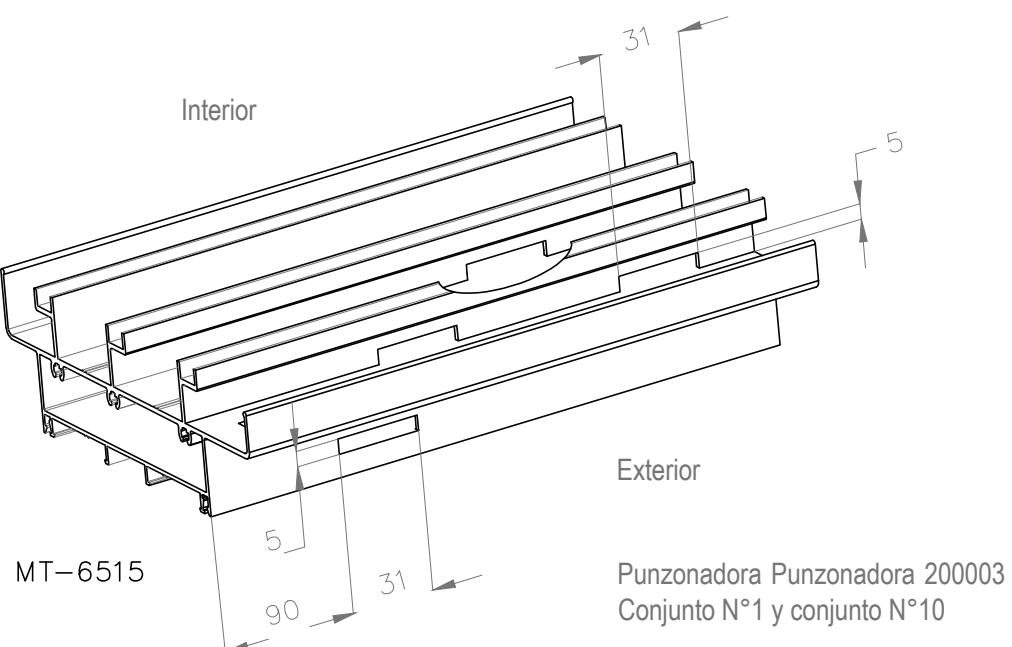
Punzonadora
Punzonadora 200003
Conjunto N° 4

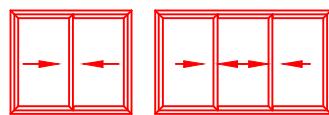


Mecanizado para MT130 y
desagüe exterior

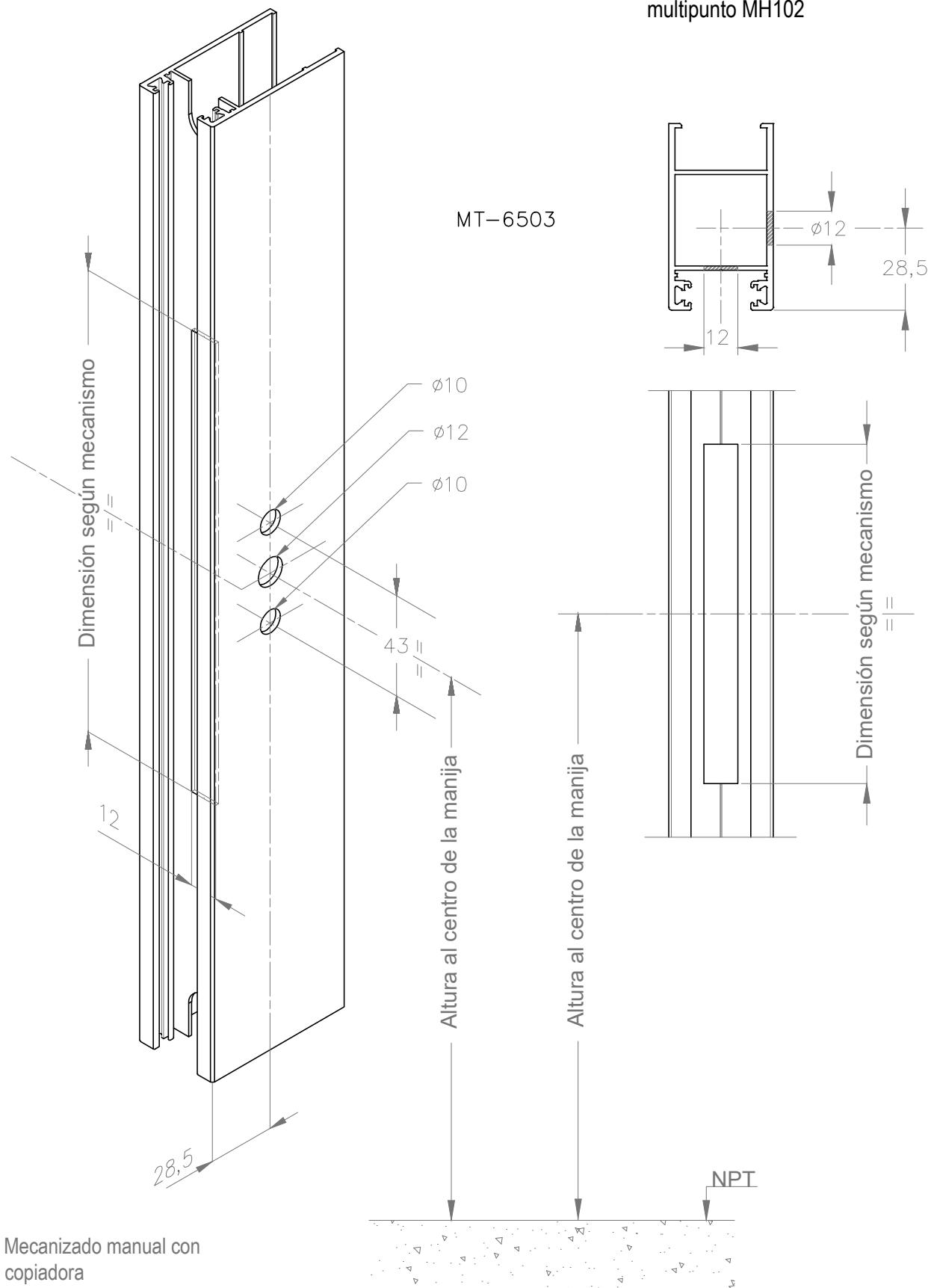


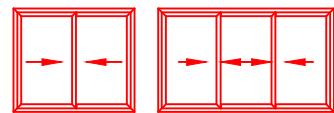
Mecanizado para MT131 y
desagüe de guías



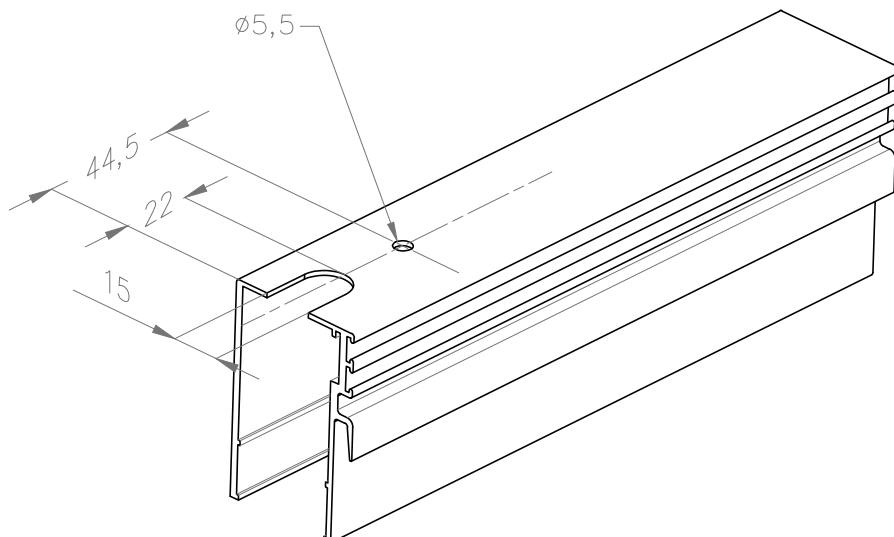


Mecanizado de cierre
multipunto MH102



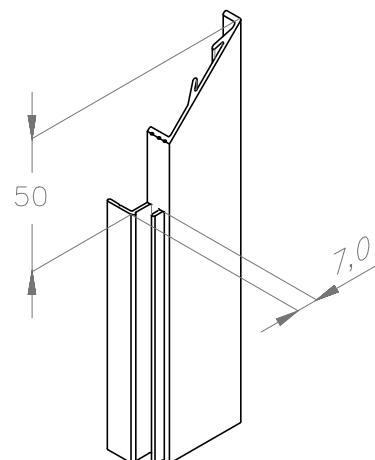


Mecanizado de parantes para
zócalo y cabezal

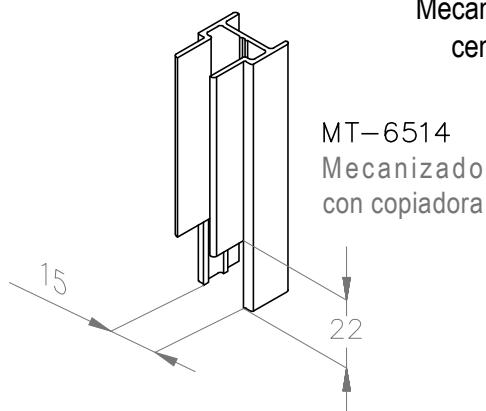


MT-6504
Punzonadora
Punzonadora 200003
Conjunto N° 2

Mecanizado de tapa junta
para dintel y umbral

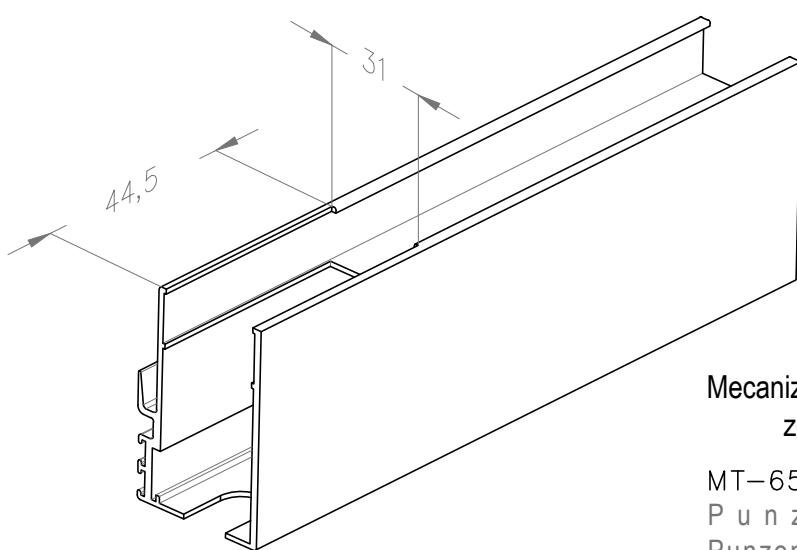


Mecanizado de encuentro
central para 4 hojas



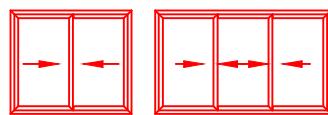
MT-6514
Mecanizado
con copiadora

MT-0415
Mecanizado manual
con copiadora

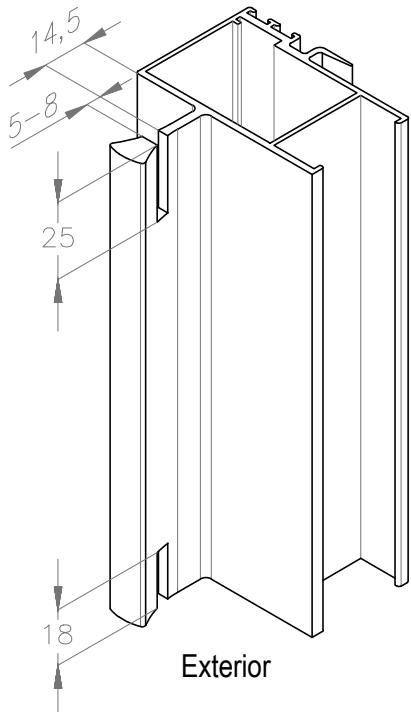


Mecanizado de parantes para
zócalo y cabezal

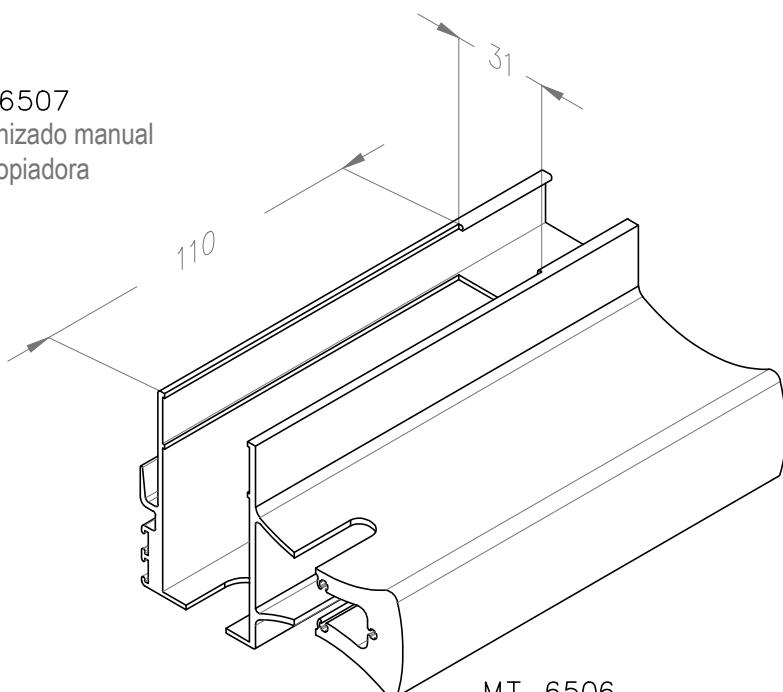
MT-6504
Punzonadora
Punzonadora 200003
Conjunto N° 3



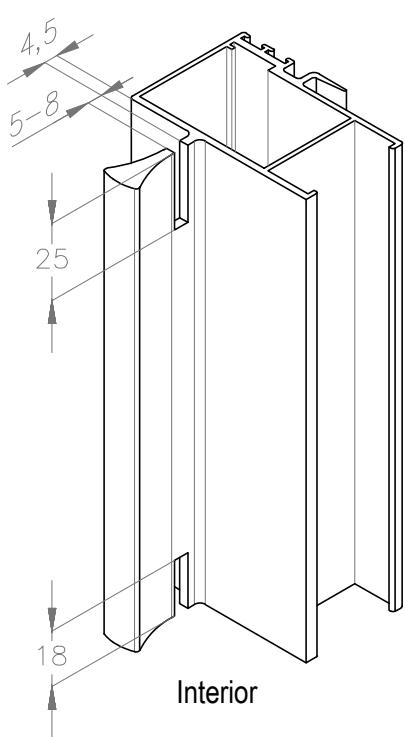
Mecanizado de parantes para zócalo alto
y parante reforzado



MT-6507
Mecanizado manual
con copiadora



MT-6506
Punzonadora 200003
Conjunto N°3 y
Copiadora

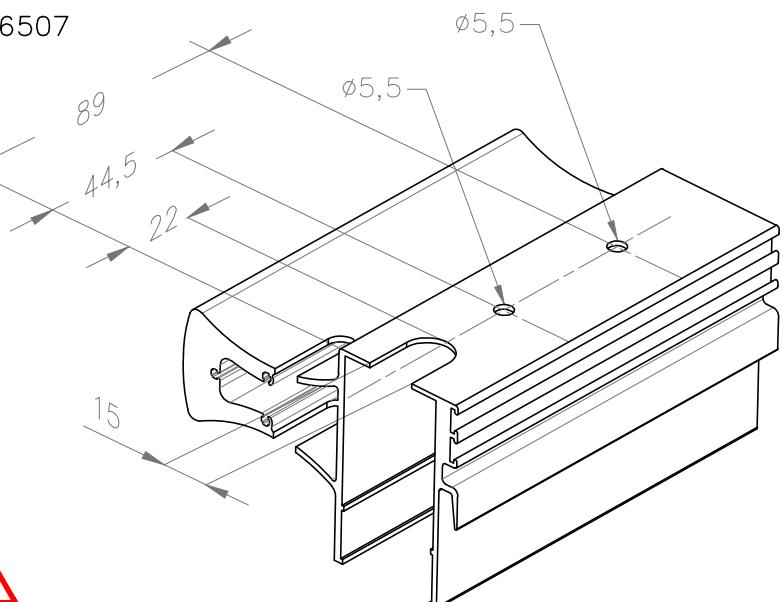


MT-6507

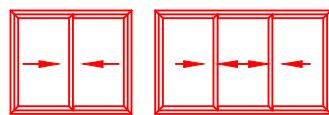


Atención:

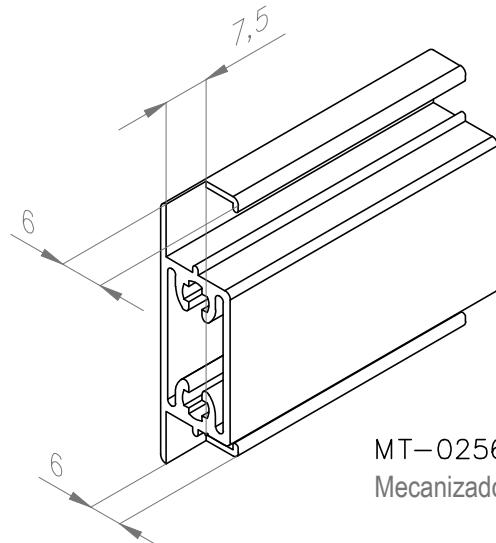
Utilizar Fresolin de:
5 mm para MT-6507
8 mm para MT-6506



MT-6506
Punzonadora
Punzonadora 200003
Conjunto N° 2

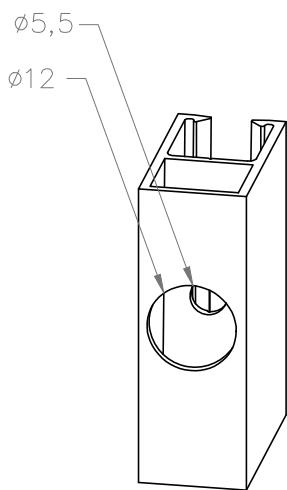


Mecanizado del travesaño para mosquitero



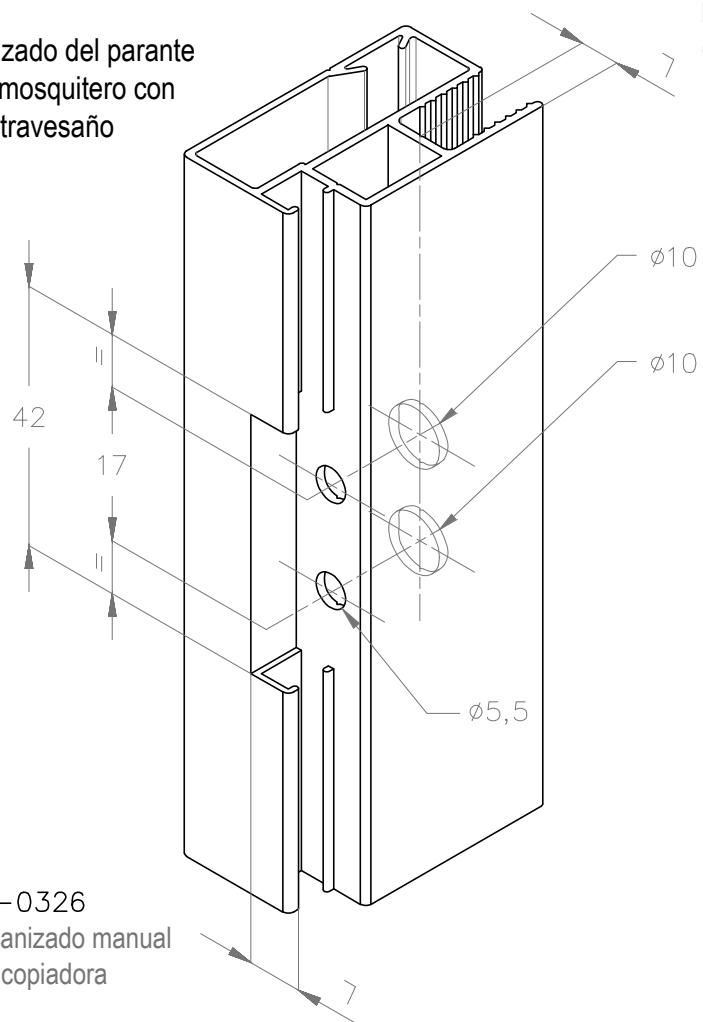
MT-0256
Mecanizado manual con copiadora

Mecanizado del tope mosquitero para atornillar al marco

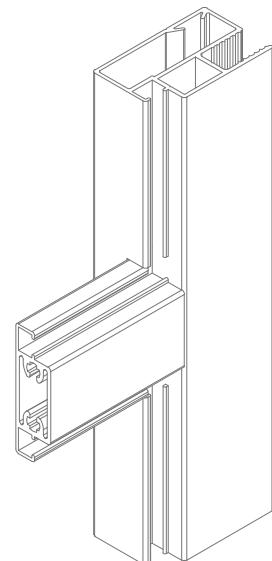


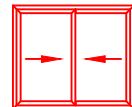
MT-6505
Mecanizado manual con agujereadora

Mecanizado del parante para mosquitero con travesaño



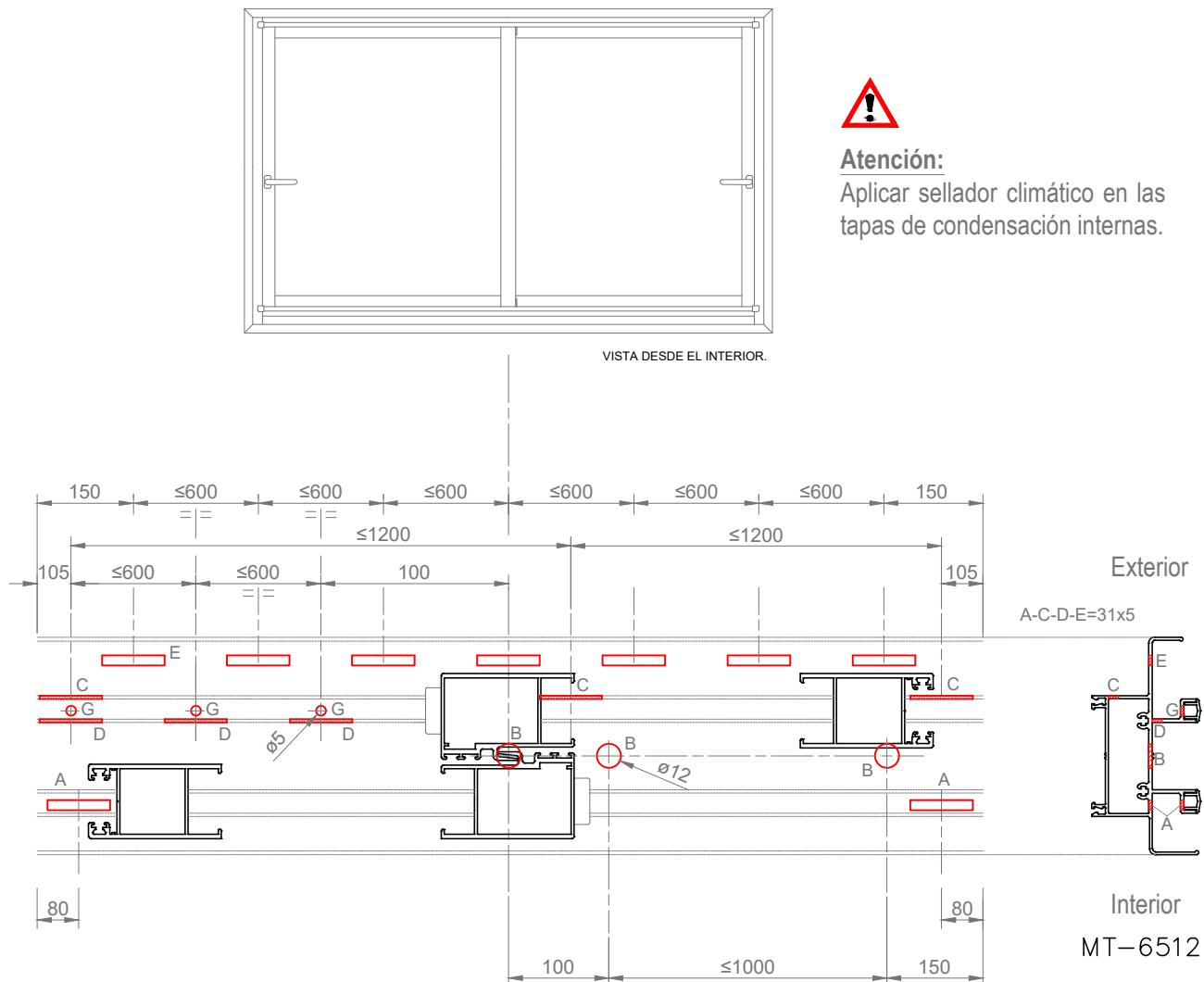
MT-0326
Mecanizado manual con copiadora





Mecanizado del umbral de marco corredizo

Esquema de ubicación de mecanizados para umbral corredizas MT-6512 y MT-6515.



A: Mecanizado para guía y desagüe canal de condensación, cantidad 2 mínimo.

B: Mecanizado Ø12 mm para MT130, cantidad 2 mínimo.

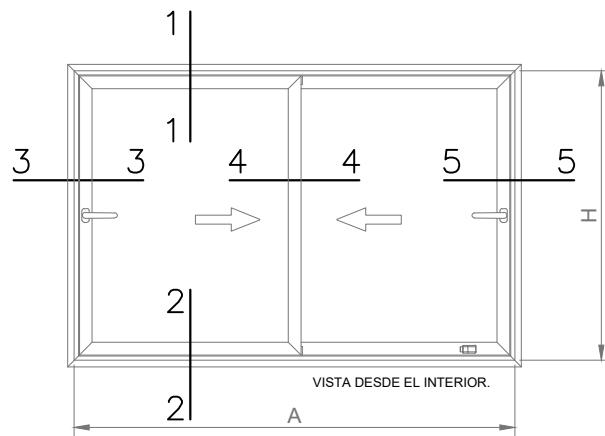
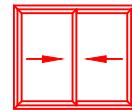
C: Mecanizado para desagüe caja de agua marco, cantidad 2 mínimo.

D: Mecanizado para desagüe guía exterior marco, cantidad 2 mínimo.

E: Mecanizado para desagüe exterior guía mosquitero, cantidad 4 mínimo.

G: Mecanizado Ø5 mm guía exterior marco, cantidad 2 mínimo.

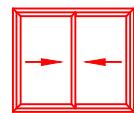
Nota: la cantidad de mecanizados para los desagües pluviales cuando se utiliza caja de agua auxiliar, deberá ser analizada para cada obra en particular y/o zona donde se instale, entre el carpintero y la dirección de obra (Ver página 259).



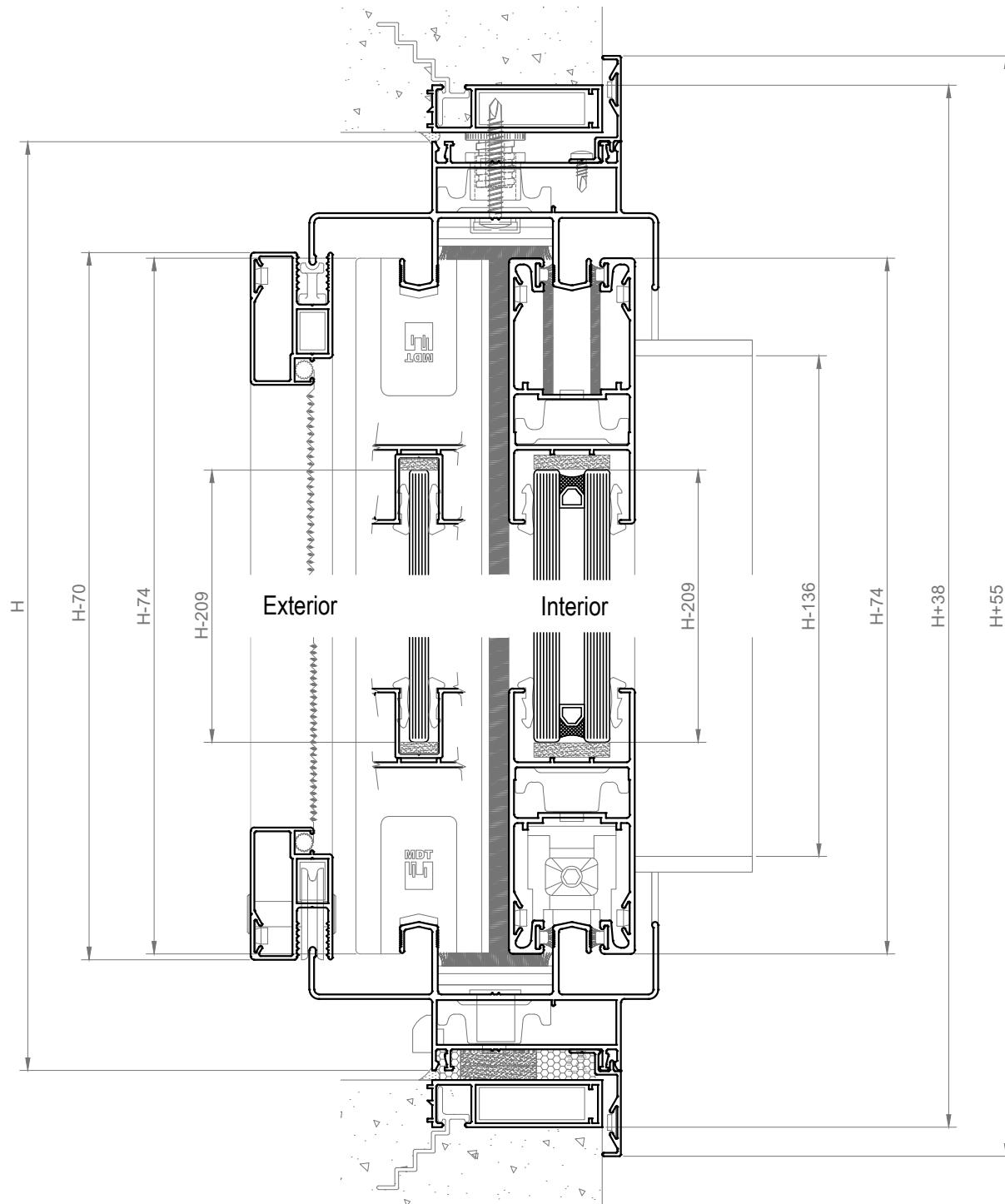
Medidas de corte ventana corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6537	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-6537	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-0397	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	4	si
MT-0402	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	2	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	1-2	-
MT-0397	Cabezal y zócalo	(A + 9)/2	45-45	4	si
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	H - 70	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	(A + 9)/2	45-45	2	-
MT-0256	Travesaño para mosquitero	(A - 125)/2	90-90	1	si



Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

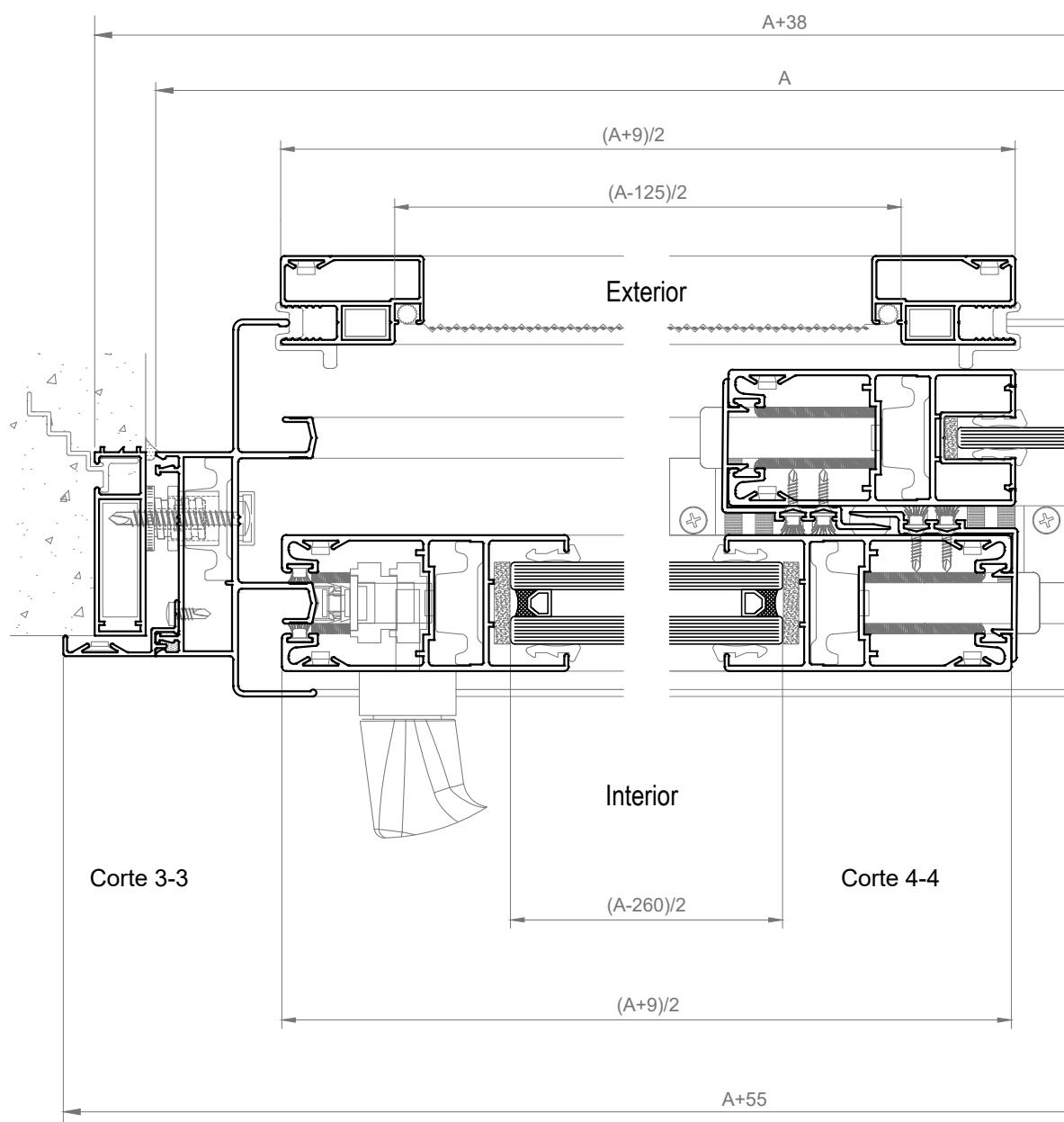
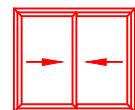


Corte 1-1

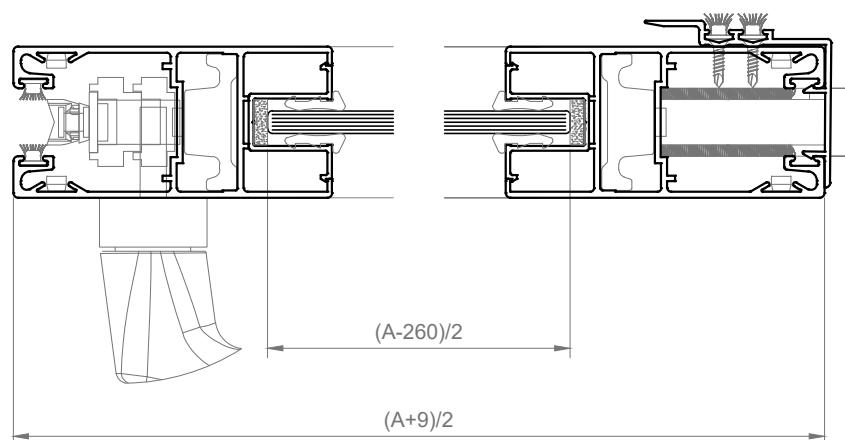


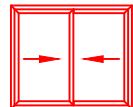
Corte 2-2

Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

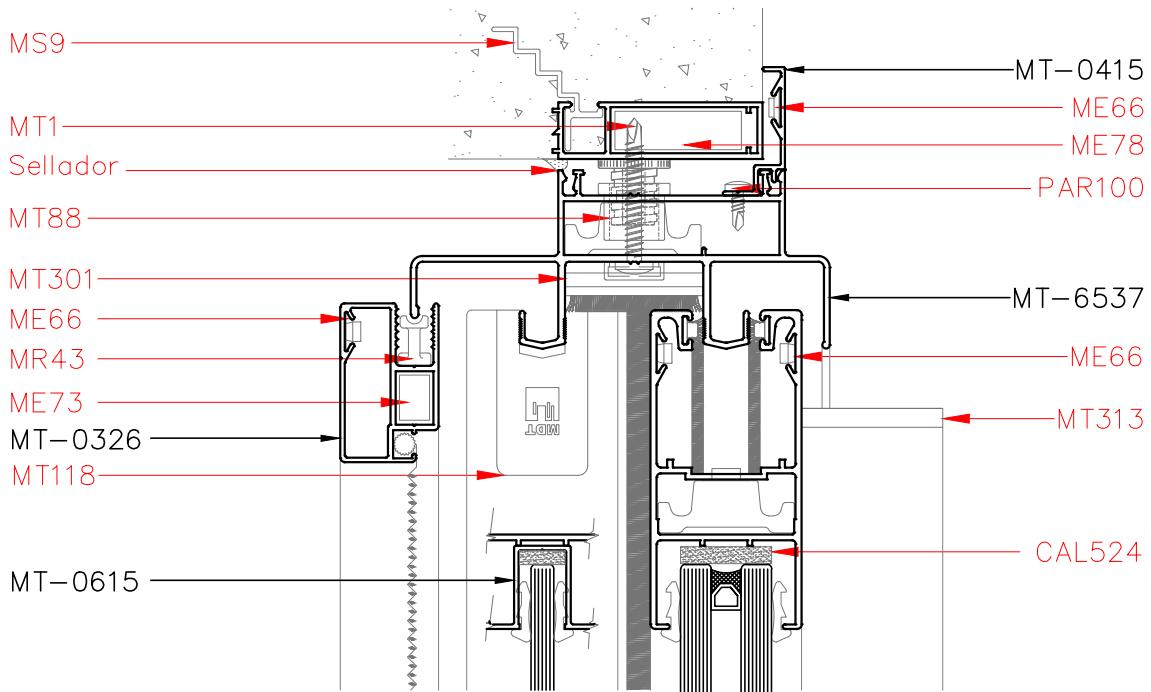


Detalle Vidrio Simple



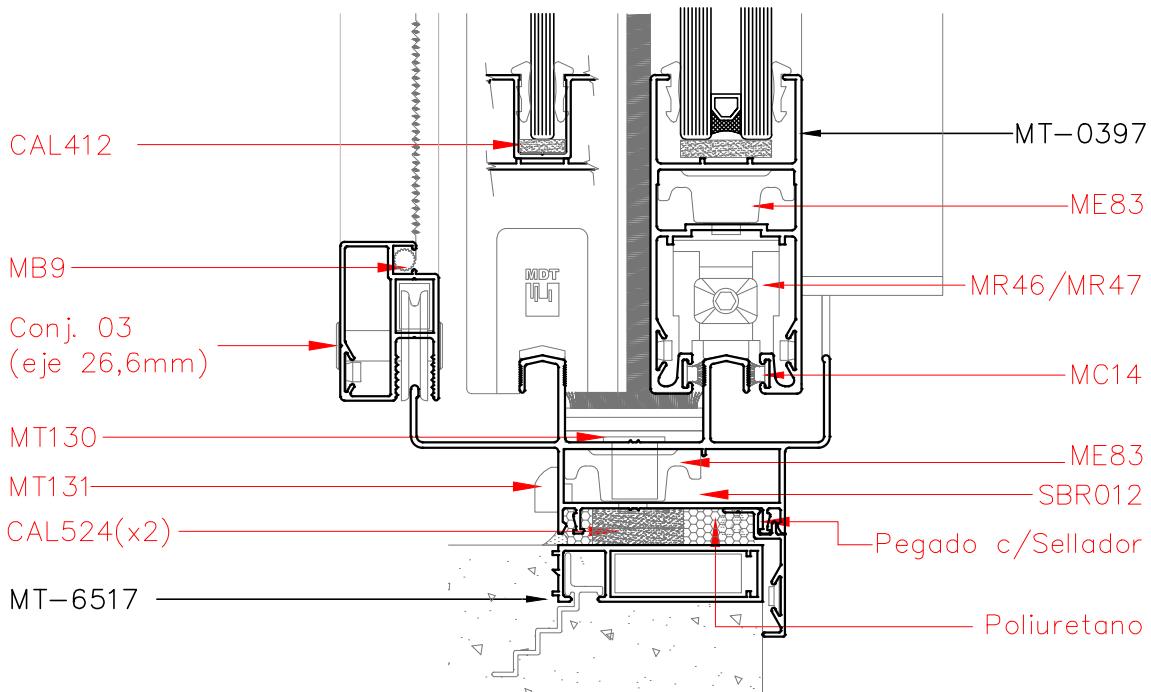


Corte 1-1

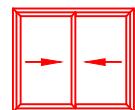


Exterior

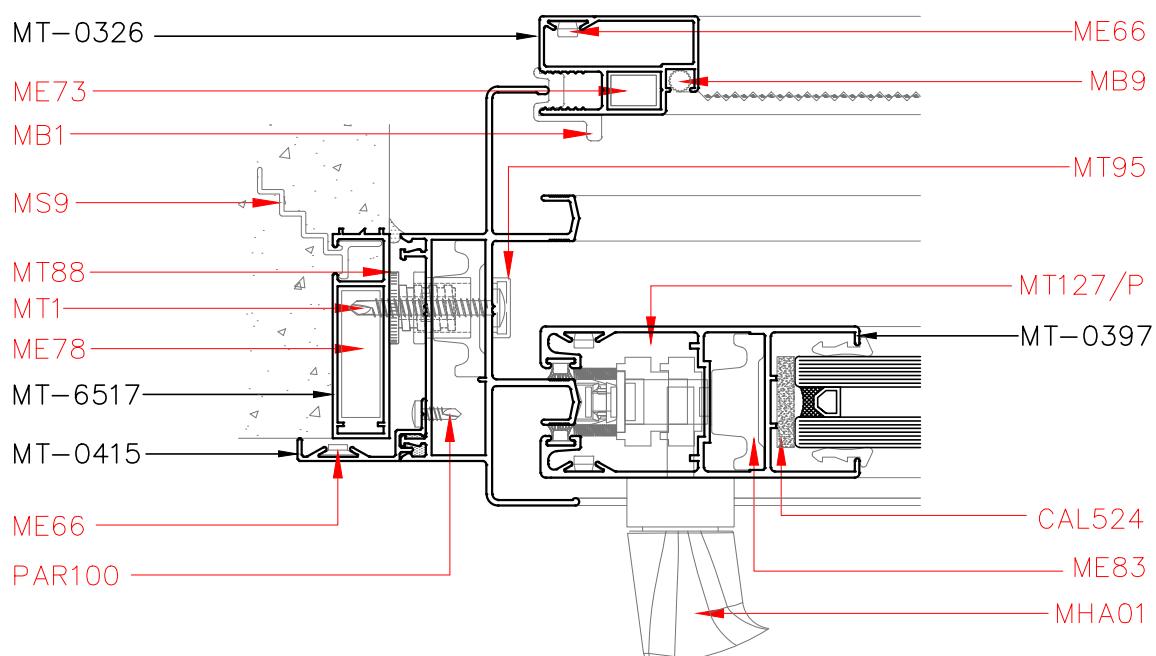
Interior



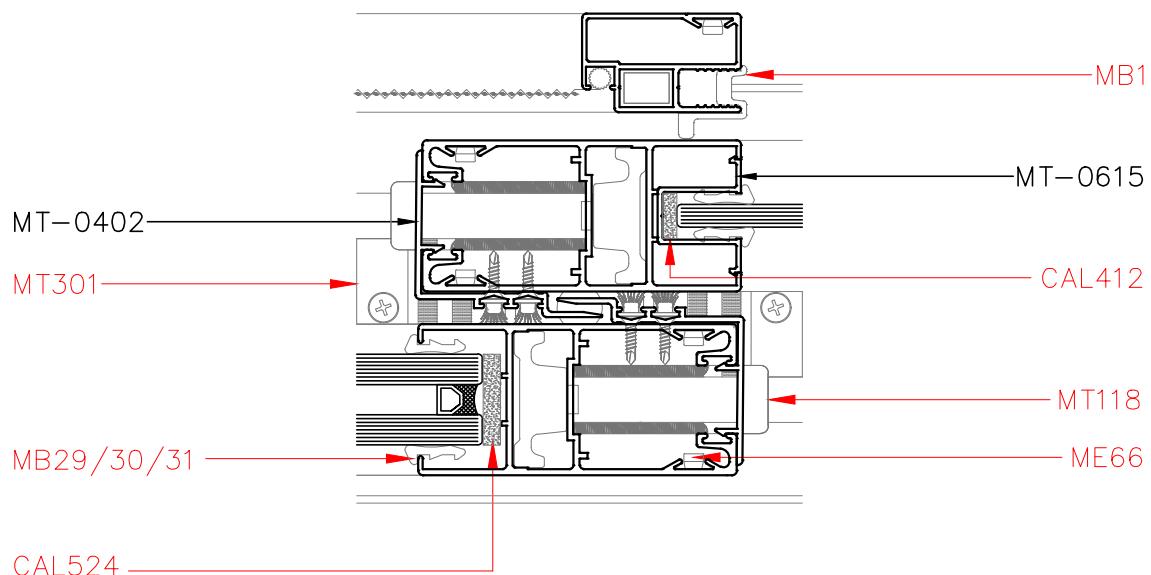
Corte 2-2

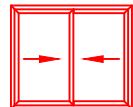


Corte 3-3

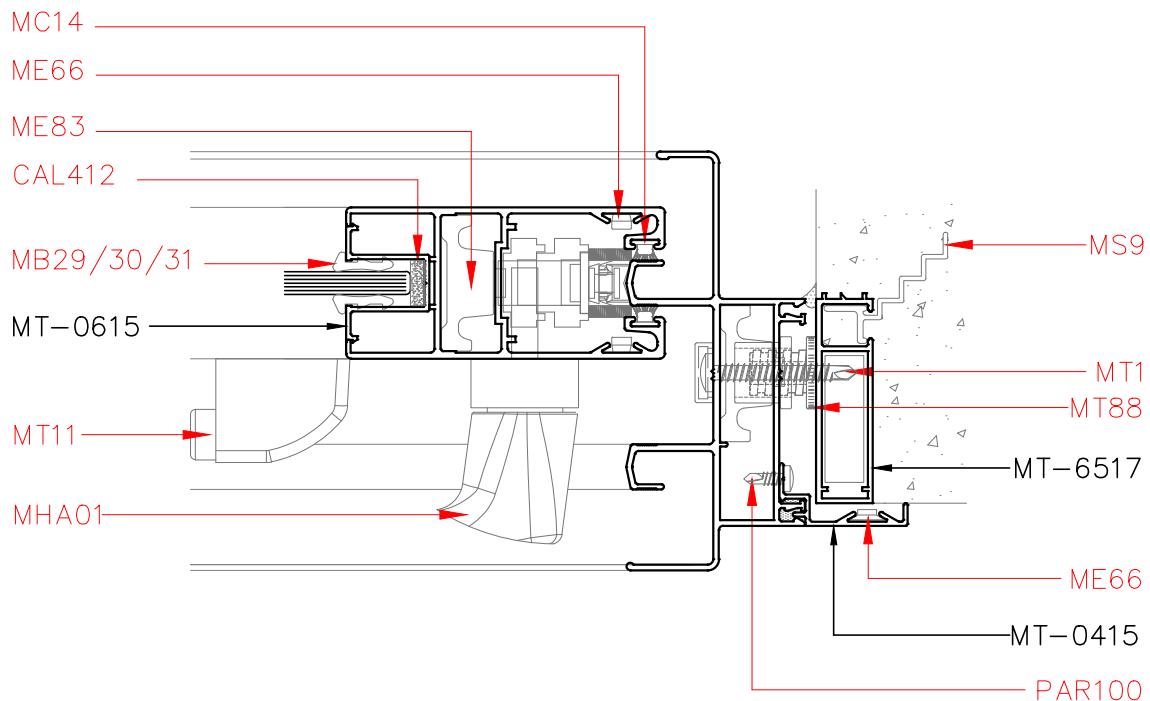


Corte 4-4

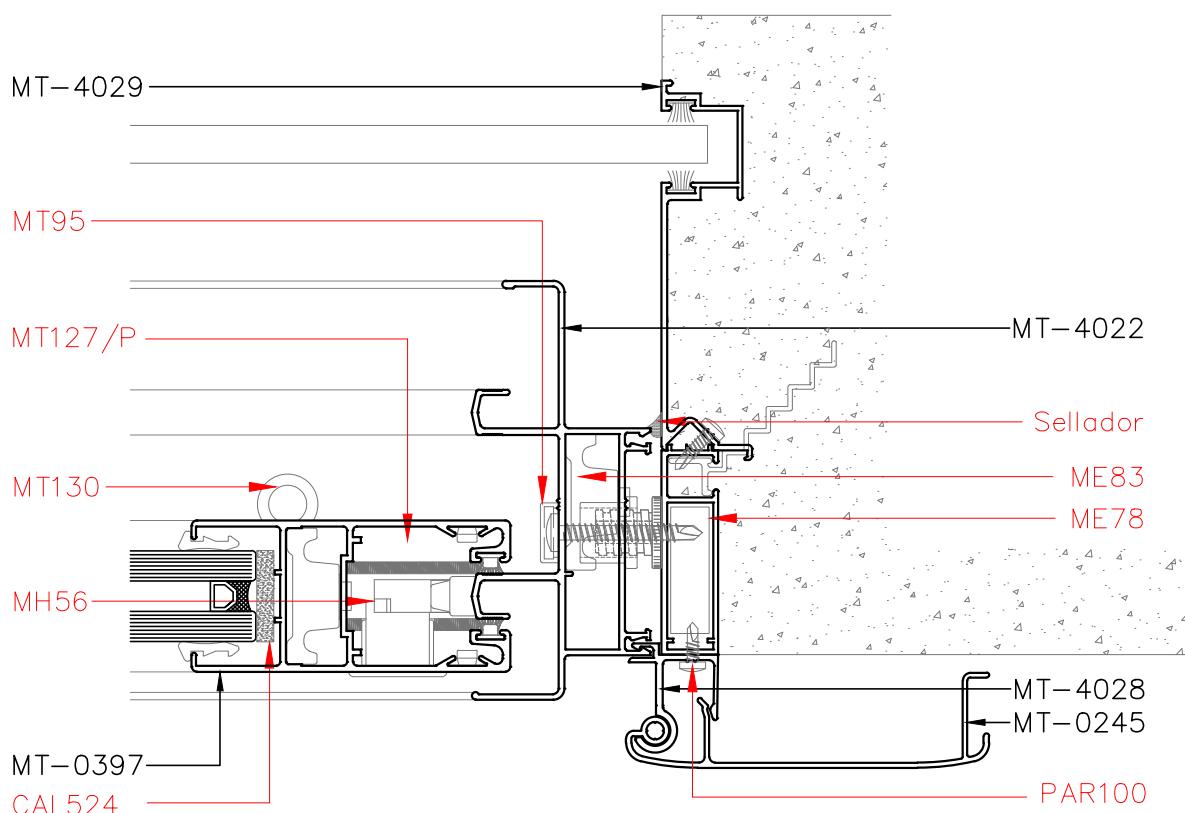


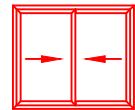


Corte 5-5

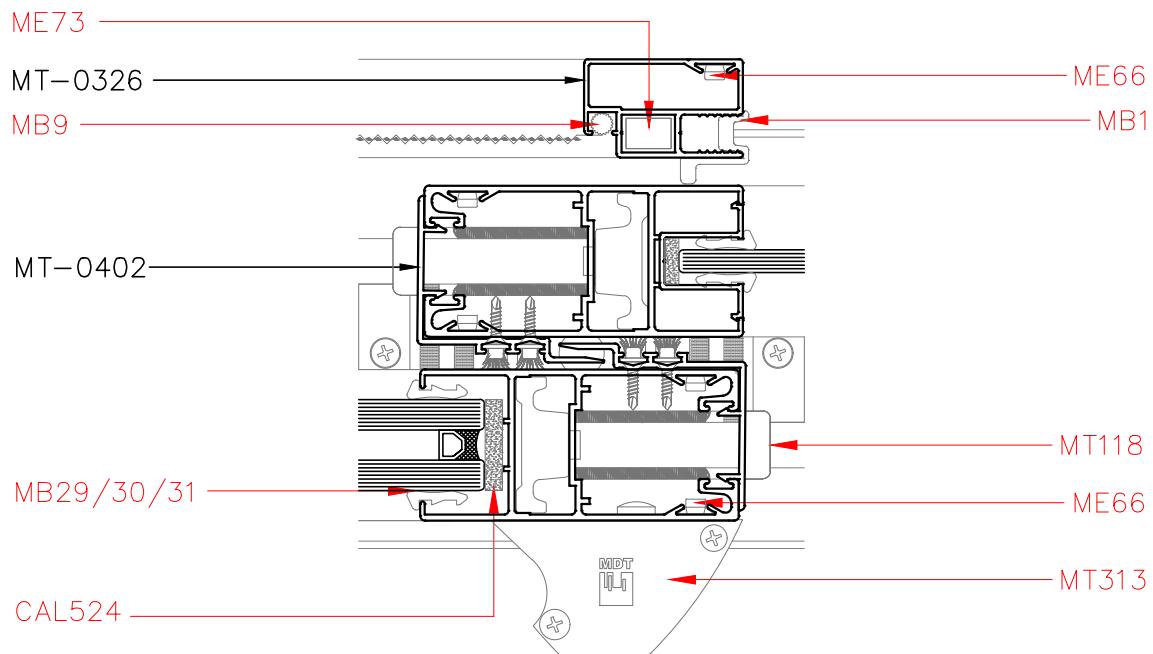


Opción con guía de cortina y tapa cinta

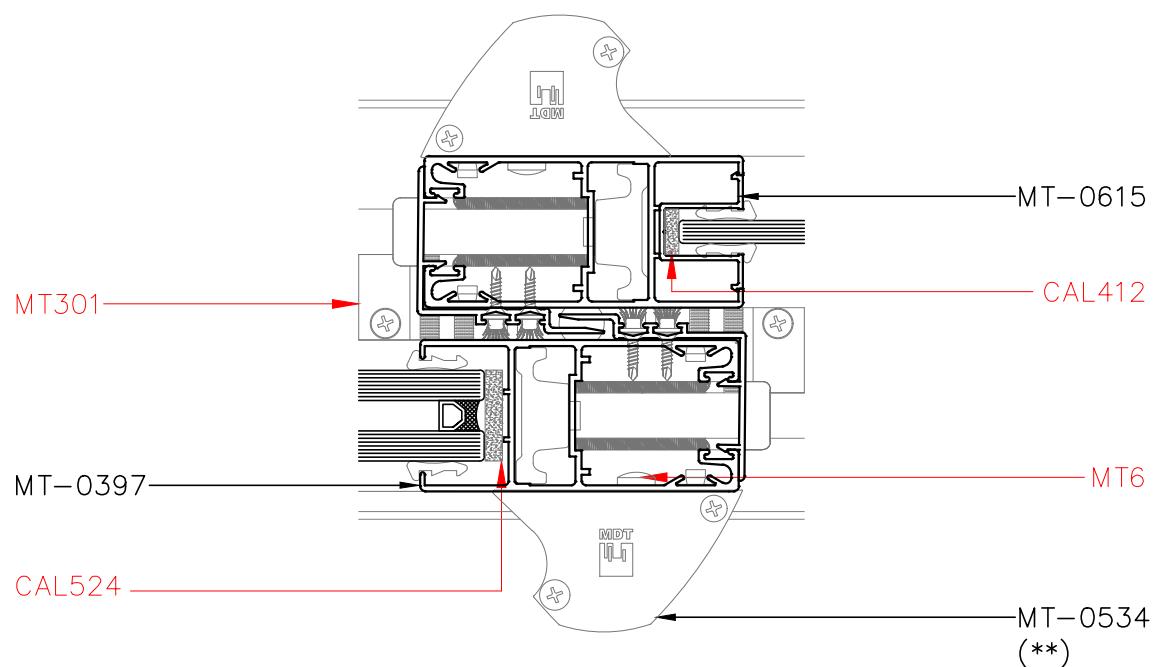




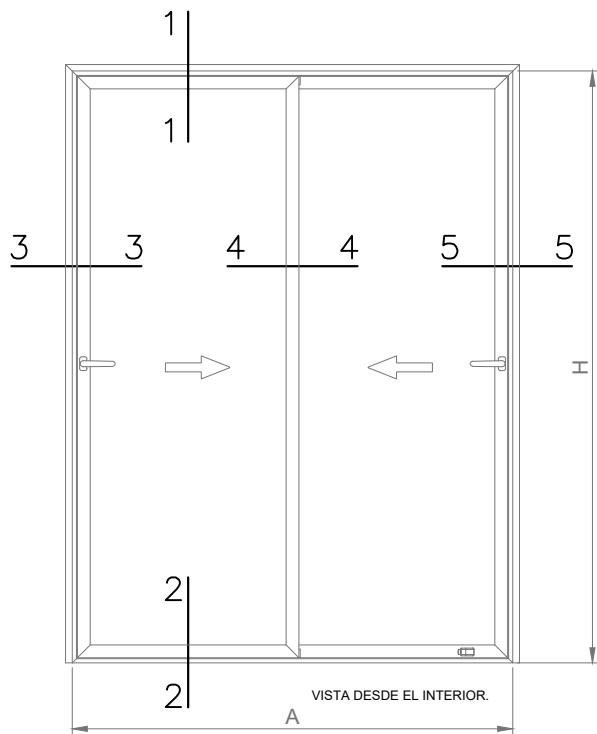
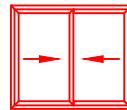
Corte 4-4



Corte 4-4



**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

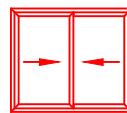


Medidas de corte puerta corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45º. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6537	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-6537	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-0397	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	4	si
MT-0402	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	2	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	1-2	-
MT-0397	Cabezal y zócalo	(A + 9)/2	45-45	4	si
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	H - 70	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	(A + 9)/2	45-45	2	-
MT-0256	Travesaño para mosquitero	(A - 125)/2	90-90	1	si

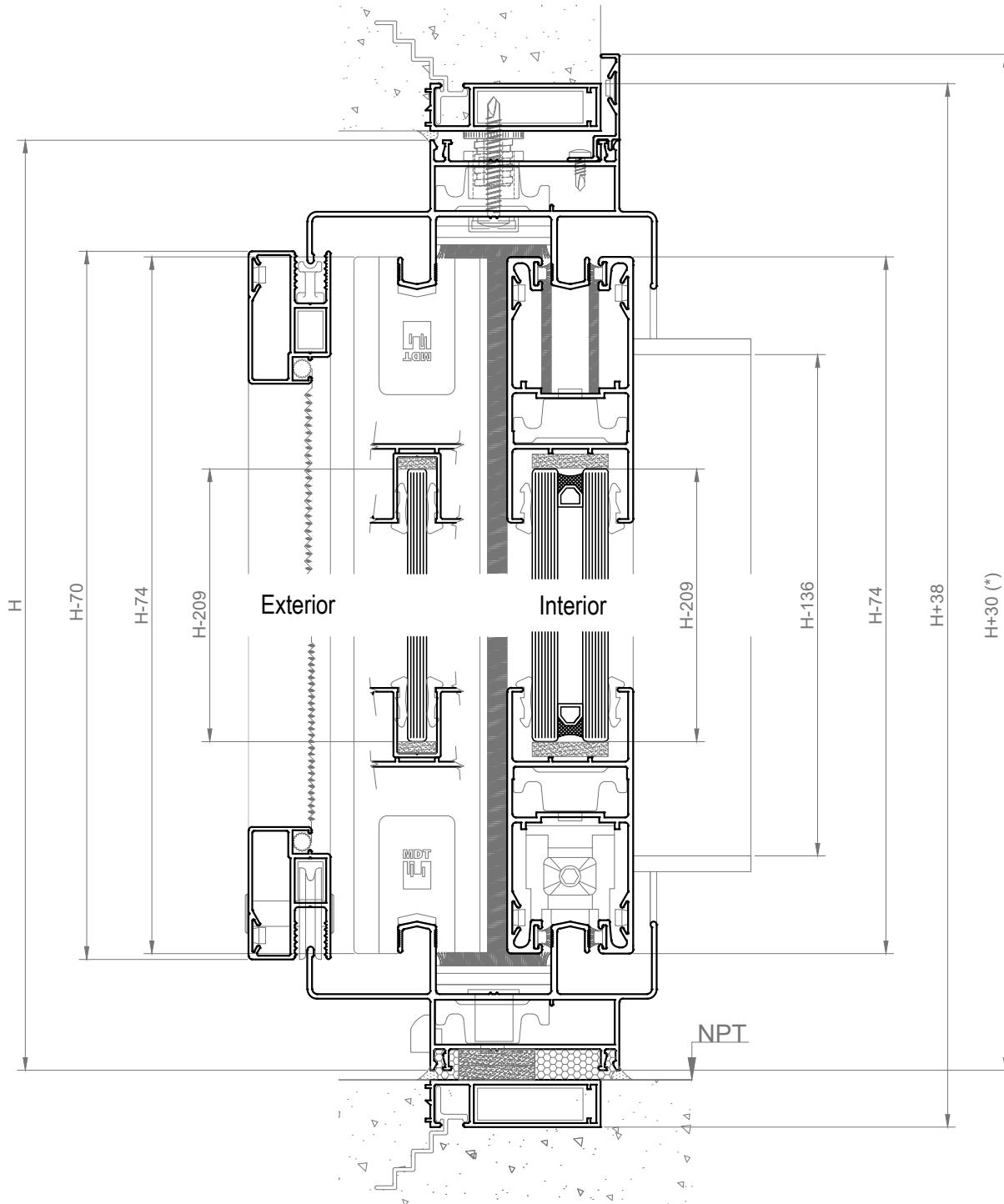


(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.



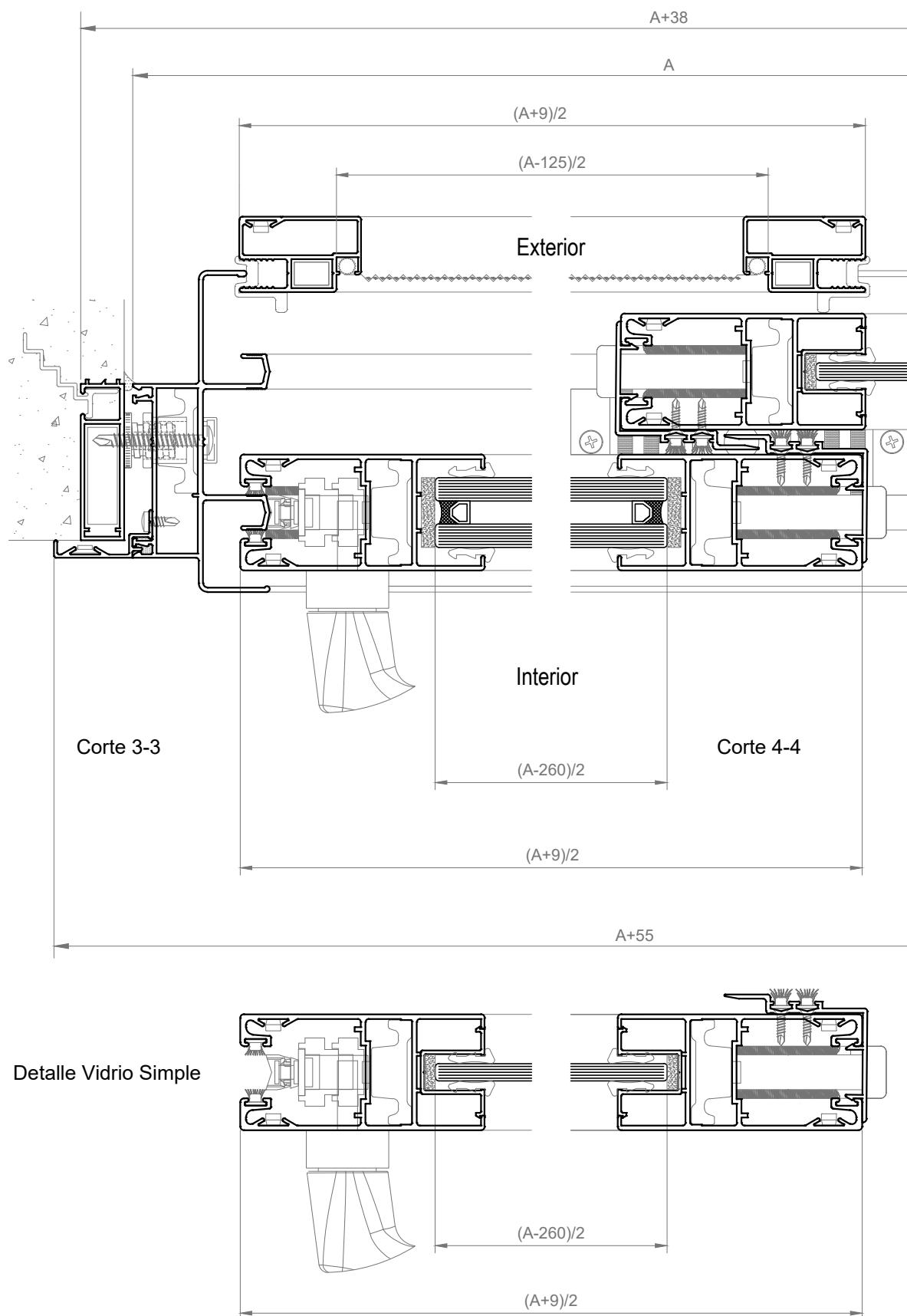
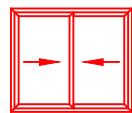
Corte 1-1

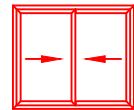


Corte 2-2

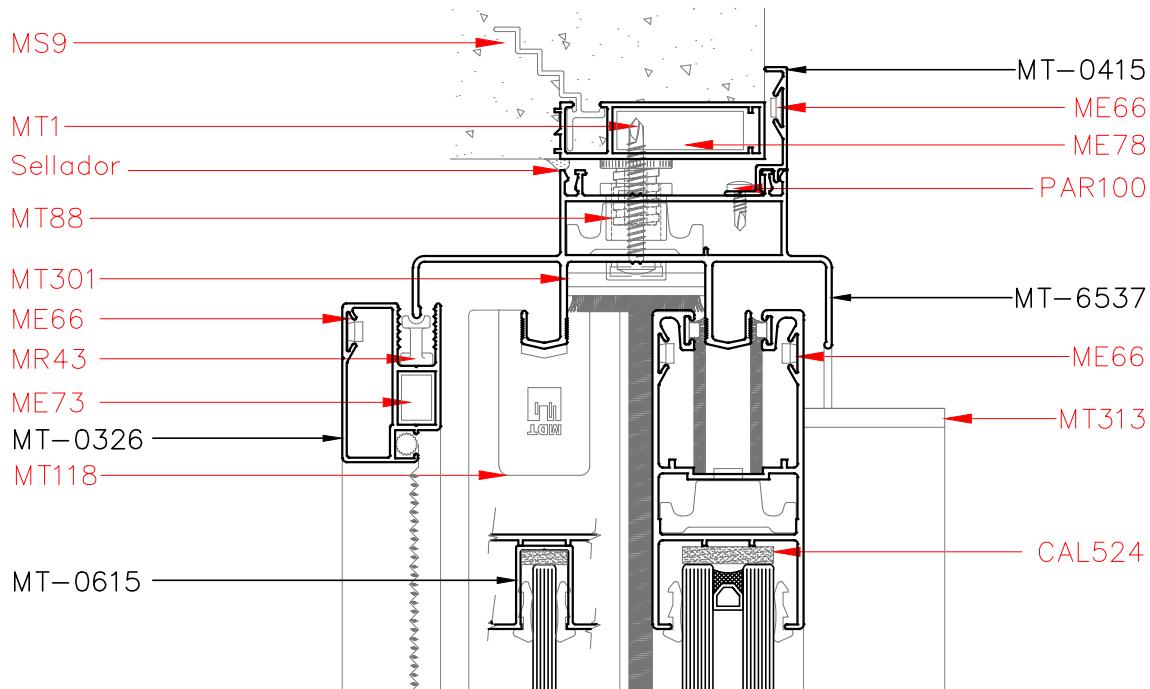
(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.



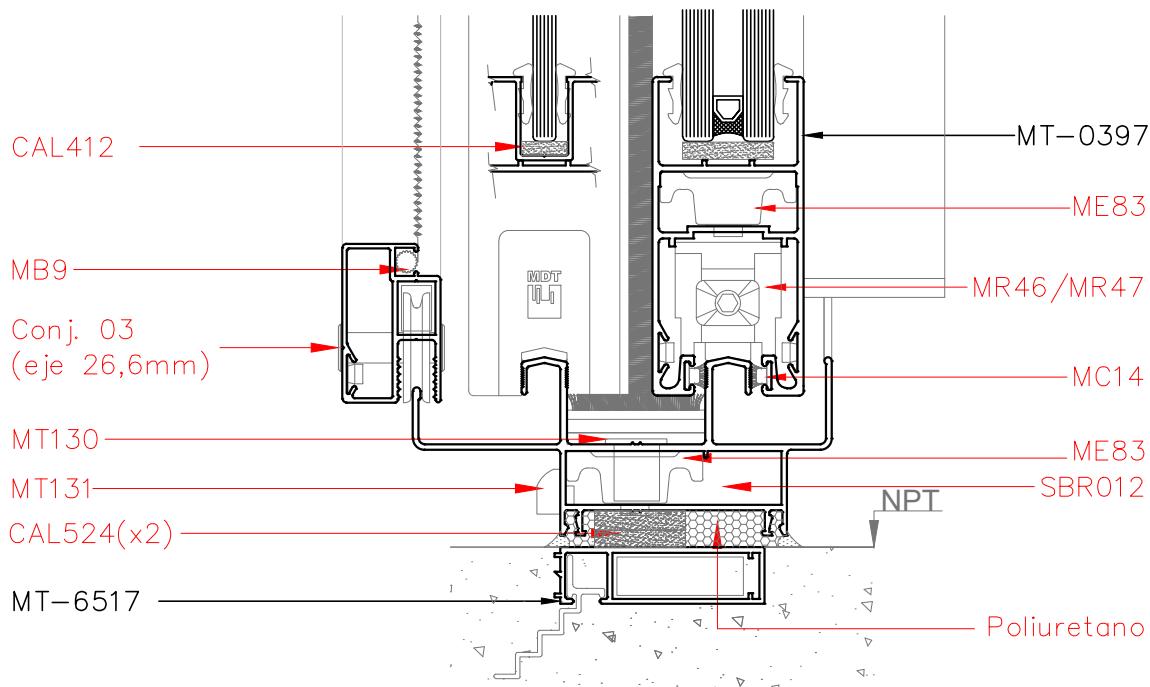


Corte 1-1

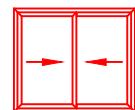


Exterior

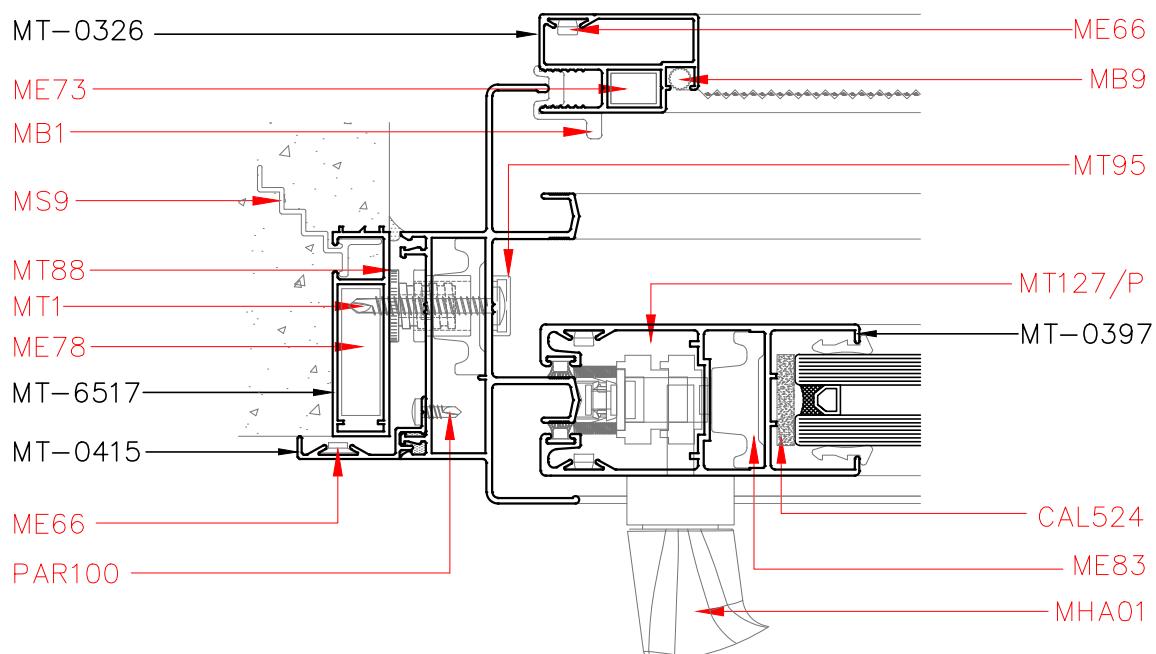
Interior



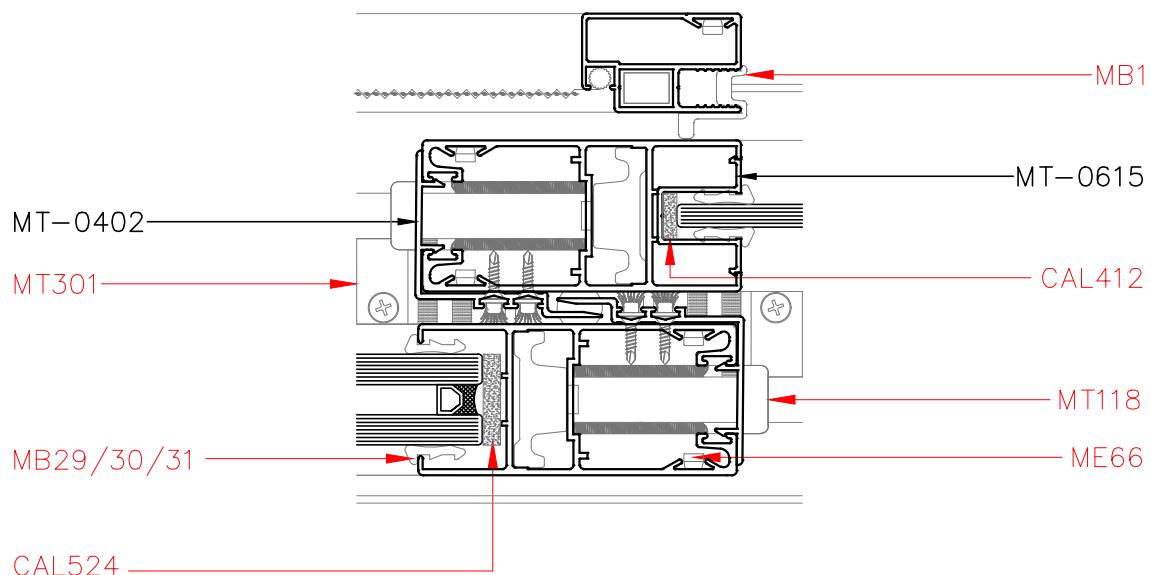
Corte 2-2

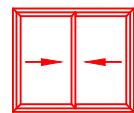


Corte 3-3

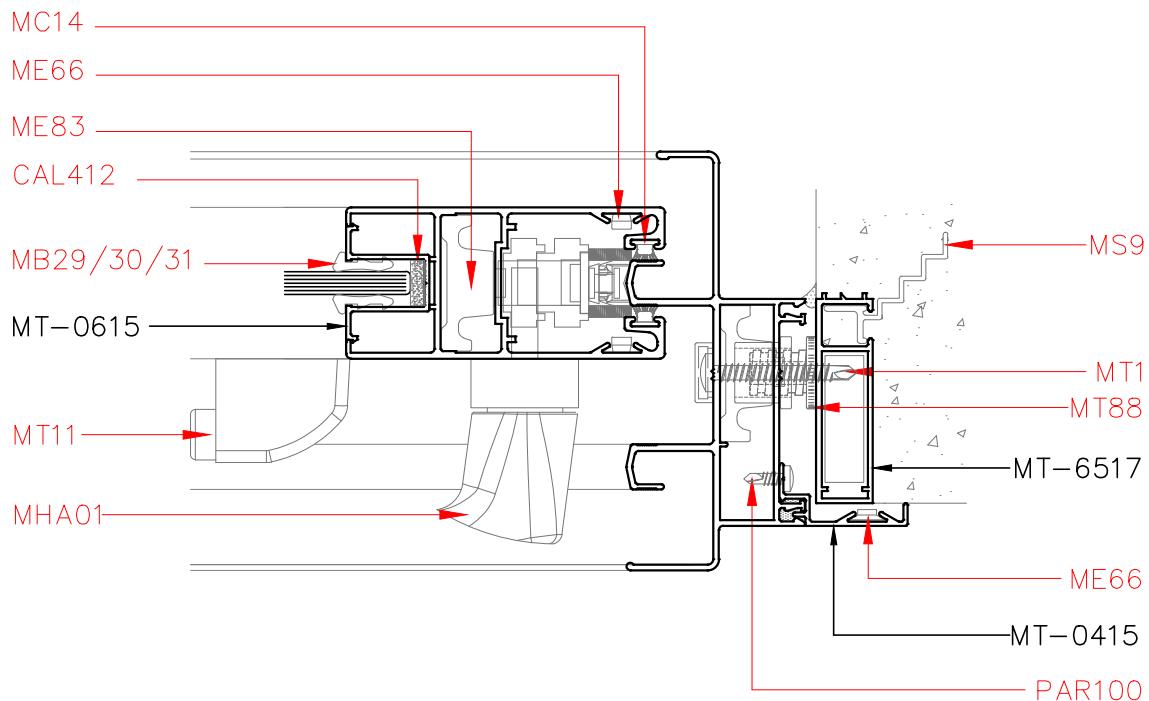


Corte 4-4

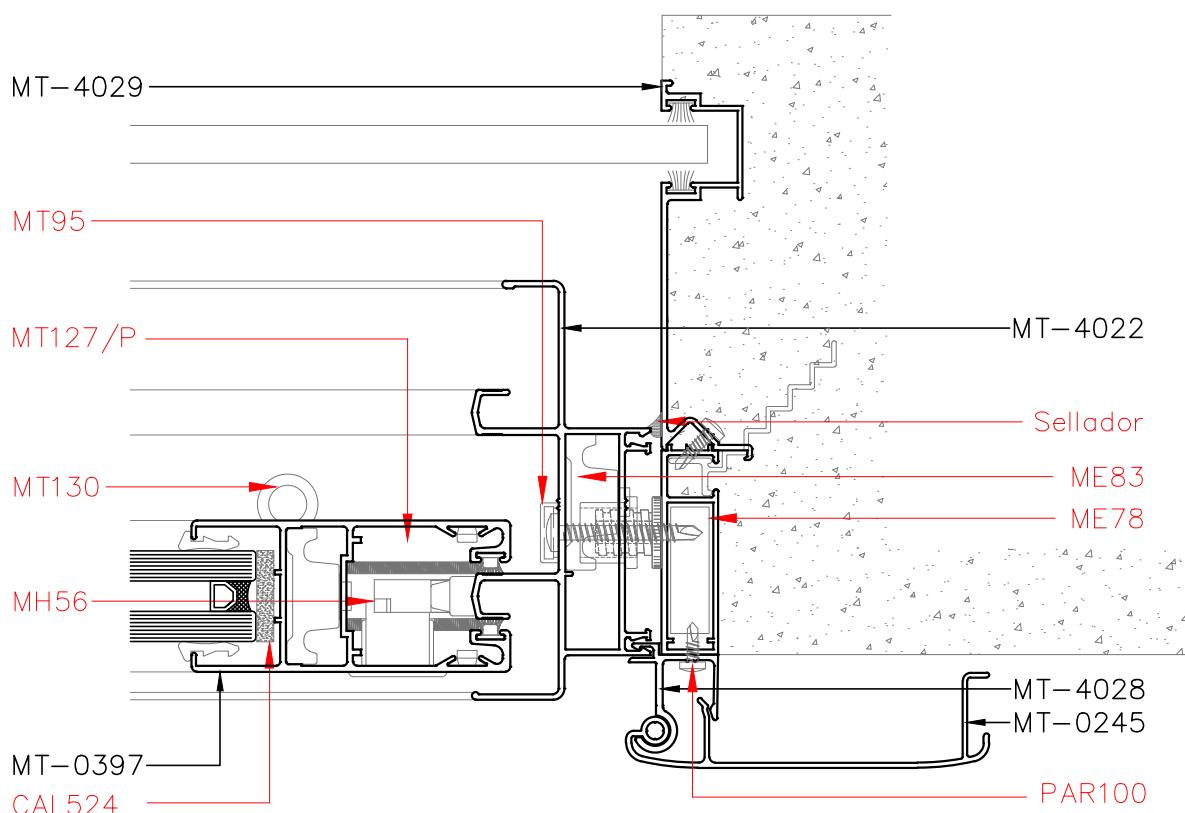


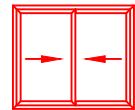


Corte 5-5

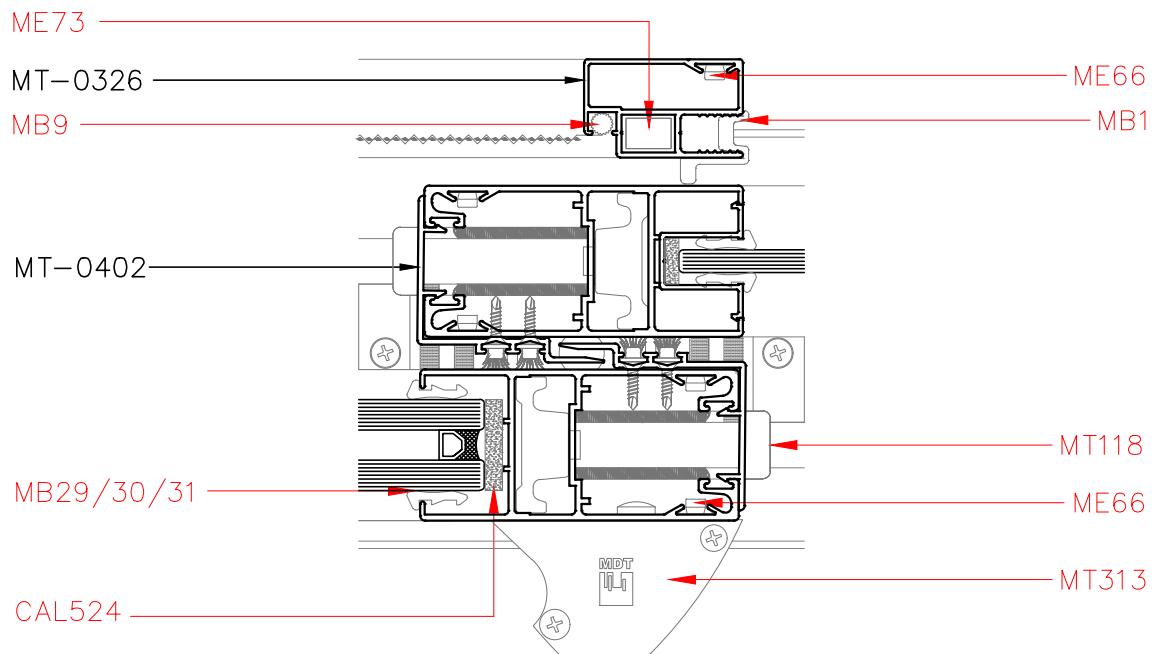


Opción con guía de cortina y tapa cinta

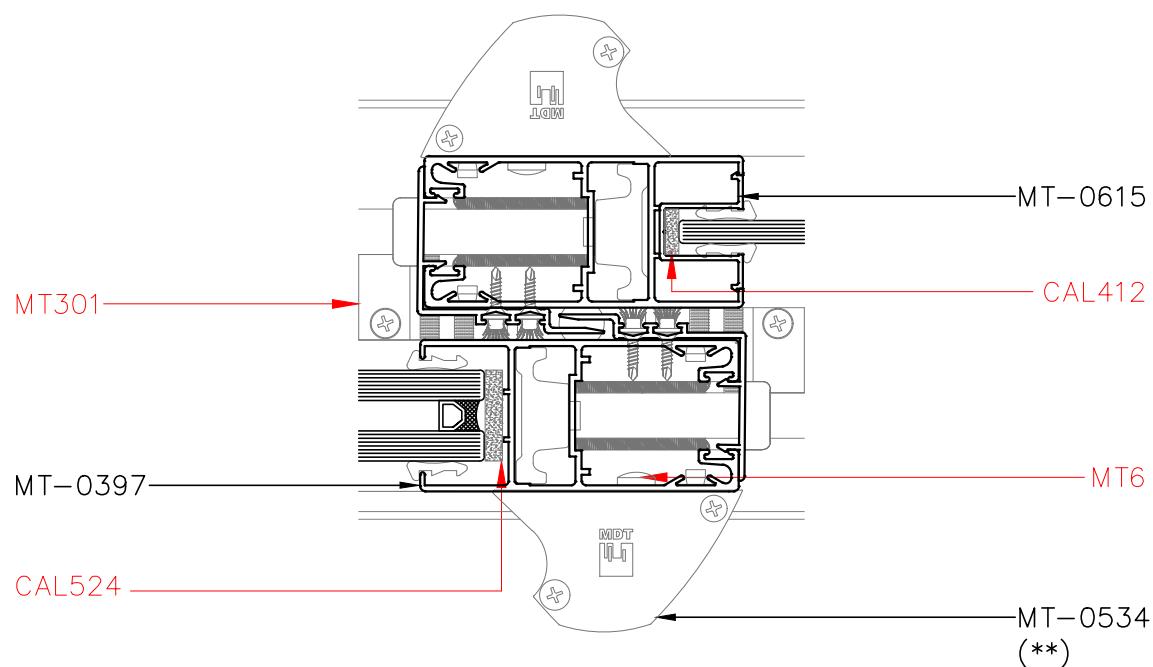




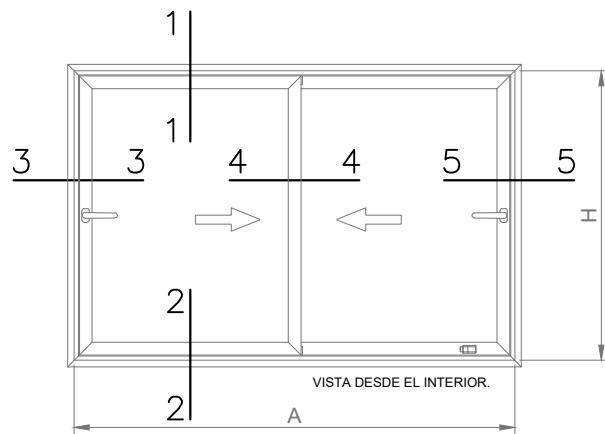
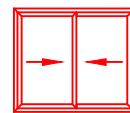
Corte 4-4



Corte 4-4



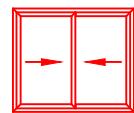
**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



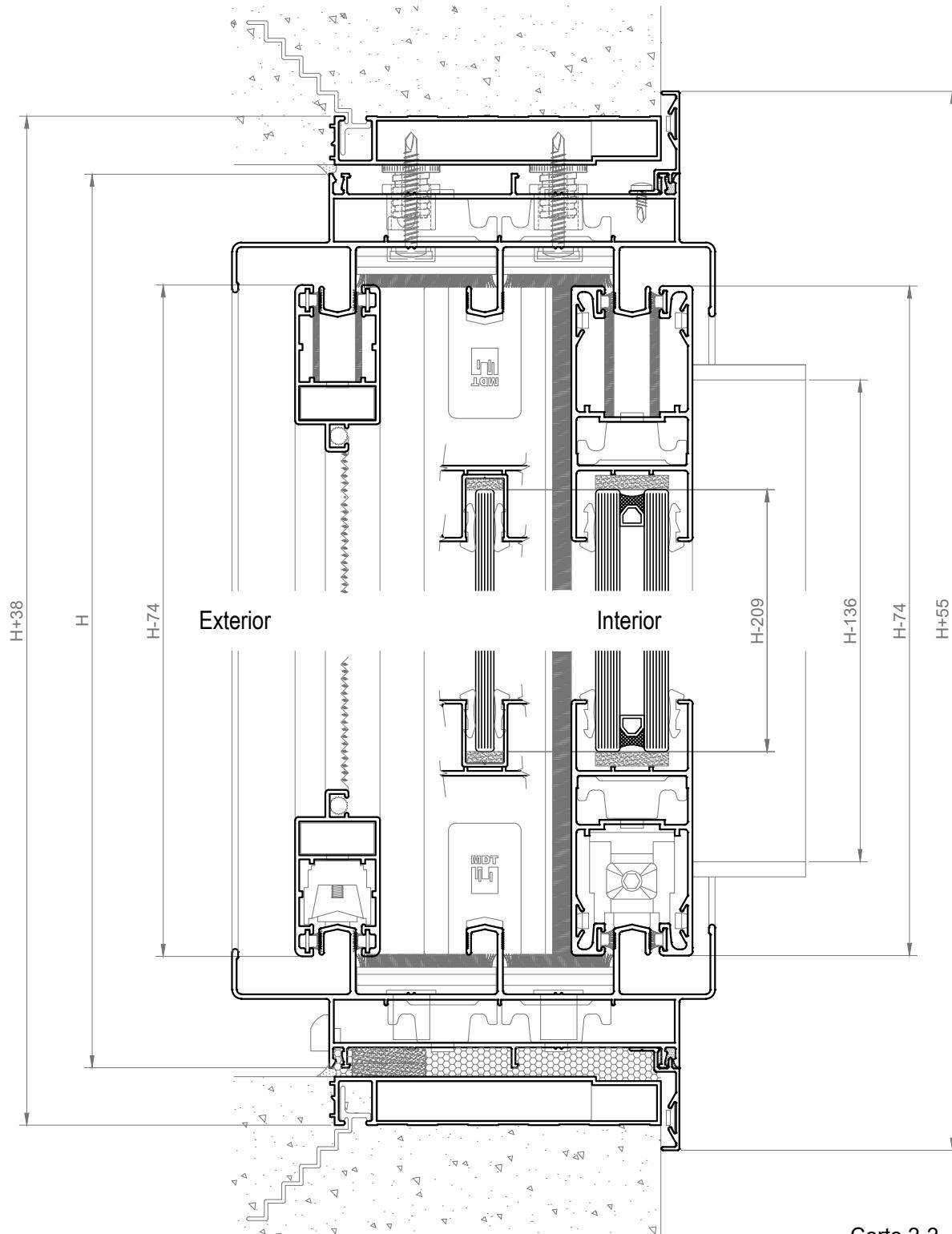
Medidas de corte ventana corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45°. "Mosquitero reforzado"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral de premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-90	2	-
MT-0415	Dintel tapa junta	A + 55	45-45	1	-
MT-6538	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-6538	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-0397	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	4	si
MT-0402	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	2	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	1-2	-
MT-0397	Cabezal y zócalo	(A + 9)/2	45-45	4	si
MT-6151	Hoja mosquitero reforzado	H - 74	45-45	2	si
MT-6151	Hoja mosquitero reforzado	(A + 9)/2	45-45	2	si



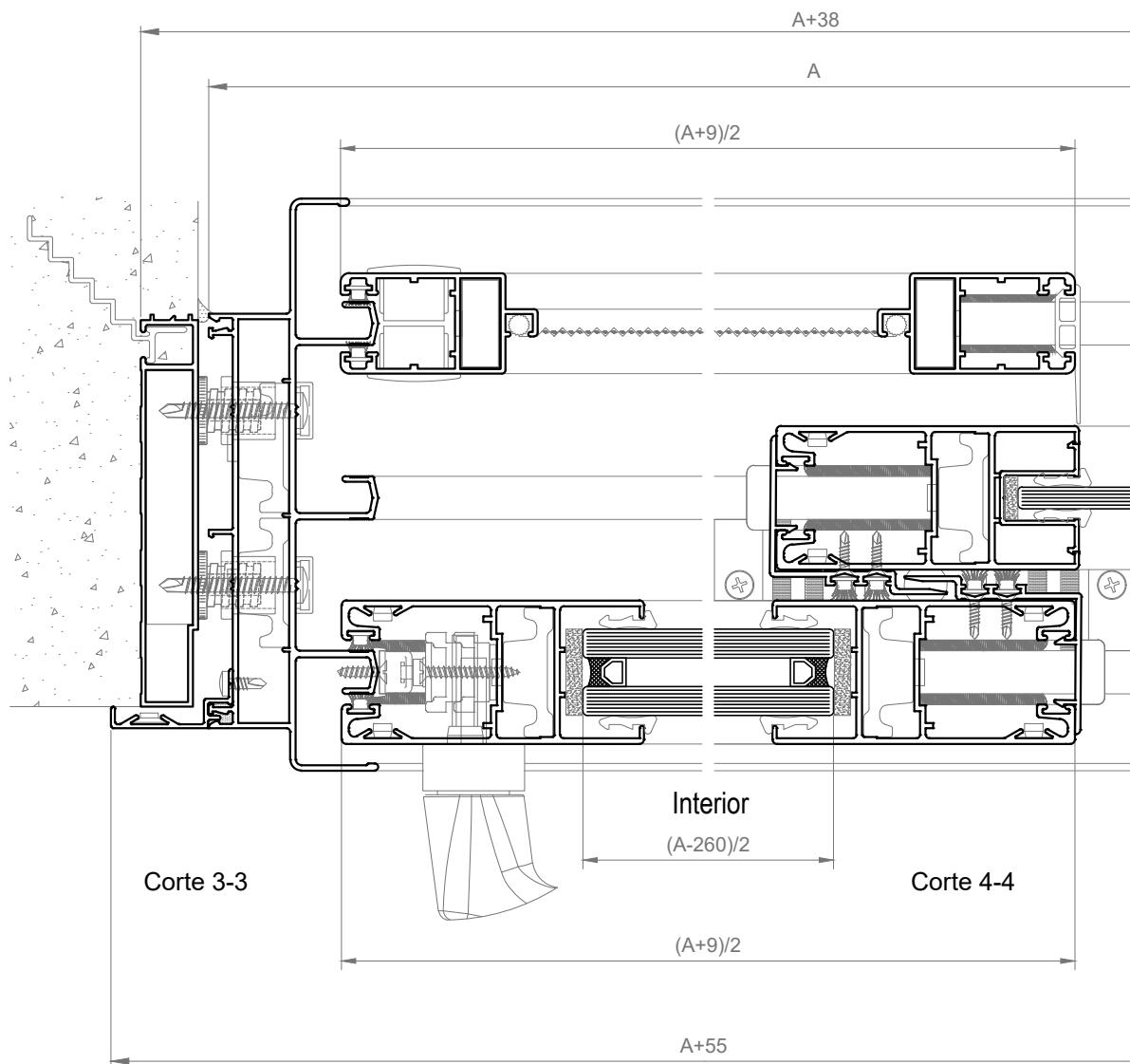
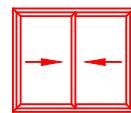
Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.



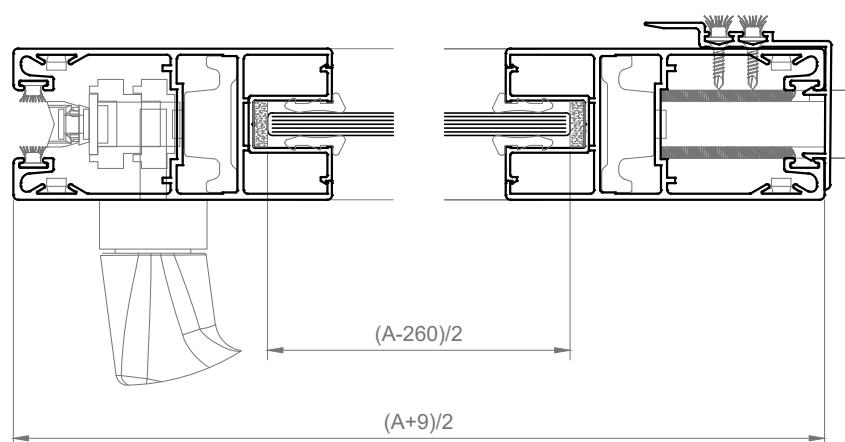
Corte 1-1

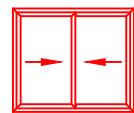


Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

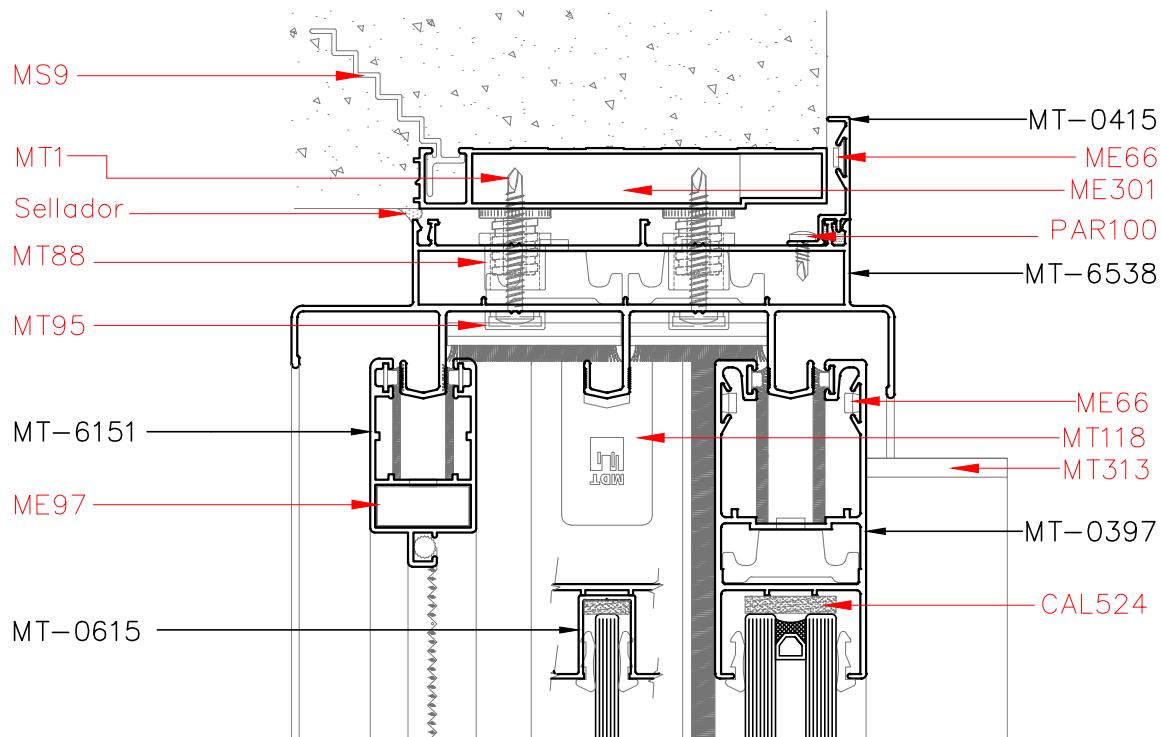


Detalle Vidrio Simple





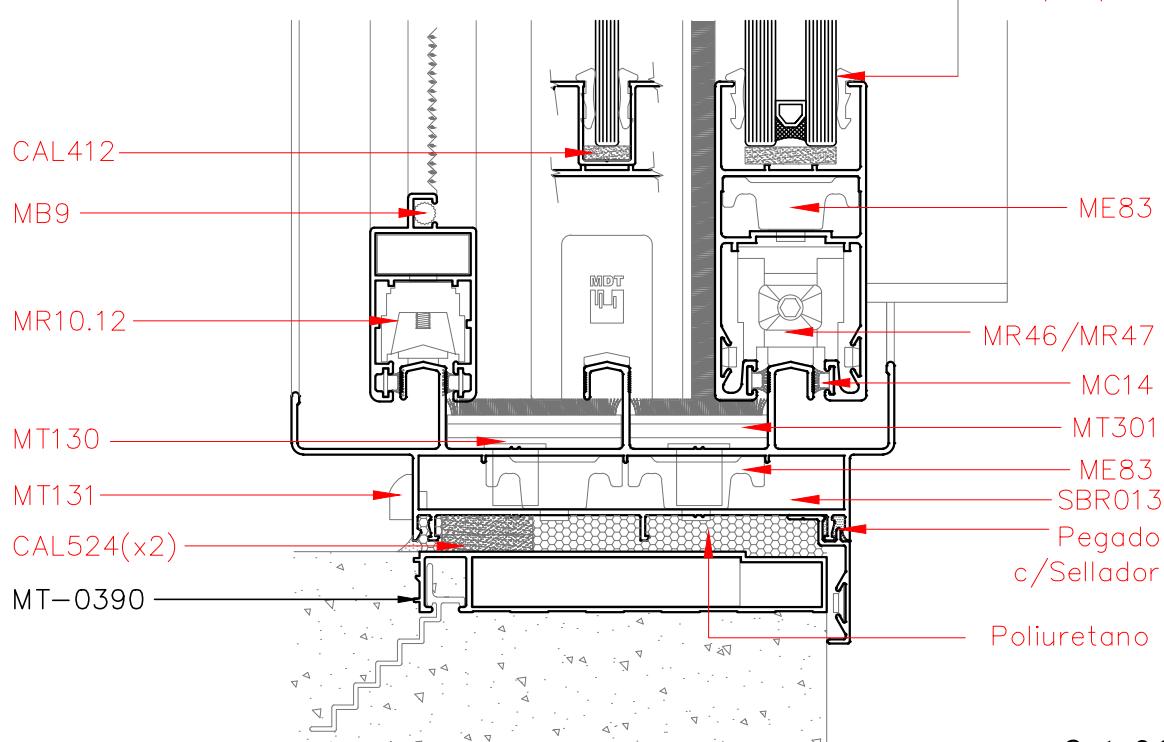
Corte 1-1



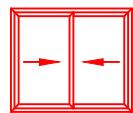
Exterior

Interior

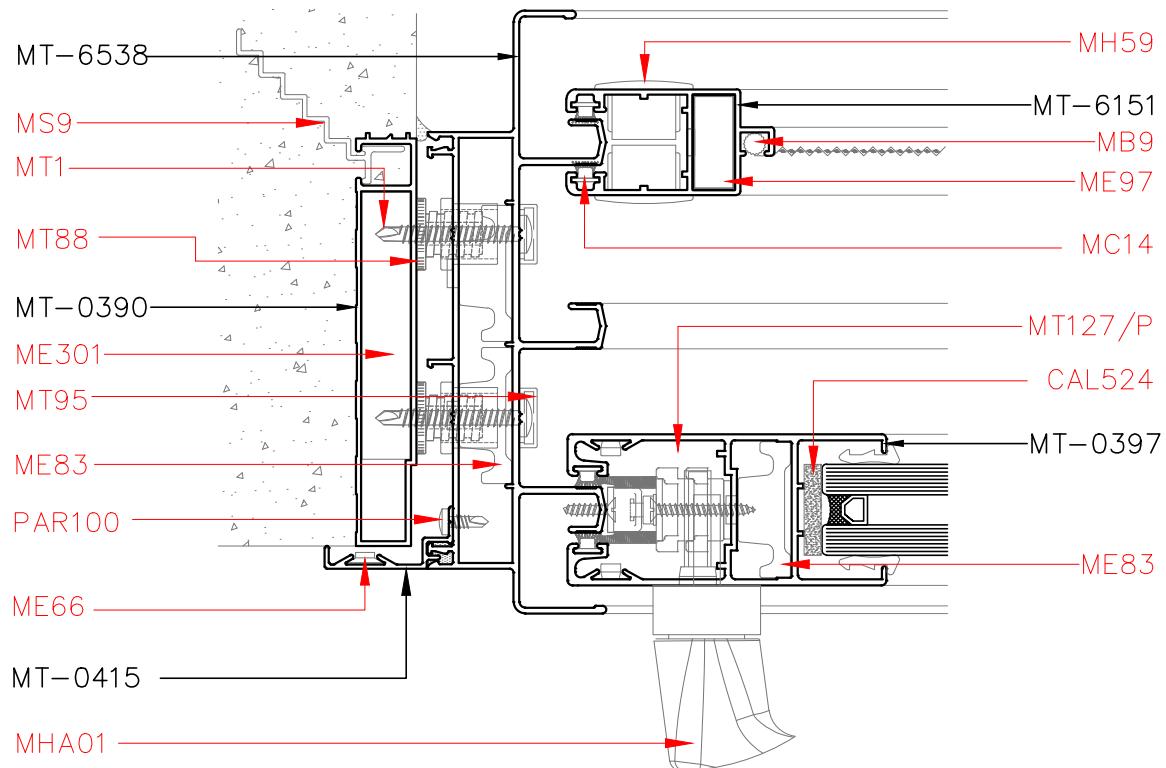
MB29/30/31



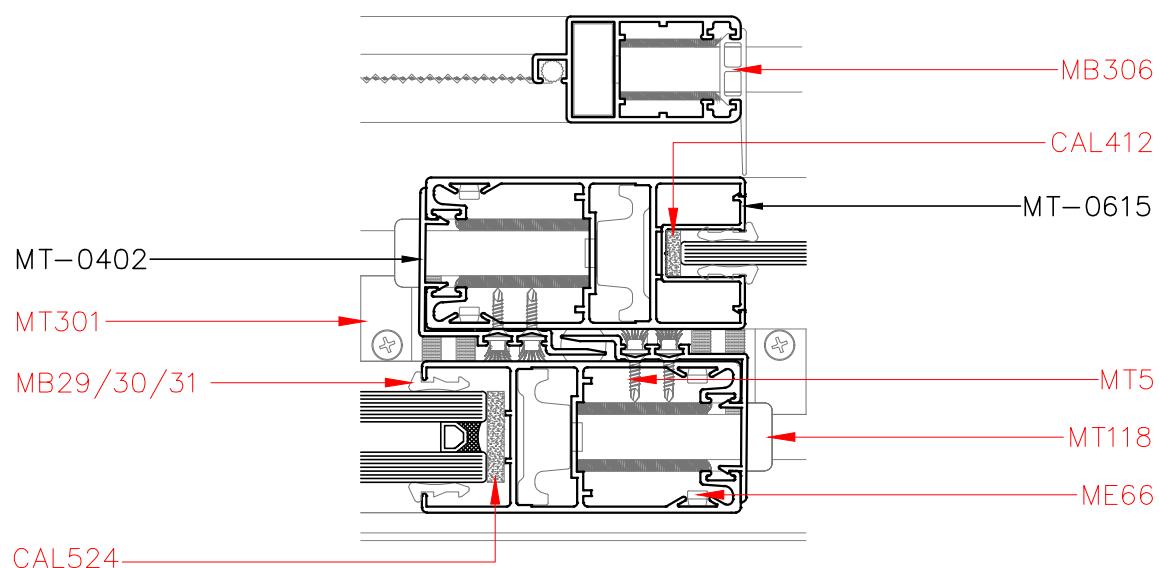
Corte 2-2

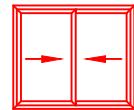


Corte 3-3

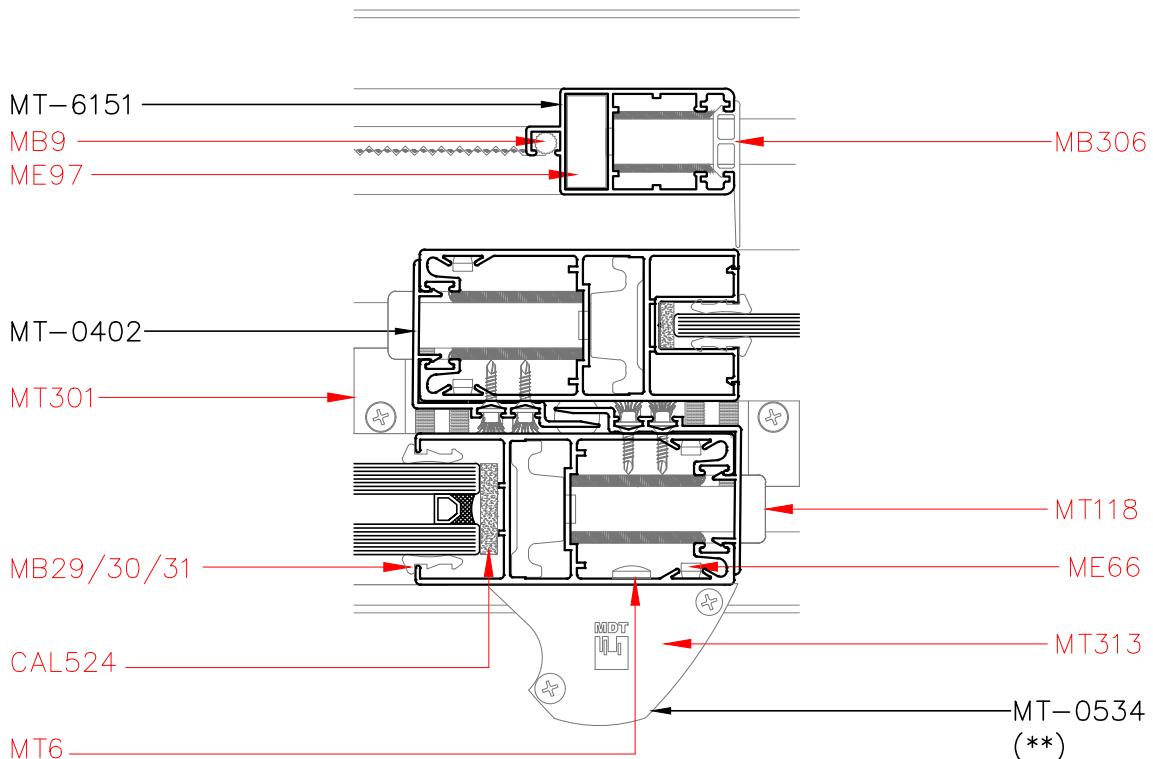


Corte 4-4

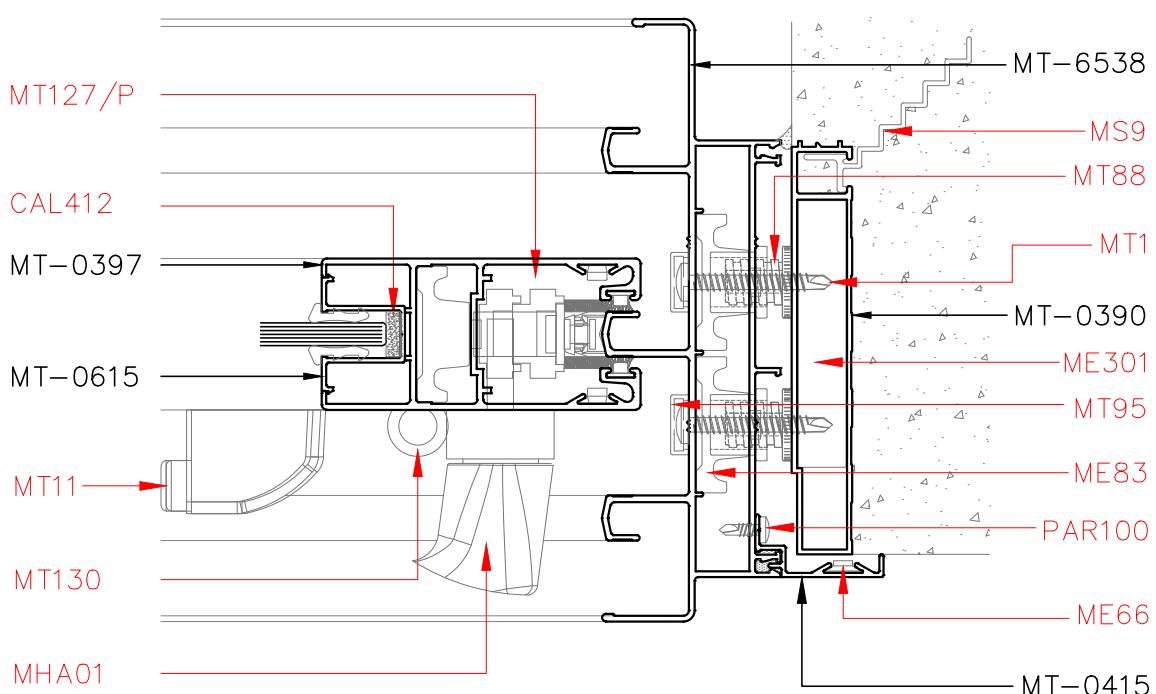




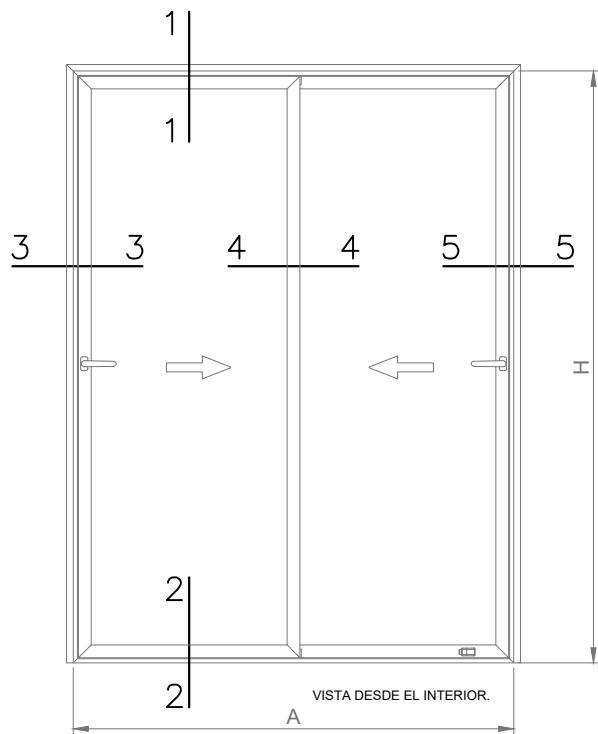
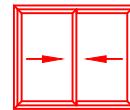
Corte 4-4



Corte 5-5



**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

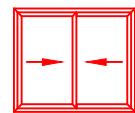


Medidas de corte puerta corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45º. "Mosquitero reforzado"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral de premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	2	-
MT-0415	Dintel tapa junta	A + 55	45-45	1	-
MT-6538	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-6538	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-0397	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	4	si
MT-0402	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	2	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	1-2	-
MT-0397	Cabezal y zócalo	(A + 9)/2	45-45	4	si
MT-6151	Hoja mosquitero reforzado	H - 74	45-45	2	si
MT-6151	Hoja mosquitero reforzado	(A + 9)/2	45-45	2	si

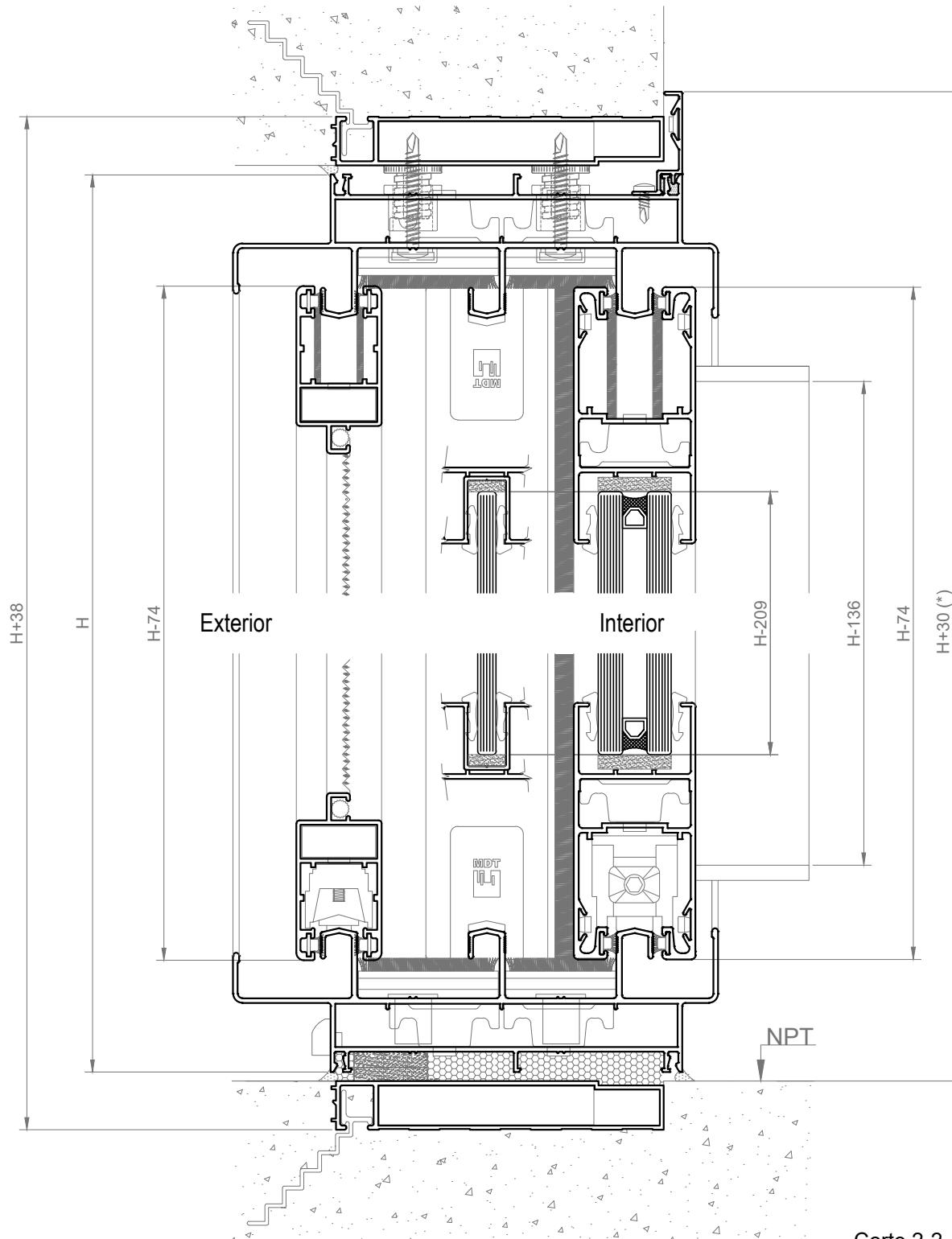


(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45º teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

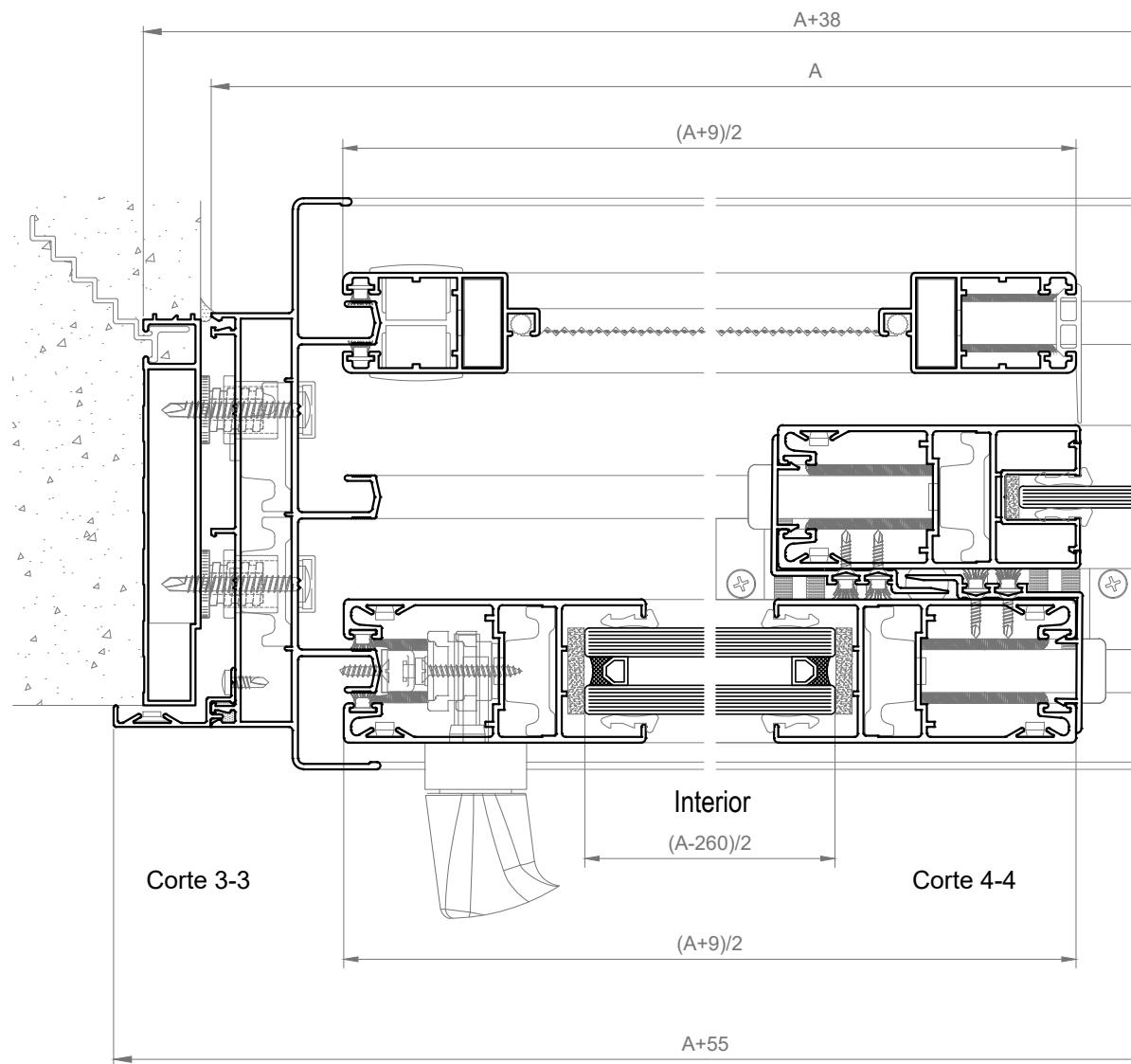
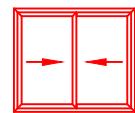


Corte 1-1

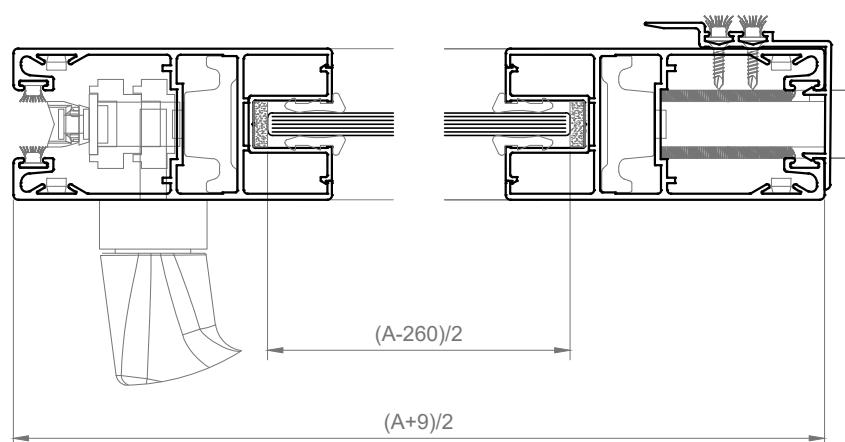


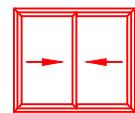
(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45º teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

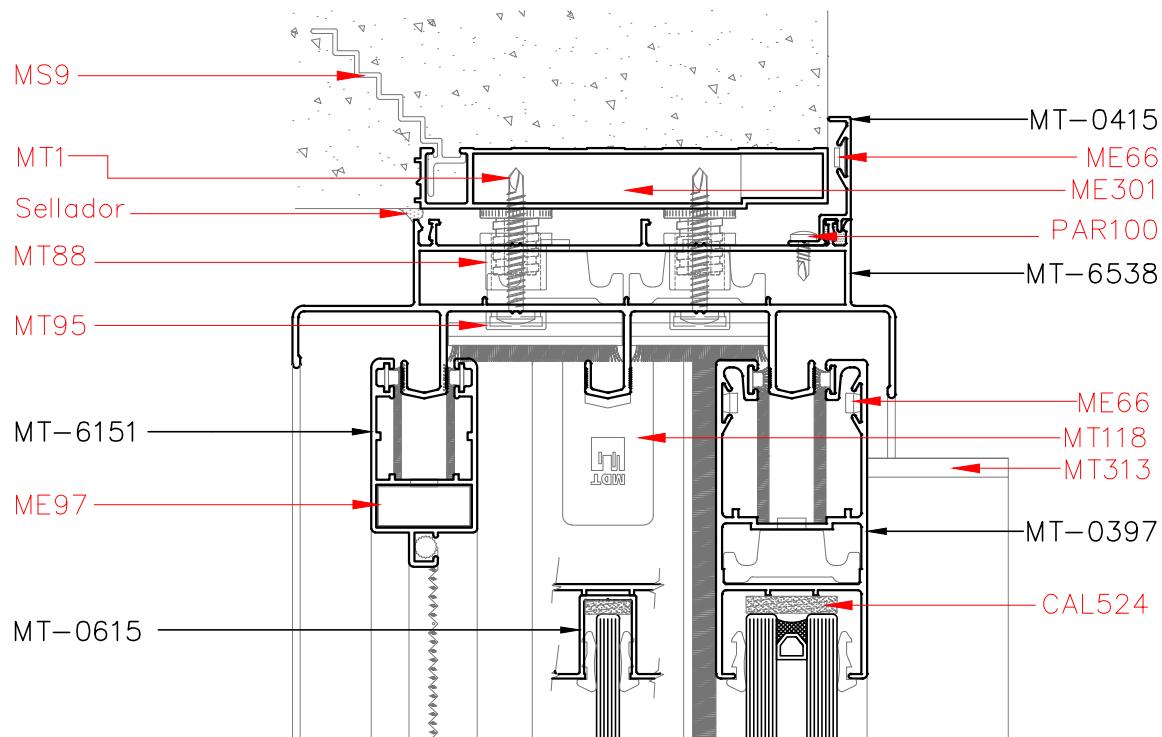


Detalle Vidrio Simple





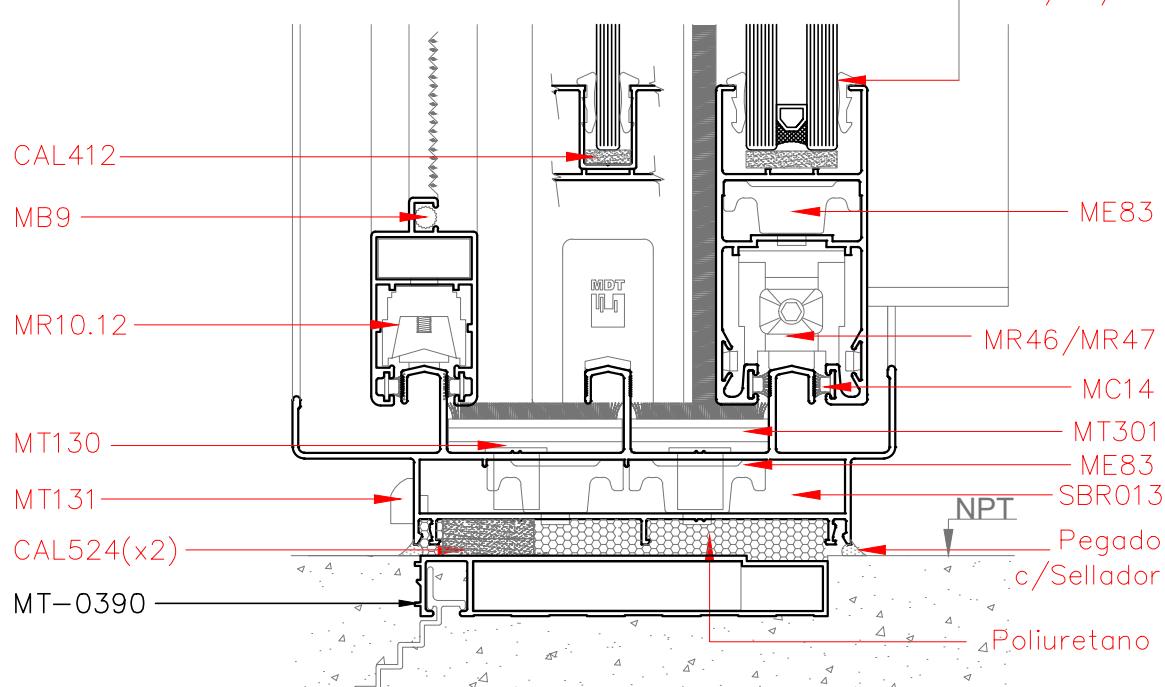
Corte 1-1



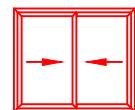
Exterior

Interior

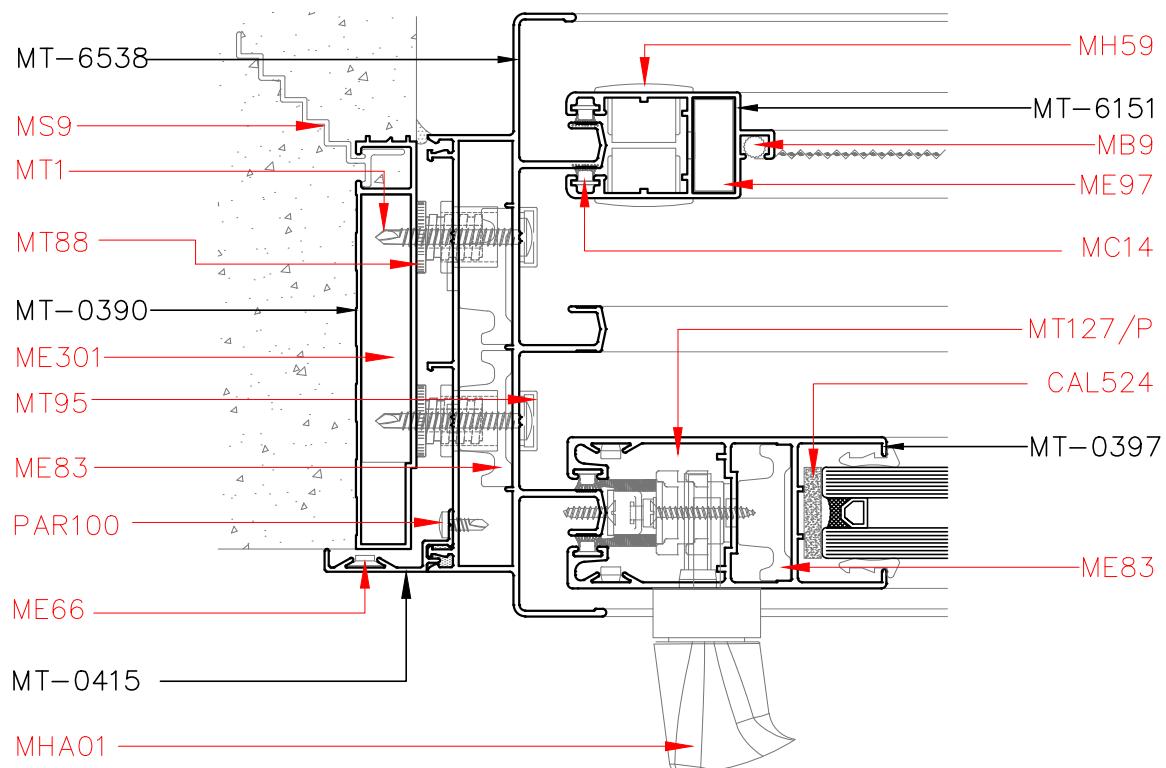
MB29/30/31



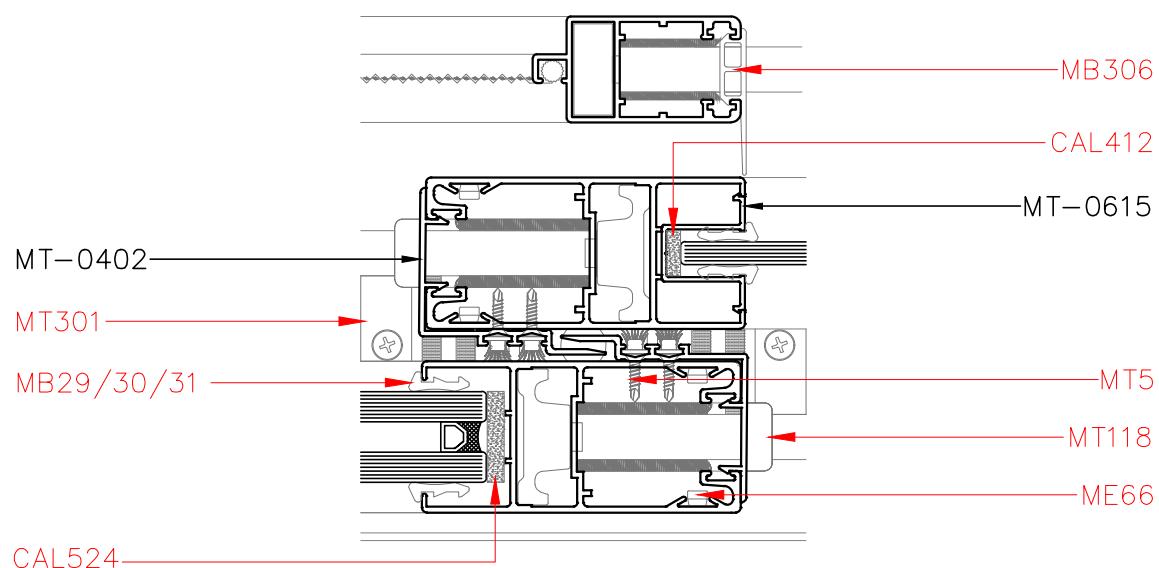
Corte 2-2

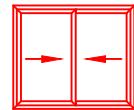


Corte 3-3

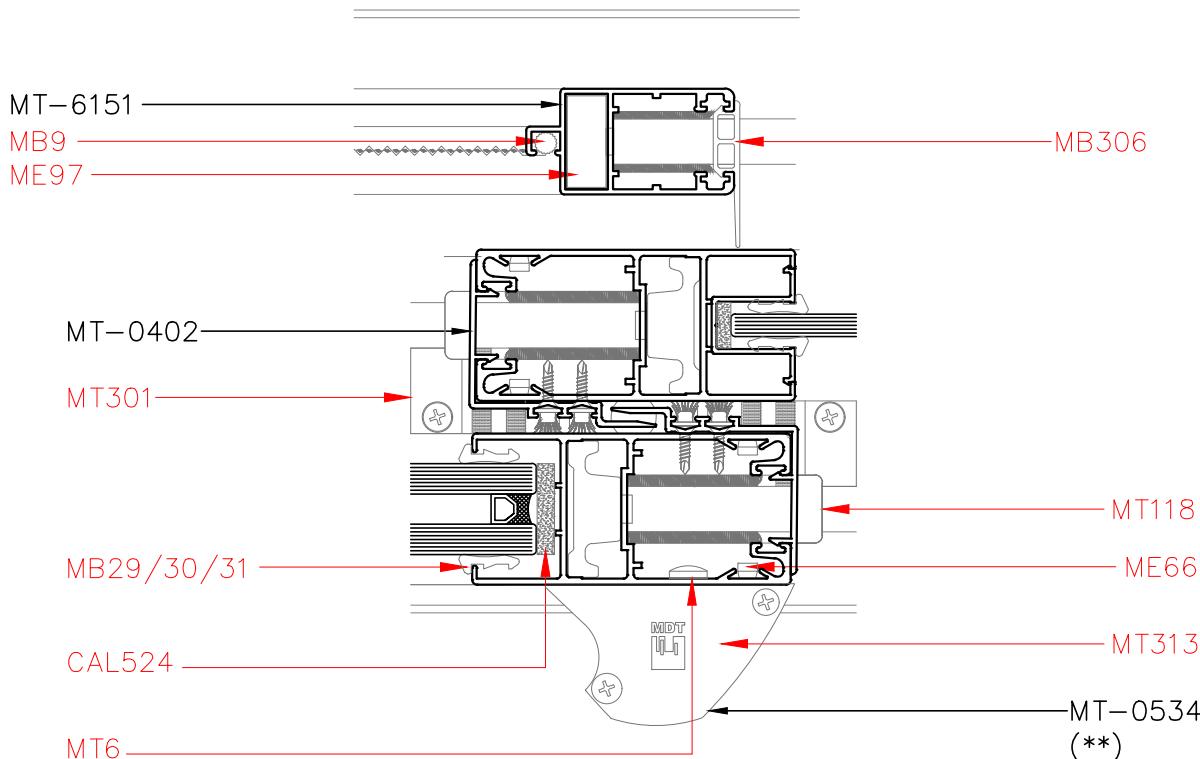


Corte 4-4

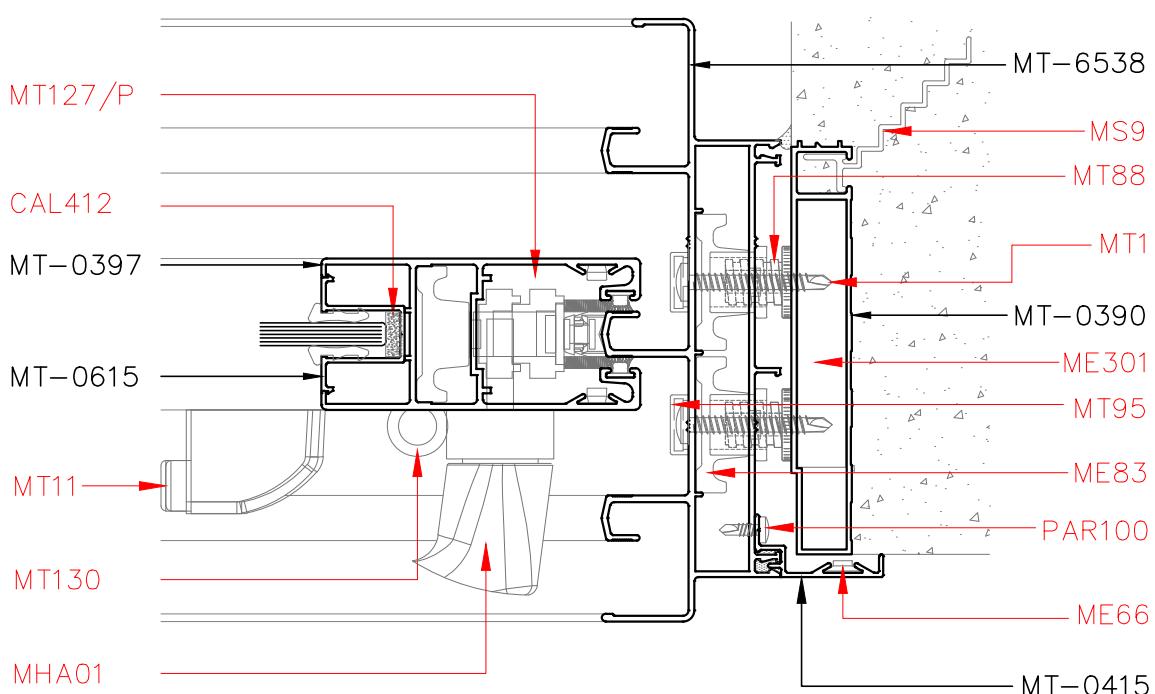




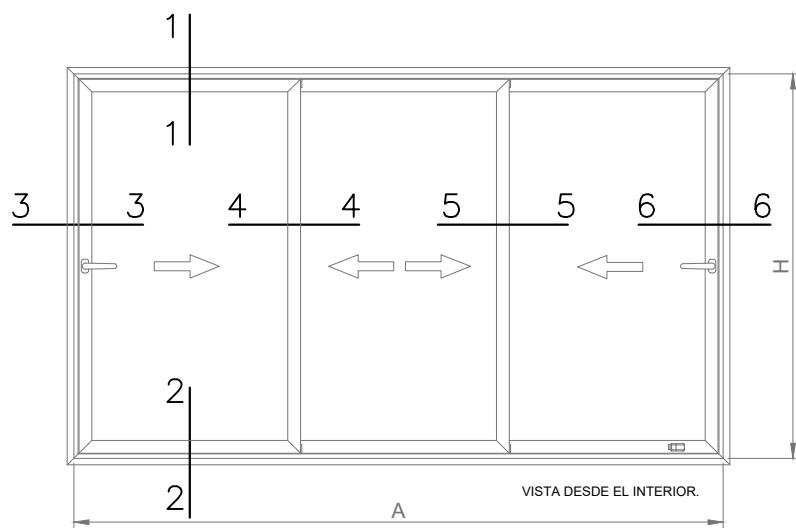
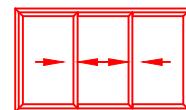
Corte 4-4



Corte 5-5



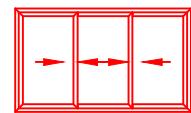
**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



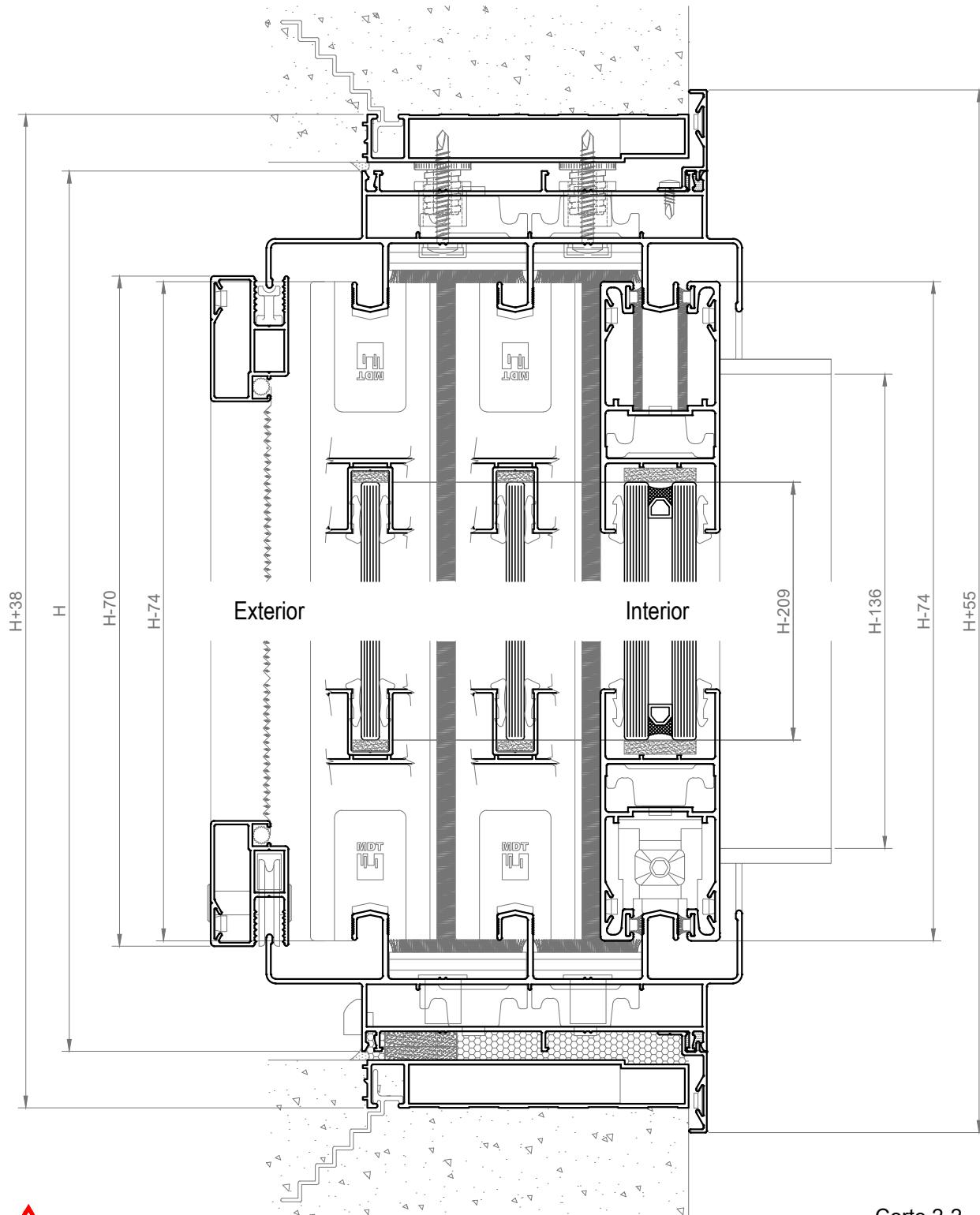
Medidas de corte ventana corrediza de 3 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6538	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-6538	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-0397	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	6	si
MT-0402	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	3	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	2-4	-
MT-0397	Cabezal y zócalo	(A + 92)/3	45-45	6	si
MT-0326	Hoja mosquitero	H - 70	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	(A + 92)/3	45-45	2	-
MT-0256	Travesaño para mosquitero	(A - 109)/3	90-90	1	si



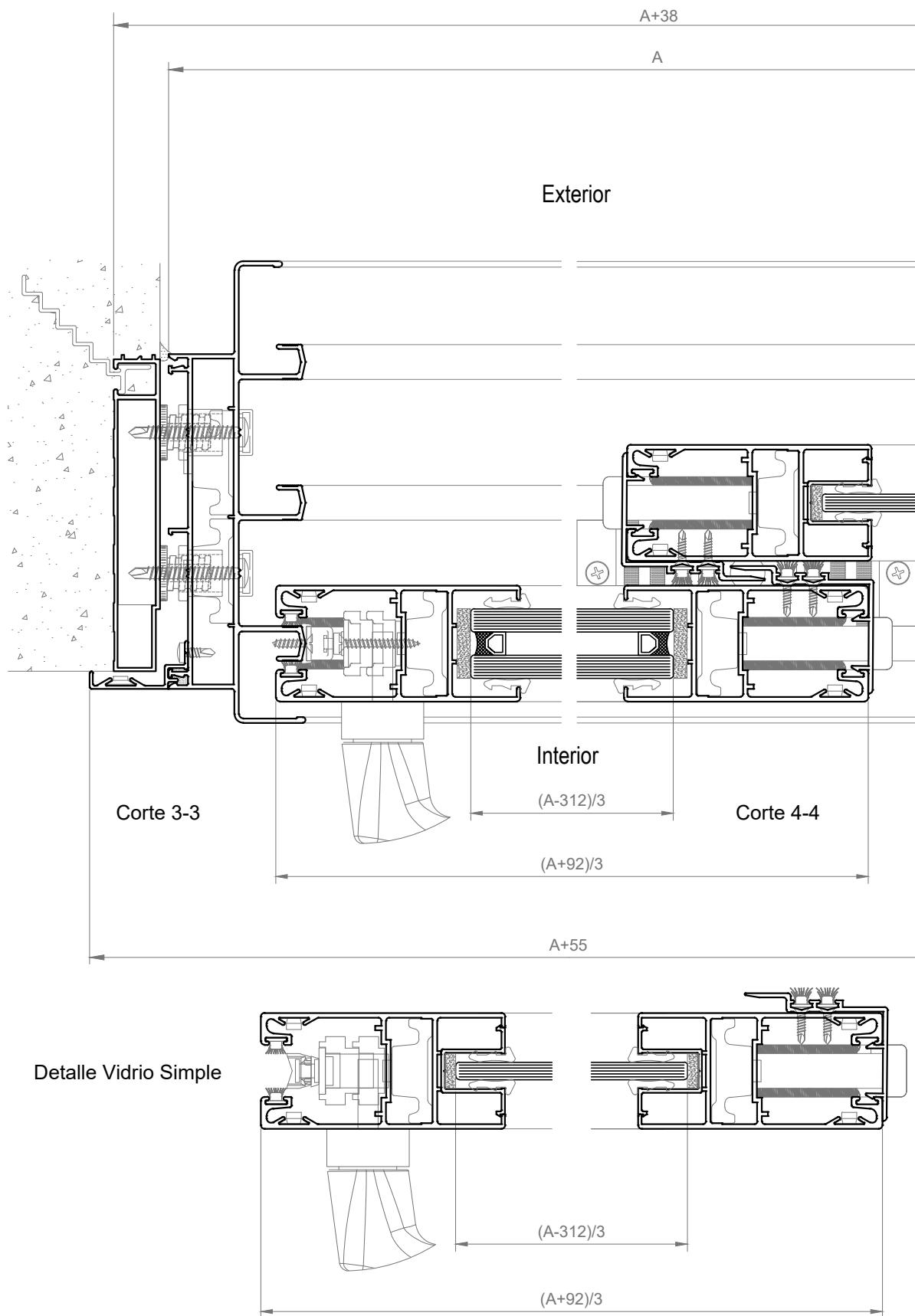
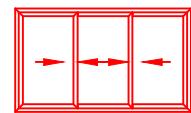
Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

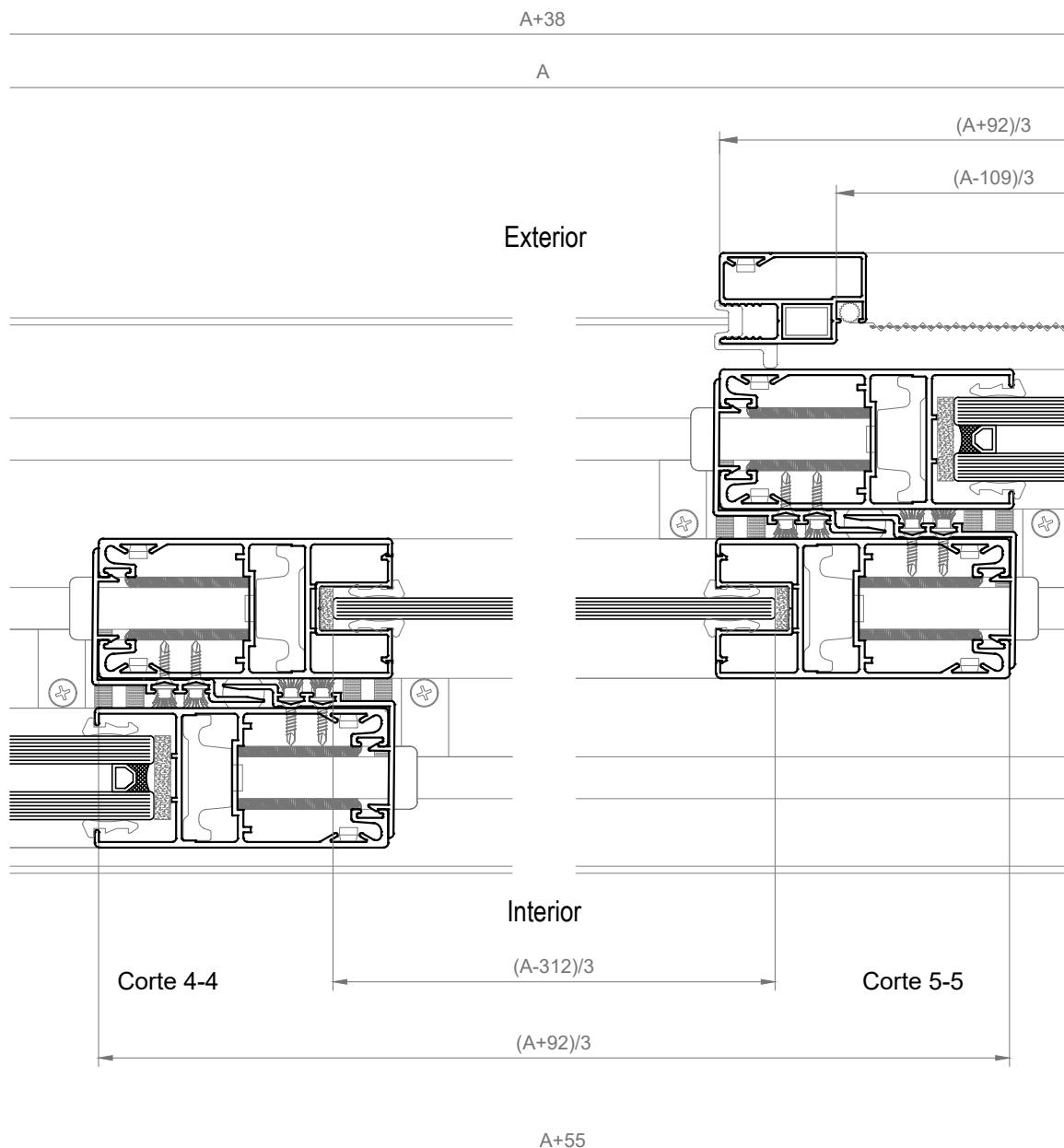
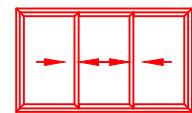


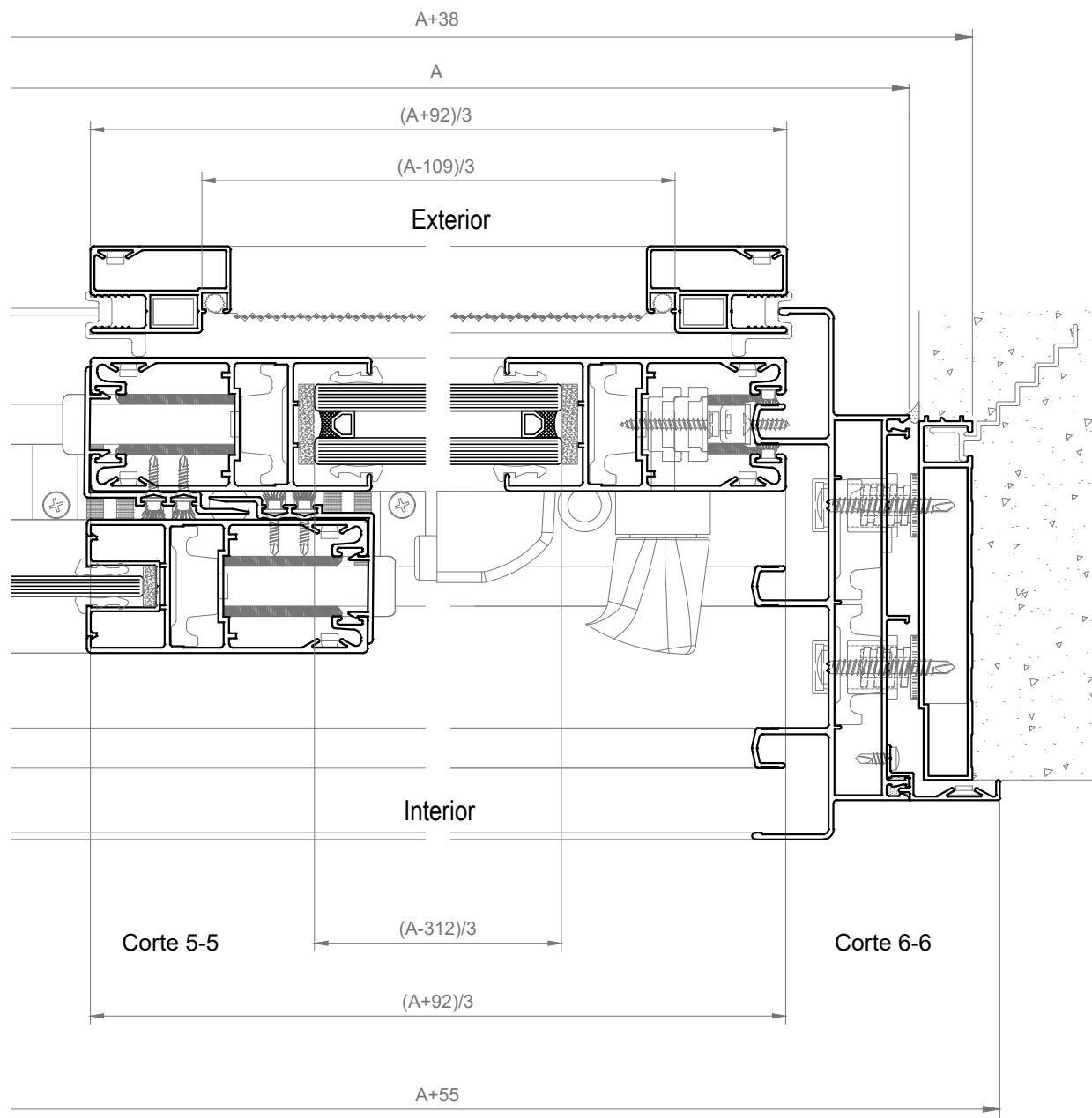
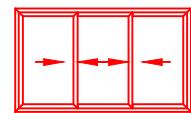
Corte 1-1

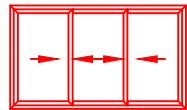


Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

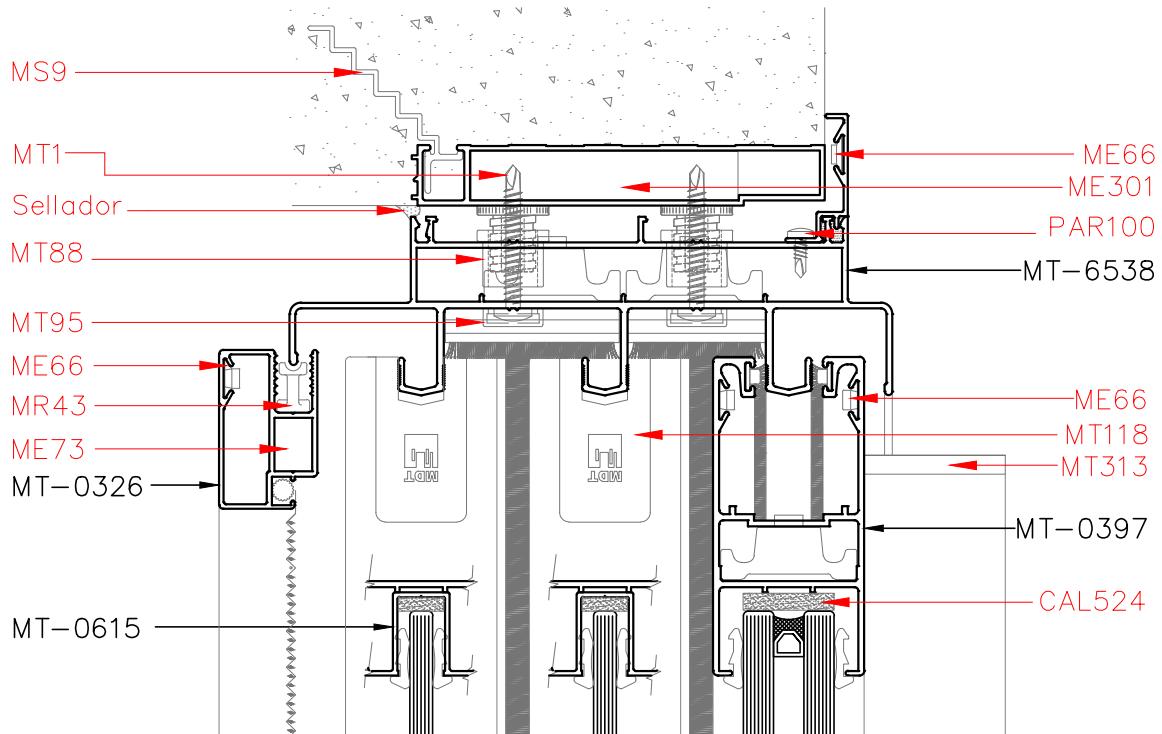








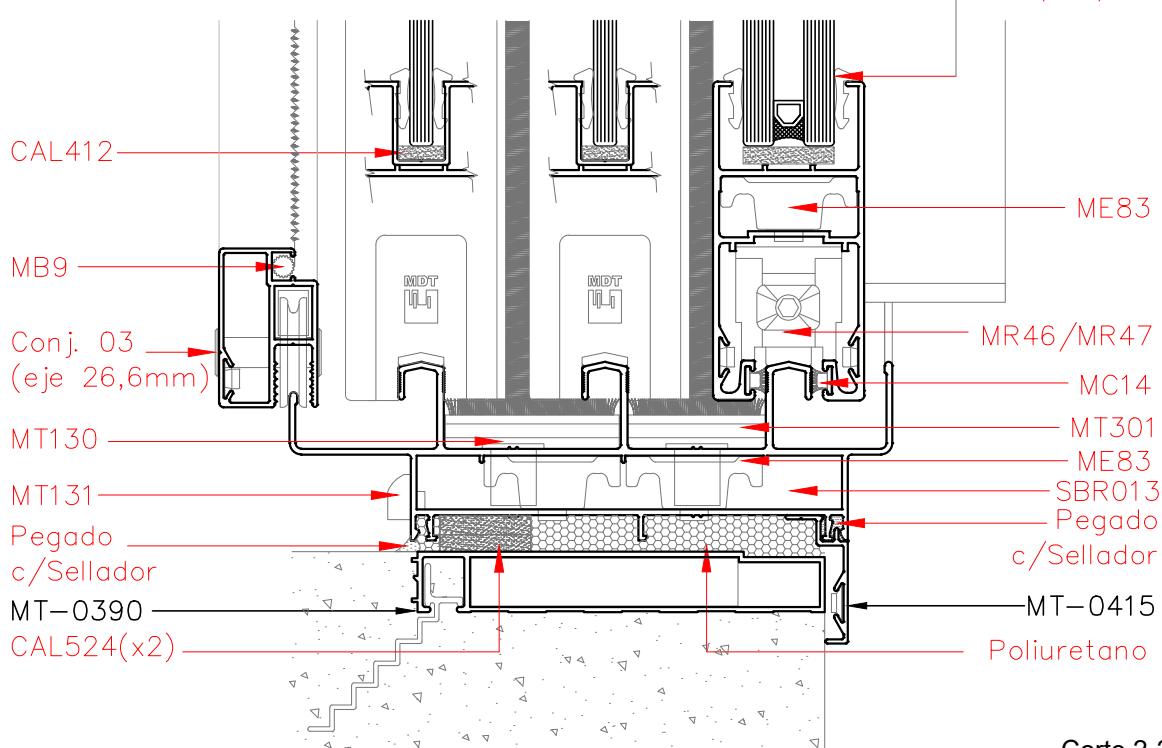
Corte 1-1



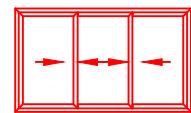
Exterior

Interior

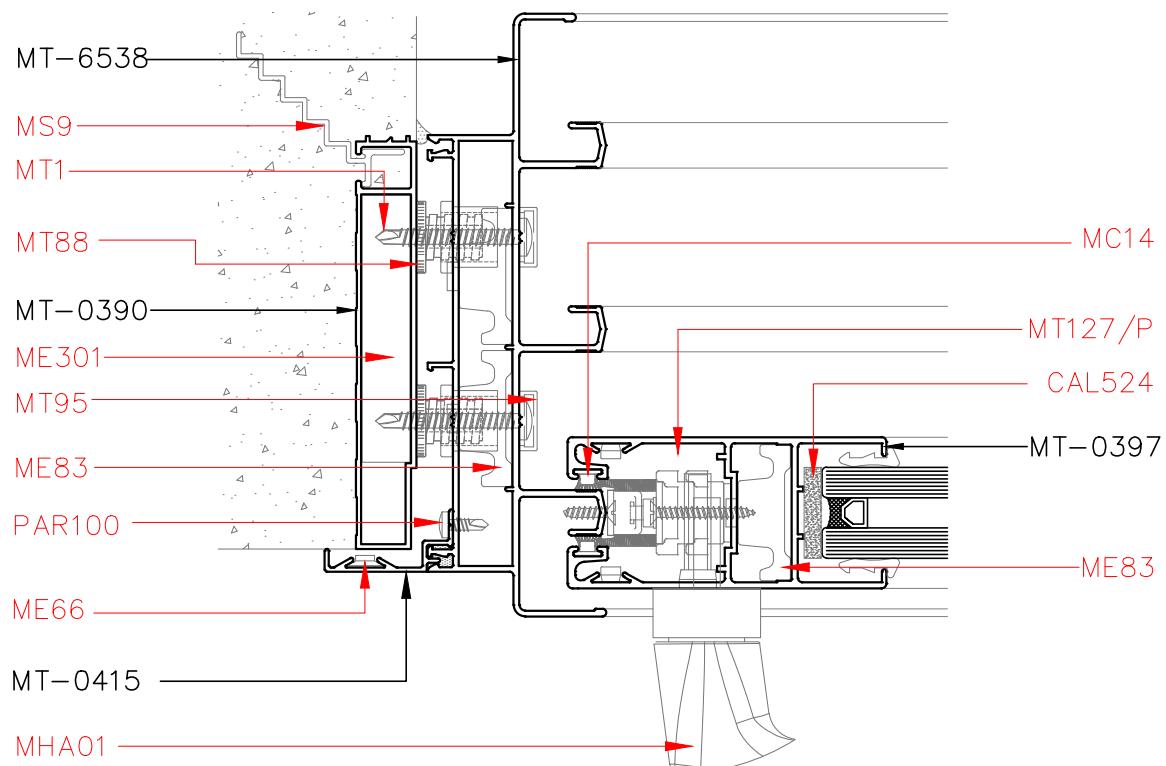
MB29/30/31



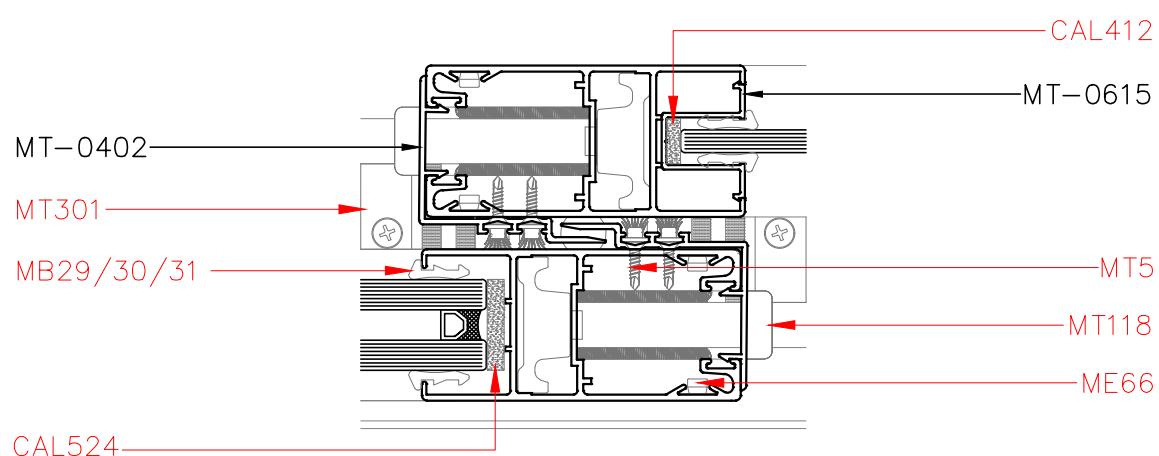
Corte 2-2

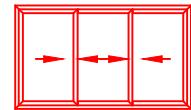


Corte 3-3

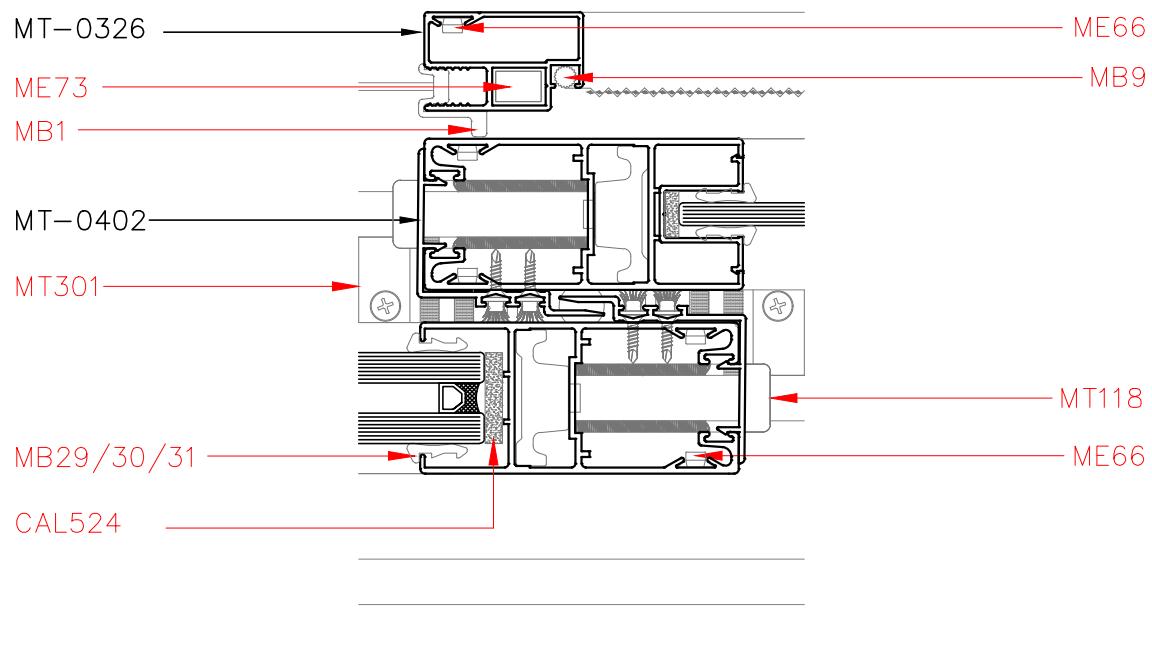


Corte 4-4

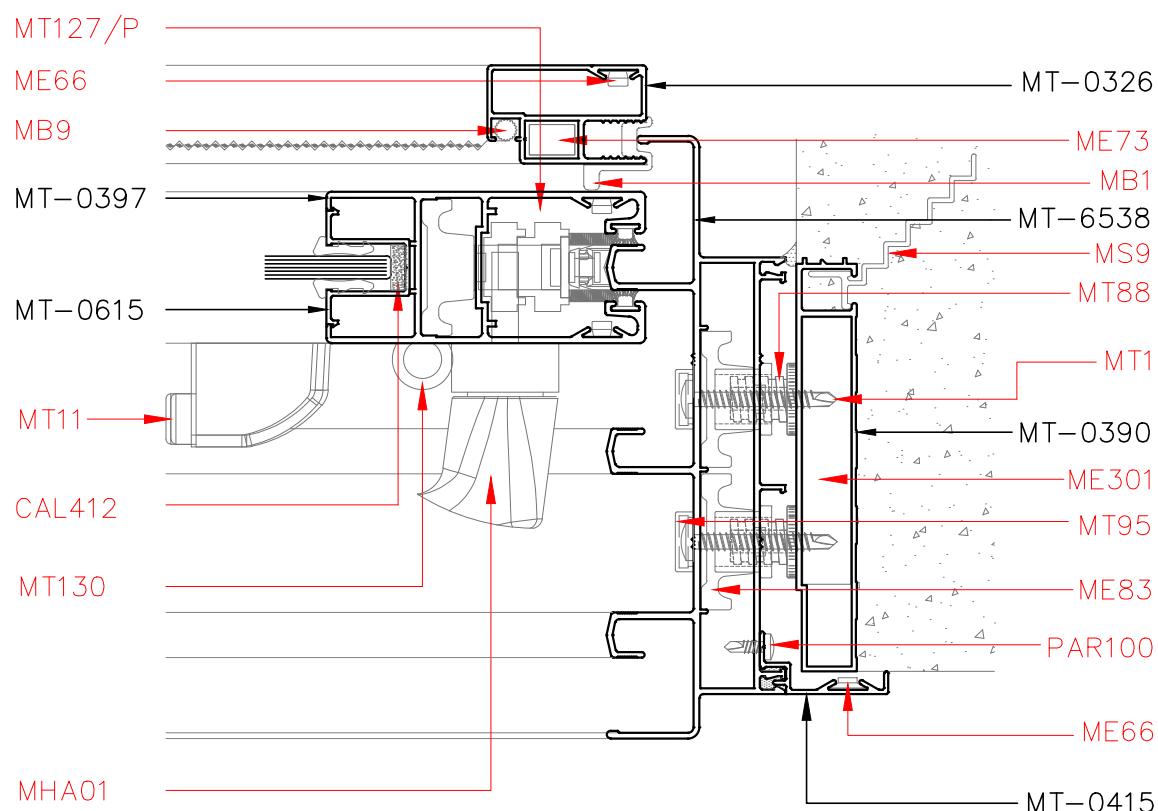


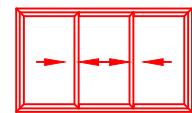


Corte 5-5

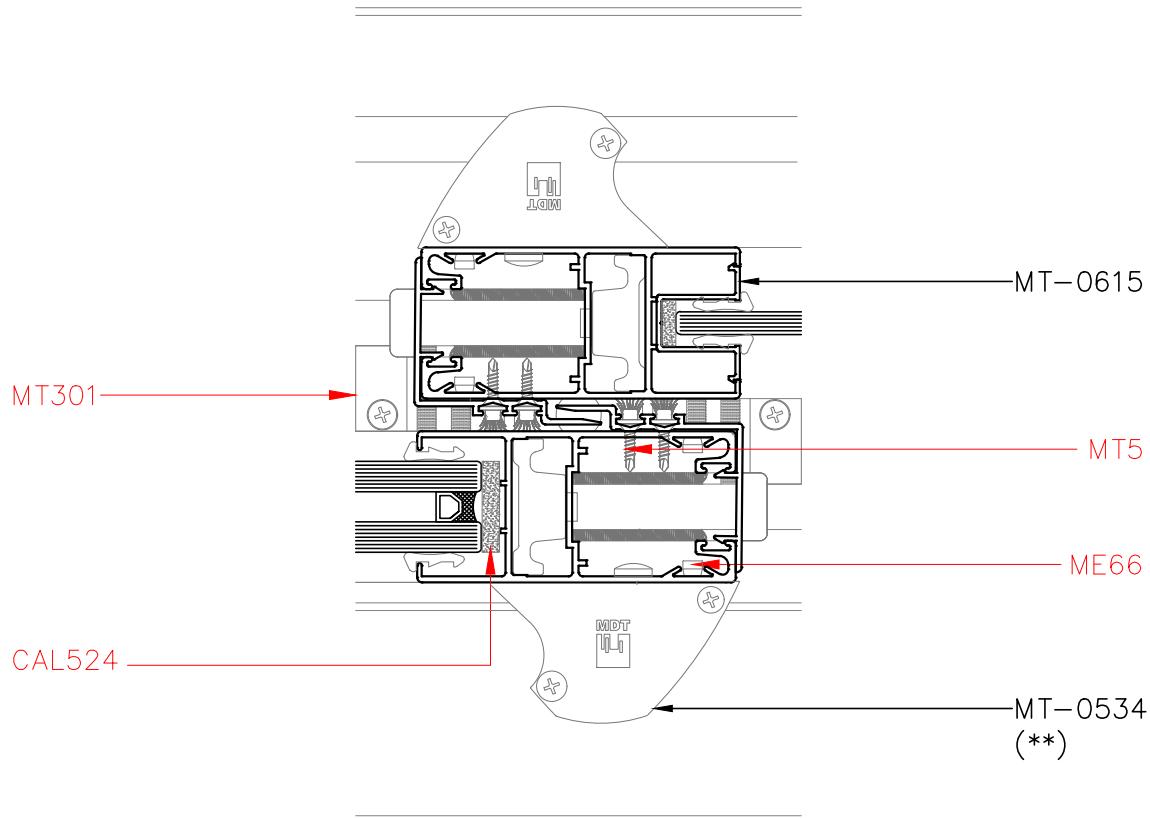


Corte 6-6

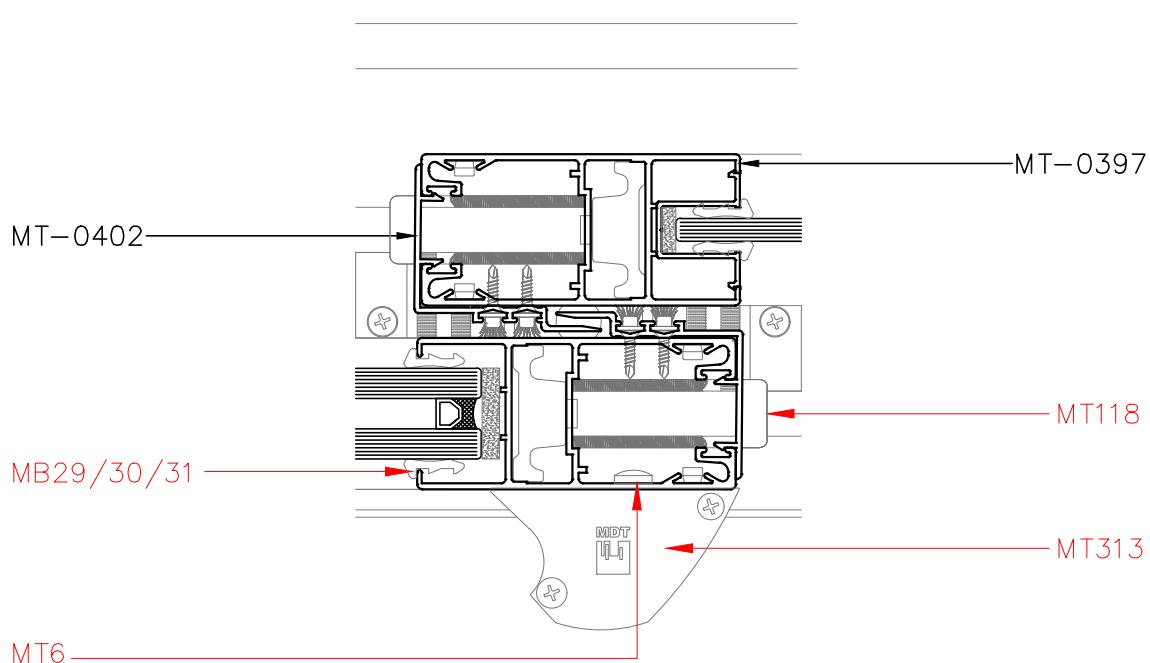




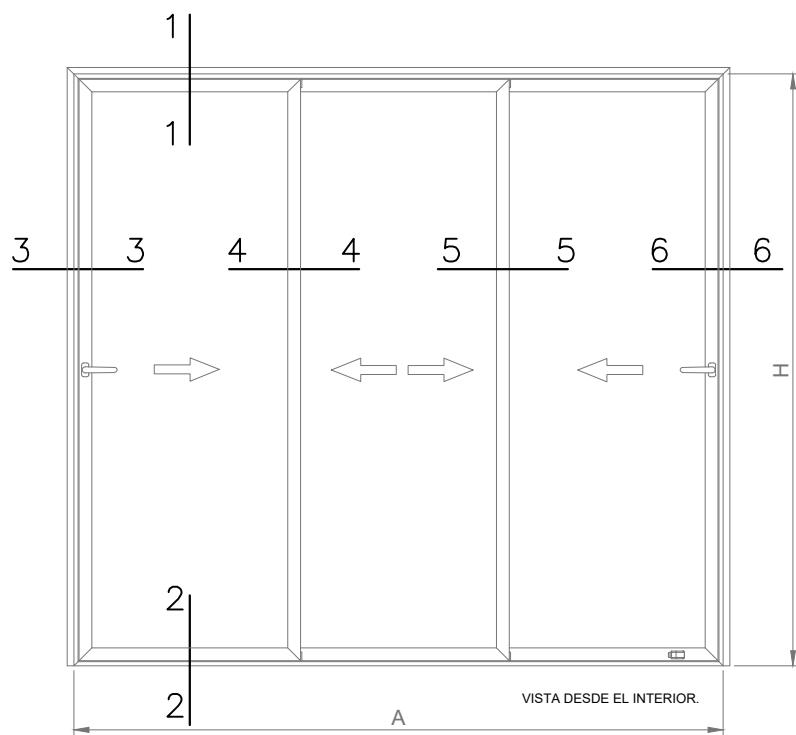
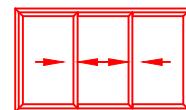
Corte 4-4



Corte 4-4



**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

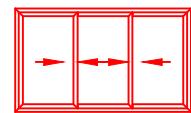


Medidas de corte puerta corrediza de 3 hojas, marco y hojas a 45º. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6538	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-6538	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-0397	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	6	si
MT-0402	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	3	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	2-4	-
MT-0397	Cabezal y zócalo	(A + 92)/3	45-45	6	si
MT-0326	Hoja mosquitero	H - 70	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	(A + 92)/3	45-45	2	-
MT-0256	Travesaño para mosquitero	(A - 109)/3	90-90	1	si

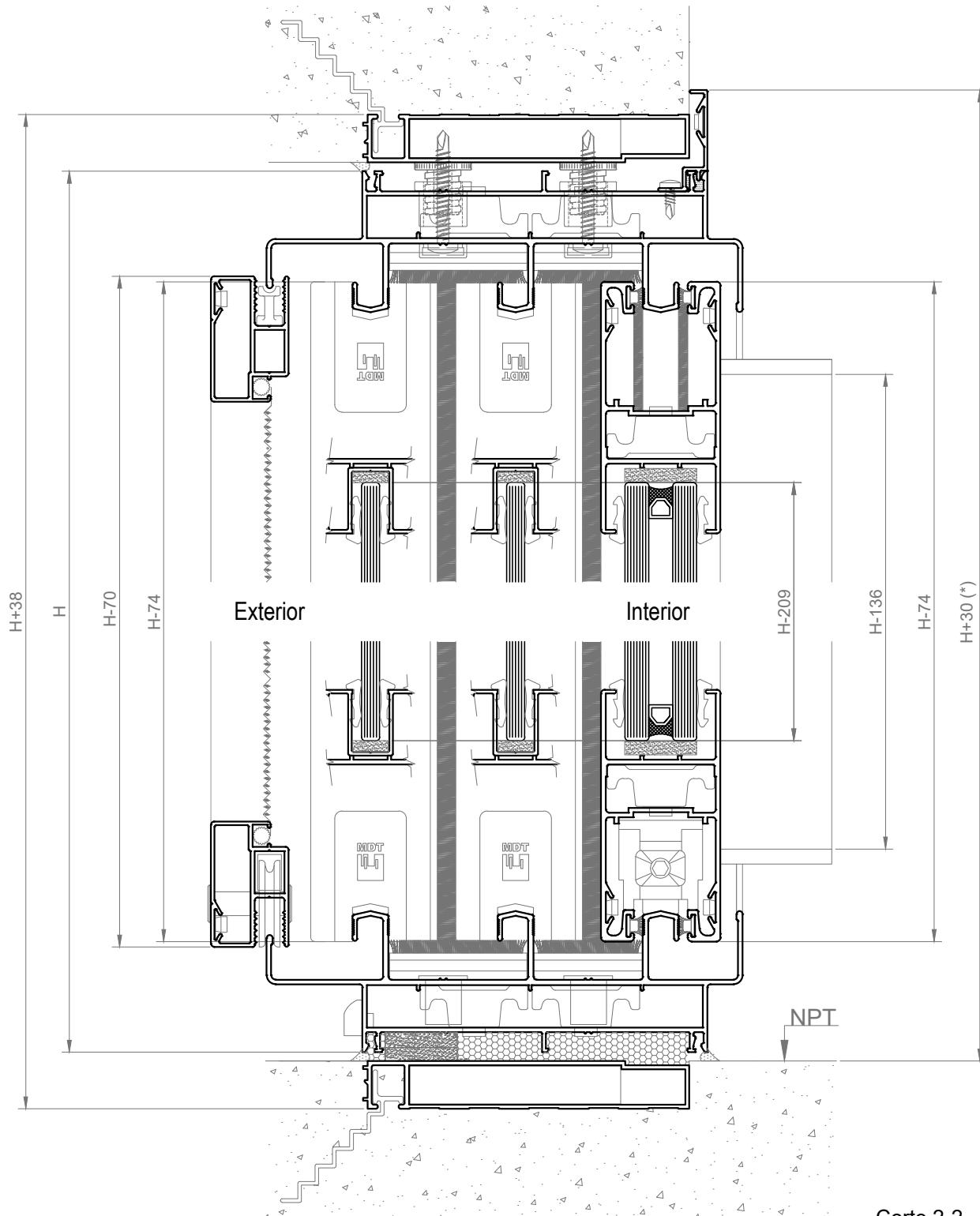


(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45º teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.



Corte 1-1

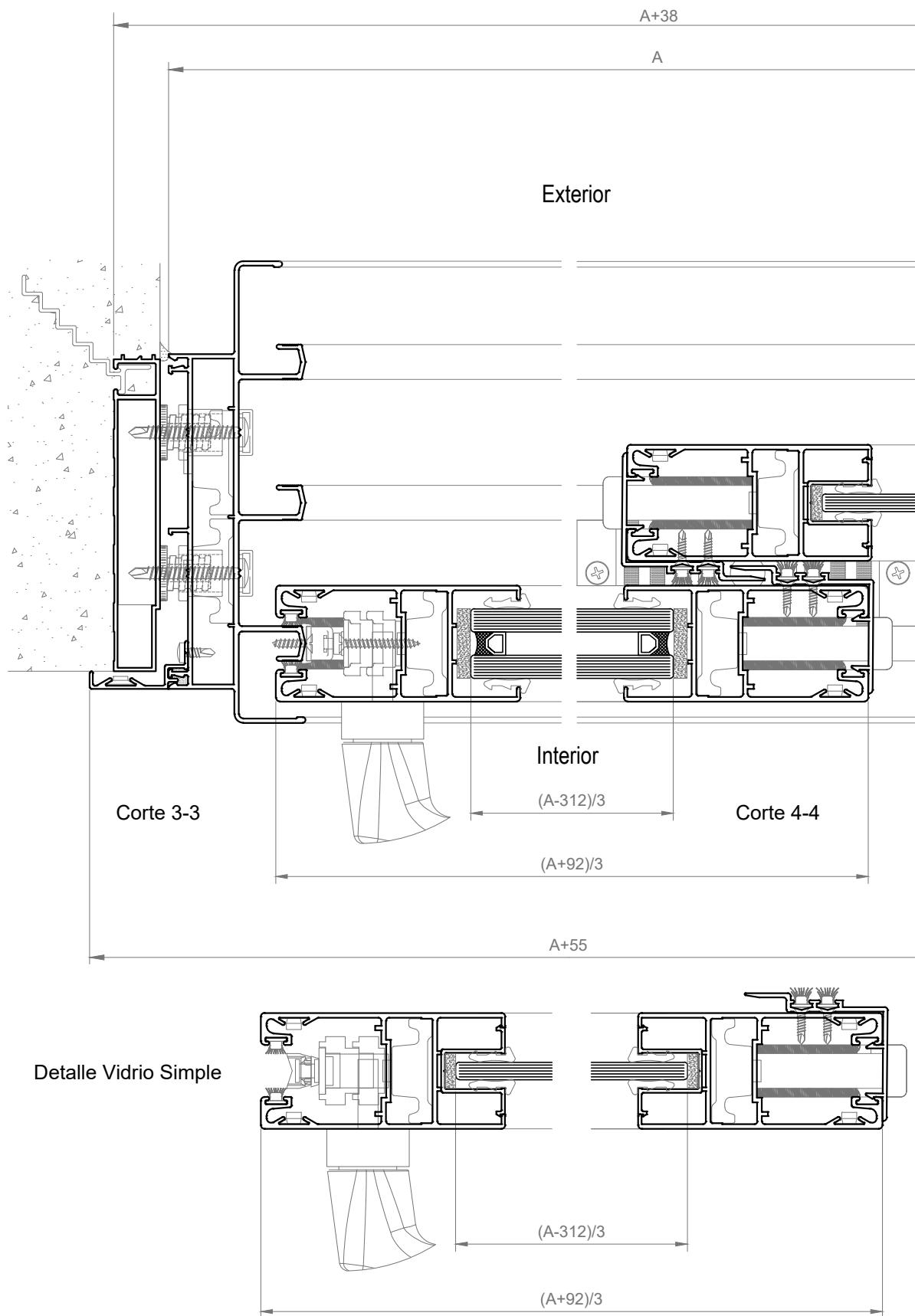
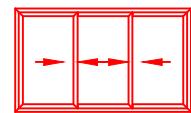


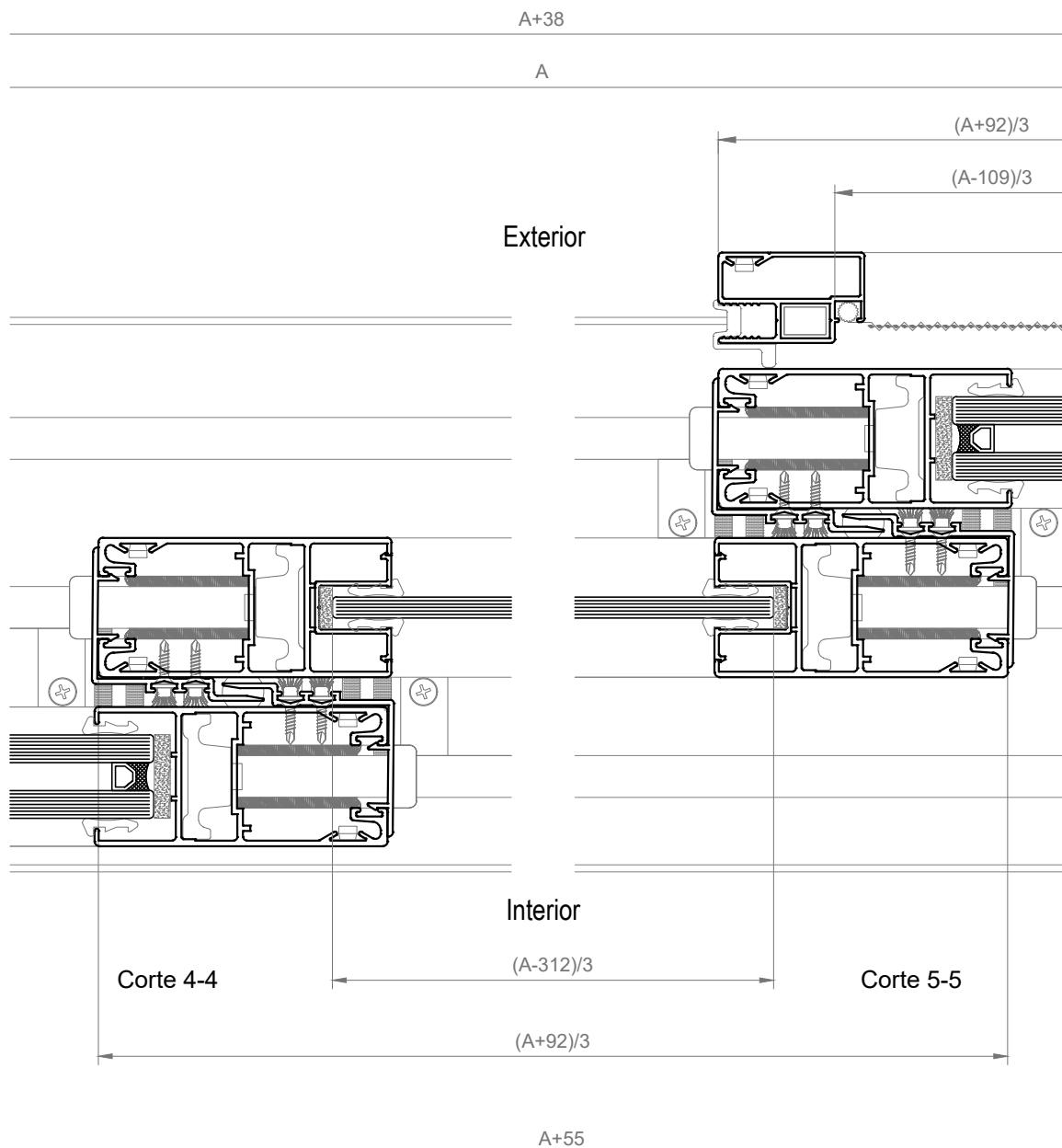
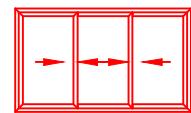
Corte 2-2

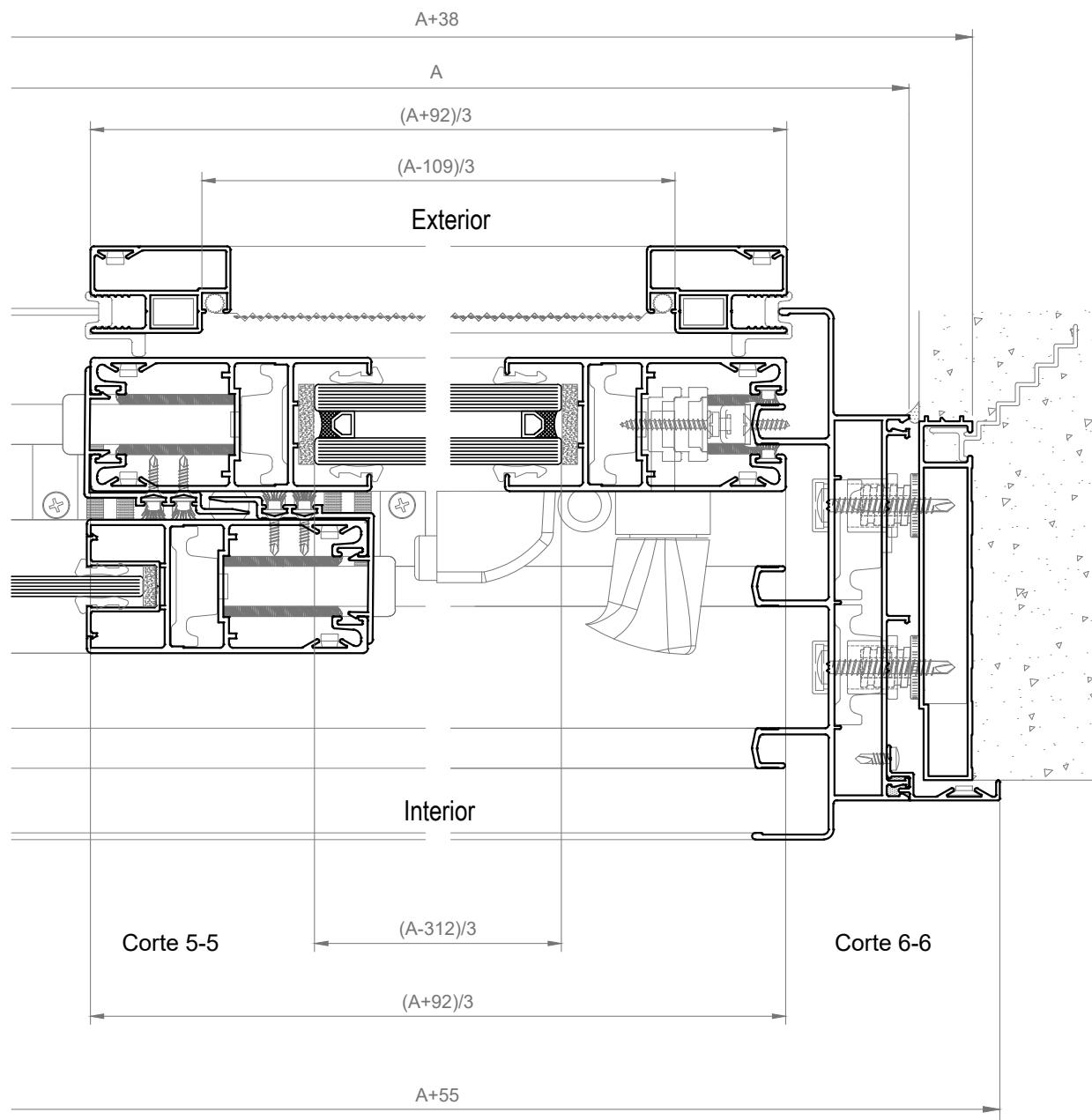
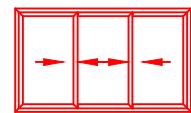


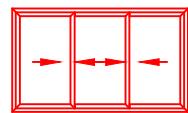
(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

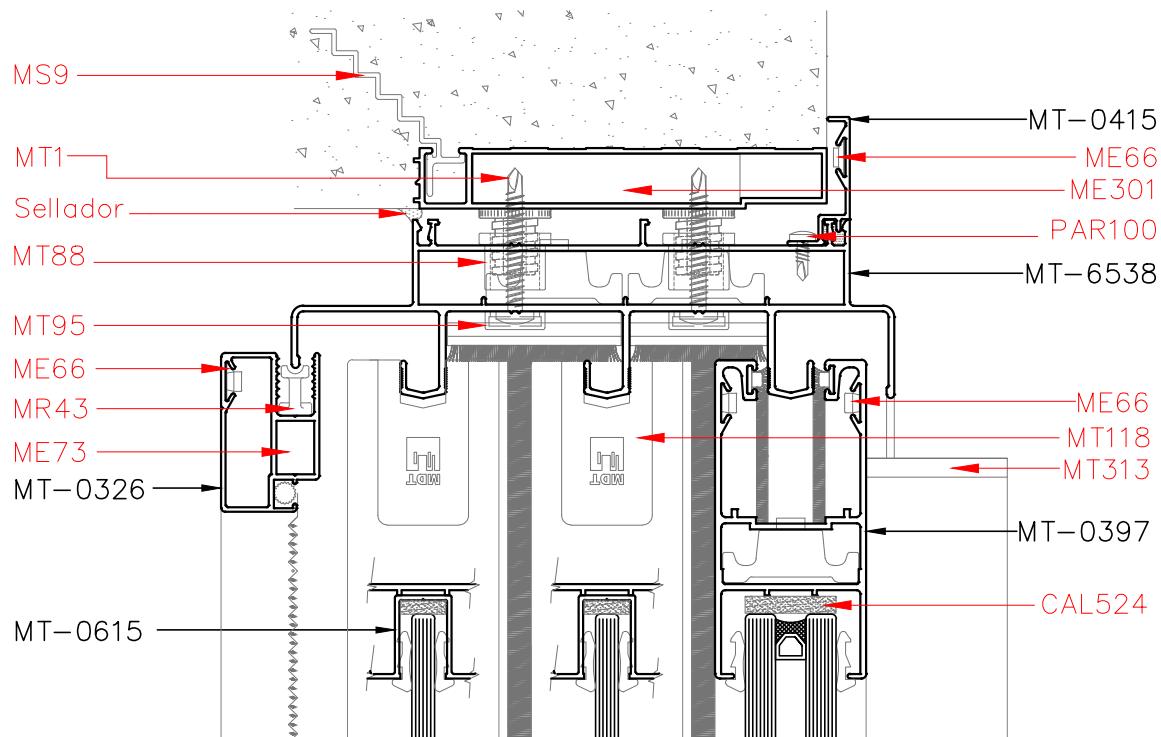








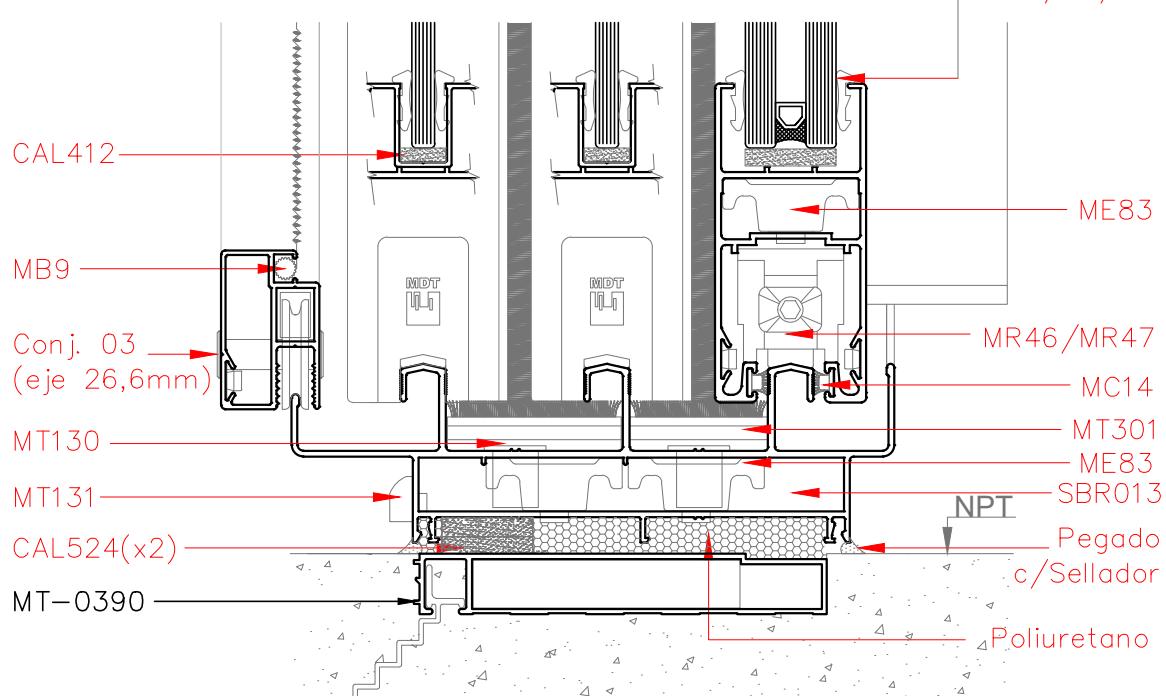
Corte 1-1



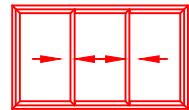
Exterior

Interior

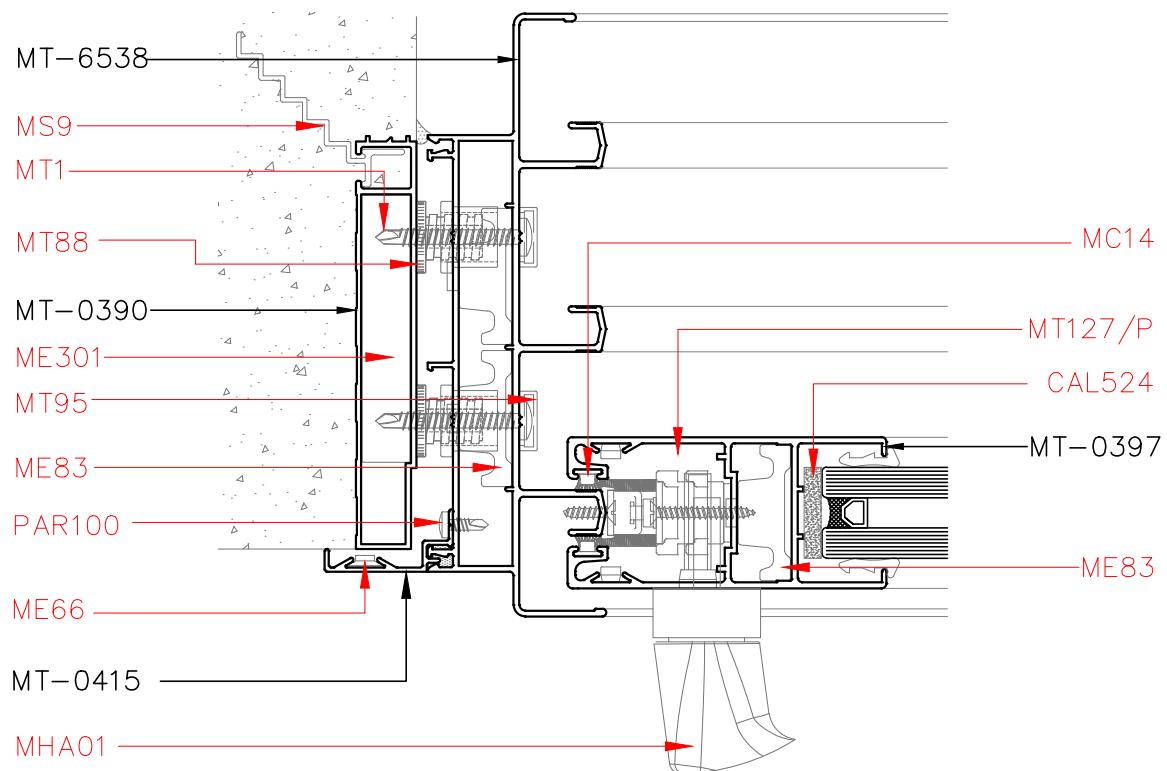
MB29/30/31



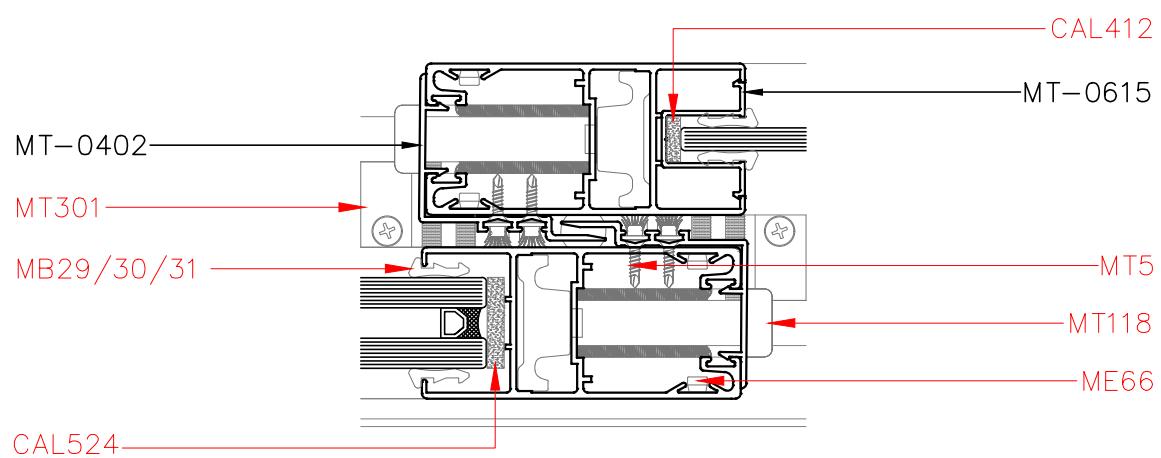
Corte 2-2

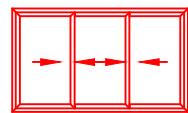


Corte 3-3

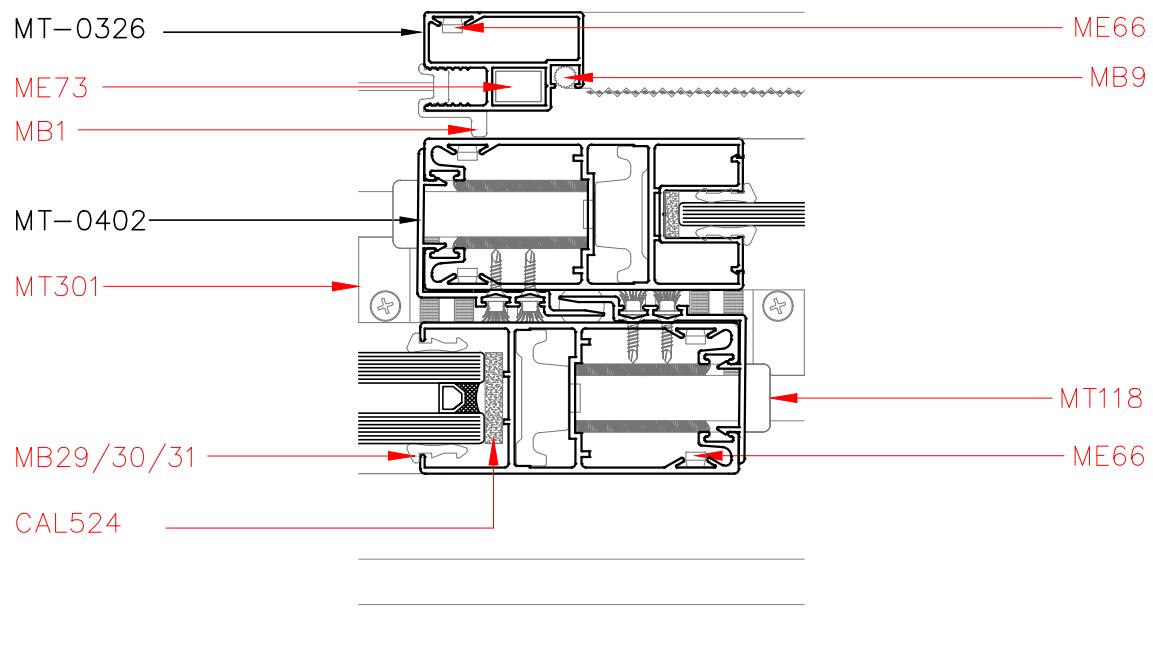


Corte 4-4

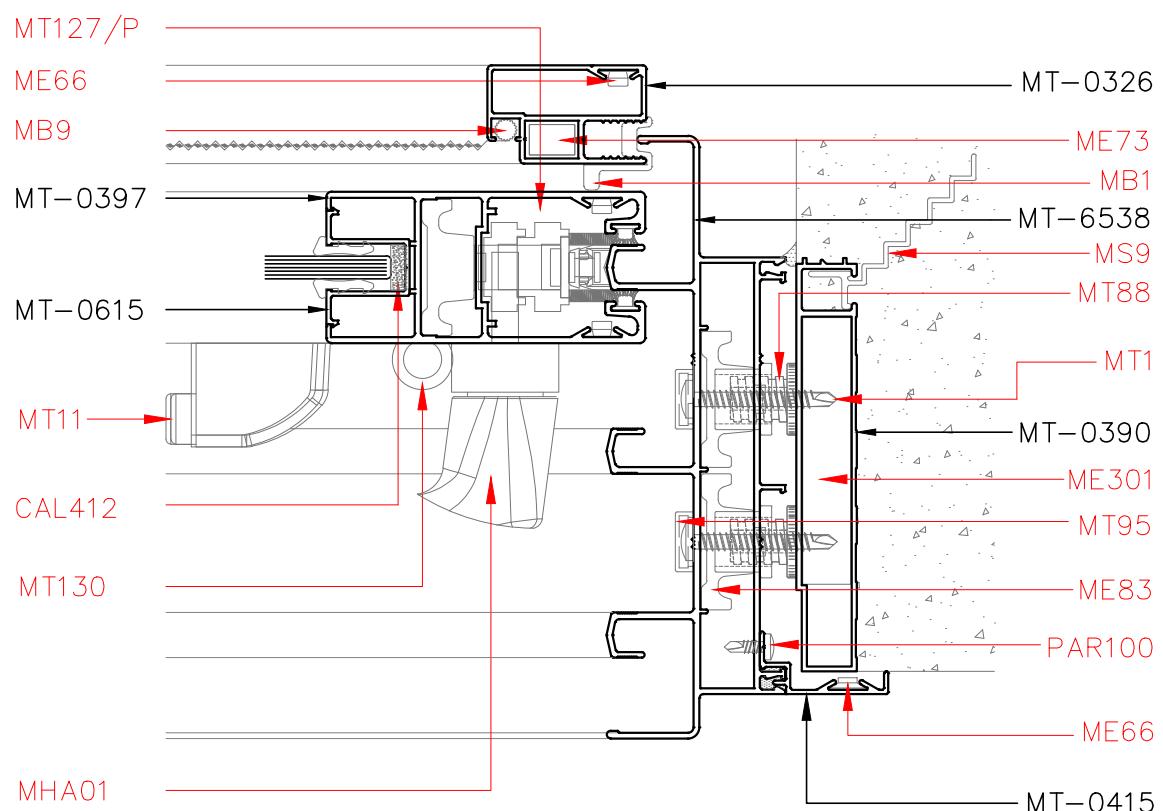


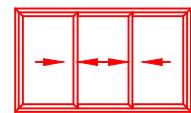


Corte 5-5

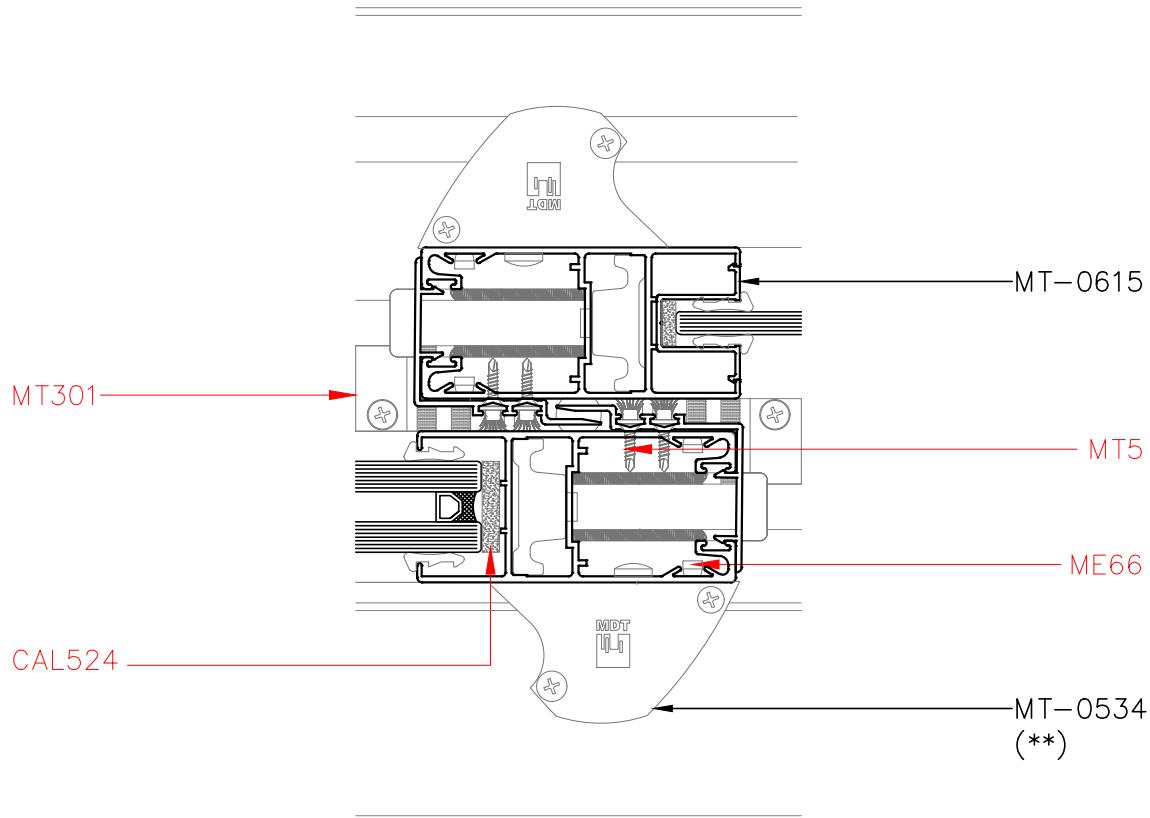


Corte 6-6

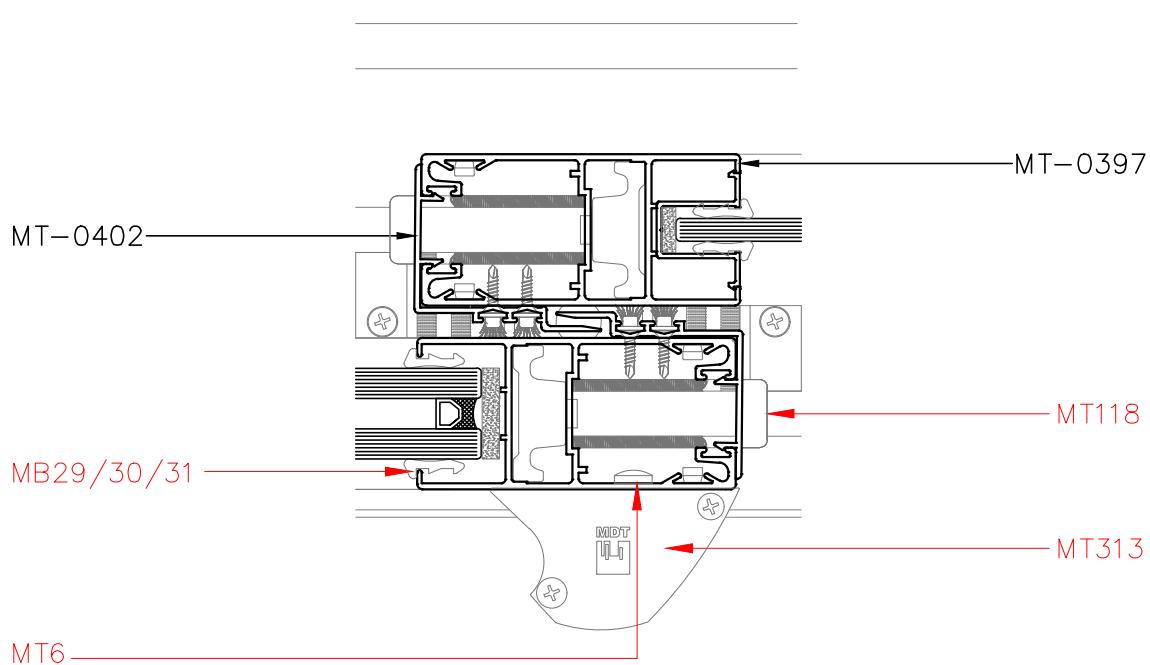




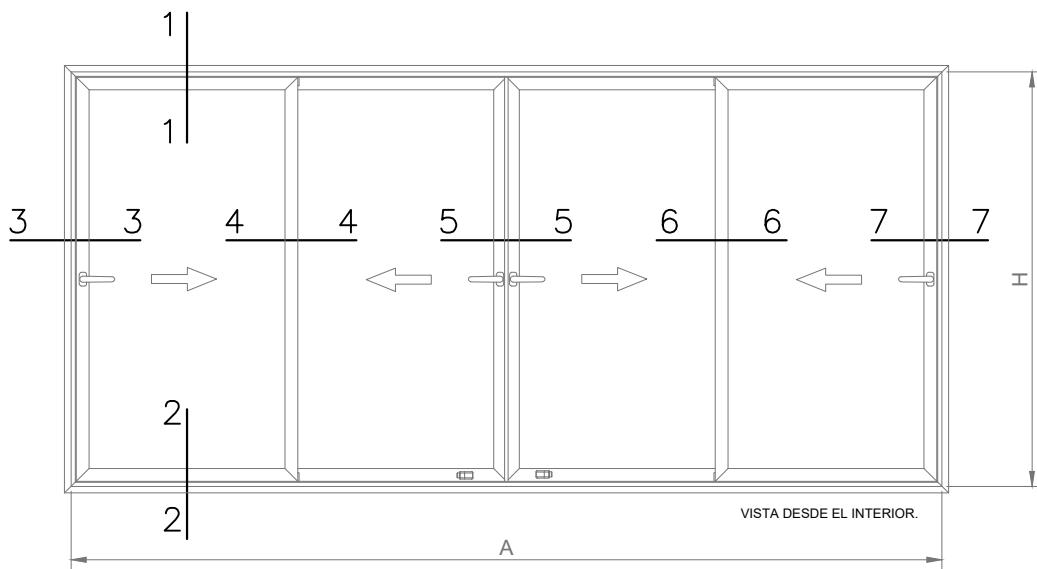
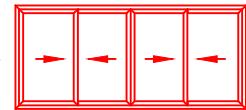
Corte 4-4



Corte 4-4



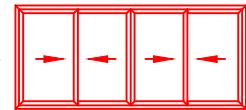
**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



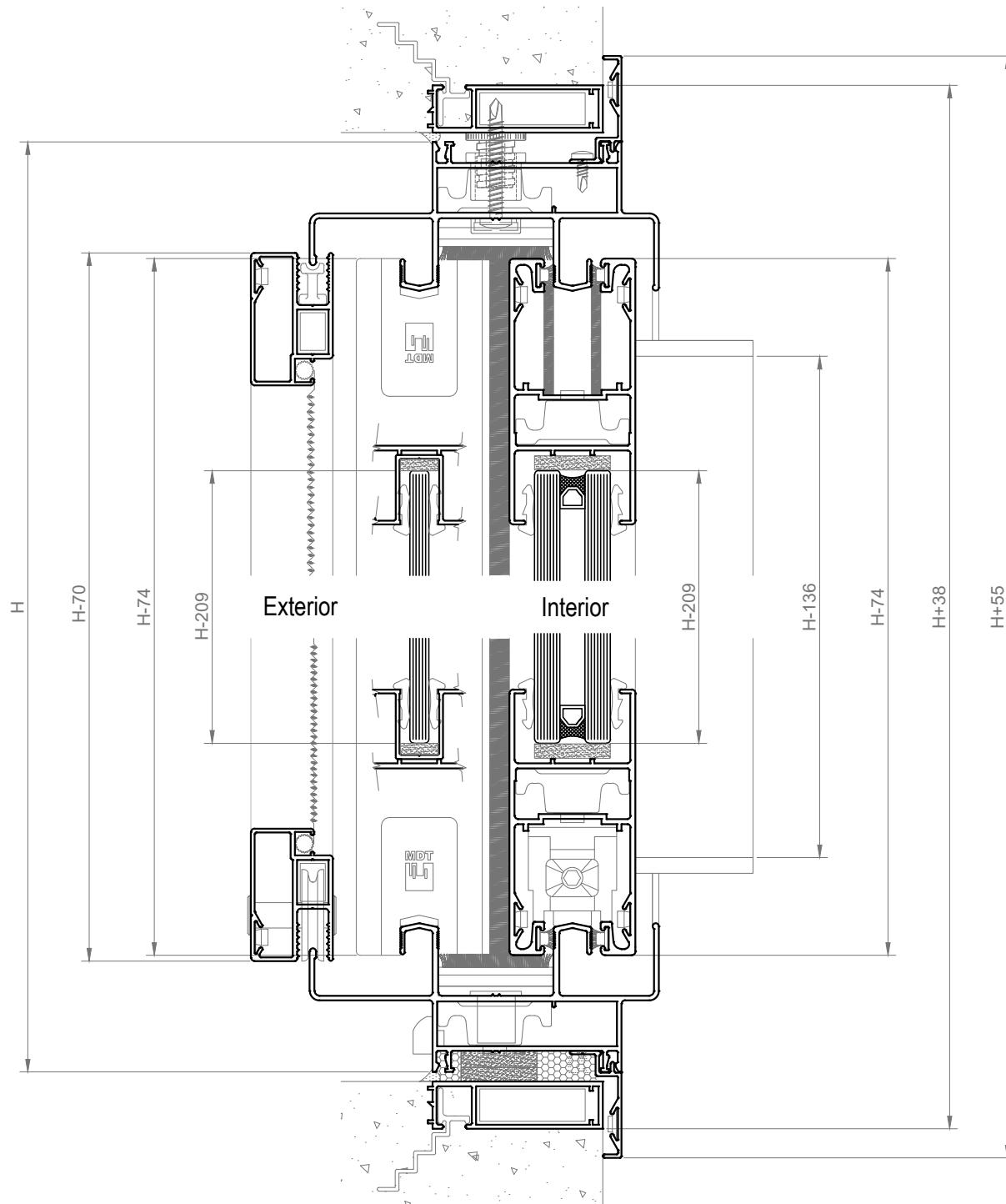
Medidas de corte ventana corrediza de 4 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6537	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-6537	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-0397	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	8	si
MT-0402	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	4	si
MT-4007	Encuentro central para 4 hojas	H - 74	90-90	1	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	2-4	-
MT-0397	Cabezal y zócalo	(A + 89)/4	45-45	8	si
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	H - 70	45-45	2-4	-
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	(A + 89)/4	45-45	2-4	-
MT-0256	Travesaño para mosquitero	(A - 179)/4	90-90	1-2	si



Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.



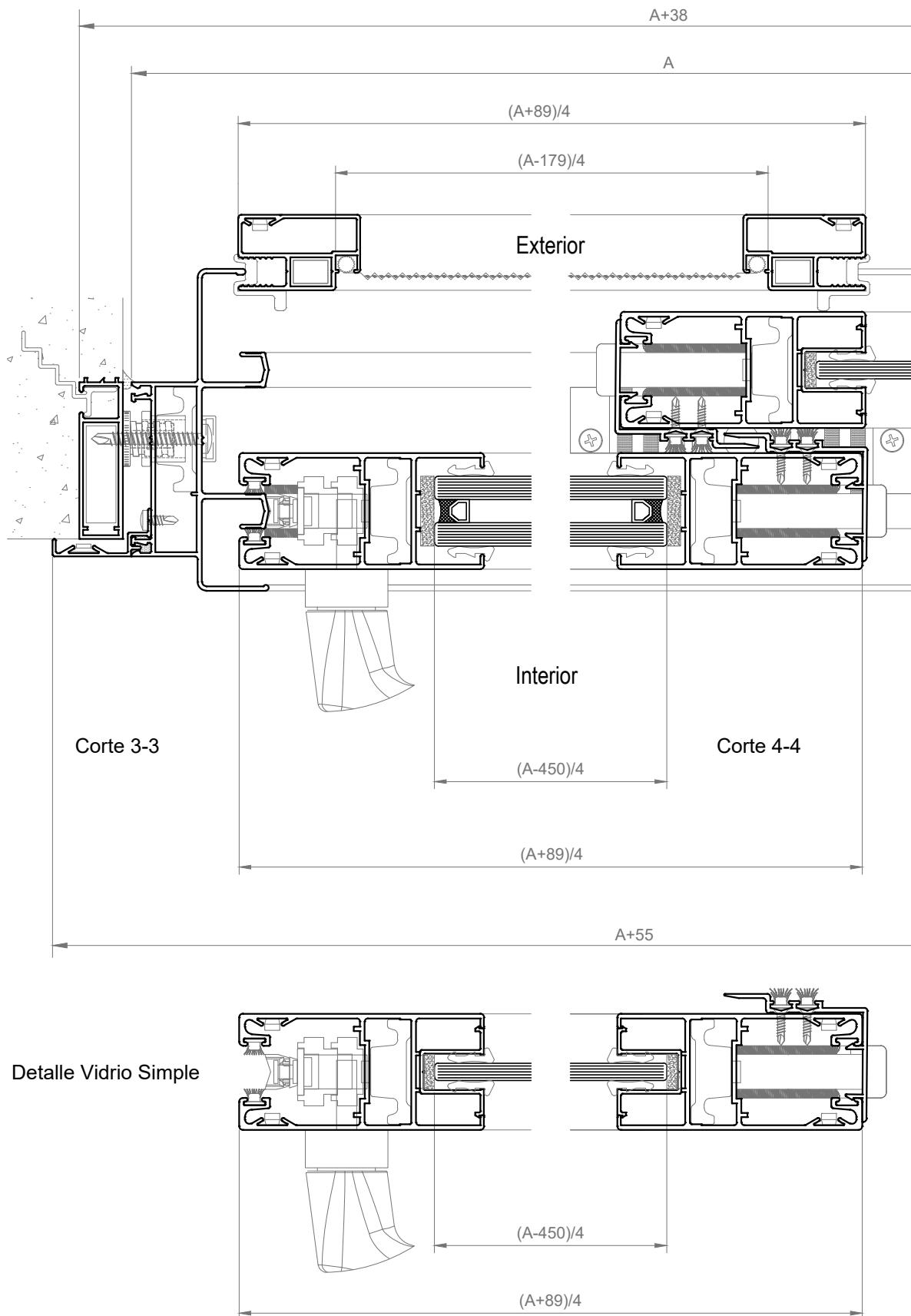
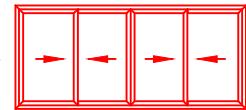
Corte 1-1

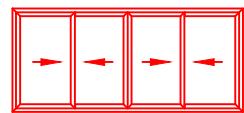


Corte 2-2



Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

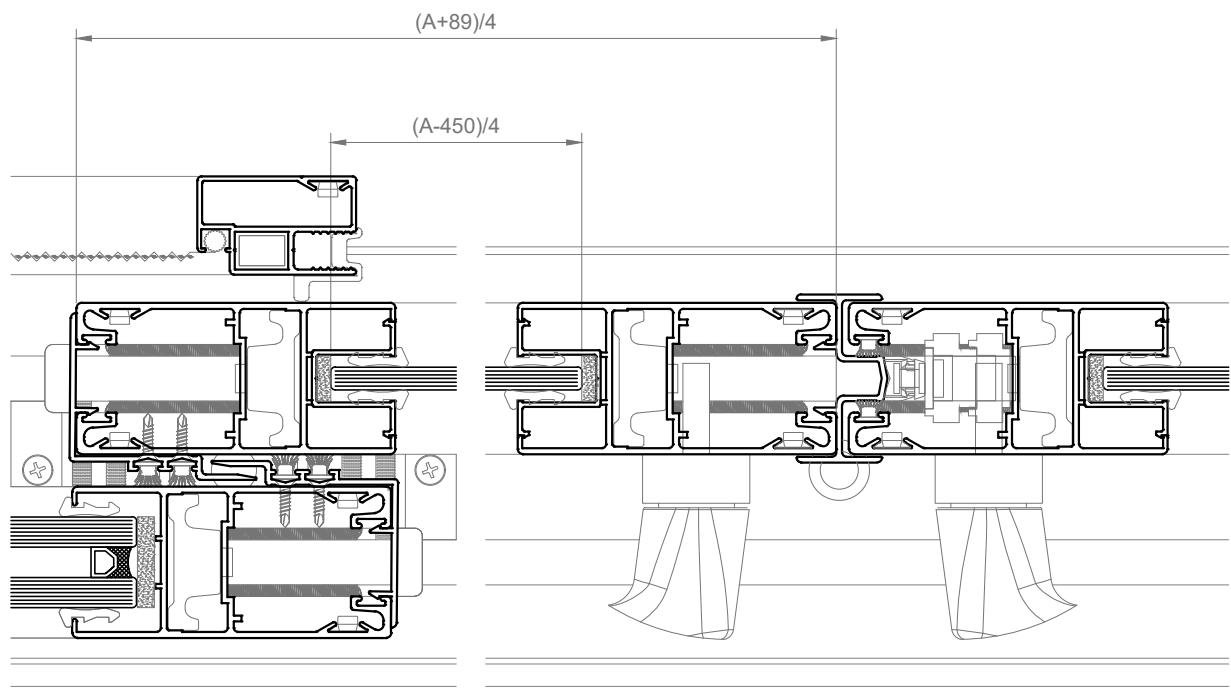




Corte 5-5

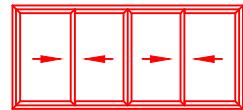
A+38

A

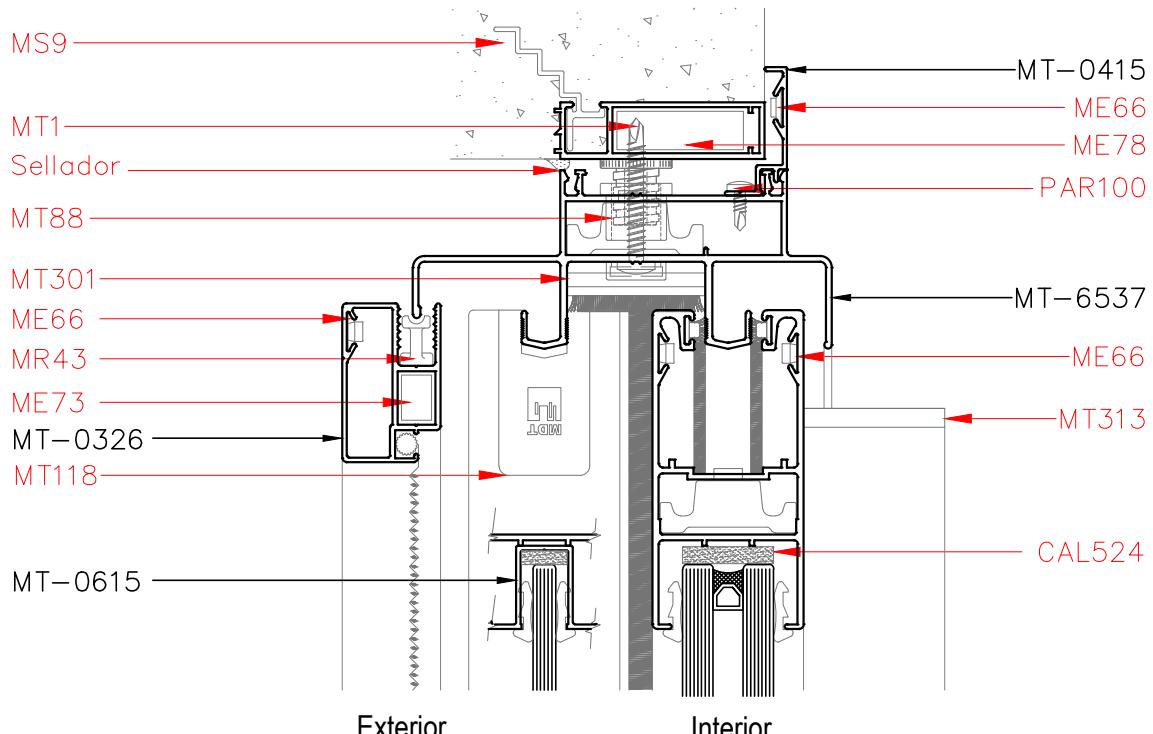


A+55

Corte 4-4

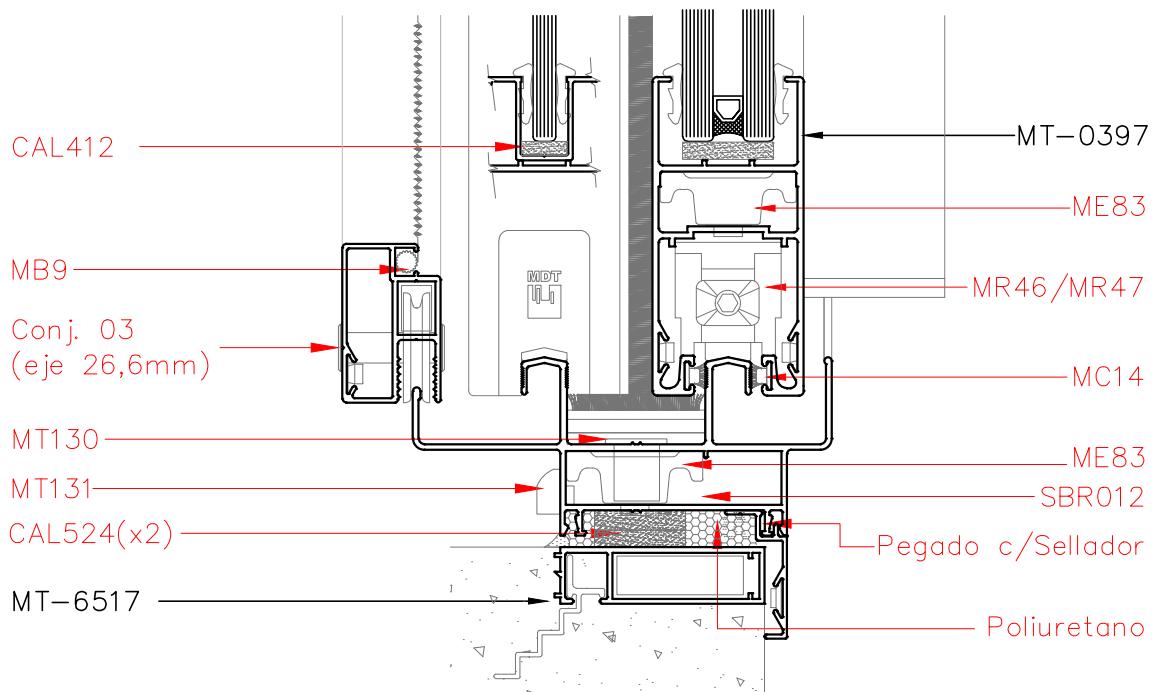


Corte 1-1

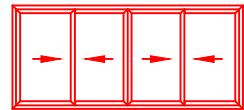


Exterior

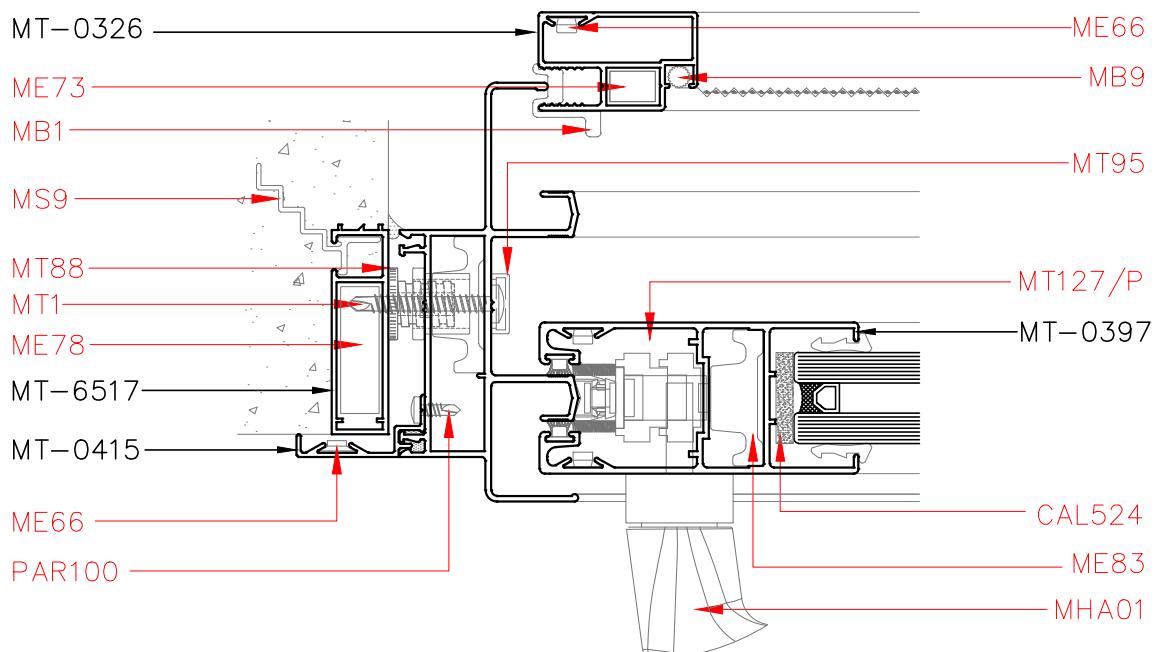
Interior



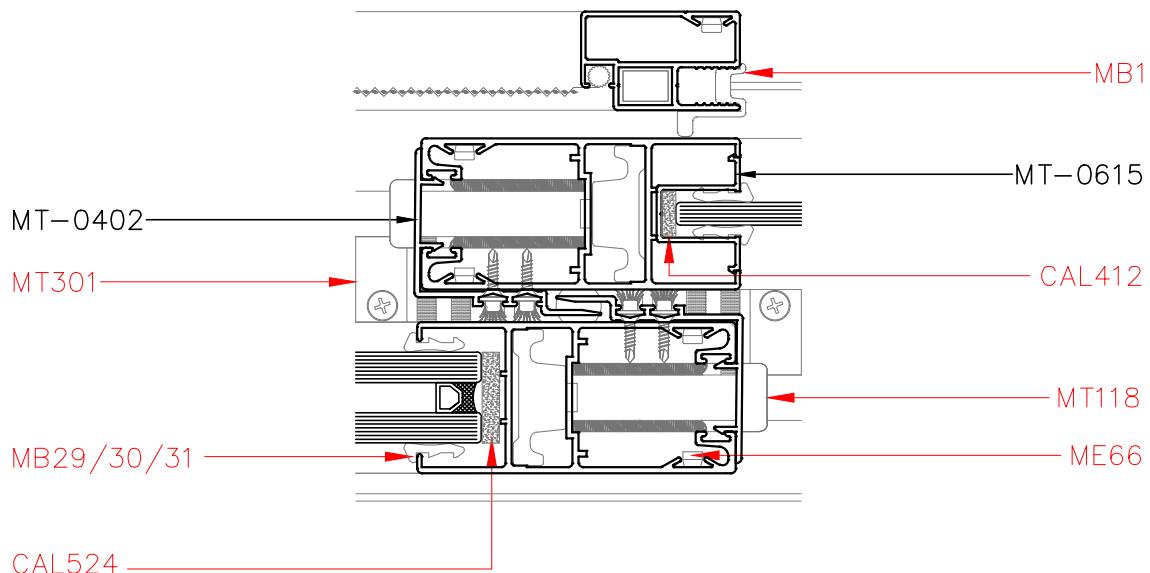
Corte 2-2

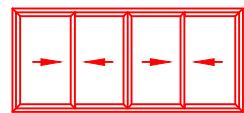


Corte 3-3

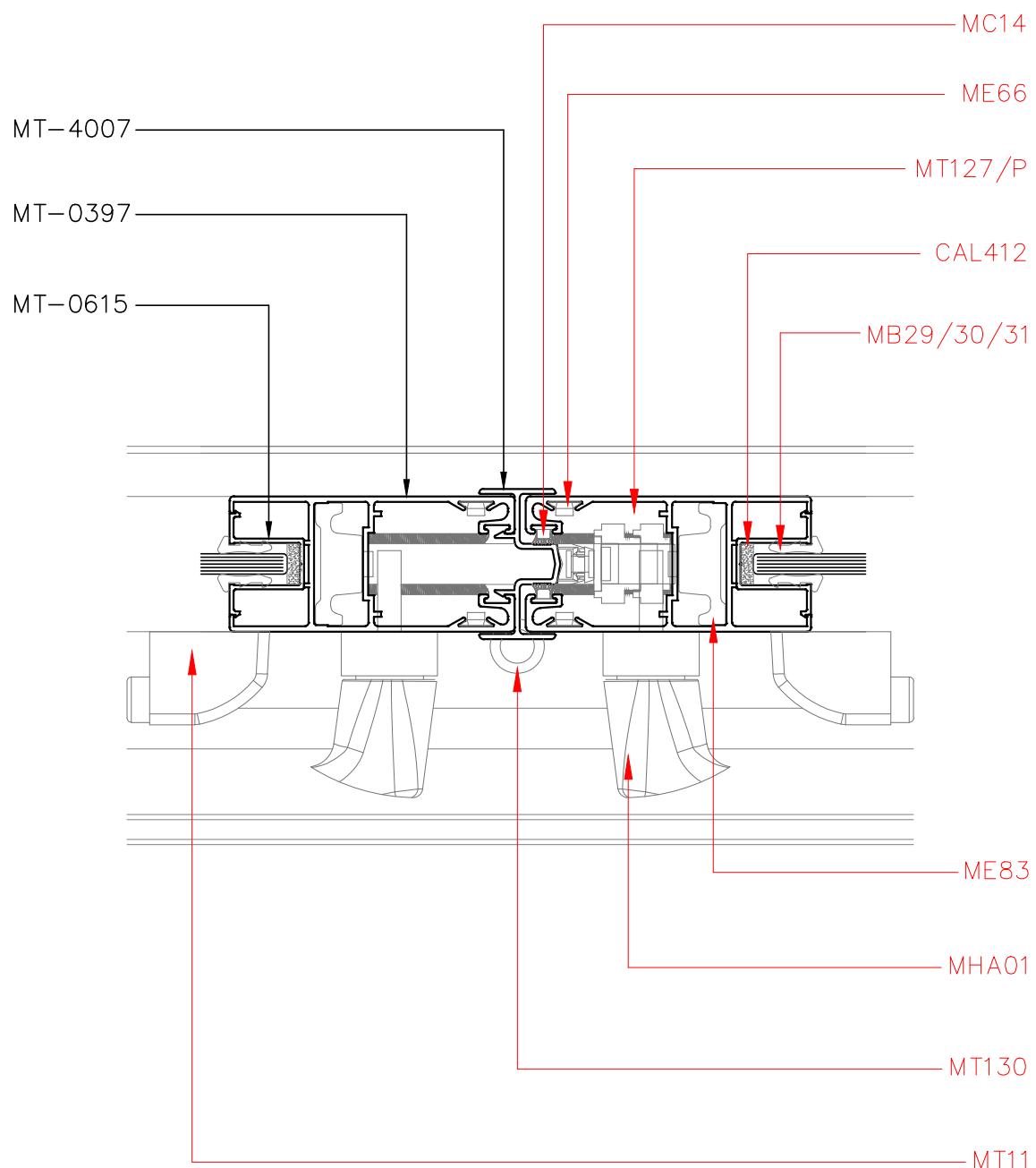


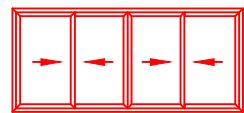
Corte 4-4



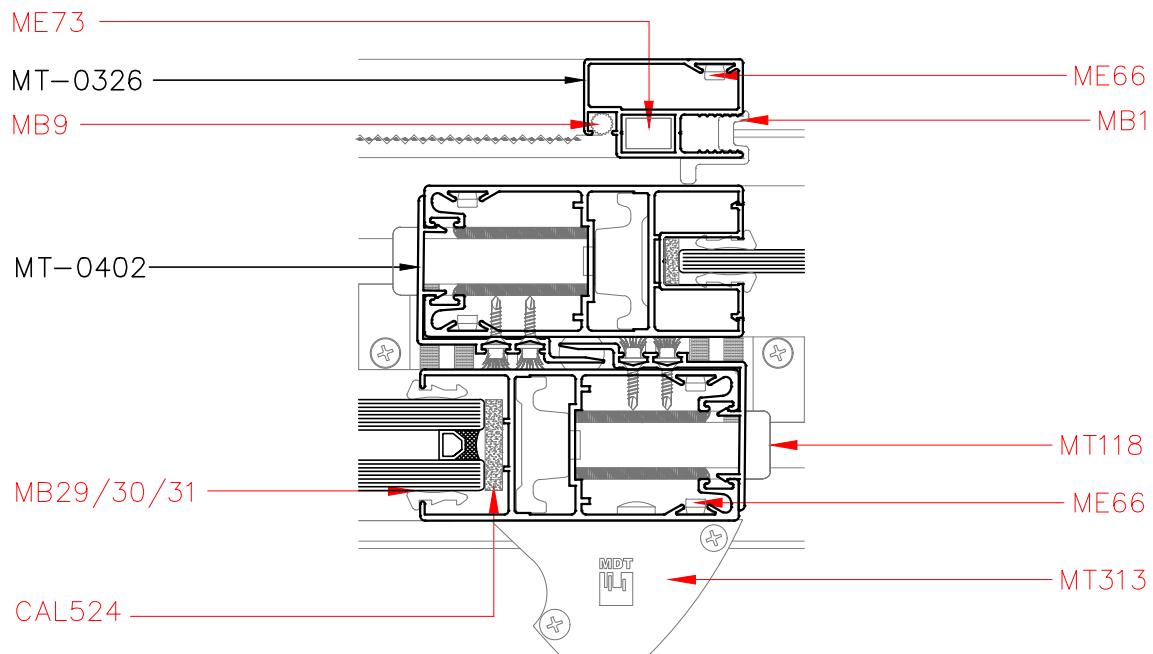


Corte 5-5

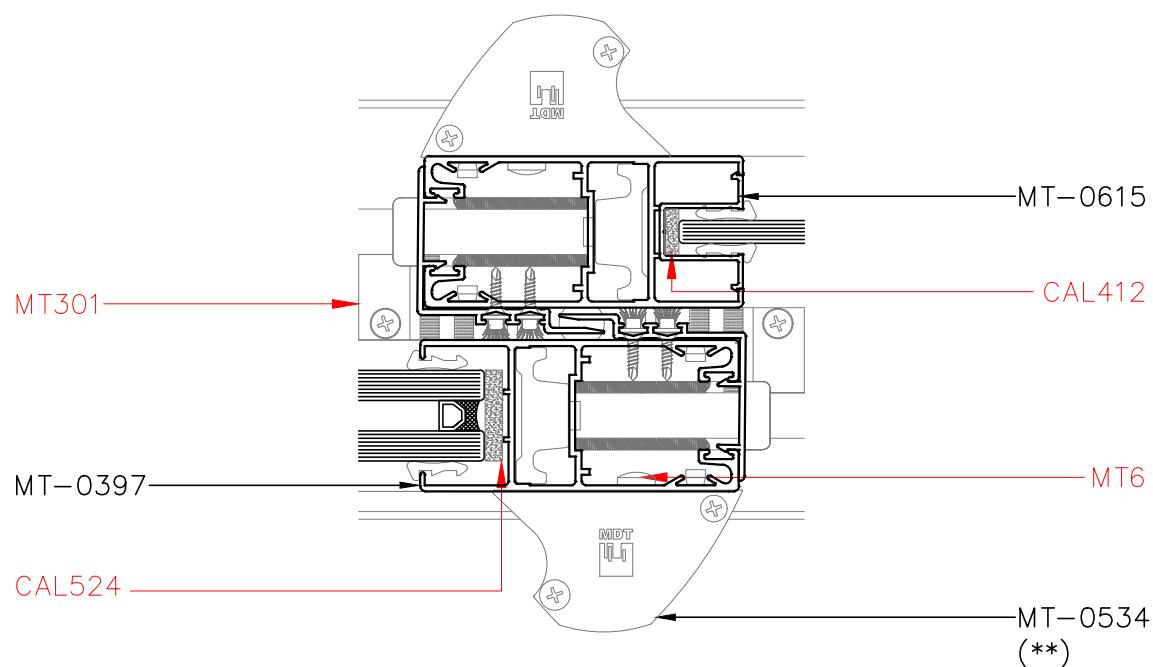




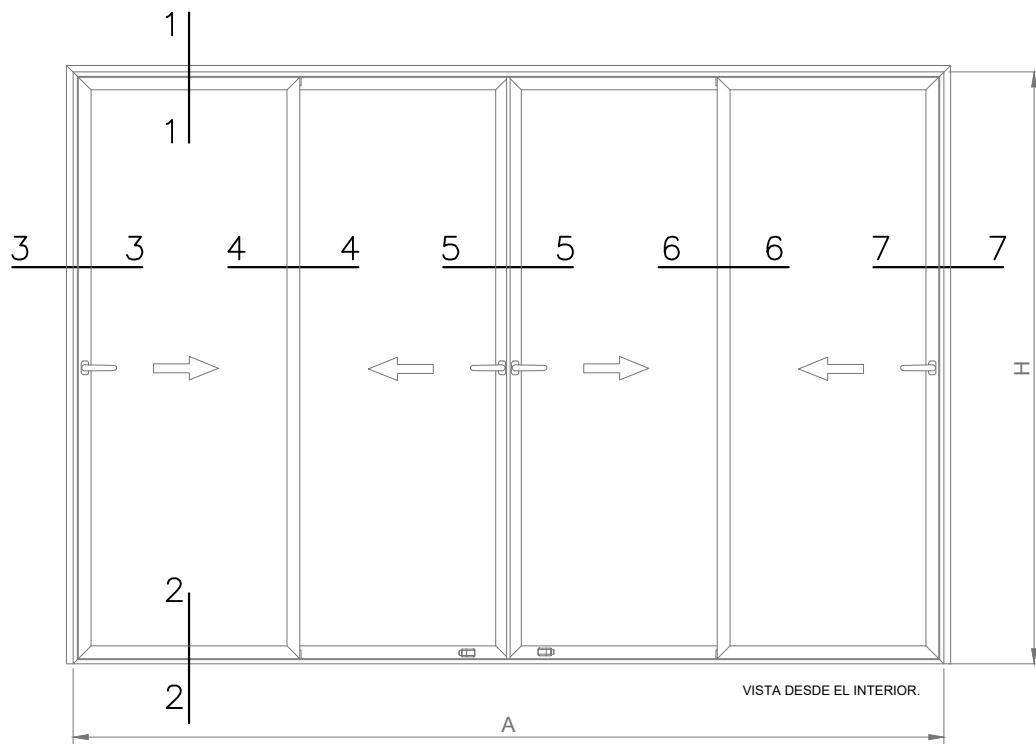
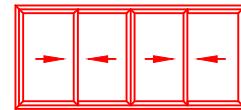
Corte 4-4



Corte 4-4



**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

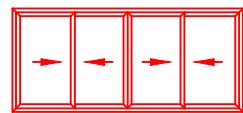


Medidas de corte puerta corrediza de 4 hojas, marco y hojas a 45º. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6537	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-6537	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-0397	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	8	si
MT-0402	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	4	si
MT-4007	Encuentro central para 4 hojas	H - 74	90-90	1	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	2-4	-
MT-0397	Cabezal y zócalo	(A + 89)/4	45-45	8	si
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	H - 70	45-45	2-4	-
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	(A + 89)/4	45-45	2-4	-
MT-0256	Travesaño para mosquitero	(A - 179)/4	90-90	1-2	si

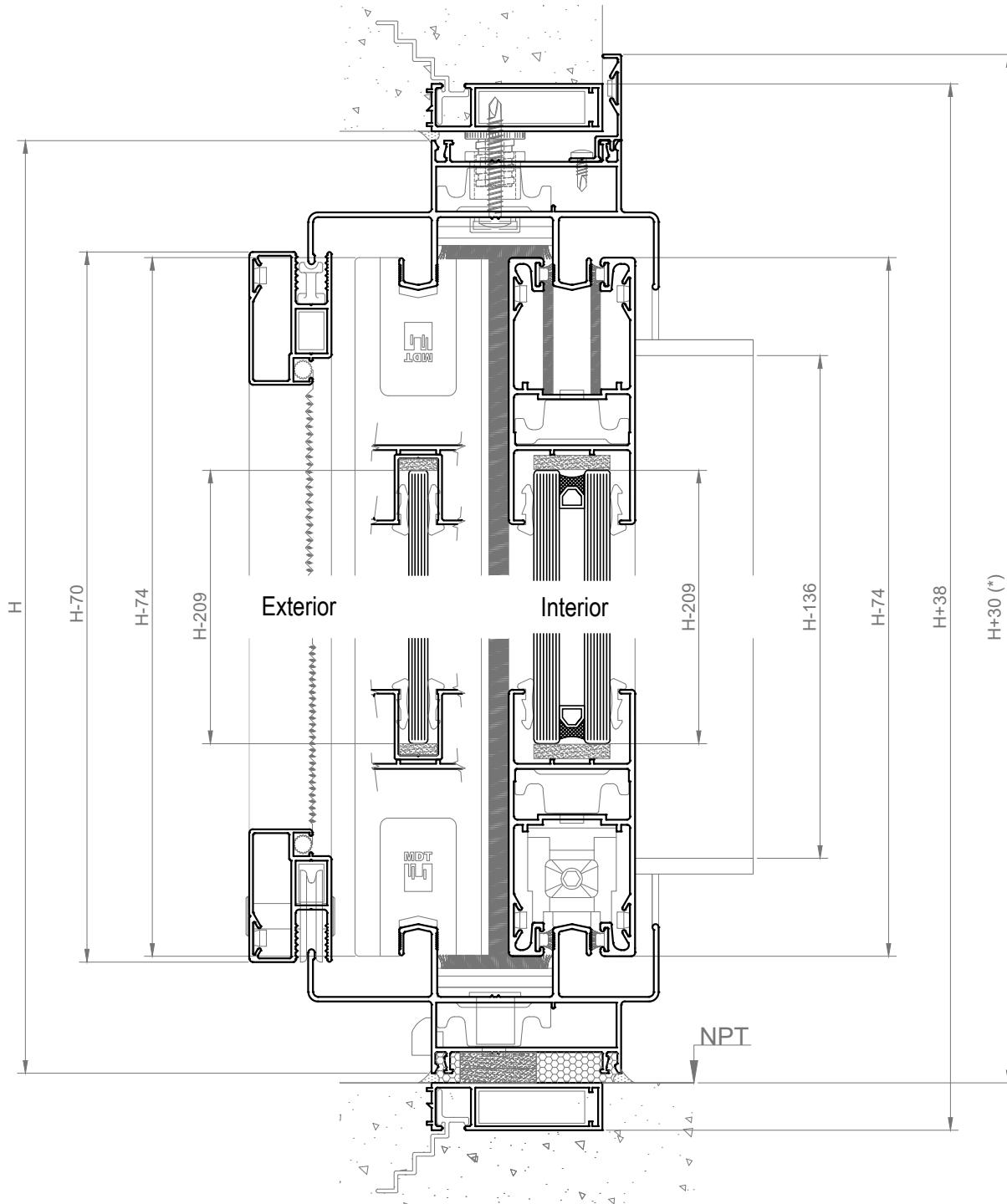


(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.



Corte 1-1

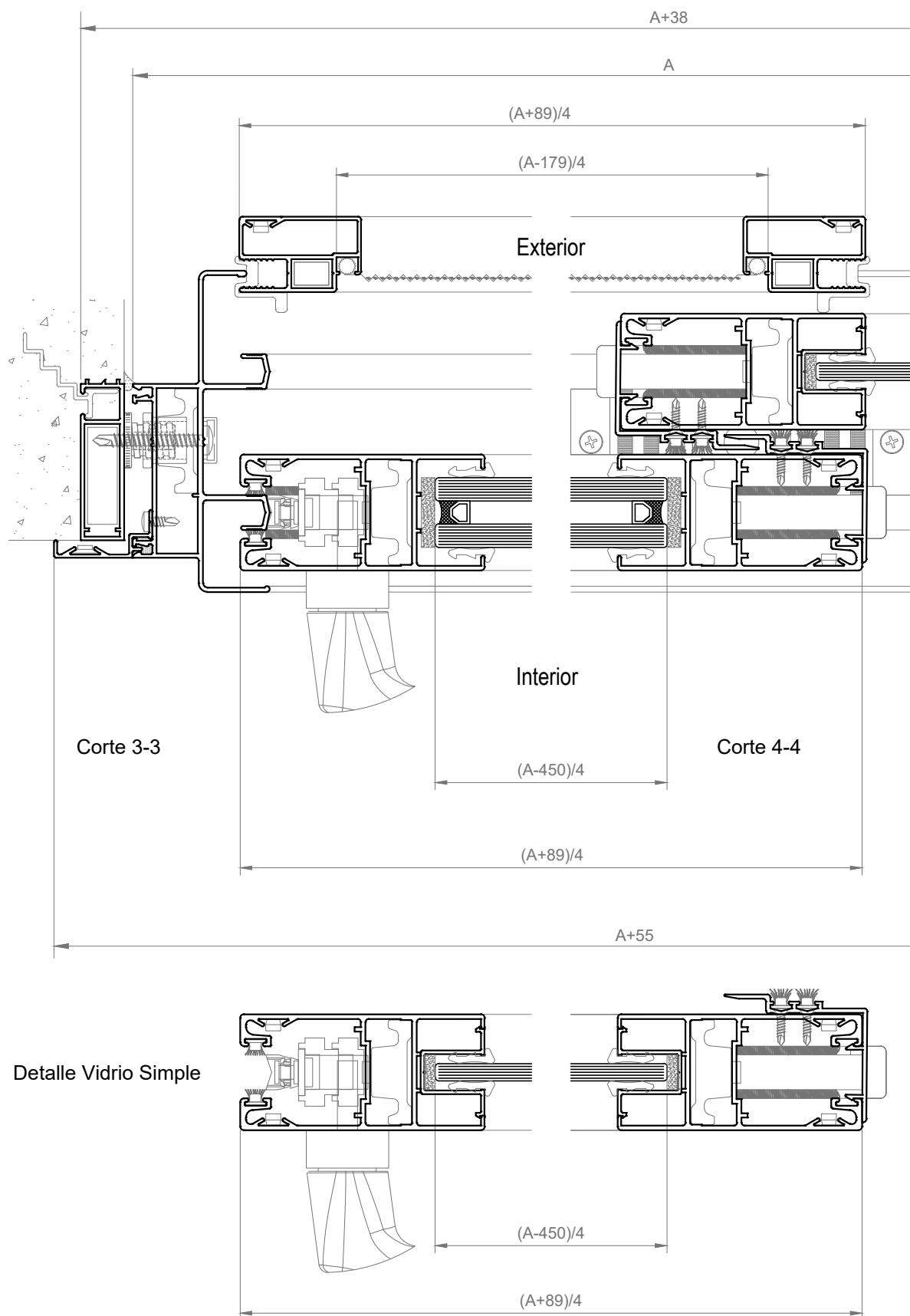
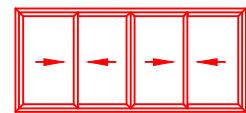


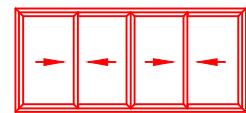
Corte 2-2



(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45º teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

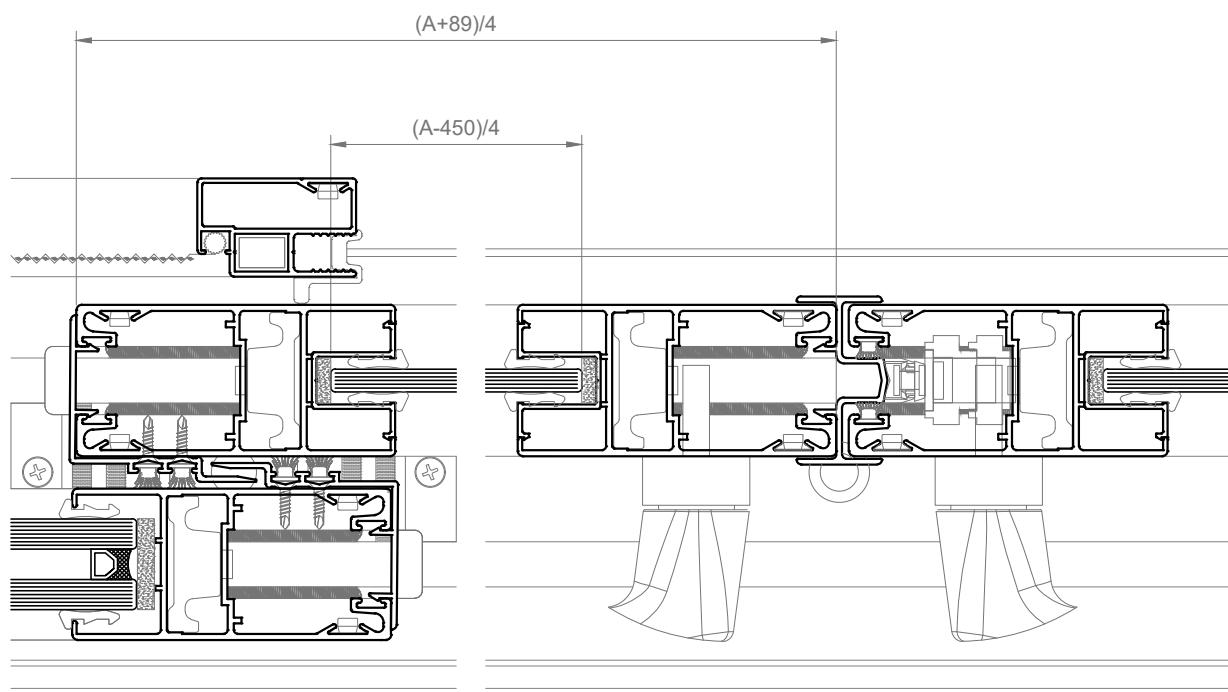




Corte 5-5

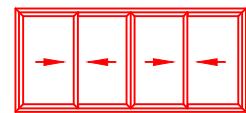
A+38

A

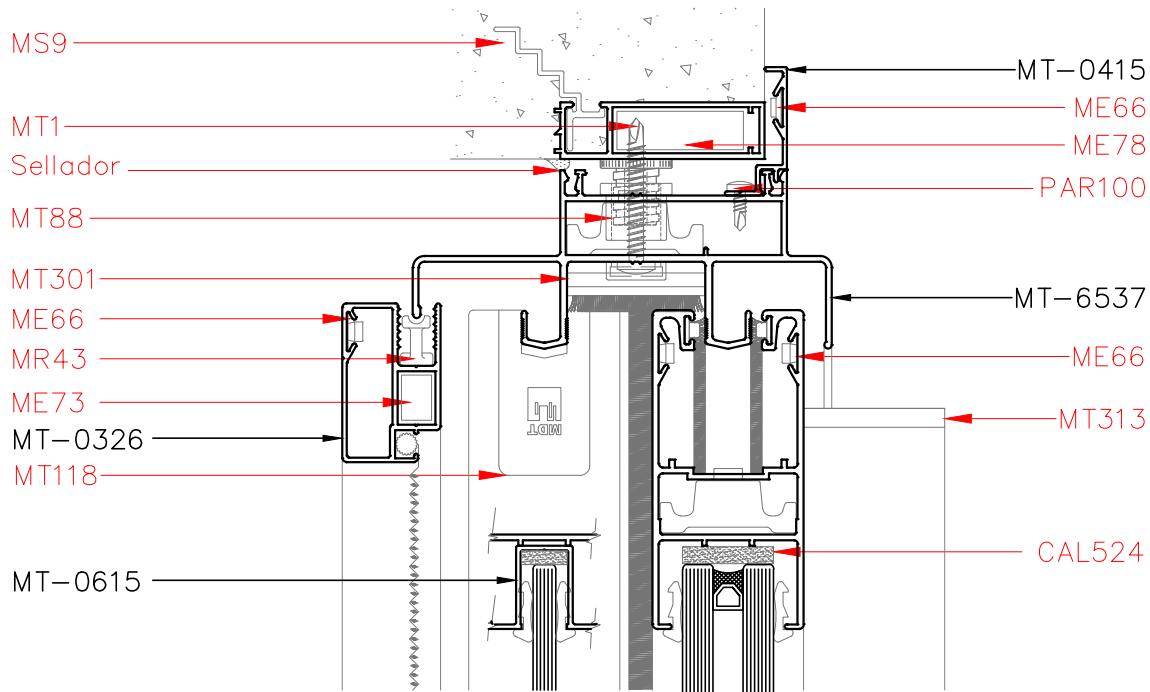


A+55

Corte 4-4

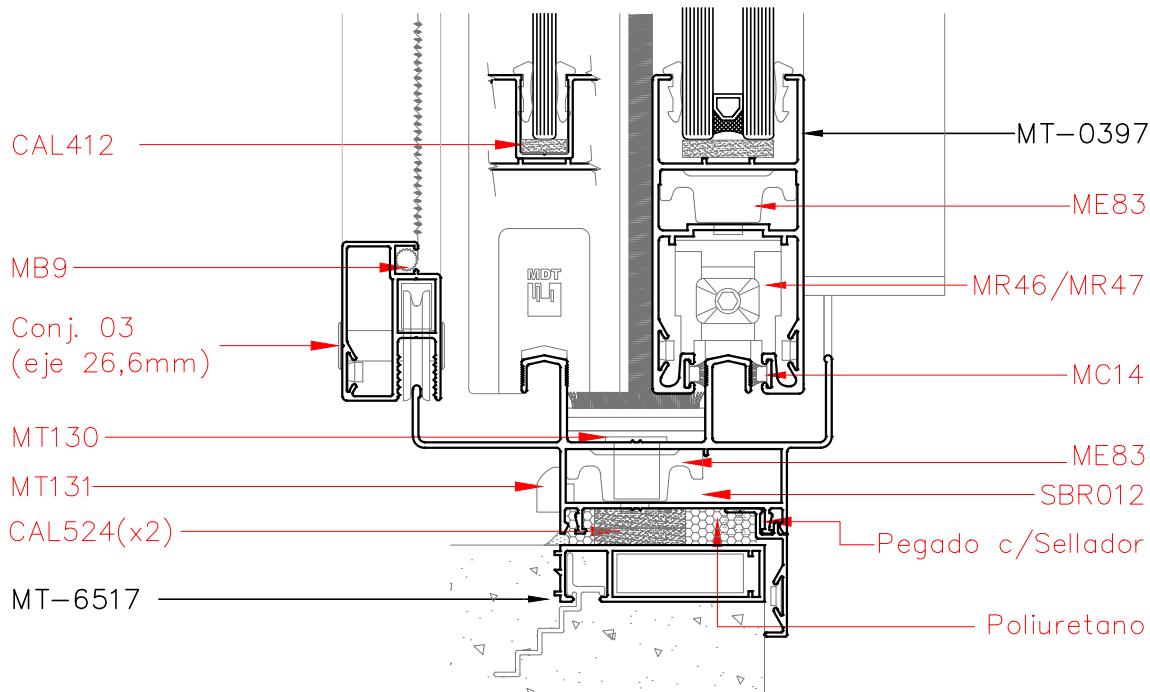


Corte 1-1

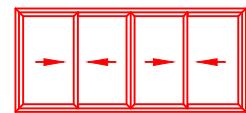


Exterior

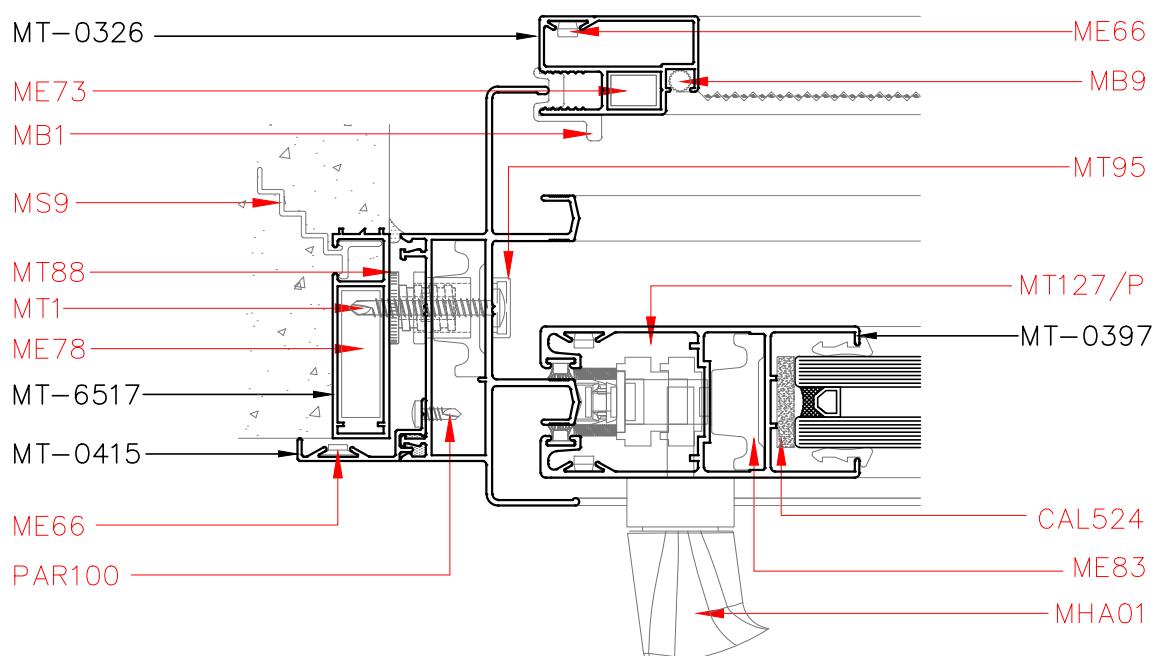
Interior



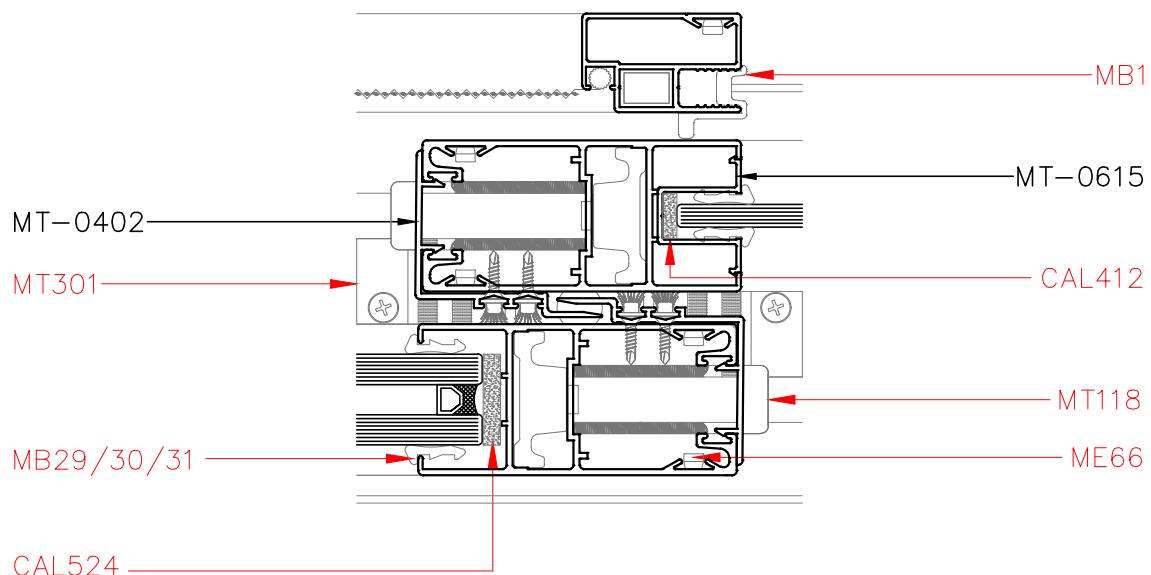
Corte 2-2

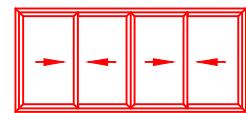


Corte 3-3

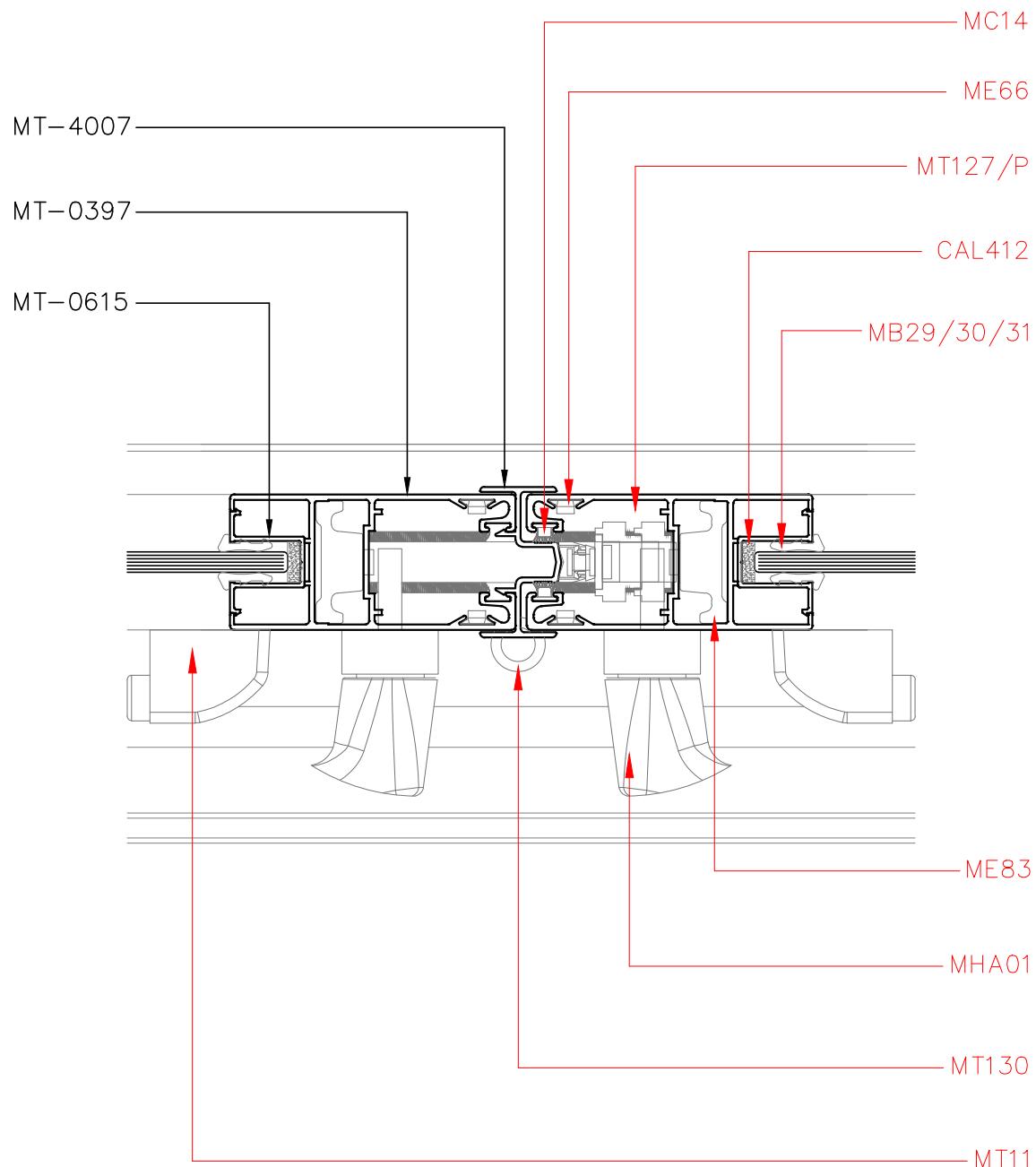


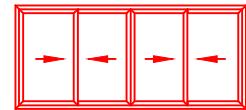
Corte 4-4



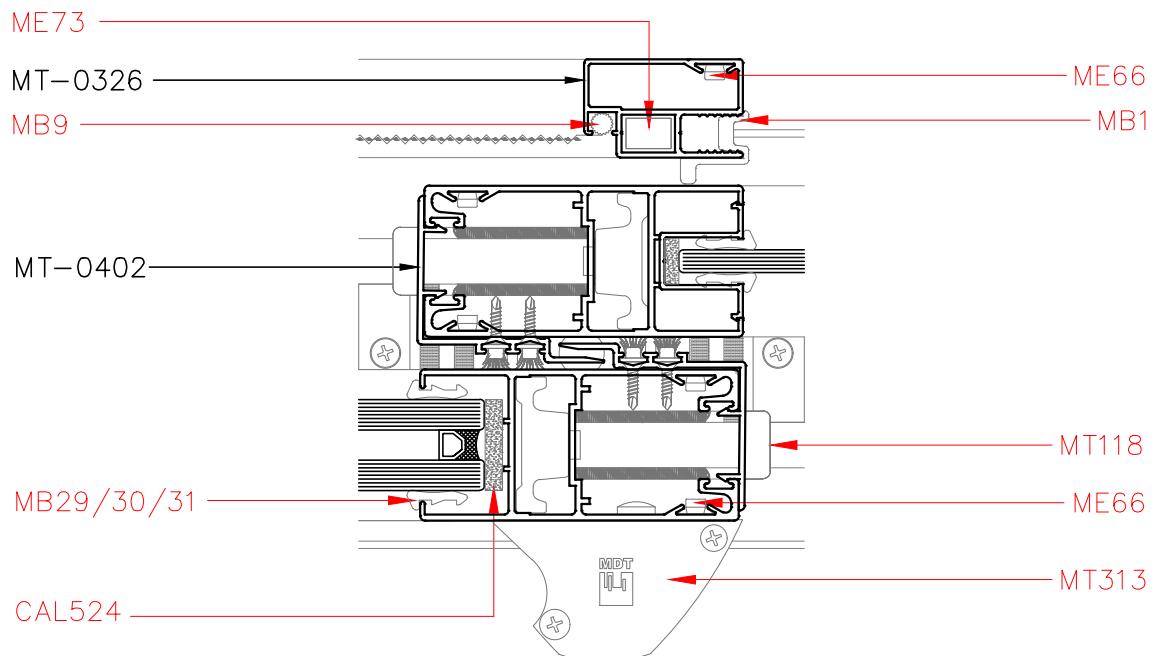


Corte 5-5

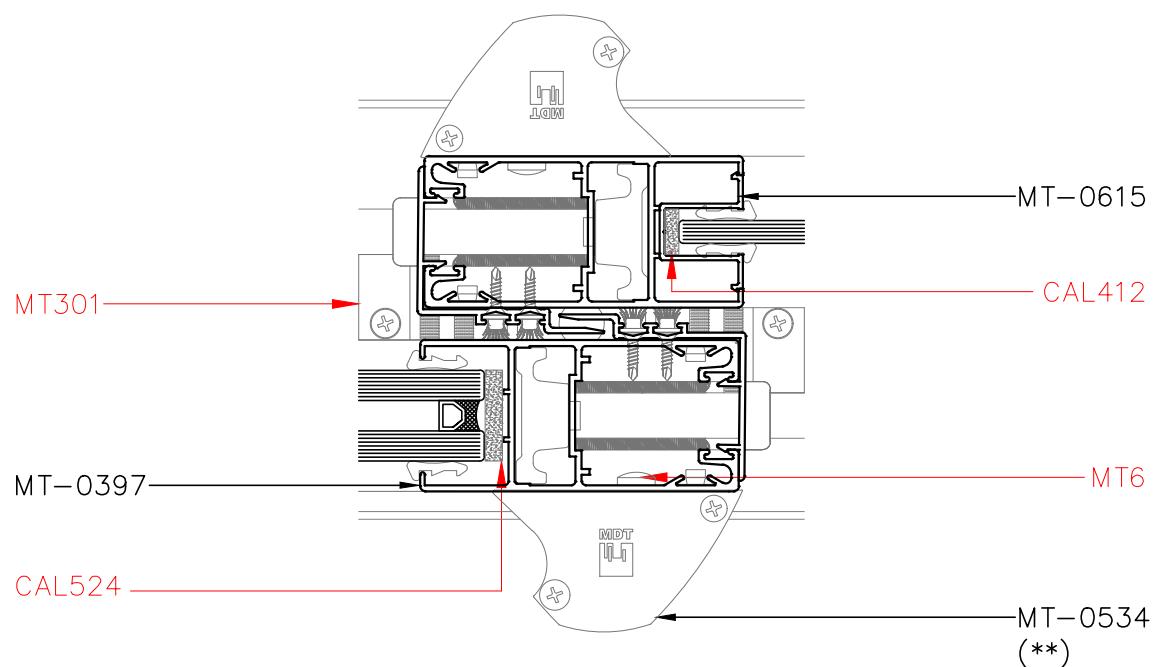




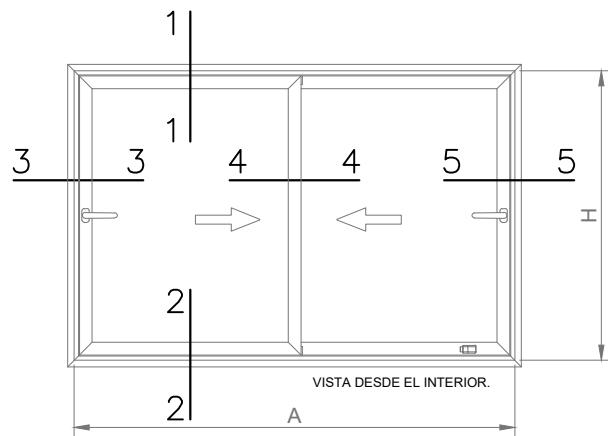
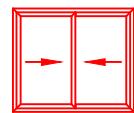
Corte 4-4



Corte 4-4



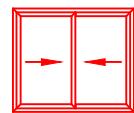
**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



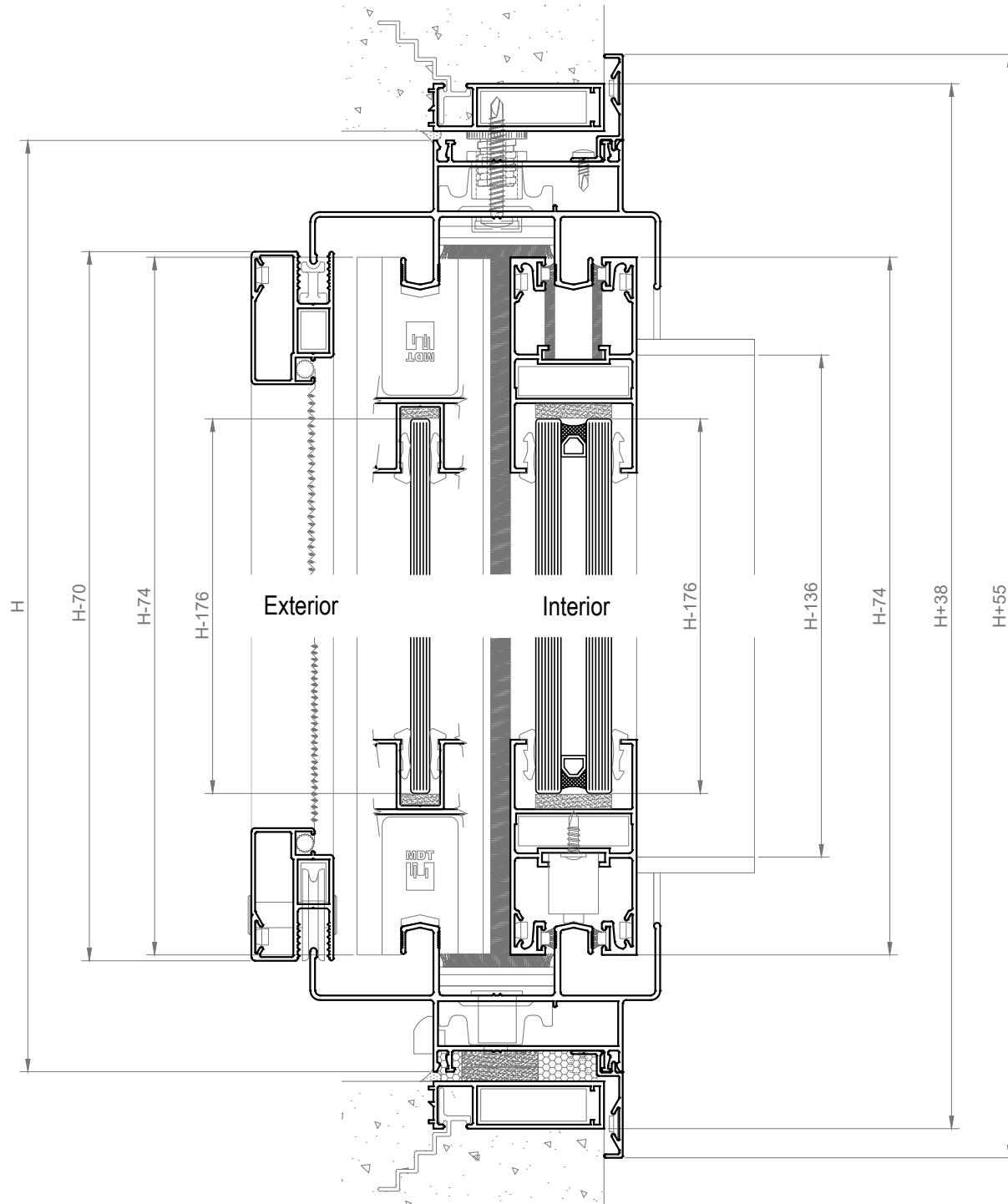
Medidas de corte ventana corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6537	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-6537	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-0619	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	4	si
MT-0621	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	2	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	1-2	-
MT-0619	Cabezal y zócalo	(A - 6)/2	45-45	4	si
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	H - 70	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	(A - 6)/2	45-45	2	-
MT-0256	Travesaño para mosquitero	(A - 140)/2	90-90	1	si



Con el perfil de hoja MT-0619 solo se pueden realizar ventanas con un máximo de 2000 por 2000 mm.
Para VS, ensamblar MT-0619 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.



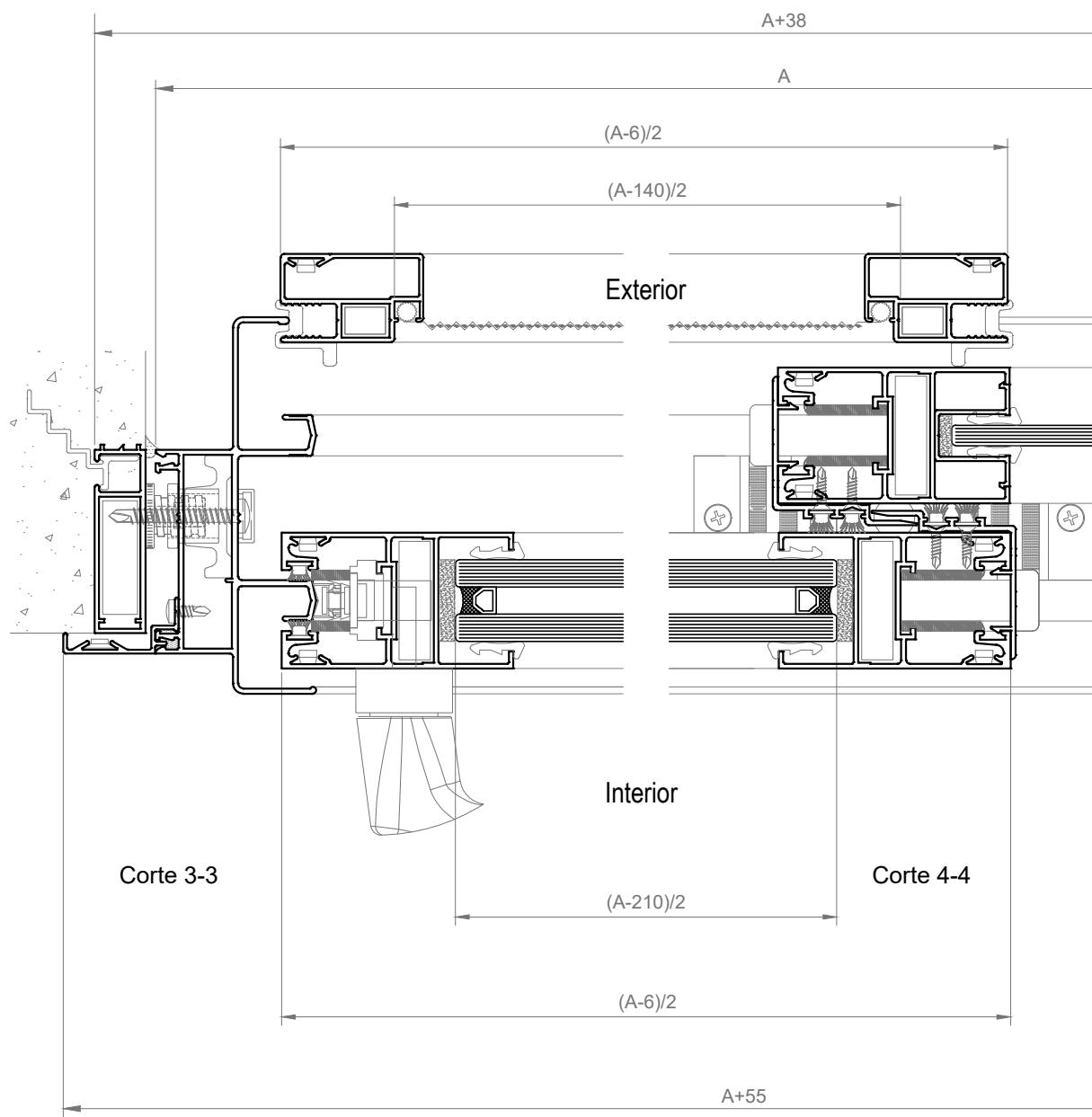
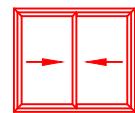
Corte 1-1



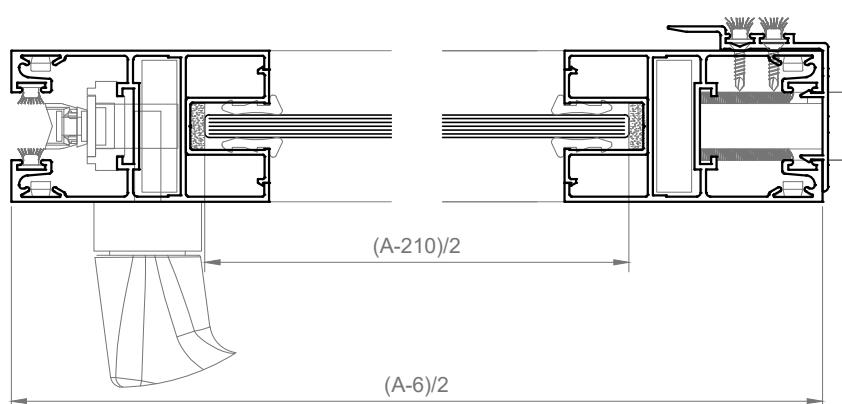
Corte 2-2

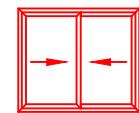


Con el perfil de hoja MT-0619 solo se pueden realizar ventanas con un máximo de 2000 por 2000 mm.
Para VS, ensamblar MT-0619 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

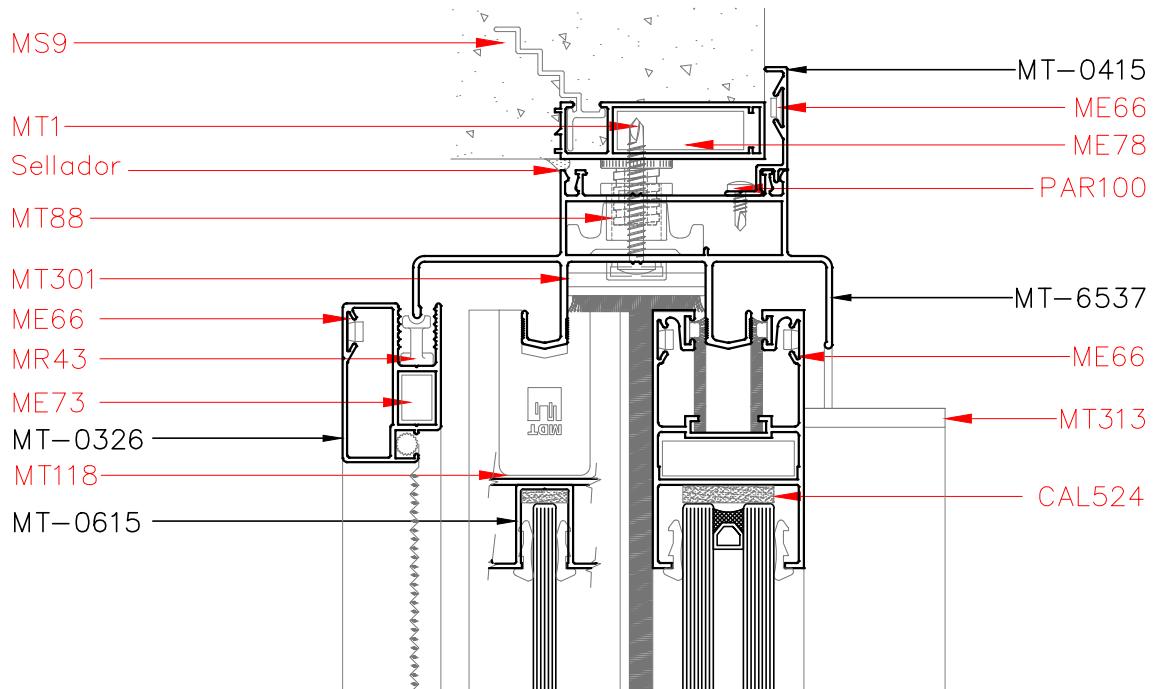


Detalle Vidrio Simple



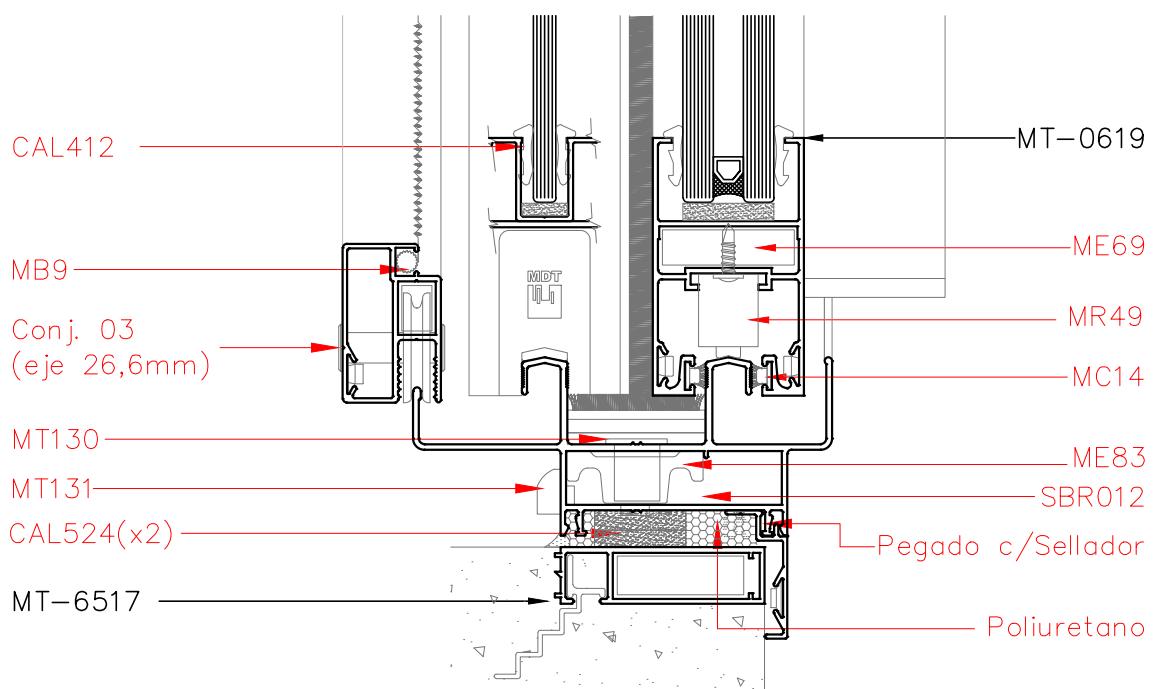


Corte 1-1

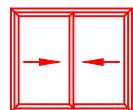


Exterior

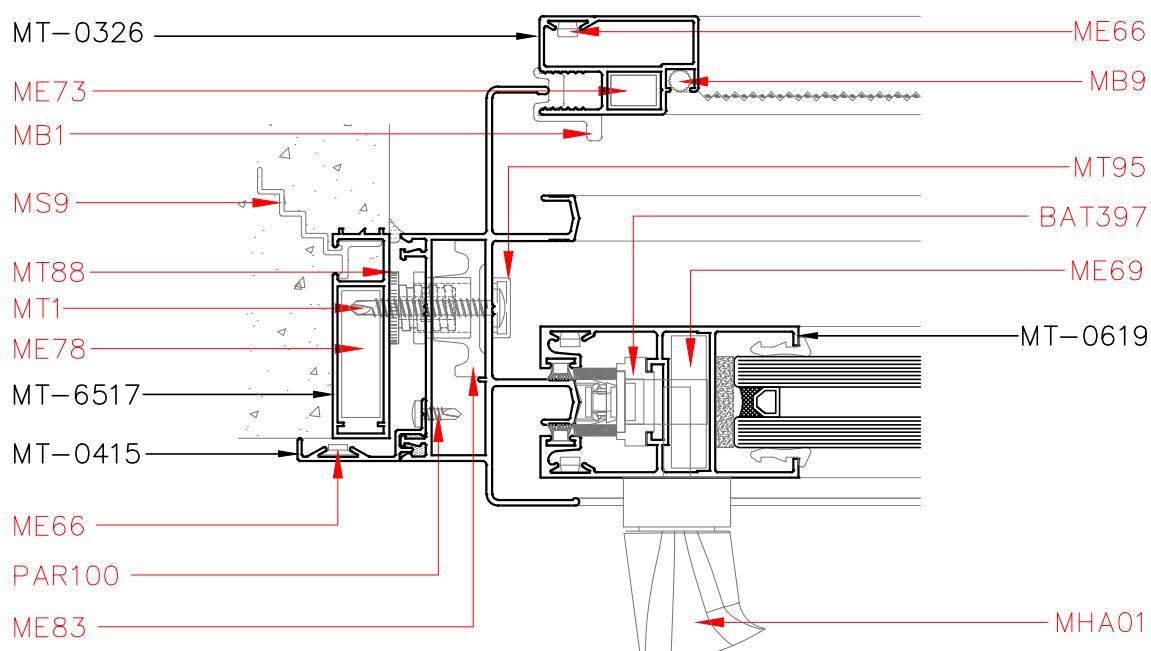
Interior



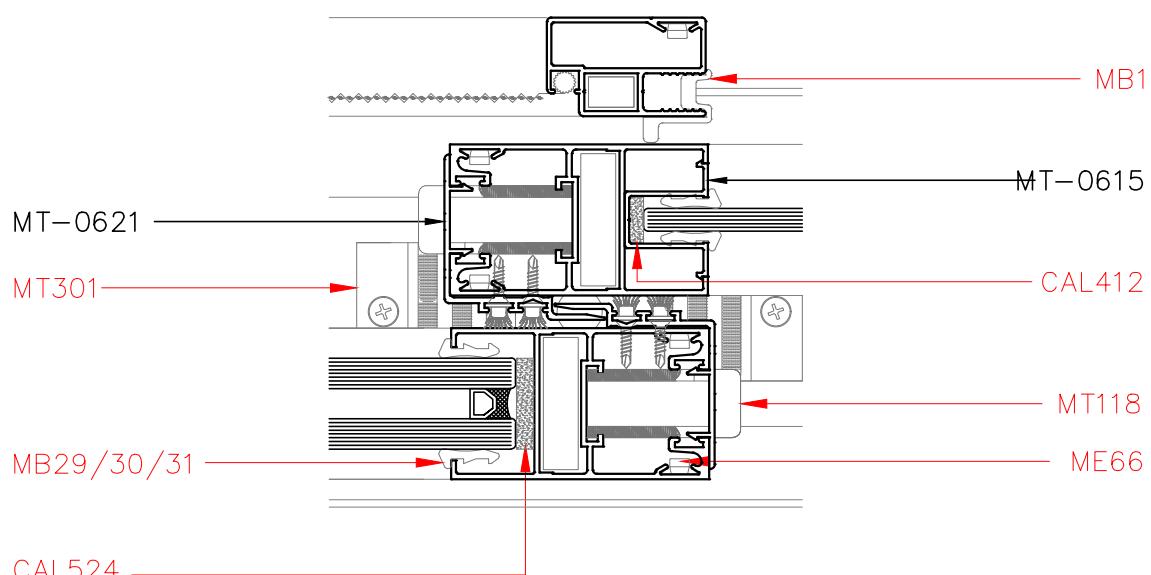
Corte 2-2



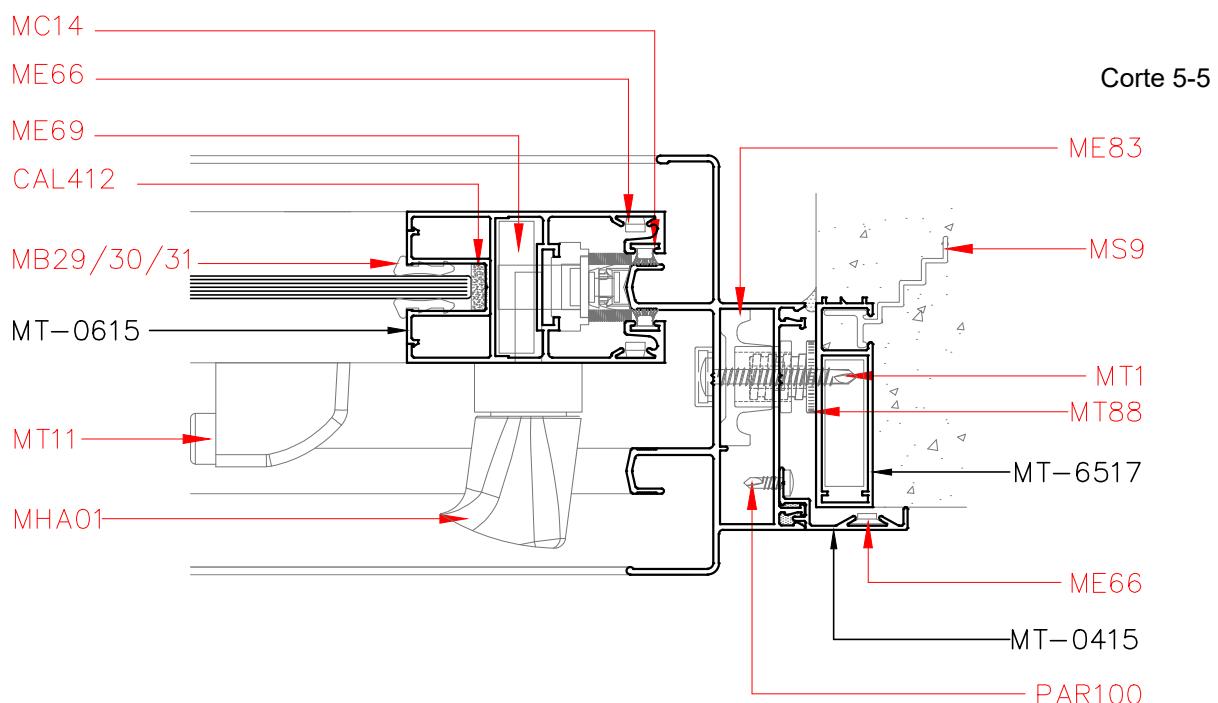
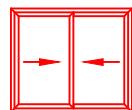
Corte 3-3



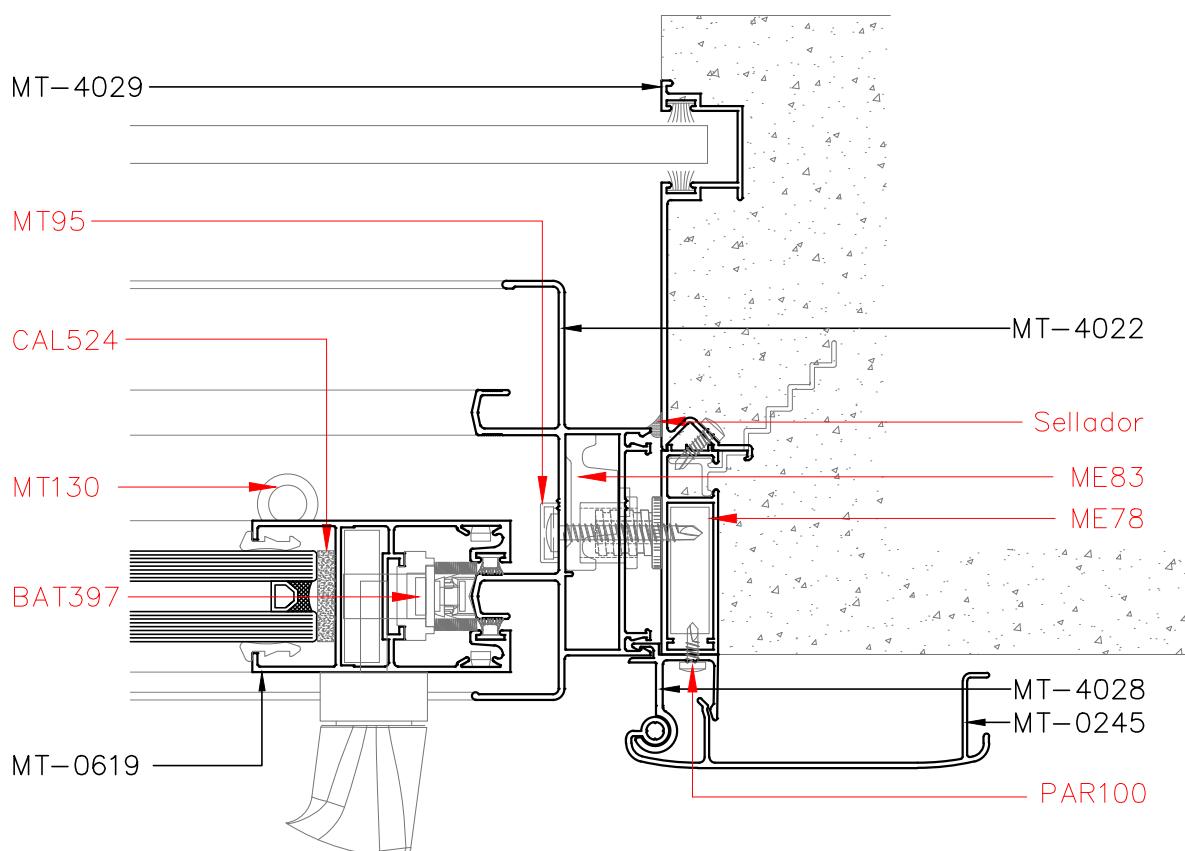
Corte 4-4



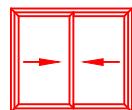
Atención: El BAT397, actúa solo de tope de hoja, no de antilevamiento y va atornillado a 50 mm de las escuadras.



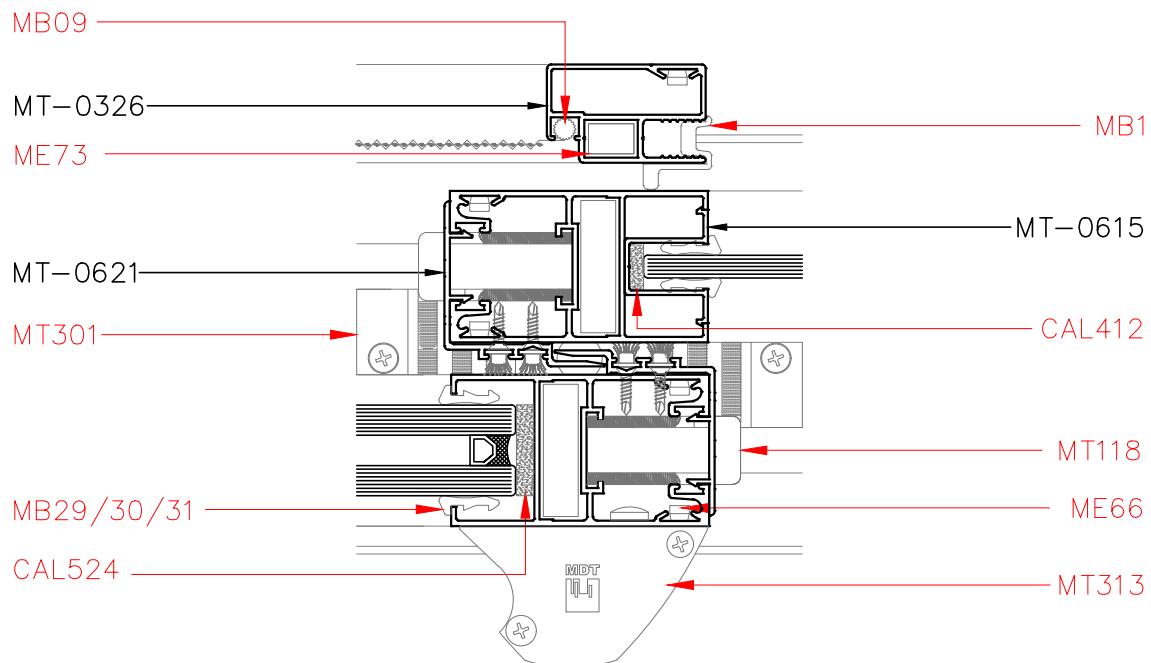
Opción con guia de cortina y tapa cinta



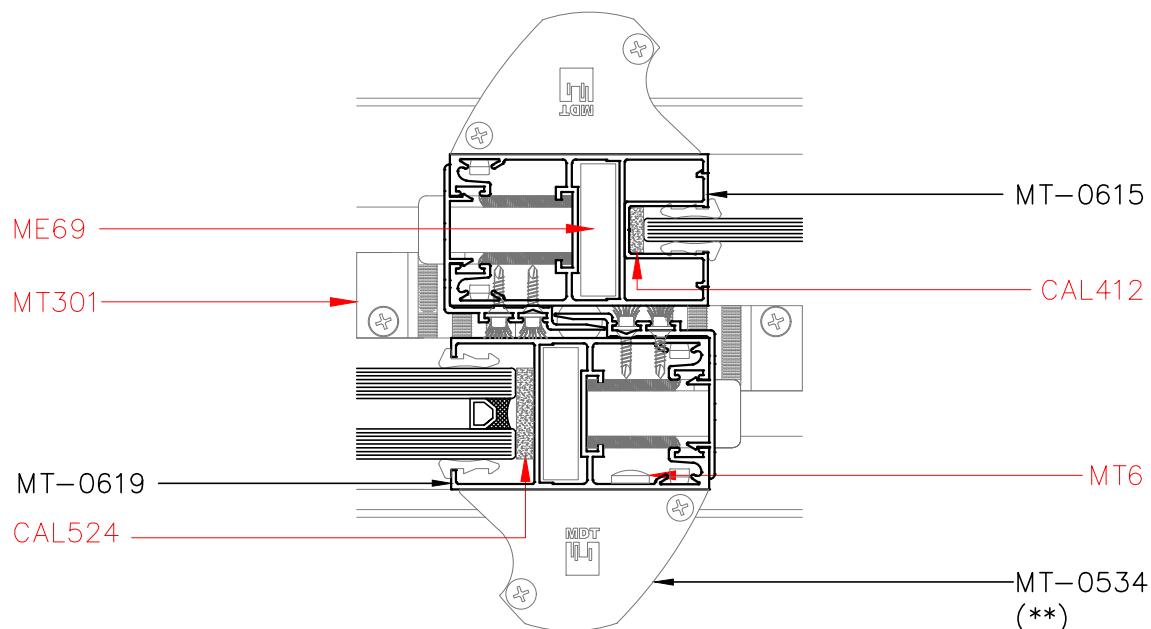
Atención: El BAT397, actúa solo de tope de hoja, no de antilevamiento y va atornillado a 50 mm de las escuadras.



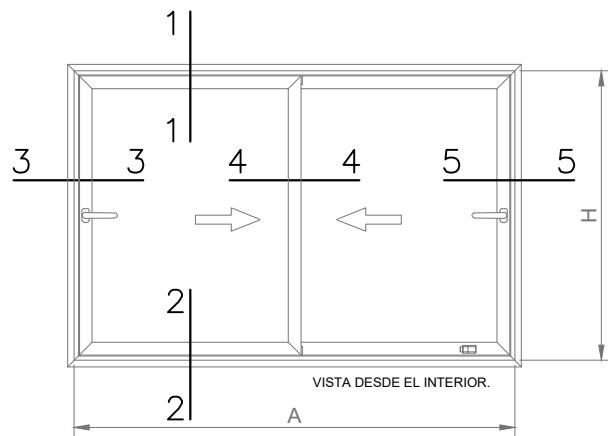
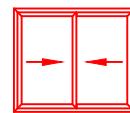
Corte 4-4



Corte 4-4



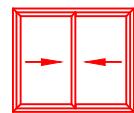
**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



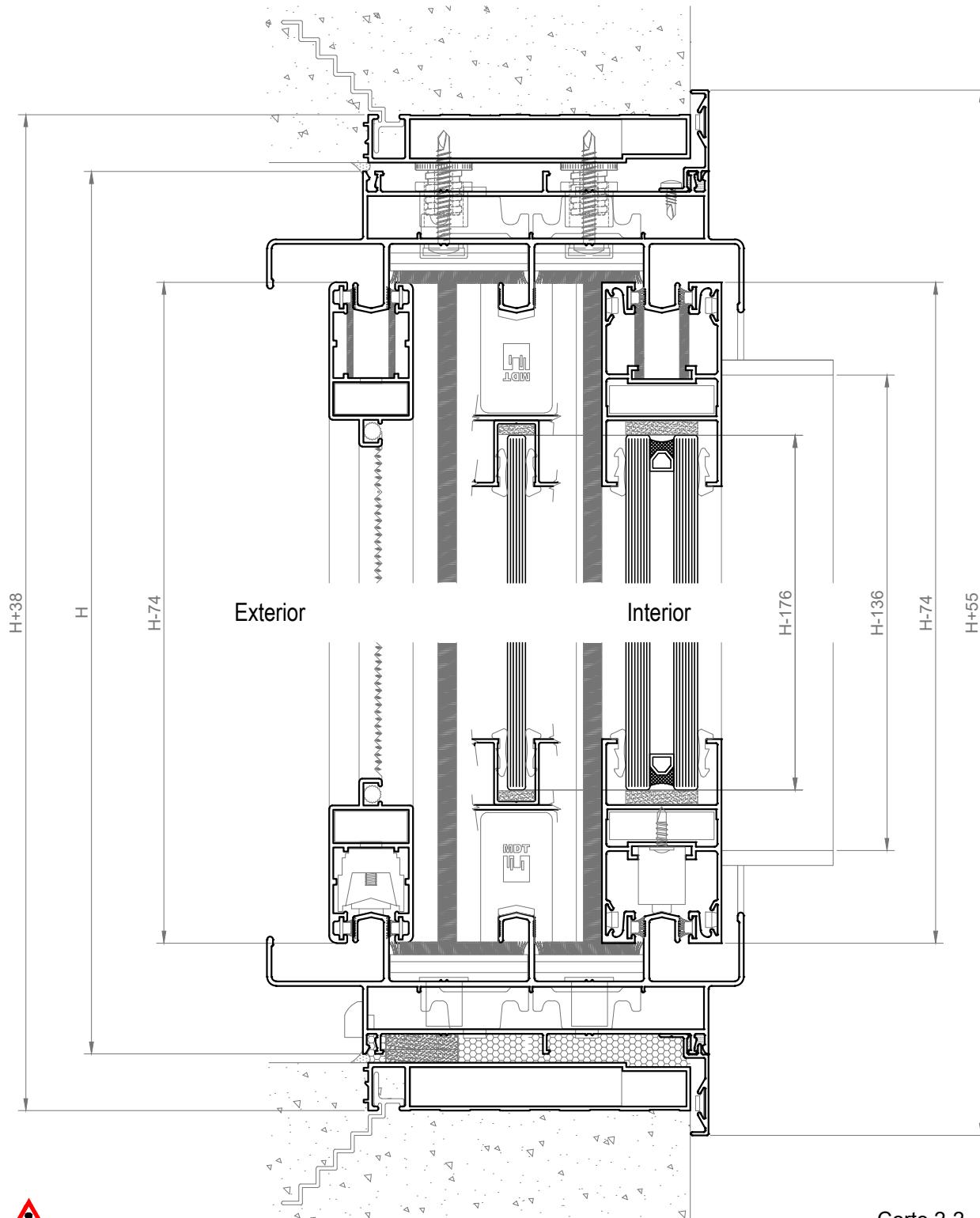
Medidas de corte ventana corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6537	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-6537	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-0619	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	4	si
MT-0621	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	2	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	1-2	-
MT-0619	Cabezal y zócalo	(A - 6)/2	45-45	4	si
MT-6151	Hoja mosquitero reforzado	H - 74	45-45	2	si
MT-6151	Hoja mosquitero reforzado	(A - 6)/2	45-45	2	si



Con el perfil de hoja MT-0619 solo se pueden realizar ventanas con un máximo de 2000 por 2000 mm.
Para VS, ensamblar MT-0619 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

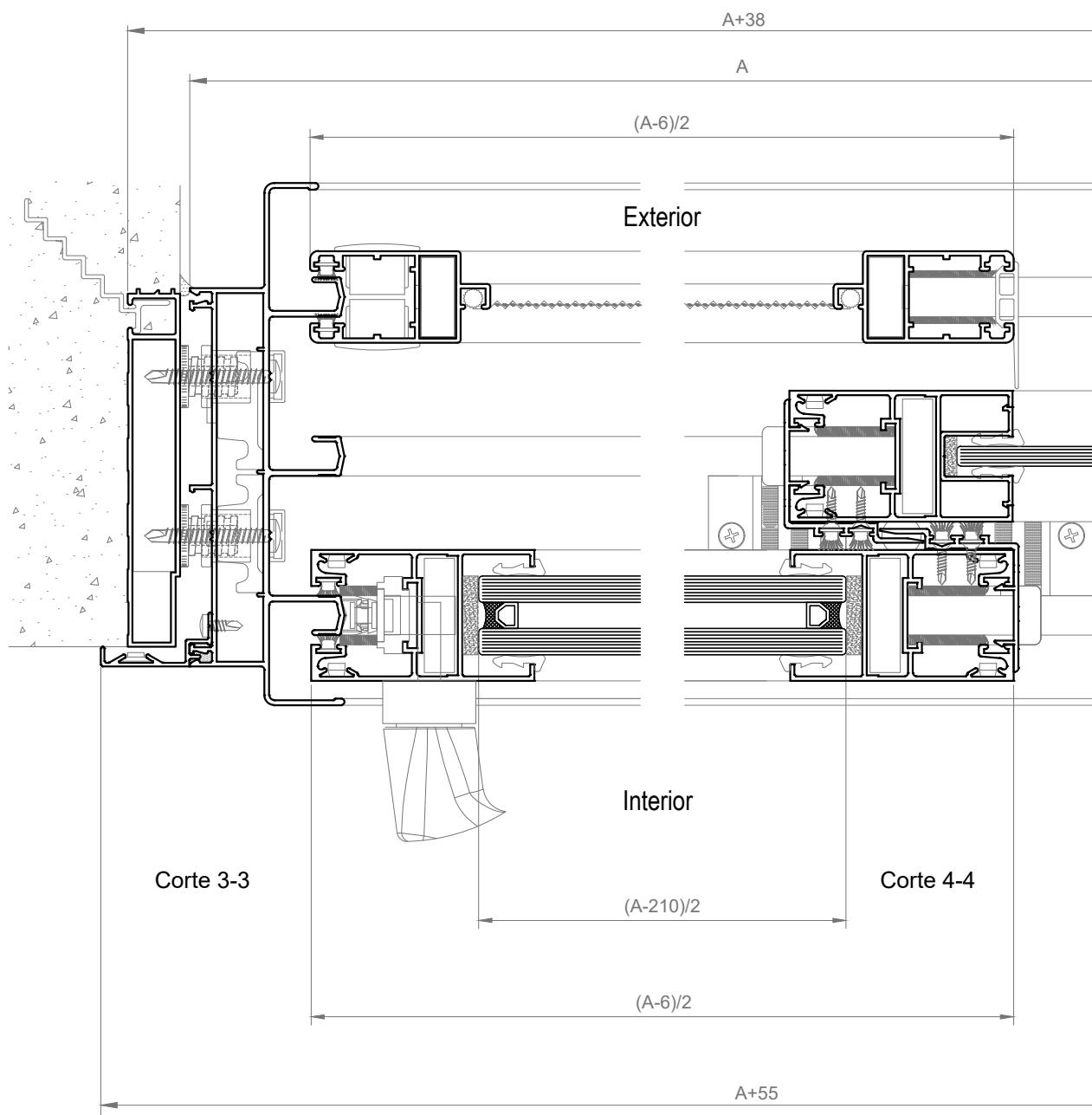
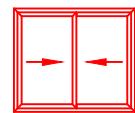


Corte 1-1

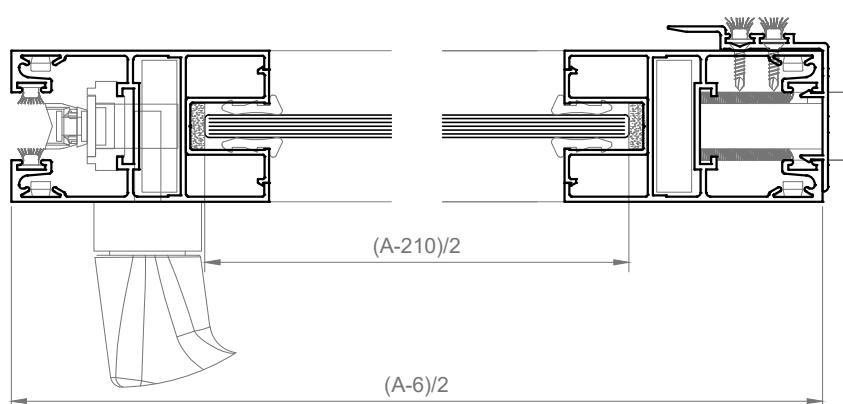


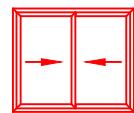
Corte 2-2

Con el perfil de hoja MT-0619 solo se pueden realizar ventanas con un máximo de 2000 por 2000 mm.
Para VS, ensamblar MT-0619 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

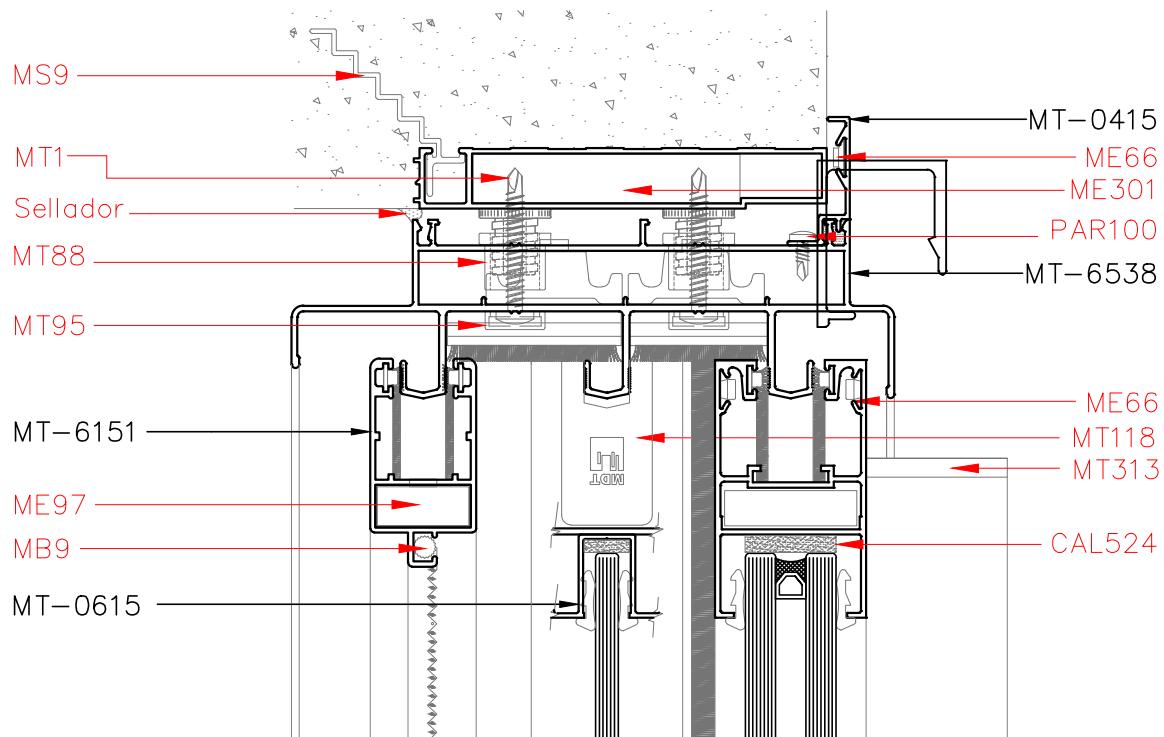


Detalle Vidrio Simple





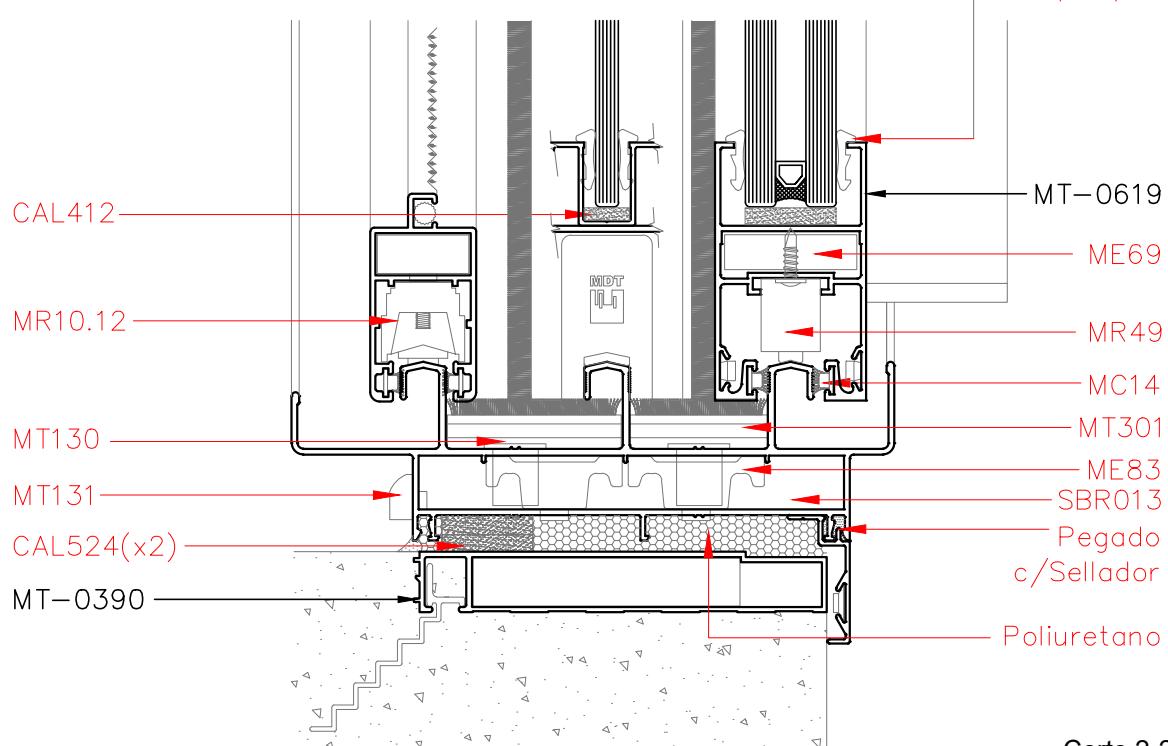
Corte 1-1



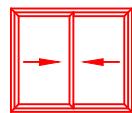
Exterior

Interior

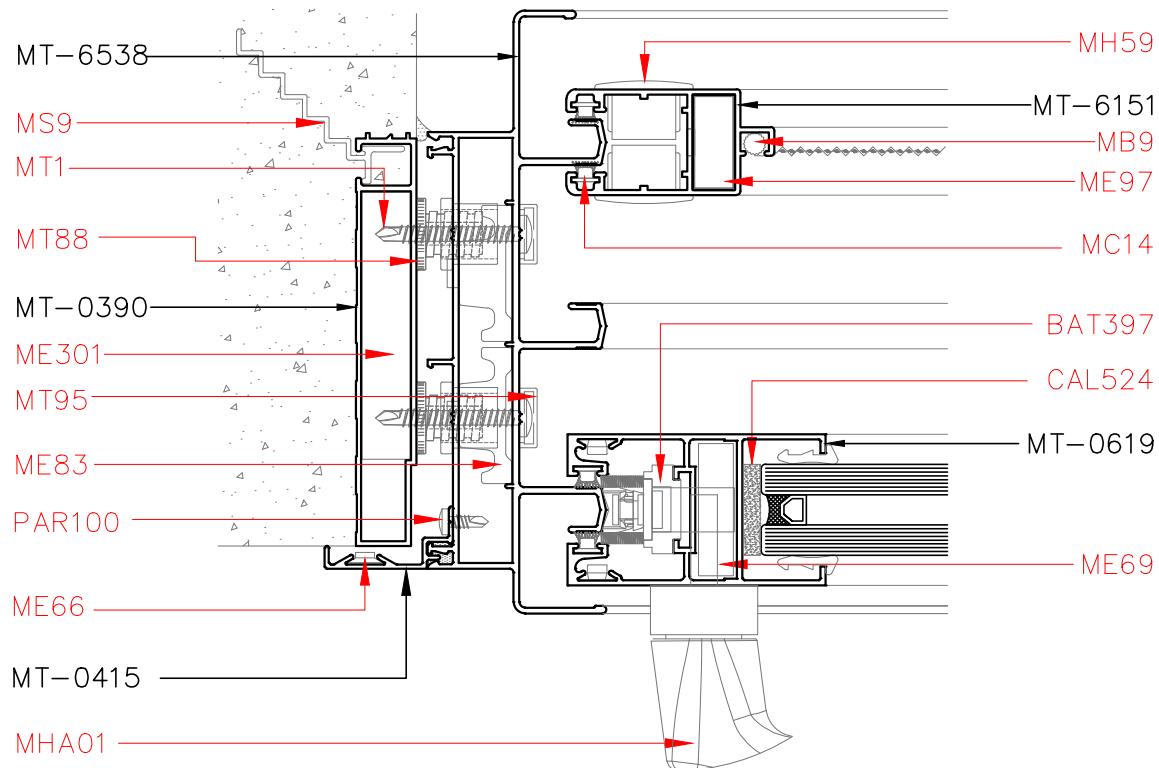
MB29/30/31



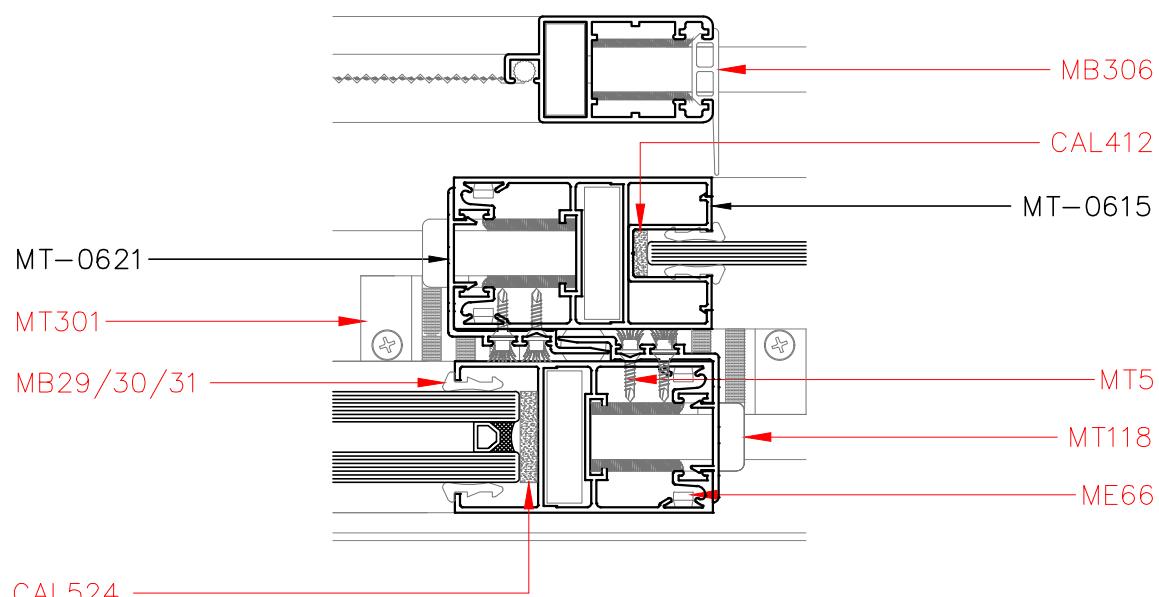
Corte 2-2



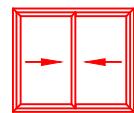
Corte 3-3



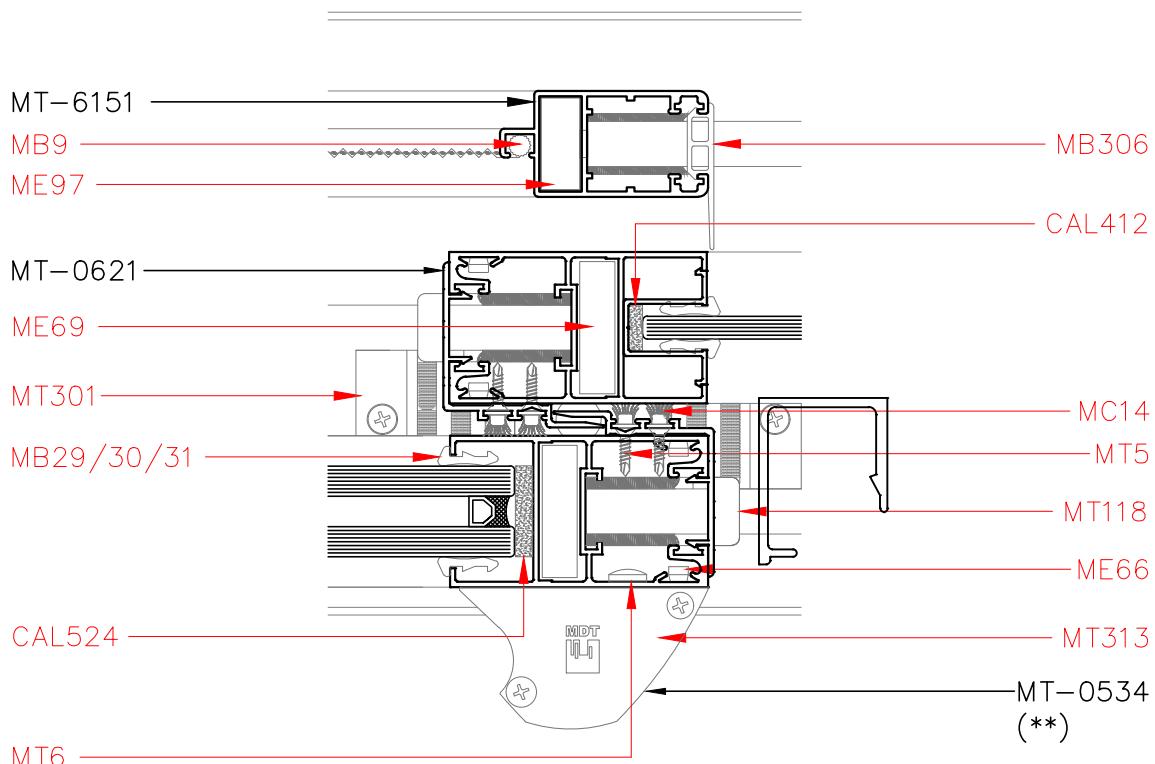
Corte 4-4



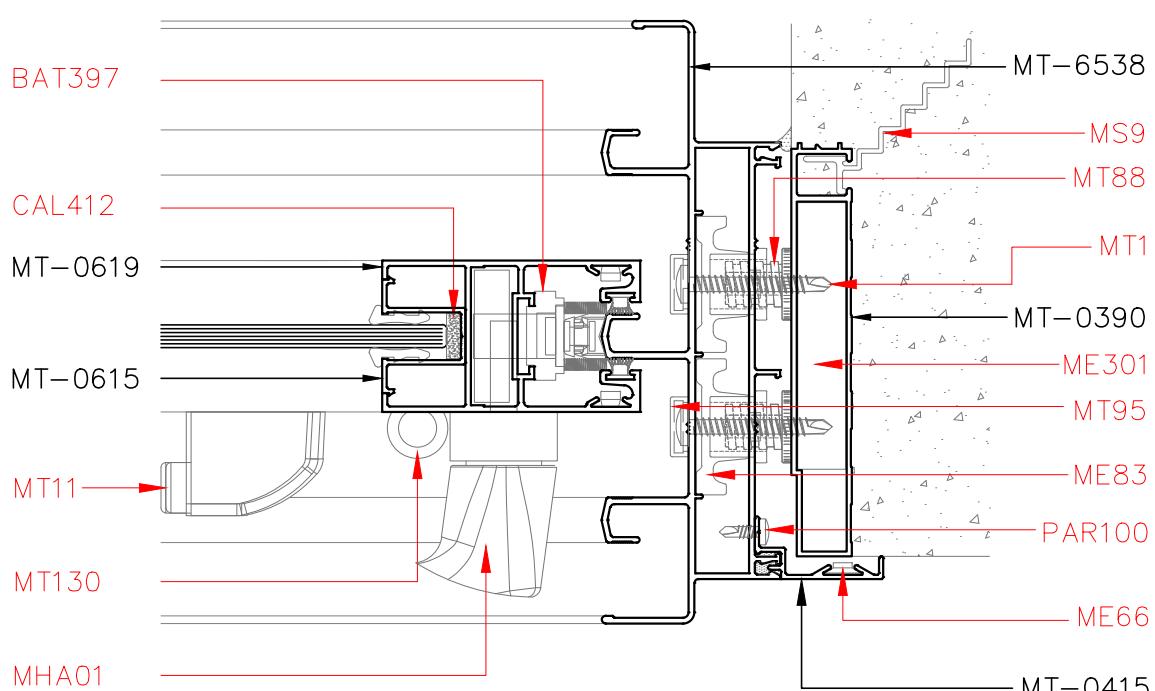
Atención: El BAT397, actúa solo de tope de hoja, no de antilevamiento y va atornillado a 50 mm de las escuadras.



Corte 4-4

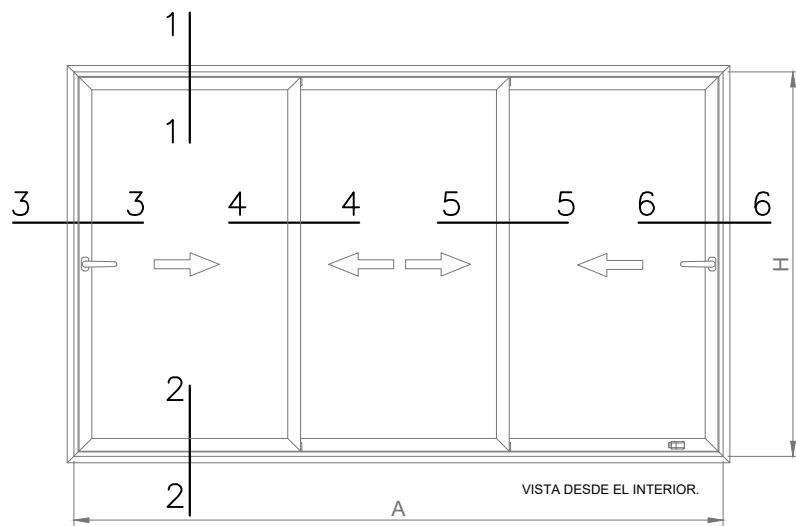
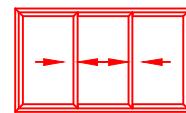


Corte 5-5



Atención: El BAT397, actúa solo de tope de hoja, no de antilevamiento y va atornillado a 50 mm de las escuadras.

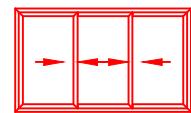
**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



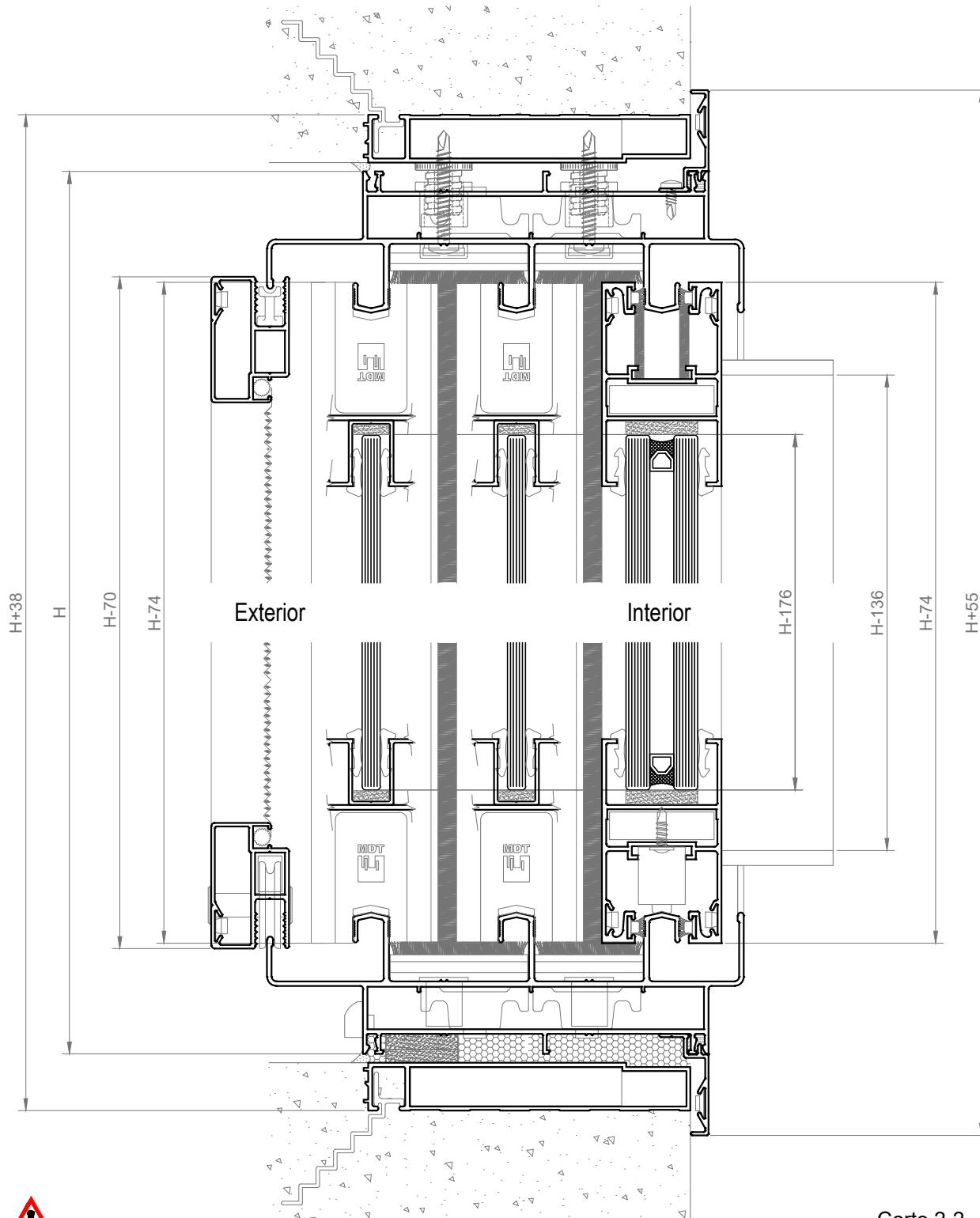
Medidas de corte ventana corrediza de 3 hojas, marco y hojas a 45º. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6538	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-6538	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-0619	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	6	si
MT-0621	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	3	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	2-4	-
MT-0619	Cabezal y zócalo	(A + 63)/3	45-45	6	si
MT-0326	Hoja mosquitero	H - 70	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	(A + 63)/3	45-45	2	-
MT-0256	Travesaño para mosquitero	(A - 138)/3	90-90	1	si



Con el perfil de hoja MT-0619 solo se pueden realizar ventanas con un máximo de 2000 por 2000 mm.
Para VS, ensamblar MT-0619 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45º teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

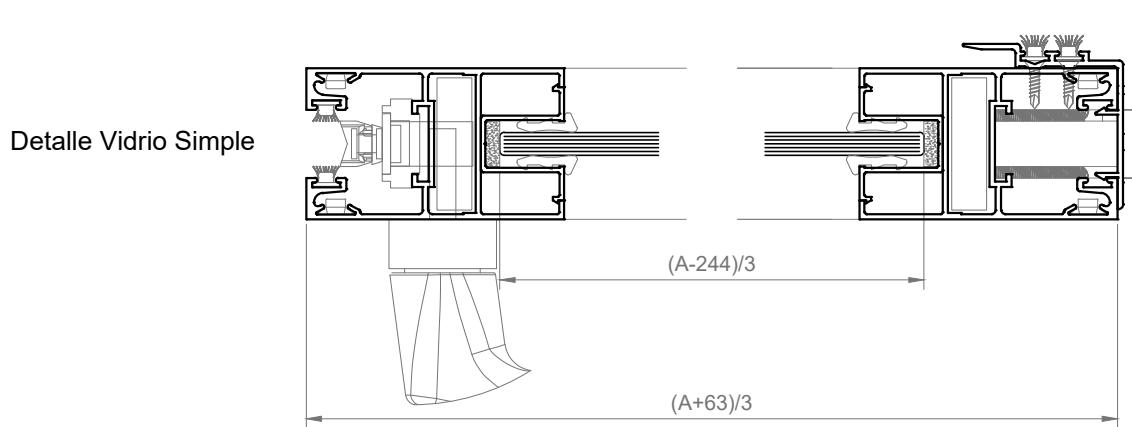
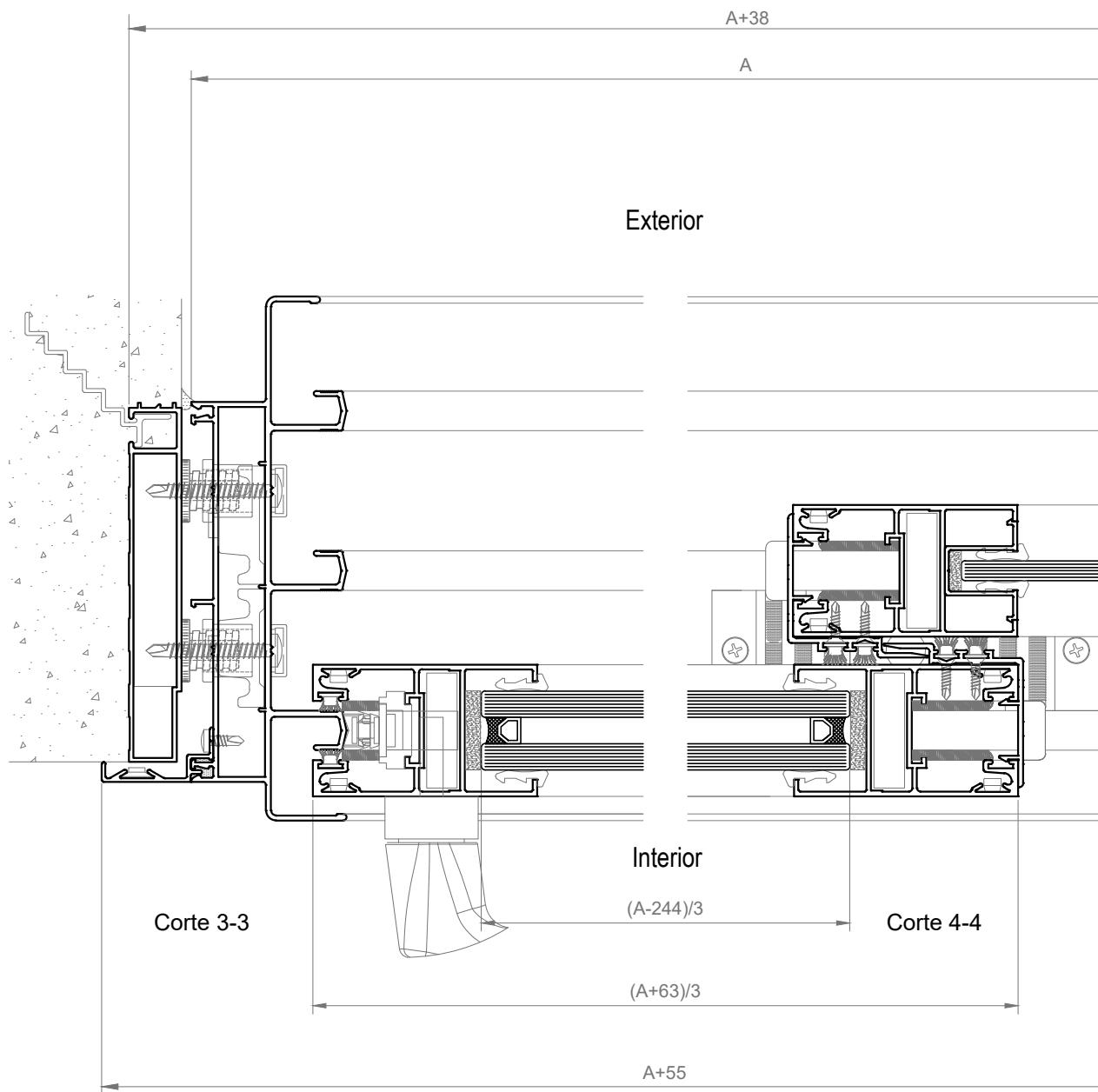
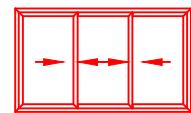


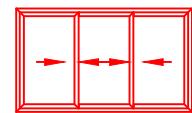
Corte 1-1

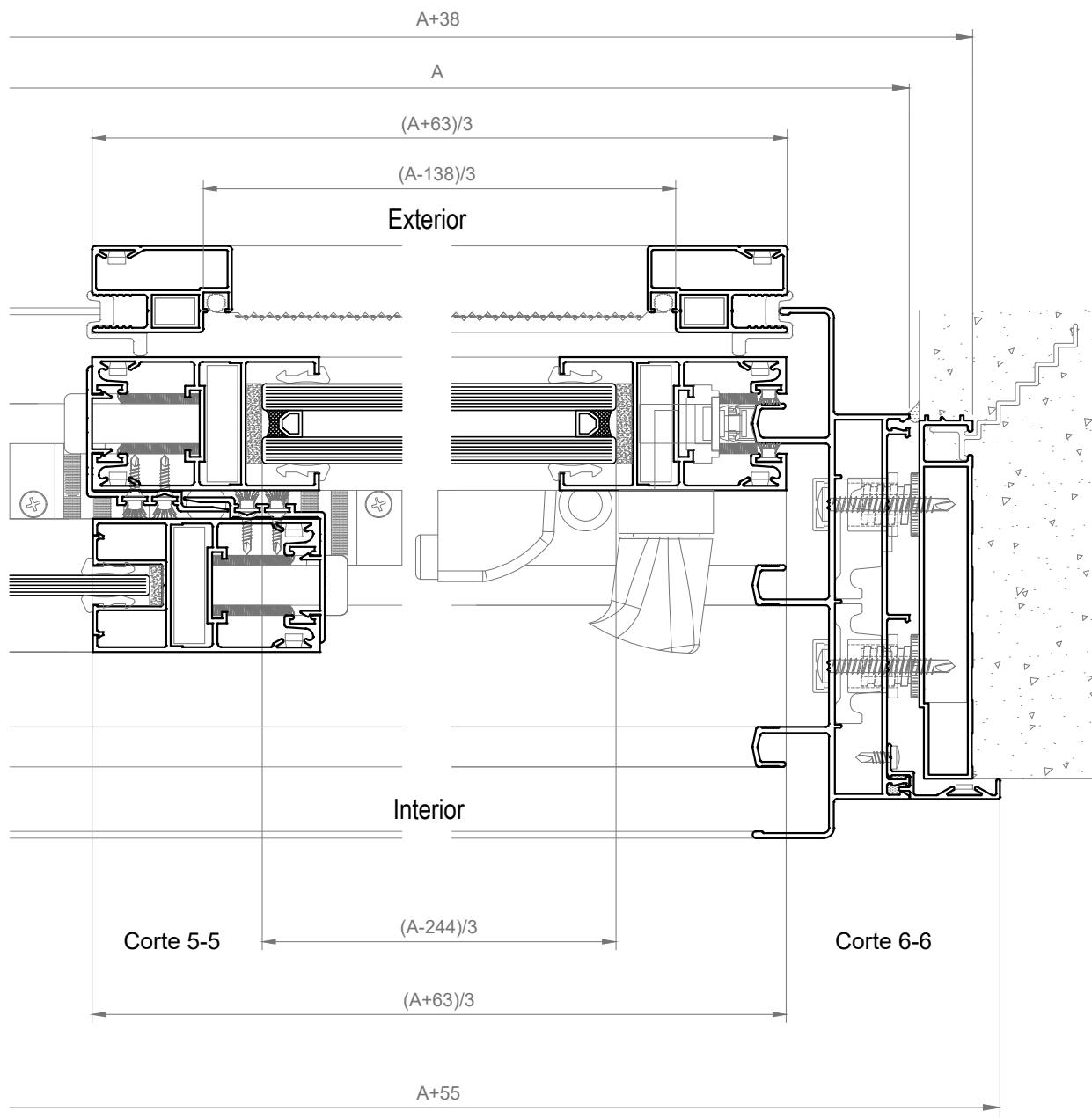
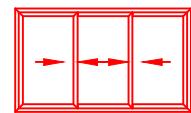


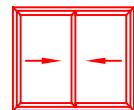
Corte 2-2

Con el perfil de hoja MT-0619 solo se pueden realizar ventanas con un máximo de 2000 por 2000 mm.
Para VS, ensamblar MT-0619 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

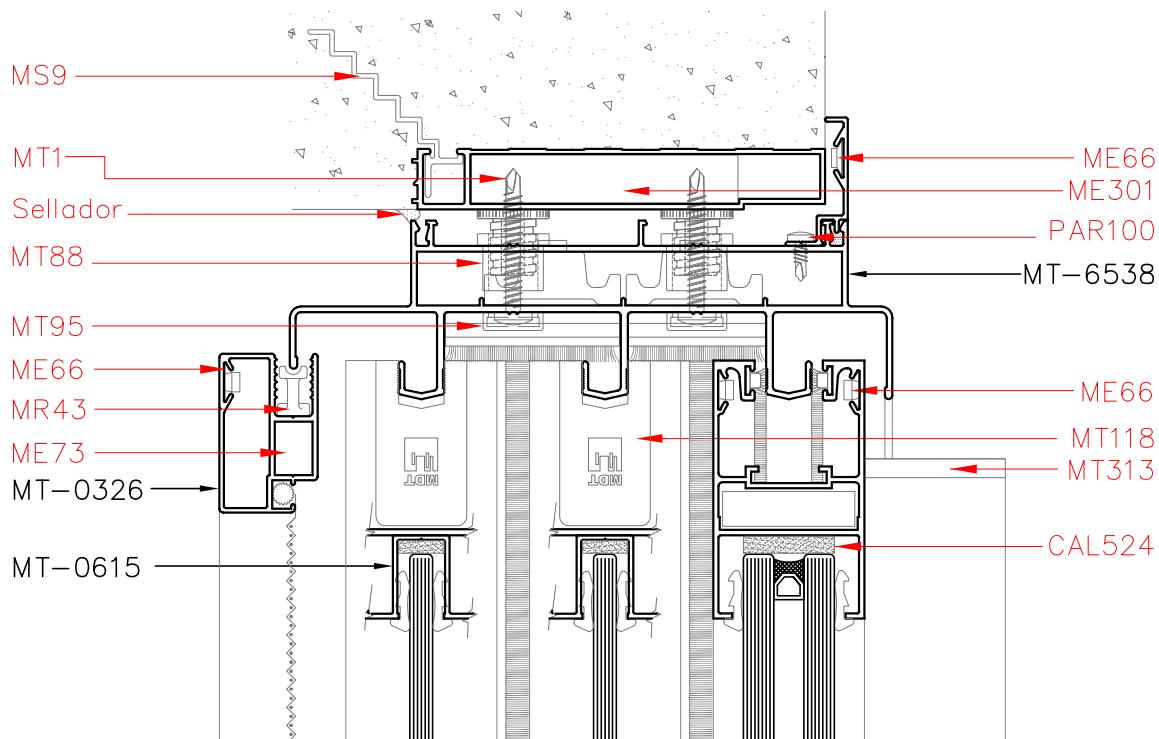








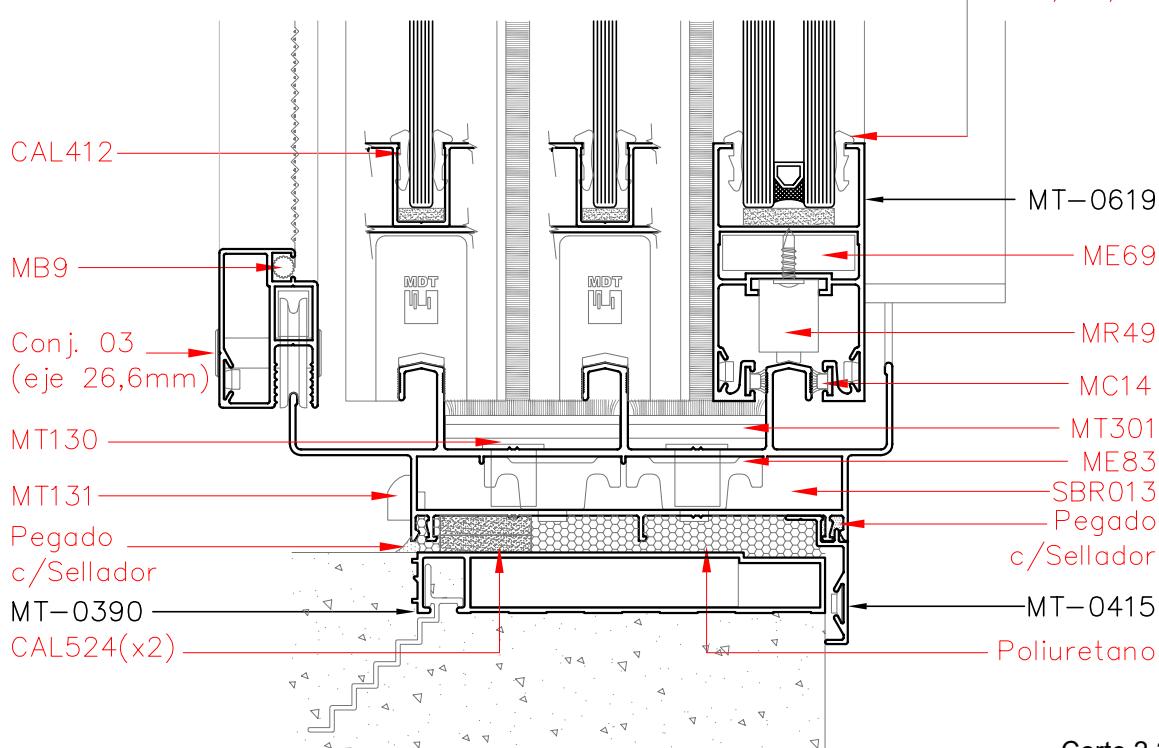
Corte 1-1



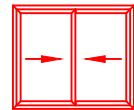
Exterior

Interior

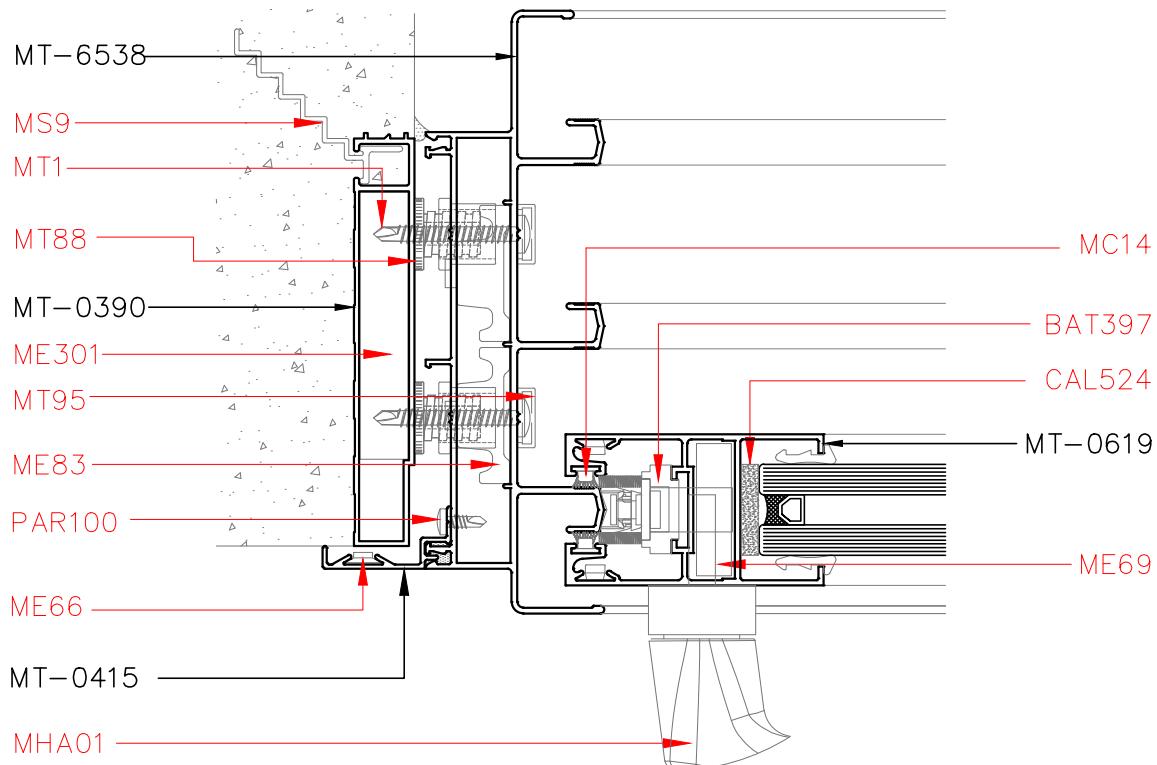
MB29/30/31



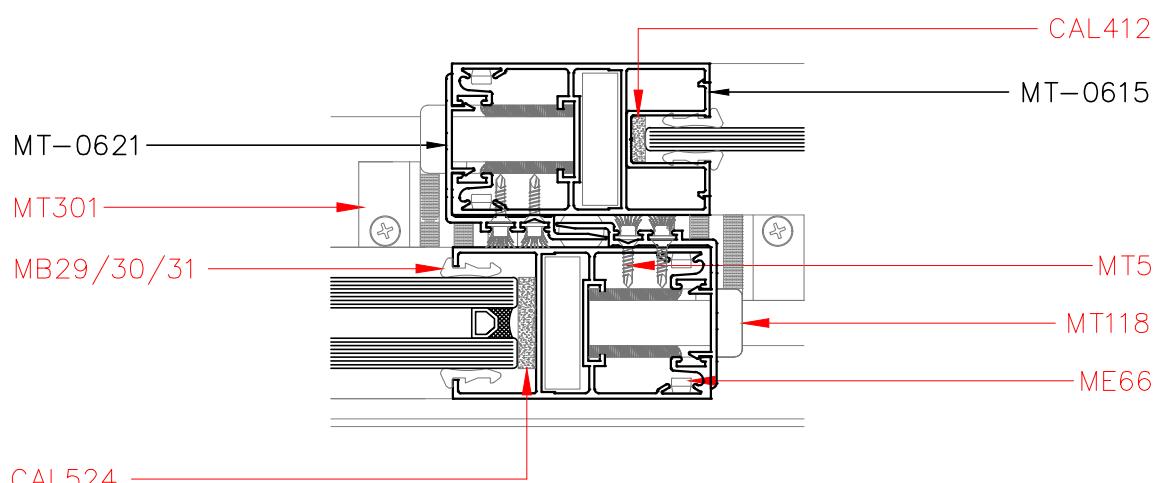
Corte 2-2



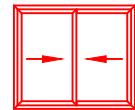
Corte 3-3



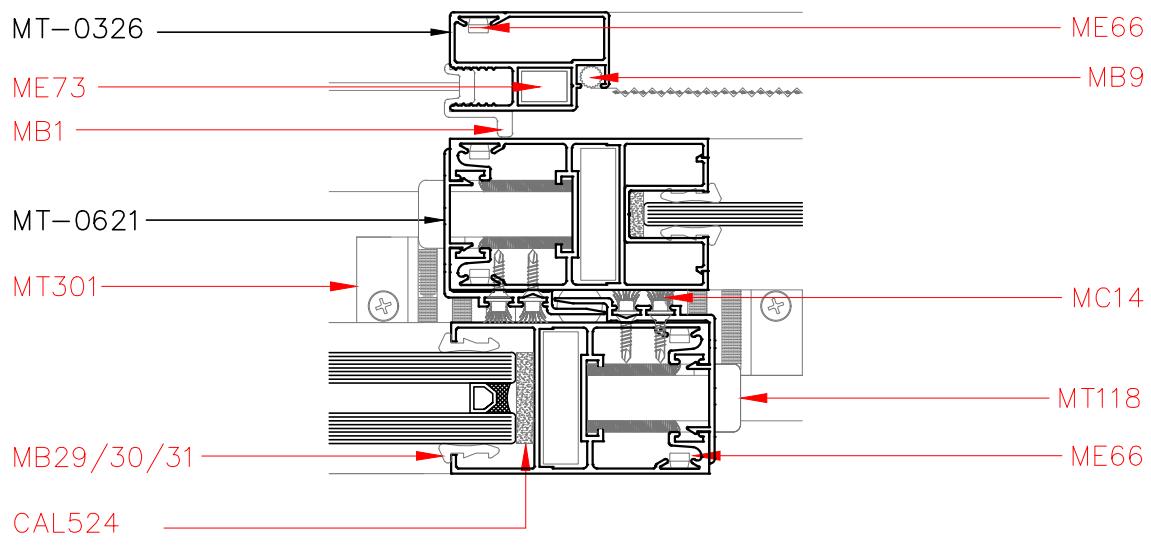
Corte 4-4



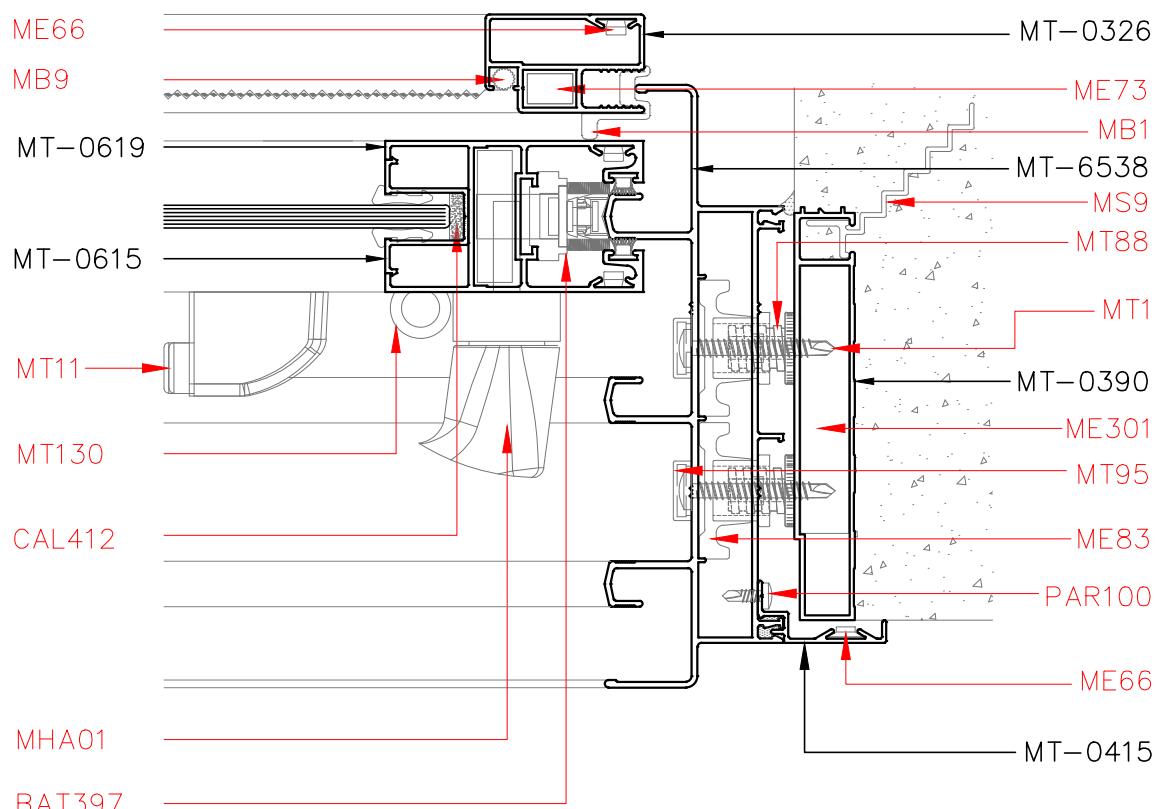
Atención: El BAT397, actúa solo de tope de hoja, no de antilevamiento y va atornillado a 50 mm de las escuadras.



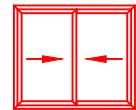
Corte 5-5



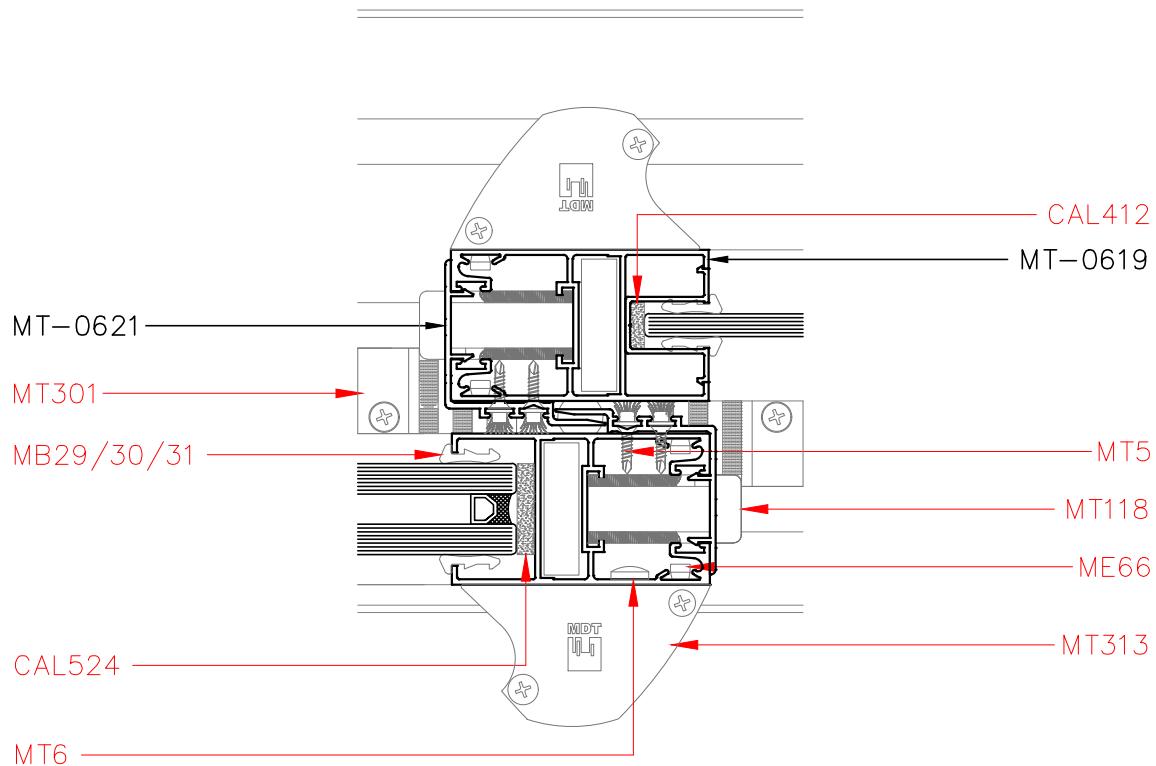
Corte 6-6



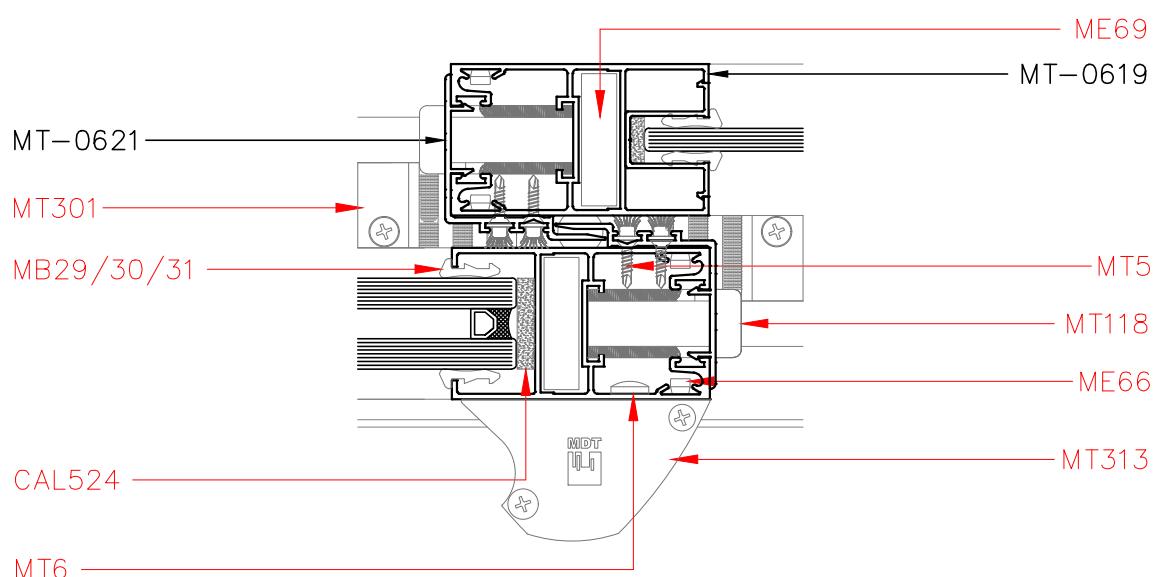
Atención: El BAT397, actúa solo de tope de hoja, no de antilevamiento y va atornillado a 50 mm de las escuadras.



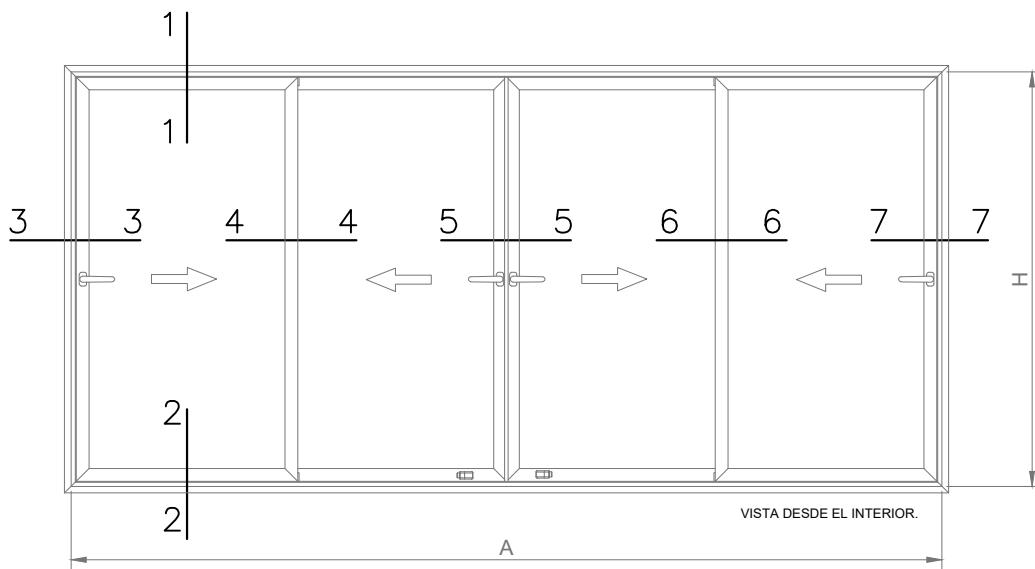
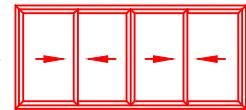
Corte 4-4



Corte 4-4



**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

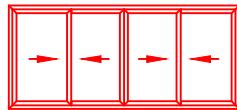


Medidas de corte ventana corrediza de 4 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"

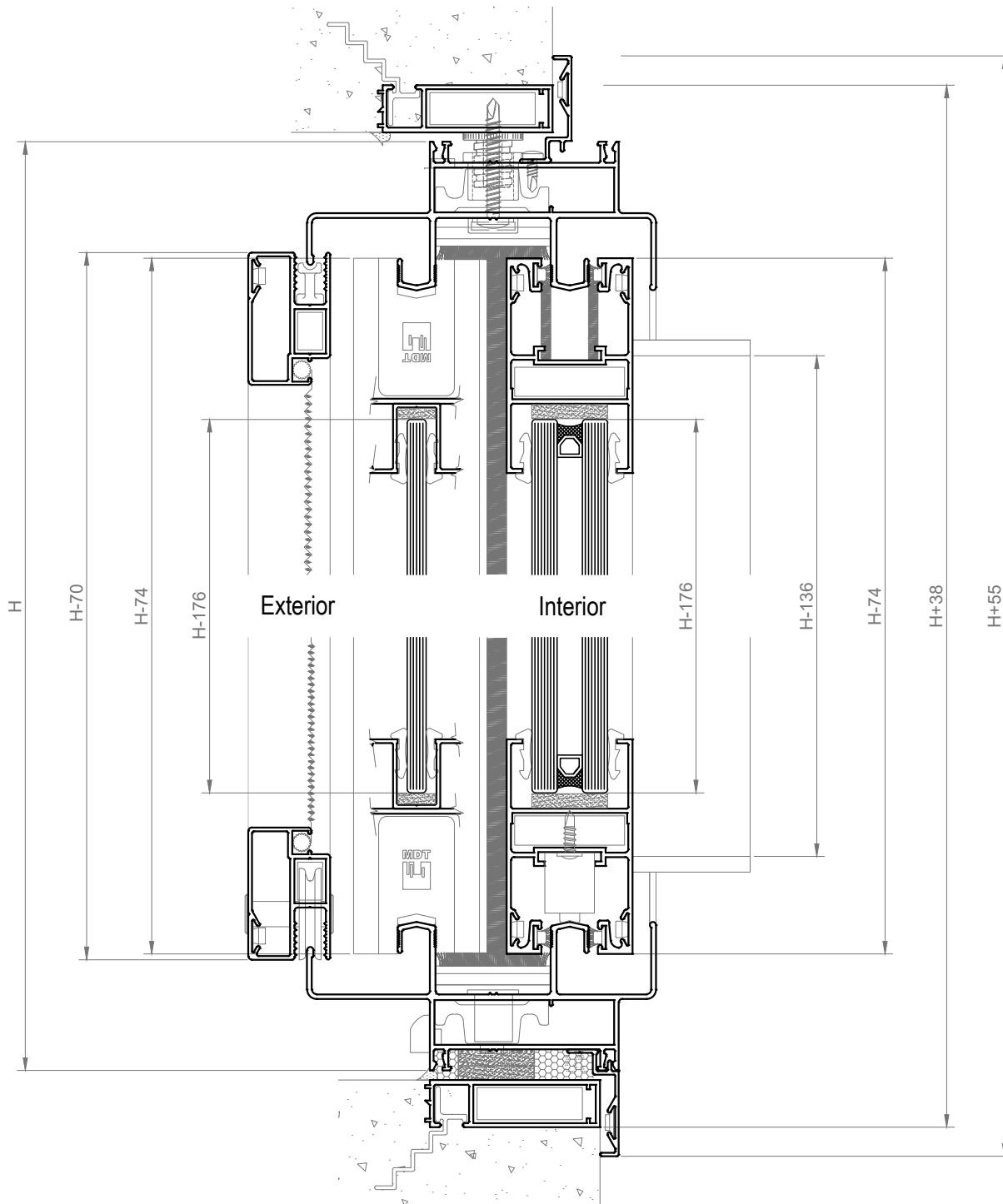
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6537	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-6537	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-0619	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	8	si
MT-0621	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	4	si
MT-4007	Encuentro central para 4 hojas	H - 74	90-90	1	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	2-4	-
MT-0619	Cabezal y zócalo	(A + 60)/4	45-45	8	si
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	H - 70	45-45	2-4	-
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	(A + 60)/4	45-45	2-4	-
MT-0256	Travesaño para mosquitero	(A - 208)/4	90-90	1-2	si



Con el perfil de hoja MT-0619 solo se pueden realizar ventanas con un máximo de 2000 por 2000 mm.
Para VS, ensamblar MT-0619 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.



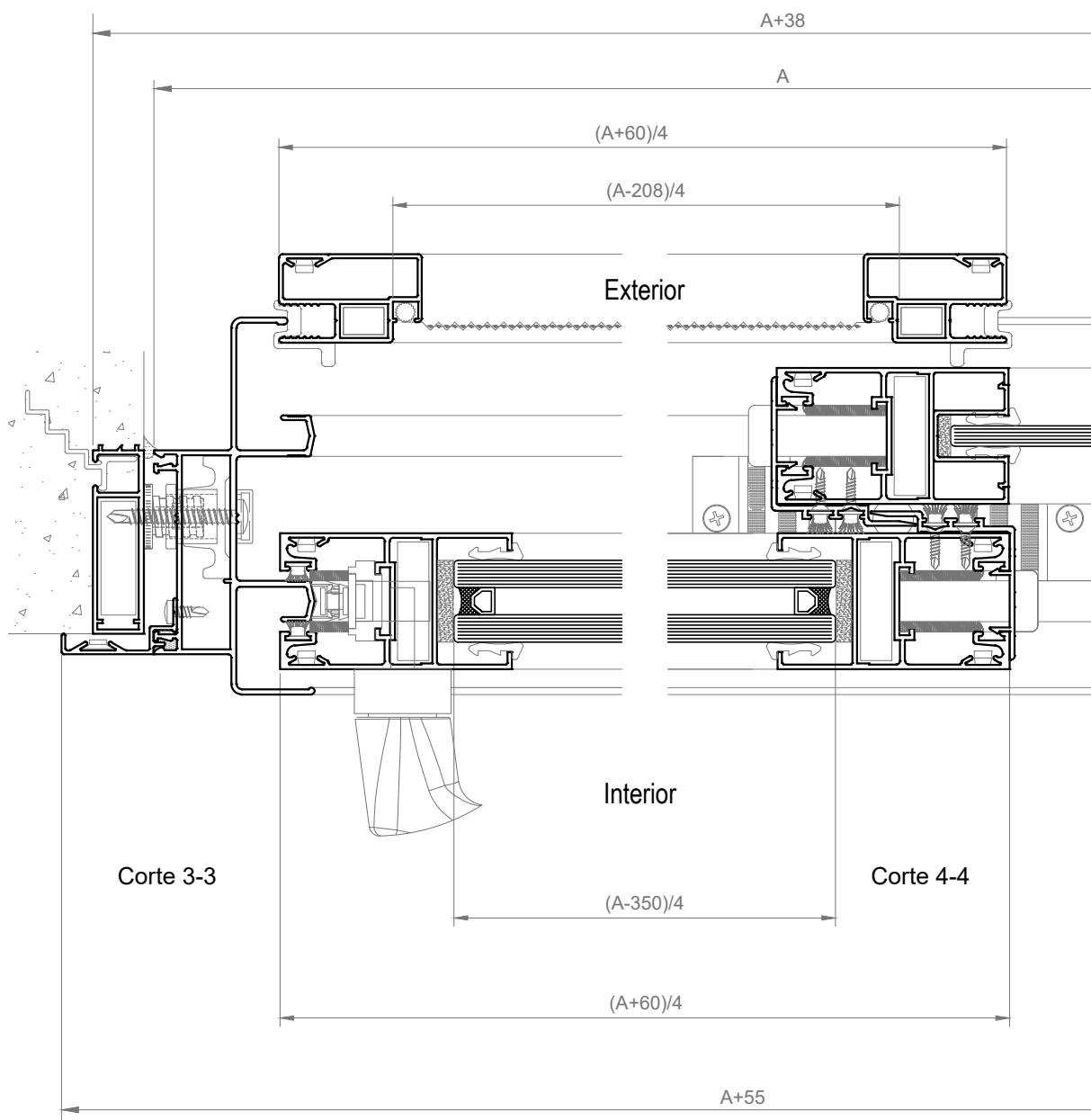
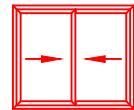
Corte 1-1



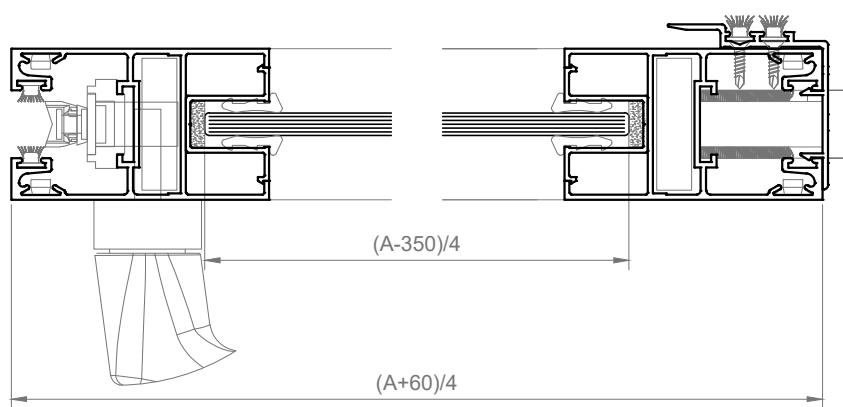
Corte 2-2

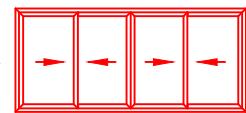
Con el perfil de hoja MT-0619 solo se pueden realizar ventanas con un máximo de 2000 por 2000 mm.

Para VS, ensamblar MT-0619 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.



Detalle Vidrio Simple

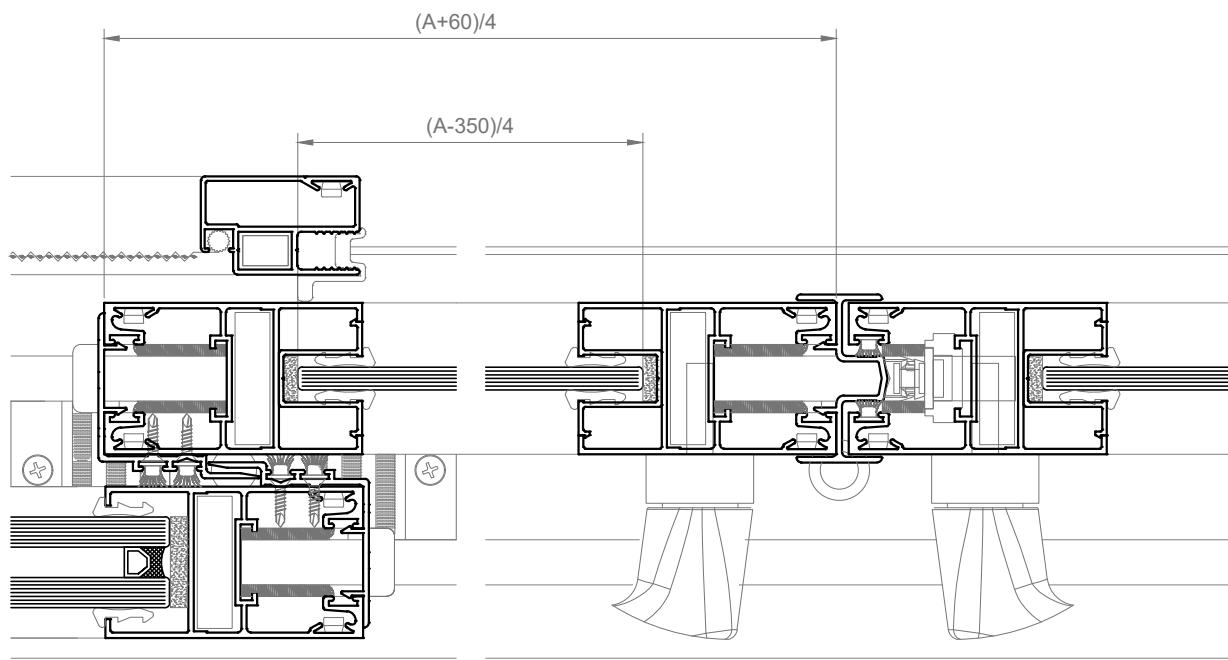




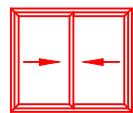
Corte 5-5

A+38

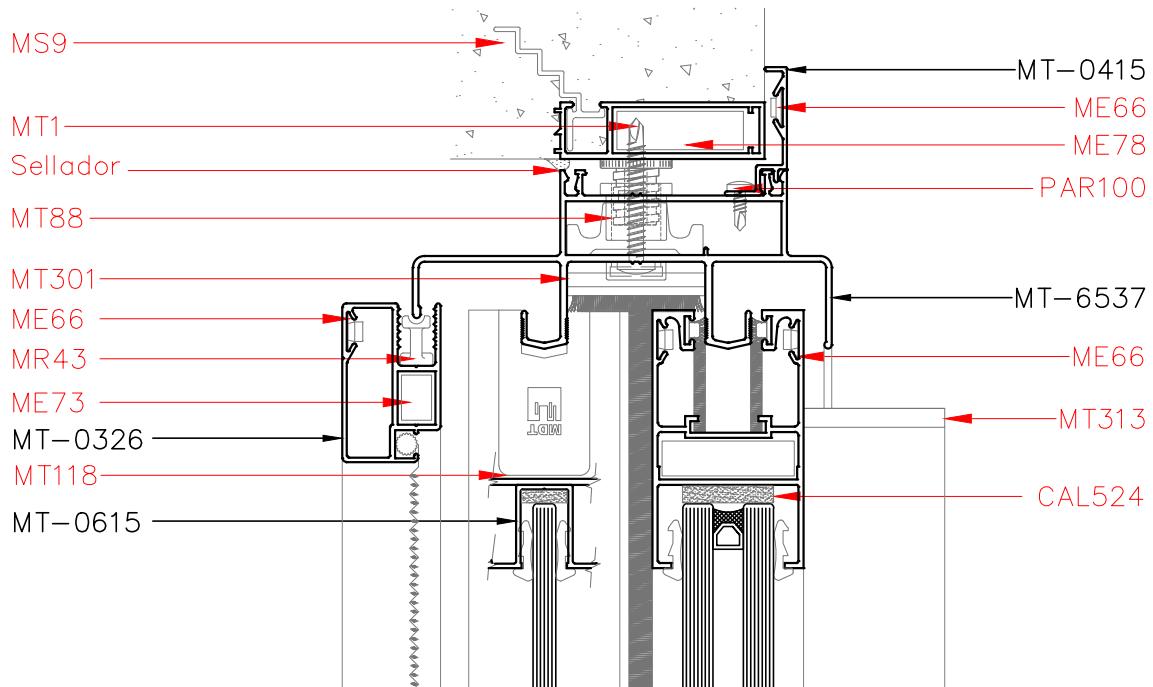
A



A+55

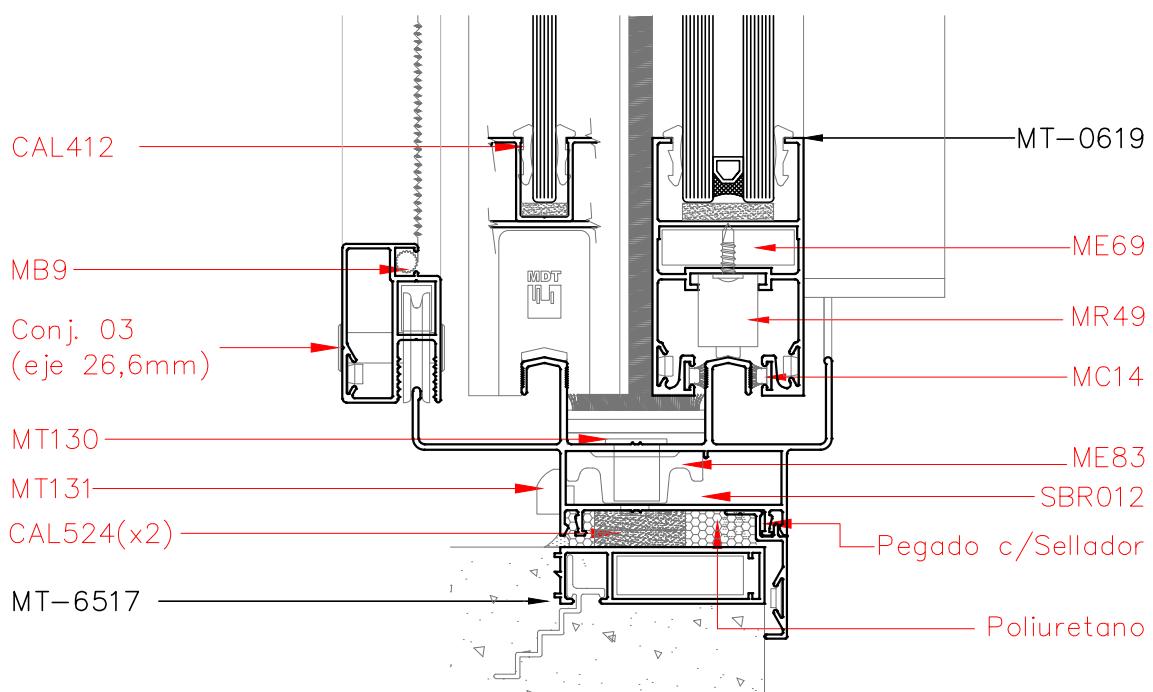


Corte 1-1

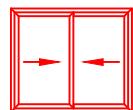


Exterior

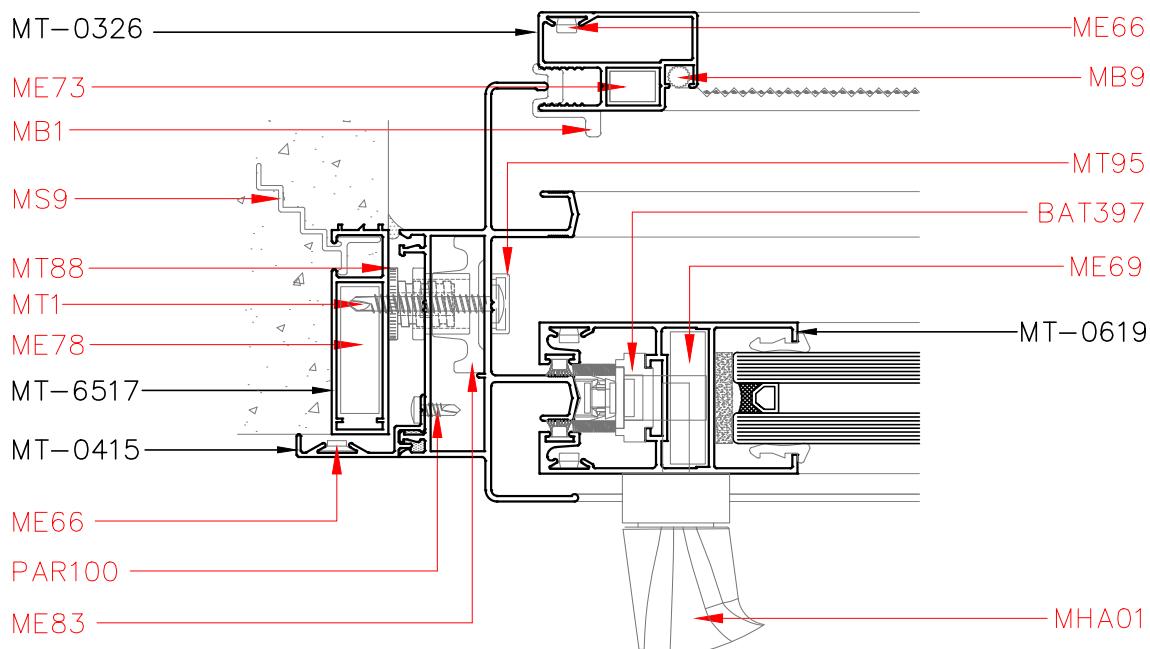
Interior



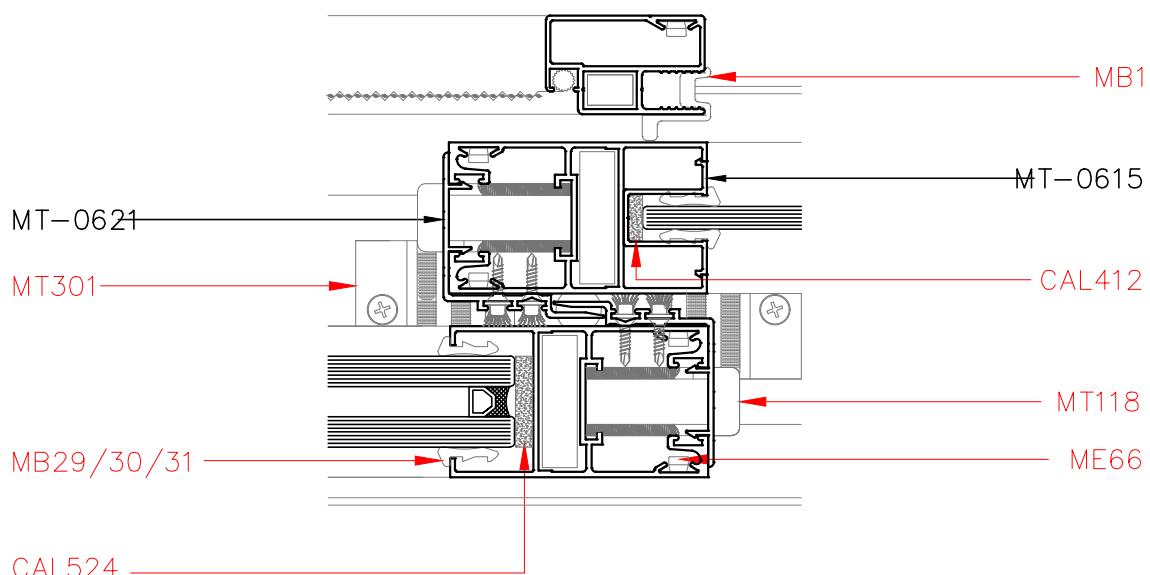
Corte 2-2



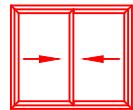
Corte 3-3



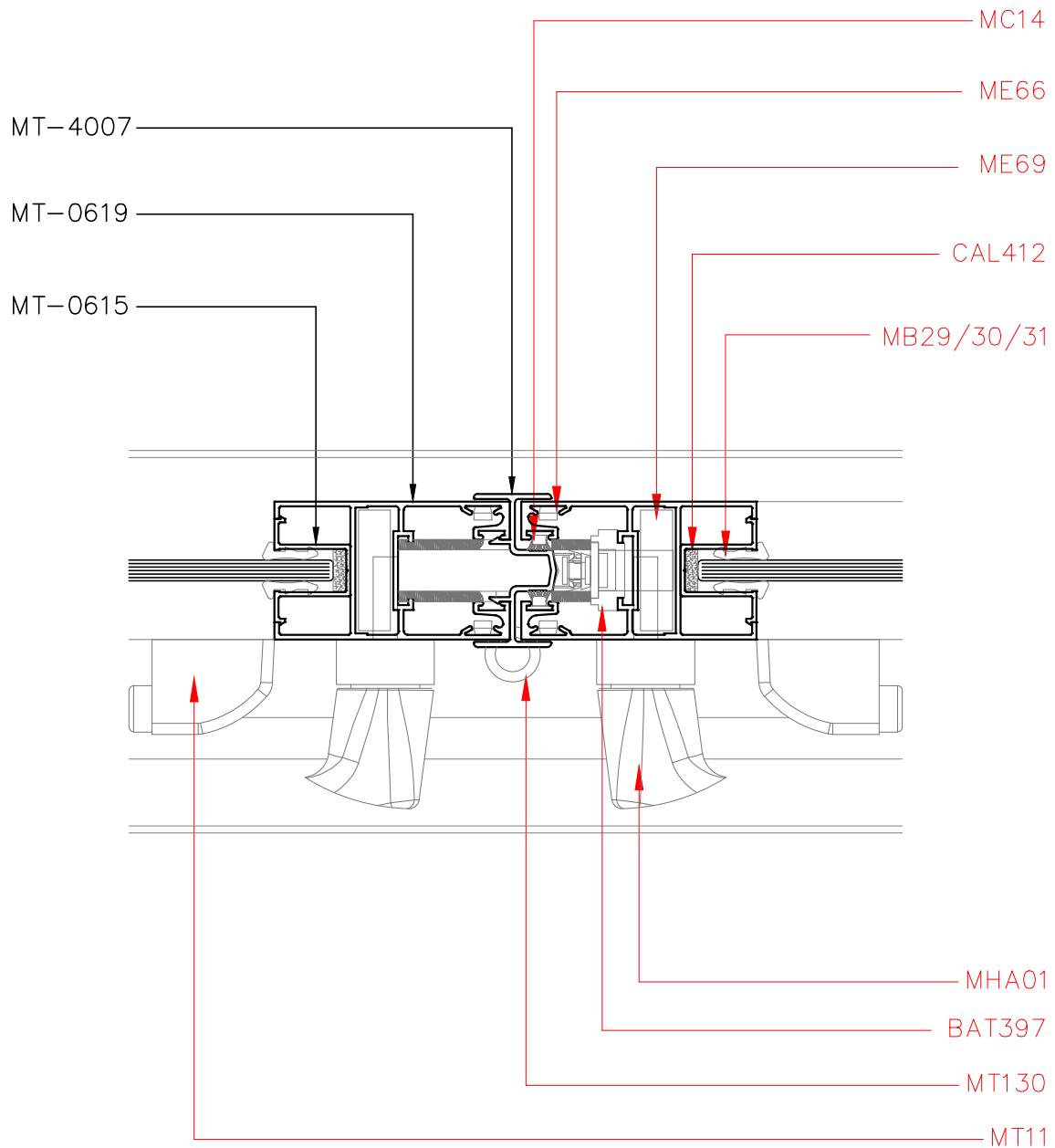
Corte 4-4



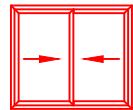
Atención: El BAT397, actúa solo de tope de hoja, no de antilevamiento y va atornillado a 50 mm de las escuadras.



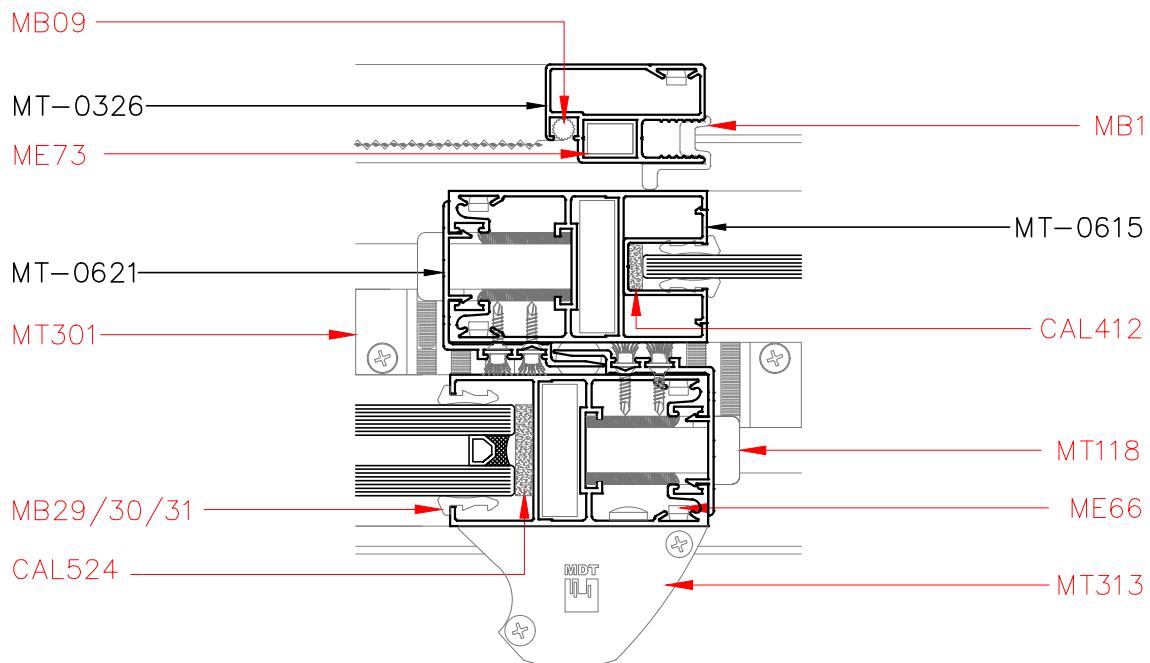
Corte 5-5



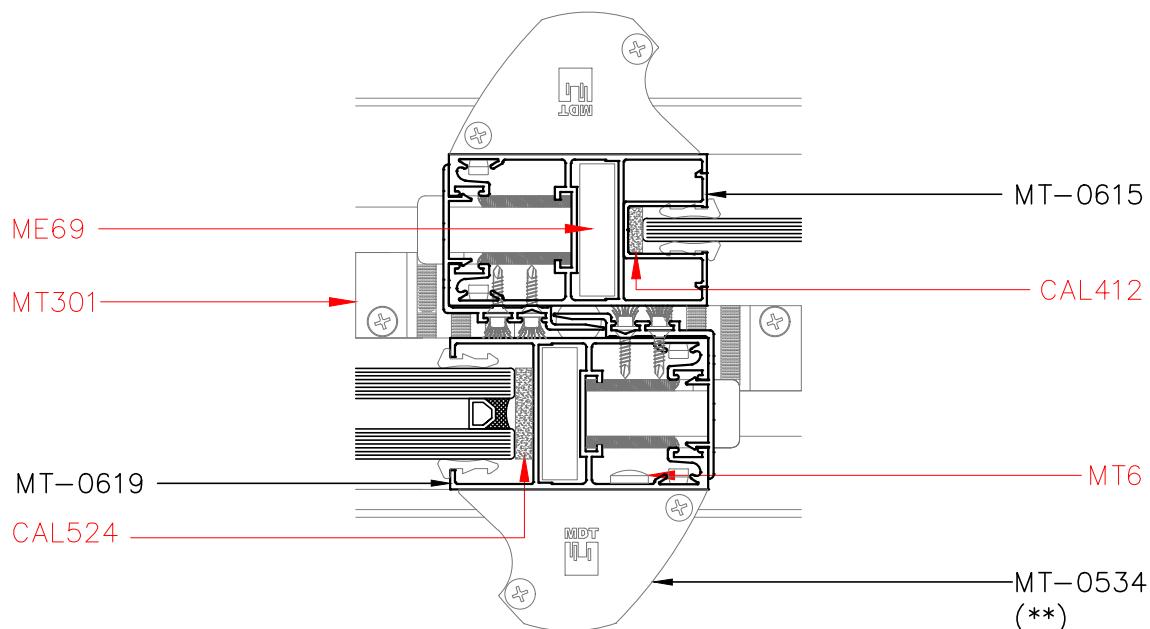
Atención: El BAT397, actúa solo de tope de hoja, no de antilevamiento y va atornillado a 50 mm de las escuadras.



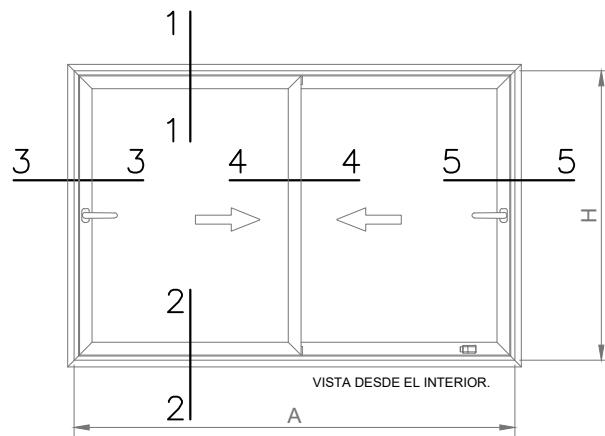
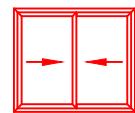
Corte 4-4



Corte 4-4

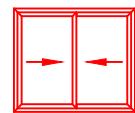


**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

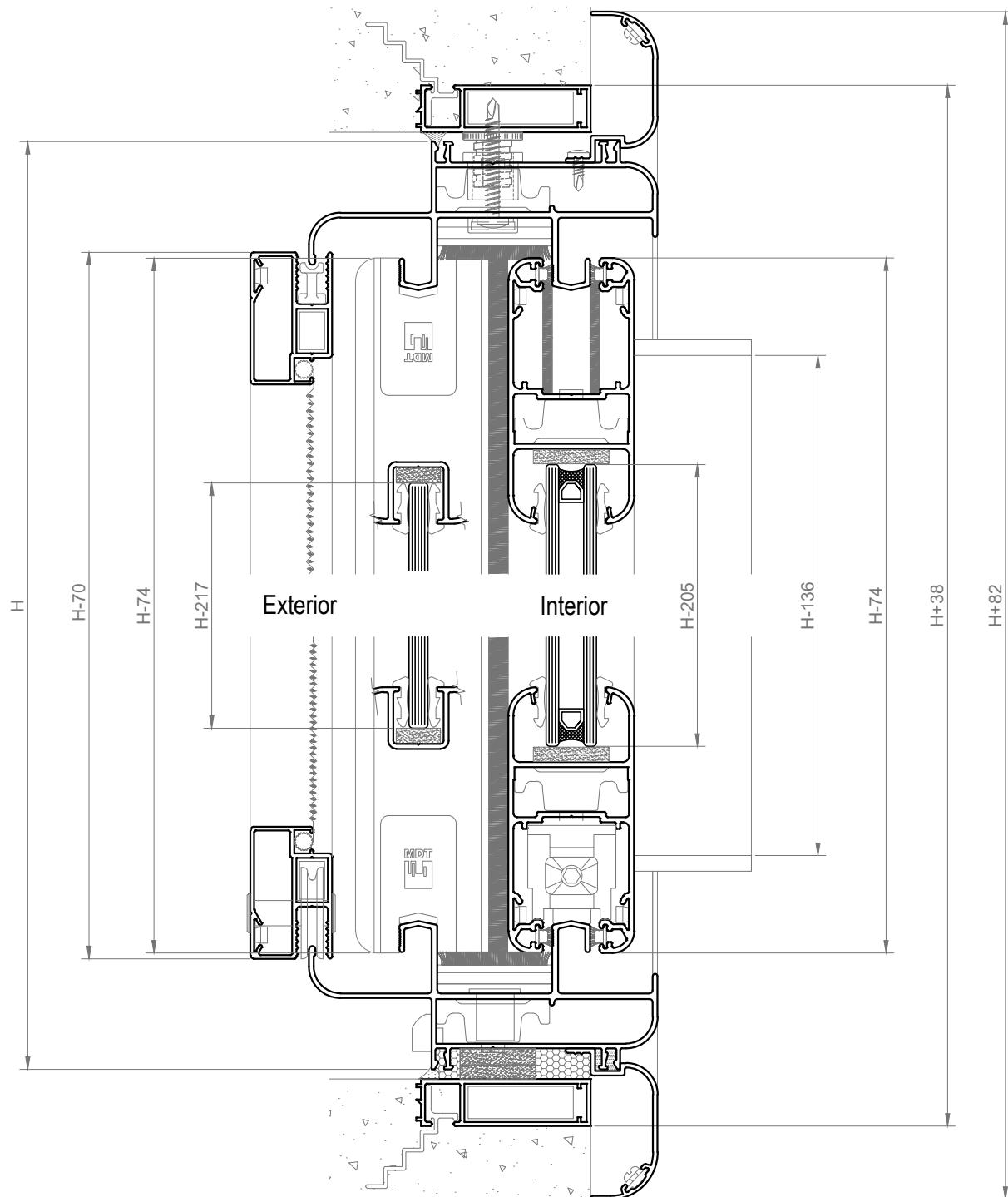


Medidas de corte ventana corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45º. "Sin caja de agua auxiliar"

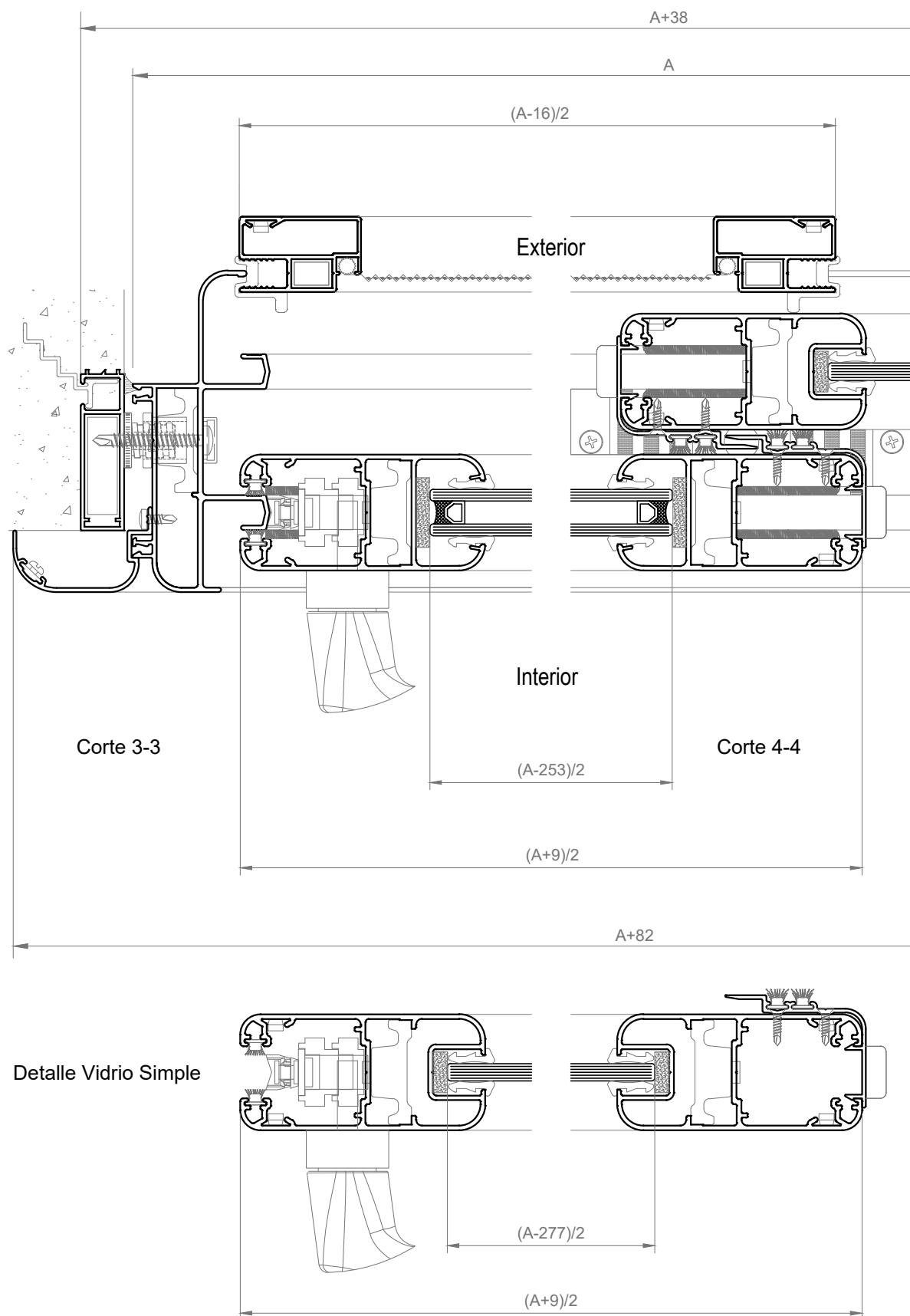
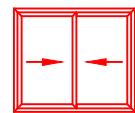
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-3202	Jambas tapa junta	H + 82	45-45	2	-
MT-3202	Dintel y umbral tapa junta	A + 82	45-45	2	-
MT-4022	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-4022	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-4011	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	4	si
MT-4023	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	2	si
MT-0379	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	1-2	-
MT-4011	Cabezal y zócalo	(A + 9)/2	45-45	4	si
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	H - 70	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	(A - 16)/2	45-45	2	-

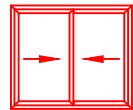


Corte 1-1

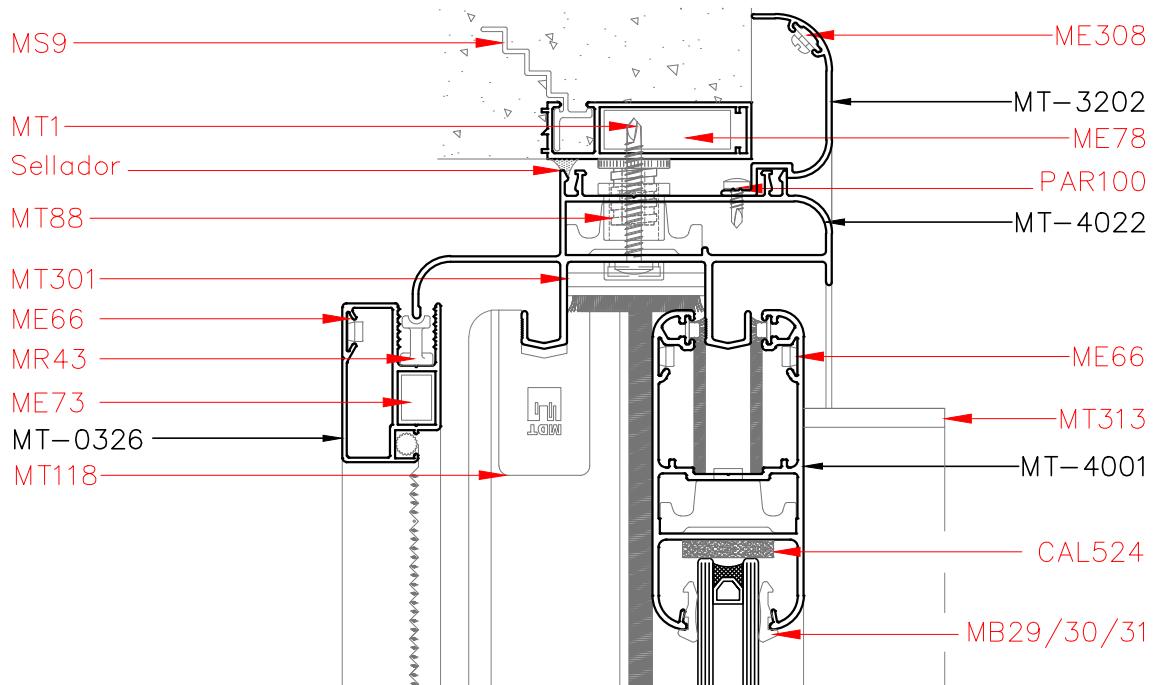


Corte 2-2



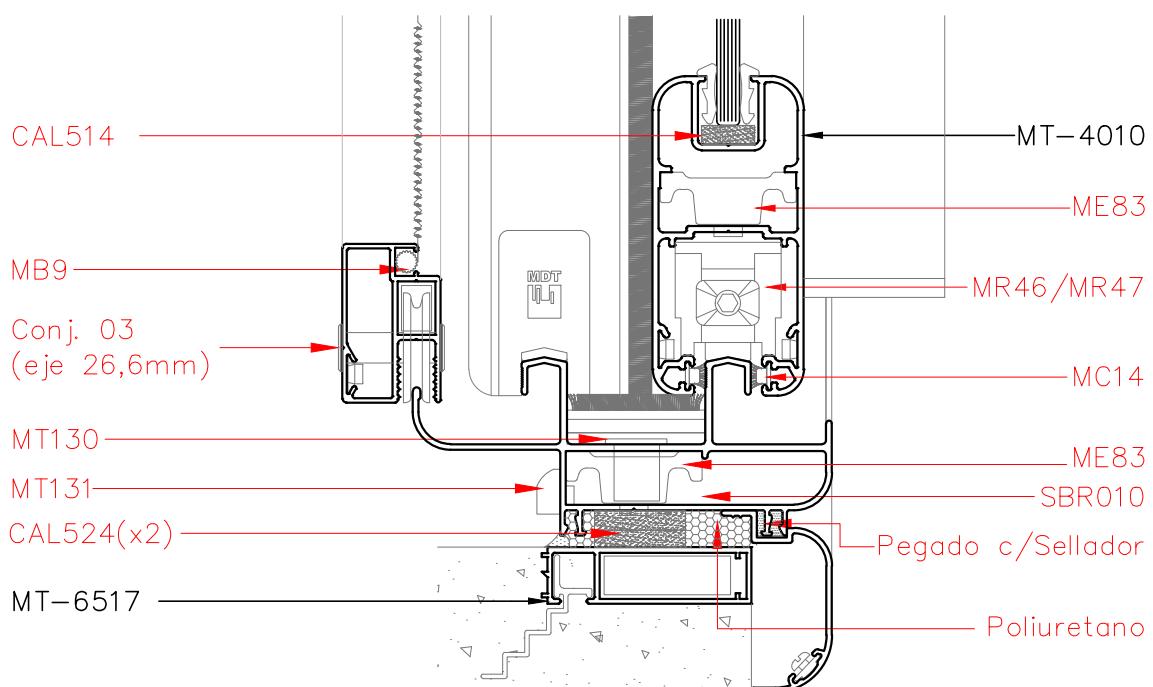


Corte 1-1

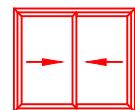


Exterior

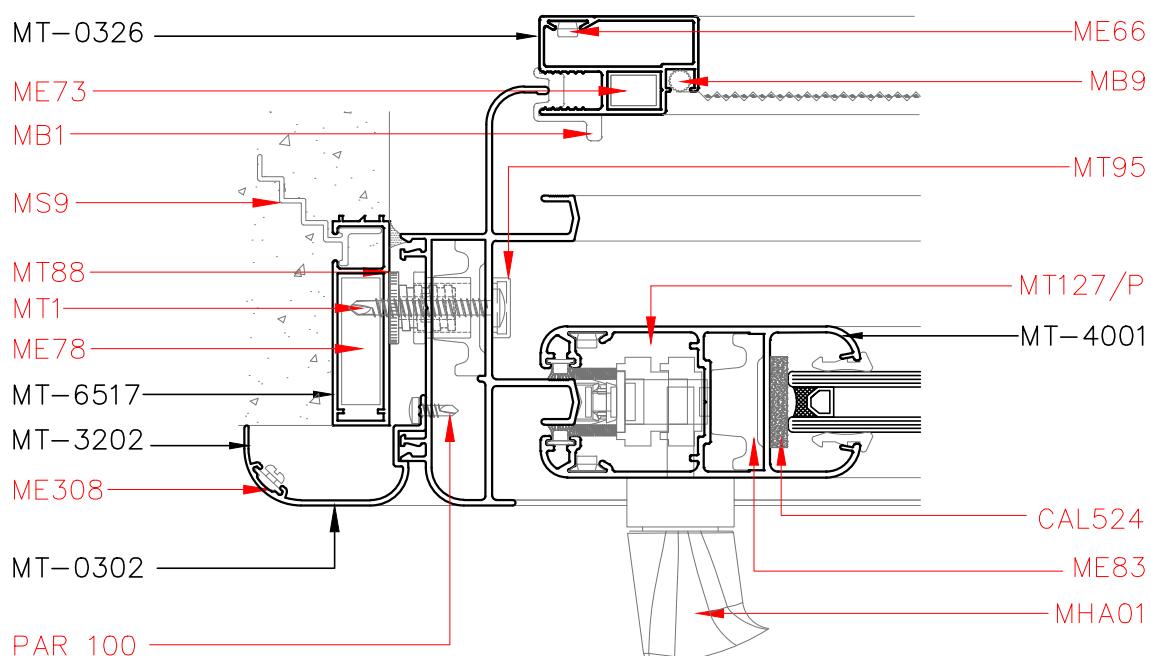
Interior



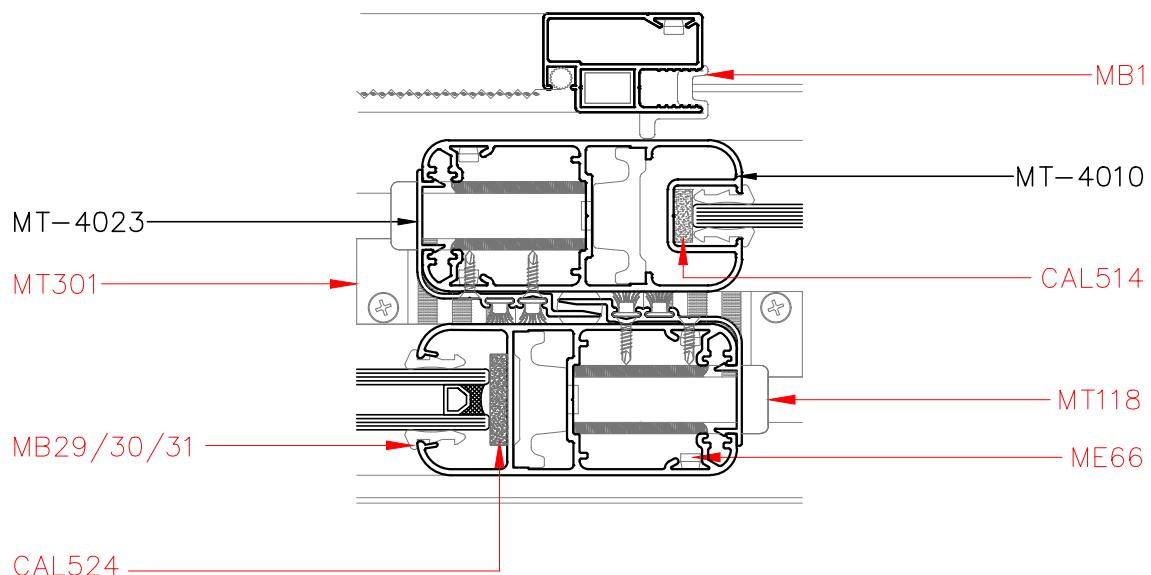
Corte 2-2

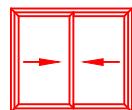


Corte 3-3

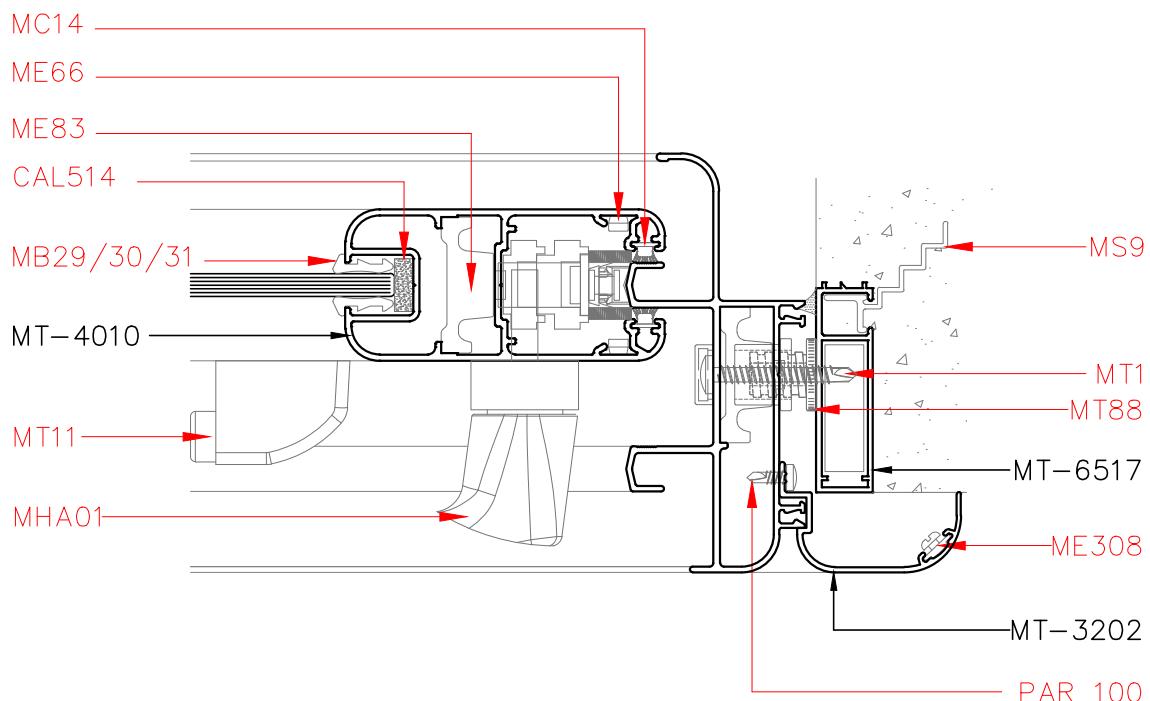


Corte 4-4

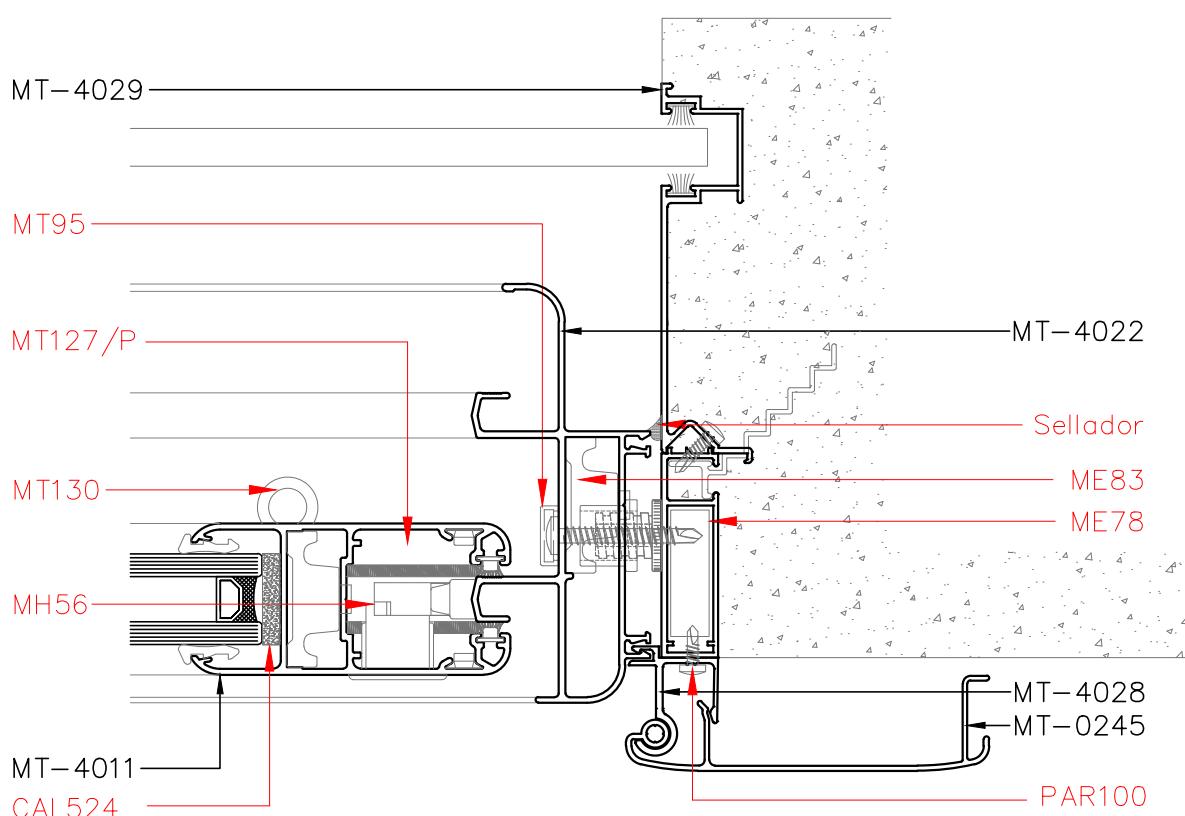


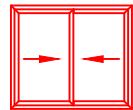


Corte 5-5

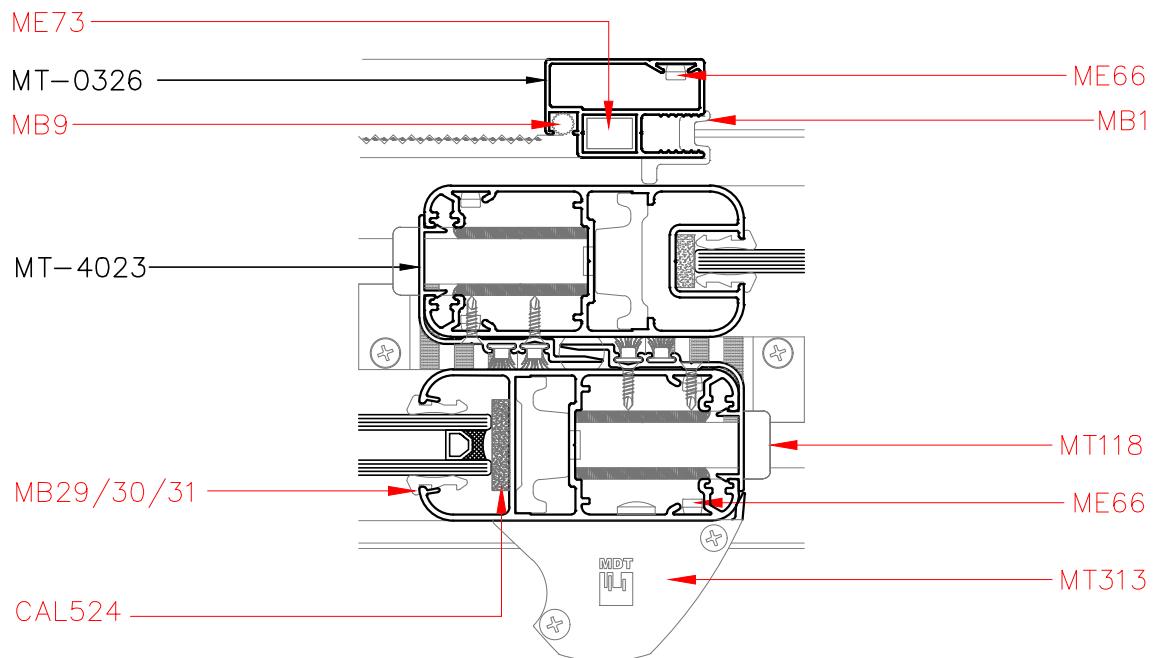


Opción con guía de cortina y tapa cinta

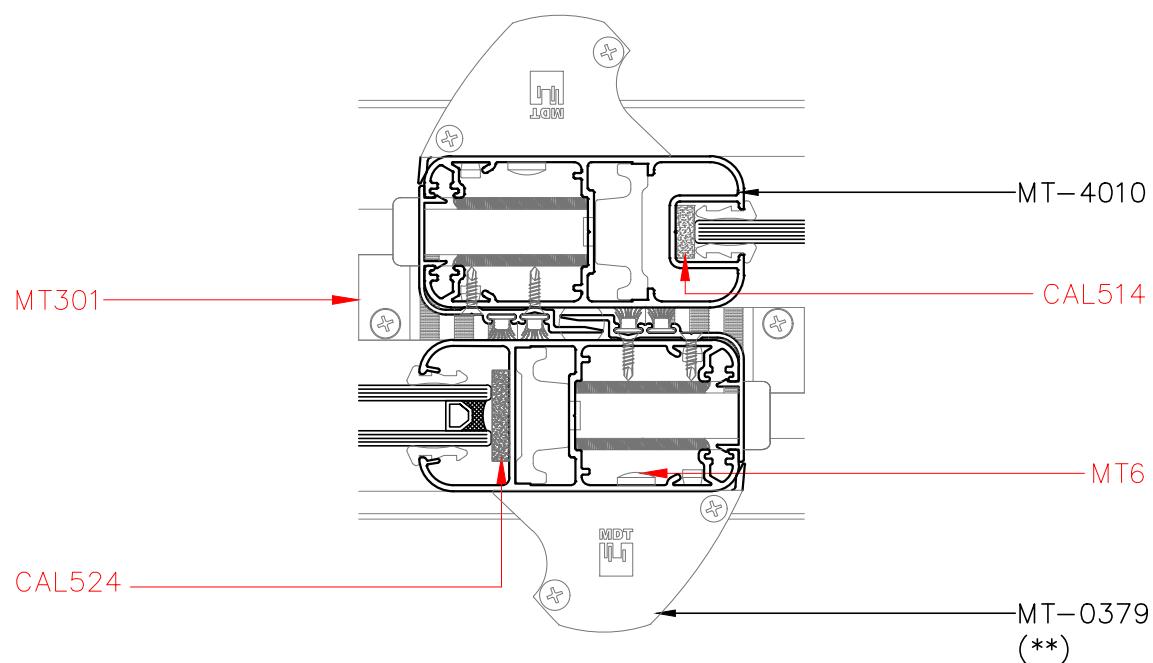




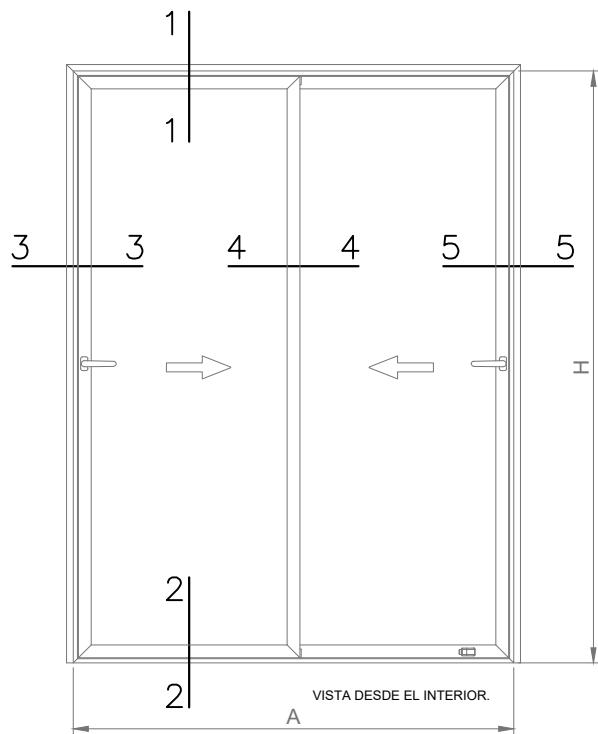
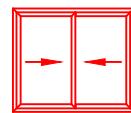
Corte 4-4



Corte 4-4



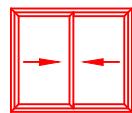
**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



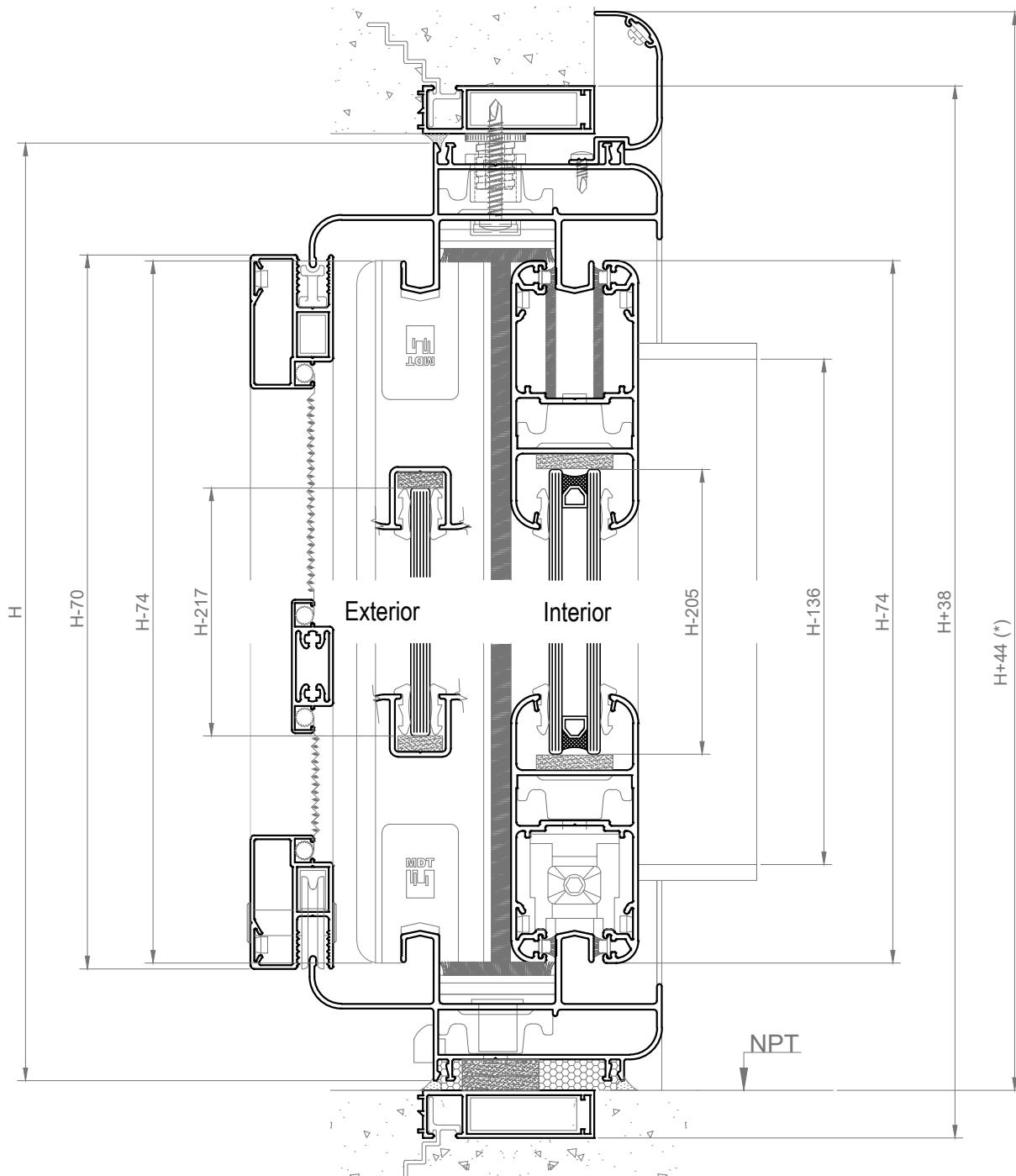
Medidas de corte puerta corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45º. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral de premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-3202	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	2	-
MT-3202	Dintel tapa junta	A + 82	45-45	1	-
MT-4022	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-4022	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-4011	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	4	si
MT-4023	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	2	si
MT-0379	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	1-2	-
MT-4011	Cabezal y zócalo	(A + 9)/2	45-45	4	si
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	H - 70	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	(A - 16)/2	45-45	2	-
MT-0256	Travesaño mosquitero	(A - 83)/2	90-90	1	si



(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.



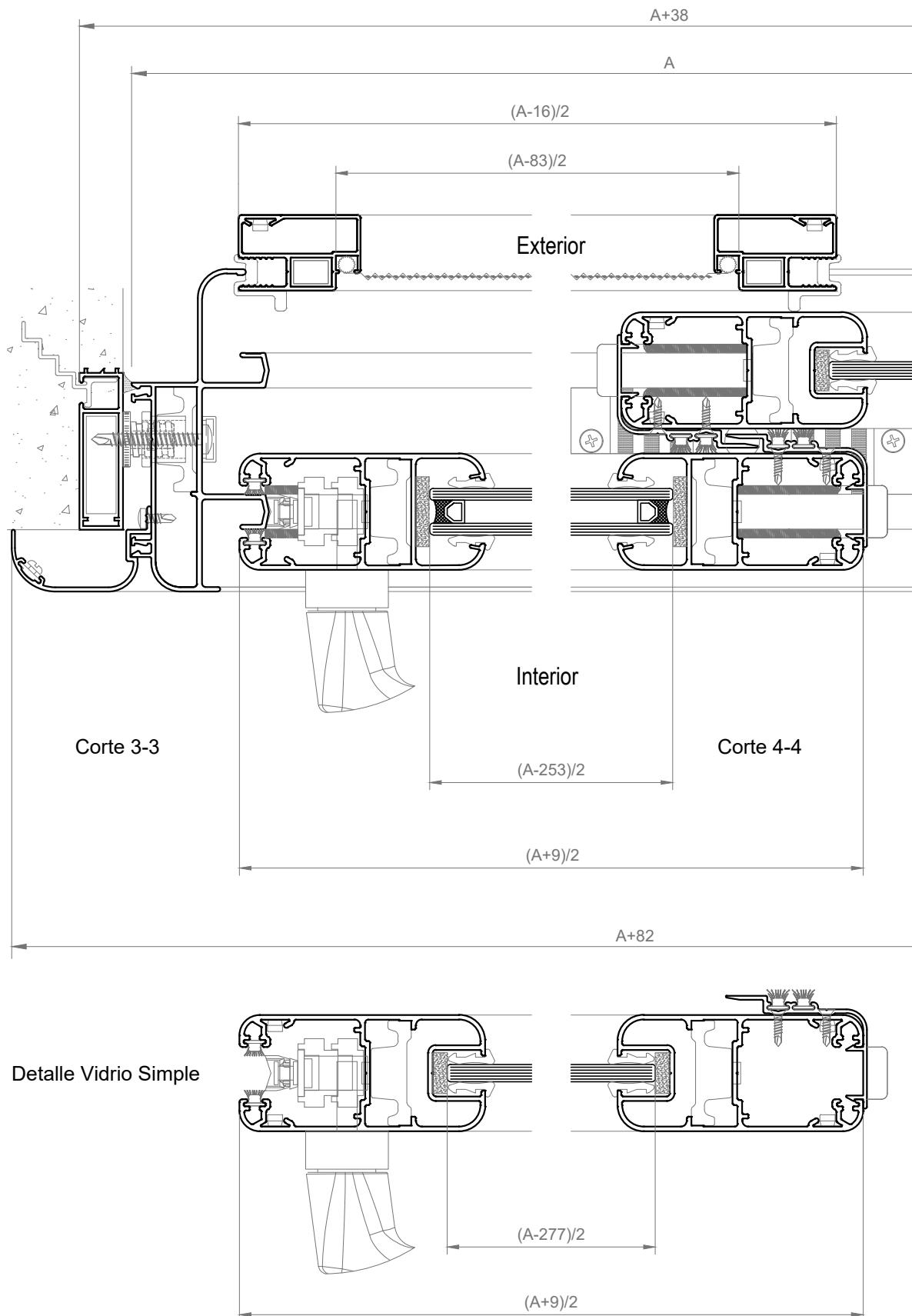
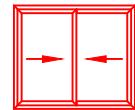
Corte 1-1

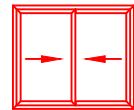


Corte 2-2

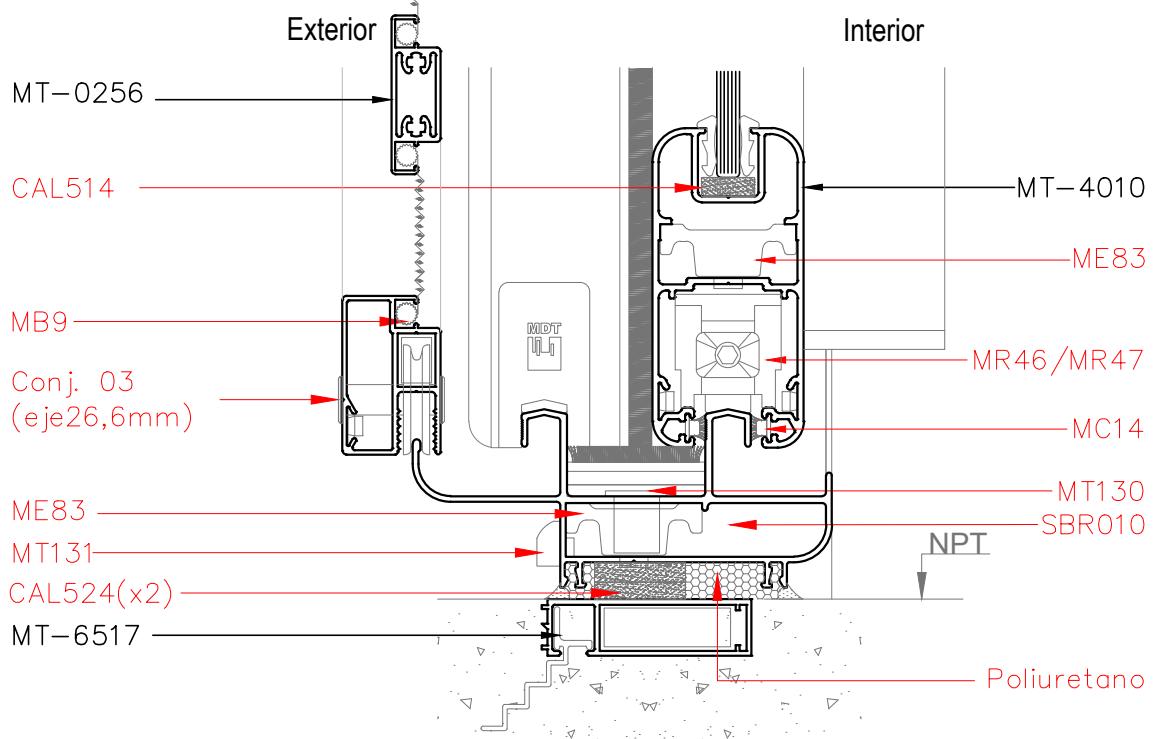
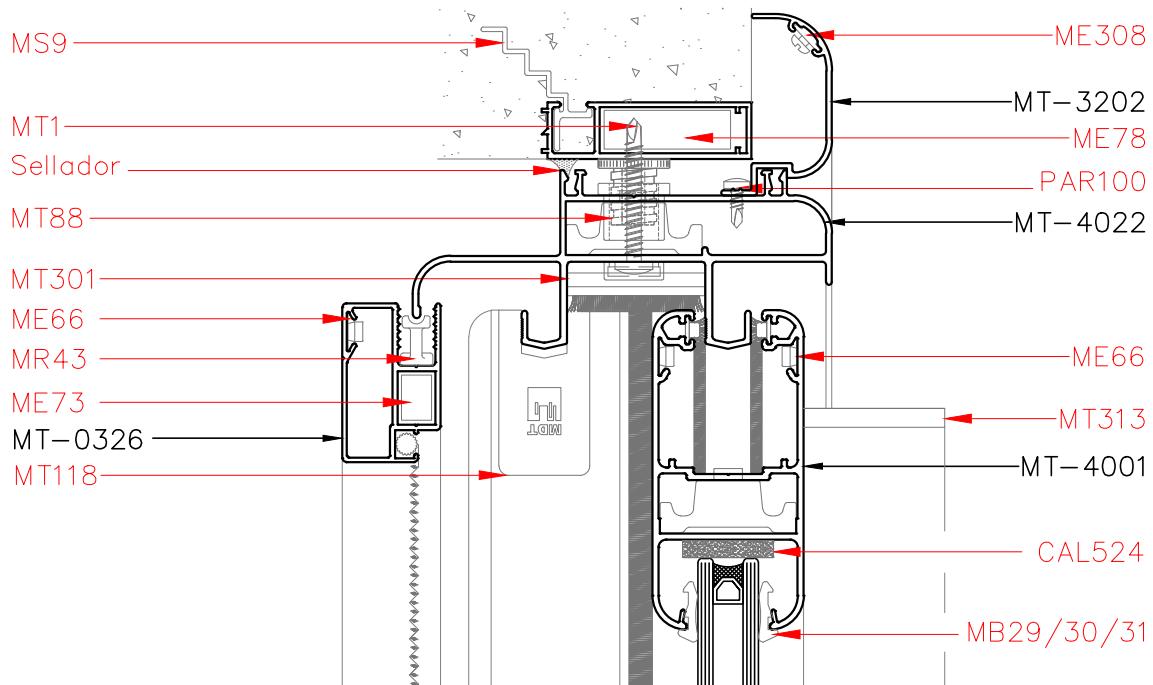


(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

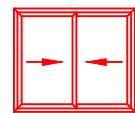




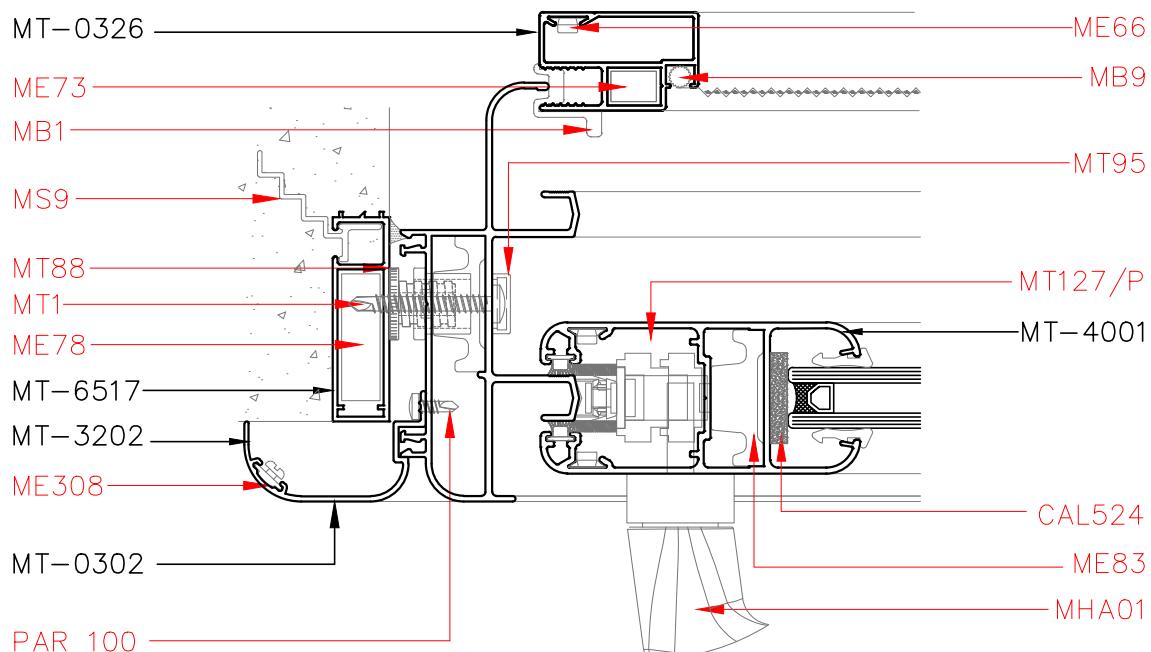
Corte 1-1



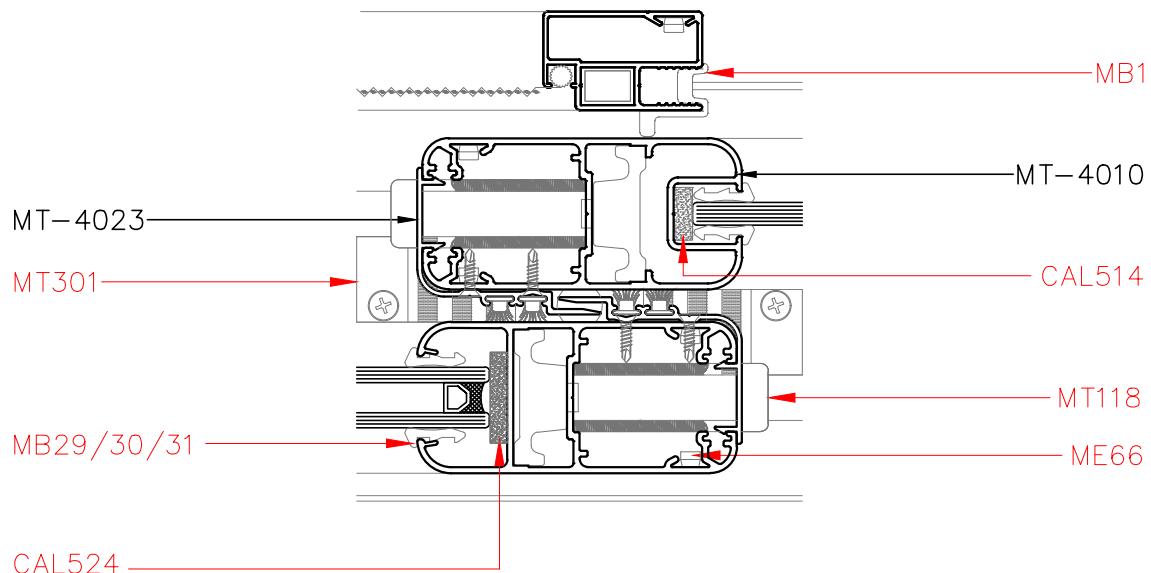
Corte 2-2

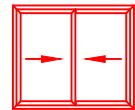


Corte 3-3

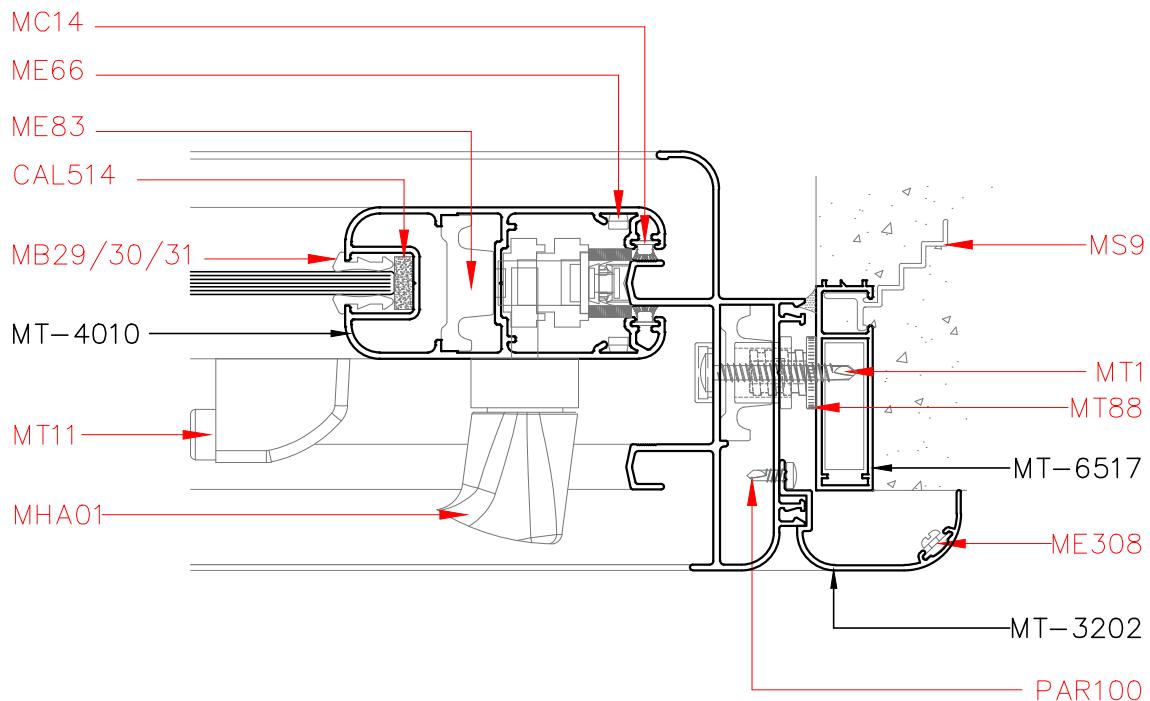


Corte 4-4

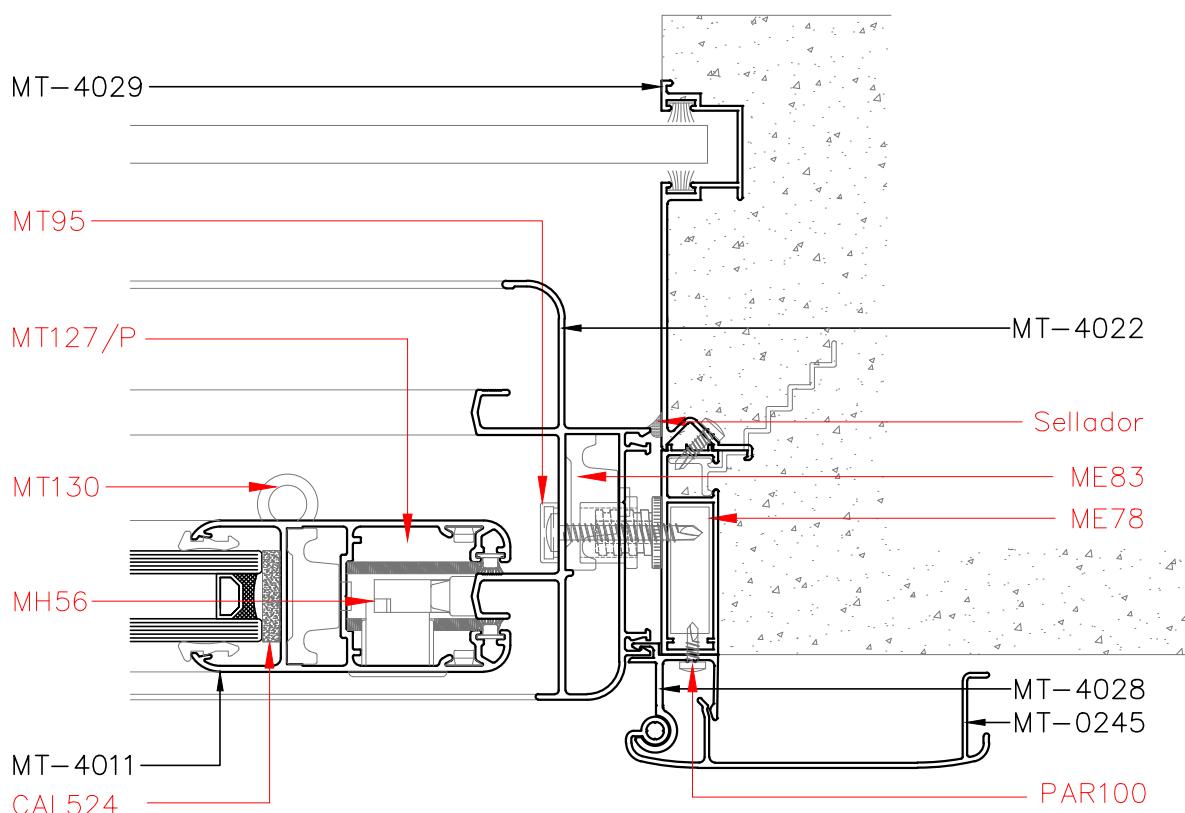


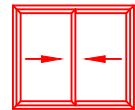


Corte 5-5

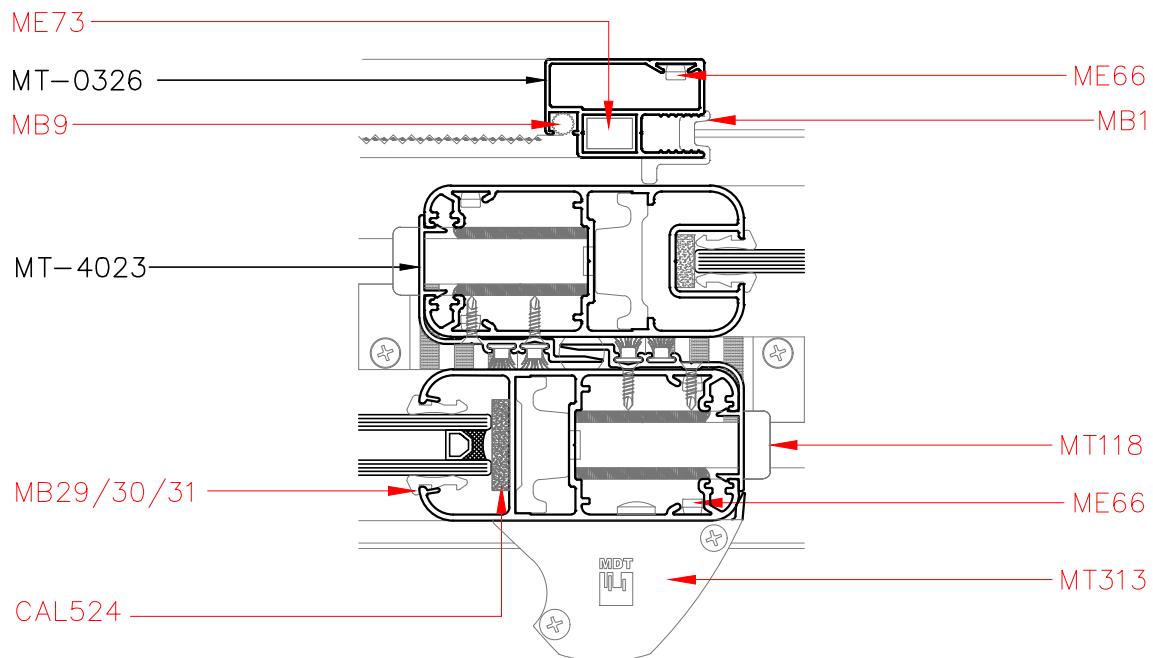


Opción con guía de cortina y tapa cinta

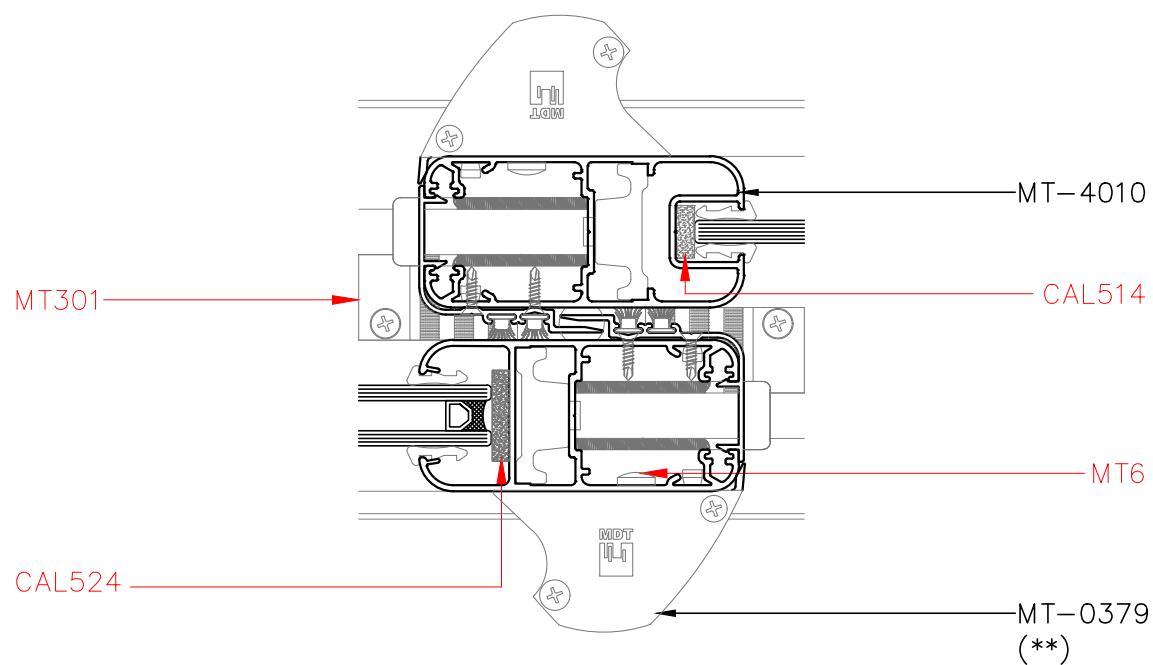




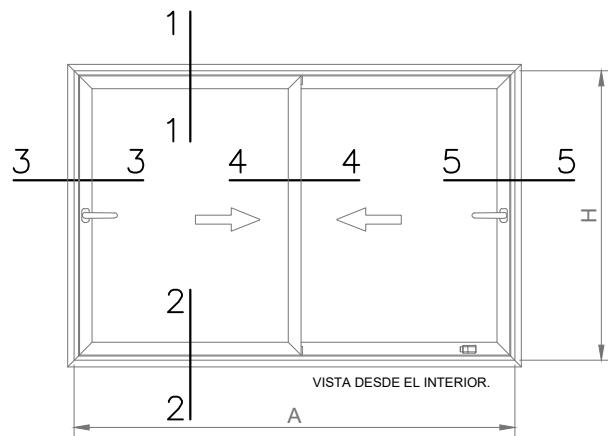
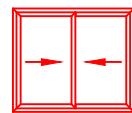
Corte 4-4



Corte 4-4

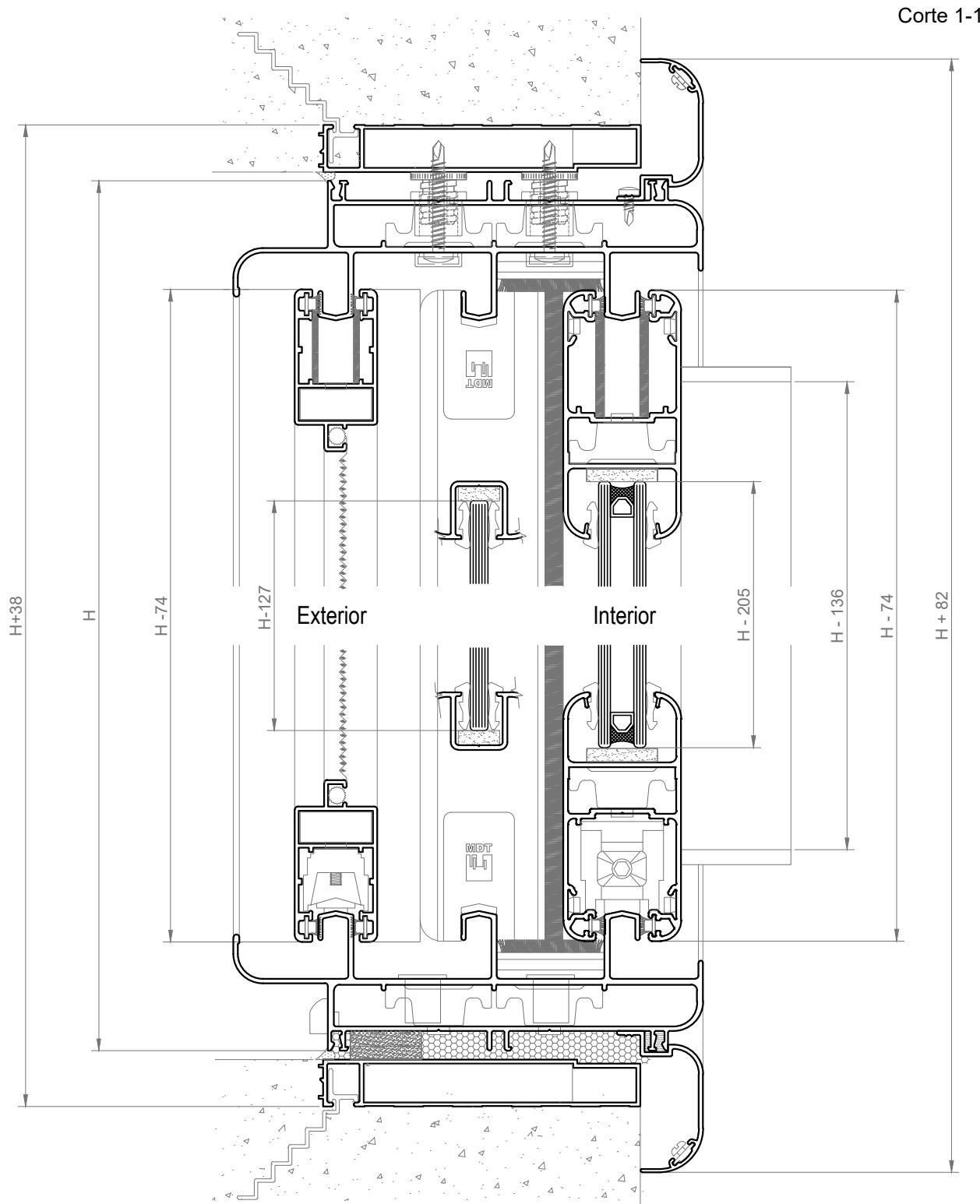
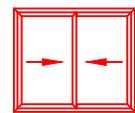


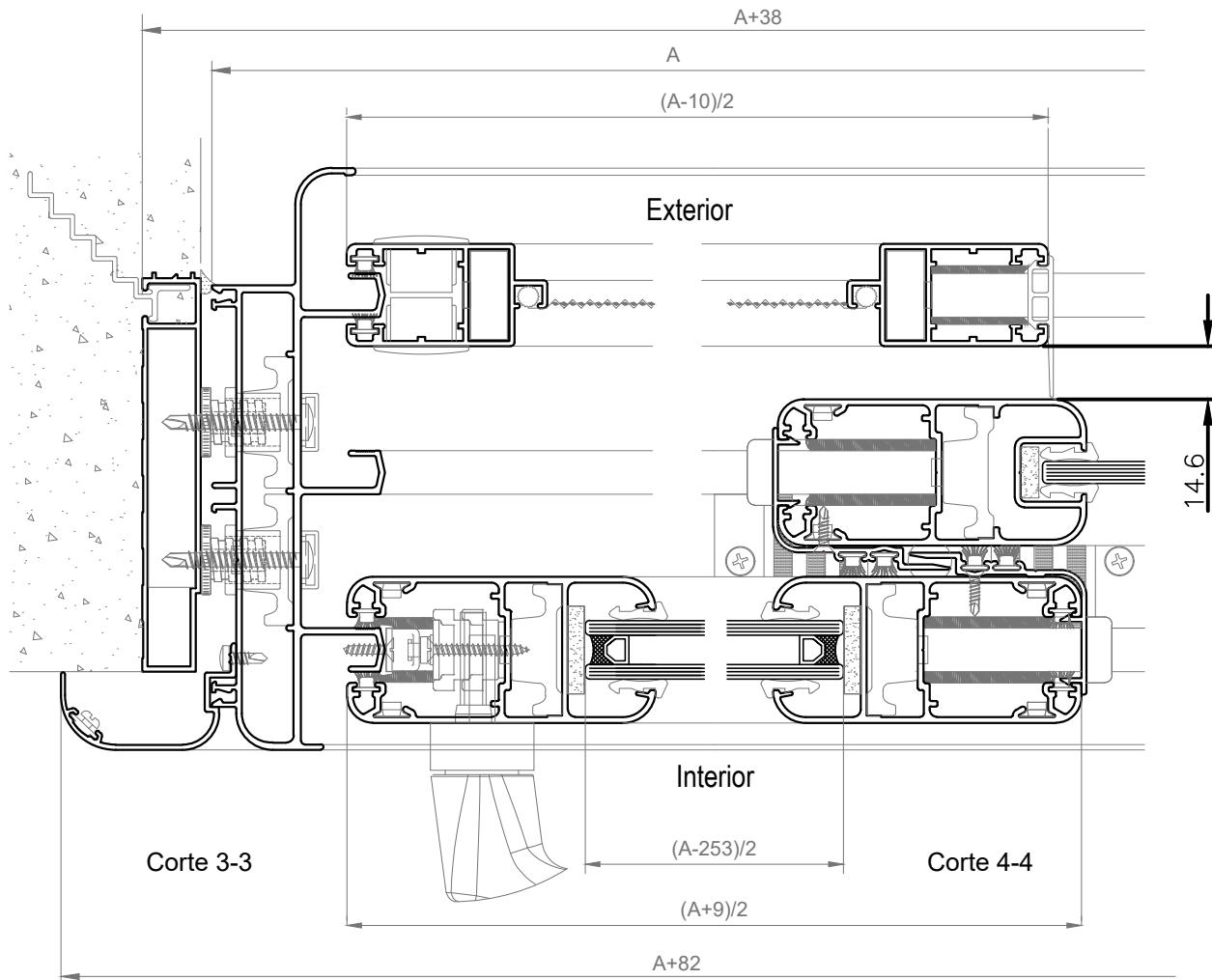
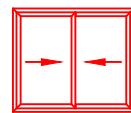
**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



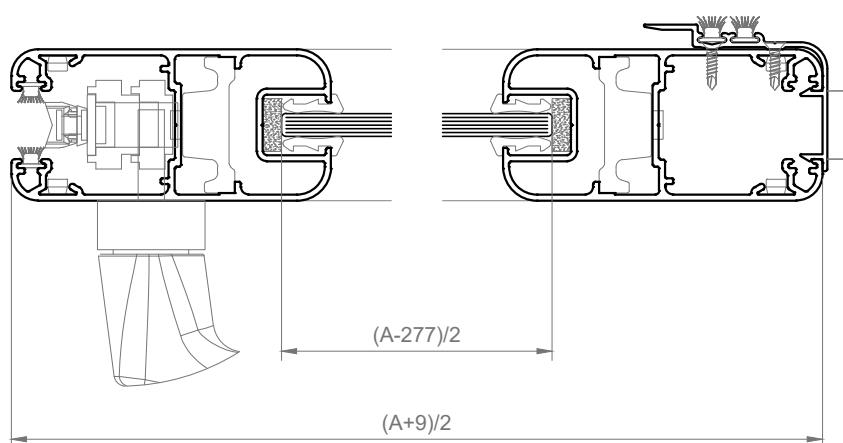
Medidas de corte ventana corrediza de 3 hojas, marco y hojas a 45°. "Mosquitero reforzado"

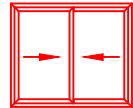
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-3202	Jambas tapa junta	H + 82	45-45	2	-
MT-3202	Dintel y umbral tapa junta	A + 82	45-45	2	-
MT-4022	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-4022	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-4011	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	4	si
MT-4023	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	2	si
MT-0379	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	1-2	-
MT-4011	Cabezal y zócalo	(A + 9)/2	45-45	4	si
MT-6151	Hoja mosquitero reforzado	H - 74	45-45	2	si
MT-6151	Hoja mosquitero reforzado	(A - 10)/2	45-45	2	si



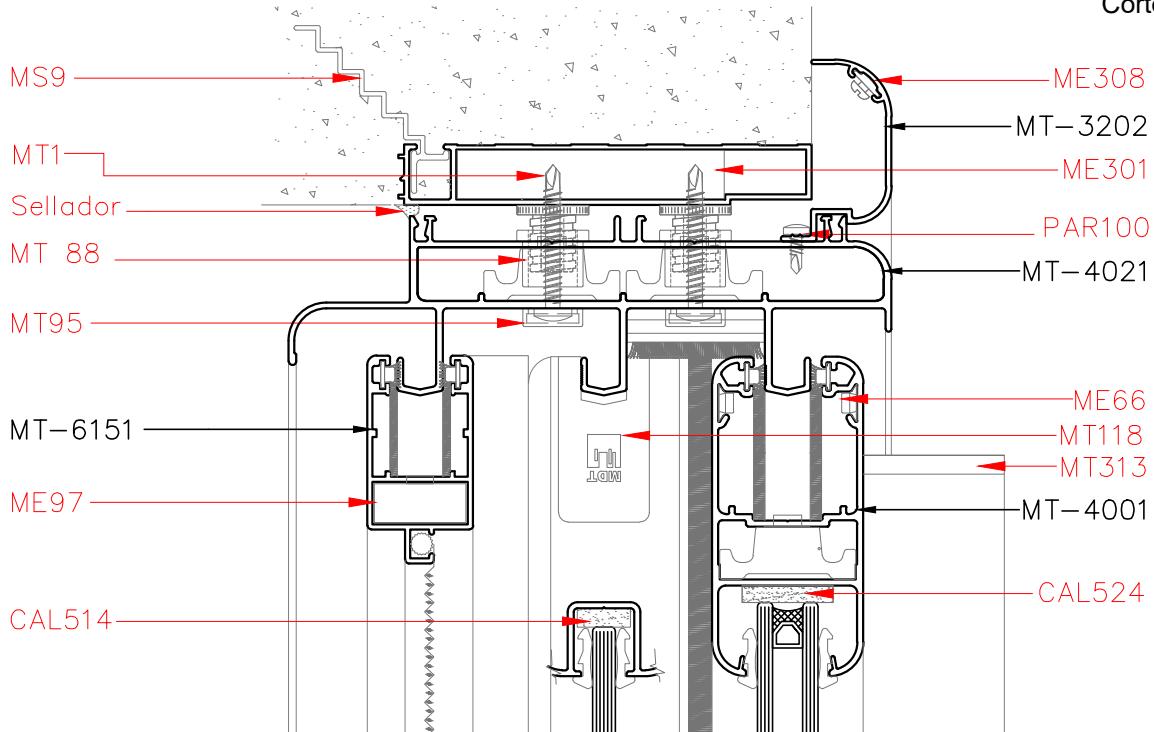


Detalle Vidrio Simple





Corte 1-1



Exterior

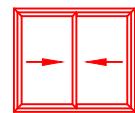
Interior

This technical cross-section diagram illustrates the internal structure of a device, likely a sensor or actuator, showing its various components and their assembly. The diagram is annotated with labels in red text pointing to specific parts:

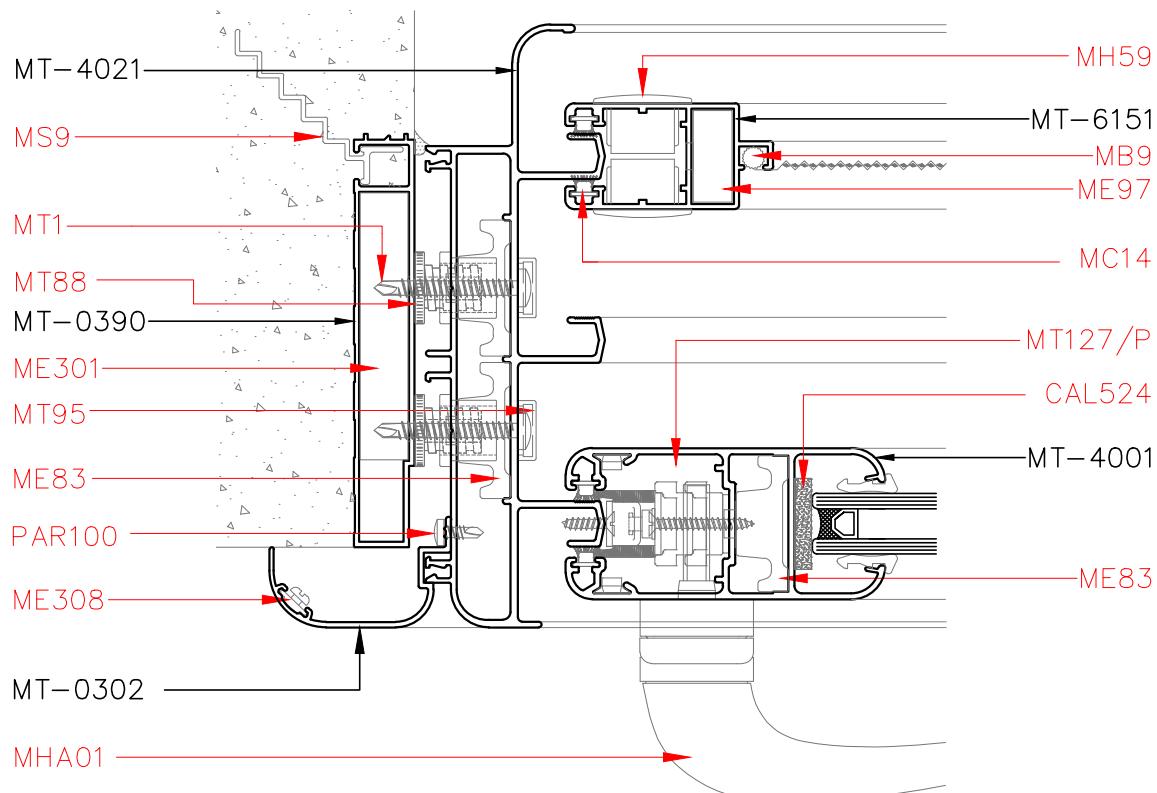
- MB9
- MR10.12
- MT 130
- MT131
- CAL524(x2)
- MT-0390
- MB29/30/31
- MT-4010
- ME83
- MR46/MR47
- MC14
- MT301
- ME83
- SBR011
- Pegado c/Sellador
- Políuretano

The diagram shows a complex assembly with multiple layers and components, including what appears to be a central vertical tube, various seals, and a base structure. The labels point to specific parts such as a small rectangular component (CAL524), a larger cylindrical component (MT-4010), and various mounting brackets and seals.

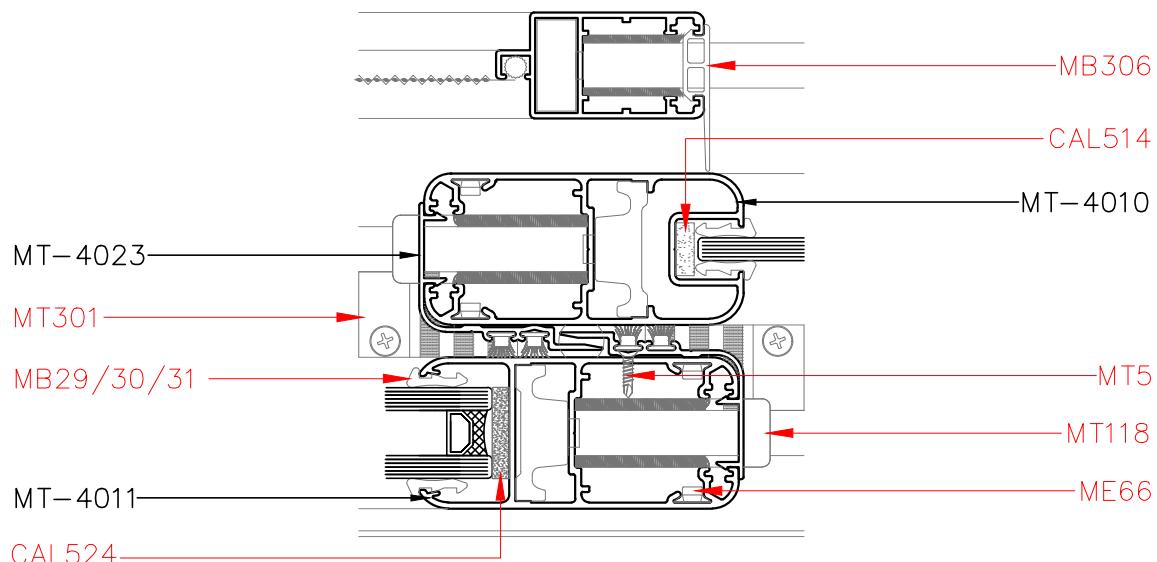
Corte 2-2

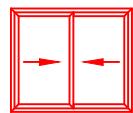


Corte 3-3

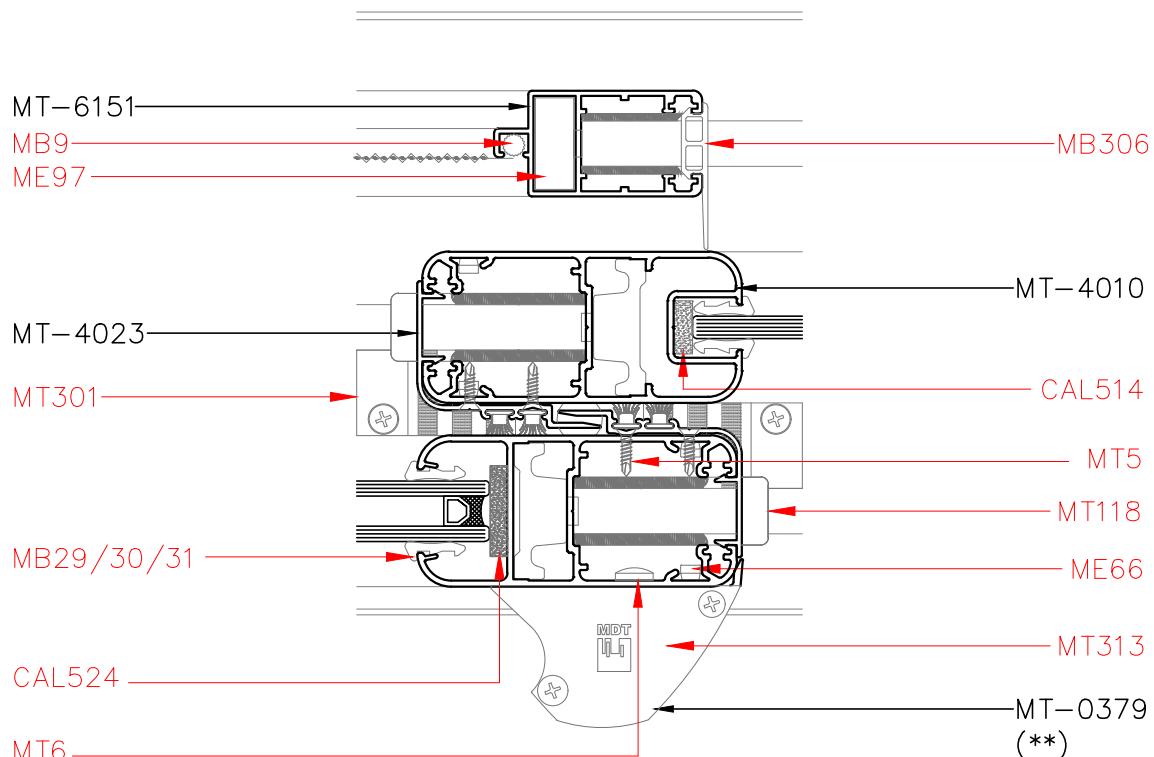


Corte 4-4

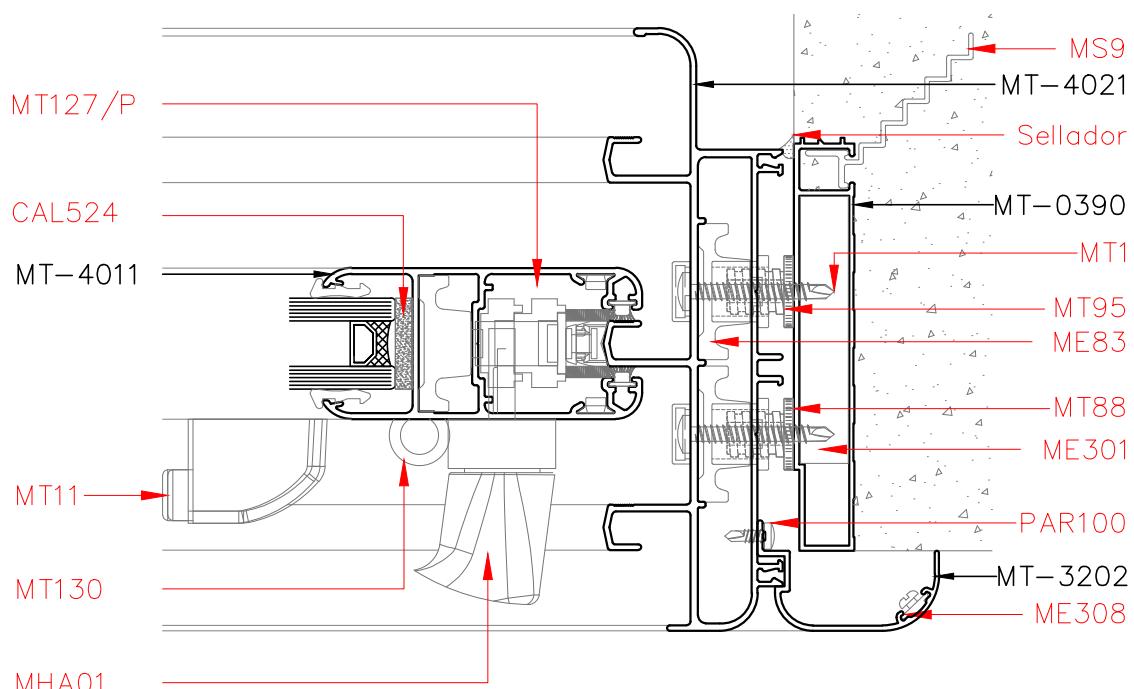




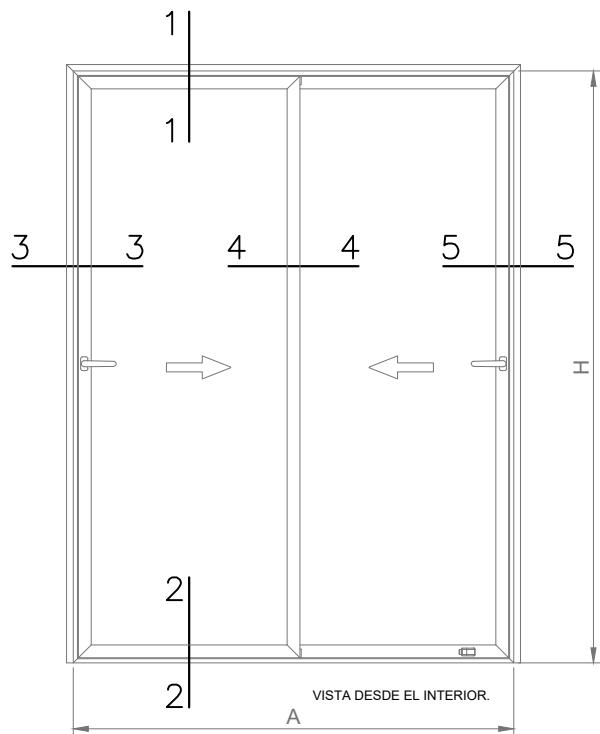
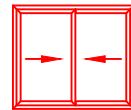
Corte 4-4



Corte 5-5



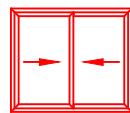
**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



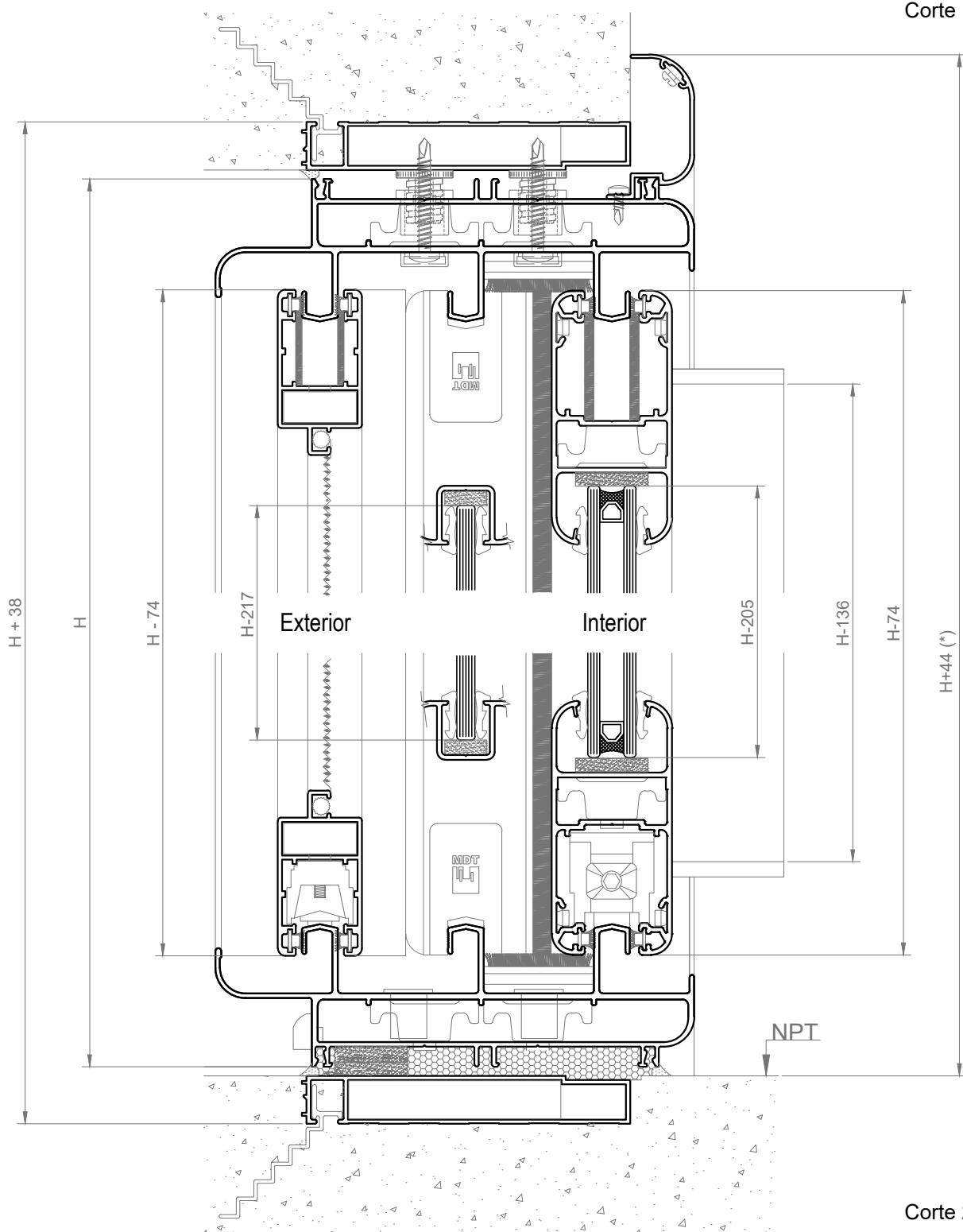
Medidas de corte puerta corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45º. "Mosquitero reforzado"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral de premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-3202	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	2	-
MT-3202	Dintel tapa junta	A + 82	45-45	1	-
MT-4022	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-4022	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-4011	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	4	si
MT-4023	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	2	si
MT-0379	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	1-2	-
MT-4011	Cabezal y zócalo	(A + 9)/2	45-45	4	si
MT-6151	Hoja mosquitero reforzado	H - 70	45-45	2	-
MT-6151	Hoja mosquitero reforzado	(A - 16)/2	45-45	2	-



(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.



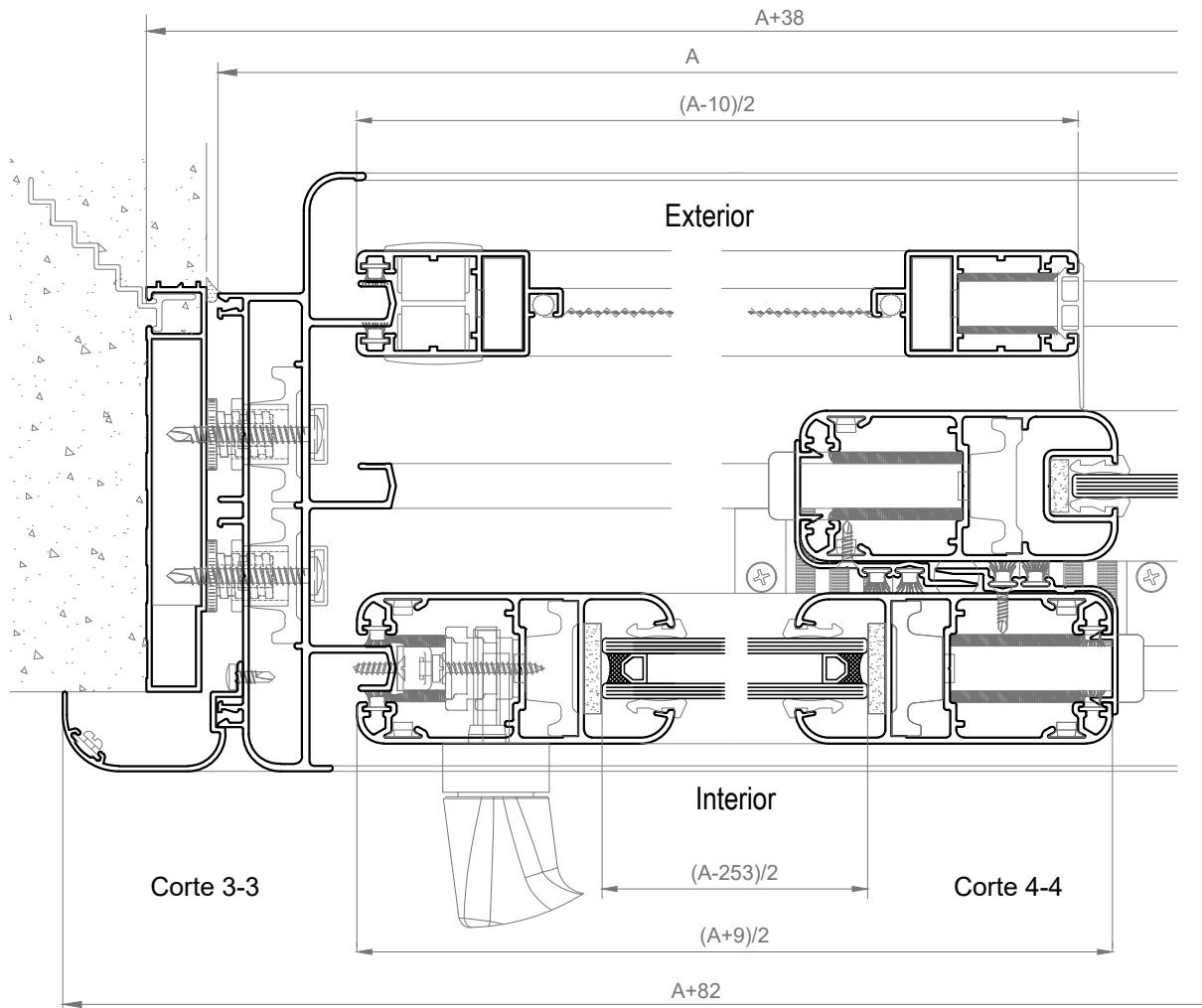
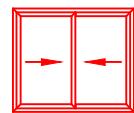
Corte 1-1



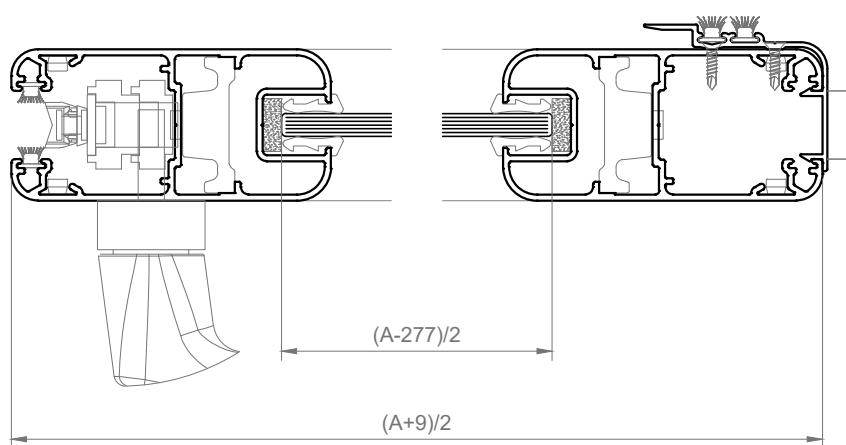
Corte 2-2

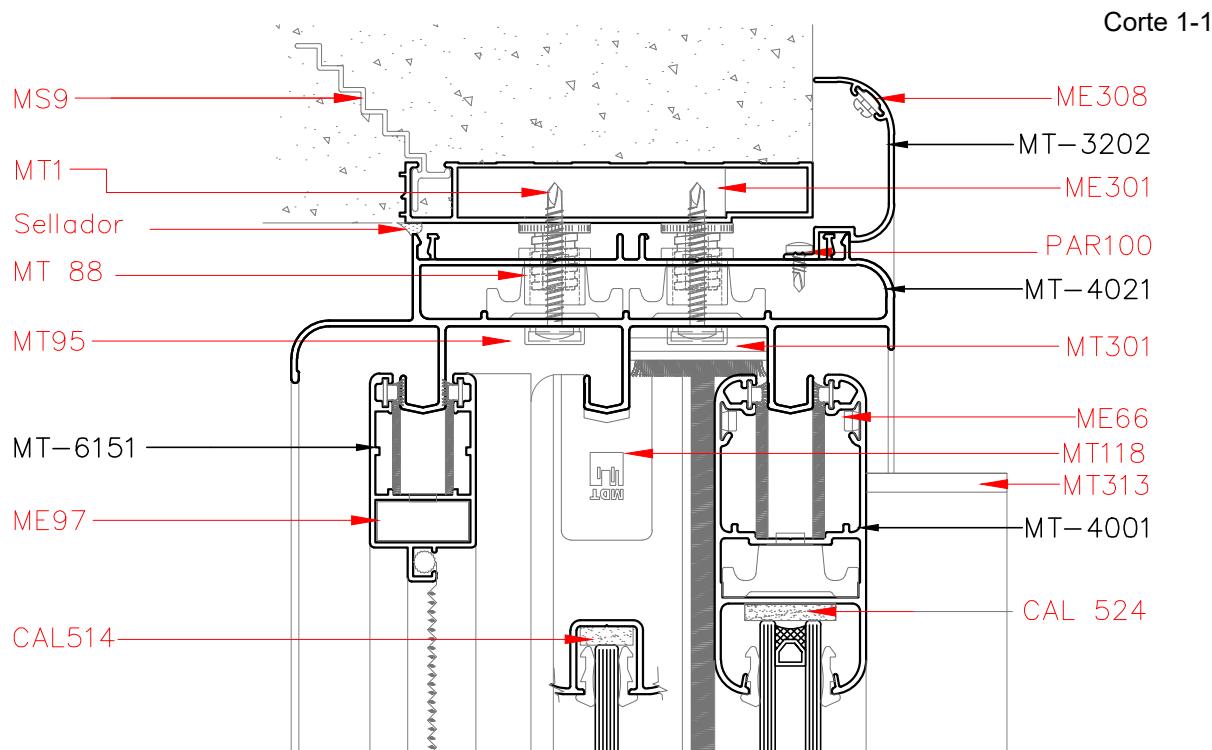
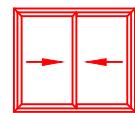


(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.



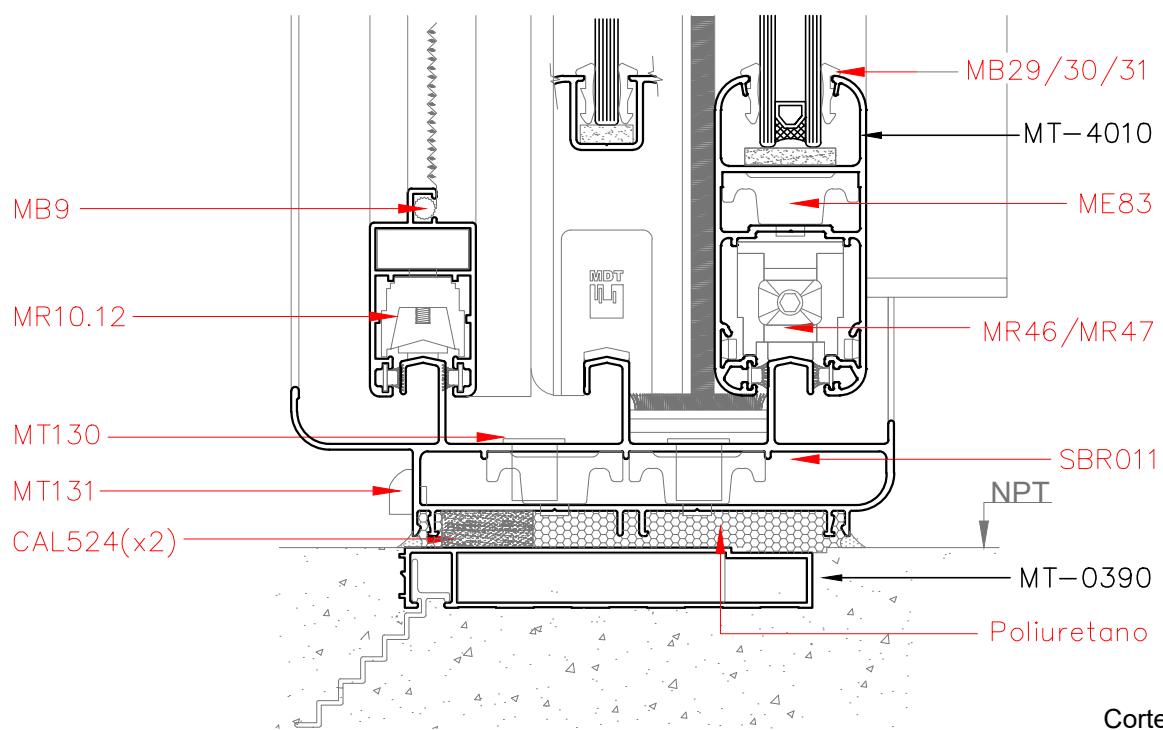
Detalle Vidrio Simple

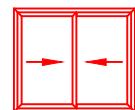




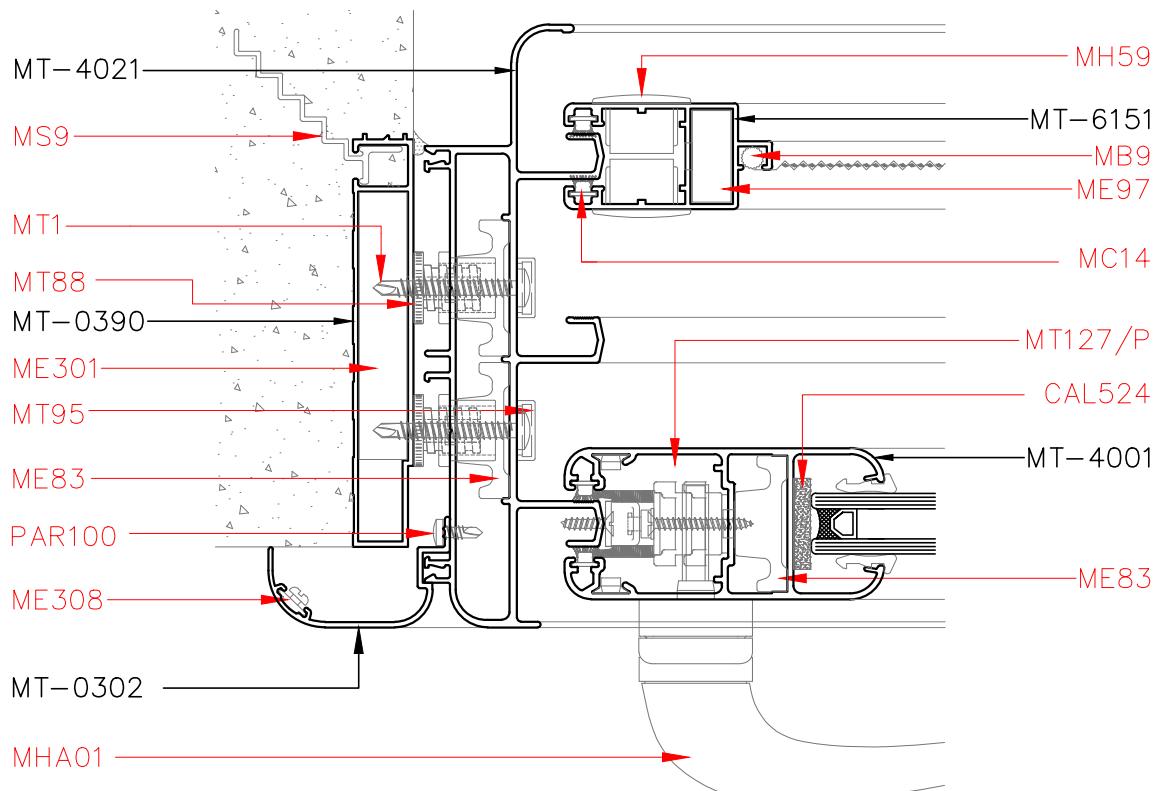
Exterior

Interior

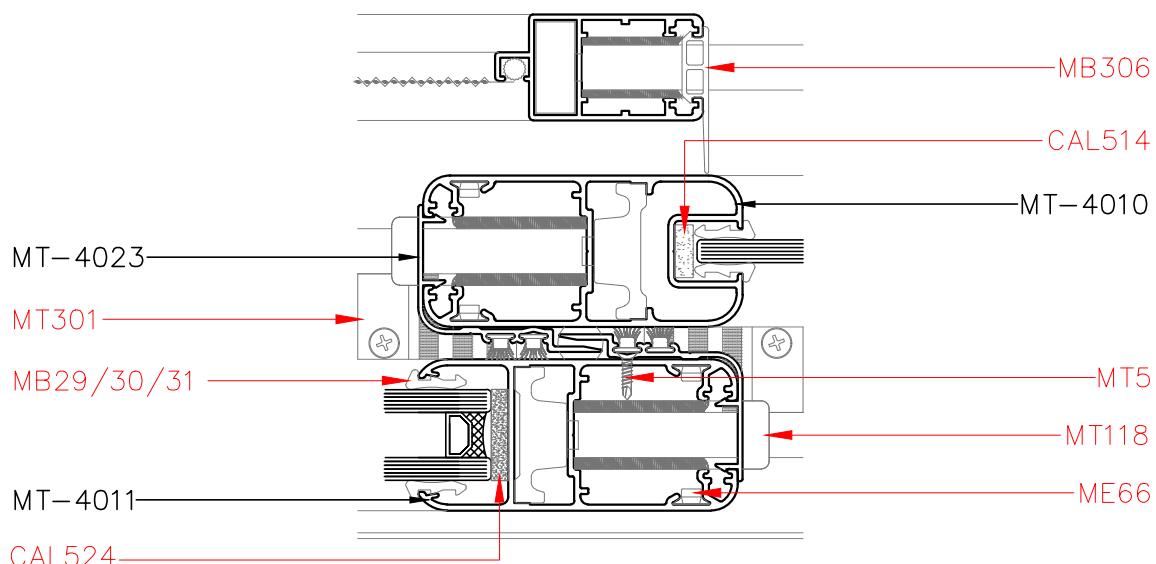


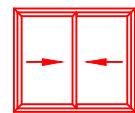


Corte 3-3

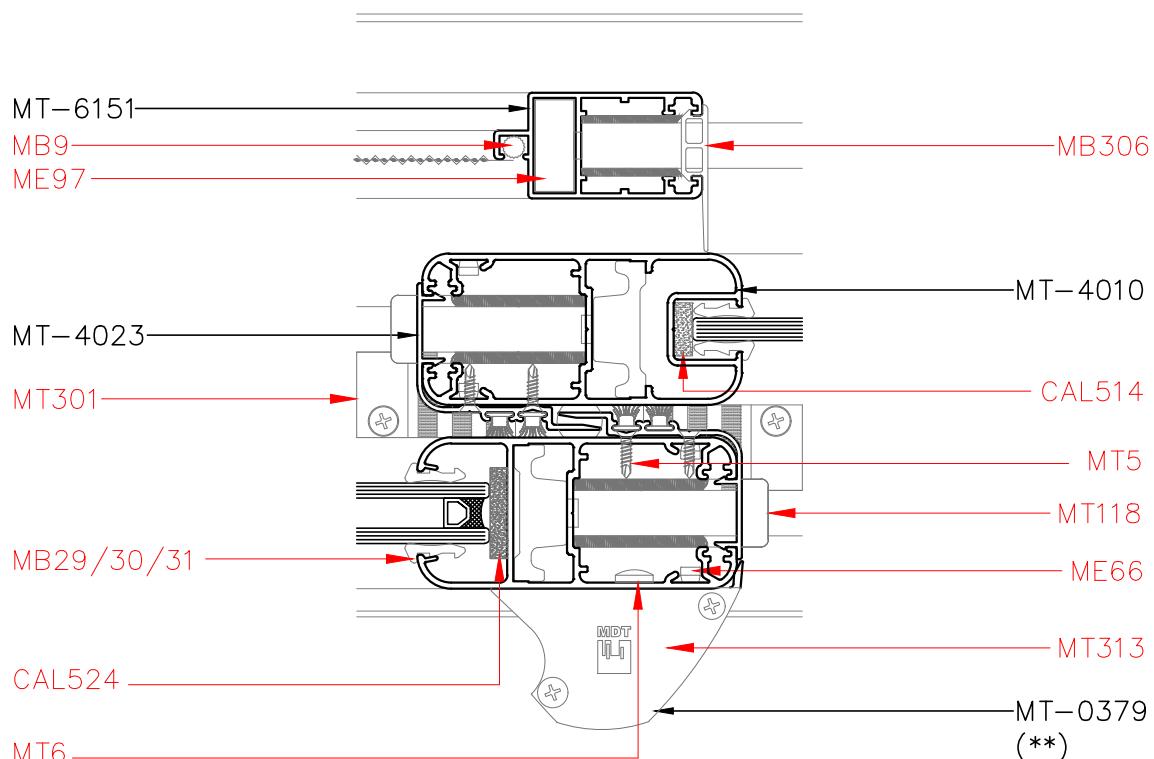


Corte 4-4

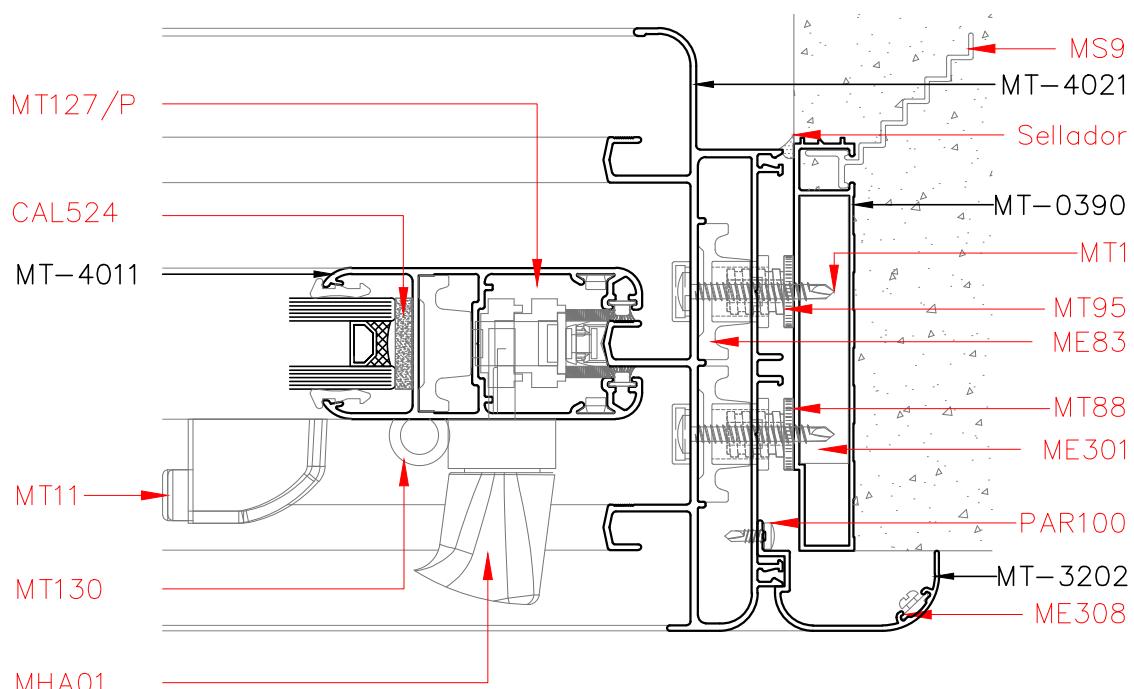




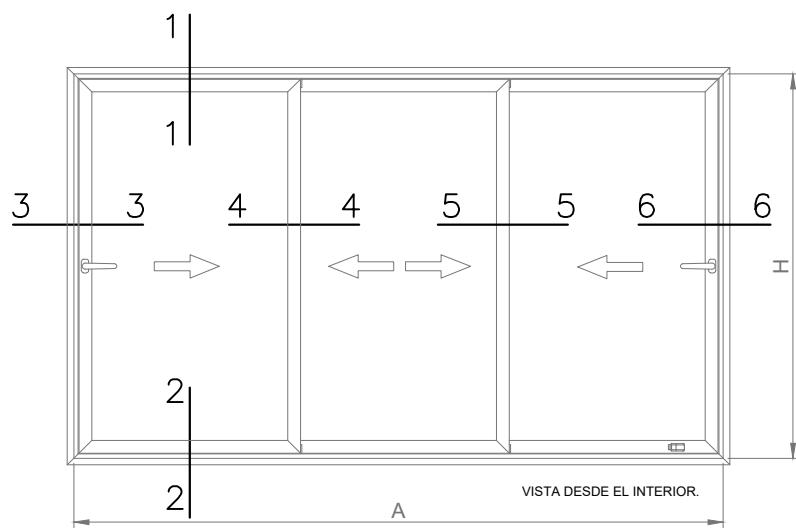
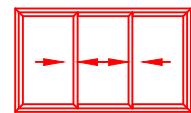
Corte 4-4



Corte 5-5

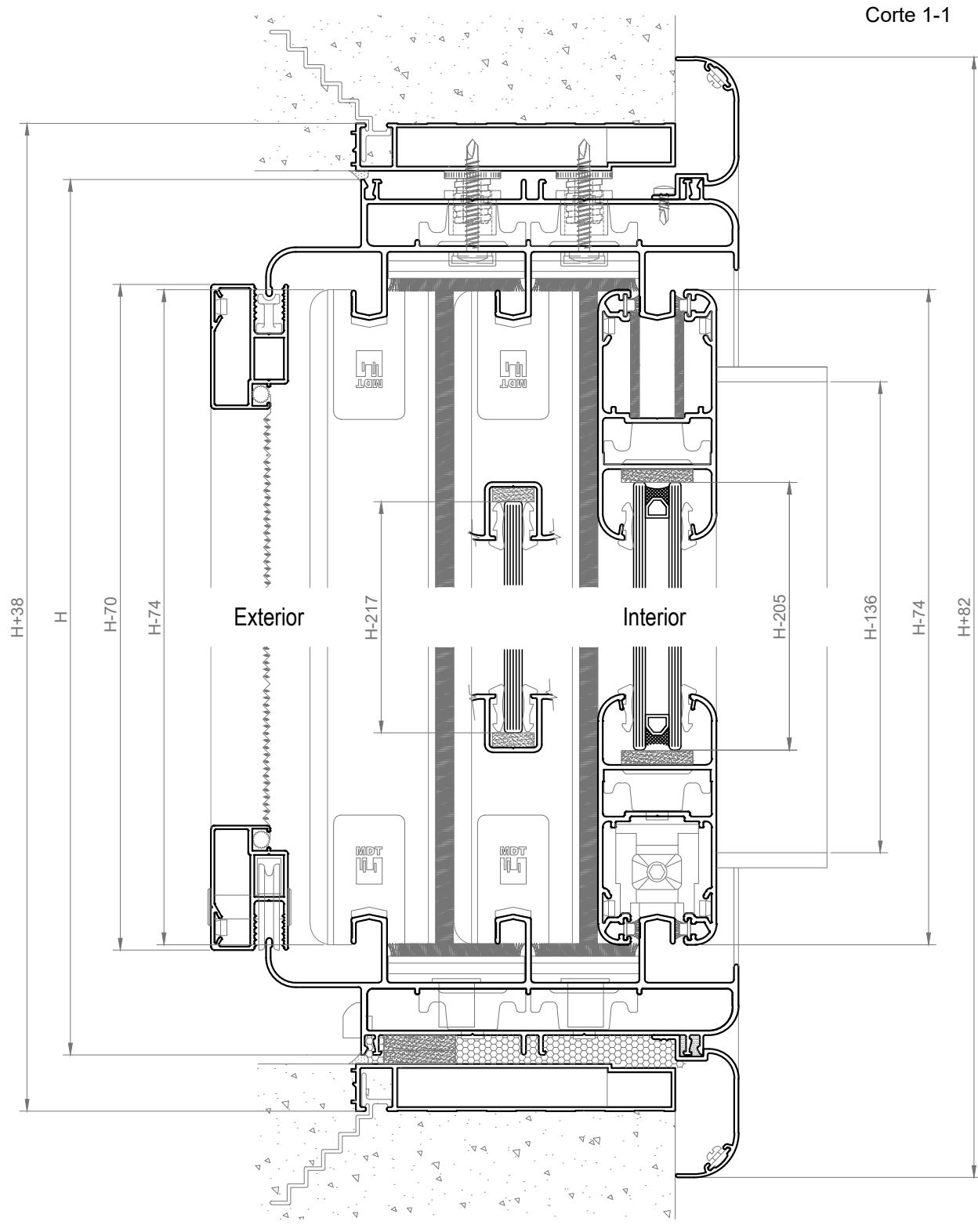
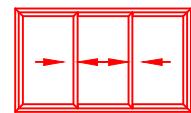


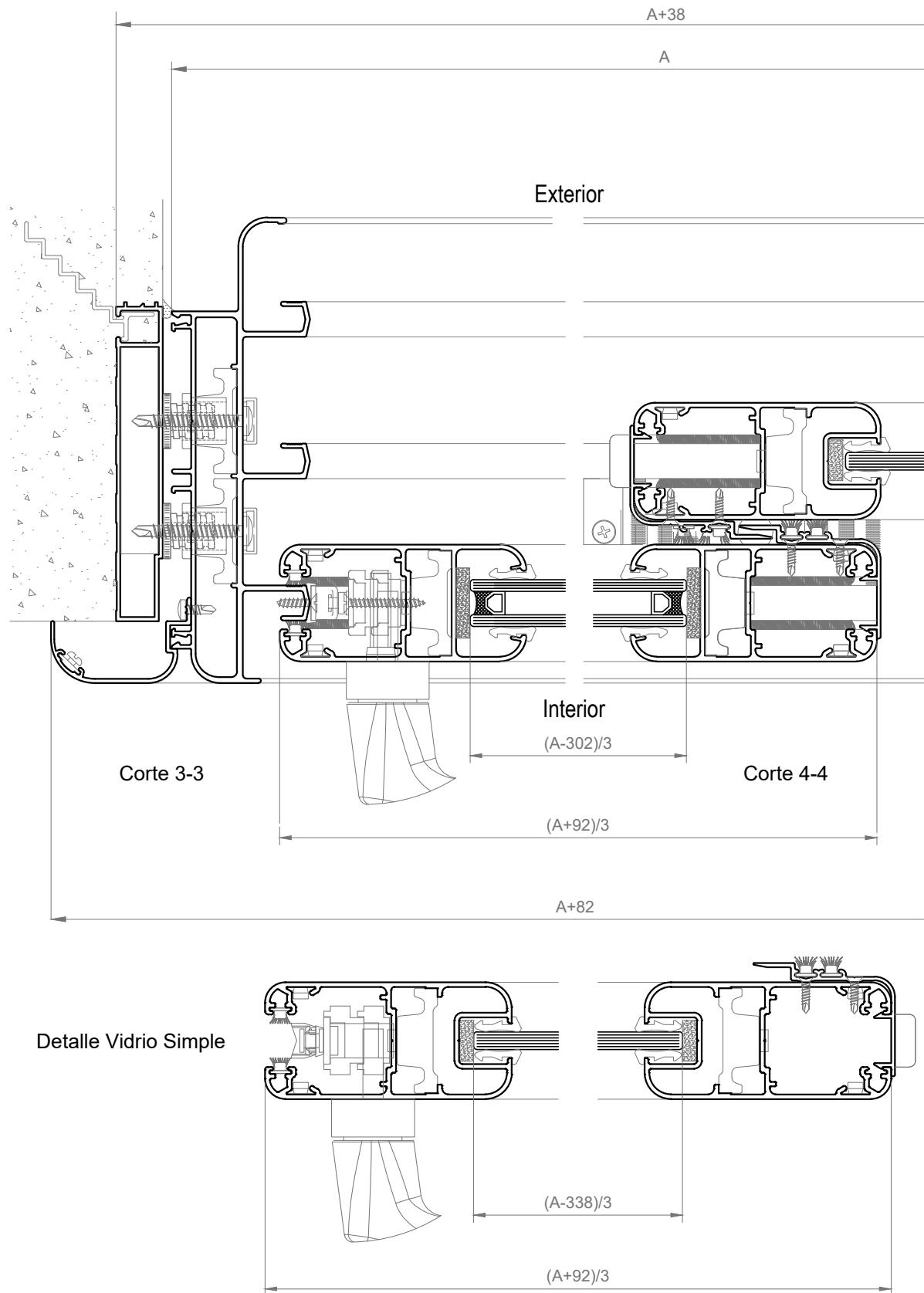
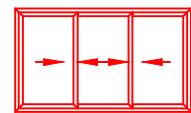
**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.

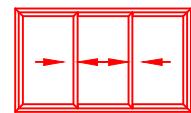


Medidas de corte ventana corrediza de 3 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"

Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-3202	Jambas tapa junta	H + 82	45-45	2	-
MT-3202	Dintel y umbral tapa junta	A + 82	45-45	2	-
MT-4021	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-4021	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-4011	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	6	si
MT-4023	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	3	si
MT-0379	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	2-4	-
MT-4011	Cabezal y zócalo	(A + 92)/3	45-45	6	si
MT-0326	Hoja mosquitero	H - 70	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	(2A - 92)/3	45-45	2	-



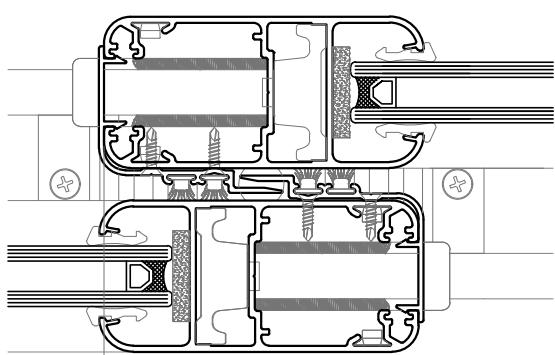




A+38

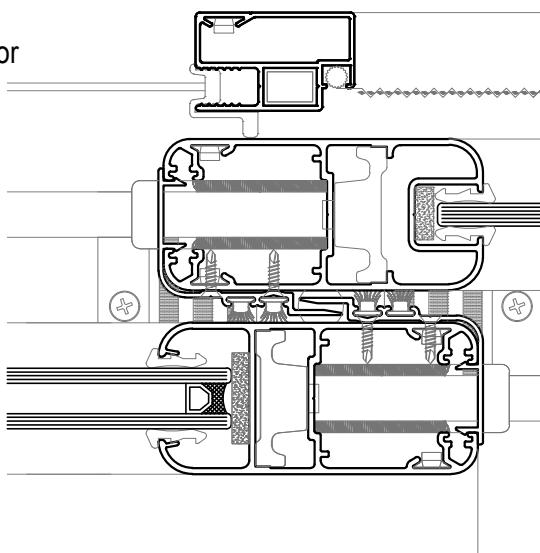
A

Exterior



Corte 4-4

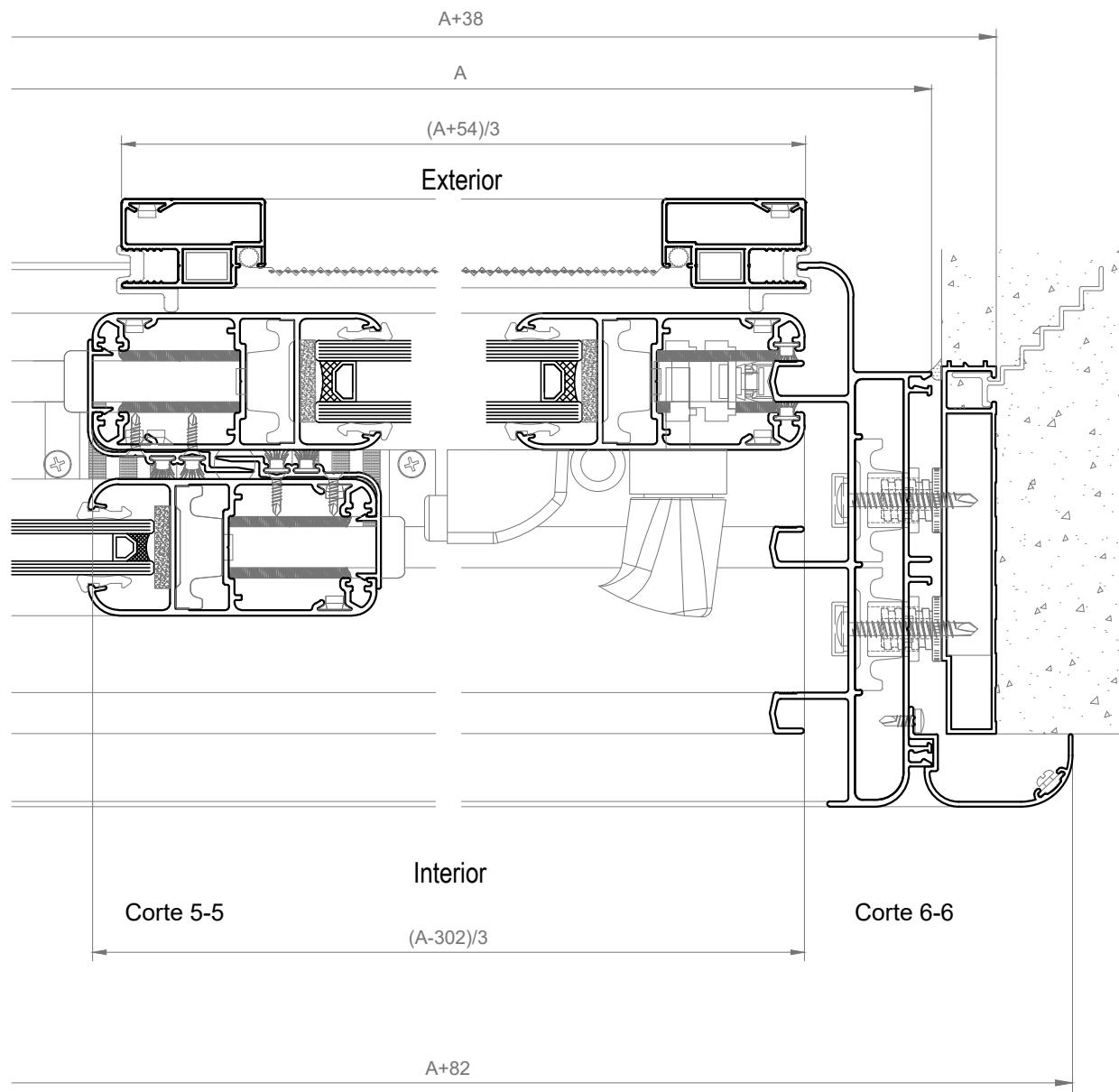
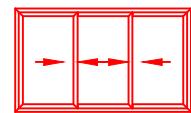
Interior

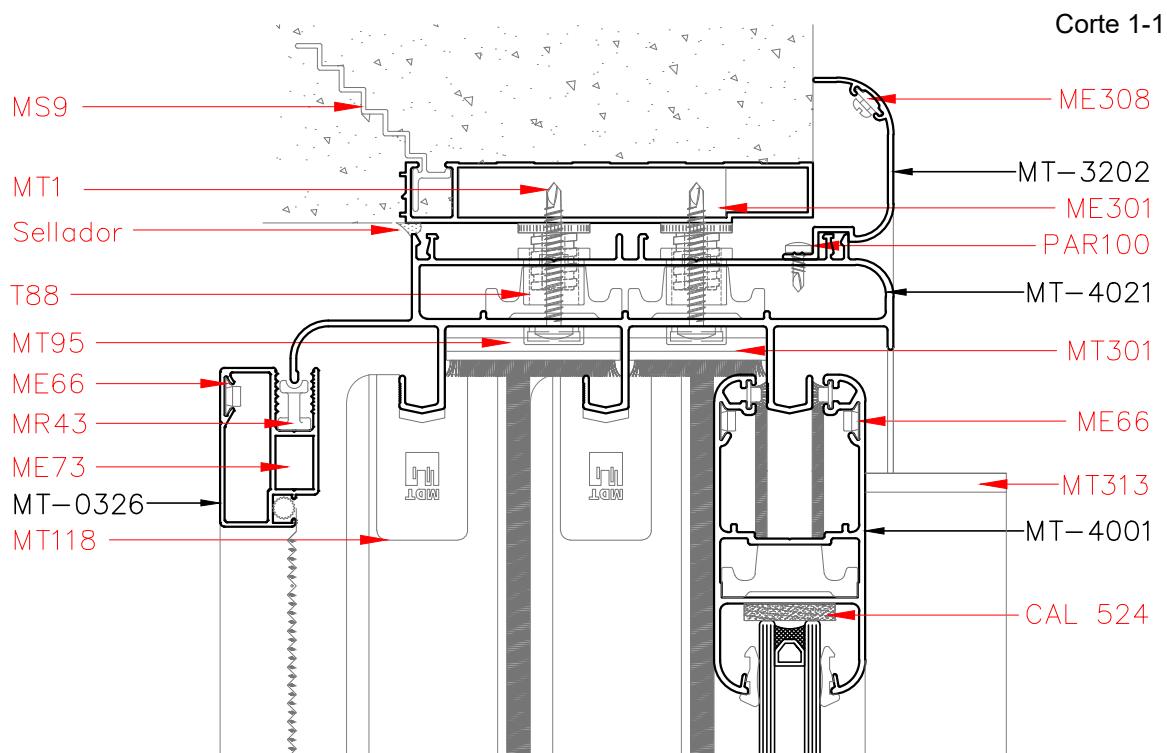
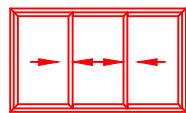


Corte 5-5

(A-302)/3

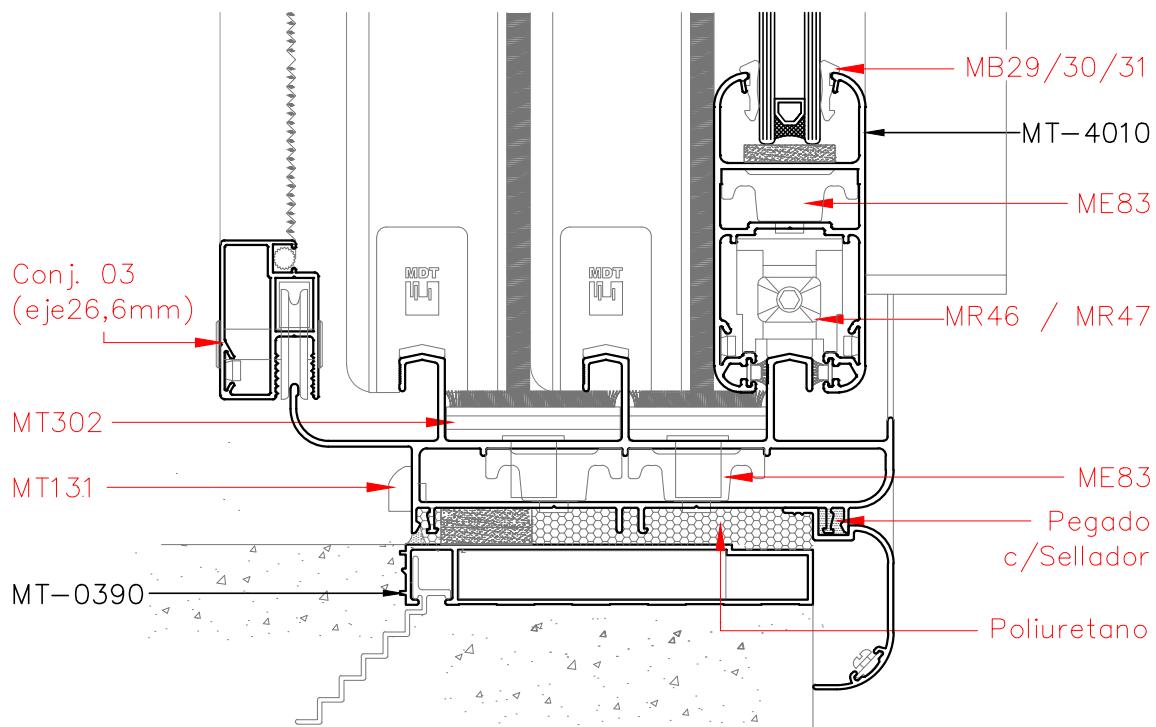
A+82



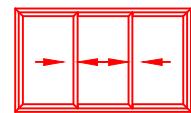


Exterior

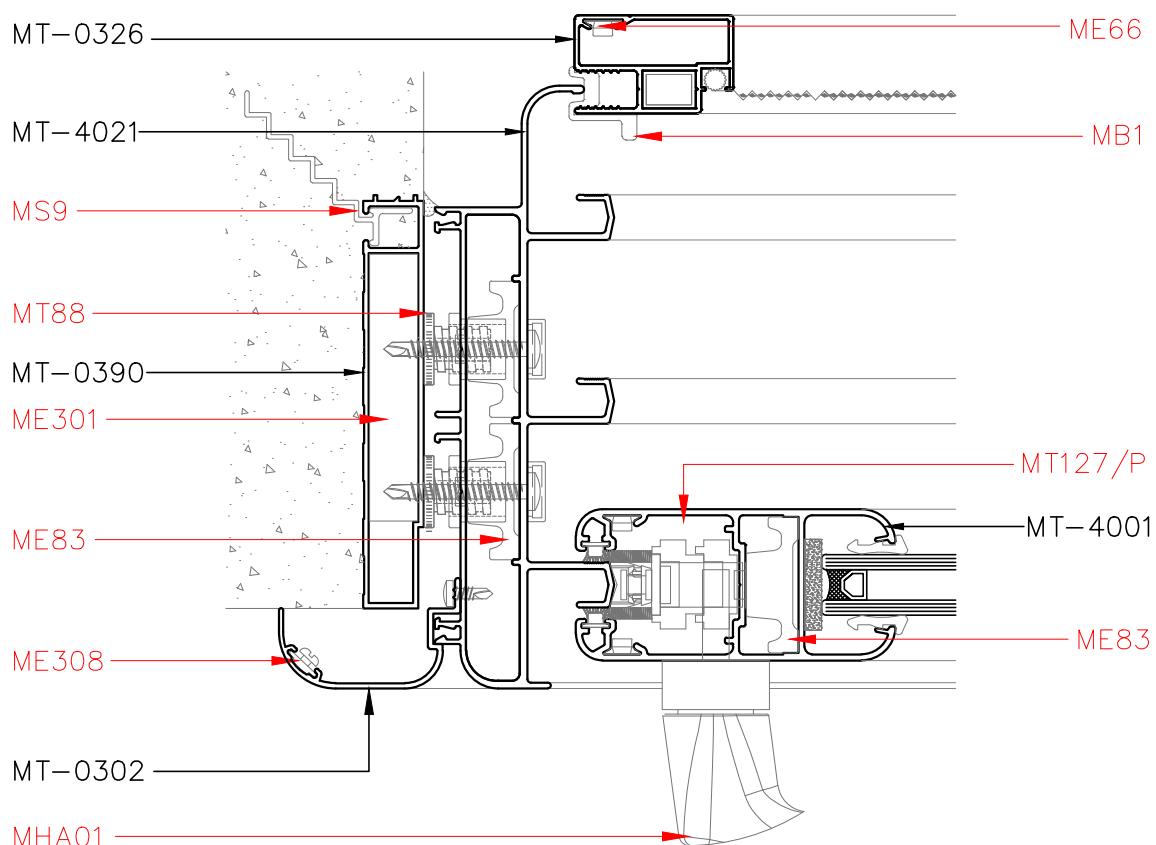
Interior



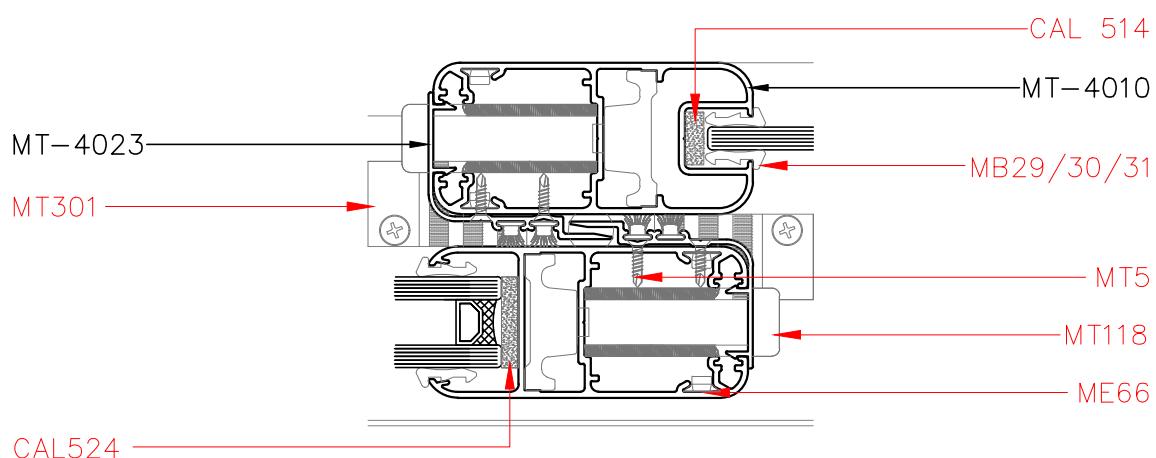
Corte 2-2

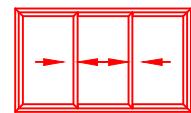


Corte 3-3

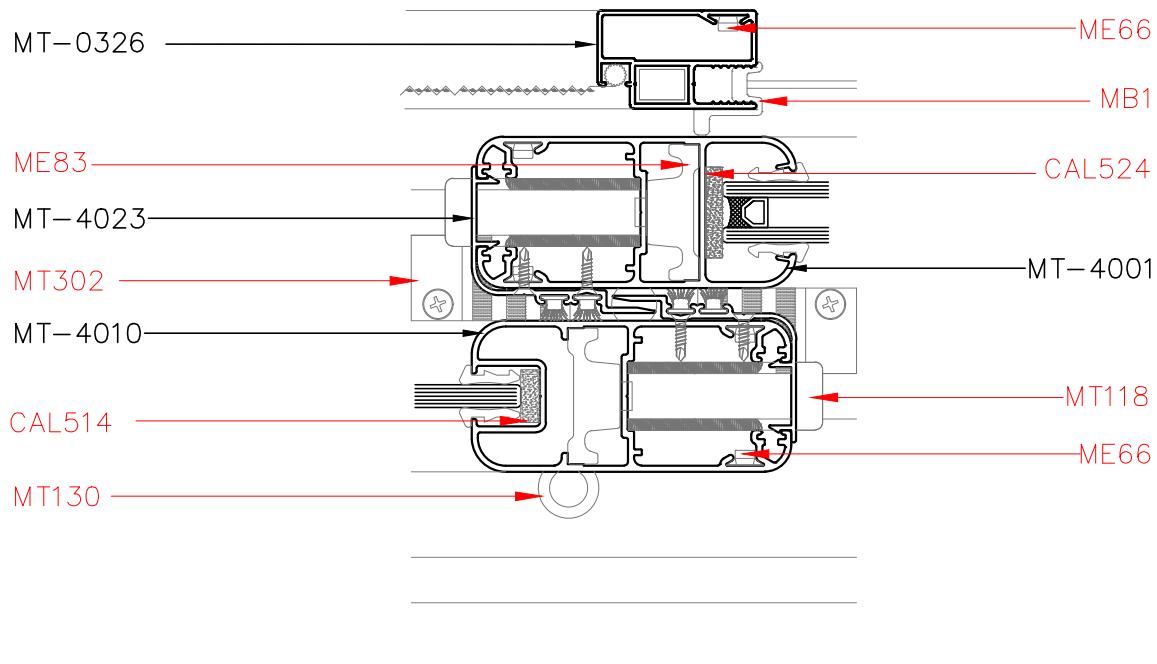


Corte 4-4

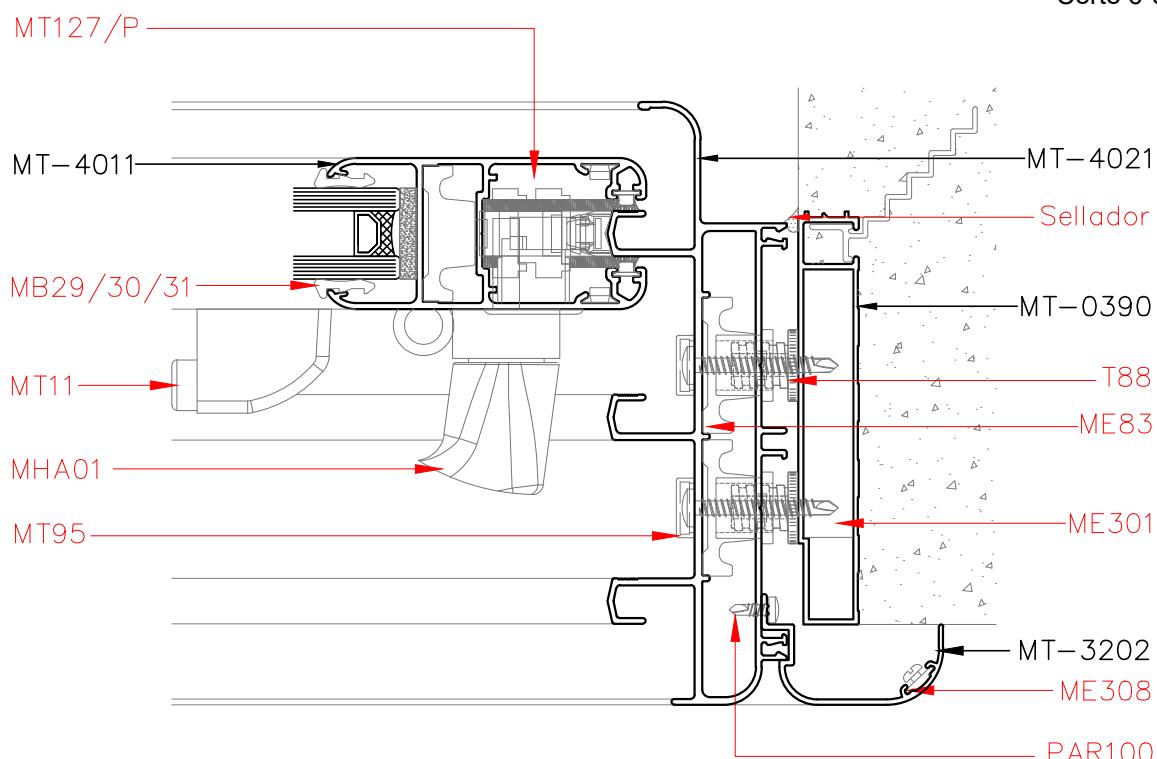


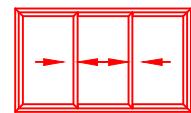


Corte 5-5

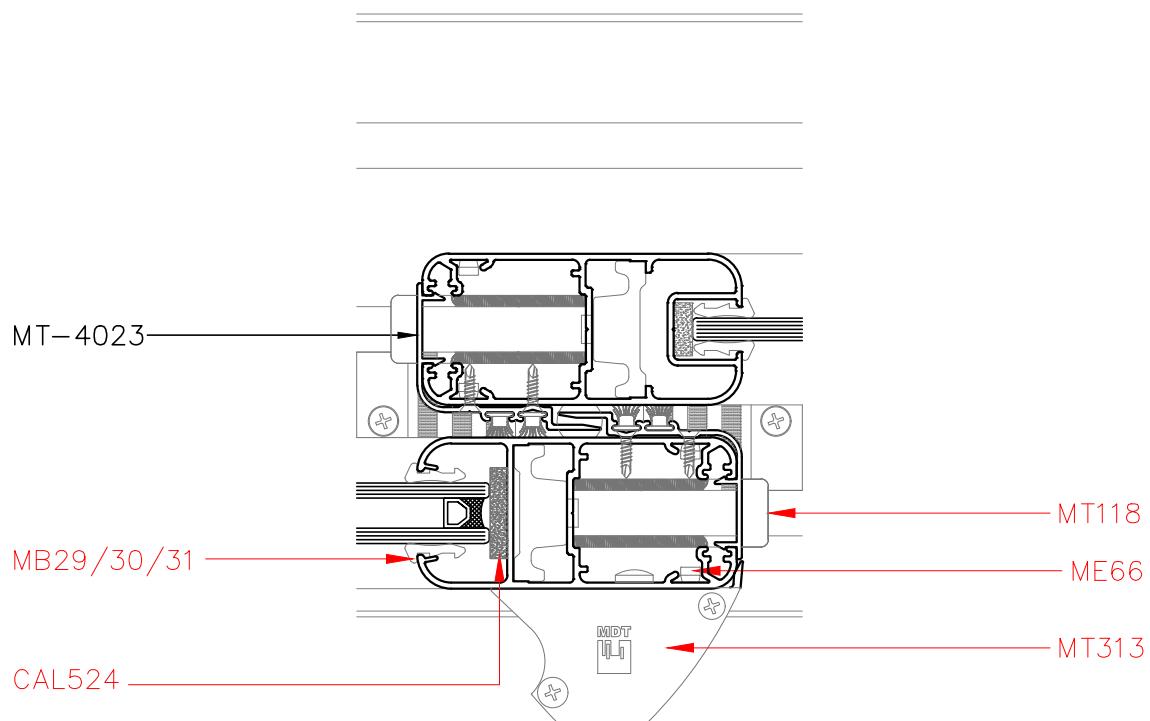


Corte 6-6

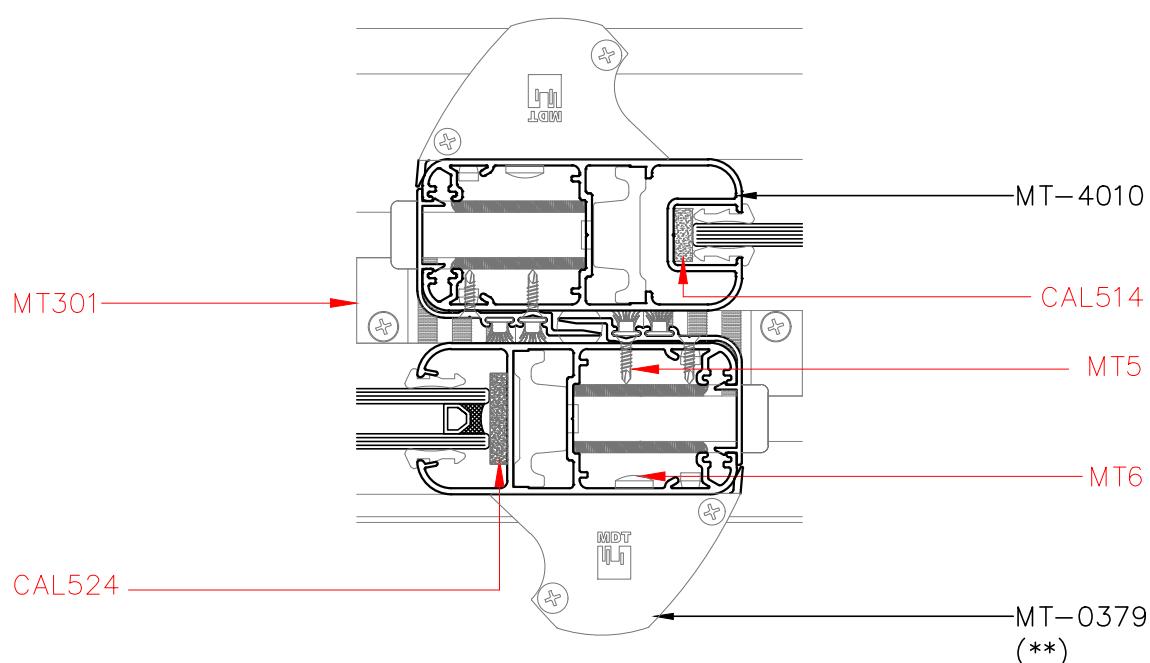




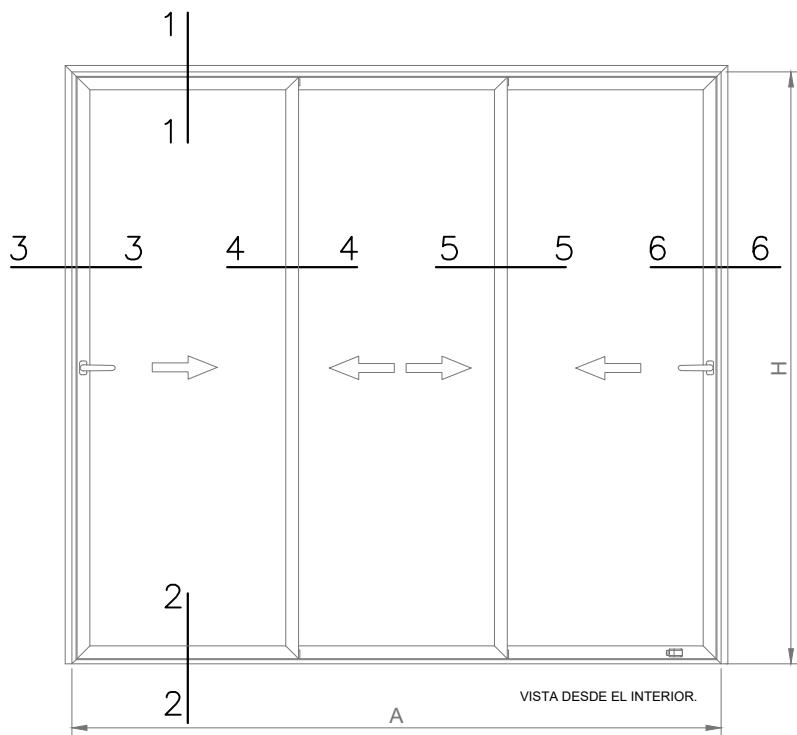
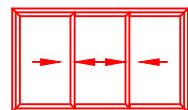
Corte 4-4



Corte 4-4



**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.

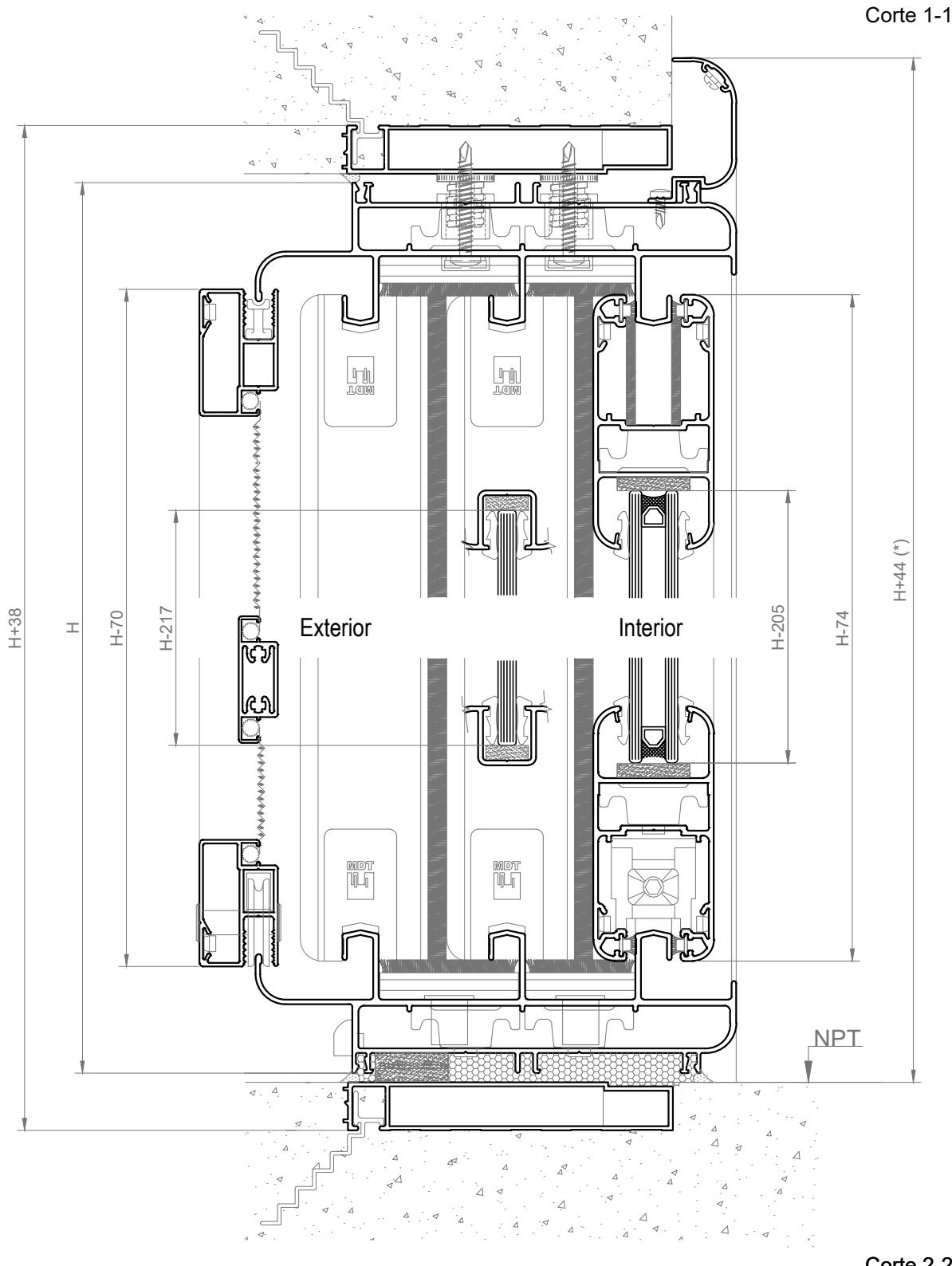
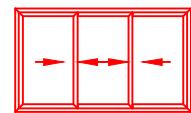


Medidas de corte puerta corrediza de 3 hojas, marco y hojas a 45º. "Sin caja de agua auxiliar"

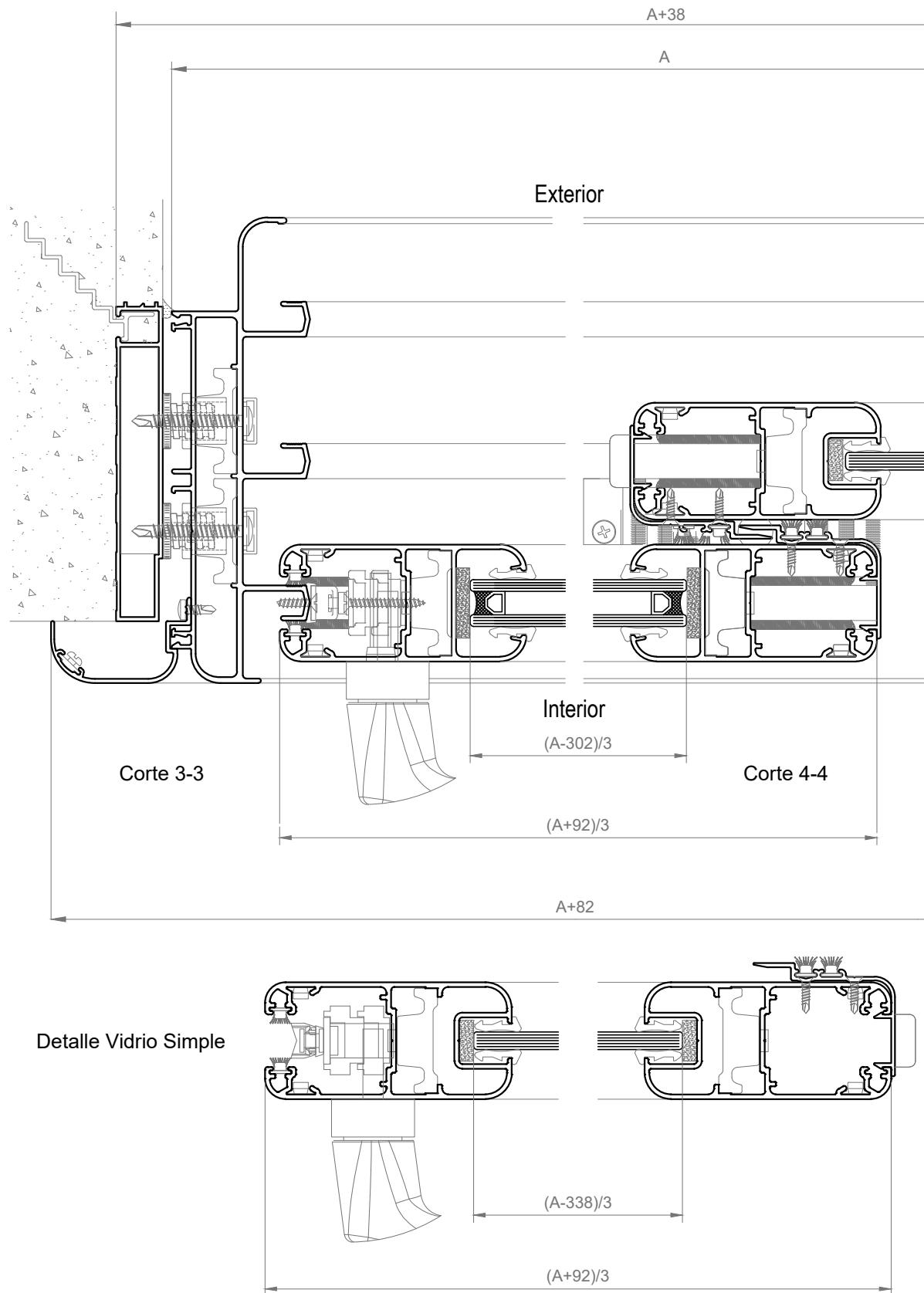
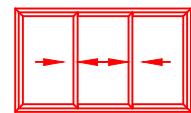
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-3202	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	2	-
MT-3202	Dintel y umbral tapa junta	A + 82	45-45	2	-
MT-4021	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-4021	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-4011	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	6	si
MT-4023	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	3	si
MT-0379	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	2-4	-
MT-4011	Cabezal y zócalo	(A + 92)/3	45-45	6	si
MT-0326	Hoja mosquitero	H - 70	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	(2A - 92)/3	45-45	2	-
MT-0256	Travesaño mosquitero	(2A - 293)/3	90-90	1	si

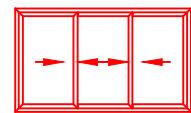


(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.



(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

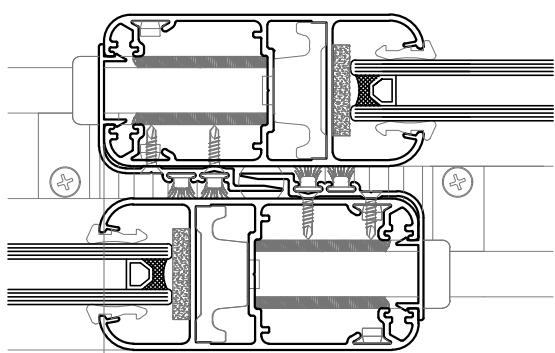




A+38

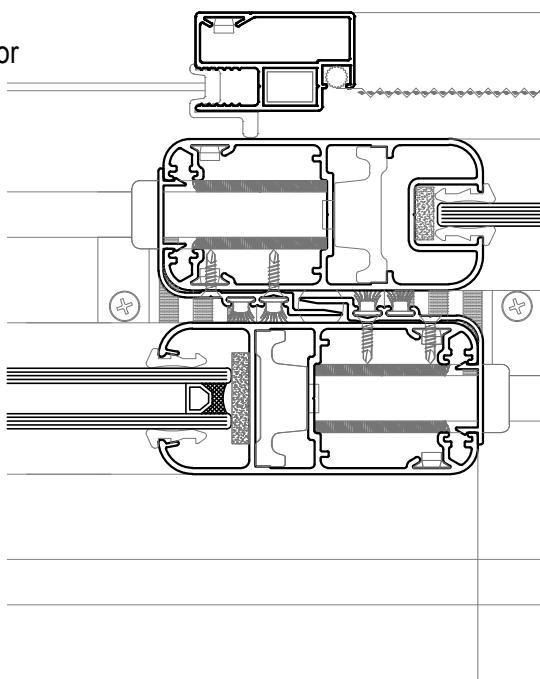
A

Exterior



Corte 4-4

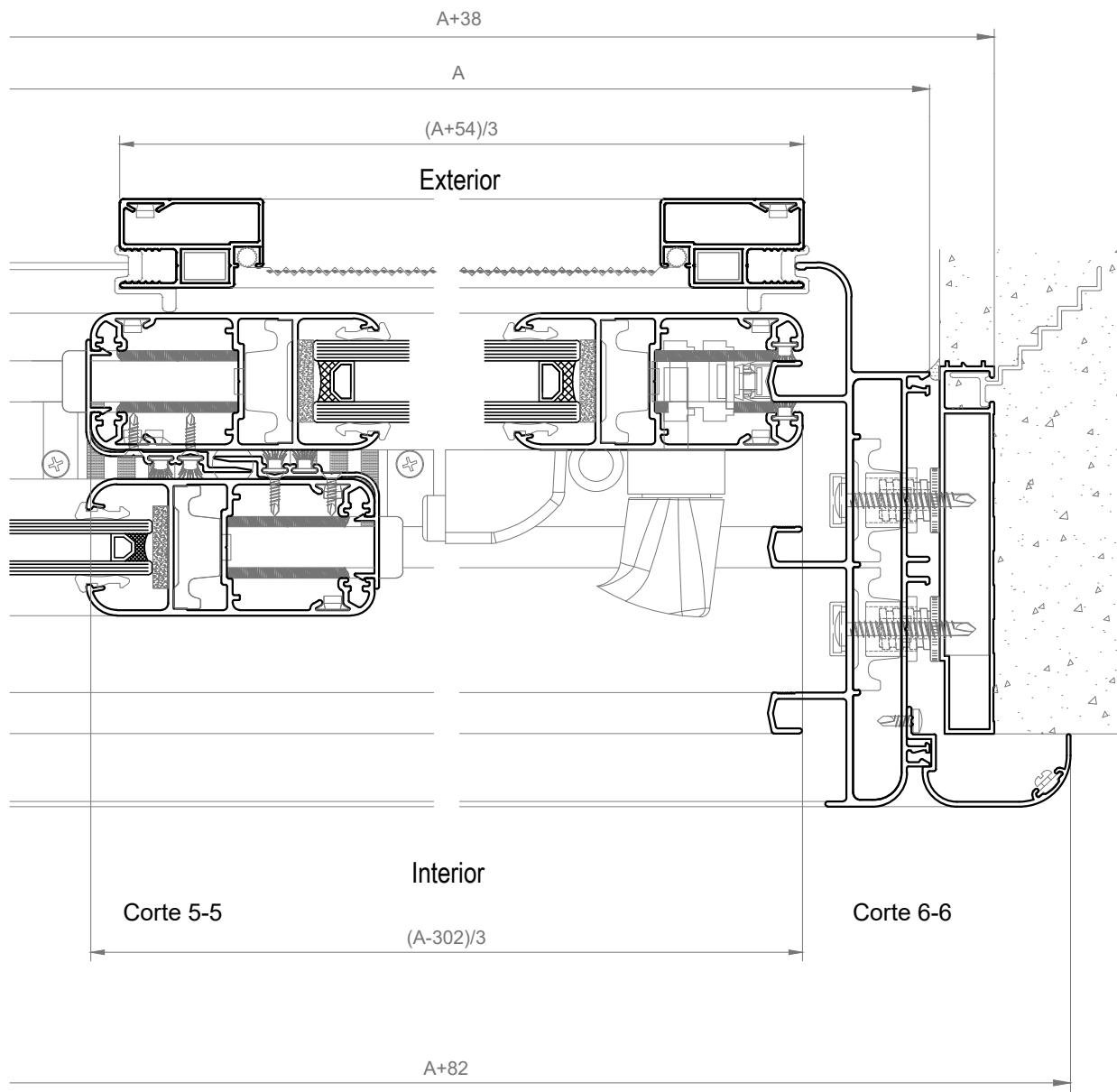
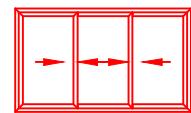
Interior

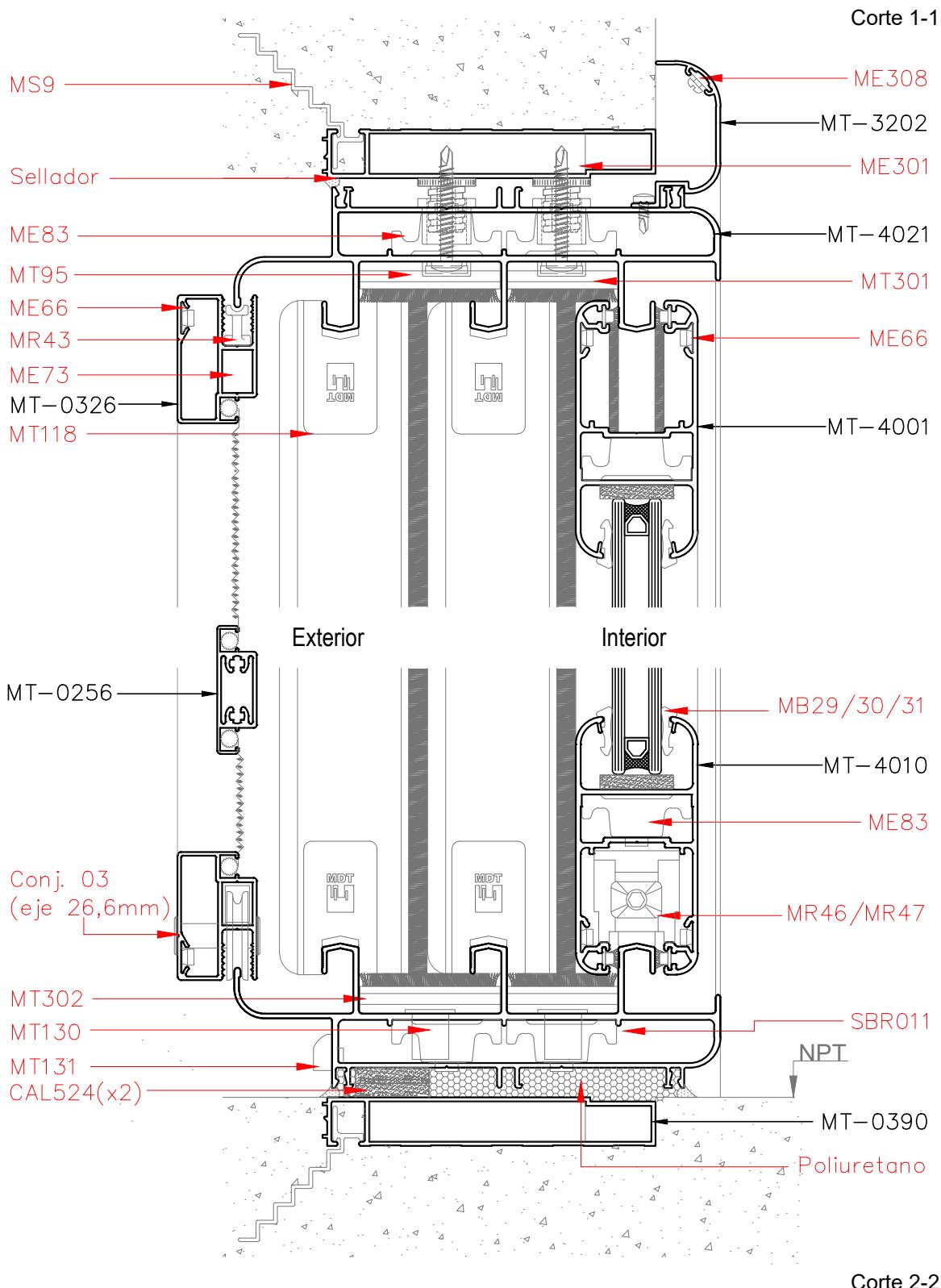
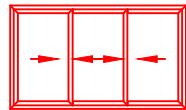


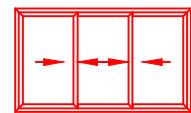
Corte 5-5

(A-302)/3

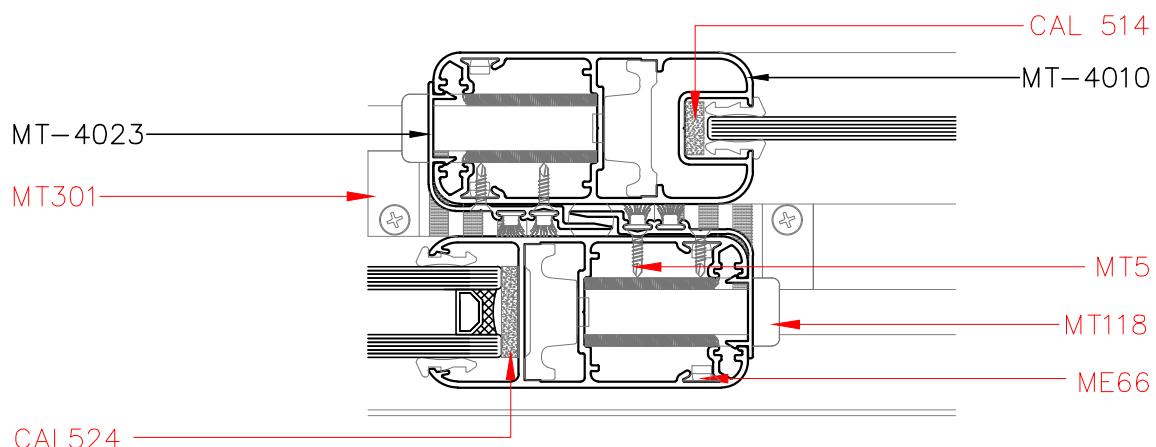
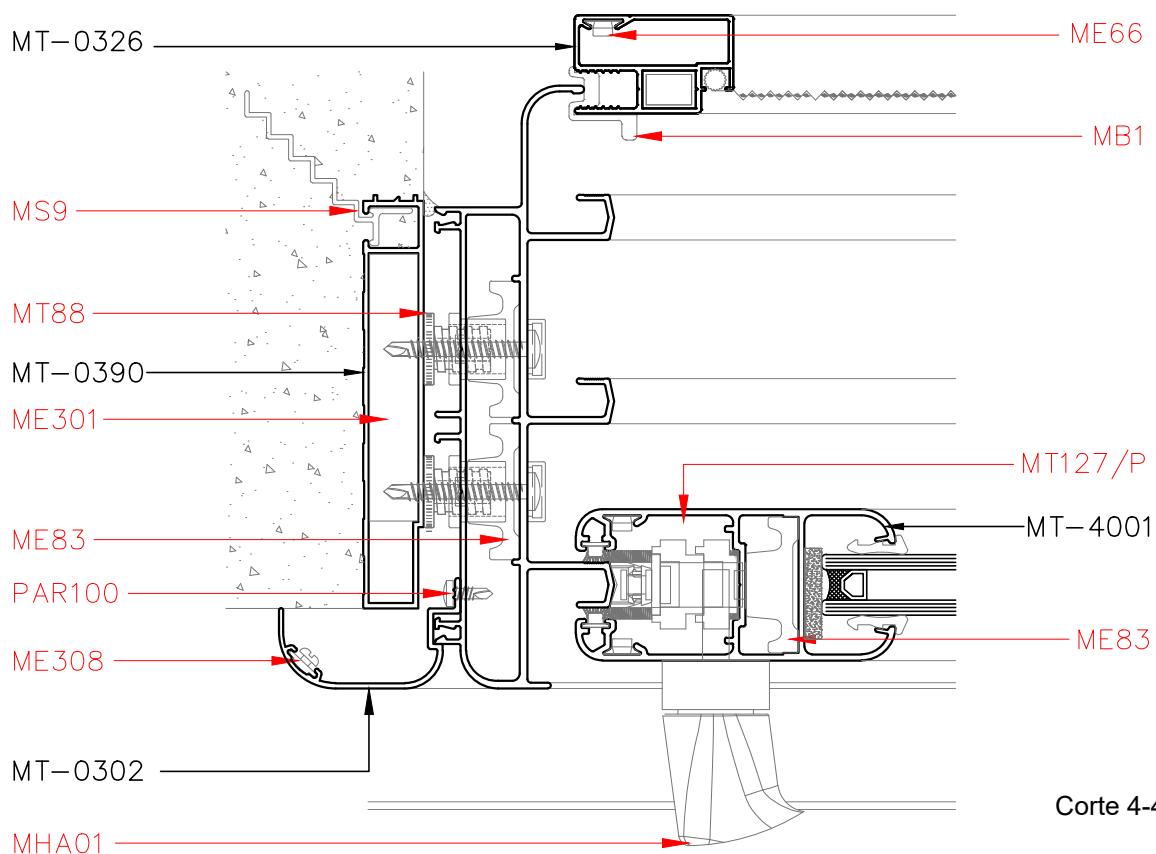
A+82

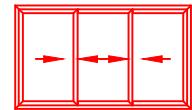




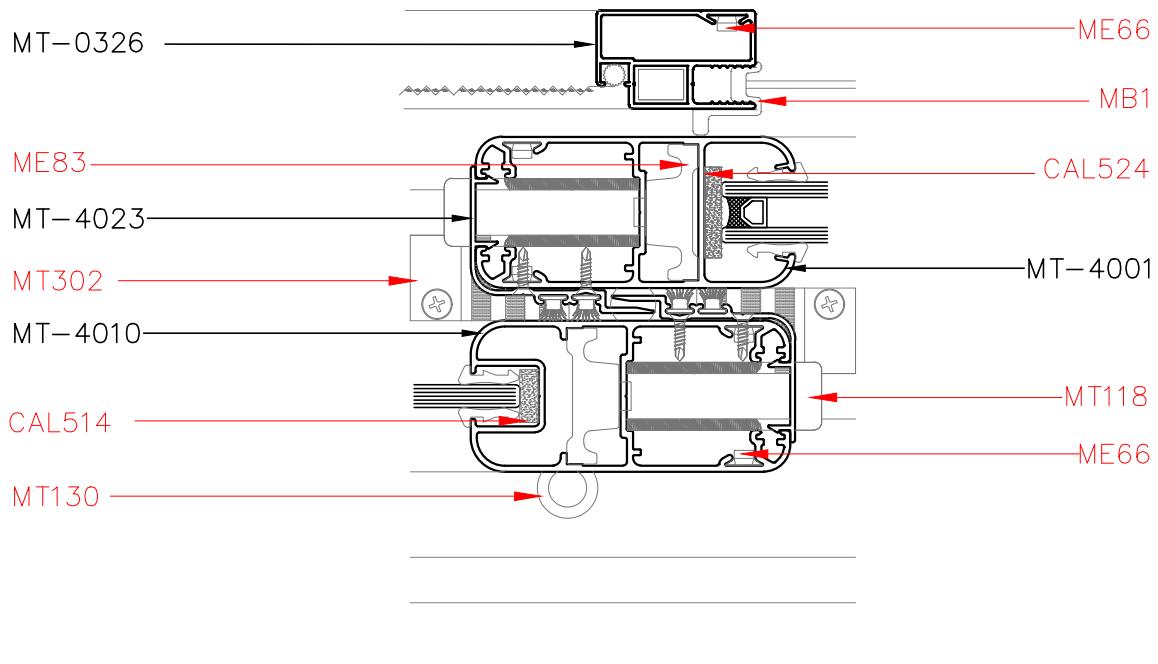


Corte 3-3

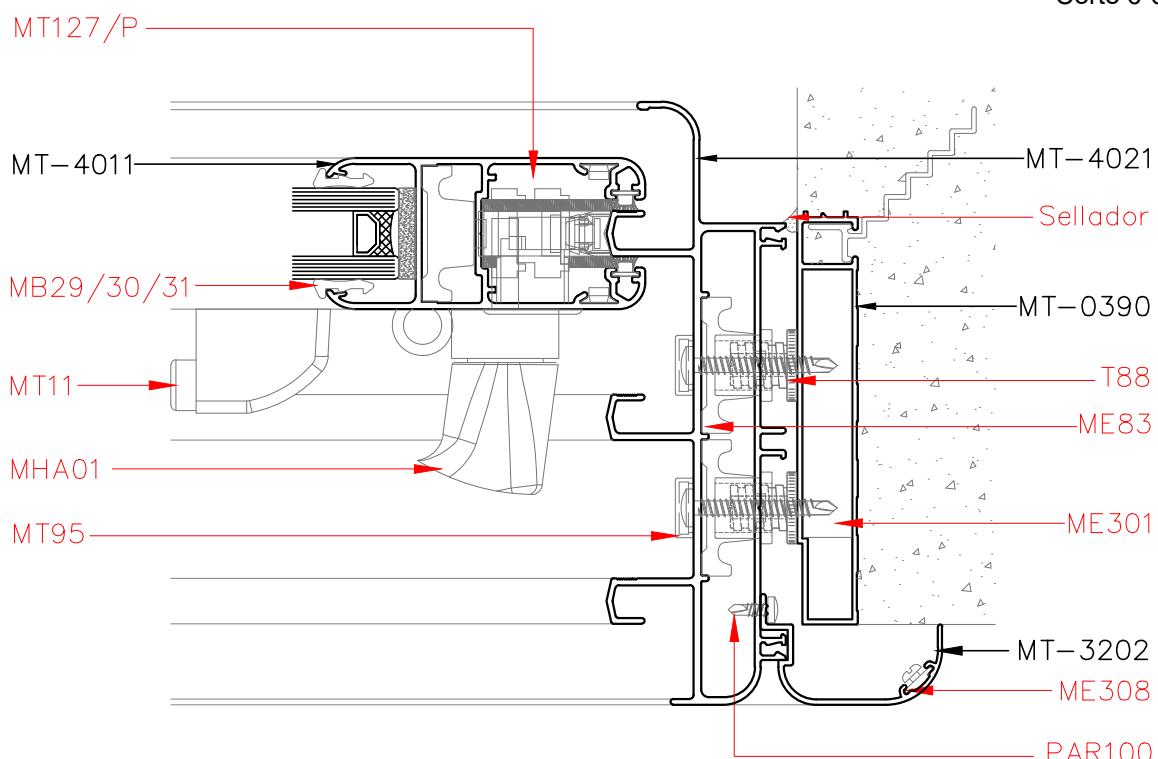


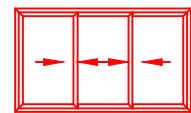


Corte 5-5

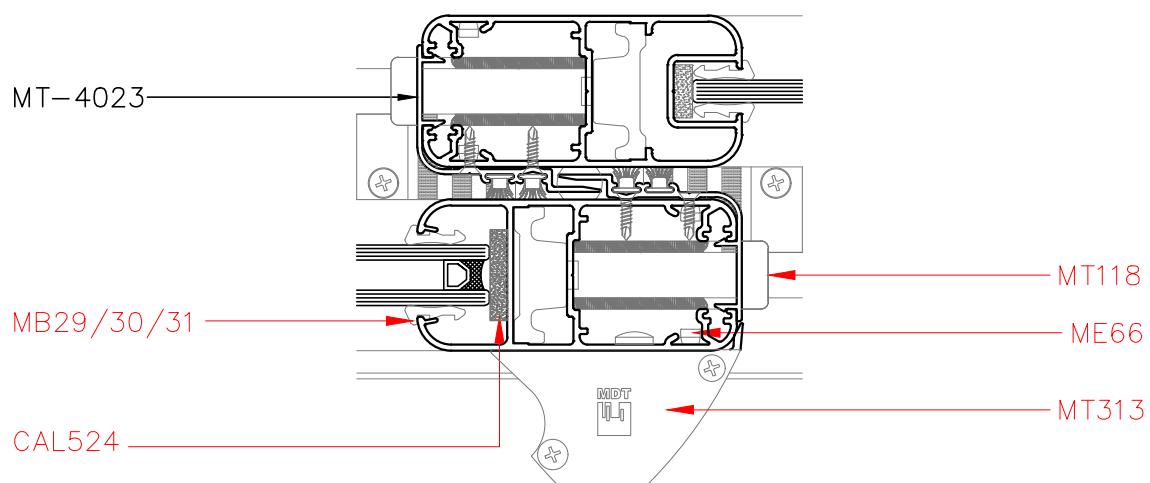


Corte 6-6

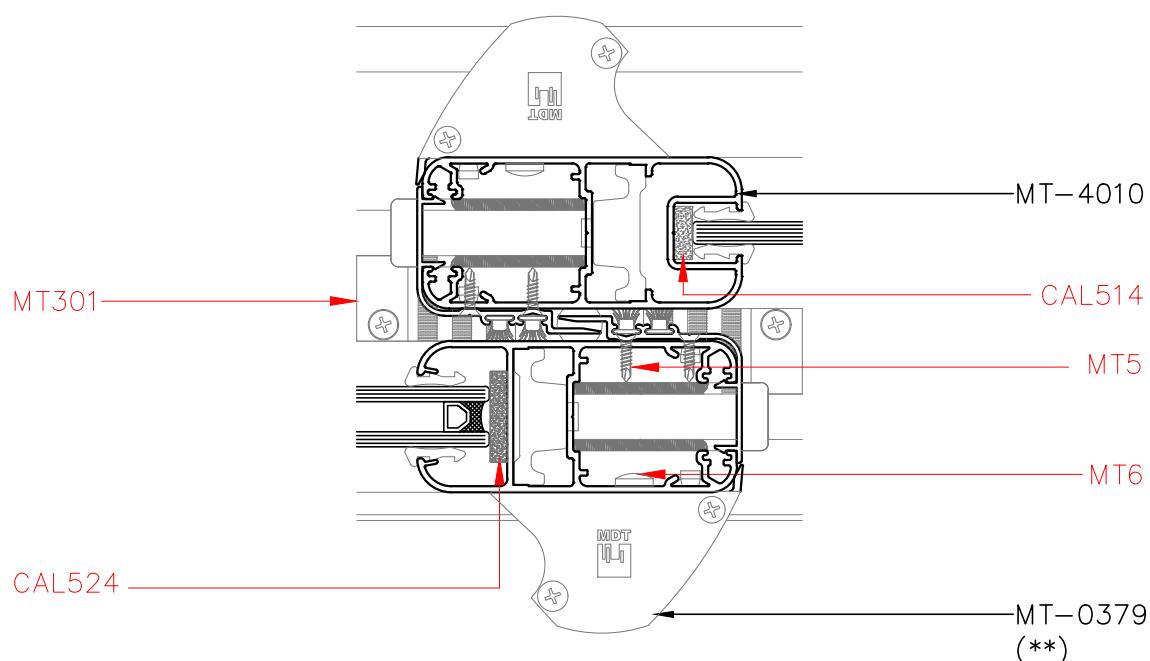




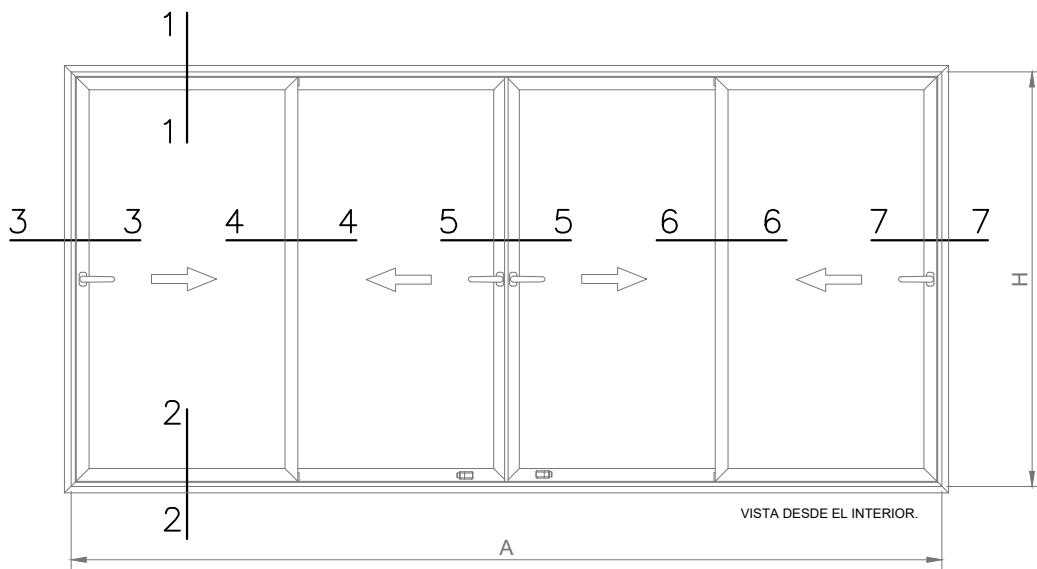
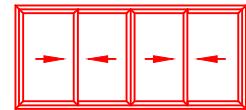
Corte 4-4



Corte 4-4

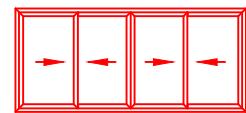


**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.

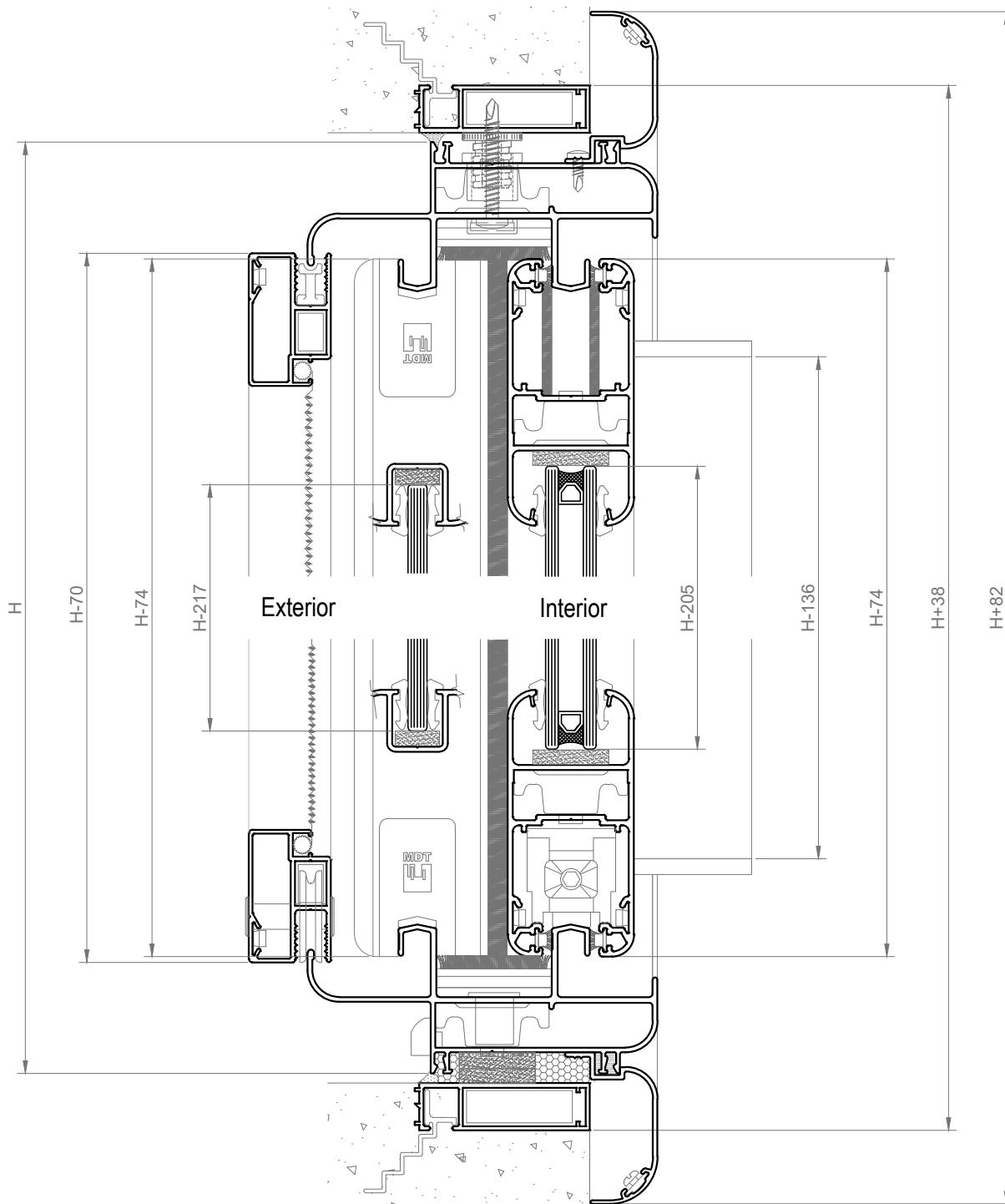


Medidas de corte ventana corrediza de 4 hojas, marco y hojas a 45º. "Sin caja de agua auxiliar"

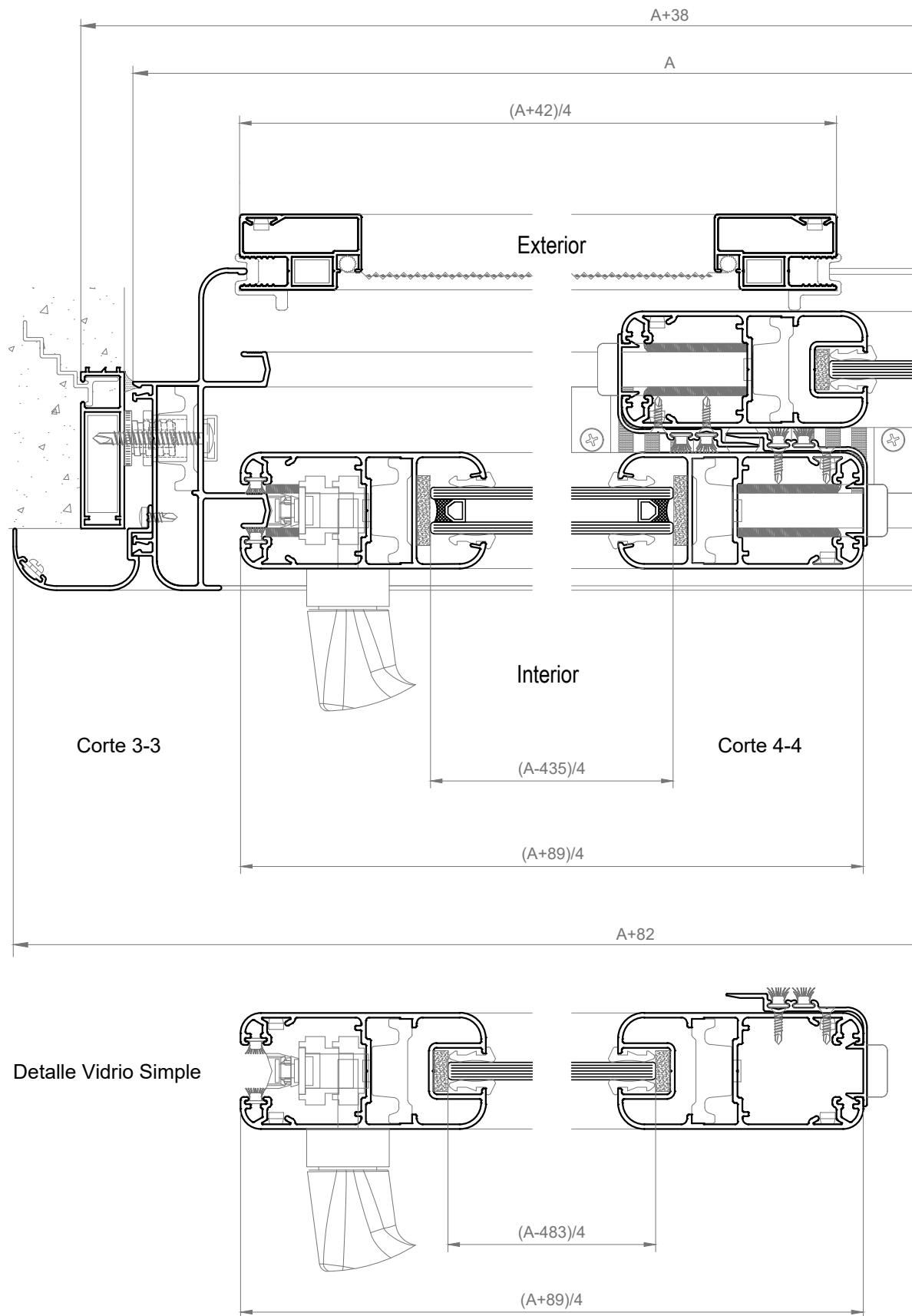
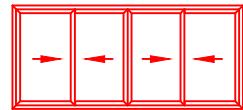
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-3202	Jambas tapa junta	H + 82	45-45	2	-
MT-3202	Dintel y umbral tapa junta	A + 82	45-45	2	-
MT-4022	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-4022	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-4011	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	8	si
MT-4023	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	4	si
MT-4007	Encuentro central para 4 hojas	H - 74	90-90	1	si
MT-0379	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	2-4	-
MT-4011	Cabezal y zócalo	(A + 89)/4	45-45	8	si
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	H - 70	45-45	2-4	-
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	(A + 42)/4	45-45	2-4	-

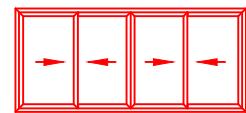


Corte 1-1



Corte 2-2

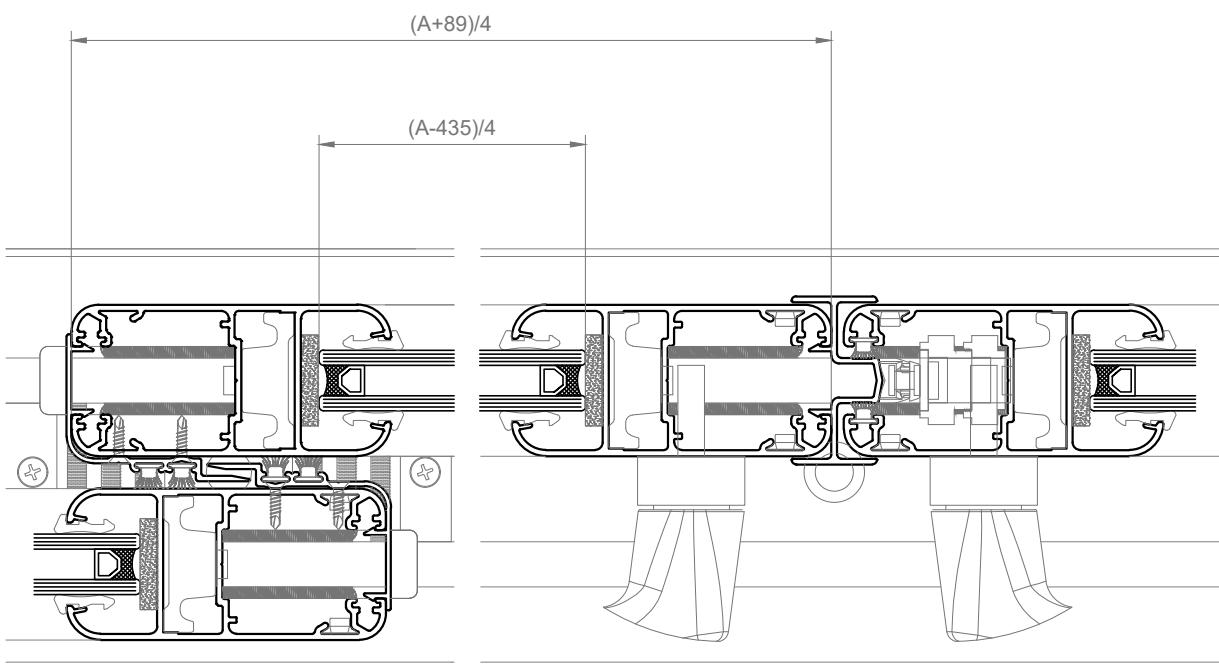


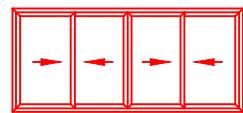


Corte 5-5

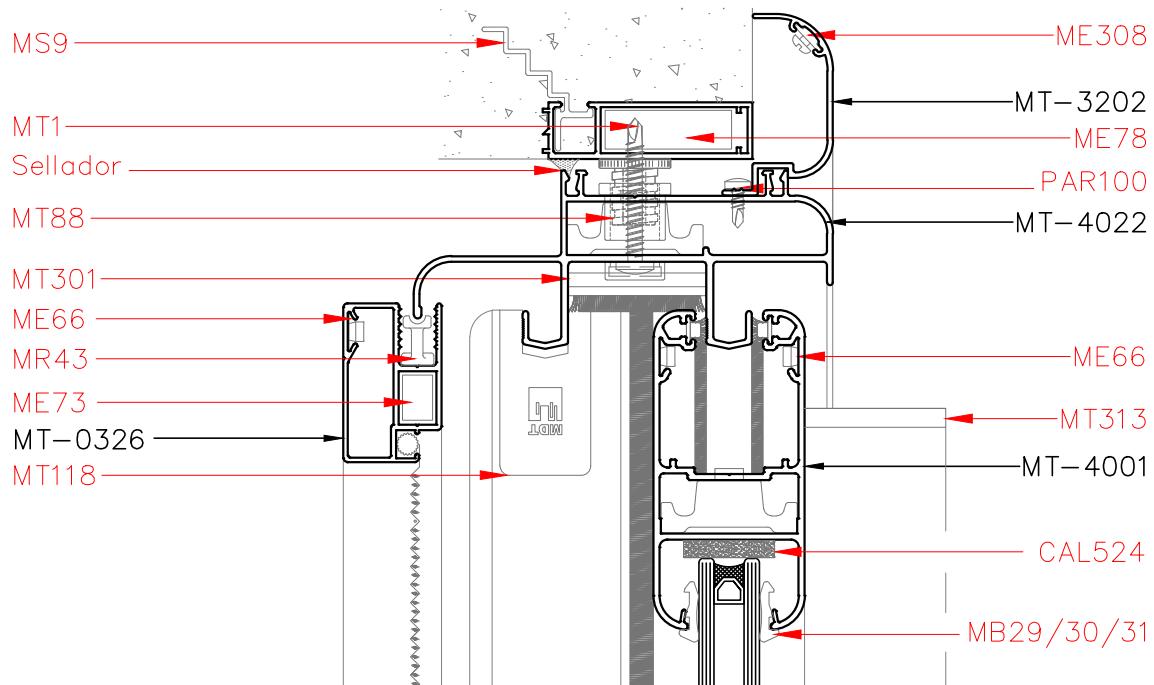
A+38

A



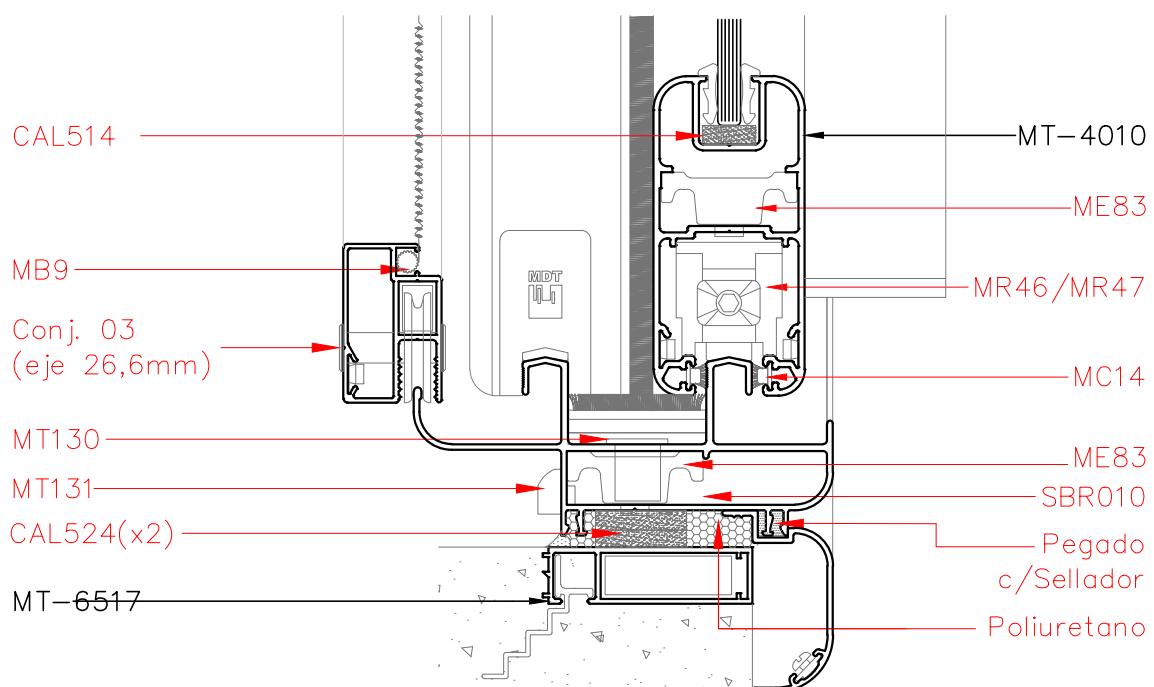


Corte 1-1

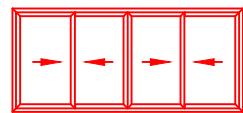


Exterior

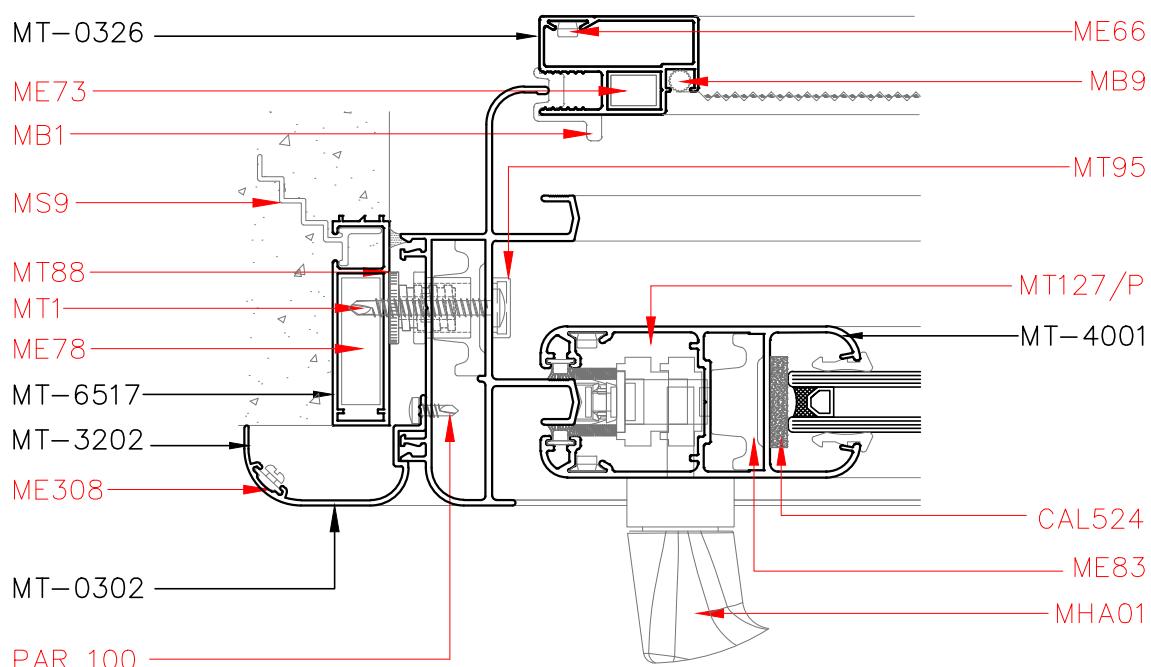
Interior



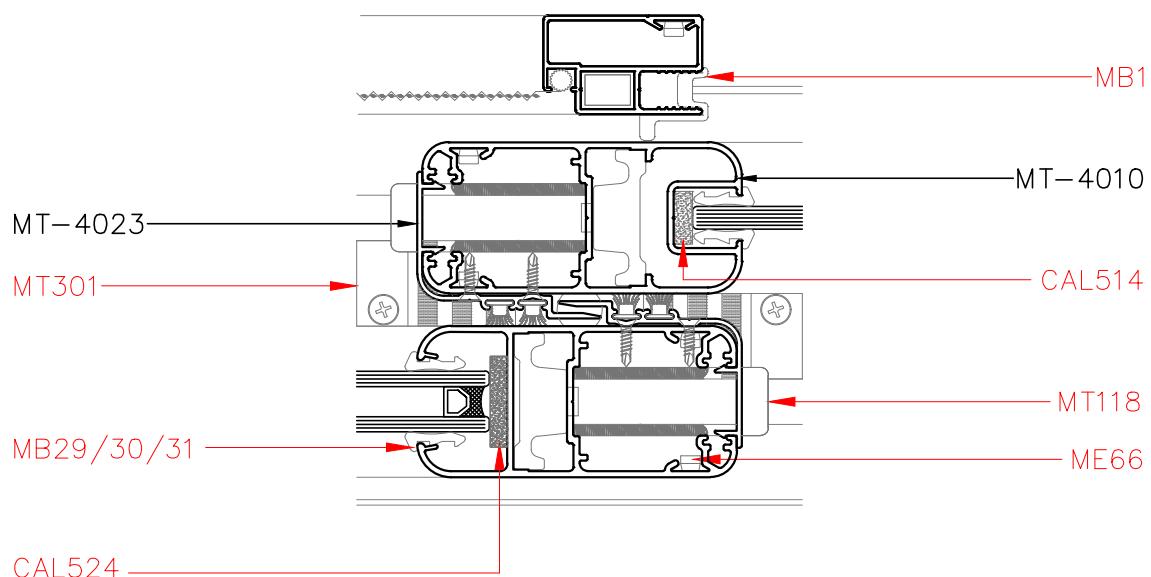
Corte 2-2

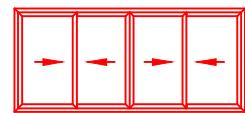


Corte 3-3

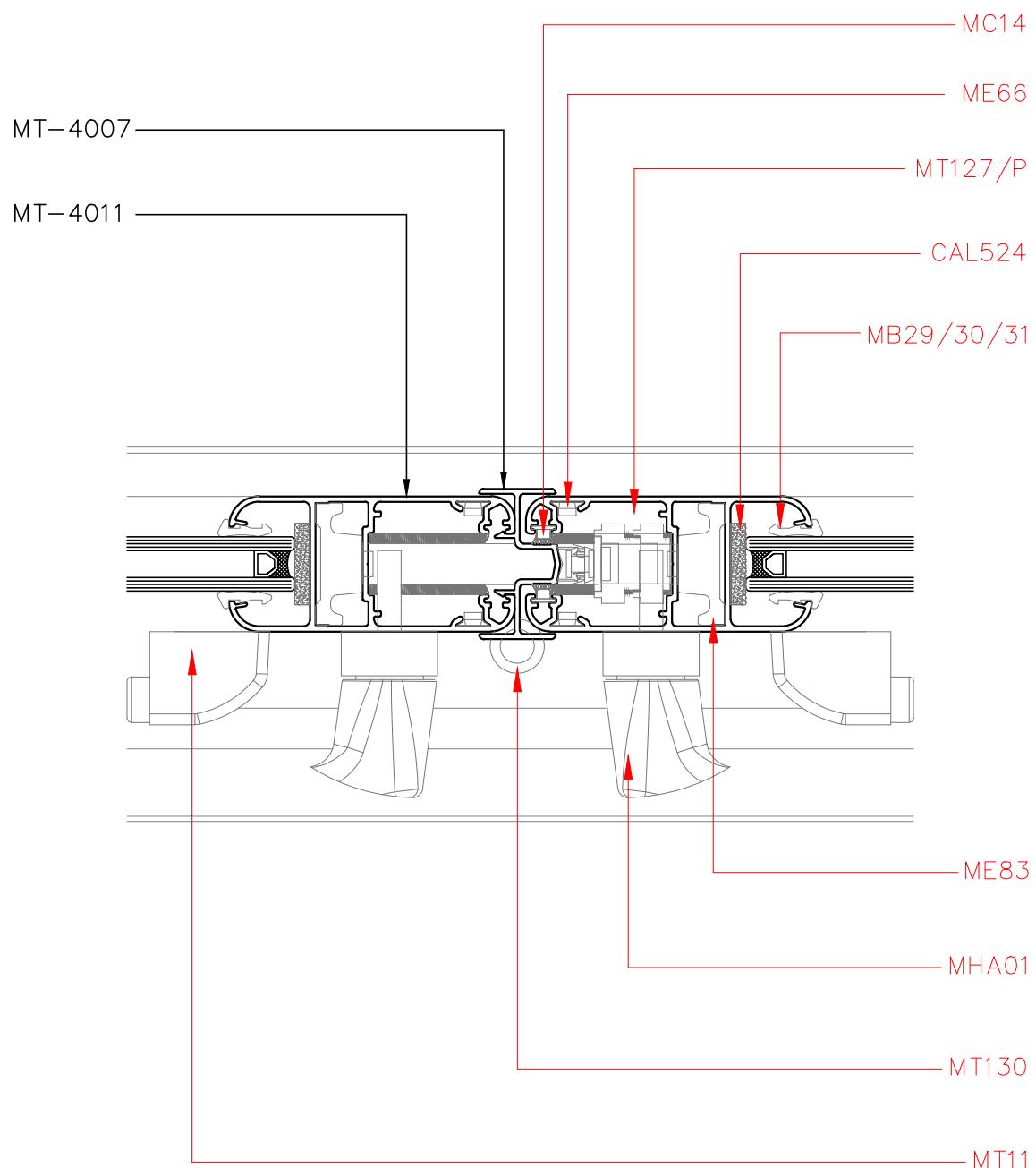


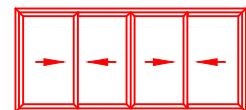
Corte 4-4



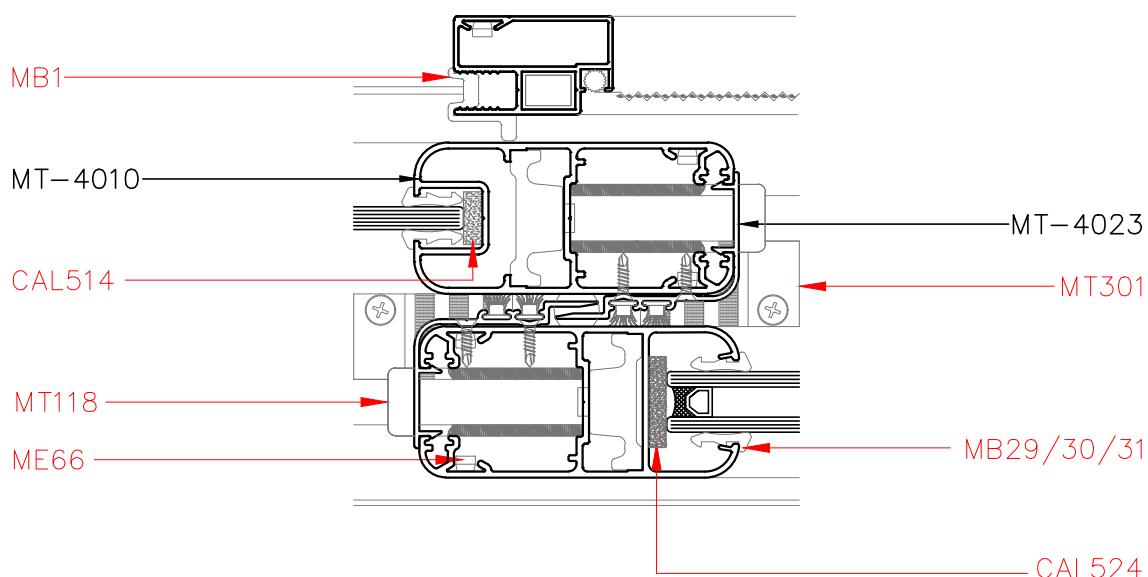


Corte 5-5

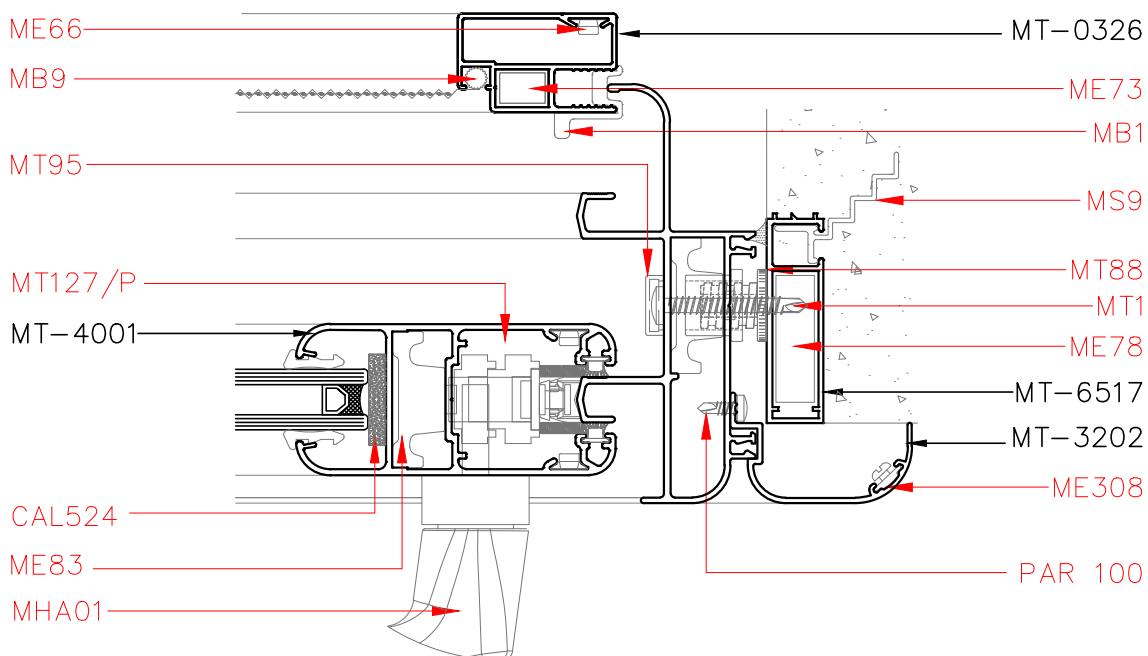


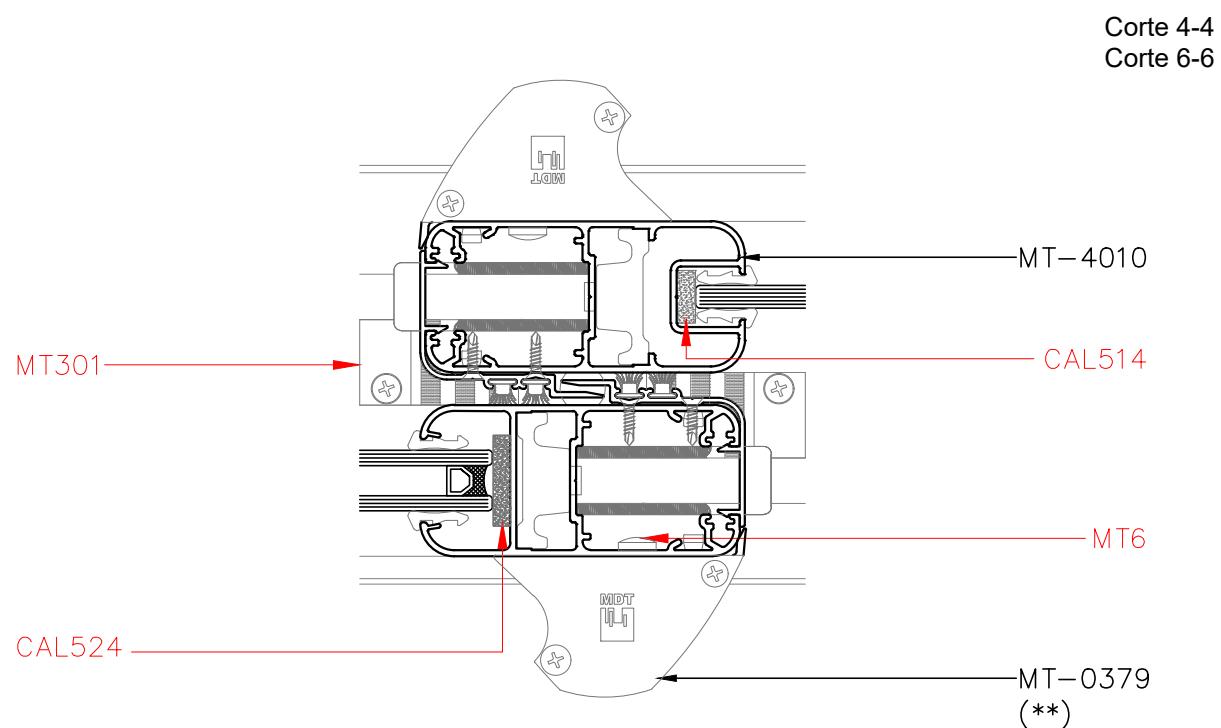
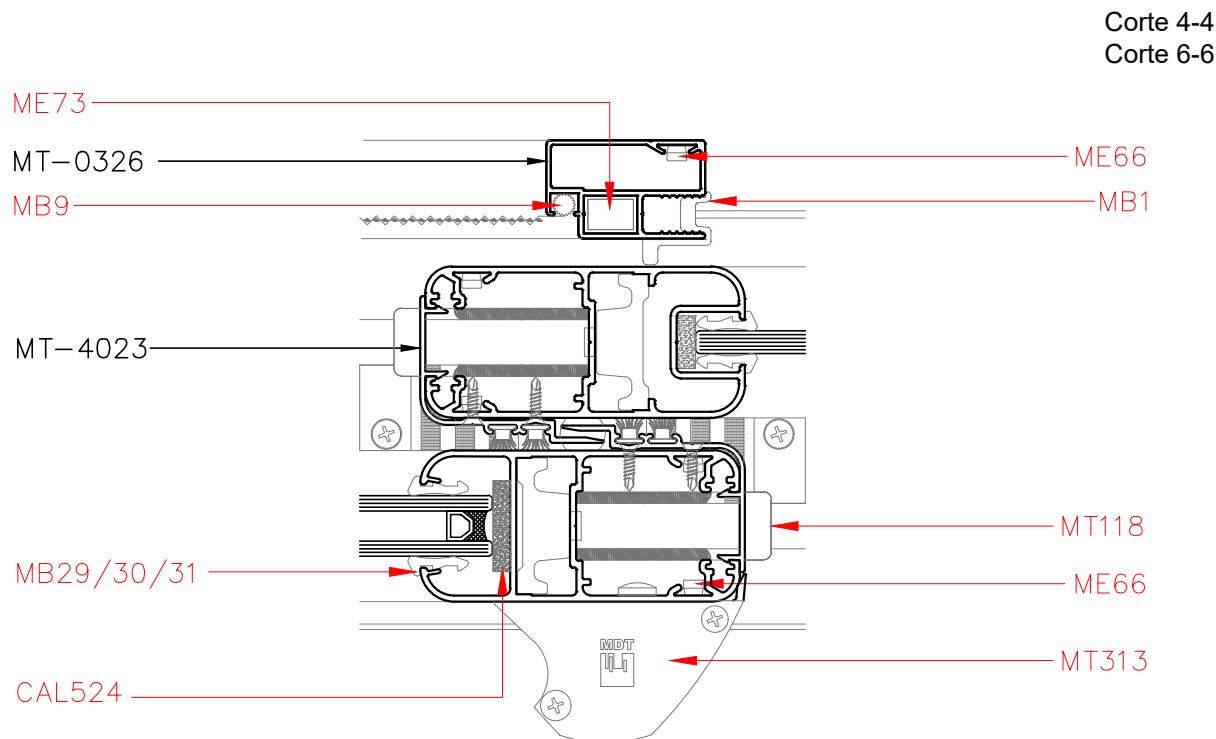
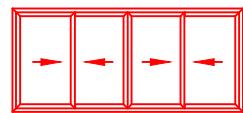


Corte 6-6

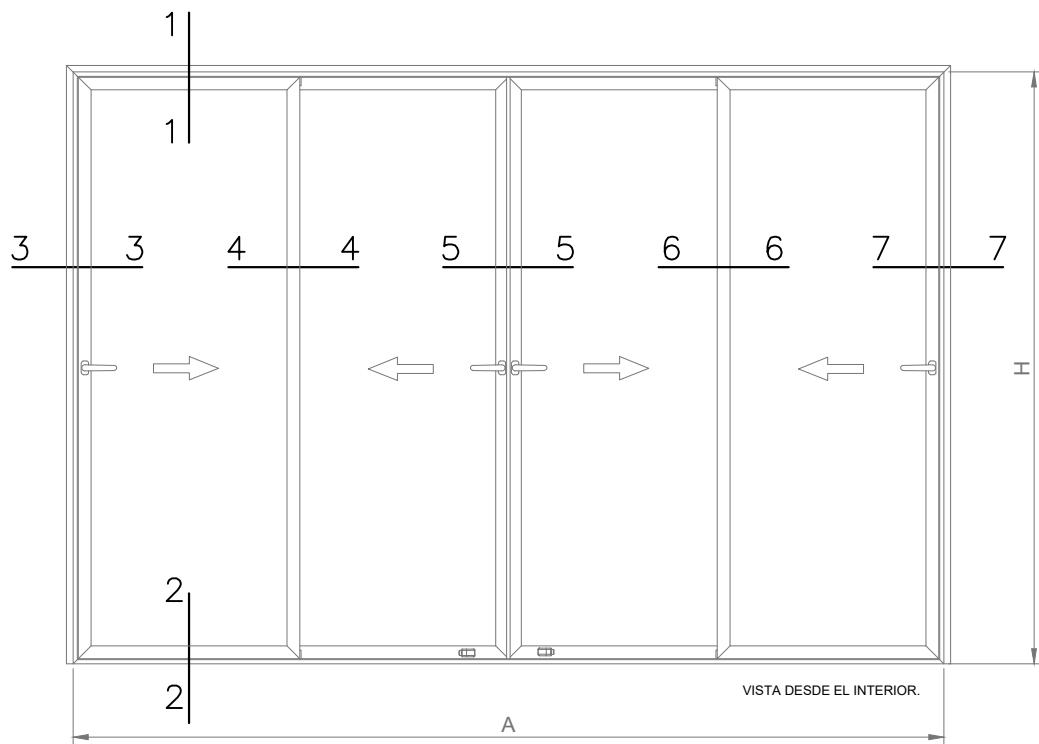
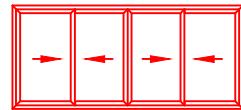


Corte 7-7





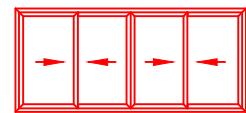
**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



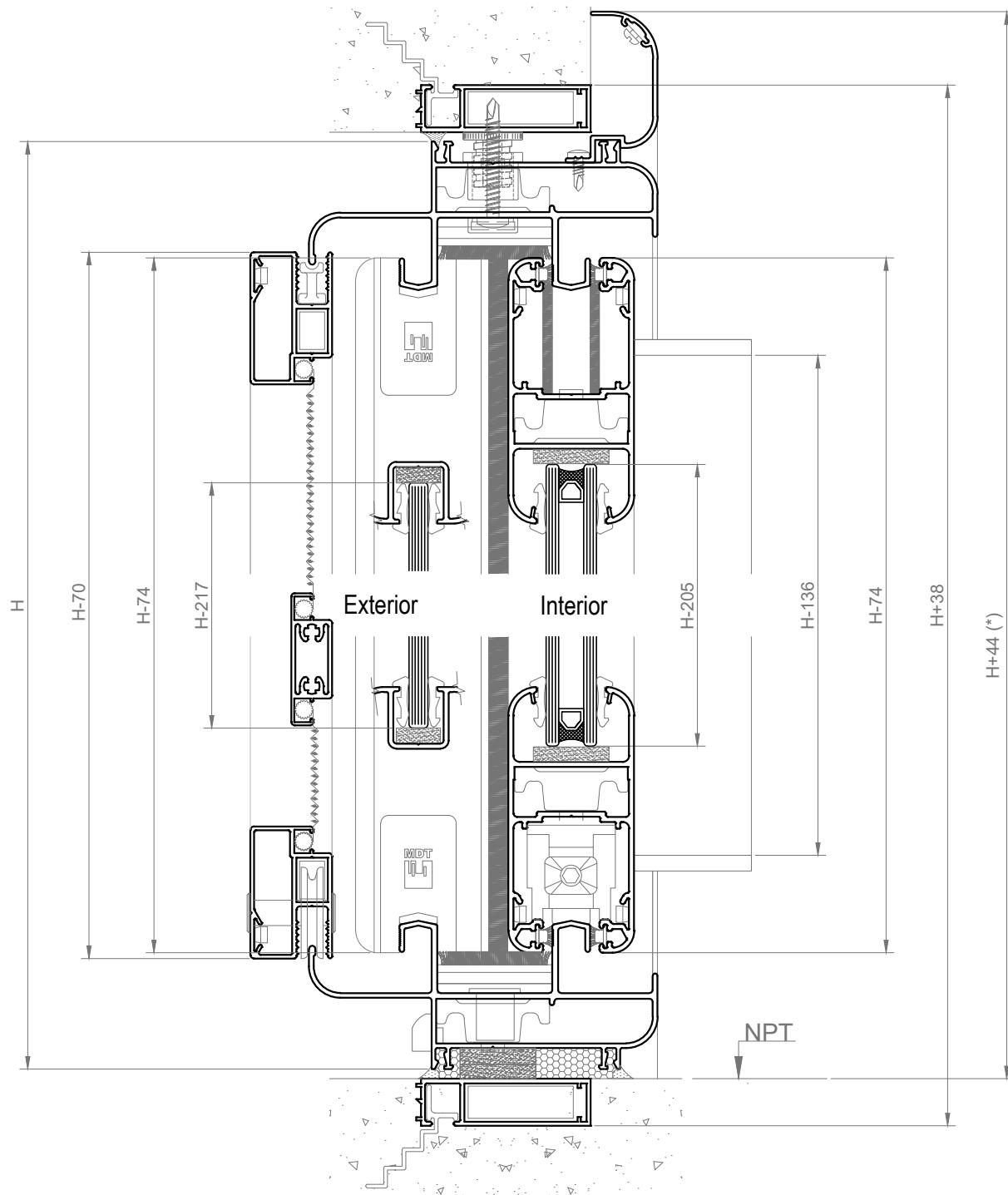
Medidas de corte puerta corrediza de 4 hojas, marco y hojas a 45º. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral de premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-3202	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	2	-
MT-3202	Dintel tapa junta	A + 82	45-45	1	-
MT-4022	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-4022	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-4011	Parante lateral y central hoja	H - 74	45-45	8	si
MT-4023	Solapa central de hoja	H - 74	90-90	2	si
MT-4007	Encuentro central de 4 hojas	H - 74	90-90	1	si
MT-0379	Refuerzo de parante central	H - 136	90-90	2-4	-
MT-4011	Cabezal y zócalo	(A + 89)/4	45-45	8	si
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	H - 70	45-45	2-4	-
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	(A + 42)/4	45-45	2-4	-
MT-0256	Travesaño mosquitero	(A - 226)/4	90-90	1-2	si



(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.



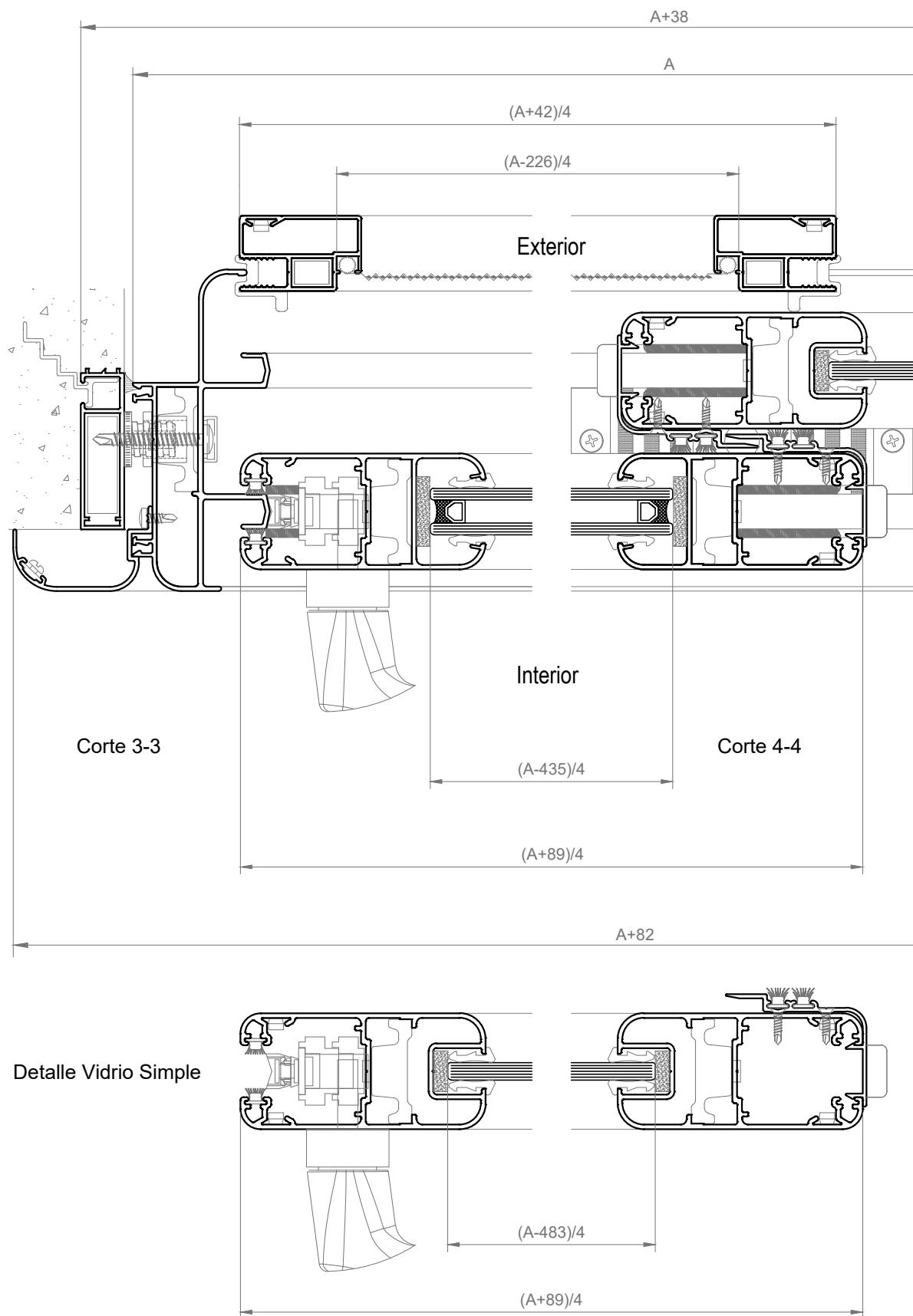
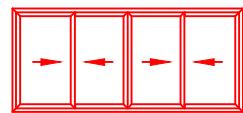
Corte 1-1

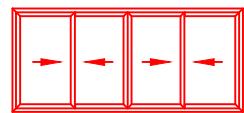


Corte 2-2



(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

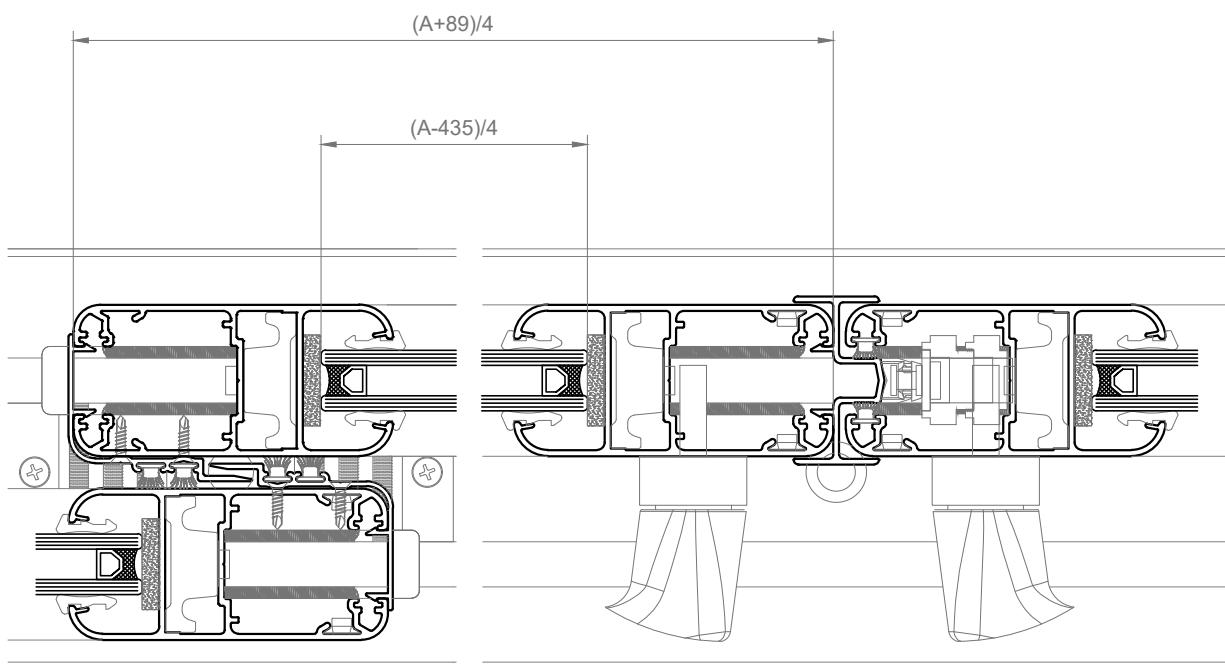


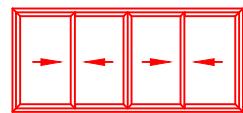


Corte 5-5

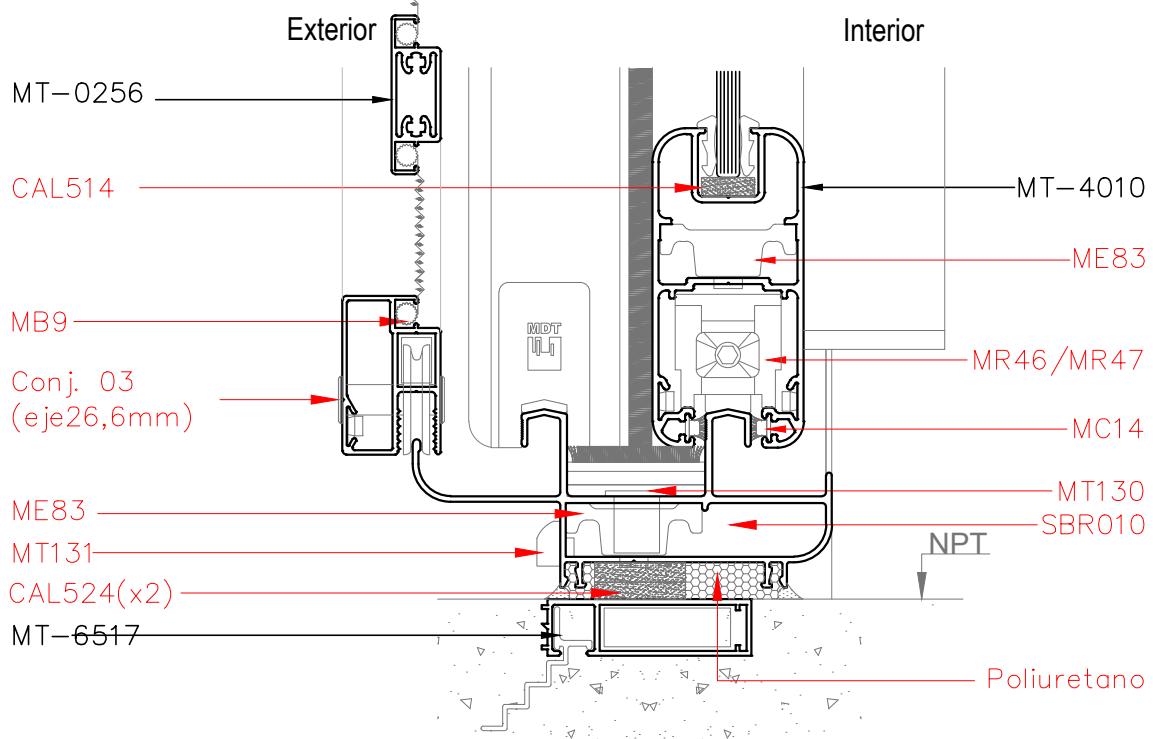
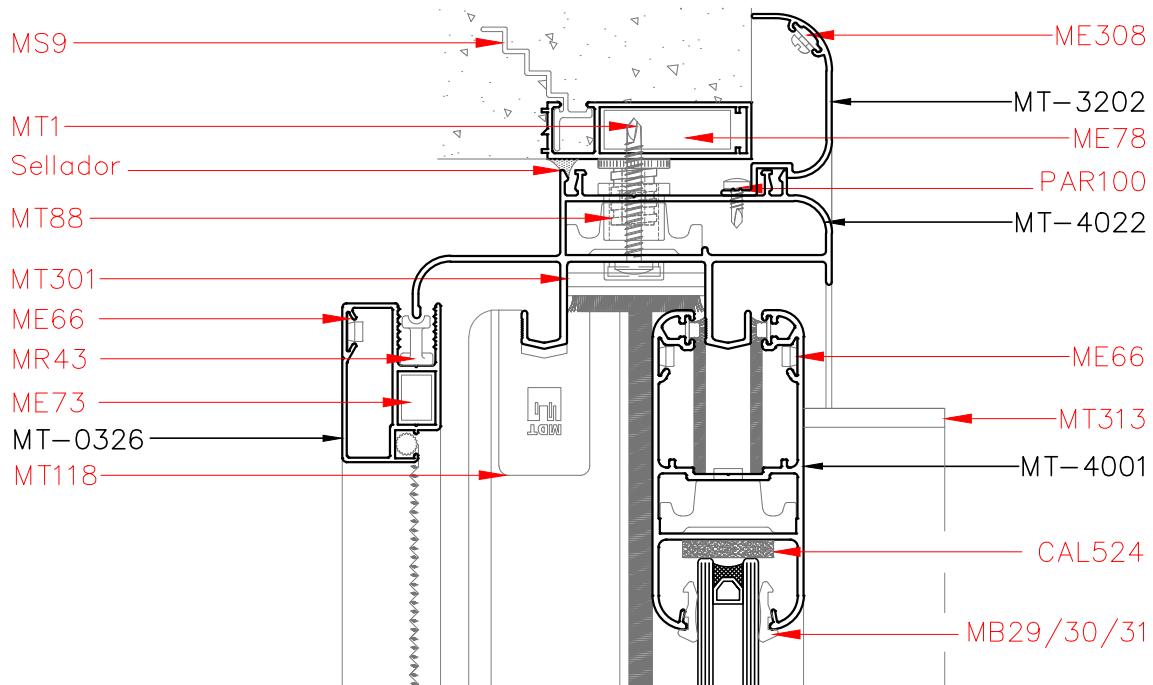
A+38

A

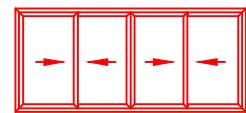




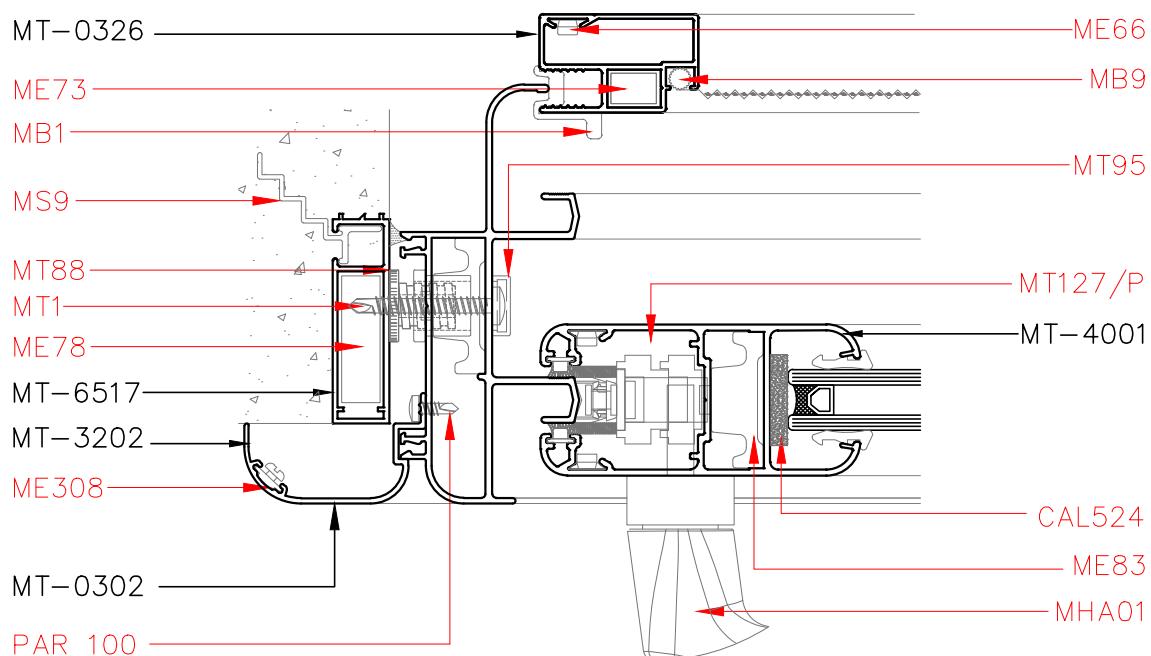
Corte 1-1



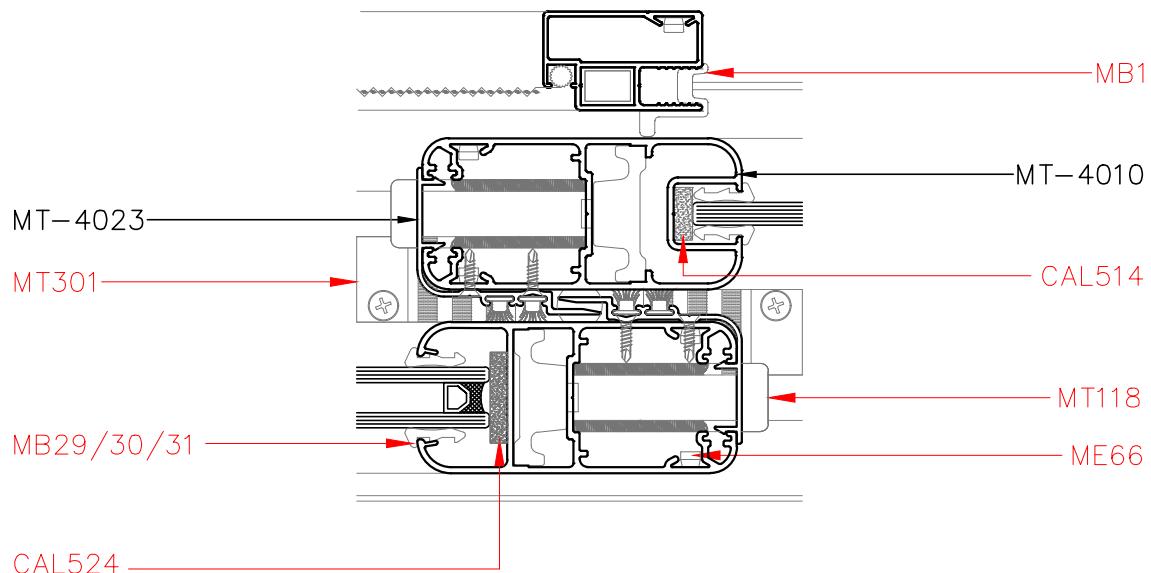
Corte 2-2

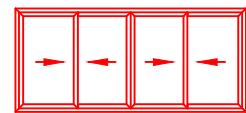


Corte 3-3

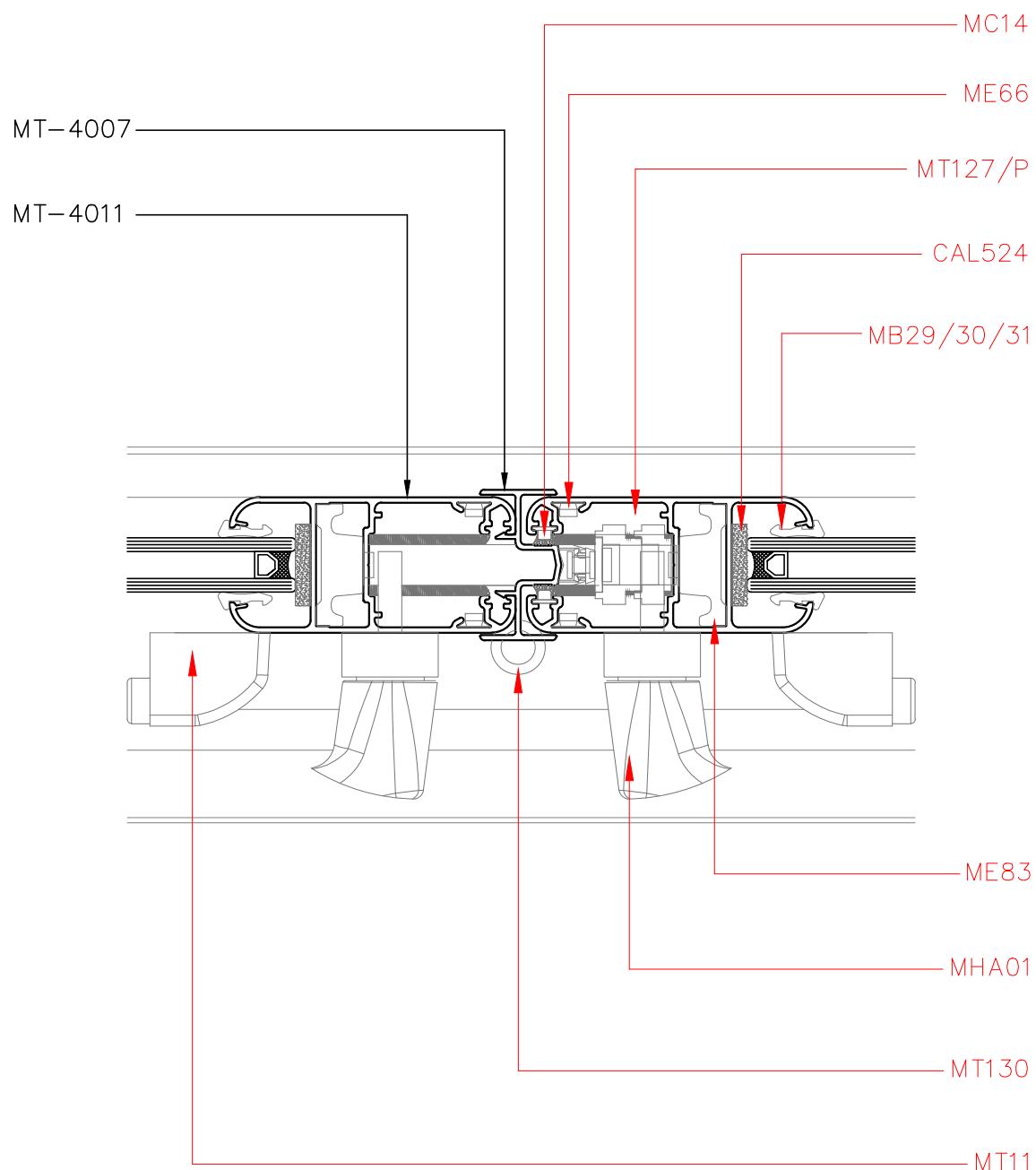


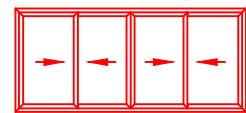
Corte 4-4



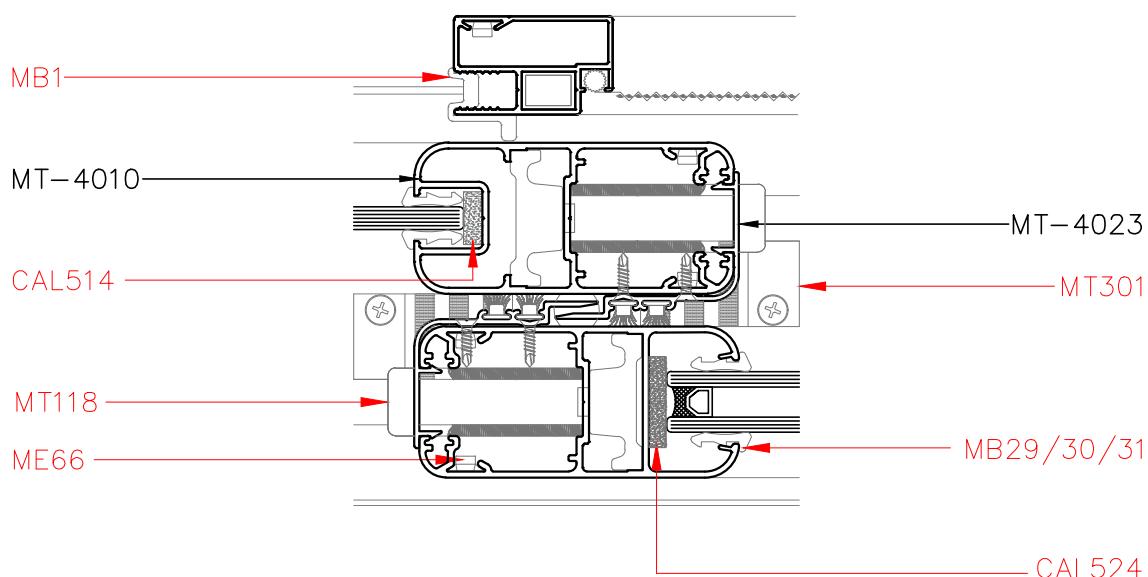


Corte 5-5

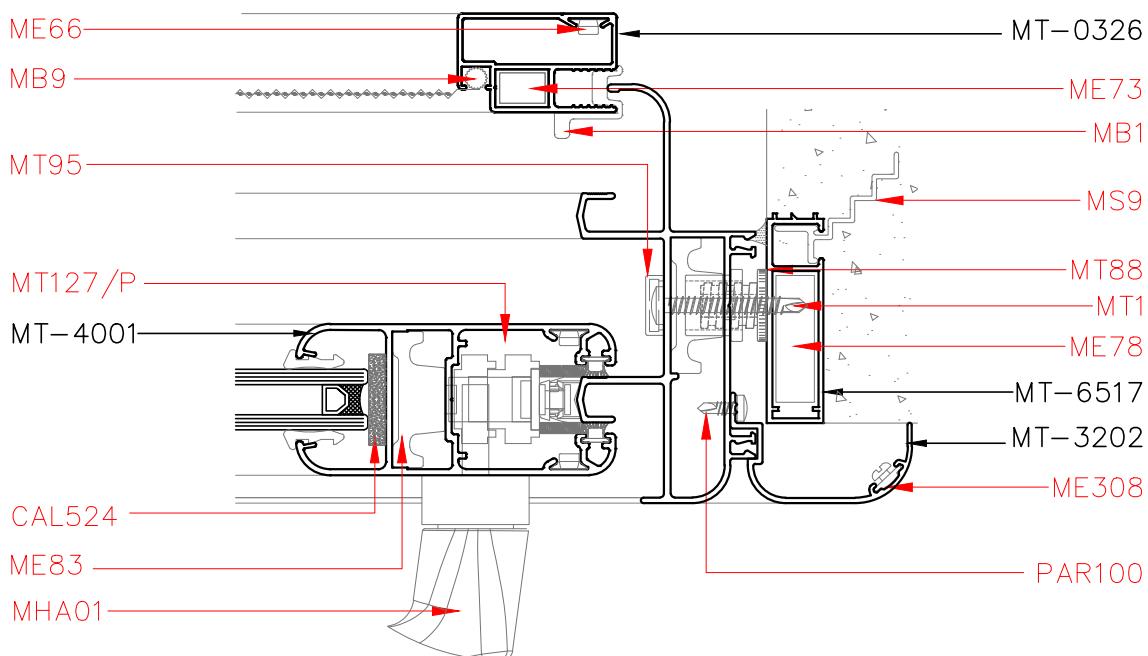


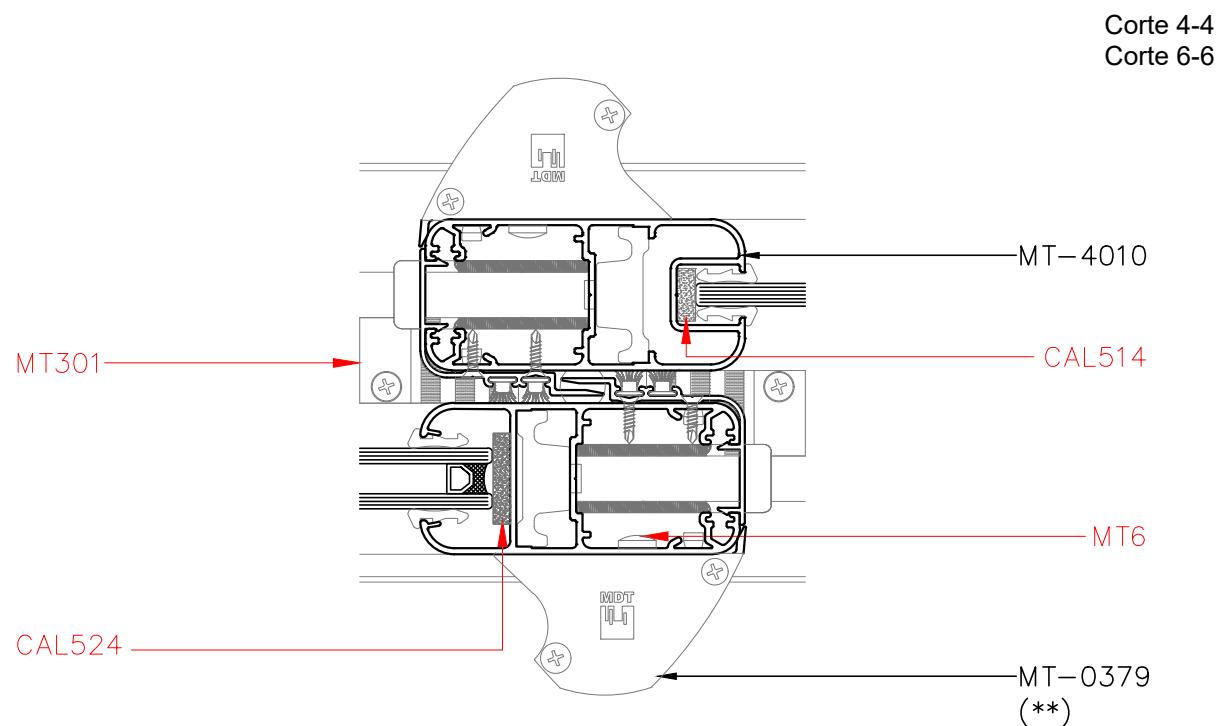
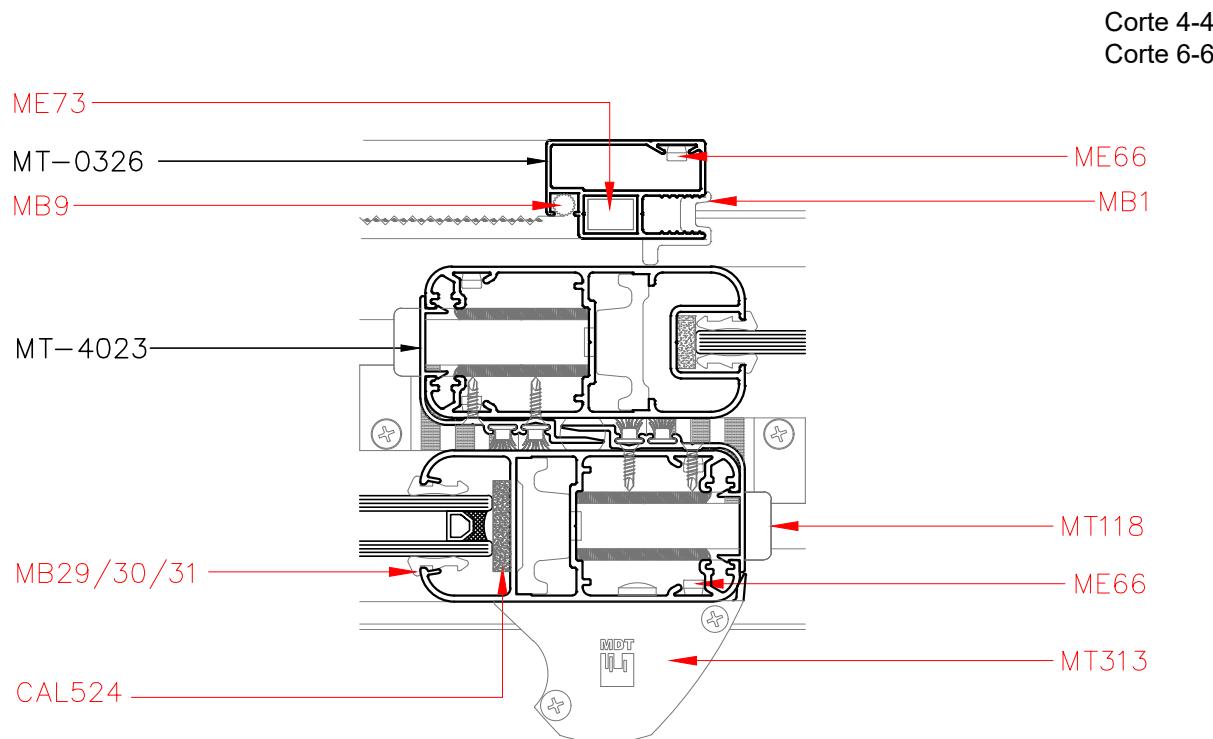
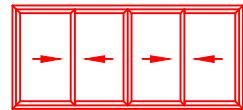


Corte 6-6

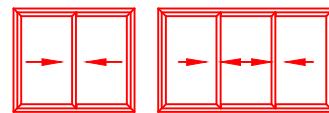


Corte 7-7



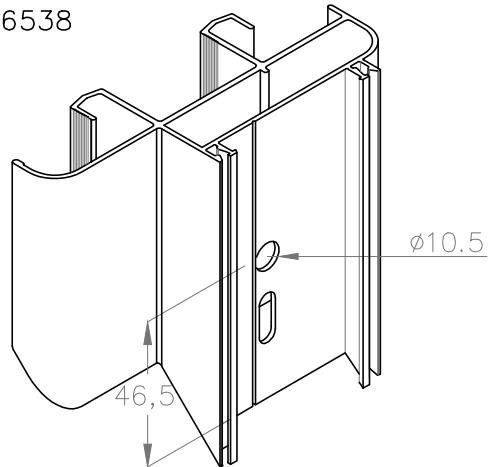


**Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



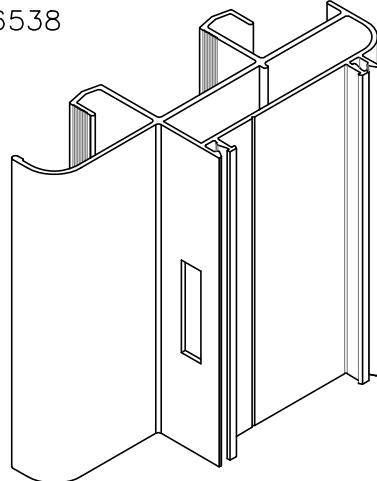
Mecanizado para escuadra de marco **ME83**

MT-4021 Punzonadora POK MASS
MT-4022 R60-45°- Conjunto N°4
MT-6537
MT-6538



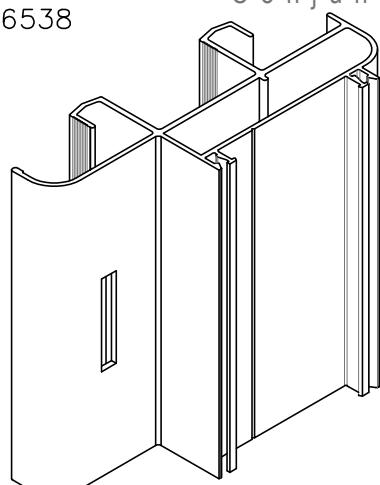
Mecanizado desagote de caja de agua

MT-4021 Punzonadora POK MASS
MT-4022 R60-45°- Conjunto N°2
MT-6537
MT-6538



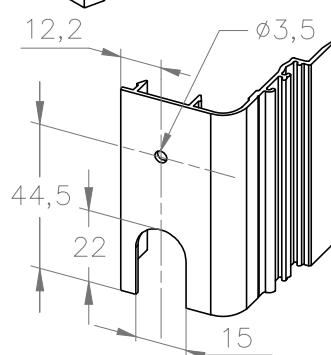
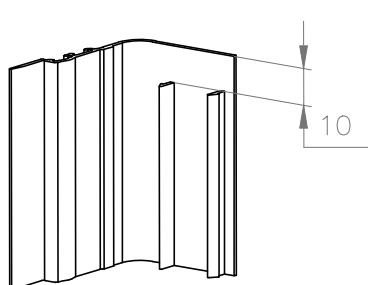
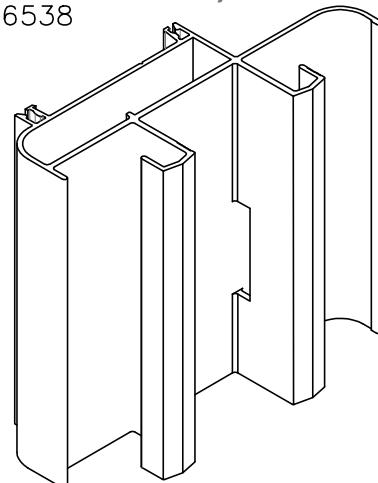
Mecanizado desagüe exterior guía de mosquitero

MT-4021 Punzonadora
MT-4022 Punzonadora 200015
MT-6537 Conjunto N° 7
MT-6538



Mecanizado de guías de marco

MT-4021 Punzonadora
MT-4022 Punzonadora 200015
MT-6537 Conjunto N° 1
MT-6538



1° Paso mecanizado de aletas

MT-4023

Punzonadora
Punzonadora 200015
Conjunto N° 3

1° Paso mecanizado de aletas

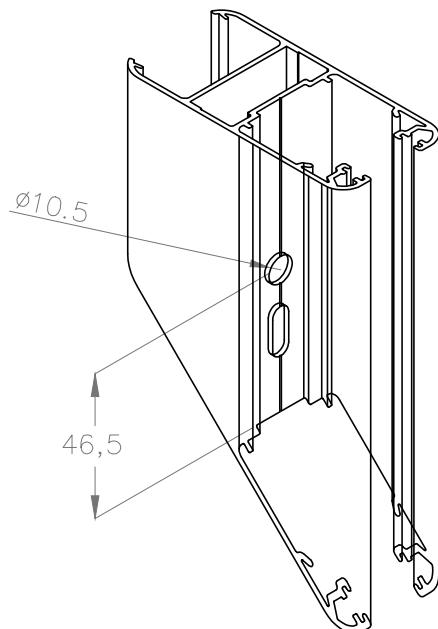
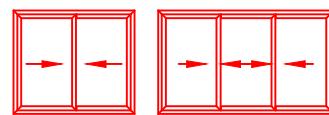
MT-0402 y MT-0621

Mecanizado manual con copiadora,
realizarlo con bajo avance

2° Paso mecanizado pasaje de guías

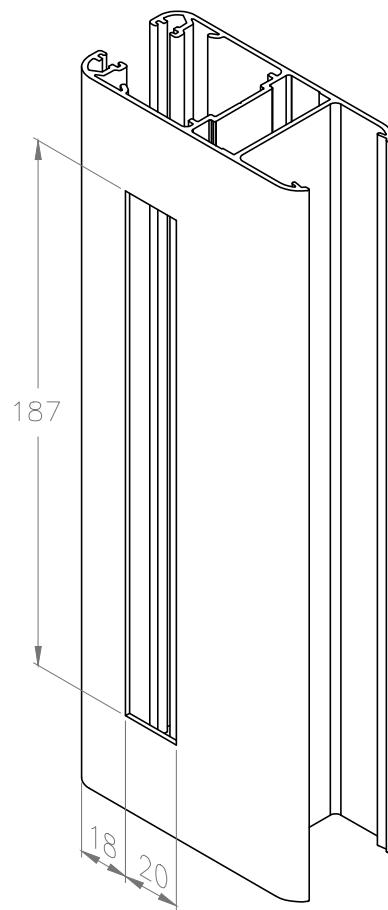
MT-0402/MT-0621/MT-4023

Punzonadora
Punzonadora 200015
Conjunto N° 3



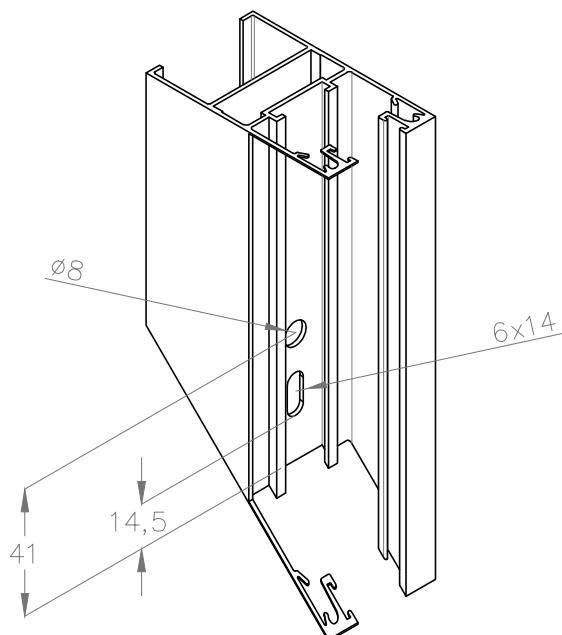
Mecanizado para escuadra de marco **ME83**

MT-0397 Punzonadora
MT-4001 Punzonadora 200015
MT-4010 Conjunto N° 4
MT-4011



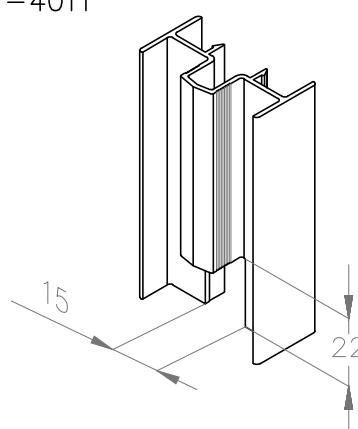
Mecanizado para cierres laterales **MH56**

MT-0397 Mecanizado manual
MT-4001
MT-4010
MT-4011 con copiadora



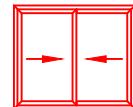
Mecanizado para escuadra de hoja **ME69**

MT-0619 Punzonadora
Punzonadora 200015
Conjunto N° 10



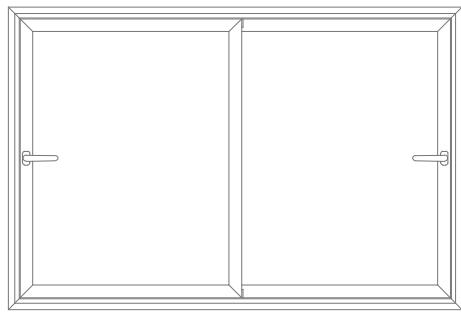
Mecanizado de encuentro central para 4 hojas

MT-4007
Mecanizado manual con copiadora



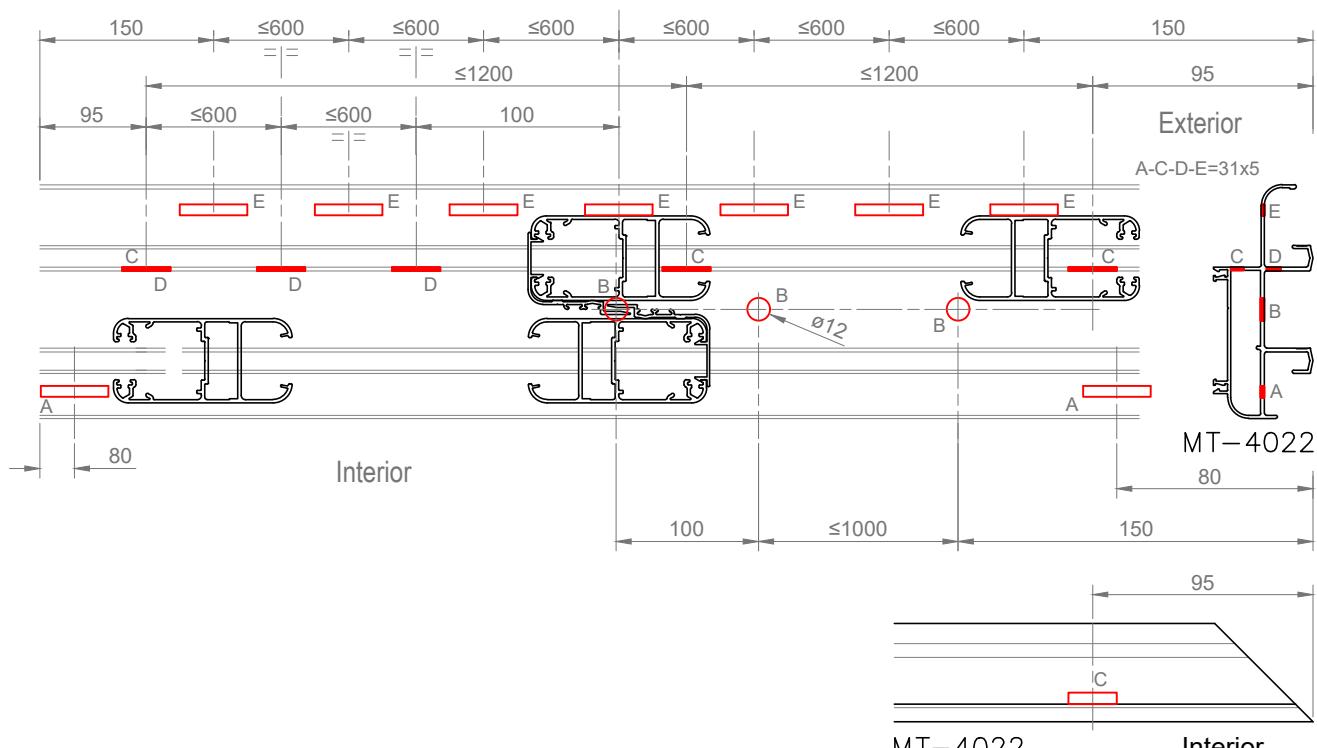
Mecanizado del umbral de marco corredizo

Esquema de ubicación de mecanizados para umbral corredizas MT-4021 y MT-4022.



Atención:

Aplicar sellador climático en todos los ingletes o esquinas.



A: Mecanizado para desagüe canal de condensación, cantidad 2 mínima.

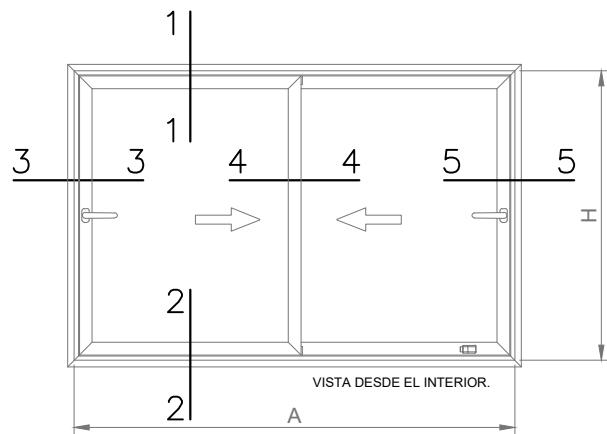
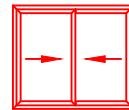
B: Mecanizado Ø12 mm para MT130, cantidad 2 mínimo.

C: Mecanizado para desagüe caja de agua marco, cantidad 2 mínimo.

D: Mecanizado para desagüe guía exterior marco, cantidad 2 mínimo.

E: Mecanizado para desagüe exterior guía mosquitero, cantidad 4 mínimo.

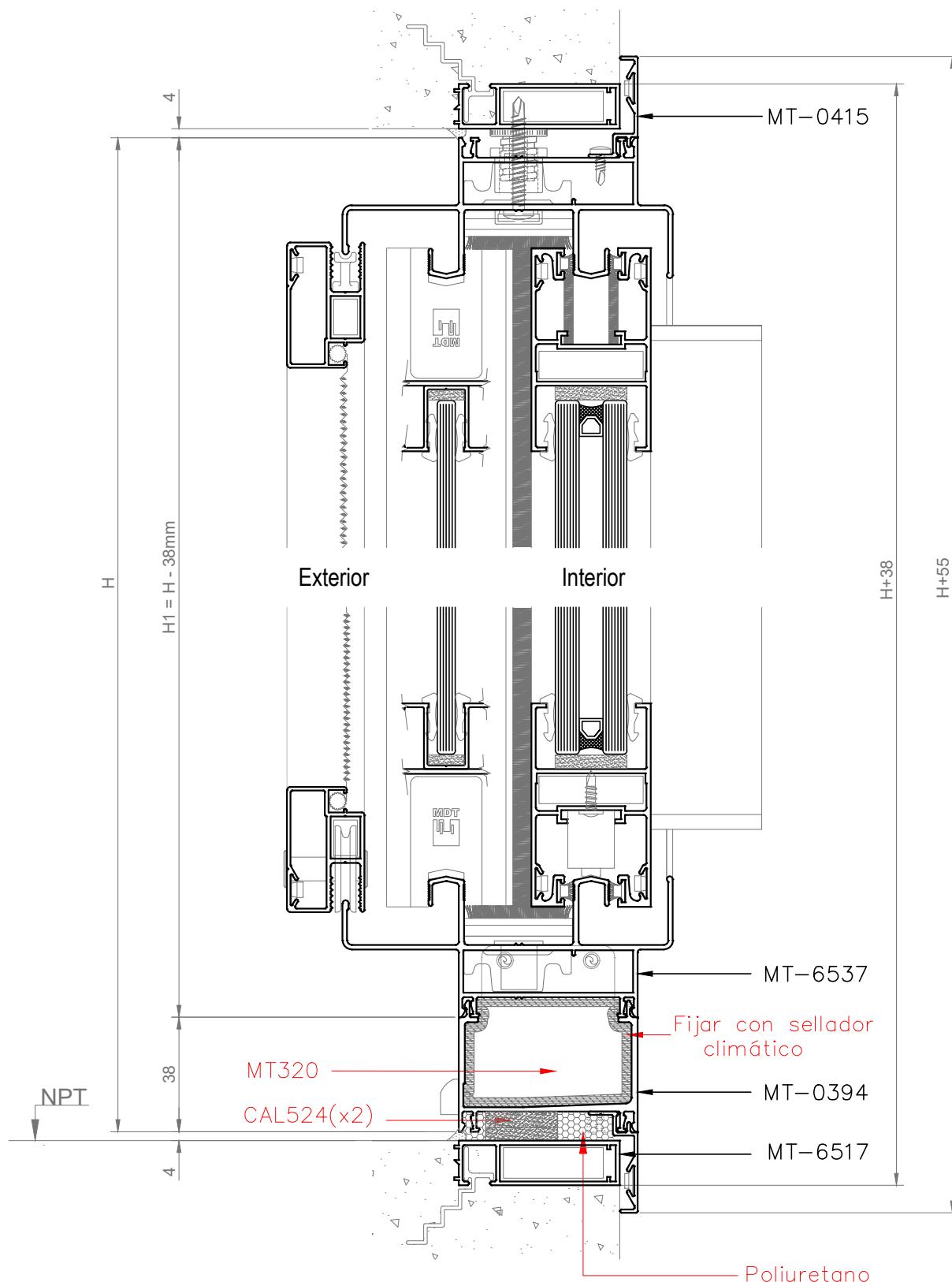
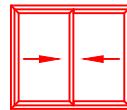
Nota: la cantidad de mecanizados para los desagües pluviales cuando se utiliza caja de agua auxiliar, deberá ser analizada para cada obra en particular y/o zona donde se instale, entre el carpintero y la dirección de obra (Ver página 259).



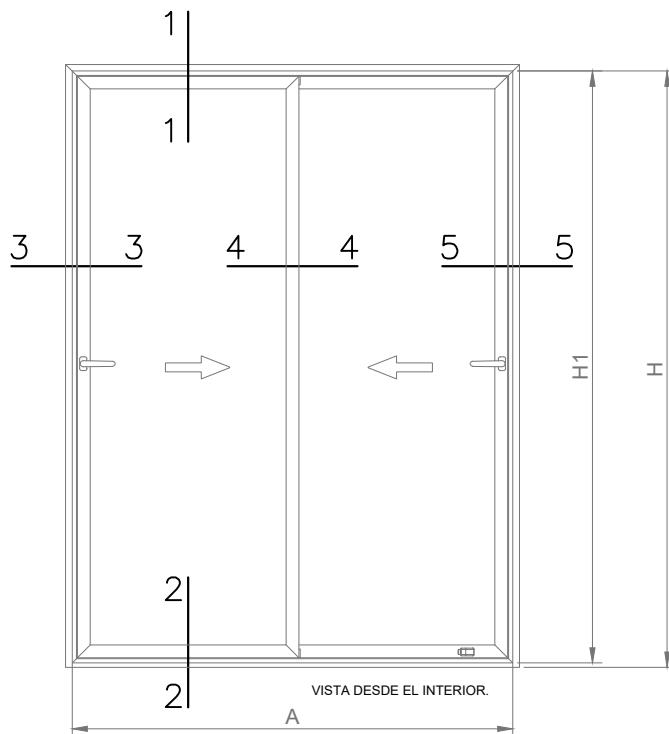
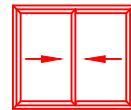
H1 = H - 38mm

Medidas de corte ventana corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45º. "Con caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral de premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-90	2	-
MT-0415	Dintel tapa junta	A + 55	45-45	1	-
MT-6537	Jambas marco	H1	45-45	2	si
MT-6537	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-0394	Caja de Agua Adicional 2 Guías	A	90-90	1	si
MT-0619	Parante lateral y central hoja	H1 - 74	45-45	4	si
MT-0621	Solapa central de hoja	H1 - 74	90-90	2	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H1 - 136	90-90	1-2	-
MT-0619	Cabezal y zócalo	(A - 6)/2	45-45	4	si
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	H1 - 70	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	(A - 6)/2	45-45	2	-
MT-0256	Travesaño mosquitero	(A - 140)/2	90-90	1	si

Con el perfil de hoja MT-0619 solo se pueden realizar ventanas con un máximo de 2000 por 2000 mm.
Para VS, ensamblar MT-0619 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45º teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.



Nota: no se deberá mecanizar alojamientos para clapetas en la caja de agua del marco umbral y la cantidad de mecanizados para los desagües pluviales cuando se utiliza caja de agua auxiliar, deberá ser analizada para cada obra en particular y/o zona donde se instale, entre el carpintero y la dirección de obra.

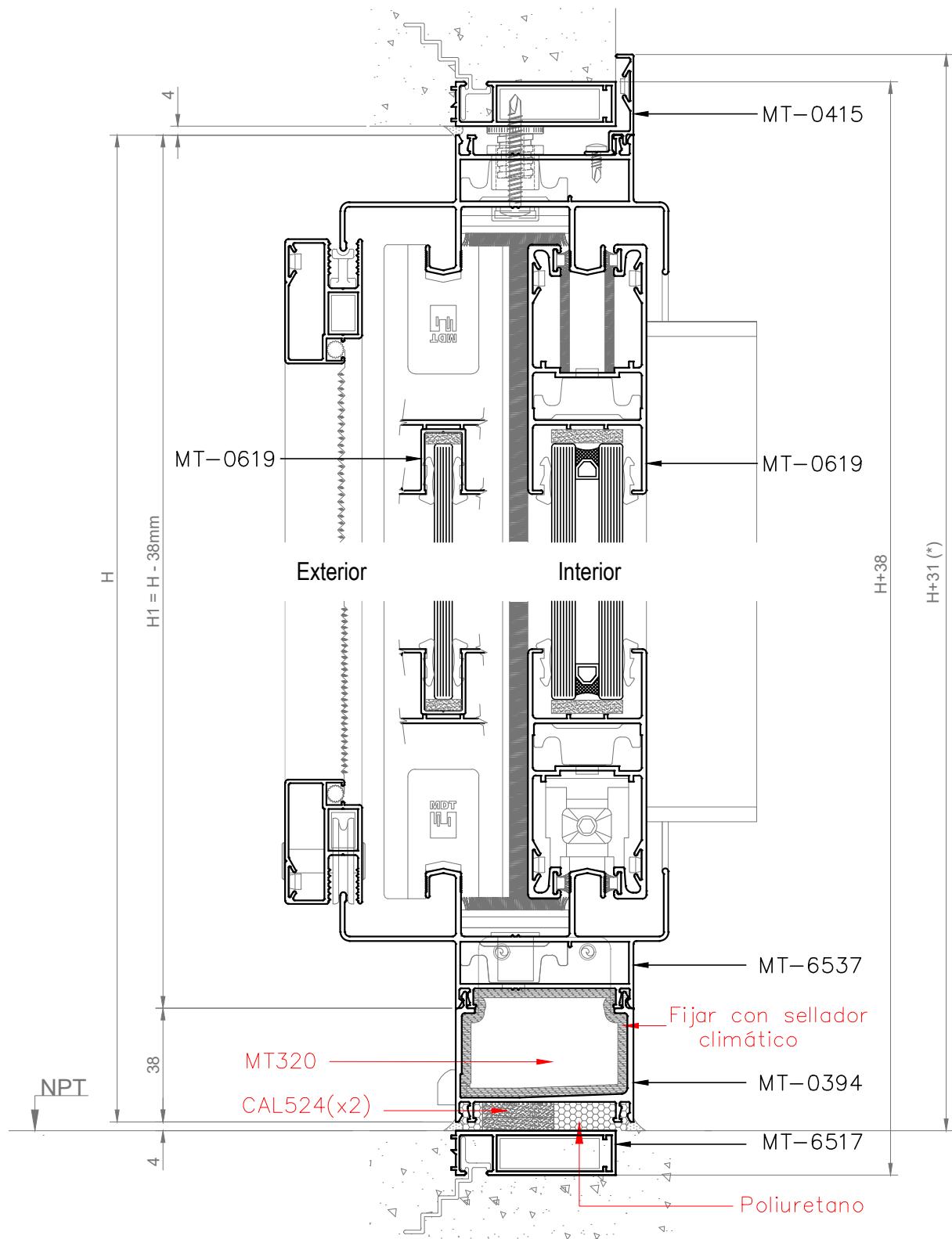
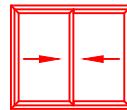


H1 = H - 38mm

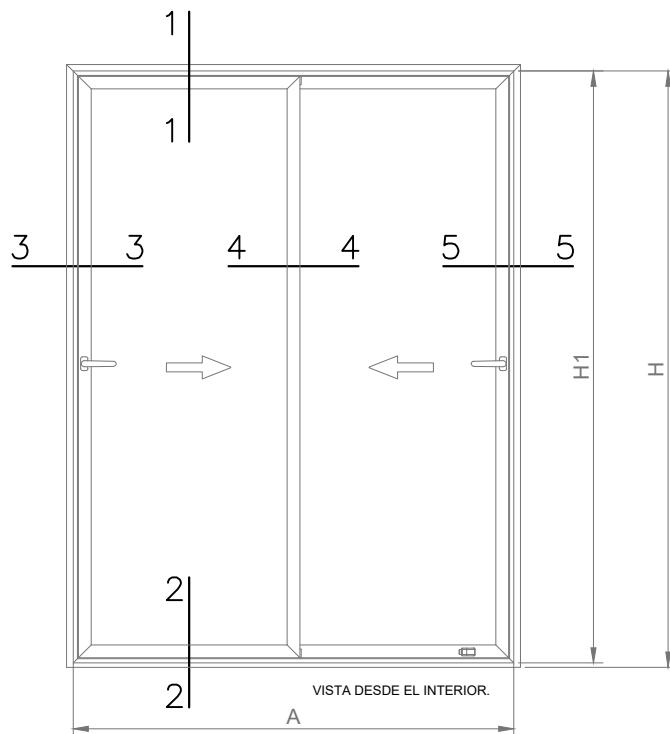
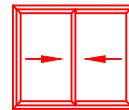
Medidas de corte puerta corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45º. "Con caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral de premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	2	-
MT-0415	Dintel tapa junta	A + 55	45-45	1	-
MT-6537	Jambas marco	H1	45-45	2	si
MT-6537	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-0394	Caja de Agua Adicional 2 Guías	A	90-90	1	si
MT-0397	Parante lateral y central hoja	H1 - 74	45-45	4	si
MT-0402	Solapa central de hoja	H1 - 74	90-90	2	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H1 - 136	90-90	1-2	-
MT-0397	Cabezal y zócalo	(A + 9)/2	45-45	4	si
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	H1 - 70	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	(A + 9)/2	45-45	2	-
MT-0256	Travesaño mosquitero	(A - 125)/2	90-90	1	si

(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45º teniendo el cuidado que la sierra no toque el tornillo.



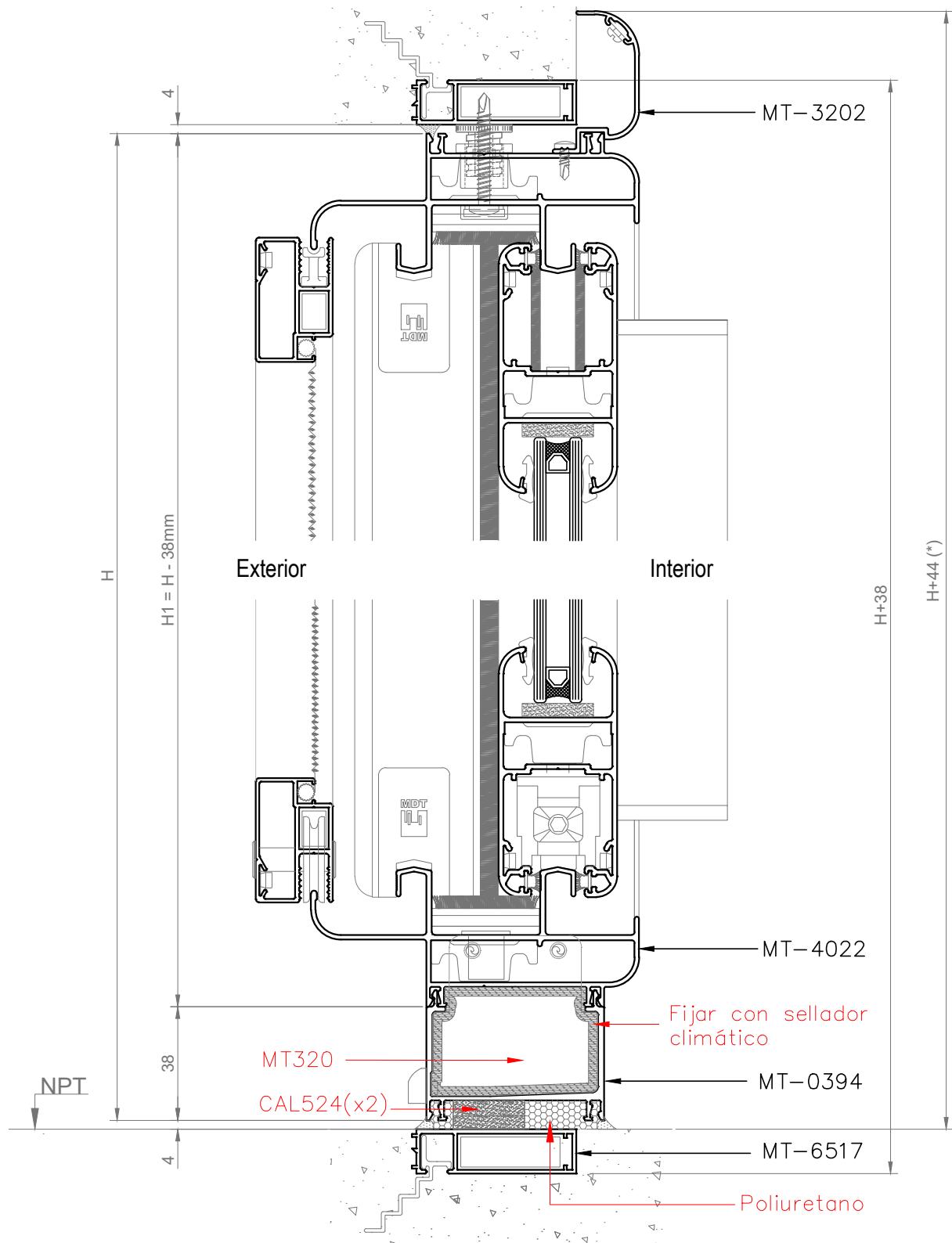
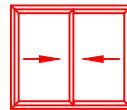
Nota: no se deberá mecanizar alojamientos para clapetas en la caja de agua del marco umbral y la cantidad de mecanizados para los desagües pluviales cuando se utiliza caja de agua auxiliar, deberá ser analizada para cada obra en particular y/o zona donde se instale, entre el carpintero y la dirección de obra.



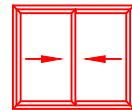
H1 = H - 38mm

Medidas de corte puerta corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45°. "Con caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral de premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-3202	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	2	-
MT-3202	Dintel tapa junta	A + 82	45-45	1	-
MT-4022	Jambas marco	H1	45-45	2	si
MT-4022	Dintel y umbral marco	A	45-45	2	si
MT-0394	Caja de Agua Adicional 2 Guías	A	90-90	1	si
MT-4011	Parante lateral y central hoja	H1 - 74	45-45	4	si
MT-4023	Solapa central de hoja	H1 - 78	90-90	2	si
MT-0379	Refuerzo de parante central	H1 - 136	90-90	1-2	-
MT-4011	Cabezal y zócalo	(A + 9)/2	45-45	4	si
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	H1 - 70	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero reforzado	(A - 16)/2	45-45	2	-
MT-0256	Travesaño mosquitero	(A - 83)/2	90-90	1	si

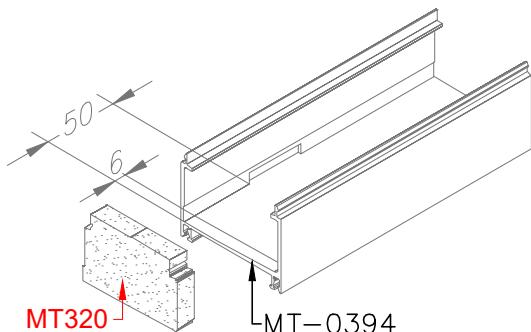
(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.



Nota: no se deberá mecanizar alojamientos para clapetas en la caja de agua del marco umbral y la cantidad de mecanizados para los desagües pluviales cuando se utiliza caja de agua auxiliar, deberá ser analizada para cada obra en particular y/o zona donde se instale, entre el carpintero y la dirección de obra.



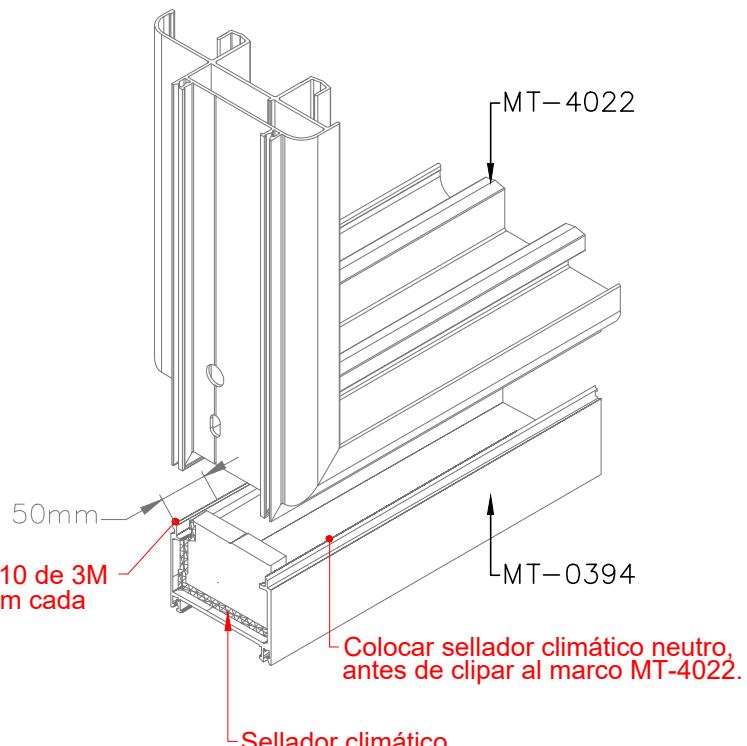
Secuencia de armado para el marco y la caja de agua auxiliar



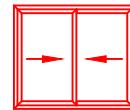
- 1.- Colocar el accesorio MT320 (tapón de caja auxiliar) en MT-0394, a 6 mm del borde del marco.



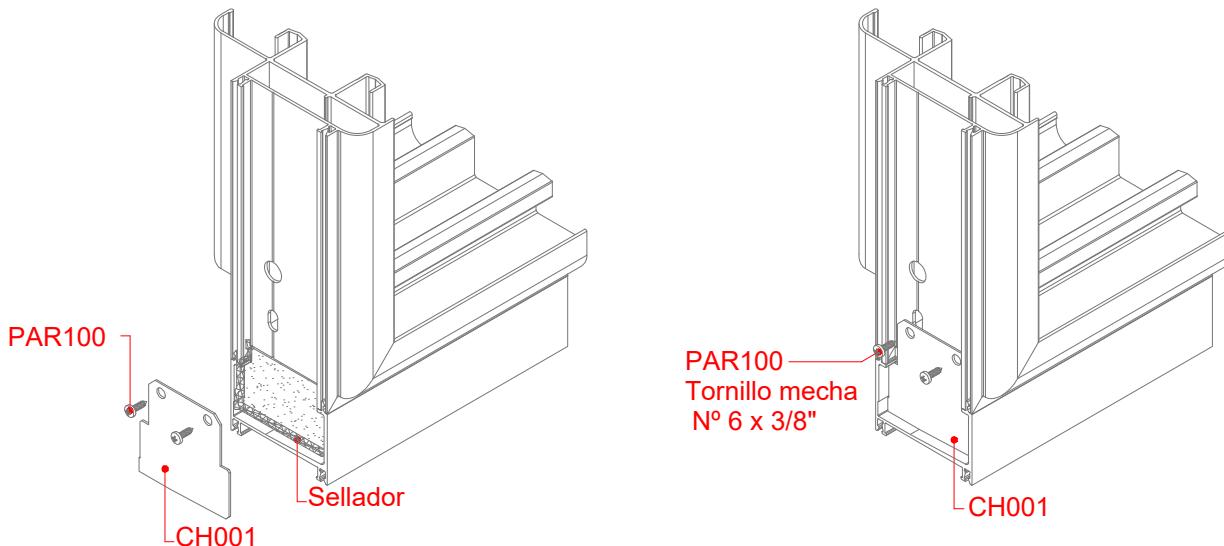
- 2.- Sellar todo el perímetro del tapón de ambos lados para evitar filtraciones. Dejar que actúe el sellador según especificaciones del fabricante.



- 3.- Con el tapón MT320 en posición, completar el armado, previamente colocar el adhesivo DP810 de 3M y el sellador climático neutro como indica el dibujo, clipar con el marco MT-4022.-



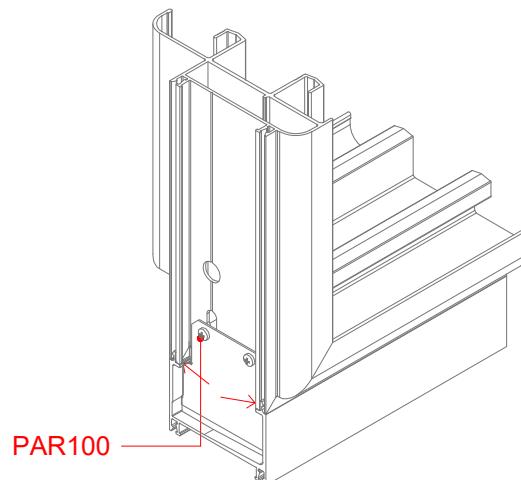
Secuencia de armado para el marco y la caja de agua auxiliar



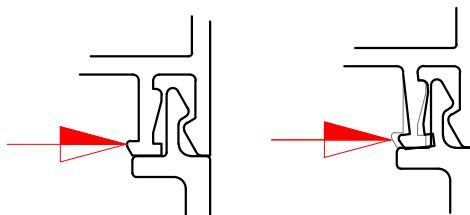
- 4.- Colocar el accesorio CH001
(chapa de aluminio, espesor 1 mm)

- 5.- El accesorio CH001 se fija al marco
mediante tornillos PAR100, que pueden ser
autoperforantes.

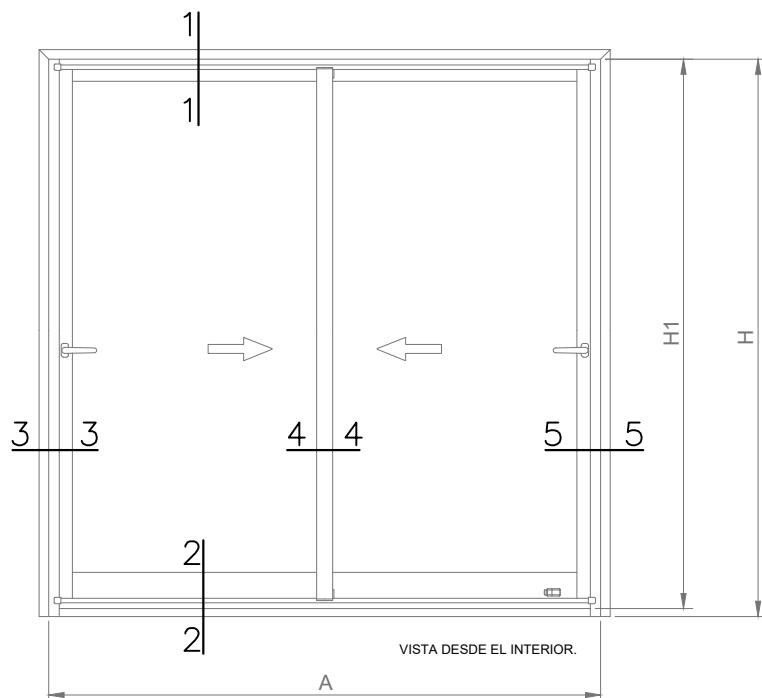
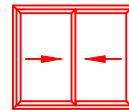
- 6.- Colocar sellador en todo
el perímetro del accesorios CH001
como segunda barrera de contención.



- 7.- Con un golpe suave de martillo
y punzón, abollar el perfil para restringir
el movimiento horizontal del MT-0394.



Nota: la aplicación de los accesorios CH001 y MT320 se
realiza en ambos extremos de los perfiles MT-0394 y MT-4022.



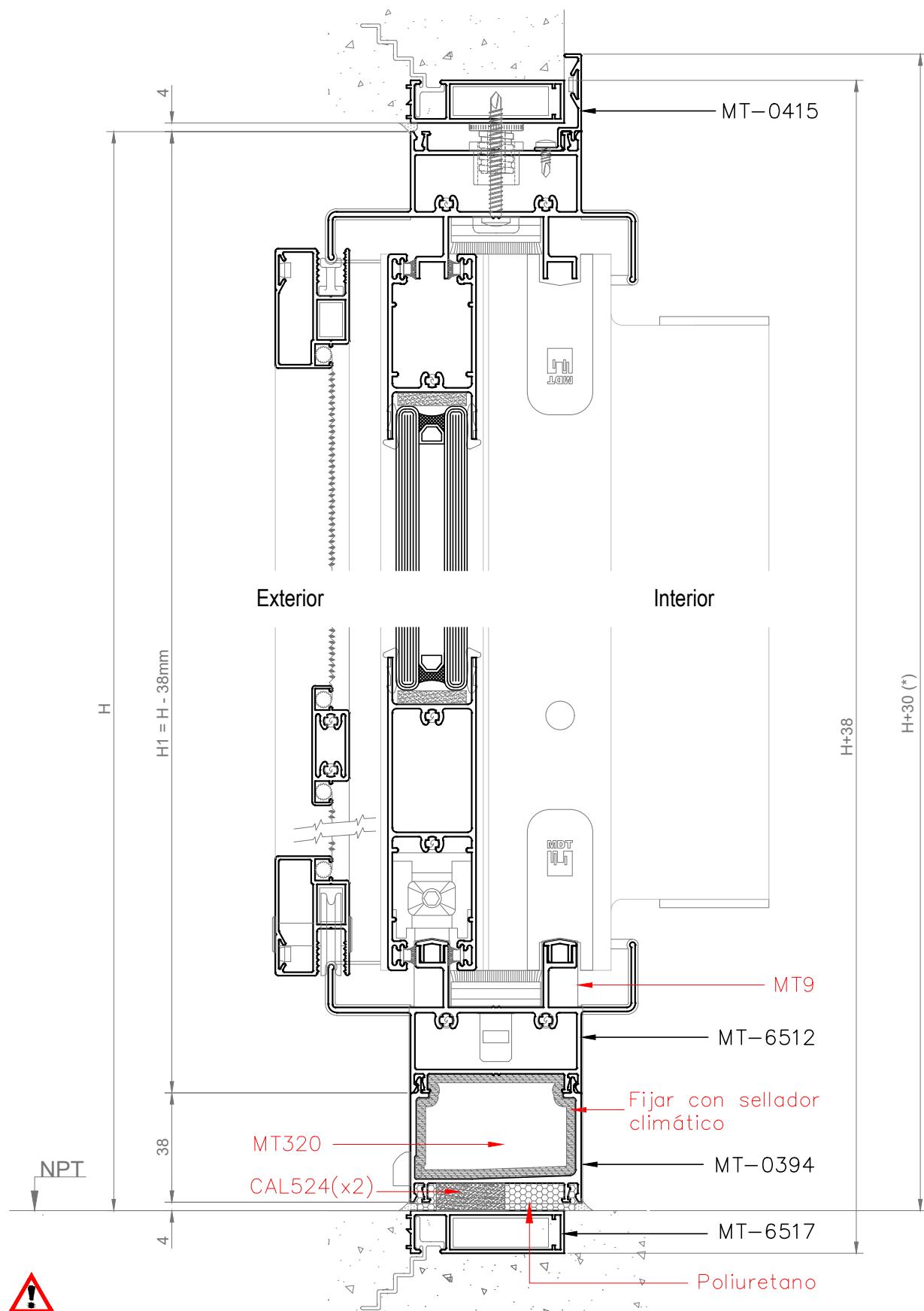
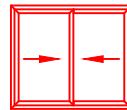
H1 = H - 38mm

Medidas de corte puerta corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 90°. "Con caja de agua auxiliar"

Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	2	-
MT-0415	Dintel tapa junta	A + 55	45-45	1	-
MT-6511	Jambas marco	H	90-90	2	si
MT-6512	Dintel y umbral marco	A - 43	90-90	2	si
MT-6513	Guía de marco	A - 43	90-90	2	-
MT-0394	Caja de Agua Adicional 2 Guías	A - 43	90-90	1	si
MT-6503	Parante lateral	H1 - 86	90-90	2	si
MT-6504	Parante Central	H1 - 86	90-90	1-2	si
MT-6507	Parante Central Reforzado	H1 - 86	90-90	1-2	si
MT-6506	Parante Central Super Reforzado	H1 - 86	90-90	1-2	si
MT-0534	Refuerzo de parante central	H1 - 136	90-90	1-2	-
MT-6501	Cabezal	(A - 30)/2	90-90	2	-
MT-6502	Zócalo alto	(A - 30)/2	90-90	2	-
MT-6505	Tope mosquitero	H1 - 94	90-90	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	H1 - 82	45-45	2	-
MT-0326	Hoja mosquitero	(A + 20)/2	45-45	2	-
MT-0256	Travesaño mosquitero	(A - 114)/2	90-90	1	-

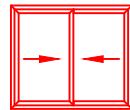


(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

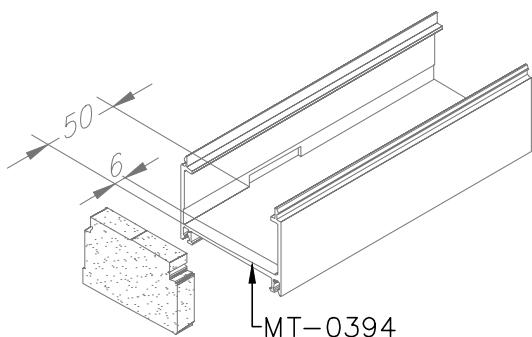


(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

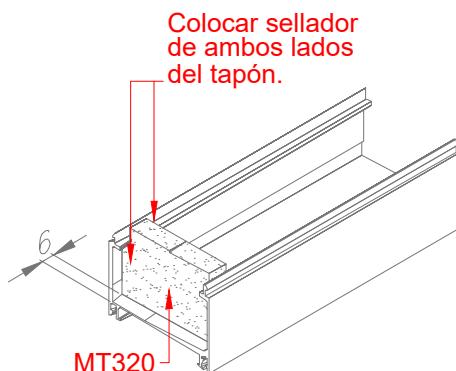
Nota: no se deberá mecanizar alojamientos para clapetas en la caja de agua del marco umbral y la cantidad de mecanizados para los desagües pluviales cuando se utiliza caja de agua auxiliar, deberá ser analizada para cada obra en particular y/o zona donde se instale, entre el carpintero y la dirección de obra.



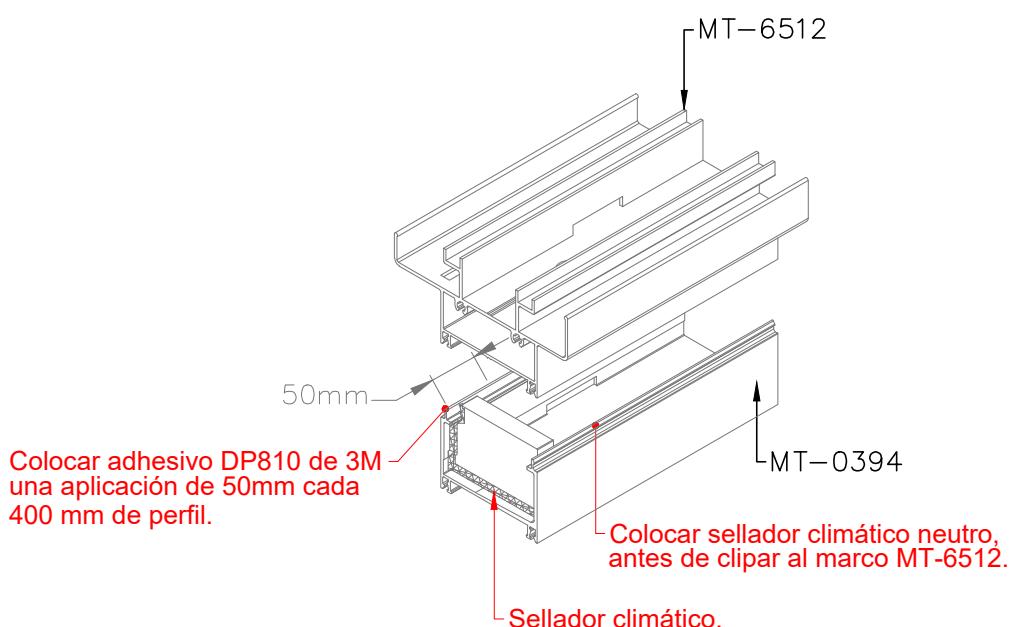
Secuencia de armado para el marco y la caja de agua auxiliar



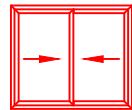
- 1.- Colocar el accesorio MT320 (tapón de caja auxiliar) en MT-0394, a 6 mm del borde del marco.



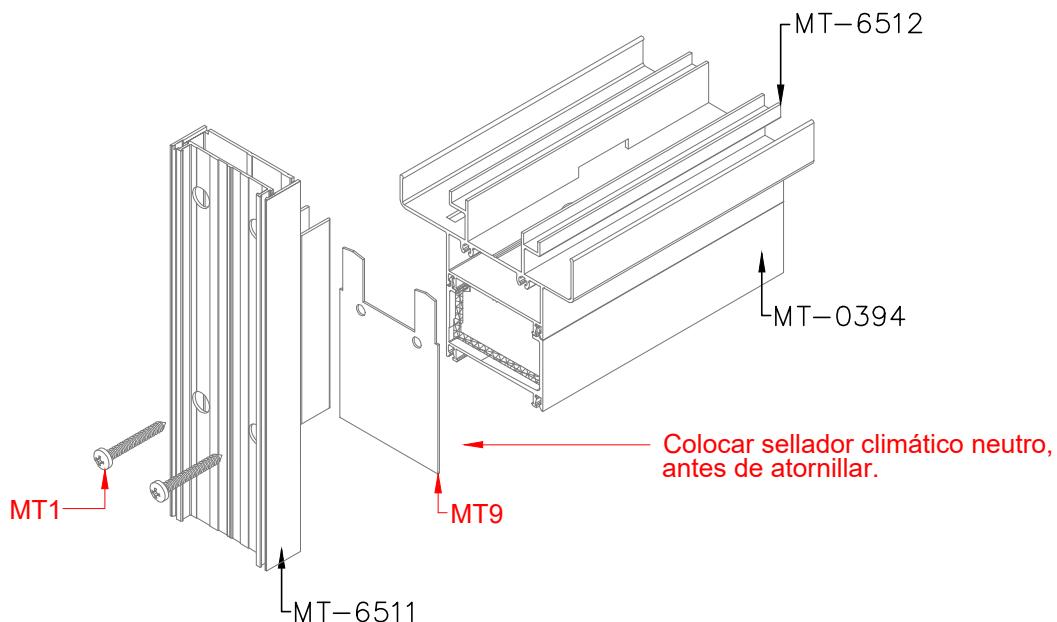
- 2.- Sellar todo el perímetro del tapón de ambos lados para evitar filtraciones. Dejar que actúe el sellador según especificaciones del fabricante.



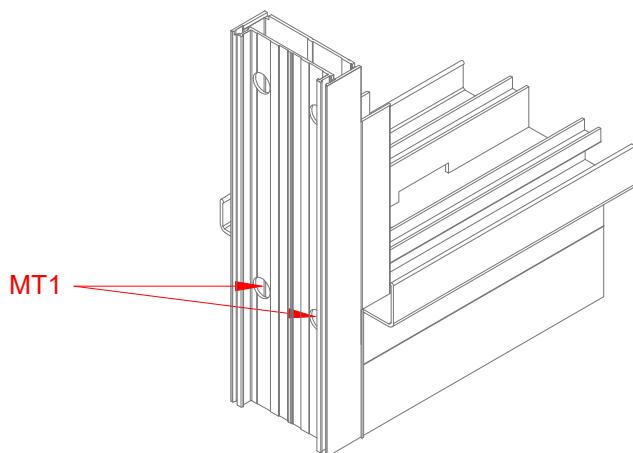
- 3.- Con el tapón MT320 en posición, completar el armado, previamente colocar el adhesivo DP810 de 3M y el sellador climático neutro como indica el dibujo, clipar con el marco MT-6512.-



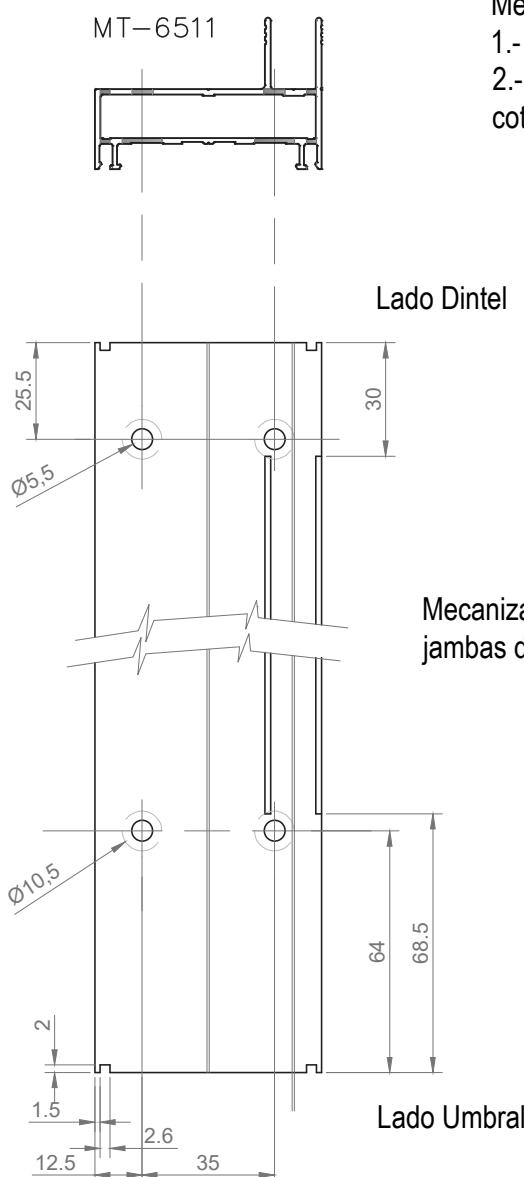
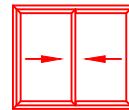
Secuencia de armado para el marco y la caja de agua auxiliar



- 4.- Colocar la junta de estanqueidad MT9 entre los perfiles, con sellador climático para evitar filtraciones de agua.

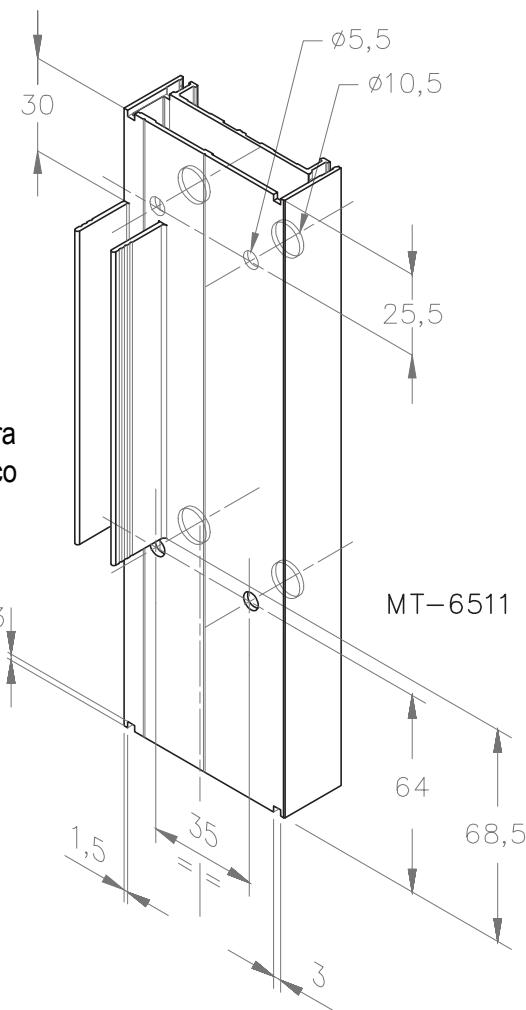


- 5.- La junta de estanqueidad MT9 se fija a las jambas MT-6511 y el umbral MT-6512 mediante tornillos MT1, que pueden ser autoperforantes.

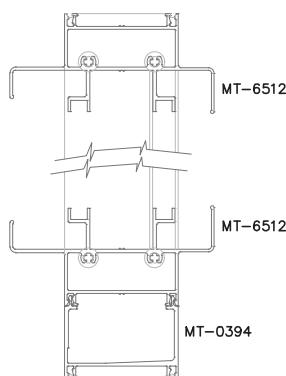


Mecanizar perfil MT-6511 de la siguiente forma:

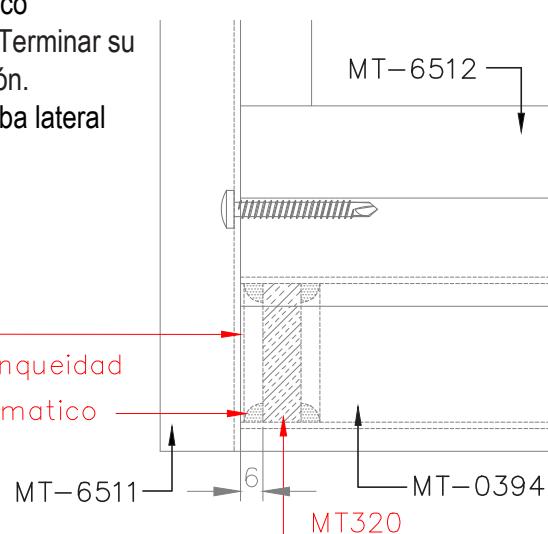
- 1.- Lado del Dintel con punzonadora std.
- 2.- Lado umbral mecanizar manualmente respetando las cotas indicadas en el dibujo.

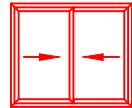


Colocar tapón caja de agua auxiliar MT320 con sellador climático recubriendo su perímetro, para garantizar un correcto sellado. Terminar su colocación reforzando con sellador climático el exterior del tapón.
Colocar la junta de estanqueidad MT9 antes de unir con la jamba lateral MT-6511.

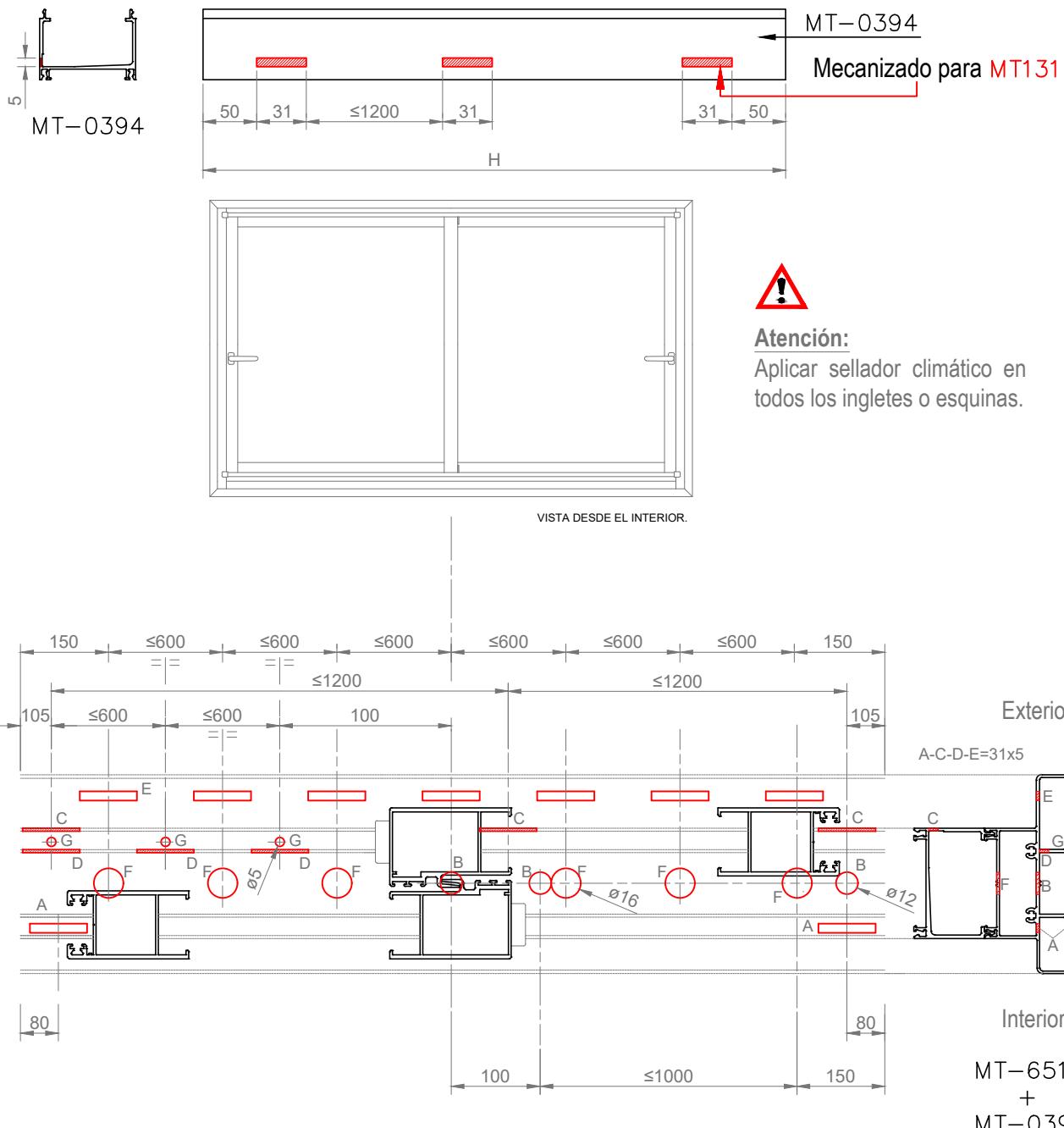


MT9
Junta estanqueidad
Sellador climático





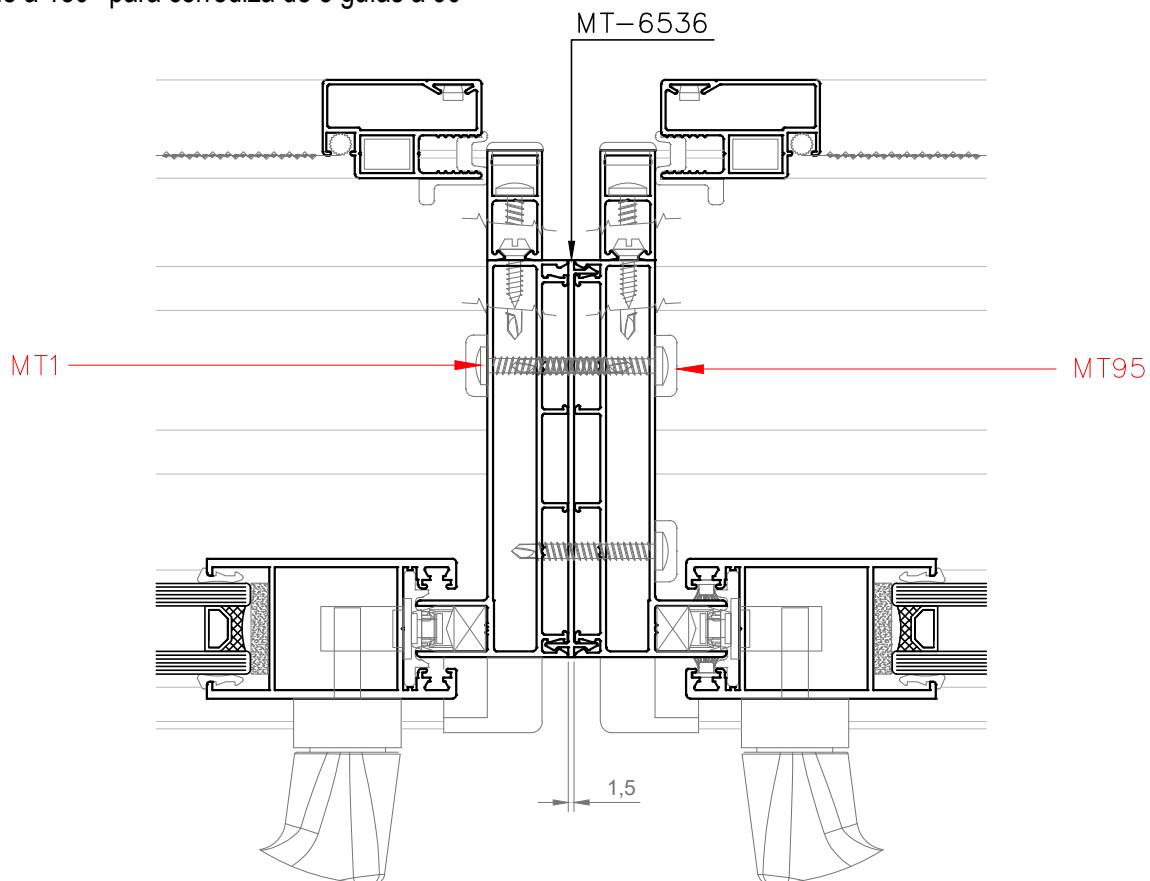
Esquema de ubicación de mecanizados para umbral corredizas MT-0394 y MT-6512.



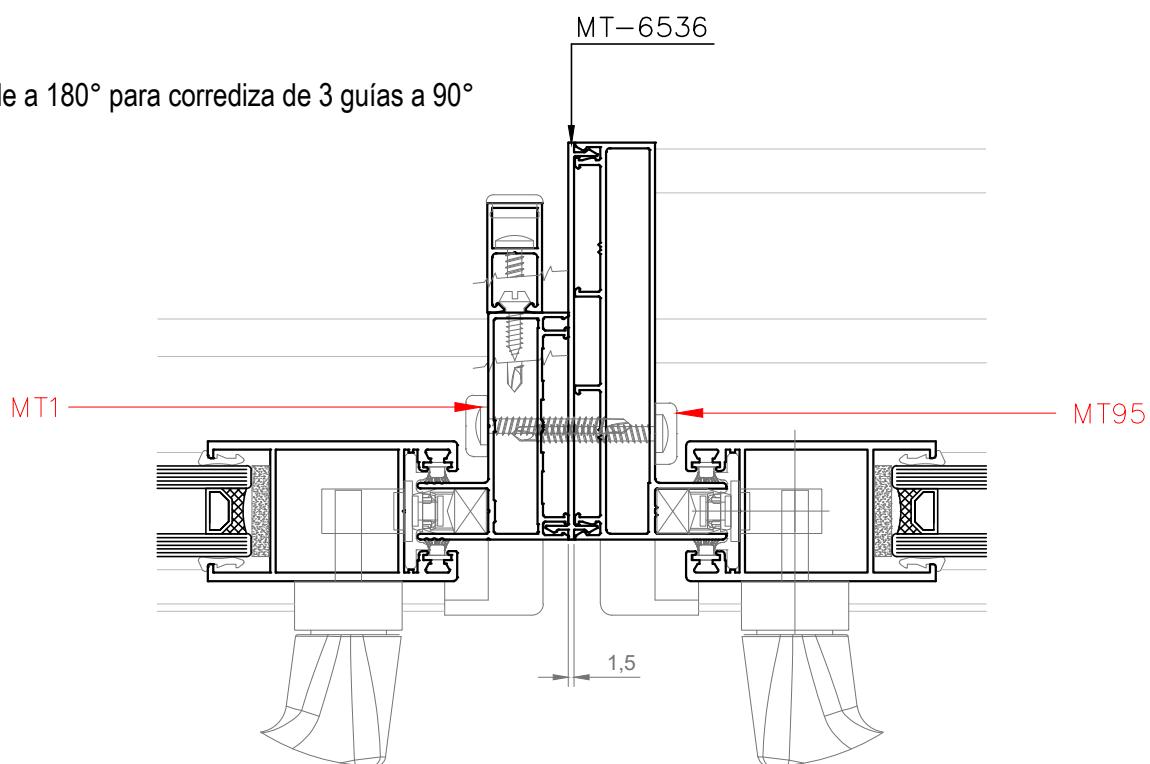
- A:** Mecanizado para guía y desagüe canal de condensación, cantidad 2 mínimo.
 - B:** Mecanizado Ø12 mm para MT130, cantidad 2 mínimo.
 - C:** Mecanizado para desagüe caja de agua marco, cantidad 2 mínimo.
 - D:** Mecanizado para desagüe guía exterior marco, cantidad 2 mínimo.
 - E:** Mecanizado para desagüe exterior guía mosquitero, cantidad 4 mínimo.
 - F:** Mecanizado Ø16 mm caja agua marco para drenaje a caja auxiliar, cantidad 4 mínimo.
 - G:** Mecanizado Ø5 mm quía exterior marco, cantidad 2 mínimo.

Nota: no se deberá mecanizar alojamientos para clavetas en la caja de agua del marco umbral y la cantidad de mecanizados para los desagües pluviales cuando se utiliza caja de agua auxiliar, deberá ser analizada para cada obra en particular y/o zona donde se instale, entre el carpintero y la dirección de obra.

Acople a 180° para corrediza de 3 guías a 90°

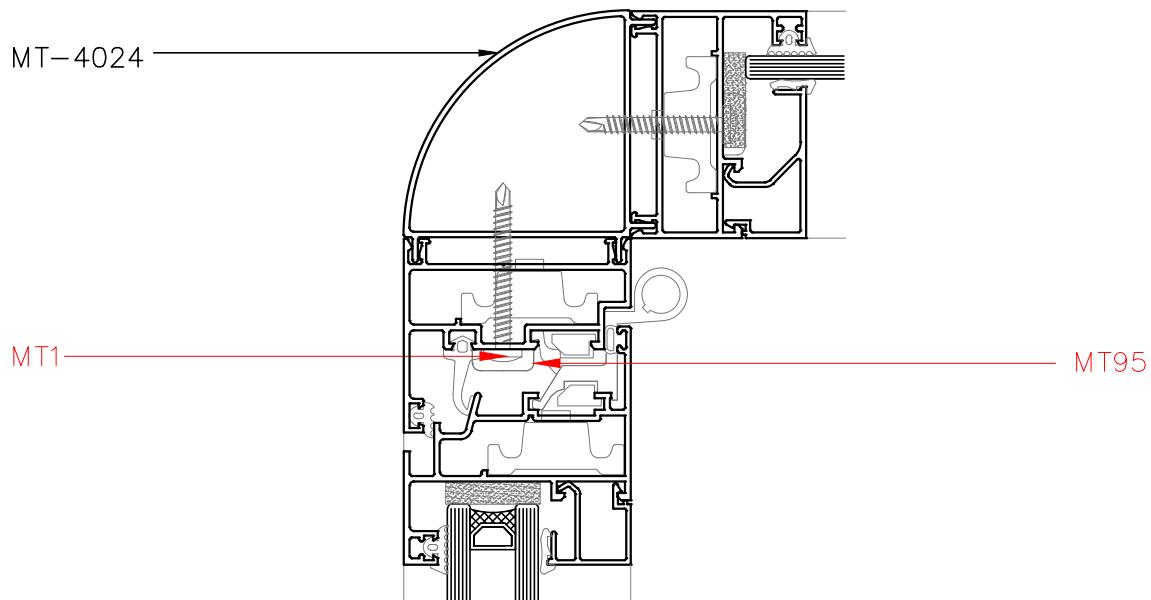


Acople a 180° para corrediza de 3 guías a 90°

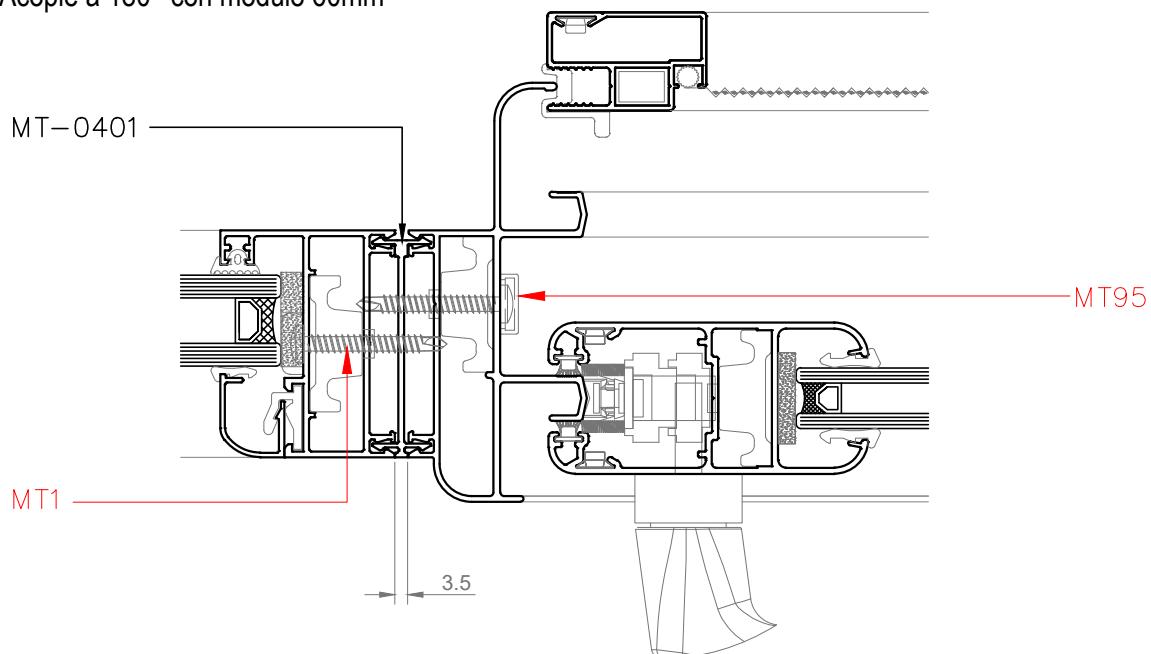


Nota: En ningún caso, donde se aplique el sistema corredizo, perforar la caja de agua en el umbral para la fijación con acople horizontal.

Acople a 90° con módulo 60mm

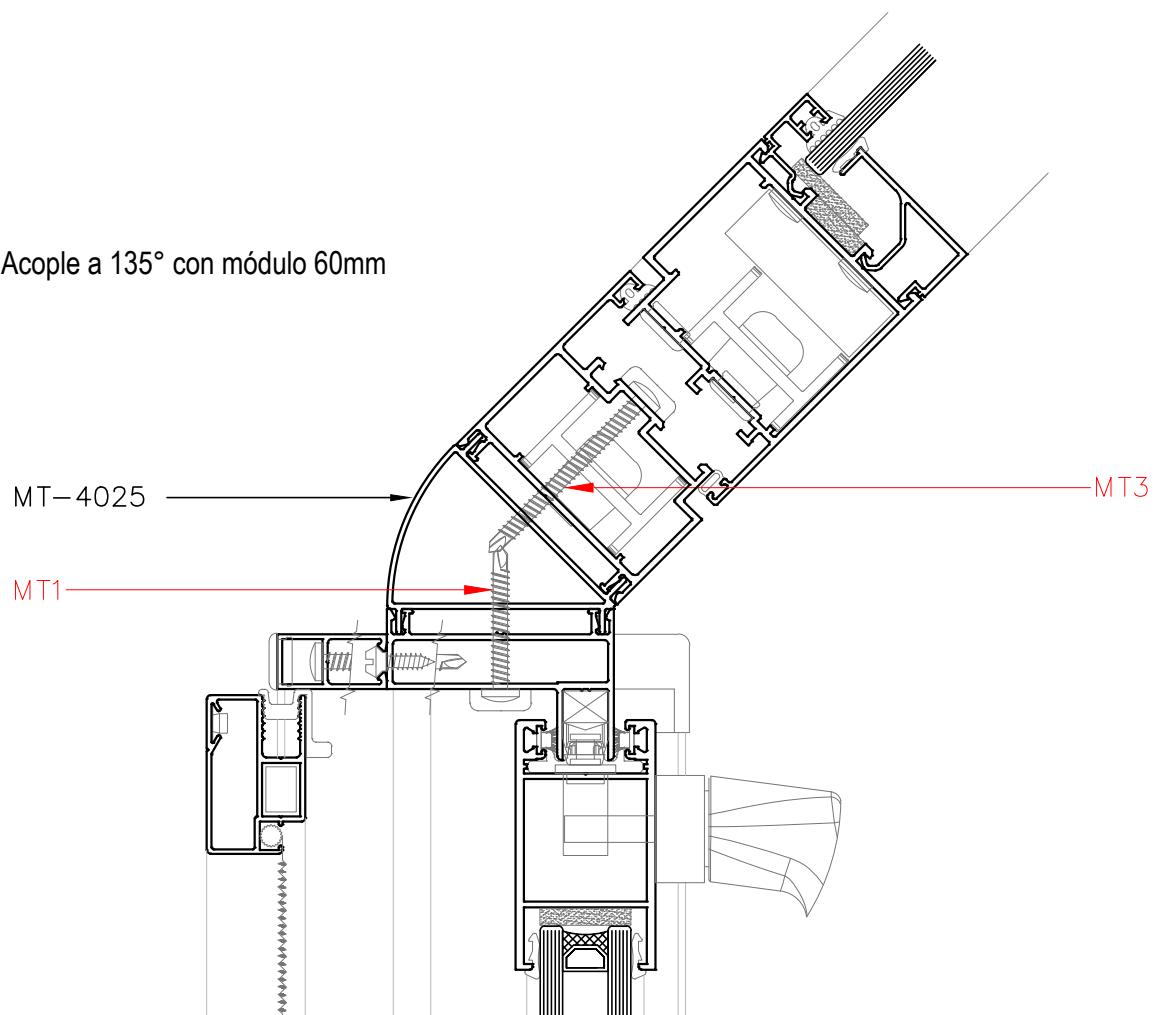


Acople a 180° con módulo 60mm



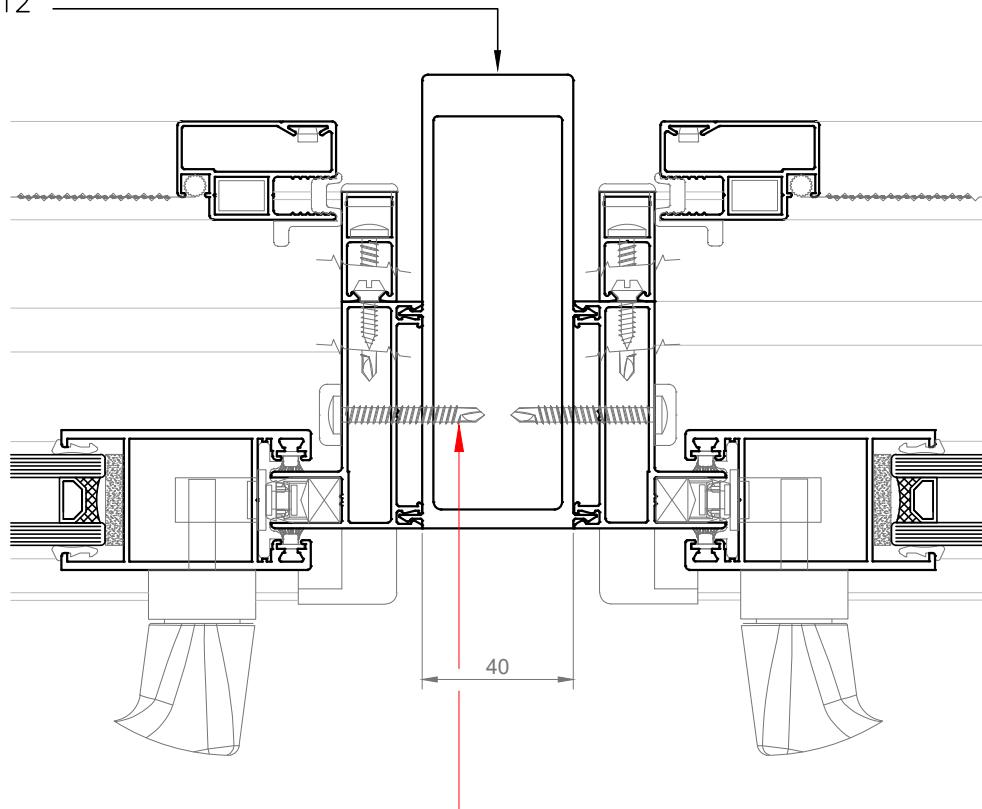
Nota: En ningún caso, donde se aplique el sistema corredizo, perforar la caja de agua en el umbral para la fijación con acople horizontal.

Acople a 135° con módulo 60mm



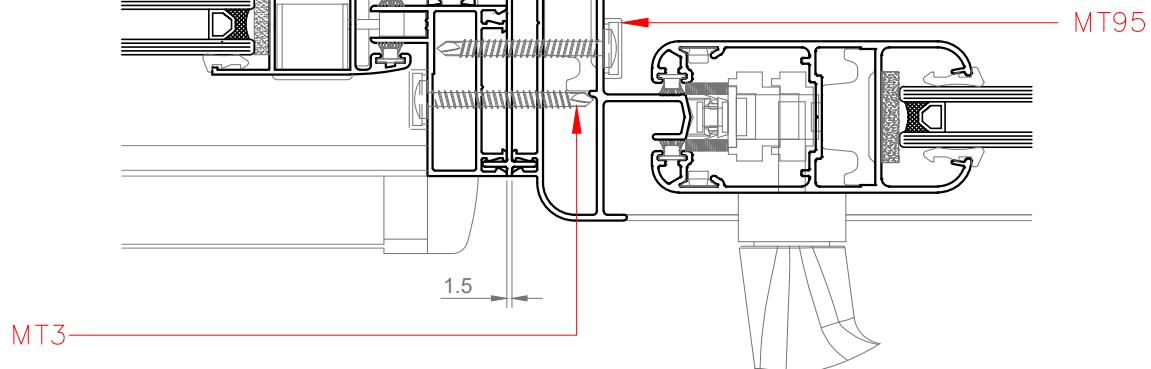
Acople reforzado a 180°, módulo de 60mm

MT-0412



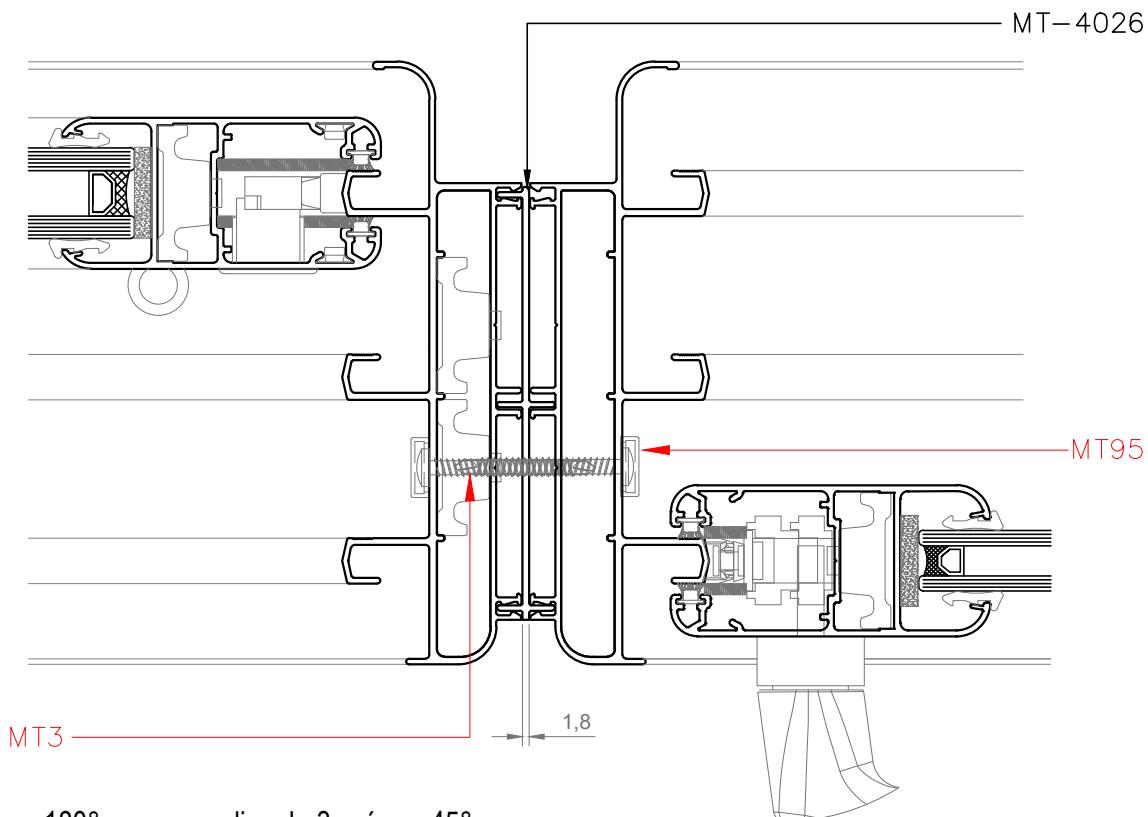
Acople 180°, módulo 60 a 45mm

MT-0351

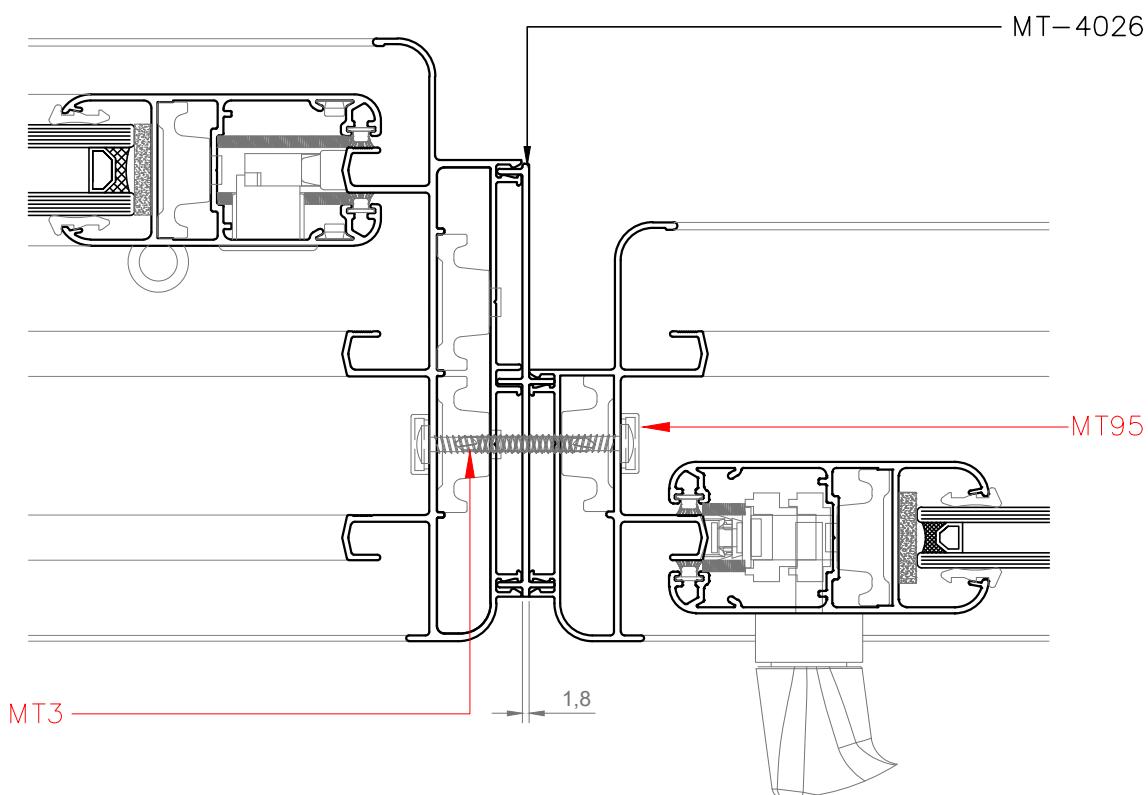


Nota: En ningún caso, donde se aplique el sistema corredizo, perforar la caja de agua en el umbral para la fijación con acople horizontal.

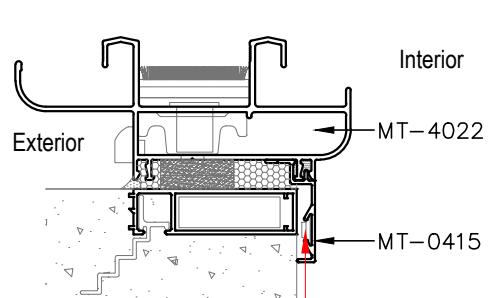
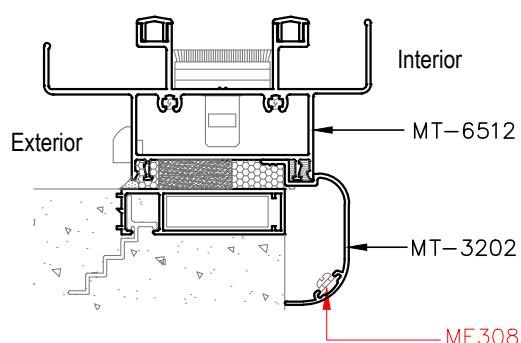
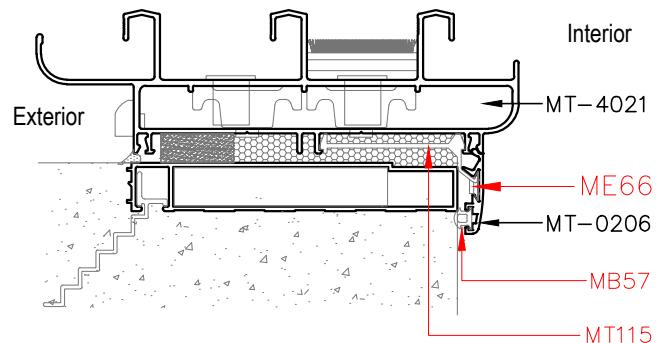
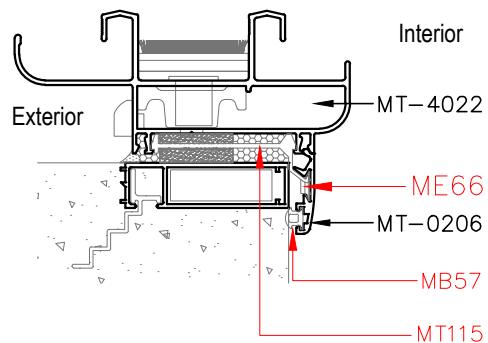
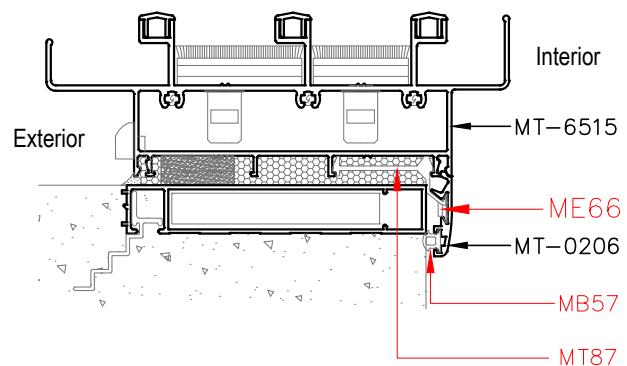
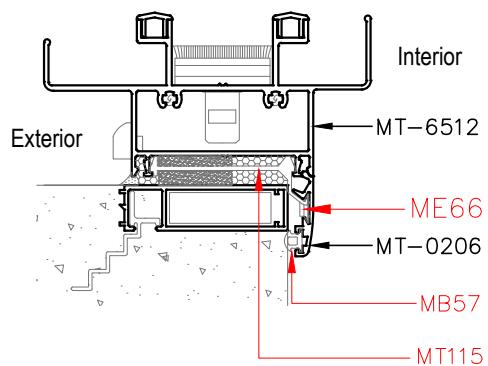
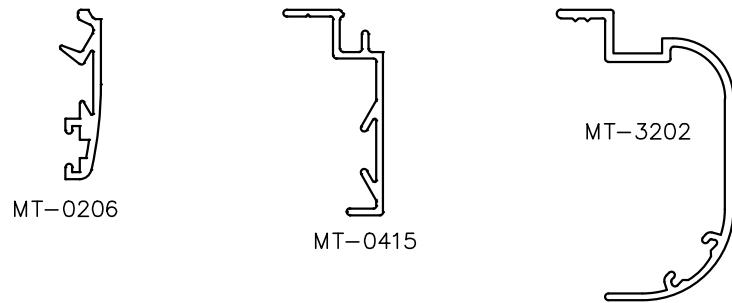
Acople a 180° para corrediza de 3 guías a 45°



Acople a 180° para corrediza de 3 guías a 45°



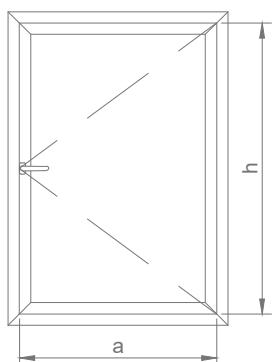
Nota: En ningún caso, donde se aplique el sistema corredizo, perforar la caja de agua en el umbral para la fijación con acople horizontal.



Nota: En ningún caso, donde se aplique el sistema corredizo, perforar la caja de agua en el umbral para la fijación con acople horizontal.

Dimensiones recomendadas

Para modificaciones en dimensiones mínimas o máximas consultar con tecnica@mdtargentina.com



Ventana de abrir

Tamaño de hoja:

h máximo: 1800mm.

a máximo: 1000mm.

Peso máximo de hoja 75 kg con dos bisagras MH81

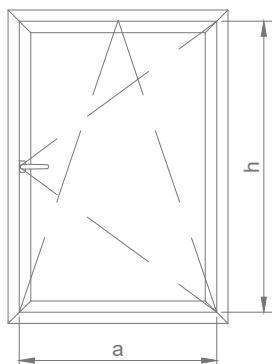
Peso máximo de hoja 85 kg con tres bisagras MH81

h máximo: 1800mm.

a máximo: 1200mm.

Peso máximo de hoja 90 kg con dos bisagras MH82

Peso máximo de hoja 100 kg con tres bisagras MH82



Ventana oscilobatiente

Tamaño de hojas:

h máximo: 1800mm.

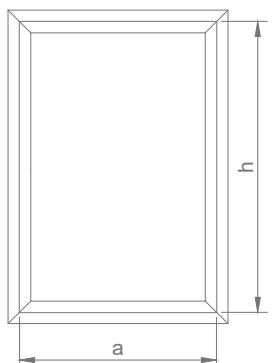
a máximo: 1200mm.

h mínimo: 600mm.

a mínimo: 390mm

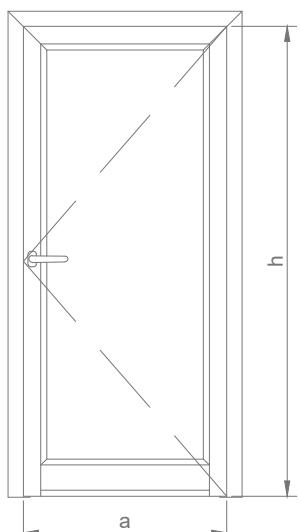
Peso máximo de hoja 80 kg

Cuando supera los 1200mm de altura o 1000mm de ancho se agregan los cierres suplementarios.



Paño fijo

La medida de fabricación está limitada por el tamaño y el espesor del vidrio a utilizar, para una determinada presión de cálculo estática del viento.



Puerta de rebatir

Tamaño de hoja:

h máximo: 2400mm.

a máximo: 1200mm.

Peso máximo de hoja 90 kg con dos bisagras MH82

Peso máximo de hoja 100 kg con tres bisagras MH82

h máximo: 2400mm.

a máximo: 1200mm.

Peso máximo de hoja 120 kg con tres bisagras MH103

Peso máximo de hoja 140 kg con tres bisagras MH104

Para altura superior a 2100mm, se recomienda colocar travesaño.

Dimensiones recomendadas

Para modificaciones en dimensiones mínimas o máximas consultar con tecnica@mdtargentina.com

Ventana Desplazable

Tamaño de hoja:

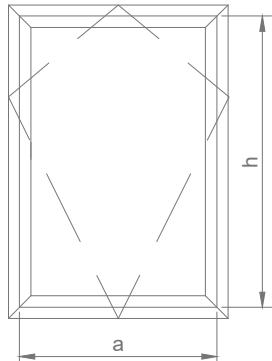
Utilizando tijera MH36-A Costwold HD10R (10,3" - 262 mm)

h máximo: 650 mm.

a máximo: 2000 mm.

Peso máximo: 50 Kg a 50° y 40 kg a 84°

Ángulo de apertura máxima: 50° y 84°



Utilizando tijera MH36-B Costwold HD16R (16,3" - 415 mm)

h máximo: 800 mm.

a máximo: 2000 mm.

Peso máximo: 100 Kg a 30°, 55 kg a 50° y 50 kg a 90°

Ángulo de apertura máxima: 30°, 50° o 90°

Utilizando tijera MH36-C Costwold HD22R (22,3" - 567 mm)

h máximo: 1500 mm.

a máximo: 2000 mm.

Peso máximo: 100 Kg a 20°, 80 kg a 45° y 75 kg a 90°

Ángulo de apertura máxima: 20°, 45° o 90°

Utilizando tijera MH36-D Costwold HD22R (26" - 680 mm)

h máximo: 2000 mm.

a máximo: 2000 mm.

Peso máximo: 100 Kg a 20°

Ángulo de apertura máxima: 20°

Utilizando limitador MH36-E Costwold HD102 (6" - 152.4 o 10" - 254mm)

h mínima: 600 mm con tijera Costwold HD10R (10,3" - 262 mm)

h mínima: 750 mm con tijera Costwold HD16R (16,3" - 415 mm)

h mínima: 900 mm con tijera Costwold HD22R (22,3" - 567 mm)

h mínima: 1050 mm con tijera Costwold HD26 (26,0" - 680 mm)

Utilizar limitador de apertura en ventanas con **peso superior a 32 kg**.

Ventana Banderola

Tamaño de hoja:

h máximo: 1800mm.

a máximo: 1000mm.

Peso máximo de hoja 75 kg con dos bisagras MH81

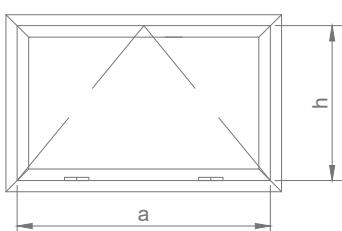
Peso máximo de hoja 85 kg con tres bisagras MH81

h máximo: 1800mm.

a máximo: 1200mm.

Peso máximo de hoja 90 kg con dos bisagras MH82

Peso máximo de hoja 100 kg con tres bisagras MH82



Con el perfil MT-0619 solo se pueden realizar hojas con un máximo de 1000 por 2000 mm.

Ventana Corrediza

Tamaño de hoja: (Verificar con el peso máximo del carro por hoja)

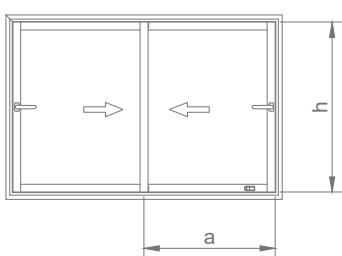
Ver las curvas de límite de utilización estática con las diferentes combinaciones de ancho, alto y presiones de viento.

Peso máximo de hoja 90 kg con 2 carros MR46

Peso máximo de hoja 180 kg con 2 carros MR47

Peso máximo de hoja 100 kg con 2 carros MR49

Se recomienda para ancho de hoja superior a 1000 mm y alto superior a 2000 mm usar como zócalo y cabezal el perfil MT-6502.



El momento de inercia de un perfil, es una propiedad geométrica de la sección transversal, medida en cm^4 que físicamente está relacionado con las tensiones y deformaciones máximas que aparecen por flexión, por tanto, junto con las propiedades del material determina la resistencia máxima del perfil estructural bajo flexión. En el caso de las carpinterías, solo se entienden solicitados a esfuerzos de presión los perfiles centrales de la carpintería, los perimetrales se suponen solidarios con el muro. Dicho **momento de inercia** se utiliza para establecer las dimensiones máximas permitidas en un cerramiento, junto con los siguientes factores:

La acción del viento sobre los edificios se transforma en esfuerzos de presión o de succión sobre la superficie acristalada que se transmiten directamente a la fachada a través de los perfiles de la ventana.

El acristalamiento debe ser capaz de transmitir dichos esfuerzos, que actúan en forma repartida en su superficie, a los perfiles perimetrales de la carpintería.

Estos perfiles deben tener la capacidad de soportar esfuerzos bajo las siguientes condiciones:

- a) **Deformación:** El perfil más desfavorable de la ventana (parante central) no debe experimentar deformaciones que superen la flecha máxima admisible.
- b) **Funcionamiento:** correcto tras repetidos ciclos de presión y succión.
- c) **Seguridad:** frente a una presión máxima instantánea.

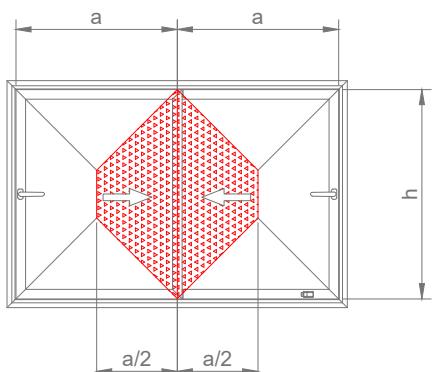
Es recomendable que la flecha máxima producida por la acción del viento, no exceda:

Vidrio monolítico o laminado: $f_{\max} \leq H/200$ con Deflexión máxima: 15 mm.

Doble vidriado hermético: $f_{\max} \leq H/300$ con Deflexión máxima: 8 mm.

El módulo de elasticidad longitudinal del aluminio es $E=700.000 \text{ kg/cm}^2$, donde q_e es la presión de cálculo o estática del viento, tomada para los cálculos de obra.

Aptitud al servicio: Se condiciona el cálculo, a la flecha máxima admisible por acción del viento y se verifica el momento de inercia mínimo que necesita el perfil J_x (cm^4) para cumplir:

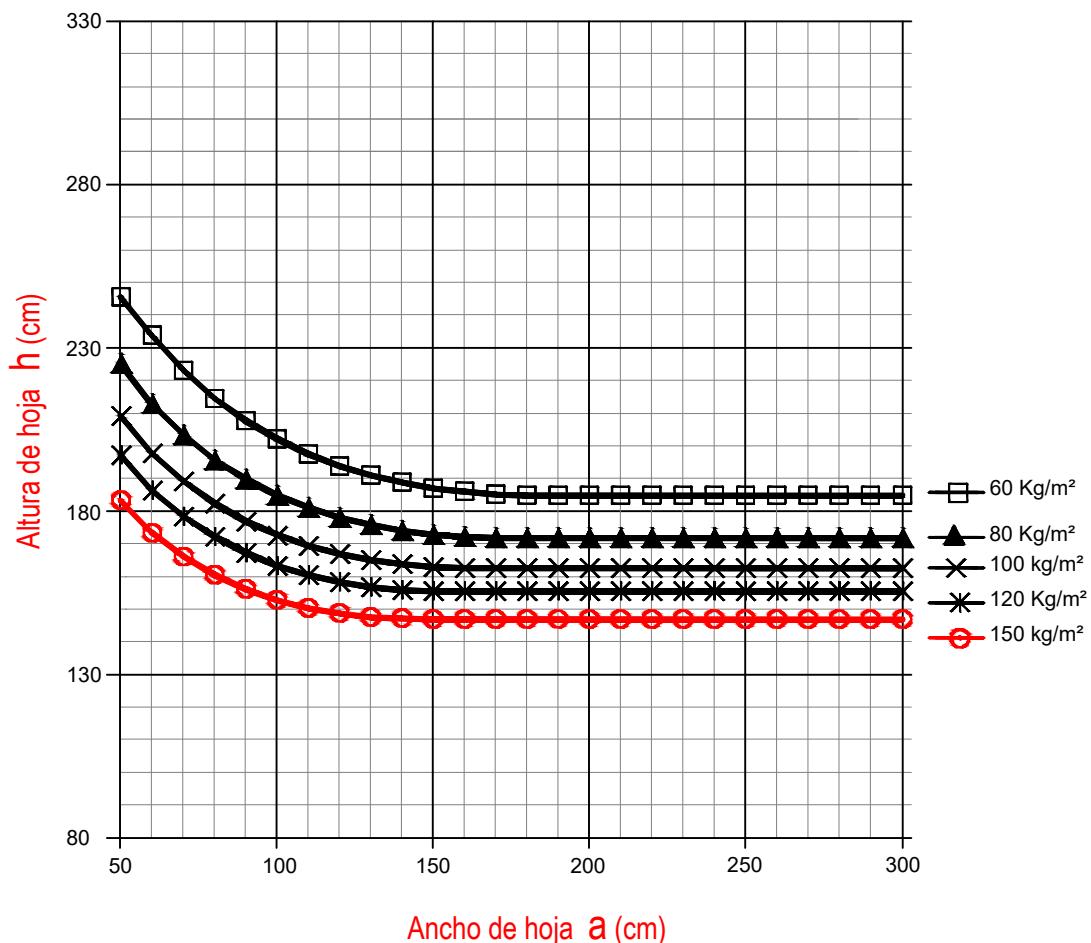
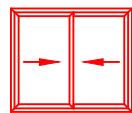


Por acción del viento con carga trapezoidal

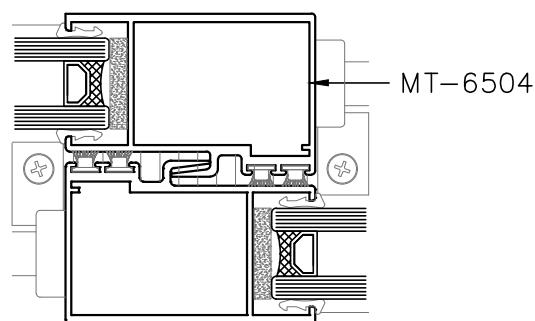
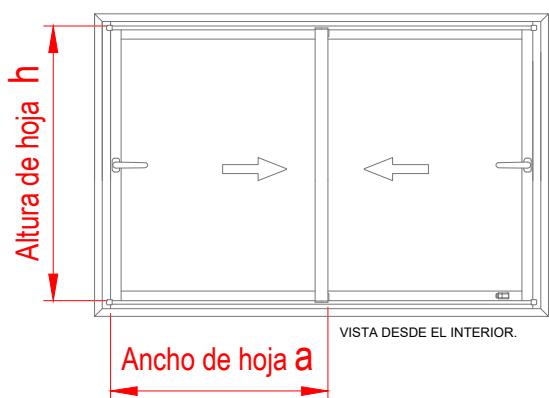
$$\text{Si: } a < h \Rightarrow J_x \geq \frac{1}{1920} \times \frac{q_e \times h^4 \times a/2}{E \times f_{\max}} \times 2 \times \{ 5 - 4 \times [a/(2 \times h)]^2 \}^2$$

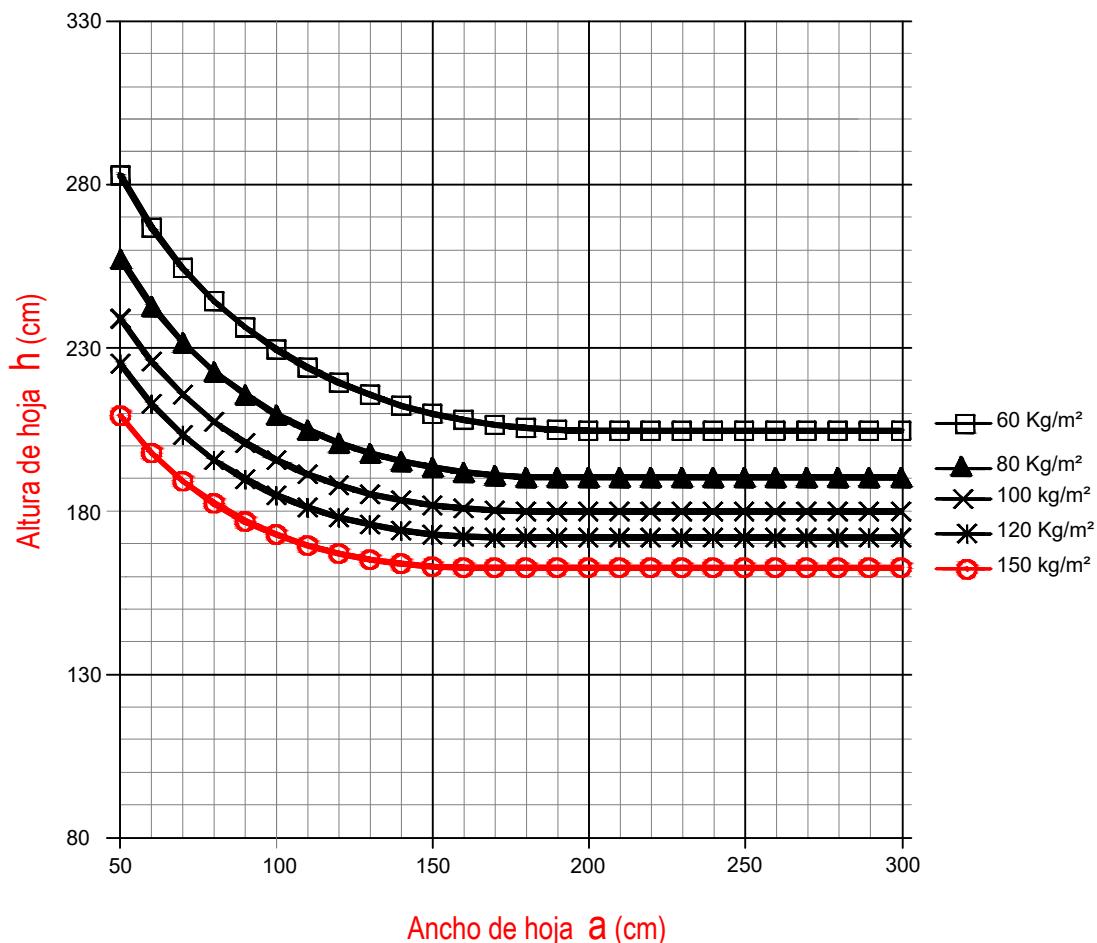
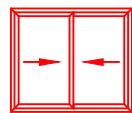
Por acción del viento con carga triangular

$$\text{Si: } a \geq h \Rightarrow J_x \geq \frac{1}{240} \times \frac{q_e \times h^5}{E \times f_{\max}} \times 2$$

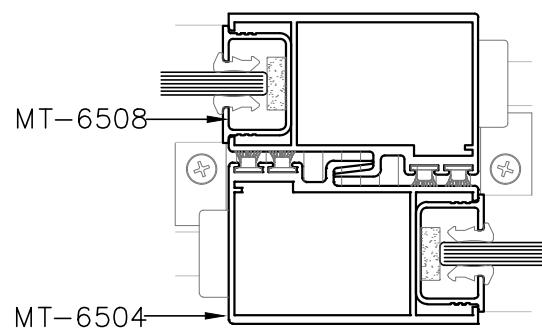
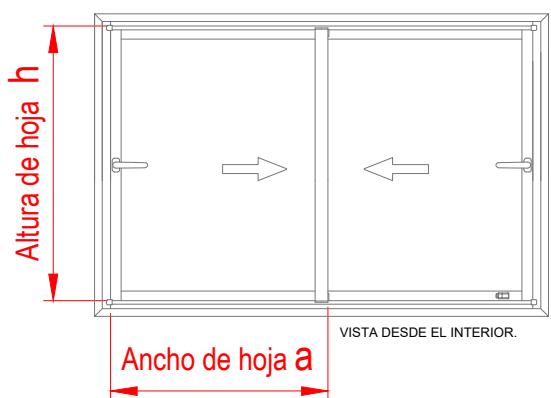


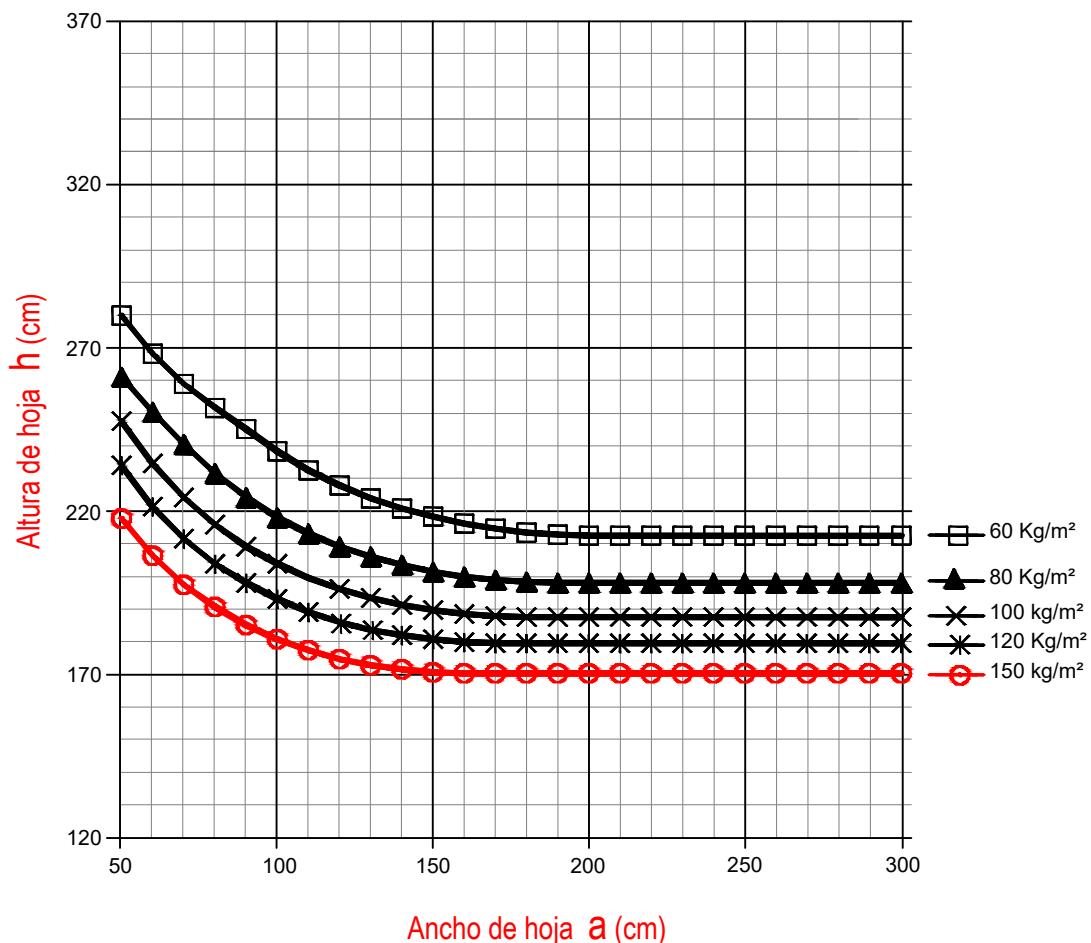
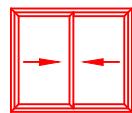
Perfiles Parante central
MT-6504 + MT-6504
 $J_{xx} = 25 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



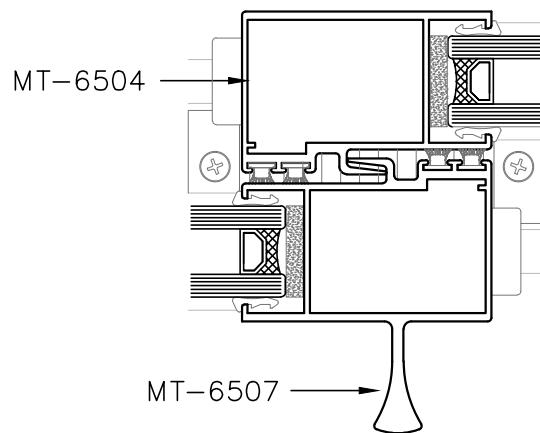


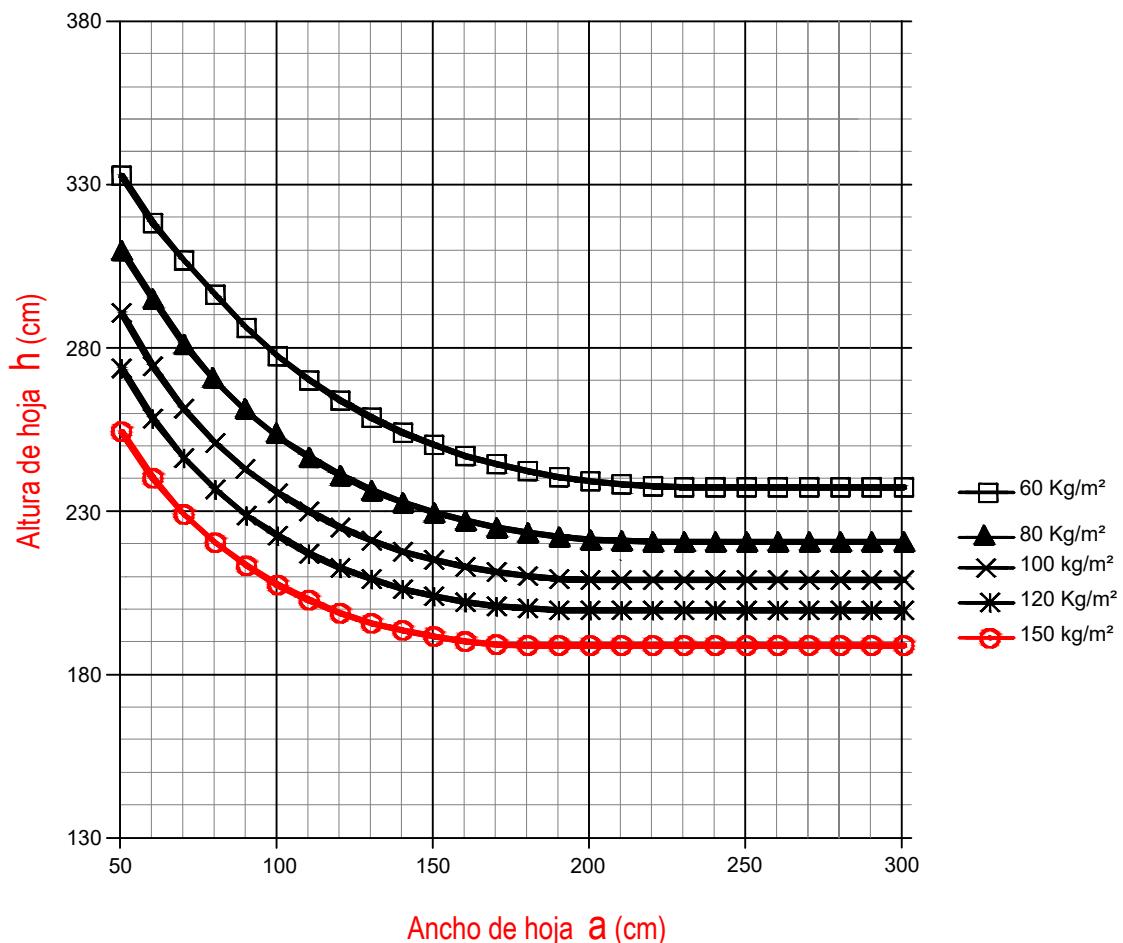
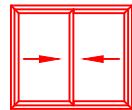
Perfiles Parante central
MT-6504 + MT-6508
 $J_{xx} = 25 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



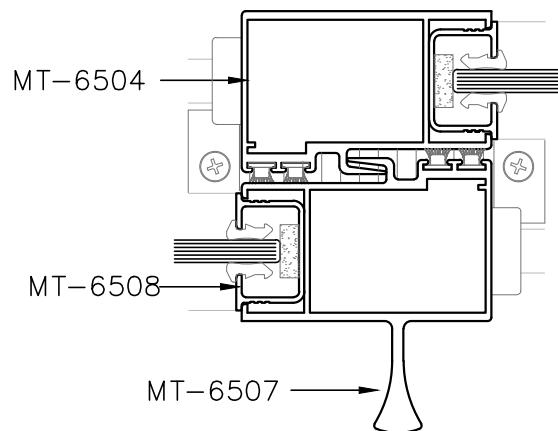
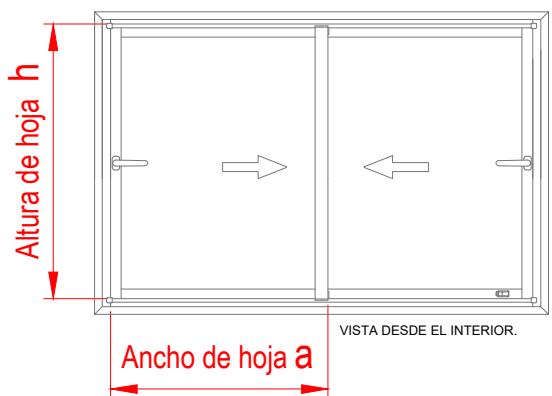


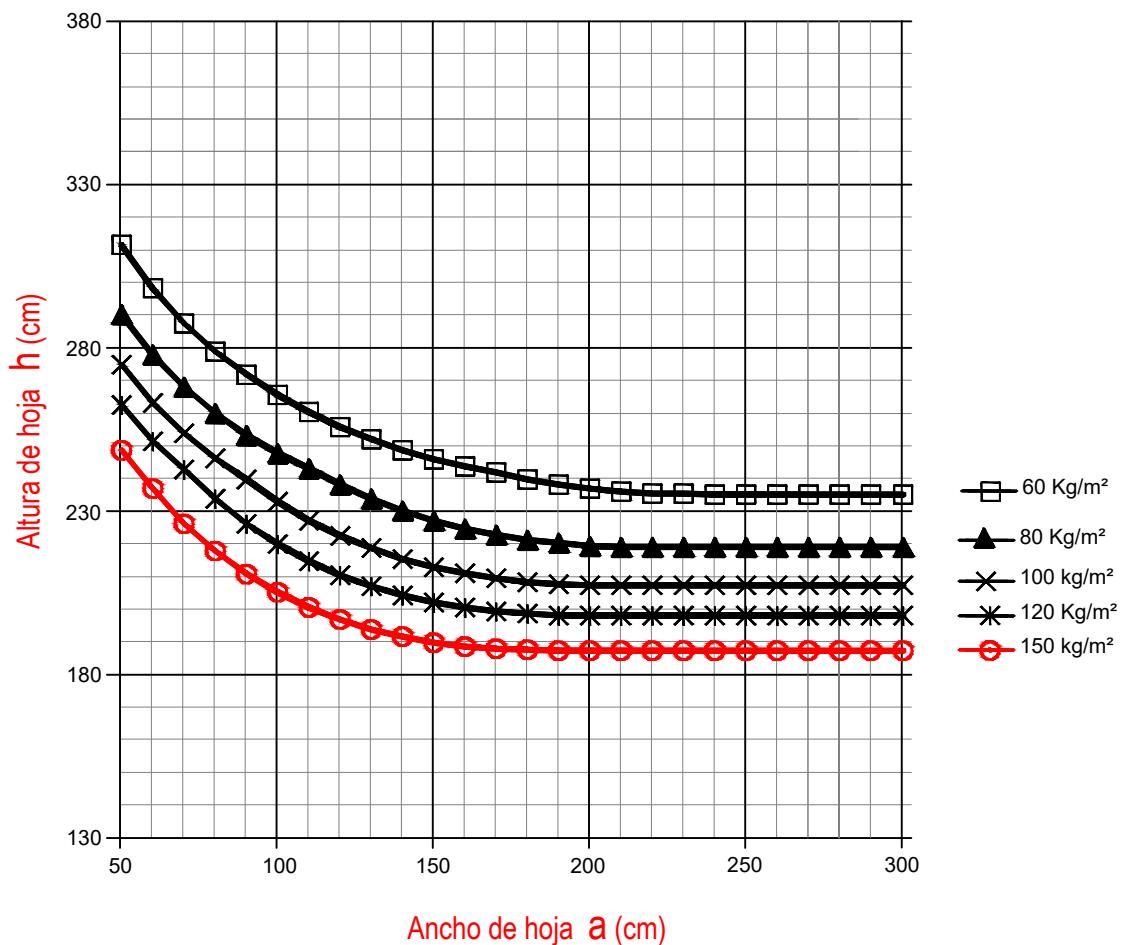
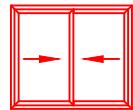
Perfiles Parante central
MT-6504 + MT-6507
 $J_{xx} = 45 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



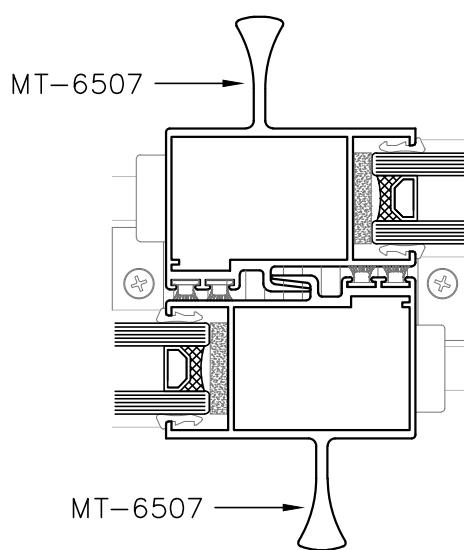


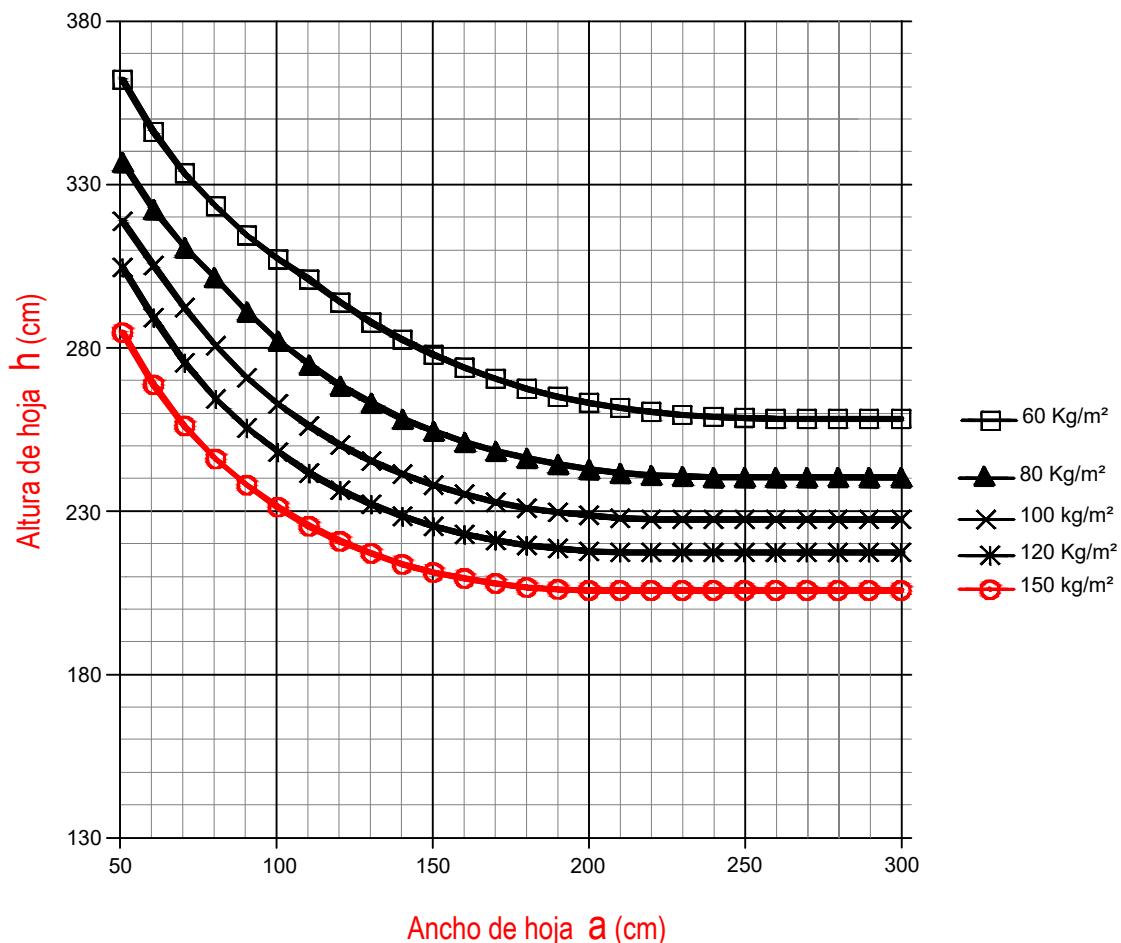
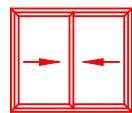
Perfiles Parante central
MT-6504 + MT-6507+ MT-6508
 $J_{xx} = 45 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



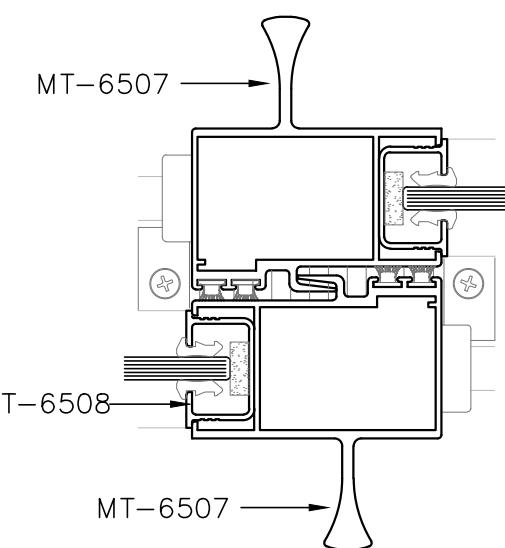
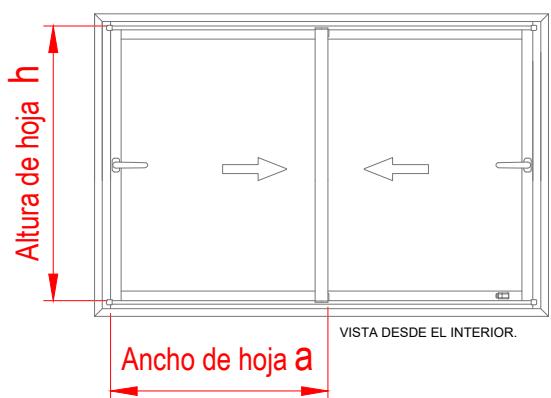


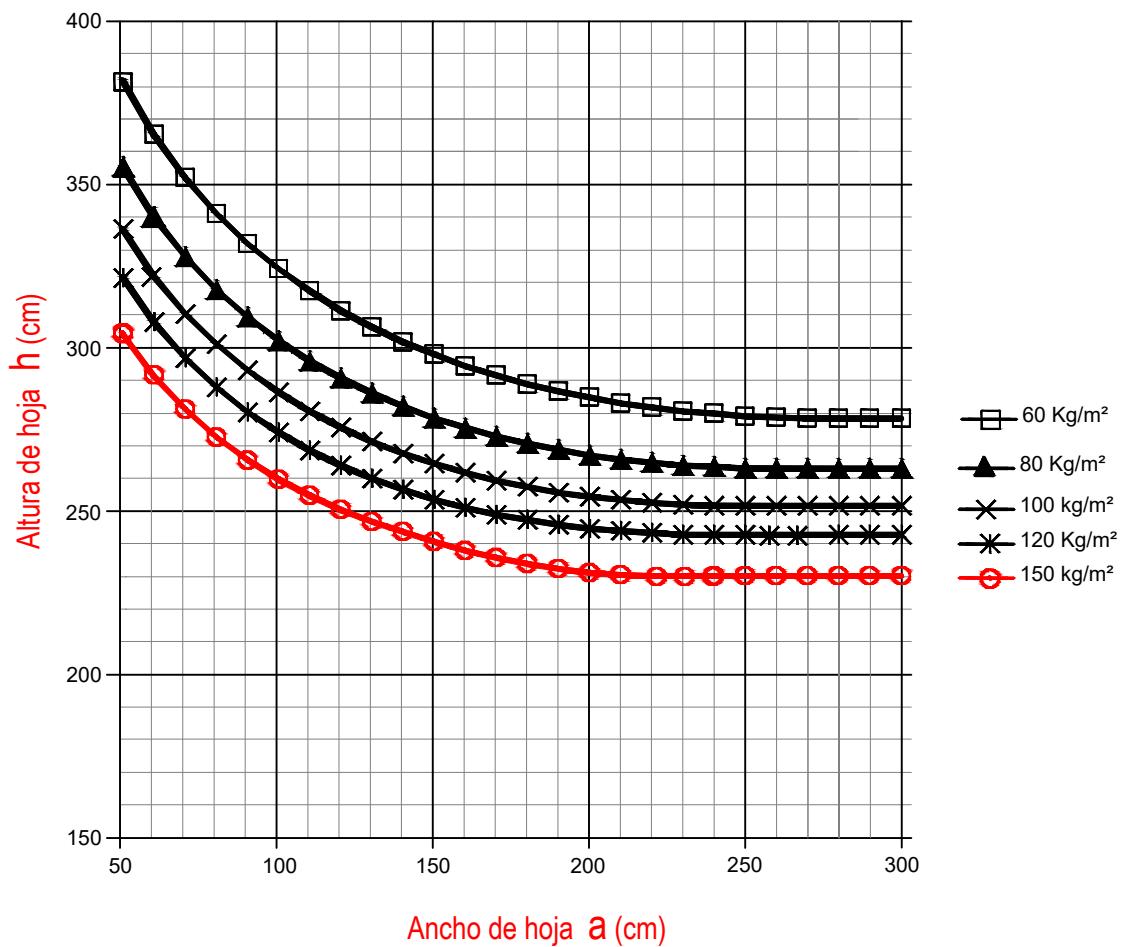
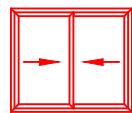
Perfiles Parante central
MT-6507 + MT-6507
 $J_{xx} = 64 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



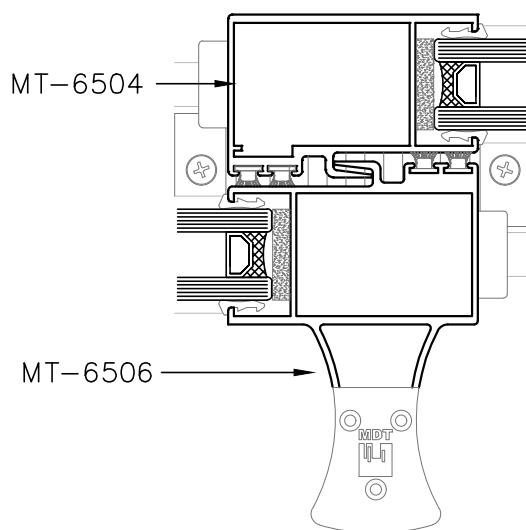
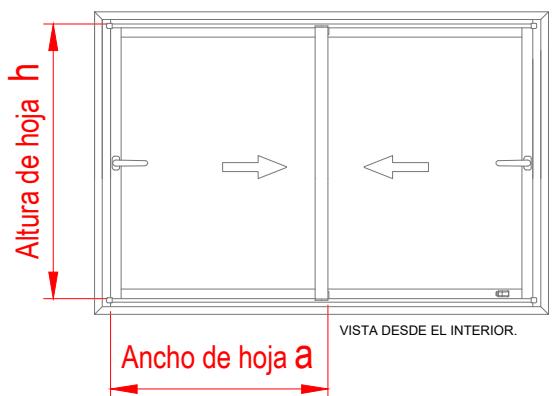


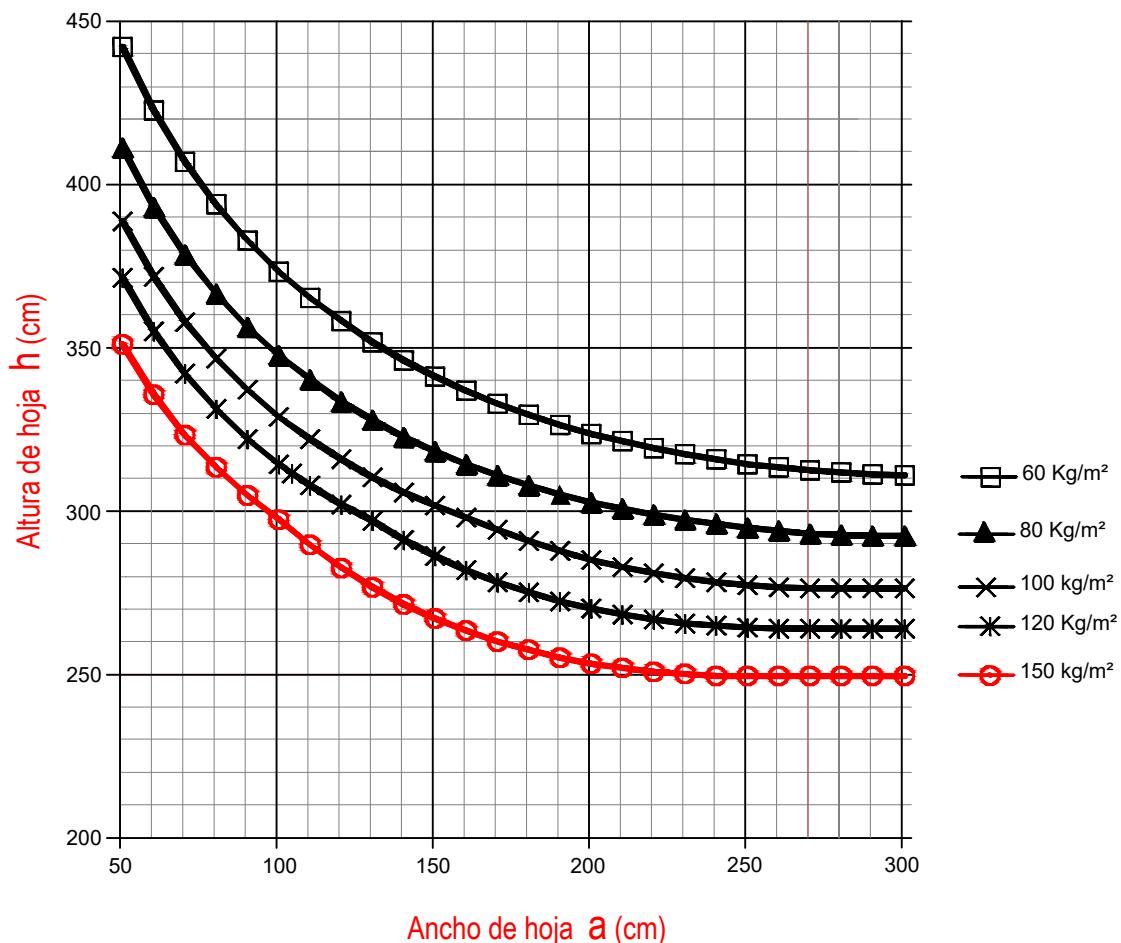
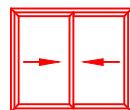
Perfiles Parante central
MT-6507 + MT-6507+MT-6508
 $J_{xx} = 64 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



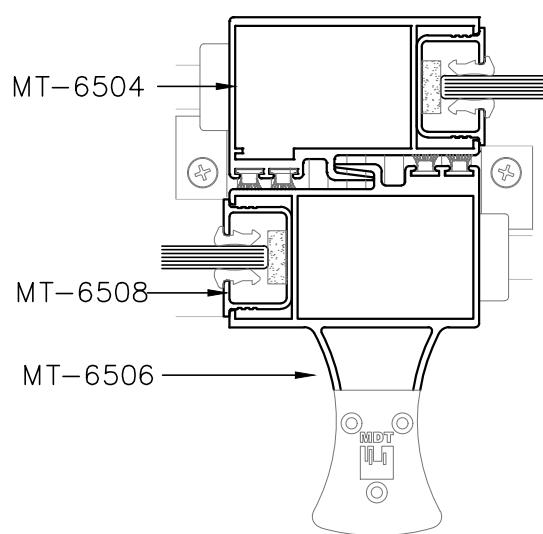
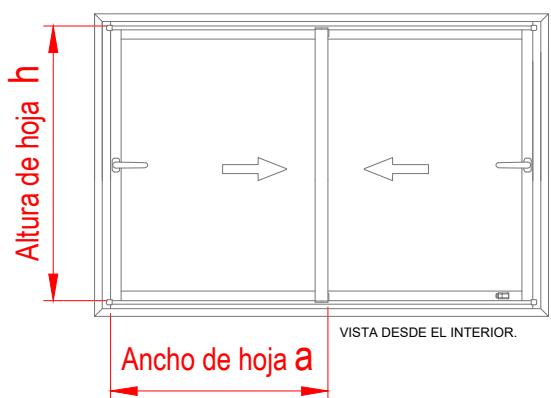


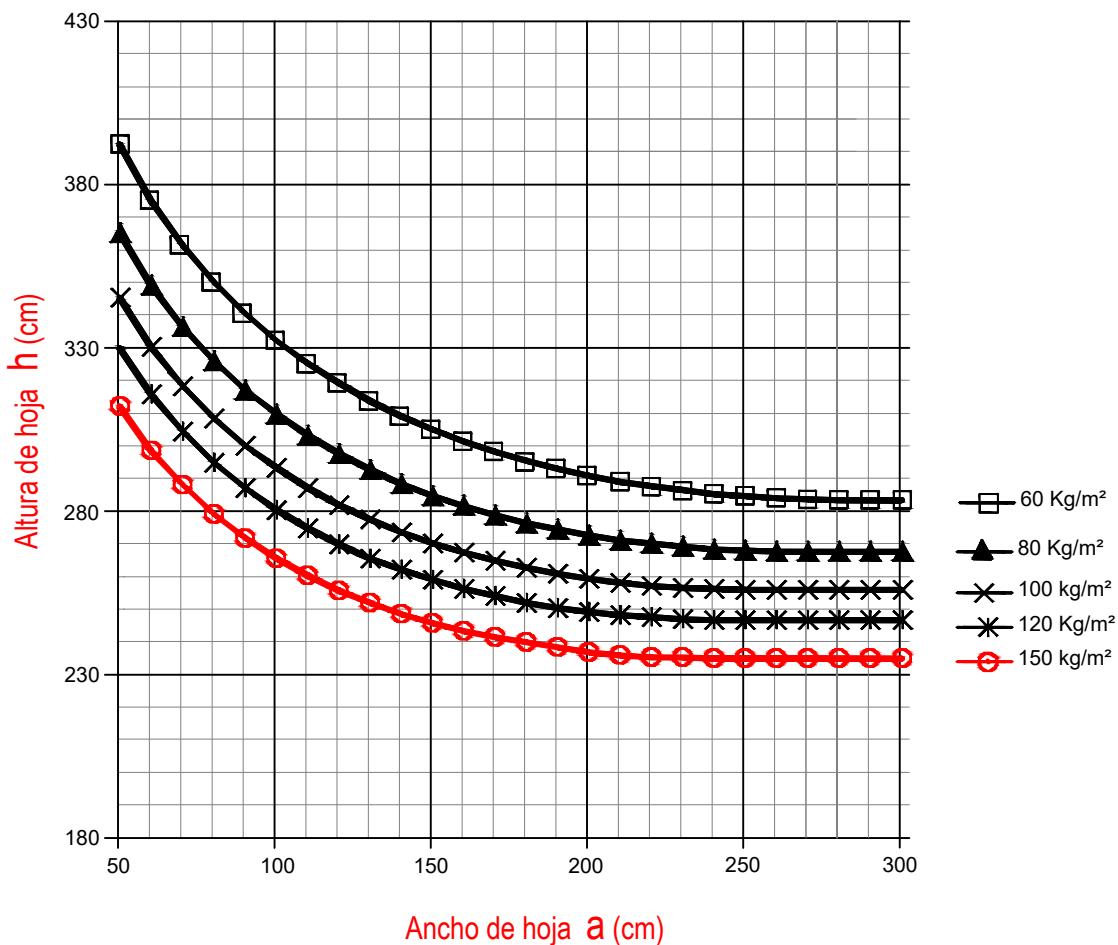
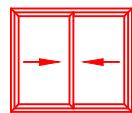
Perfiles Parante central
MT-6504 + MT-6506
 $J_{xx} = 146 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



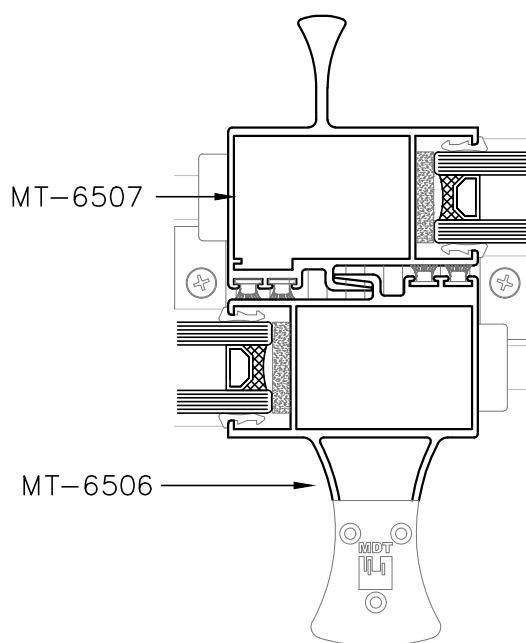
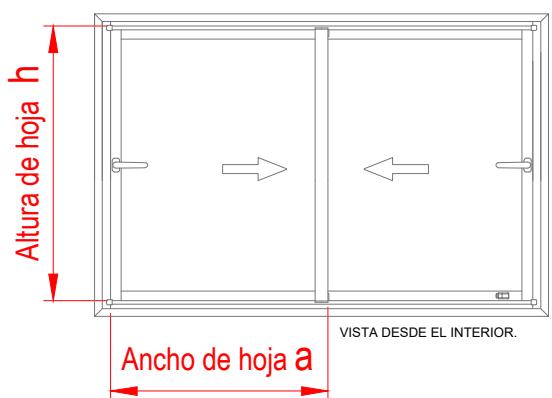


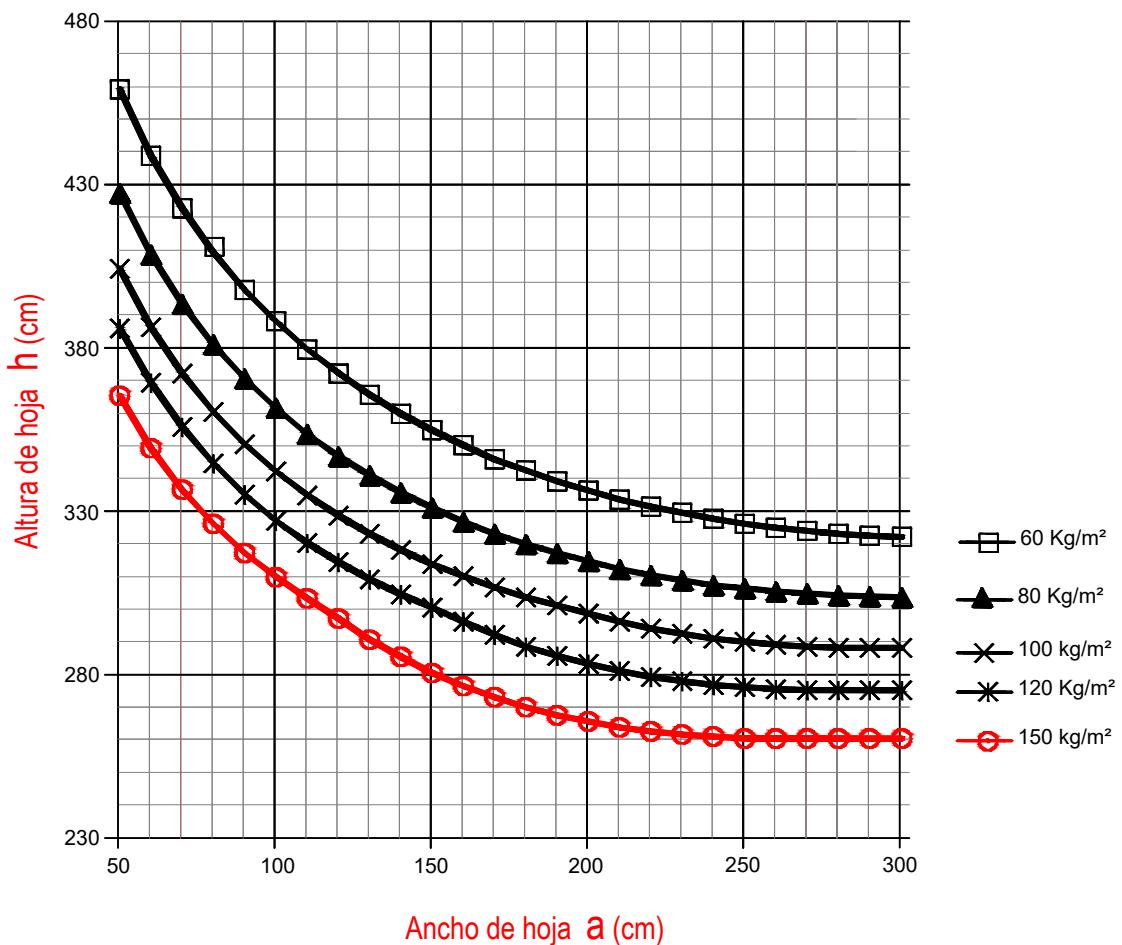
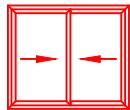
Perfiles Parante central
MT-6504 + MT-6506 + MT-6508
 $J_{xx} = 146 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



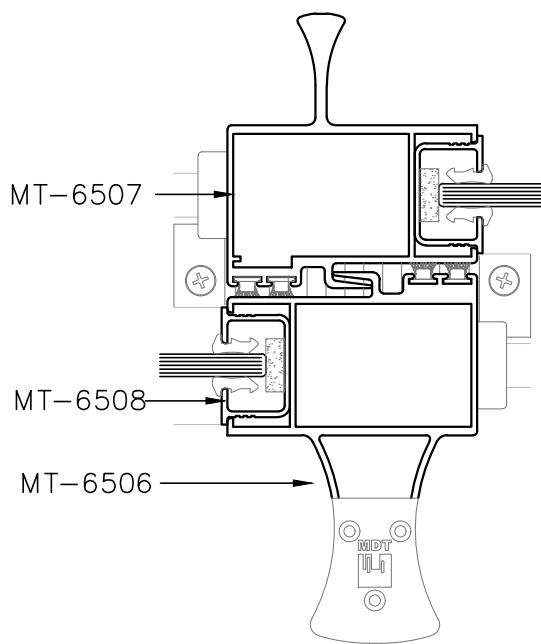


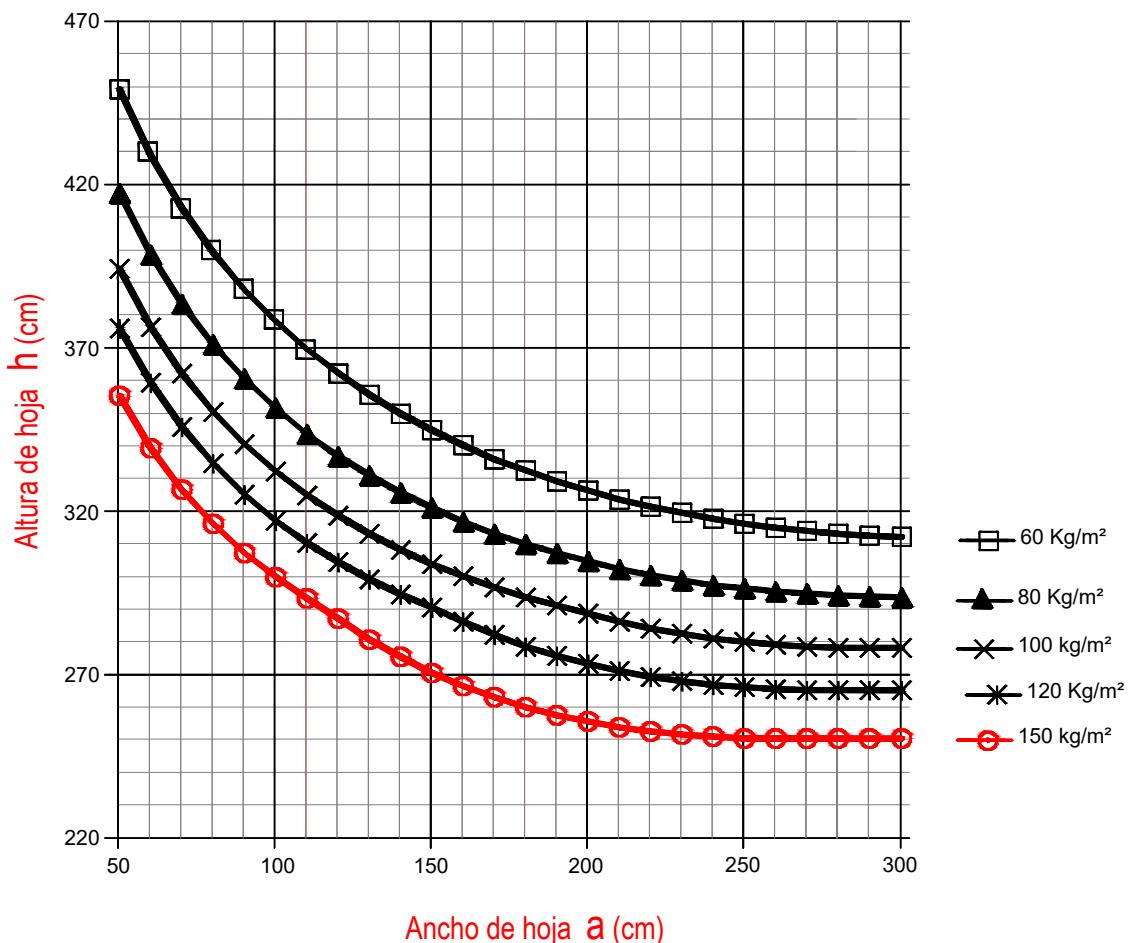
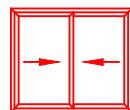
Perfiles Parante central
MT-6506 + MT-6507
 $J_{xx} = 165 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



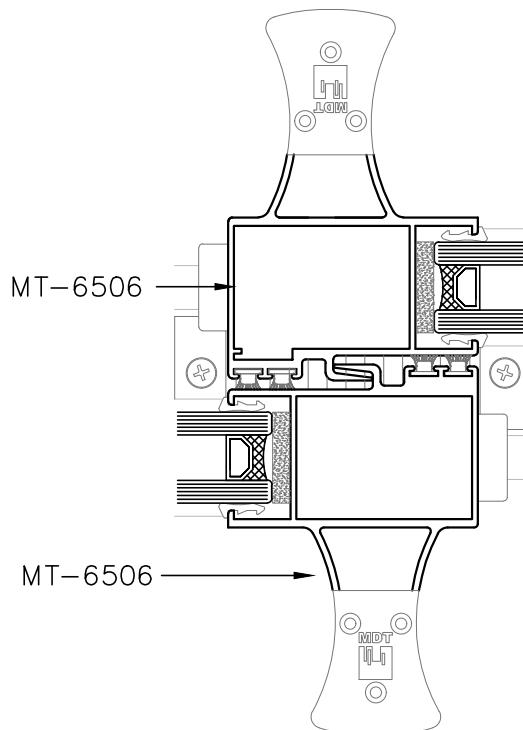
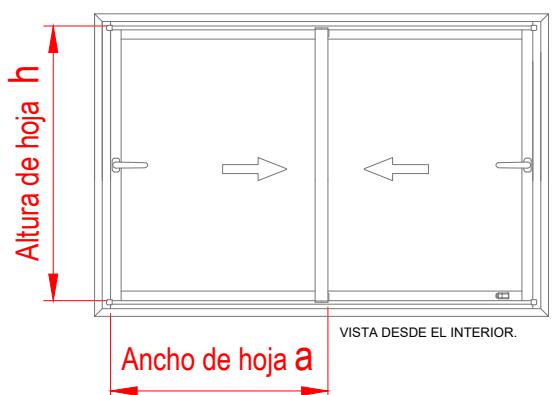


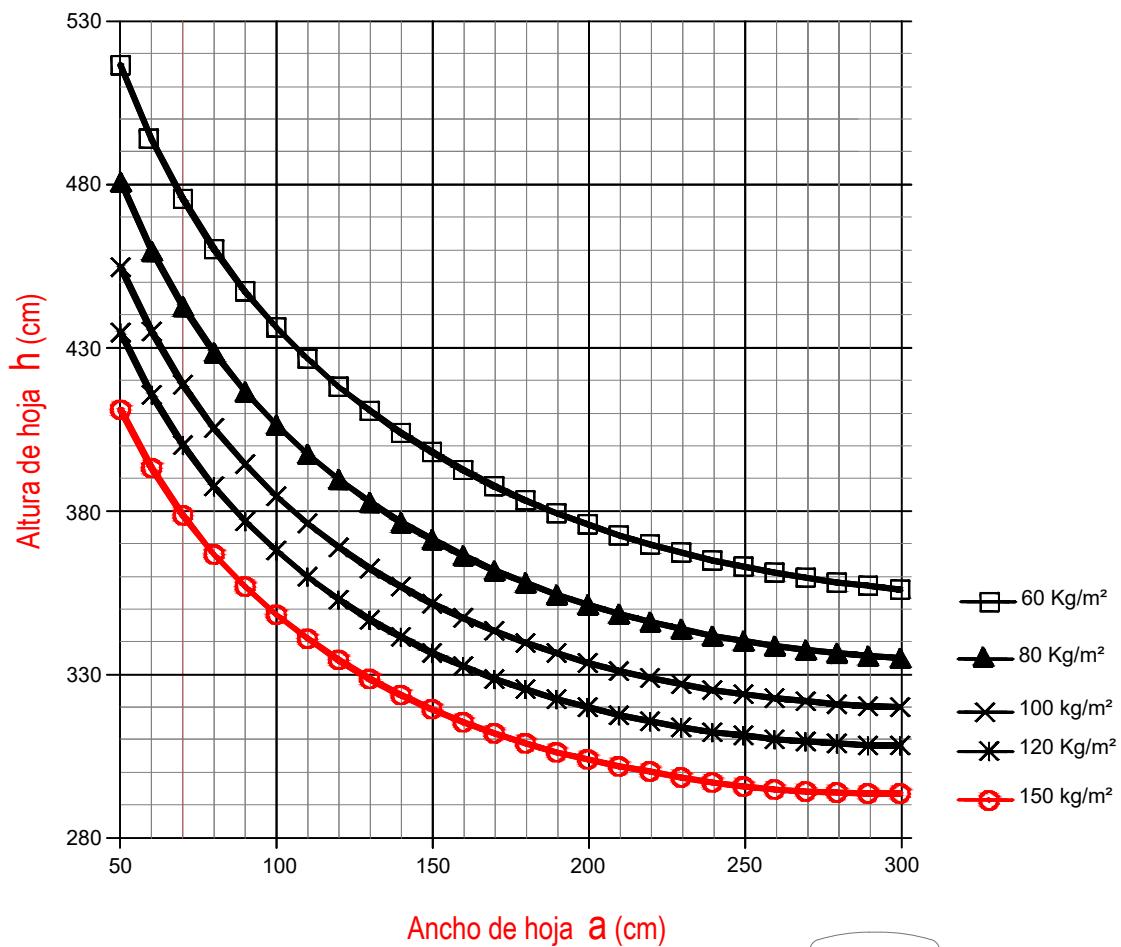
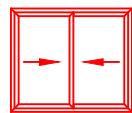
Perfiles Parante central
MT-6506 + MT-6507 + MT-6508
 $J_{xx} = 165 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



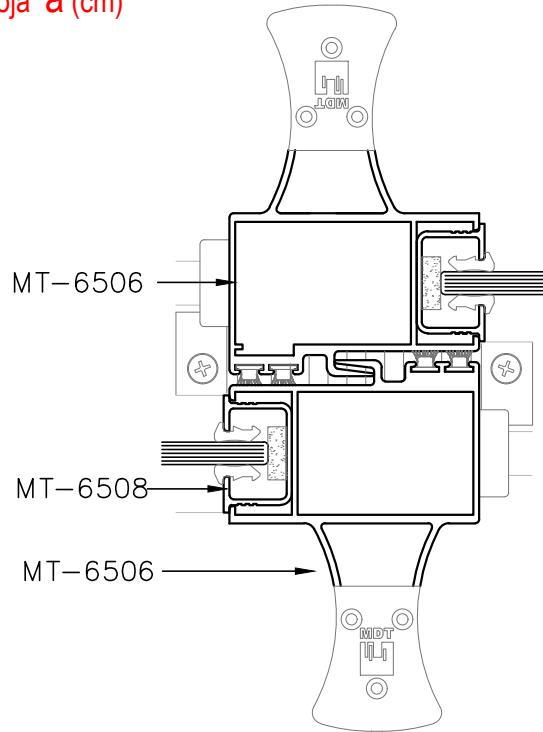


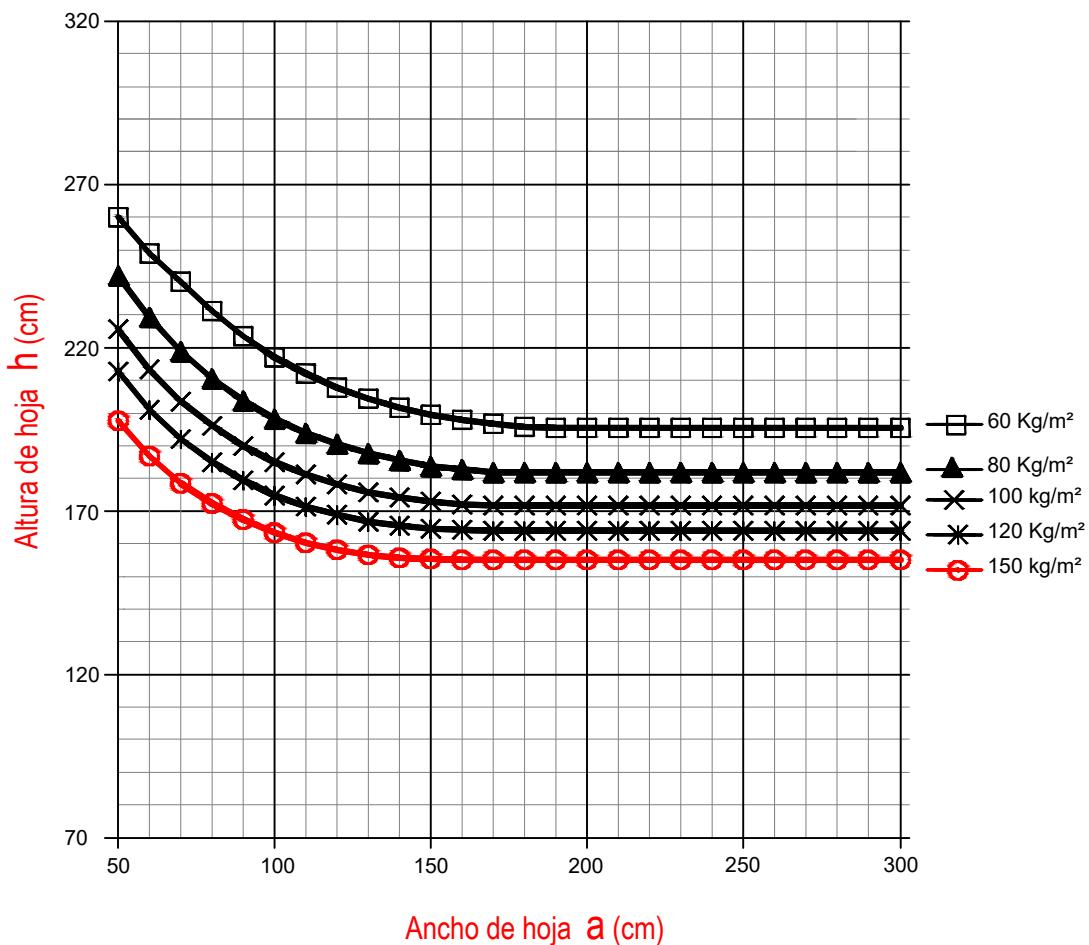
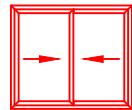
Perfiles Parante central
MT-6506 + MT-6506
 $J_{xx} = 266 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH





Perfiles Parante central
MT-6506 + MT-6506 + MT-6508
 $J_{xx} = 266 \text{ cm}^4$
Flecha para VS

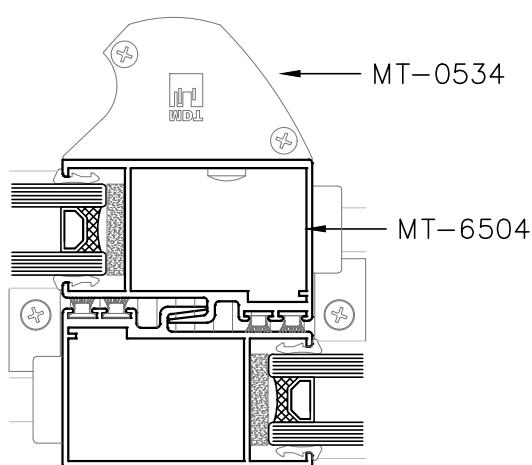


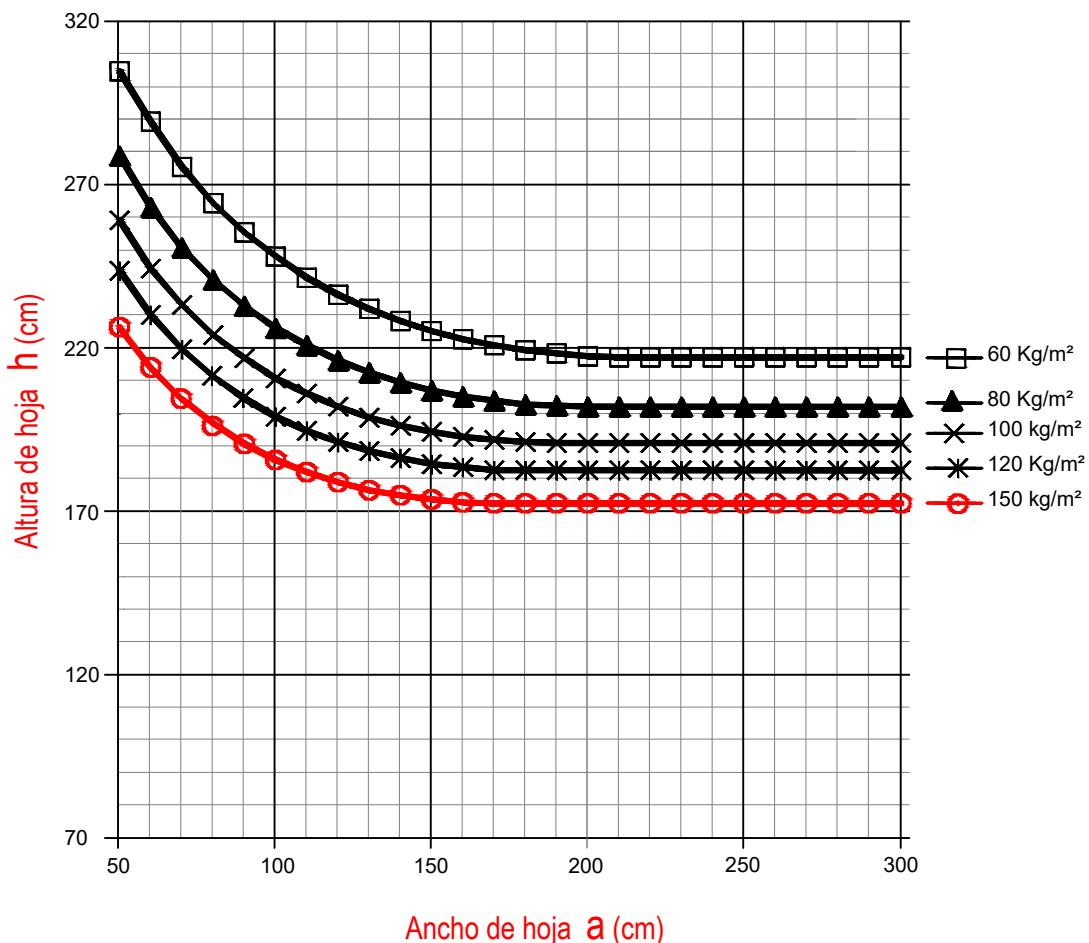
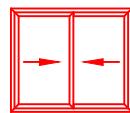


Perfiles Parante central
MT-6504 + MT-6504 + MT-0534
 $J_{xx} = 32 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH

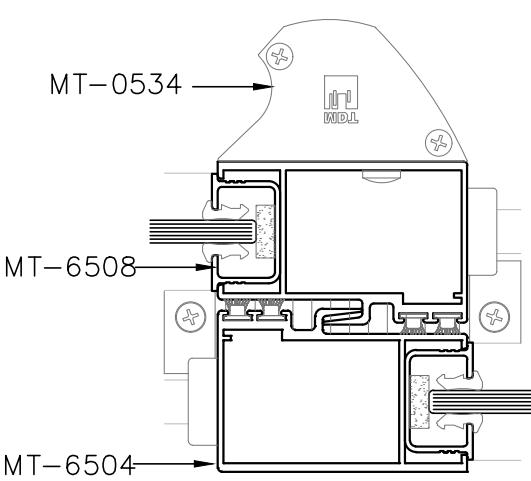
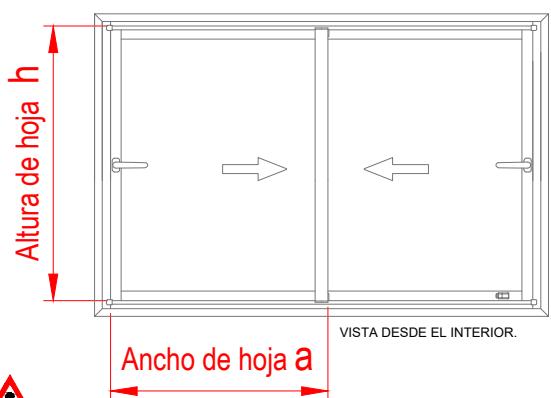


Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

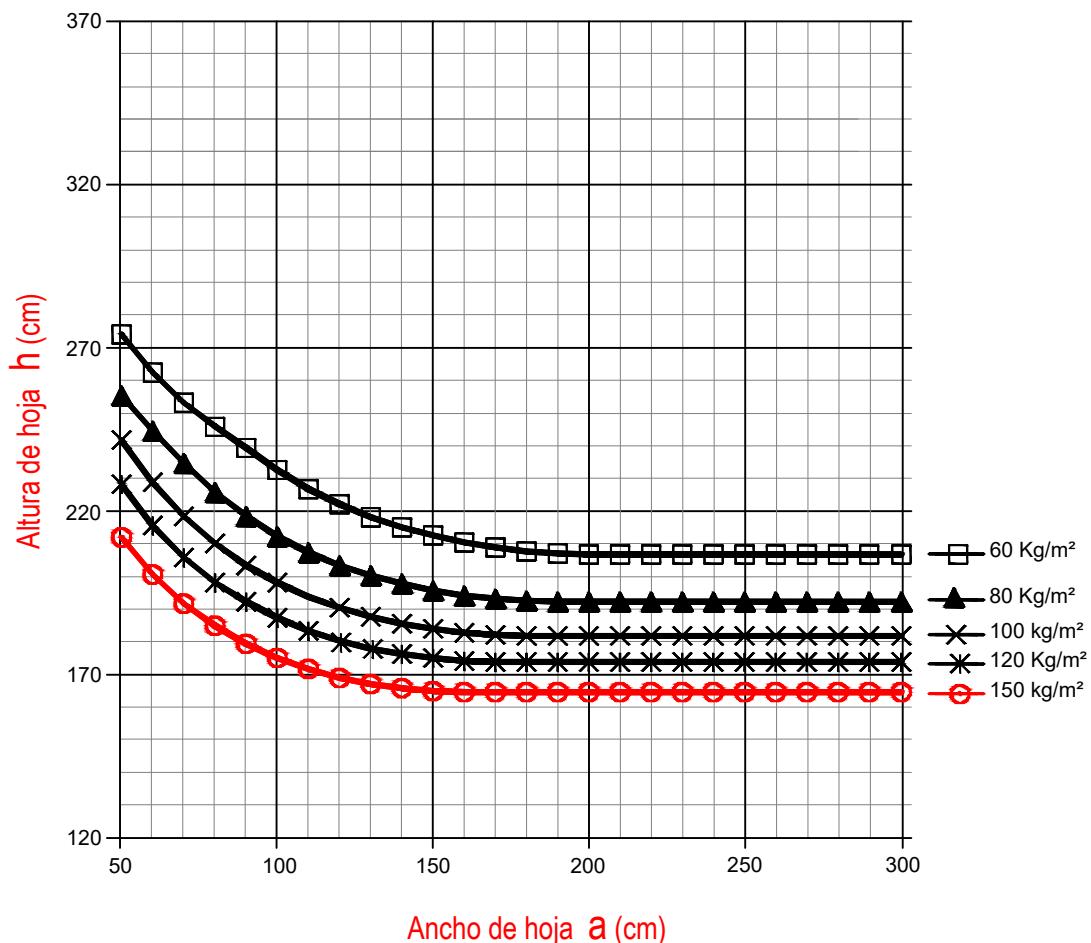
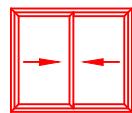




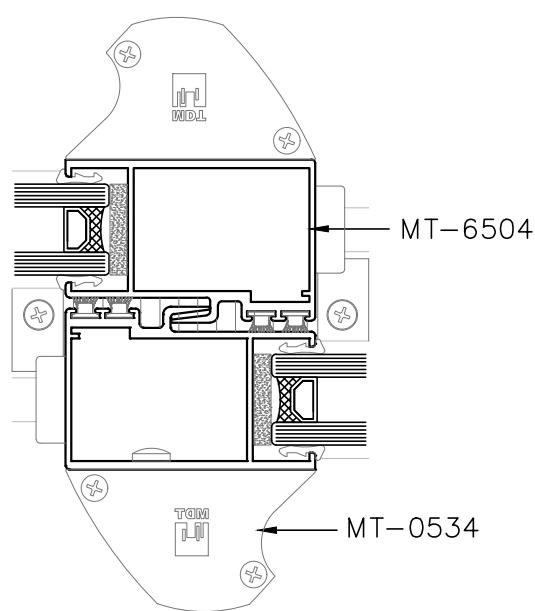
Perfiles Parante central
MT-6504 + MT-0534 + MT-6508
 $J_{xx} = 32 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



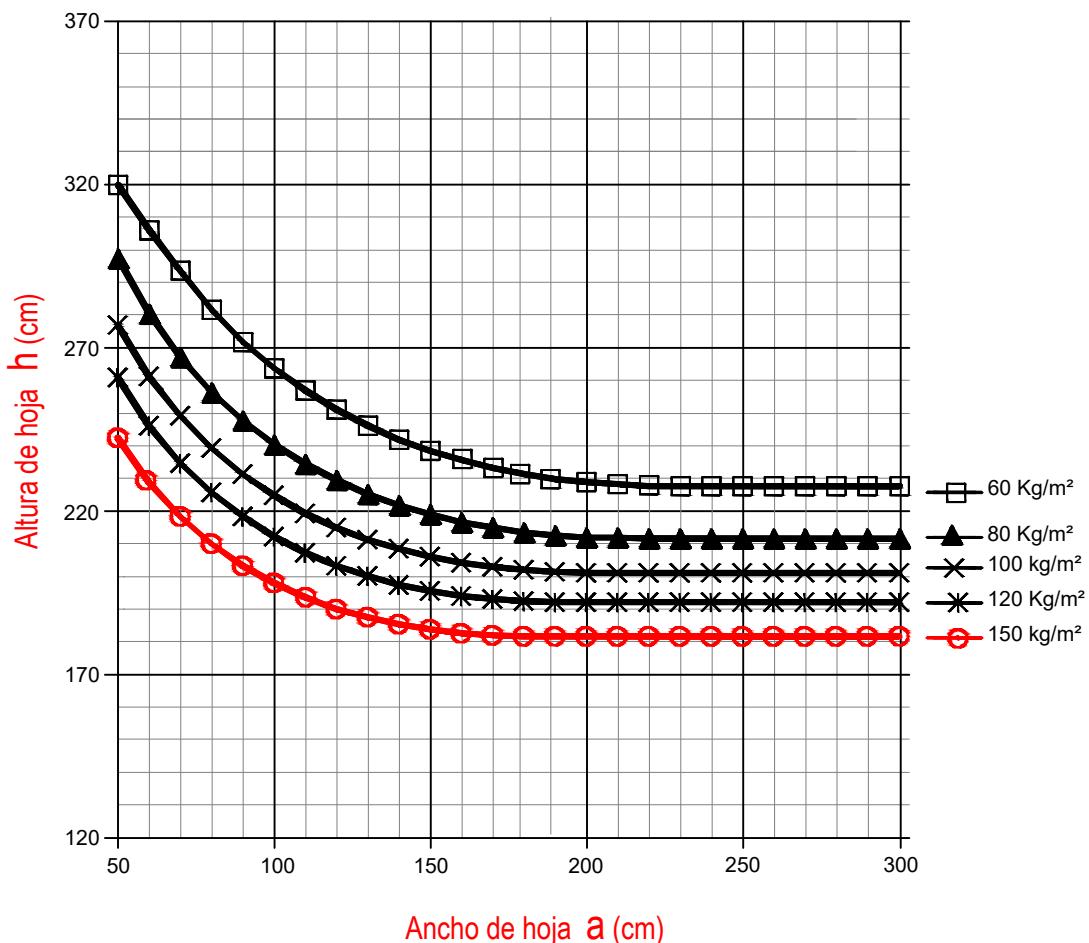
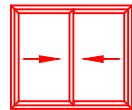
Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



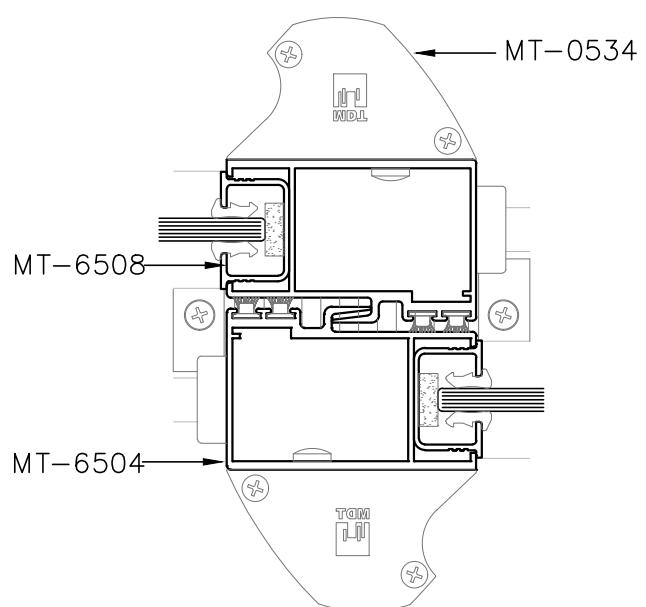
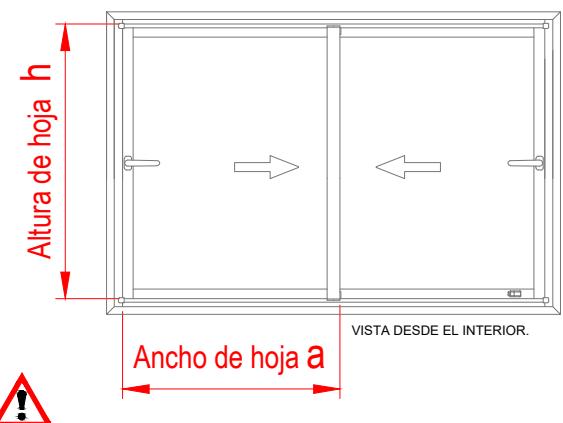
Perfiles Parante central
MT-6504 + MT-0534
 $J_{xx} = 39 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



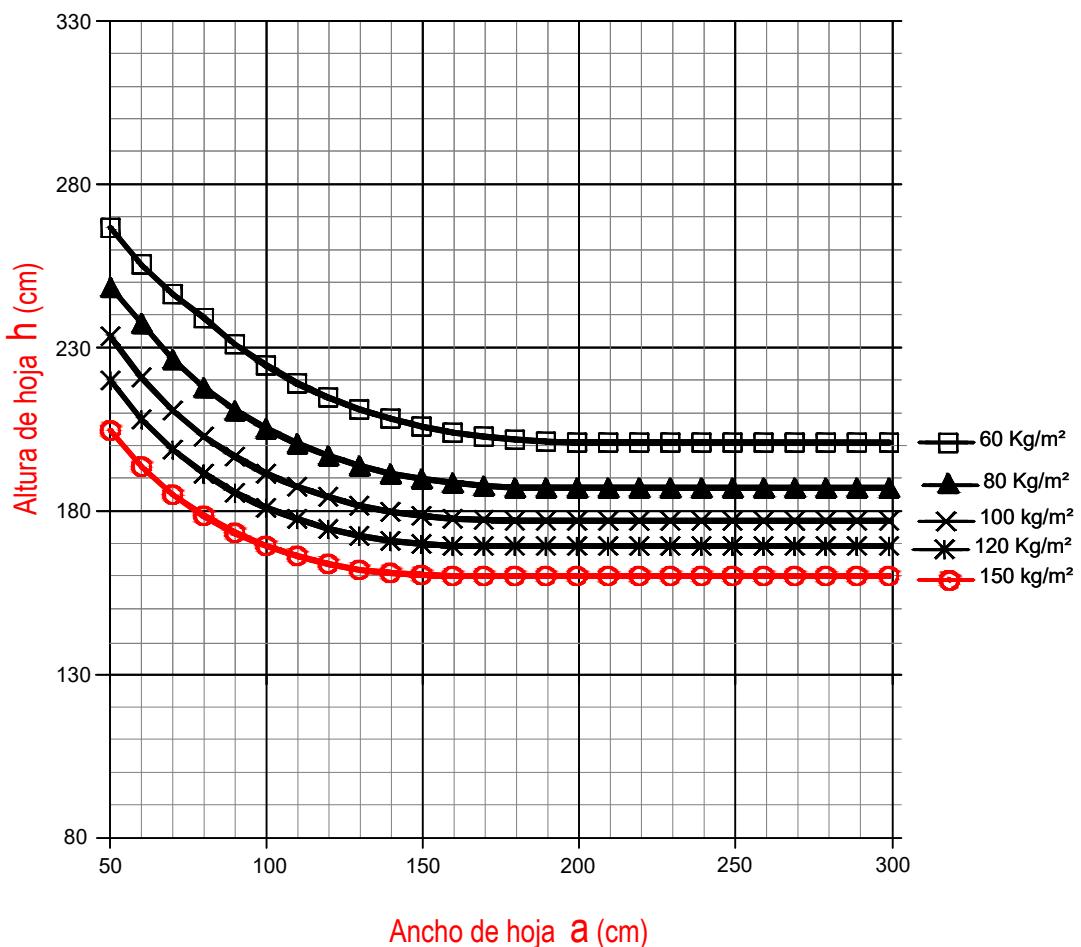
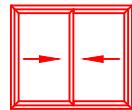
Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



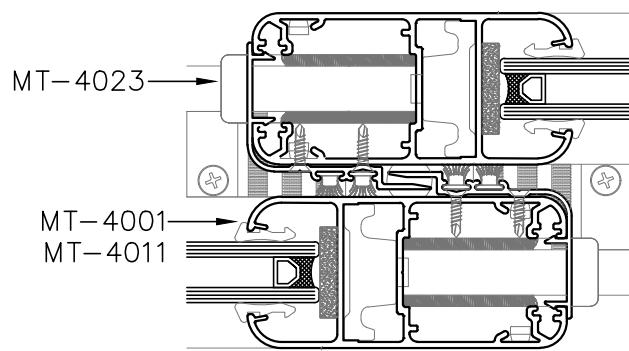
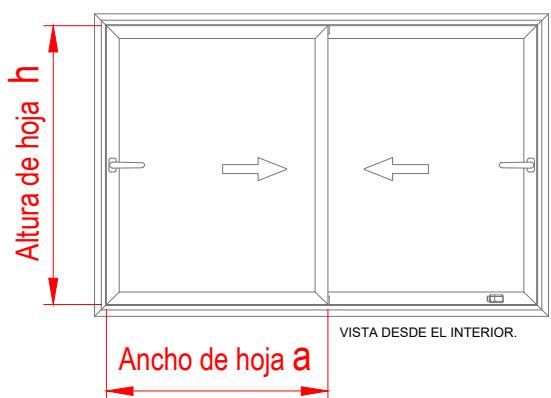
Perfiles Parante central
MT-6504 + MT-0534 + MT-6508
 $J_{xx} = 39 \text{ cm}^4$
Flecha para VS

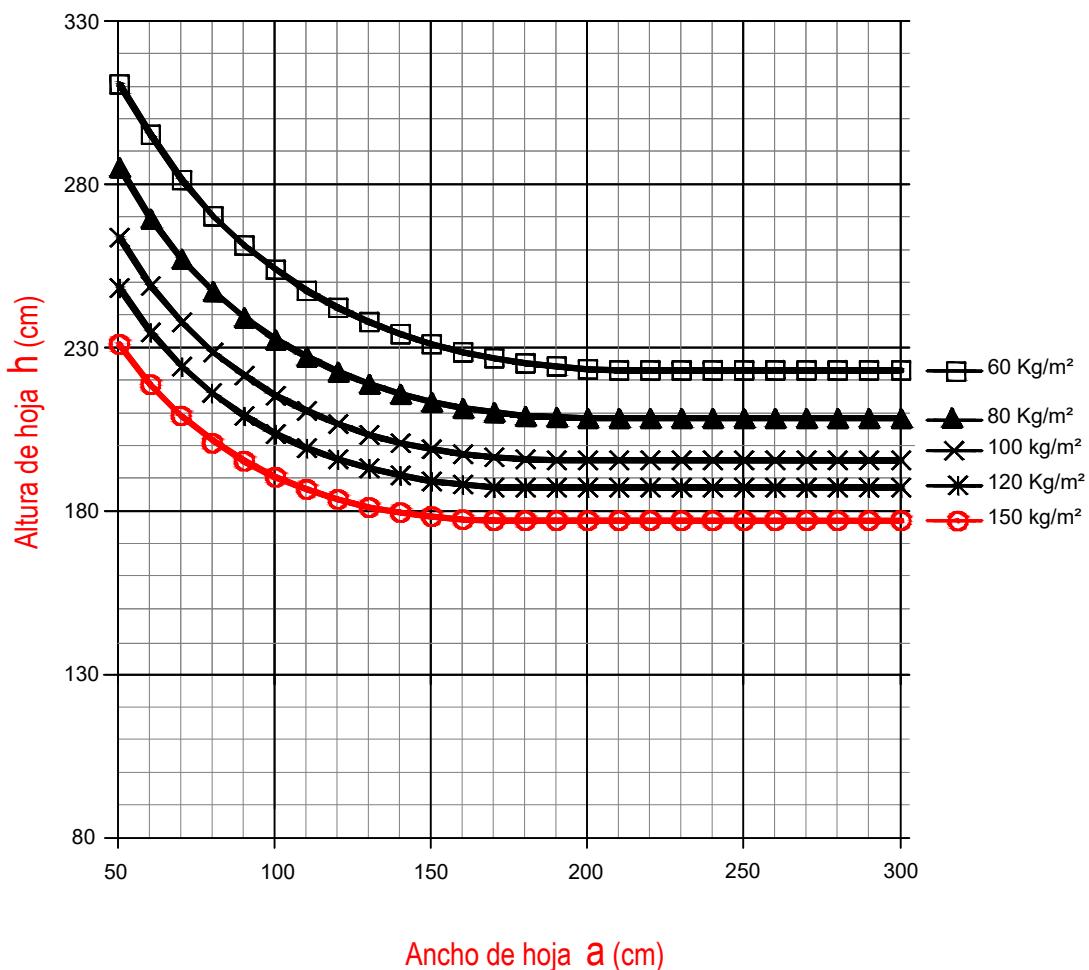
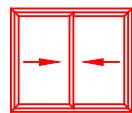


Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

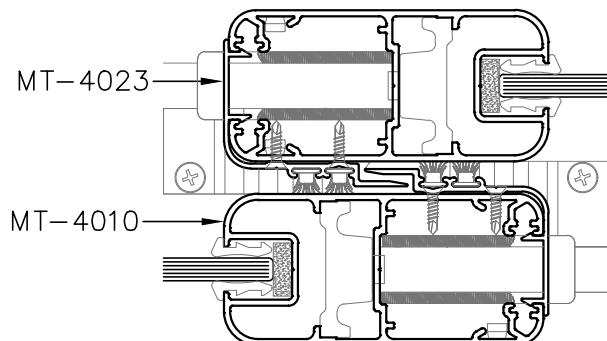
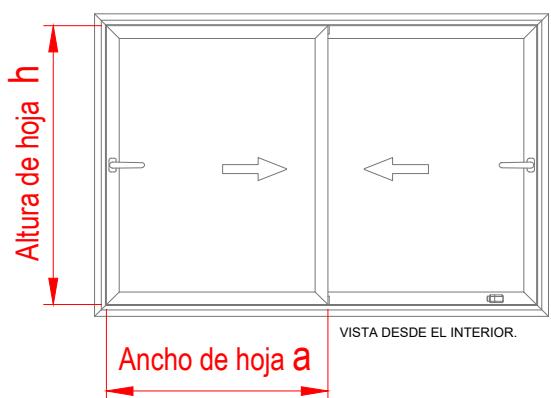


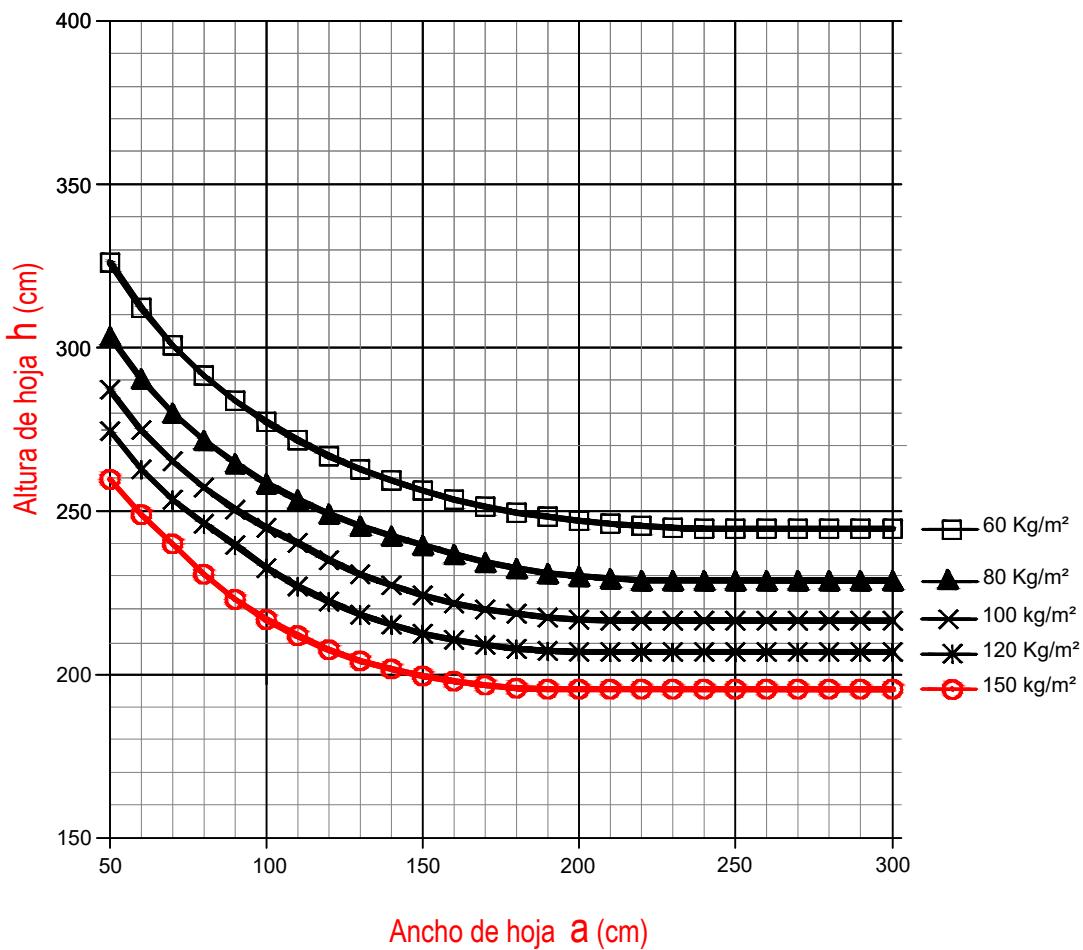
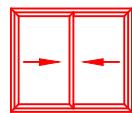
Perfiles Parante central
MT-4001+ MT-4023
 $J_{xx} = 35 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



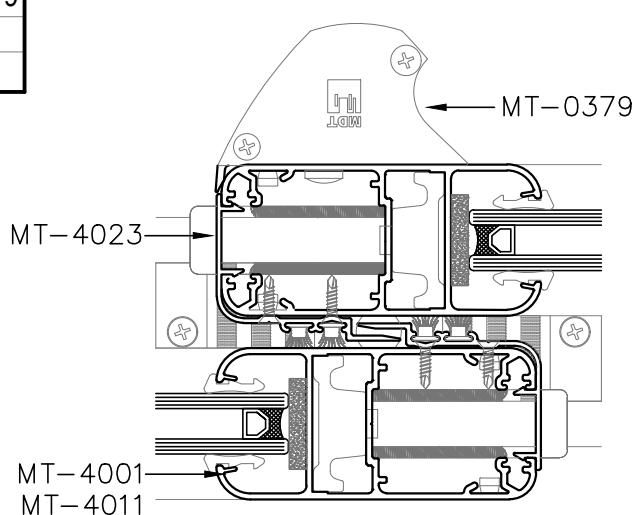


Perfiles Parante central
MT-4001+ MT-4023
 $J_{xx} = 35 \text{ cm}^4$
Flecha para VS

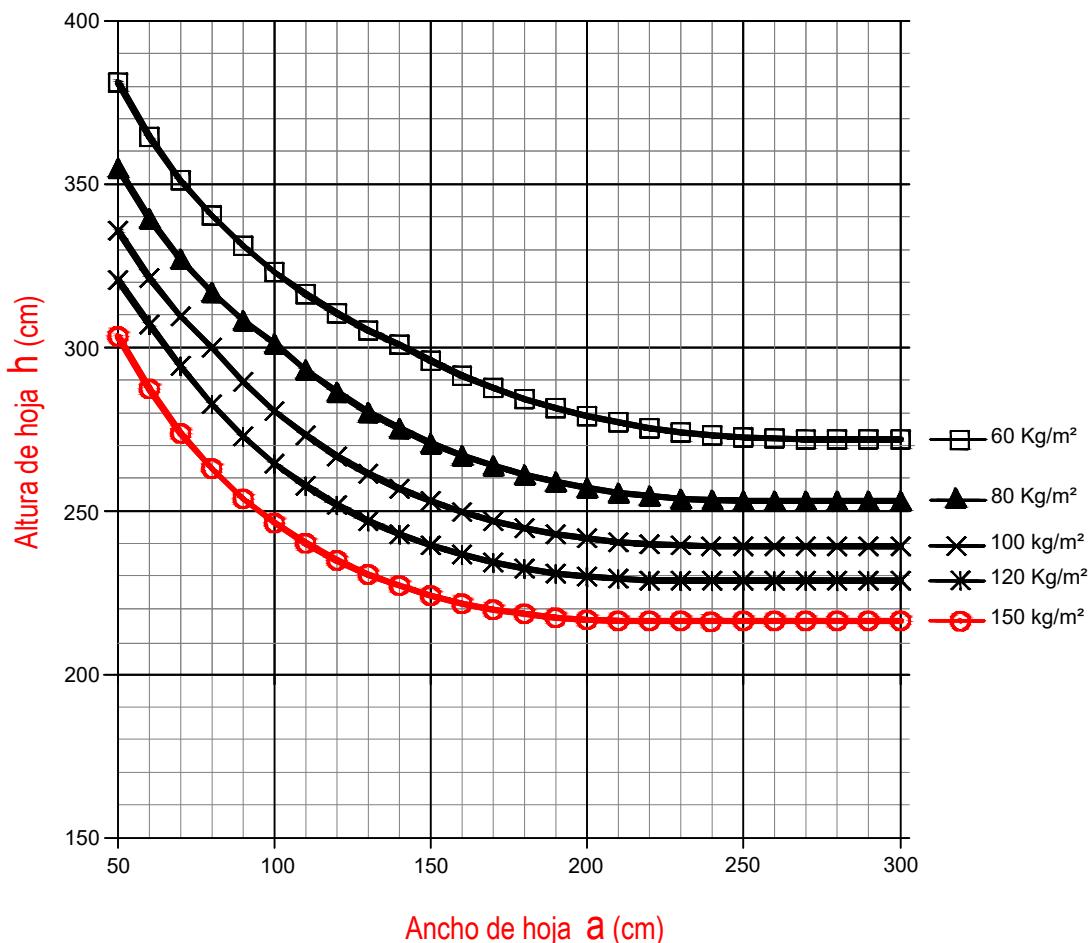
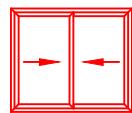




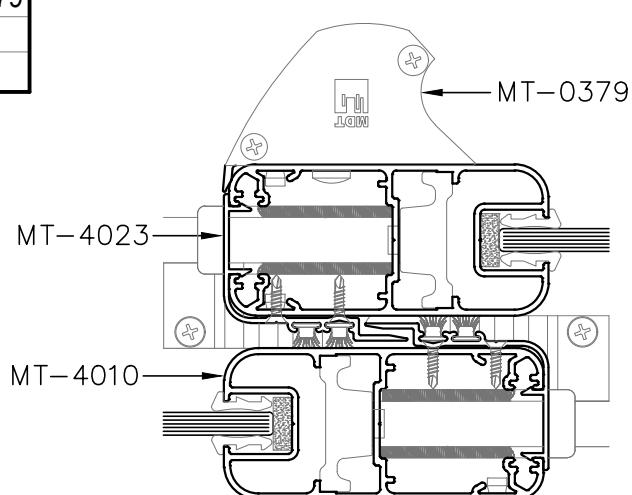
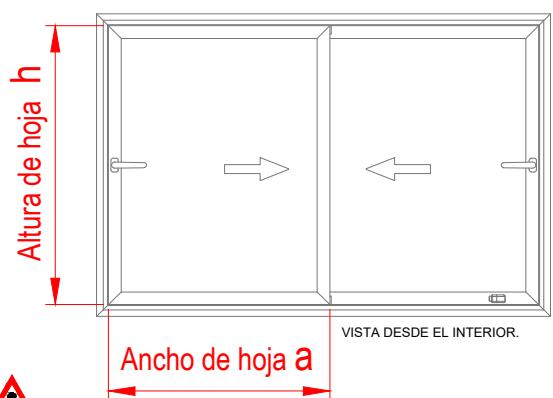
Perfiles Parante central
MT-4001+ MT-4023 + MT-0379
 $J_{xx} = 78 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



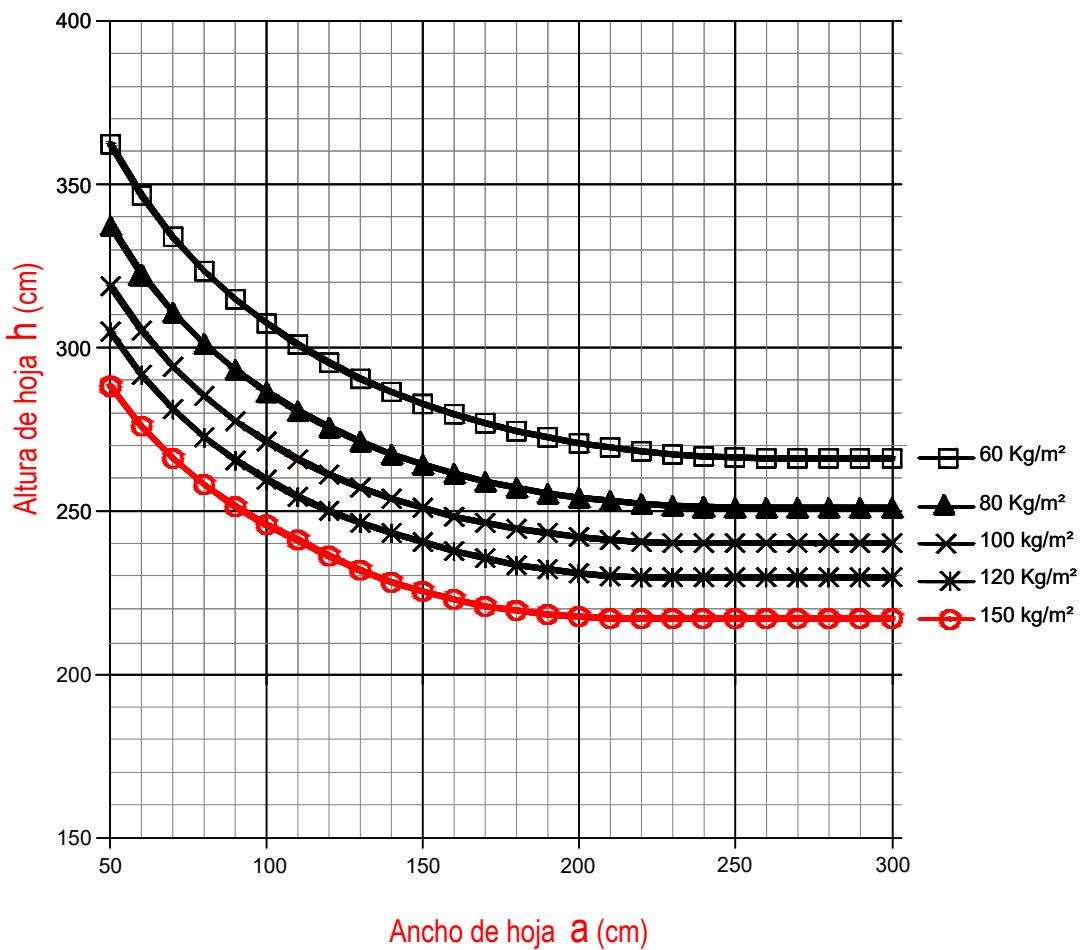
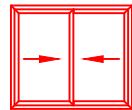
Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



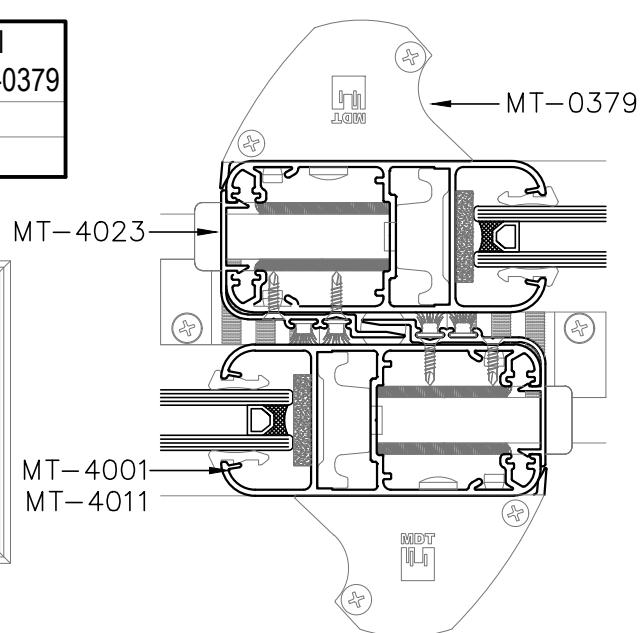
Perfiles Parante central
MT-4010+ MT-4023 + MT-0379
 $J_{xx} = 78 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



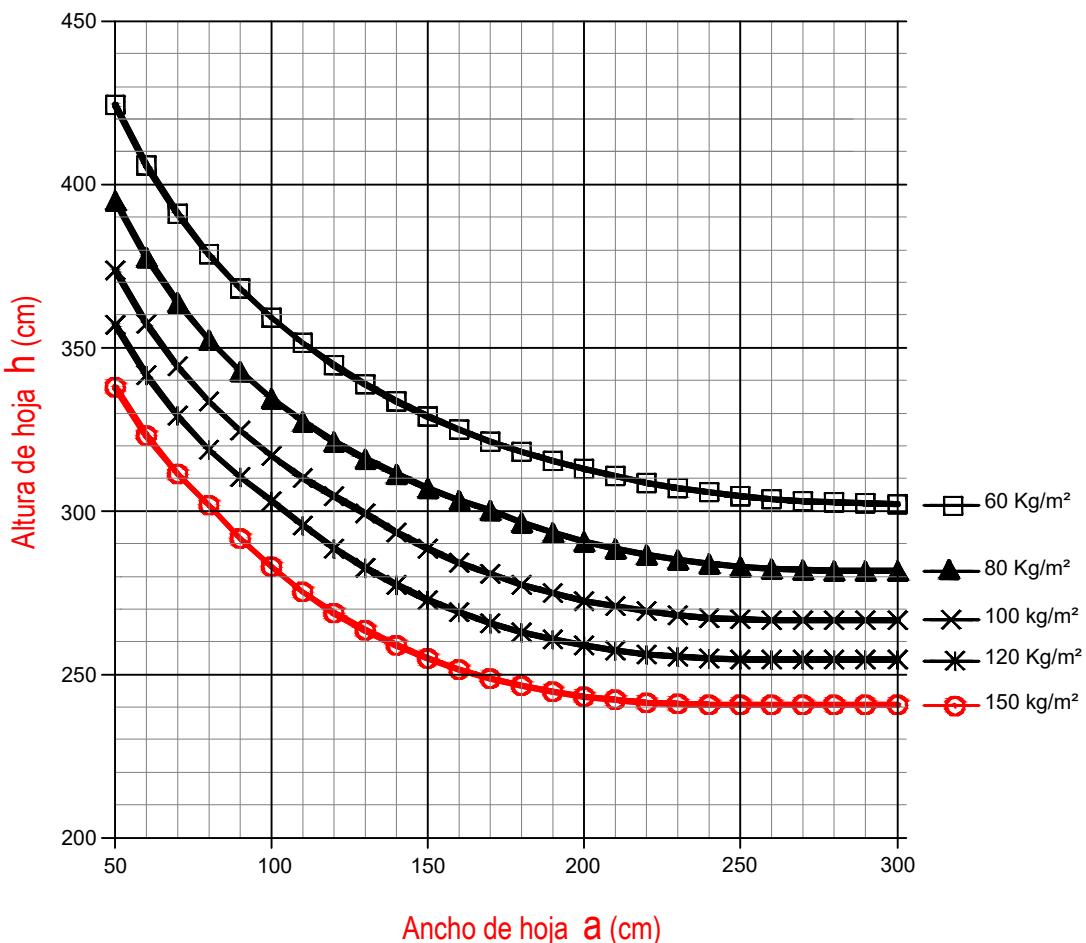
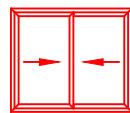
Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



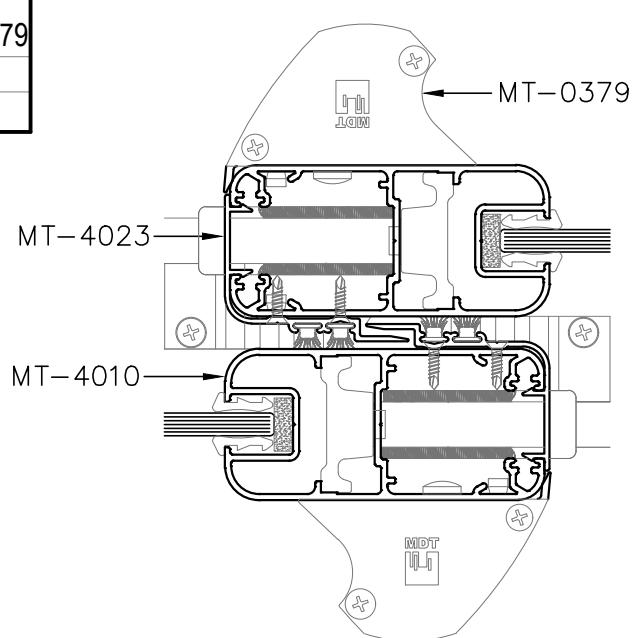
Perfiles Parante central
MT-4001+ MT-4023 + MT-0379
 $J_{xx} = 120 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



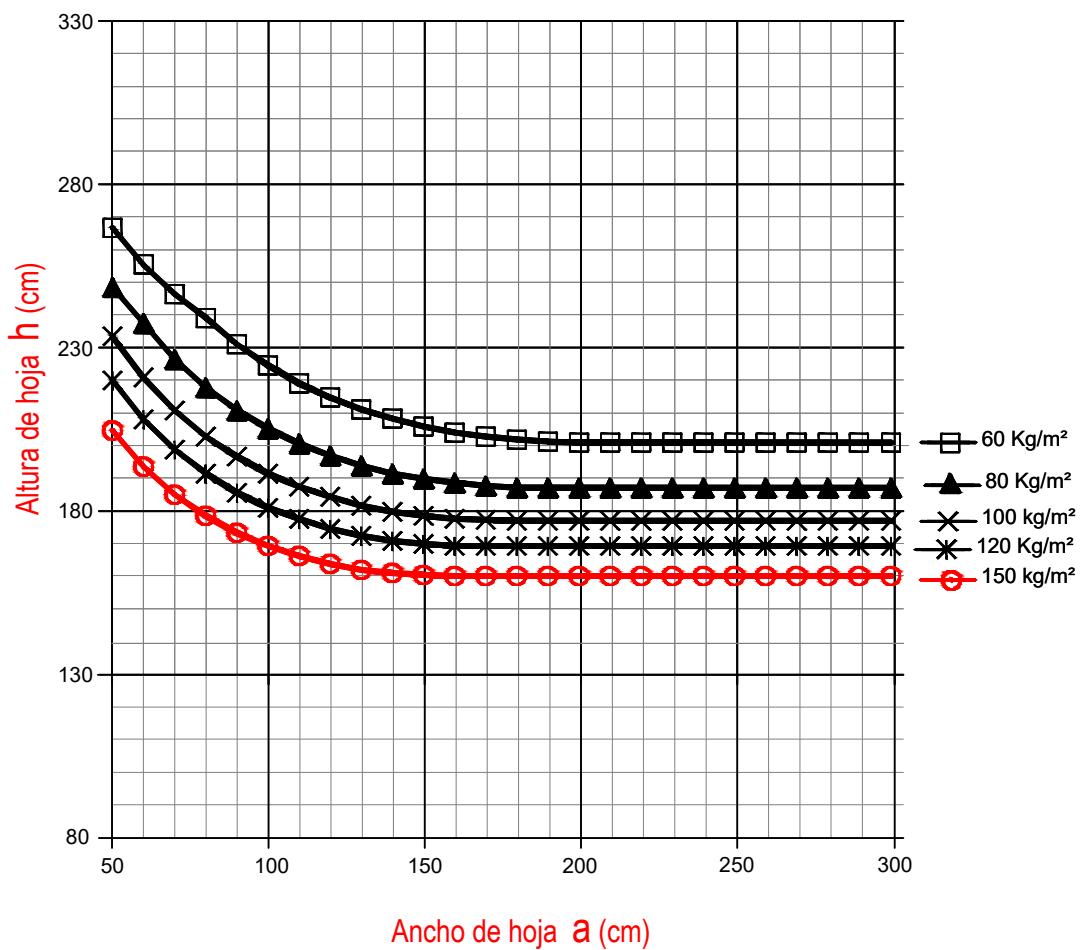
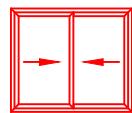
Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



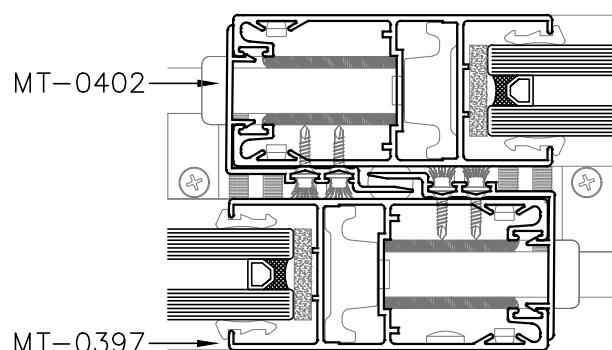
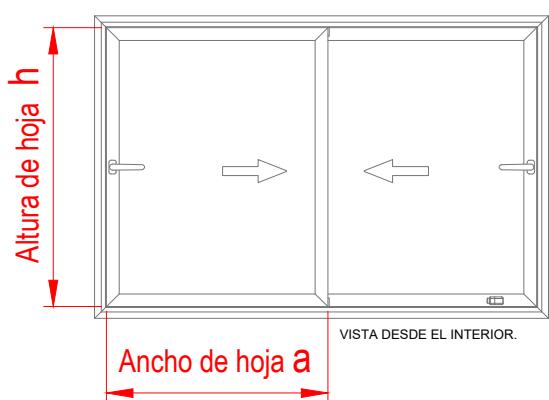
Perfiles Parante central
MT-4010 + MT-4023 + MT-0379
 $J_{xx} = 120 \text{ cm}^4$
Flecha para VS

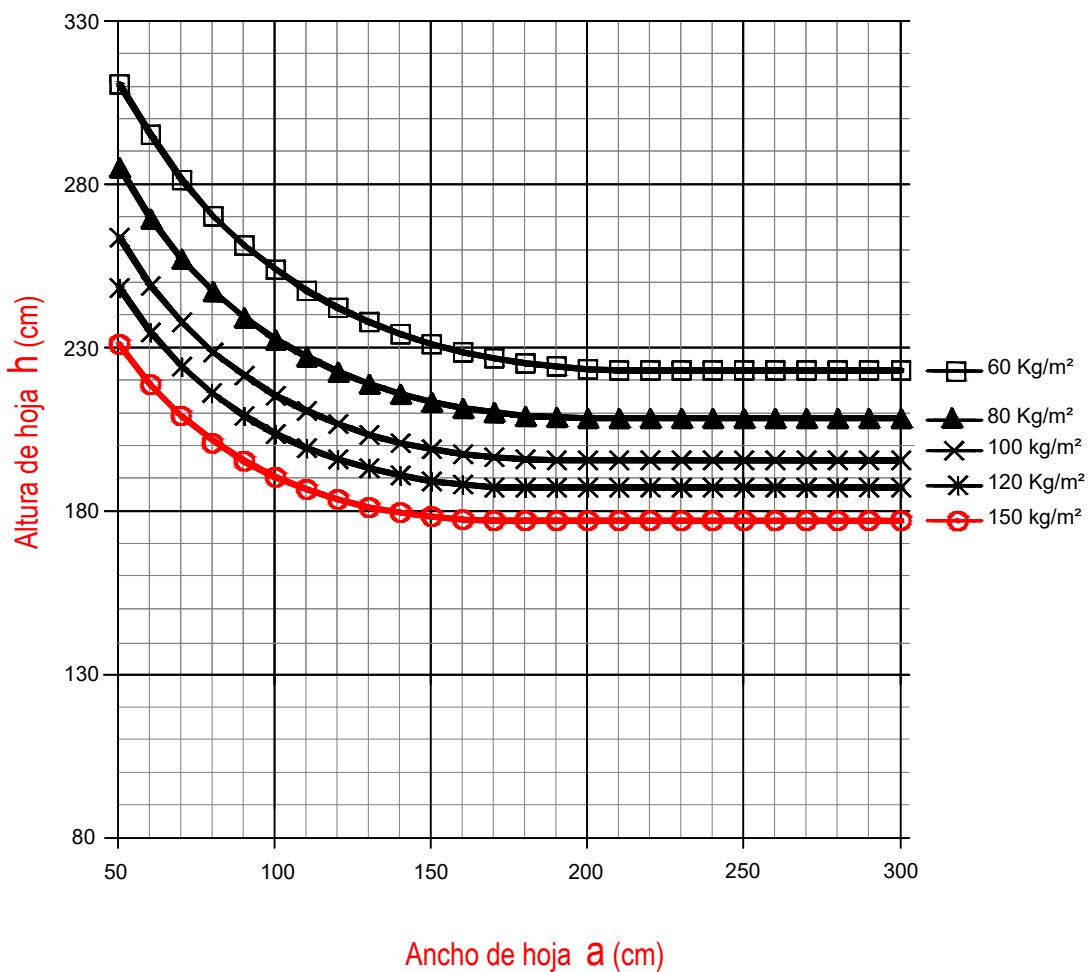
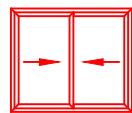


Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.

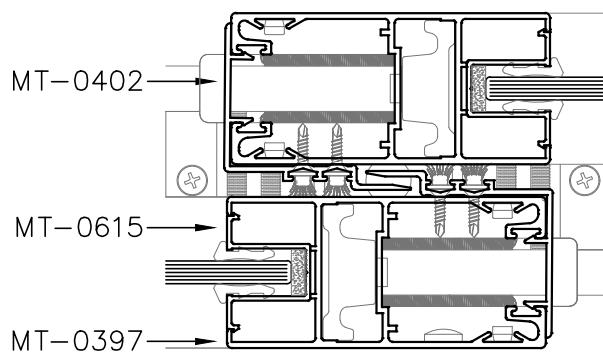
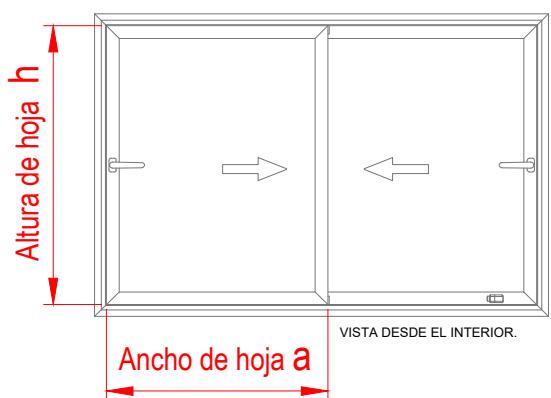


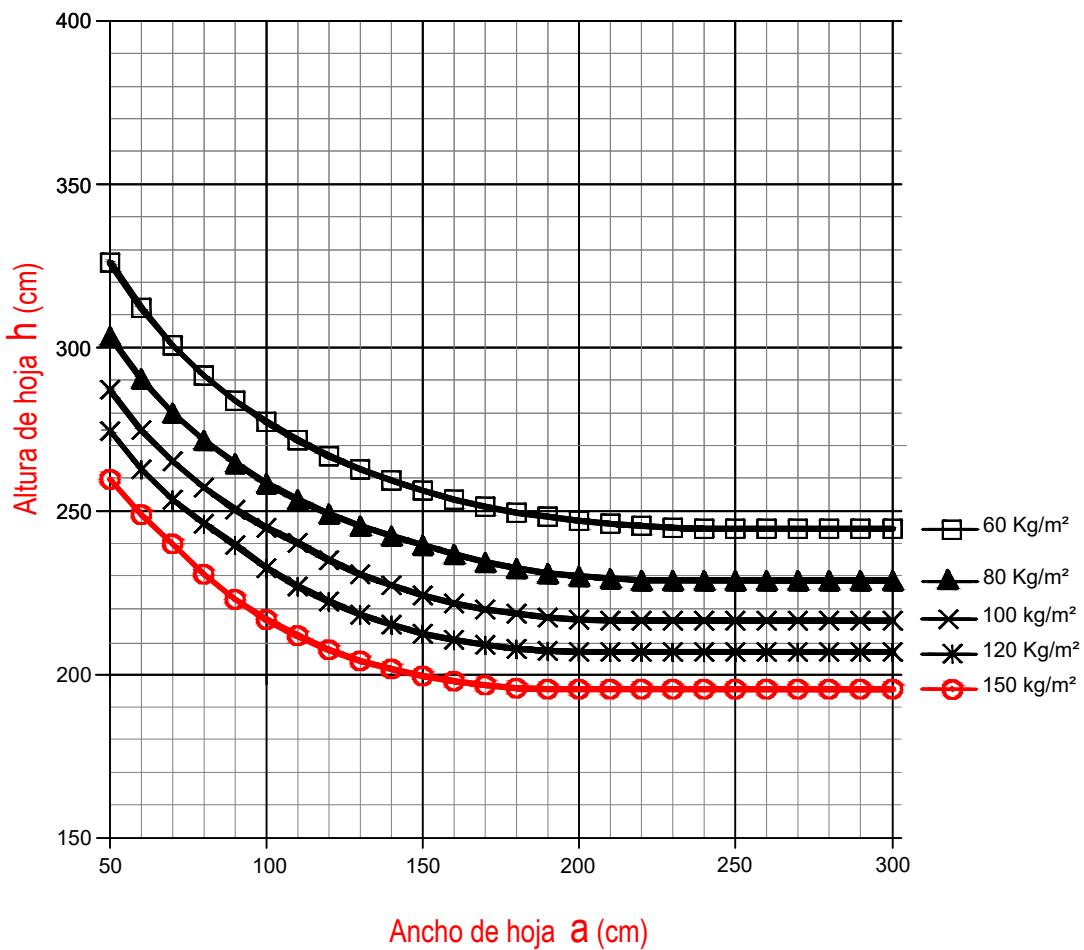
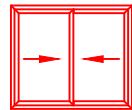
Perfiles Parante central
MT-0397+ MT-0402
 $J_{xx} = 35 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



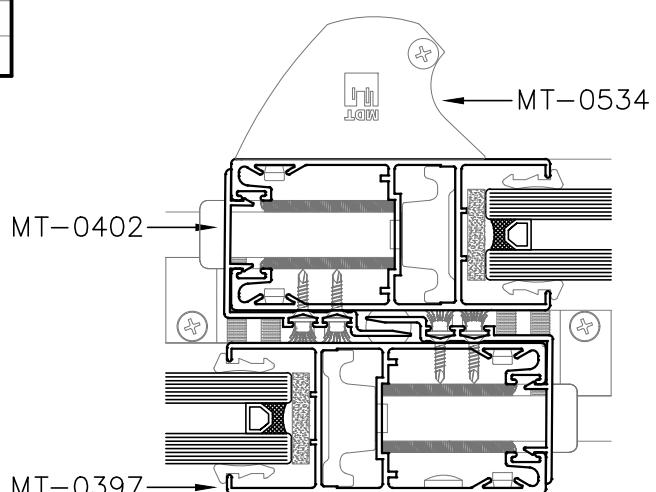


Perfiles Parante central
MT-0397+ MT-0402
 $J_{xx} = 35 \text{ cm}^4$
Flecha para VS

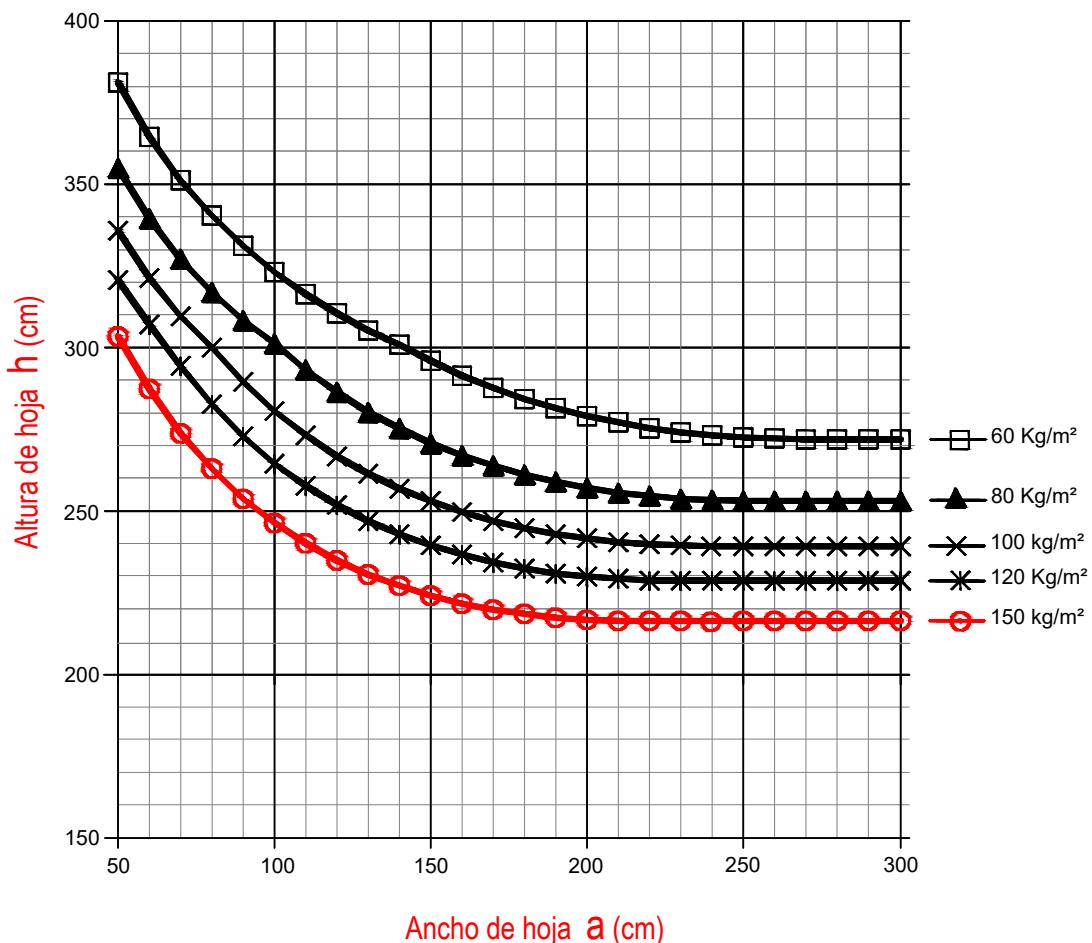
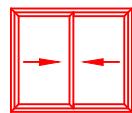




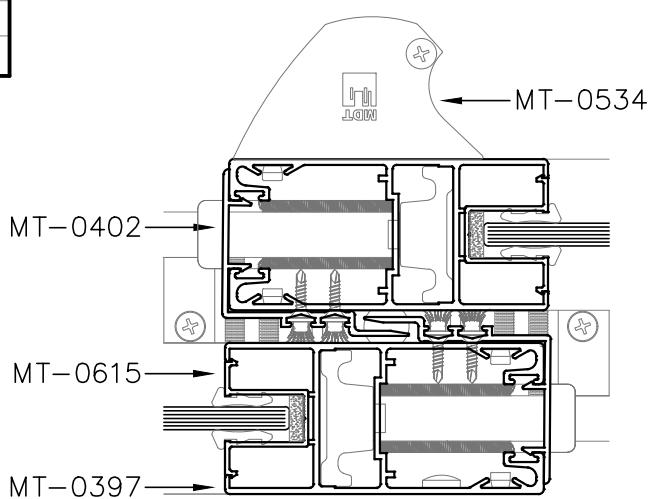
Perfiles Parante central
MT-0397+ MT-0402 + MT-0534
 $J_{xx} = 78 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



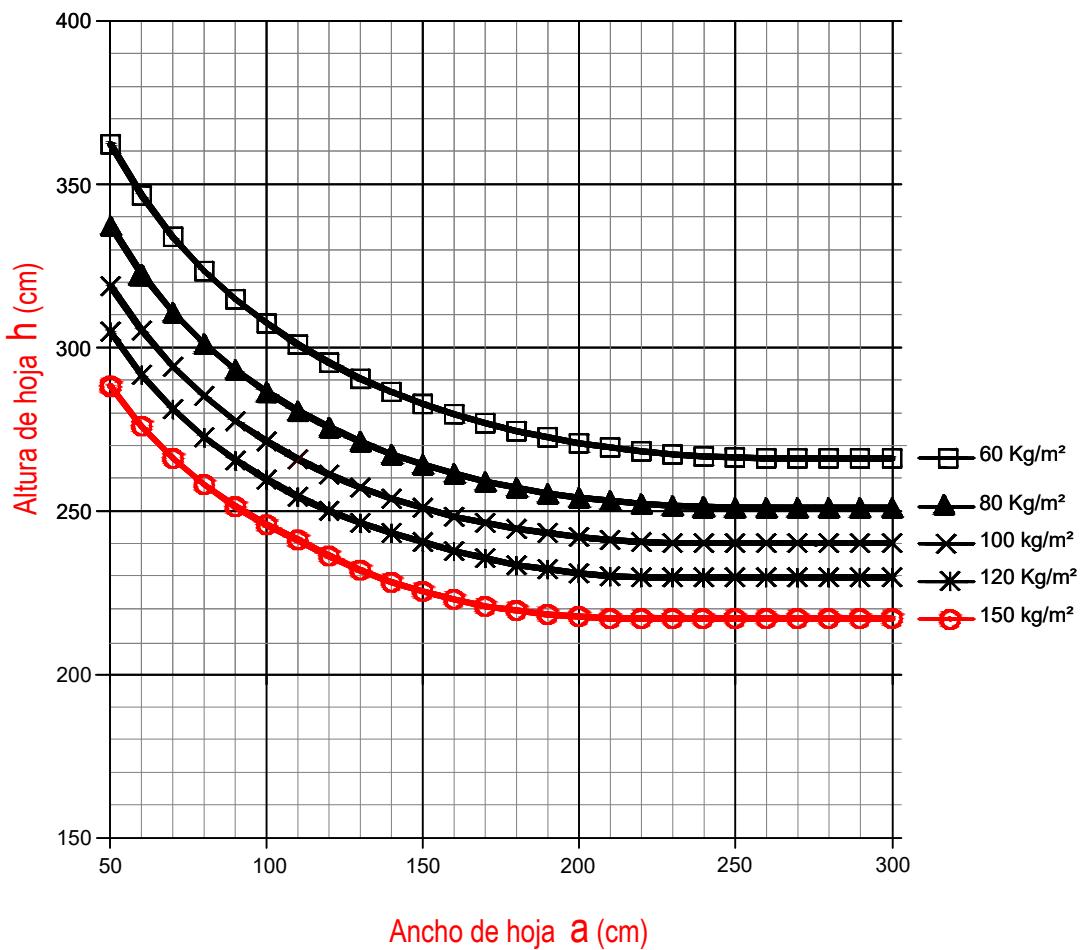
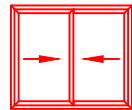
Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



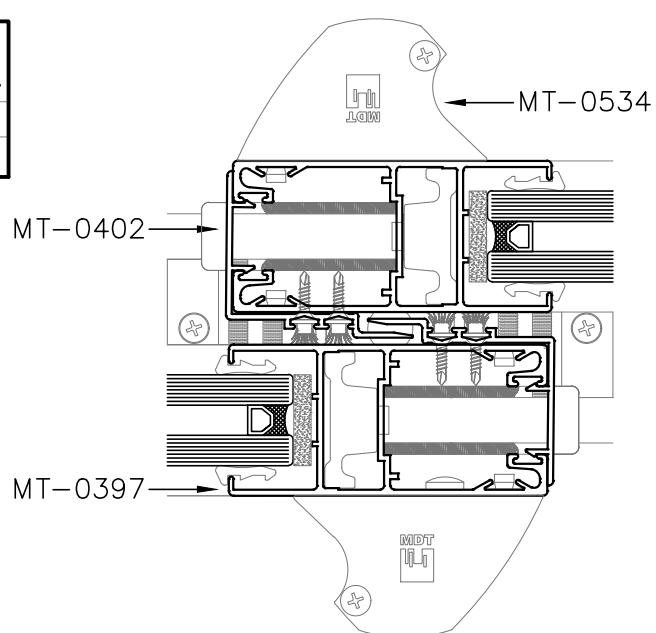
Perfiles Parante central
MT-0397+ MT-0402 + MT-0534
 $J_{xx} = 78 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



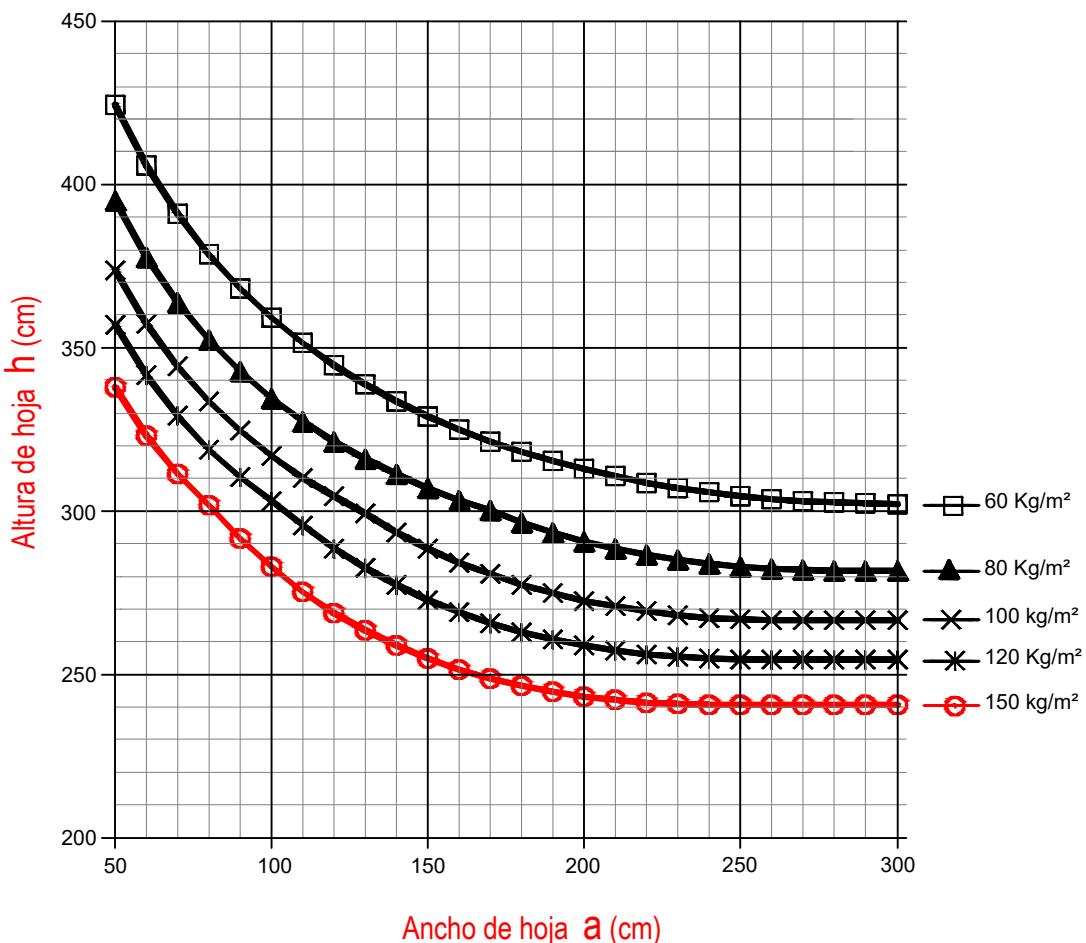
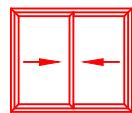
Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



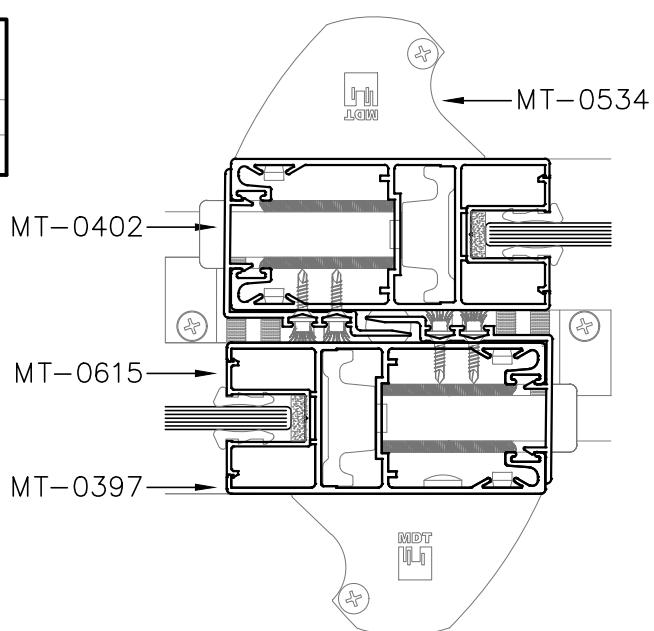
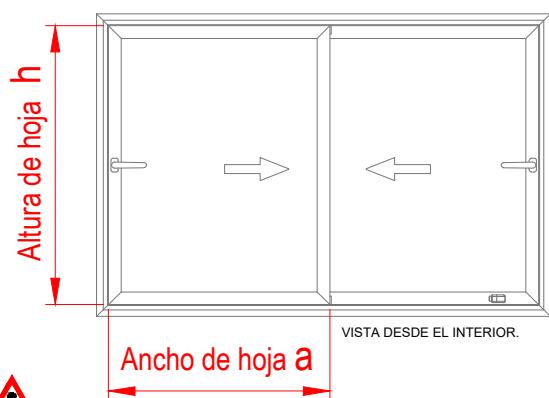
Perfiles Parante central
MT-0397+ MT-0402 + MT-0534
 $J_{xx} = 120 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



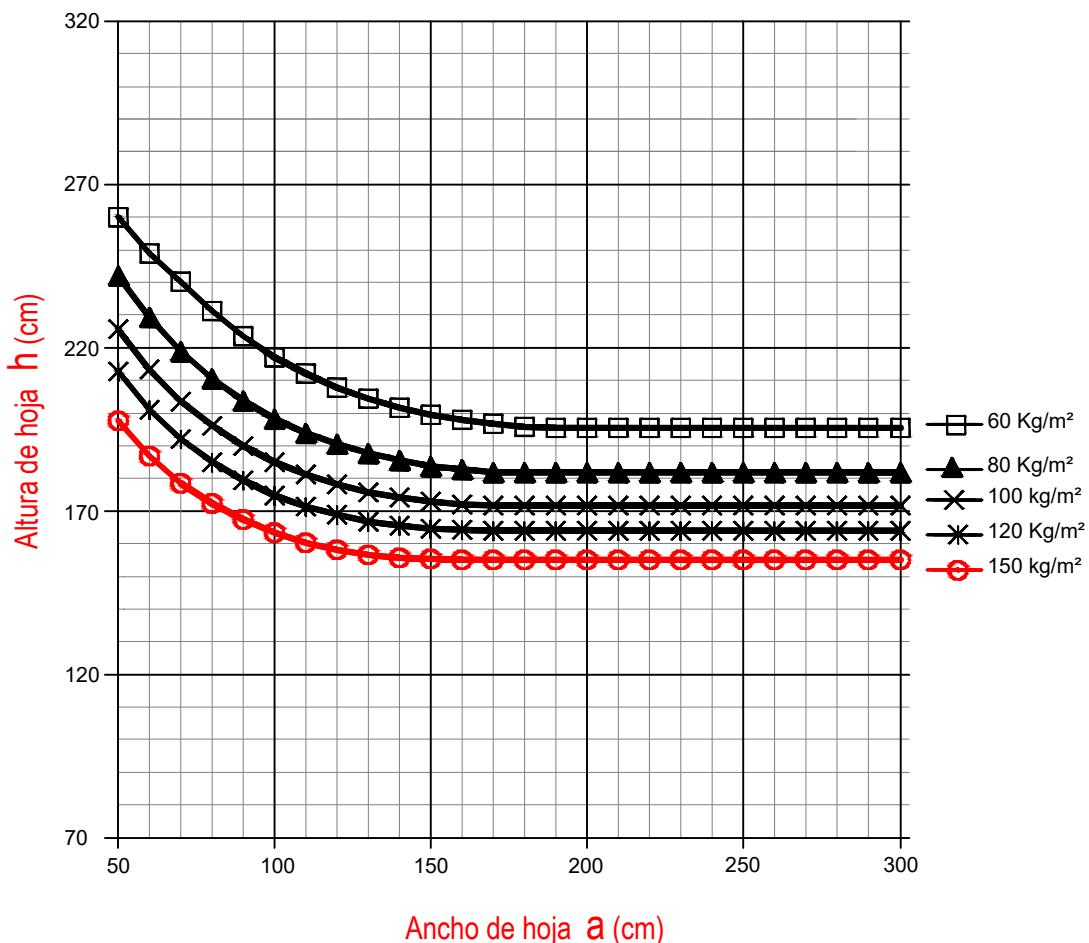
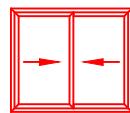
Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



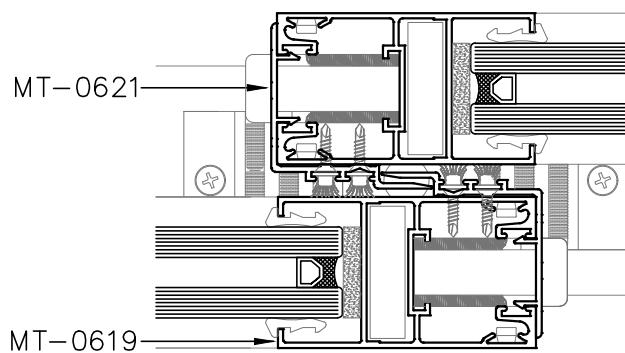
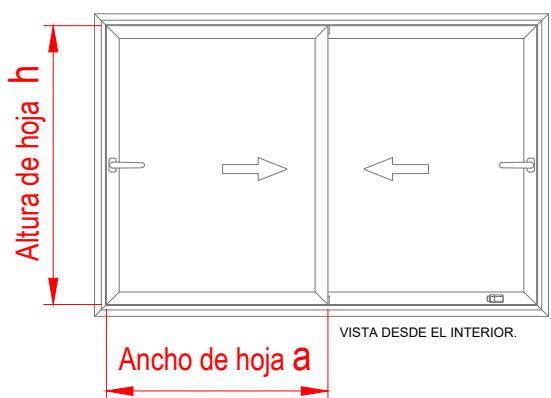
Perfiles Parante central
MT-0397+ MT-0402 + MT-0534
 $J_{xx} = 120 \text{ cm}^4$
Flecha para VS

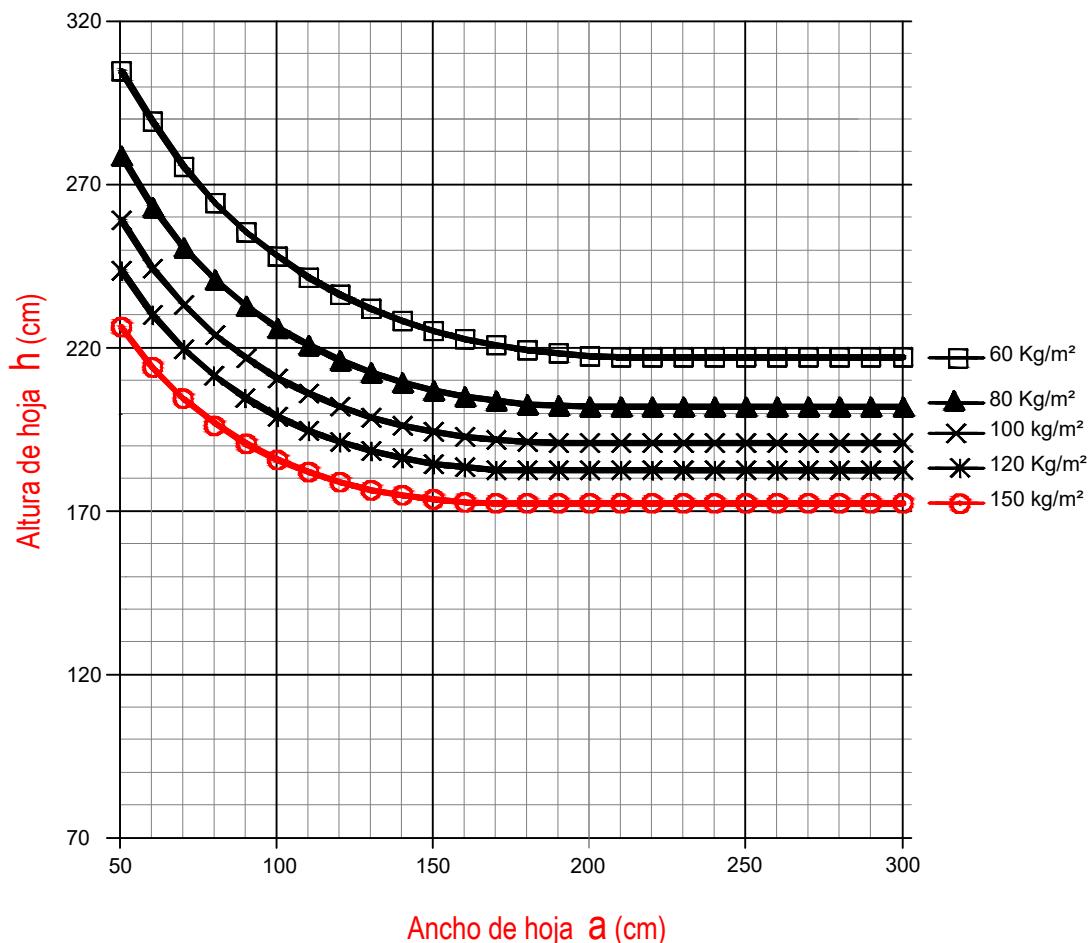
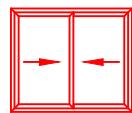


Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

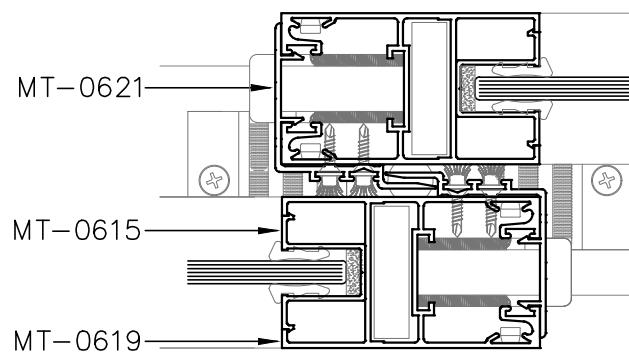
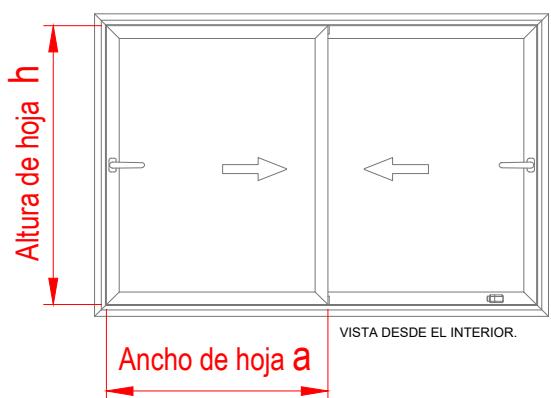


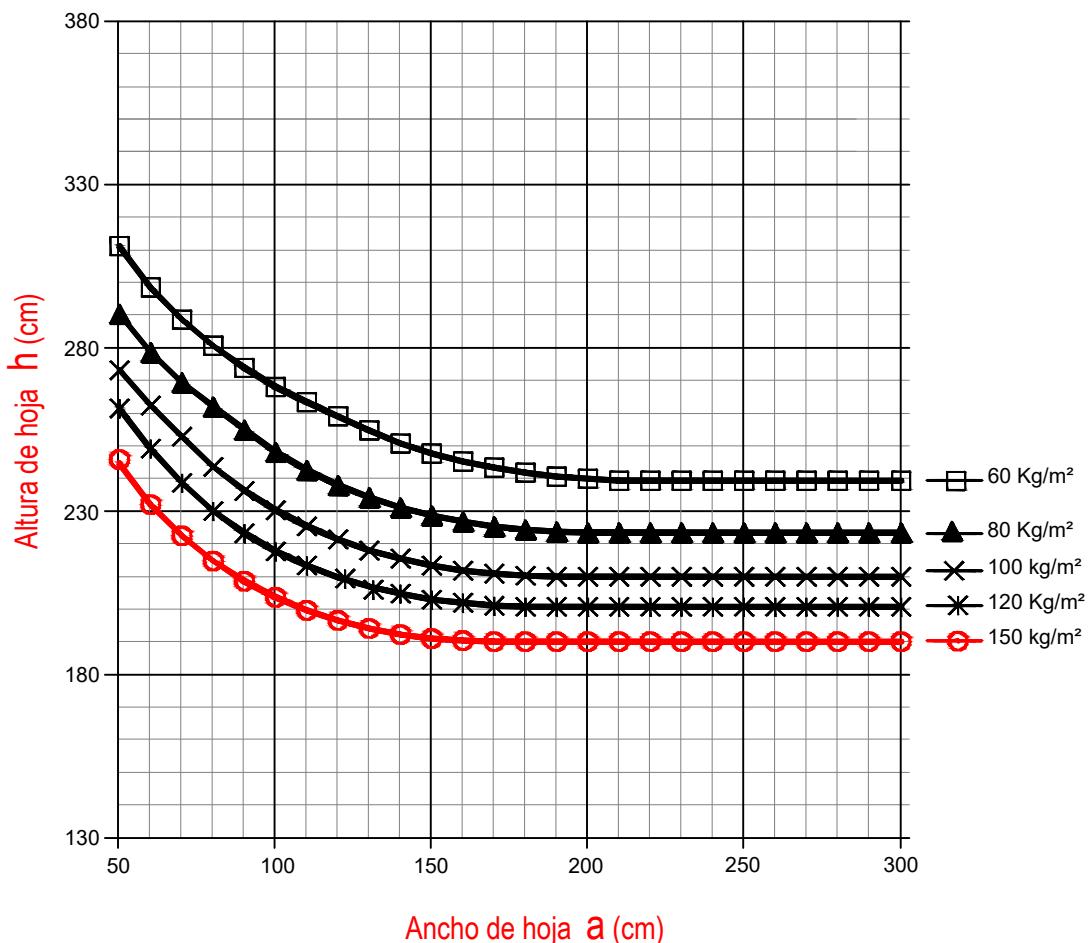
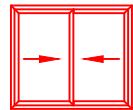
Perfiles Parante central
MT-0619+ MT-0621
 $J_{xx} = 30 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



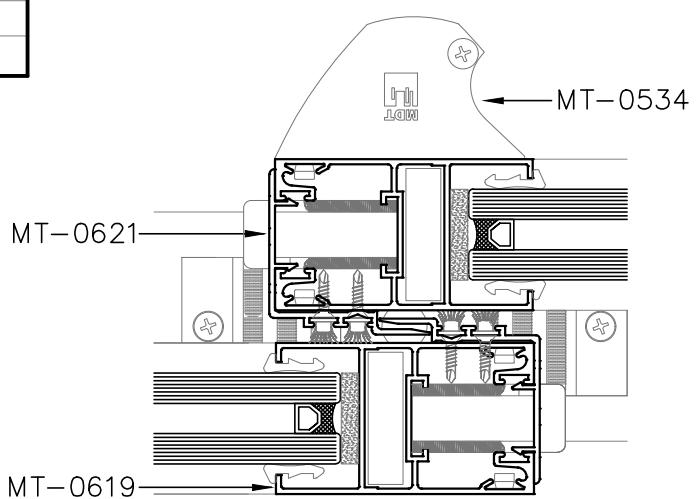


Perfiles Parante central
MT-0619+ MT-0621
 $J_{xx} = 30 \text{ cm}^4$
Flecha para VS

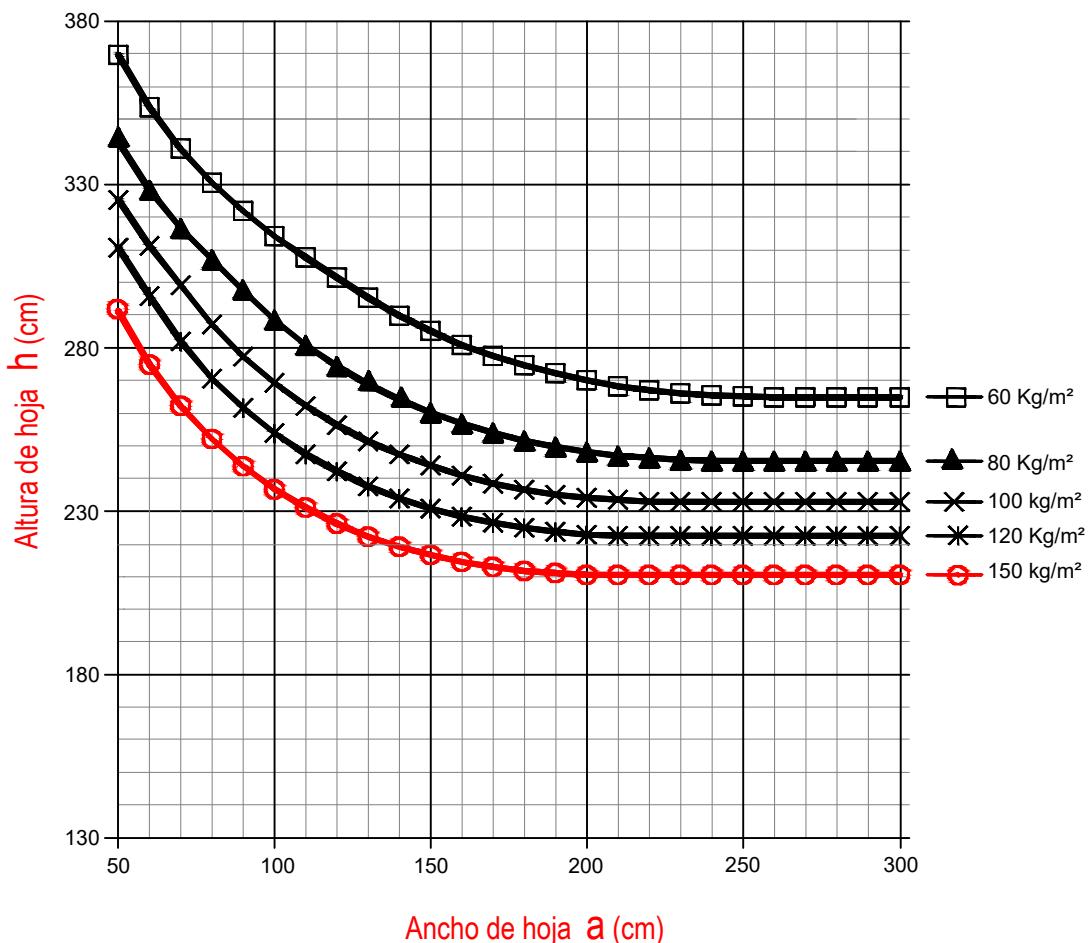
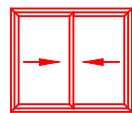




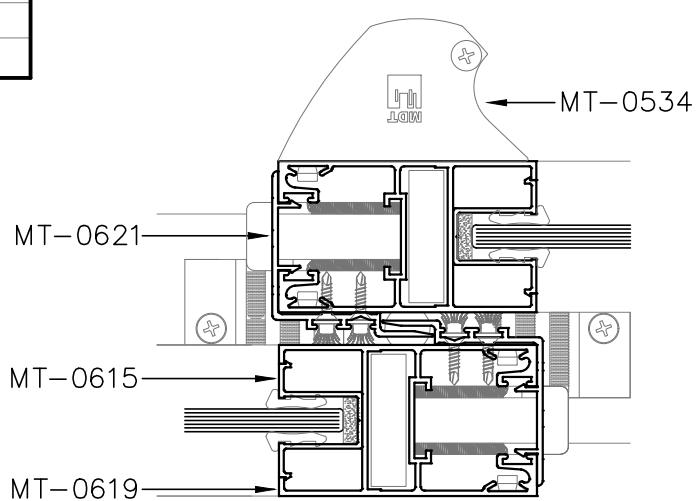
Perfiles Parante central
MT-0619+ MT-0621 + MT-0534
 $J_{xx} = 70 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



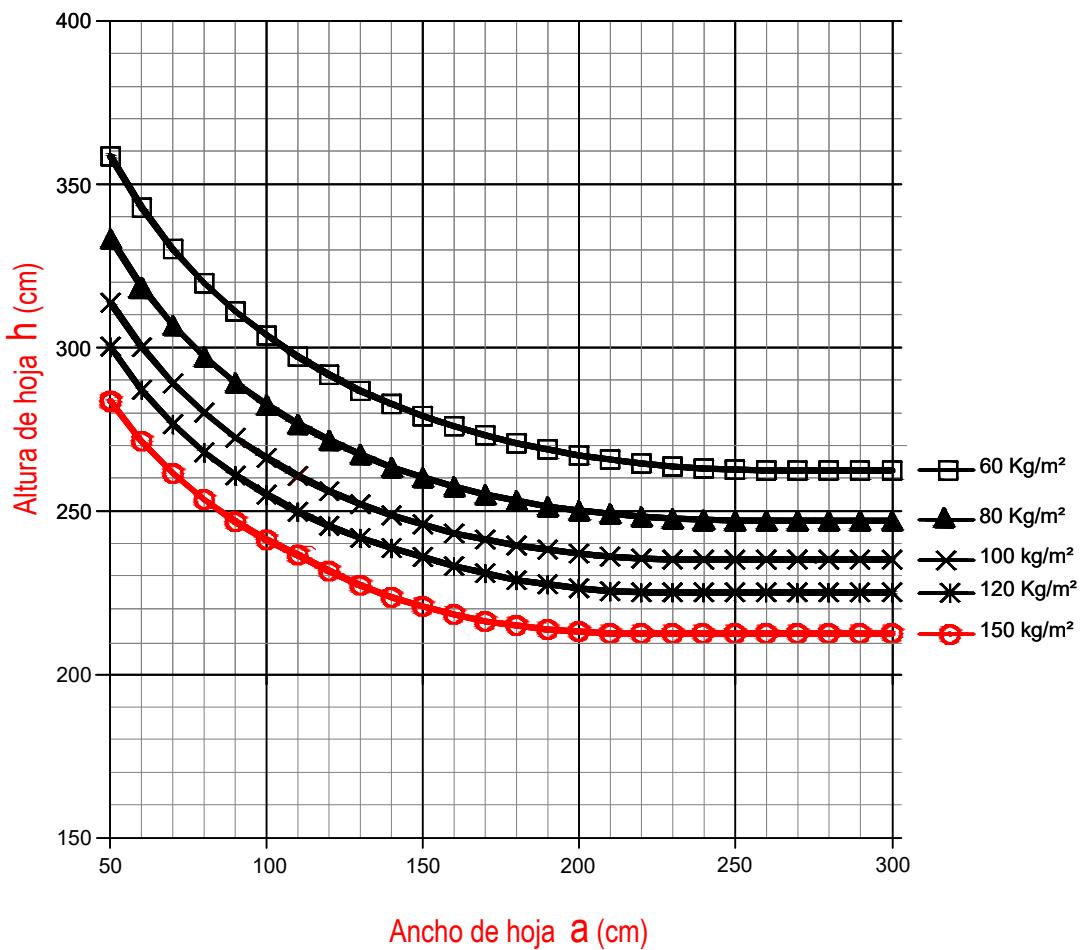
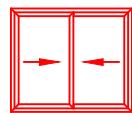
Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



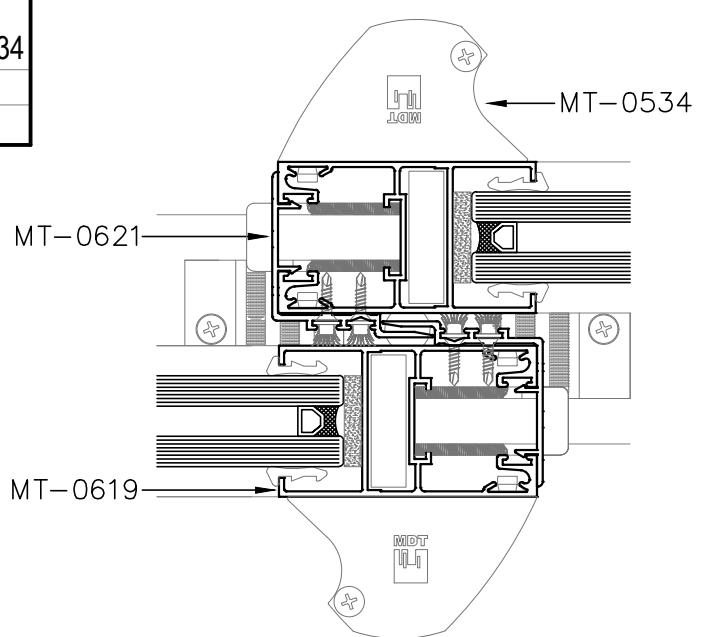
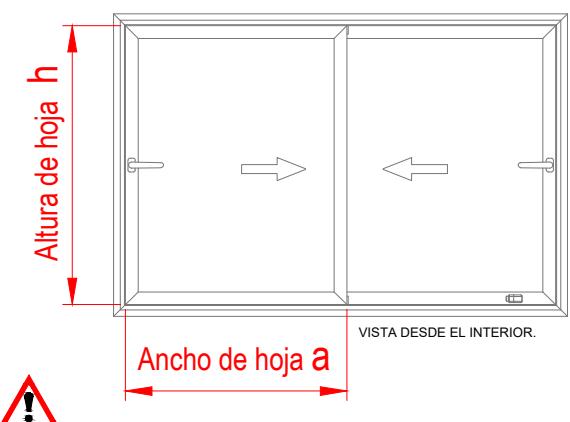
Perfiles Parante central
MT-0619+ MT-0621 + MT-0534
 $J_{xx} = 70 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



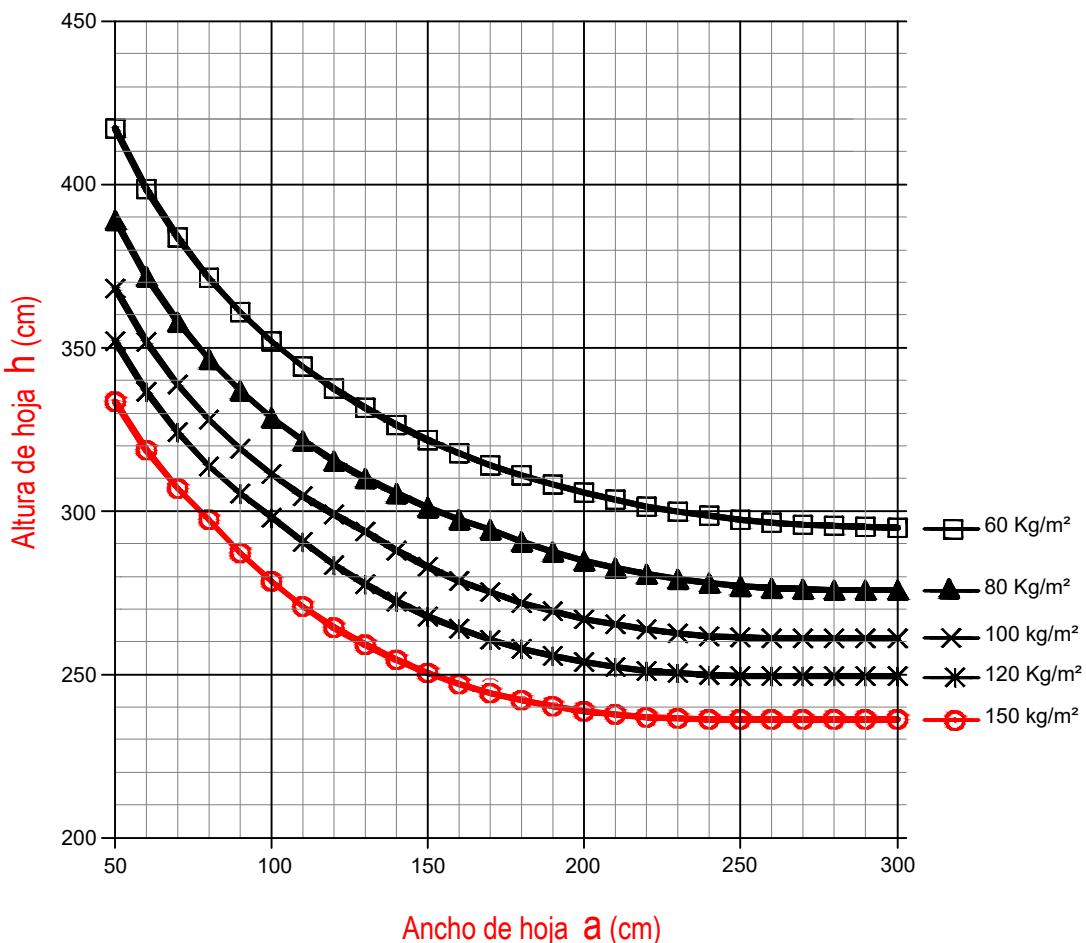
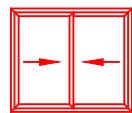
Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



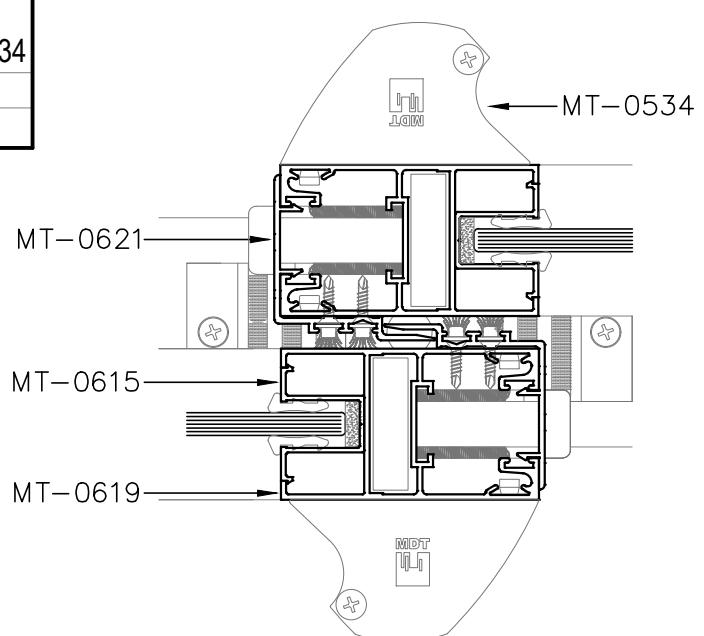
Perfiles Parante central
MT-0619+ MT-0621 + MT-0534
 $J_{xx} = 110 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



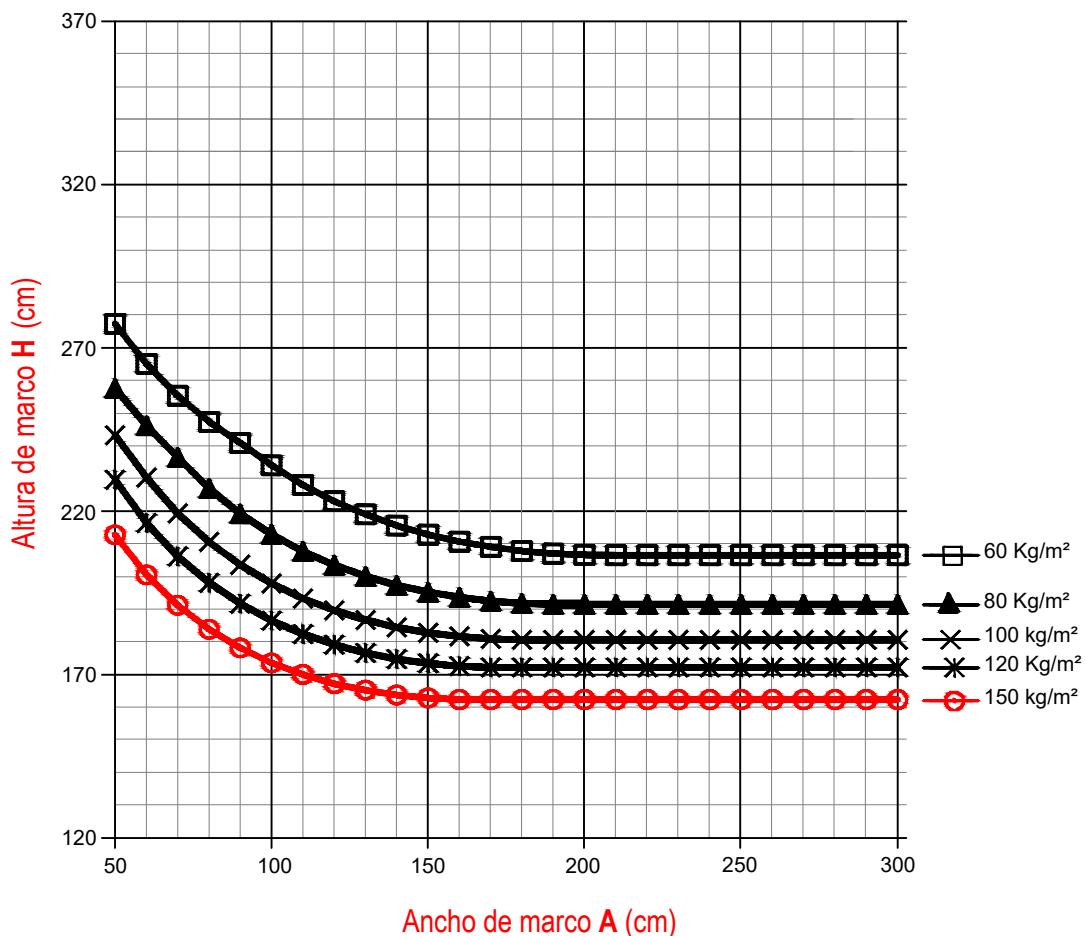
Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



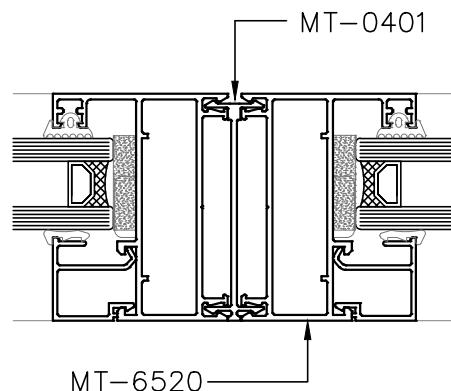
Perfiles Parante central
MT-0619+ MT-0621 + MT-0534
 $J_{xx} = 110 \text{ cm}^4$
Flecha para VS

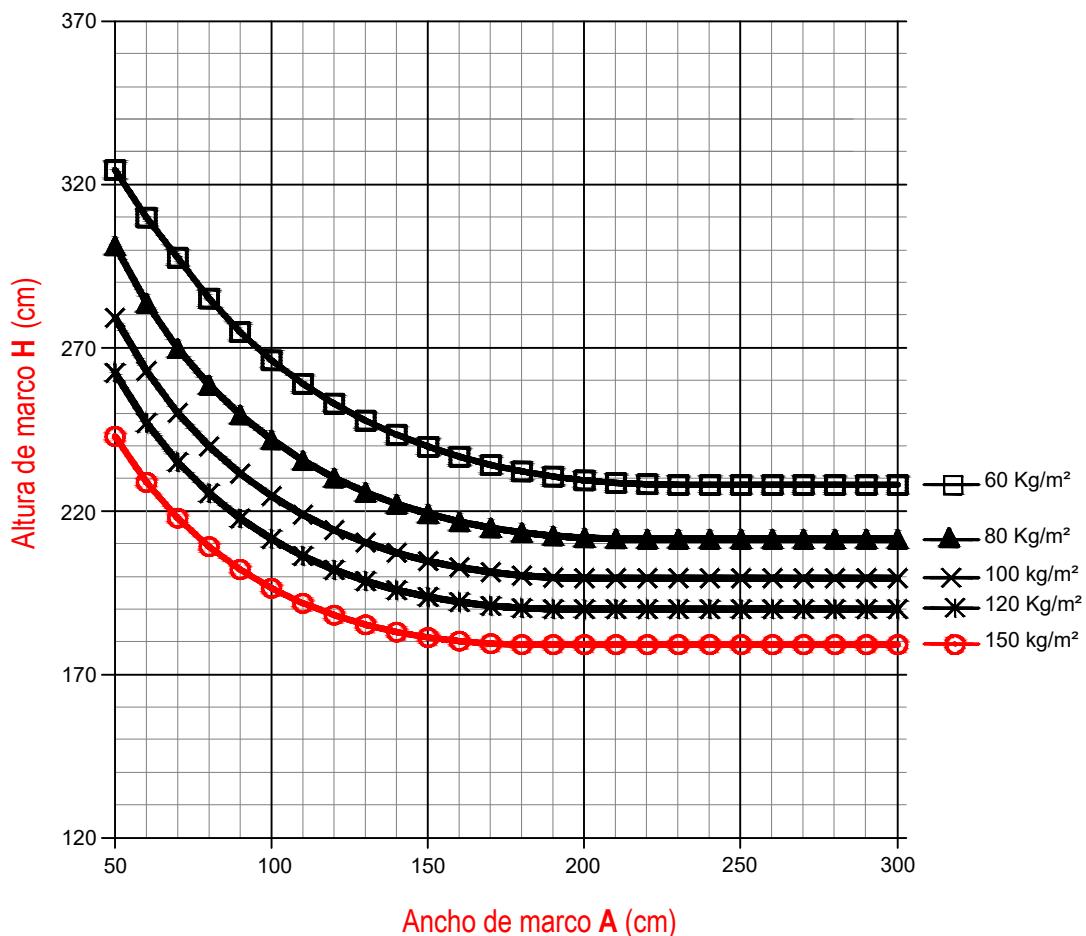


Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

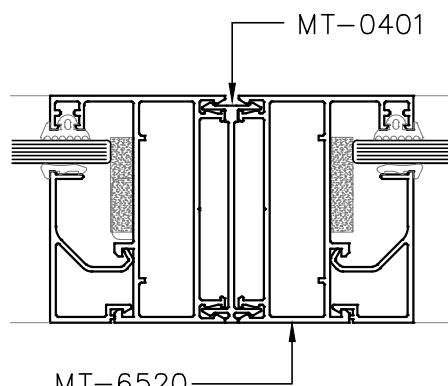


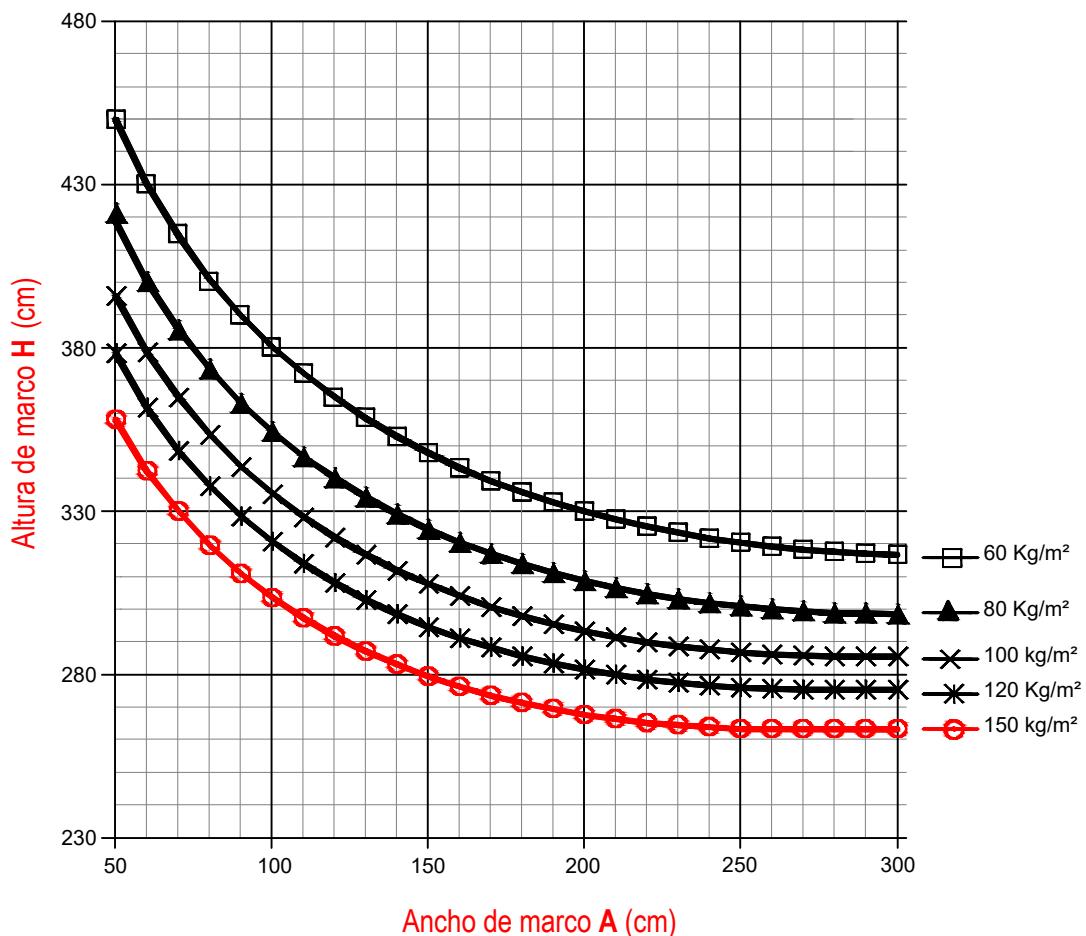
Perfiles de columna central
MT-6520 + MT-0401
 $J_{xx} = 40 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



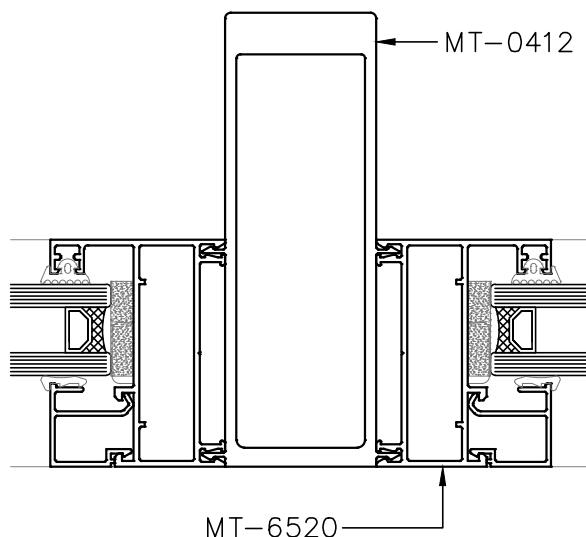


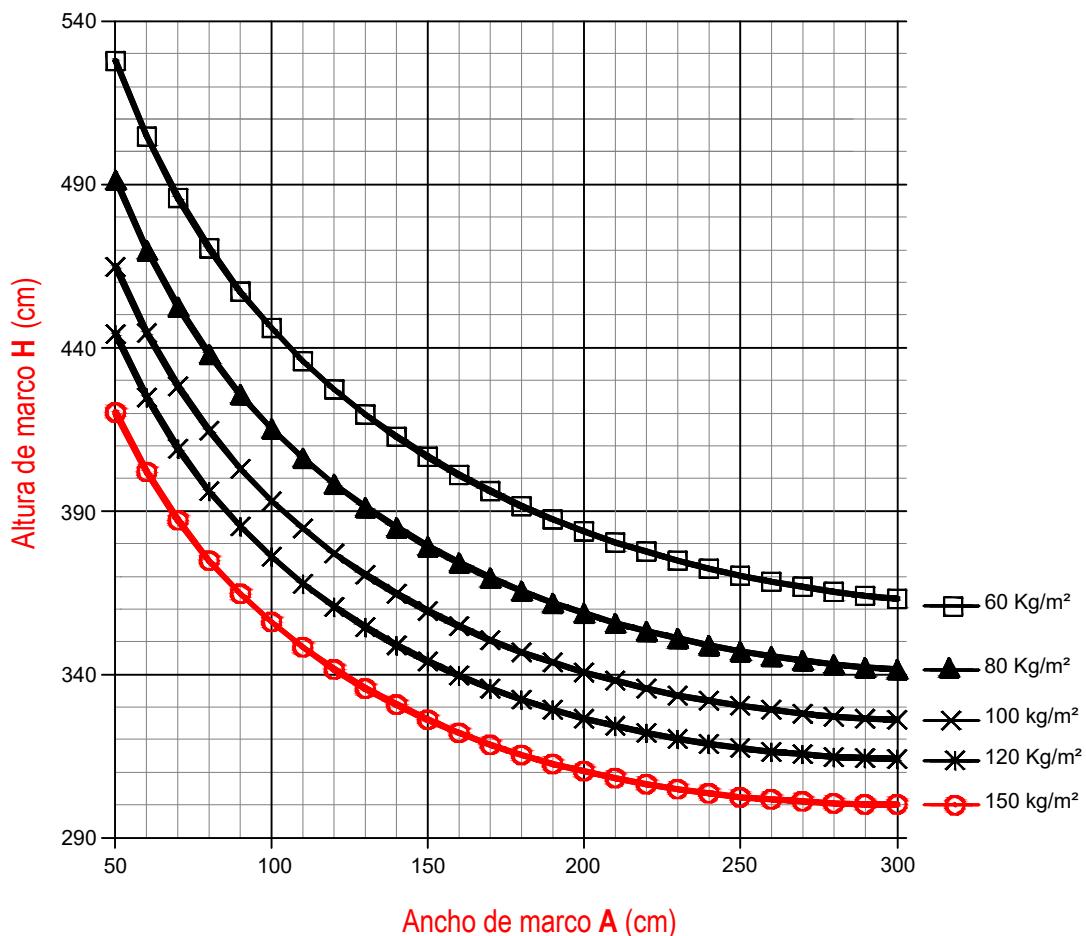
Perfiles de columna central
MT-6520 + MT-0401
 $J_{xx} = 40 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



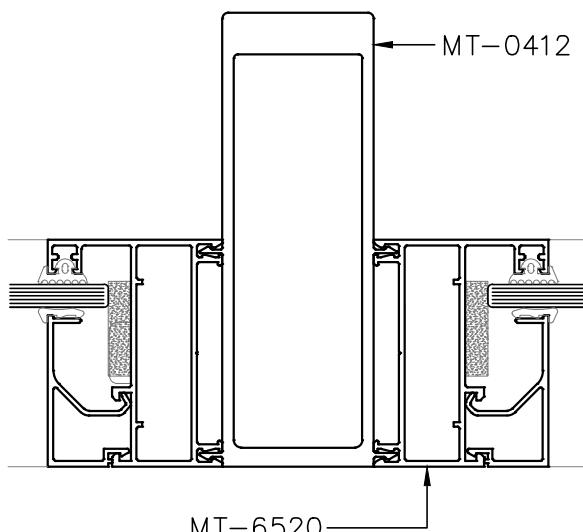


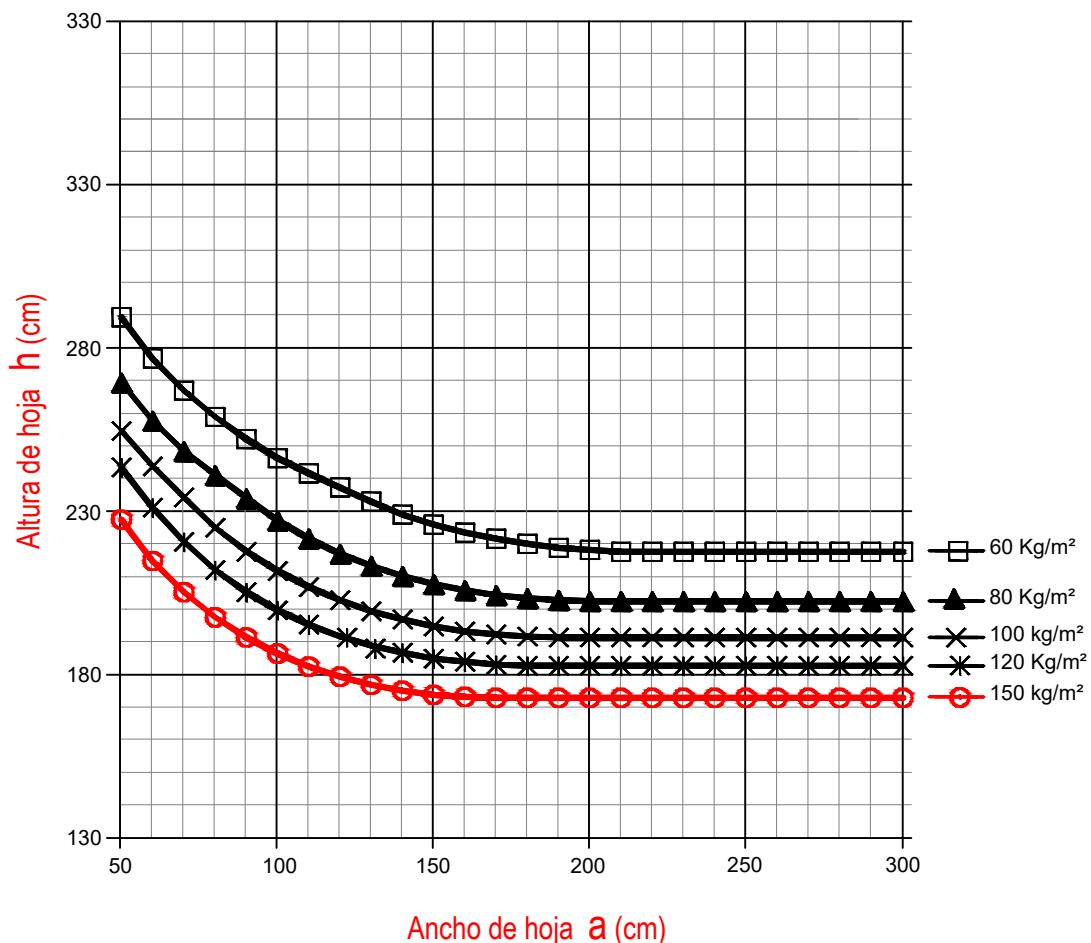
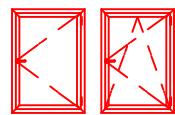
Perfiles de columna central
MT-6520 + MT-0412
 $J_{xx} = 287 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



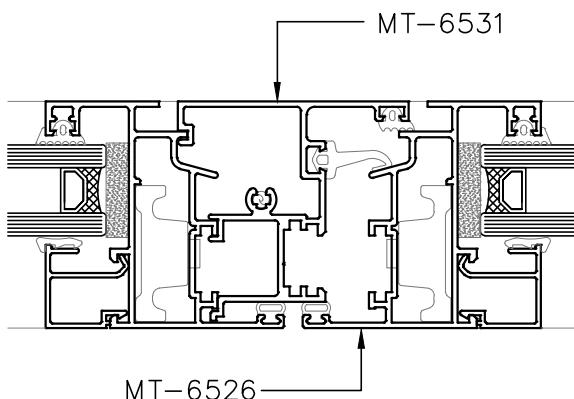
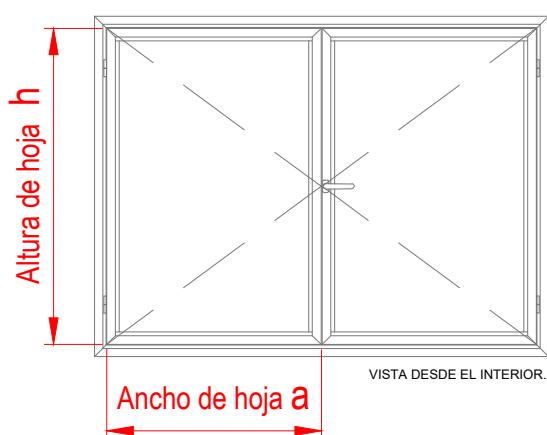


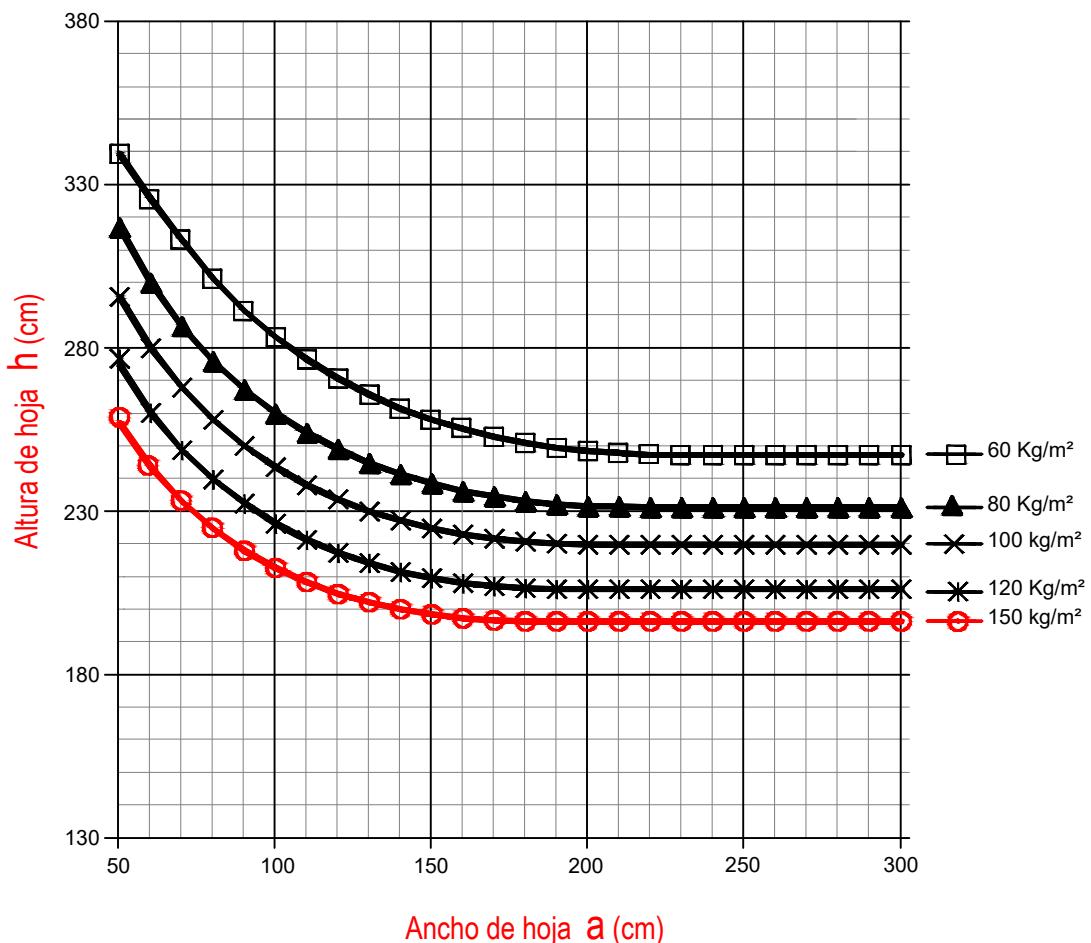
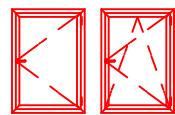
Perfiles de columna central
MT-6520 + MT-0412
 $J_{xx} = 287 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



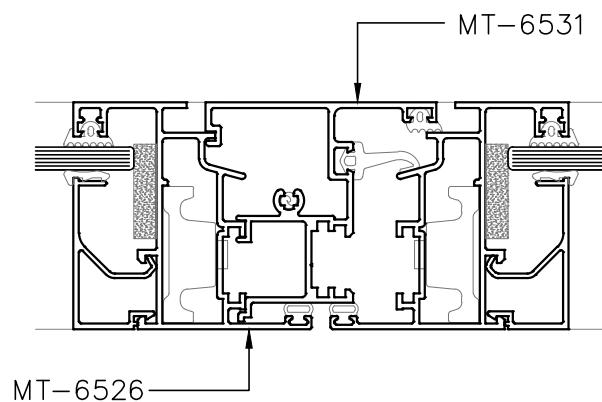
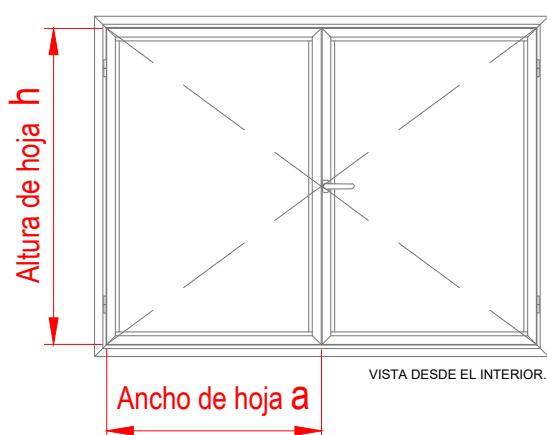


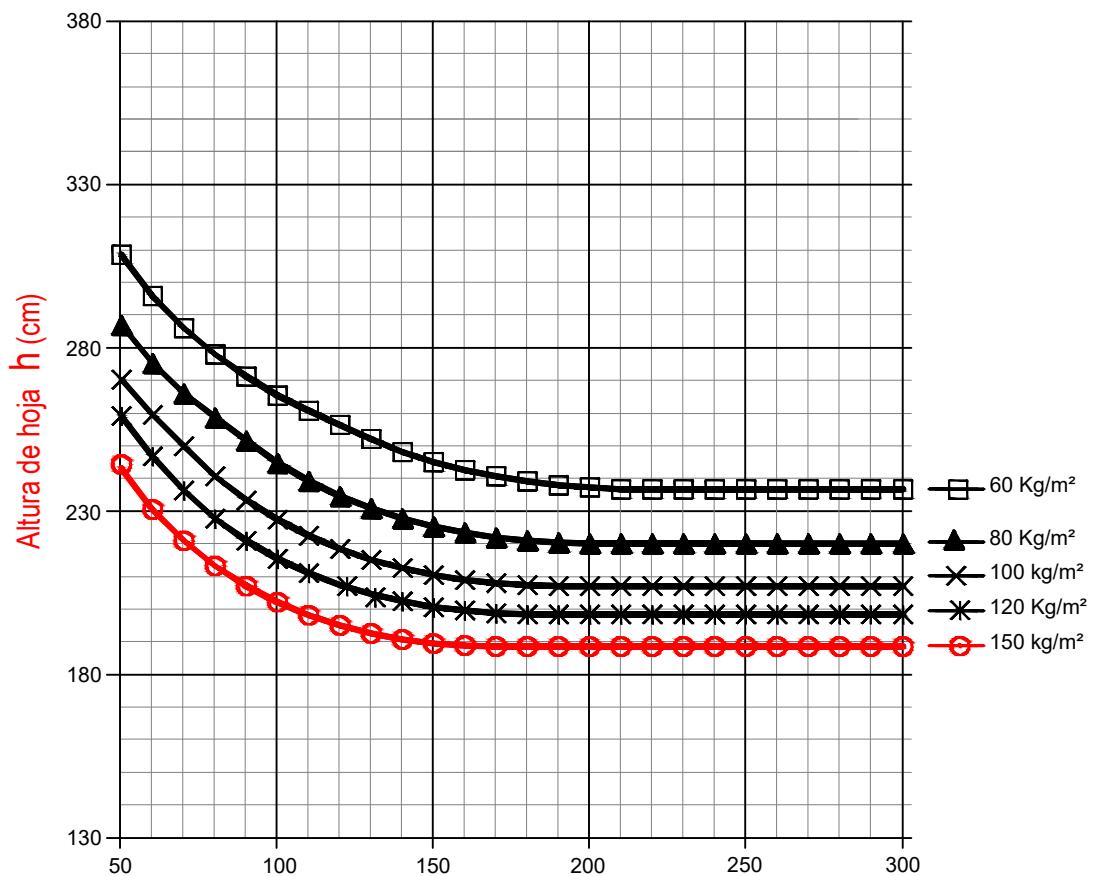
Perfiles Parante central
MT-6526 + MT-6531
 $J_{xx} = 49 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH





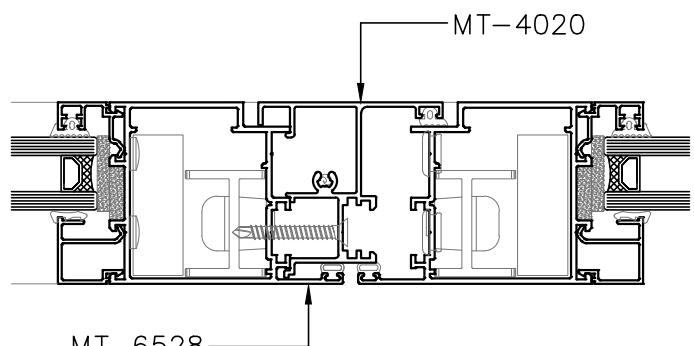
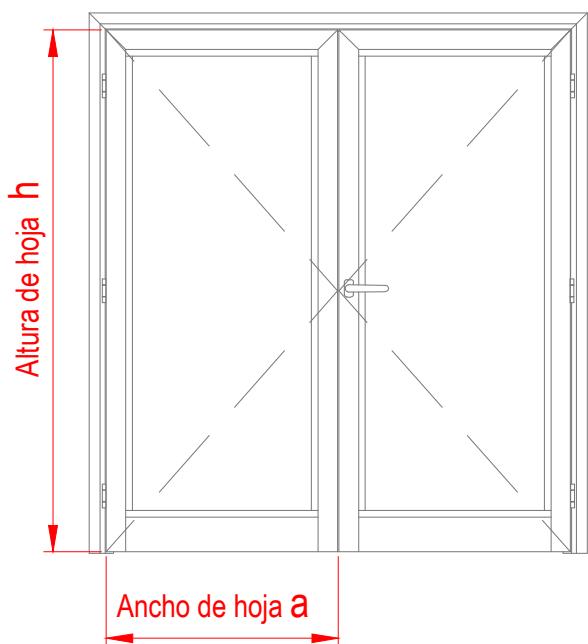
Perfiles Parante central
MT-6504 + MT-0534 + MT-6508
 $J_{xx} = 49 \text{ cm}^4$
Flecha para VS

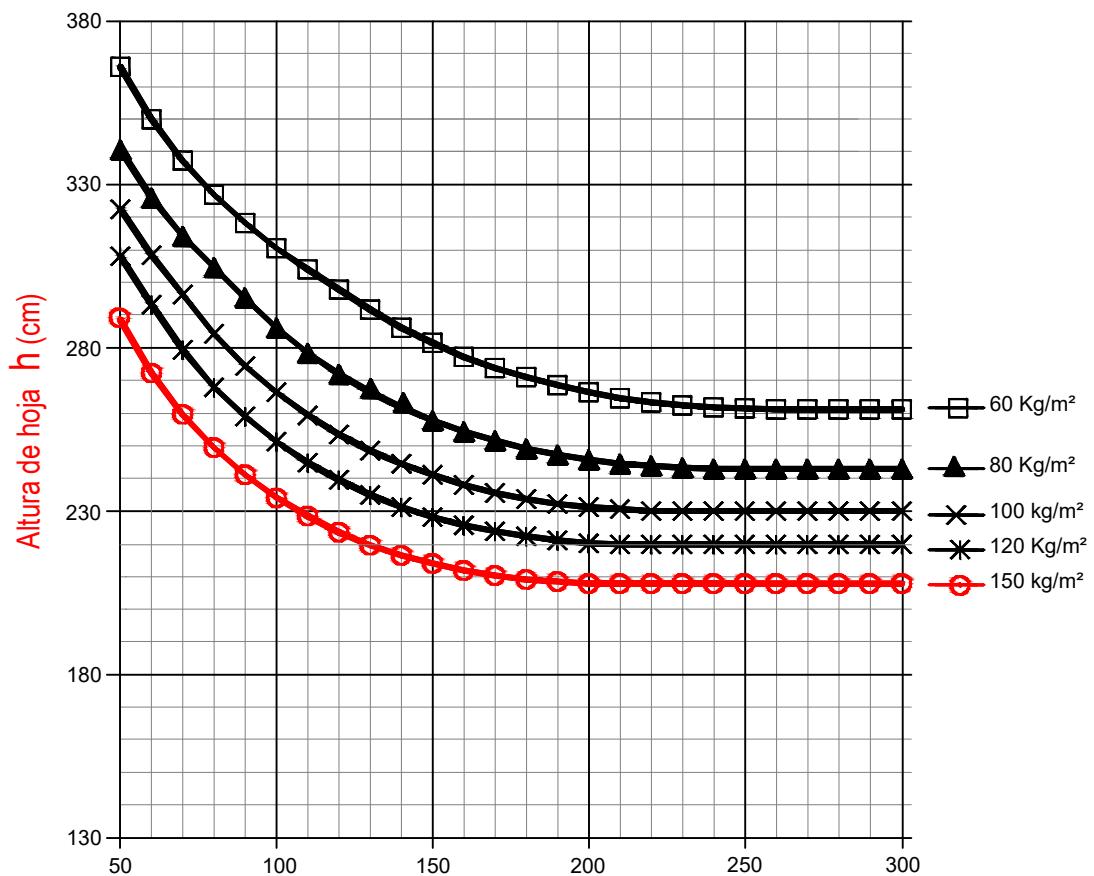
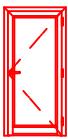




Perfiles Parante central
MT-6528 + MT-4020
 $J_{xx} = 66 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH

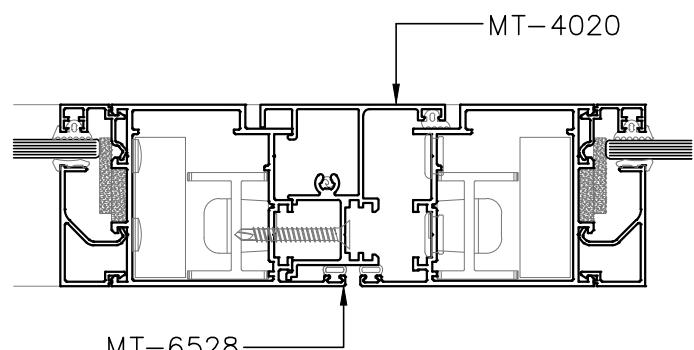
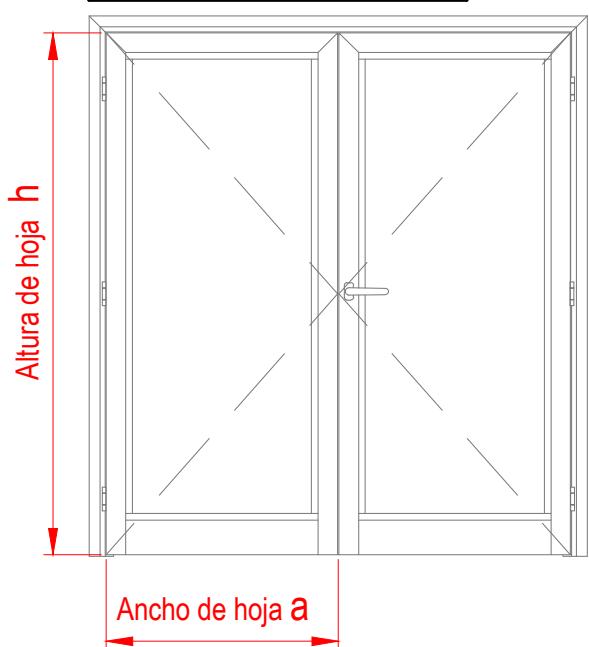
Ancho de hoja a (cm)

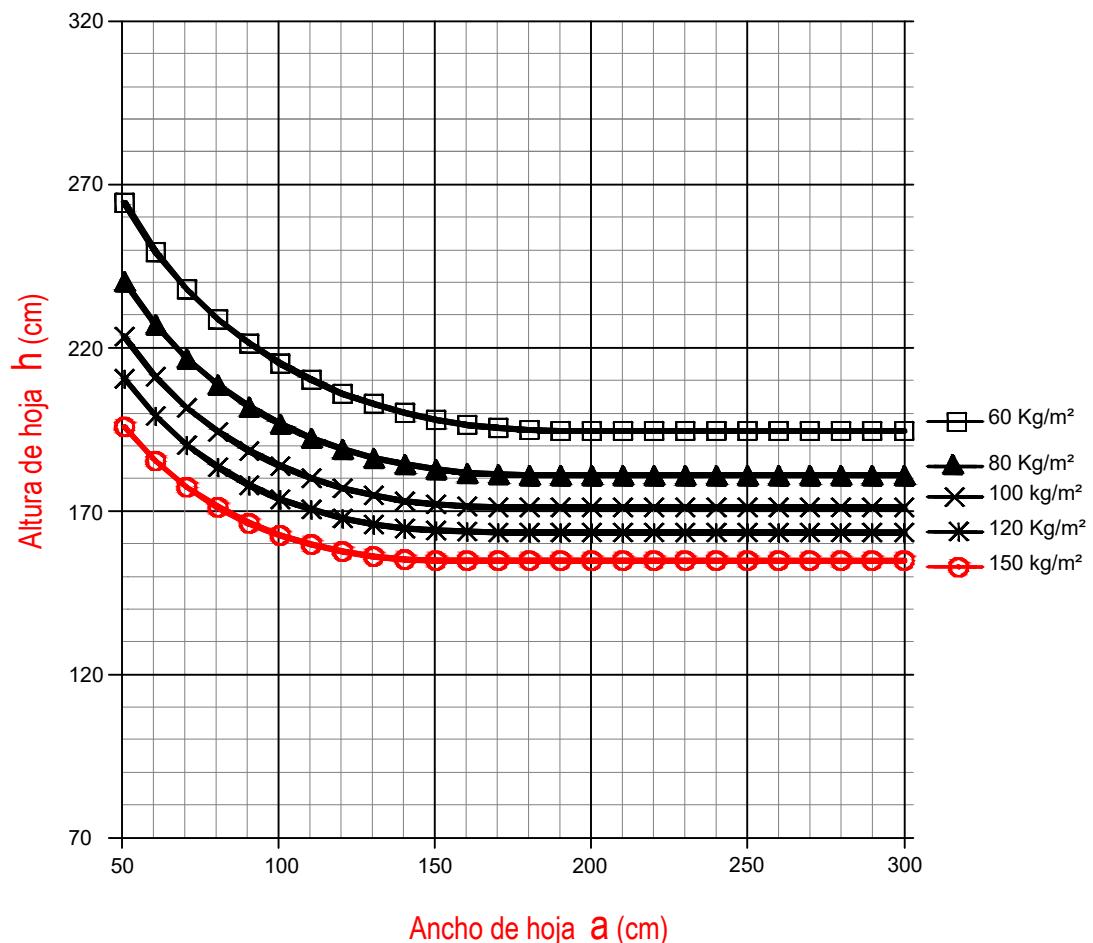




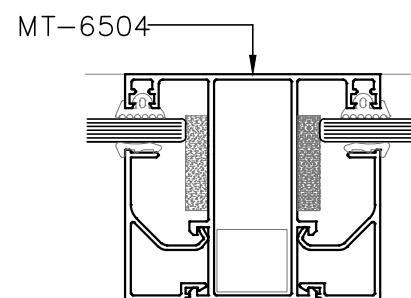
Perfiles Parante central
MT-6528 + MT-4020
 $J_{xx} = 66 \text{ cm}^4$
Flecha para VS

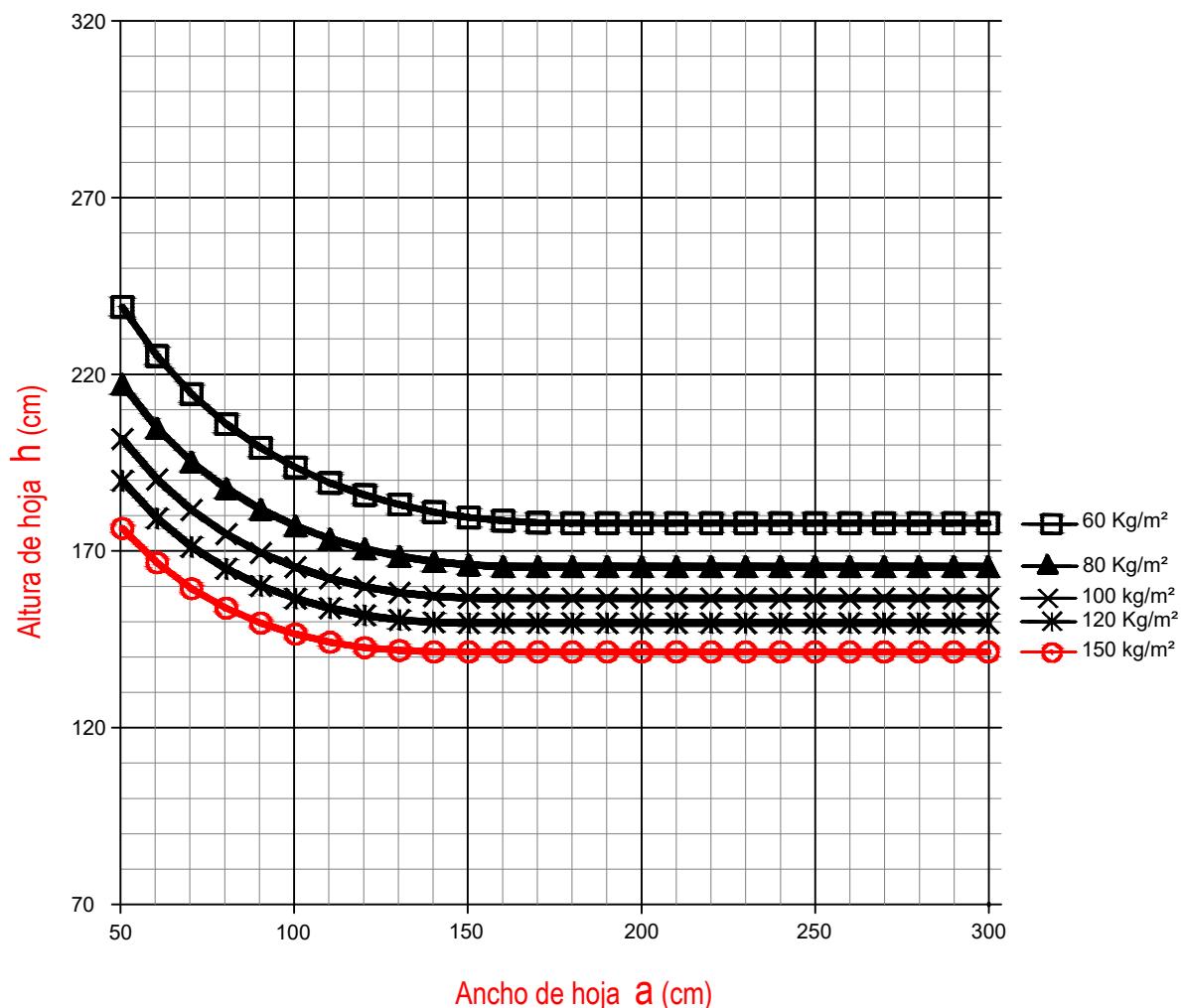
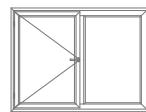
Ancho de hoja *a* (cm)





Perfiles Parante central
MT-6521
 $J_{xx} = 20 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



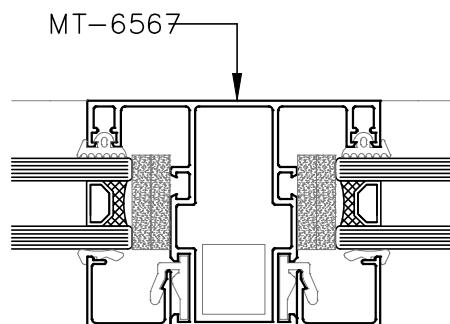


Perfiles Parante central

MT-6567

$J_x = 21,50 \text{ cm}^4$

Flecha para DVH



La fabricación de una abertura de alta prestación en el taller, respetando todas las instrucciones para lograr un producto de alta calidad debe ser muy bien cuidada durante su transporte e instalación en obra, para no dañar los materiales y calidad del producto. La instalación es tan importante como la fabricación de la abertura.

Sugerencias para una correcta instalación.

Las aberturas deben trasladarse a la obra, (si el diseño de la abertura lo permite) con herrajes y vidrios colocados, protegidas para evitar daños , ralladuras por materiales abrasivos, manchas de otros materiales, etc. Las manijas deben colocarse al completar la instalación de la abertura, esta es una forma también de preservar la misma ante el mal uso, vandalismo o restos de obra gruesa en los mecanismos de cierre.

El carpintero debe planificar de acuerdo a la cantidad y lugar de ubicación en la obra la distribución de las aberturas para realizar la menor cantidad movimientos por traslados, esto asegura reducir la posibilidad de golpes, caídas, etc. y de mano de obra.

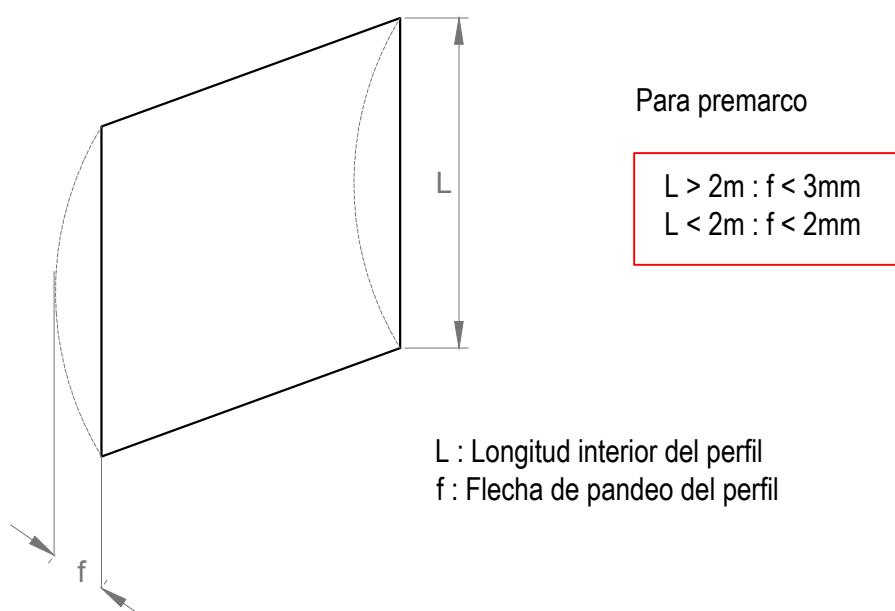
Cada abertura deberá estar identificada con su correspondiente numero de premarco que ya esta amurado a la mampostería por medio de la obra gruesa de acuerdo a las instrucciones de la dirección de obra.

Se verifica que el premarco este colocado correctamente, a plomo, escuadra y que las medidas de alto y ancho del hueco son constantes en toda su longitud, además se debe eliminar todo resto de materiales de la obra.

Tolerancias del premarco amurado y del cerramiento.

1º) Planimetría del premarco (Desplome)

Fuera de plomo: para perfiles de más de 2m, la flecha será inferior o igual a 3 mm.
para perfiles de 2m o menores, la flecha será inferior o igual a 2 mm.

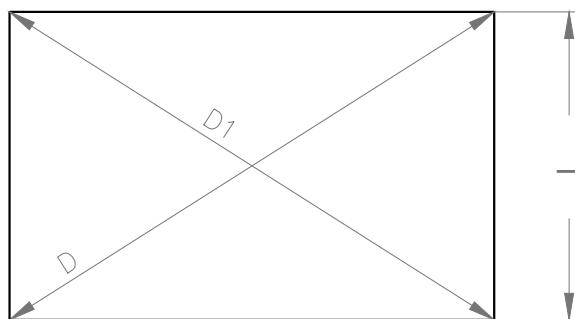


2º) Tolerancia de escuadra (Descuadre)

La diferencia de longitud entre las diagonales no debe ser mayor de :

5 mm para perfiles mayores de 2m (para premarco y cerramiento).

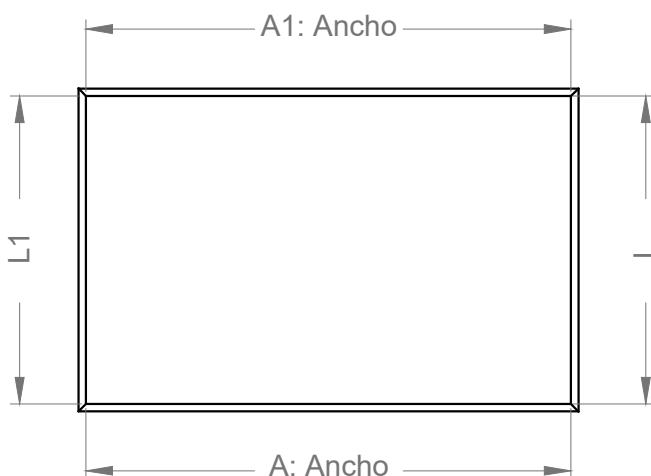
3 mm para perfiles hasta 2m (para premarco y cerramiento).



Para premarco y cerramiento

$$\begin{cases} L > 2m : D_1 - D < 5mm \\ L < 2m : D_1 - D < 3mm \end{cases}$$

3º) Control dimensional



Para premarco y cerramiento

$$\begin{cases} L > 2m : L_1 - L < 2mm \\ L < 2m : L_1 - L < 1mm \end{cases}$$

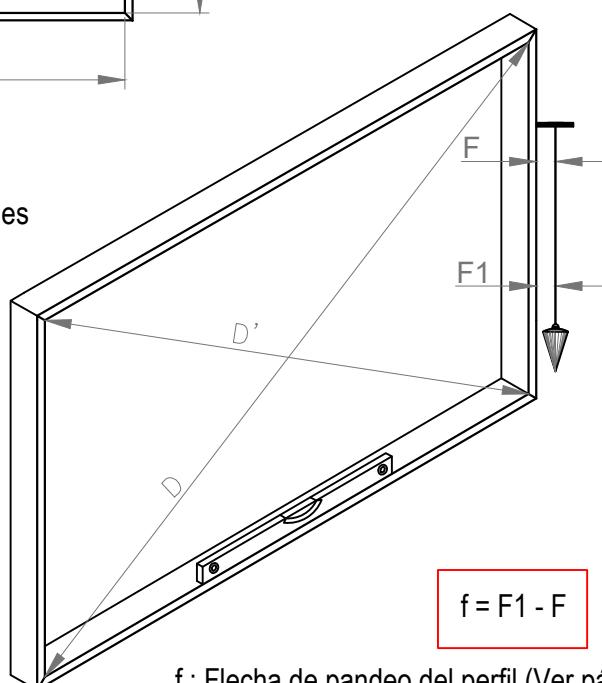
$$\begin{cases} A > 2m : A_1 - A < 2mm \\ A < 2m : A_1 - A < 1mm \end{cases}$$

L y L1 : Altura del perfil.
A y A1 : Ancho del perfil.
D y D1 : Longitud de las diagonales en mm.

$$\begin{cases} \text{Tol } A \pm 2mm \\ \text{Tol } L \pm 2mm \end{cases}$$

Controlar:

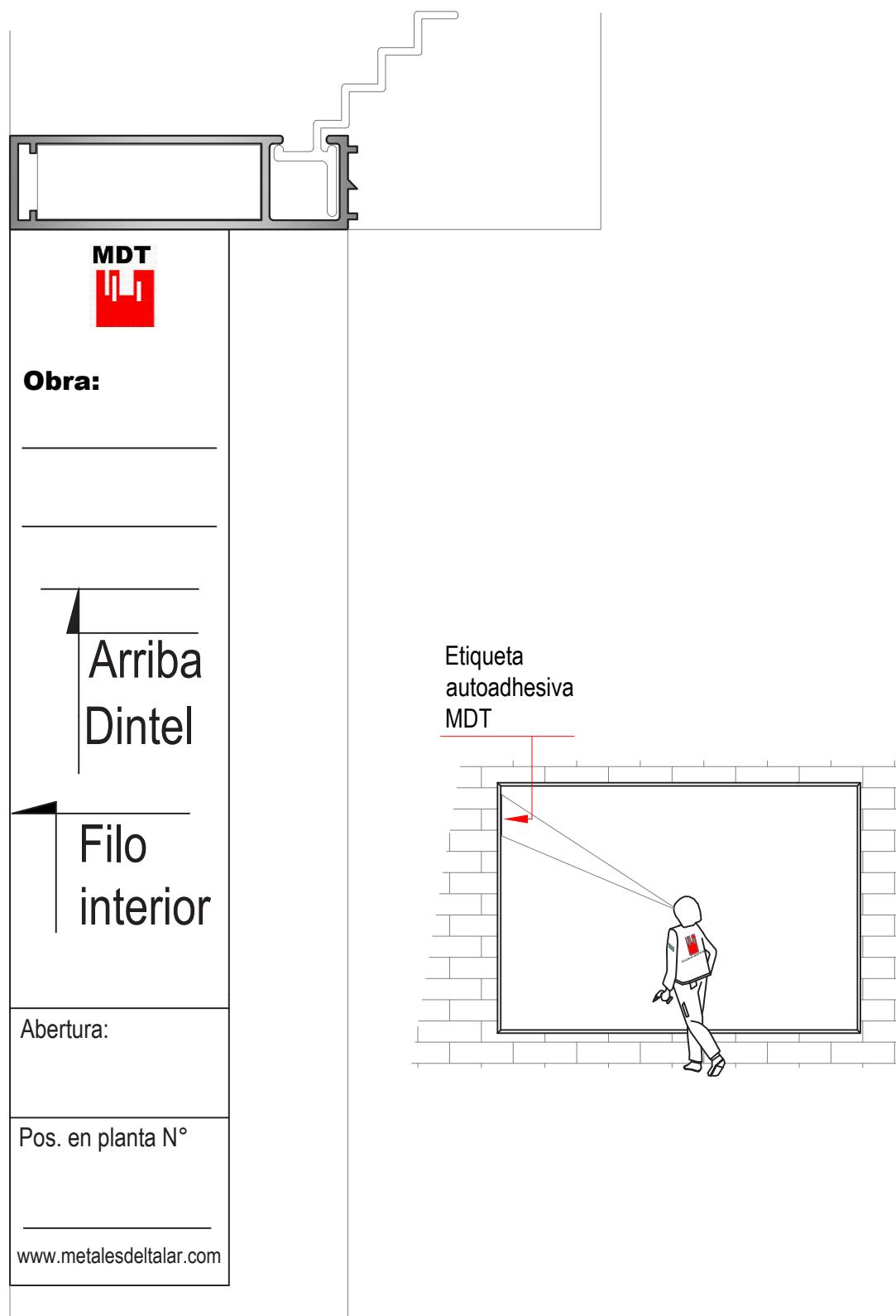
1. Nivel.
2. Escuadra.
3. Aplomado.
4. Dimensiones.



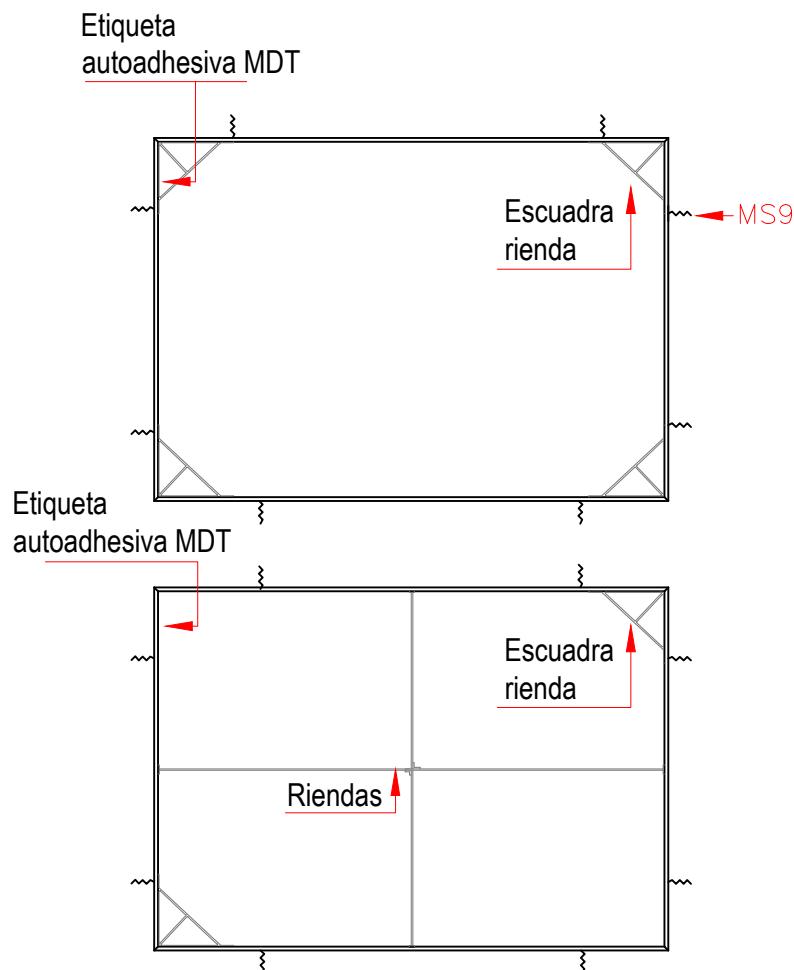
f : Flecha de pandeo del perfil (Ver pág. anterior)

Cada premarco deberá ser identificado con su correspondiente numero de abertura de acuerdo a la planilla de carpintería, indicando cual es la parte superior y sobre cual cara deberá quedar a filo de la terminación del revoque de la mampostería.

Adherir etiqueta MDT en su esquina superior izquierda, como muestra la siguiente figura.



Cada premarco deberá ser flechado para evitar deformaciones durante su transporte y colocación en obra. Ver figura.



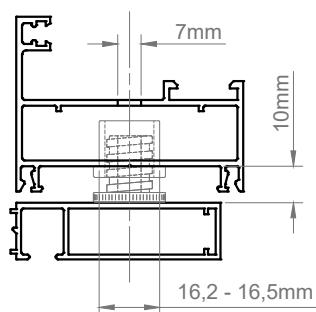
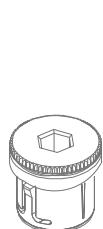
Prestar atención cuando se coloquen premarcos en lugares con terminación de revestimientos cerámicos o similares que no llegan hasta el cielo raso, sino hasta una altura en la parte media de la abertura, esto produce una diferencia de nivel entre el revestimiento y el revoque interior.

La abertura quedara normalmente a nivel del revestimiento cerámico y nos quedara una diferencia con el revoque fino.

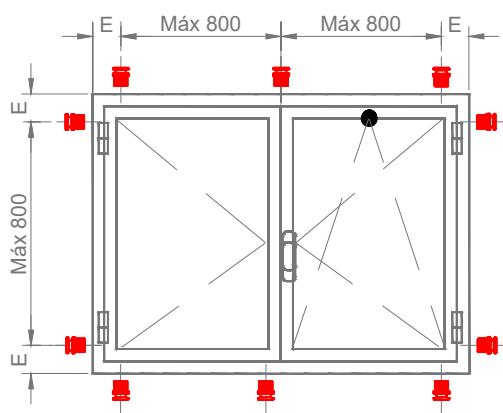
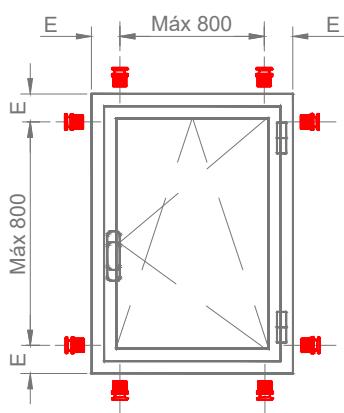
Debemos anticiparnos en la búsqueda de una terminación adecuada a este tipo de instalaciones, ya que existen opciones que nos permiten un adecuado cierre del tapajunta interior en todo el perímetro de la abertura, estos casos siempre deben resolverse en forma particular por cada obra, local a instalar (sanitarios, cocinas, etc), cerámicas con o sin guarda, mármoles, placas de yeso, etc.

El carpintero deberá armar las fijaciones del premarco a la mampostería de acuerdo a la abertura que trabajara en el, para ello se debe respetar la siguiente tabla para anclajes de premarcos a la mampostería o bien cumplir con las indicaciones que determine la dirección de obra sobre el particular.

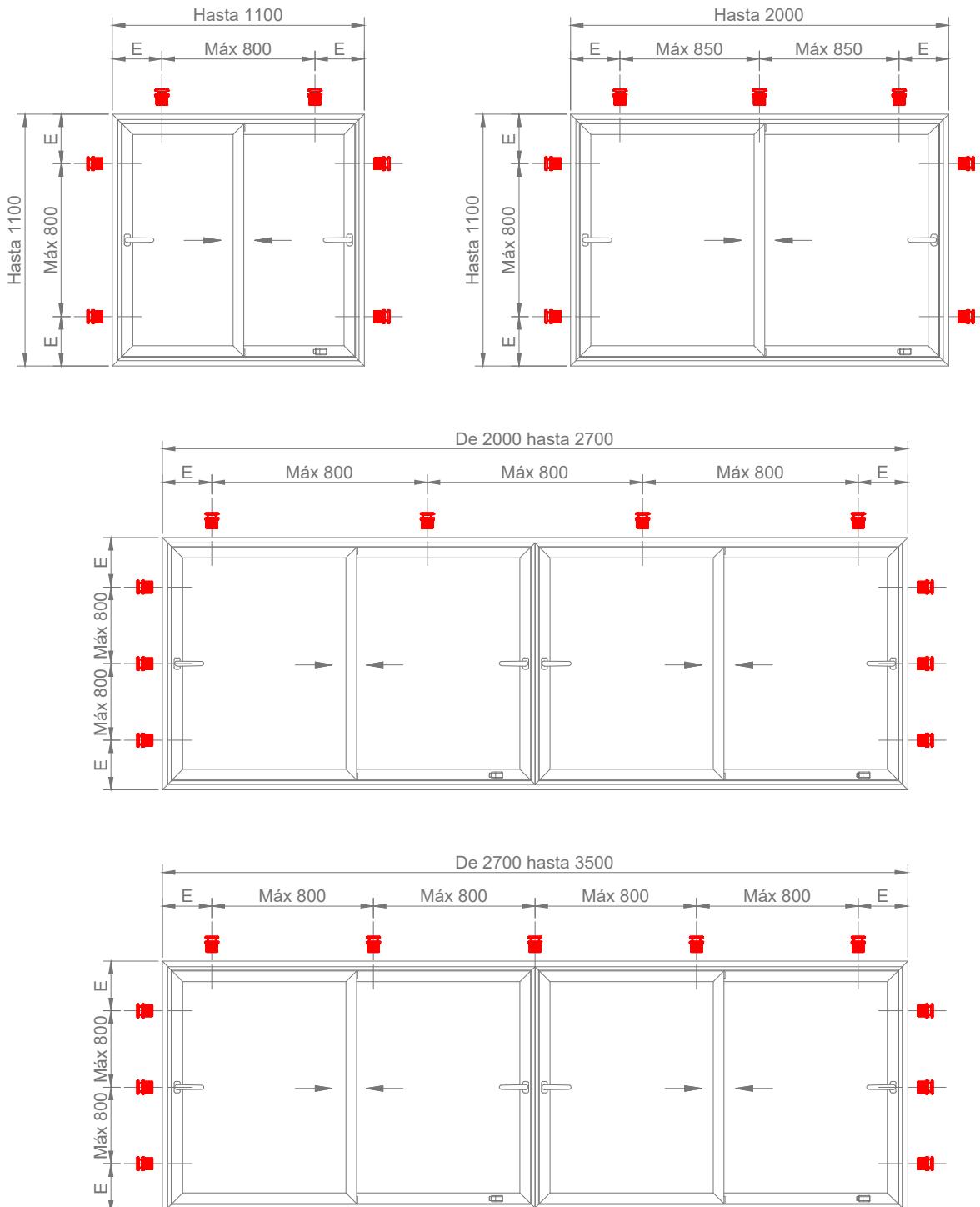
Tabla con el número de fijaciones mínimas con taco regulador MT88				
Horizontalmente	2 Tacos	Hasta 1,10 m	En jambas y cabezal, dos tacos situados a una distancia de los extremos no mayor a 150 mm.	Verticalmente
	3 Tacos	Entre 1,10 m y 2,0 m.	En jambas y cabezal, dos tacos situados a una distancia de los extremos no mayor a 150 mm con el tercero en el centro.	
	4 Tacos	Entre 2,0 m y 2,70 m	En jambas y cabezal, dos tacos situados a una distancia de los extremos no mayor a 150 mm con dos centrales separados.	
	5 Tacos	Entre 2,70 m y 3,50 m	En jambas y cabezal, dos tacos situados a una distancia de los extremos no mayor a 150 mm con tres centrales separados.	
	6 Tacos	Entre 3,50 m y 4,30 m	En jambas y cabezal, dos tacos situados a una distancia de los extremos no mayor a 150 mm con cuatro centrales separados.	
	7 Tacos	Entre 4,30 m y 5,10 m	En jambas y cabezal, dos tacos situados a una distancia de los extremos no mayor a 150 mm con cinco centrales separados.	
	8 Tacos	Entre 5,10 m y 6,0 m	En jambas y cabezal, dos tacos situados a una distancia de los extremos no mayor a 150 mm con seis centrales separados.	



E = Distancia de los extremos
(entre 100 y 150 mm)



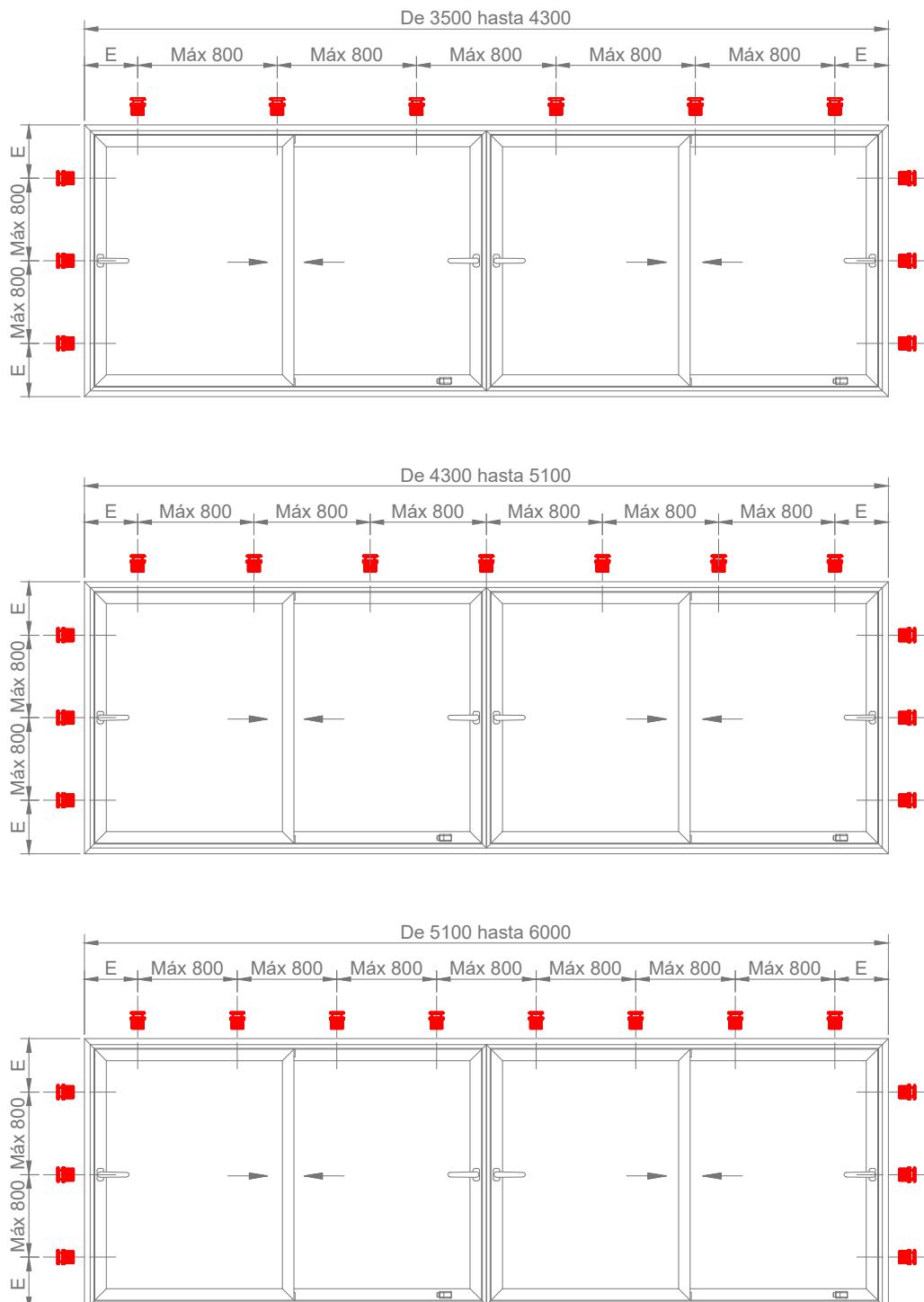
El numero mínimo de tacos MT88 para fijar el marco al premarco (representado ) debe ser el indicado por las figuras siguientes:



E = Distancia de los extremos
(entre 100 y 150 mm)

Nota: no perforar la caja de agua en el umbral del marco para la fijación al premarco.

El numero mínimo de tacos MT88 para fijar el marco al premarco (representado ) debe ser el indicado por las figuras siguientes:

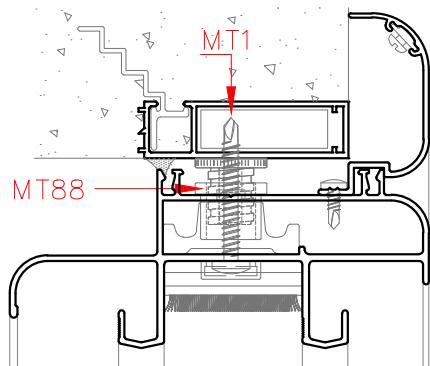


E = Distancia de los extremos
(entre 100 y 150 mm)

Nota: no perforar la caja de agua en el umbral del marco para la fijación al premarco.

Instalación de la abertura

Se presenta la abertura dentro del vano del premarco, se nivela y se fija al premarco mediante los tacos MT88 y tornillos MT1, como se indica en las páginas de armado.

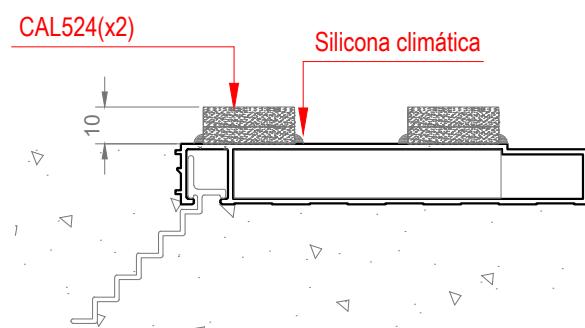


No se debe perforar la caja de agua para fijar el umbral de la abertura, es conveniente evitar posibles vías de agua en las cámaras del perfil, ya que las mismas pueden filtrar a través de los orificios de las escuadras y/o tornillos de armado ante posibles fallas en la colocación de los tapones de caja de agua.

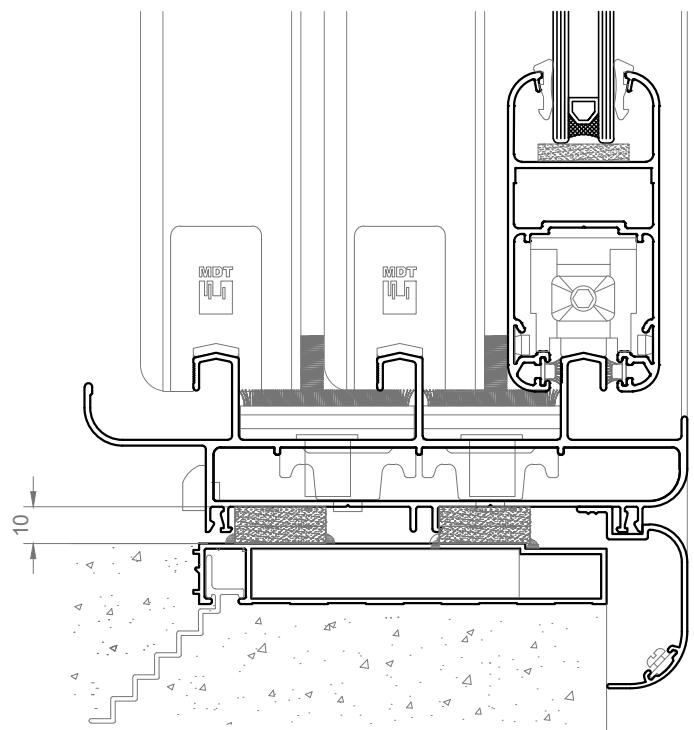
Además de evitar el riesgo de perforaciones en contrapisos o carpetas que puedan dañar membranas de impermeabilizaciones, aislantes hidrófugos o sistemas de loza radiante.

Para fijar el umbral de la abertura, sin agujerear la caja de agua, sugerimos el siguiente método:

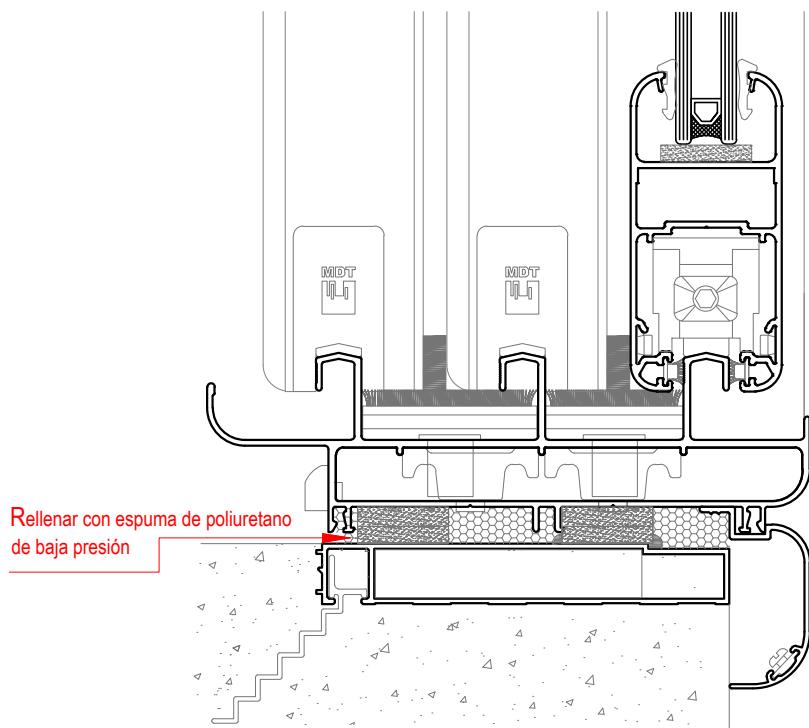
1.- Colocar sobre el premarco limpio y libre de restos de obra dos calzos de pvc CAL524, uno sobre otro para alcanzar una altura de 10 mm, fijarlo mediante silicona climática, distribuirlos sobre el premarco cada 300 / 400 mm en forma equidistante.



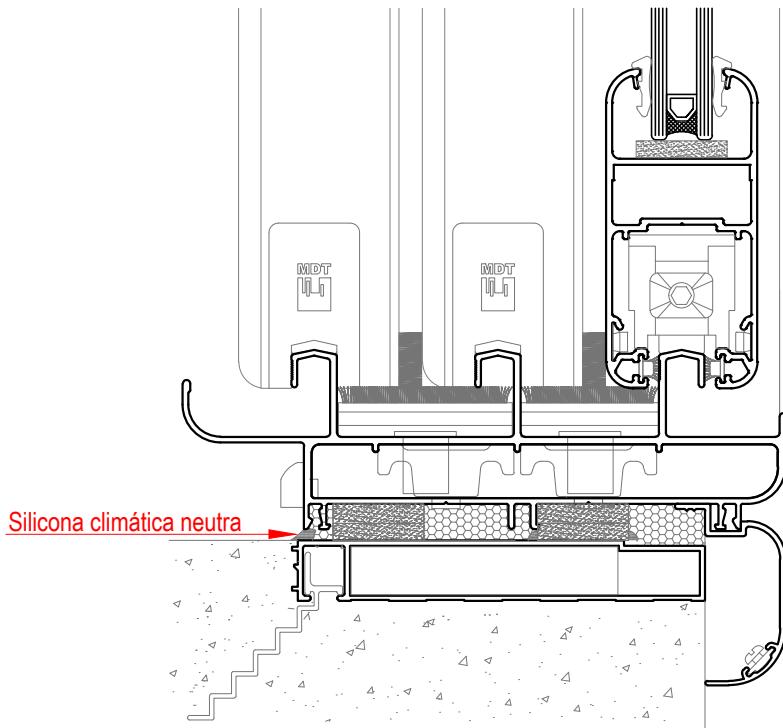
- 2.- Presentar la abertura, apoyando el umbral sobre los calzos CAL524, nivelar y fijar las jambas laterales y el cabezal mediante los tacos MT88 y tornillos MT1.



- 3.- Rellenar el espacio entre el umbral (Caja de agua) y el premarco con espuma de poliuretano de baja presión, respetando las instrucciones del fabricante.



- 4.- Completar la instalación sellando todo el perímetro del marco exterior con silicona climática neutra, respetando las instrucciones del fabricante.



Las aberturas de Mass R60 ofrecen un alto grado de confort, garantizando durabilidad y altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico.
Para asegurar estas ventajas en el tiempo, recomendamos seguir las instrucciones de uso y mantenimiento.

Instrucciones de uso

Evitar el cierre violento de puertas y ventanas, respetar el uso correcto del funcionamiento de los accesorios de apertura y cierre. No forzar los accesorios en las maniobras y giros de apertura o cierre.

Instrucciones de mantenimiento

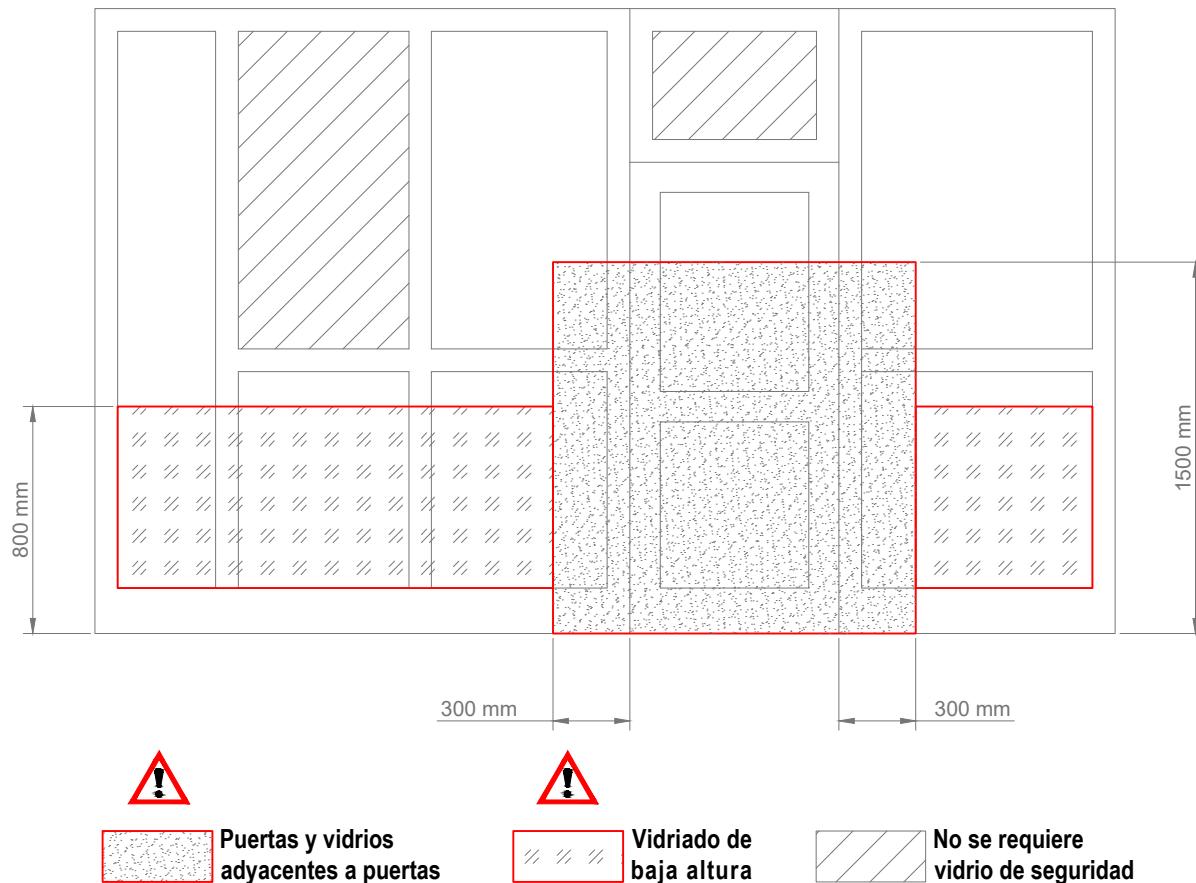
Los perfiles se deben limpiar por lo menos una vez al mes, con agua y detergente neutro, con paños no abrasivos, secando con paño suave. Las guías deben limpiarse asegurando retirar restos de polvos y/o partículas extrañas que puedan afectar el correcto deslizamiento de las ruedas.

Enjuagar con abundante agua, evitar dejar restos de jabón o detergente en los perfiles.

Además con la misma solución limpiar los burletes de acristalamiento y/o de cierre.

Los accesorios y/o elementos metálicos de apertura, giro y cierre se limpian y se lubrican todas las partes móviles con aceite liviano y libres de ácidos dos veces por año.

Áreas vidriadas consideradas de riesgo (susceptibles de impacto humano):



Los vidrios de seguridad son de dos tipos:

- Vidrio Templado
- Vidrio Laminado

Las propiedades de un **Vidrio Templado** como vidrio de seguridad, se basan en dos aspectos: por un lado posee mayor capacidad para resistir esfuerzos de tracción que un vidrio común y por otro lado si se rompe, se desintegra en pequeños fragmentos que no causan heridas cortantes o lacerantes serias como las que causarían los bordes filosos de pequeños trozos de vidrio recocido.

En el **Vidrio Laminado**, en caso de rotura los trozos de vidrio roto quedan adheridos a la lámina PVB impidiendo su desprendimiento y caída, manteniendo el conjunto dentro del marco y sin interrumpir la visión. También, en caso de impacto de personas u objetos, actúa como barrera de protección y retención, evitando su traspaso y caída al vacío.



Atención: Estas áreas requieren vidrios de seguridad.

Todos los valores y figuras fueron tomados del manual del vidrio plano 2º edición.

Todas las secciones de perfiles, conjuntos armados, ensambles, mecanizados, accesorios y forma de montaje que se muestran en el presente catálogo, corresponden al estado actual de los productos que han sido definidos en forma sencilla y clara.

El carpintero debe verificar, en cada caso, si las propuestas corresponden o son aplicables en los distintos casos que se presentan, ya que las posibilidades que se encuentran en la práctica no pueden estar todas representadas en un catálogo.

Todos los datos mencionados en el presente catálogo son indicativos y no comprometen a MDT.

En ningún caso MDT. se hará responsable por las deficiencias constructivas en las aberturas y/o cerramientos armados con sus perfiles.

La representación de la fijación en la obra es sólo indicativa, una sugerencia de como puede resolverse en forma adecuada y correcta la instalación de las aberturas, y siempre se recomienda utilizar premarcos en todo tipo de obra.

MDT aconseja la construcción de una muestra en escala natural de la abertura junto a su premarco, antes de comenzar una fabricación en cantidad.

Las dimensiones de corte indicadas en las tablas de descuentos son exactas, en todos los casos deberá el carpintero adoptar las mismas a la precisión de sus equipos.

Las escalas en este catálogo son de referencia, ya que las mismas dependen del formato y del medio de impresión, y en algunos casos pueden no coincidir con las escalas expresadas.

Accesorios homologados por:



Metales del Talar S.A. se reserva el derecho de modificar, incluir o excluir diseños de la línea sin previo aviso.

Metales del Talar S.A. no se hace responsable de los cálculos estructurales y el balance térmico, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, serán asumidas única y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena a la misma.

Todos los pesos indicados son estimados de acuerdo a la dimensión nominal del perfil y sus posibles variaciones en el peso, son el resultado de aplicar las tolerancias dimensionales según Norma IRAM 699. La empresa se reserva el derecho de modificar total o parcialmente, sin previo aviso, las especificaciones contenidas en este catálogo.

Asistencia técnica: tecnica@metalesdeltalar.com