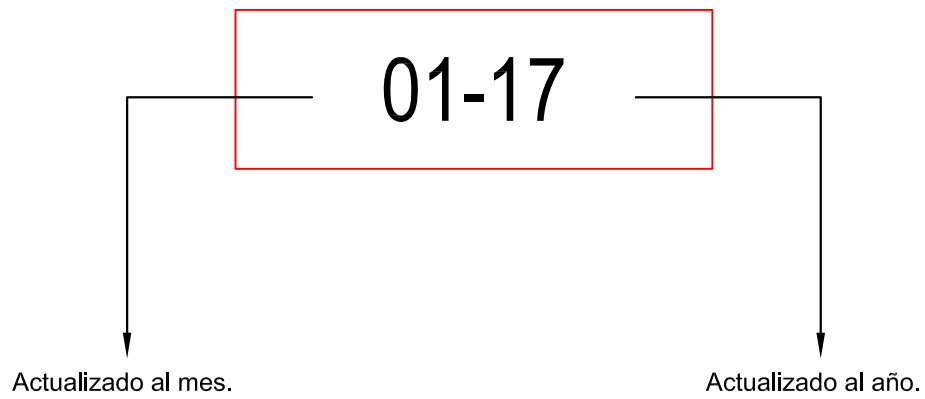


*MASS* **R** 60



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.





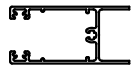
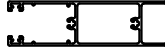
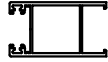





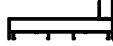




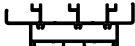
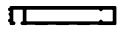











INDICE	PÁG.
Listado de perfiles	06
Perfiles	09
Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio	24
Tabla de dimensiones mínimas de acristalamiento	25
Ubicación de calzos de acristalamientos	26
Listado de accesorios - Escuadras	27
Listado de accesorios - Sistema corredizo	30
Listado de accesorios - Sistema para puerta de rebatir	38
Listado de accesorios - Bisagras	41
Listado de accesorios - Sistema de abrir y oscilobatiente	44
Listado de accesorios - Sistema banderola	51
Listado de accesorios - Sistema desplazable	54
Listado de accesorios - Burletes y felpa	58
Listado de accesorios - Tornillos y accesorios universales	61
Paño fijo - Vistas y descuentos	65
Paño fijo - Detalles	67
Paño fijo - Mecanizados	69
Ventana de abrir y oscilobatiente de una y dos hojas - Vistas y descuentos	71
Ventana de abrir y oscilobatiente de una y dos hojas - Detalles	75
Ventana Banderola - Vistas y descuentos	78
Ventana Banderola - Detalles	80
Ventana de abrir, banderola y oscilobatiente - Mecanizados	82
Puerta de rebatir de una y dos hojas - Vistas y descuentos	84
Puerta de rebatir de una y dos hojas - Detalles	89
Puerta de rebatir - Mecanizados	93
Ventana desplazable - Vistas y descuentos	96
Ventana desplazable - Detalles	98
Ventana desplazable - Mecanizados	100
Ventana corrediza de 2 hojas a 90°- Vistas y descuentos	101
Ventana corrediza de 2 hojas a 90°- Detalles	104
Puerta corrediza de 2 hojas a 90°- Vistas y descuentos	107
Puerta corrediza de 2 hojas a 90°- Detalles	110
Ventana corrediza de 3 hojas a 90°- Vistas y descuentos	113
Ventana corrediza de 3 hojas a 90°- Detalles	118
Puerta corrediza de 3 hojas a 90°- Vistas y descuentos	123
Puerta corrediza de 3 hojas a 90°- Detalles	128
Ventana corrediza de 4 hojas a 90°- Vistas y descuentos	133



INDICE	PÁG.
Ventana corrediza de 4 hojas a 90°- Detalles	137
Puerta corrediza de 4 hojas a 90°- Vistas y descuentos	142
Puerta corrediza de 4 hojas a 90°- Detalles	146
Ventana corrediza de 6 hojas a 90°- Vistas y descuentos	151
Ventana corrediza de 6 hojas a 90°- Detalles	156
Puerta corrediza de 6 hojas a 90°- Vistas y descuentos	163
Puerta corrediza de 6 hojas a 90°- Detalles	168
Adaptador VS o DVH para ventana y puerta corrediza a 90°- Vistas y descuentos	175
Ventana y puerta corrediza a 90° - Mecanizados	179
Ventana corrediza de 2 hojas a 45° Recta - Vistas y descuentos	187
Ventana corrediza de 2 hojas a 45° Recta - Detalles	190
Puerta corrediza de 2 hojas a 45° Recta - Vistas y descuentos	194
Puerta corrediza de 2 hojas a 45° Recta - Detalles	197
Ventana corrediza de 2 hojas a 45° Recta con mosquitero reforzado - Vistas y descuentos	201
Ventana corrediza de 2 hojas a 45° Recta con mosquitero reforzado - Detalles	204
Puerta corrediza de 2 hojas a 45° Recta con mosquitero reforzado - Vistas y descuentos	207
Puerta corrediza de 2 hojas a 45° Recta con mosquitero reforzado - Detalles	210
Ventana corrediza de 3 hojas a 45° Recta - Vistas y descuentos	213
Ventana corrediza de 3 hojas a 45° Recta - Detalles	218
Puerta corrediza de 3 hojas a 45° Recta - Vistas y descuentos	222
Puerta corrediza de 3 hojas a 45° Recta - Detalles	227
Ventana corrediza de 4 hojas a 45° Recta - Vistas y descuentos	231
Ventana corrediza de 4 hojas a 45° Recta - Detalles	235
Puerta corrediza de 4 hojas a 45° Recta - Vistas y descuentos	239
Puerta corrediza de 4 hojas a 45° Recta - Detalles	243
Ventana corrediza de 2 hojas a 45° Recta - Vistas y descuentos (Hoja 68mm)	247
Ventana corrediza de 2 hojas a 45° Recta - Detalles (Hoja 68mm)	250
Ventana corrediza de 2 hojas a 45° Recta con mosq. reforzado - Vistas y desc. (Hoja 68mm)	254
Ventana corrediza de 2 hojas a 45° Recta con mosquitero reforzado - Detalles (Hoja 68mm)	257
Ventana corrediza de 3 hojas a 45° Recta - Vistas y descuentos (Hoja 68mm)	260
Ventana corrediza de 3 hojas a 45° Recta - Detalles (Hoja 68mm)	265
Ventana corrediza de 4 hojas a 45° Recta - Vistas y descuentos (Hoja 68mm)	269
Ventana corrediza de 4 hojas a 45° Recta - Detalles (Hoja 68mm)	273
Ventana corrediza de 2 hojas a 45° Curva - Vistas y descuentos	277
Ventana corrediza de 2 hojas a 45° Curva - Detalles	280
Puerta corrediza de 2 hojas a 45° Curva - Vistas y descuentos	284
Puerta corrediza de 2 hojas a 45° Curva - Detalles	287



INDICE	PÁG.
Ventana corrediza de 2 hojas a 45° Curva con mosquitero reforzado - Vistas y descuentos	291
Ventana corrediza de 2 hojas a 45° Curva con mosquitero reforzado - Detalles	294
Puerta corrediza de 2 hojas a 45° Curva con mosquitero reforzado - Vistas y descuentos	297
Puerta corrediza de 2 hojas a 45° Curva con mosquitero reforzado - Detalles	300
Ventana corrediza de 3 hojas a 45° Curva - Vistas y descuentos	303
Ventana corrediza de 3 hojas a 45° Curva - Detalles	308
Puerta corrediza de 3 hojas a 45° Curva - Vistas y descuentos	312
Puerta corrediza de 3 hojas a 45° Curva - Detalles	317
Ventana corrediza de 4 hojas a 45° Curva - Vistas y descuentos	321
Ventana corrediza de 4 hojas a 45° Curva - Detalles	325
Puerta corrediza de 4 hojas a 45° Curva - Vistas y descuentos	330
Puerta corrediza de 4 hojas a 45° Curva - Detalles	334
Ventana y puerta corrediza a 45° - Mecanizados	339
Ventana corr. 2 hojas a 45° Recta armado con caja de agua auxiliar - Vistas y desc. (Hoja 68mm)	342
Puerta corr. 2 hojas a 45° Recta armado con caja de agua auxiliar - Vistas y descuentos	344
Puerta corr. 2 hojas a 45° Curva armado con caja de agua auxiliar - Vistas y descuentos	346
Ventana y puerta corr. 2 hojas a 45° armado con caja de agua auxiliar - Secuencia de armado	348
Puerta corr. 2 hojas a 90° armado con caja de agua auxiliar - Vistas y descuentos	350
Puerta corr. 2 hojas a 90° armado con caja de agua auxiliar - Detalles	351
Puerta corr. 2 hojas a 90° armado con caja de agua auxiliar - Secuencia de armado	352
Ventana y puerta corr. 2 hojas a 90° armado con caja de agua auxiliar - Mecanizados	354
Acoples - Detalles	356
Tapa juntas opcionales - Detalles	361
Dimensiones recomendadas	362
Límites de utilización estática	365
Generalidades	409

CÓDIGO	PESO (kg/m)	DESCRIPCIÓN	FORMA	PÁG.
MT-6501	0.848	Cabezal - Zócalo corte a 90°		08
MT-6502	1.396	Zócalo alto corte a 90°		08
MT-6503	1.226	Parante lateral de hoja corte a 90°		08
MT-6504	1.204	Parante central de hoja corte a 90°		08
MT-6505	0.316	Tope mosquitero corte a 90°		08
MT-6506	3.175	Parante super reforzado corte a 90°		09
MT-6507	1.631	Parante central reforzado corte a 90°		09
MT-6508	0.286	Adaptador VS corte a 90°		08
MT-6510	1.274	Jambas de tres guías corte a 90°		09
MT-6511	0.797	Jambas de marco corte a 90°		10
MT-6512	1.630	Umbral - Dintel de marco corte a 90°		10
MT-6513	0.085	Guía de marco corte a 90°		10
MT-6514	0.286	Encuentro central para cuatro hojas corte a 90°		10
MT-6515	2.314	Umbral y dintel de marco de tres guías corte a 90°		10
MT-6516	0.867	Premarco para corrediza de 3 guías corte a 90°		11
MT-6517	0.532	Premarco		11
MT-6520	0.948	Marco para paño fijo		14
MT-6521	1.094	Travesaño para paño fijo		14
MT-6522	0.970	Marco para ventana de abrir		14
MT-6523	1.240	Marco para puerta de rebatir		14
MT-6524	0.835	Marco para ventana desplazable		14
MT-6526	1.037	Hoja para ventana de abrir		14
MT-6528	1.380	Hoja para puerta de rebatir		15
MT-6529	1.508	Travesaño para puerta de rebatir		15
MT-6530	2.395	Zócalo para puerta de rebatir		15
MT-6531	1.026	Encuentro central para ventana de abrir		16



## Listado de Perfiles

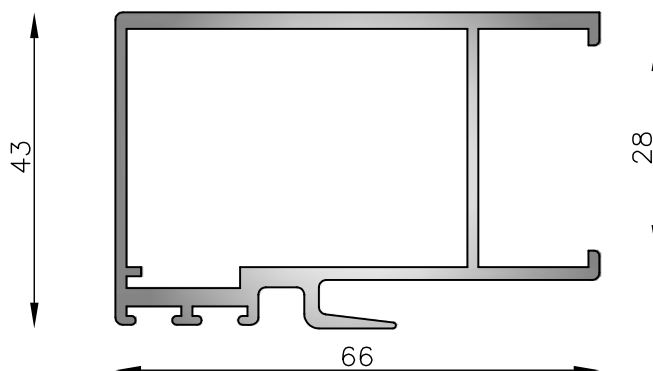
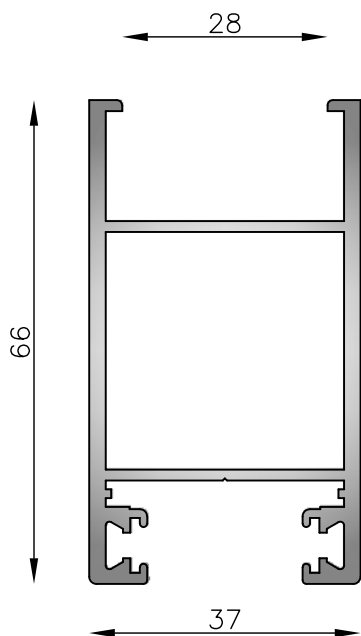
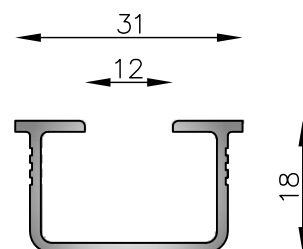
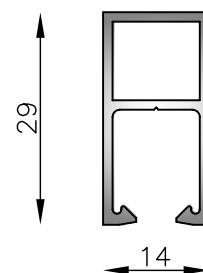
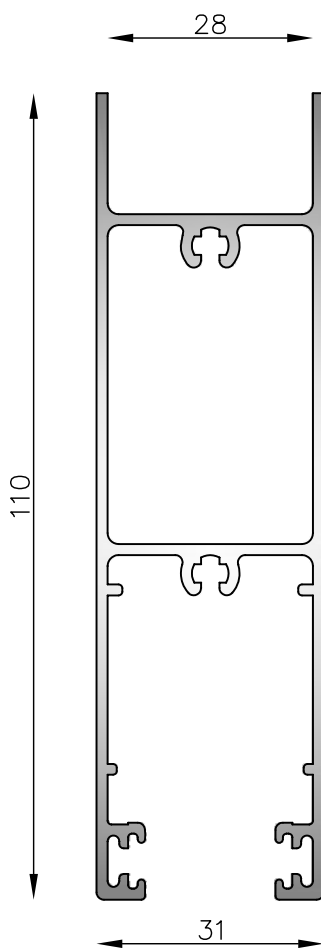
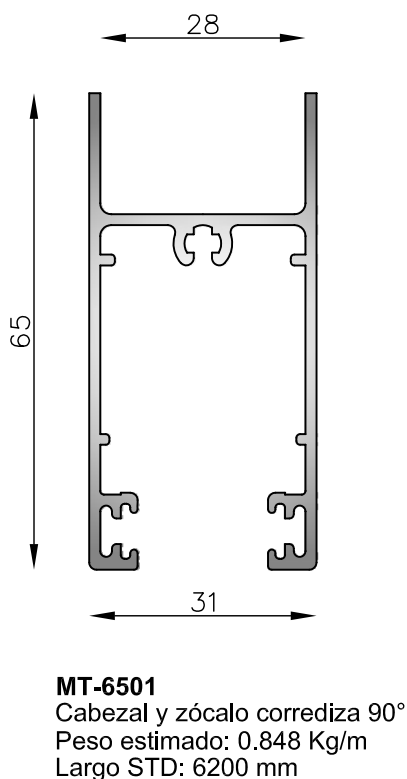
CÓDIGO	PESO (kg/m)	DESCRIPCIÓN	FORMA	PÁG.
MT-6532	1.373	Hoja para ventana desplazable		16
MT-6533	0.204	Contravidrio recto exterior de puerta		18
MT-6534	0.368	Contravidrio recto interior 40mm		18
MT-6535	0.166	Contravidrio recto interior 15mm corte 45°		19
MT-6536	0.481	Acople a 180° módulo 60mm a 3 guías corte a 90°		15
MT-6537	1.472	Marco de dos guías 45° Recto		15
MT-6538	2.157	Marco de tres guías 45° Recto		15
MT-0206	0.184	Tapa junta		11
MT-0212	0.315	Contravidrio recto interior 36mm		18
MT-0217	0.292	Contravidrio recto interior 29mm		18
MT-0225	0.257	Contravidrio recto interior 22mm		19
MT-0226	0.210	Contravidrio recto interior 15mm		19
MT-0230	0.213	Contravidrio curvo interior 29mm		20
MT-0231	0.159	Contravidrio curvo interior 15mm		20
MT-0232	0.181	Contravidrio curvo interior 22mm		20
MT-0233	0.135	Contravidrio curvo interior 8mm		20
MT-0238	0.183	Contravidrio recto interior 8mm		19
MT-0245	0.623	Tapa cinta		11
MT-0255	0.389	Hoja para mosquitero		09
MT-0256	0.446	Travesaño para mosquitero		09
MT-0257	0.235	Contravidrio curvo interior 36mm		20
MT-0326	0.617	Hoja para mosquitero reforzado		09
MT-0351	0.300	Acople 180°, módulo 60 a 45mm		17
MT-0379	1.102	Refuerzo parante central corte a 45°		13
MT-0390	0.915	Premarco para corrediza de 3 guías corte a 45°		13
MT-0394	0.817	Caja de agua auxiliar		10



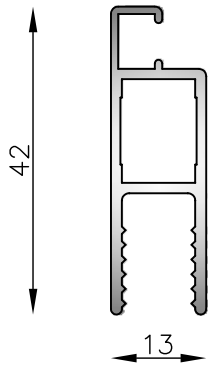


## Listado de Perfiles

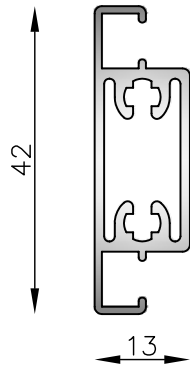
CÓDIGO	PESO (kg/m)	DESCRIPCIÓN	FORMA	PÁG.
MT-0397	1.370	Hoja ventana corrediza DVH (luz 30 mm)		16
MT-0401	0.343	Acople a 180°, módulo de 60mm		17
MT-0402	0.429	Solapa central 45° para MT-0397		16
MT-0412	3.494	Acople reforzado a 180° módulo de 60mm - Columna		17
MT-0415	0.200	Tapa junta recto		11
MT-0534	1.053	Refuerzo parante central corte a 90°		16
MT-0615	0.246	Adaptador VS 45° Recta		15
MT-0619	1.118	Hoja ventana corrediza DVH (luz 30 mm)		16
MT-0621	0.405	Solapa central 45° para MT-0619		16
MT-3202	0.348	Tapa junta curvo		16
MT-4001	1.380	Hoja corrediza DVH 22mm corte a 45°		12
MT-4007	0.473	Encuentro central para 4 hojas corte a 45°		13
MT-4010	1.488	Hoja corrediza VS luz 12mm corte a 45°		12
MT-4011	1.350	Hoja corrediza DVH luz 30mm corte a 45°		12
MT-4020	0.964	Encuentro central para puerta de rebatir		16
MT-4021	2.265	Marco de tres guías corte a 45°		13
MT-4022	1.444	Marco de dos guías corte a 45°		12
MT-4023	0.371	Solapa central corte a 45°		12
MT-4024	0.946	Acople a 90°, módulo de 60mm		17
MT-4025	0.722	Acople a 135°, módulo de 60mm		17
MT-4026	0.681	Acople a 180°, módulo de 60mm a 3 guías corte 45°		15
MT-4028	0.340	Bisagra tapa cinta		11
MT-4029	0.713	Guía para cortina		11
MT-6090	0.159	Pletina		13
MT-6151	0.732	Hoja para mosquitero súper reforzado corte a 45°		13



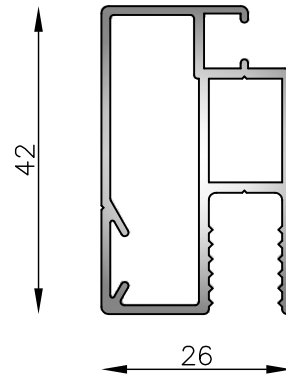
Esc 1:1



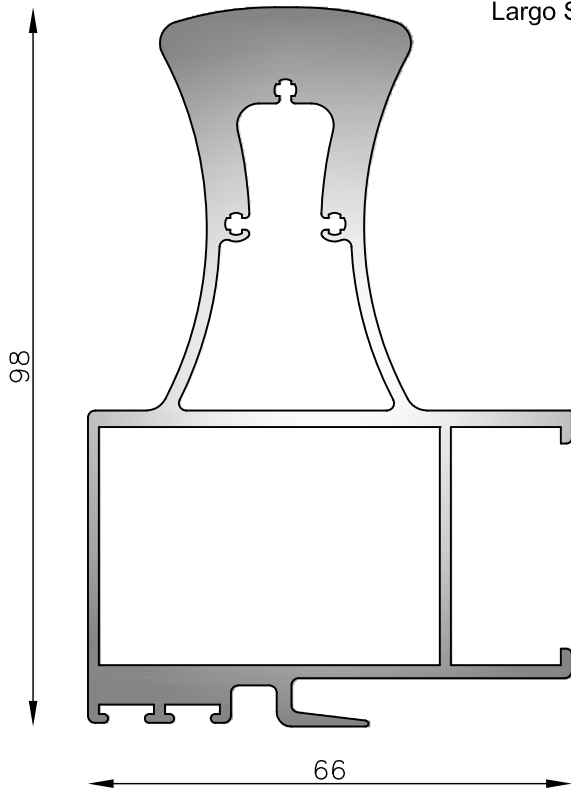
**MT-0255**  
 Hoja para mosquitero  
 Peso estimado: 0.389 Kg/m  
 Largo STD: 6030 mm



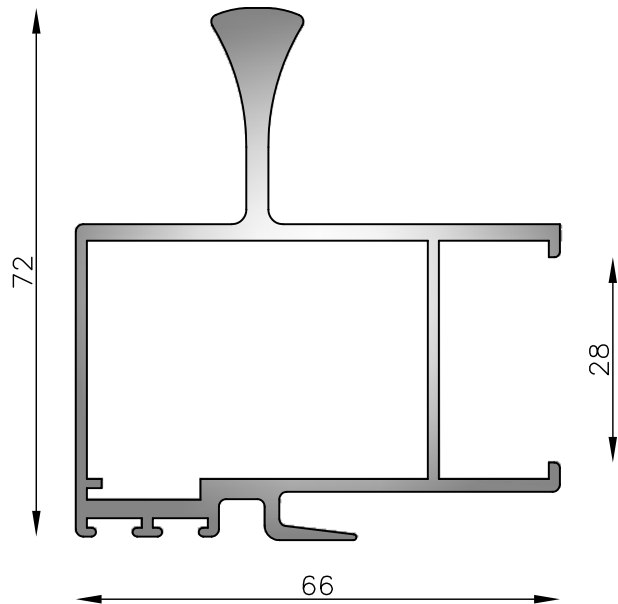
**MT-0256**  
 Travesaño para mosquitero  
 Peso estimado: 0.446 Kg/m  
 Largo STD: 6030 mm



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

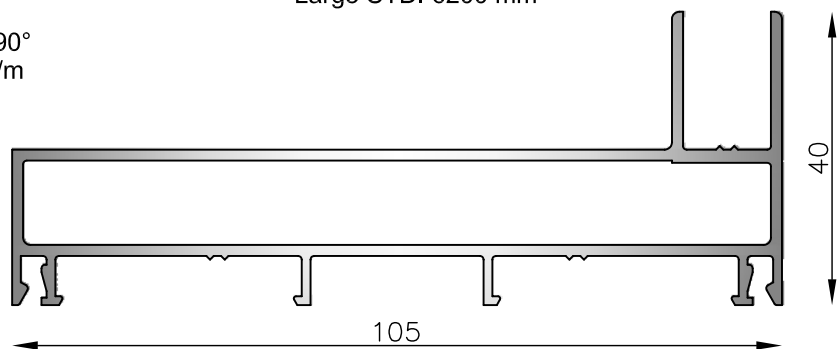


**MT-6506**  
 Parante súper reforzado 90°  
 Peso estimado: 3.175 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

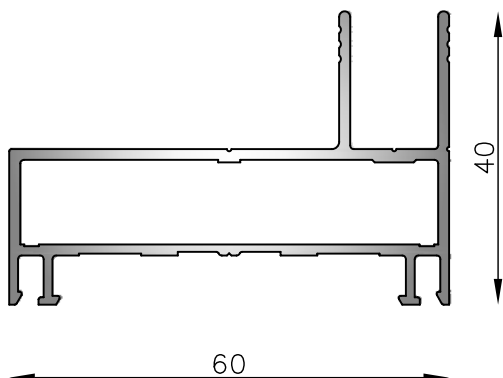


**MT-6507**  
 Parante central reforzado 90°  
 Peso estimado: 1.631 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

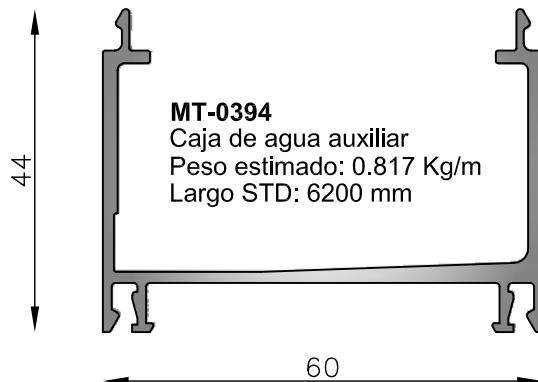
**MT-6510**  
 Jambas de 3 guías 90°  
 Peso estimado: 1.274 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm



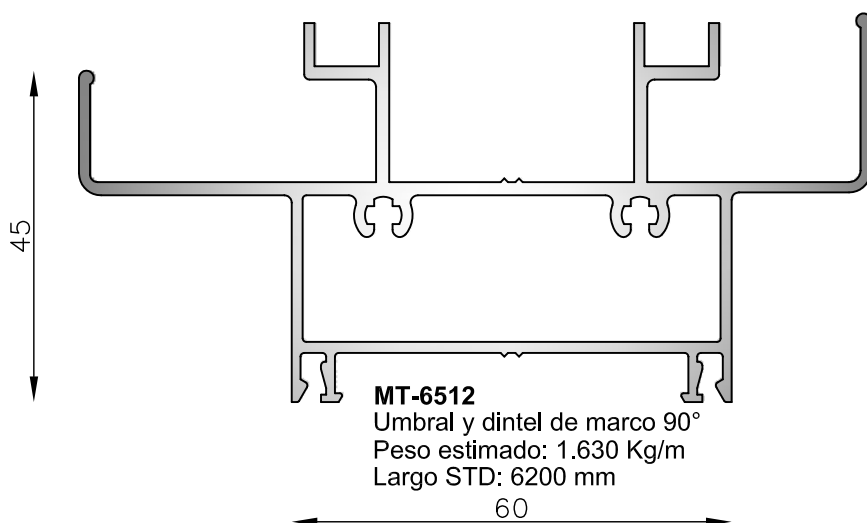
Esc 1:1



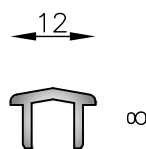
**MT-6511**  
 Jamba de marco 90°  
 Peso estimado: 0.797 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm



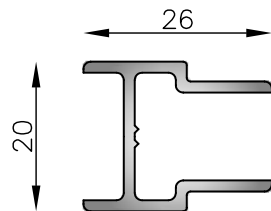
**MT-0394**  
 Caja de agua auxiliar  
 Peso estimado: 0.817 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm



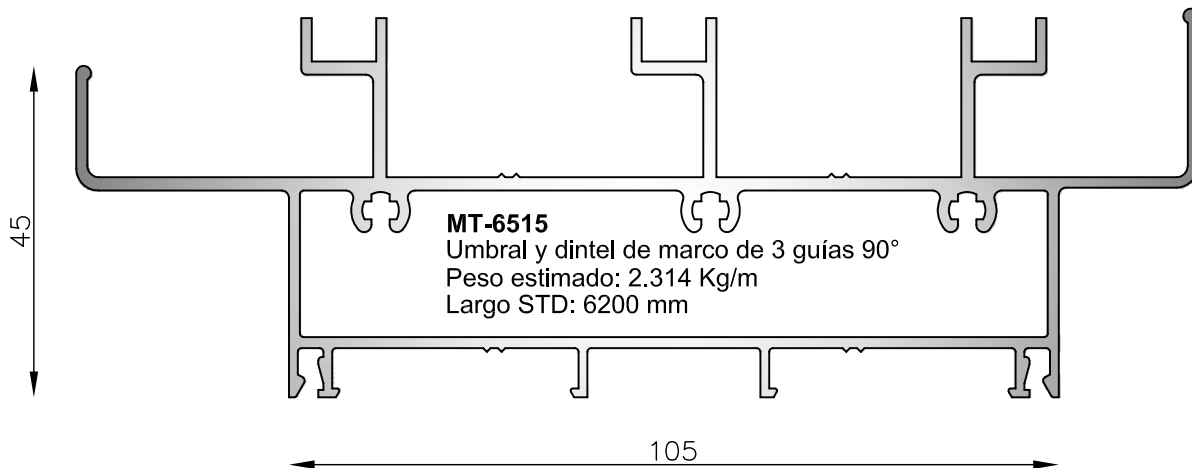
**MT-6512**  
 Umbral y dintel de marco 90°  
 Peso estimado: 1.630 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm



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

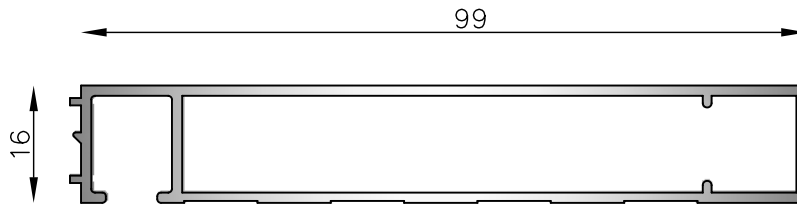


**MT-6514**  
 Encuentro central para 4 hojas 90°  
 Peso estimado: 0.286 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

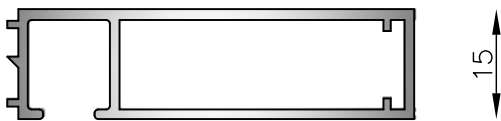
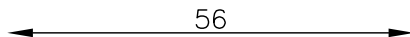


**MT-6515**  
 Umbral y dintel de marco de 3 guías 90°  
 Peso estimado: 2.314 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

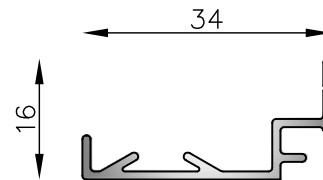
Esc 1:1



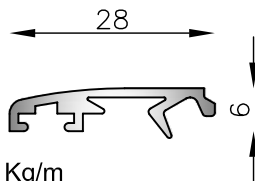
**MT-6516**  
 Premarco para corrediza de 3 guías 90°  
 Peso estimado: 0.867 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm



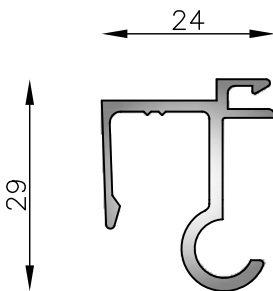
**MT-6517**  
 Premarco  
 Peso estimado: 0.532 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm



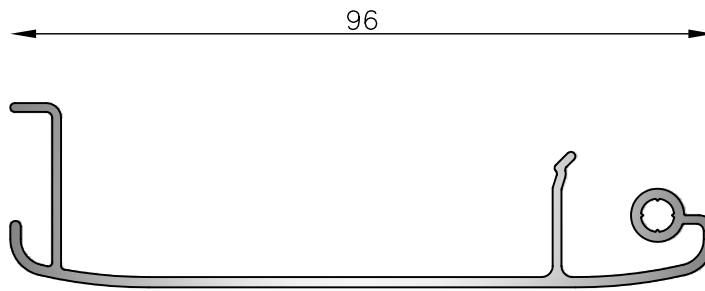
**MT-0415**  
 Tapa junta recto  
 Peso estimado: 0.200 Kg/m  
 Largo STD: 6150 mm



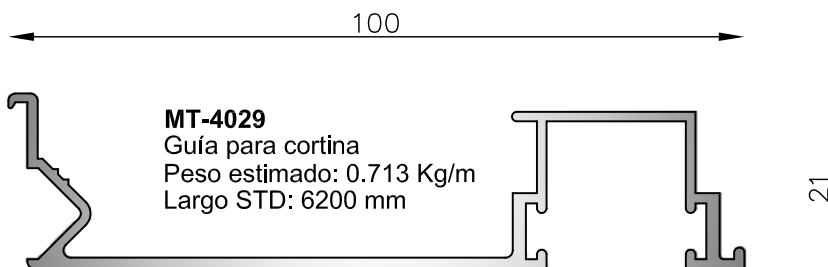
**MT-0206**  
 Tapa junta  
 Peso estimado: 0.184 Kg/m  
 Largo STD: 6150 mm



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

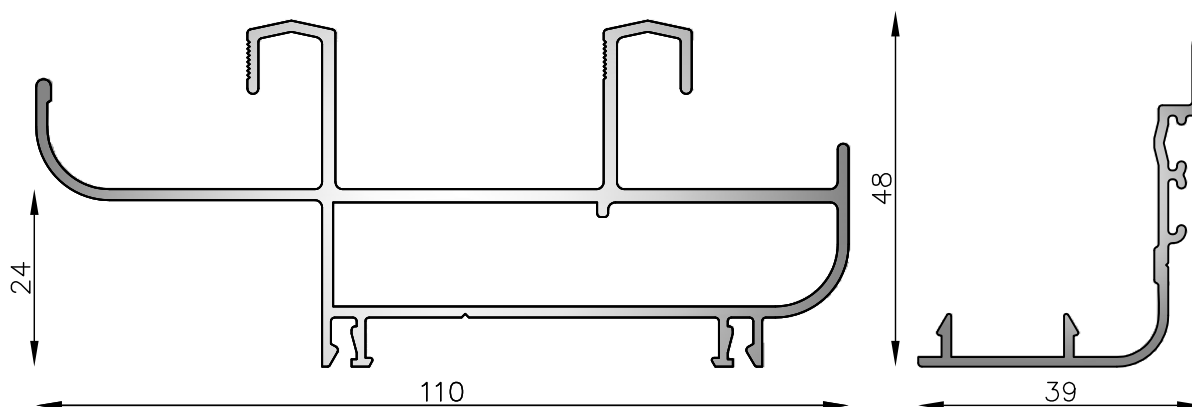


**MT-0245**  
 Tapa cinta  
 Peso estimado: 0.623 Kg/m  
 Largo STD: 6150 mm



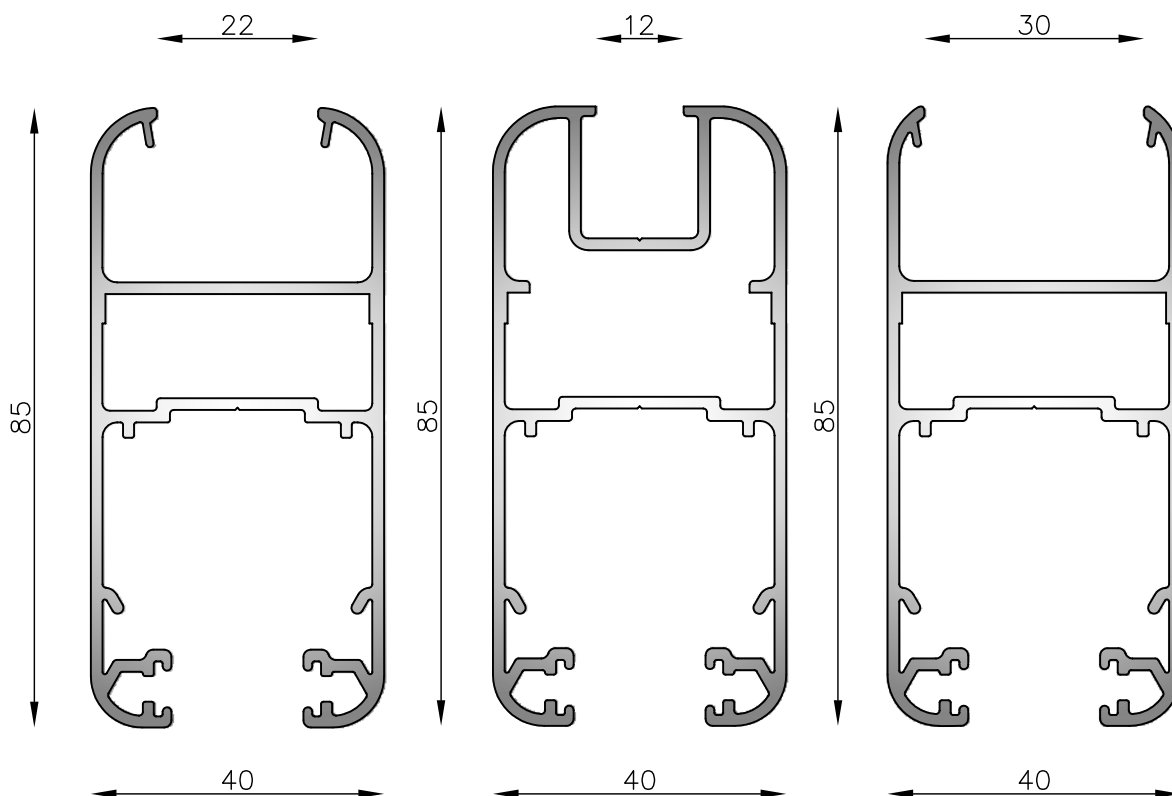
**MT-4029**  
 Guía para cortina  
 Peso estimado: 0.713 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm





**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

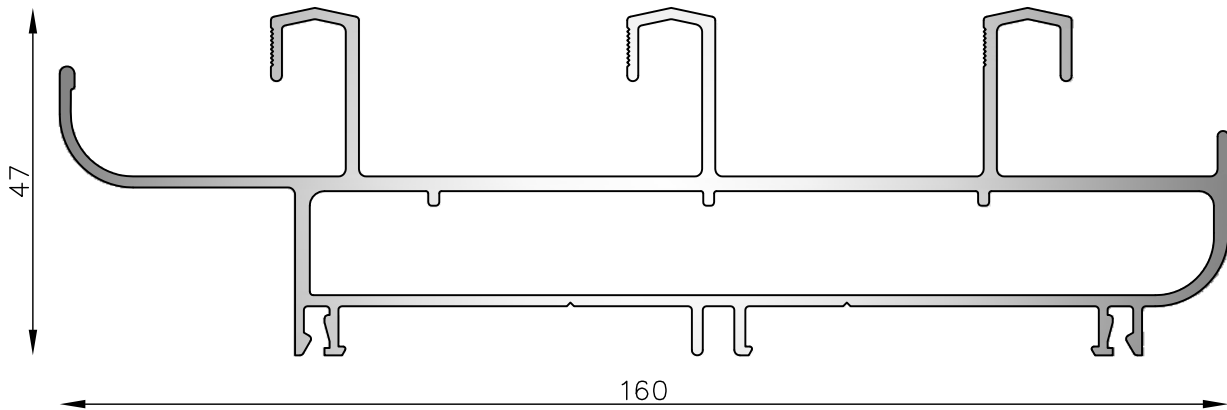


**MT-4001**  
 Hoja corrediza DVH (luz 22 mm)  
 Peso estimado: 1.380 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

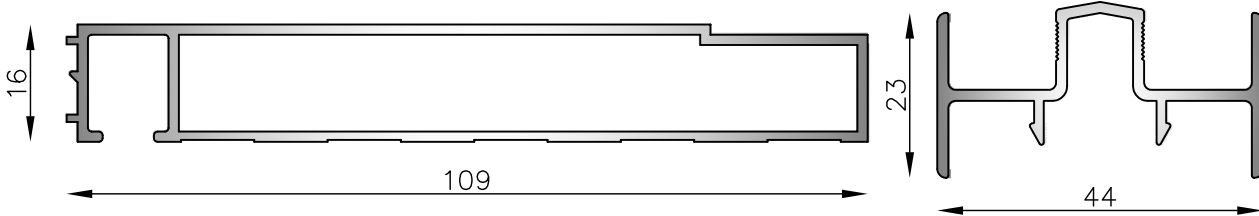
**MT-4010**  
 Hoja corrediza VS (luz 12 mm)  
 Peso estimado: 1.488 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

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

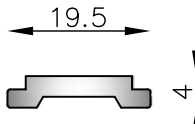
Esc 1:1



**MT-4021**  
 Marco de tres guías 45°  
 Peso estimado: 2.265 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

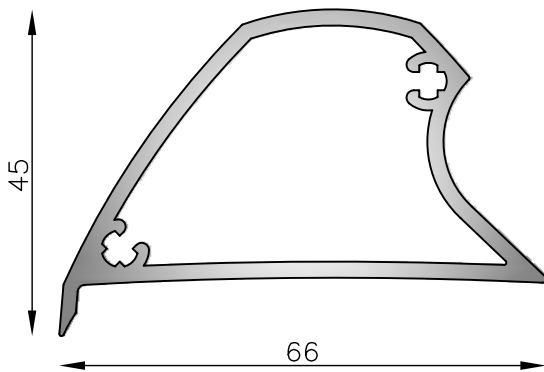


**MT-0390**  
 Premarco corrediza 3 guías 45°  
 Peso estimado: 0.915 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

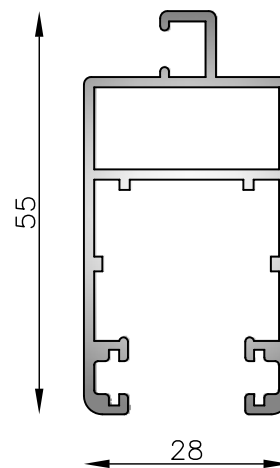


**MT-6090**  
 Pletina  
 Peso estimado: 0.159 Kg/m  
 Largo STD: 6030 mm

**MT-4007**  
 Encuentro central para 4 hojas  
 Peso estimado: 0.473 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

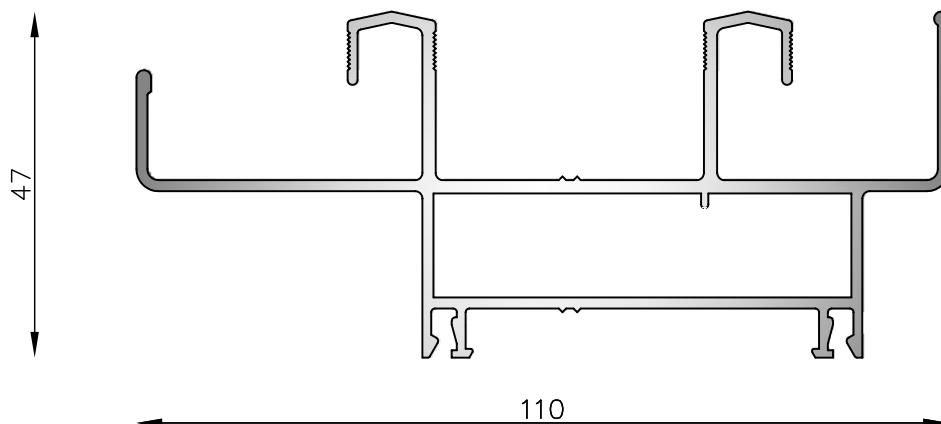


**MT-0379**  
 Refuerzo de parante central 45°  
 Peso estimado: 1.102 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

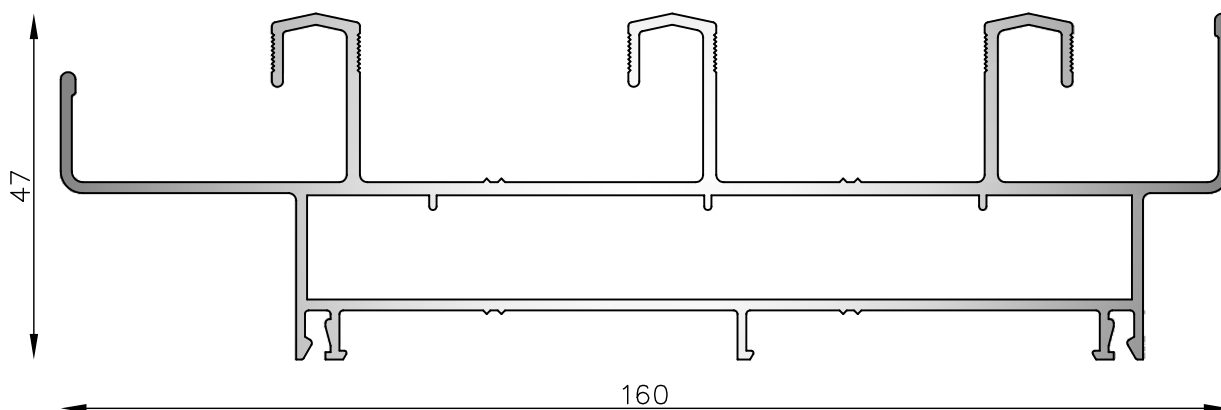


**MT-6151**  
 Hoja para mosquitero súper reforzado 45°  
 Peso estimado: 0.732 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

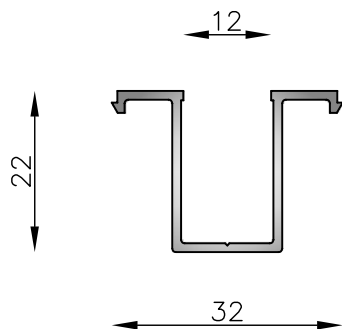
Esc 1:1



**MT-6537**  
 Marco de dos guías 45° Recto  
 Peso estimado: 1.472 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

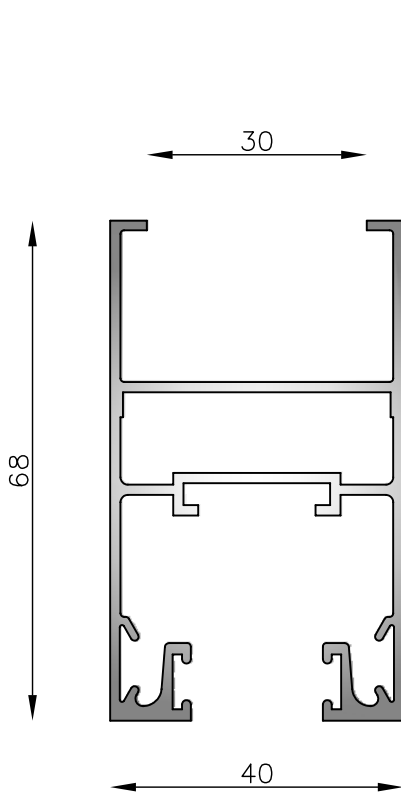


**MT-6538**  
 Marco de tres guías 45° Recto  
 Peso estimado: 2.157 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm



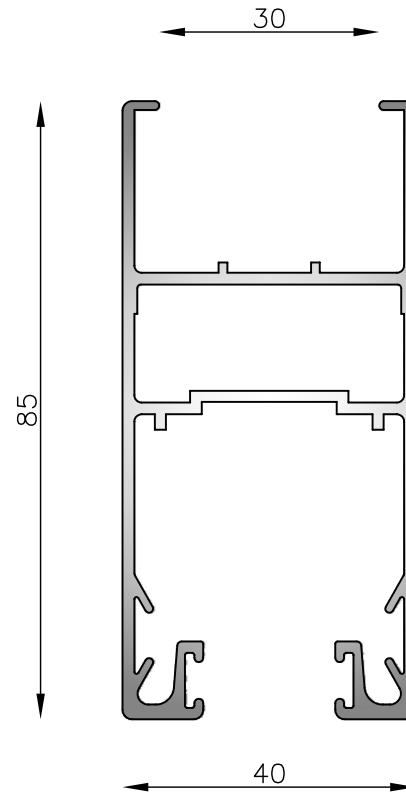
**MT-0615**  
 Adaptador VS 45° Recta  
 Peso estimado: 0.246 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

Esc 1:1



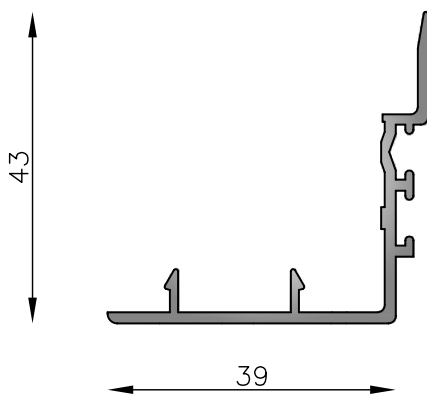
**MT-0619**

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



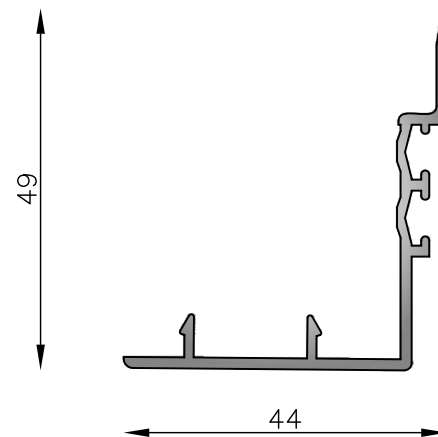
**MT-0397**

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



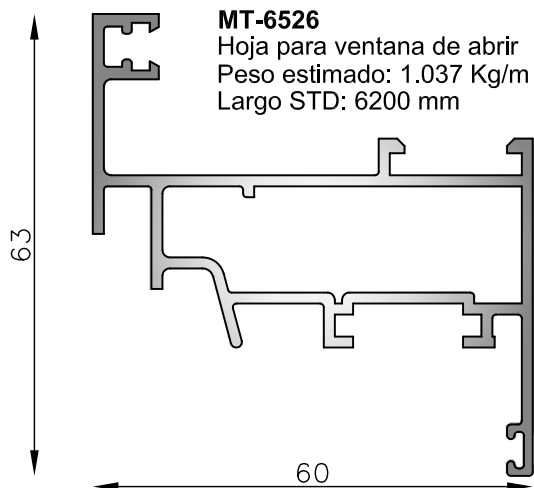
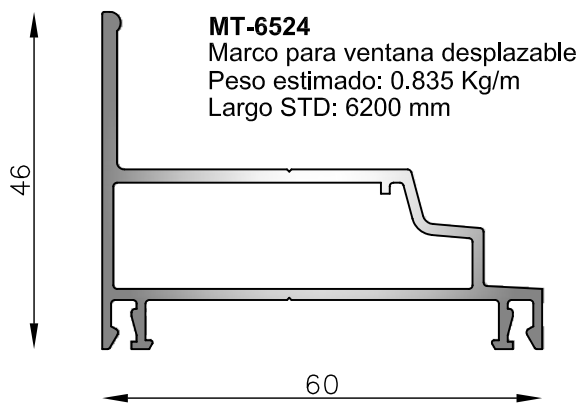
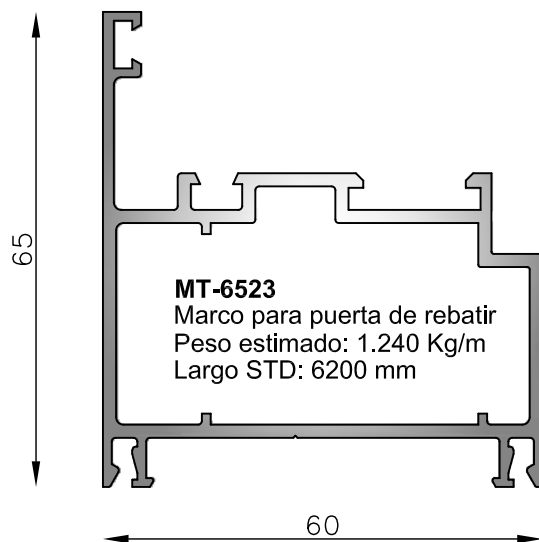
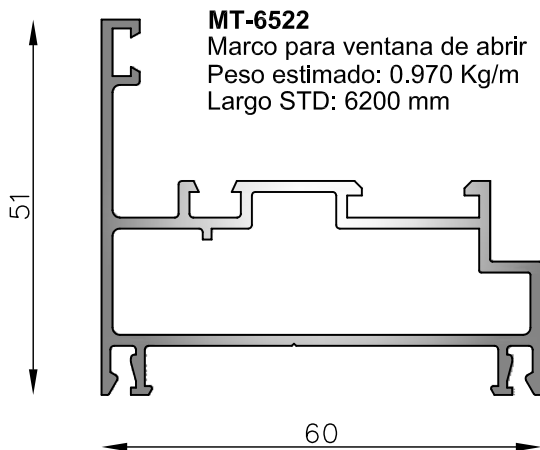
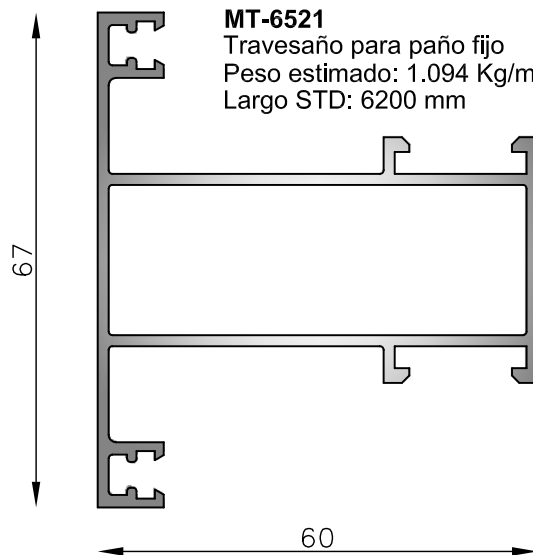
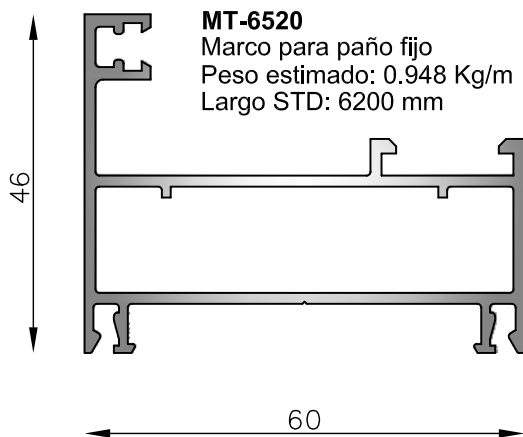
**MT-0621**

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



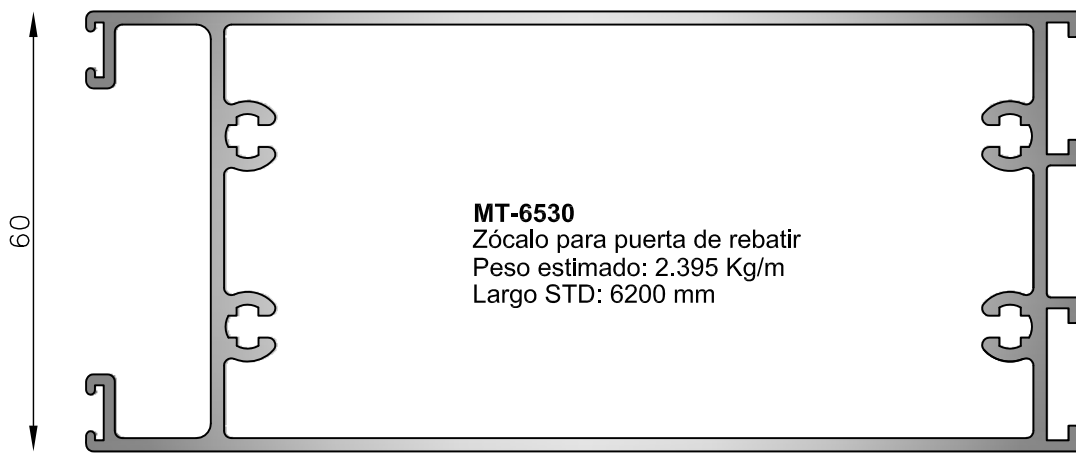
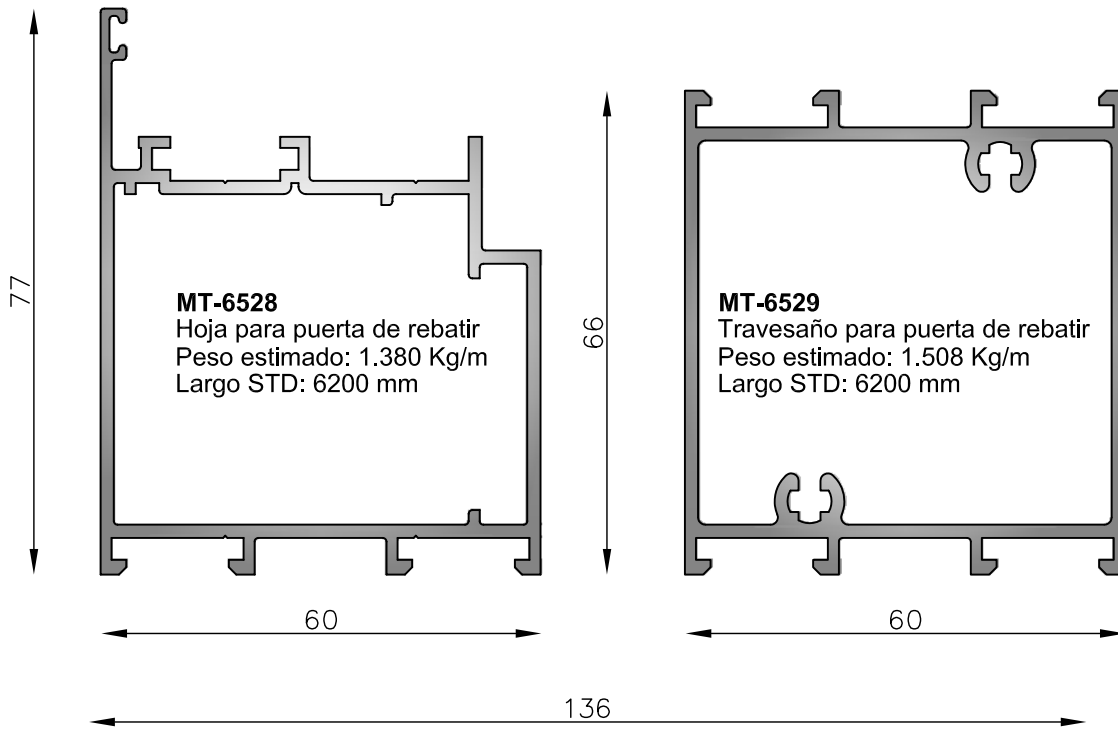
**MT-0402**

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

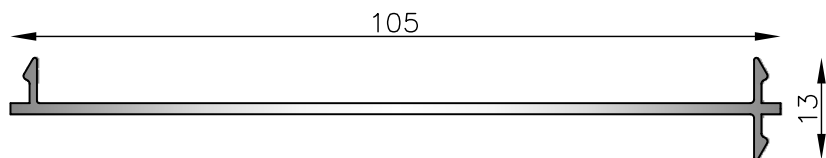


Esc 1:1

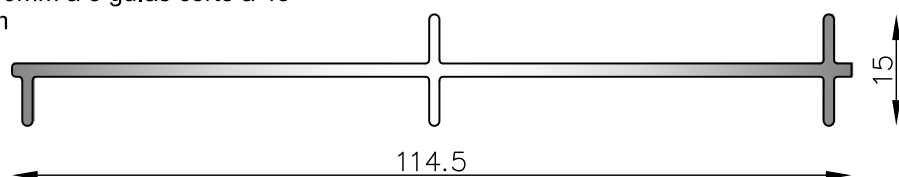




**MT-6536**  
Acople a 180° de 3 guías 90°  
Peso estimado: 0.481 Kg/m  
Largo STD: 6200 mm



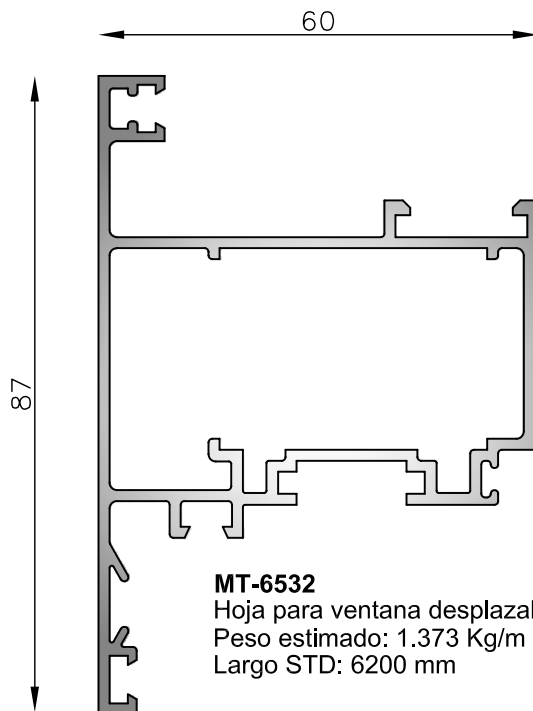
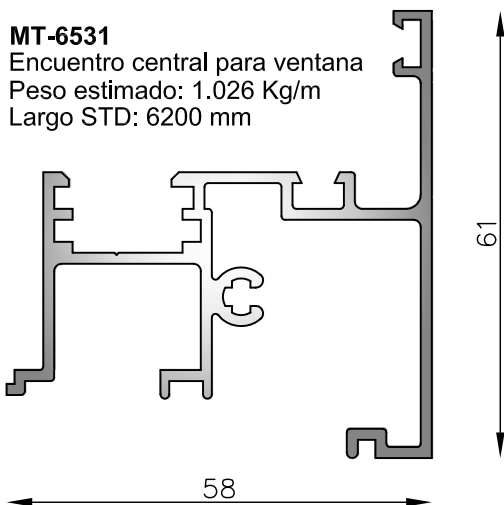
**MT-4026**  
Acople a 180° módulo de 60mm a 3 guías corte a 45°  
Peso estimado: 0.681 Kg/m  
Largo STD: 6200 mm



Esc 1:1

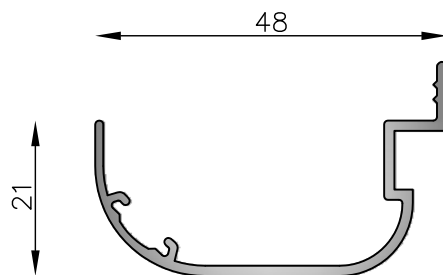
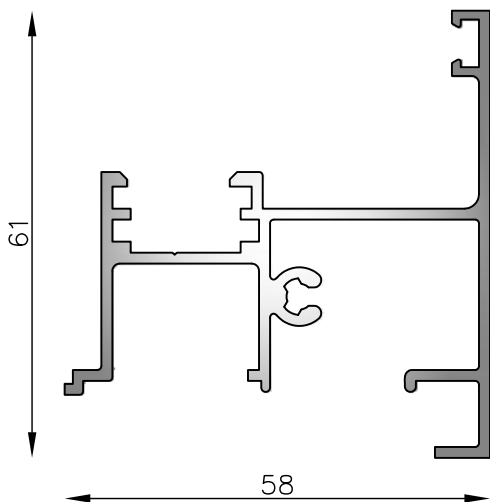
**MT-6531**

Encuentro central para ventana  
 Peso estimado: 1.026 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm



**MT-6532**

Hoja para ventana desplazable  
 Peso estimado: 1.373 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

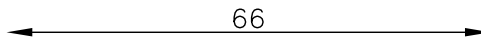


**MT-3202**

Tapa junta curvo  
 Peso estimado: 0.348 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

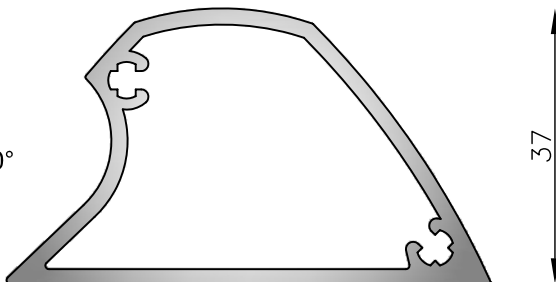
**MT-4020**

Encuentro central para puerta de rebatir  
 Peso estimado: 0.964 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

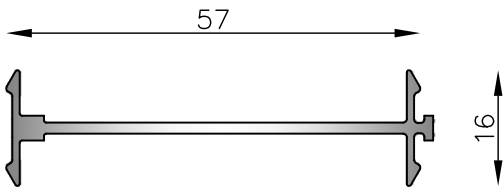


**MT-0534**

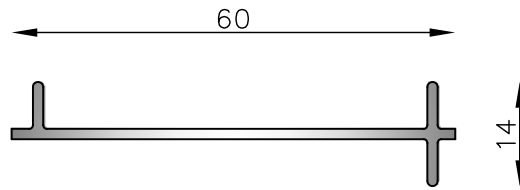
Refuerzo parante central 90°  
 Peso estimado: 1.053 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm



Esc 1:1



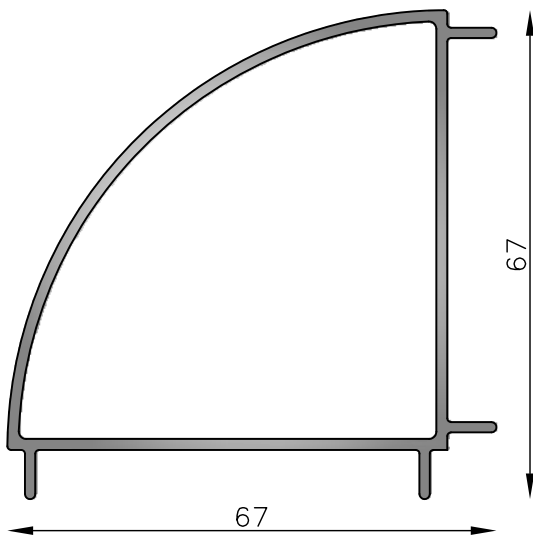
**MT-0401**  
 Acople a 180°, módulo de 60mm  
 Peso estimado: 0.343 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm



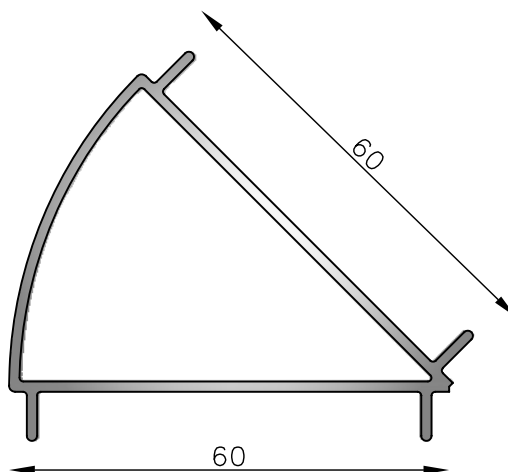
**MT-0351**  
 Acople a 180°, módulo de 60mm a 45mm  
 Peso estimado: 0.300 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm



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

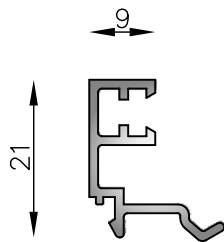


**MT-4024**  
 Acople a 90°, módulo 60mm  
 Peso estimado: 0.946 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

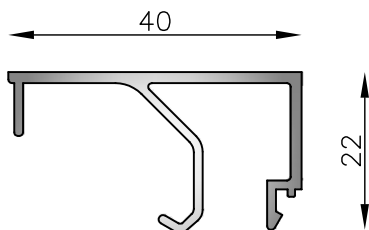
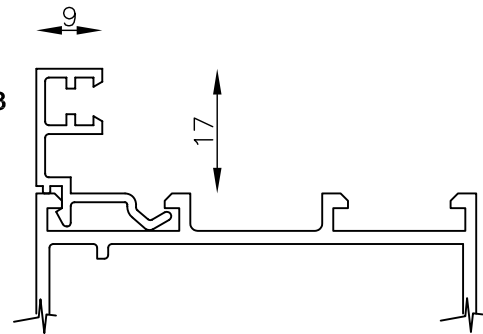


**MT-4025**  
 Acople a 135°, módulo 60mm  
 Peso estimado: 0.722 Kg/m  
 Largo STD: 6200 mm

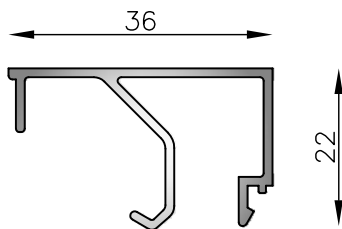
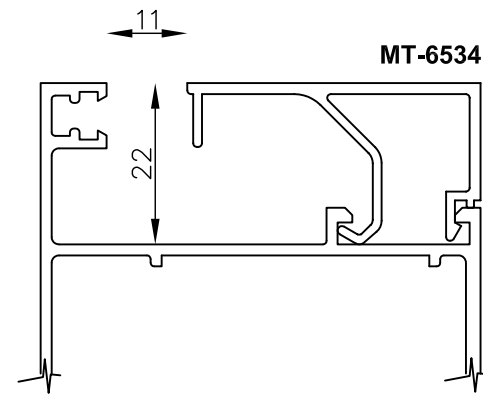
Esc 1:1



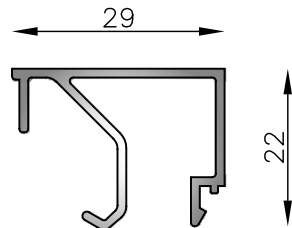
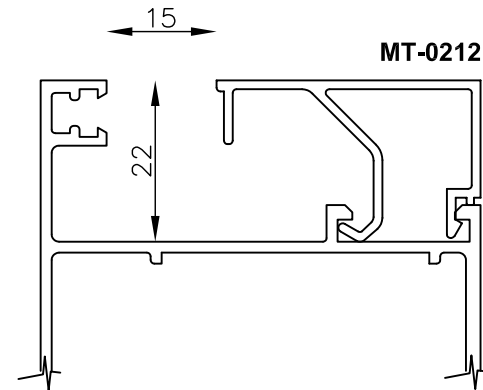
**MT-6533**  
 Contravidrio recto exterior de puerta  
 Peso estimado: 0.204 Kg/m  
 Largo STD: 6030 mm



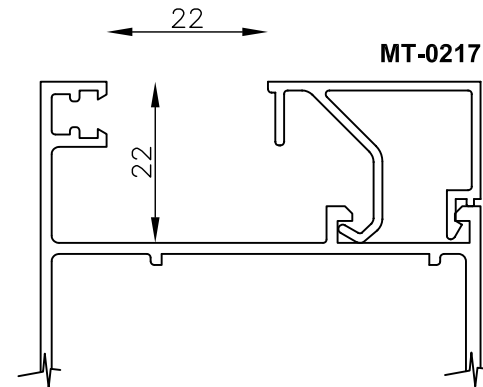
**MT-6534**  
 Contravidrio recto interior 40mm  
 Peso estimado: 0.368 Kg/m  
 Largo STD: 6030 mm



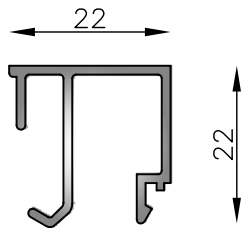
**MT-0212**  
 Contravidrio recto interior 36mm  
 Peso estimado: 0.315 Kg/m  
 Largo STD: 6030 mm



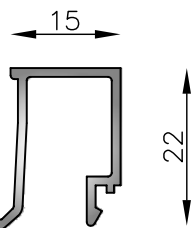
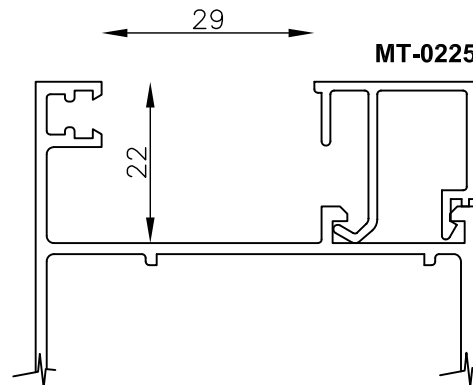
**MT-0217**  
 Contravidrio recto interior 29mm  
 Peso estimado: 0.292 Kg/m  
 Largo STD: 6030 mm



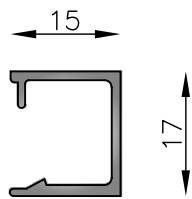
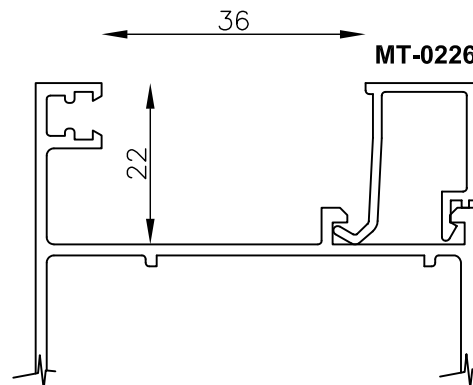
Esc 1:1



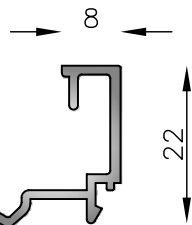
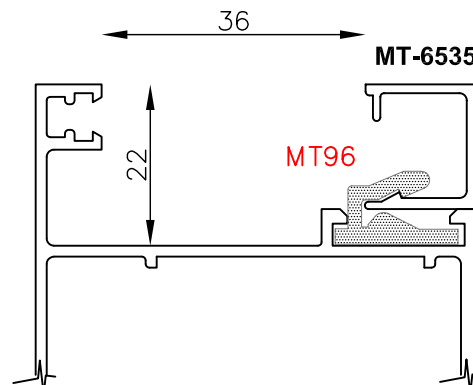
**MT-0225**  
 Contravidrio recto interior 22mm  
 Peso estimado: 0.257 Kg/m  
 Largo STD: 6030 mm



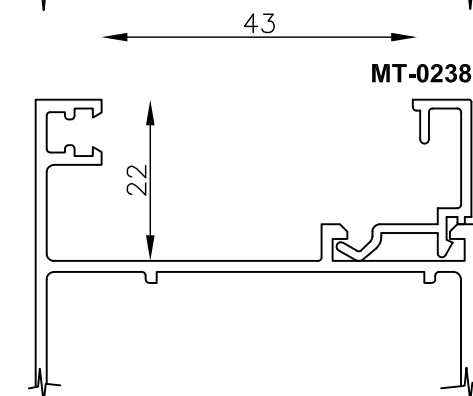
**MT-0226**  
 Contravidrio recto interior 15mm  
 Peso estimado: 0.210 Kg/m  
 Largo STD: 6030 mm



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



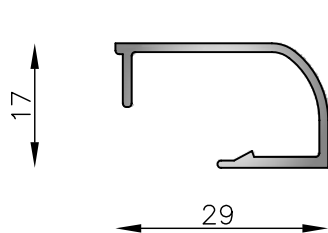
**MT-0238**  
 Contravidrio recto interior 8mm  
 Peso estimado: 0.183 Kg/m  
 Largo STD: 6030 mm



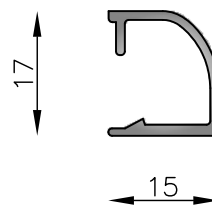
**Atención:** Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio cambiar los MT96, debido a que pierde su capacidad de sujeción. Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias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

Esc 1:1

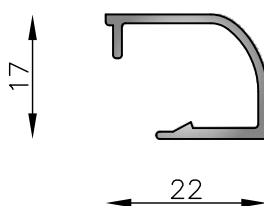




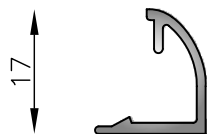
**MT-0230**  
 Contravidrio curvo interior 29mm  
 Peso estimado: 0.213 Kg/m  
 Largo STD: 6030 mm



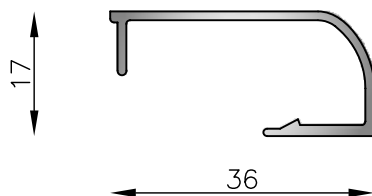
**MT-0231**  
 Contravidrio curvo interior 15mm  
 Peso estimado: 0.159 Kg/m  
 Largo STD: 6030 mm



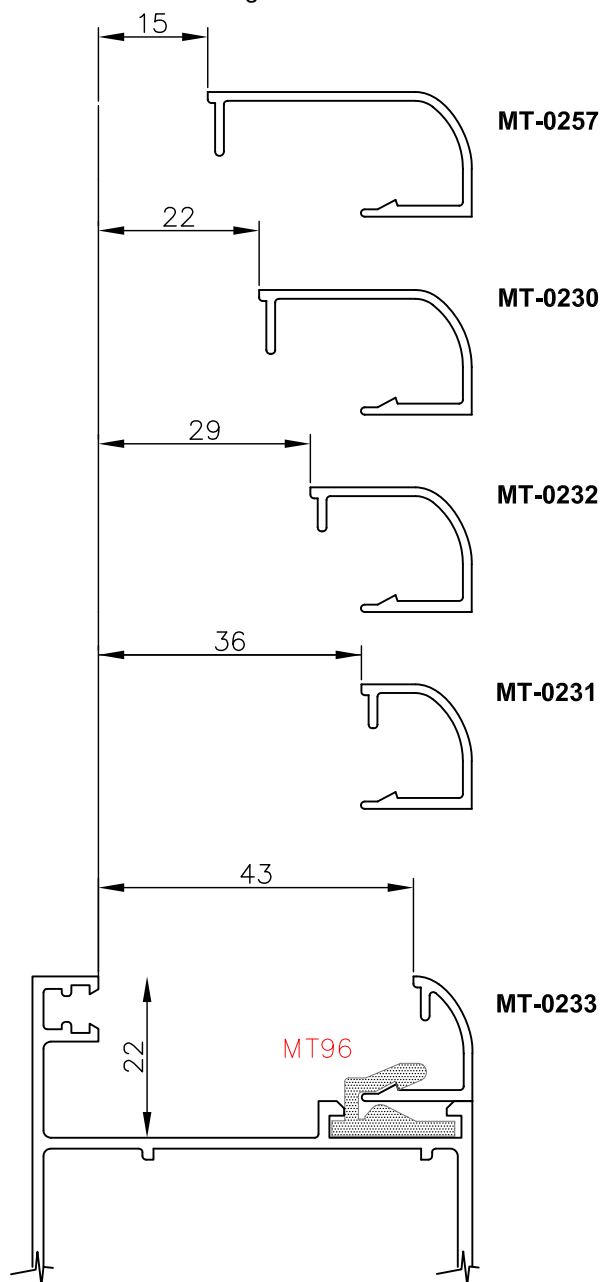
**MT-0232**  
 Contravidrio curvo interior 22mm  
 Peso estimado: 0.181 Kg/m  
 Largo STD: 6030 mm



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














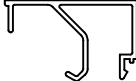
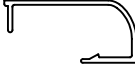

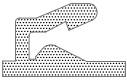


**MT-0257**  
 Contravidrio curvo interior 36mm  
 Peso estimado: 0.235 Kg/m  
 Largo STD: 6030 mm



**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.

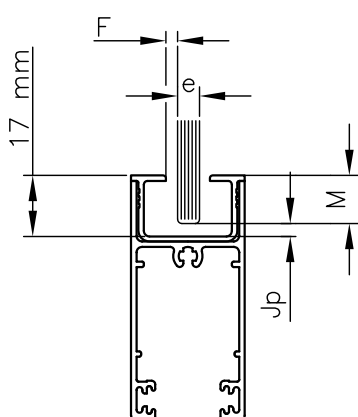
Esc 1:1

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

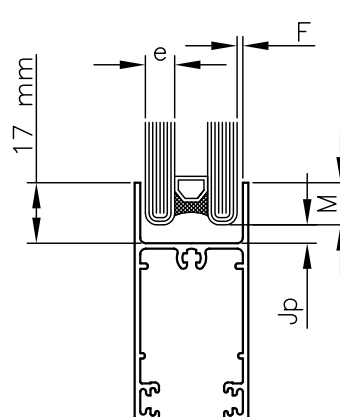


**Atención:** Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio, reemplazar los MT96.

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



VS : Vidrio Simple



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.**

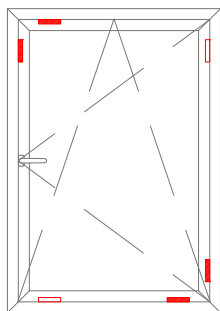
**-Calzo**, definición: Es una pieza de material colocada entre el panel de vidrio y el bastidor para prevenir el contacto entre ambos.

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

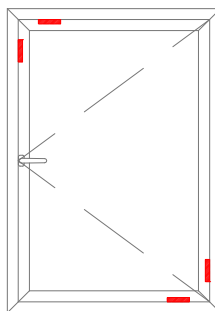
-No se admitirán calzos cuya dureza sea igual o superior a la del vidrio ej. (metal, piedra natural etc) ni los de insuficiente resistencia mecánica ej. (carton,papel etc).

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

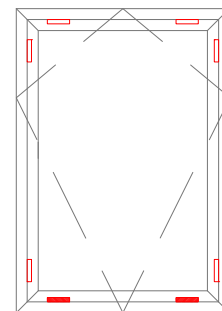
-La distancia entre la esquina del bastidor y el borde mas cercano del calzo debe ser  $\frac{1}{10}$  del lado ( "a" o "h") y mayor a 50mm, para prevenir tensiones excesivas sobre la esquina del vidrio.



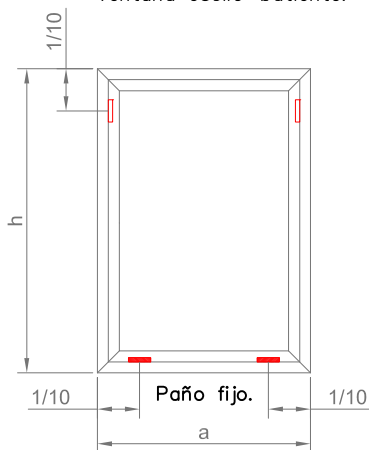
Ventana oscilo-batiente.



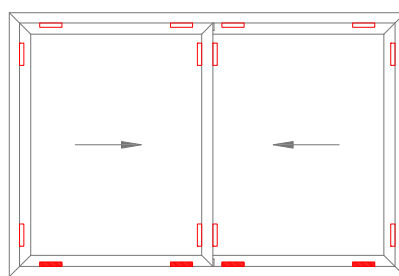
Ventana de abrir.



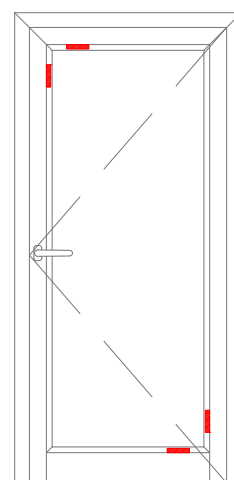
Ventana desplazable.



Ventana banderola.



Ventana y puerta corrediza



Puerta de rebatir.

- ▬ Calzo de apoyo
- Calzo perimetral

**Recomendaciones:**

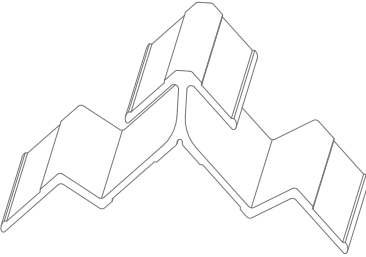

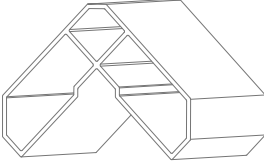
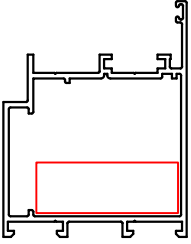
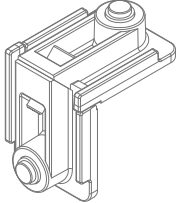
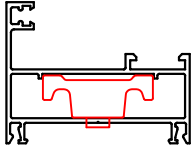
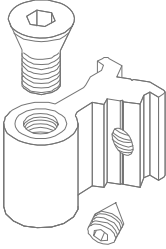
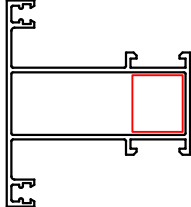
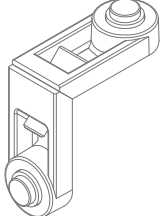
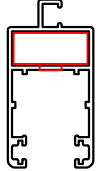
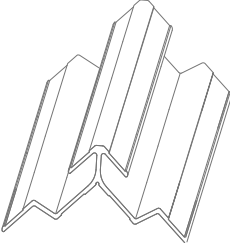

En ventanas y puertas corredizas los calzos de apoyo deberán colocarse encima de las ruedas

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

Dureza de los calzos perimetrales: 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



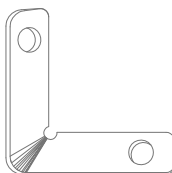
## Listado de accesorios - Escuadras

---

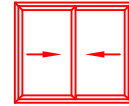
Código	Descripción	Forma	Aplicación
--------	-------------	-------	------------

ME308  
ME-308

Escuadra de  
alineación



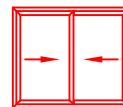
Código TANIT



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		

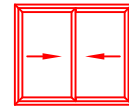
Código TANIT





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

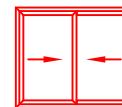


Código	Descripción	Forma	Aplicación
MR46 TA-R46 IBIZA Corr. 90°	Rueda regulable simple		
MR47 *TA-R47 IBIZA Corr. 90° *TA-R47.3 IBIZA Corr. 45°	Rueda regulable doble		
MR49 R49 IBIZA Zamak doble Reg.	Carro doble Regulable 3023 CRX para MT-0619		
MT7 MT-007	Junta de estanqueidad 2 guías		
MT8 MT-008	Junta de estanqueidad 3 guías		

Código TANIT



# Listado de accesorios - Sistema corredizo

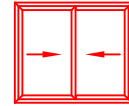


Código	Descripción	Forma	Aplicación
MT9 MT-009	Junta de estanqueidad 2 guías con caja auxiliar		
MT10 MT-010	Conjunto de tapas de condensación		
MT11 MT-011	Tope de goma exterior		
MT87 MT-87	Clip tapa premarco para marco de 3 guías		
MT117 MT-117	Tope guía parante lateral		

Código TANIT



Listado de accesorios - Sistema corredizo

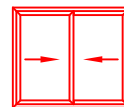


Código	Descripción	Forma	Aplicación
MT118 MT-118	Tope guía parante central		
MT127/P MT127/P	Tope de hoja corrediza		
BAT397 BAT397	Tope de hoja corrediza		
MT130 MT-130	Boca de desagüe a caja de agua		
MT132 MT-132	Tapón de cruce de hojas central		
MT300 MT-300	Tapón de cruce de hojas central 3 guías		

Código TANIT



# Listado de accesorios - Sistema corredizo

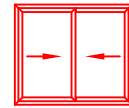


Código	Descripción	Forma	Aplicación
MT301 MT-301	Tapón de cruce de hojas central		
MT302 MT-302	Tapón de cruce de hojas central 3 guías		
MT312 MT-312	Tapa perfil reforzado MT-6506		
MT313 MT-313	Tapa perfil reforzado MT-0379 MT-0534		
MT320 MT-320	Tapón caja de agua auxiliar		

Código TANIT

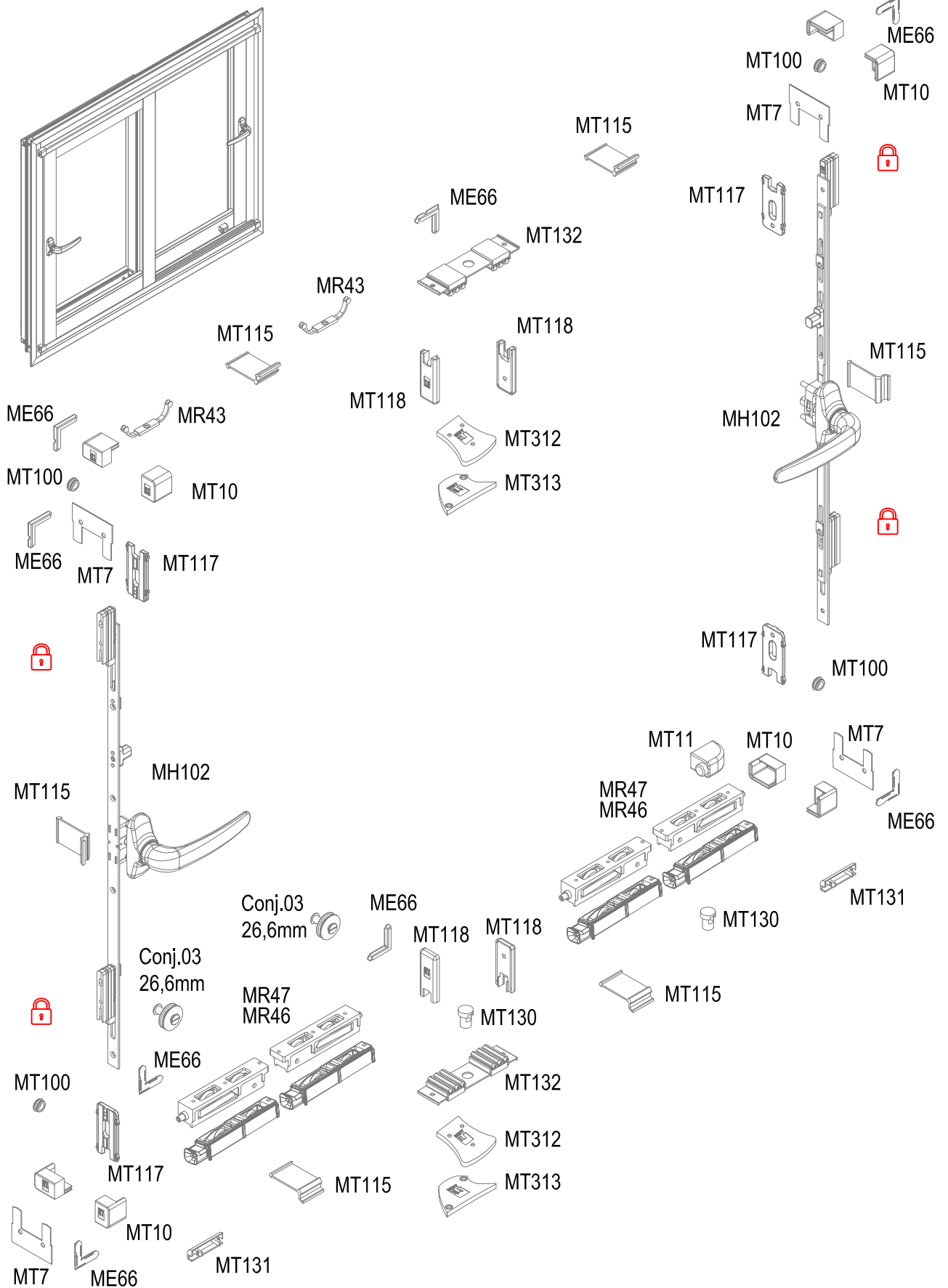
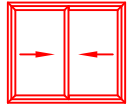


# Listado de accesorios - Sistema corredizo



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





Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH42 H-42	Pasador para puerta de rebatir		
MH50 H-50 Florenzia	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		

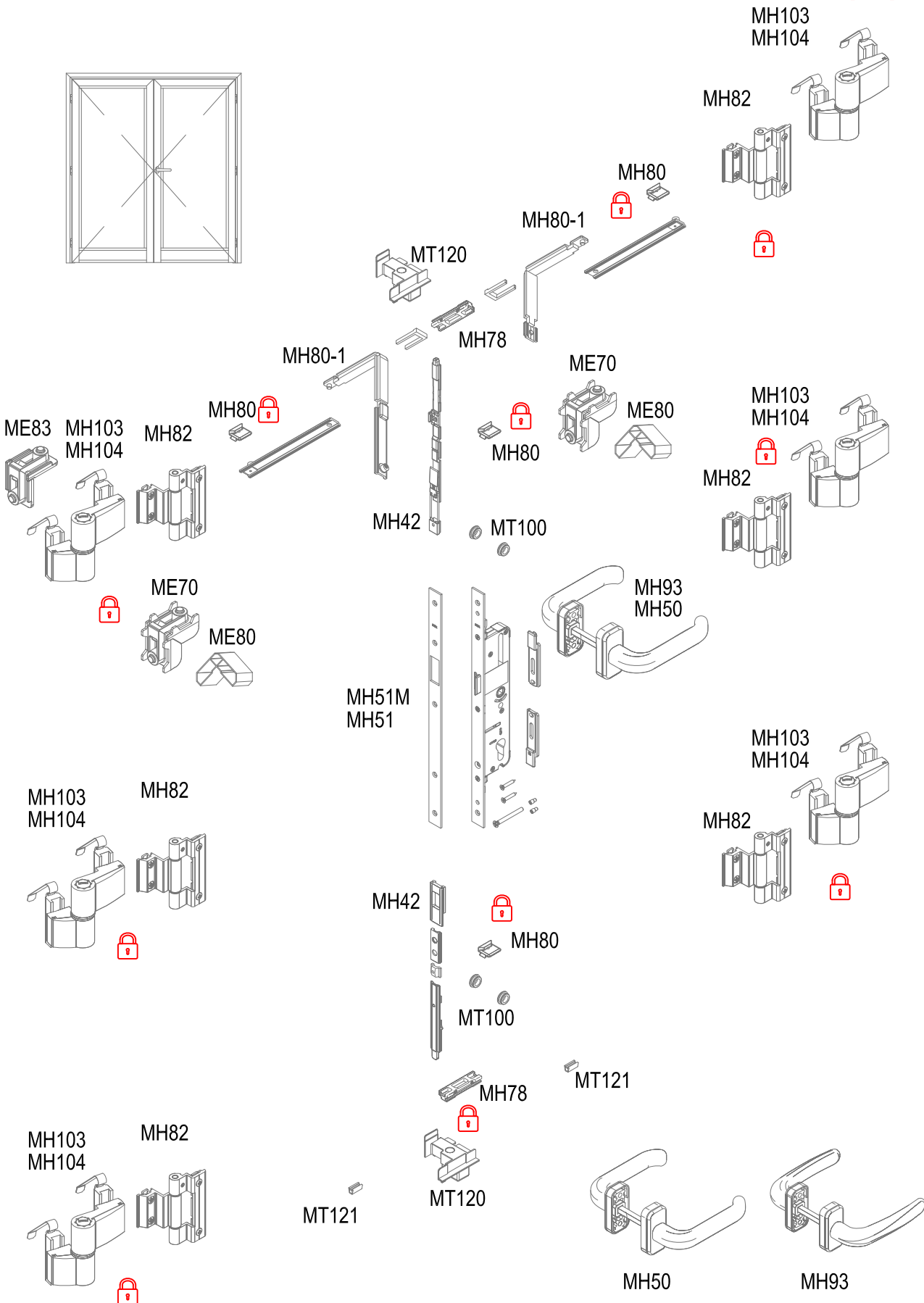
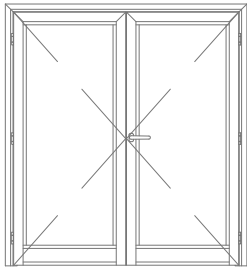
Código TANIT





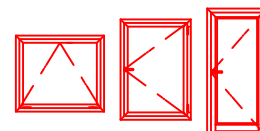
Código	Descripción	Forma	Aplicación
MT100 T-100	Tapa tornillo puerta de rebatir		
MT120 T-120	Tapón encuentro central de puerta		
MT121 T-121	Porta felpa para el parante de puerta		

Código TANIT





## Listado de accesorios - Bisagras



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

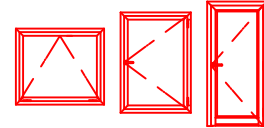
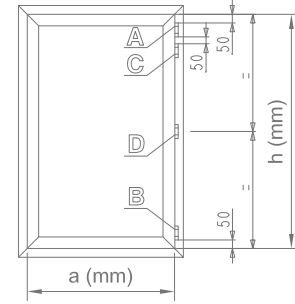


Tabla de dimensiones y capacidades máximas para las bisagras MH82

Valores máximos de espesores de vidrio (mm)

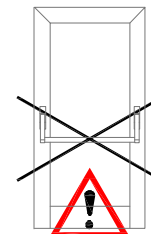
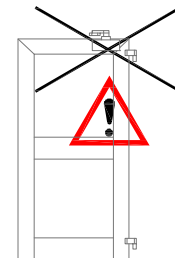
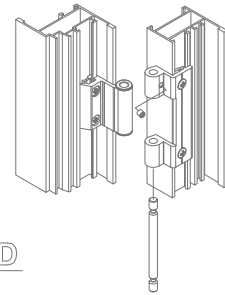
	$A + B + D$												
Altura de hoja h (mm)	2500	40	32	27	23	20	17	15	14	12	11	10	10
	2400	41	33	28	24	20	18	16	14	13	12	11	10
	2300	41	35	29	24	21	18	17	14	13	12	11	10
	2200	42	36	29	25	22	19	17	15	14	13	12	11
	2100	42	36	30	26	23	19	17	16	14	13	12	11
	2000	42	38	32	27	23	20	18	16	15	14	13	12
	1900	42	40	33	27	24	21	19	17	16	15	14	12
	1800	42	42	33	29	25	22	20	18	17	15	14	12
	1700	42	42	35	30	26	24	21	19	18	16	14	12
	1600	42	42	38	32	28	25	23	20	19	16	14	12
	1500	42	42	40	34	30	27	24	22	19	16	14	12
	1400	42	42	42	37	32	29	26	22	19	16	14	12
	1300	42	42	42	40	35	31	27	22	19	16	14	12
	1200	42	42	42	42	38	33	27	22	19	16	14	
	1100	42	42	42	42	41	33	27	22	19	16		
	1000	42	42	42	42	42	33	27	22	19			
	900	42	42	42	42	42	33	27	22				
	800	42	42	42	42	42	33	27					
	700	42	42	42	42	42	33						
	600	42	42	42	42	42							
500	42	42	42	42									
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	



$A + B + C + D$

$A + B$

$A + B + D$



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 garantizan su funcionalidad y durabilidad.

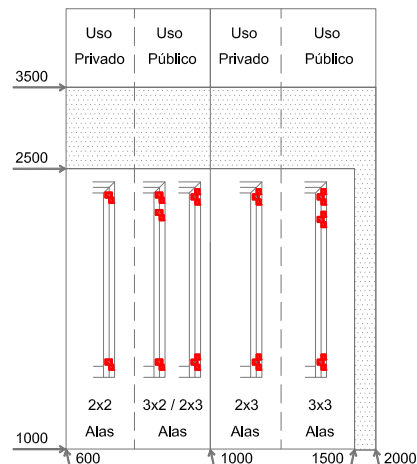
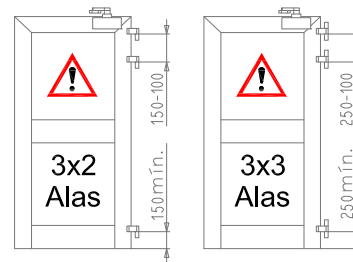
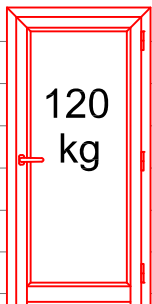


Tabla de dimensiones y capacidades máximas para las bisagras MH103 y MH104

Pesos máximos de hoja (Kg)

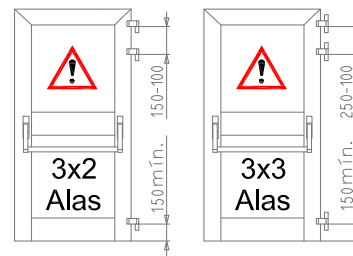
Altura de hoja h (mm)																	2000
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000		
3500																114	
3400															116	110	
3300														119	112	107	
3200														114	108	103	
3100														117	110	99	
3000														113	106	95	
2900														114	108	92	
2800														119	110	88	
2700														113	106	84	
2600														116	108	80	
2500														111	103	77	
2400														114	105	73	
2300														118	108	69	
2200														111	102	65	
2100														115	105	62	
2000														108	98	58	
1900														112	101	54	
1800														117	104	50	
1700														108	97	47	
1600														113	99	43	
1500														119	104	41	
1400														108	93	39	
1300														115	97	38	
1200														101	85	35	
1100														88	74	32	
1000														74	62	29	
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000		

Ancho de hoja a (mm)



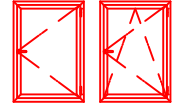
Para aplicaciones comprendidas en esta área contactar a asistencia técnica.

Dimensiones no aconsejables



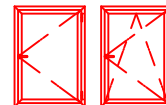
**Atención:** las capacidades quedan aseguradas siempre y cuando no existan elementos que obstaculicen o fuercen los movimientos de la bisagra.

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



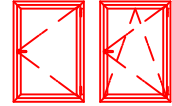
Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH43 H-43	Traba varillas simple y tercer cierre		
MH44 H-44	Soporte para hojas de abrir		
MH47 H-48 Victoria	Falleba estética curva		
MH48 H-48 Florencia	Falleba estética recta		
MH49 H-49	Pasador para ventana de abrir		

Código TANIT



Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH78 H-78	Traba varillas doble y tercer cierre		
MH79 H-79	Terminal de varillas		
MH80 H-80	Punto de cierre regulable		
MH80-1 H80-1	Reenvío de ángulo		
MH83 H-83	Pasador para segunda hoja oscilobatiente		

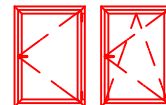
Código TANIT



Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH87 H-87	Limitador de apertura		
MH107 H45B + Bisagra coplanar	Mecanismo base oscilobatiente 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		

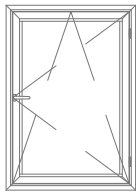
Código TANIT



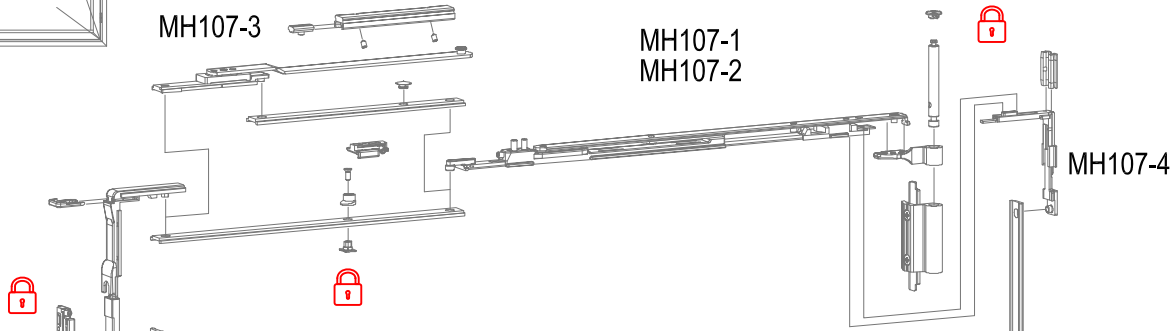


Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH107-4 H45-4 Kit de 6° punto	Puntos de cierre suplementarios		
MH107-5 H45/F Manon	Falleba oscilobatiente estética curva		
MH107-6 H45/F Manon con llave	Falleba oscilobatiente estética curva con llave		
MH107-7 H45/F Florencia	Falleba oscilobatiente estética recta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

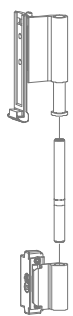
Código TANIT



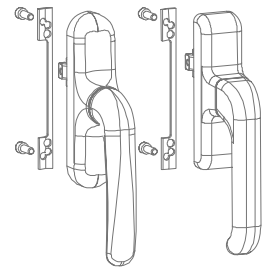
MH107 Mecanismo base oscilobatiente coplanar



Brazo tipo 1 (Ancho de hoja = 390 - 550mm)	MH107-1
Brazo tipo 2 (Ancho de hoja = 551 - 1700mm)	MH107-2
Reenvío de ángulo	MH107
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	Altura>1200
Perno fijo	Ancho>1000
Encuentro de cierre regulable	
Falleba estética curva	MH107-5
Falleba estética recta	MH107-7



MH107-4



MH107-5 MH107-7

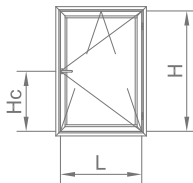


Tabla de dimensiones y capacidades máximas para el mecanismo oscilobatiente MH107

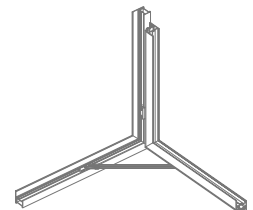
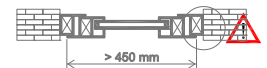
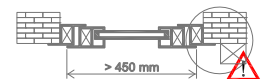
Valores máximos de espesores de vidrio (mm)

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)

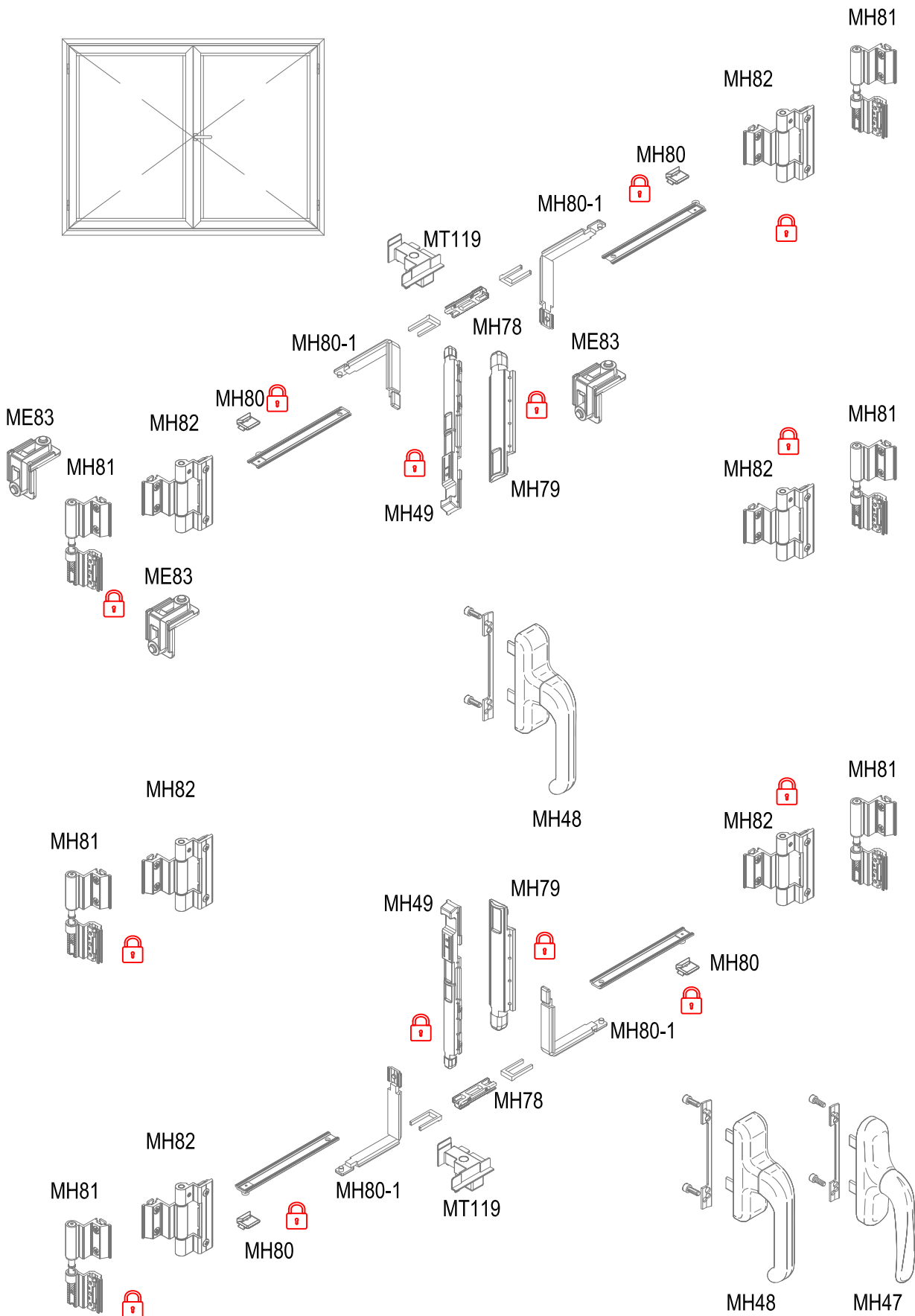
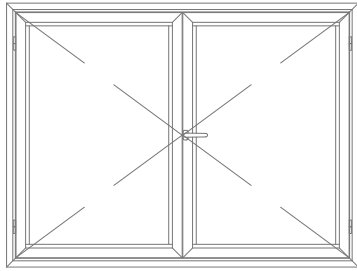


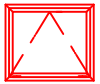
2500	A1	A1=L-355 B=H-Hc-207 C1=Hc-207 E=H/2-69 C2=Hc-243	A2	A2=L-510 B=H-Hc-207 C1=Hc-207 E=H/2-69 C2=Hc-243	F	F=L-607 B=H-Hc-207 C1=Hc-207 D=L/2-69 E=H/2-69 C2=Hc-243
	B	E	B	E	B	E
1200	C		C		C	D
600	A1	A1=L-355 B=H-Hc-207 C1=Hc-207 C2=Hc-243	A2	A2=L-510 B=H-Hc-207 C1=Hc-207 C2=Hc-243	F	F=L-607 B=H-Hc-207 C1=Hc-207 D=L/2-69 C2=Hc-243
	B	E	B	E	B	E
	C		C		C	D
	390	550	1000	1700		



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

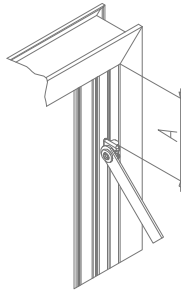
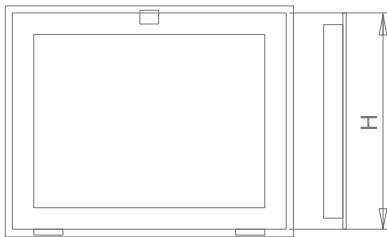
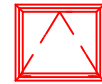
Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias tablas de los fabricantes de herrajes que garantizan su funcionalidad y durabilidad.





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

Código TANIT



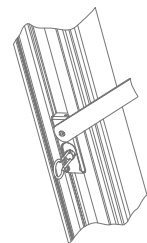
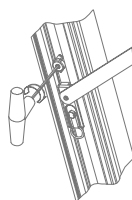
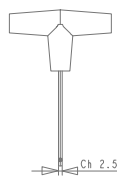
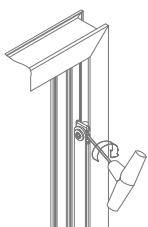
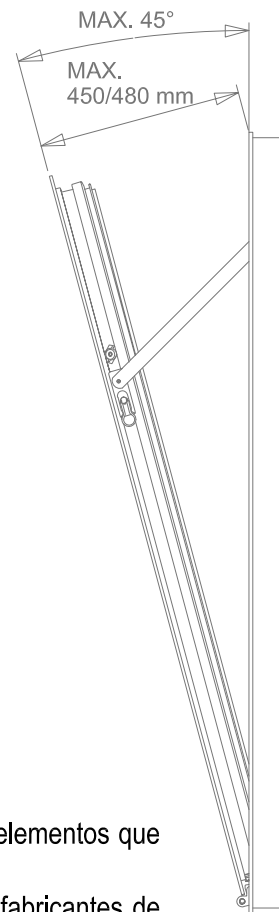
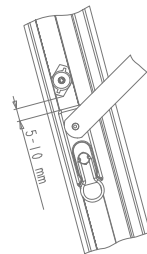
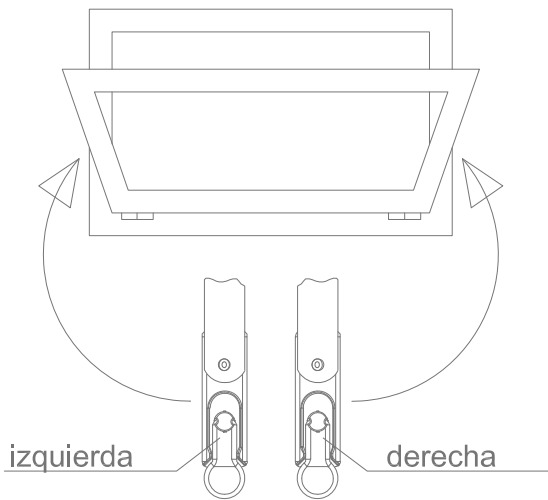
ELECCIÓN DE COMPÁS	
H = 350 ±2000 mm	COMPÁS LARGO (250 mm)

H = ALTURA HOJA

P = PESO HOJA

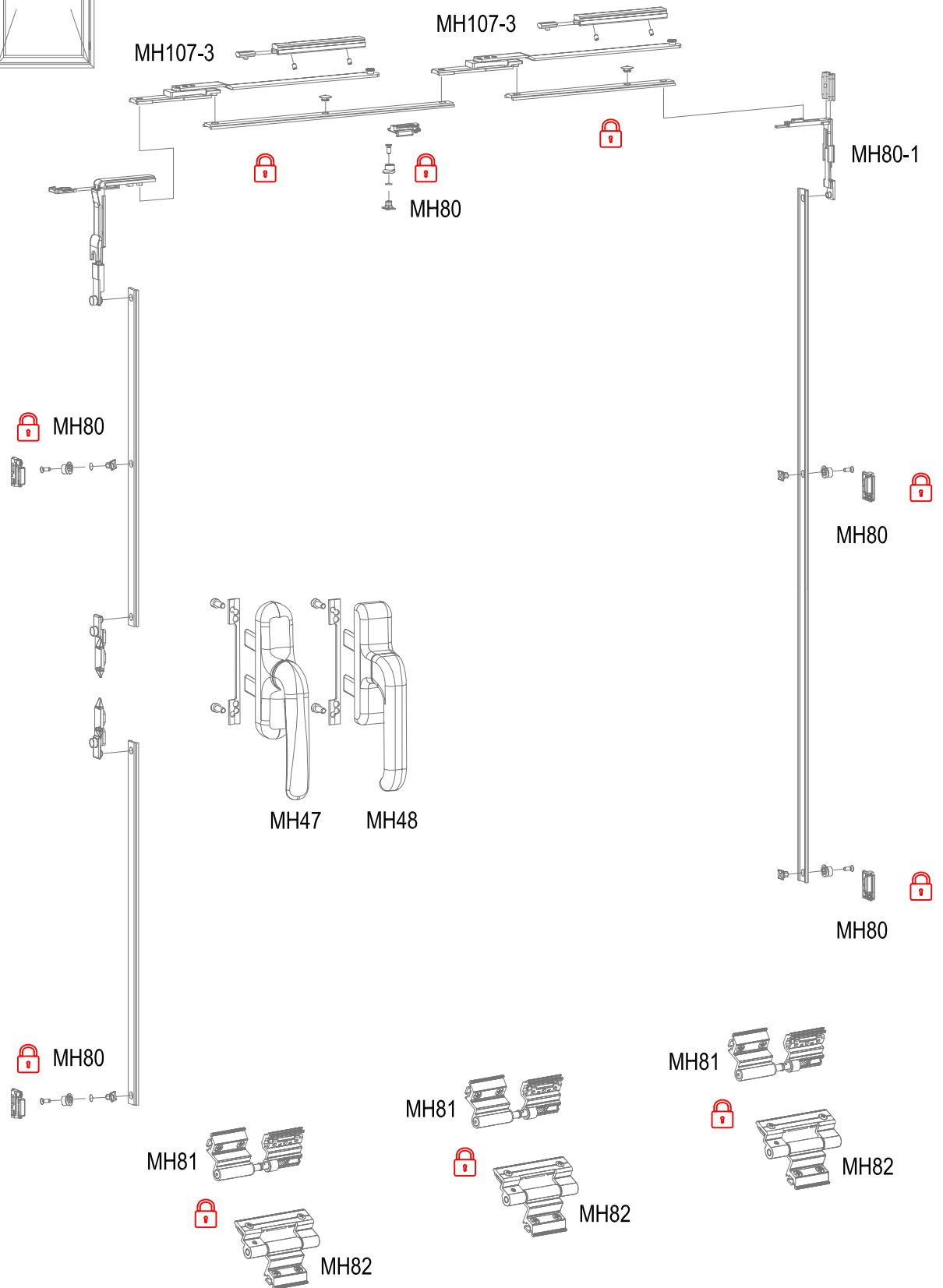
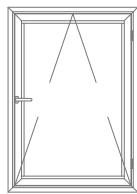
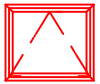
A = POSICIÓN FIJACIÓN COMPÁS

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 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.



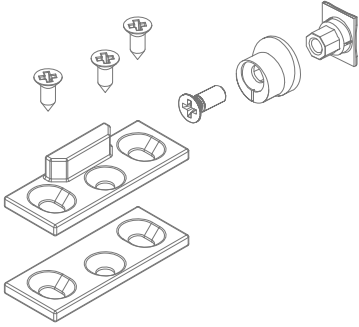
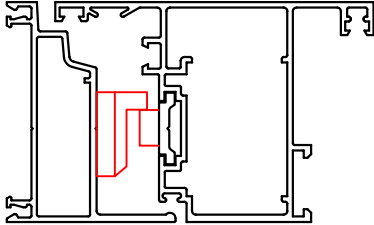
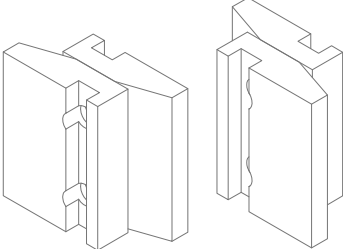
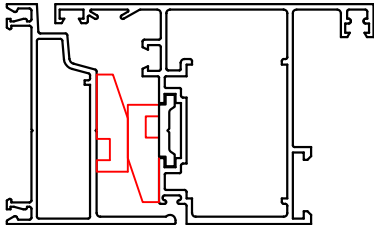
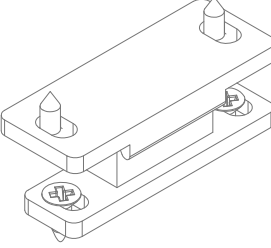
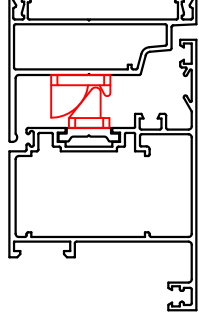
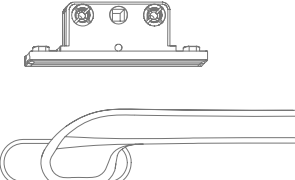
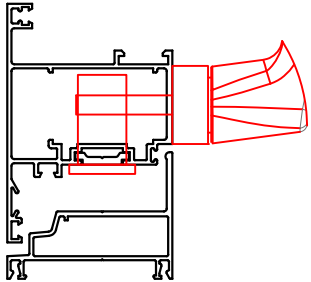
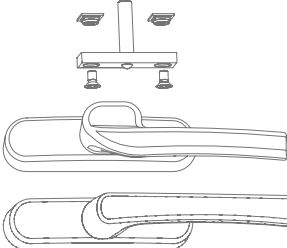
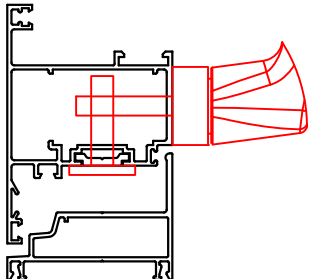


Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH36-A H-36/259	Brazo desplazable servicio pesado 10" cotswold HD10R o similar		
MH36-B H-36/412	Brazo desplazable servicio pesado 16" cotswold HD16R o similar		
MH36-C H-36/558	Brazo desplazable servicio pesado 22" cotswold HD22R o similar		
MH36-D H-36/660	Brazo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

Código TANIT



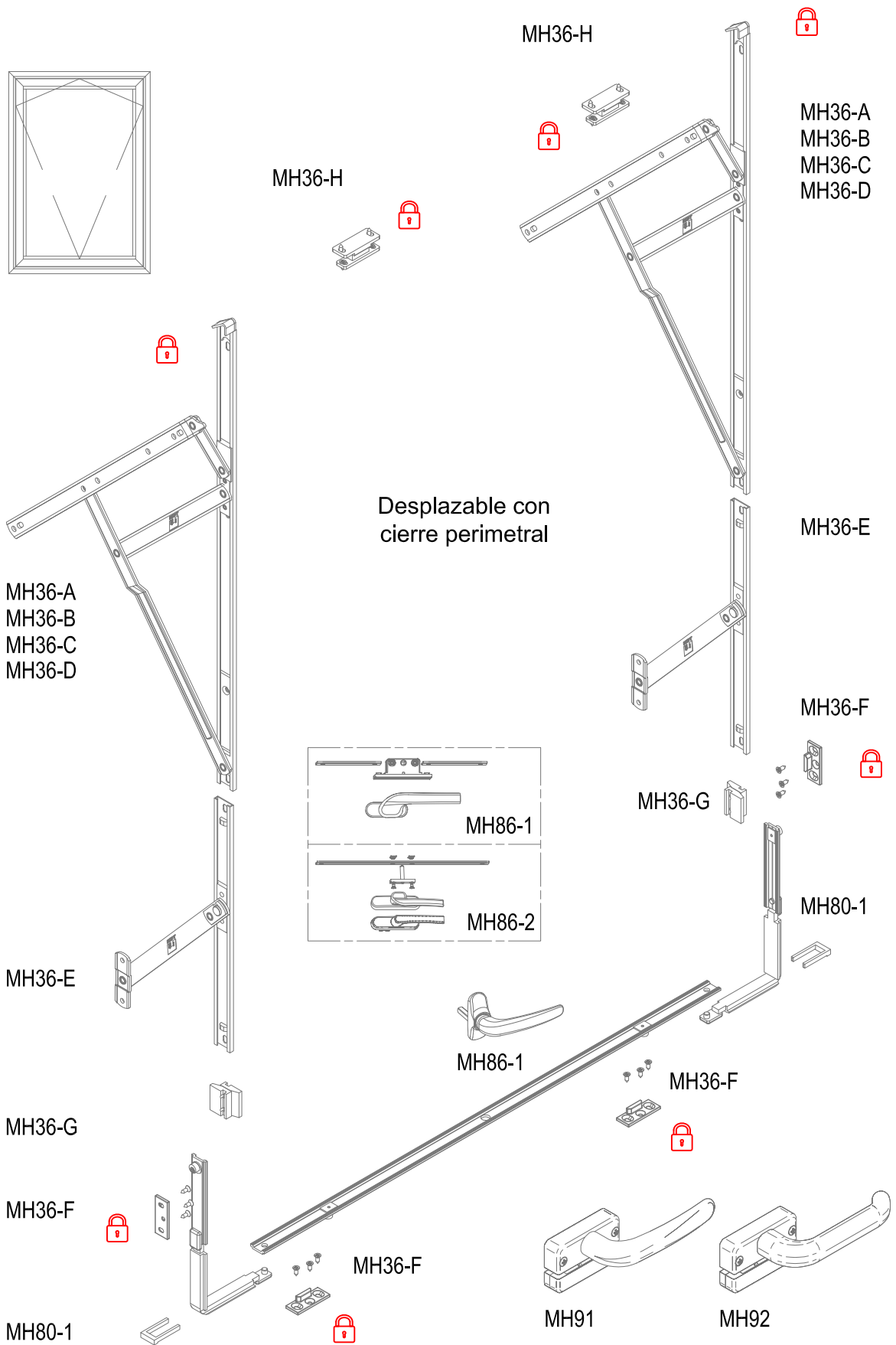


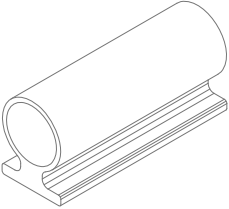
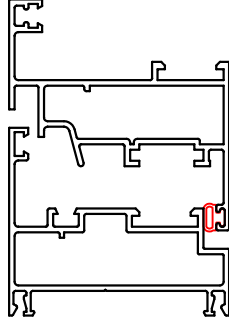
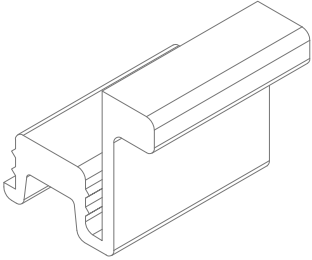
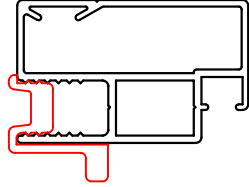
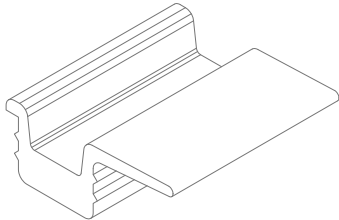
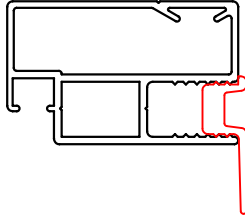
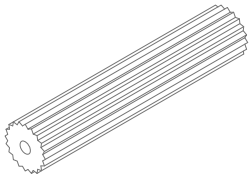
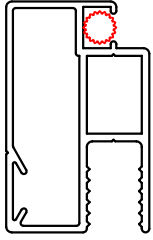
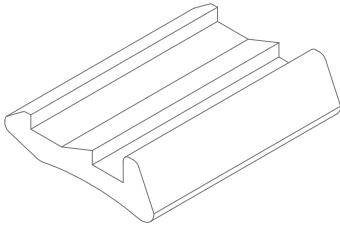
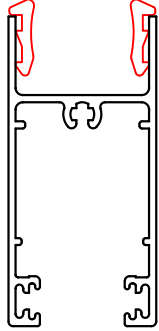
Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH36-F MH36-F	Punto de cierre regulable para cámara de 17mm		
MH36-G MH36-G	Espaciador para cámara de 17mm		
MH36-H MH36-H	Punto de cierre intermedio adicional desplazable		
MH86-1 Mec-200 + HA01	Mecanismo interno de conexión con manija		
MH86-2	Falleba con acople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

Código TANIT



Código	Descripción	Forma	Aplicación
MH91 H-91 Monaco	Aldaba estética curva		
MH92 H-92 Florencia	Aldaba estética recta		

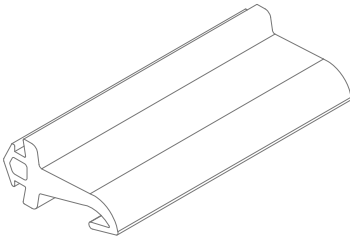
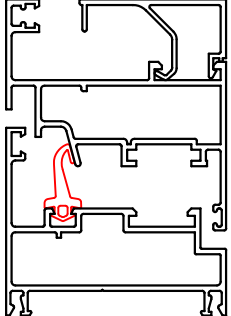
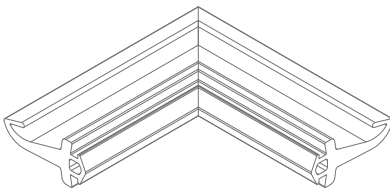
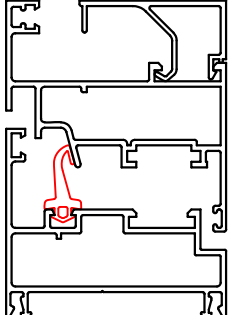
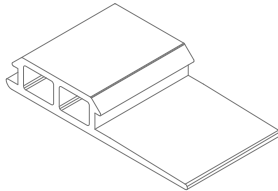
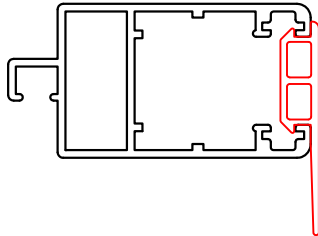
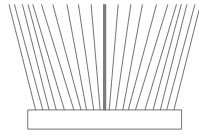
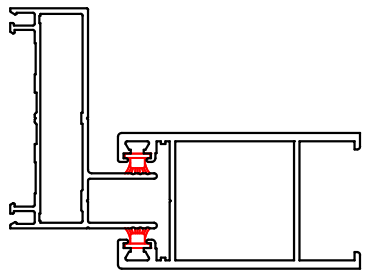


Código	Descripción	Forma	Aplicación
AEL AEL	Burlete doble contacto		
MB1 MB-1	Burlete mosquitero con tirador		
MB2 MB-2	Burlete mosquitero central		
MB9 MB-9	Burlete tela mosquitero		
MB29 MB-29	Burlete cuña 2mm		

Código TANIT

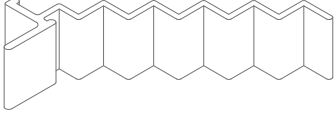
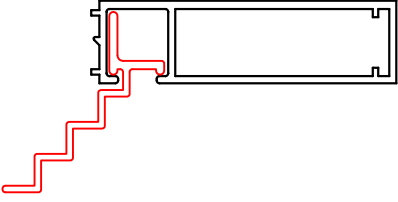
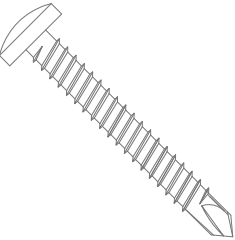
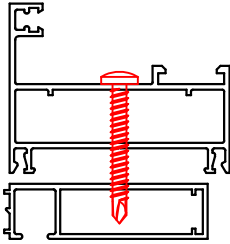
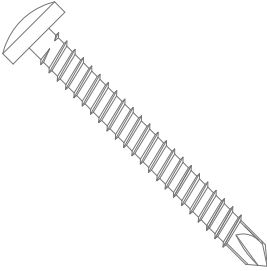
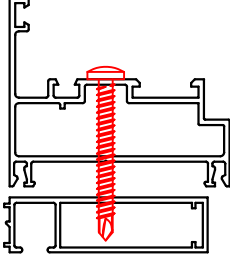
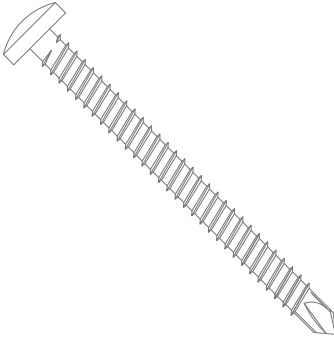
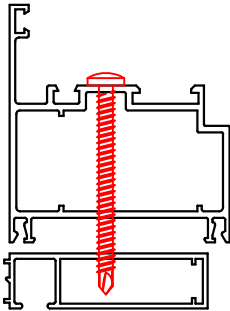
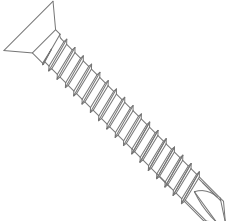
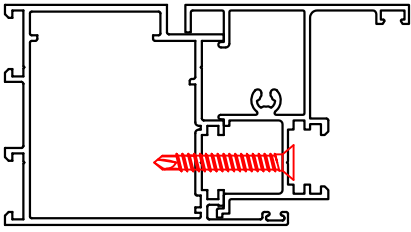
Código	Descripción	Forma	Aplicación
MB30 MB-30	Burlete cuña 3mm		
MB31 MB-31	Burlete cuña 4mm		
MB57 MB-57	Burlete tapa premarco		
MB67 MB-67	Burlete de hermeticidad doble contacto		
MB68 MB-68	Burlete exterior para vidrio		

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	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

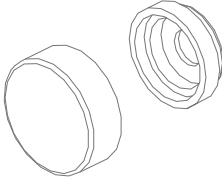
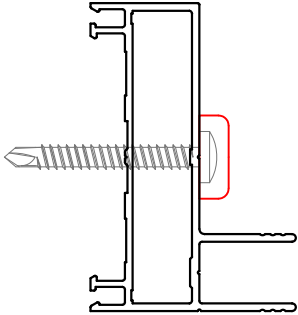
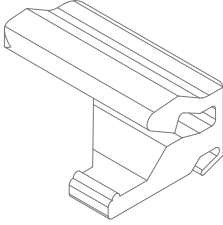
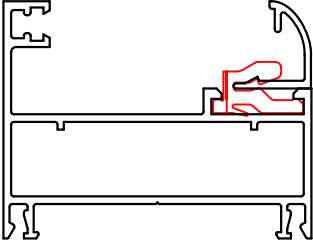
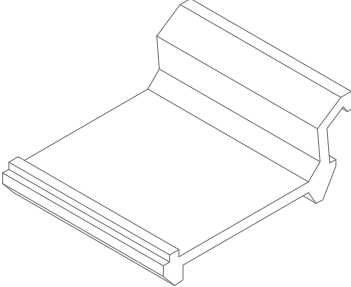
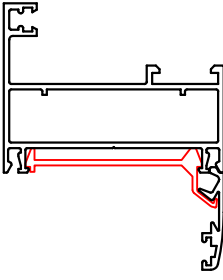
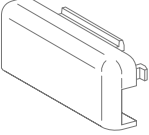
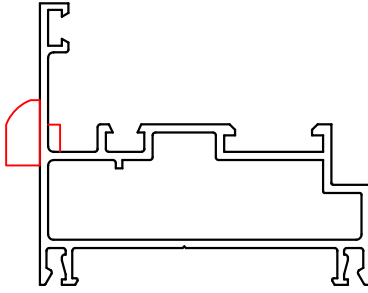

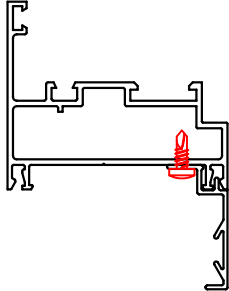




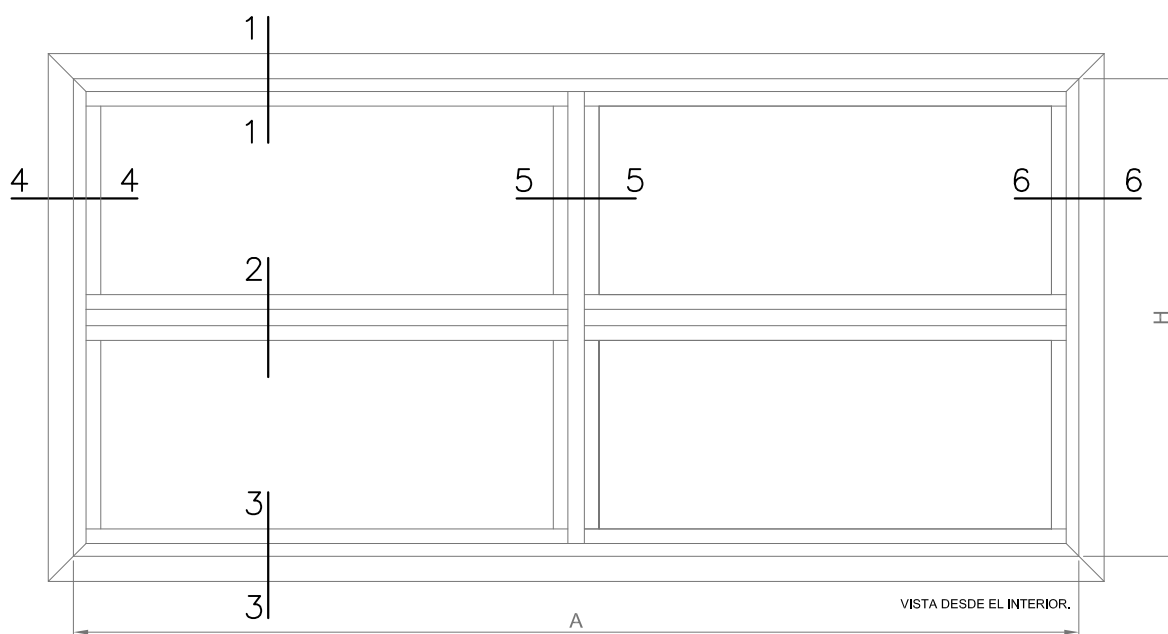
## Listado de accesorios - Topes, tapones y varios.

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-premarco		

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 N° 6 x 3/8" P. Mecha DIN 7504N		

Código TANIT



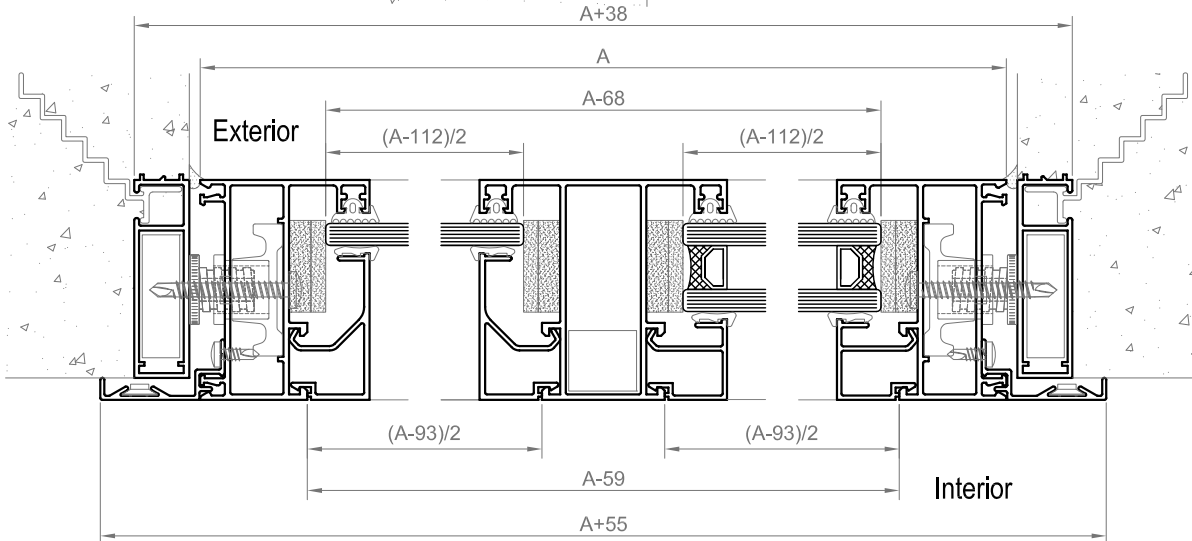
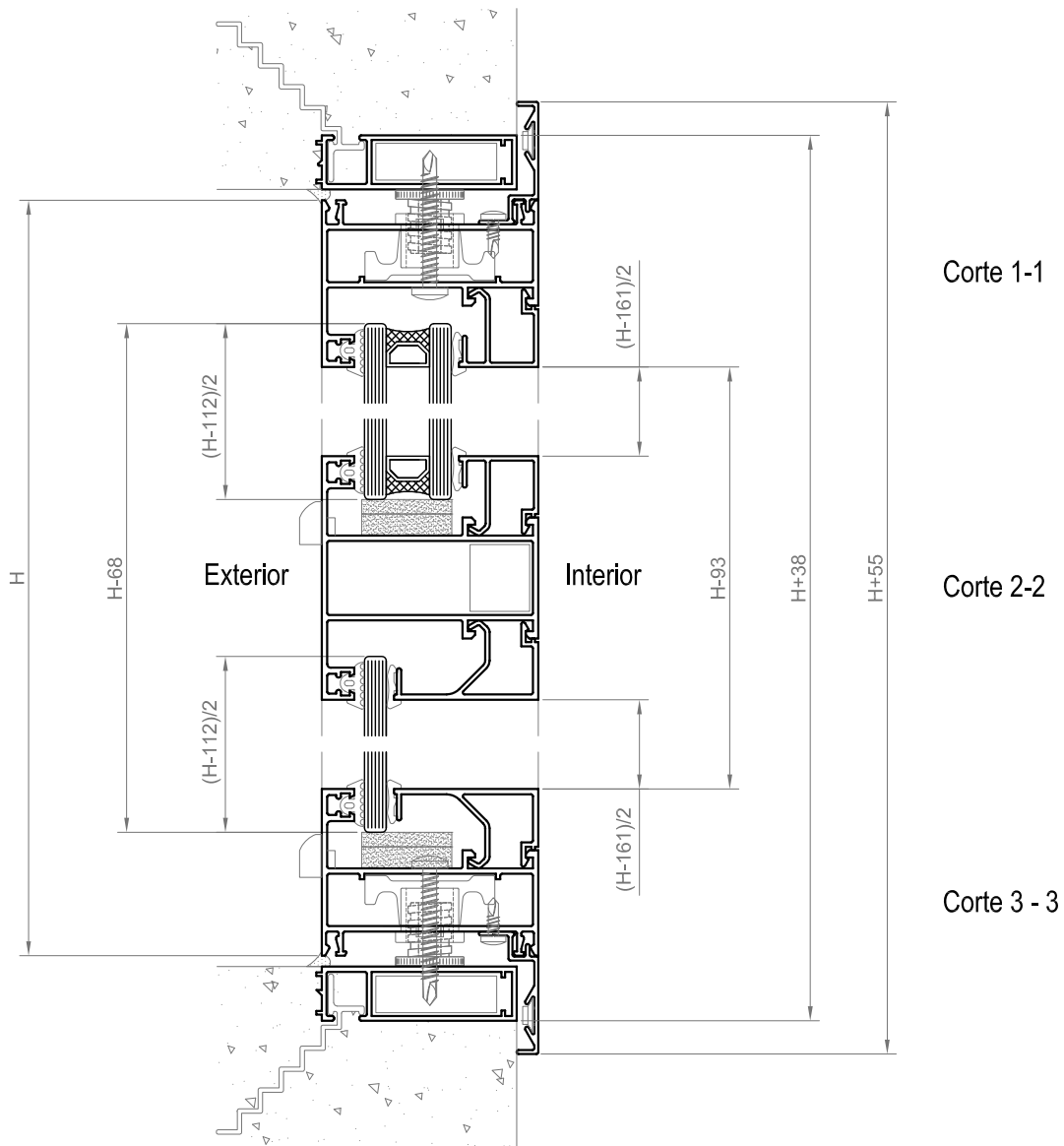
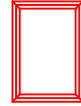
Medidas de corte paño fijo					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	$H + 38$	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	$A + 38$	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	$H + 55$	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	$A + 55$	45-45	2	-
MT-6520	Jambas marco de paño fijo	H	45-45	2	si
MT-6520	Dintel y umbral marco de paño fijo	A	45-45	2	si
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	si
MT-6521	Travesaño de paño fijo (Horizontal)	$A - 59$	90-90	1	si
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.

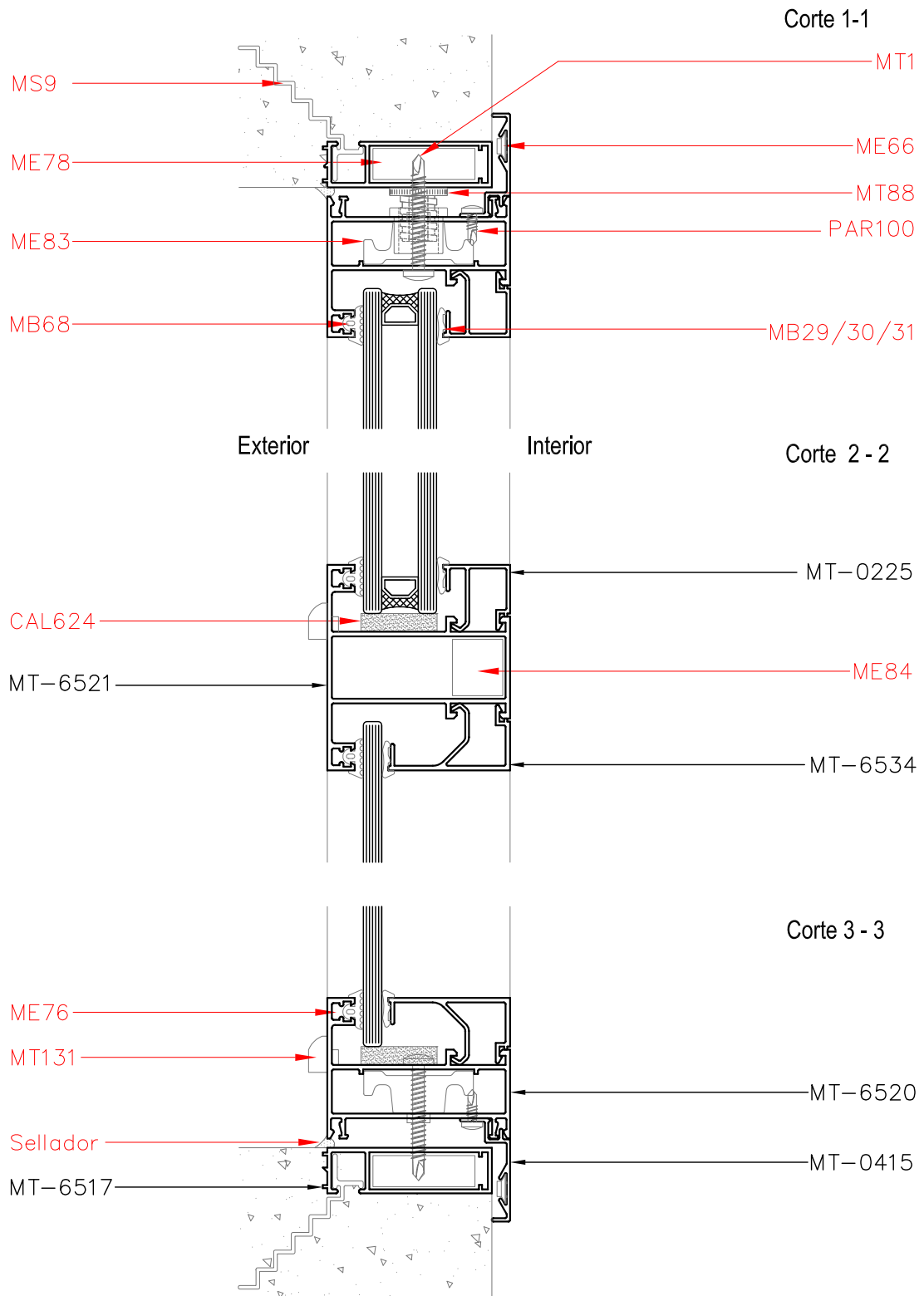
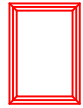
**Nota:** En caso de contravidrio recto MT-6535, las medidas de corte son iguales a las de contravidrio curvo.



Corte 4 - 4

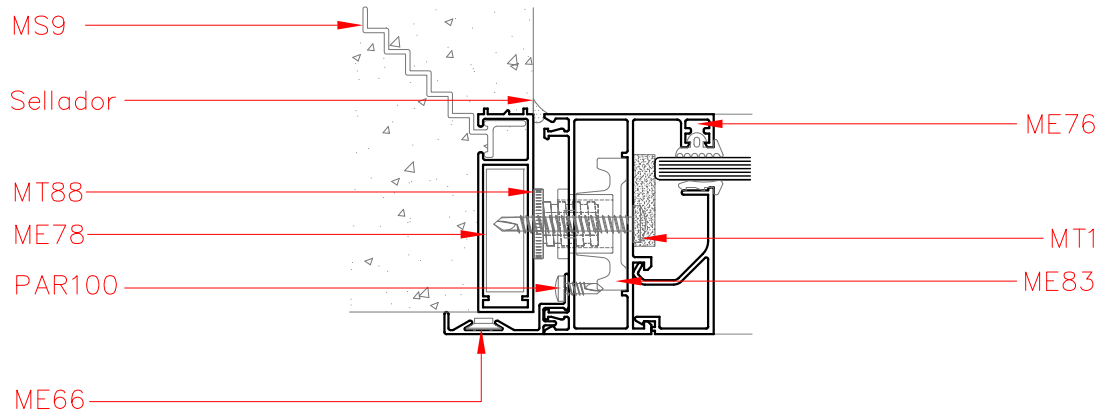
Corte 5 - 5

Corte 6 - 6

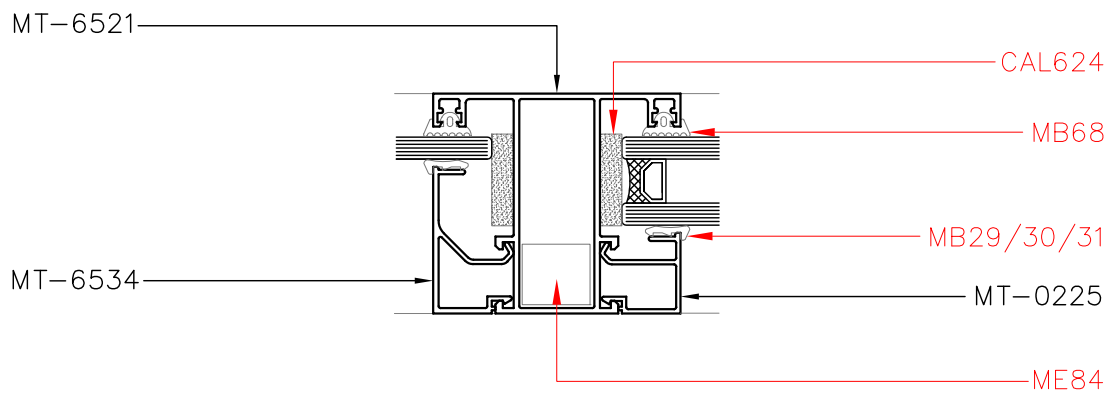




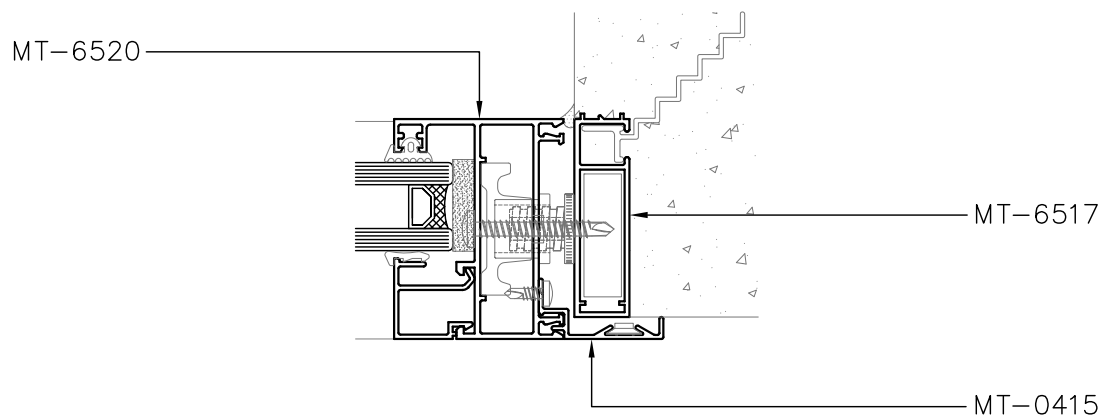
Corte 4-4



Corte 5 - 5

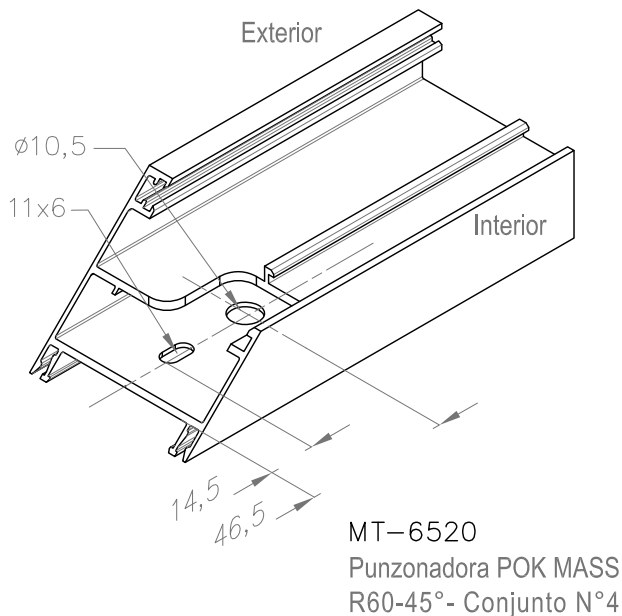


Corte 6 - 6

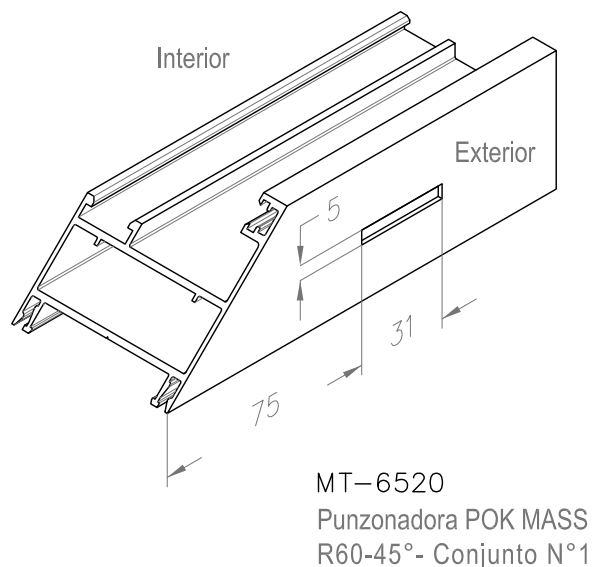




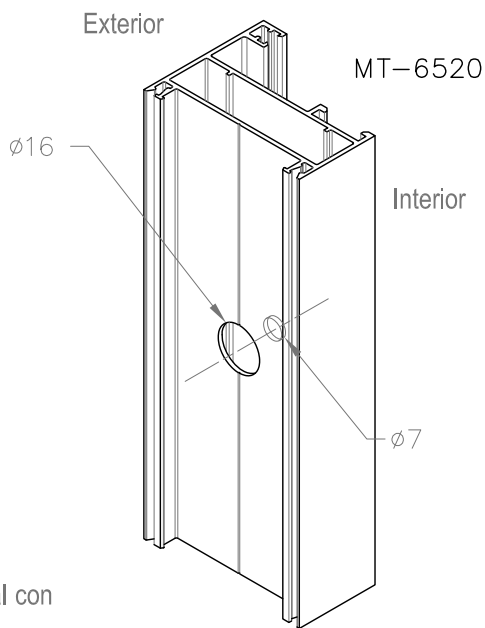
Mecanizado de marco para escuadra ME83

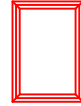


Mecanizado para drenaje MT131

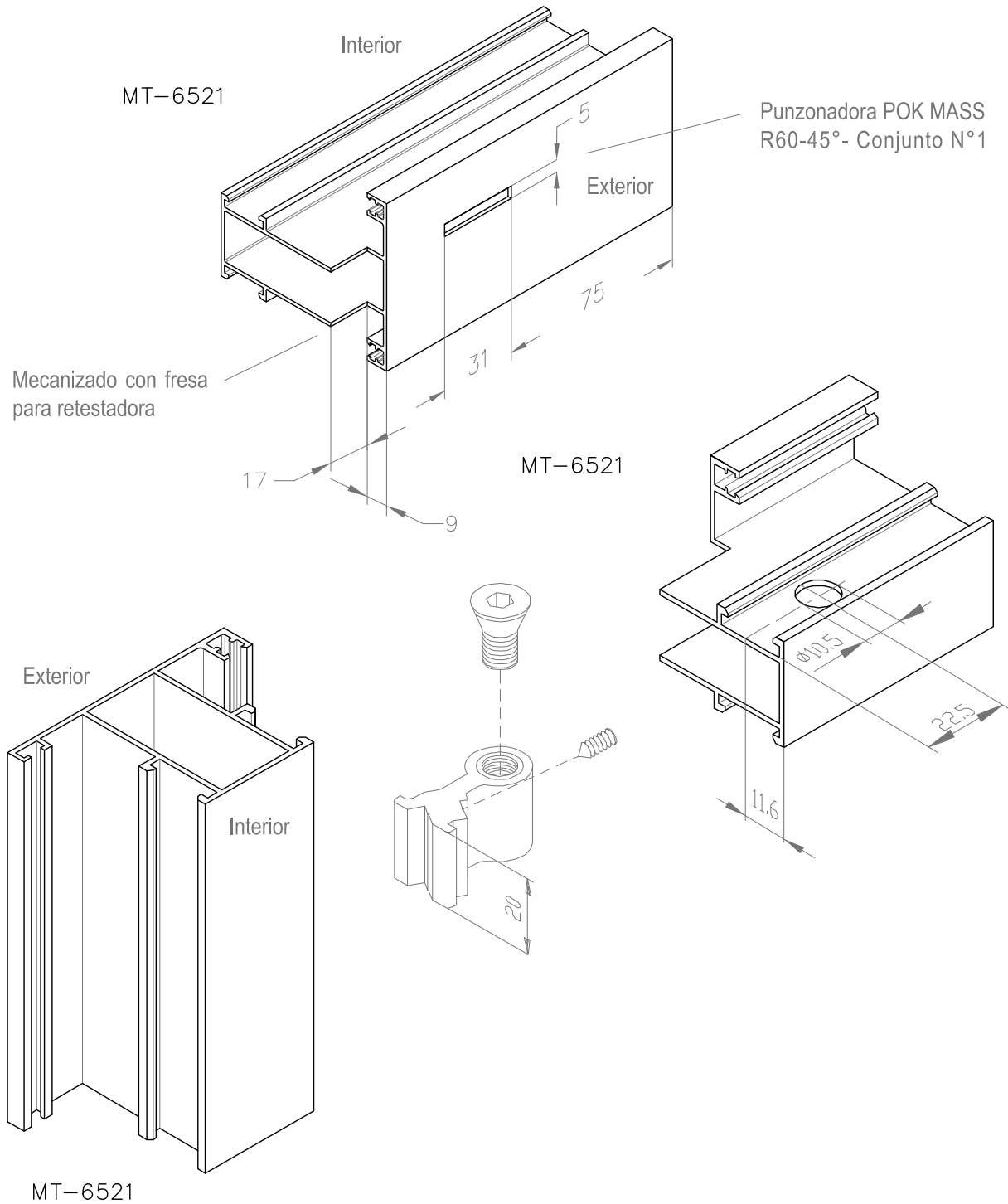


Mecanizado para MT88

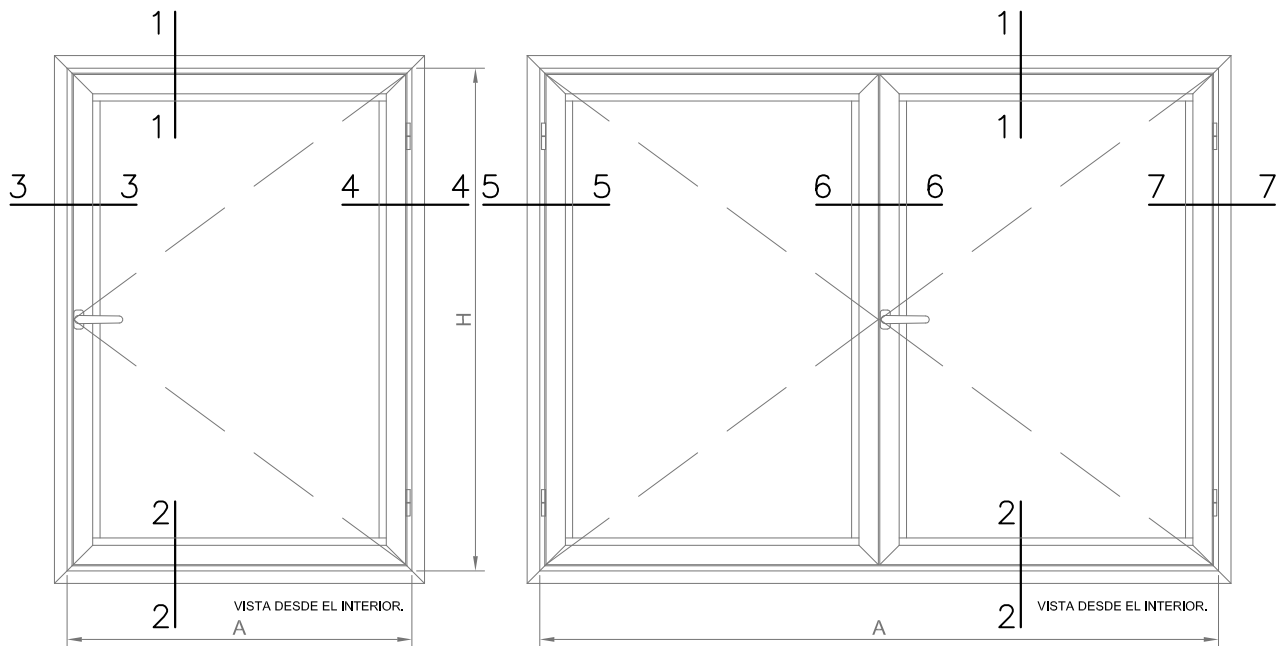
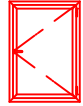




Mecanizado de Travesaño







### Medidas de corte ventana de abrir de 1 hoja

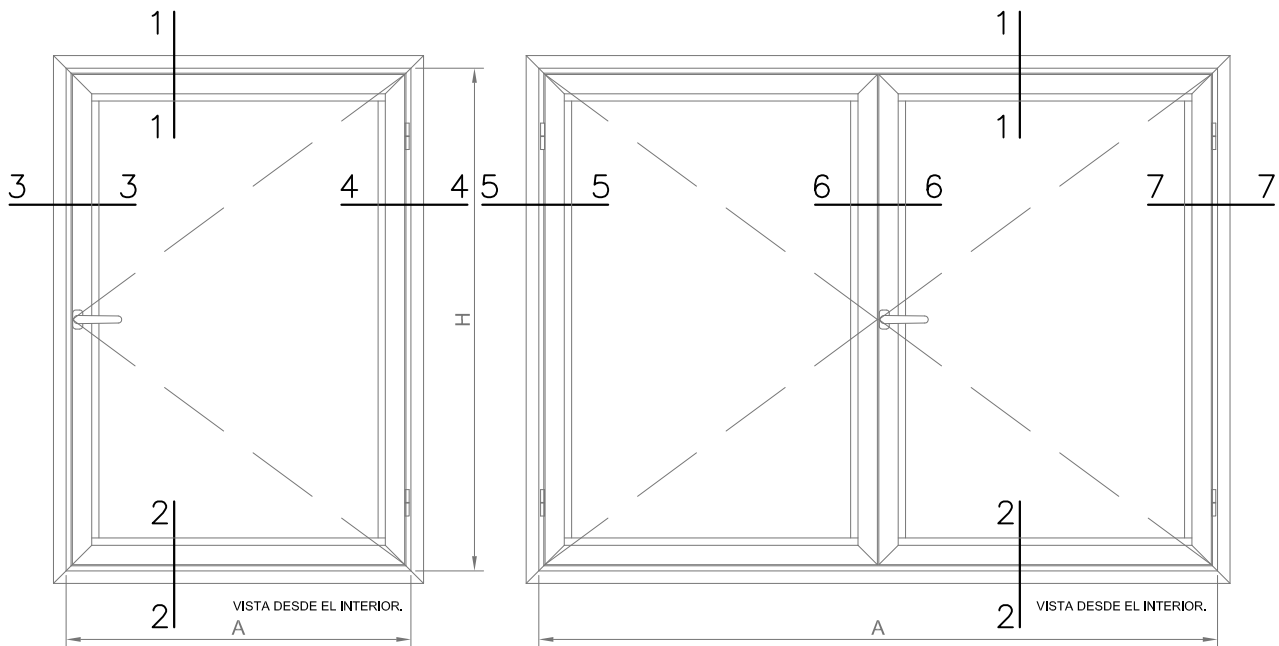
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6522	Jambas marco batiente	H	45-45	2	si
MT-6522	Dintel y umbral 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 hojas

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	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

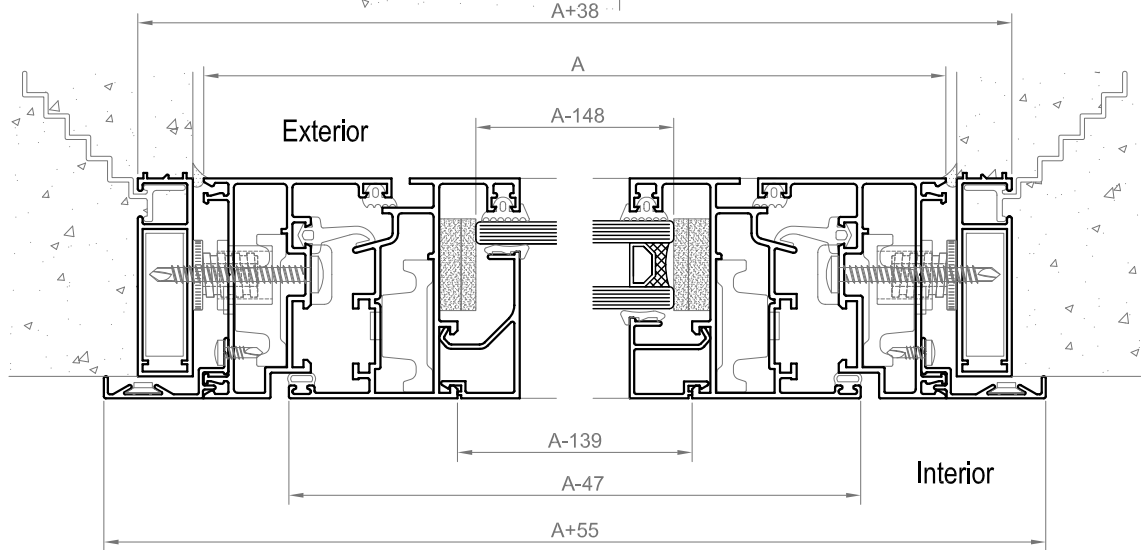
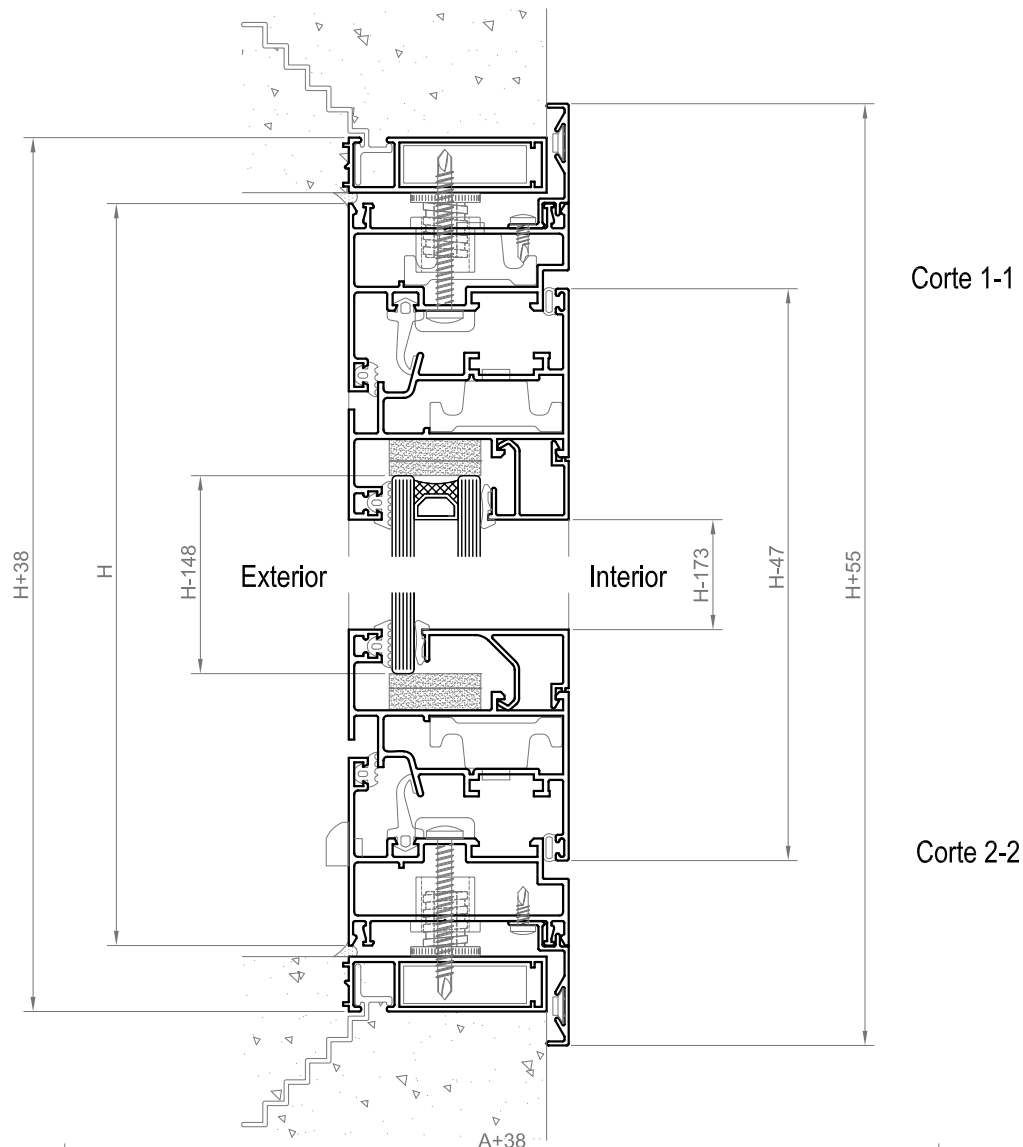
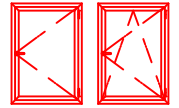
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6522	Jambas marco batiente	H	45-45	2	si
MT-6522	Dintel y umbral 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	-

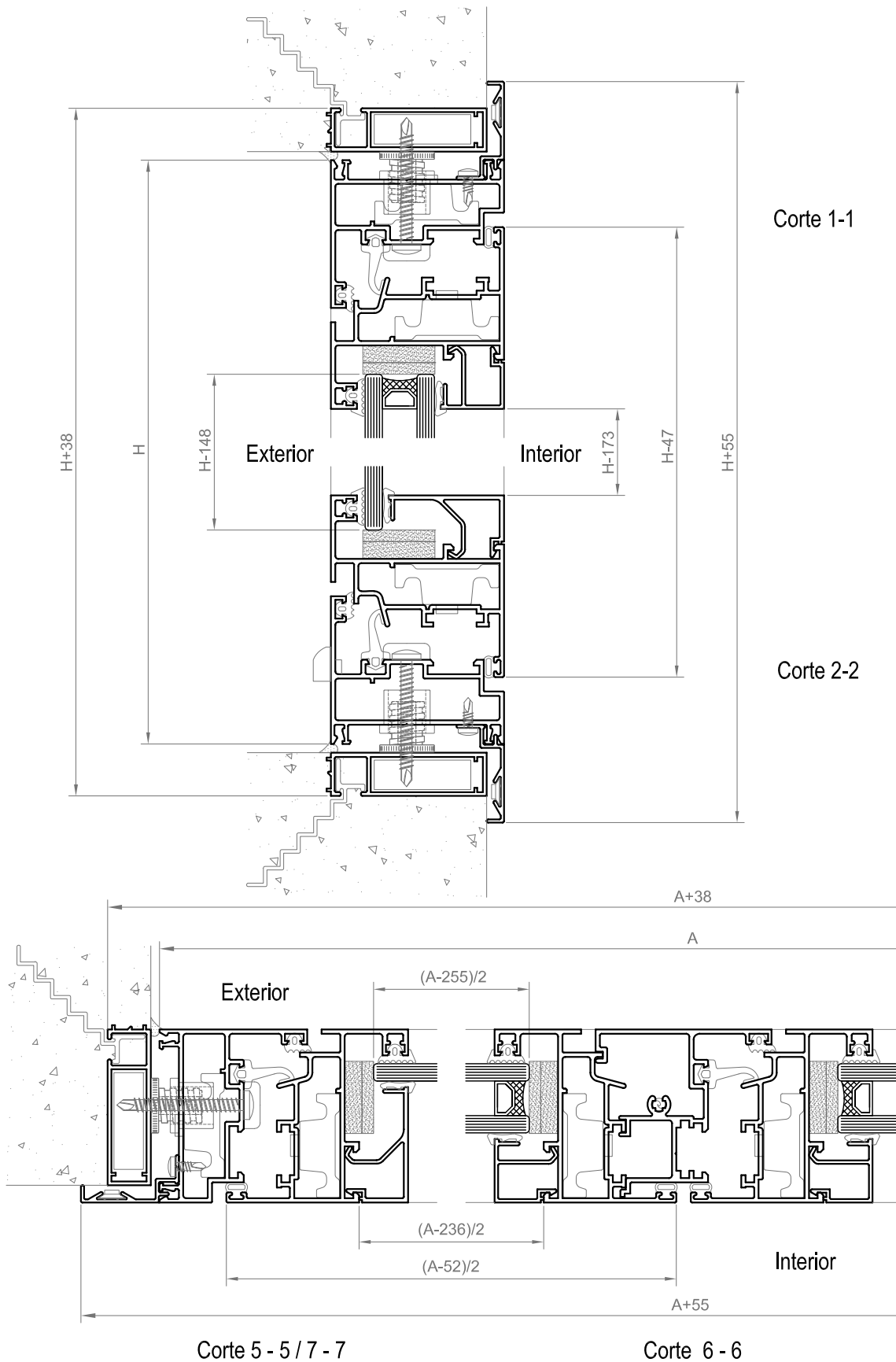
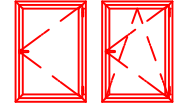
### Medidas de corte ventana oscilobatiente de 2 hojas

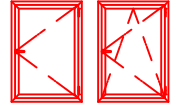
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	A + 55	45-45	2	-
MT-6522	Jambas marco batiente	H	45-45	2	si
MT-6522	Dintel y umbral marco batiente	A	45-45	2	si
MT-6526	Jambas de hoja batiente	H - 47	45-45	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	-



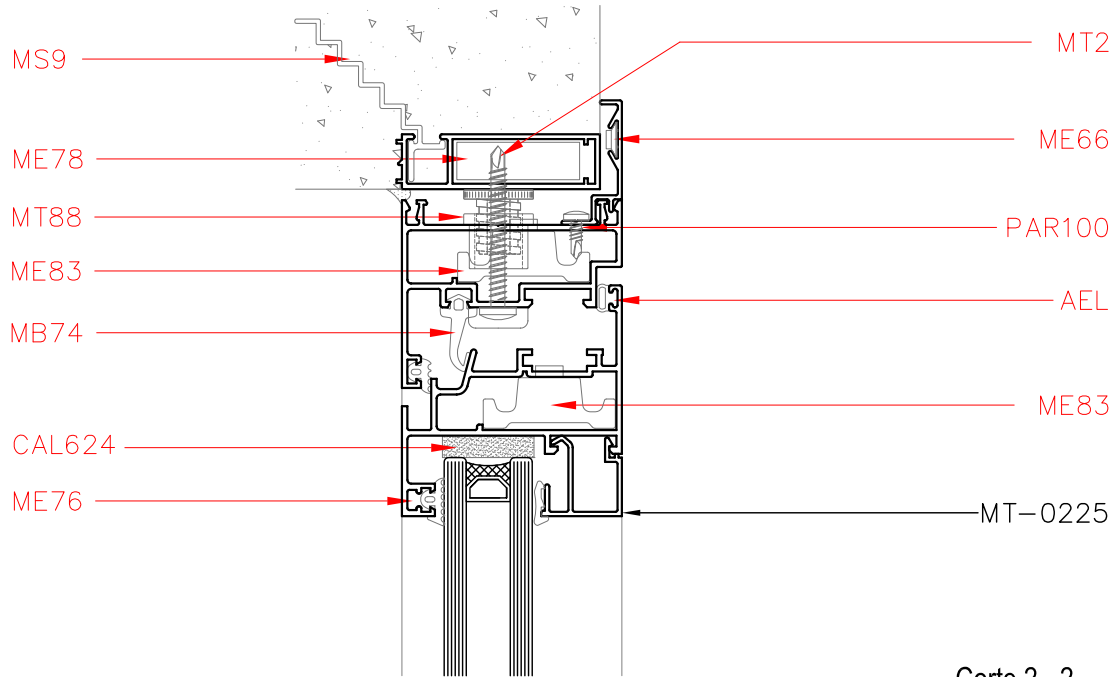
**Nota:** En caso de contravidrio recto MT-6535, las medidas de corte son iguales a las de contravidrio curvo.







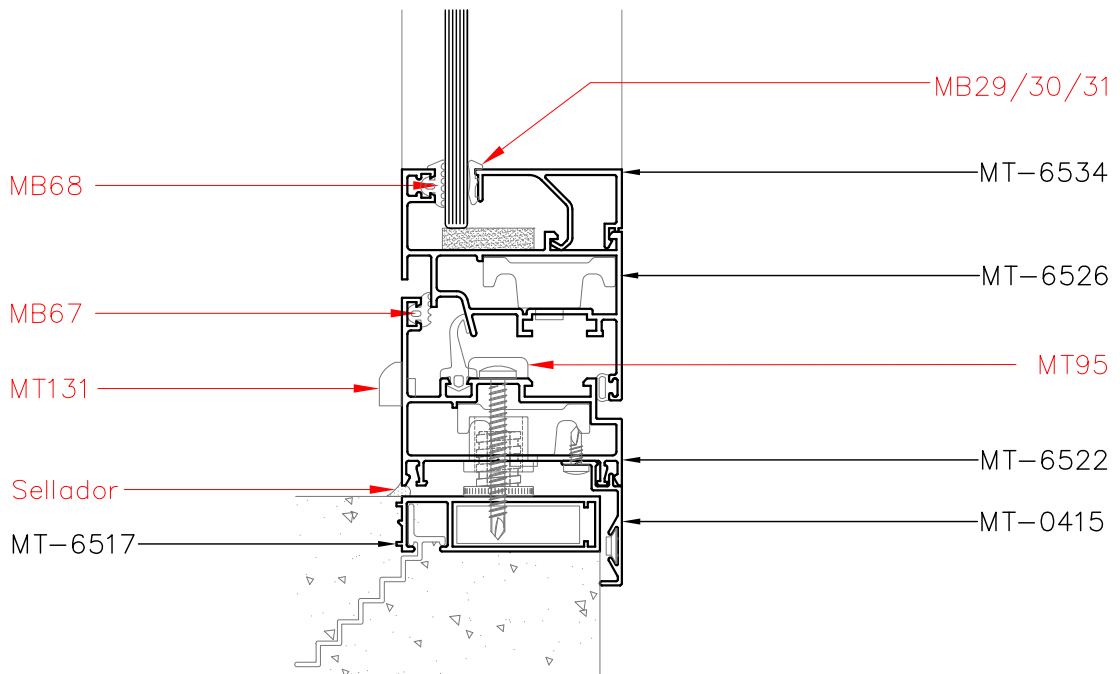
Corte 1-1

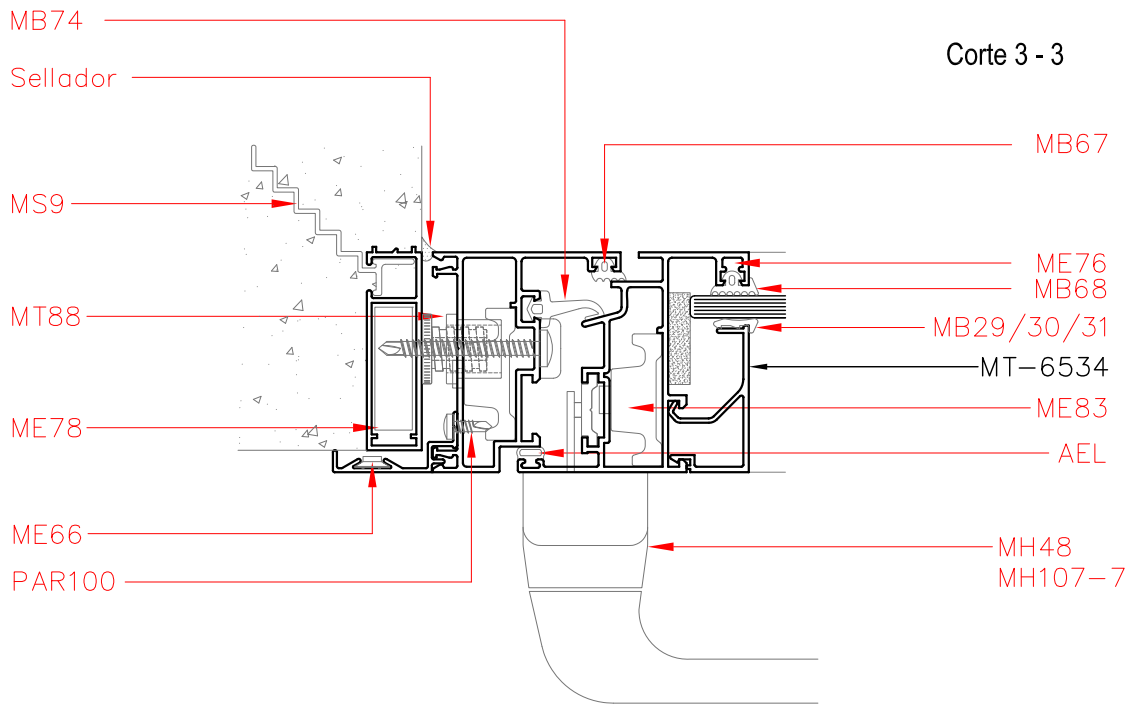
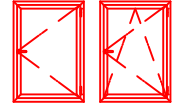


Exterior

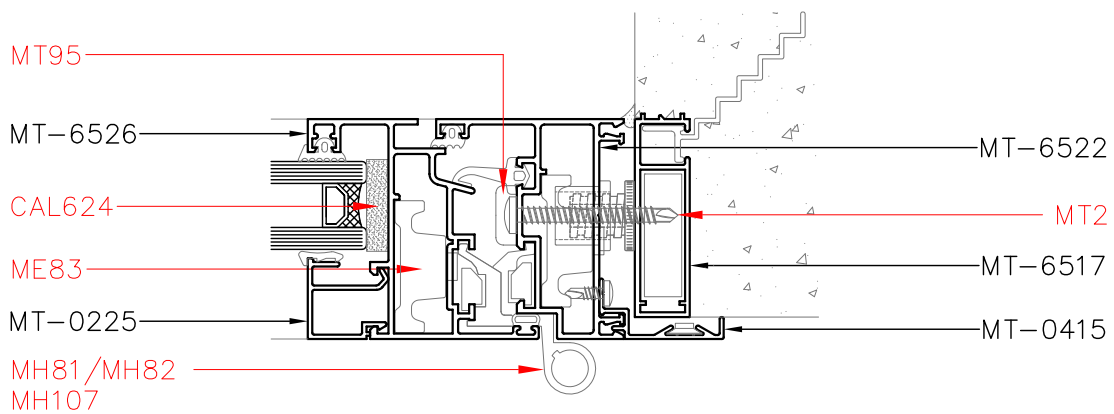
Interior

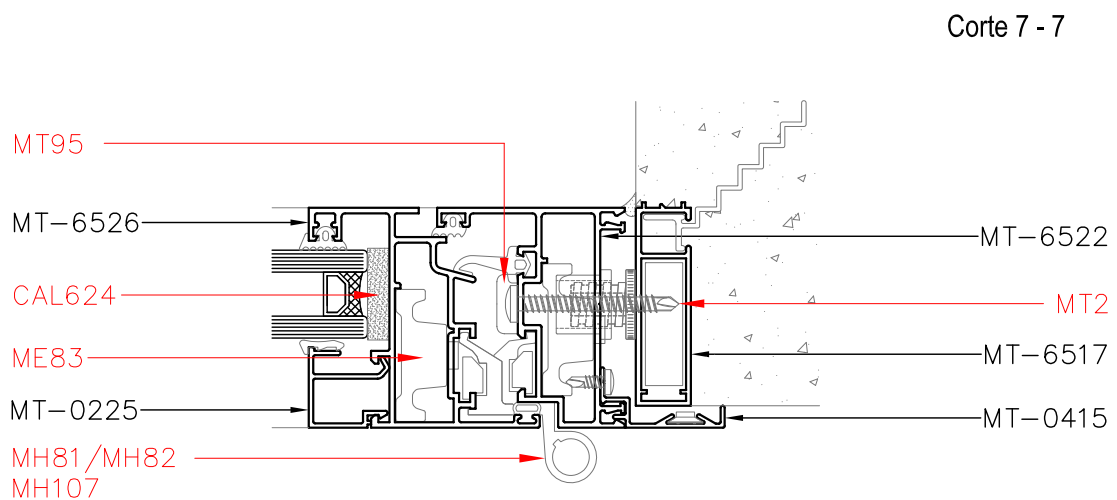
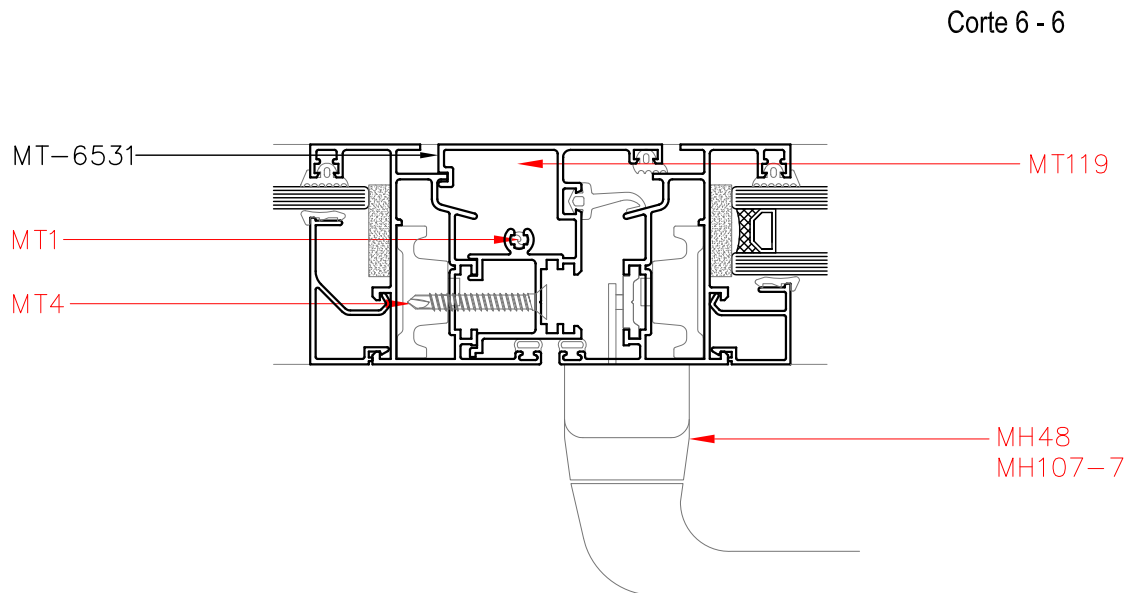
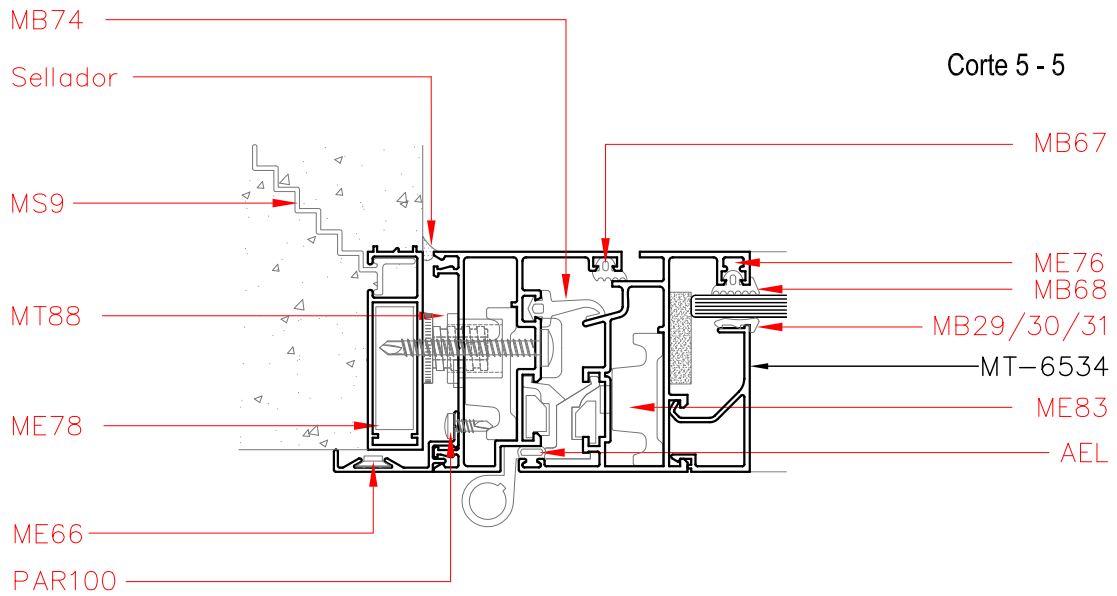
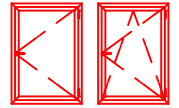
Corte 2 - 2

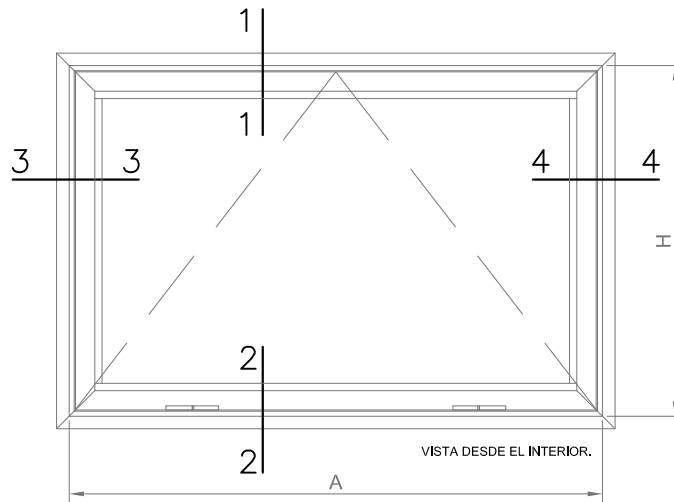
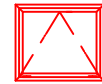




Corte 4 - 4







### Medidas de corte ventana banderola

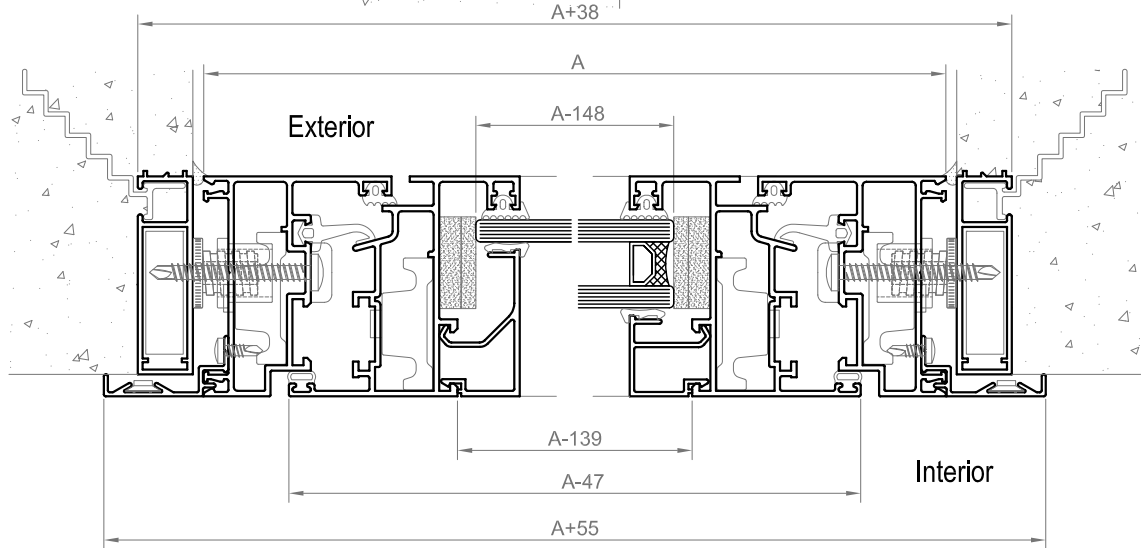
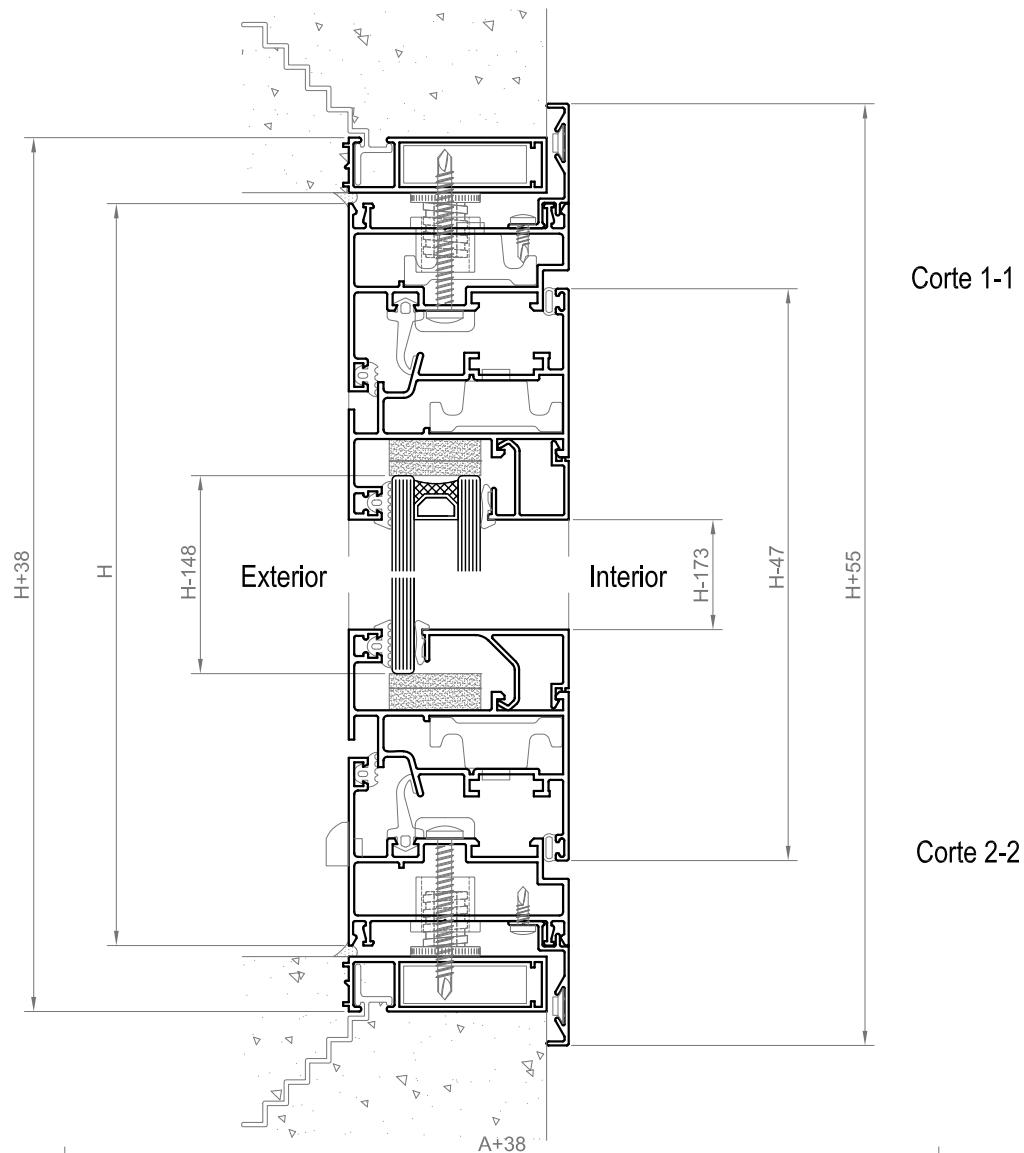
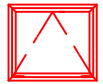
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	$H + 38$	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	$A + 38$	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	$H + 55$	45-45	2	-
MT-0415	Dintel y umbral tapa junta	$A + 55$	45-45	2	-
MT-6522	Jambas marco batiente	$H$	45-45	2	si
MT-6522	Dintel 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	-



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

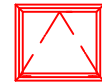
En caso de contravidrio recto MT-6535, las medidas de corte son iguales a las de contravidrio curvo.



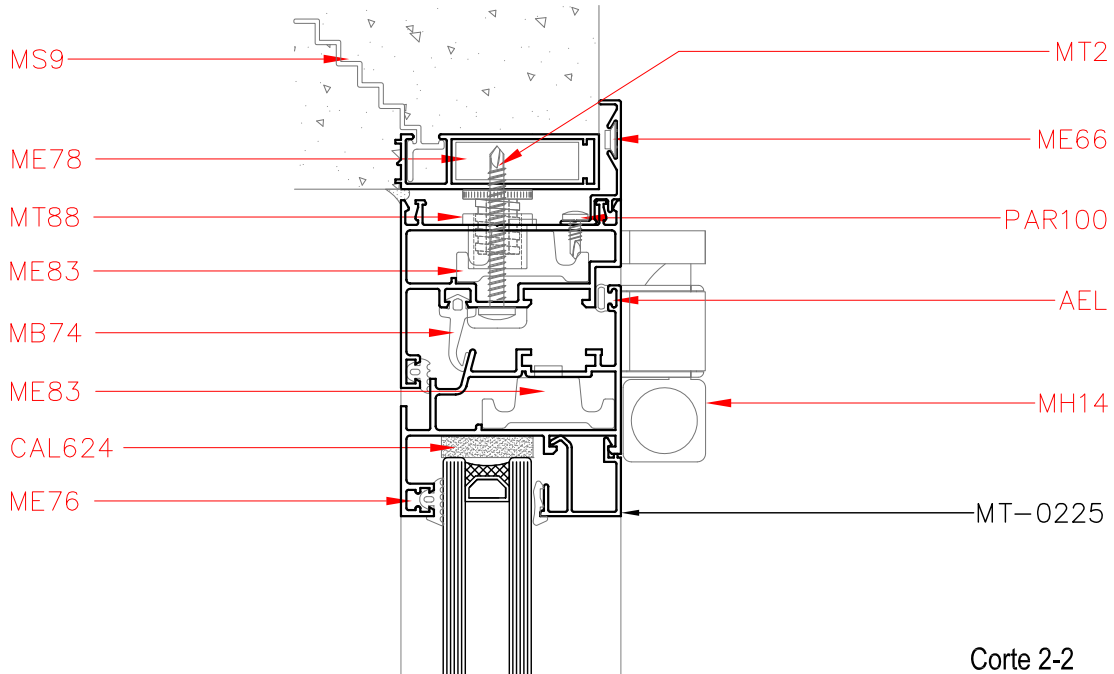


Corte 3 - 3

Corte 4 - 4



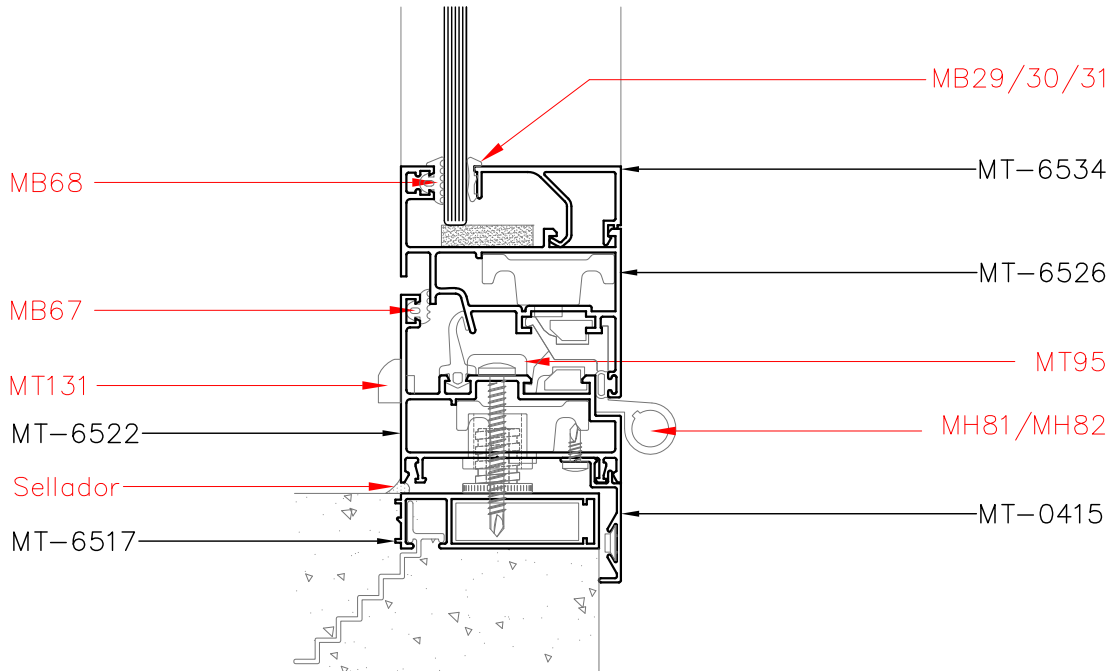
Corte 1-1

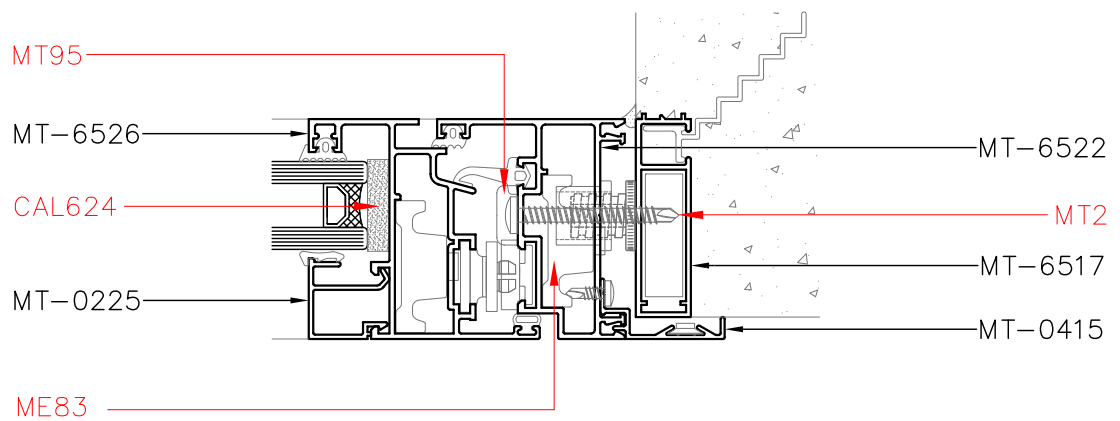
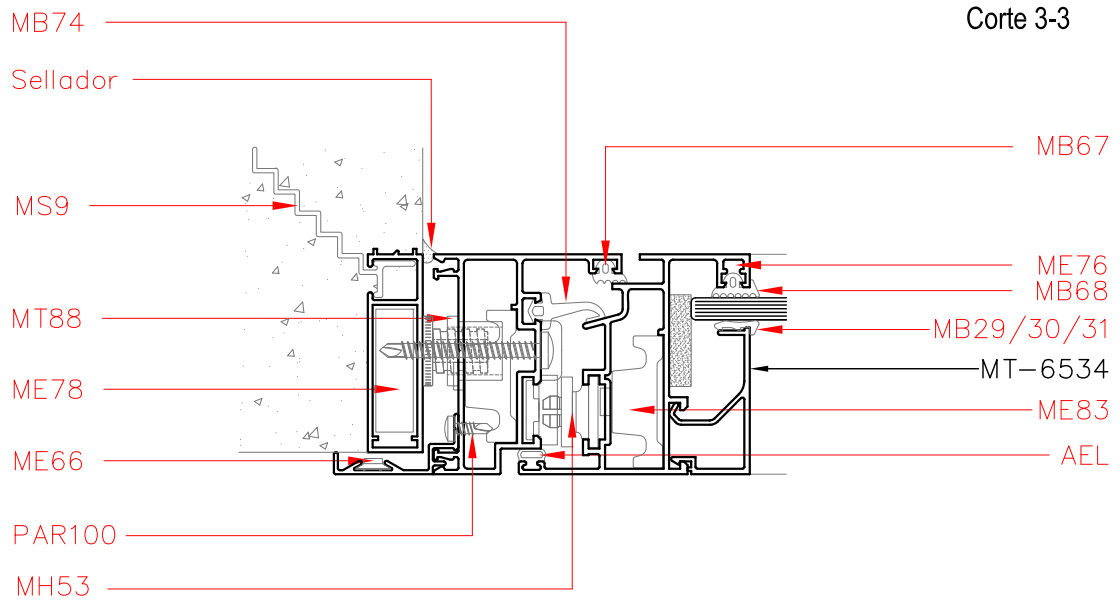


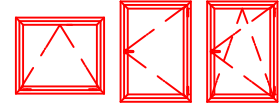
Corte 2-2

Exterior

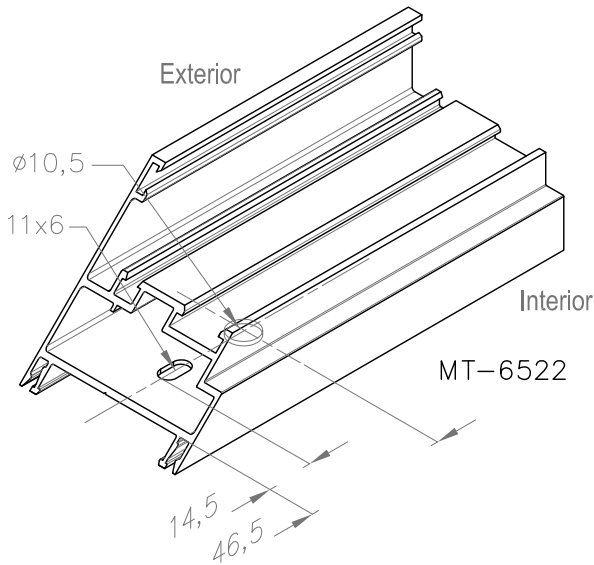
Interior





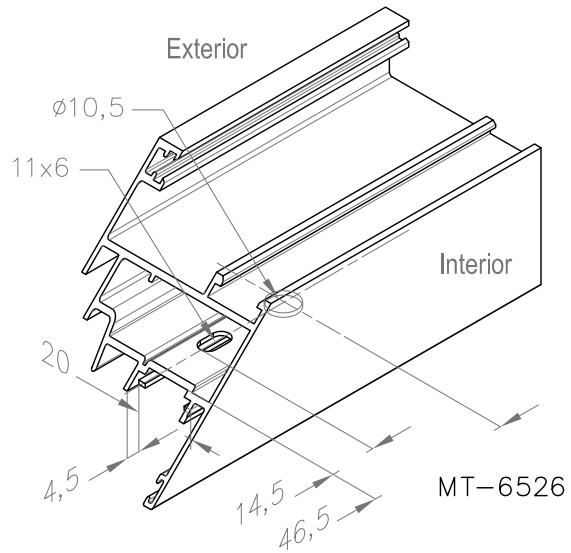


Mecanizado de marco para escuadra ME83



Punzonadora POK MASS  
R60-45° - Conjunto N°4

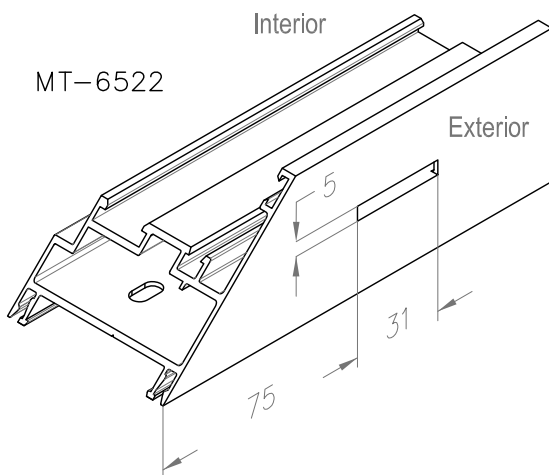
Mecanizado de hoja para escuadra ME83 y despuntes para pletina



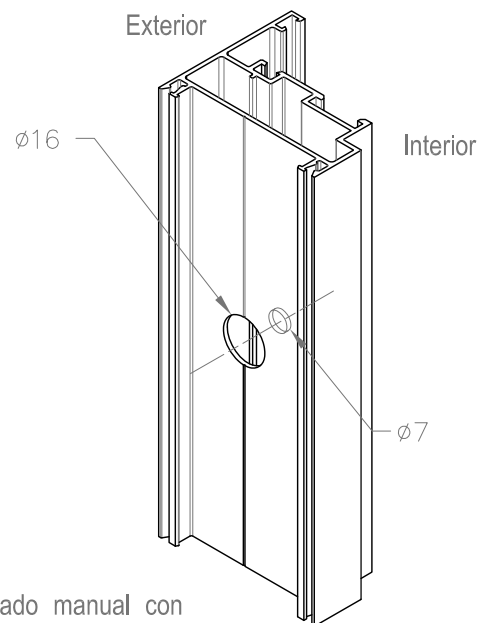
Punzonadora POK MASS  
R60-45° - Conjunto N°4

Mecanizado para MT88

Mecanizado para drenaje MT131

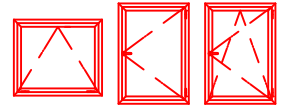


Punzonadora POK MASS  
R60-45° - Conjunto N°1

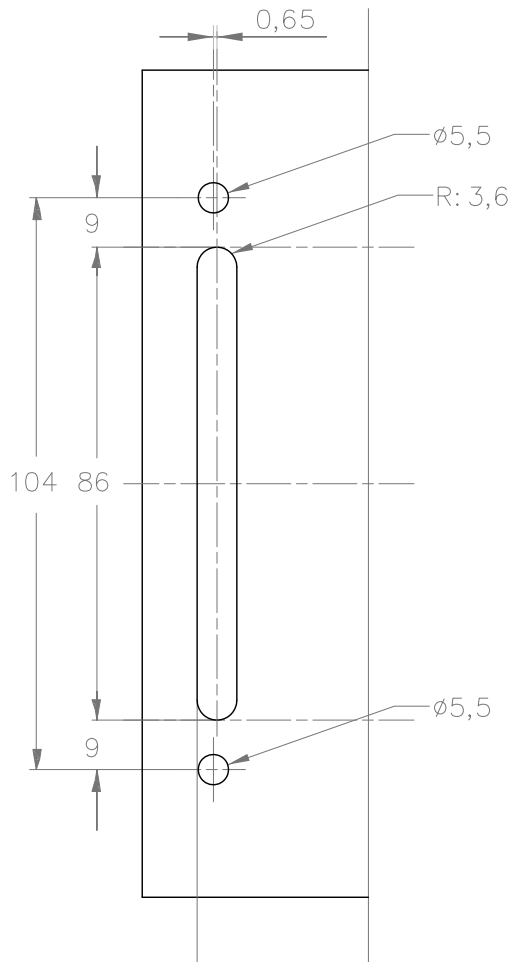


Mecanizado manual con  
mecha para MT-88

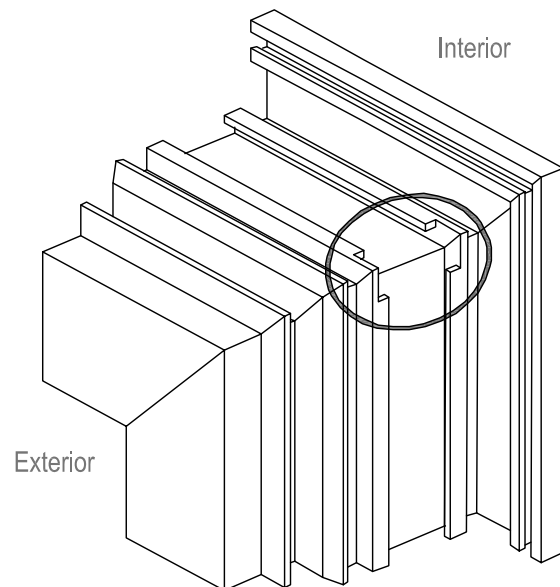
MT-6522



Mecanizado para Fallebas

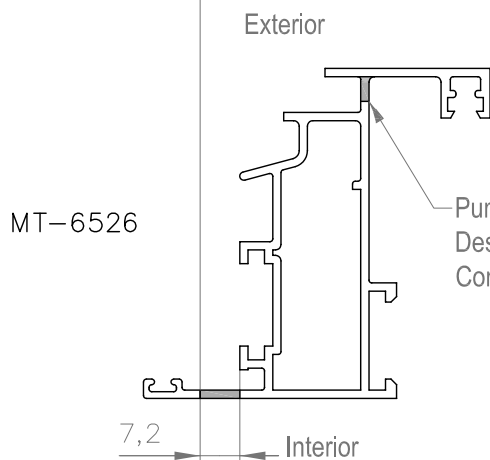


Mecanizado de hoja para introducir la pletina



MT-6526

Punzonadora POK MASS  
R60-45° - Conjunto N°12

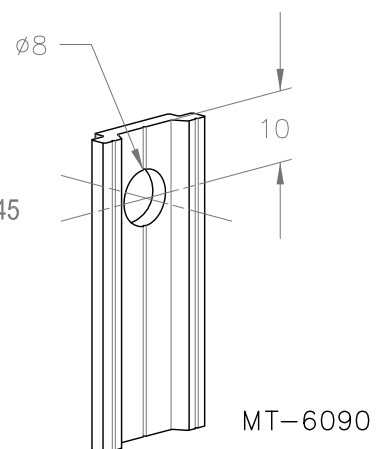


MT-6526

Punzonadora POK M-45  
Desagote 4,5 x 16mm  
Conjunto N°11

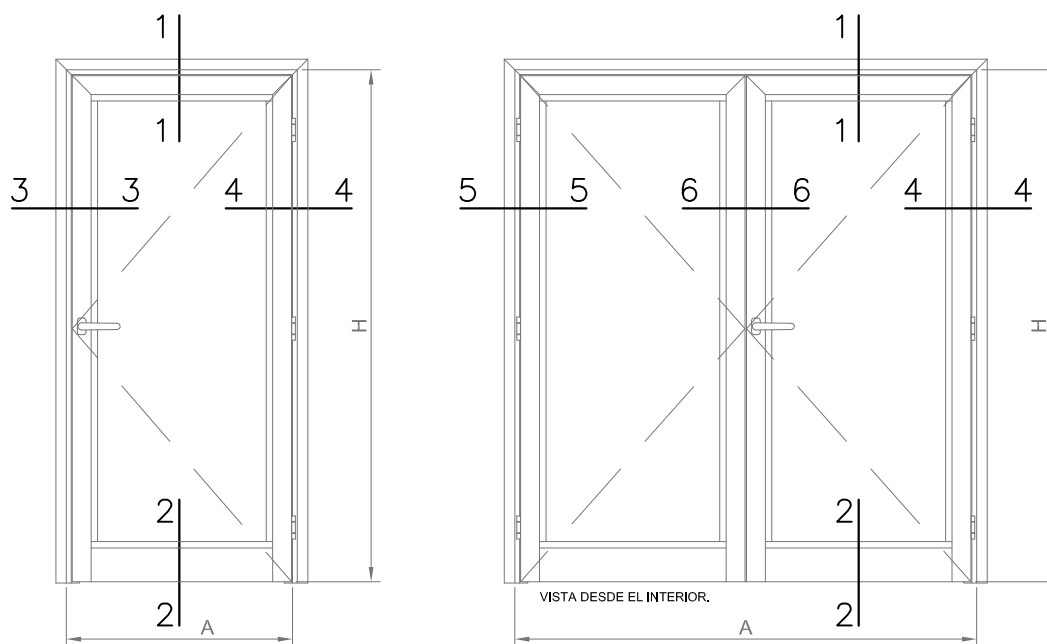
Punzonadora POK MASS  
R60-45° - Conjunto N°11

Mecanizado de pletina para accesorios



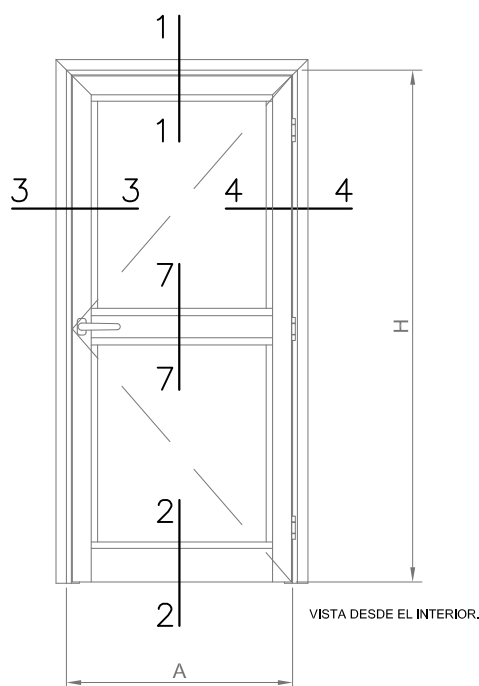
MT-6090

Punzonadora POK MASS  
R60-45° - 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	-

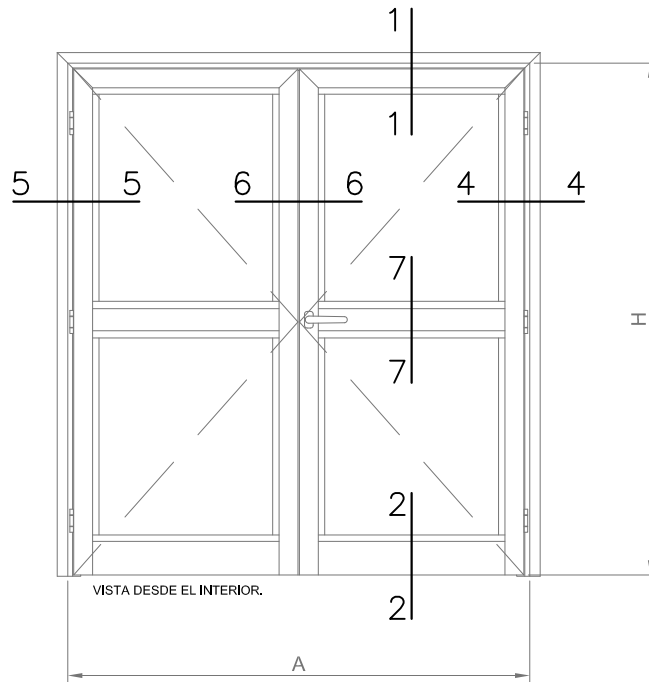


Medidas de corte puerta de rebatir de 1 hoja (Con travesaño)					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 19	45-90	2	-
MT-6517	Dintel de premarco	A + 38	45-45	1	-
MT-0415	Jambas de tapa junta	H + 27	45-90	2	-
MT-0415	Dintel de tapa junta	A + 55	45-45	1	-
MT-6523	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.

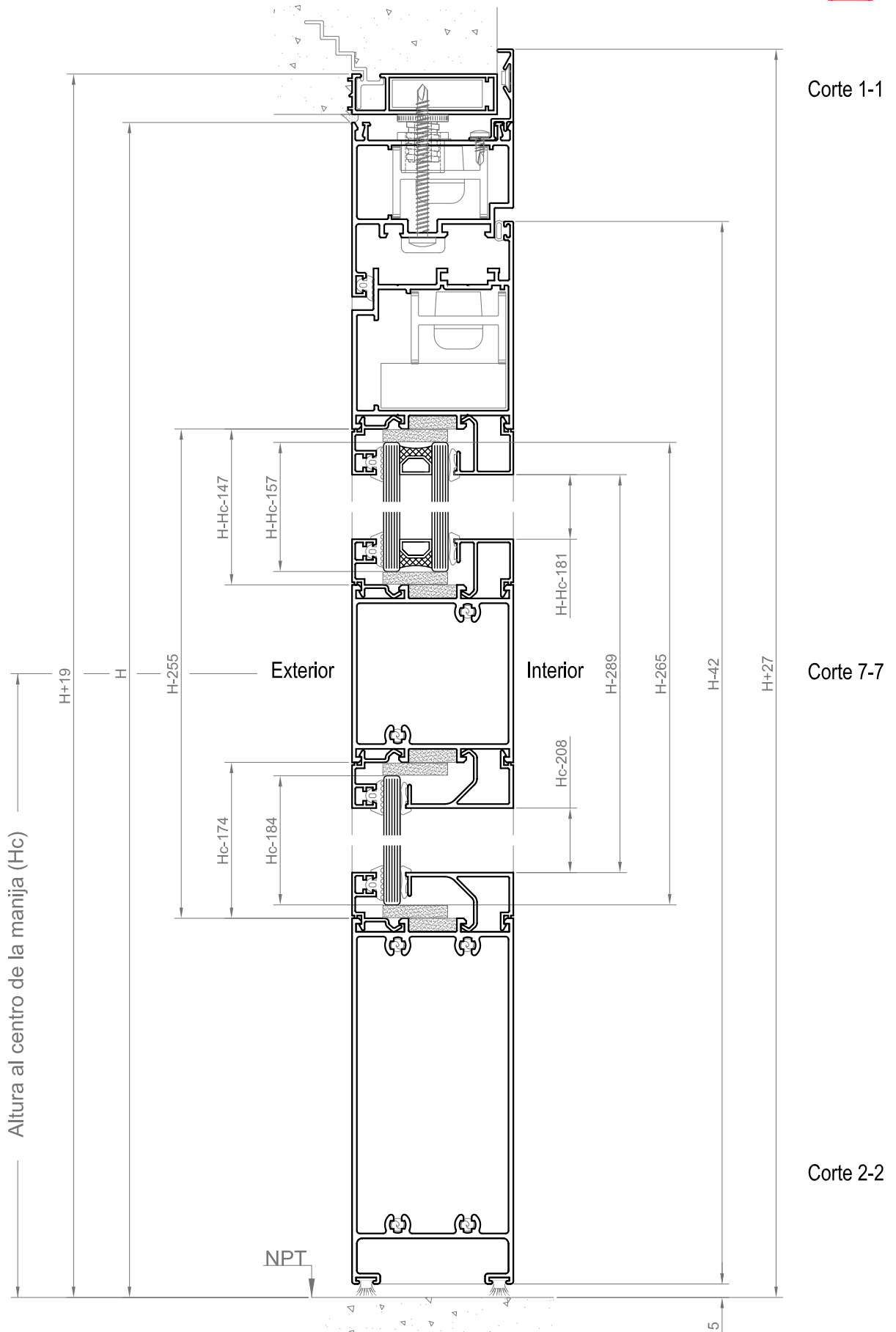


Medidas de corte puerta de rebatir de 2 hoja (Con travesaño)					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	$H + 19$	45-90	2	-
MT-6517	Dintel de premarco	$A + 38$	45-45	1	-
MT-0415	Jambas de tapa junta	$H + 27$	45-90	2	-
MT-0415	Dintel de tapa junta	$A + 55$	45-45	1	-
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	Contra vidrio exterior recto Sup.	$H - Hc - 181$	90-90	4	-
MT-6533	Contra vidrio exterior recto Inf.	$Hc - 208$	90-90	4	-
MT-6533	Contra vidrio exterior recto	$(A - 389)/2$	90-90	8	-
MT-0225	Contra vidrio interior recto 22mm Sup.	$H - Hc - 181$	90-90	4	-
MT-0225	Contra vidrio interior recto 22mm Inf.	$Hc - 208$	90-90	4	-
MT-0225	Contra vidrio interior recto 22mm	$(A - 389)/2$	90-90	8	-
MT-0232	Contra vidrio interior curvo 22mm Sup.	$H - Hc - 147$	45-45	4	-
MT-0232	Contra vidrio interior curvo 22mm Inf.	$Hc - 174$	45-45	4	-
MT-0232	Contra vidrio 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 contra vidrio recto MT-6535, las medidas de corte son iguales a las de contra vidrio curvo.

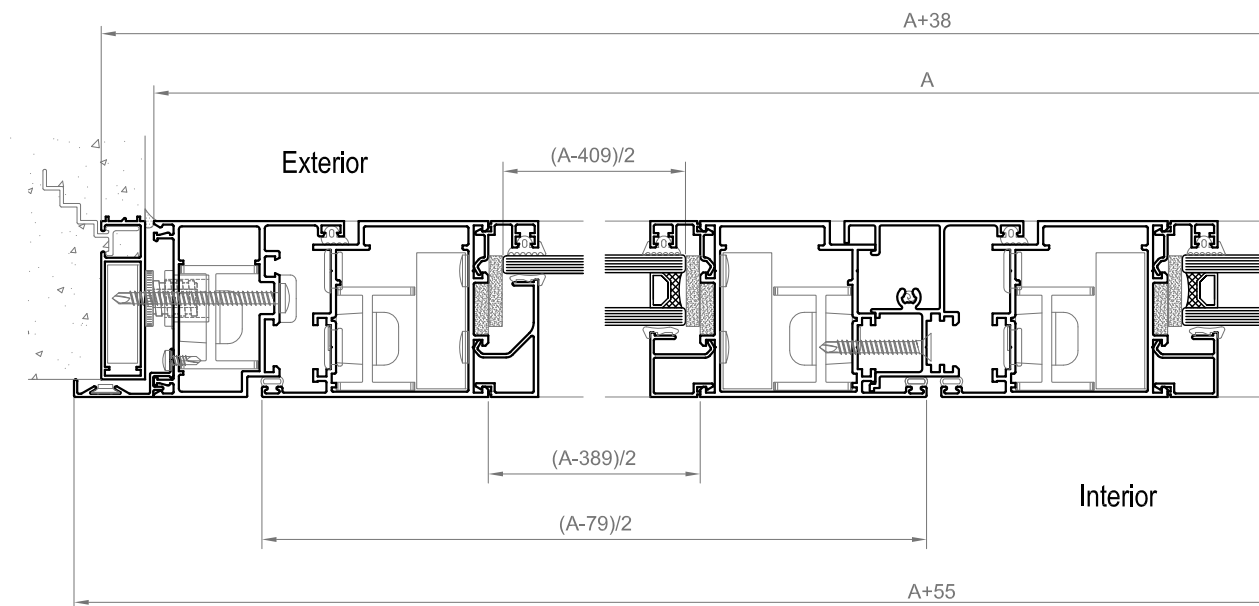
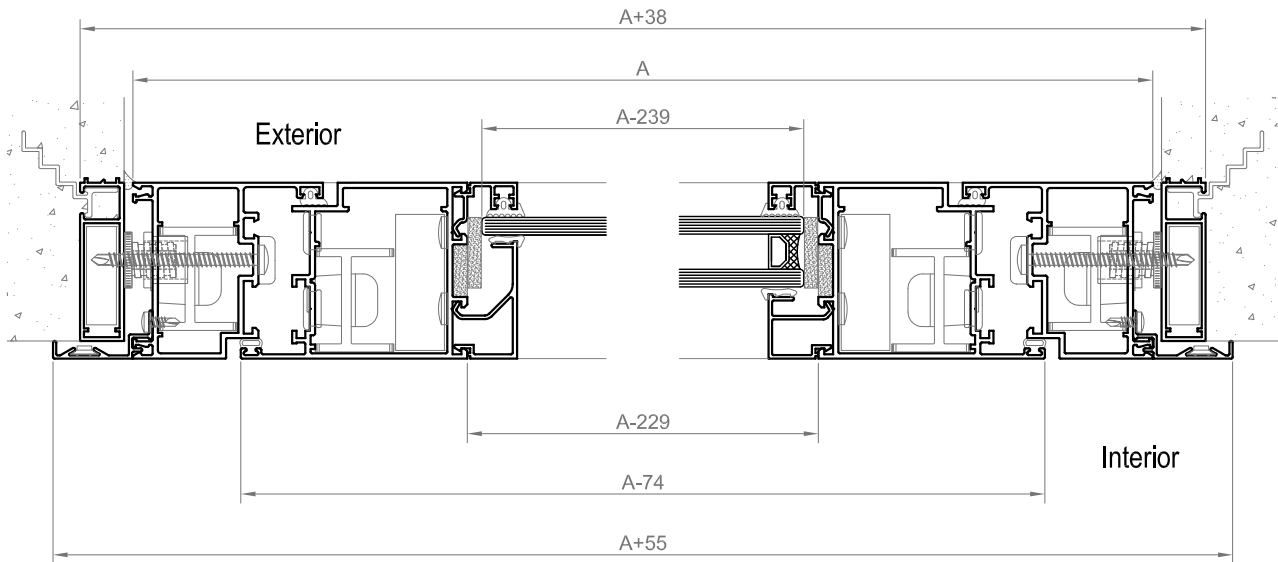






Corte 3-3

Corte 4-4

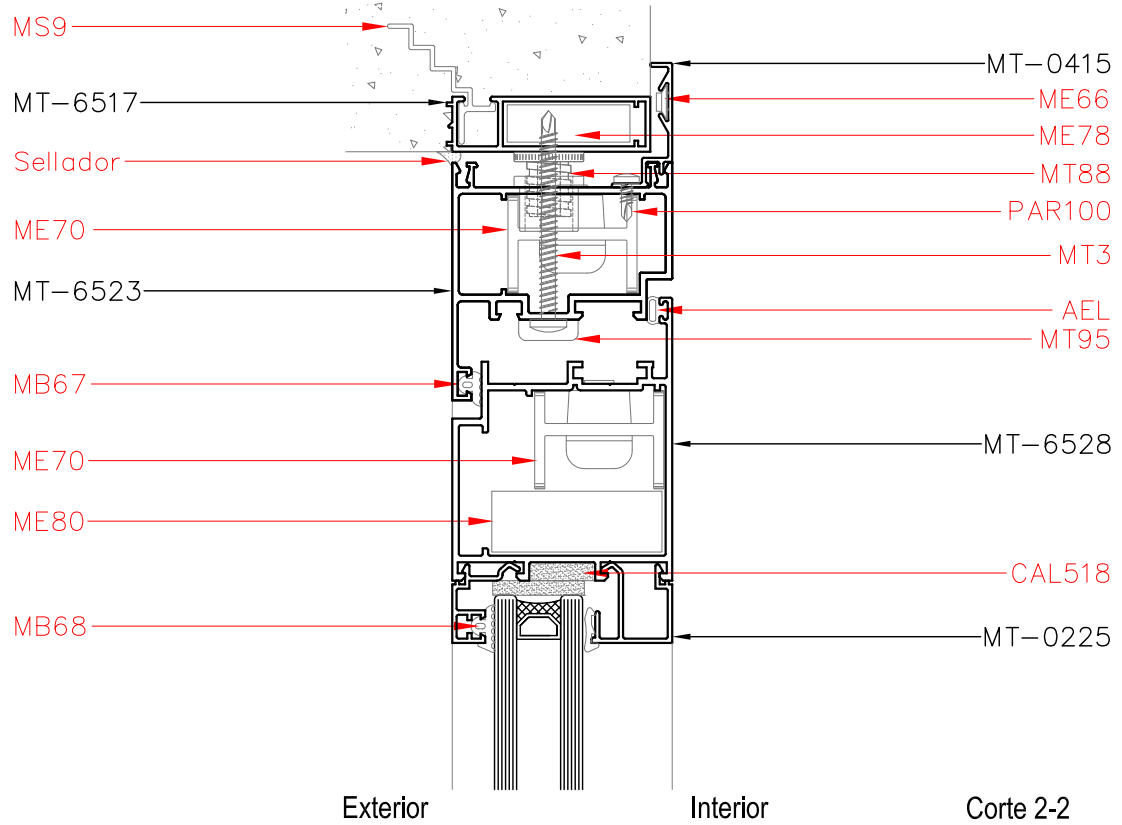


Corte 5-5

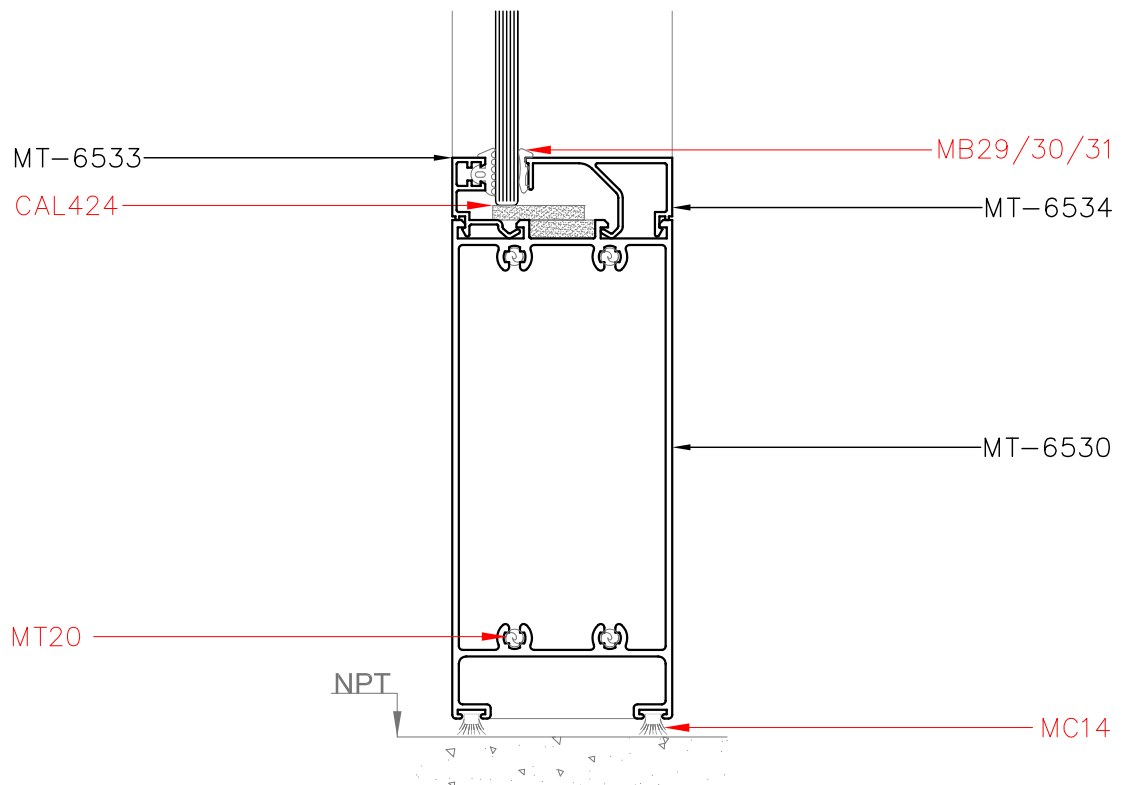
Corte 6-6



Corte 1-1

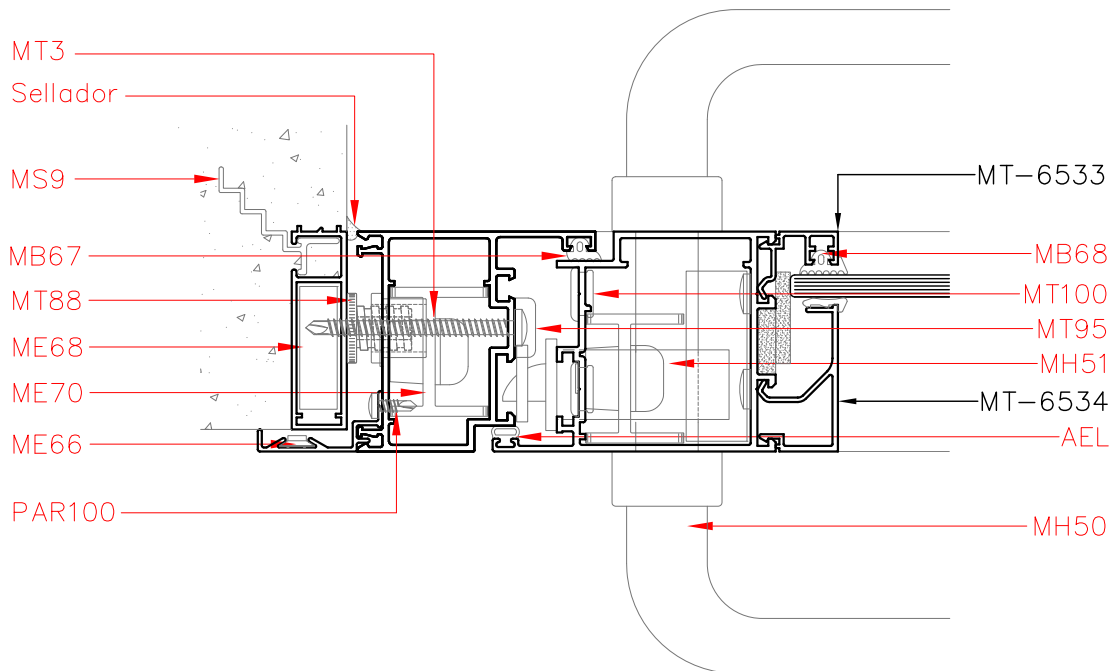


Corte 2-2

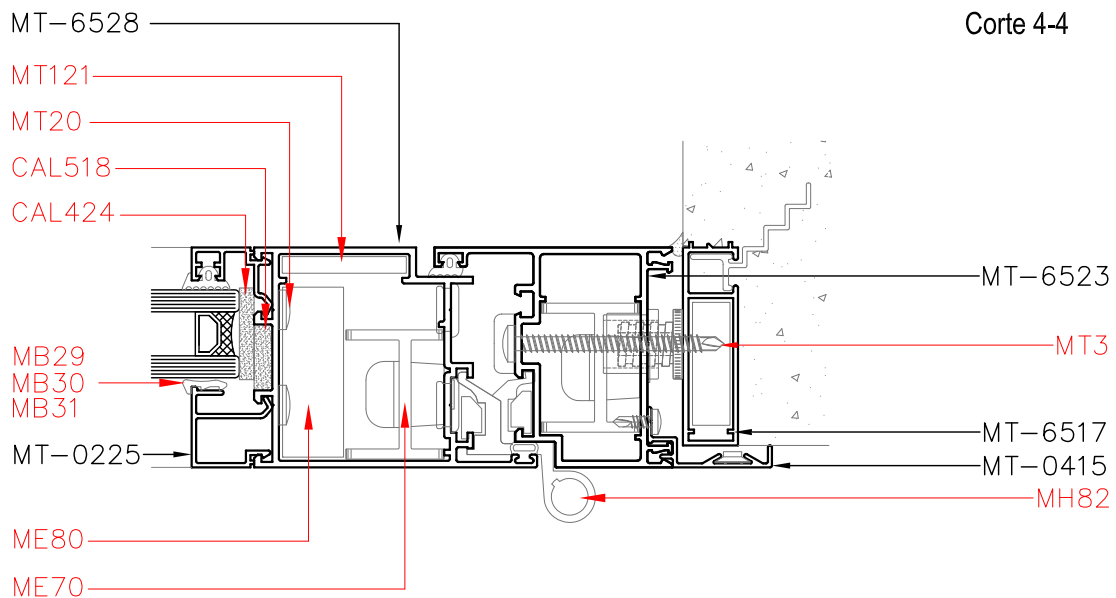




Corte 3-3

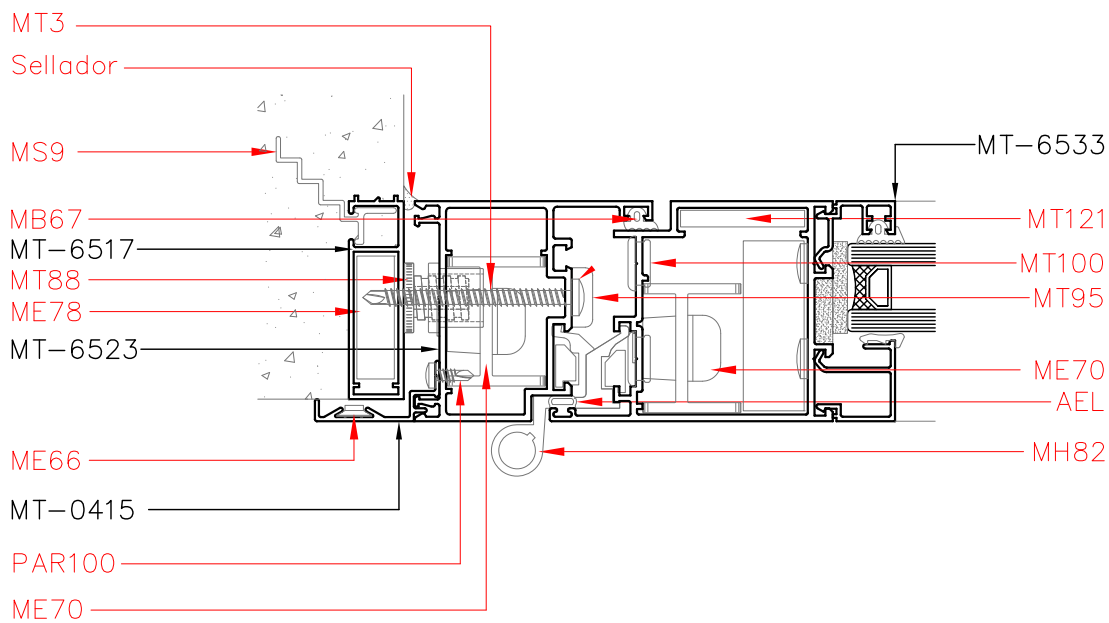


Corte 4-4

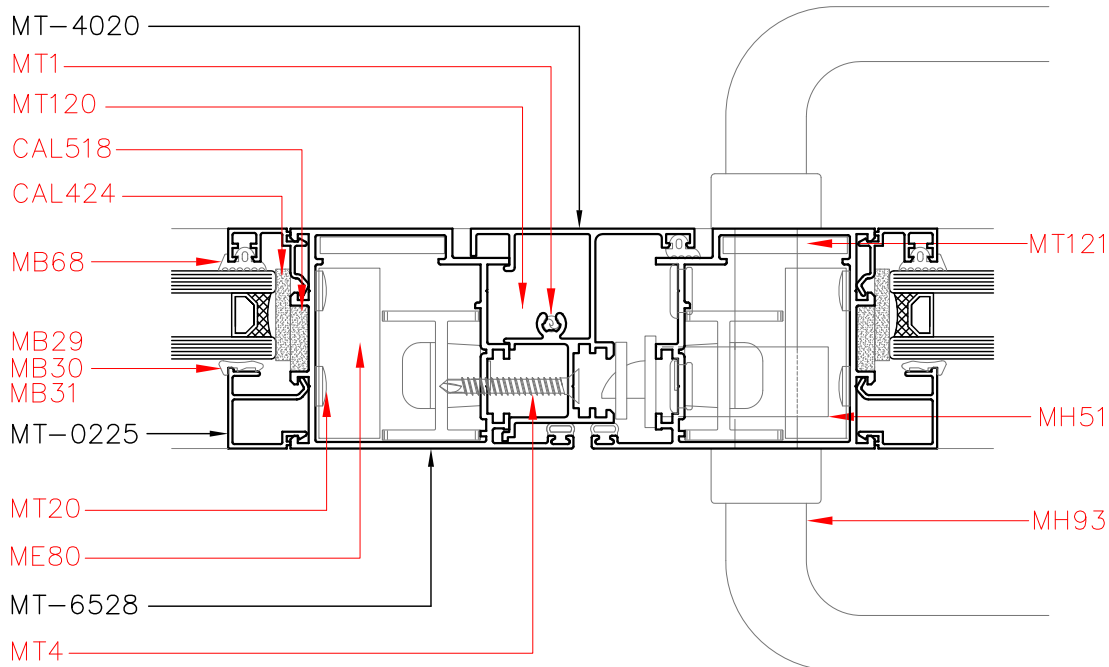




Corte 5-5

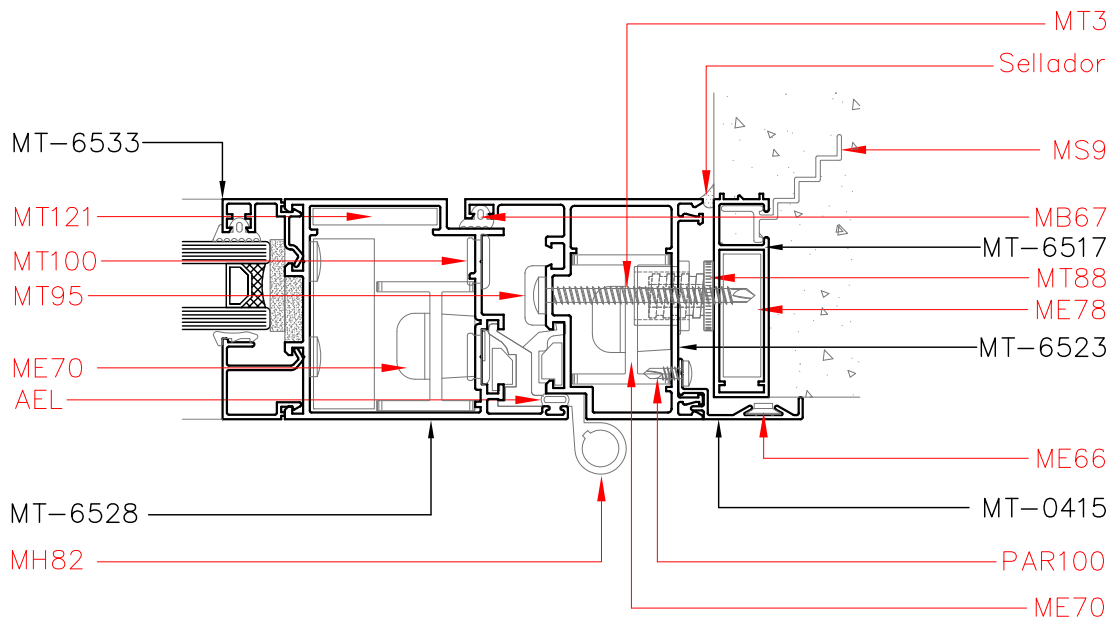


Corte 6-6

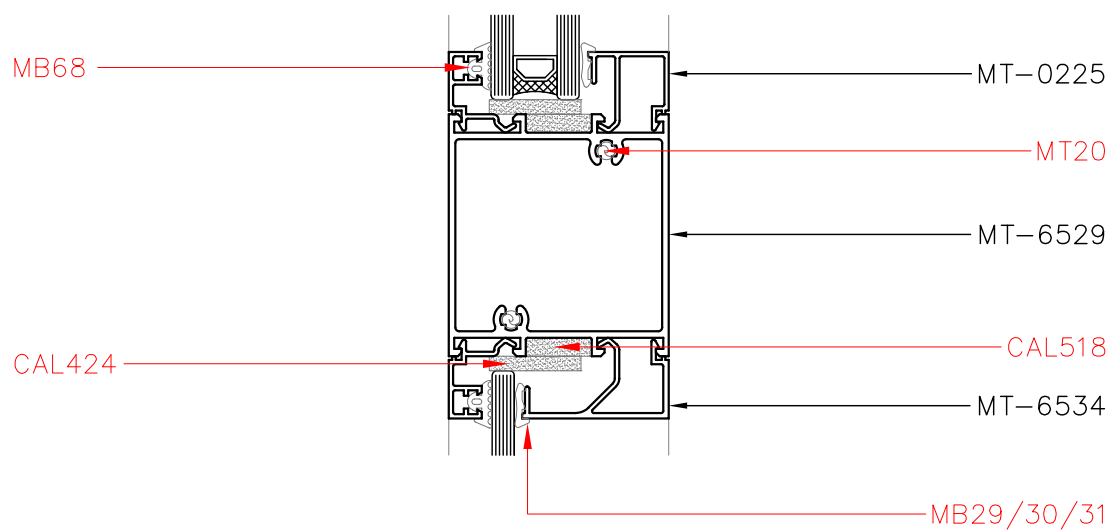




Corte 4-4

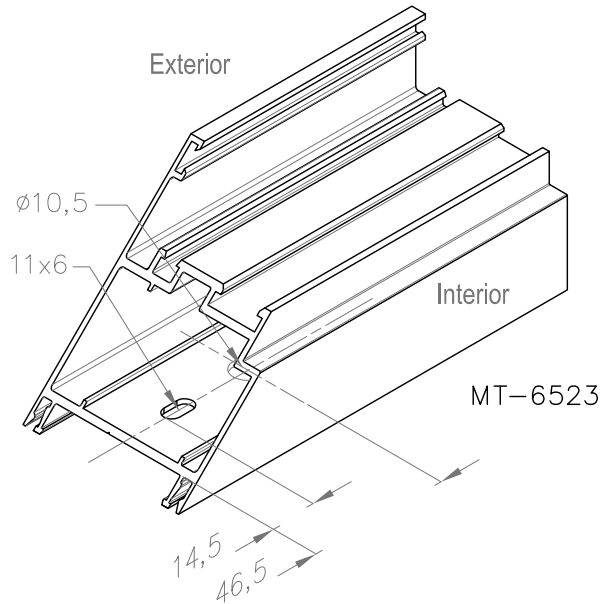


Corte 7-7



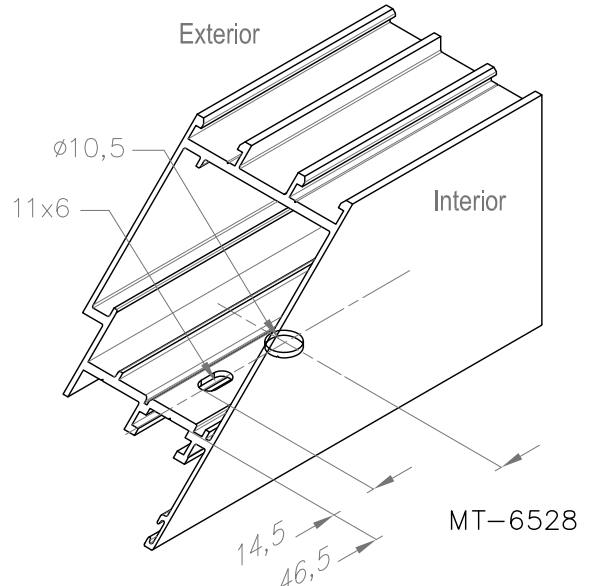


Mecanizado de marco para escuadra ME70



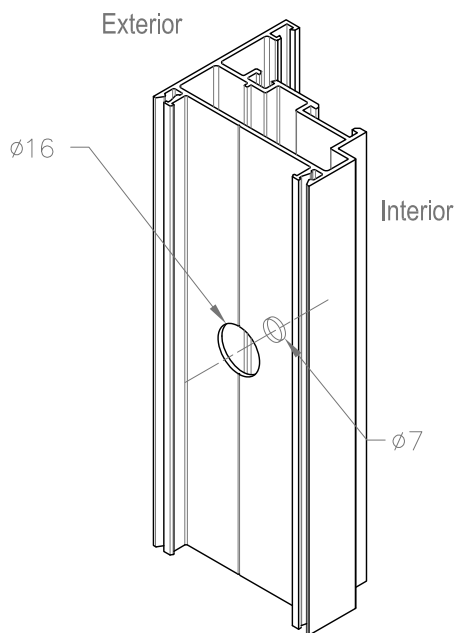
Punzonadora POK MASS  
R60-45° - Conjunto N°5

Mecanizado de hoja para escuadra ME70



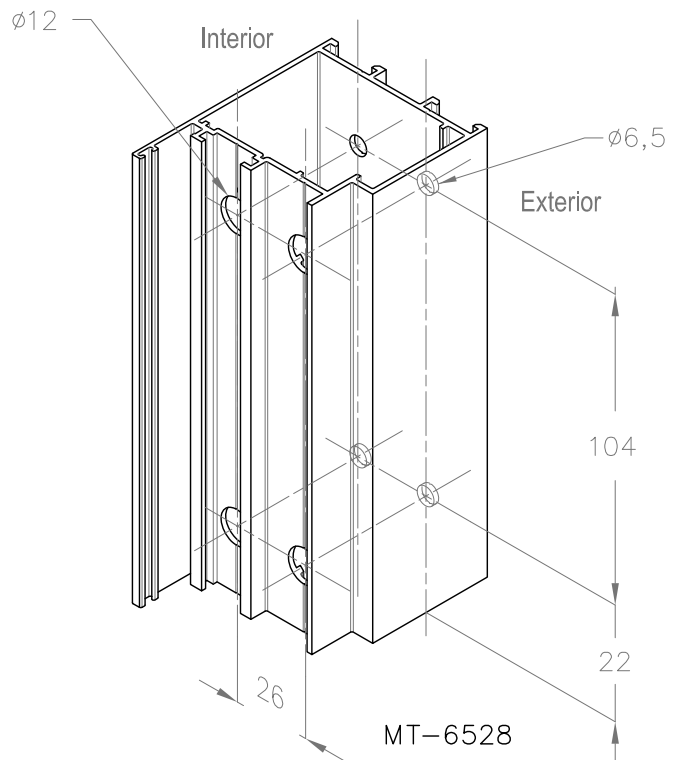
Punzonadora POK MASS  
R60-45° - Conjunto N°5

Mecanizado para MT88



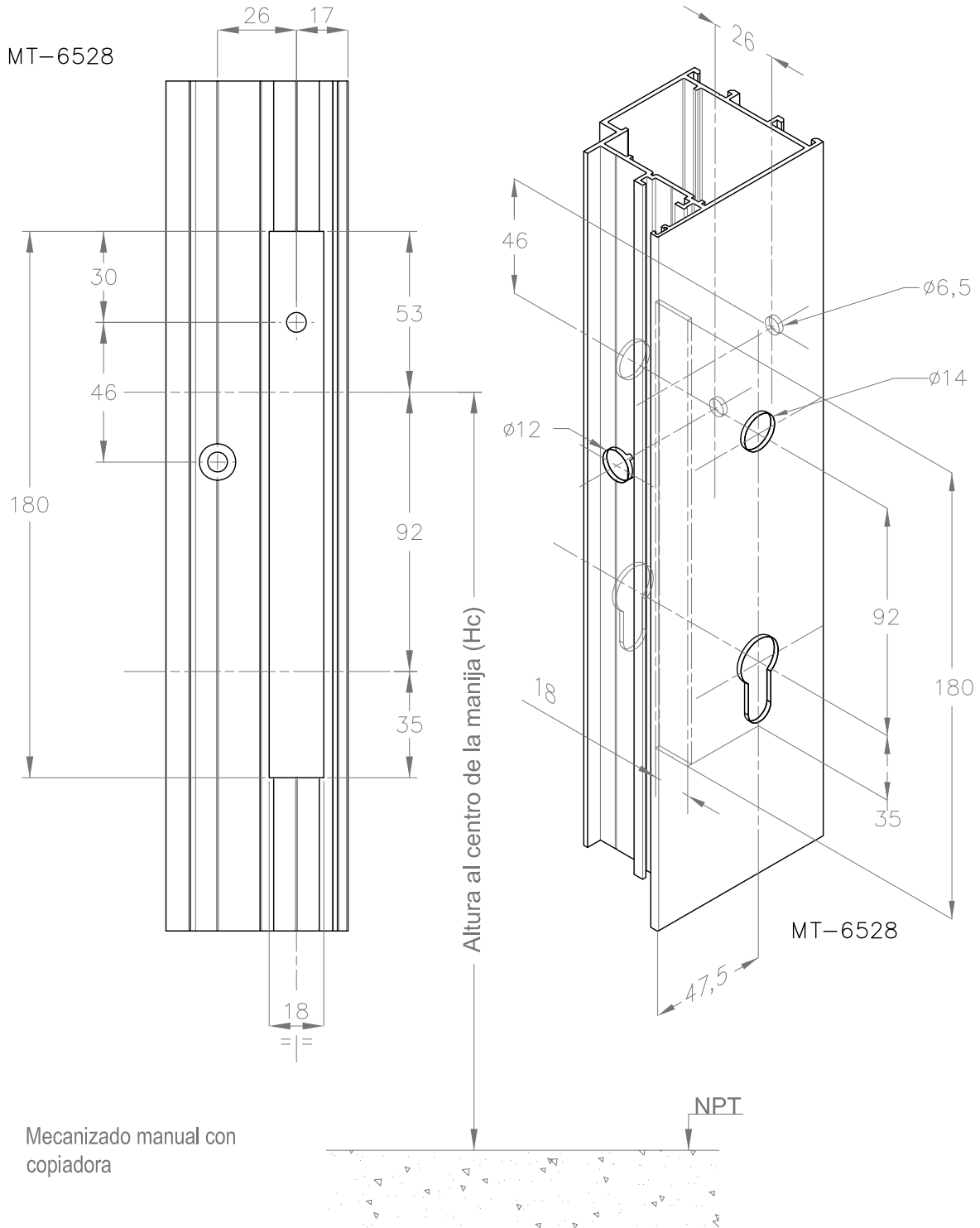
MT-6523  
Mecanizado manual con  
mecha para MT-88

Mecanizado para zócalo





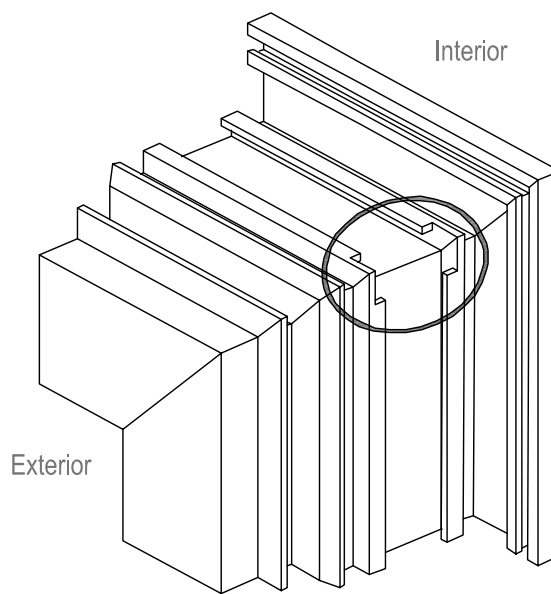
Mecanizado de hoja para cerradura MH51 y travesaño MT-6529





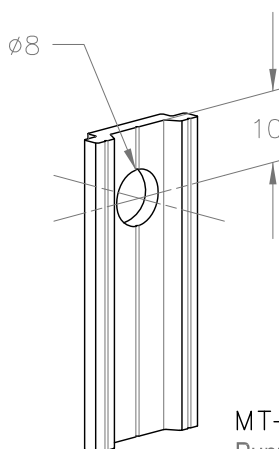


Mecanizado de hoja para introducir la pletina

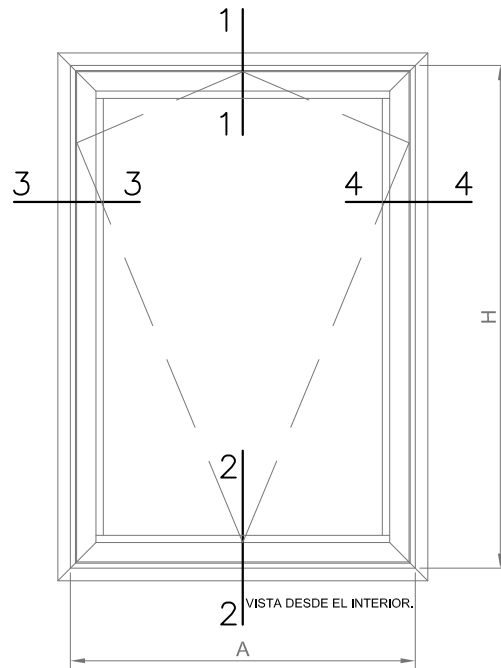


MT-6528  
Punzonadora POK MASS  
R60-45° - Conjunto N°12

Mecanizado de pletina para accesorios



MT-6090  
Punzonadora POK MASS  
R60-45° - Conjunto N°10

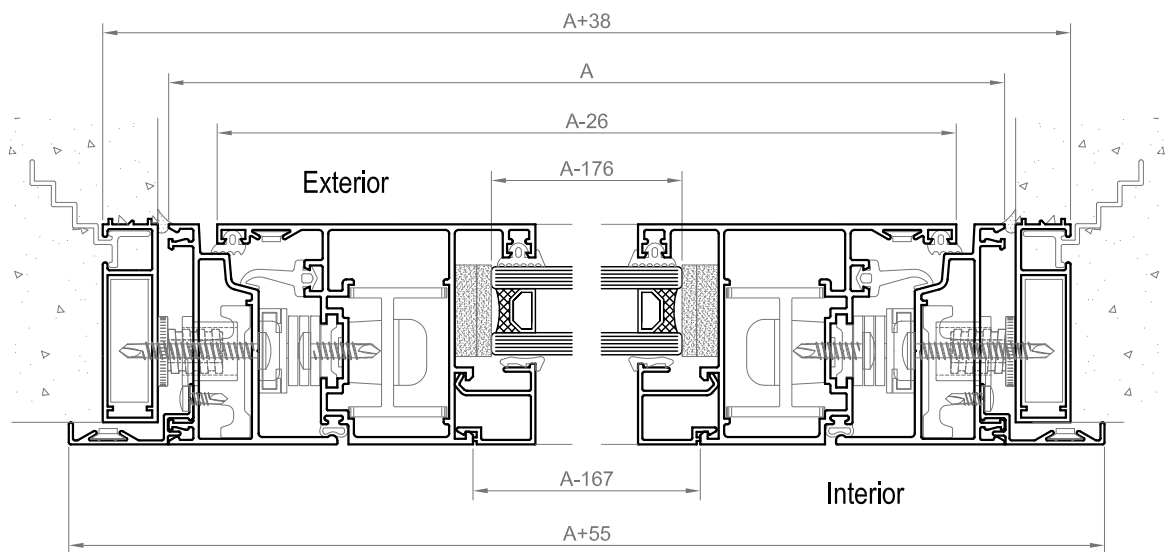
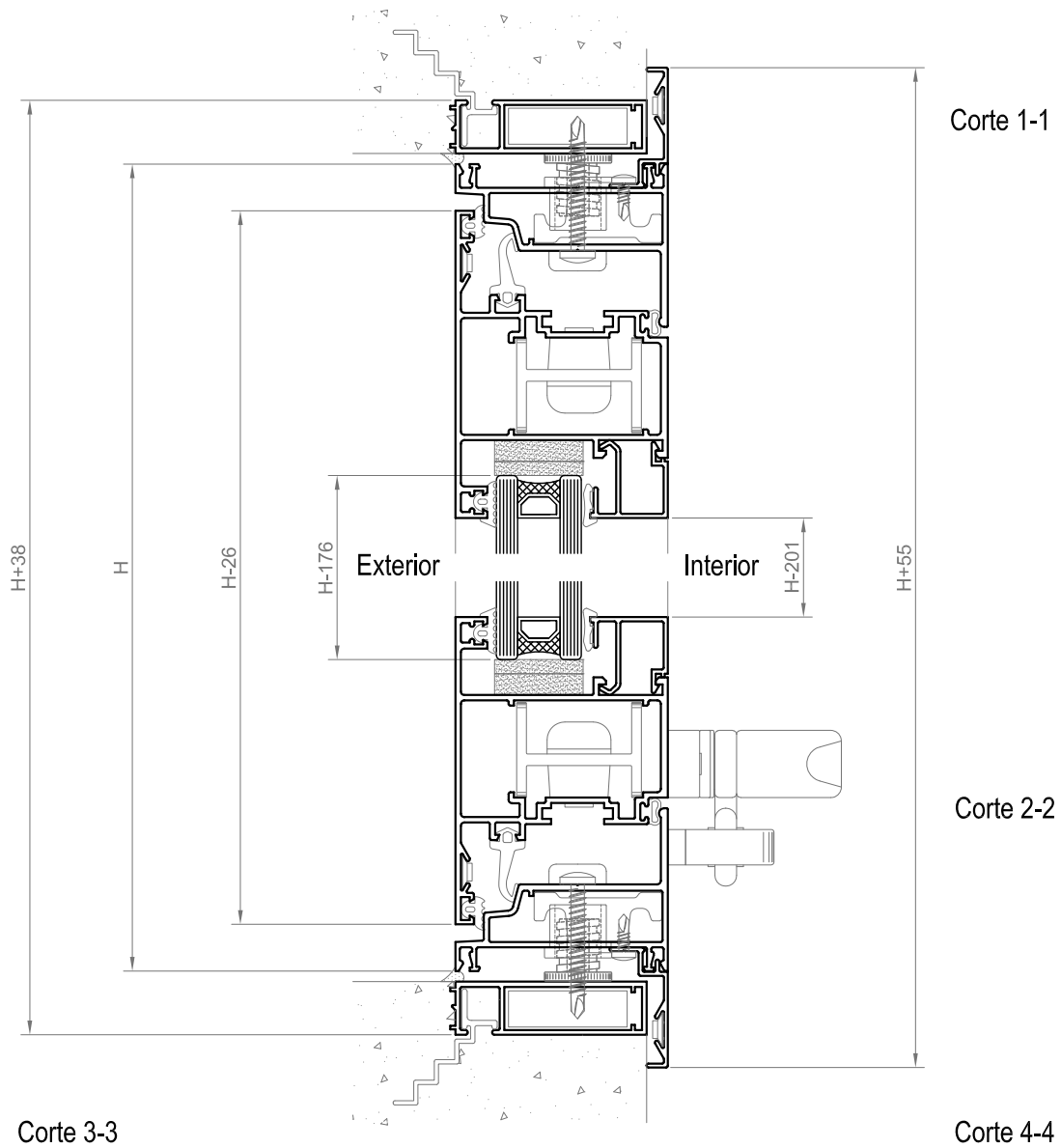
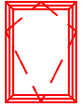


### Medidas de corte ventana banderola

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	-

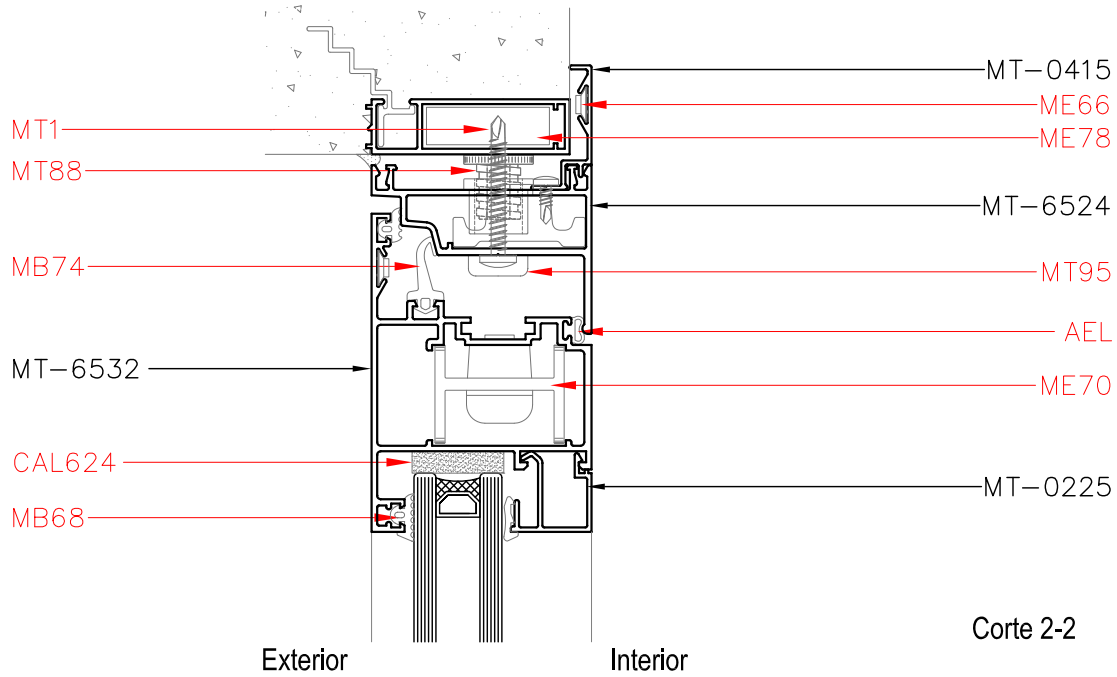


**Nota:** Se pueden utilizar todos los contravidrios del catálogo, manteniendo en cada caso siempre los mismos descuentos, para contravidrios rectos o curvos por separado.  
En caso de contravidrio recto MT-6535, las medidas de corte son iguales a las de contravidrio curvo.

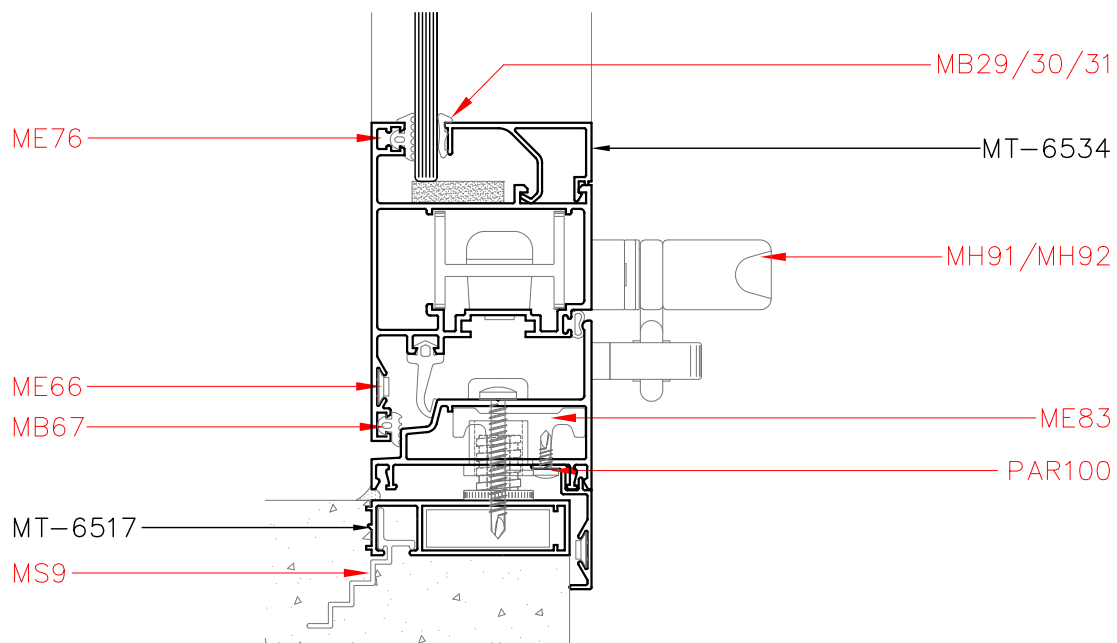


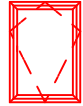


Corte 1-1

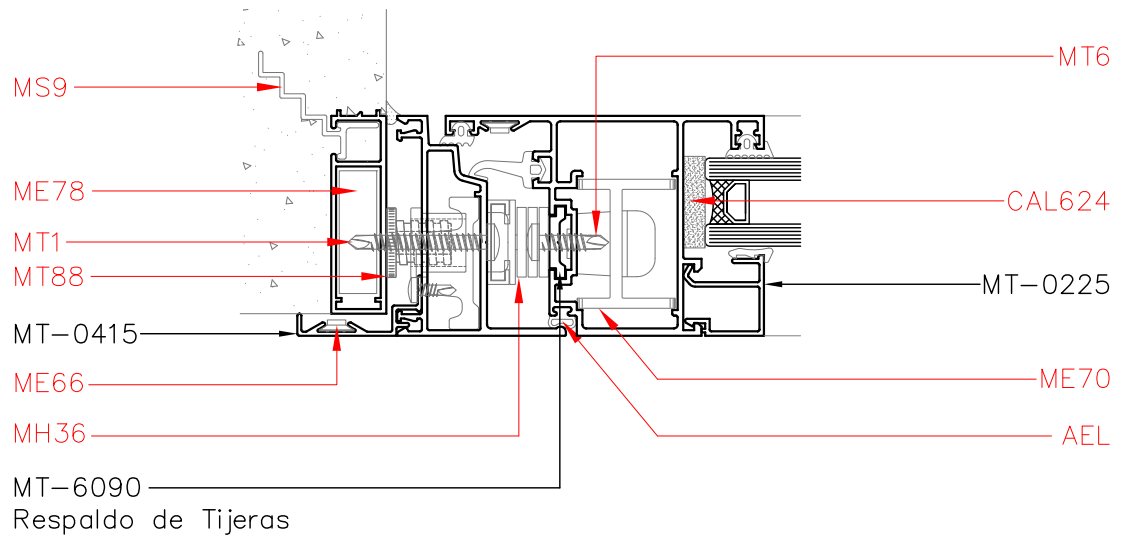


Corte 2-2

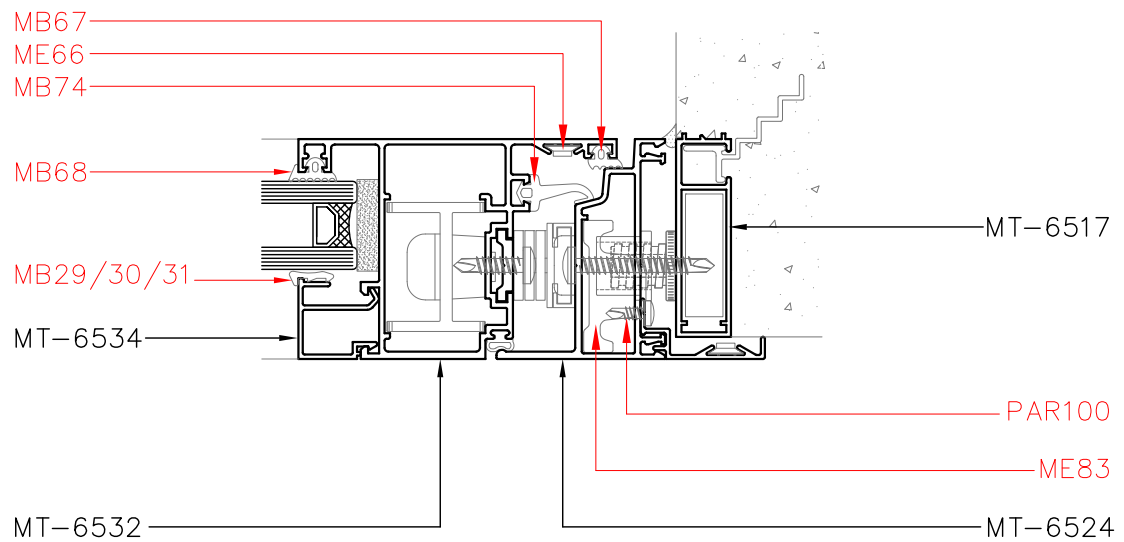




Corte 3-3

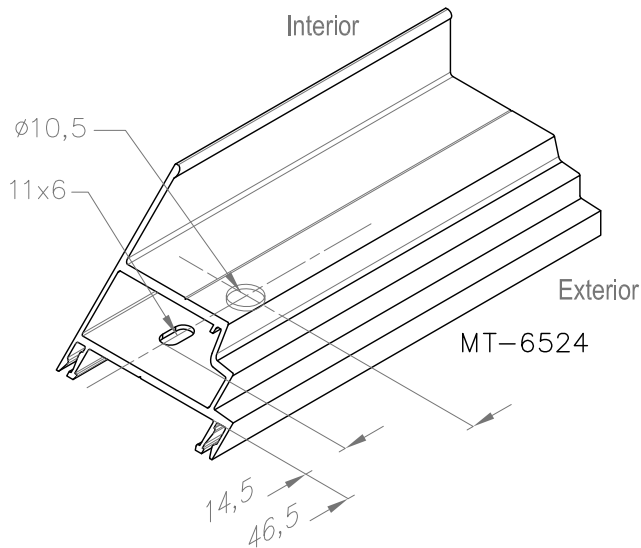


Corte 4-4



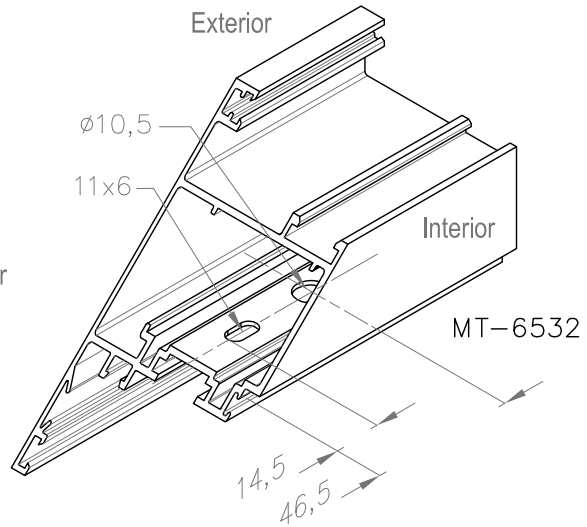


Mecanizado de marco para escuadra ME83



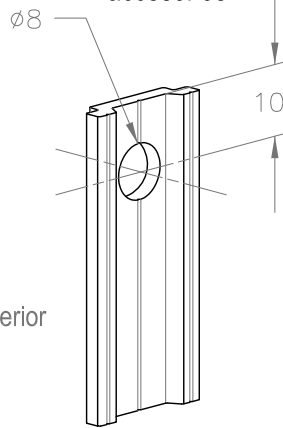
Punzonadora POK MASS  
R60-45° - Conjunto N°4

Mecanizado de hoja para escuadra ME70



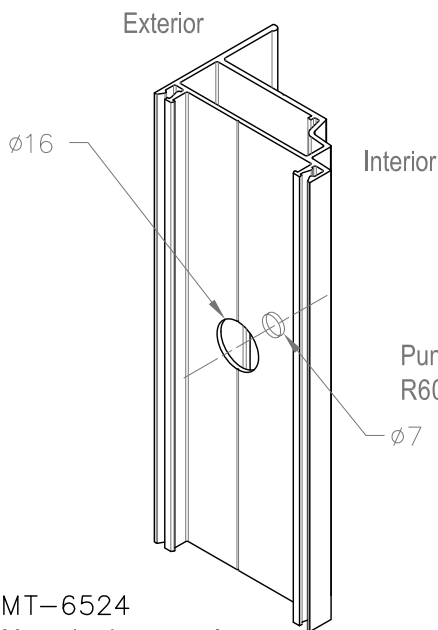
Punzonadora POK MASS  
R60-45° - Conjunto N°5

Mecanizado de pletina para accesorios



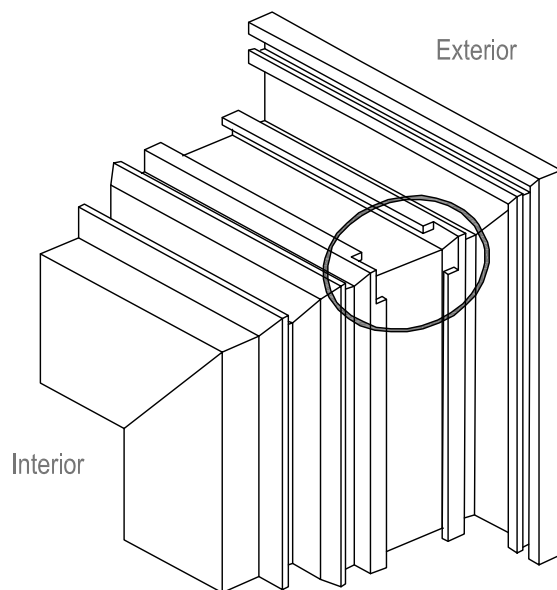
MT-6090  
Punzonadora POK MASS  
R60-45° - Conjunto N°10

Mecanizado para MT88



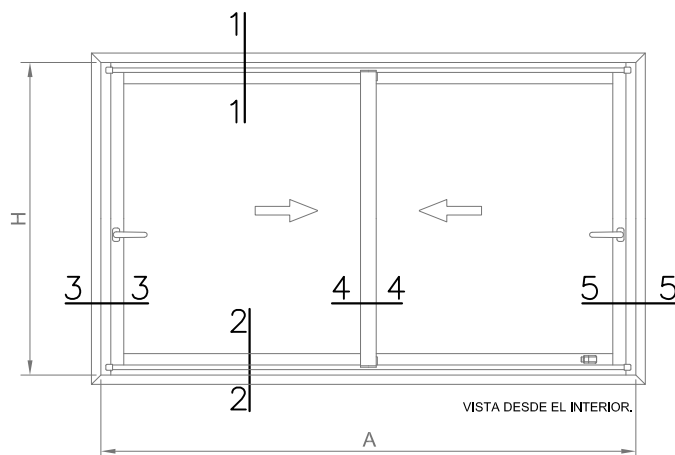
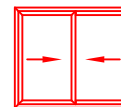
MT-6524  
Mecanizado manual con mecha para MT-88

Mecanizado de hoja para introducir la pletina

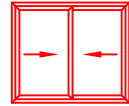


Punzonadora POK MASS  
R60-45° - Conjunto N°12

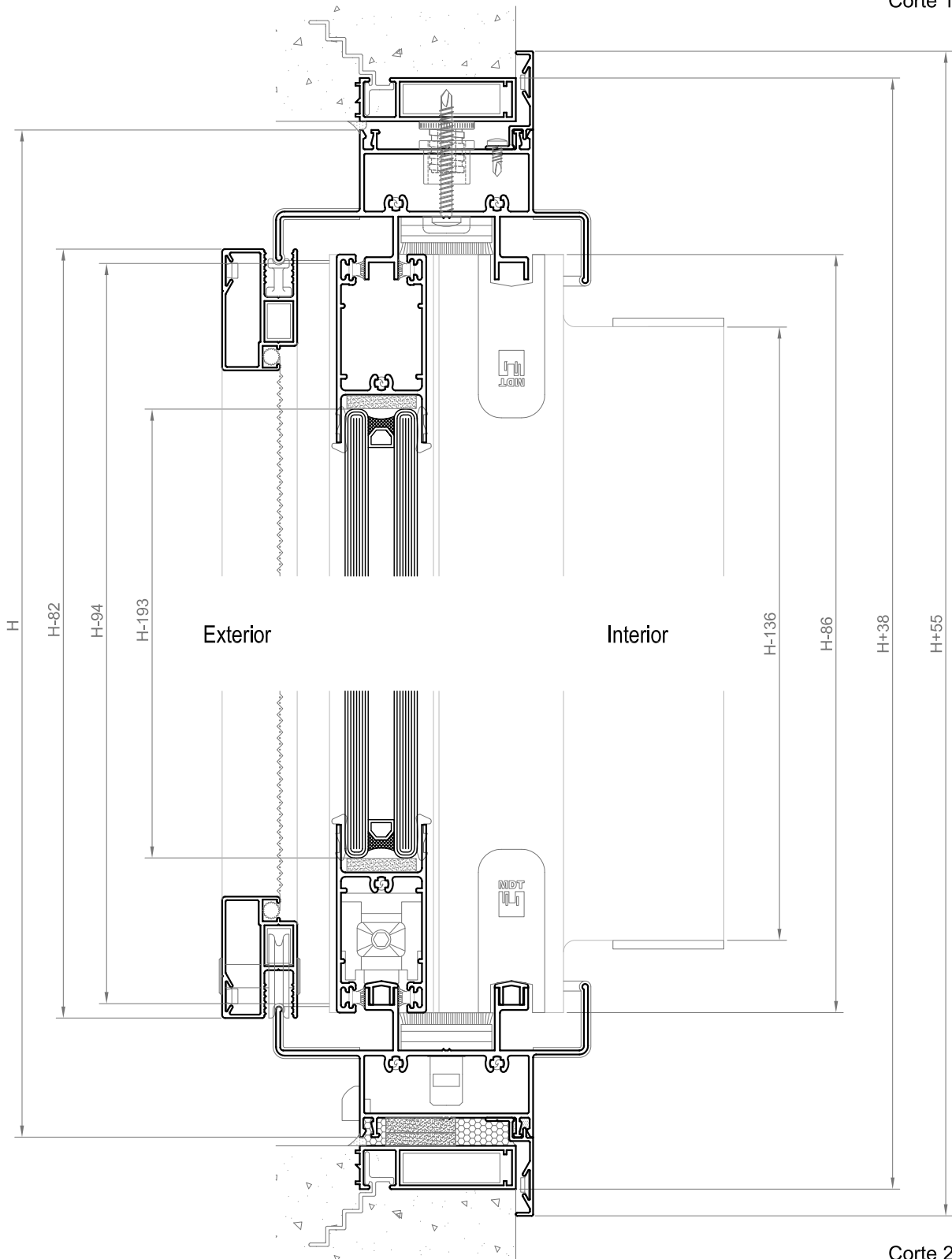
MT-6528



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	-

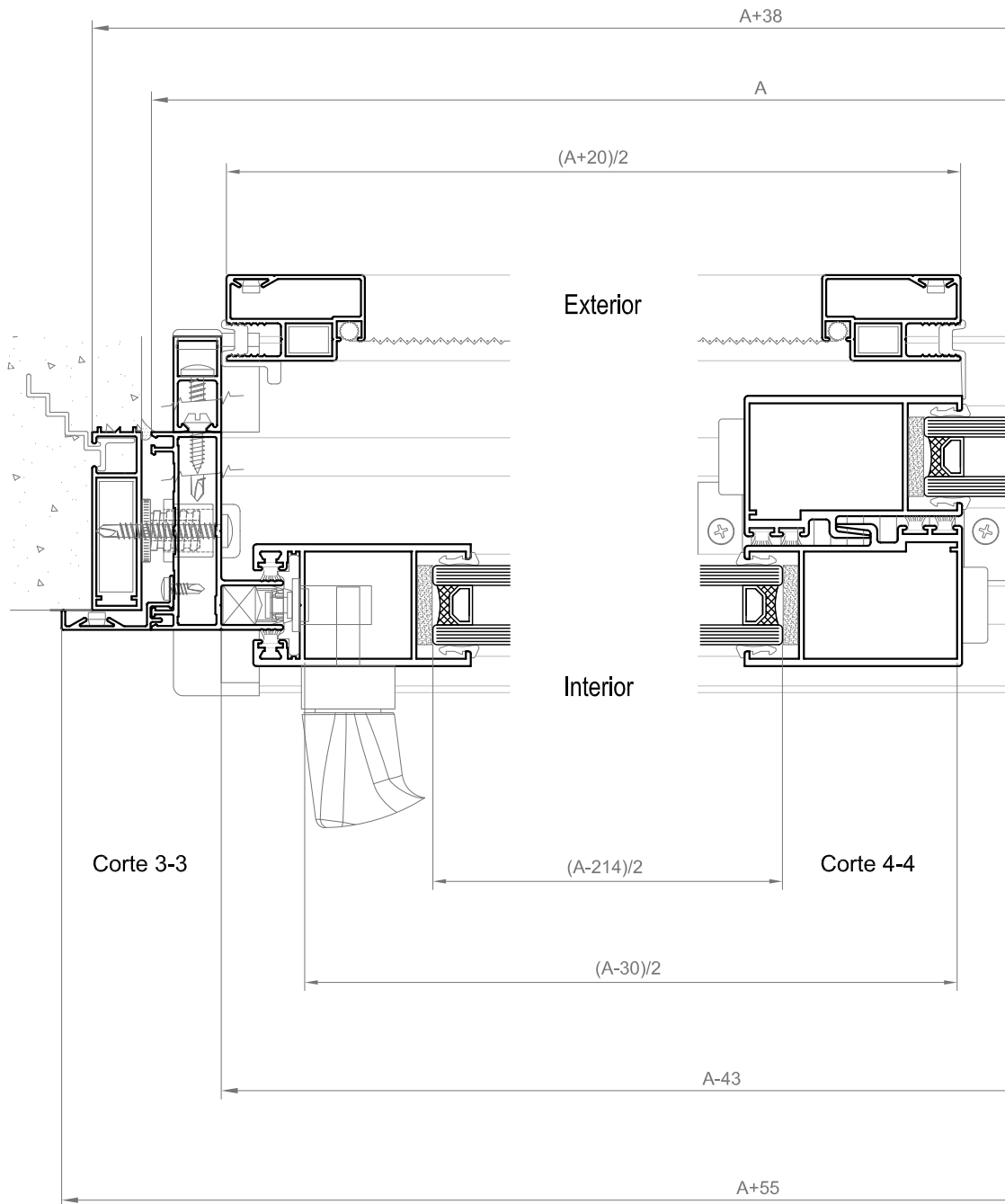
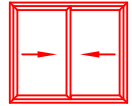


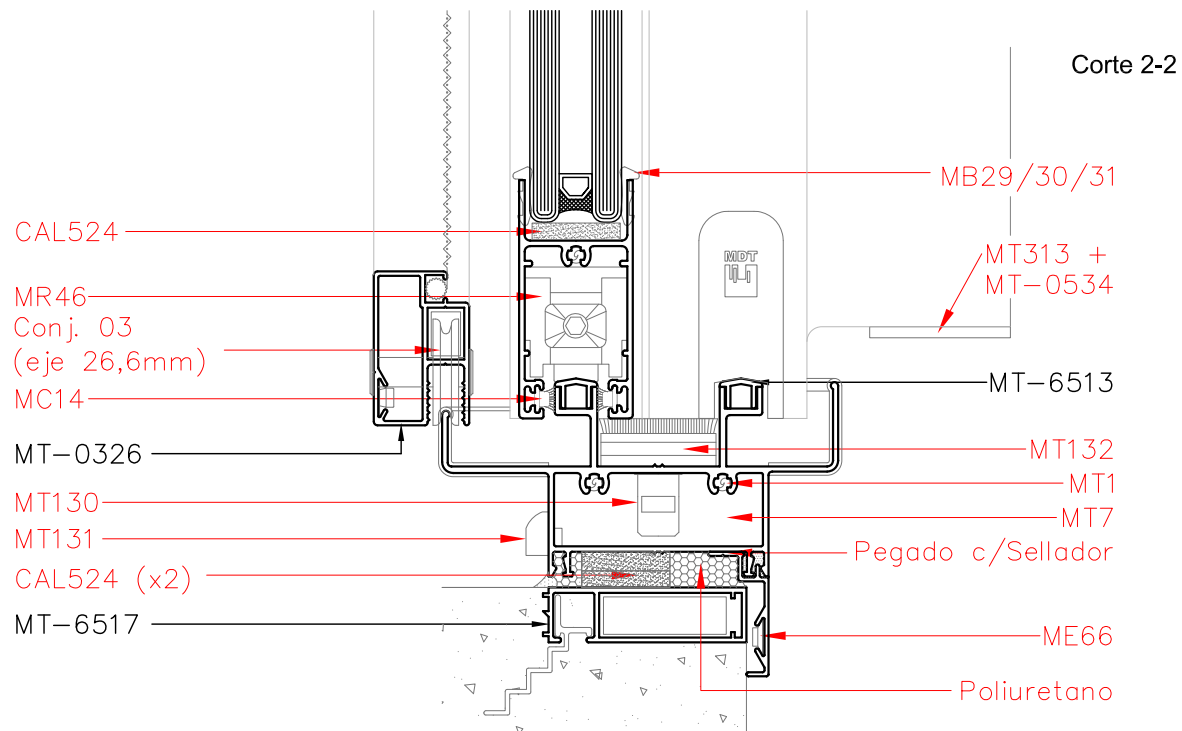
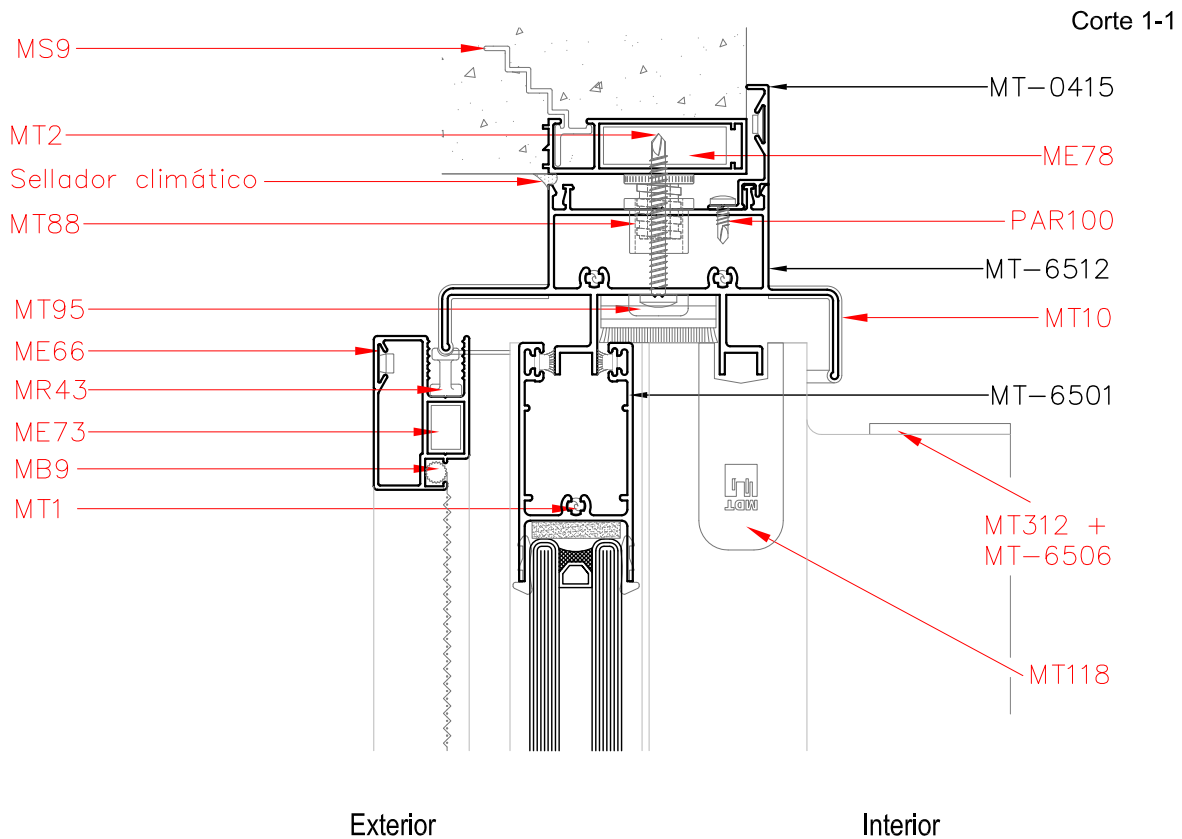
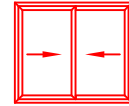
Corte 1-1

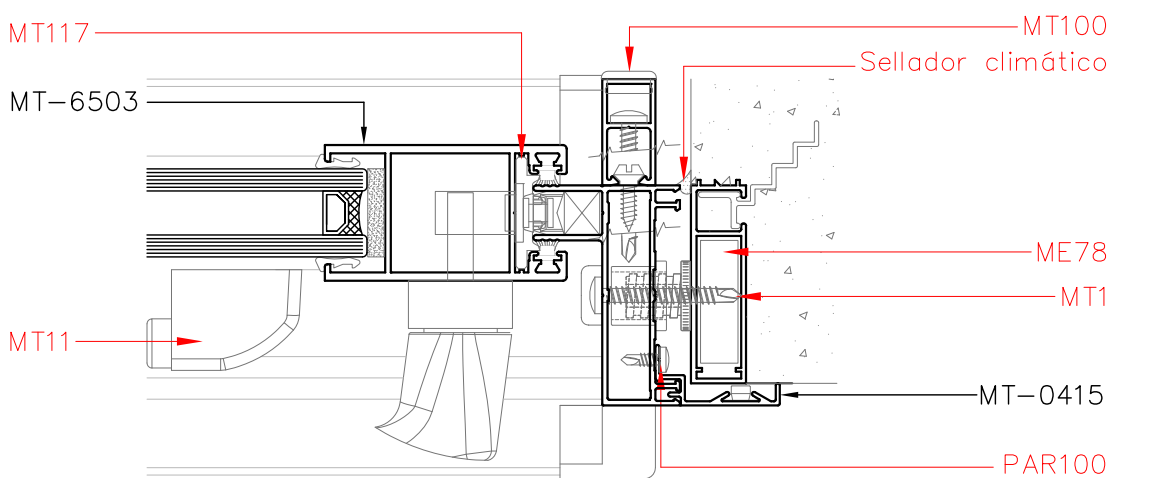
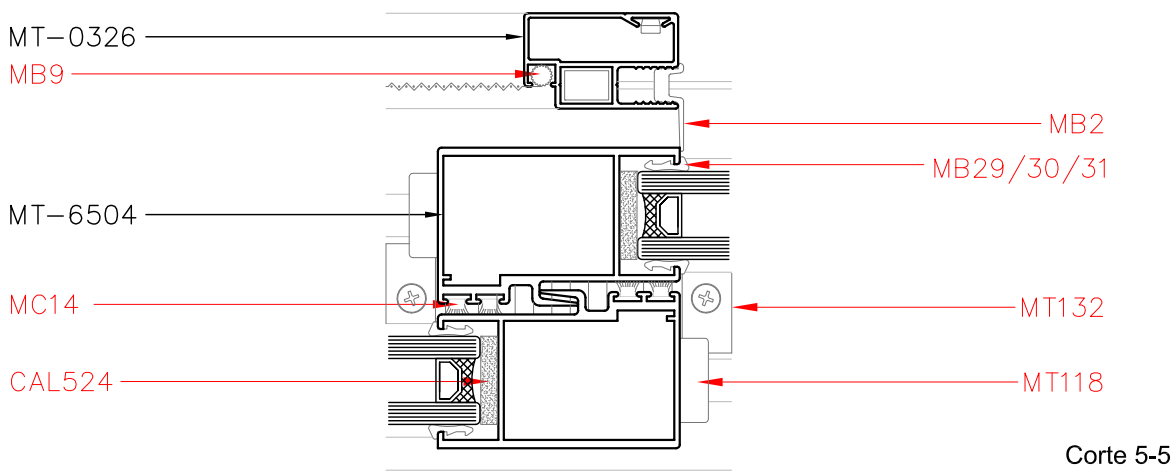
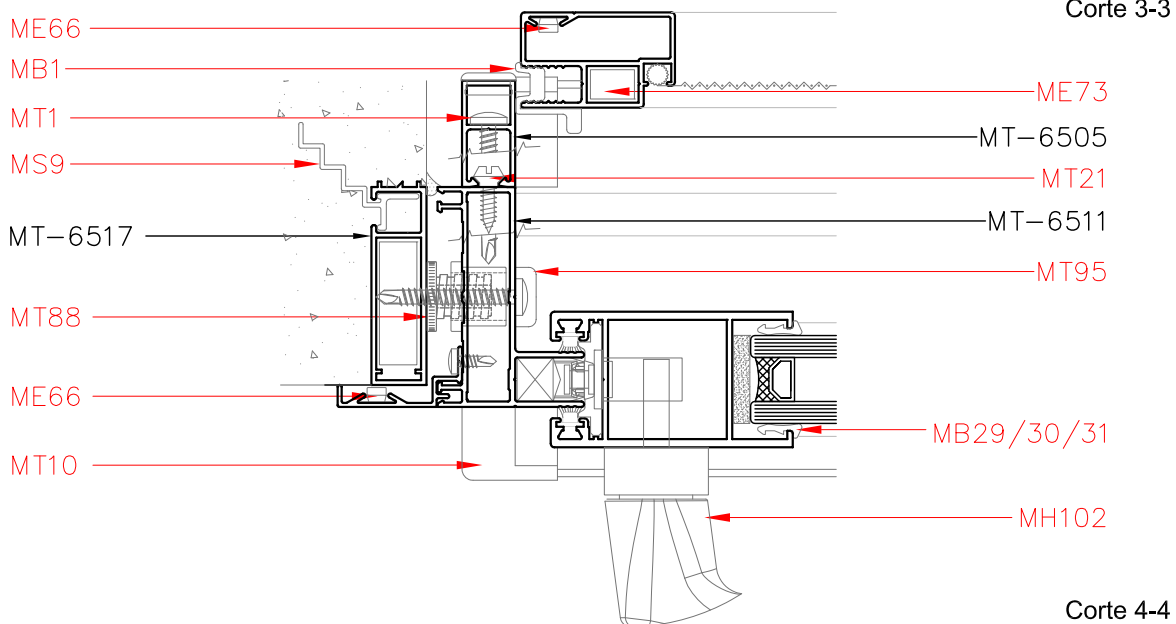
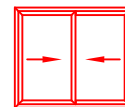


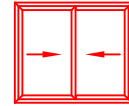
Corte 2-2



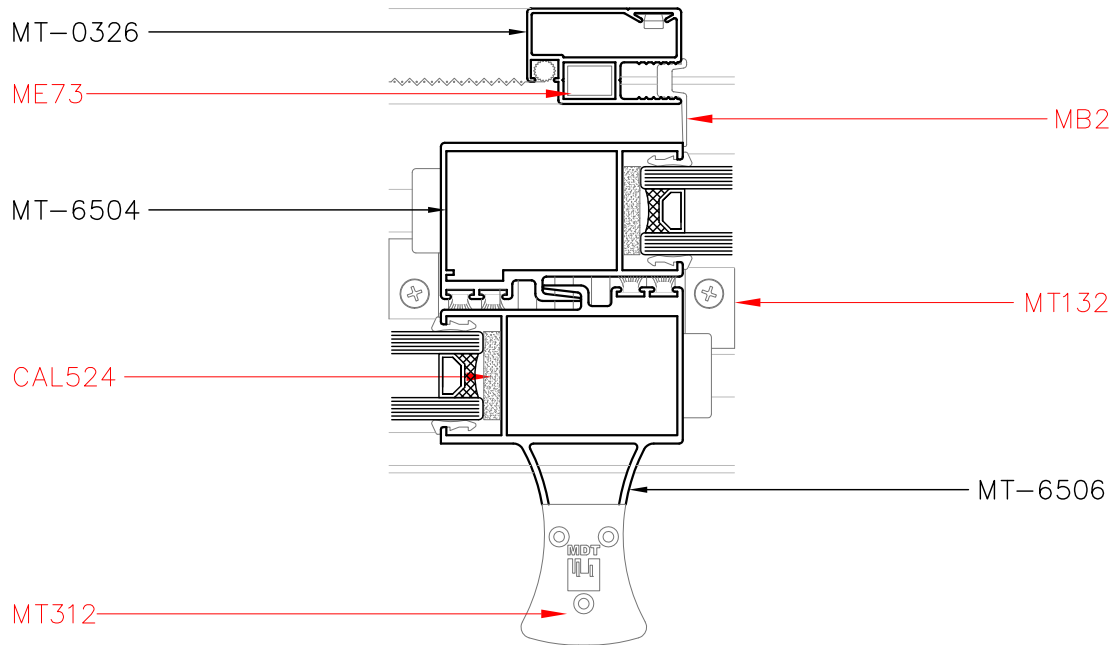




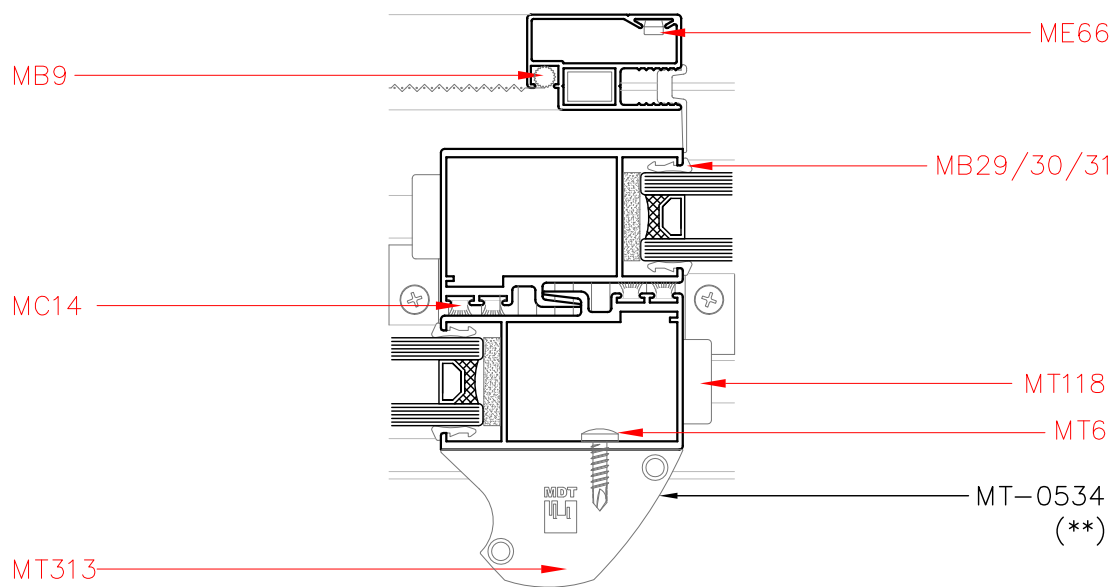




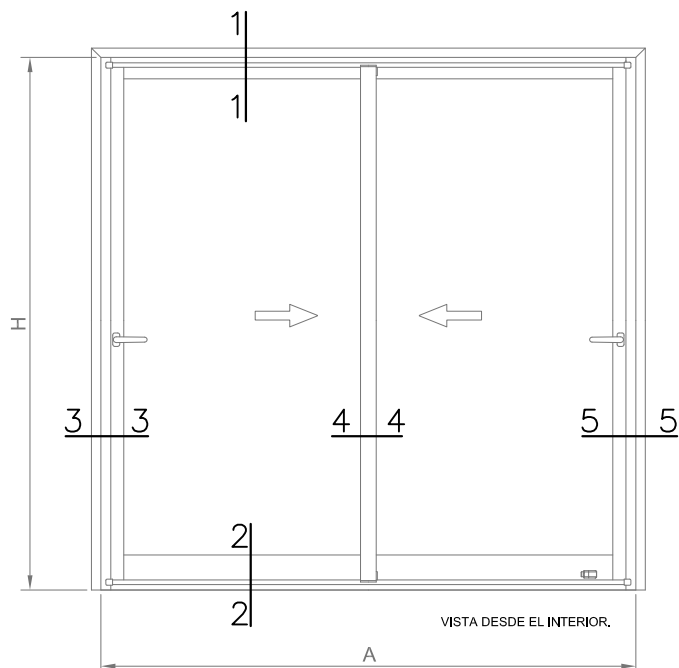
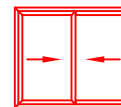
Corte 4-4



Corte 4-4



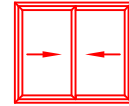
\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



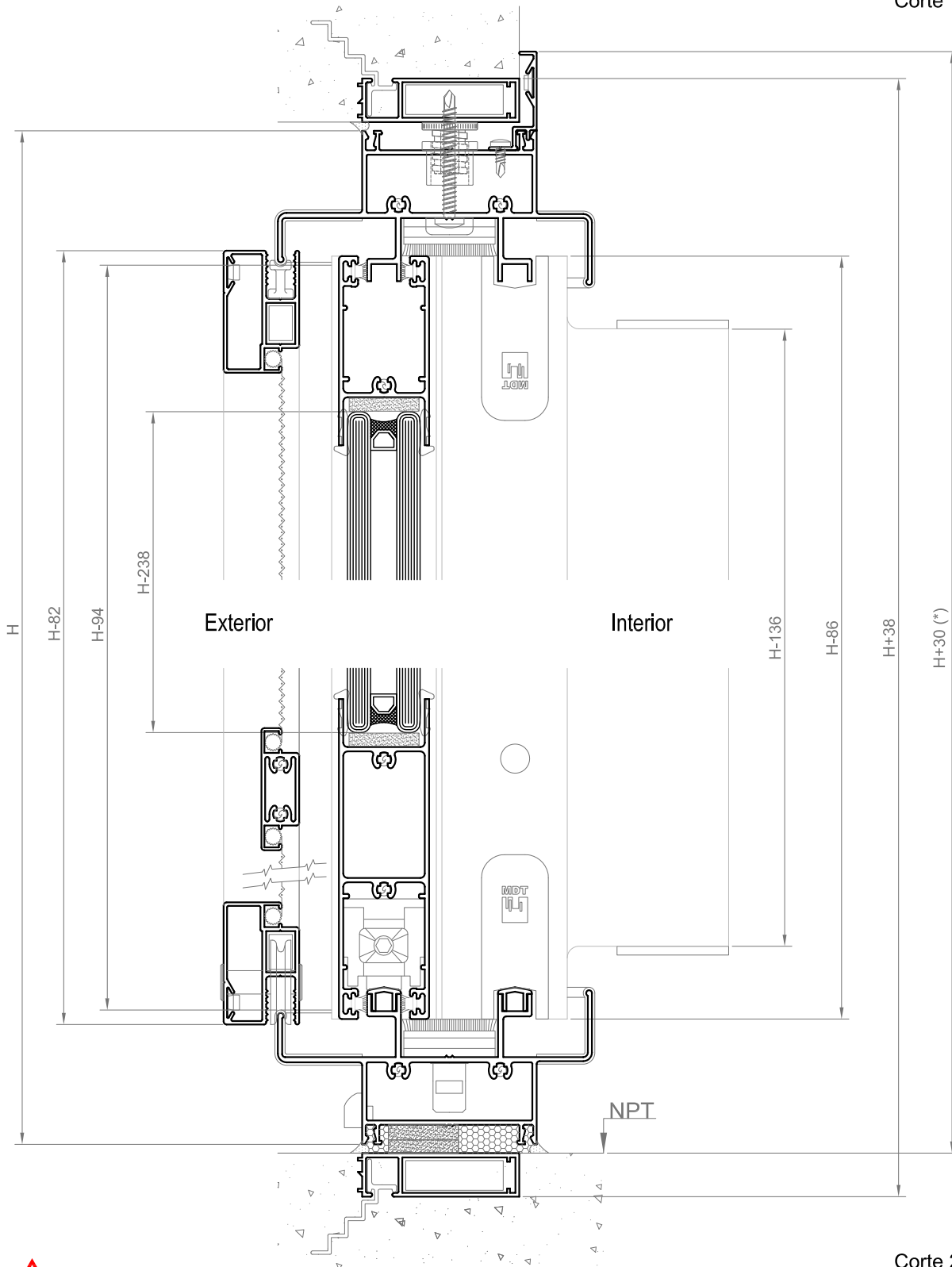
Medidas de corte puerta corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 90°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	$H + 38$	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	$A + 38$	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	2	-
MT-0415	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.



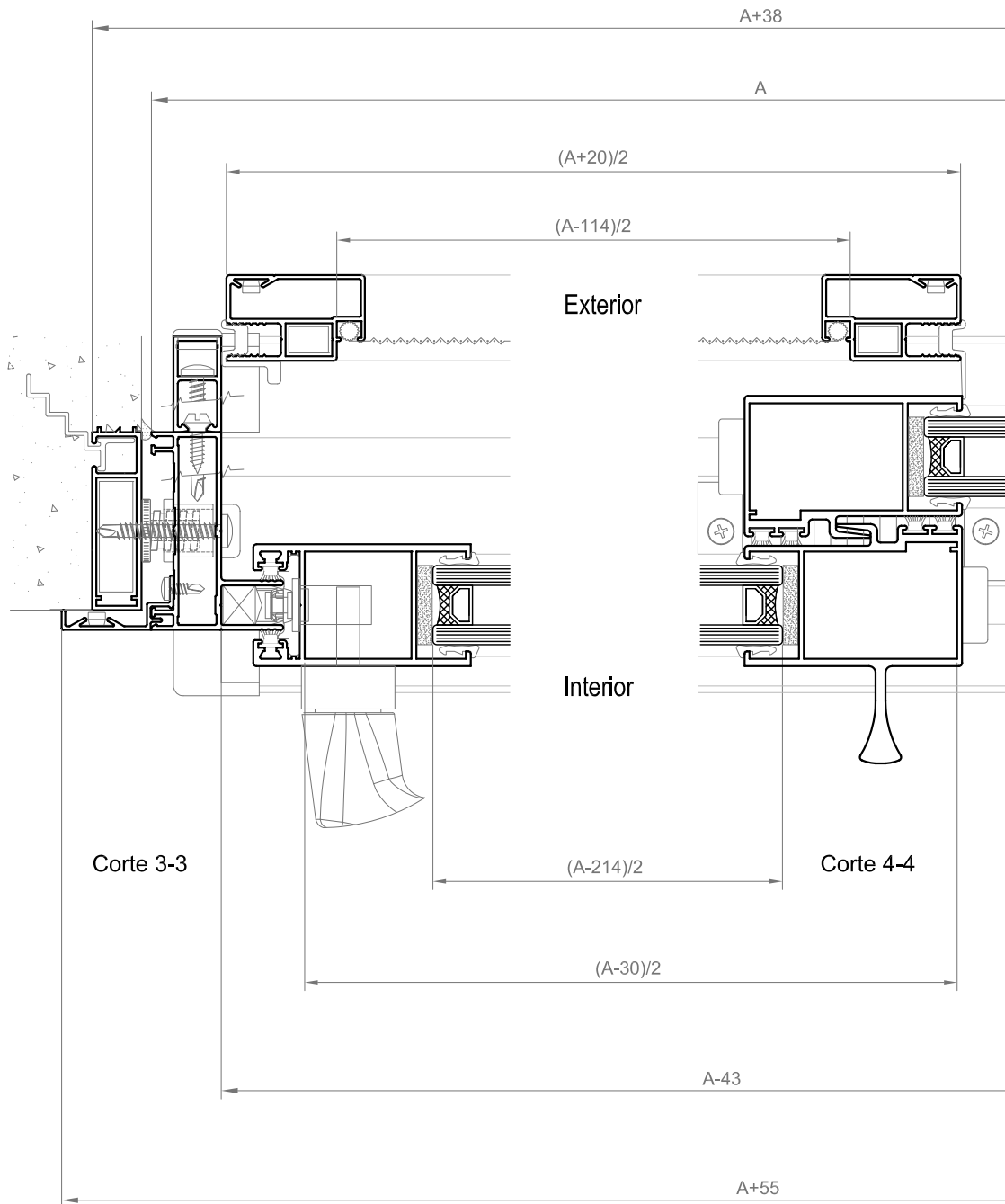
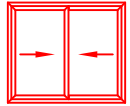
Corte 1-1

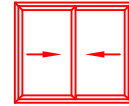


Corte 2-2

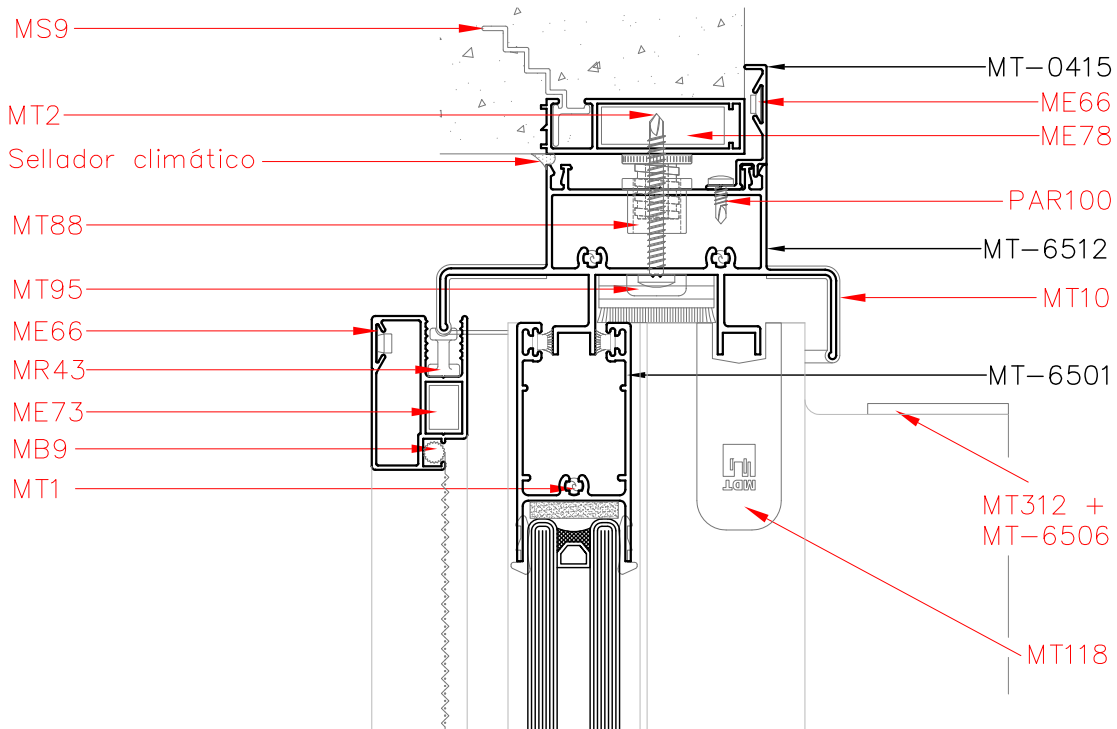


(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.





Corte 1-1

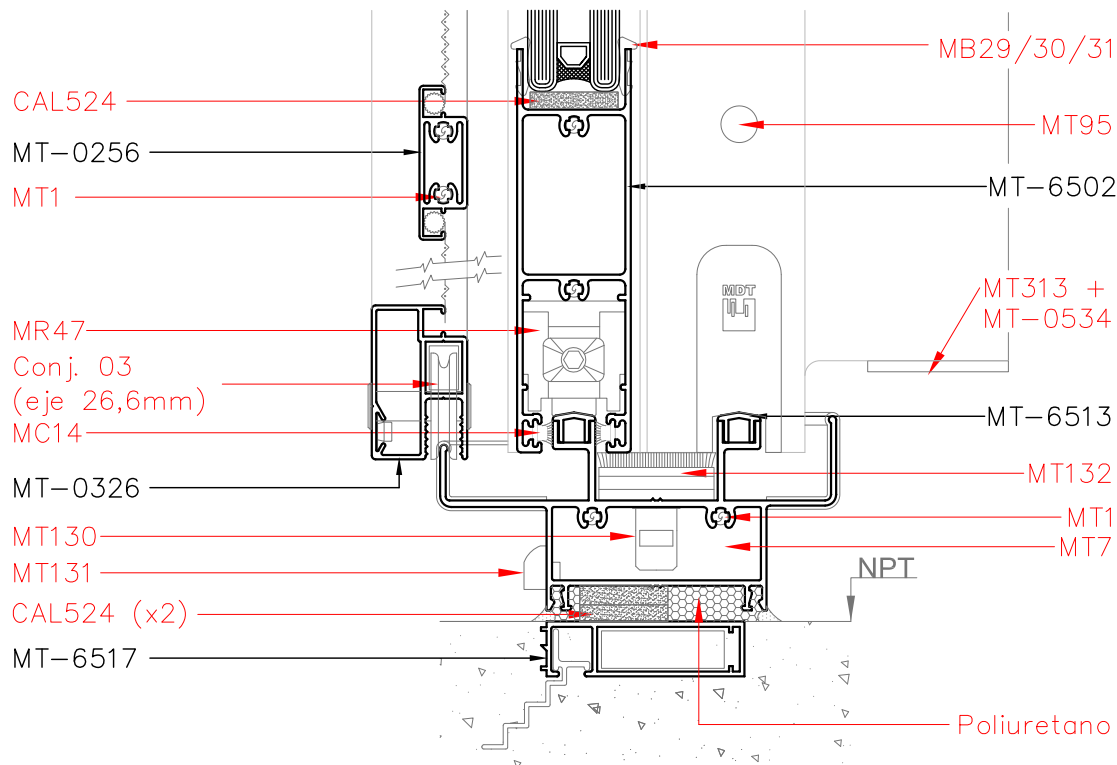


- MS9
- MT2
- Sellador climático
- MT88
- MT95
- ME66
- MR43
- ME73
- MB9
- MT1
- MT-0415
- ME66
- ME78
- PAR100
- MT-6512
- MT10
- MT-6501
- MT312 + MT-6506
- MT118

Exterior

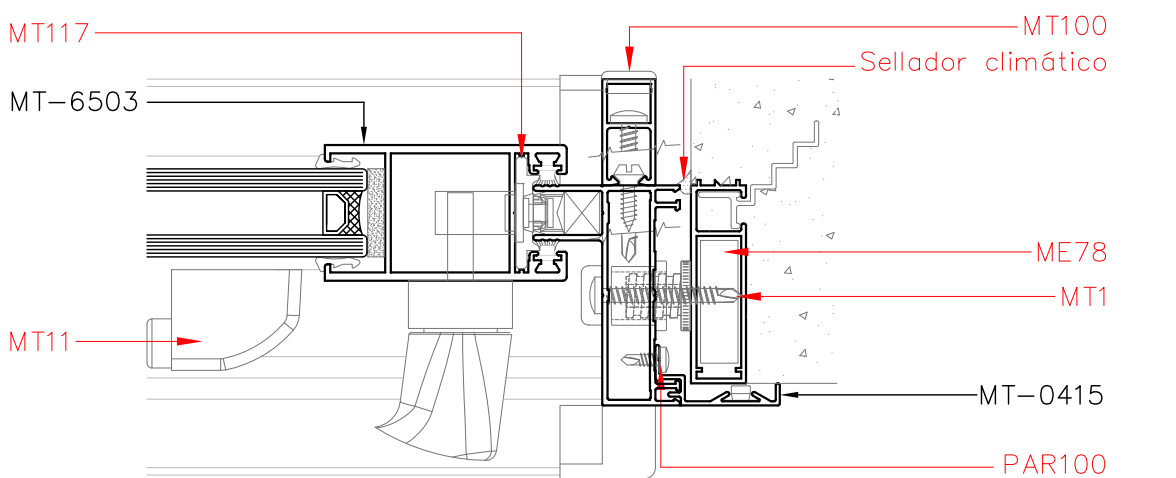
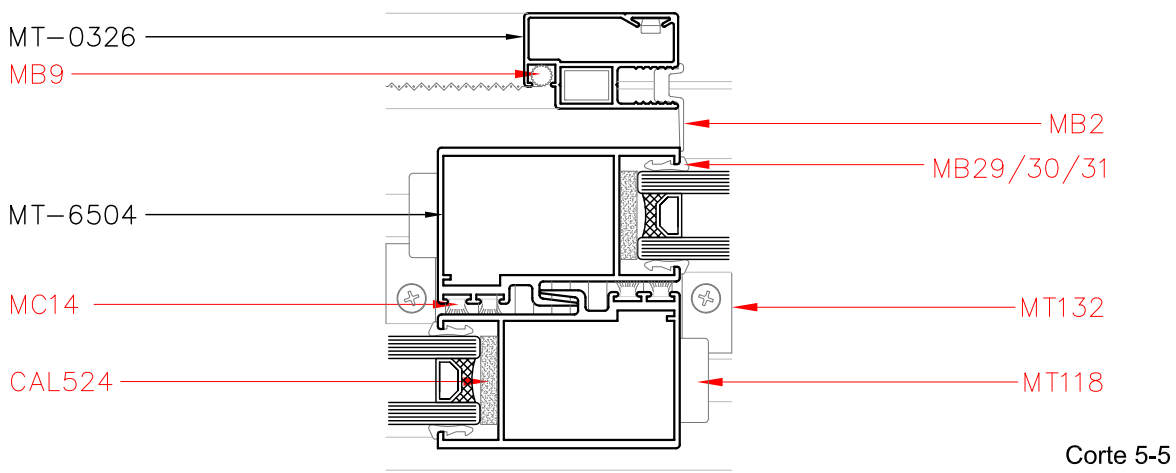
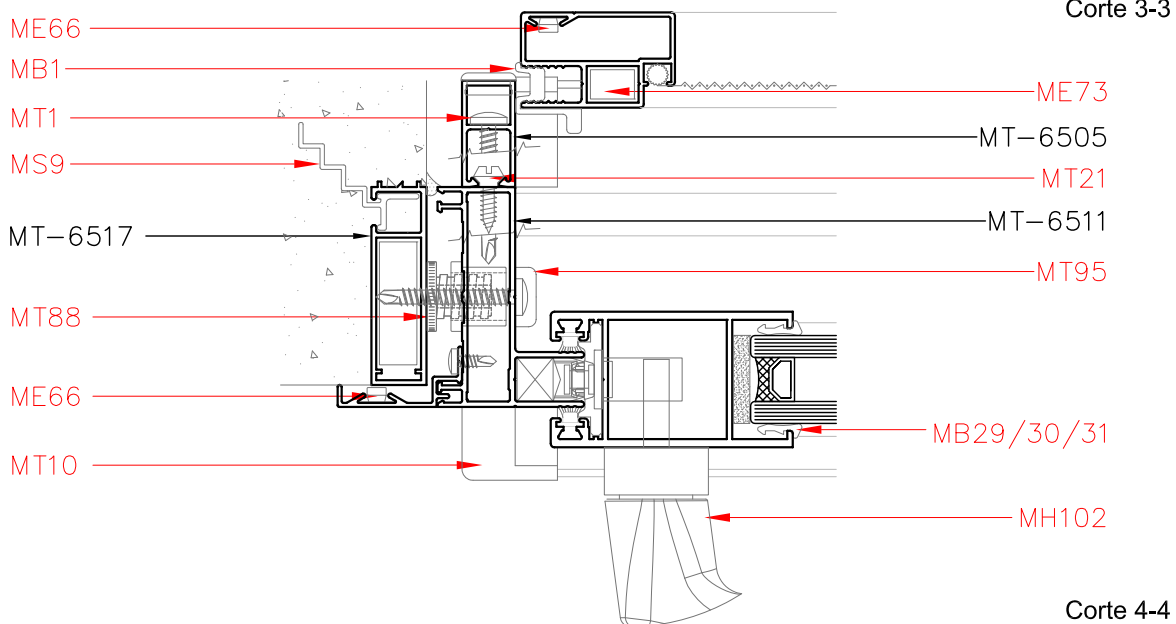
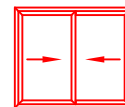
Interior

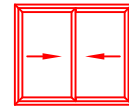
Corte 2-2



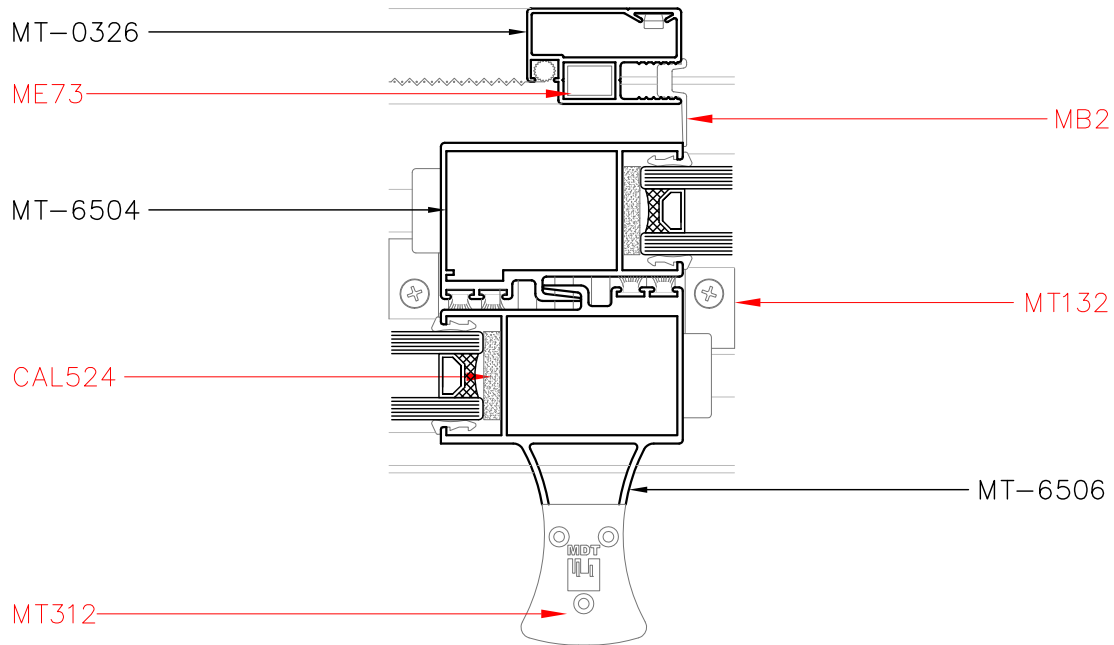
- CAL524
- MT-0256
- MT1
- MR47
- Conj. 03 (eje 26,6mm)
- MC14
- MT-0326
- MT130
- MT131
- CAL524 (x2)
- MT-6517
- MB29/30/31
- MT95
- MT-6502
- MT313 + MT-0534
- MT-6513
- MT132
- MT1
- MT7
- NPT
- Poliuretano



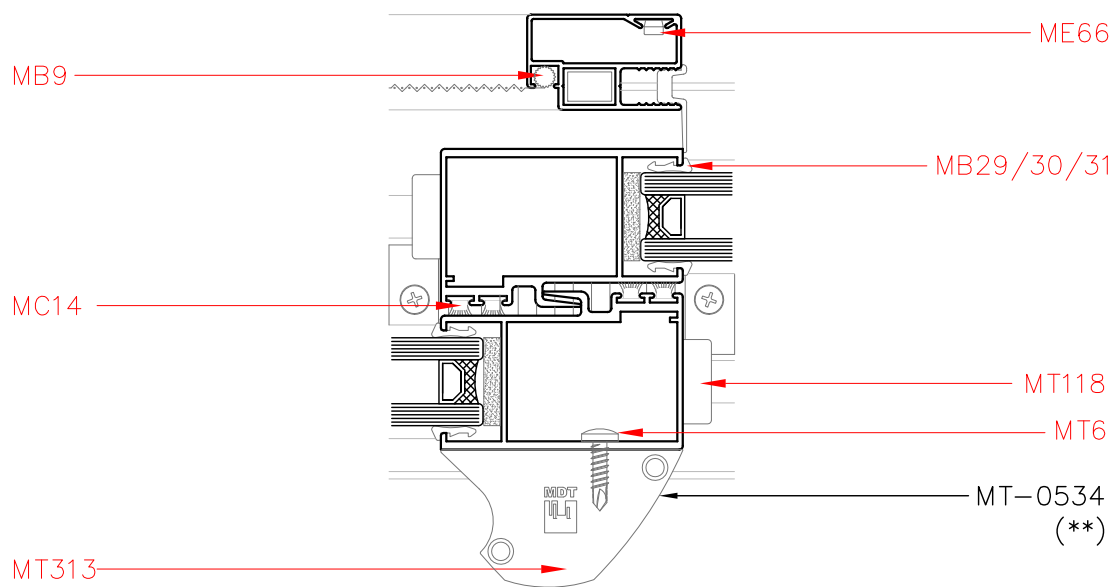




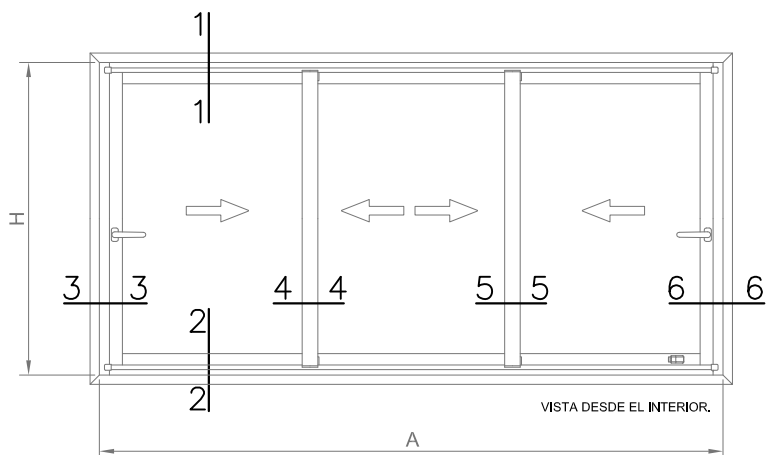
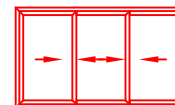
Corte 4-4



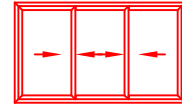
Corte 4-4



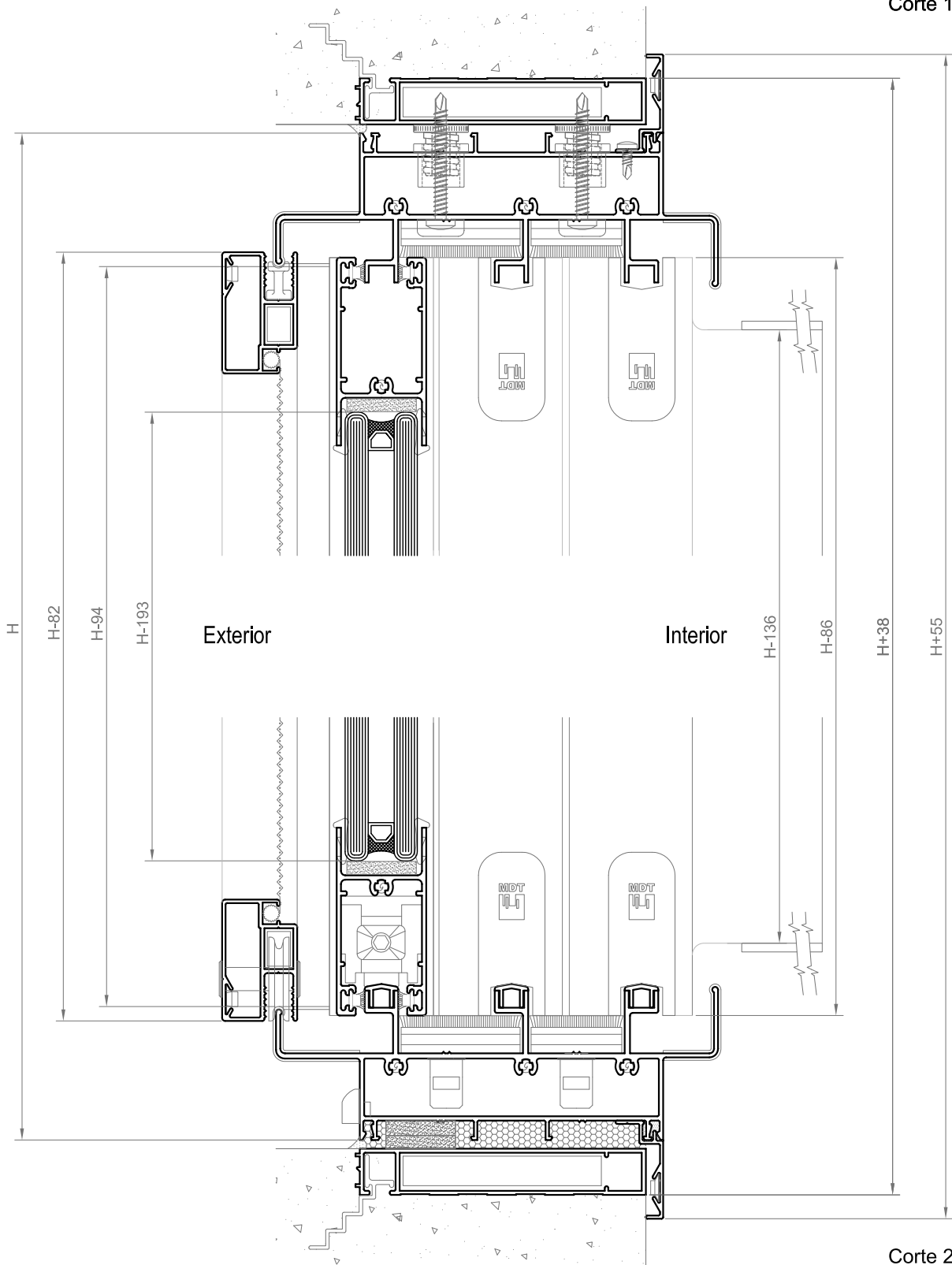
\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



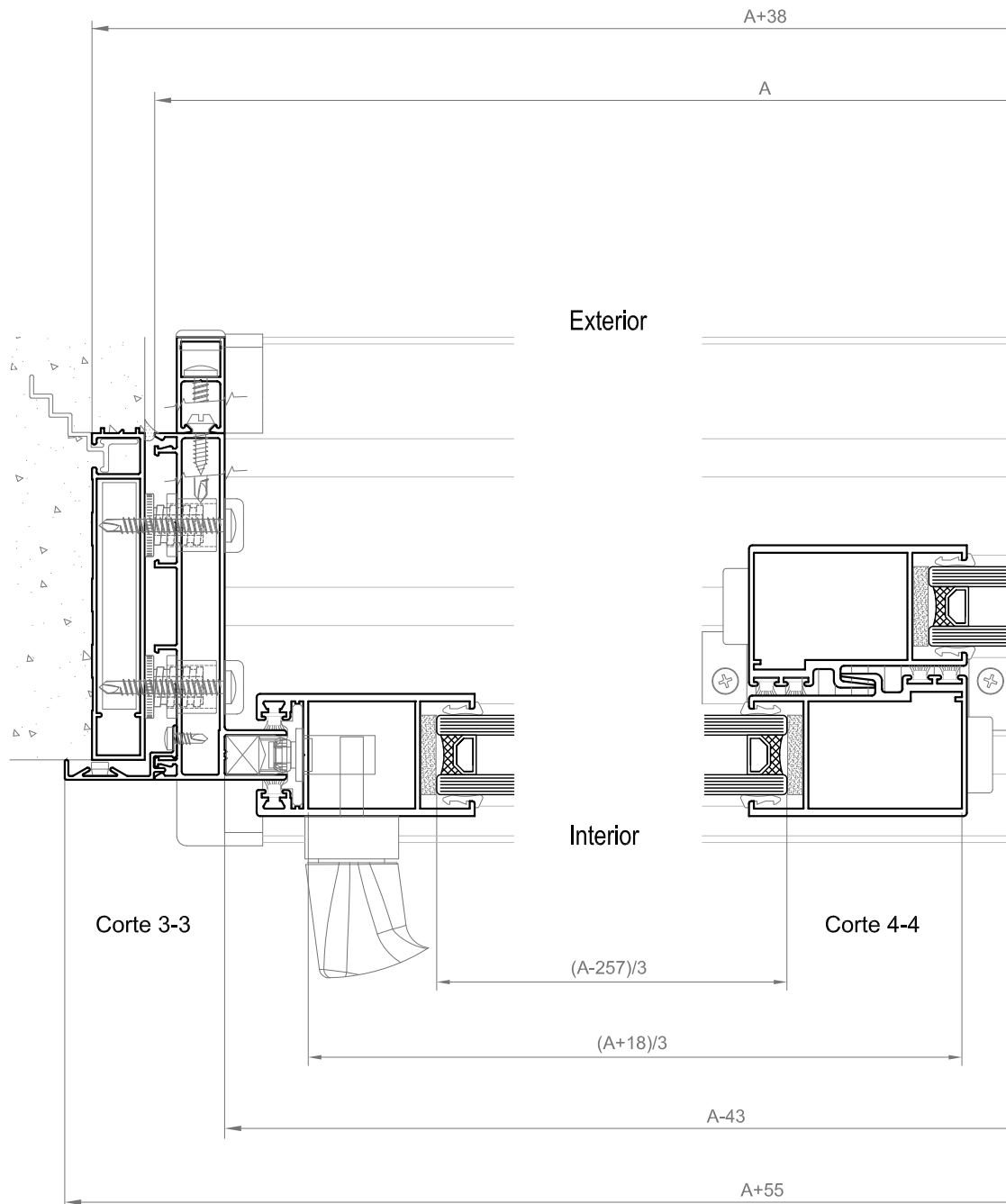
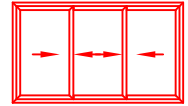
Medidas de corte ventana corrediza de 3 hojas, marco y hojas a 90°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6516	Jambas premarco 3 guías	$H + 38$	45-45	2	-
MT-6516	Dintel y umbral premarco 3 guías	$A + 38$	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	$H + 55$	45-45	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	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	-

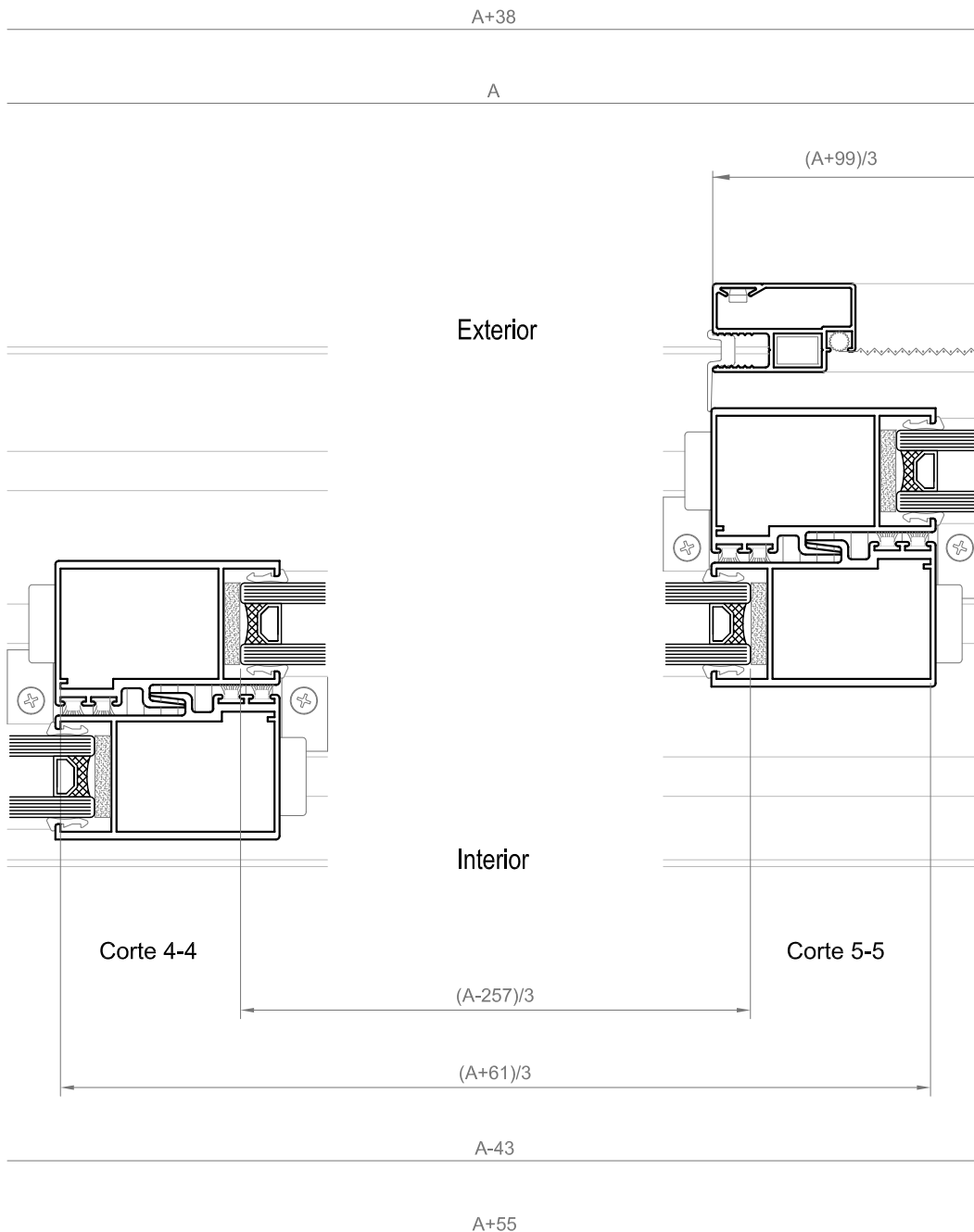
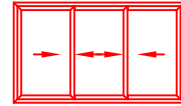


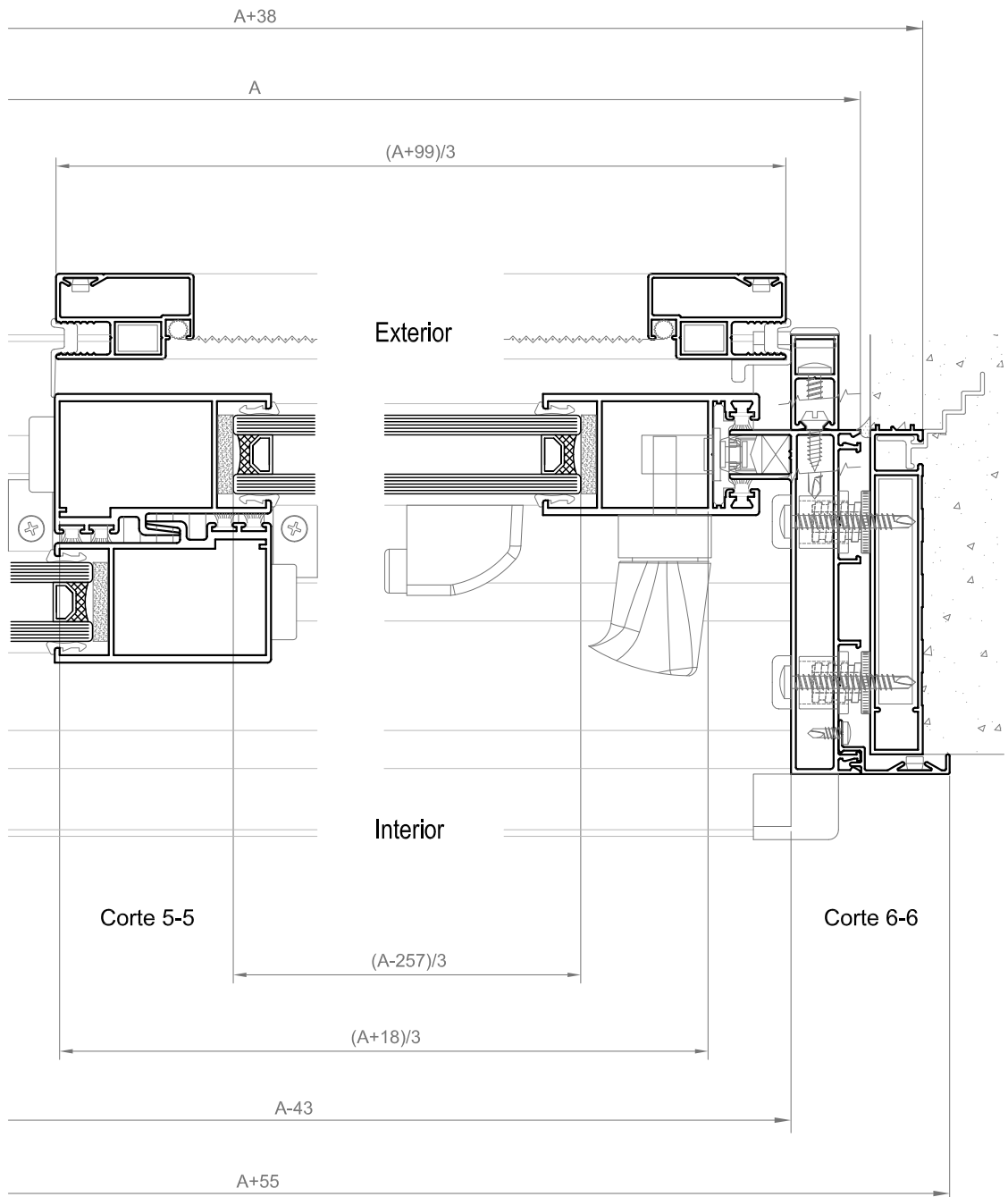
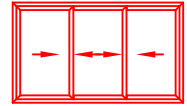
Corte 1-1

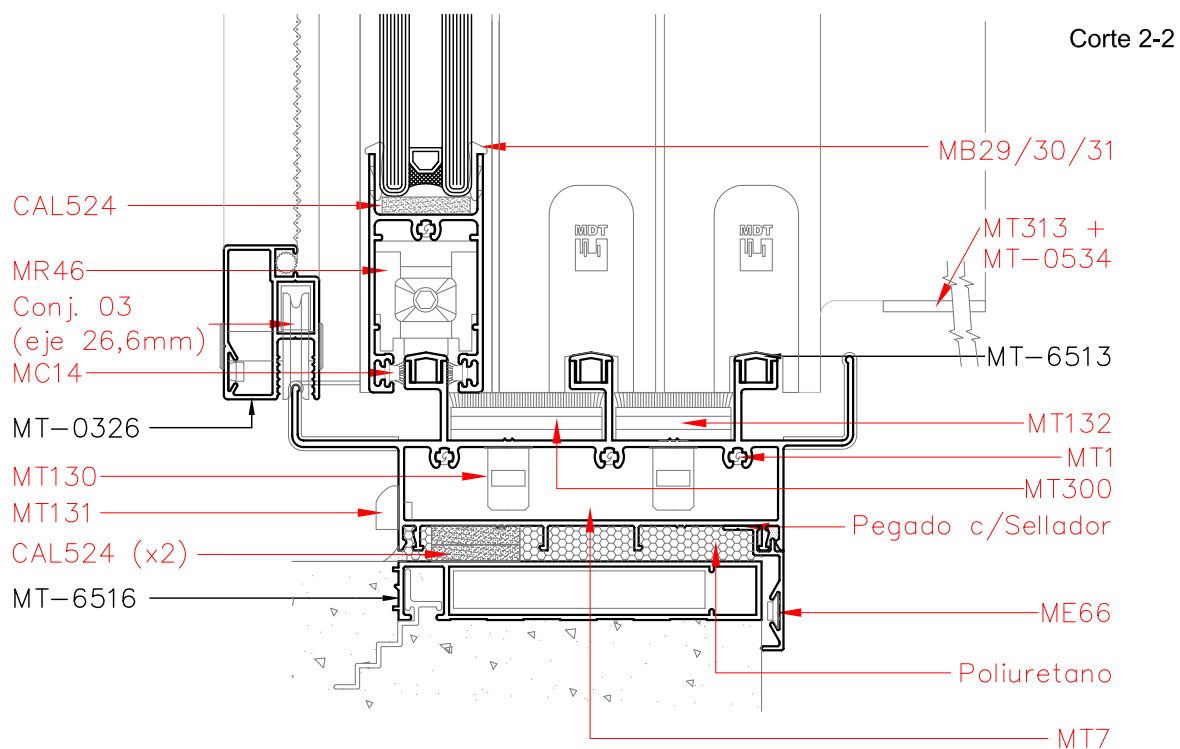
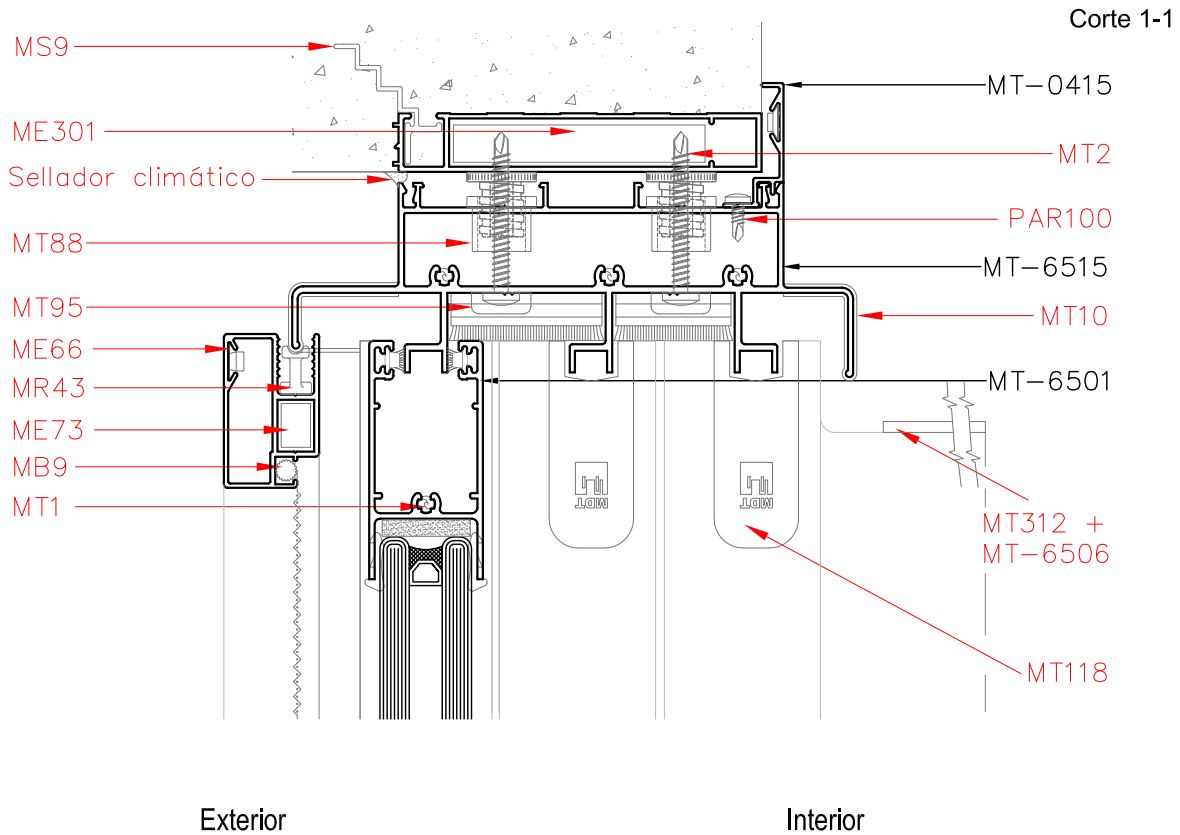
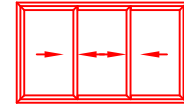


Corte 2-2

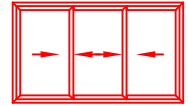




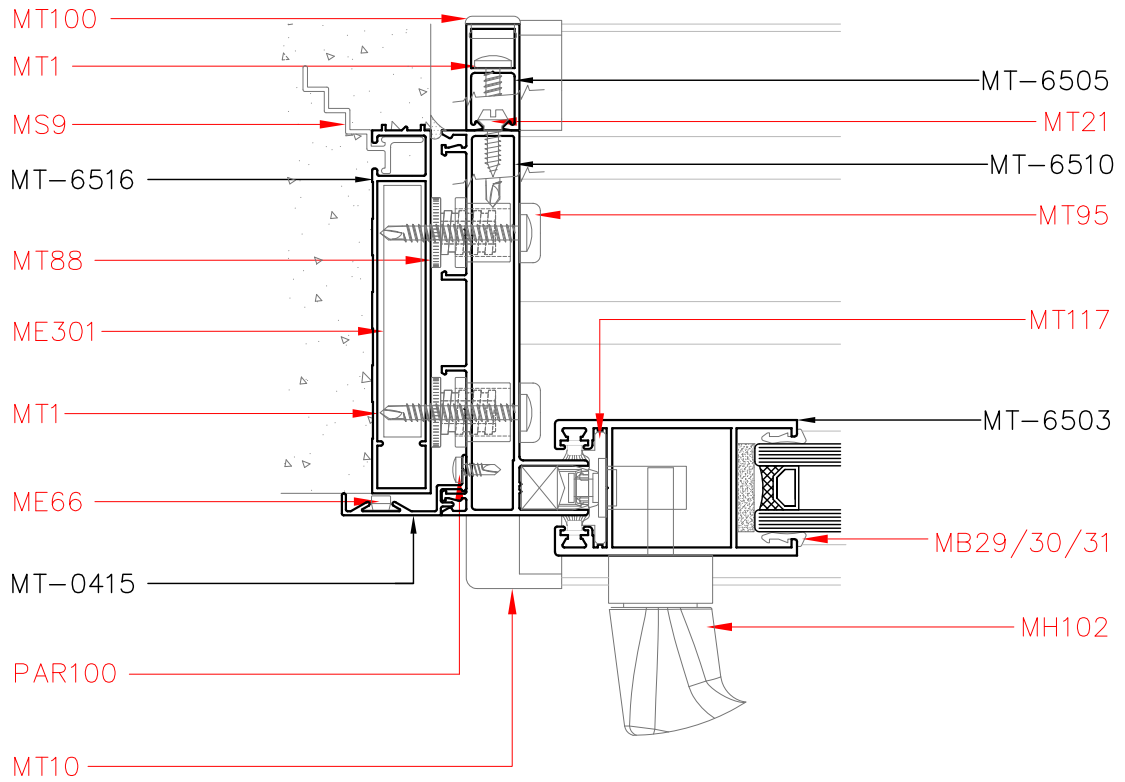




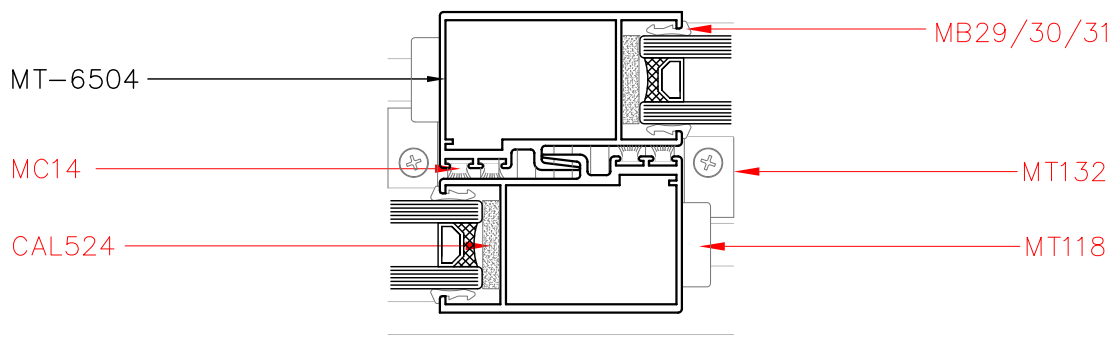


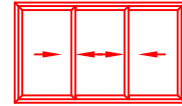


Corte 3-3



Corte 4-4





MT-0326

Corte 5-5

ME66

MB2

MT-6504

MC14

CAL524

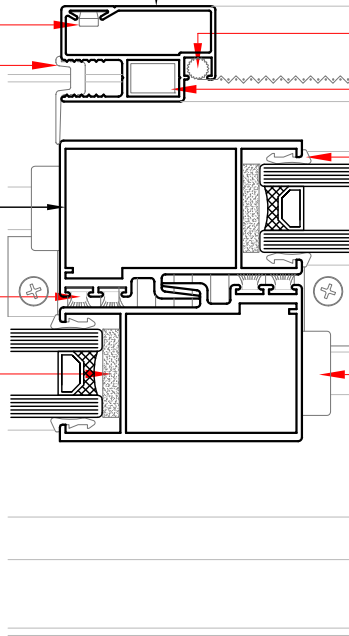
MB9

ME73

MB29/30/31

MT132

MT118



Corte 6-6

MT-6503

MB29/30/31

MT117

MT11

MH102

MT95

MT-6510

MT21

MT-6505

MS9

MT-6516

MT88

ME301

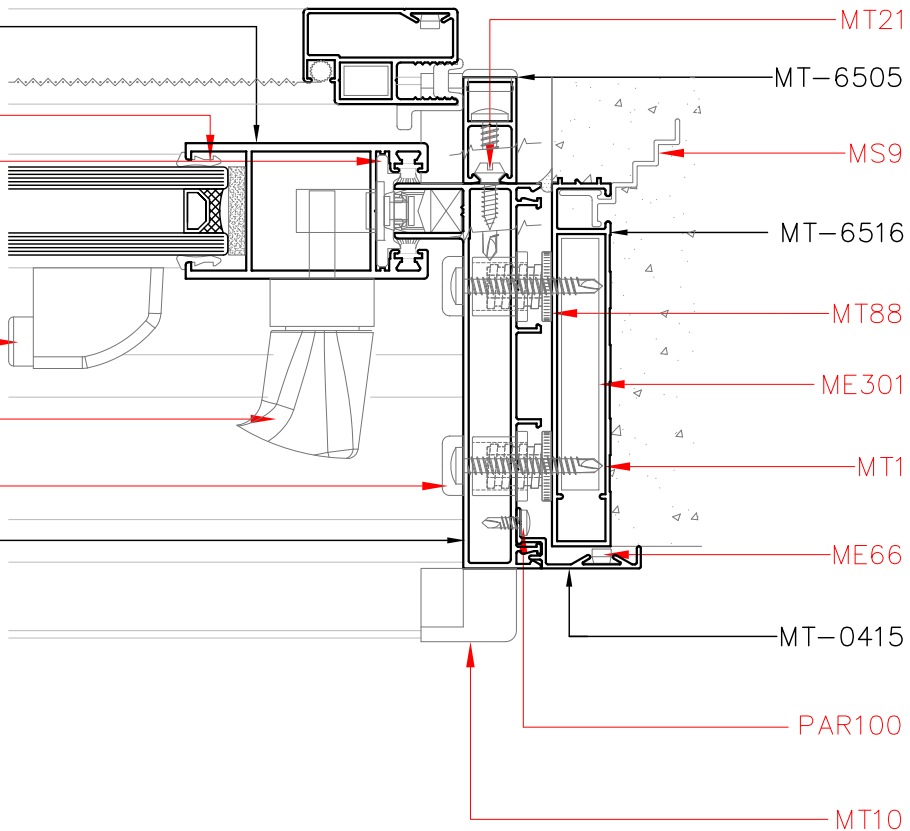
MT1

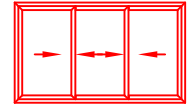
ME66

MT-0415

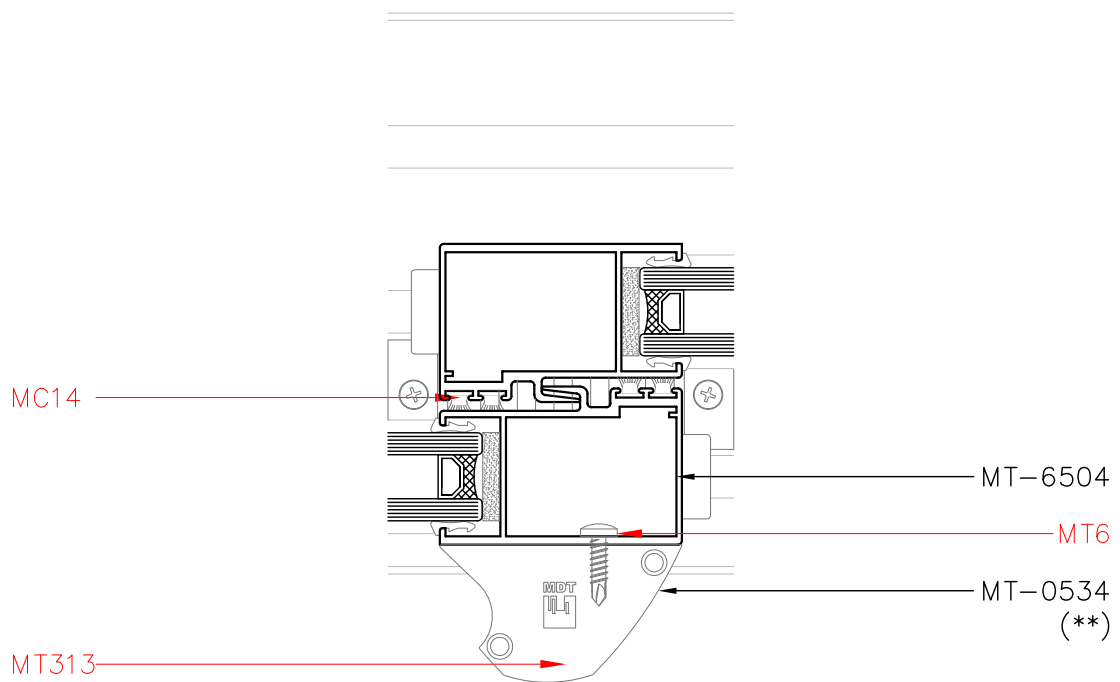
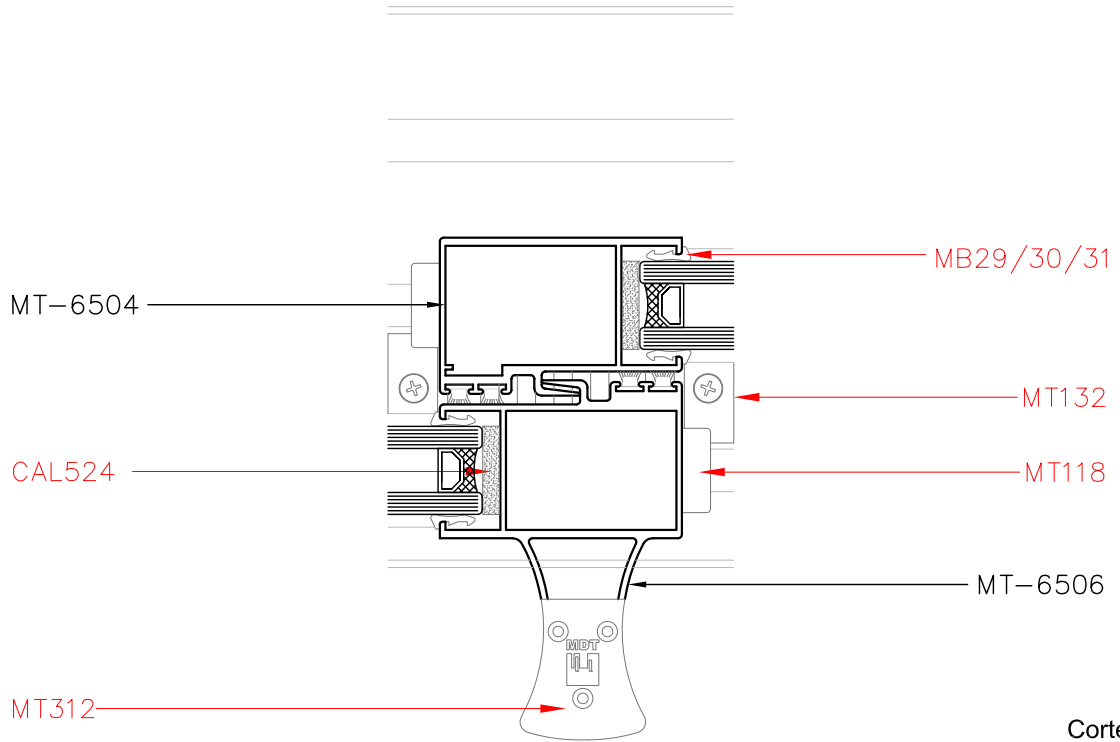
PAR100

MT10

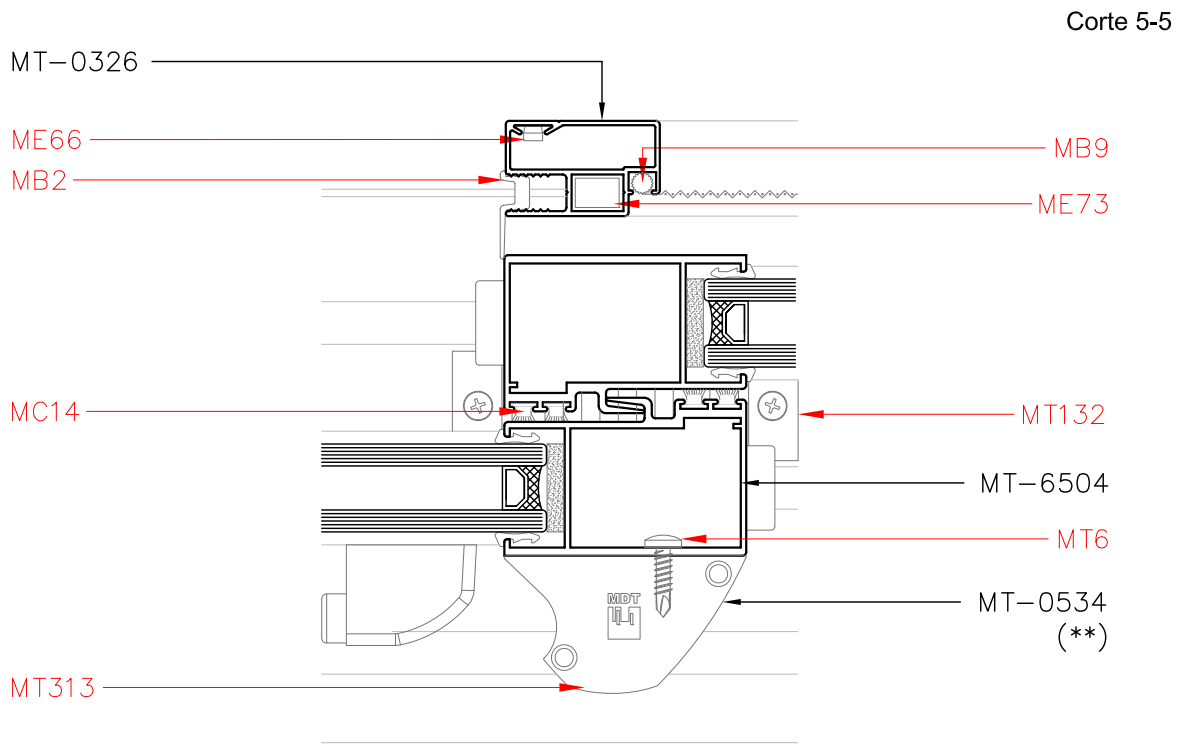
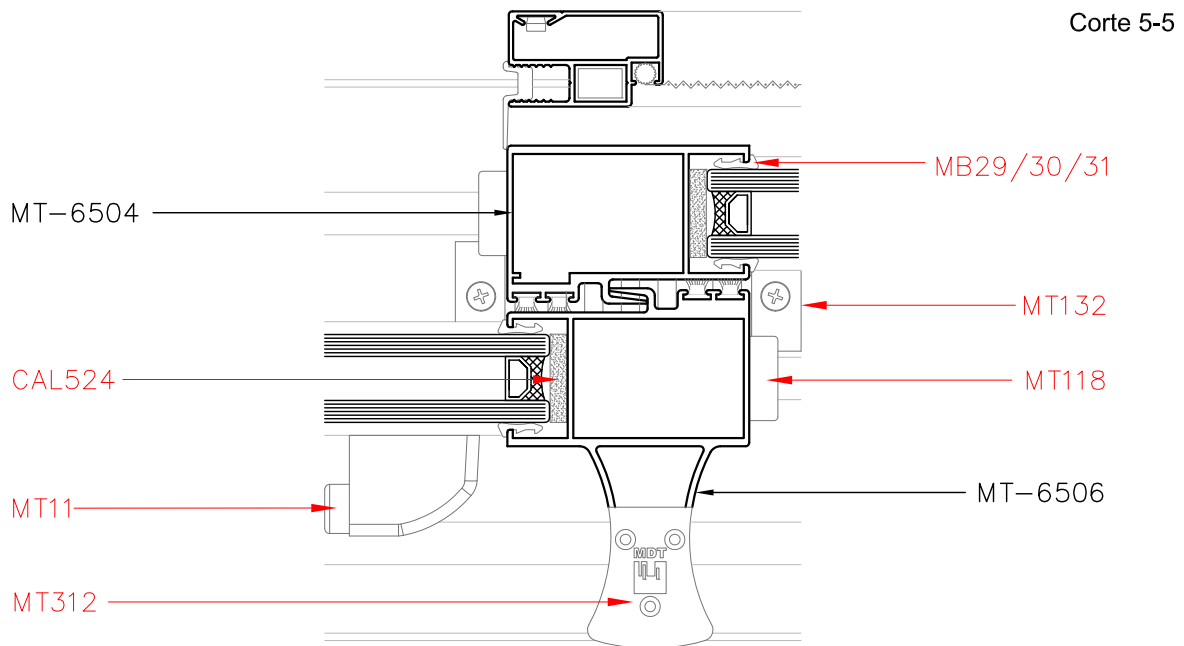
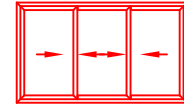




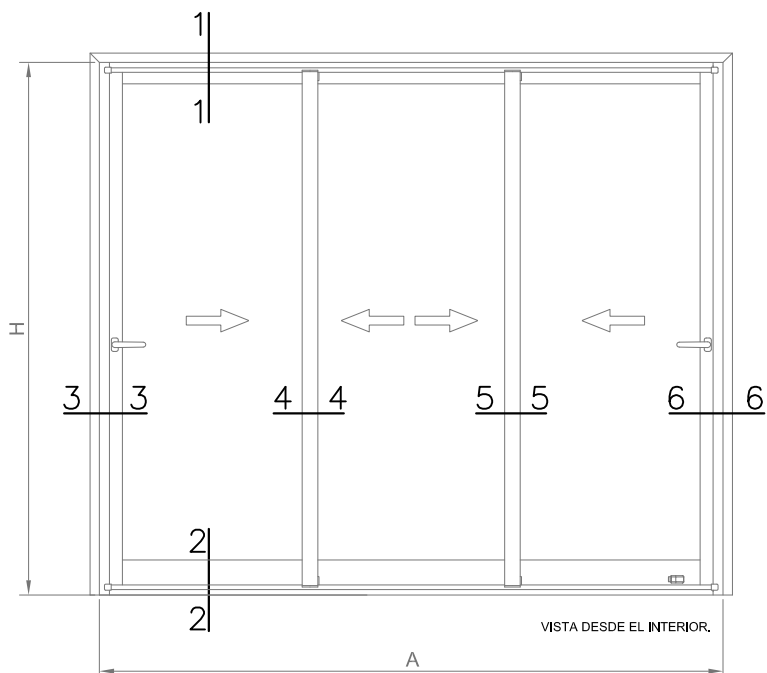
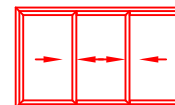
Corte 4-4



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



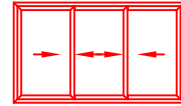
\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



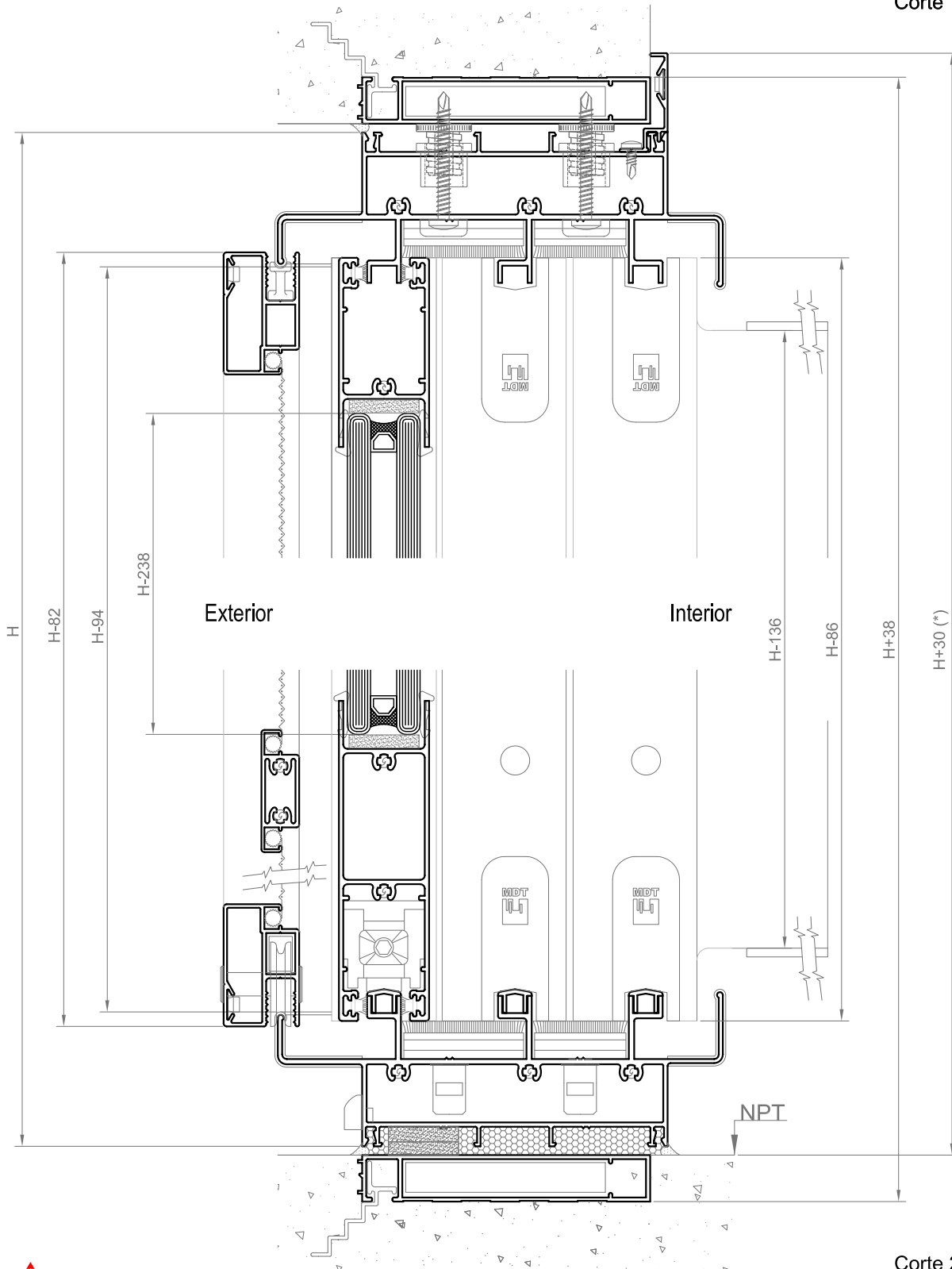
Medidas de corte puerta corrediza de 3 hojas, marco y hojas a 90°. "Sin caja de agua auxiliar"						
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado	
MT-6516	Jambas premarco 3 guías	H + 38	45-45	2	-	
MT-6516	Dintel y umbral premarco 3 guías	A + 38	45-45	2	-	
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	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 + 66)/3	90-90	1	-	
MT-6502	Zócalo alto	(A + 18)/3	90-90	2	-	
MT-6502	Zócalo alto	(A + 66)/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.



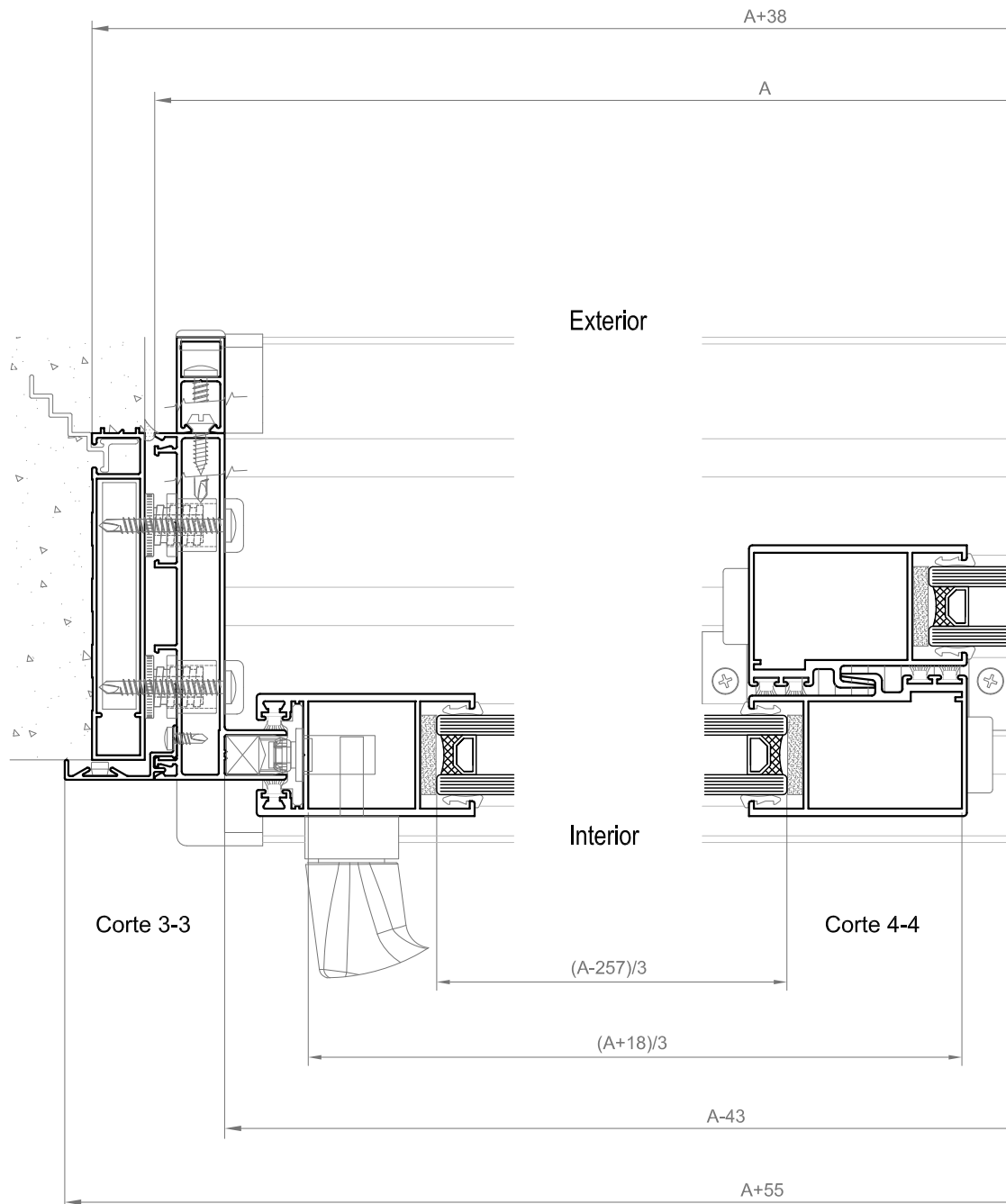
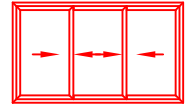
Corte 1-1

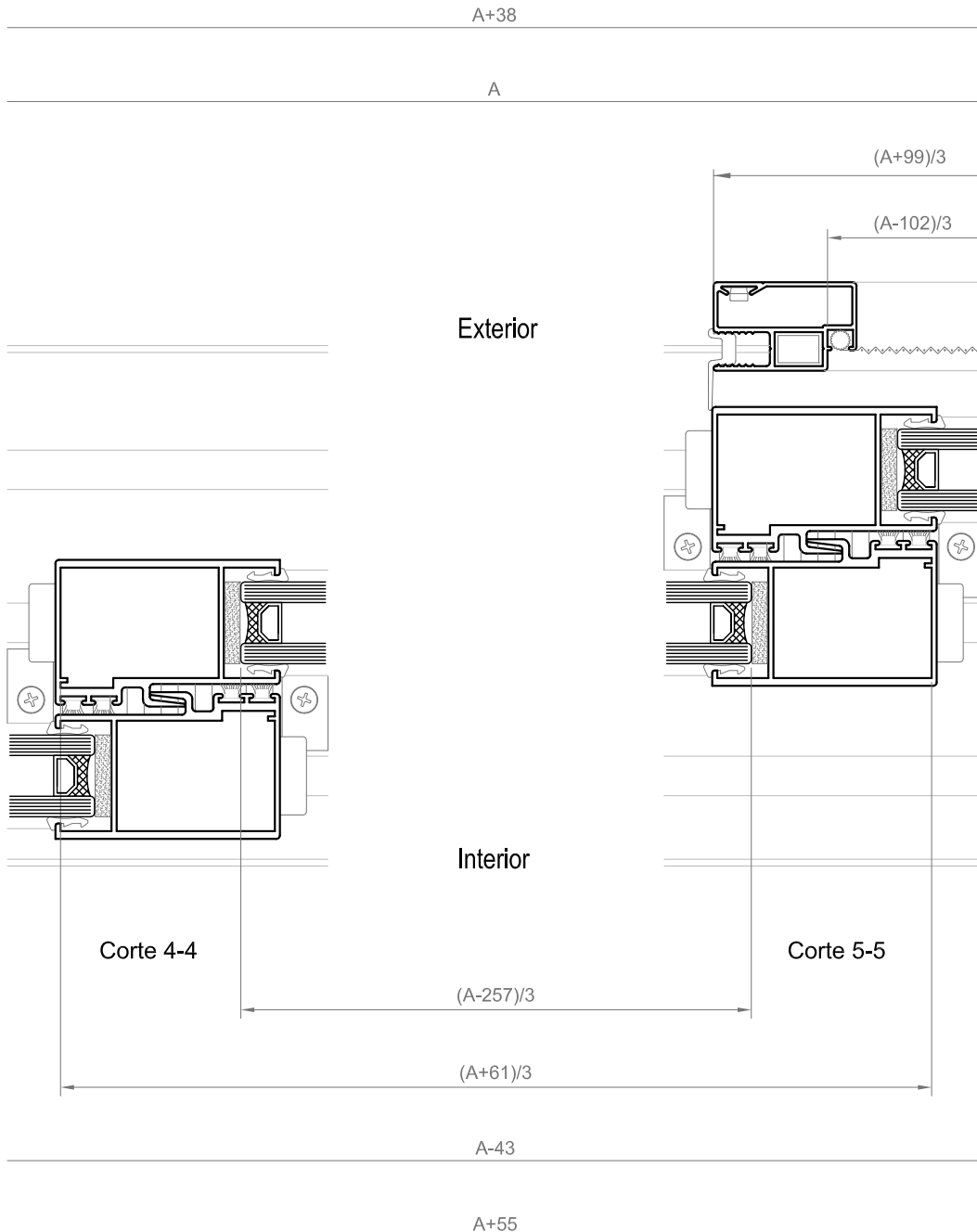
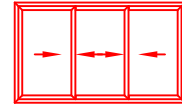


Corte 2-2

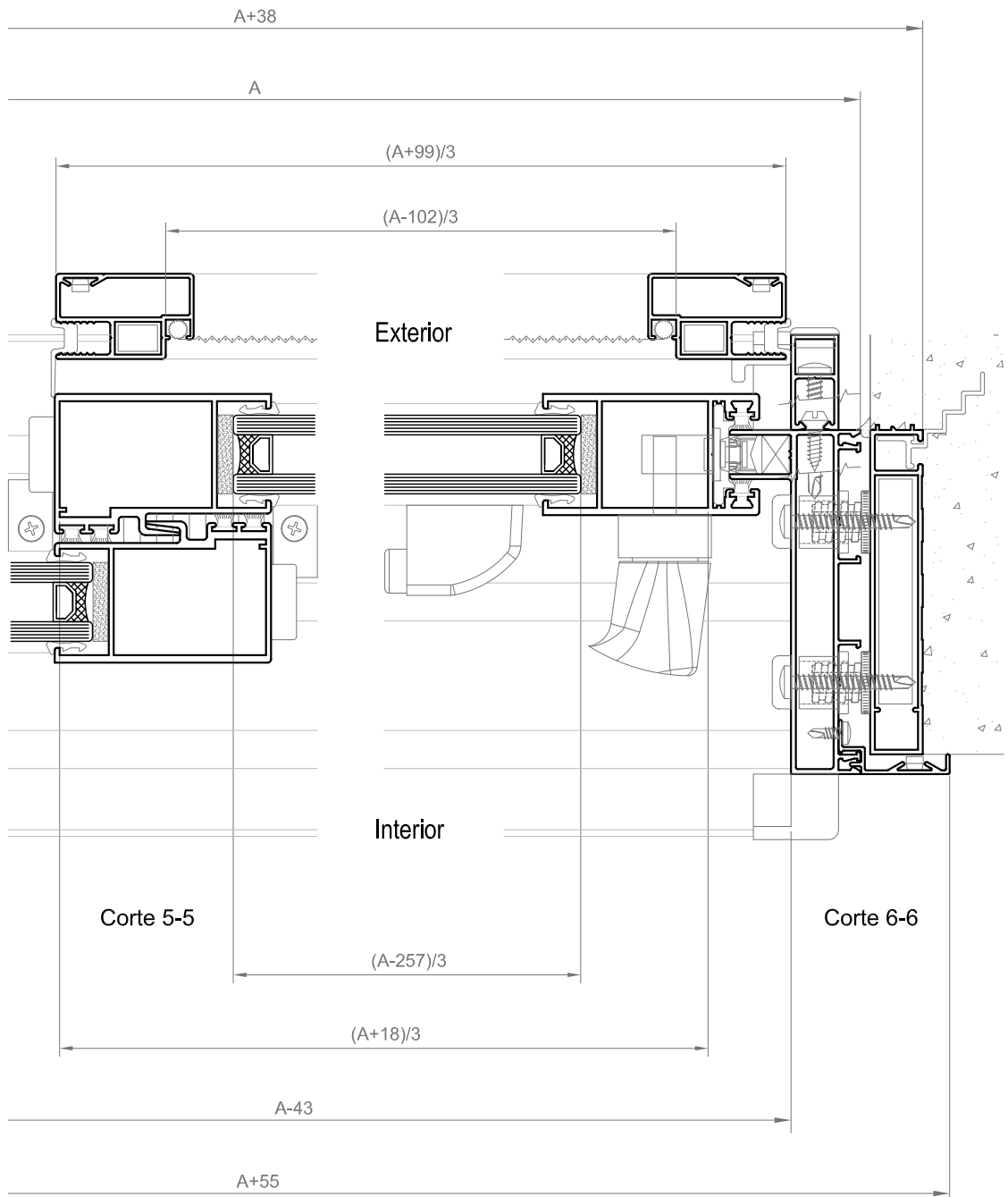
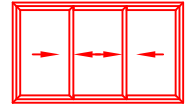


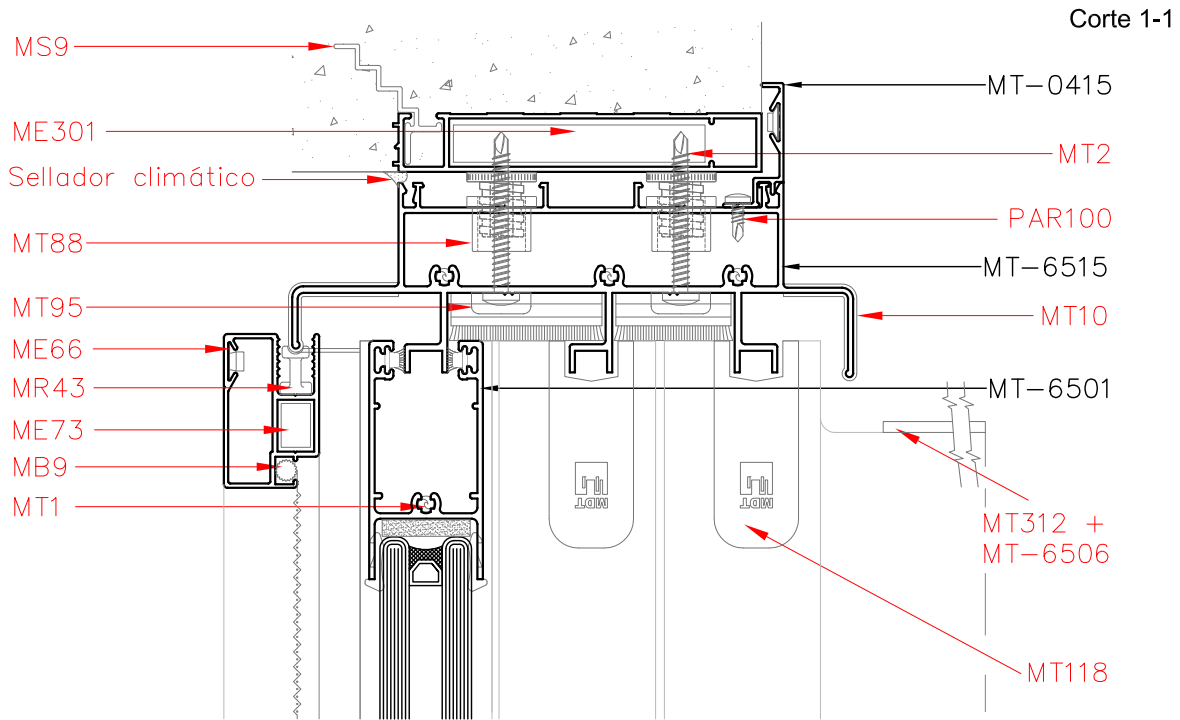
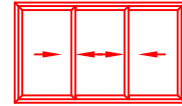
(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.





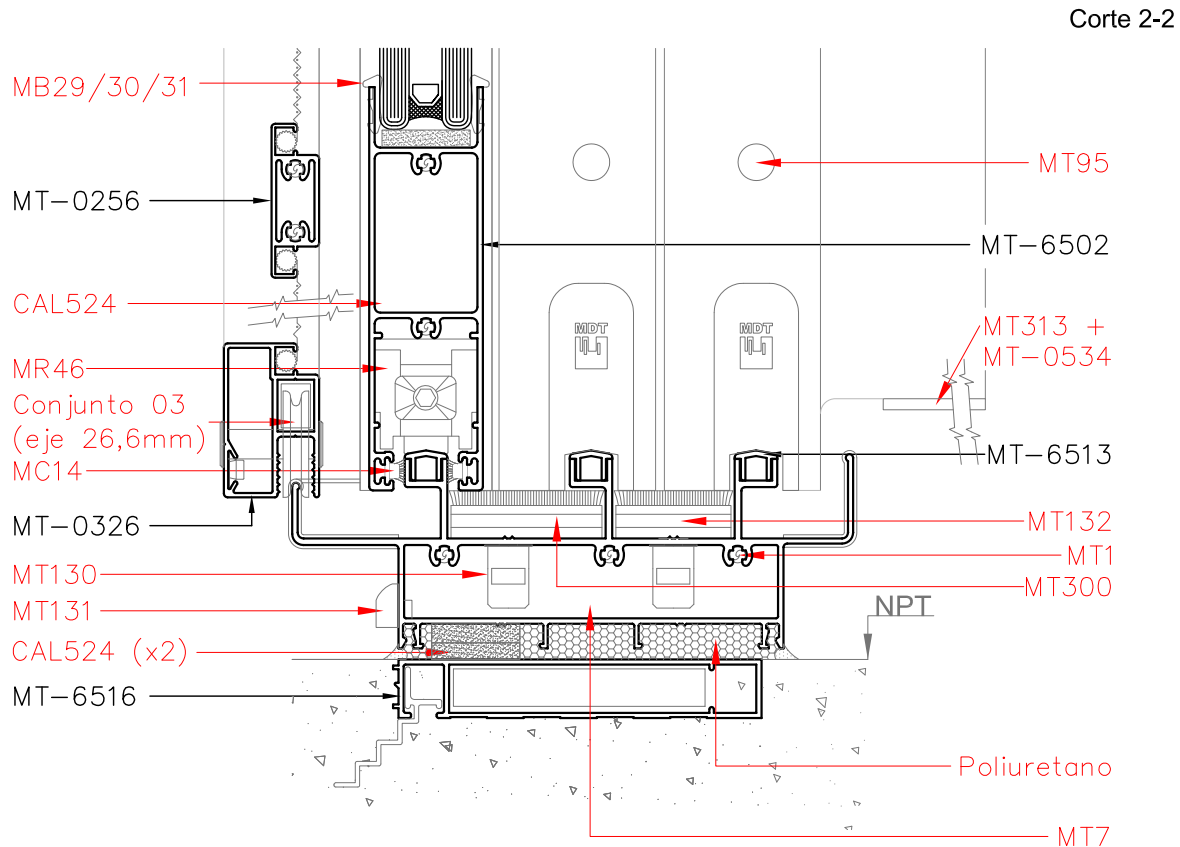


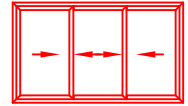




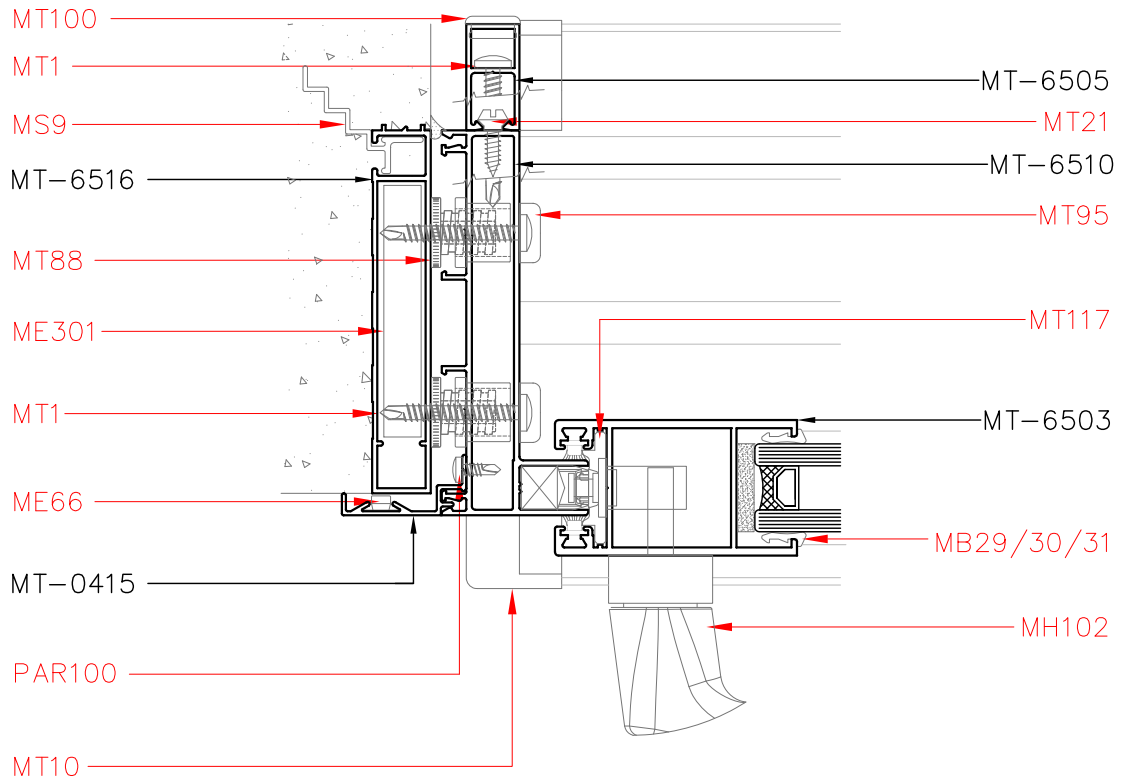
Exterior

Interior

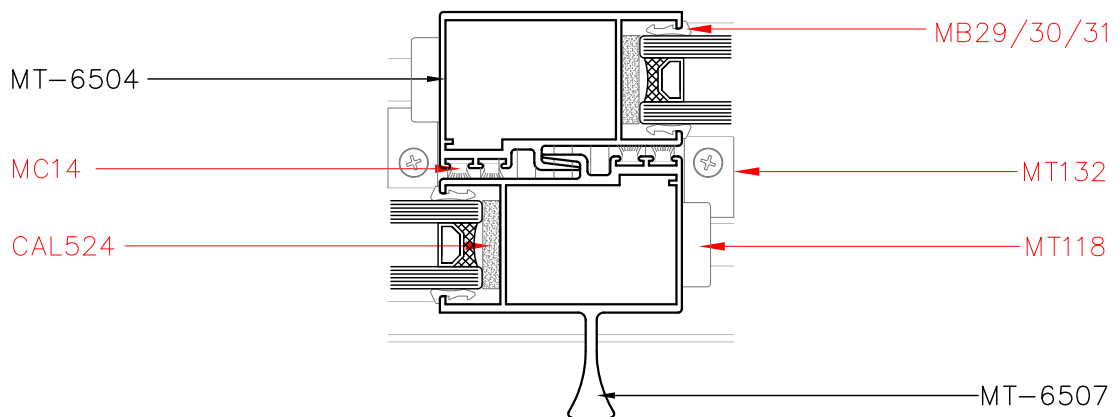


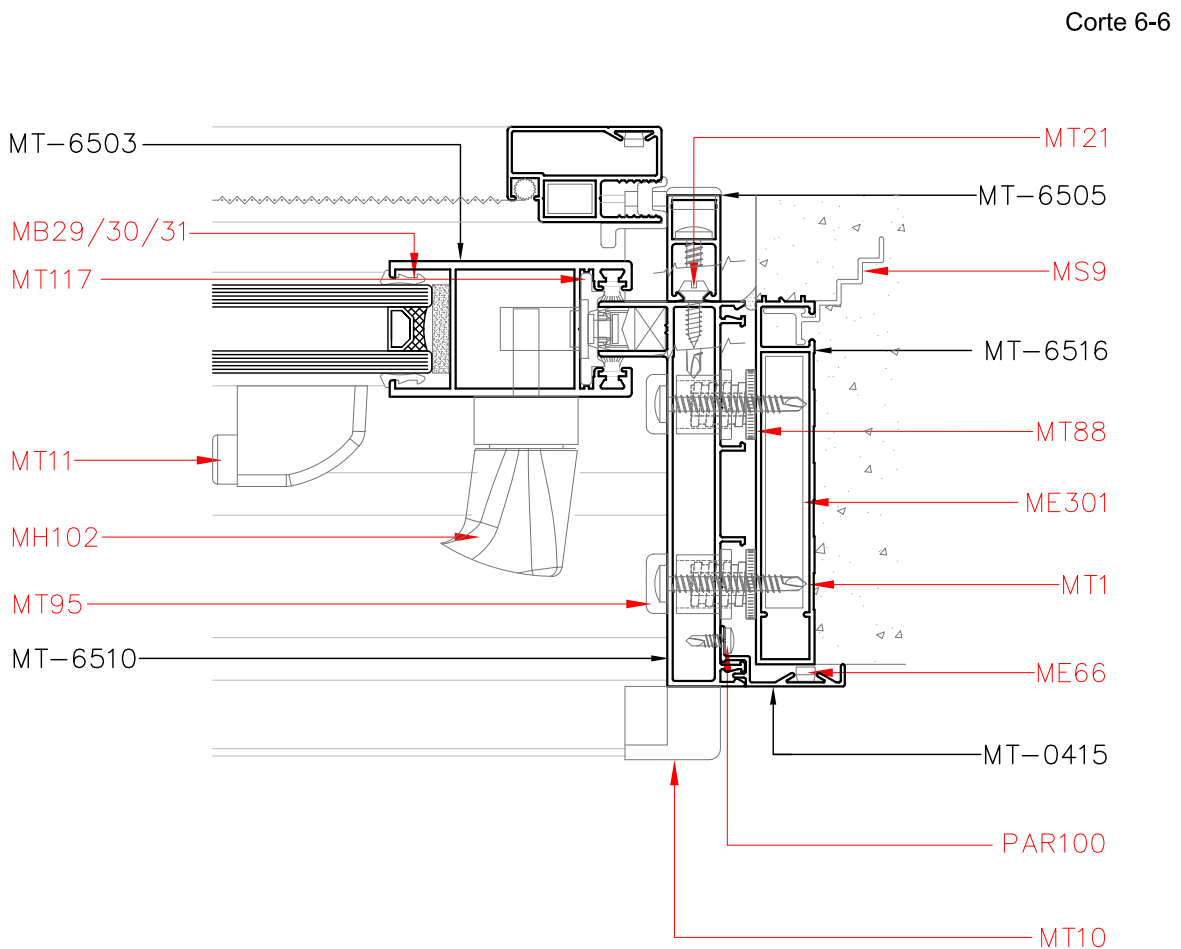
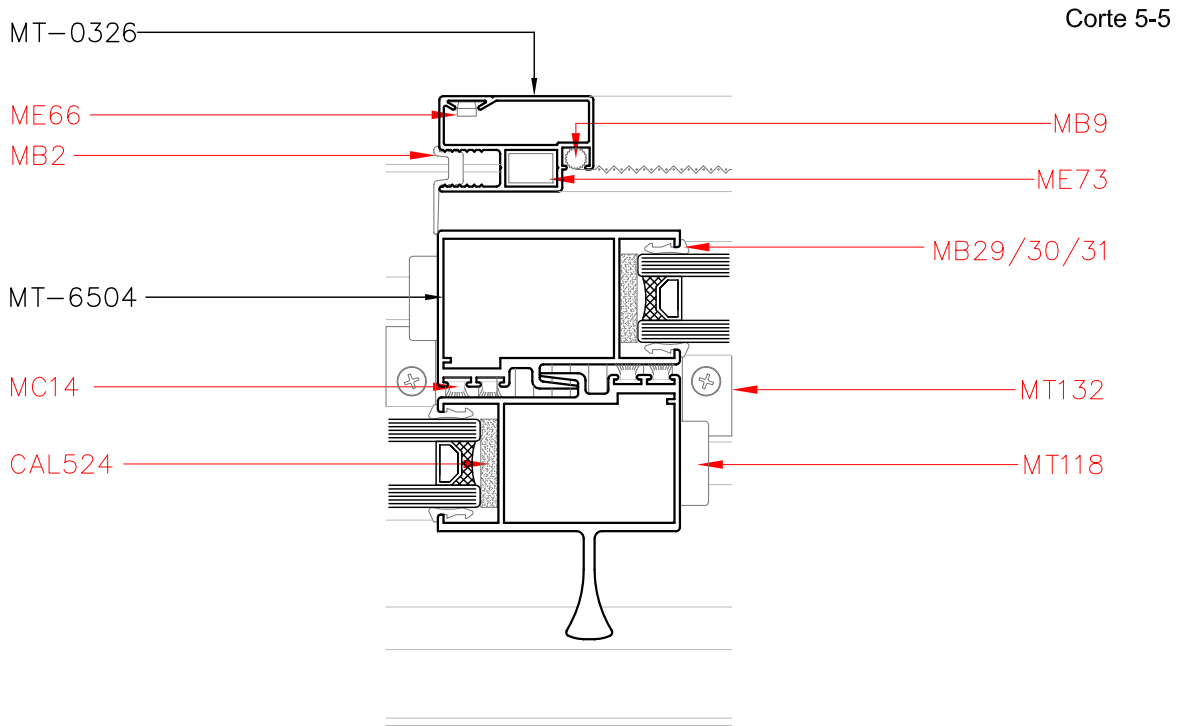
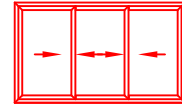


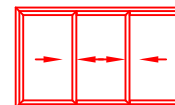
Corte 3-3



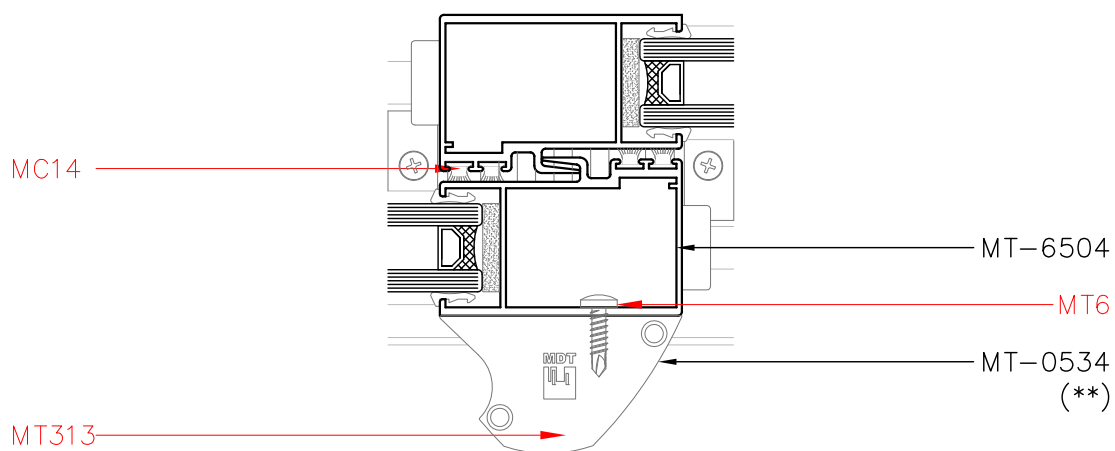
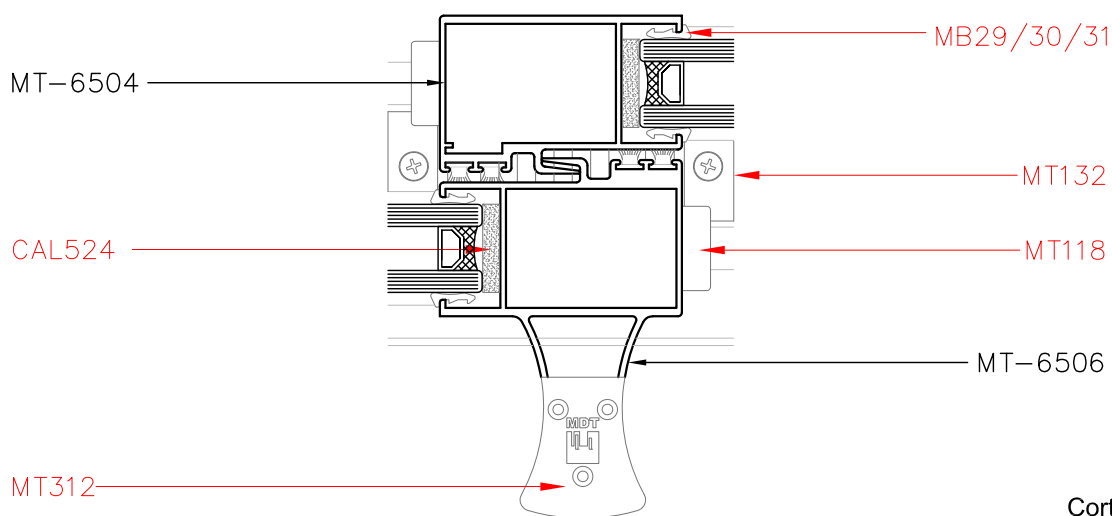
Corte 4-4



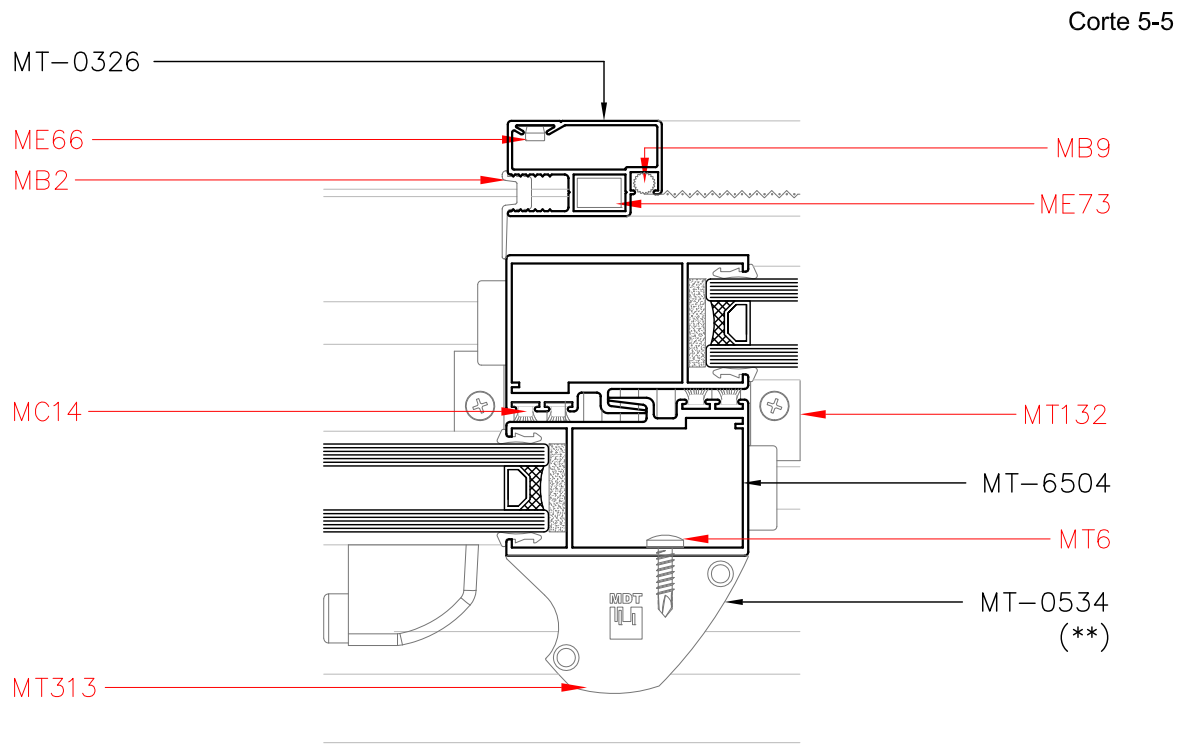
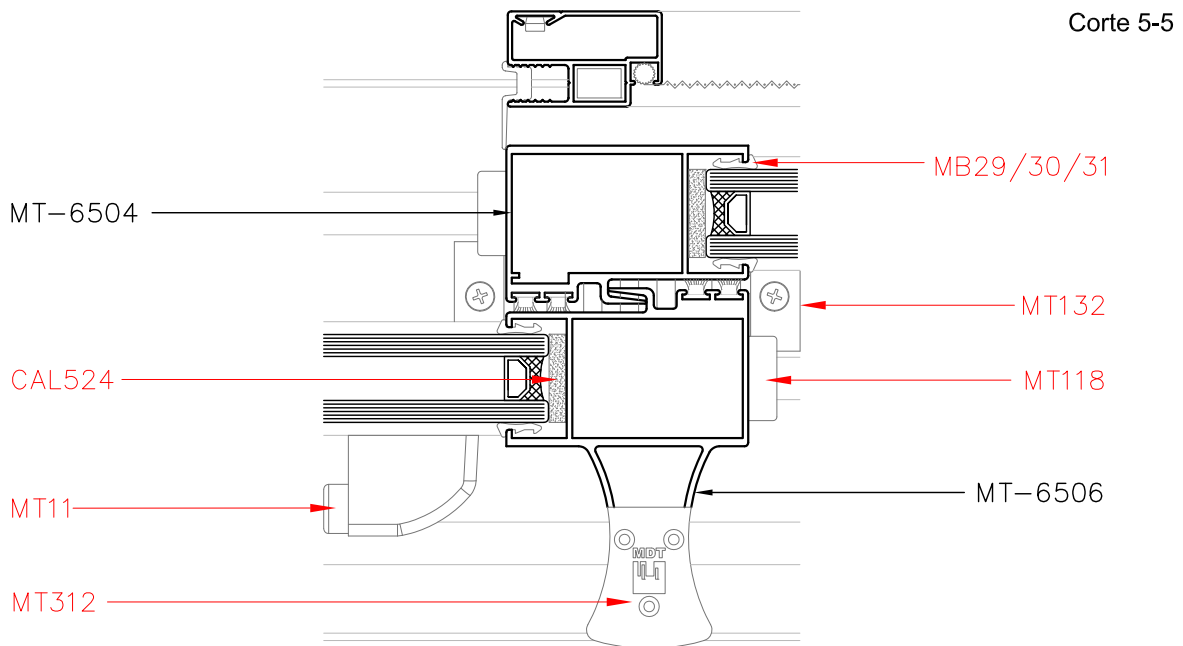
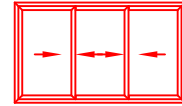




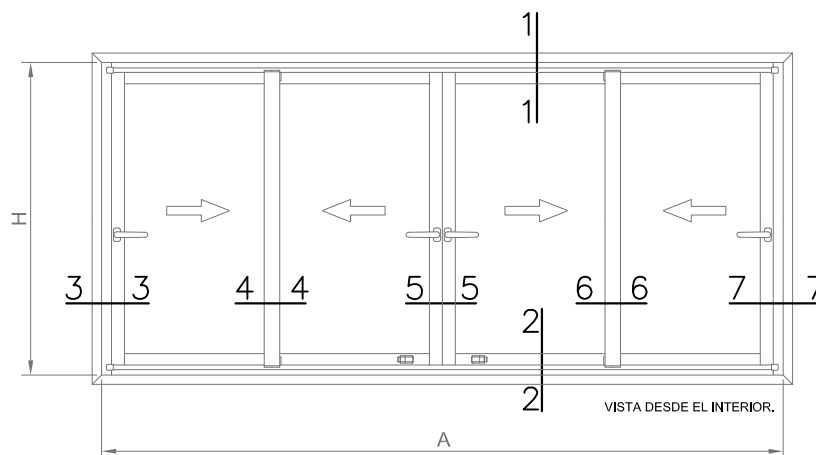
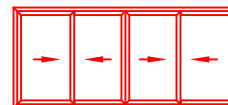
Corte 4-4



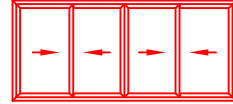
\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



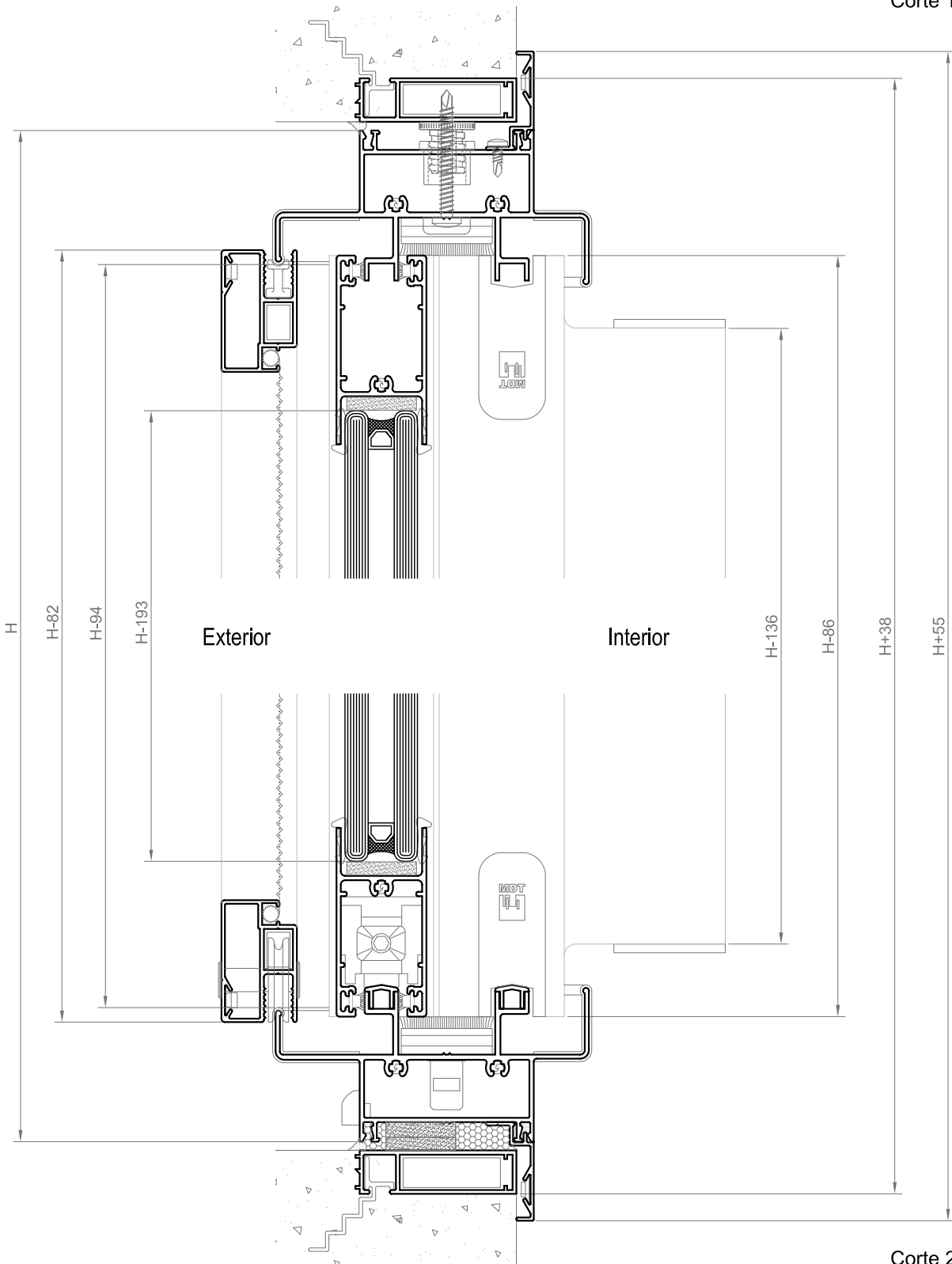
\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



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	-

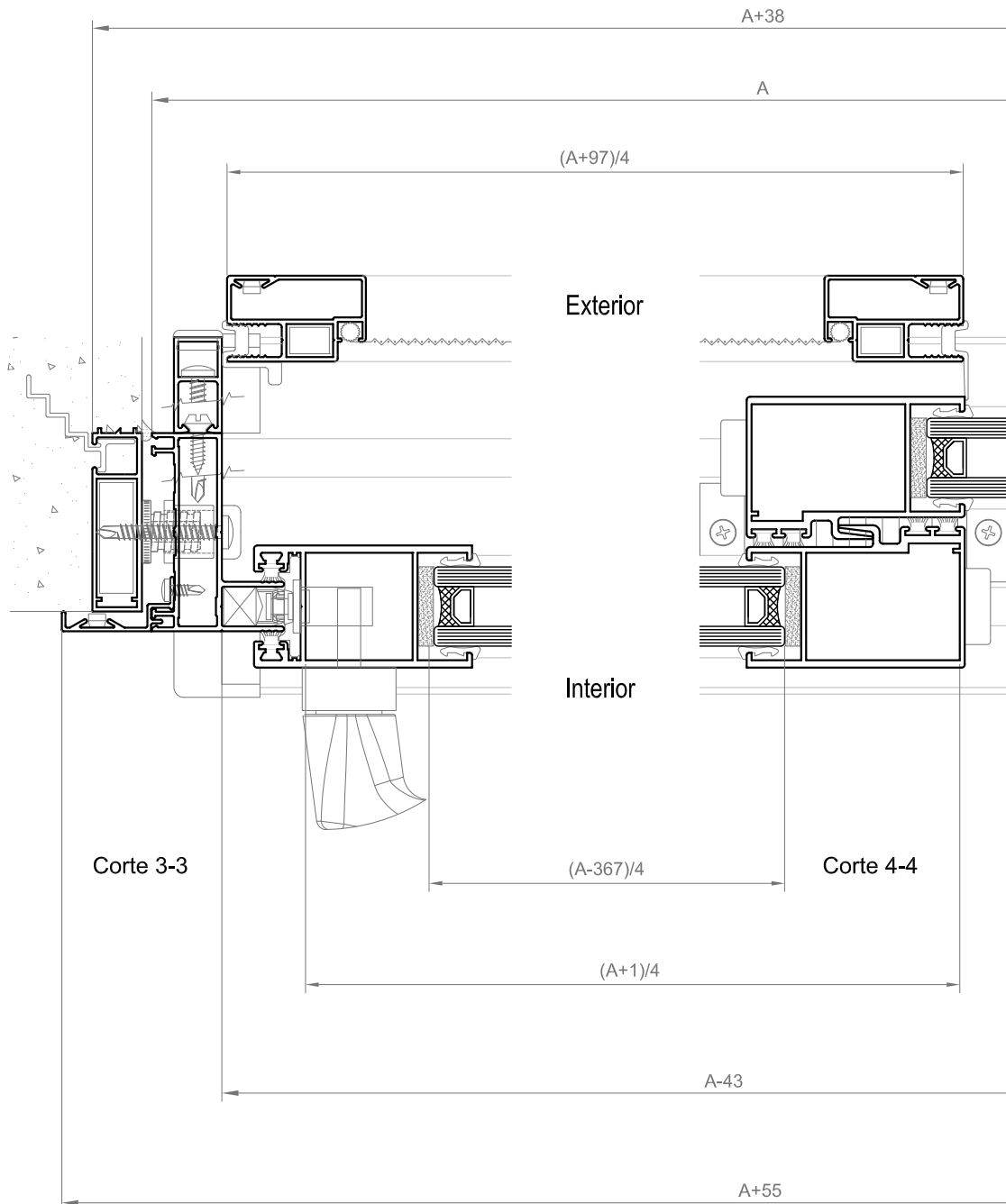
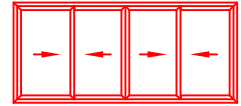


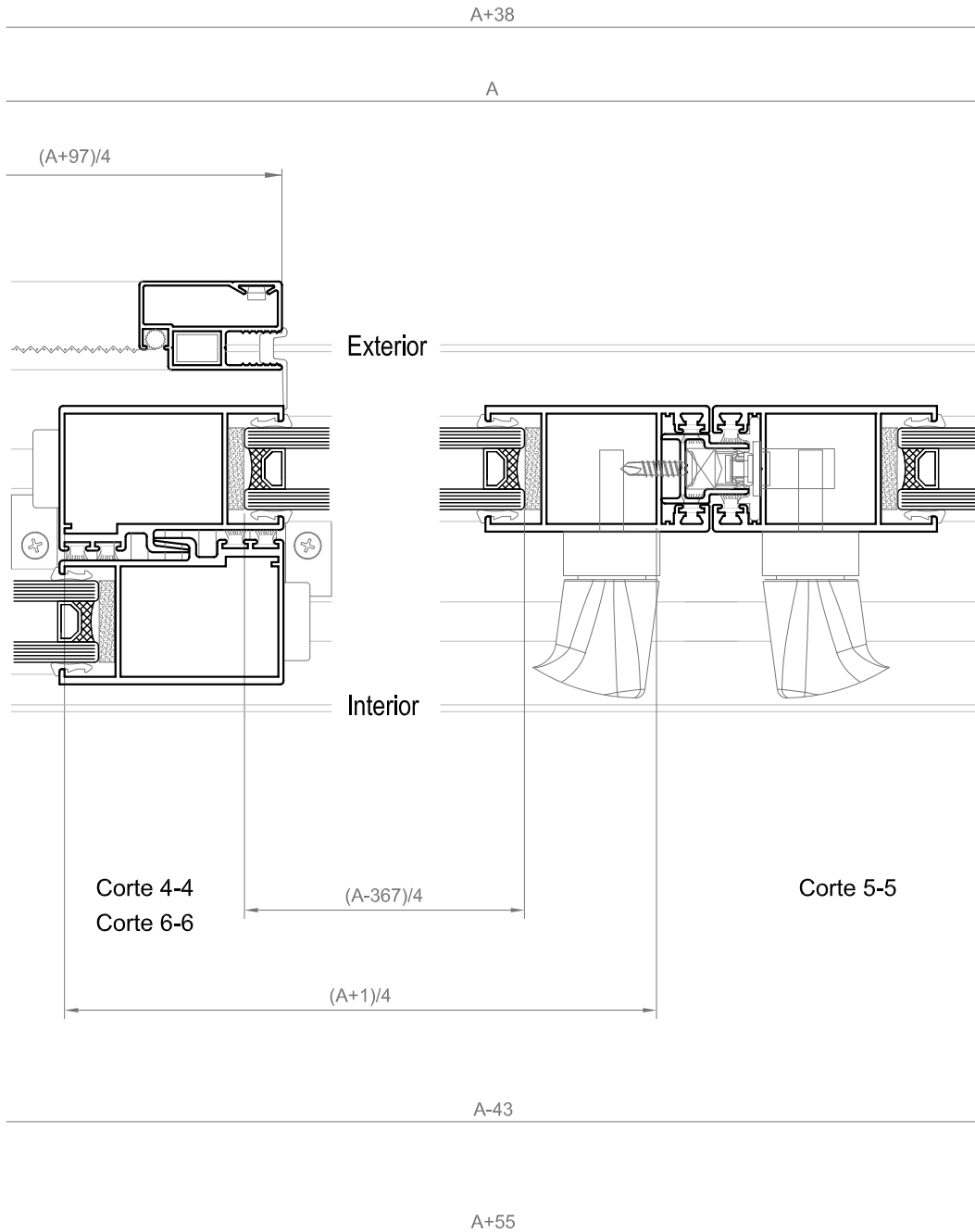
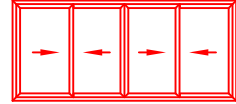
Corte 1-1

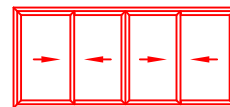


Corte 2-2

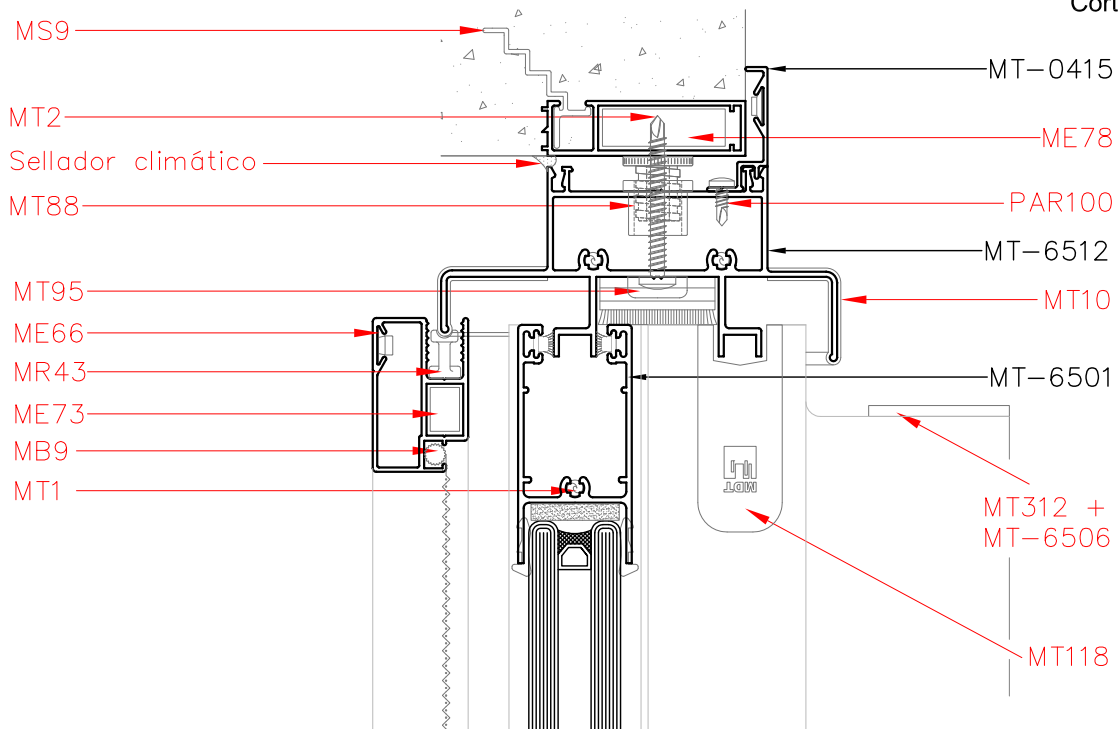








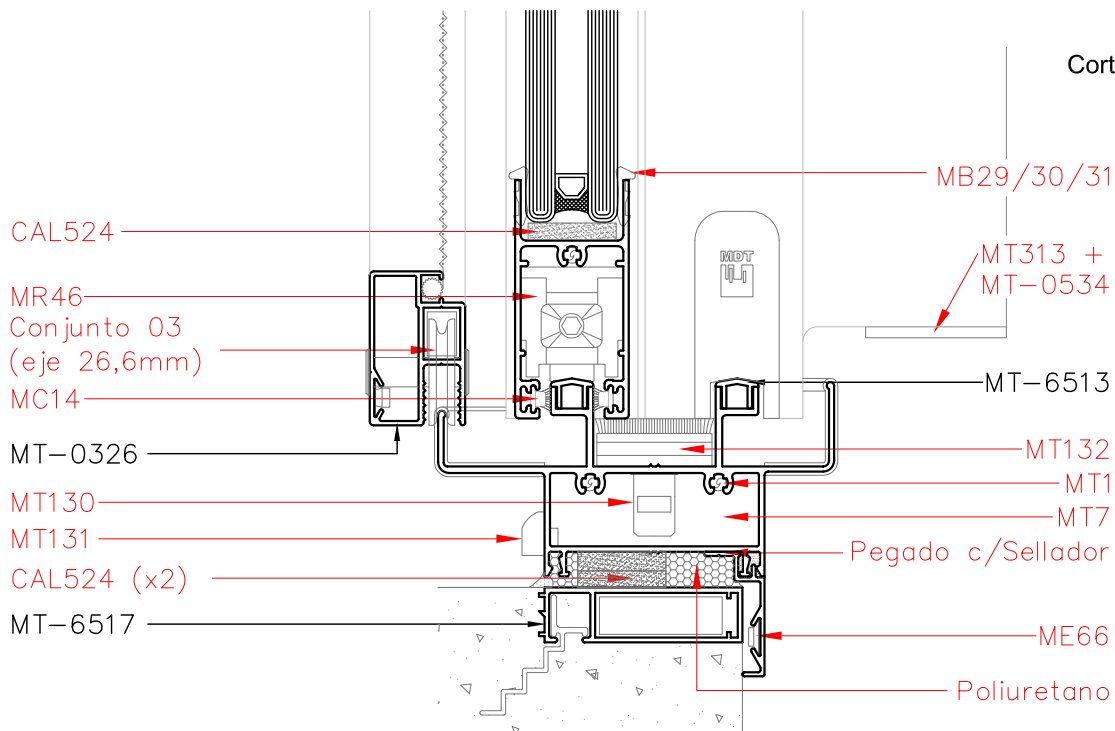
Corte 1-1

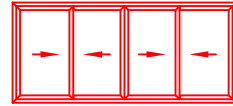


Exterior

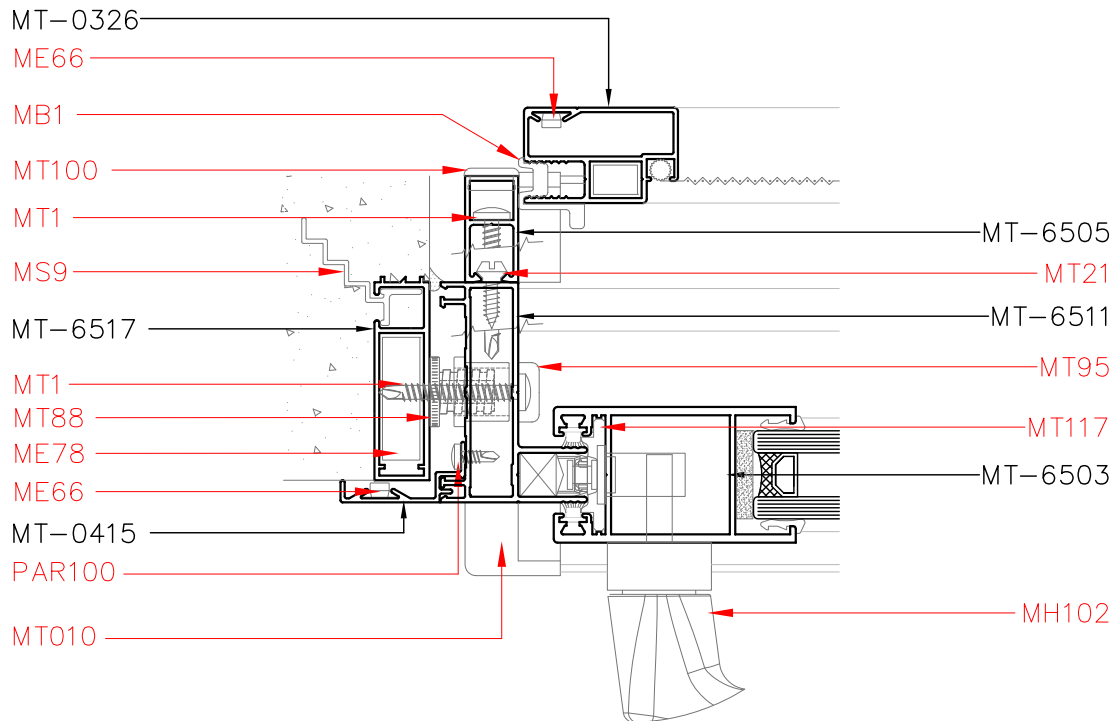
Interior

Corte 2-2

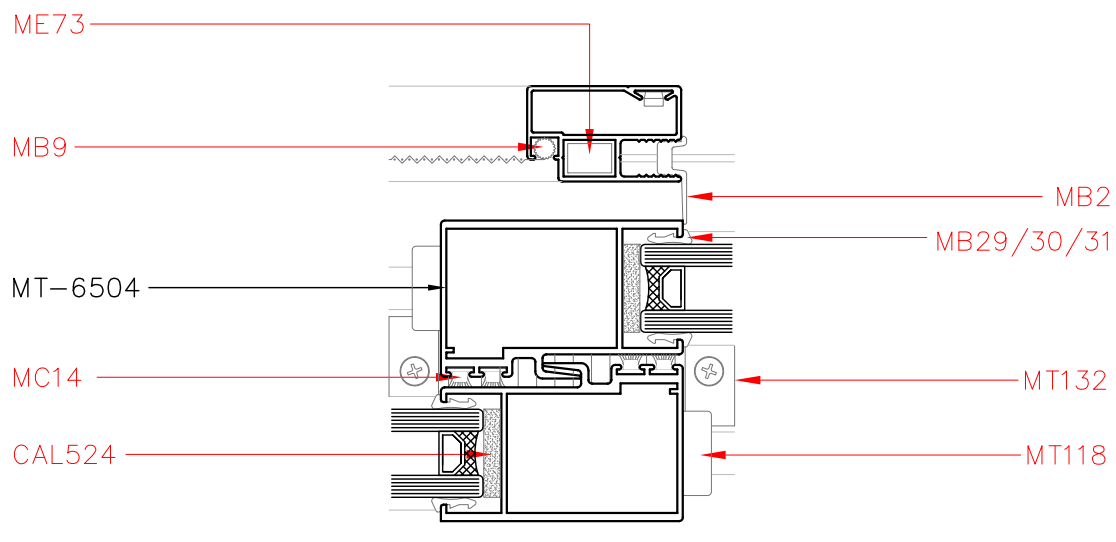


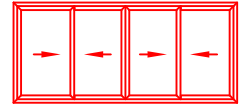


Corte 3-3

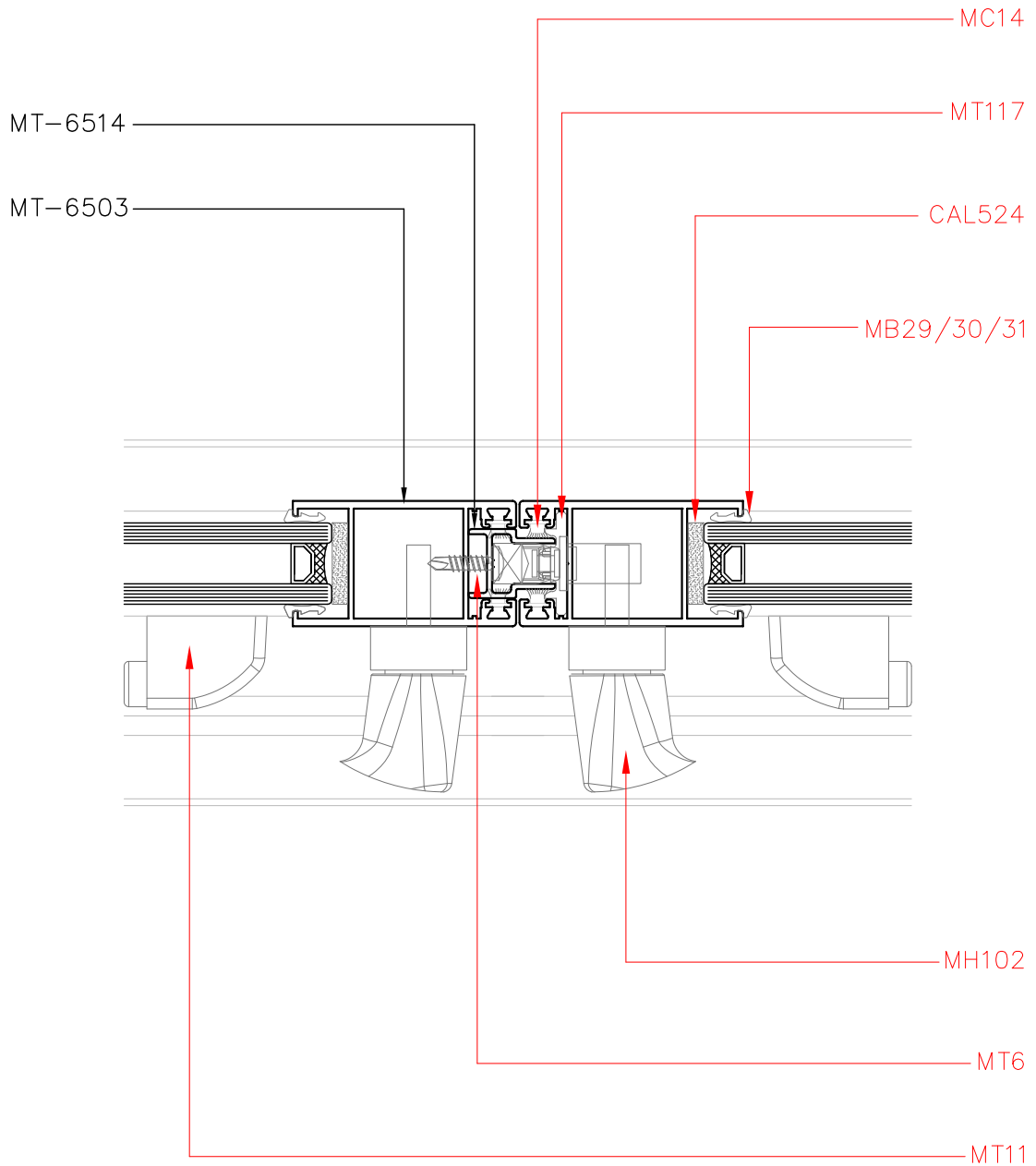


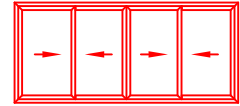
Corte 4-4



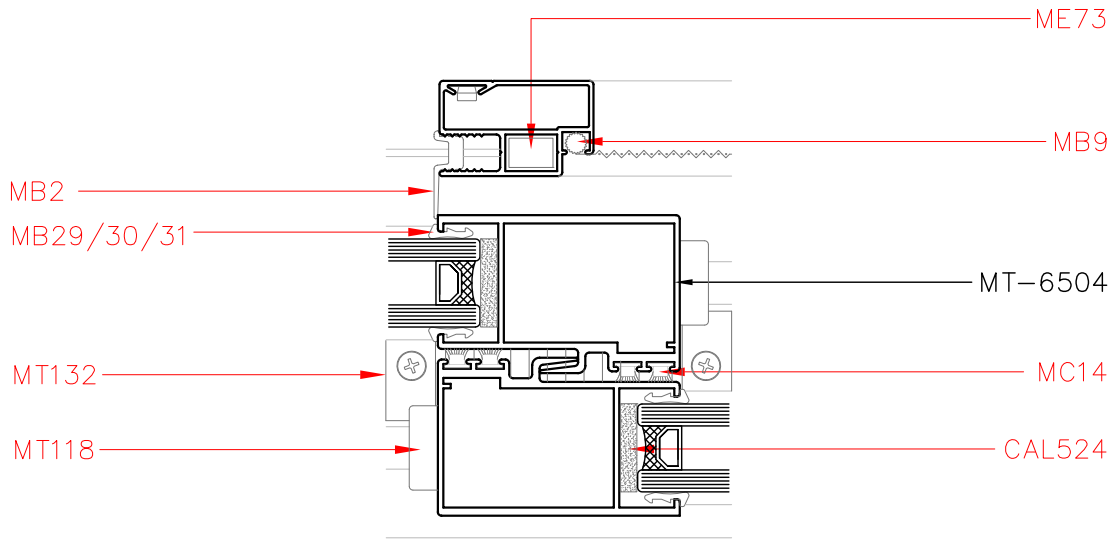


Corte 5-5

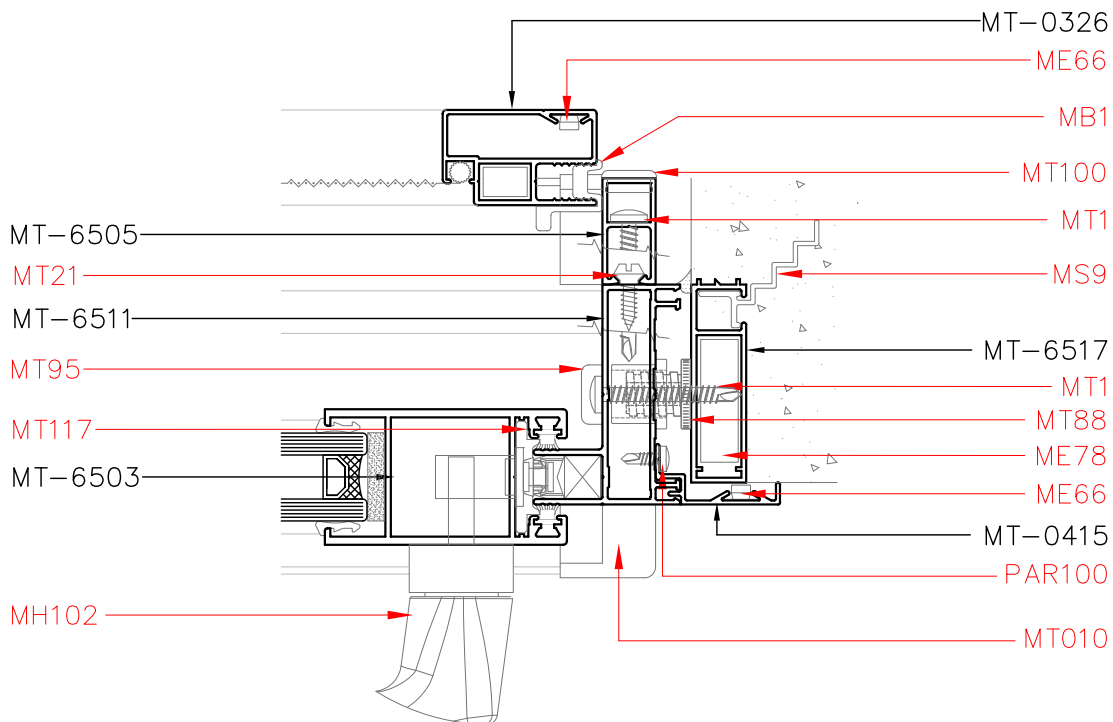


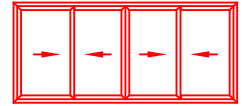


Corte 6-6

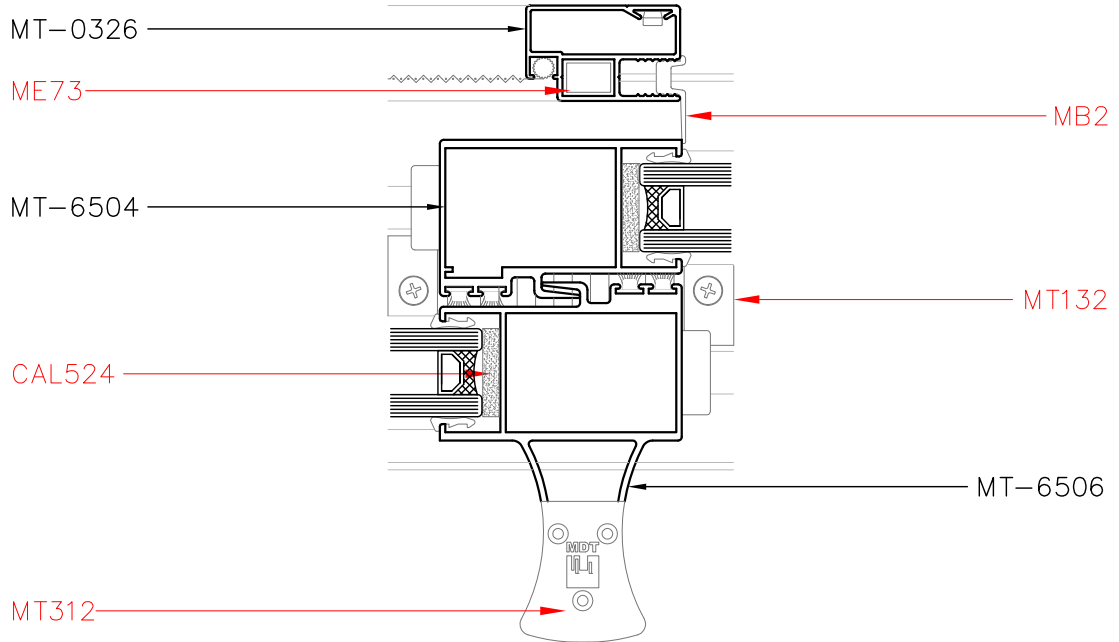


Corte 7-7

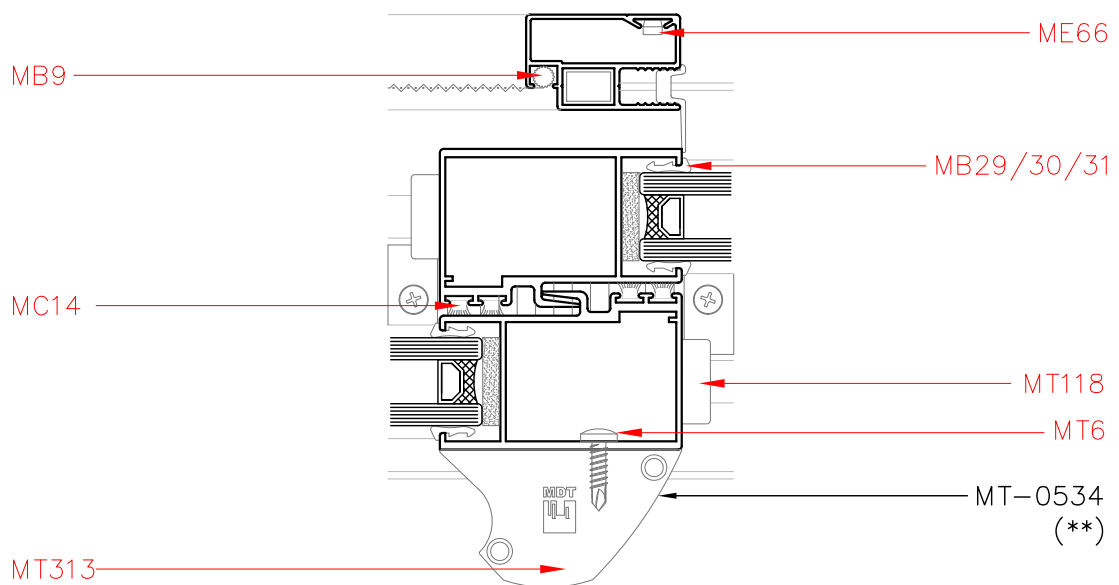




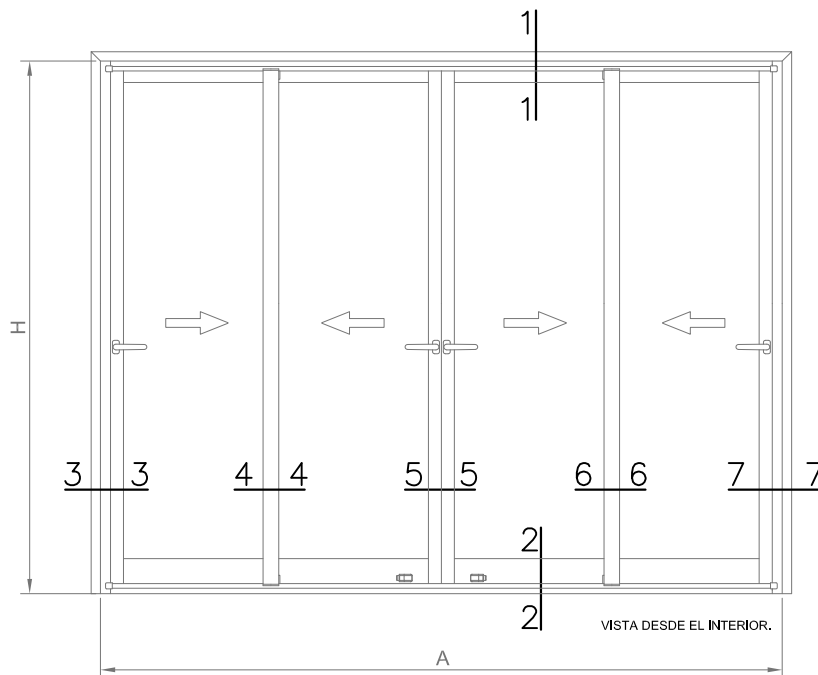
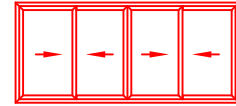
Corte 4-4  
Corte 6-6



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.

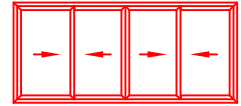


Medidas de corte ventana corrediza de 4 hojas, marco y hojas a 90°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-45	2	-
MT-0415	Dintel 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	-

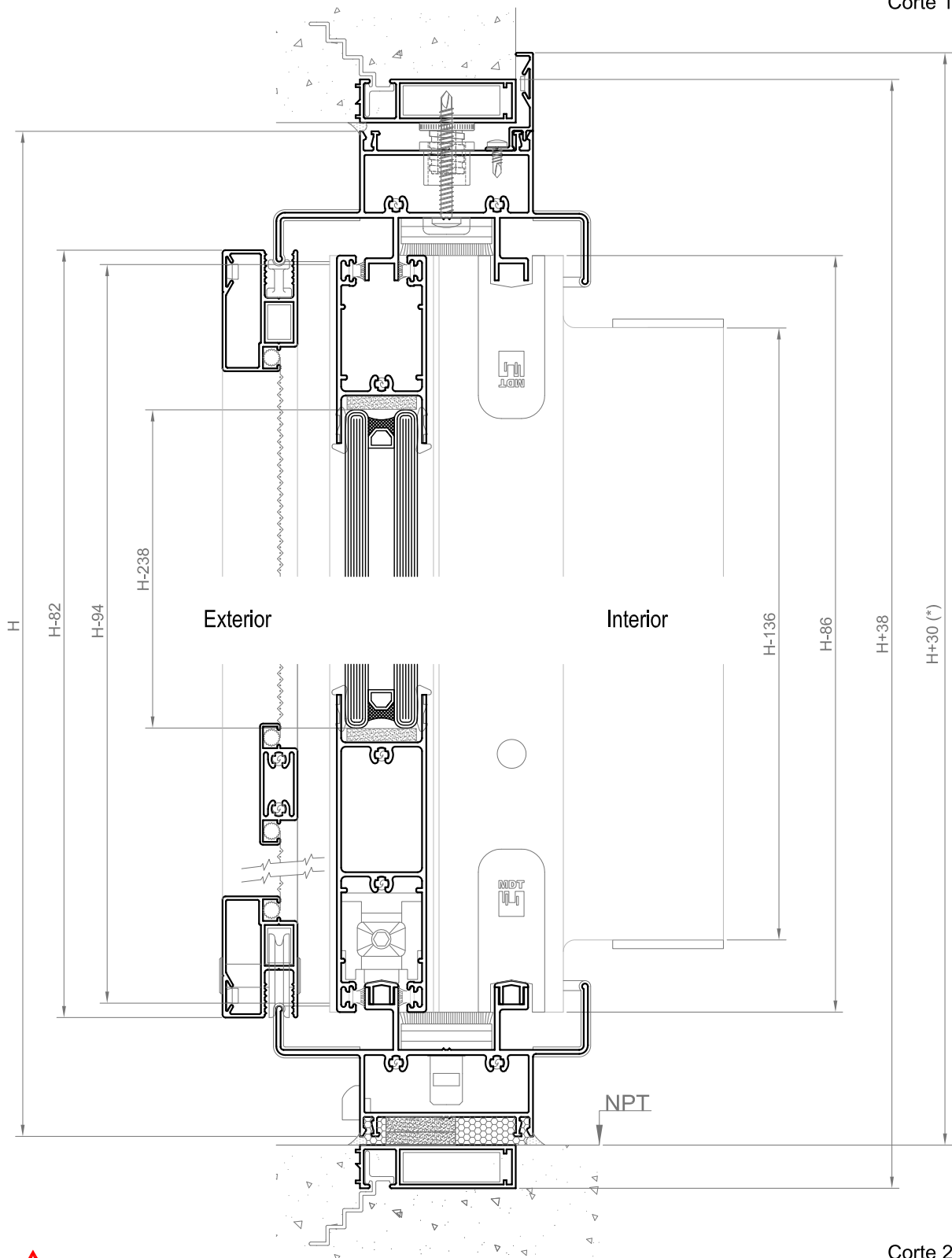


(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

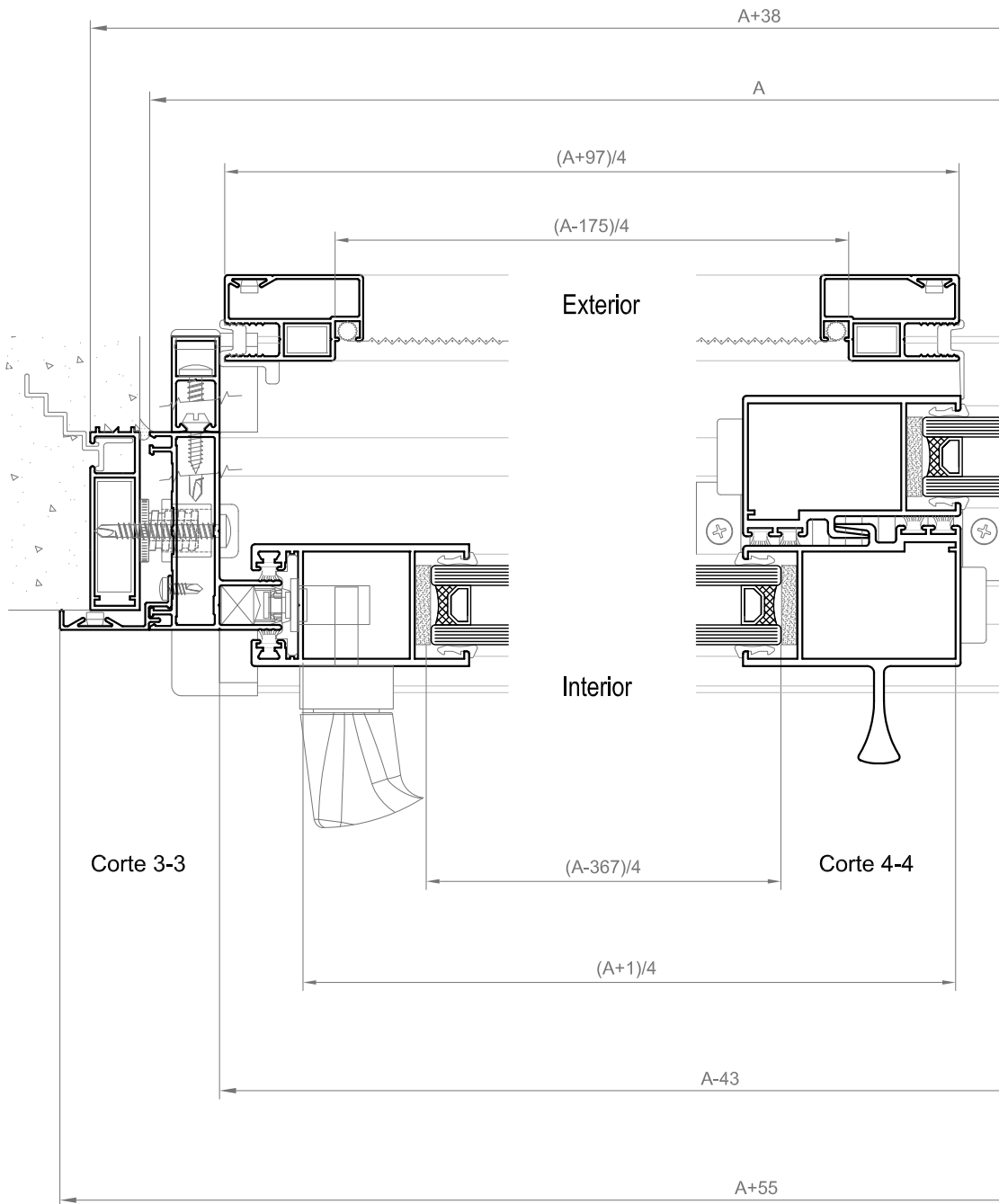
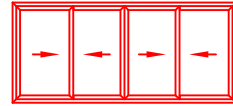


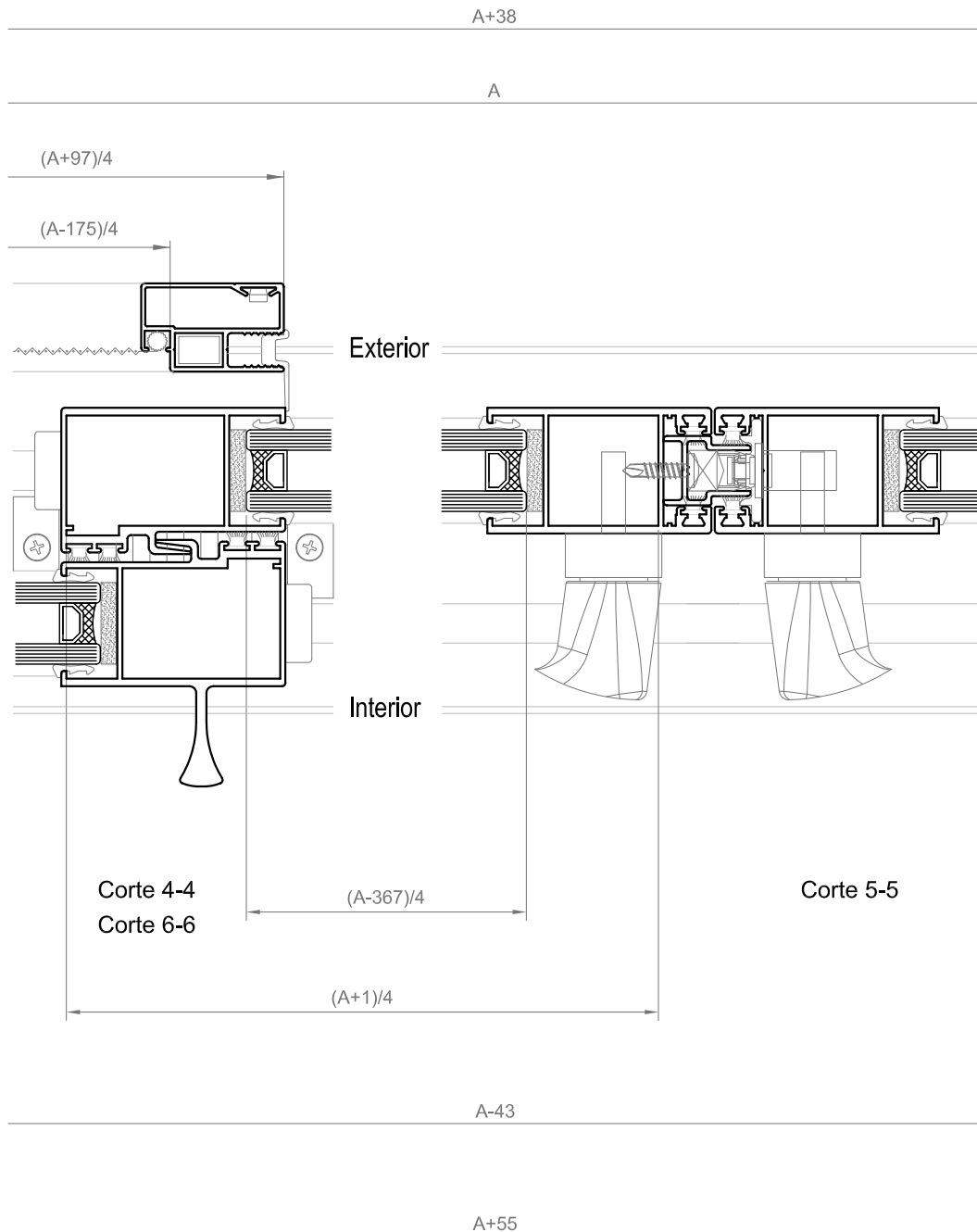
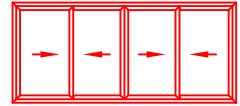


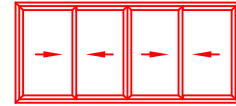
Corte 1-1



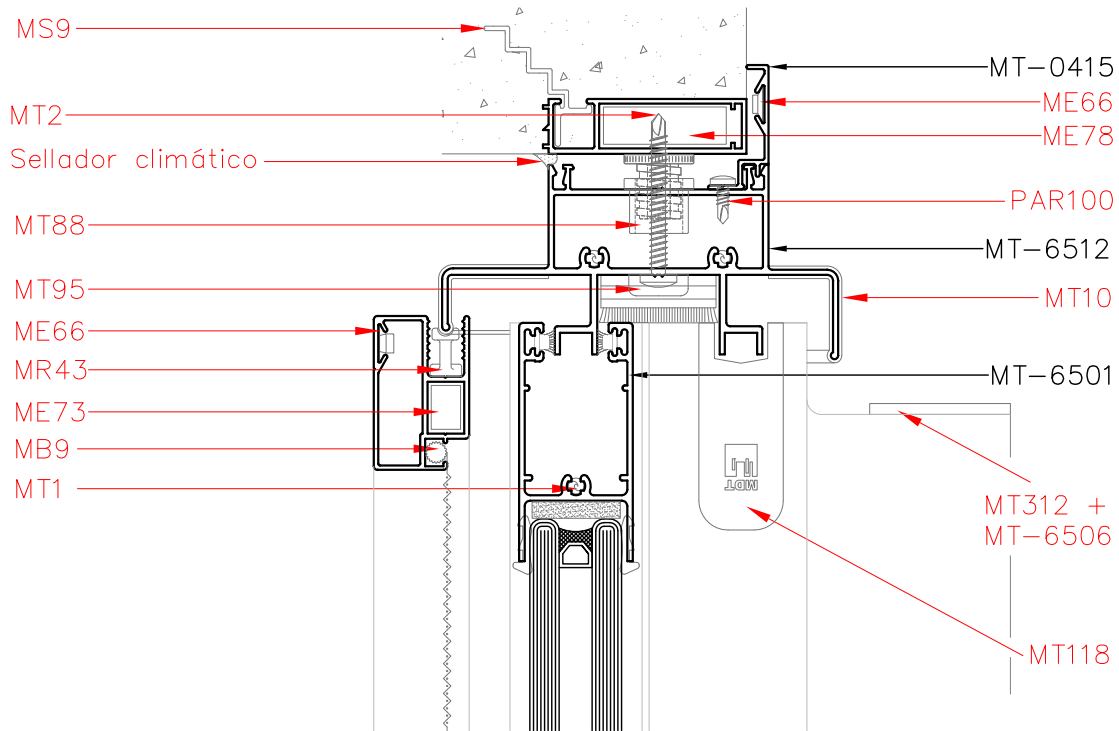
(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.







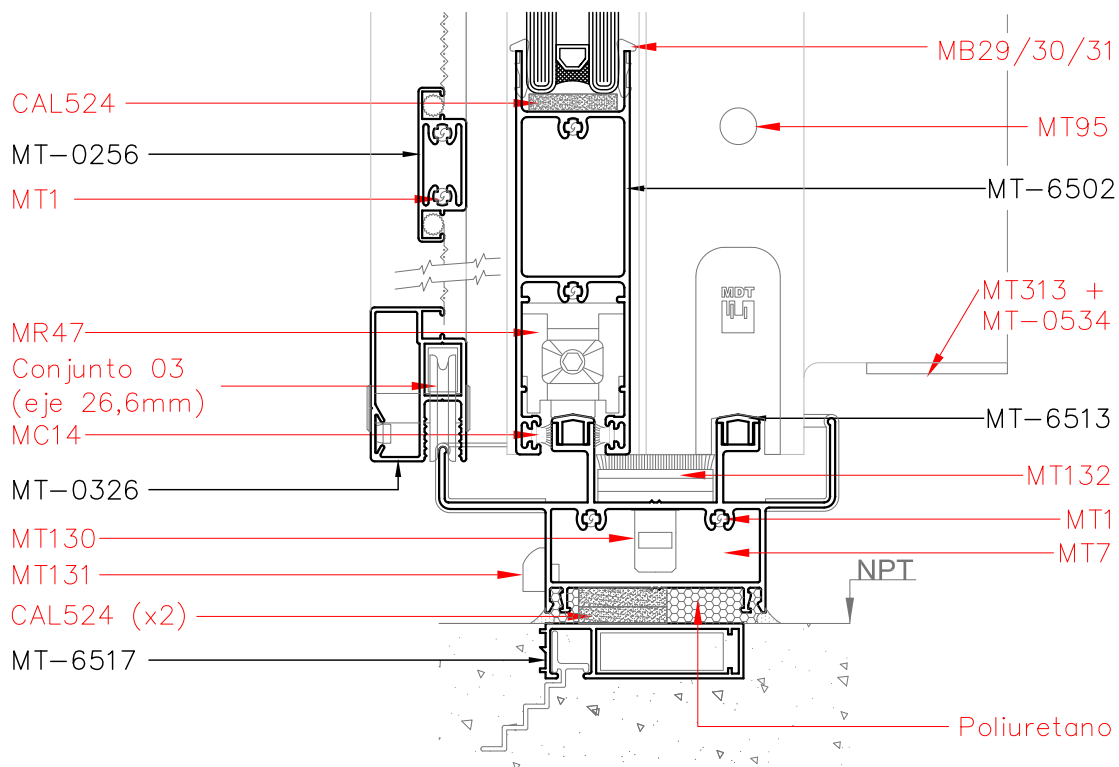
Corte 1-1

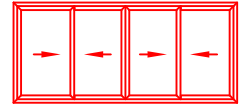


Exterior

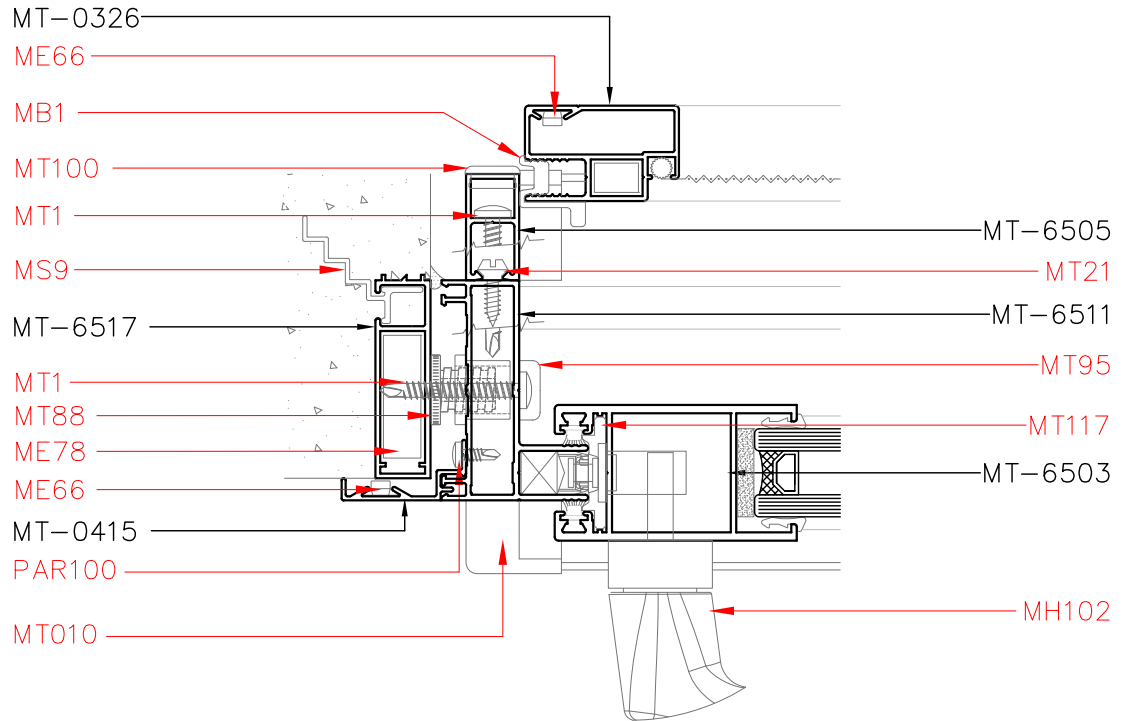
Interior

Corte 2-2

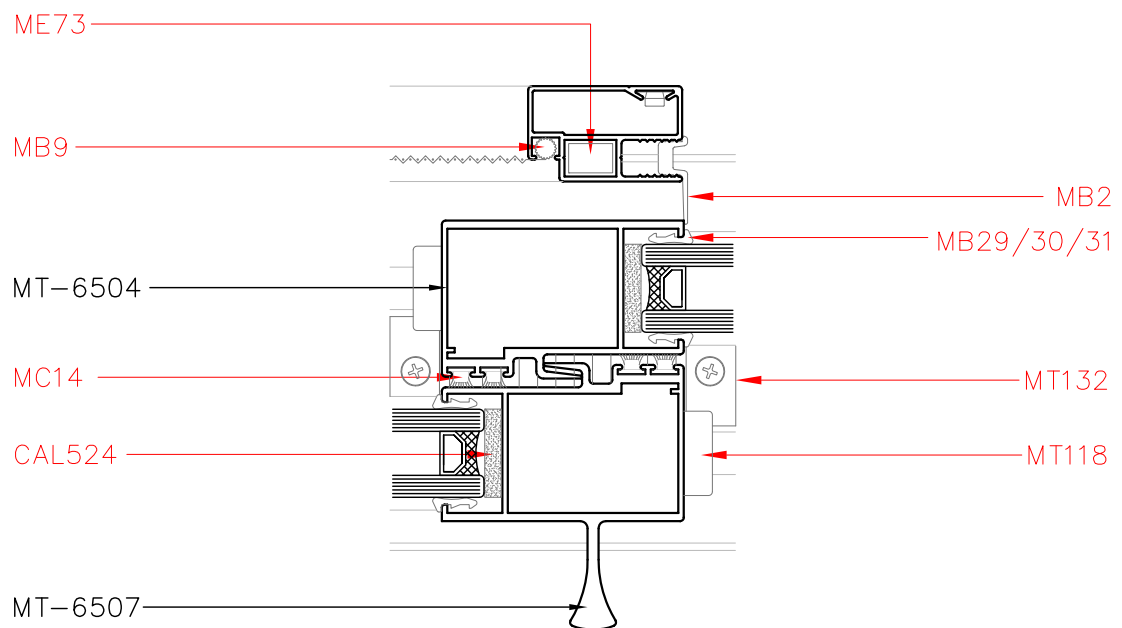


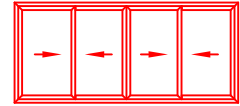


Corte 3-3

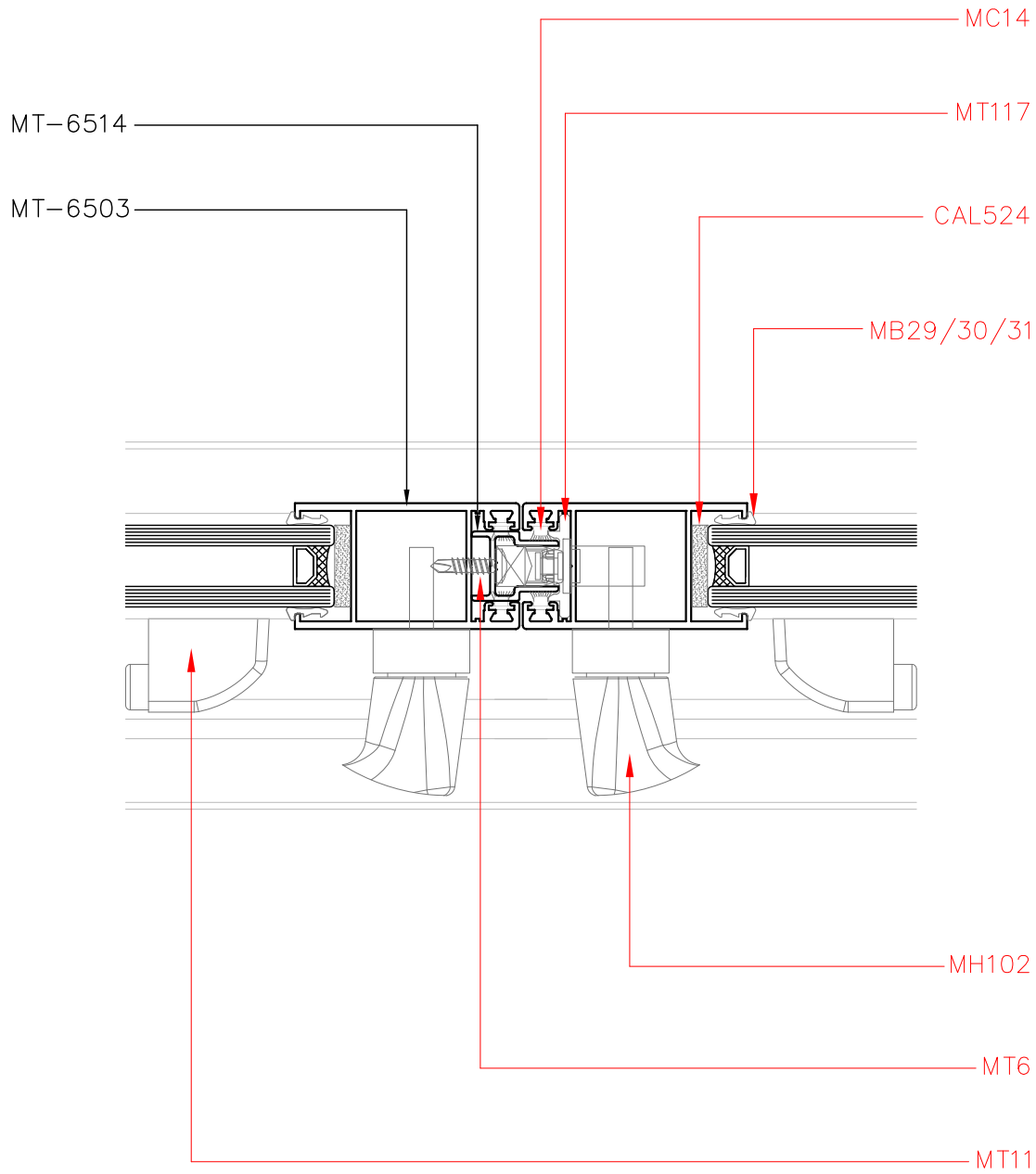


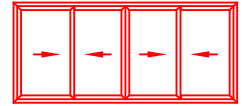
Corte 4-4



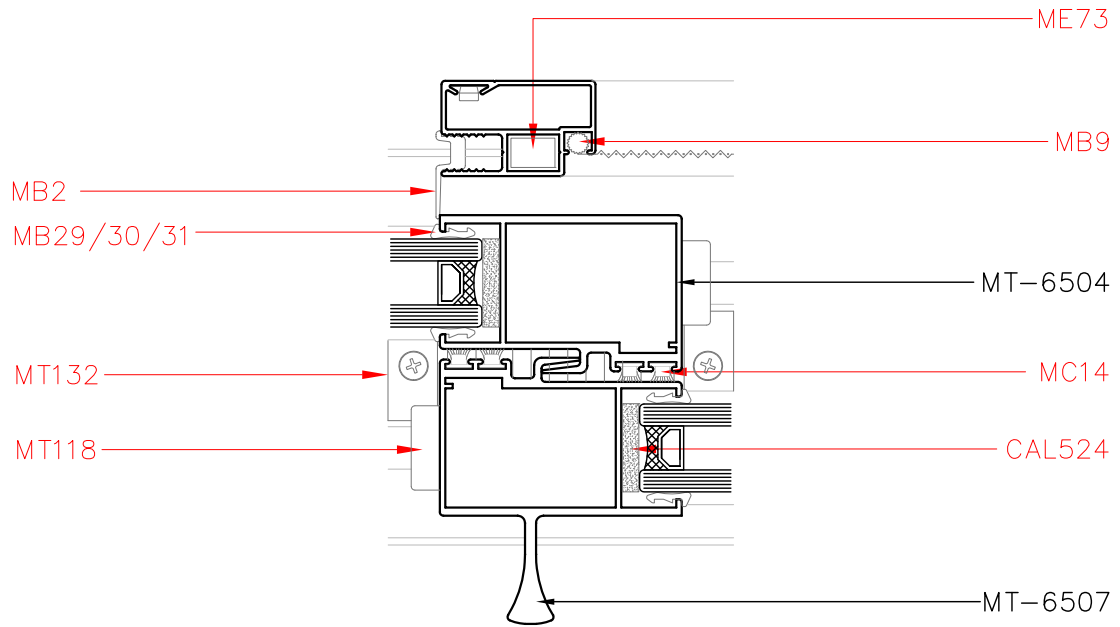


Corte 5-5

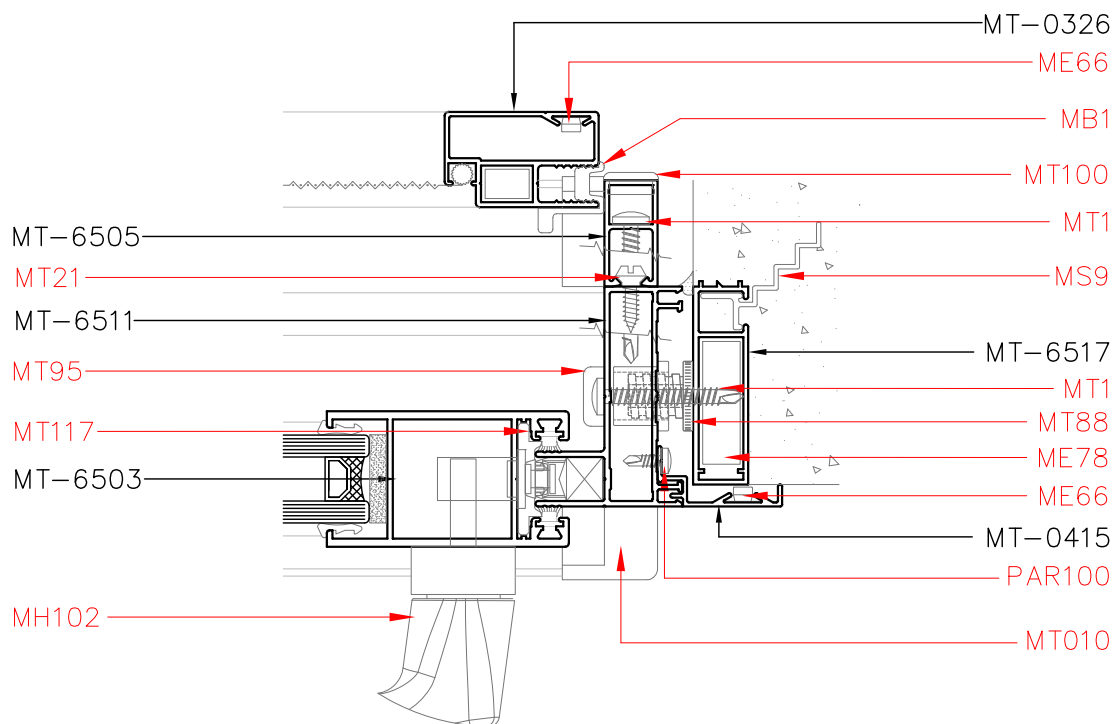


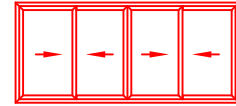


Corte 6-6

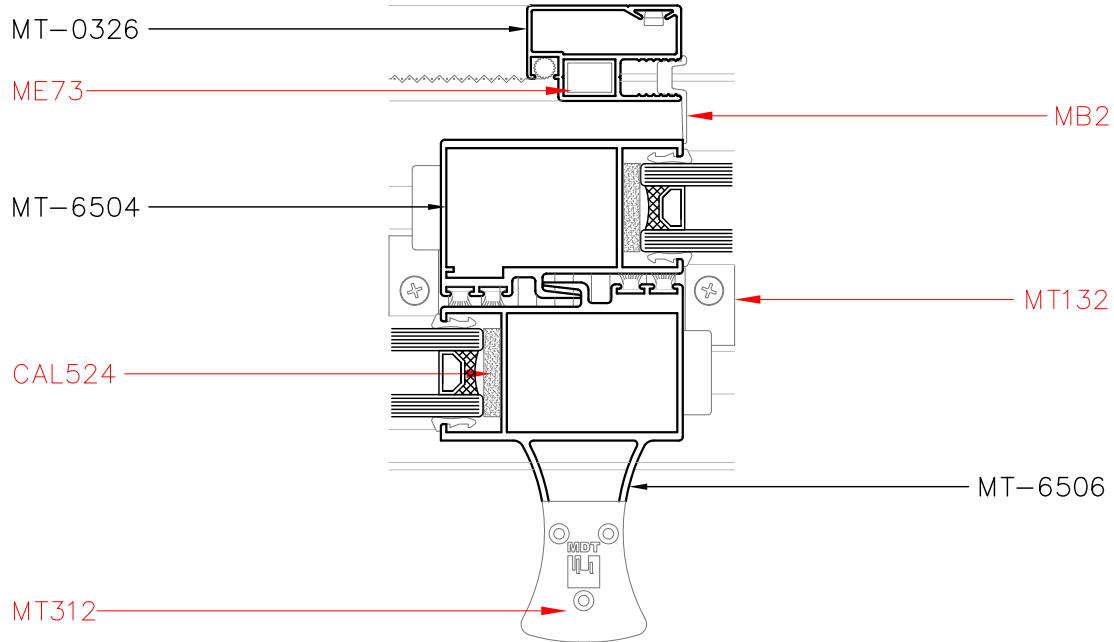


Corte 7-7

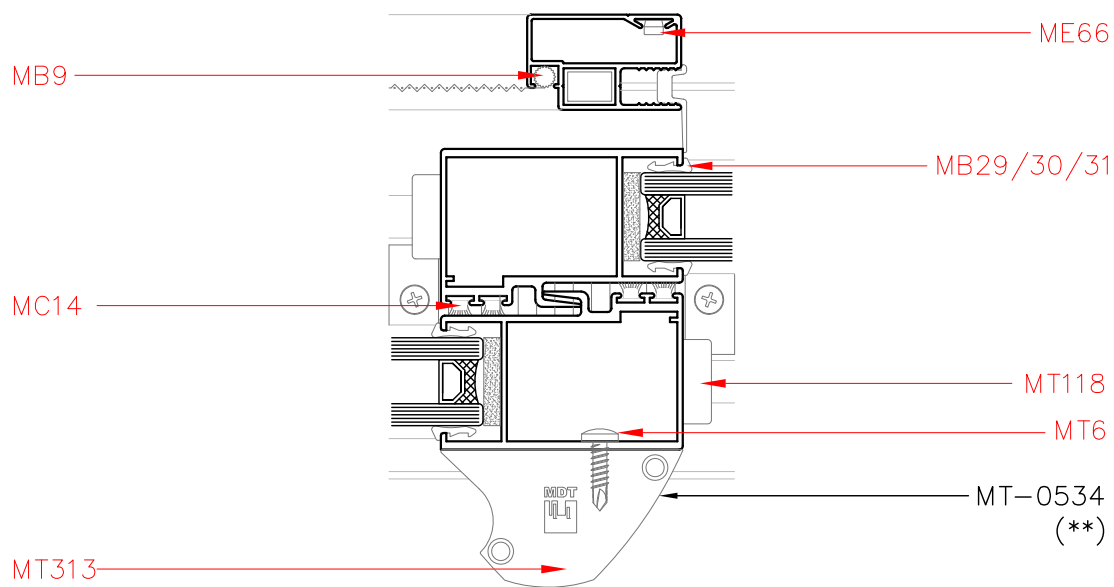




Corte 4-4  
Corte 6-6

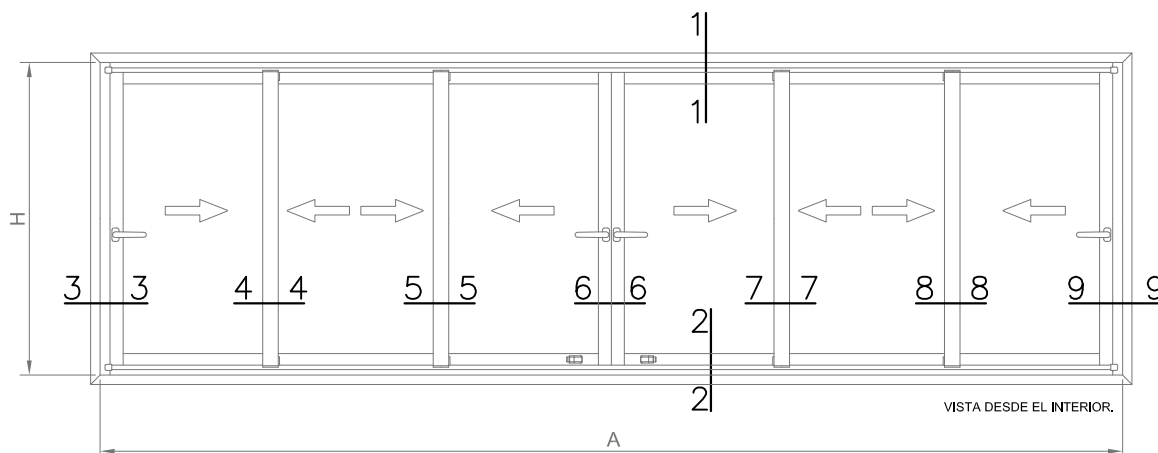
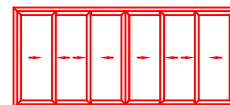


Corte 4-4  
Corte 6-6

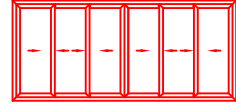


\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

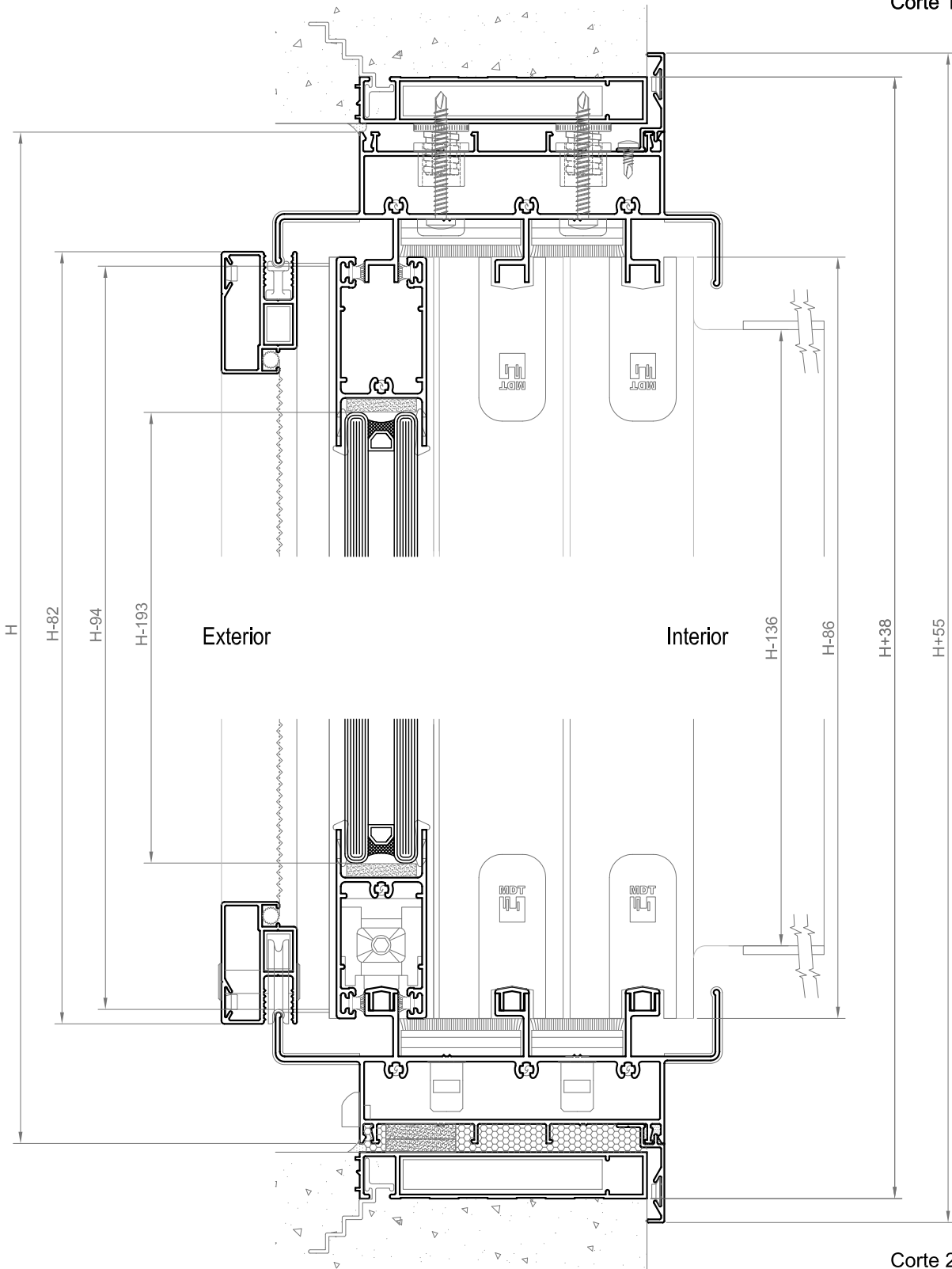




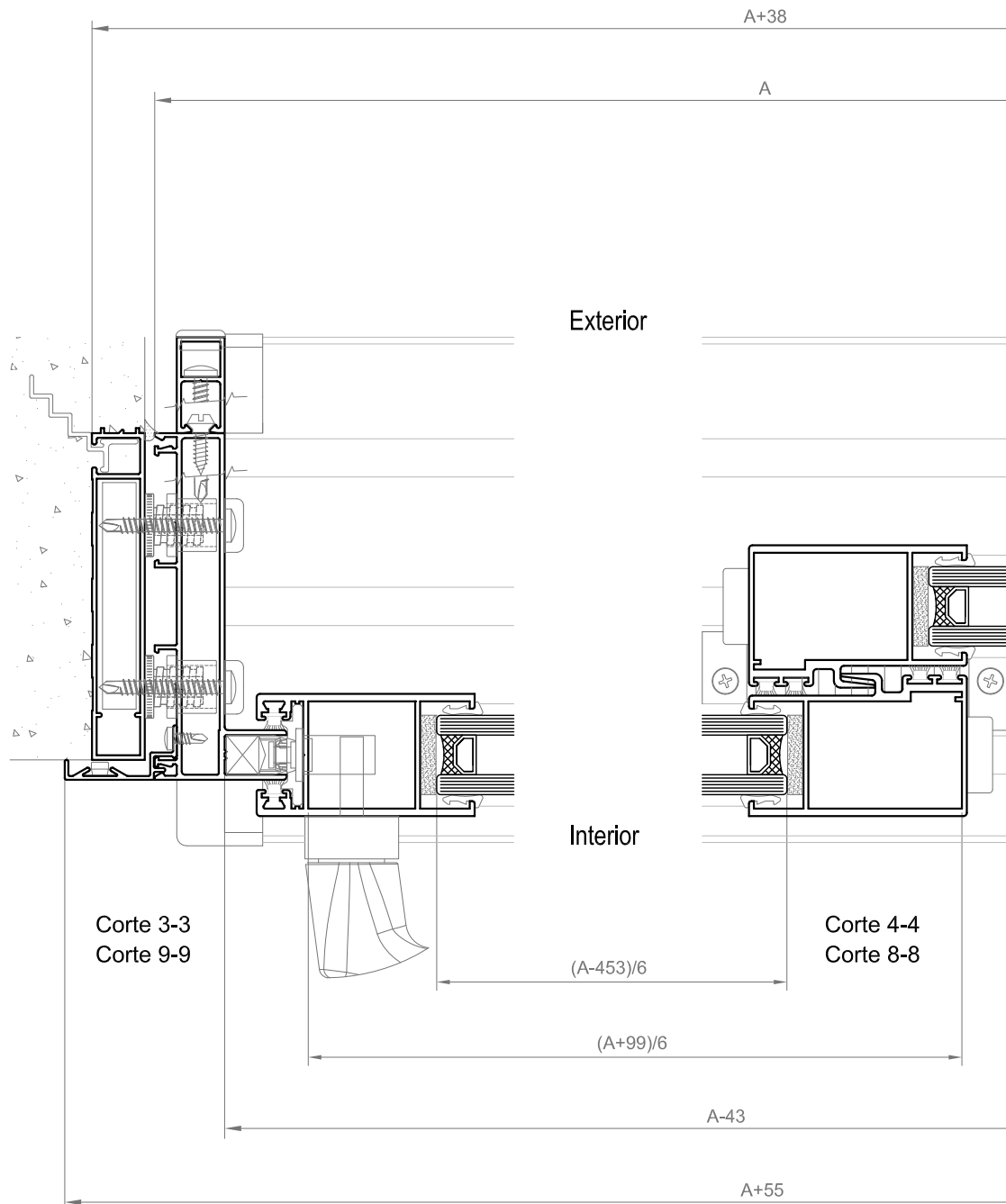
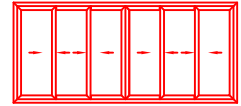
Medidas de corte ventana corrediza de 6 hojas, marco y hojas a 90°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6516	Jambas premarco 3 guías	$H + 38$	45-45	2	-
MT-6516	Dintel y umbral premarco 3 guías	$A + 38$	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	$H + 55$	45-45	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	-

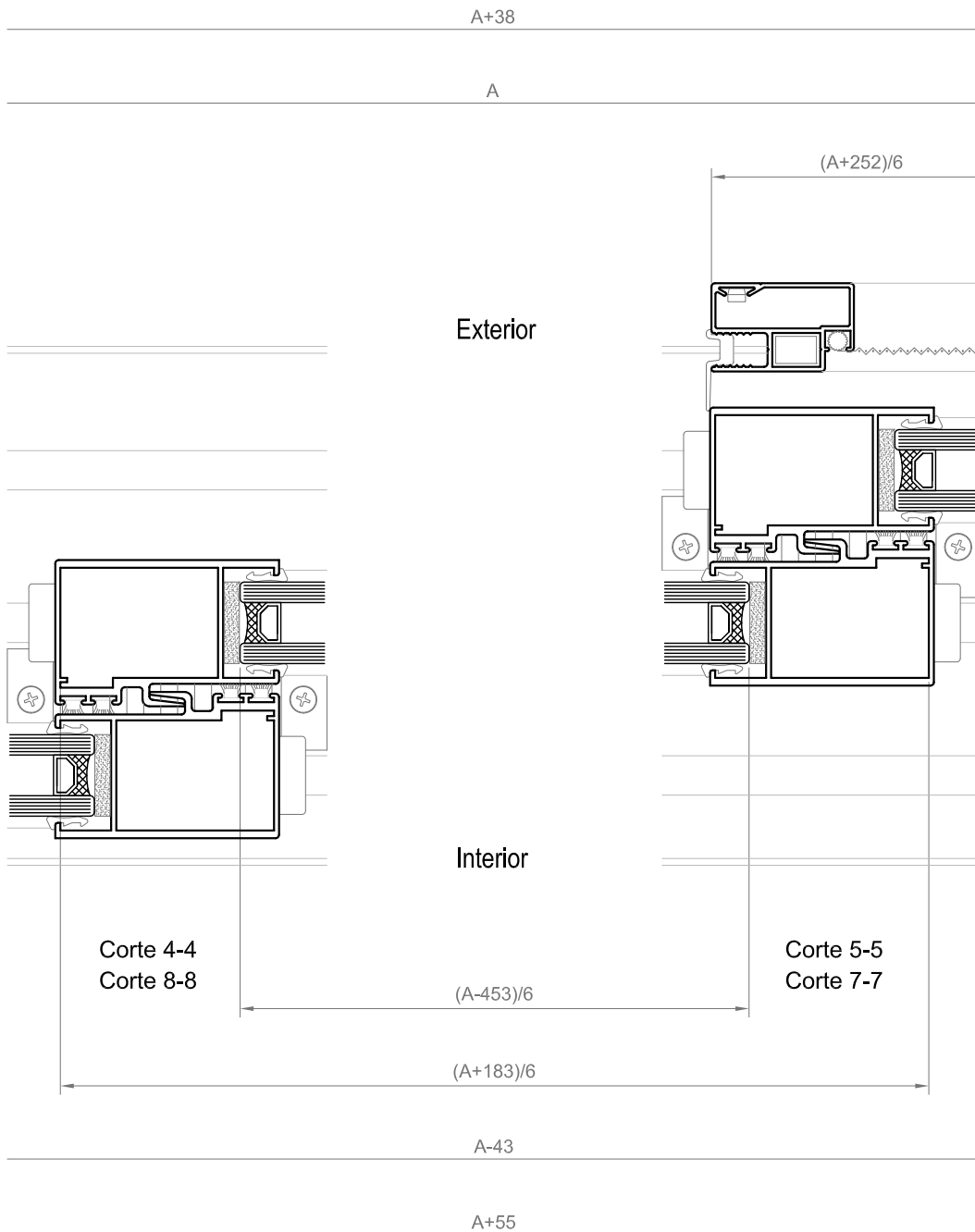
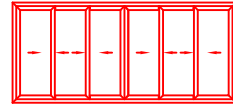


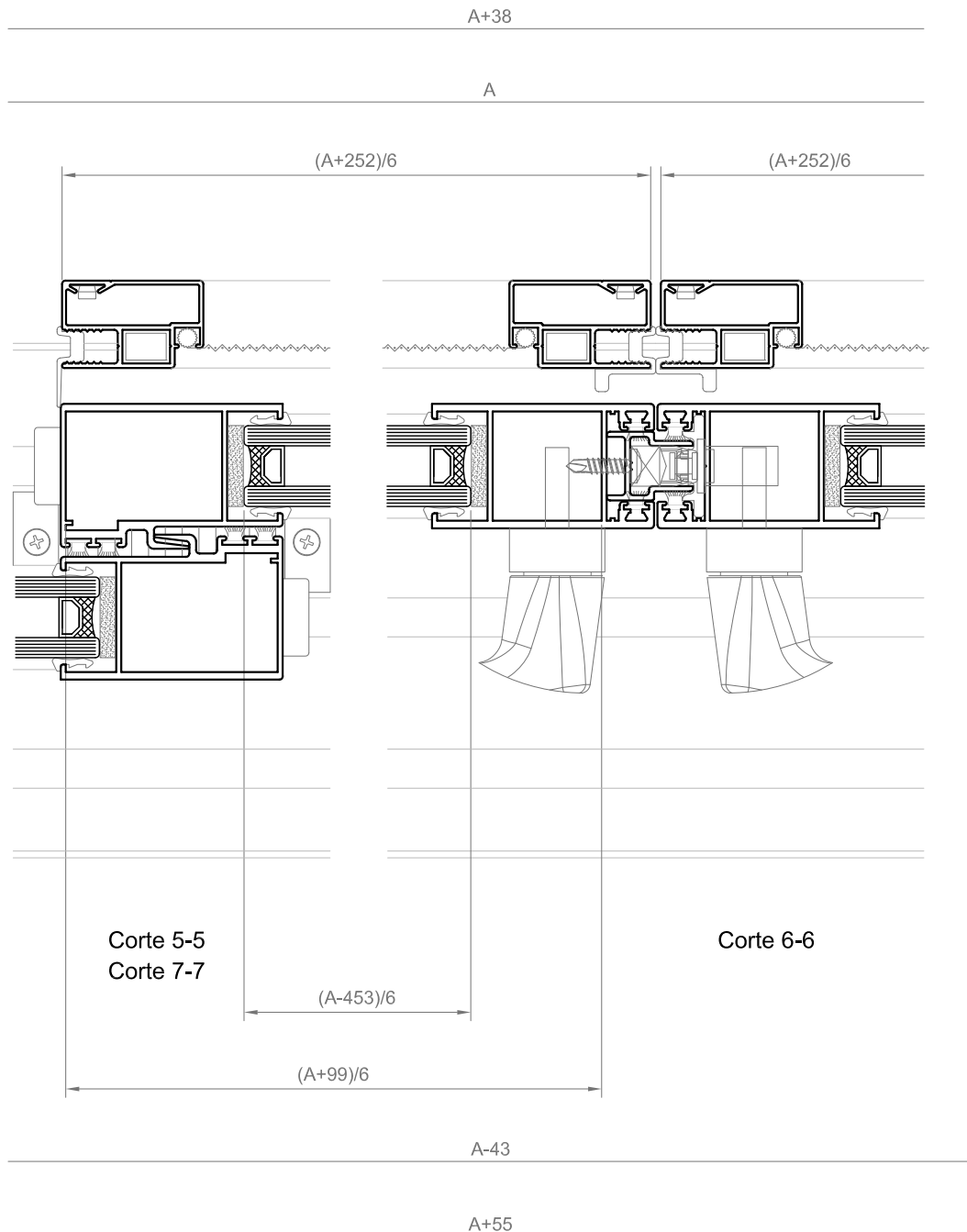
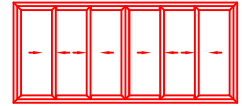
Corte 1-1

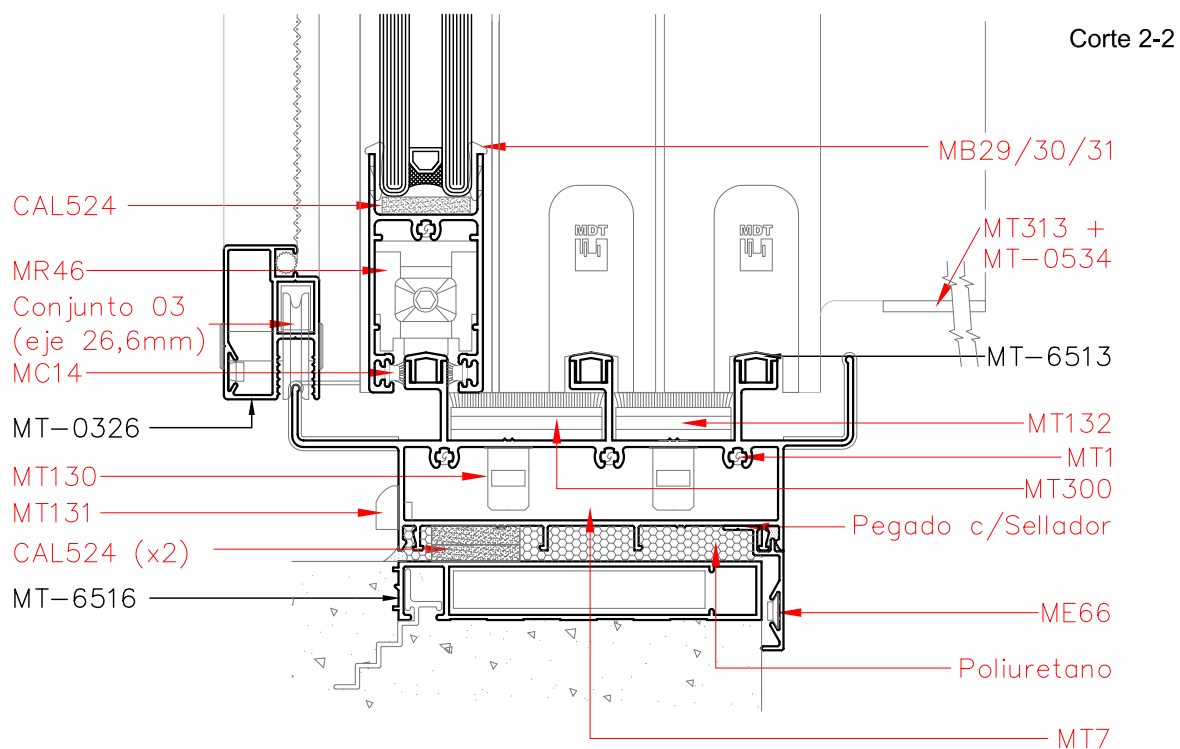
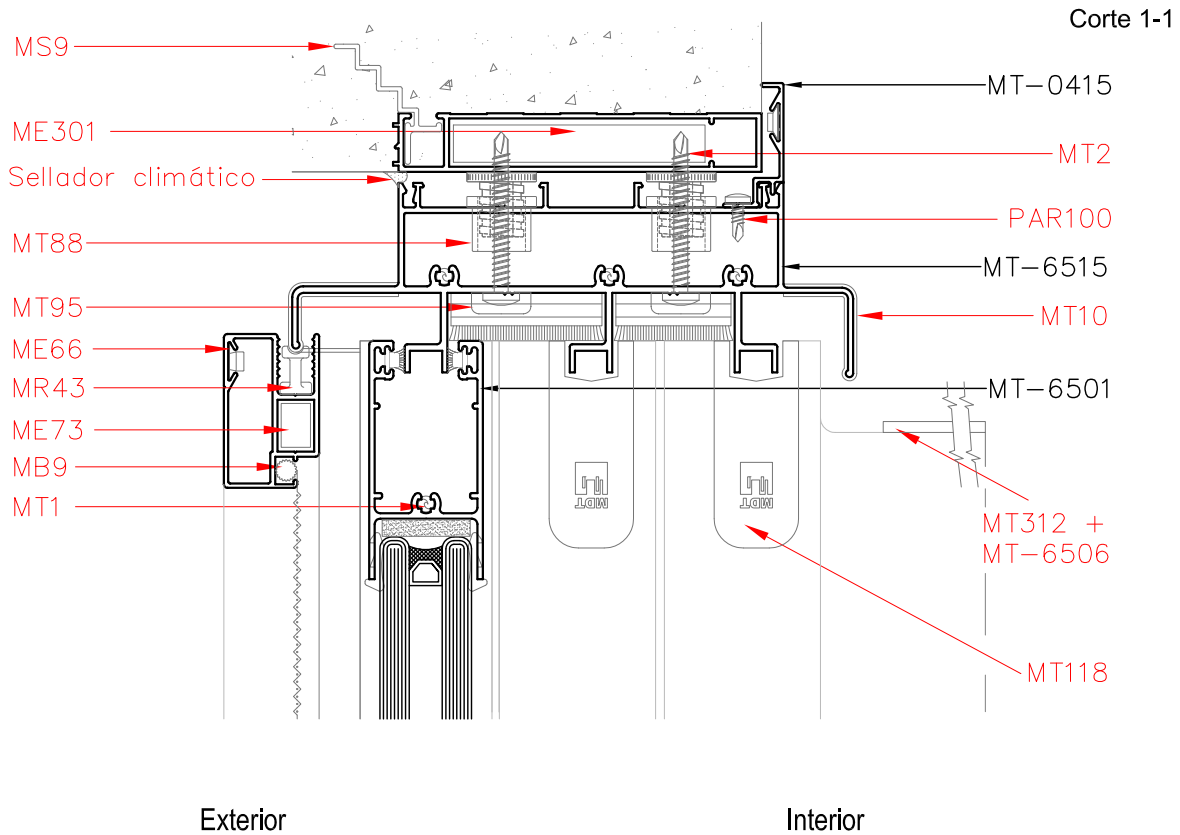
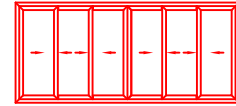


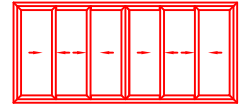
Corte 2-2



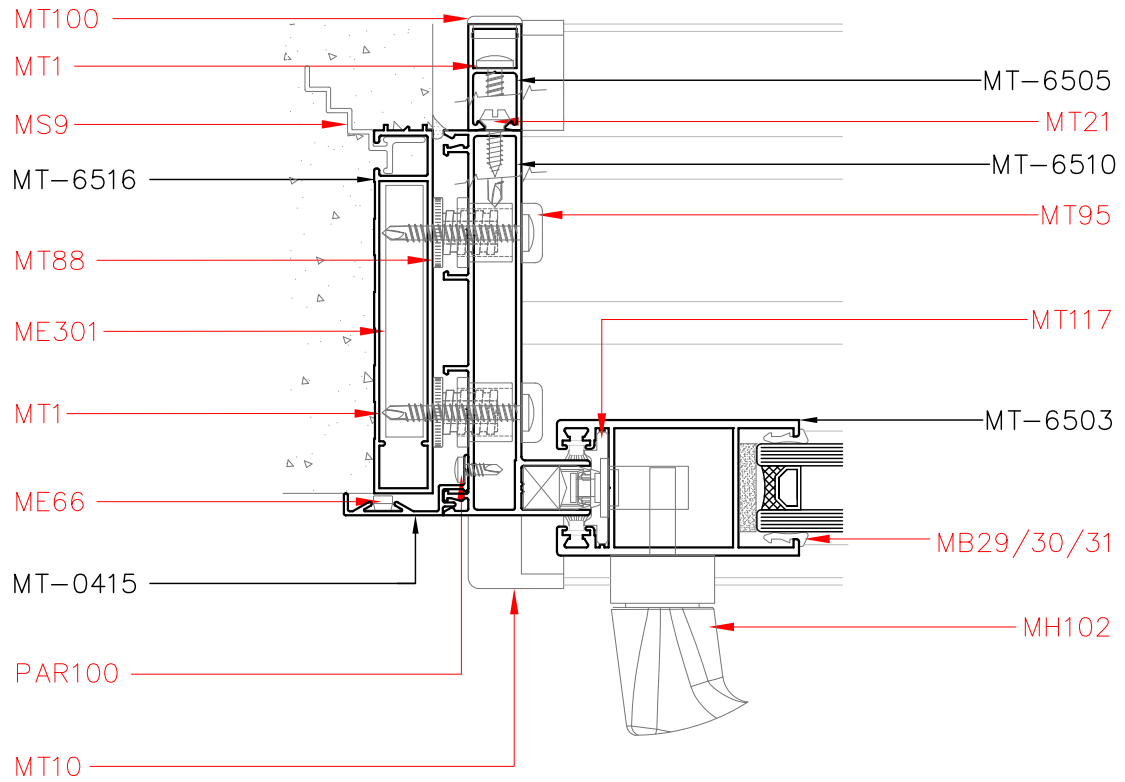




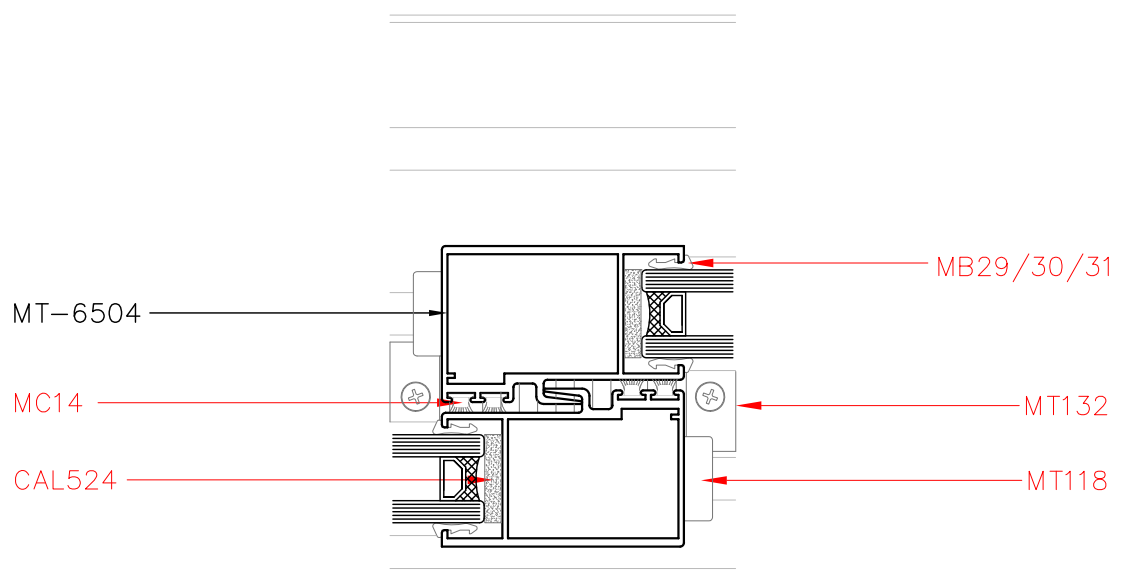


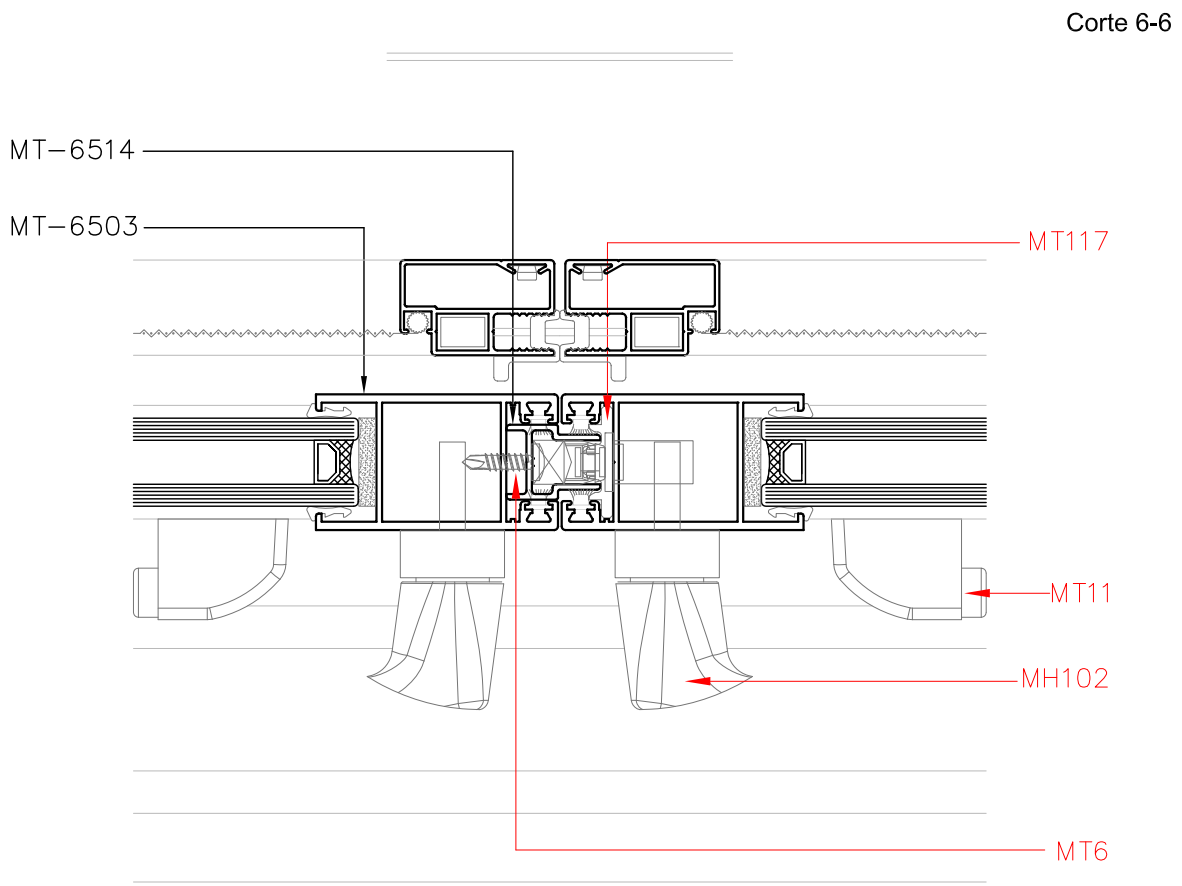
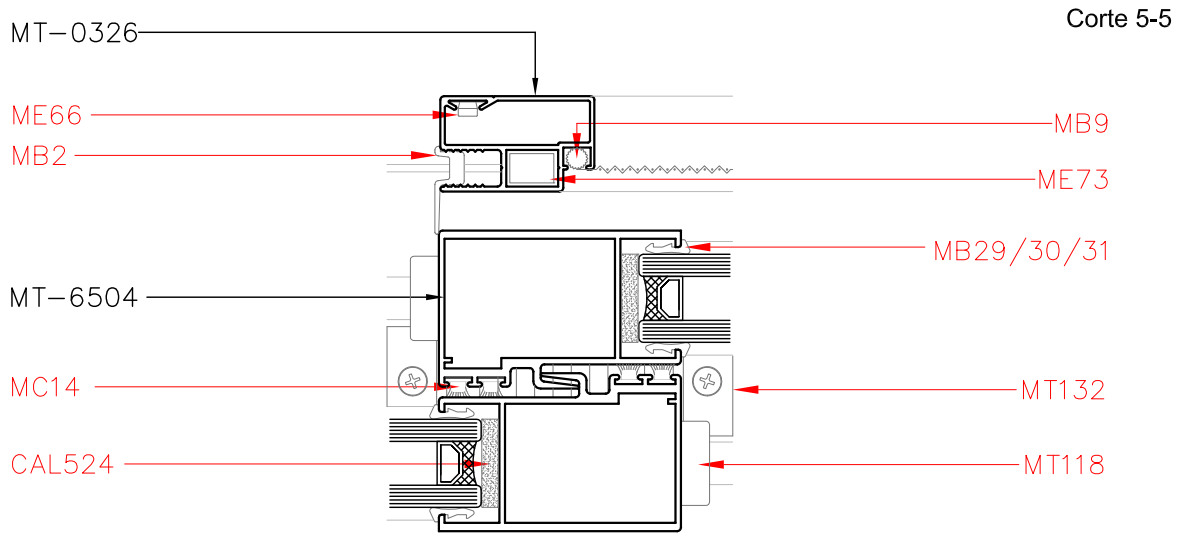
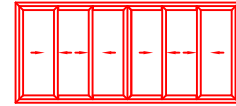


Corte 3-3

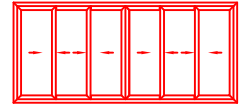


Corte 4-4

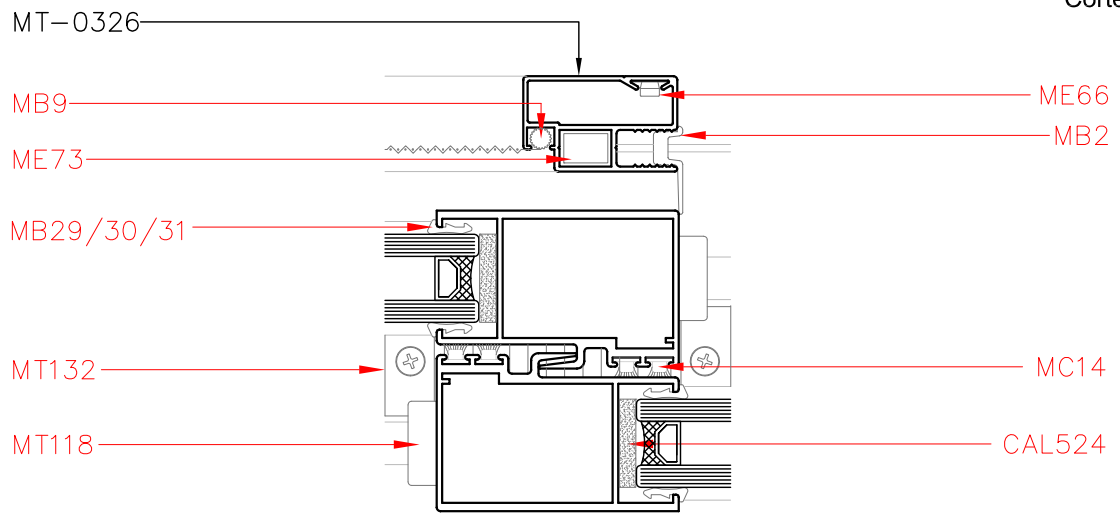




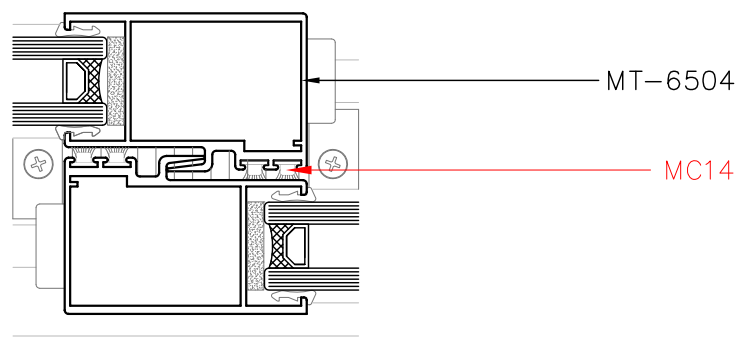


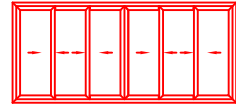


Corte 7-7

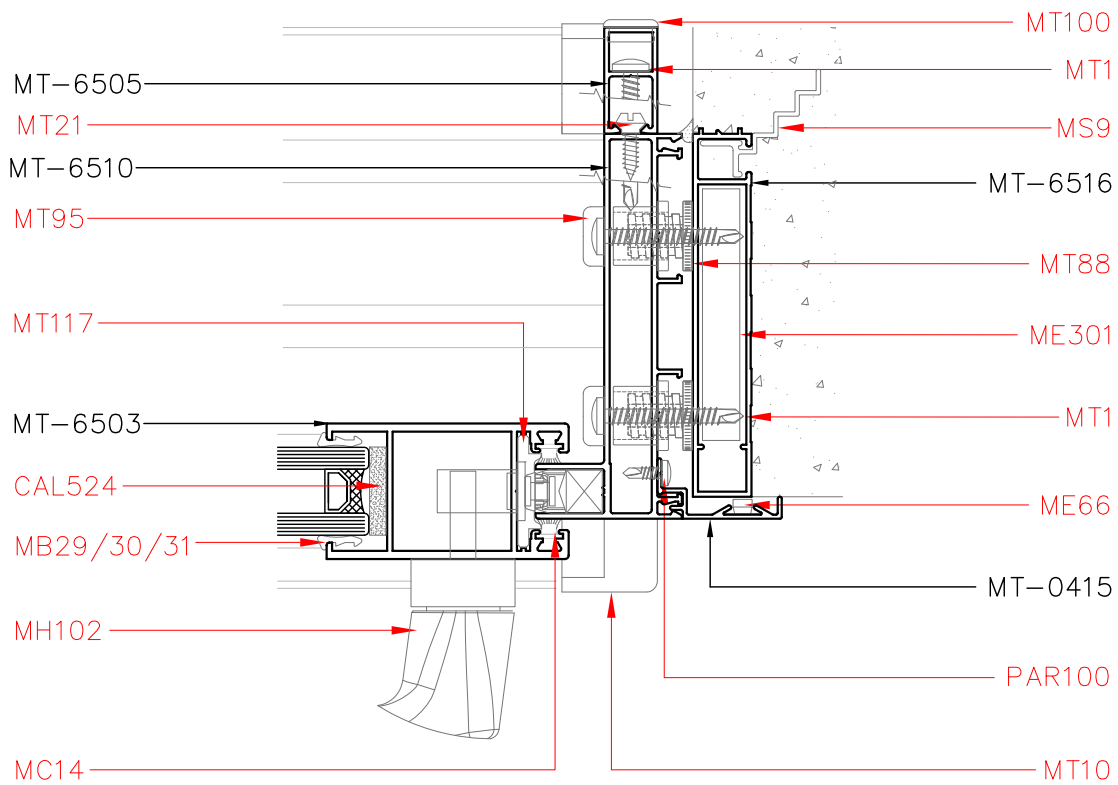


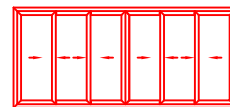
Corte 8-8



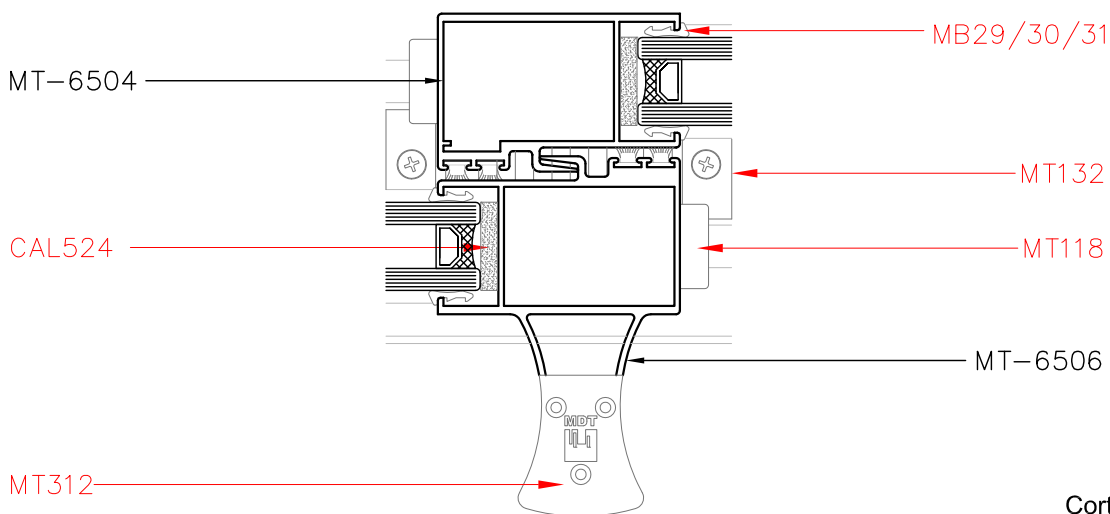


Corte 9-9

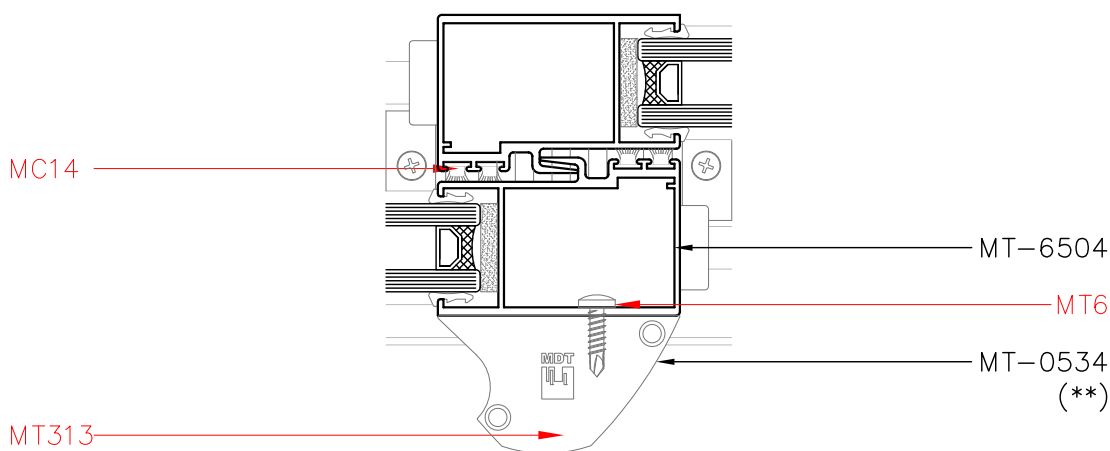




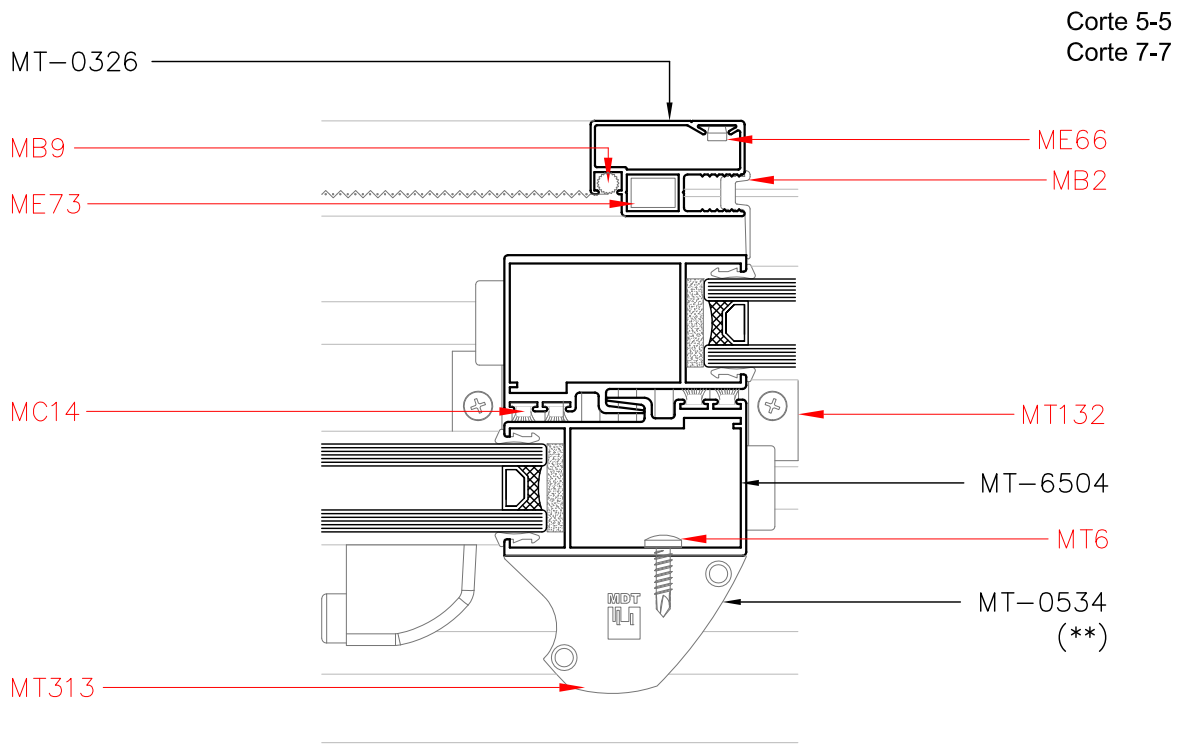
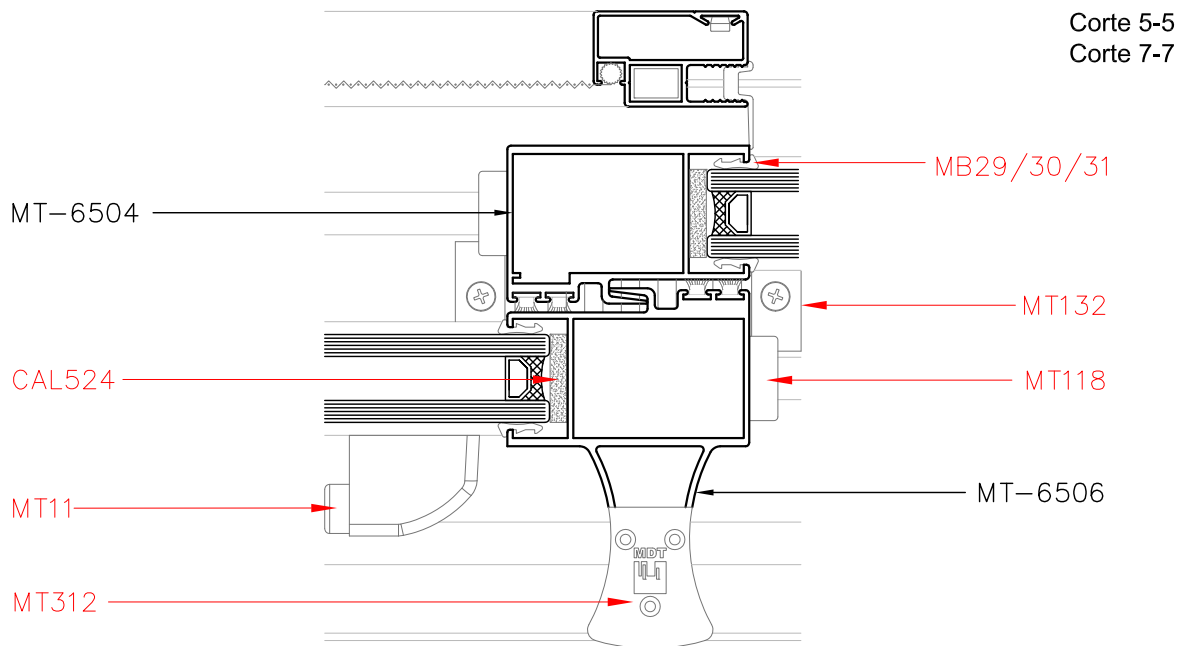
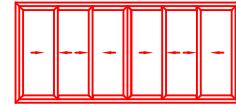
Corte 4-4  
Corte 8-8



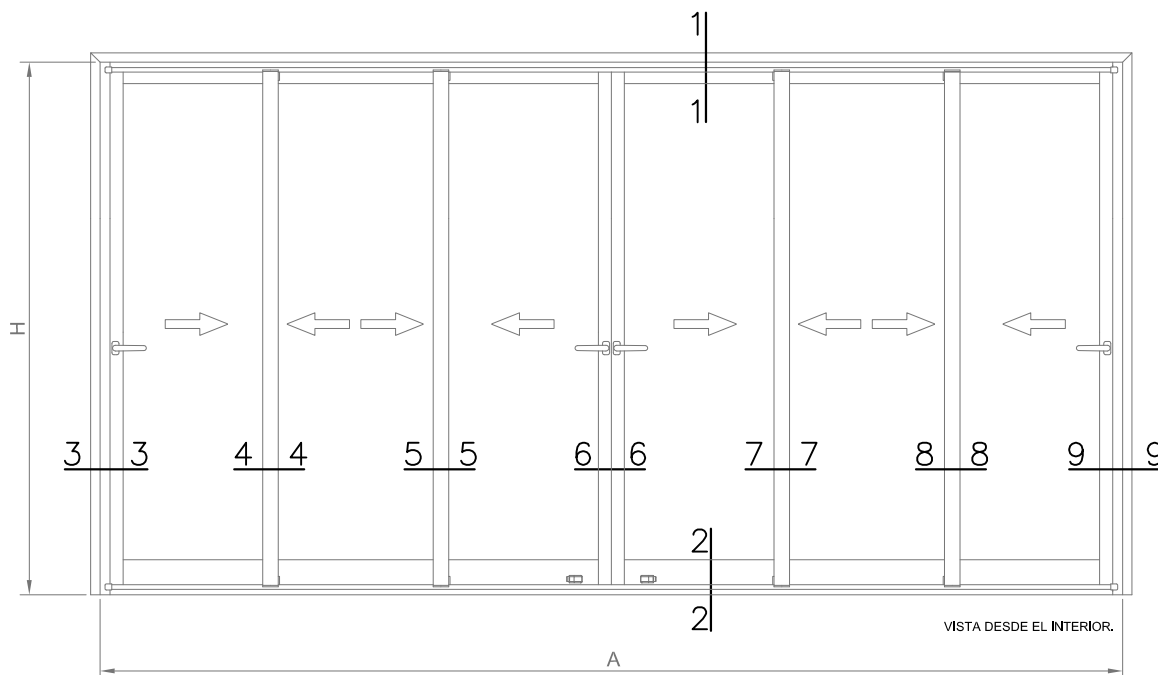
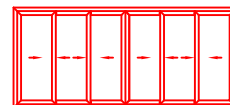
Corte 4-4  
Corte 8-8



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



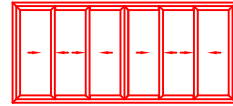
\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



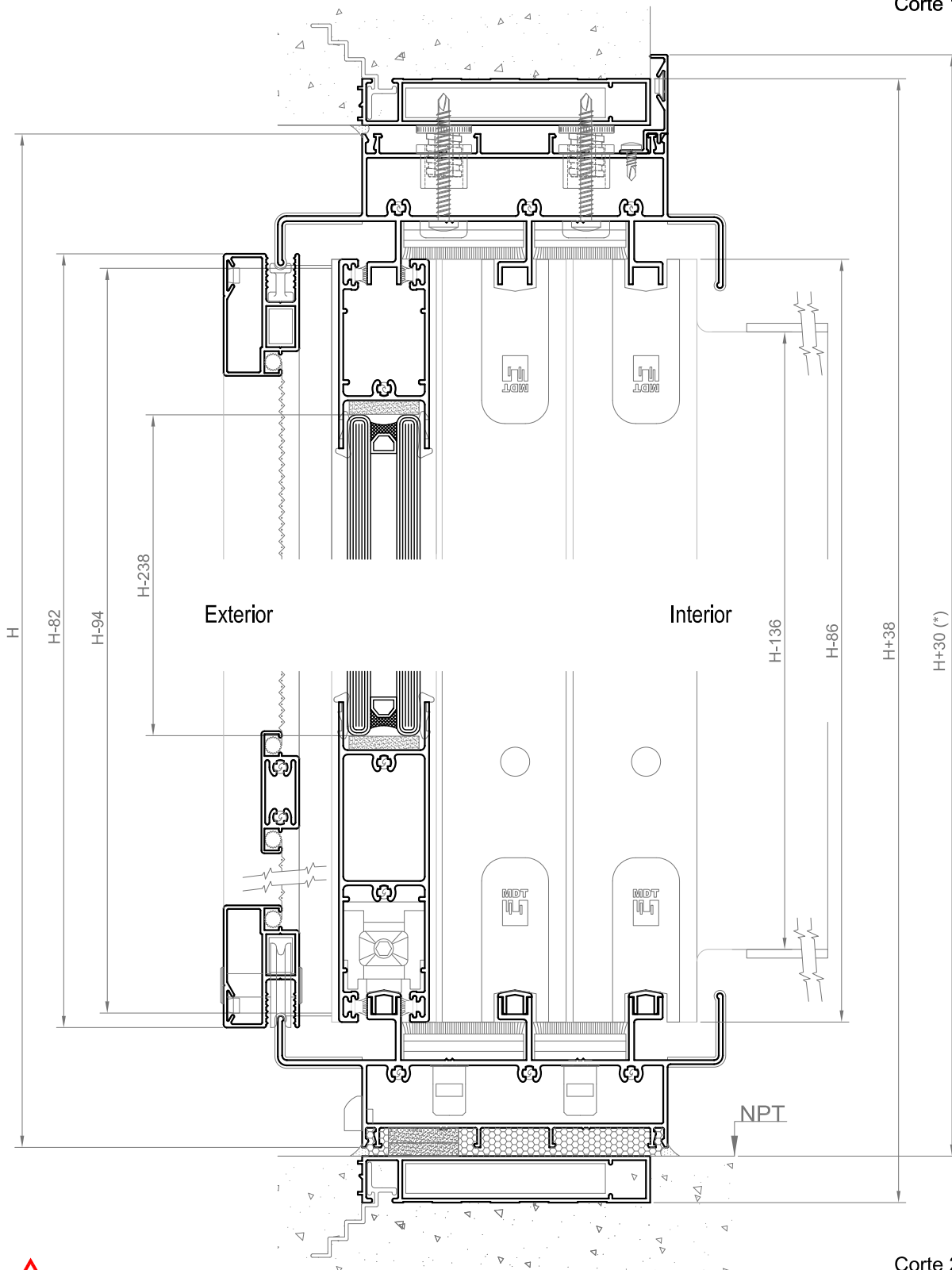
Medidas de corte puerta corrediza de 6 hojas, marco y hojas a 90°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6516	Jambas premarco 3 guías	H + 38	45-45	2	-
MT-6516	Dintel y umbral premarco 3 guías	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-45	2	-
MT-0415	Dintel tapa junta	A + 55	45-45	1	si
MT-6510	Jambas marco 3 guías	H	90-90	2	si
MT-6510	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.



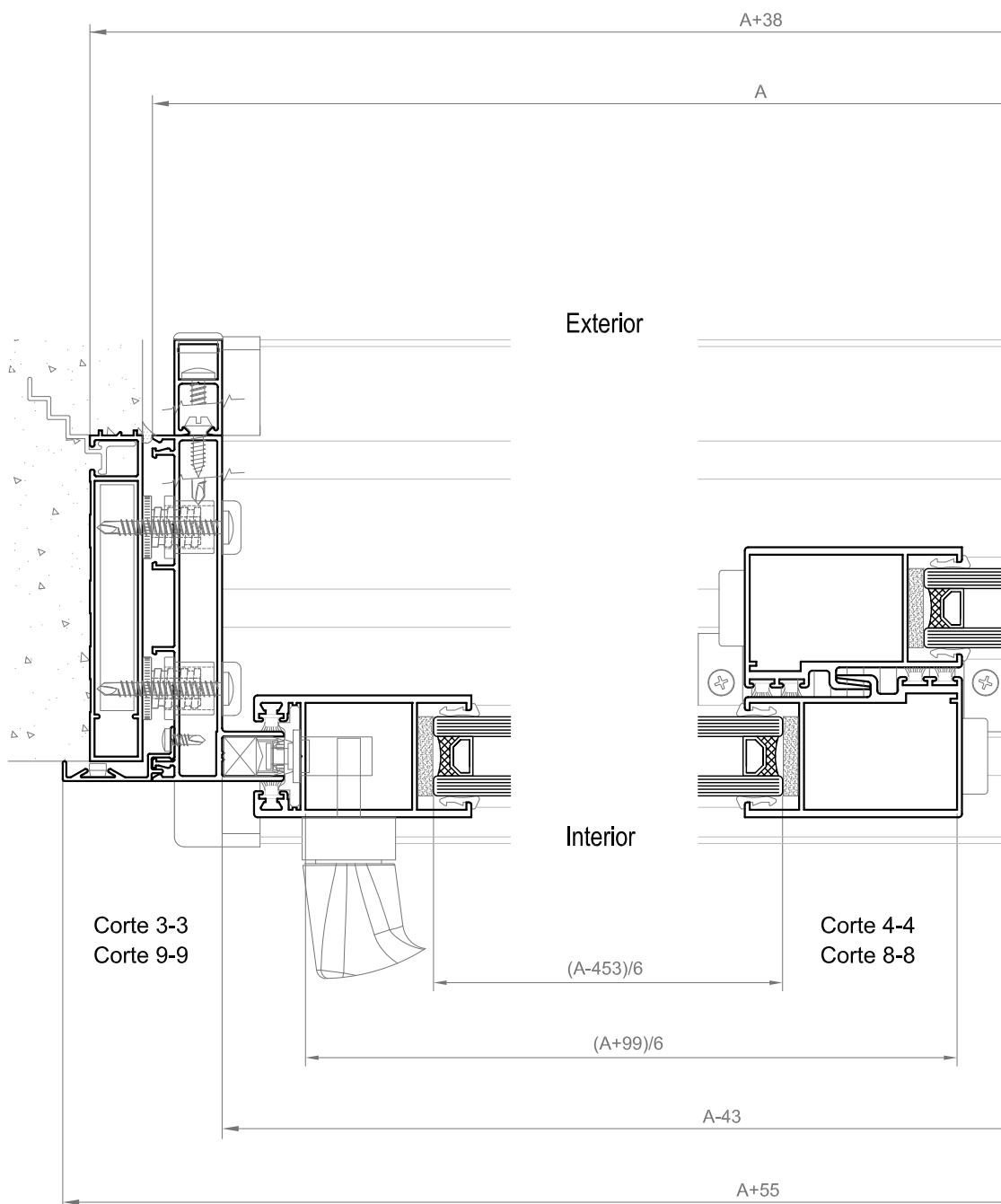
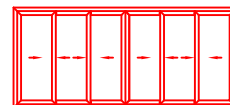
Corte 1-1

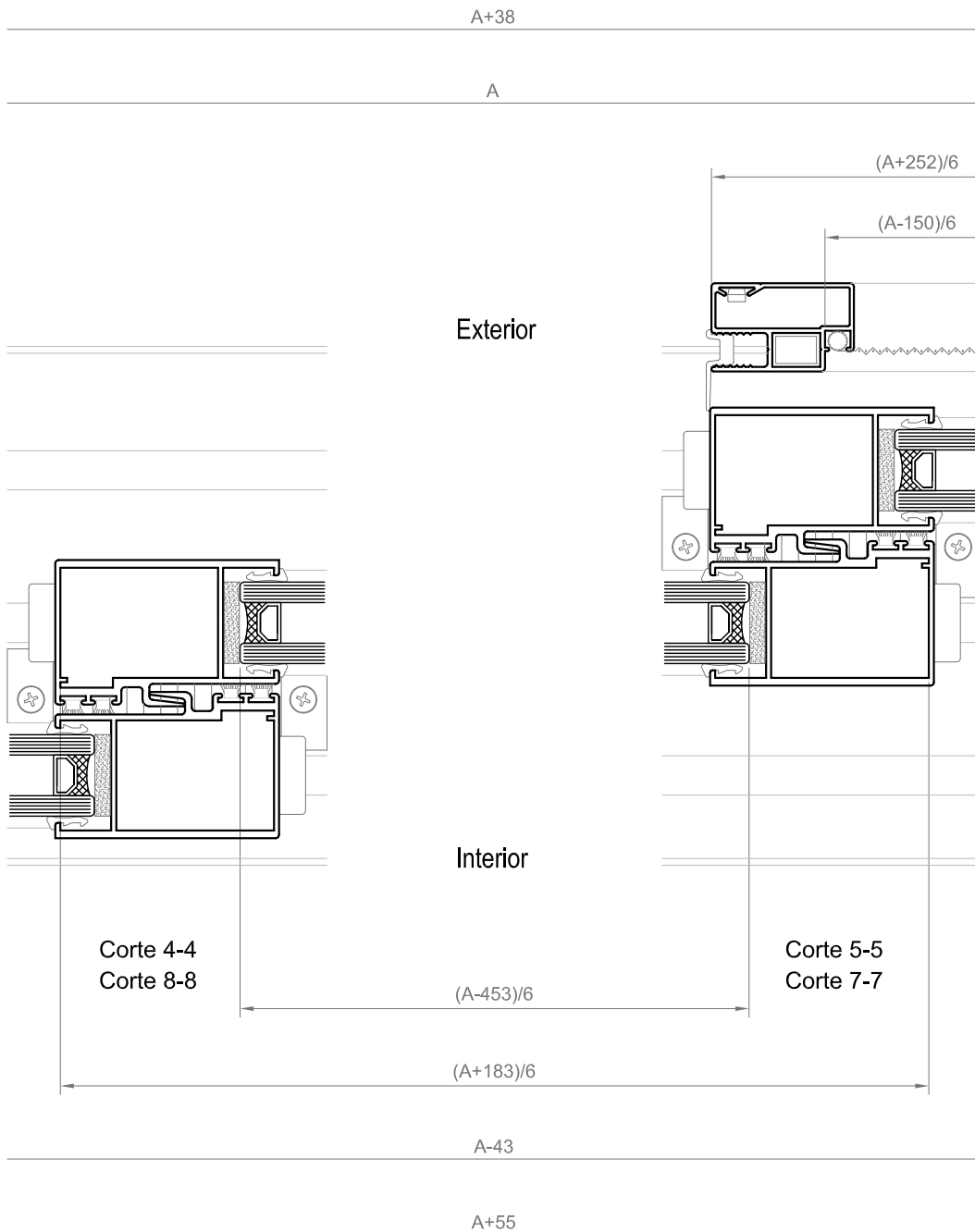
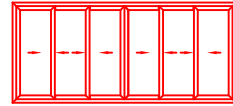


Corte 2-2

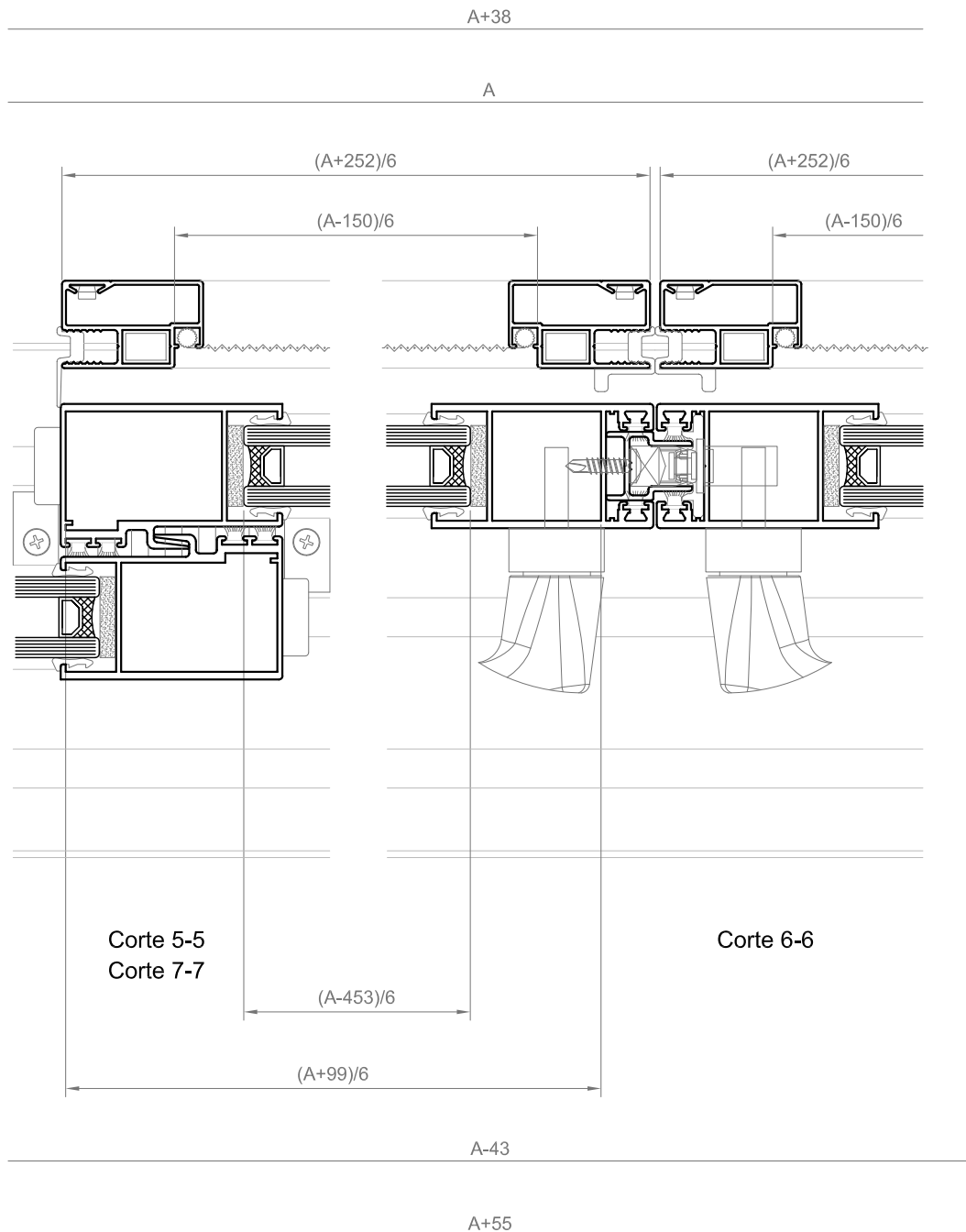
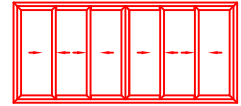


(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.



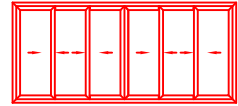




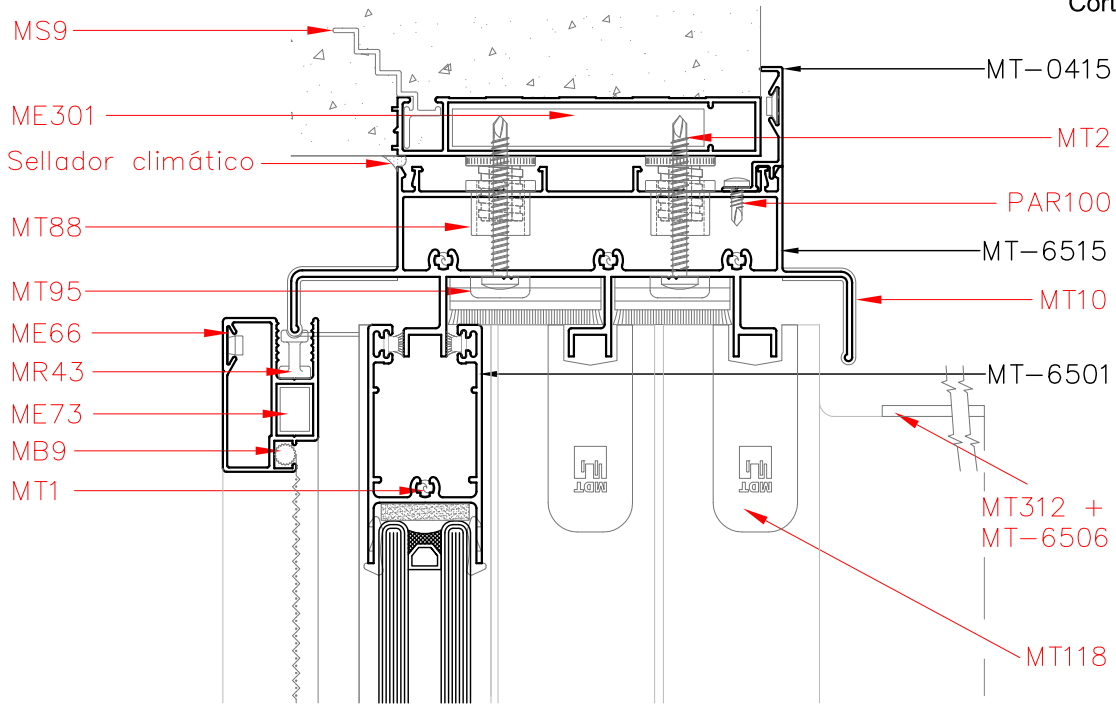


Corte 5-5  
Corte 7-7

Corte 6-6



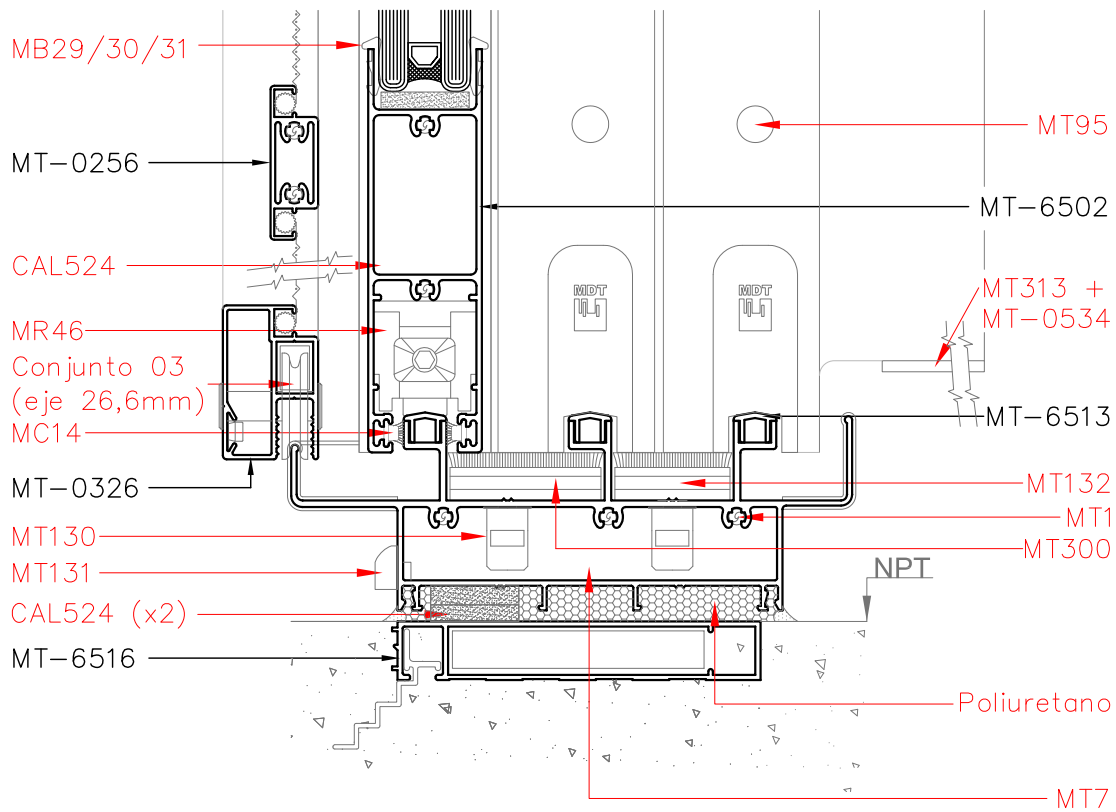
Corte 1-1

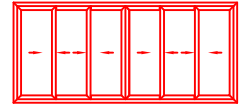


Exterior

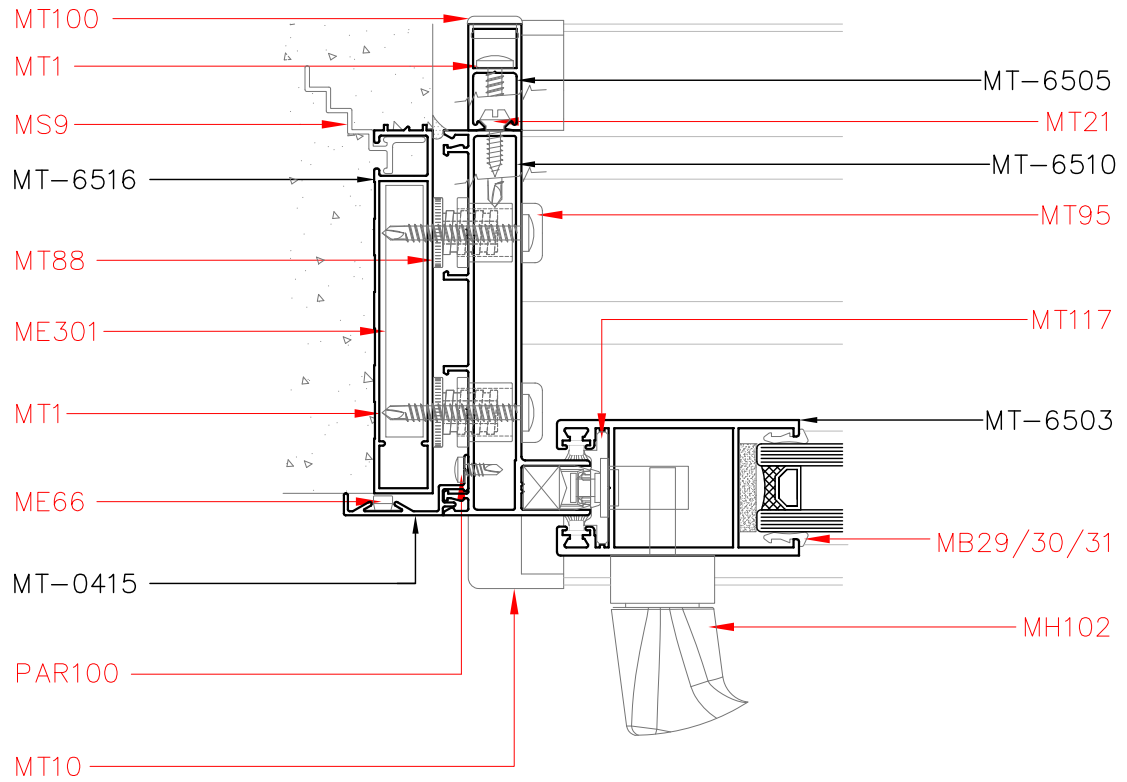
Interior

Corte 2-2

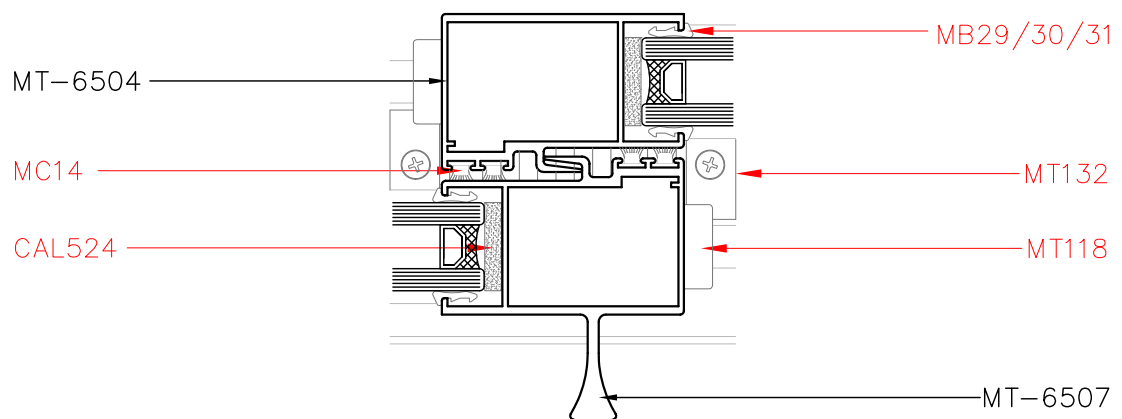


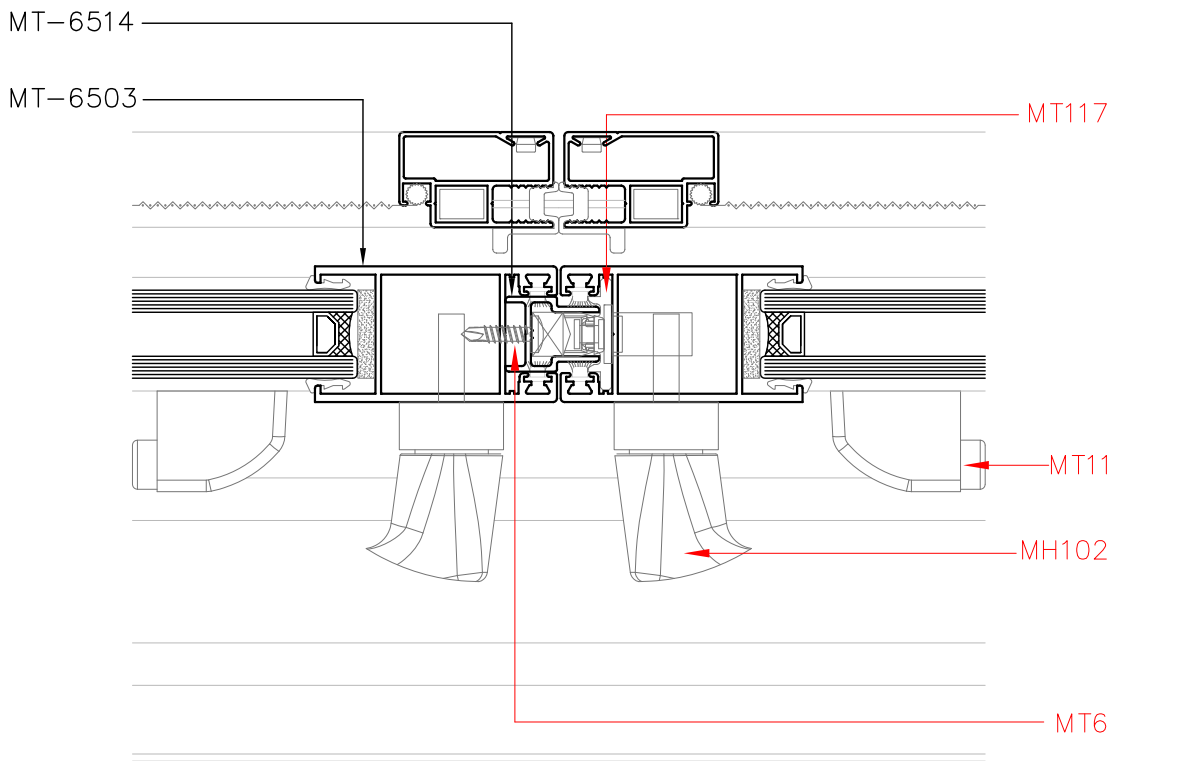
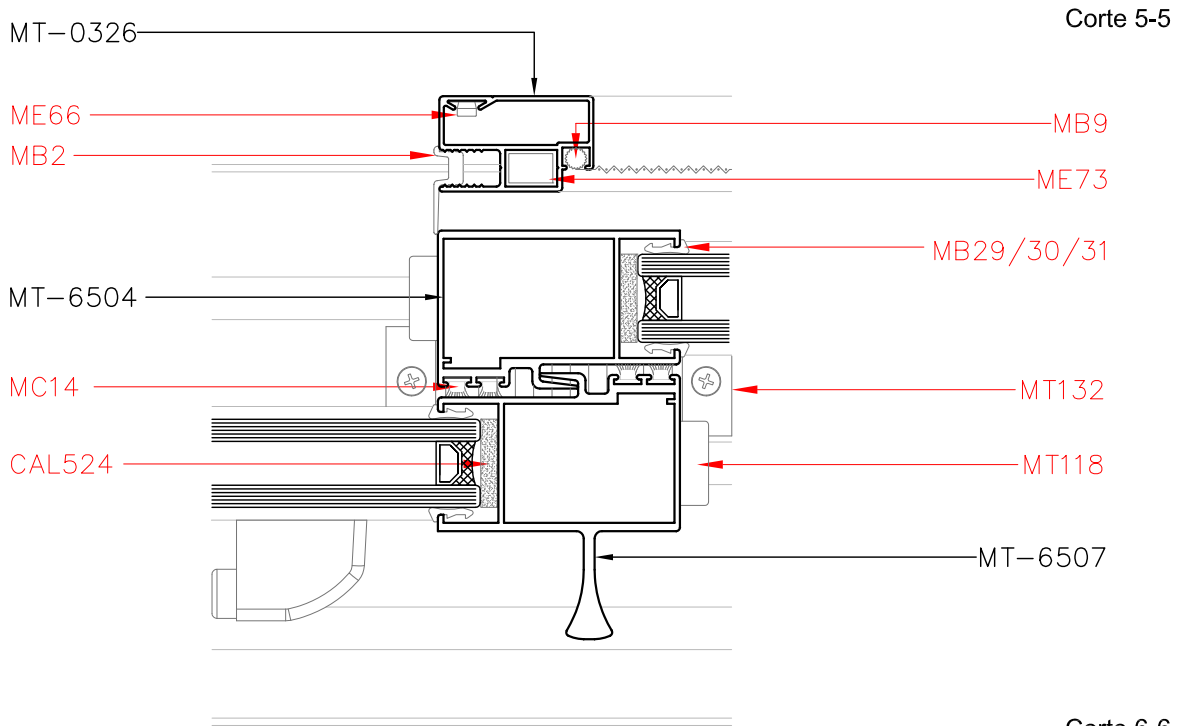
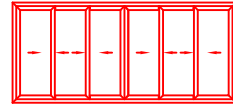


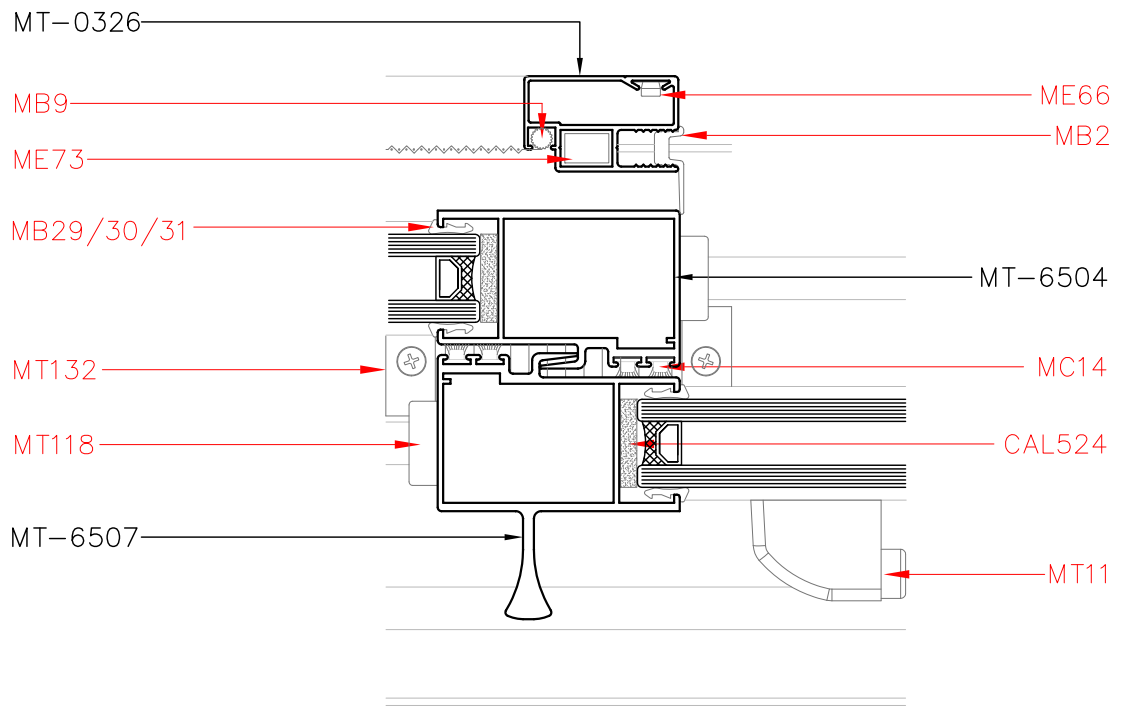
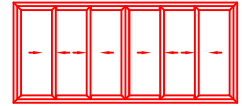
Corte 3-3



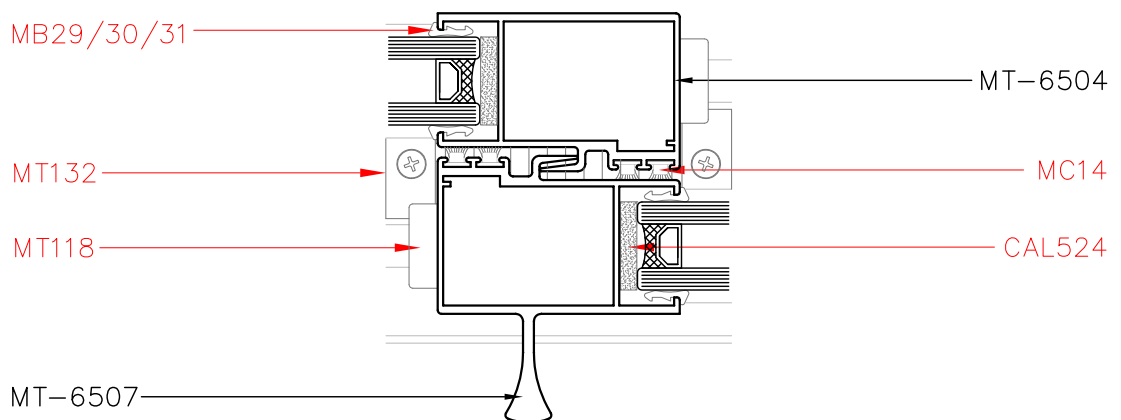
Corte 4-4

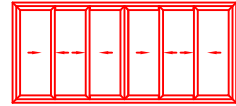




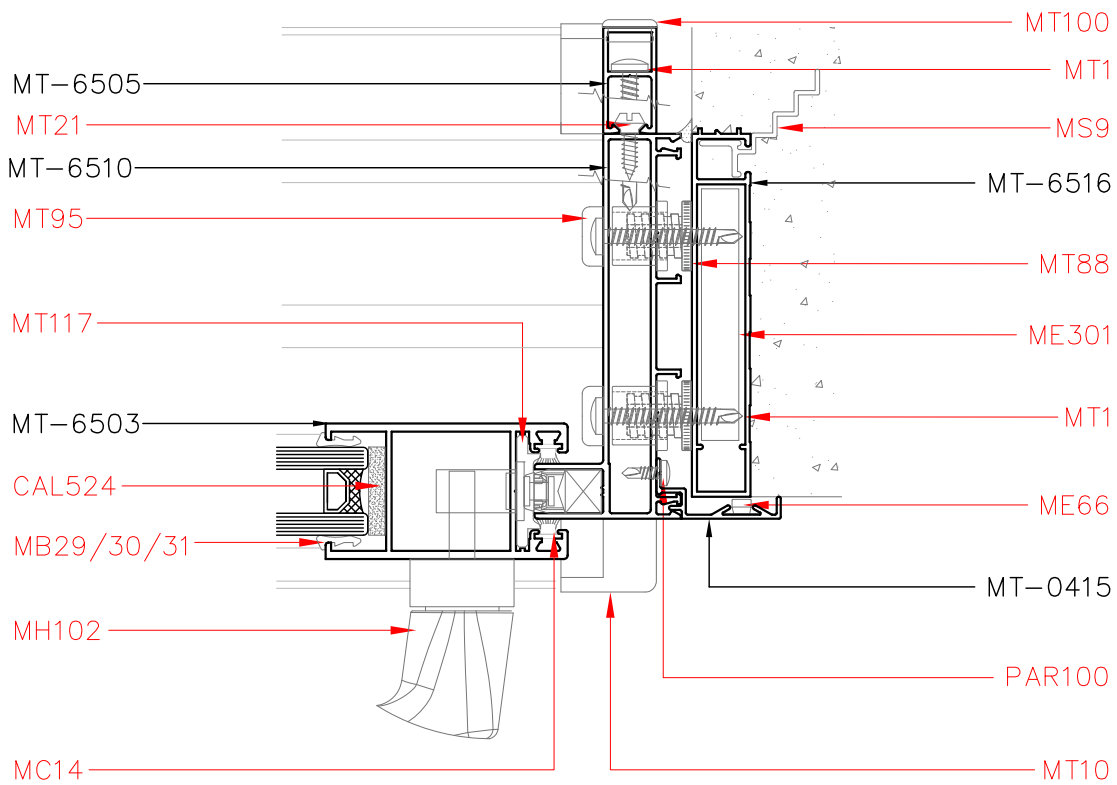


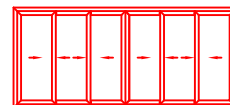
Corte 8-8



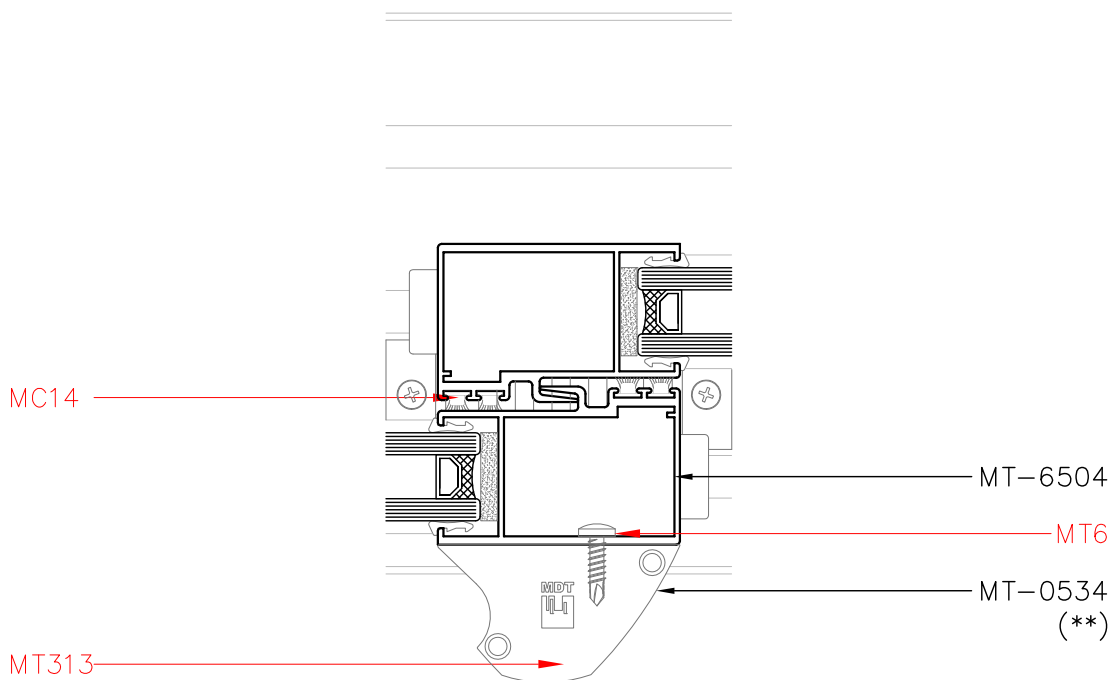
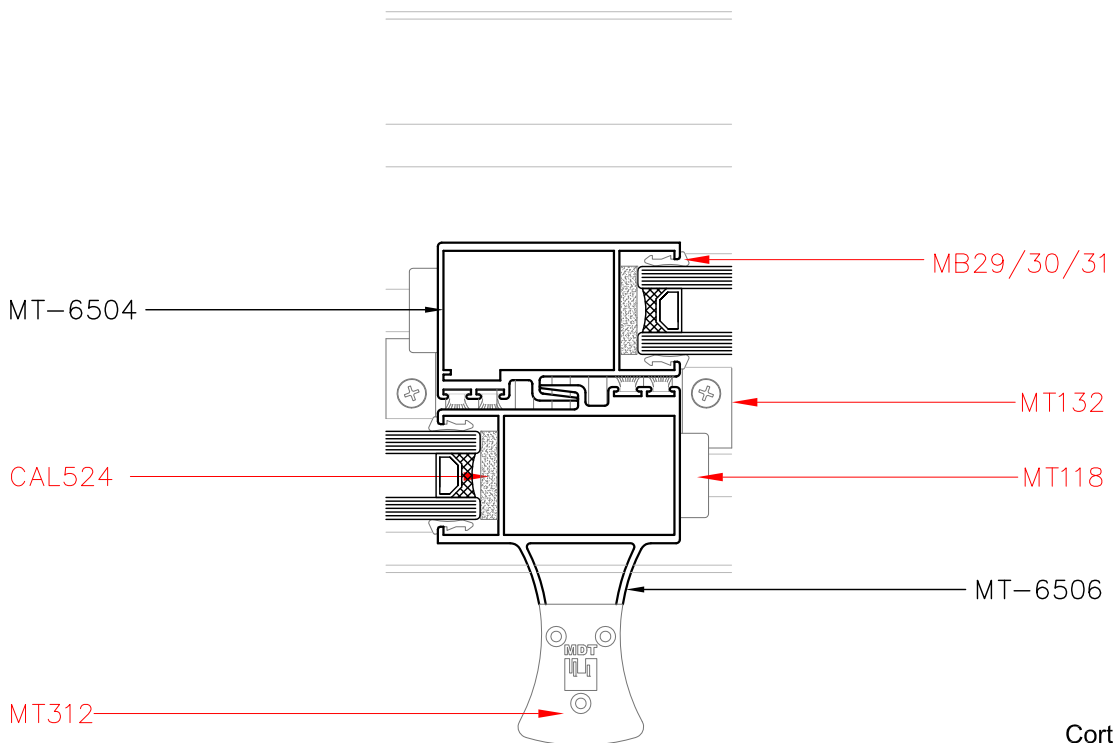


Corte 9-9

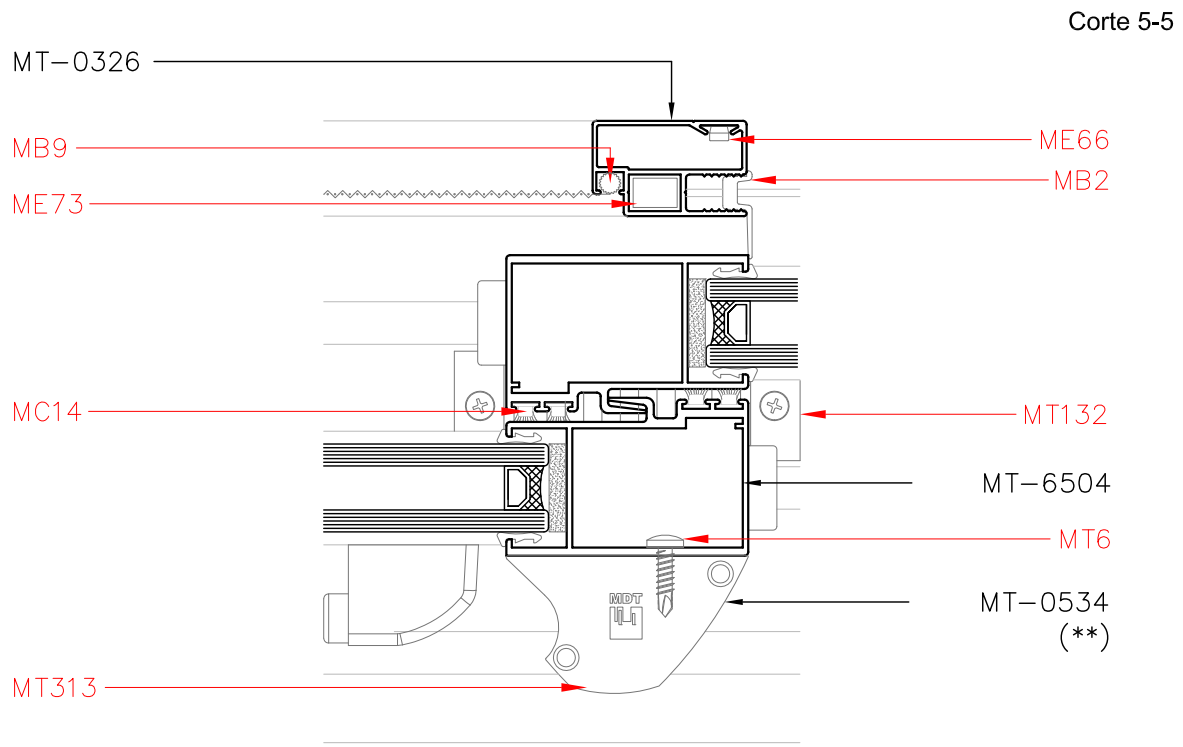
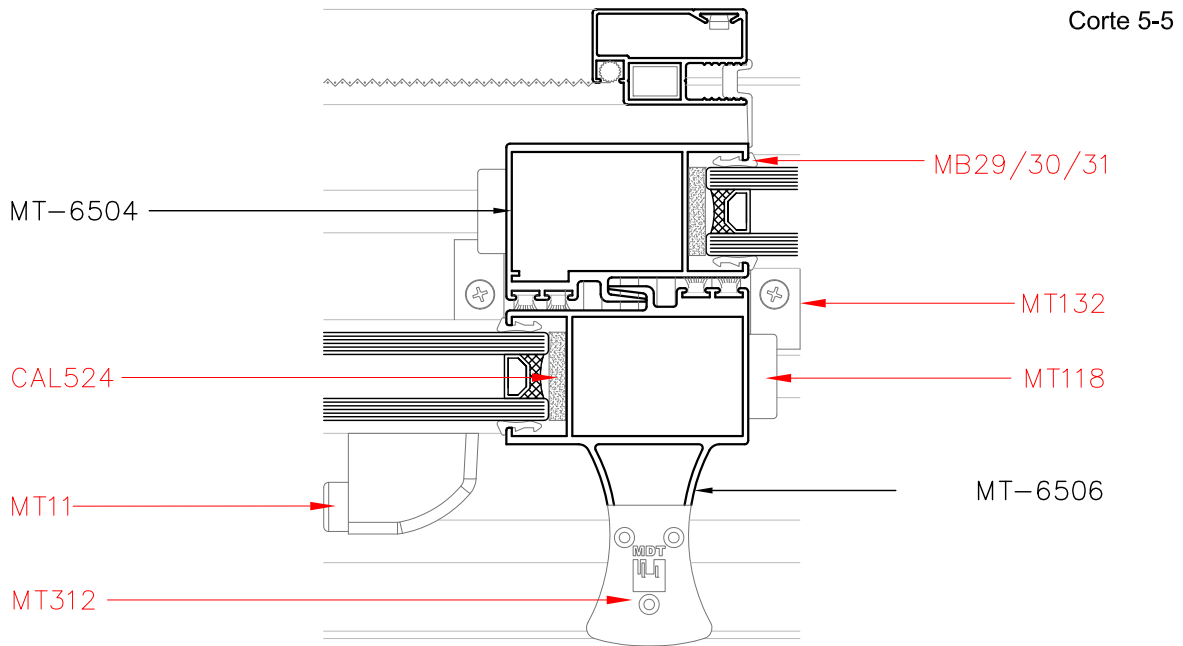
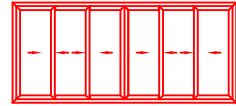




Corte 4-4

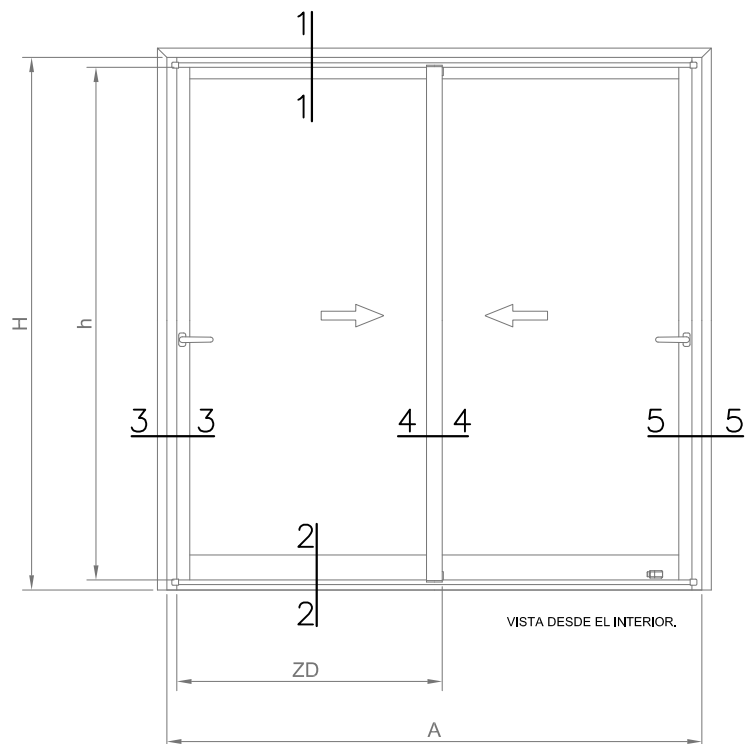
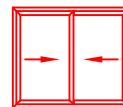


\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



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

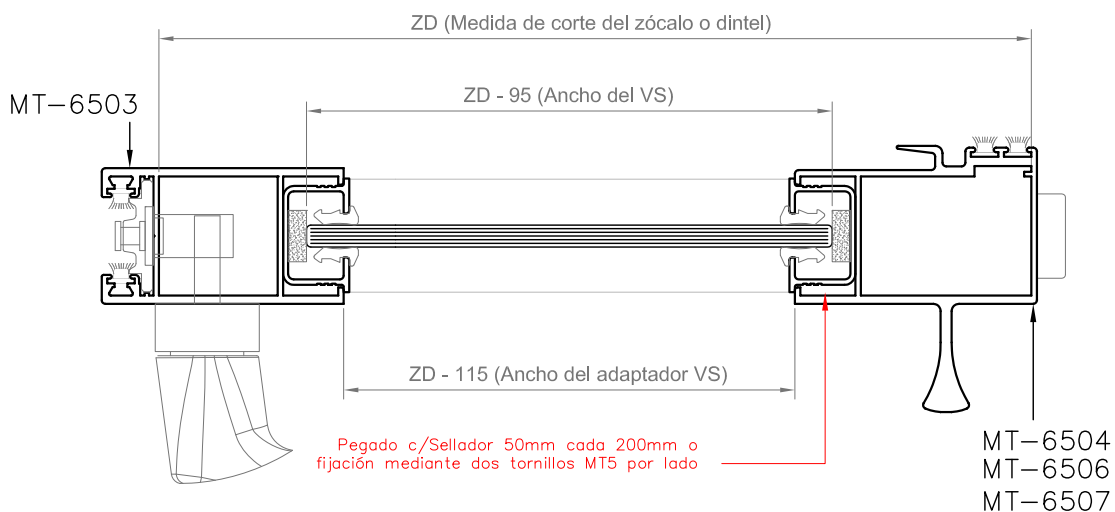
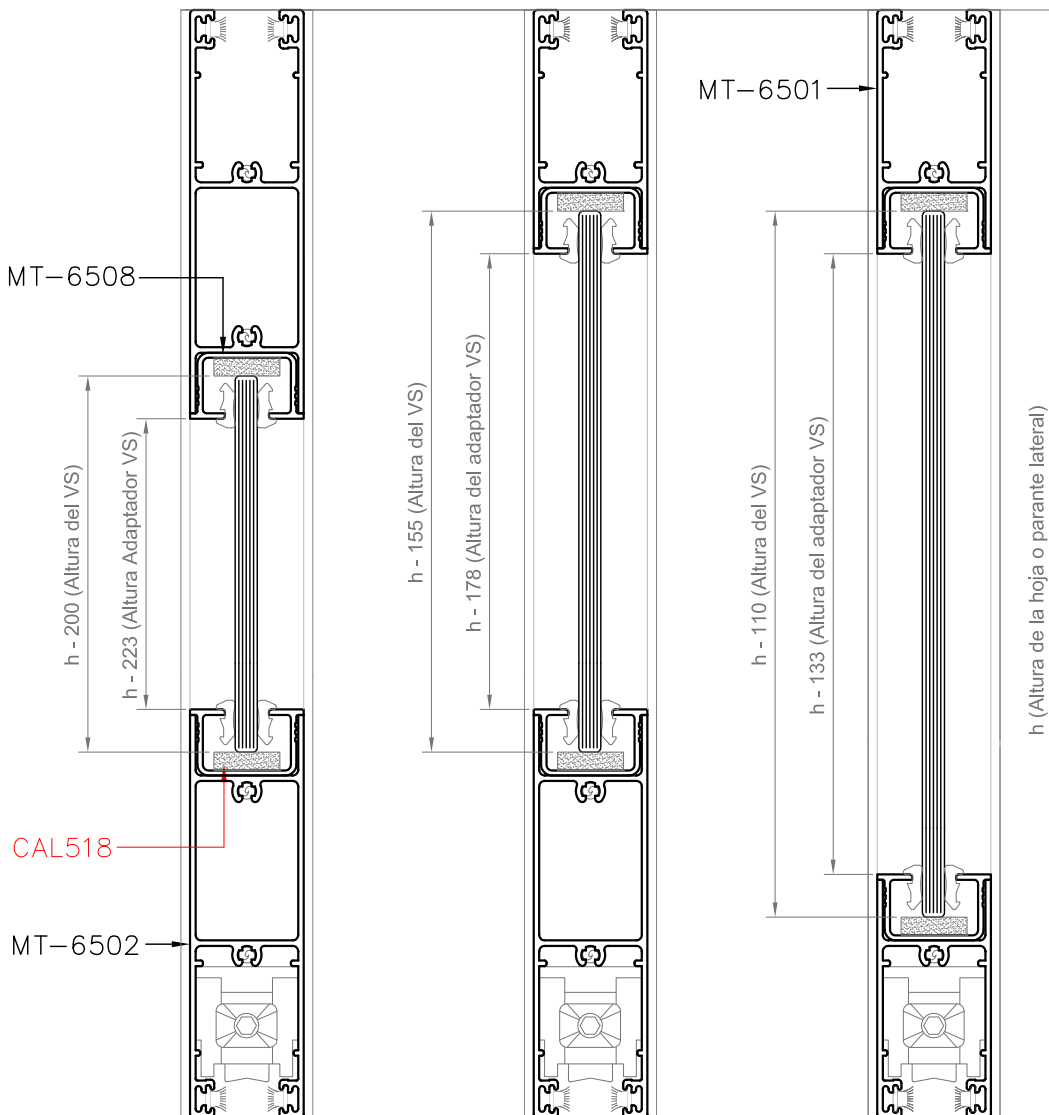
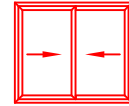


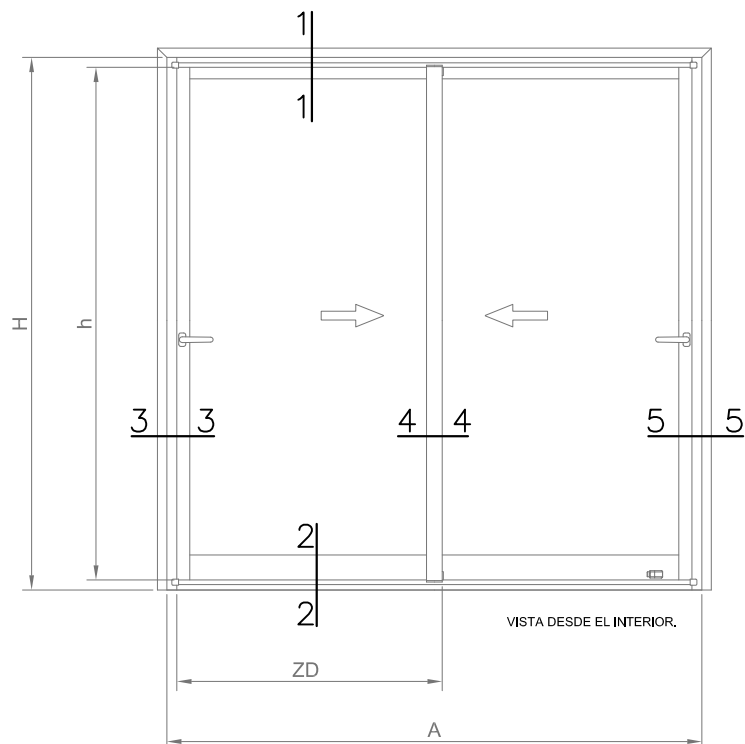
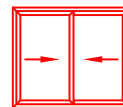


Medidas de corte del adaptador de VS ventana y puerta corrediza, marco y hojas a 90°.					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6503	Parante lateral	$h = H - 86$	90-90	1xhoja	si
MT-6504	Parante Central	$h = H - 86$	90-90	1xhoja	si
MT-6507	Parante Central Reforzado	$h = H - 86$	90-90	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	-



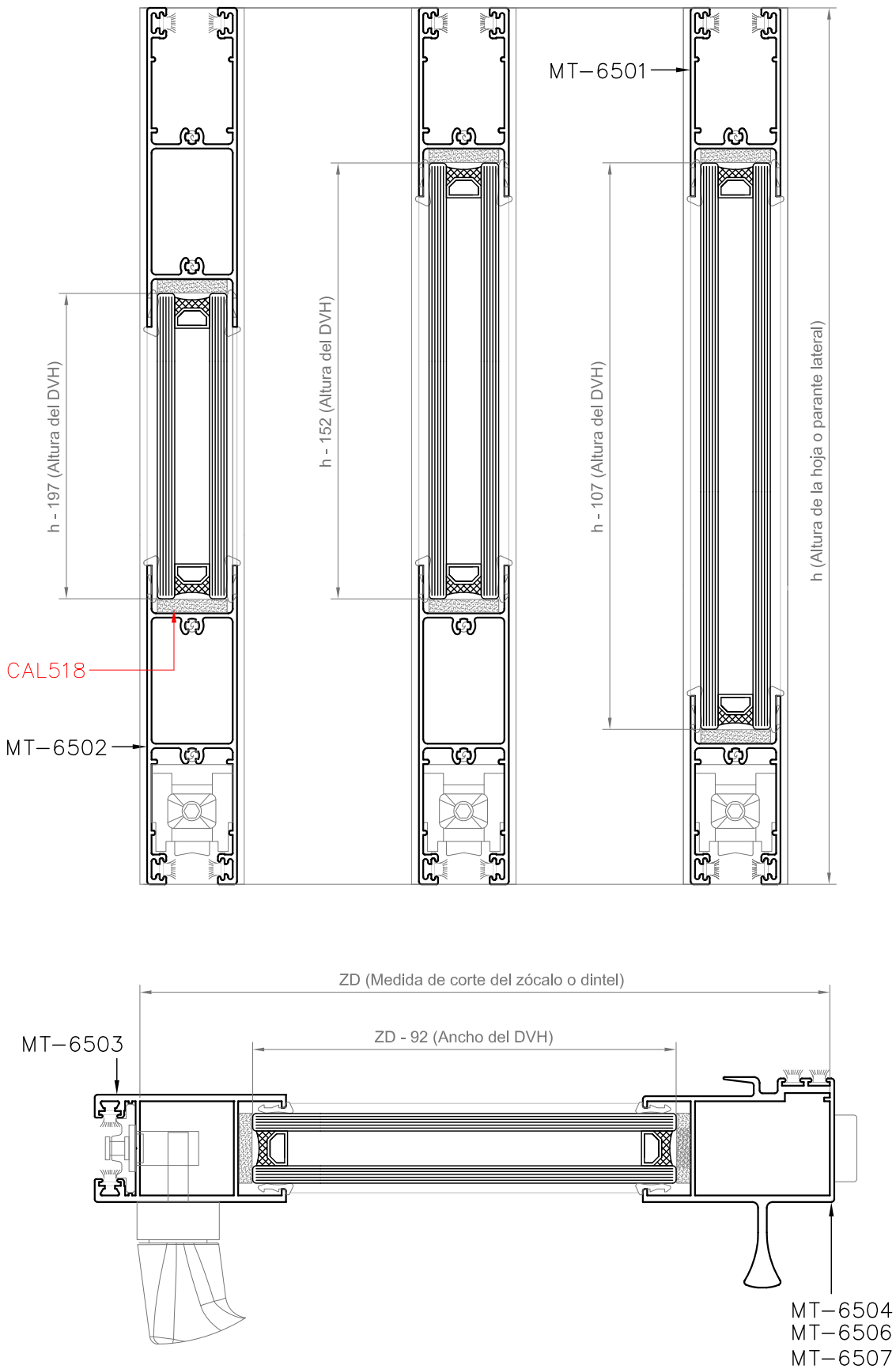
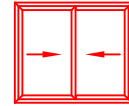
ZD = Medida de corte del zócalo o dintel

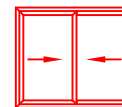




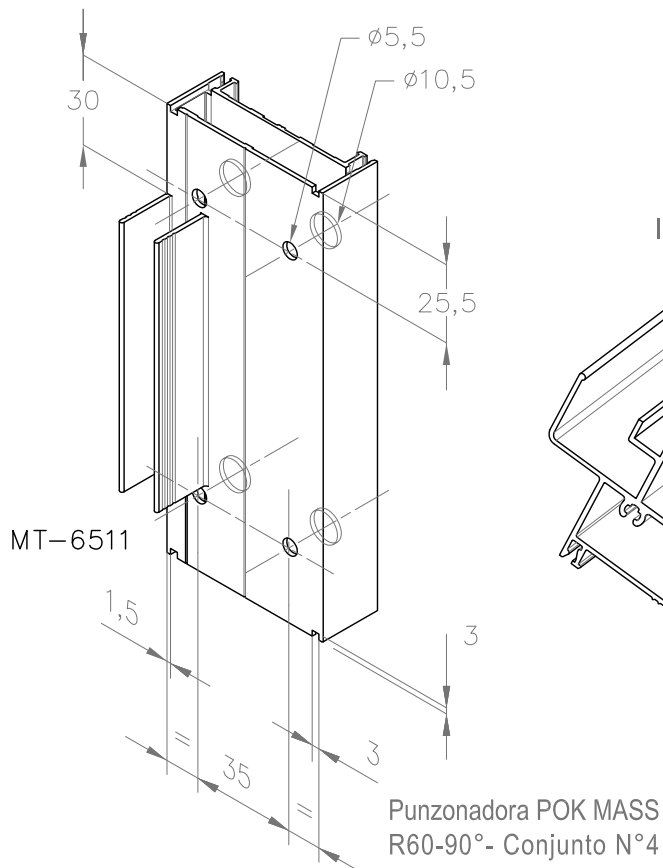
<b>Medidas de corte de los perfiles para "DVH" ventana y puerta corrediza, marco y hojas a 90°.</b>					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6503	Parante lateral	$h = H - 86$	90-90	1xhoja	si
MT-6504	Parante Central	$h = H - 86$	90-90	1xhoja	si
MT-6507	Parante Central Reforzado	$h = H - 86$	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

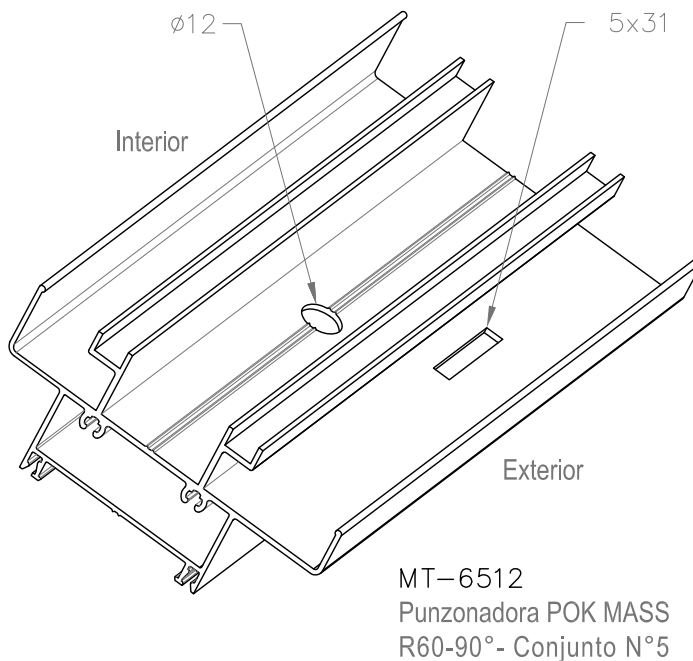




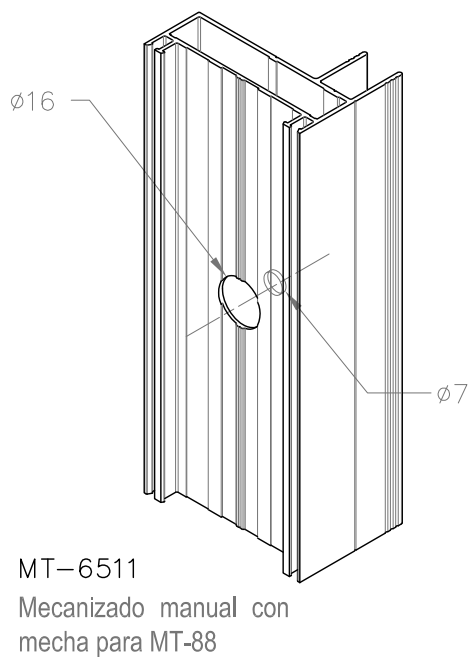
Mecanizado para jambas de marco



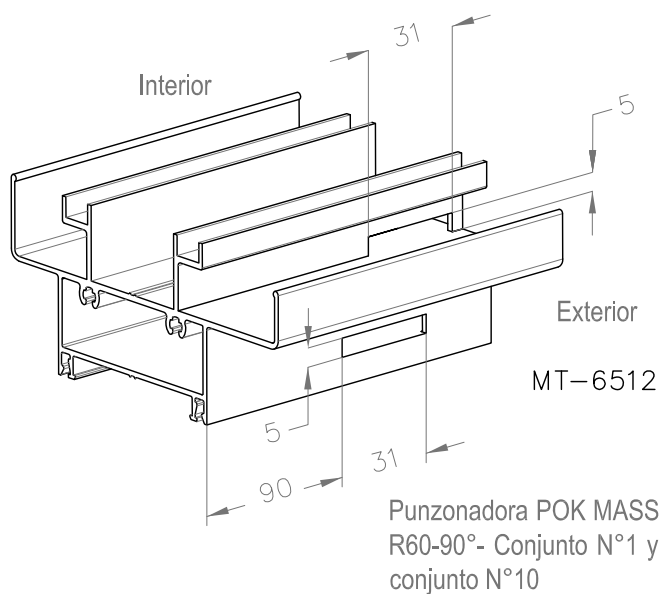
Mecanizado para MT130 y  
desagüe exterior

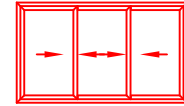


Mecanizado para MT88



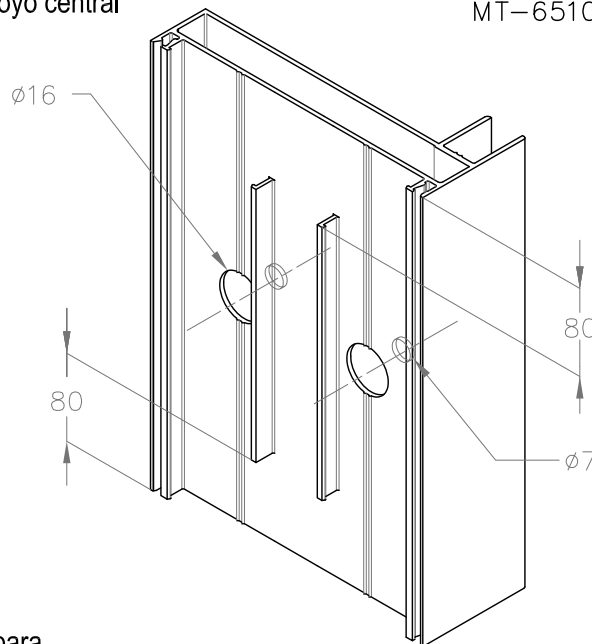
Mecanizado para MT131 y  
desagüe de guías





Mecanizado para MT88  
y aletas de apoyo central

MT-6510

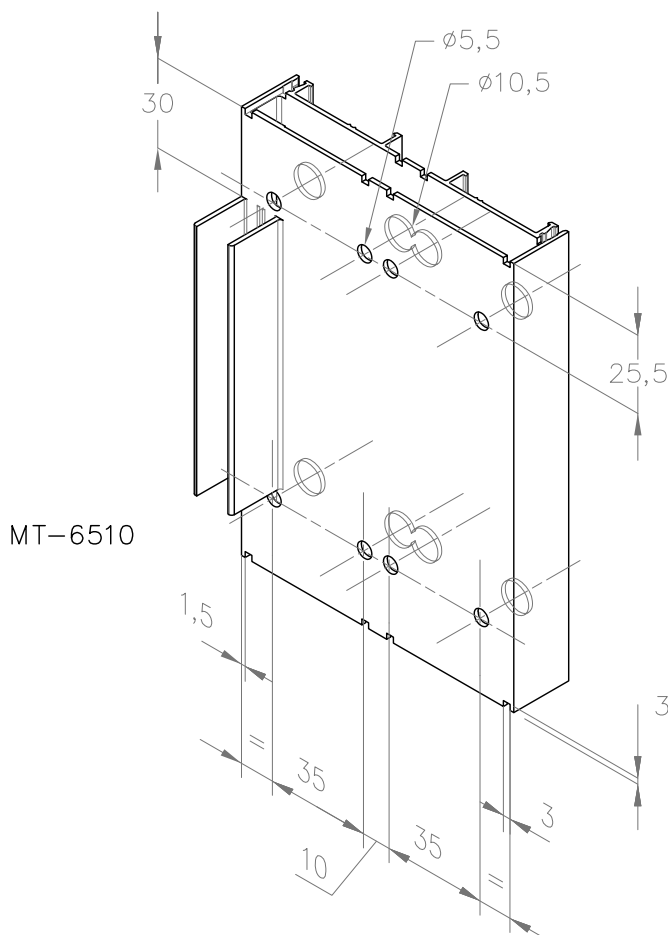


Mecanizado de las aletas  
centrales en copiadora, para  
ingreso en punzonadora con  
extractor original.

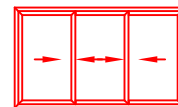
**Nota:** Para no mecanizar las aletas  
centrales del perfil MT-6510, opciones:  
1°) Retirar el extractor de la punzonadora  
2°) Reemplazar el extractor original por  
extractor POK MASS R60-90° - Conjunto N°4.

Mecanizado manual con  
mecha para MT-88

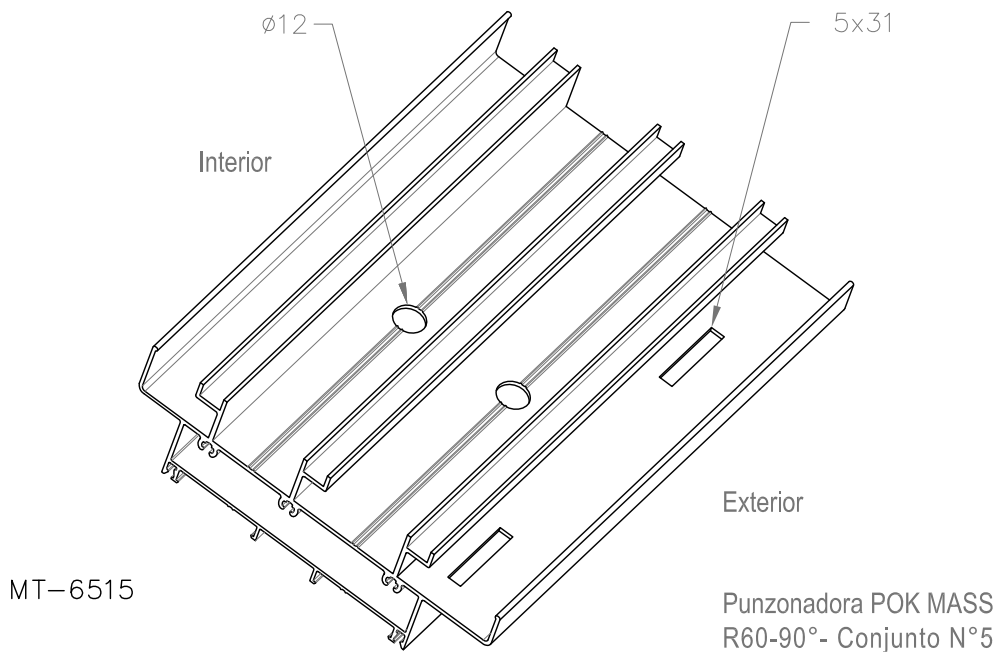
Mecanizado para  
jambas de marco



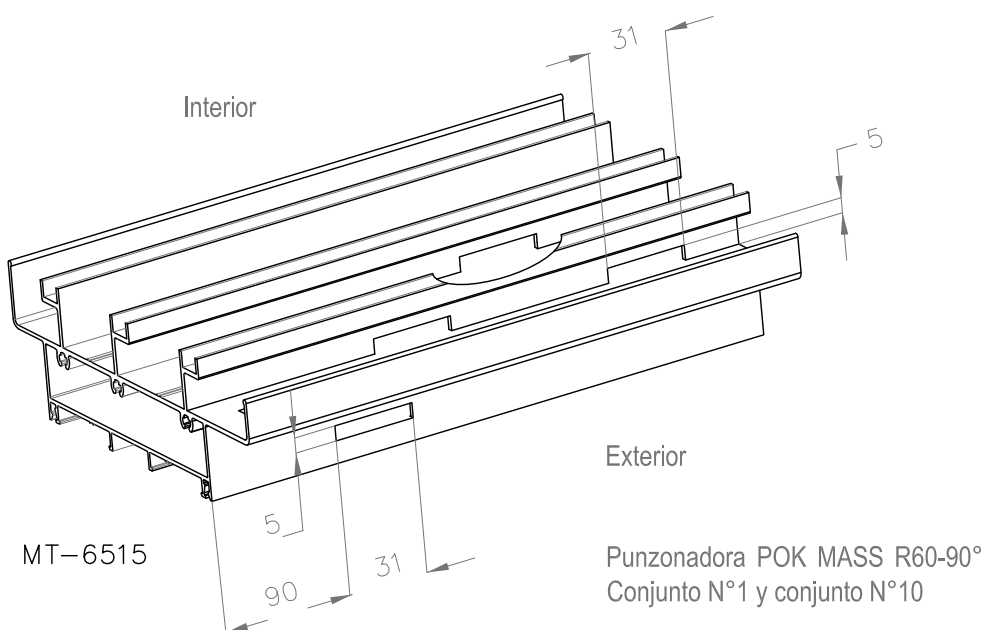
Punzonadora POK MASS  
R60-90° - Conjunto N°4

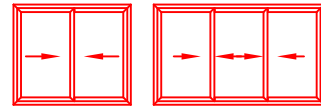


Mecanizado para MT130 y  
desagüe exterior

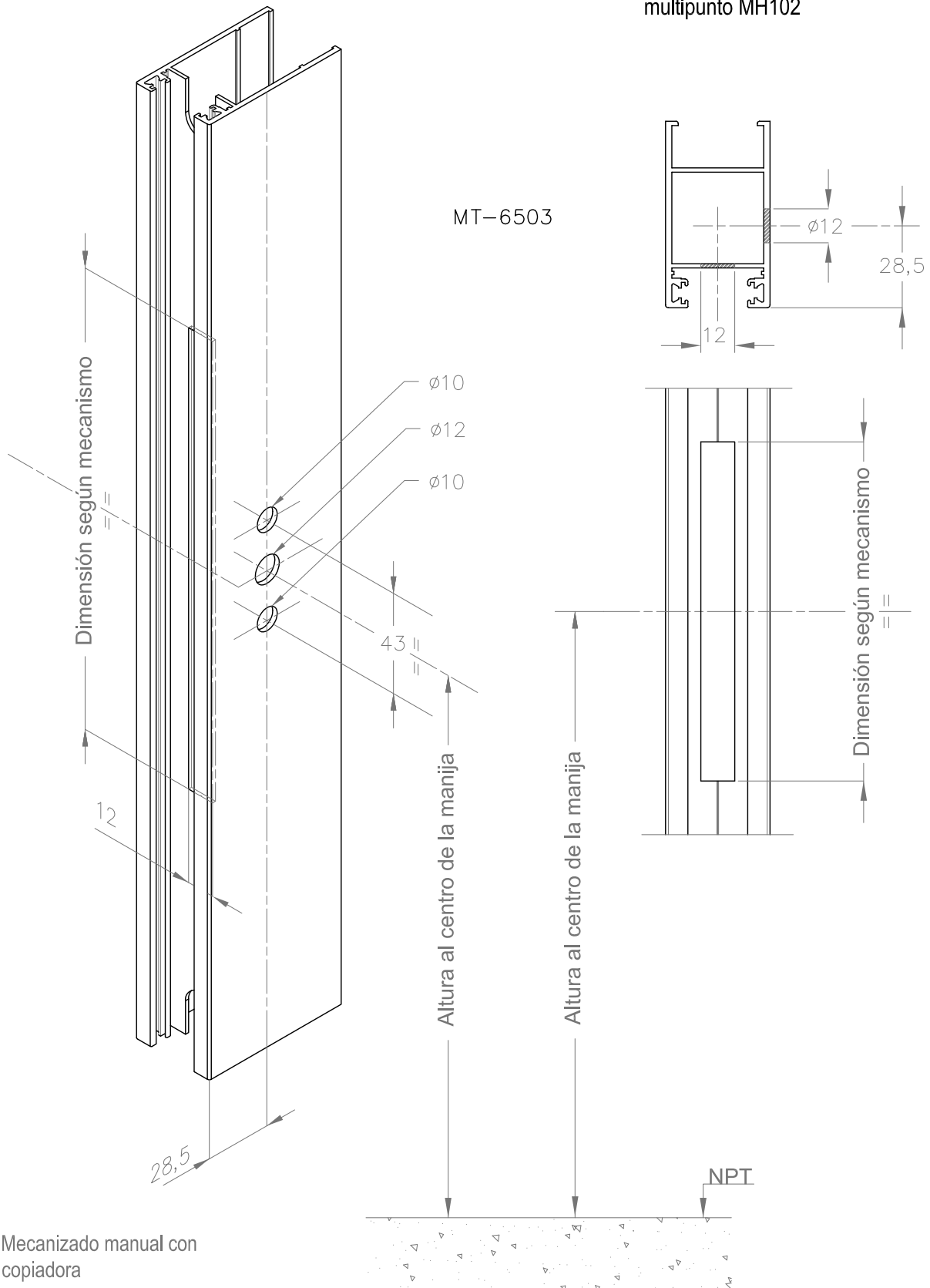


Mecanizado para MT131 y  
desagüe de guías



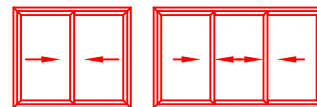


Mecanizado de cierre multipunto MH102

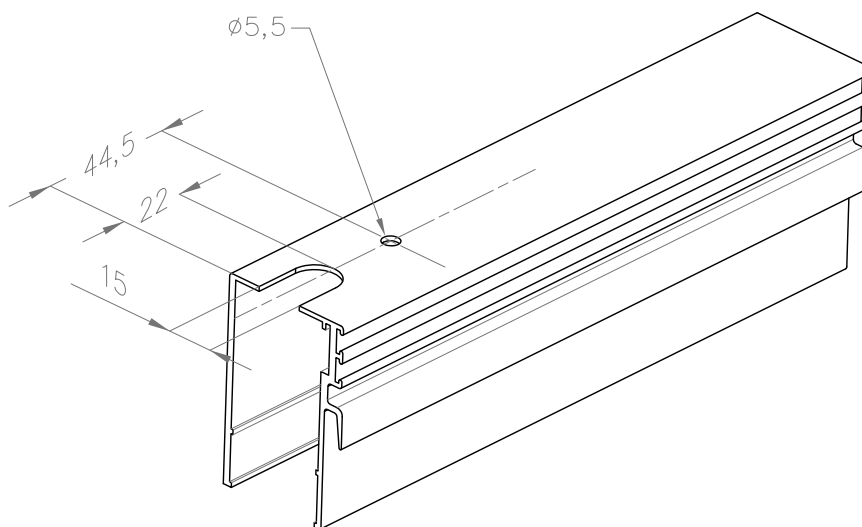


Mecanizado manual con copiadora



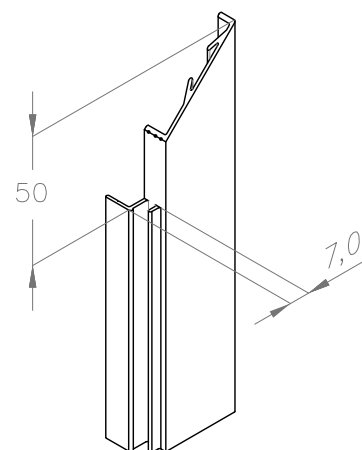


Mecanizado de parantes para zócalo y cabezal

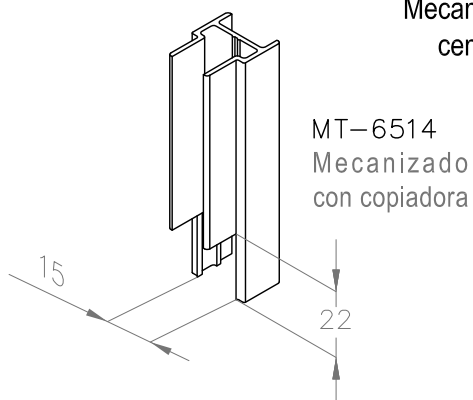


MT-6504  
Punzonadora POK MASS  
R60-90° - Conjunto N°2

Mecanizado de tapa junta para dintel y umbral

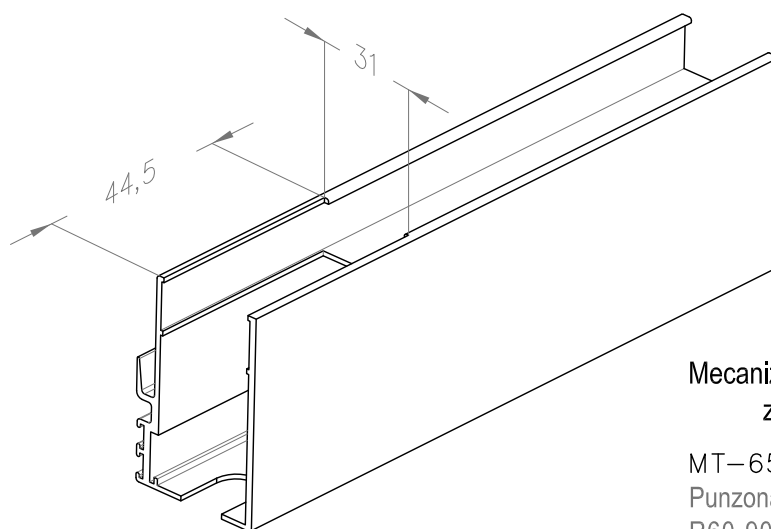


Mecanizado de encuentro central para 4 hojas



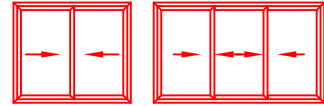
MT-6514  
Mecanizado con copiadora

MT-0415  
Mecanizado manual con copiadora

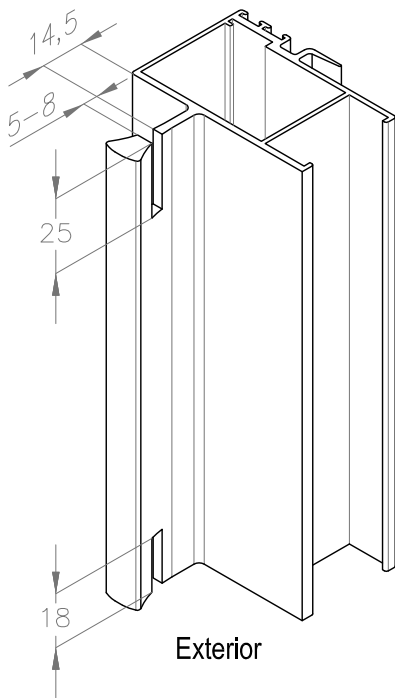


Mecanizado de parantes para zócalo y cabezal

MT-6504  
Punzonadora POK MASS  
R60-90° - Conjunto N°3

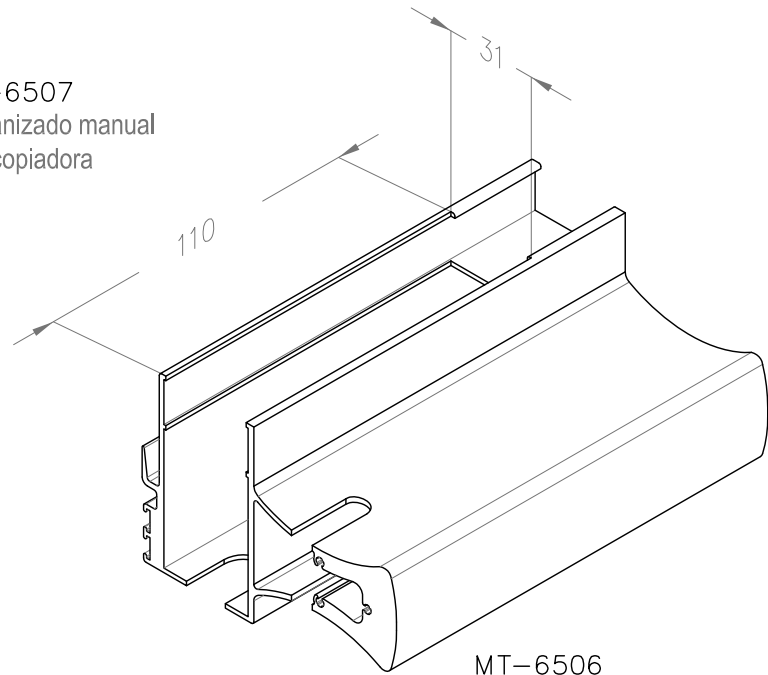


Mecanizado de parantes para zócalo alto  
y parante reforzado

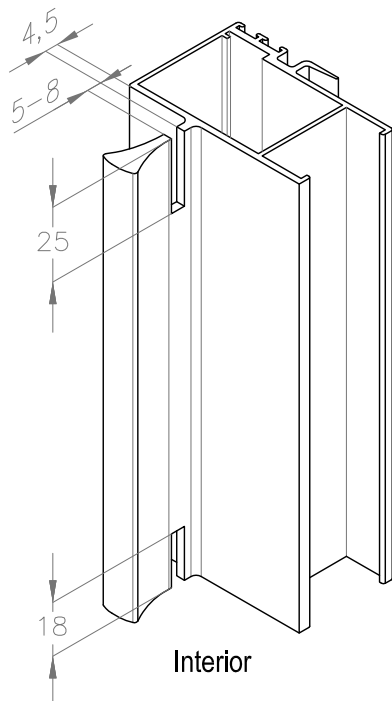


Exterior

MT-6507  
Mecanizado manual  
con copiadora

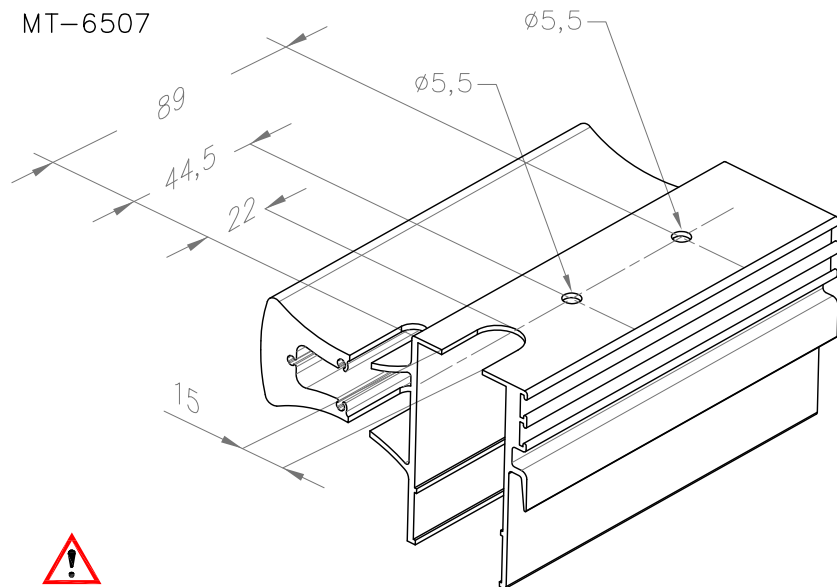


MT-6506  
Punzonadora POK MASS  
R60-90° - Conjunto N°3  
y Copiadora



Interior

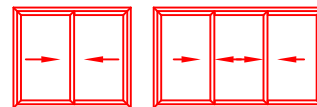
MT-6507



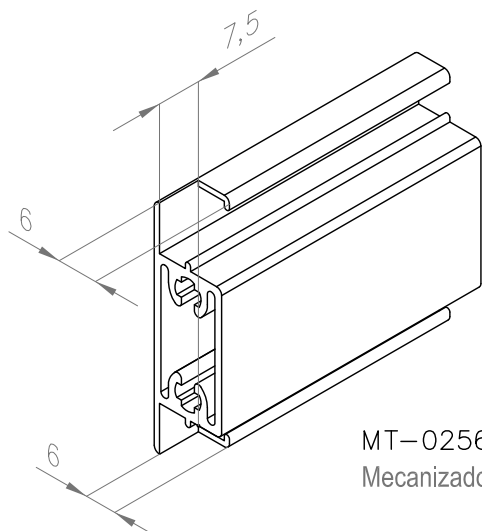
MT-6506  
Punzonadora POK MASS  
R60-90° - Conjunto N°2



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

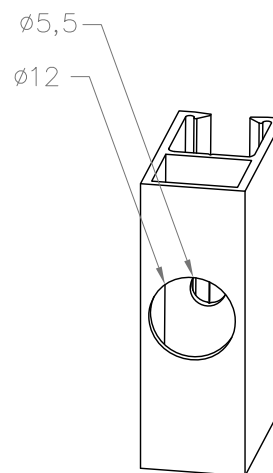


Mecanizado del travesaño para mosquitero



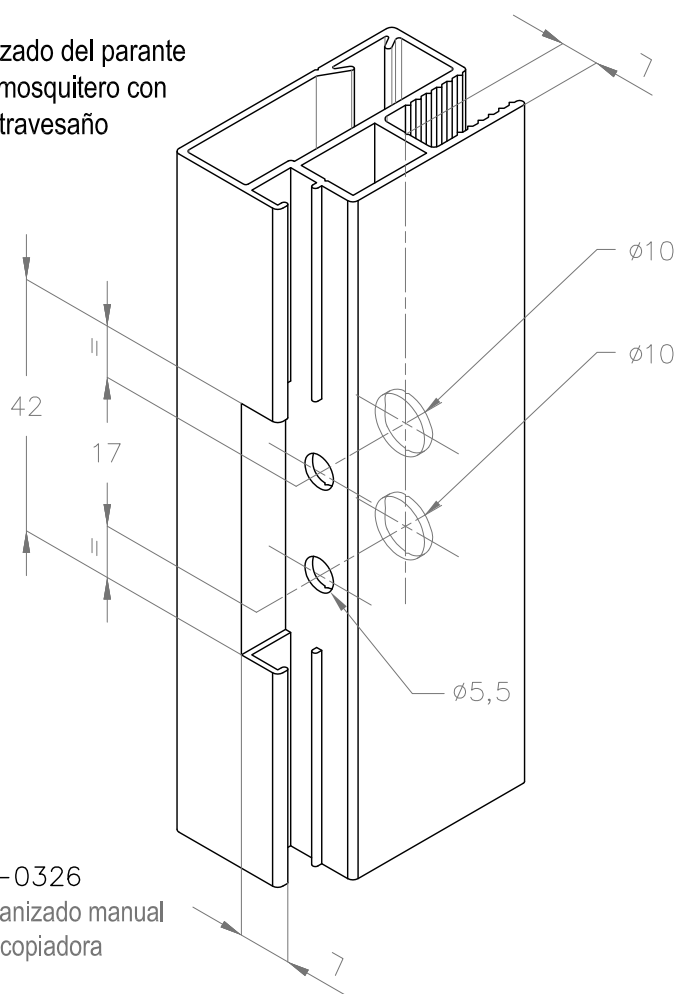
MT-0256  
Mecanizado manual con copiadora

Mecanizado del tope mosquitero para atornillar al marco

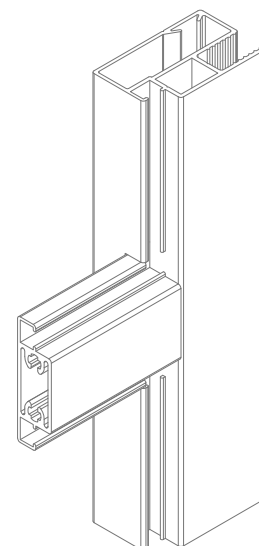


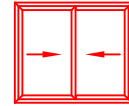
MT-6505  
Mecanizado manual con agujereadora

Mecanizado del parante para mosquitero con travesaño



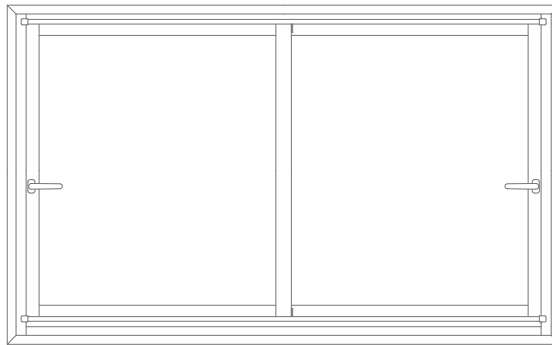
MT-0326  
Mecanizado manual con copiadora





## Mecanizado del umbral de marco corredizo

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

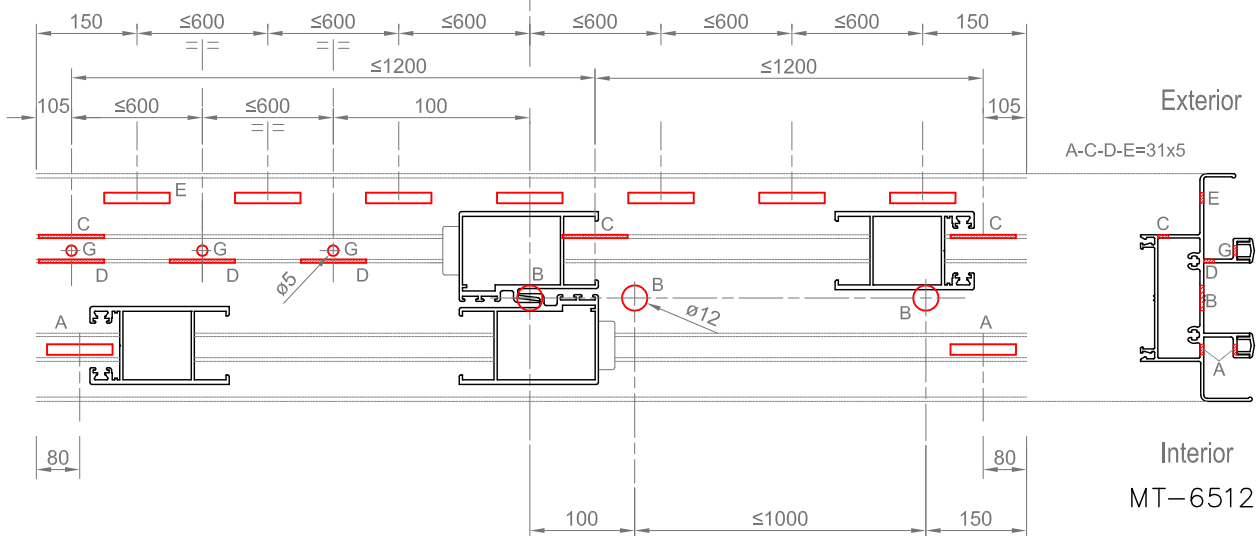


VISTA DESDE EL INTERIOR.



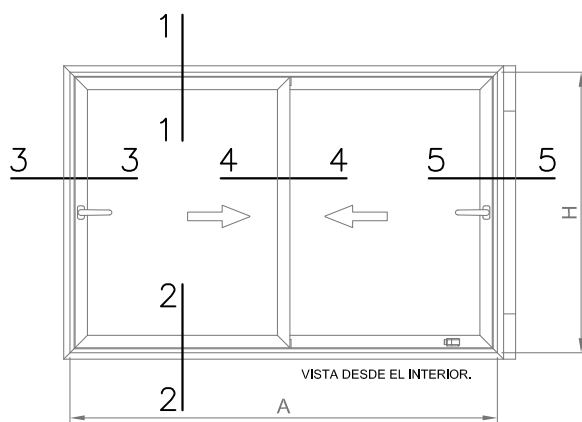
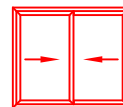
**Atención:**

Aplicar sellador climático en las tapas de condensación internas.



- A:** Mecanizado para guía y desagüe canal de condensación, cantidad 2 mínimo.
- B:** Mecanizado  $\varnothing 12$  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  $\varnothing 5$  mm guía exterior marco, cantidad 2 mínimo.

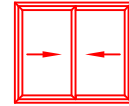
Nota: la cantidad de mecanizados para los desagües pluviales cuando se utiliza caja de agua auxiliar, deberá ser analizada para cada obra en particular y/o zona donde se instale, entre el carpintero y la dirección de obra (Ver página 259).



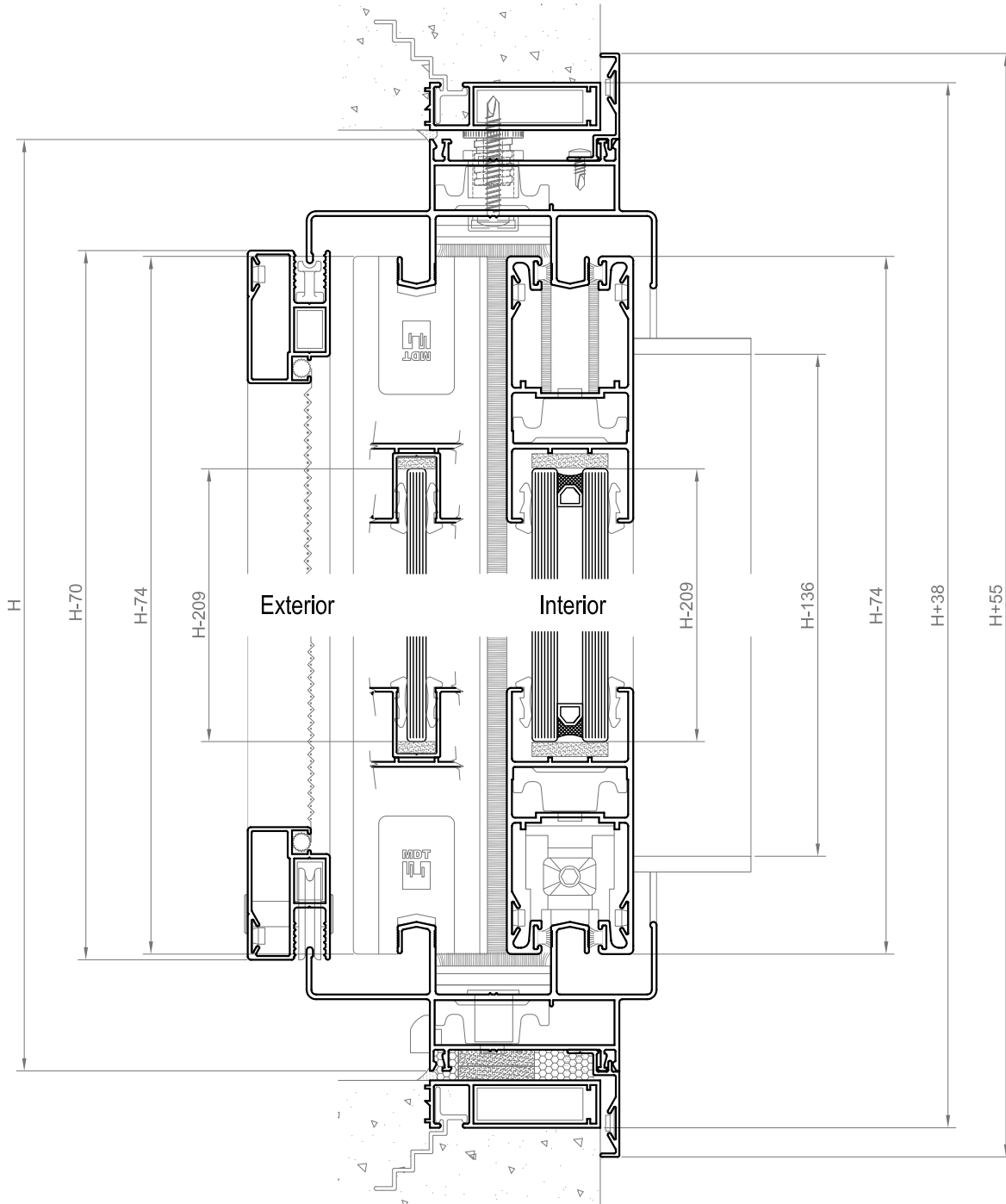
Medidas de corte ventana corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	$H + 38$	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	$A + 38$	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	$H + 55$	45-45	2	-
MT-0415	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.

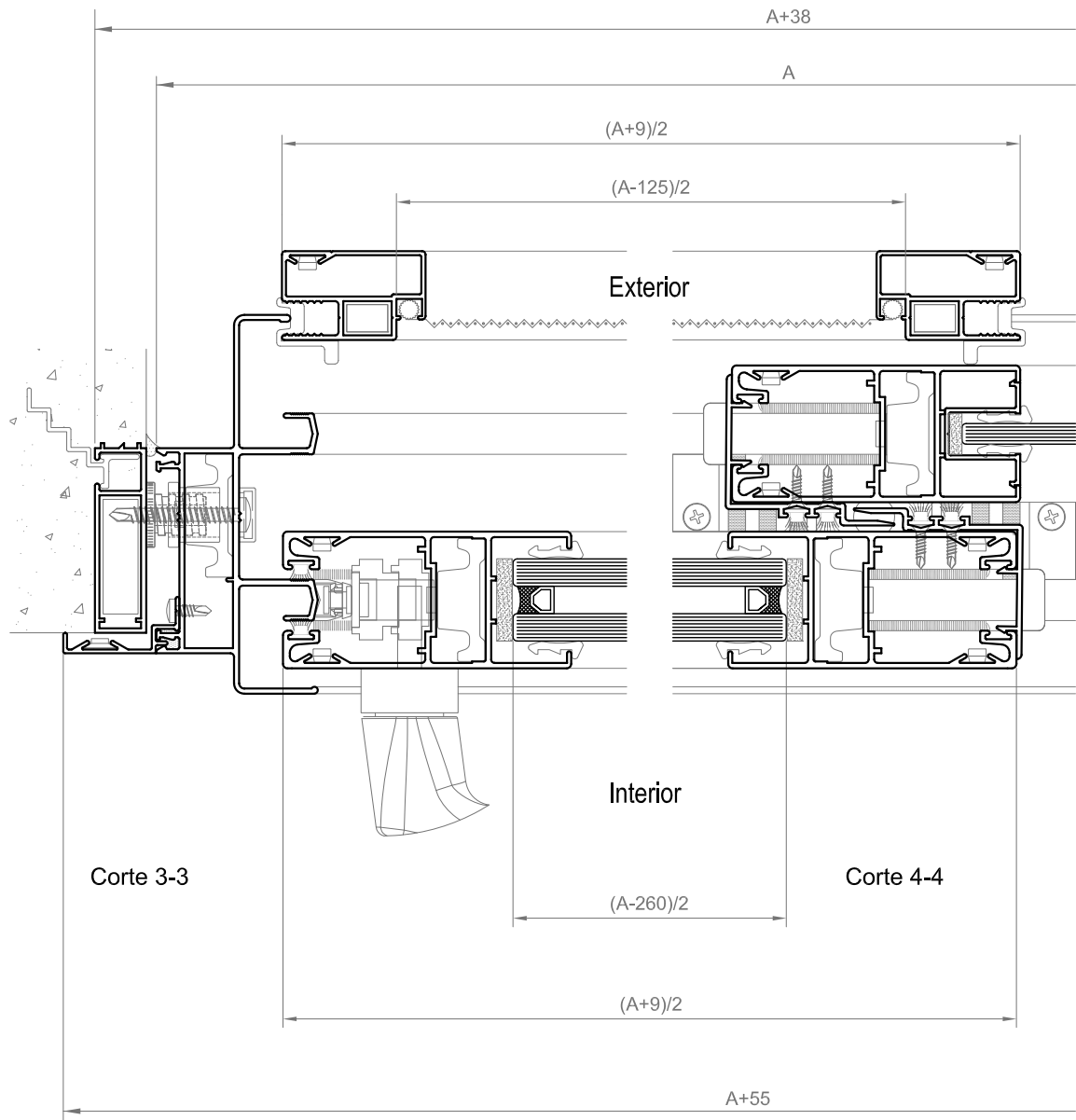
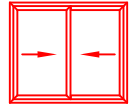


Corte 1-1

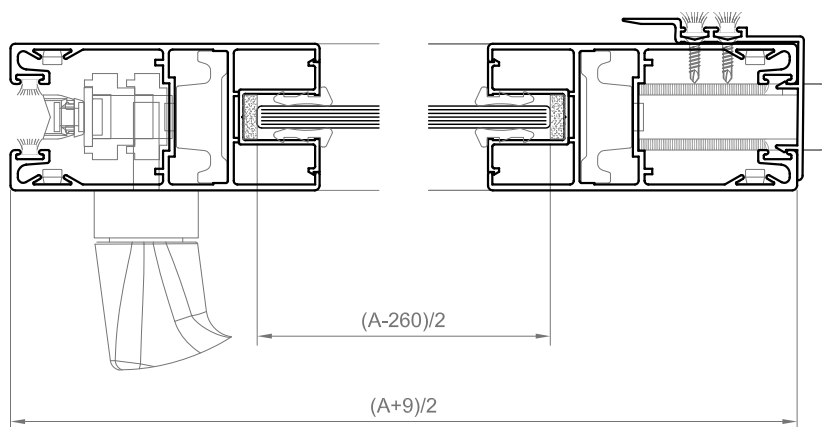


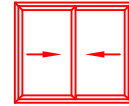
Corte 2-2

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.

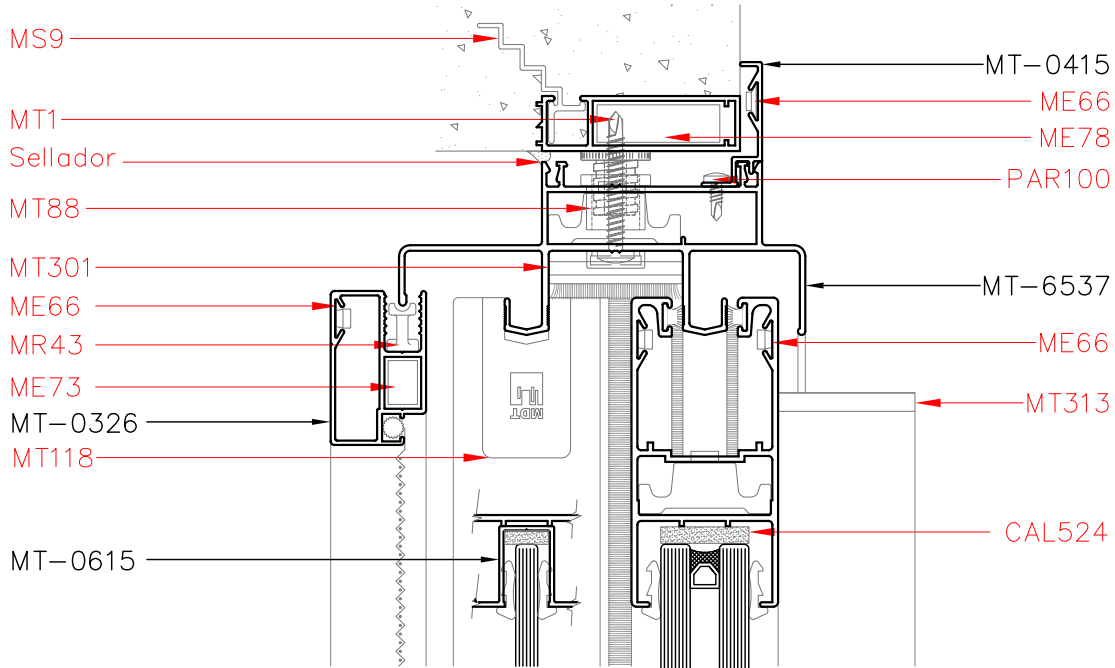


Detalle Vidrio Simple



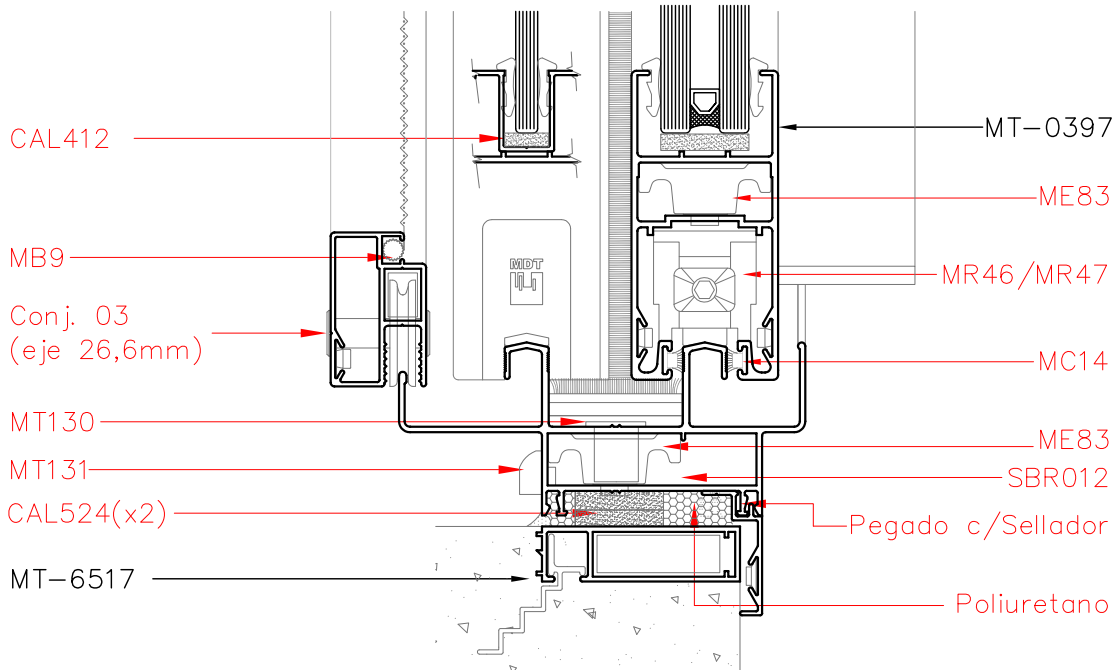


Corte 1-1



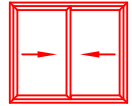
Exterior

Interior

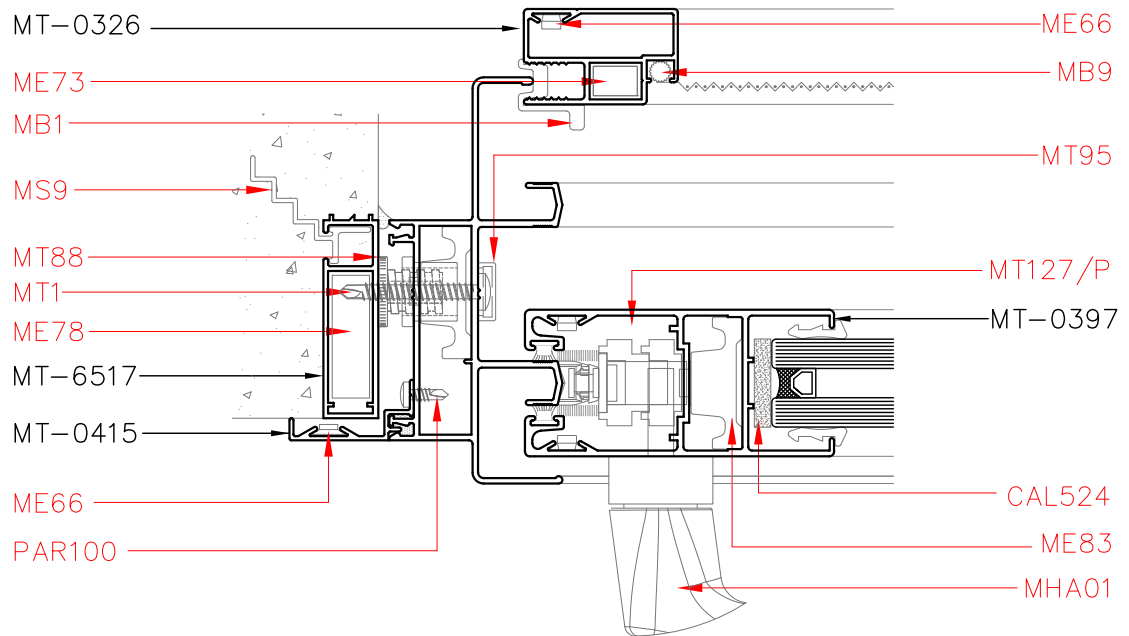


Corte 2-2

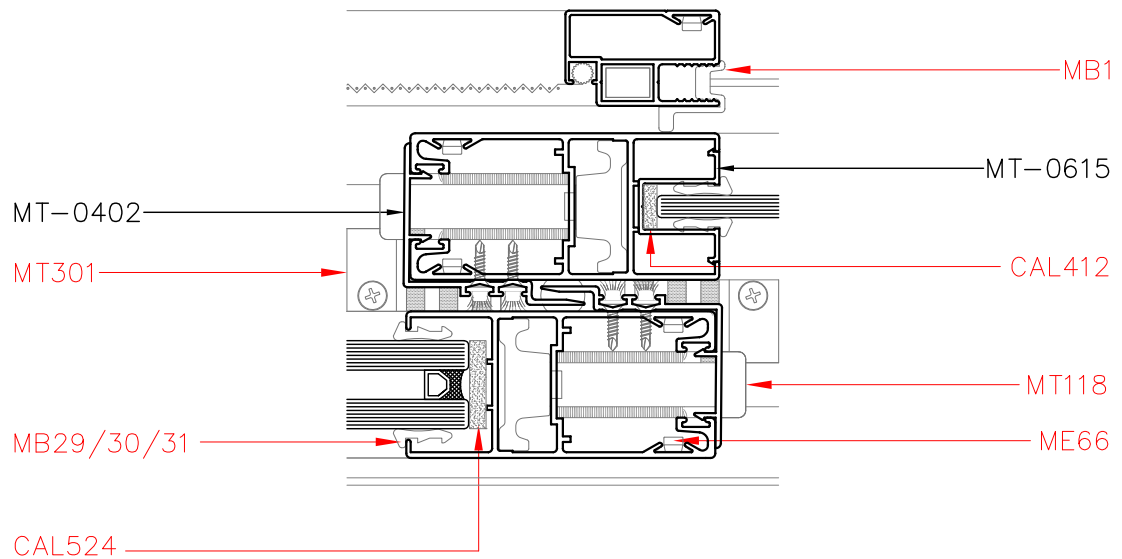


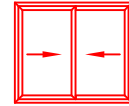


Corte 3-3

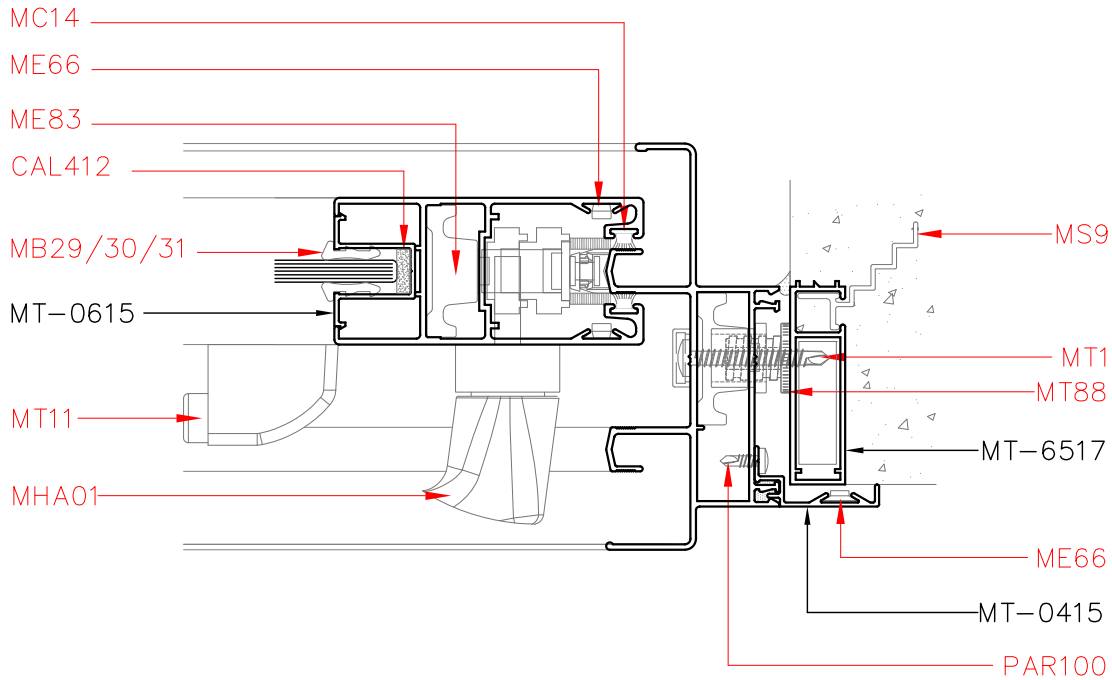


Corte 4-4

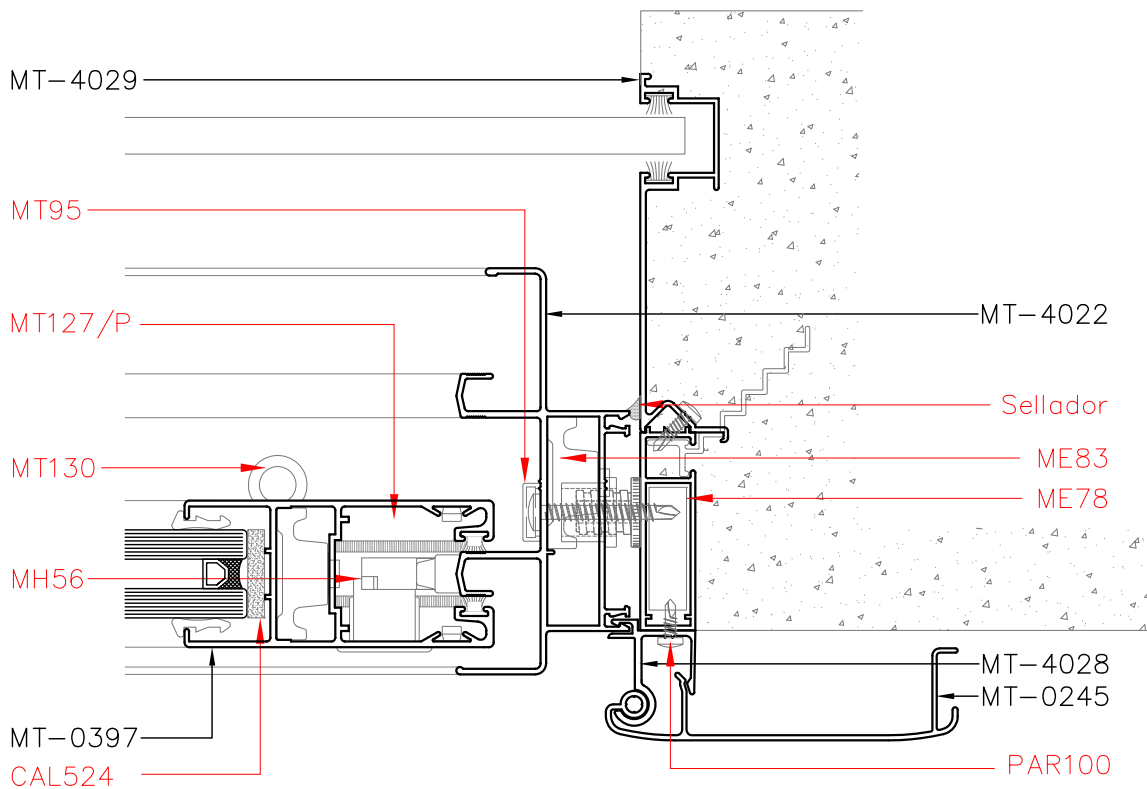


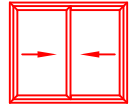


Corte 5-5

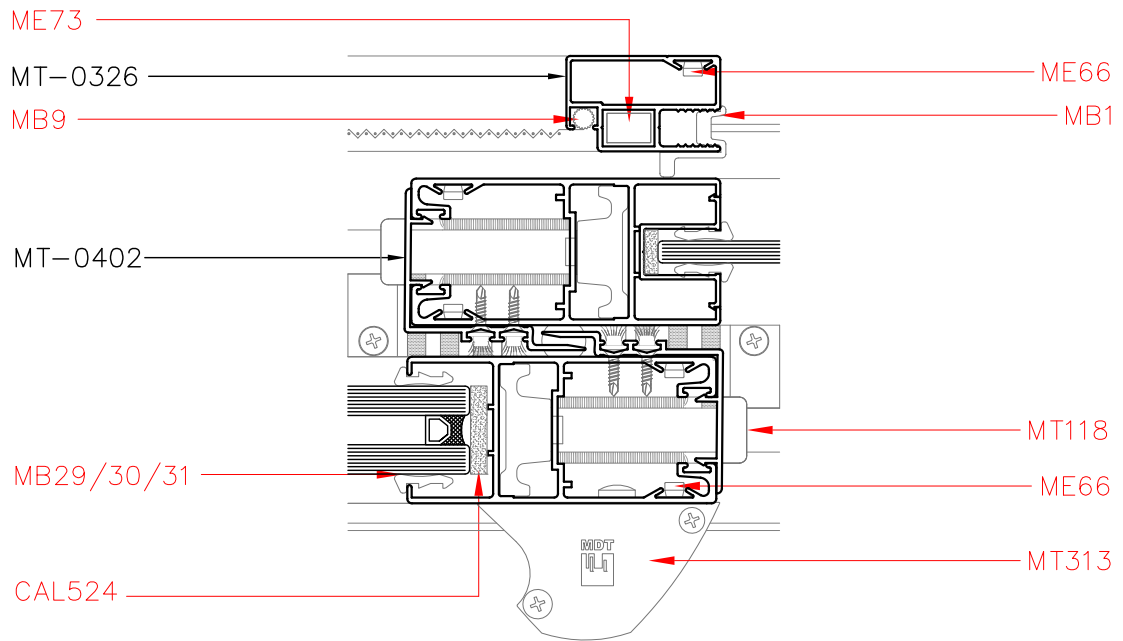


Opción con guía de cortina y tapa cinta

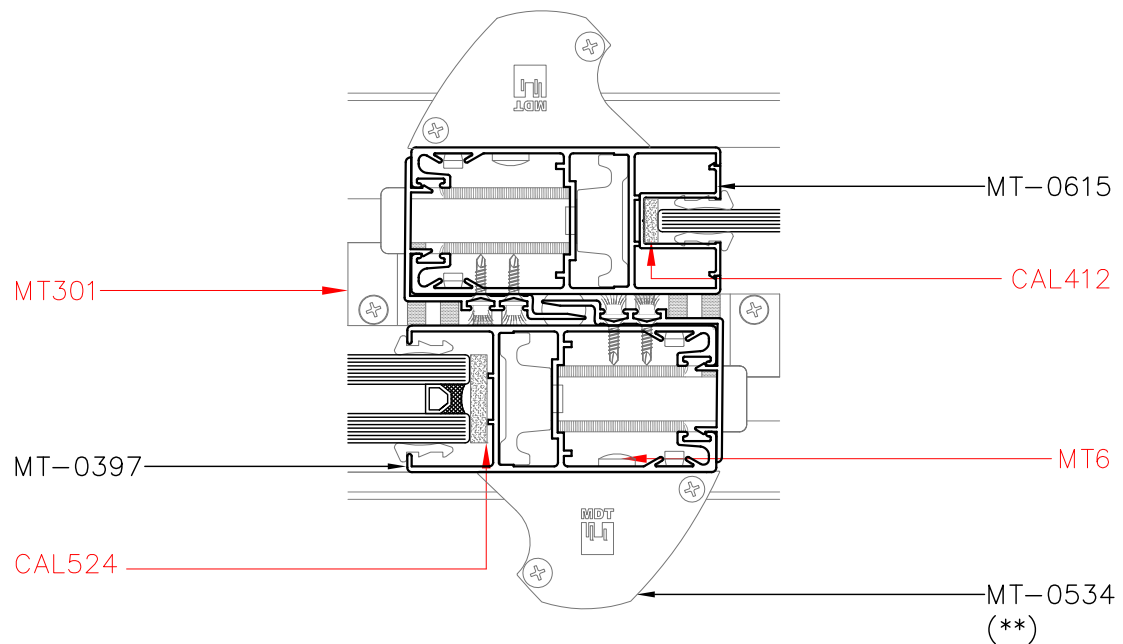




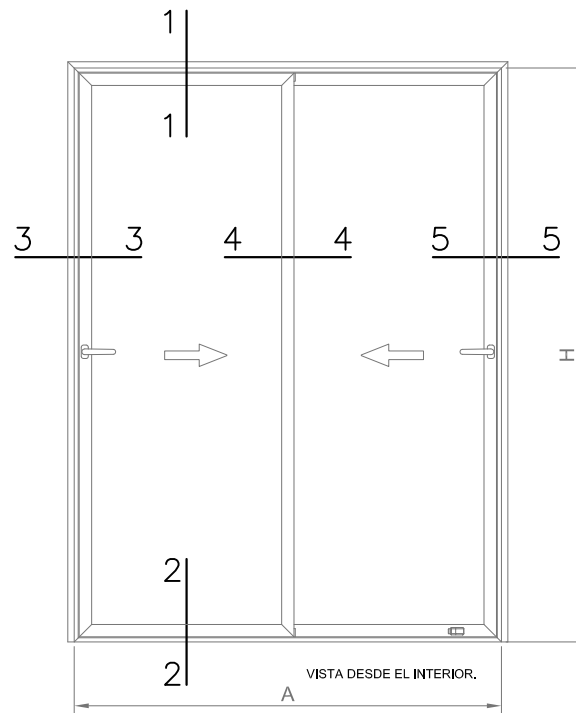
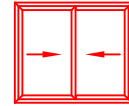
Corte 4-4



Corte 4-4



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



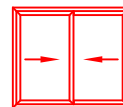
**Medidas de corte puerta corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"**

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	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

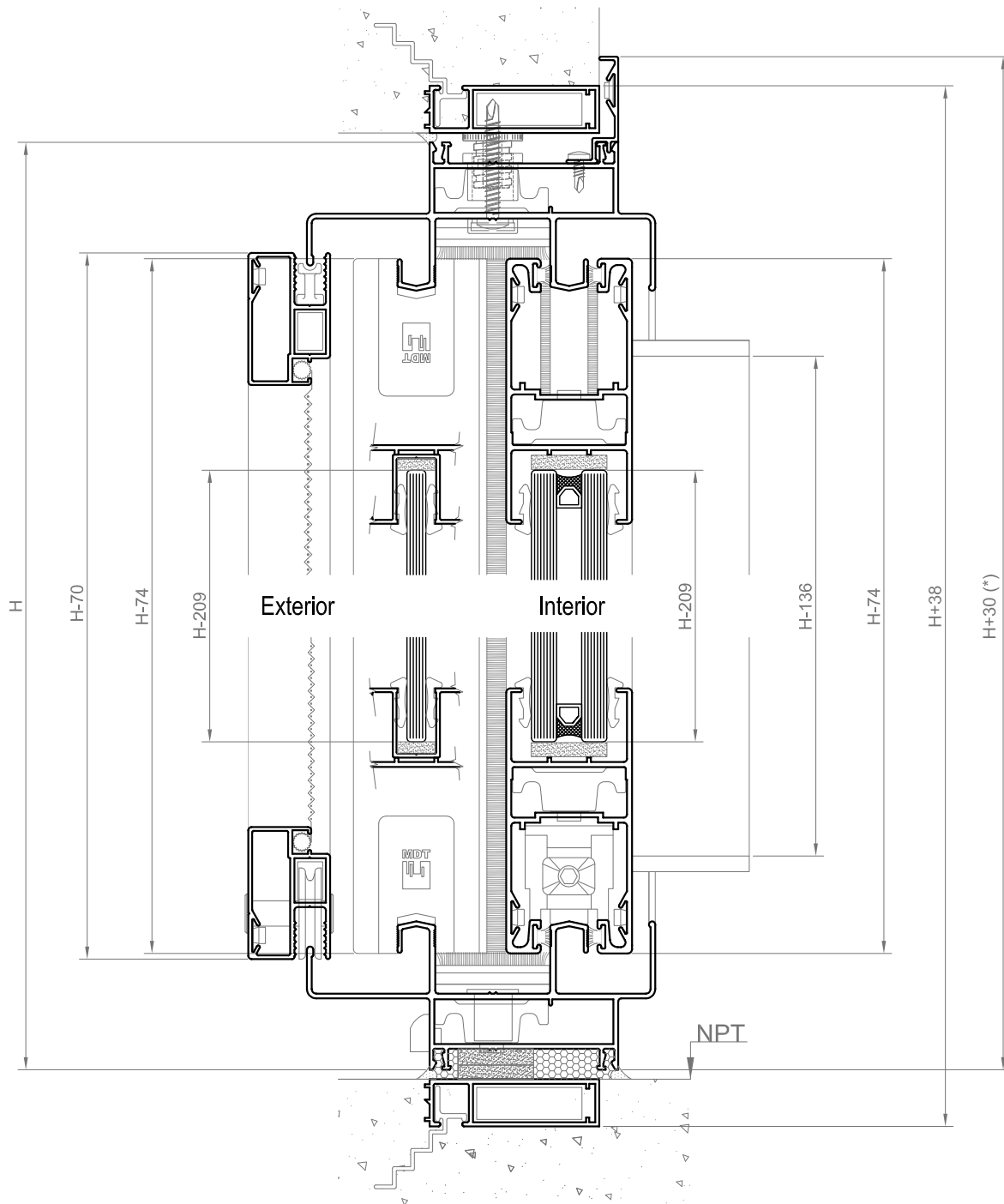


(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

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.



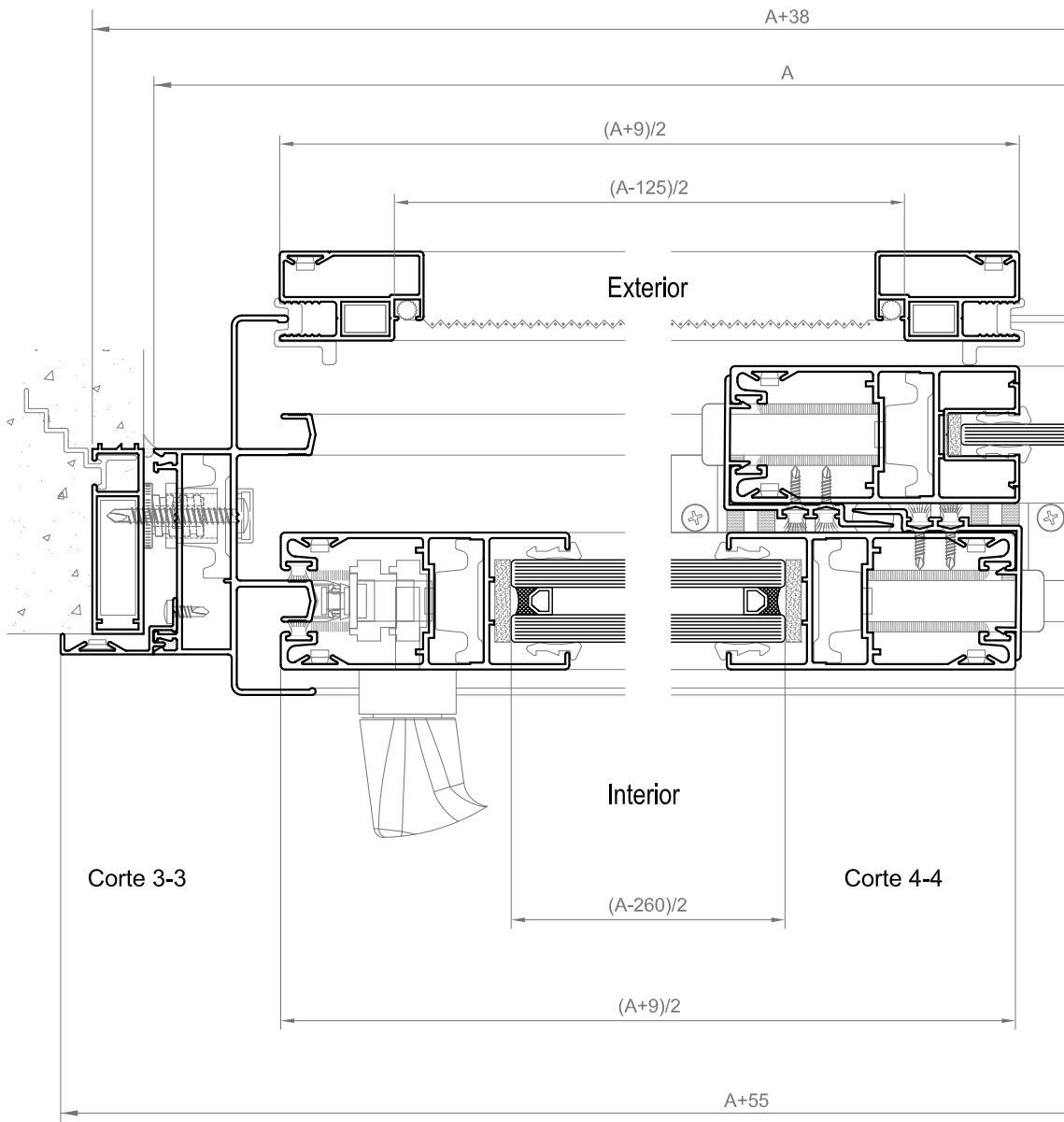
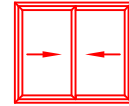
Corte 1-1



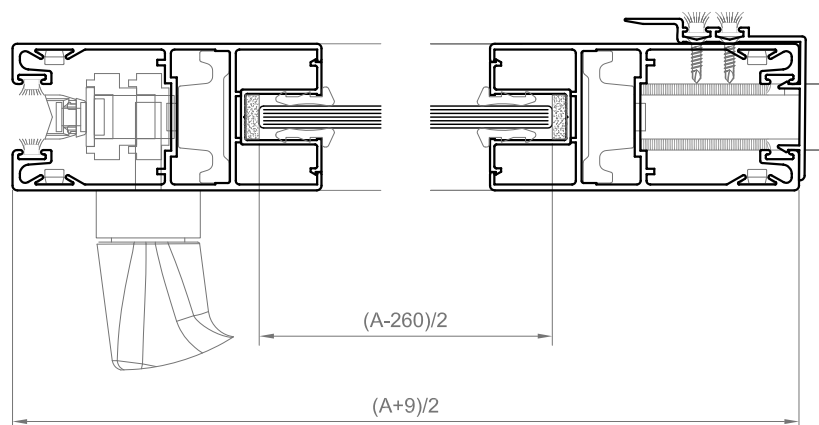
Corte 2-2

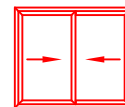
(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

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.

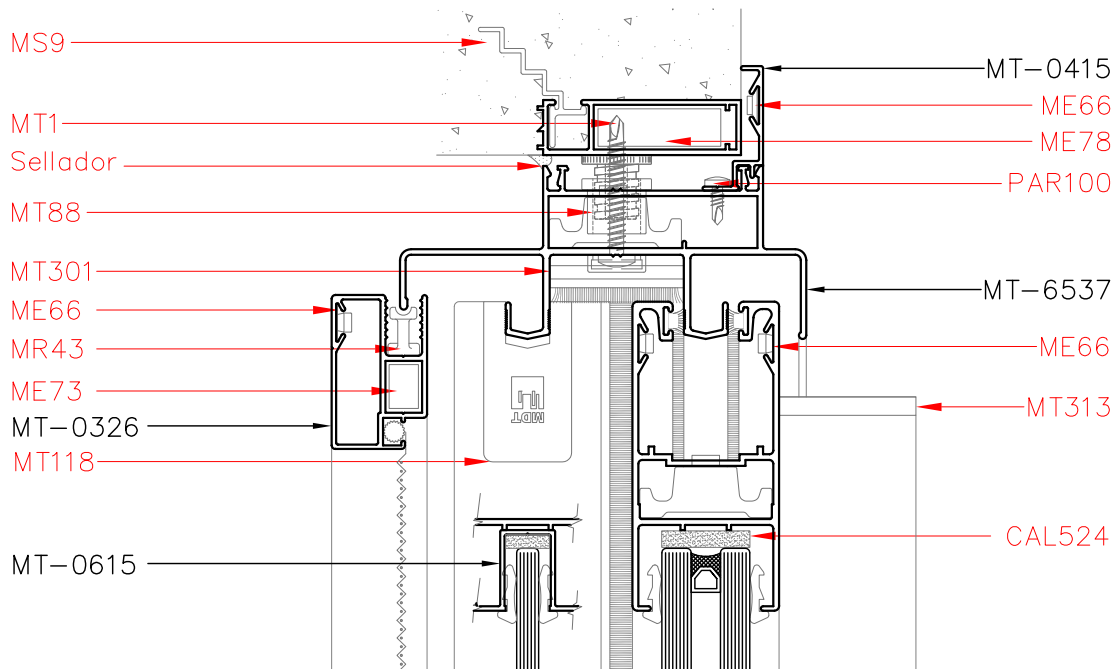


Detalle Vidrio Simple



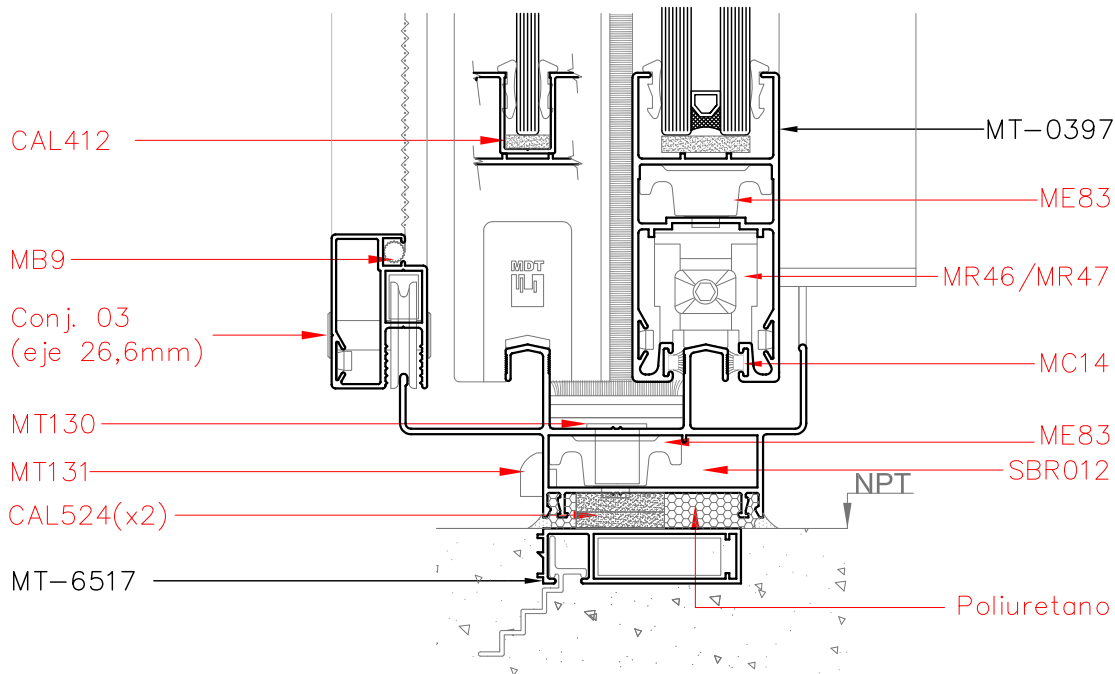


Corte 1-1

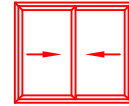


Exterior

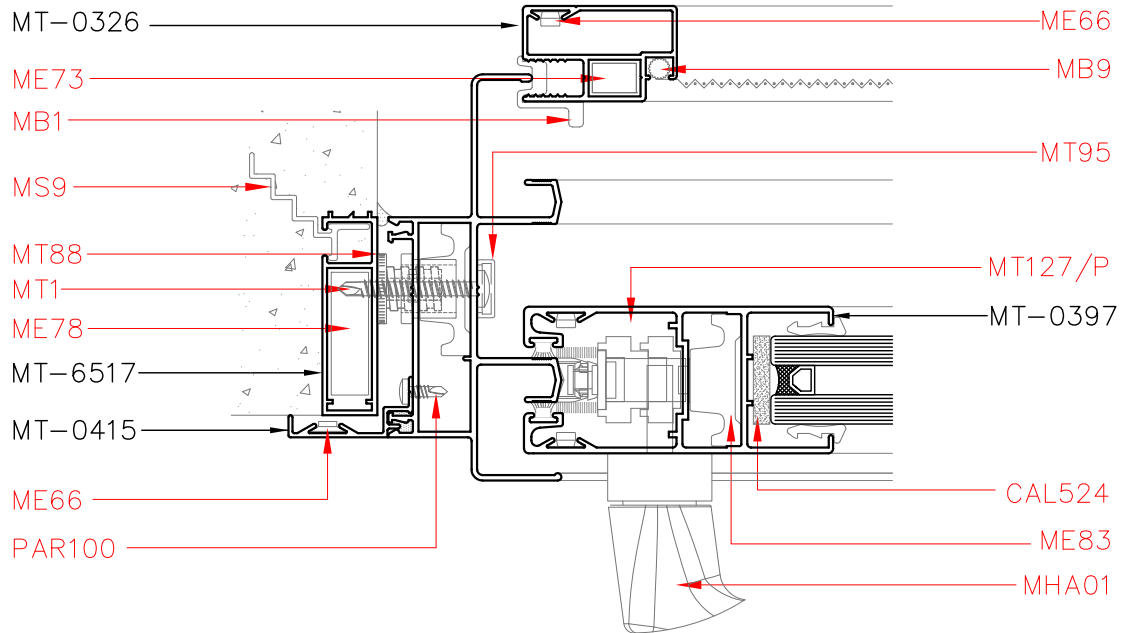
Interior



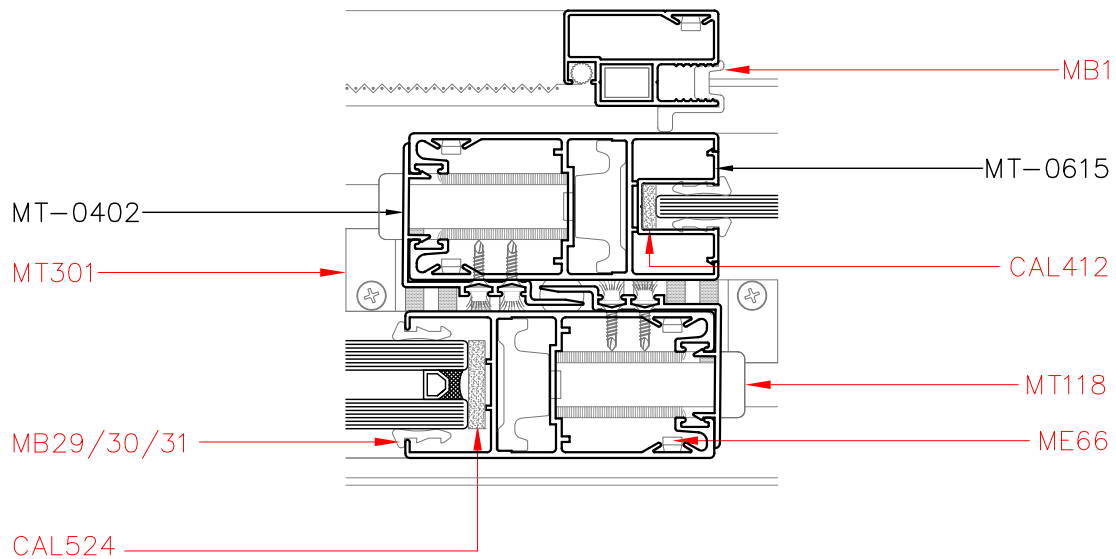
Corte 2-2



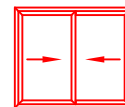
Corte 3-3



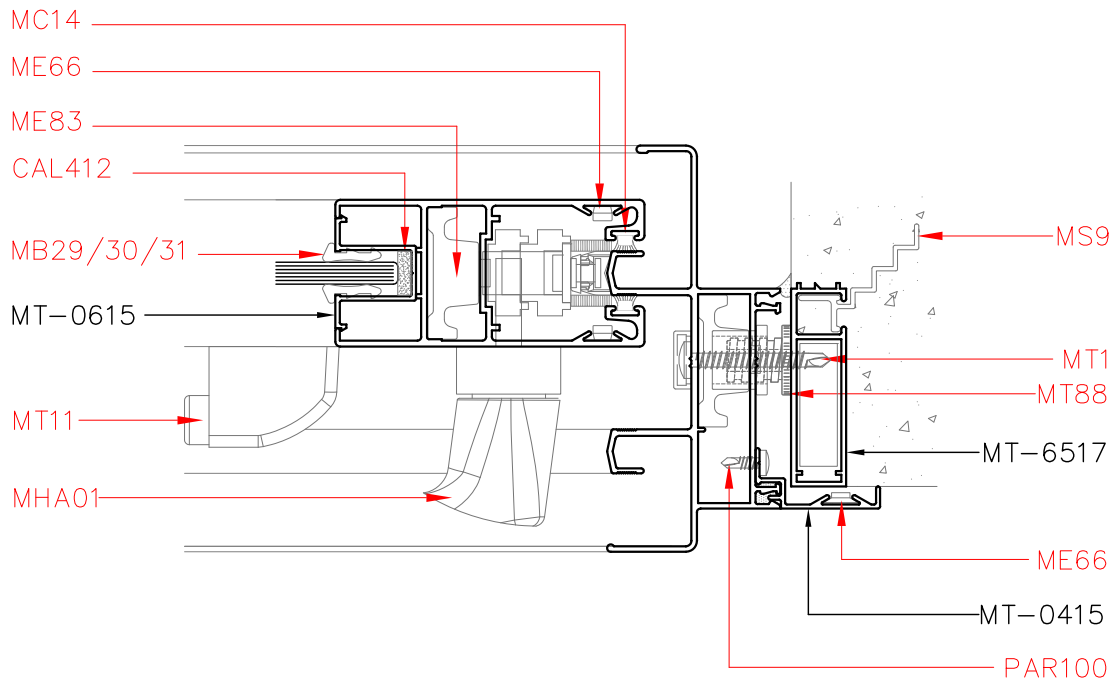
Corte 4-4



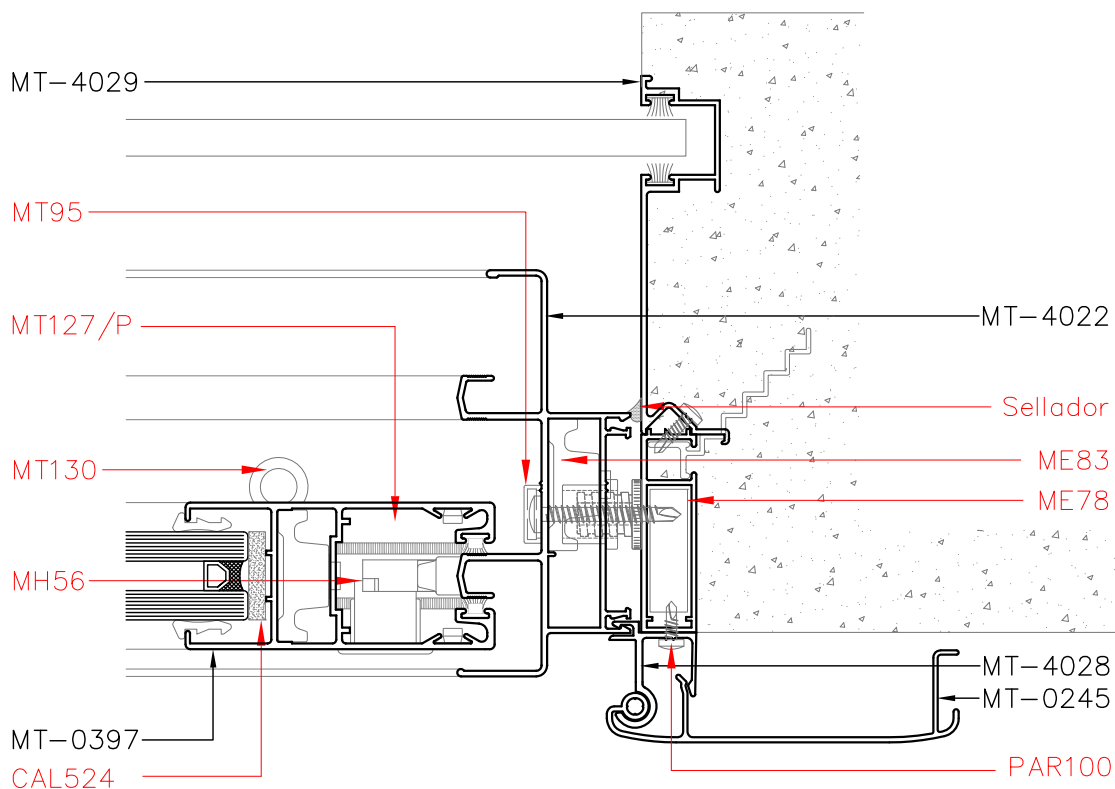


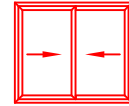


Corte 5-5

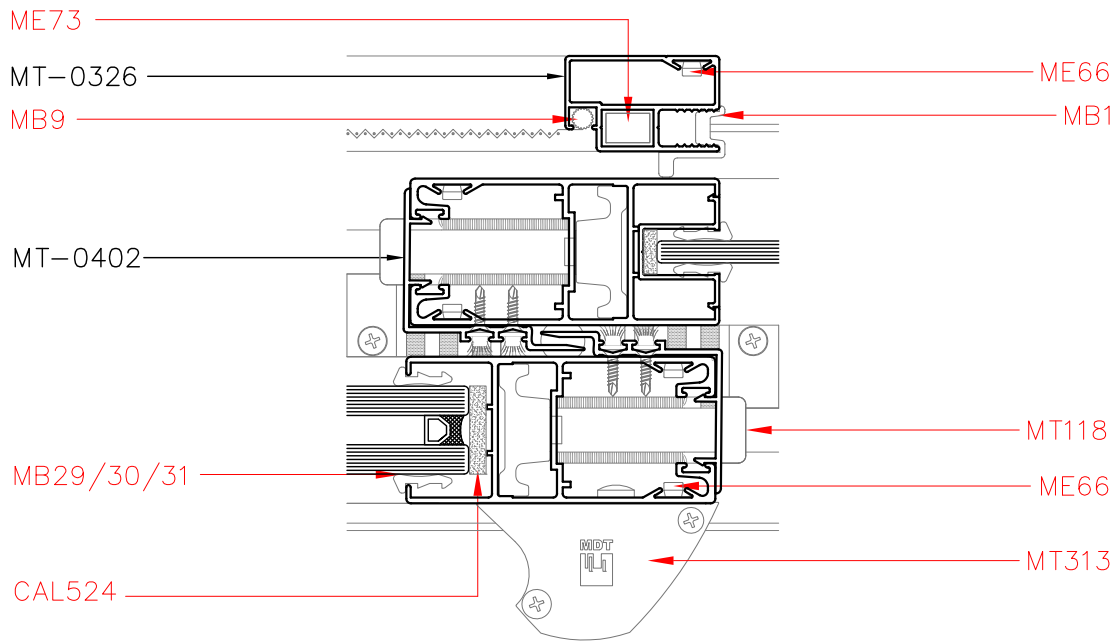


Opción con guía de cortina y tapa cinta

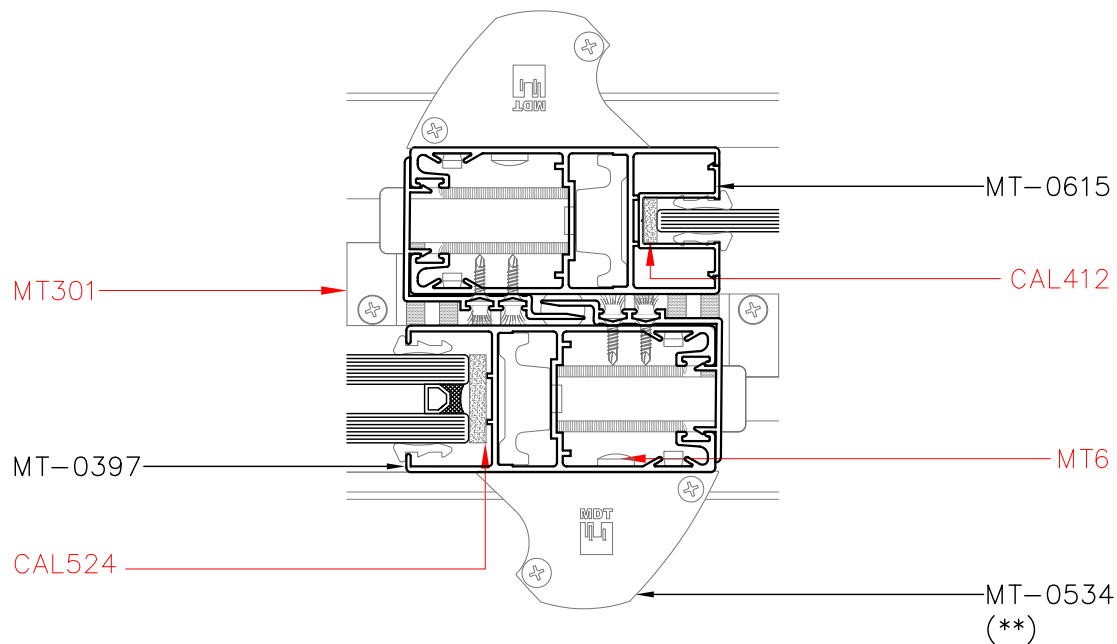




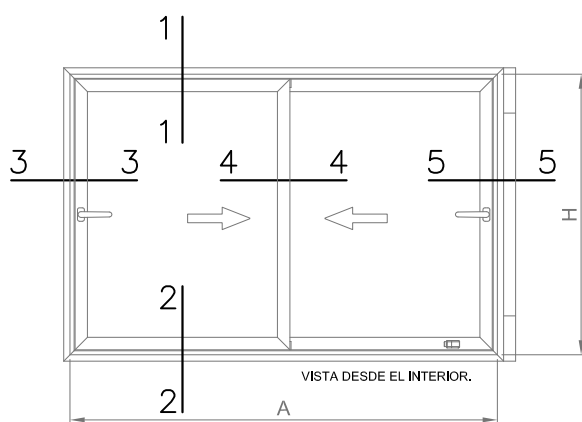
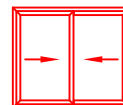
Corte 4-4



Corte 4-4



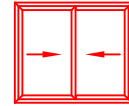
\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



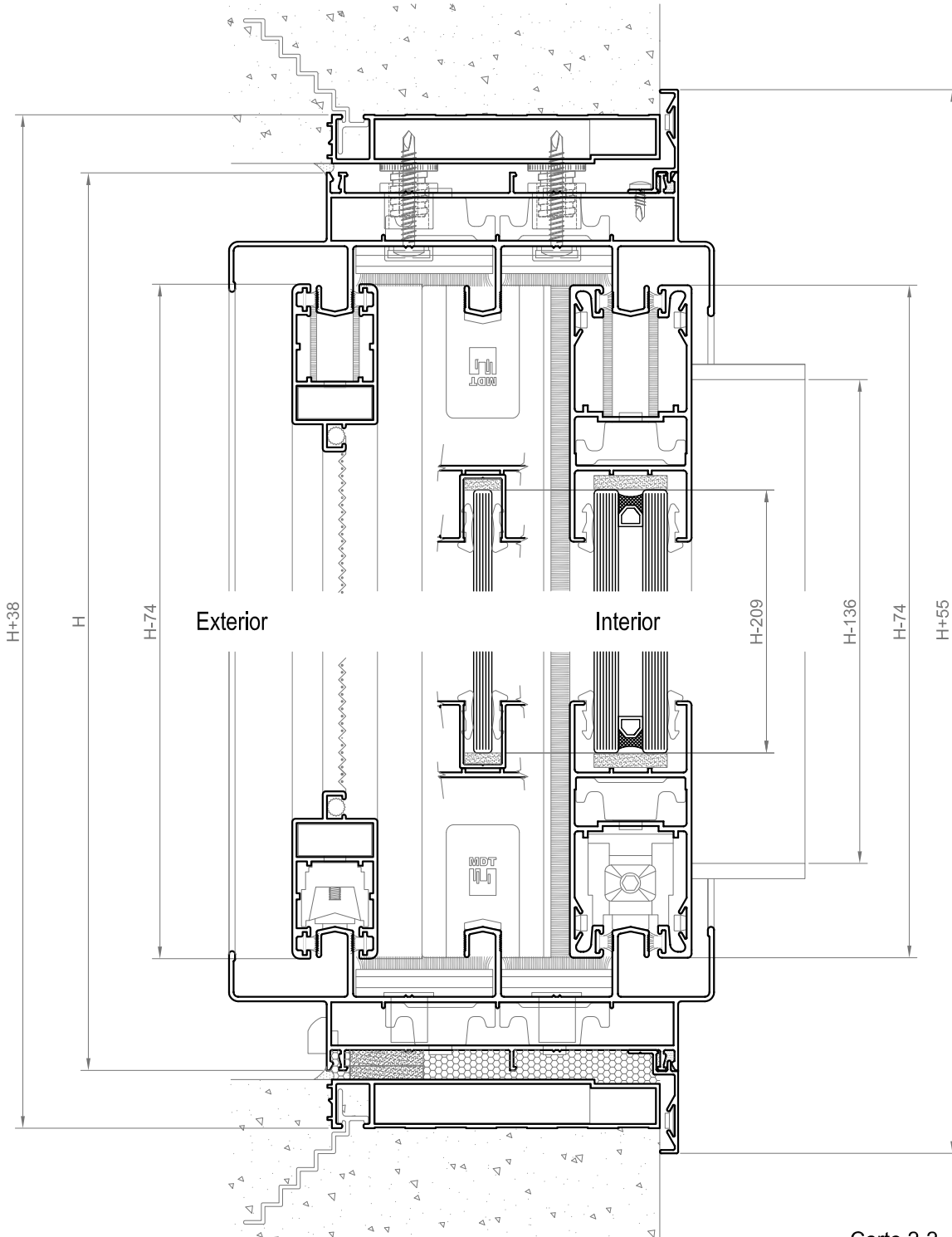
Medidas de corte ventana corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45°. "Mosquitero reforzado"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	$H + 38$	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral de premarco	$A + 38$	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	$H + 55$	45-90	2	-
MT-0415	Dintel 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.



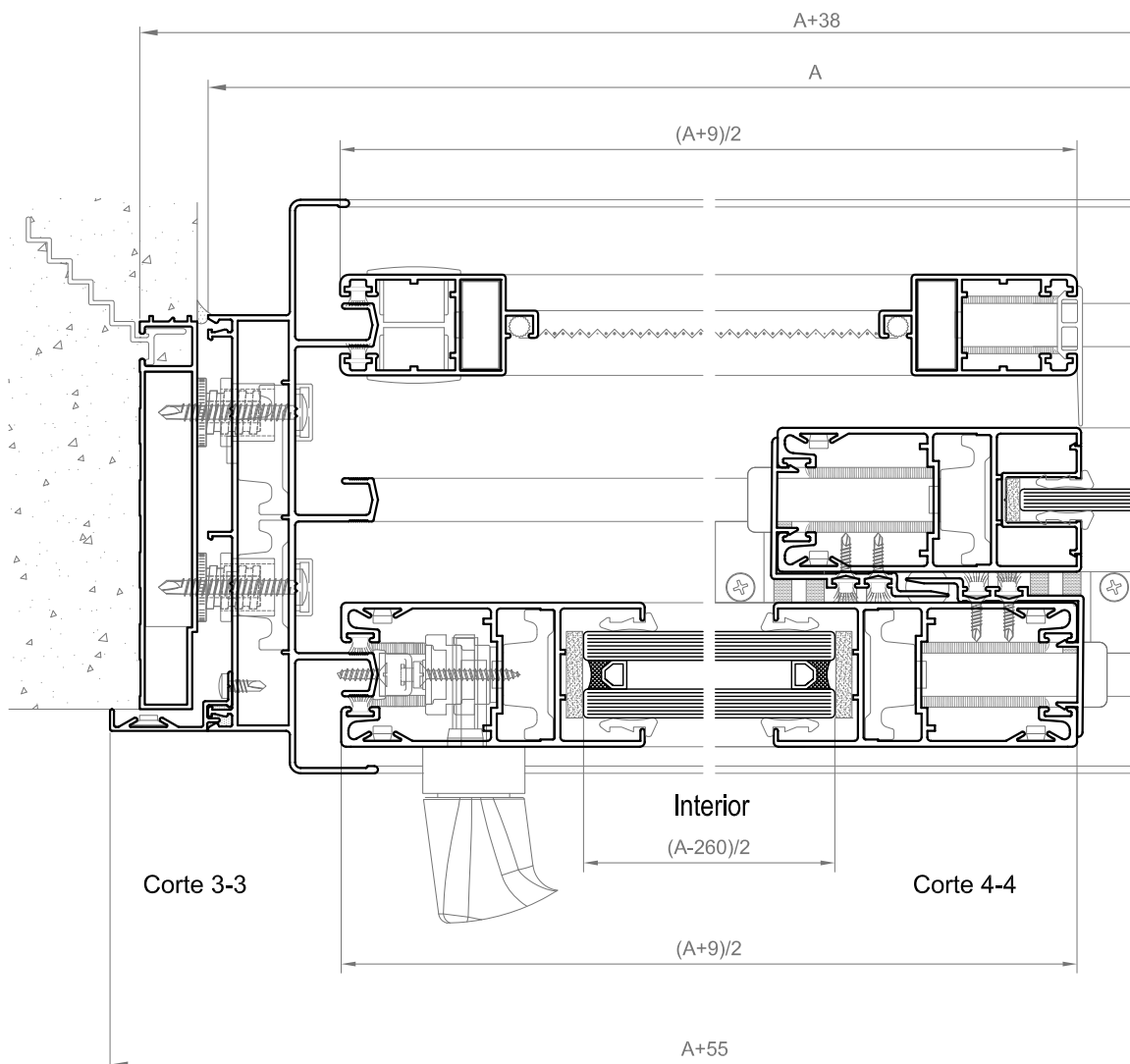
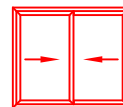
Corte 1-1



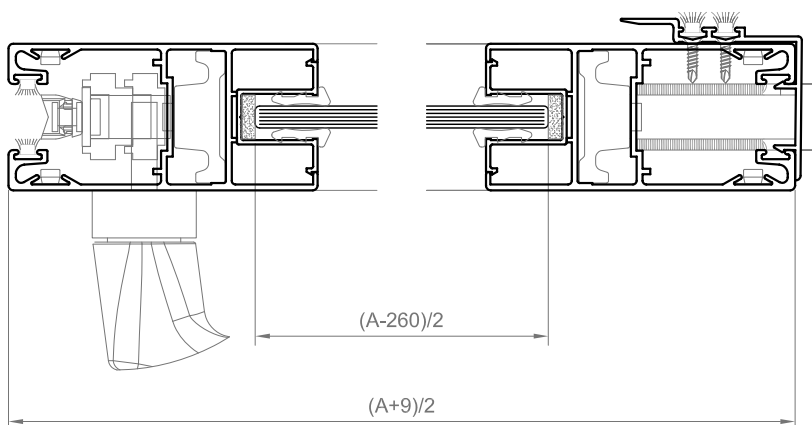
Corte 2-2

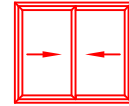


Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

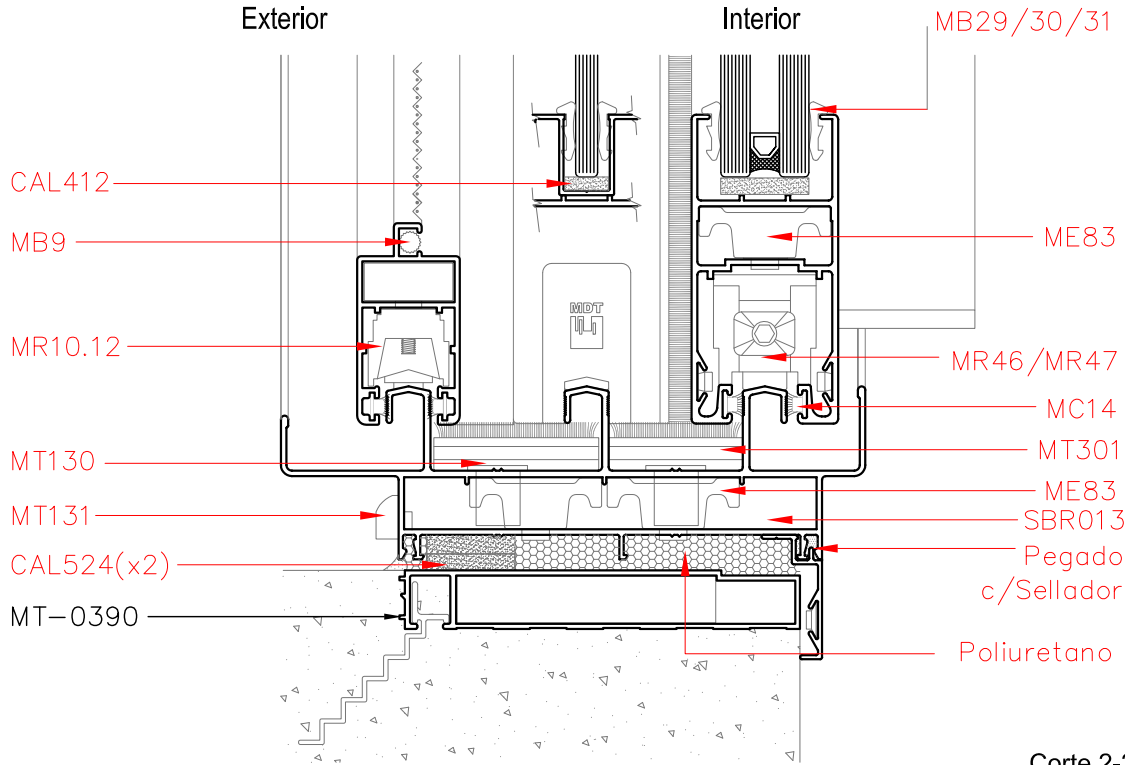
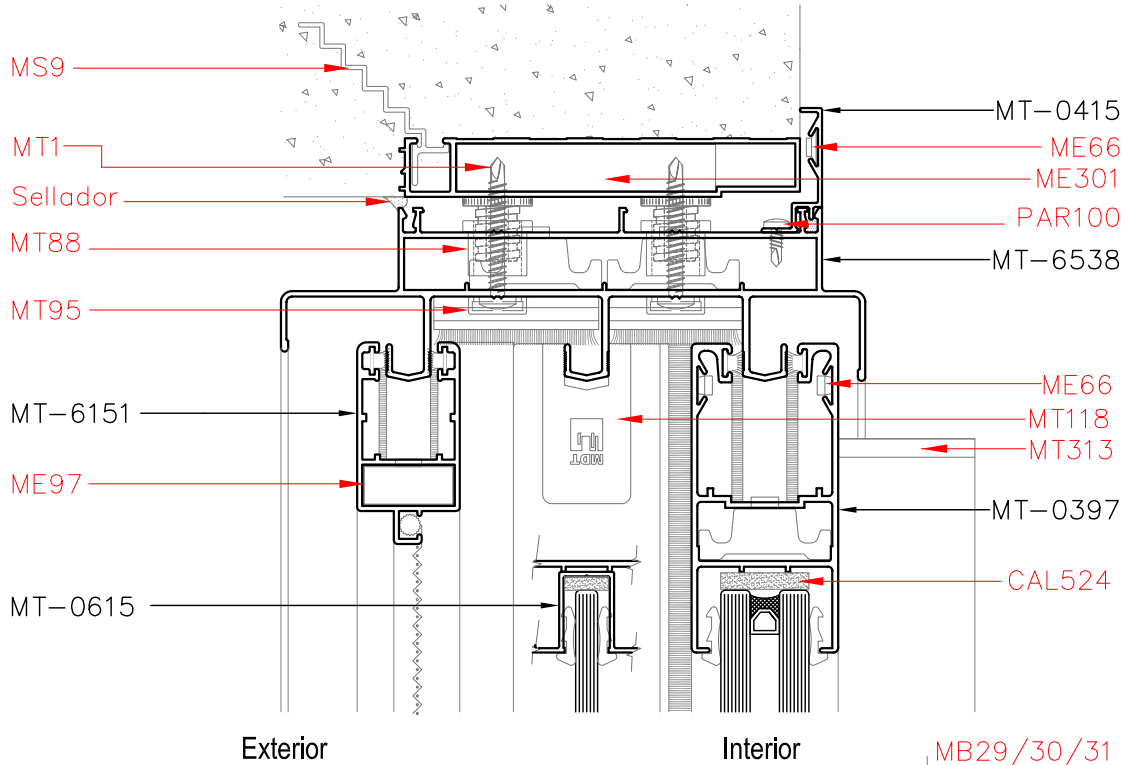


Detalle Vidrio Simple

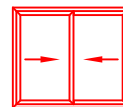




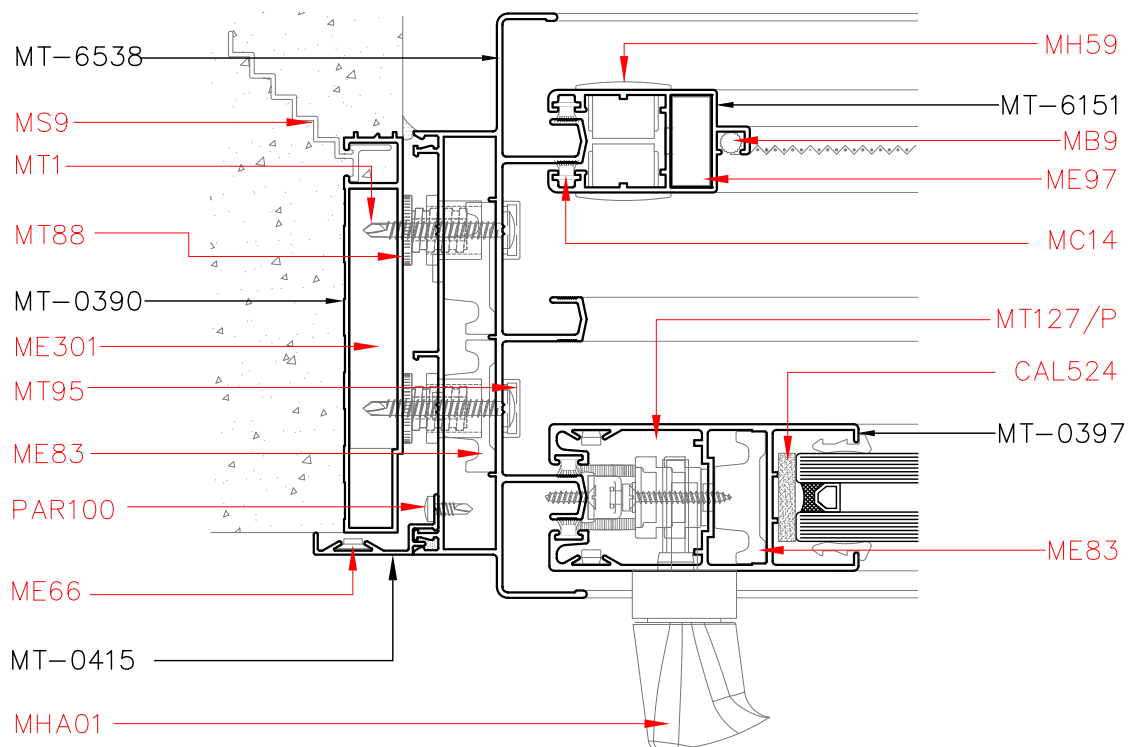
Corte 1-1



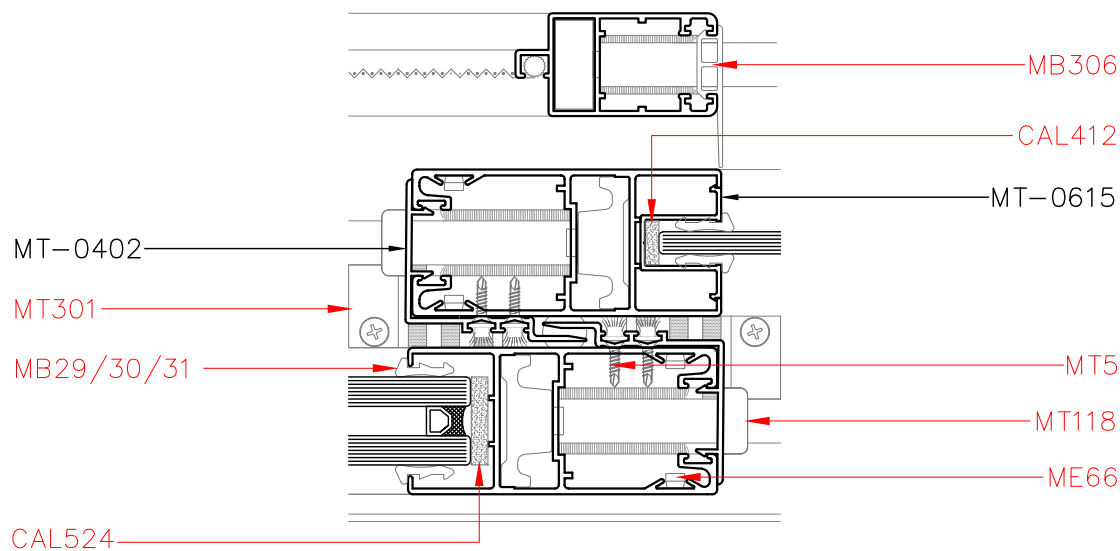
Corte 2-2

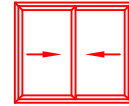


Corte 3-3

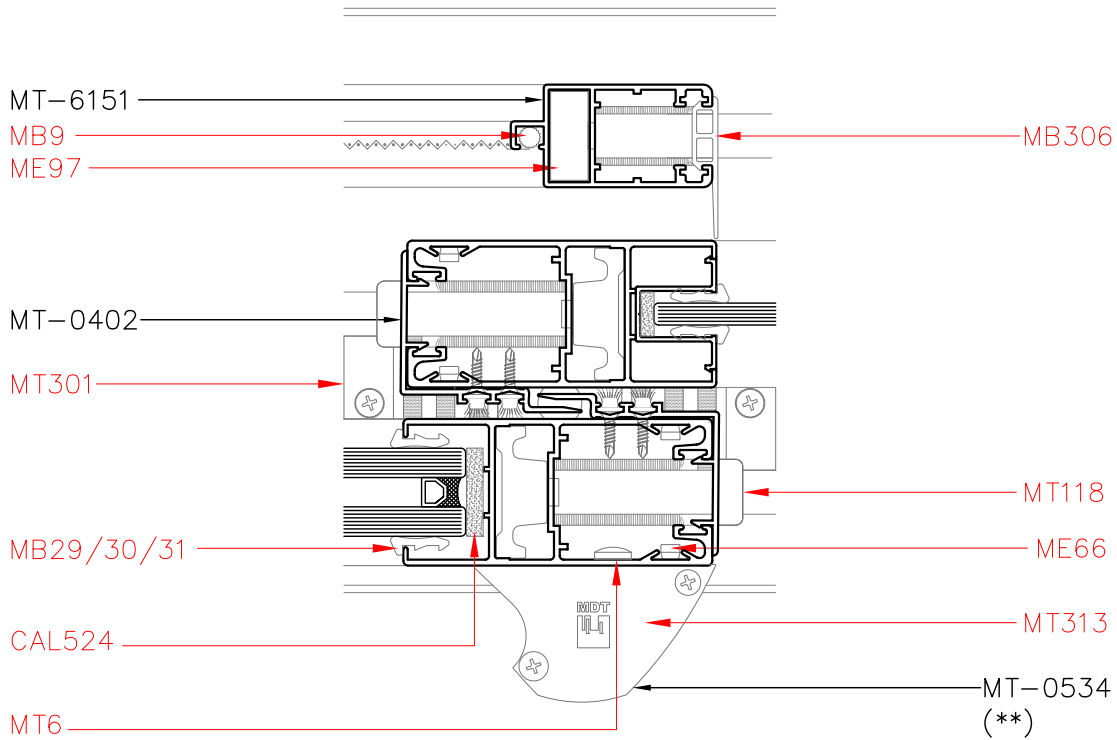


Corte 4-4

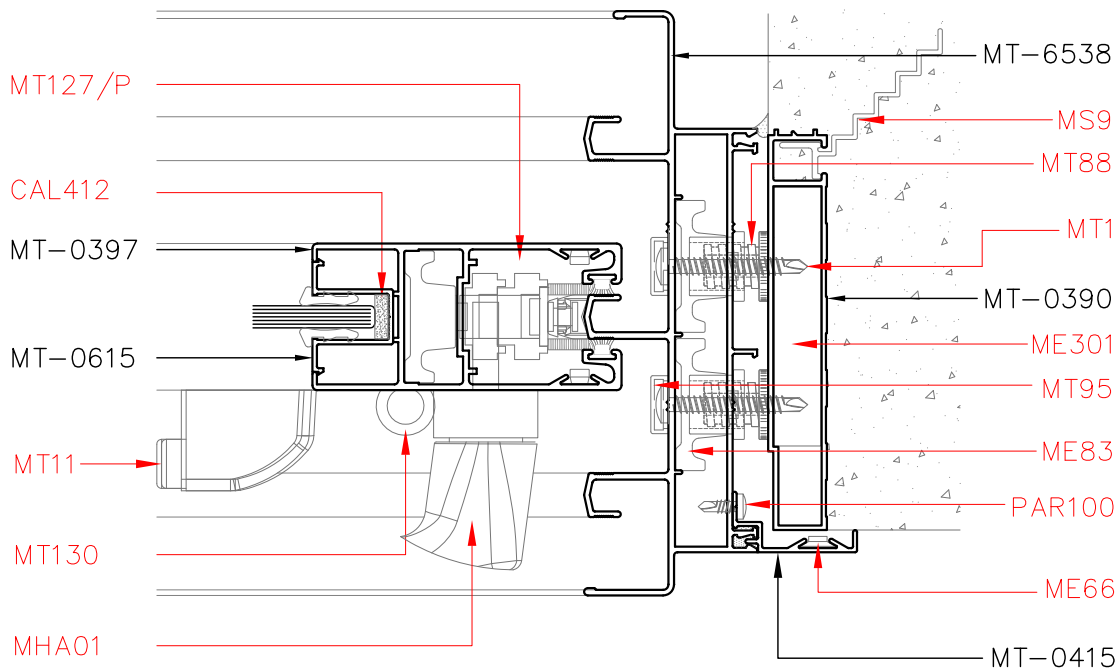




Corte 4-4

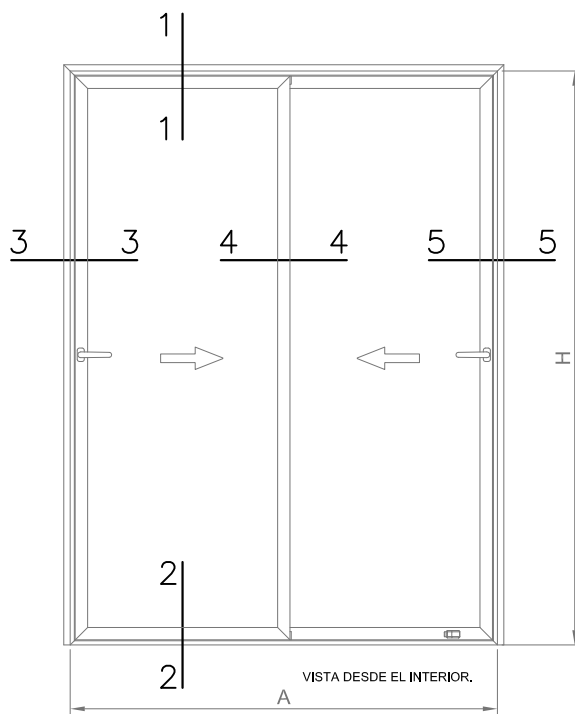
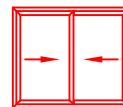


Corte 5-5



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



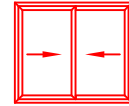


Medidas de corte puerta corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45°. "Mosquitero reforzado"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	$H + 38$	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral de premarco	$A + 38$	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	2	-
MT-0415	Dintel 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

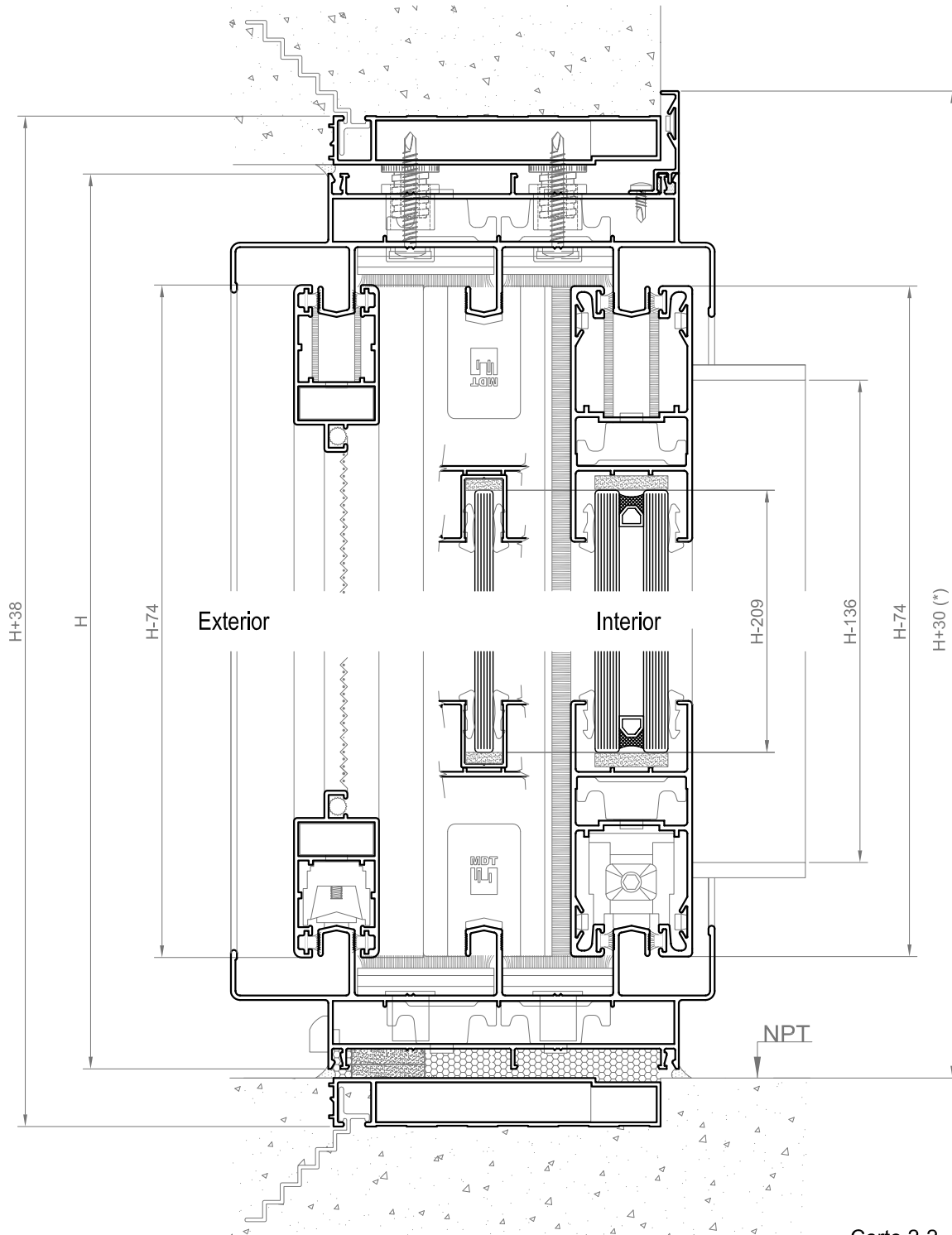


(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

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



Corte 1-1

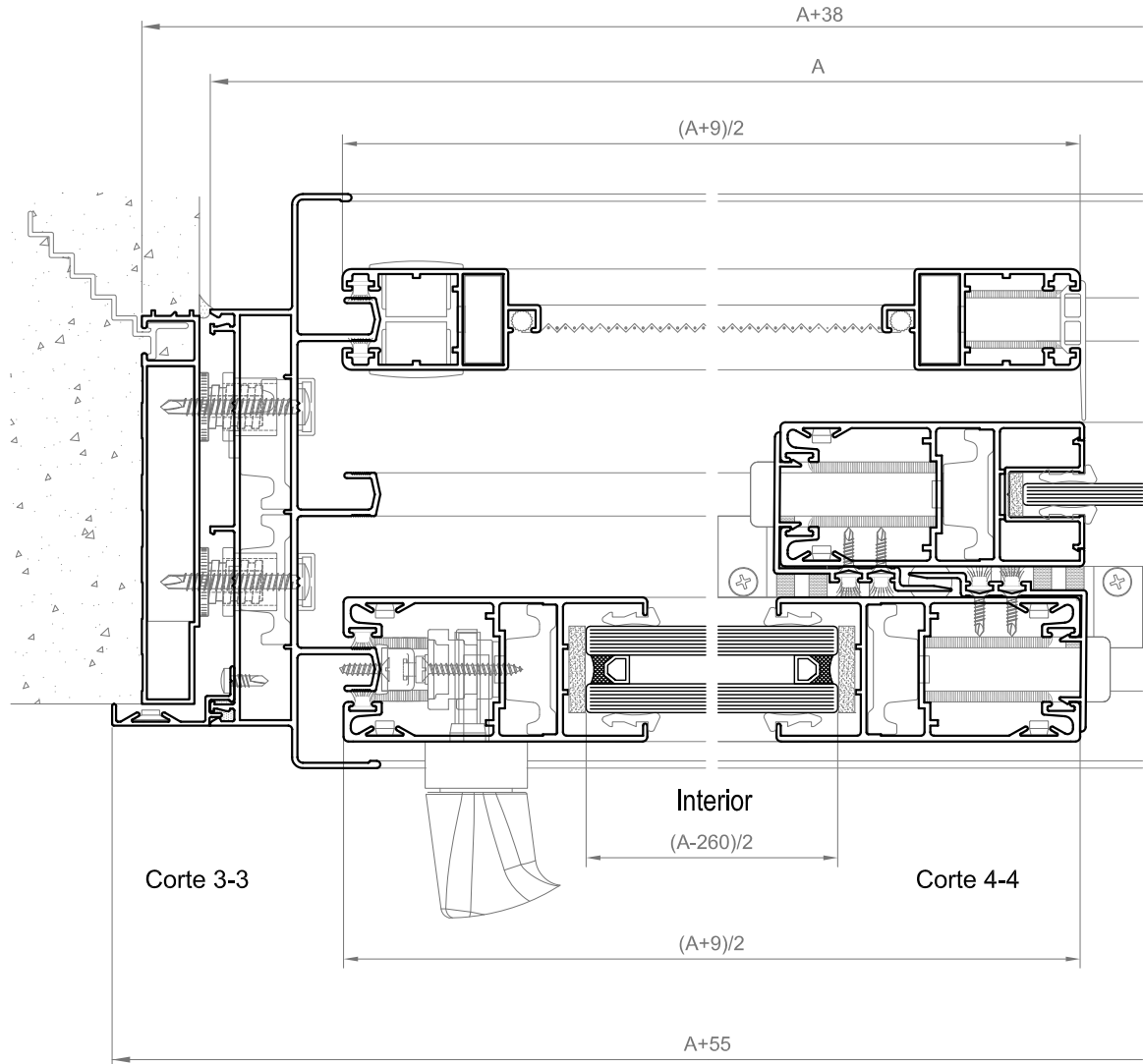
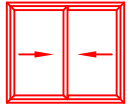


Corte 2-2

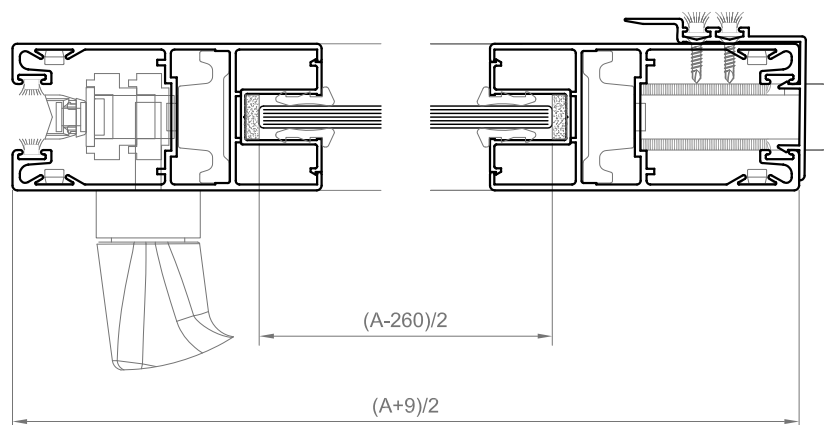


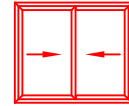
(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

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.

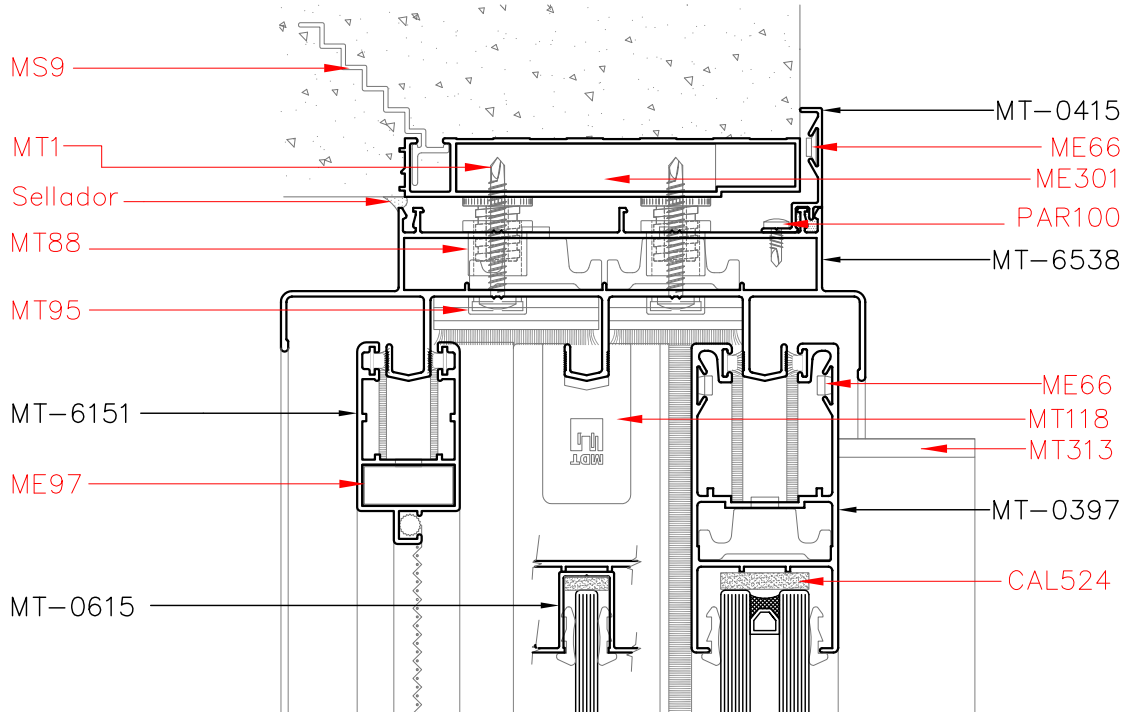


Detalle Vidrio Simple





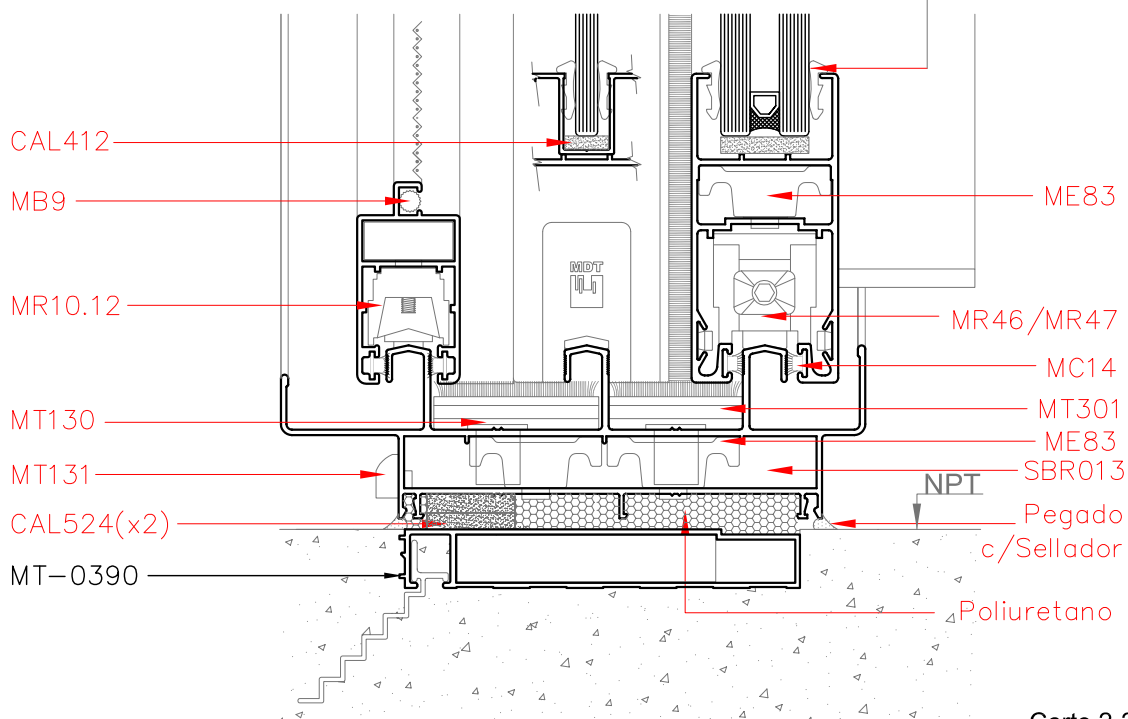
Corte 1-1



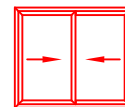
Exterior

Interior

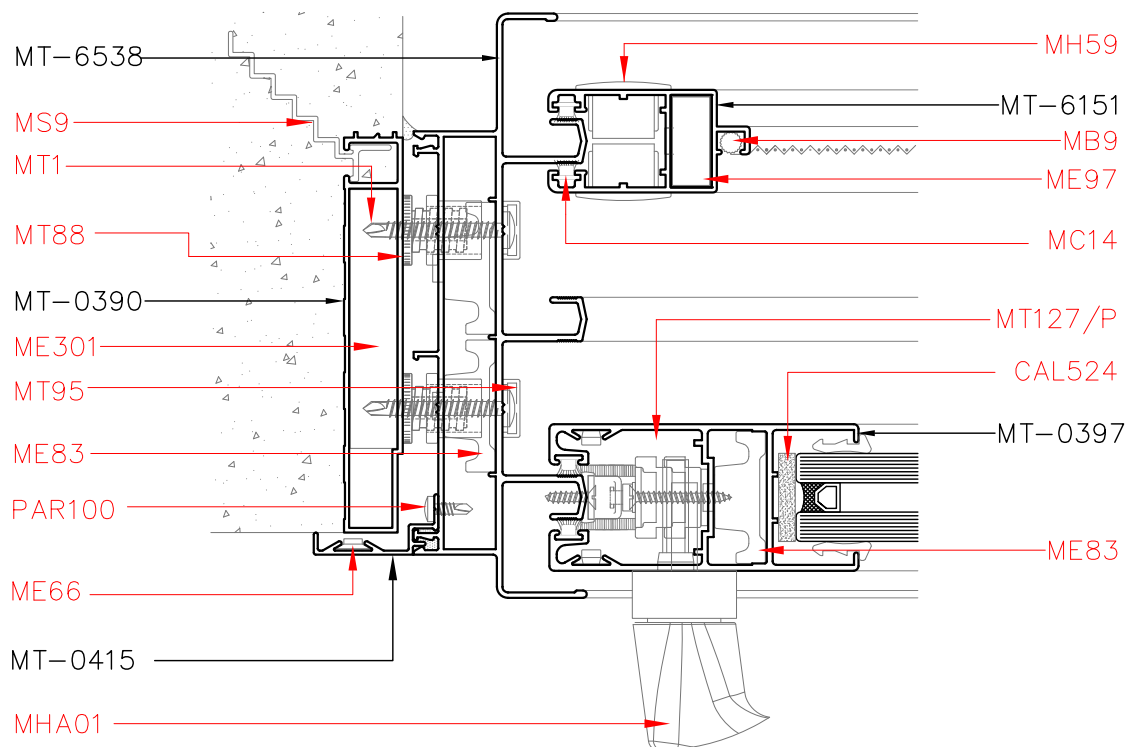
MB29/30/31



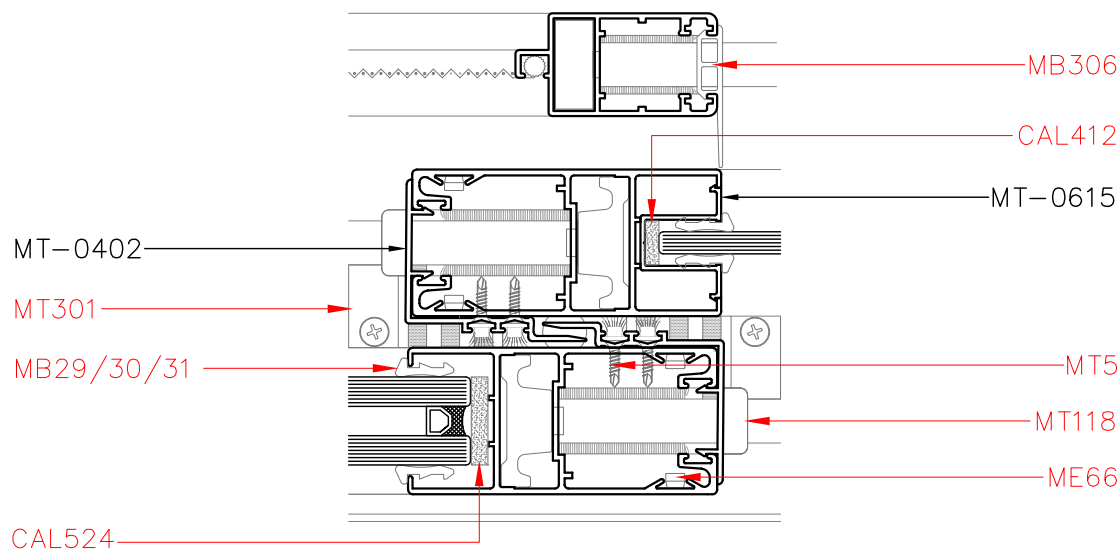
Corte 2-2

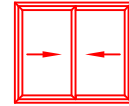


Corte 3-3

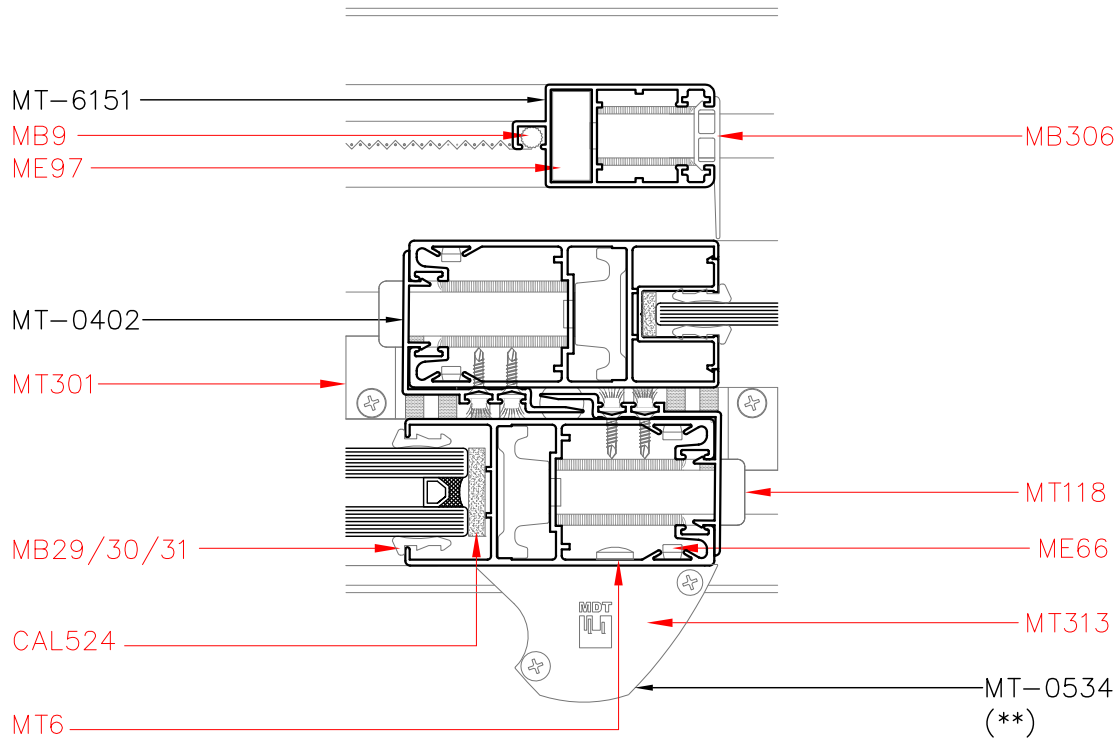


Corte 4-4

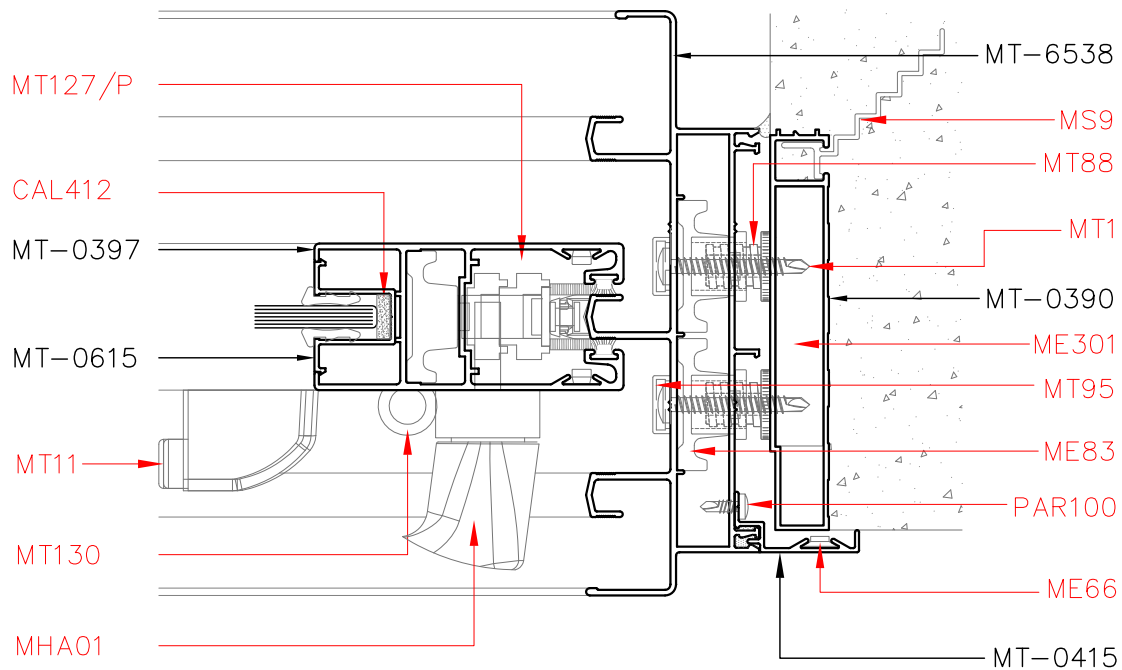




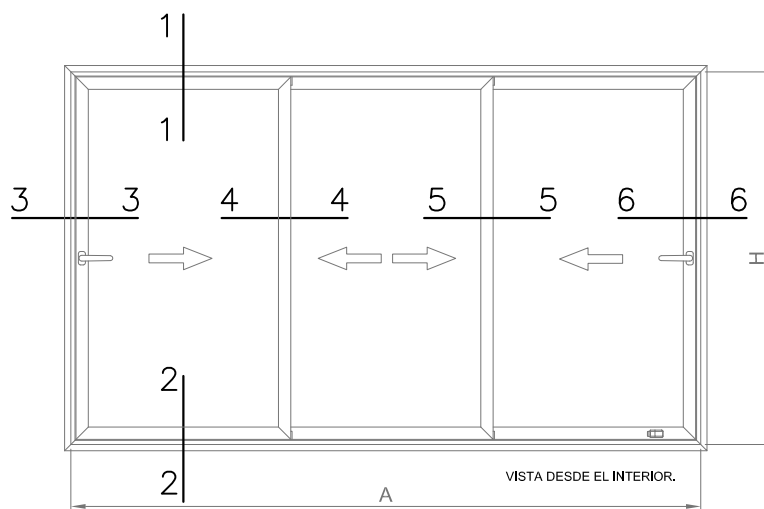
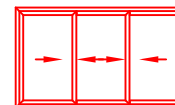
Corte 4-4



Corte 5-5



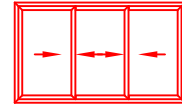
\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



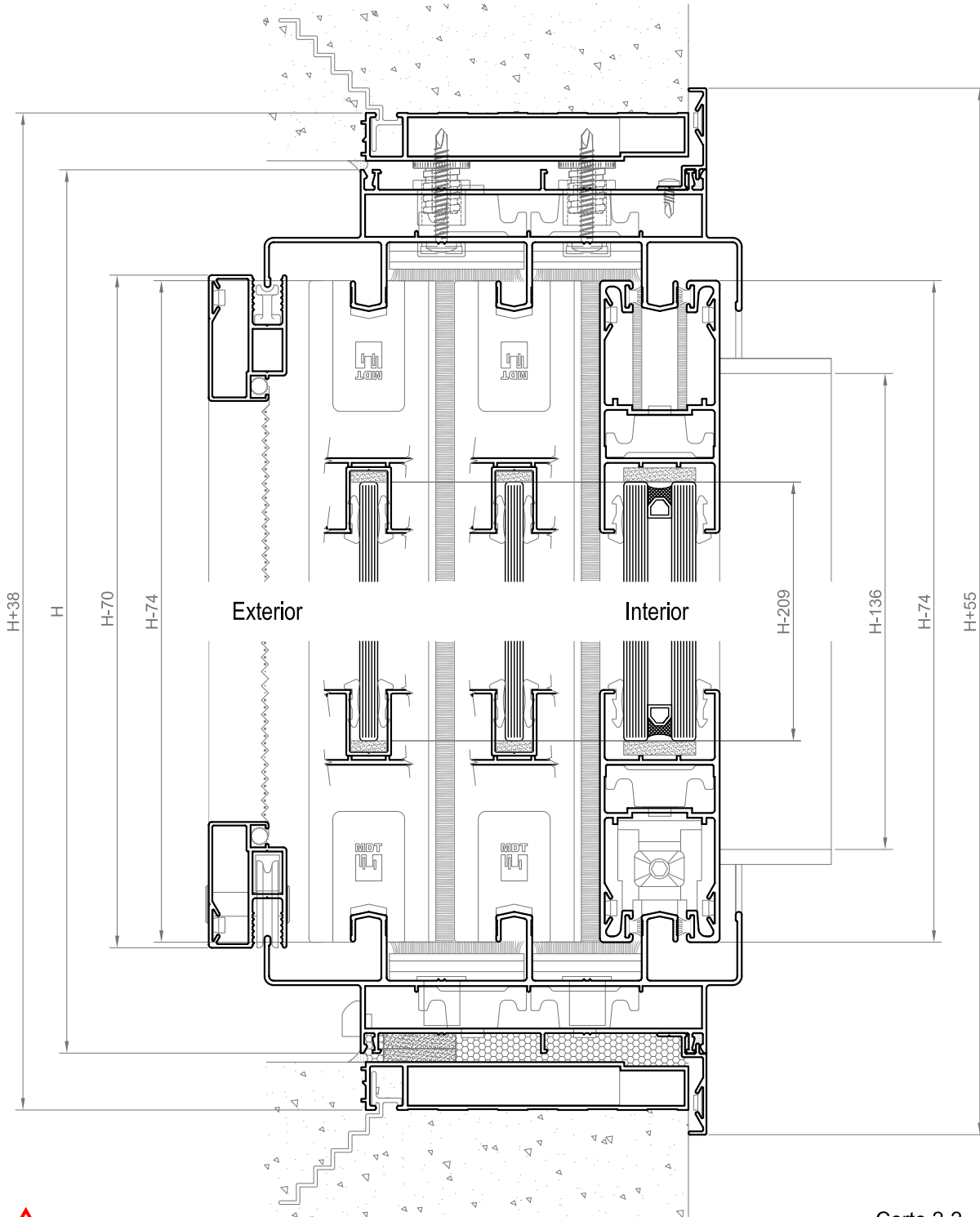
Medidas de corte ventana corrediza de 3 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	$H + 38$	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral premarco	$A + 38$	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	$H + 55$	45-45	2	-
MT-0415	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

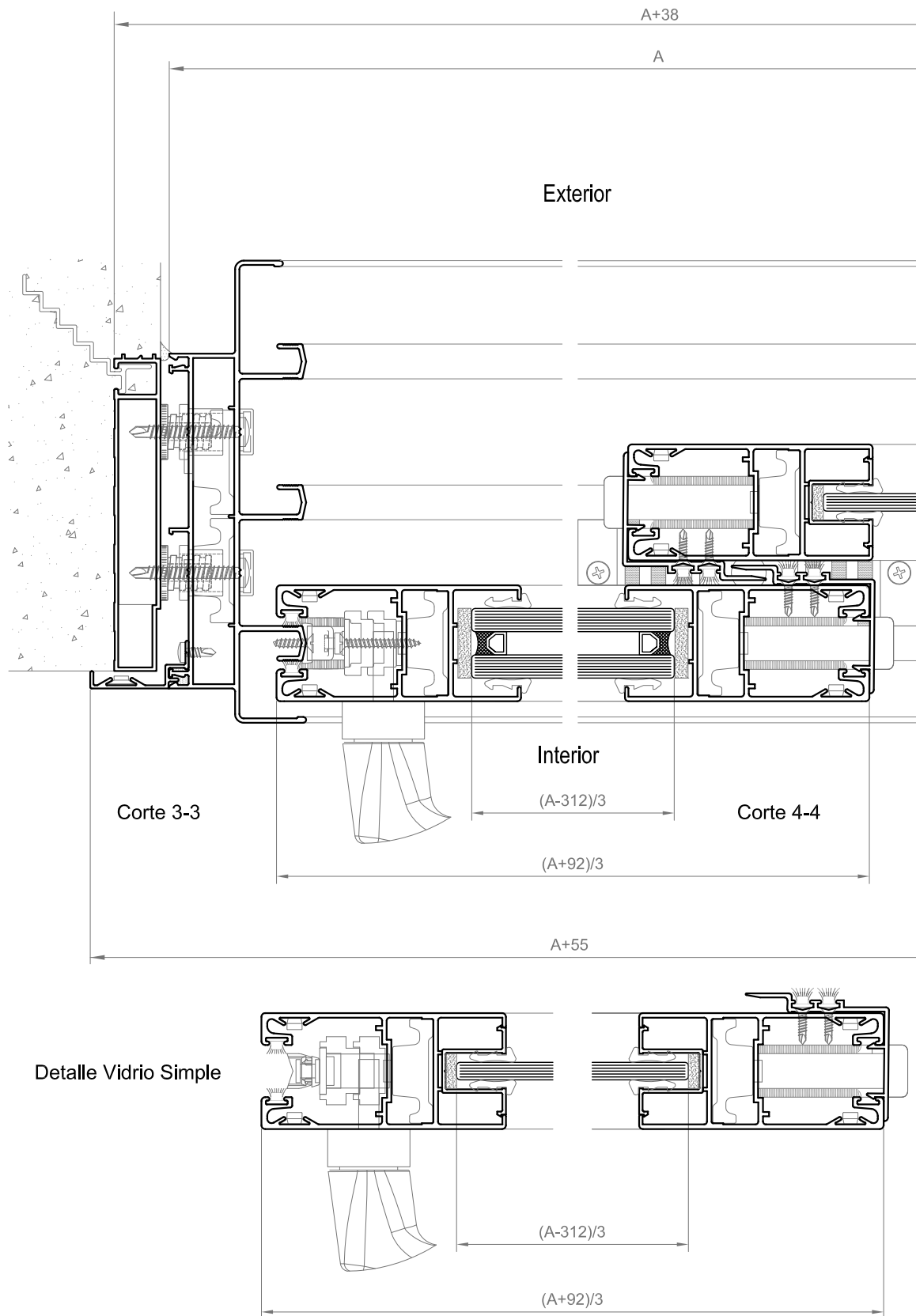
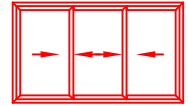


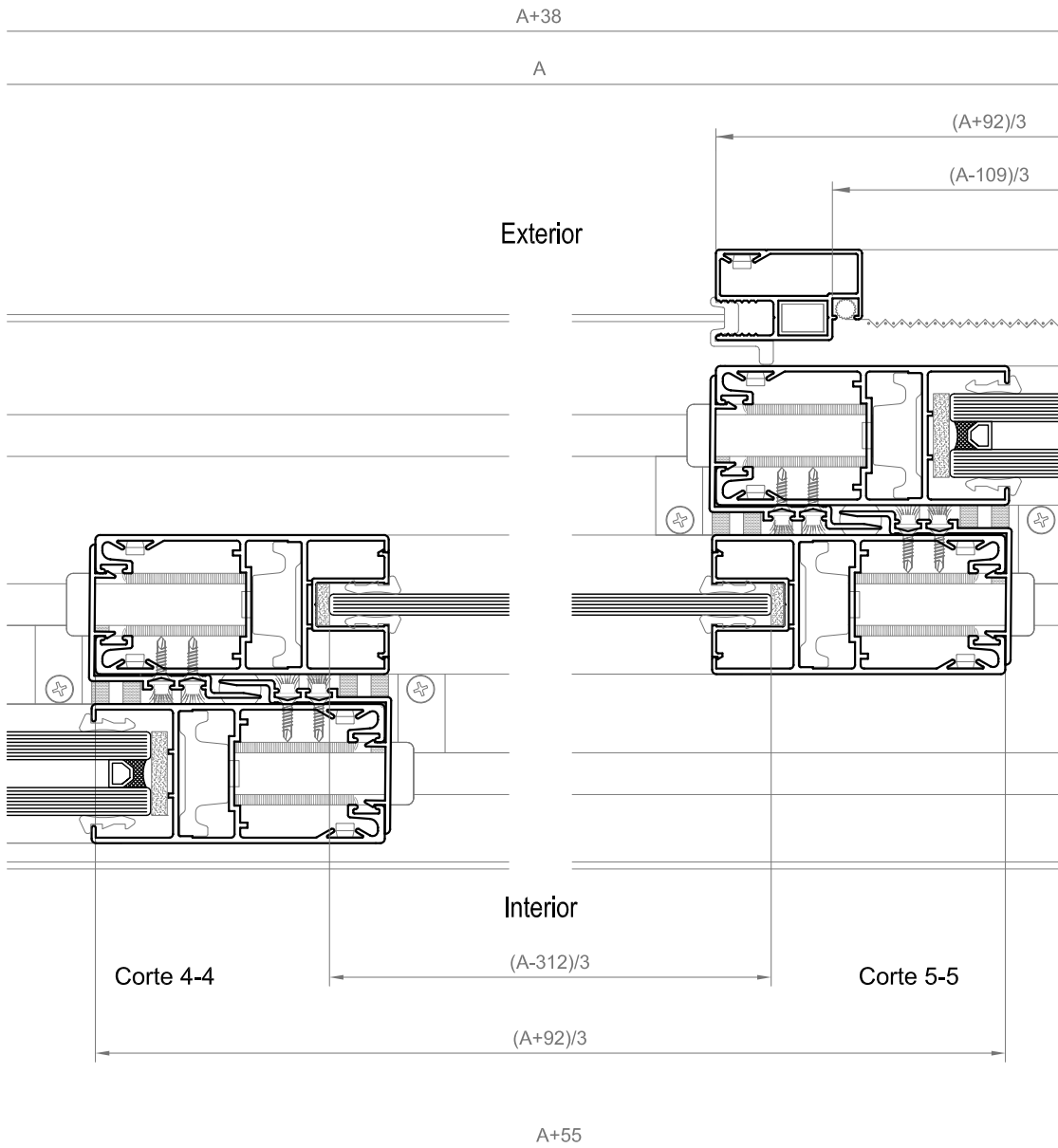
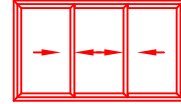
Corte 2-2

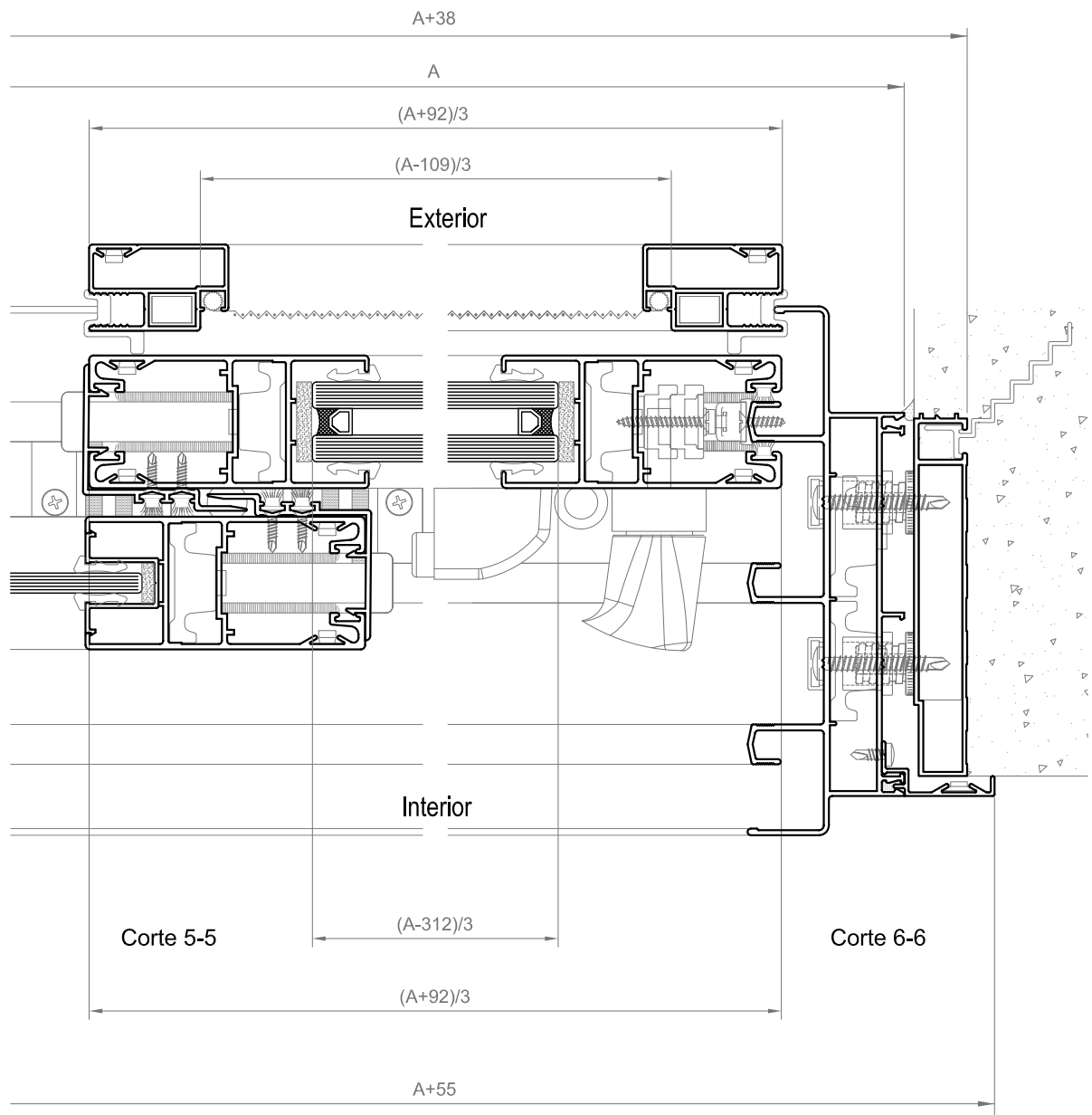
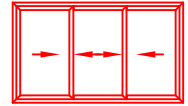


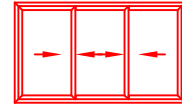
Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.



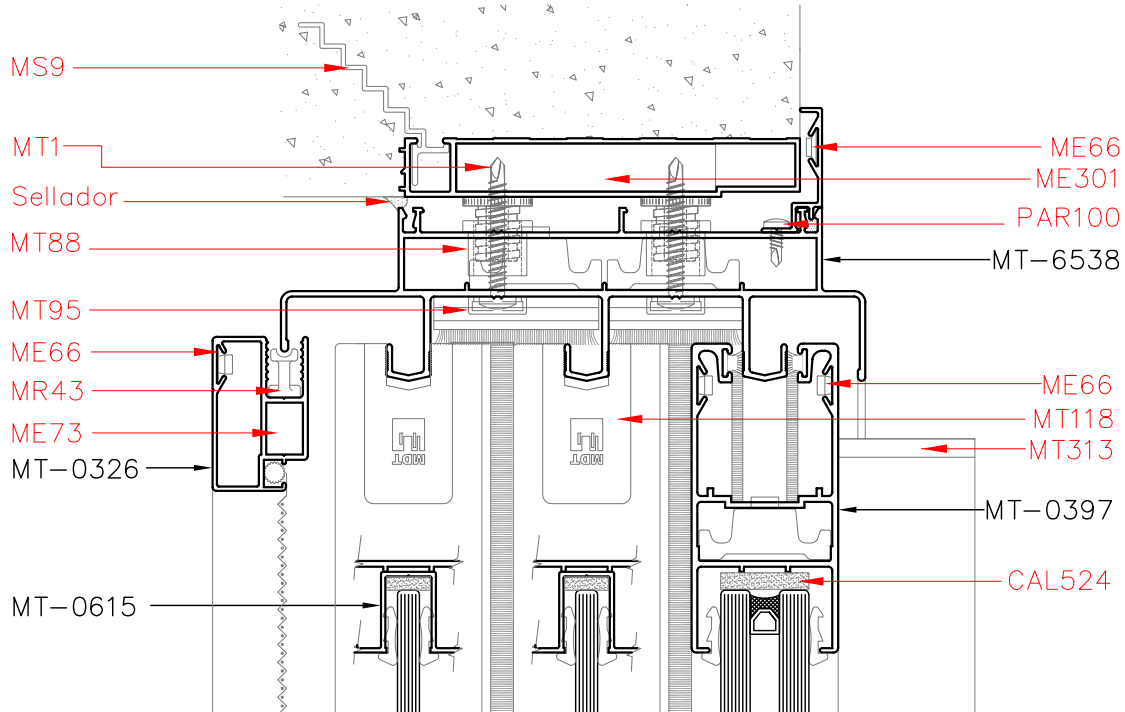








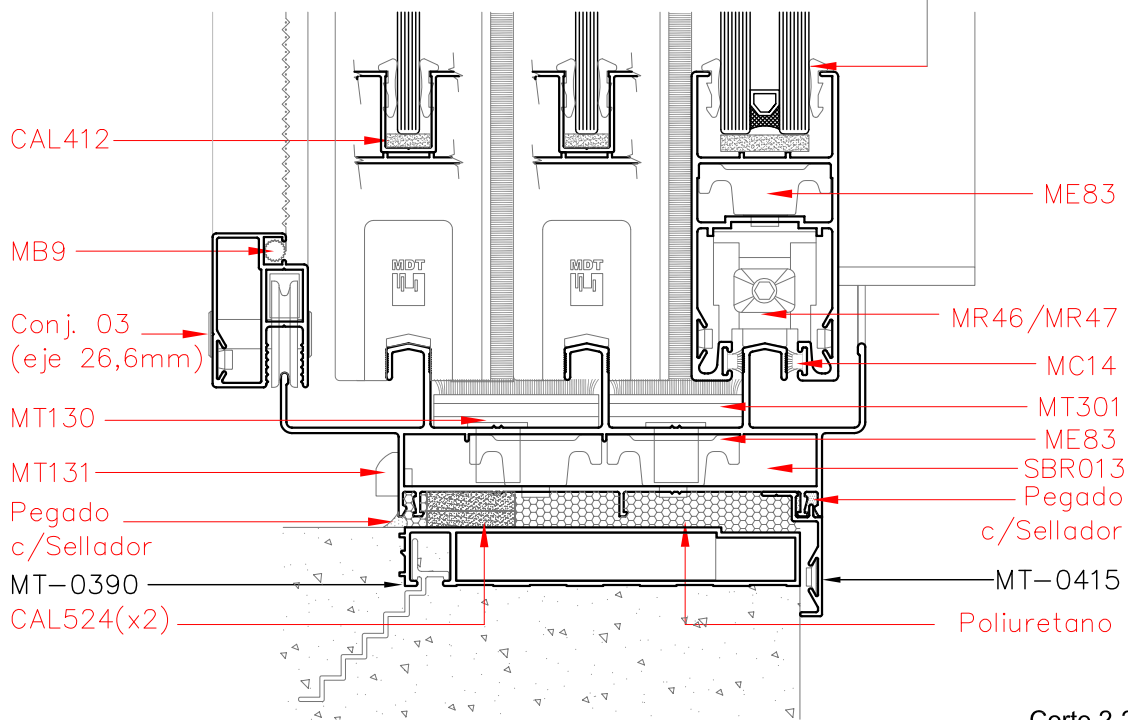
Corte 1-1



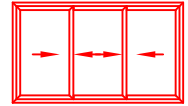
Exterior

Interior

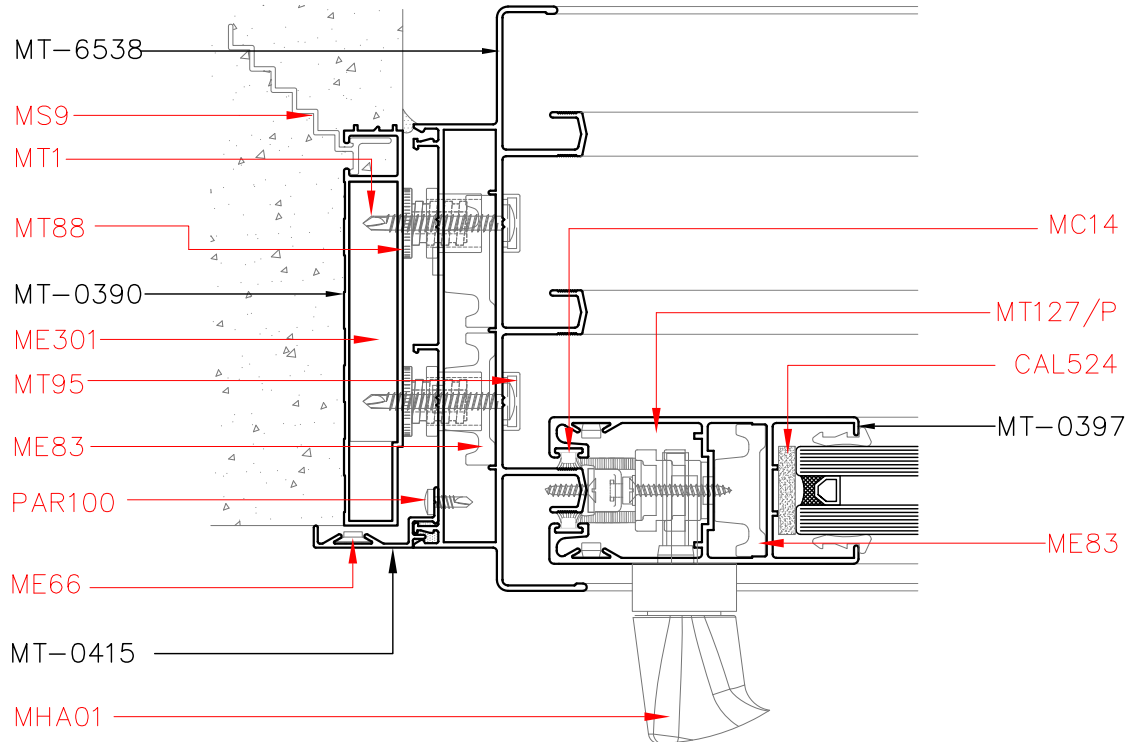
MB29/30/31



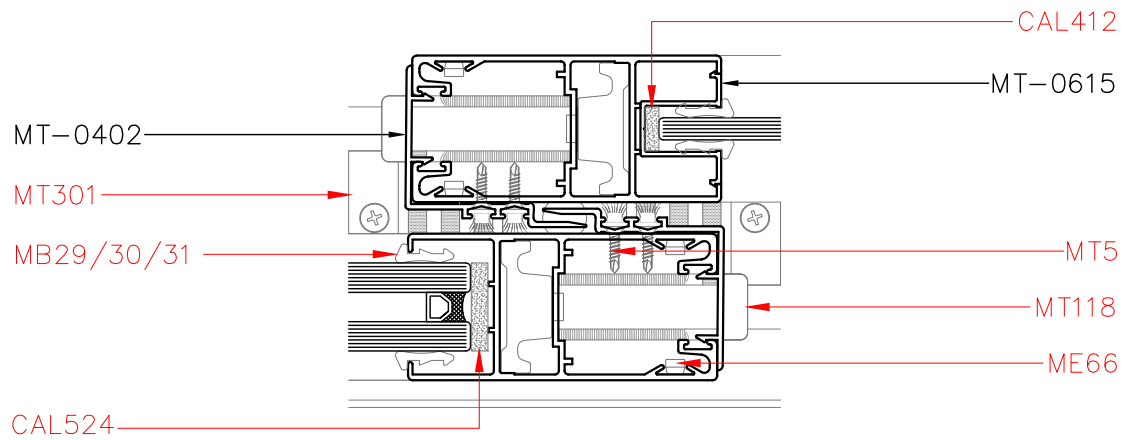
Corte 2-2

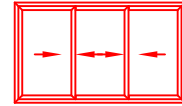


Corte 3-3

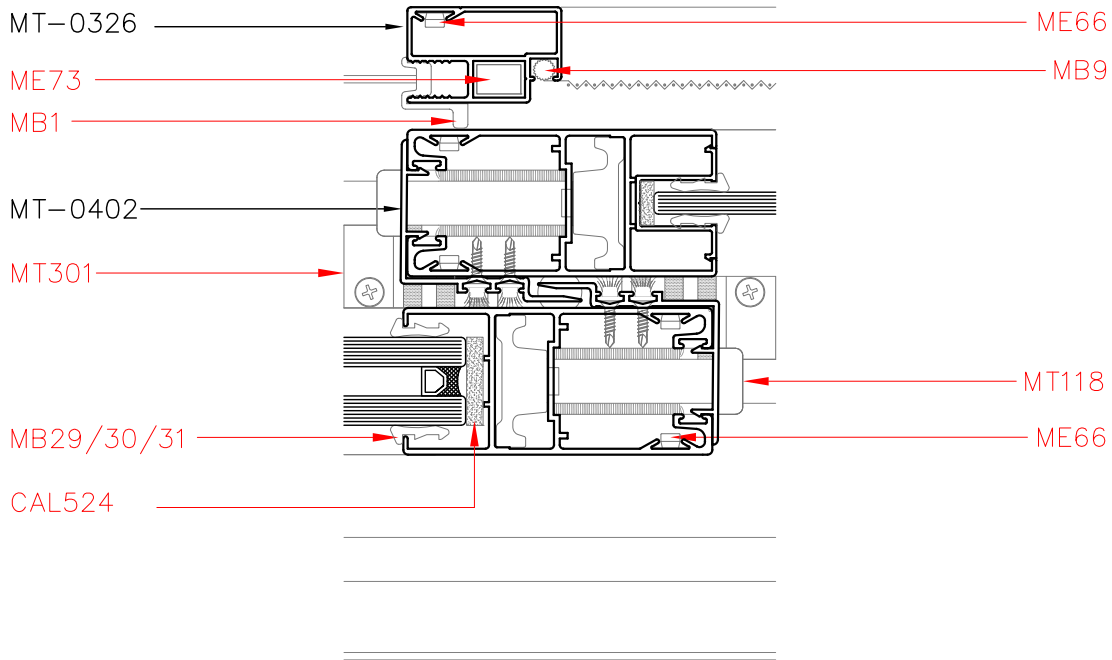


Corte 4-4

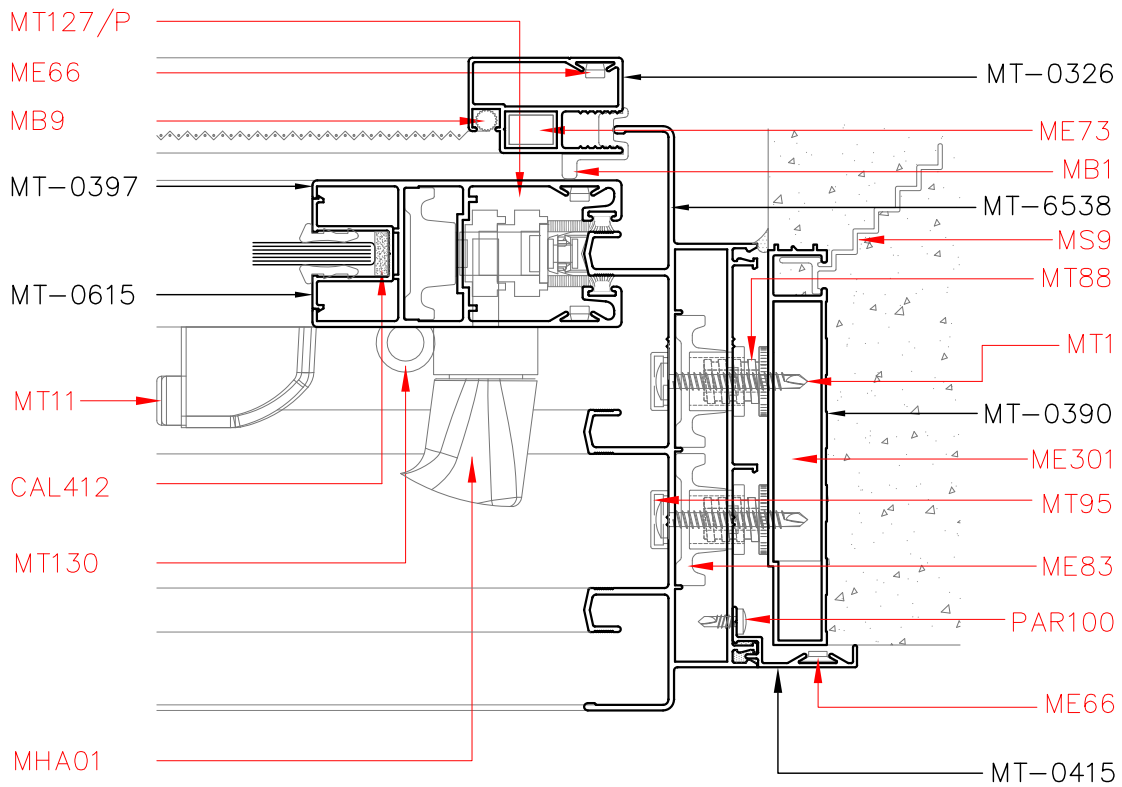


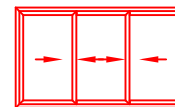


Corte 5-5

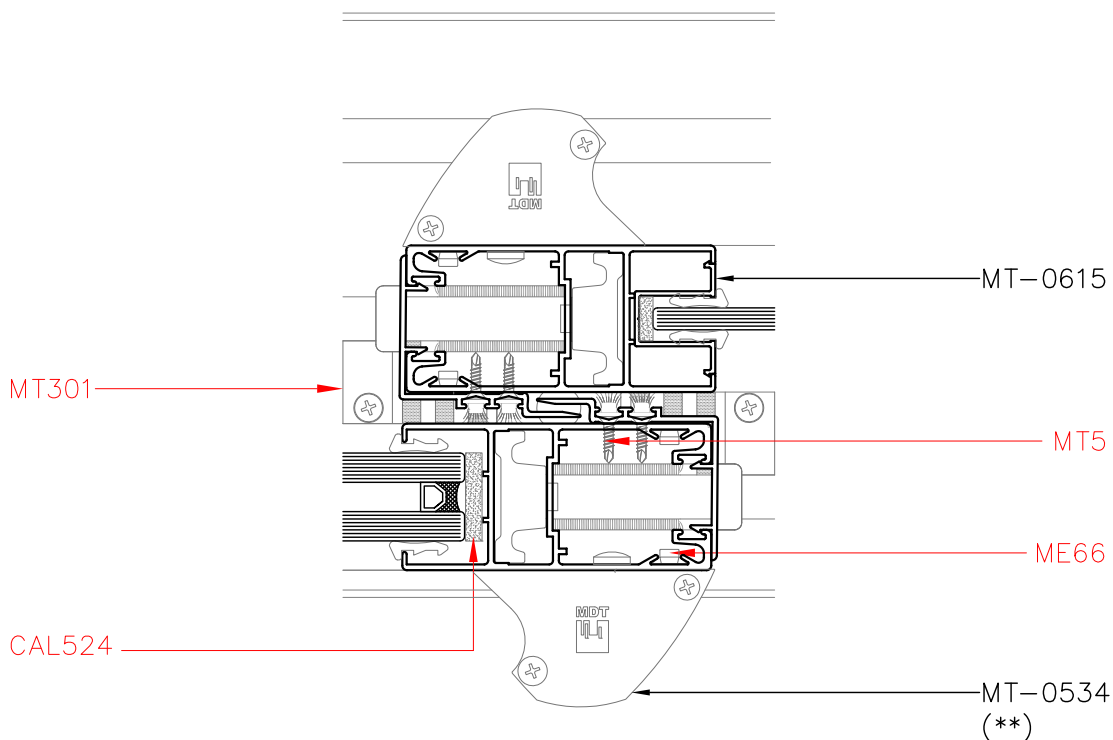


Corte 6-6

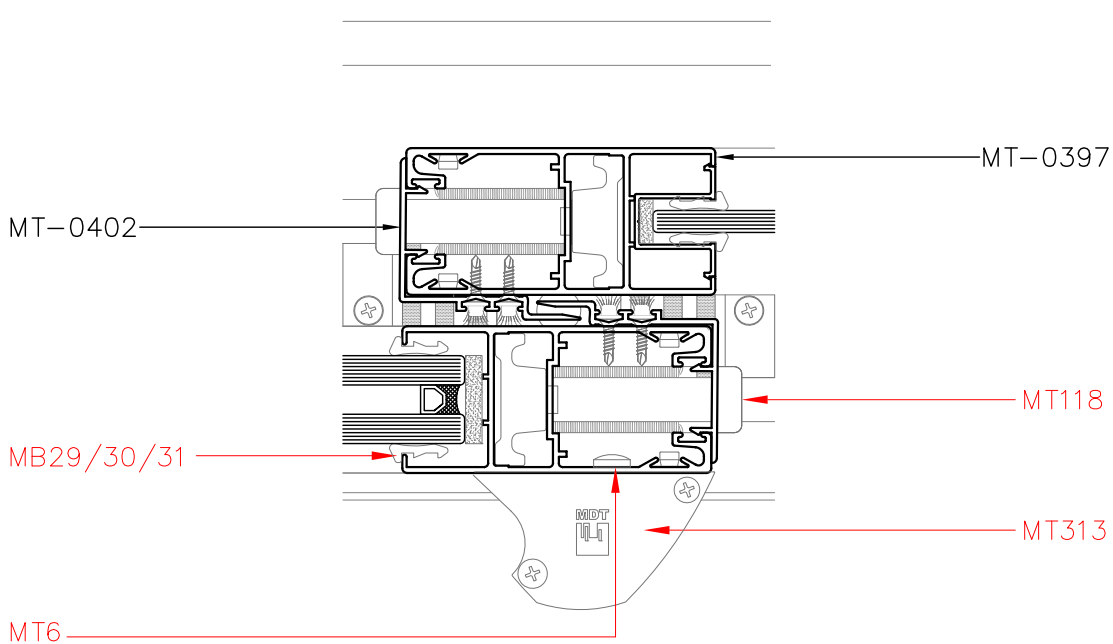




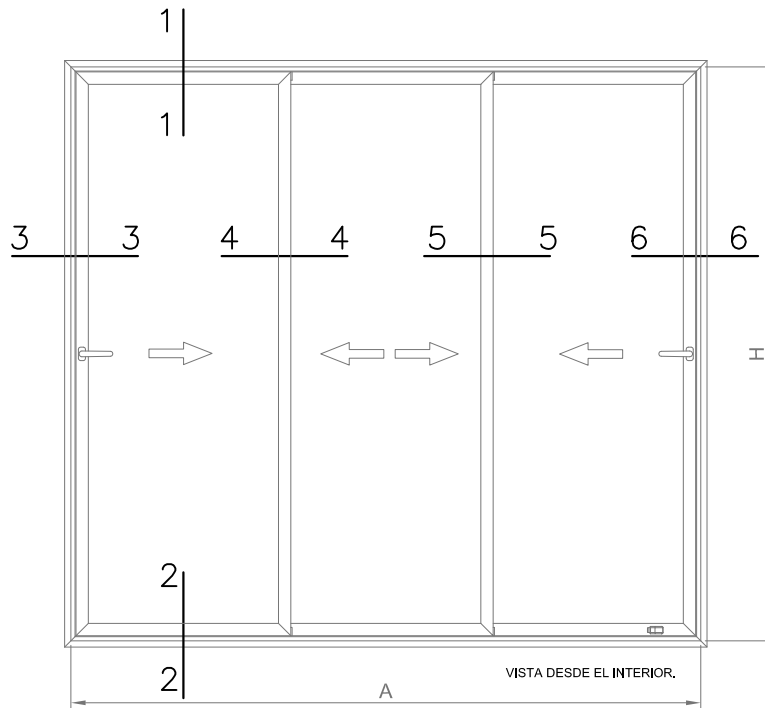
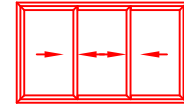
Corte 4-4



Corte 4-4



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



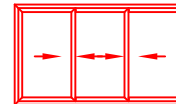
Medidas de corte puerta corrediza de 3 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-45	2	-
MT-0415	Dintel 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



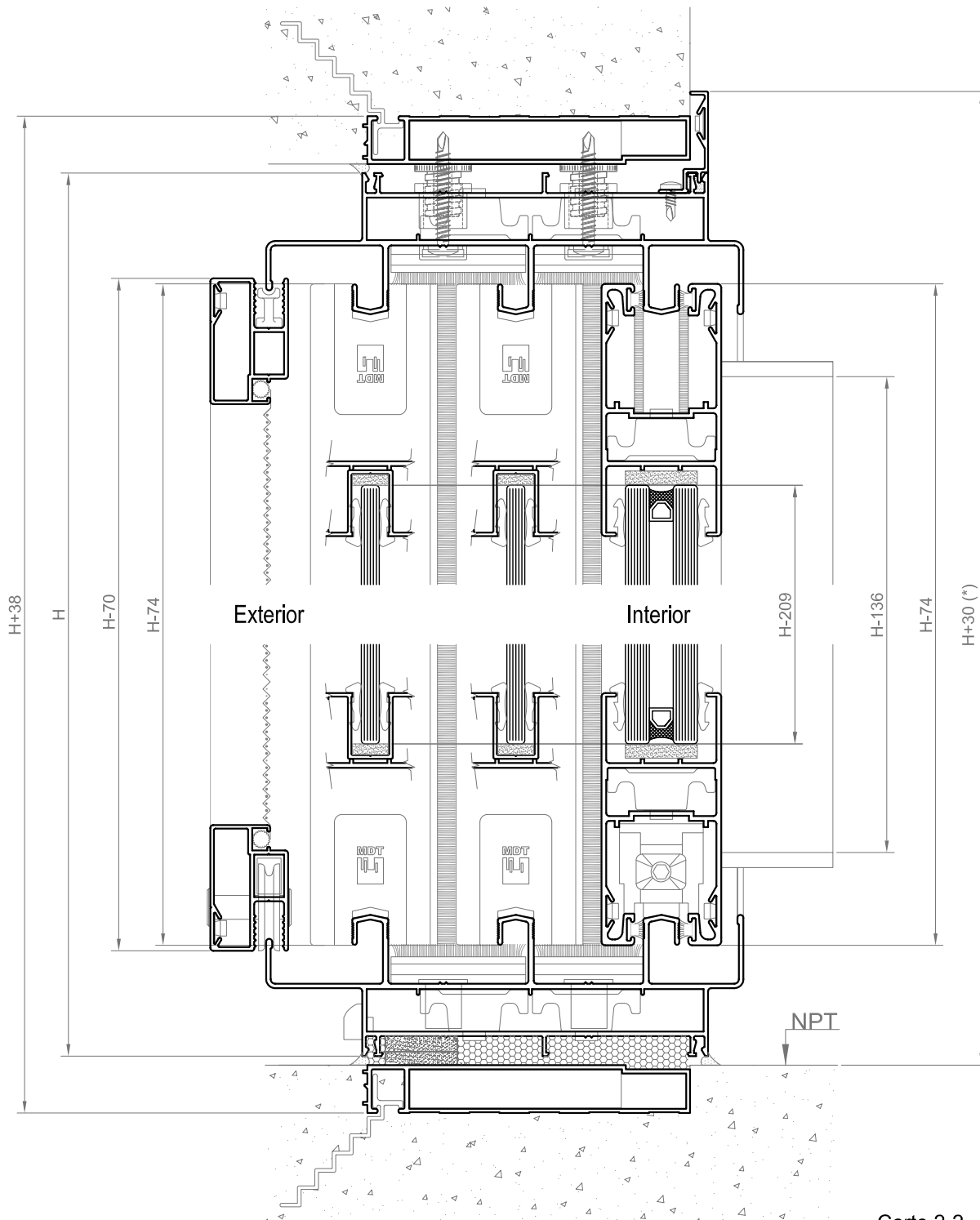
(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

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





Corte 1-1

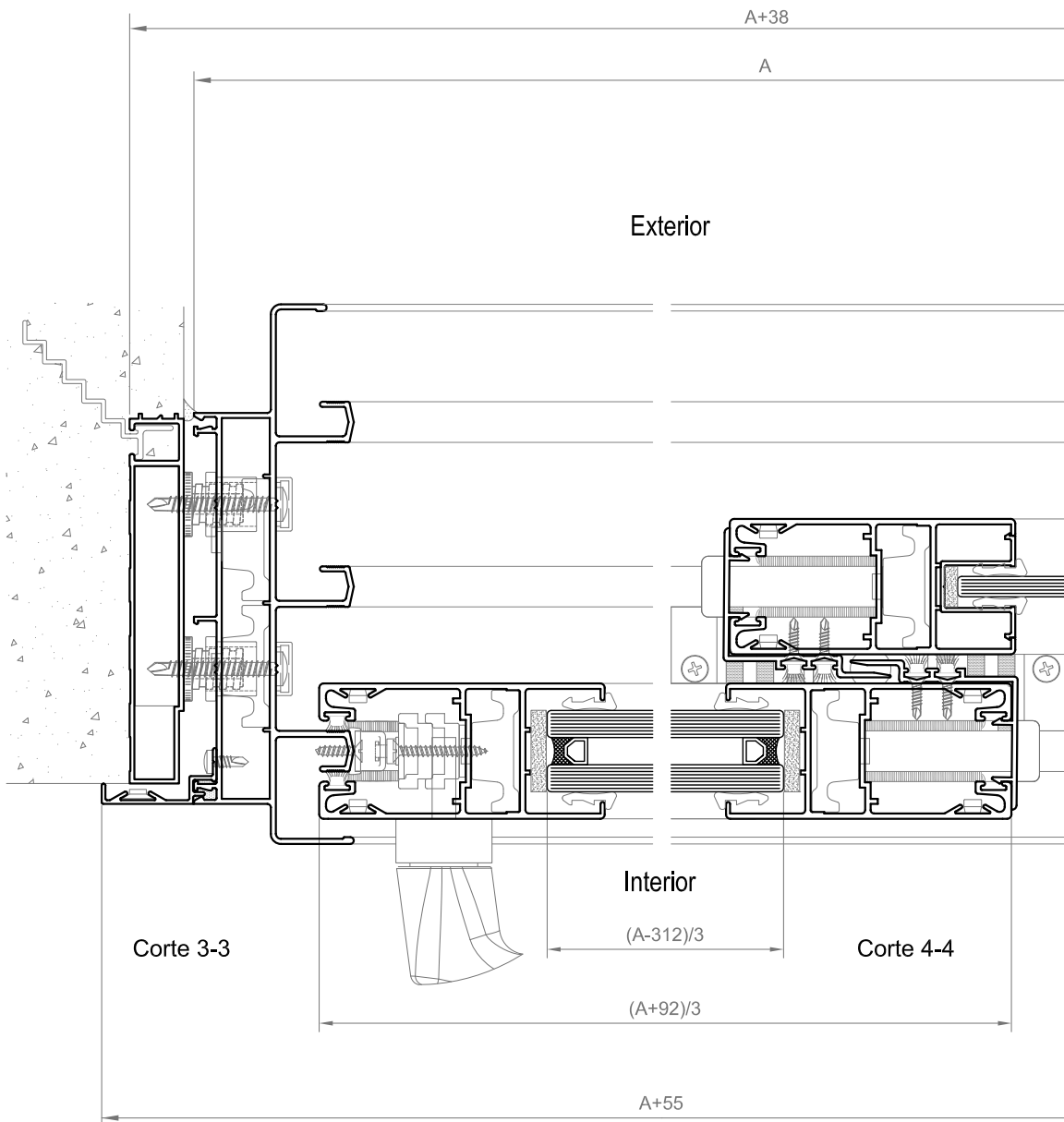
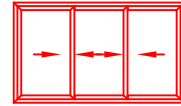


Corte 2-2

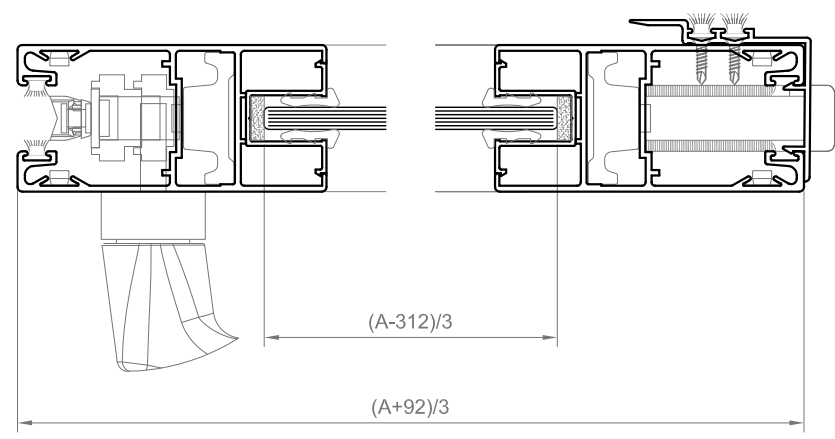


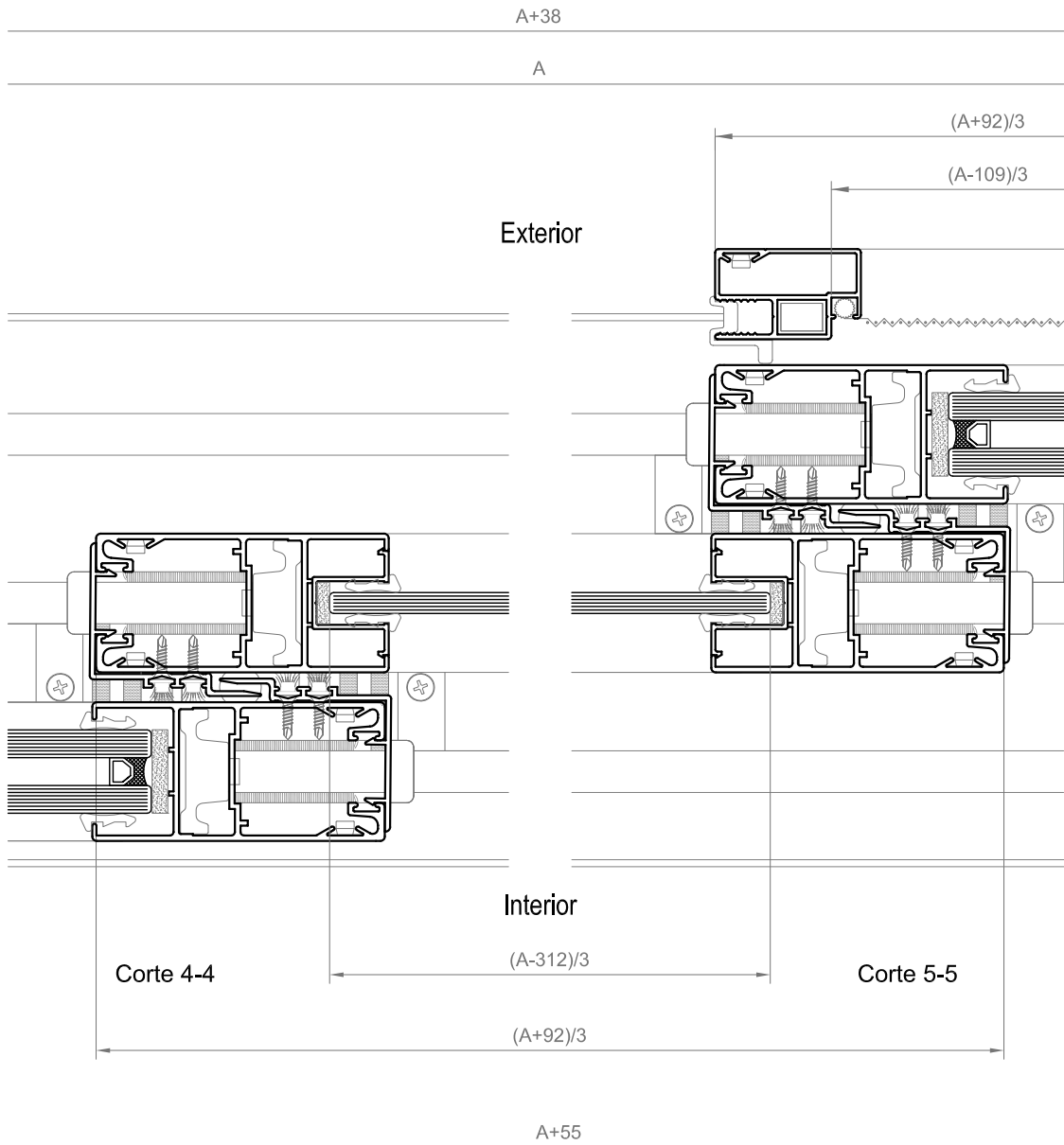
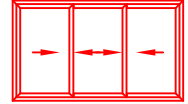
(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

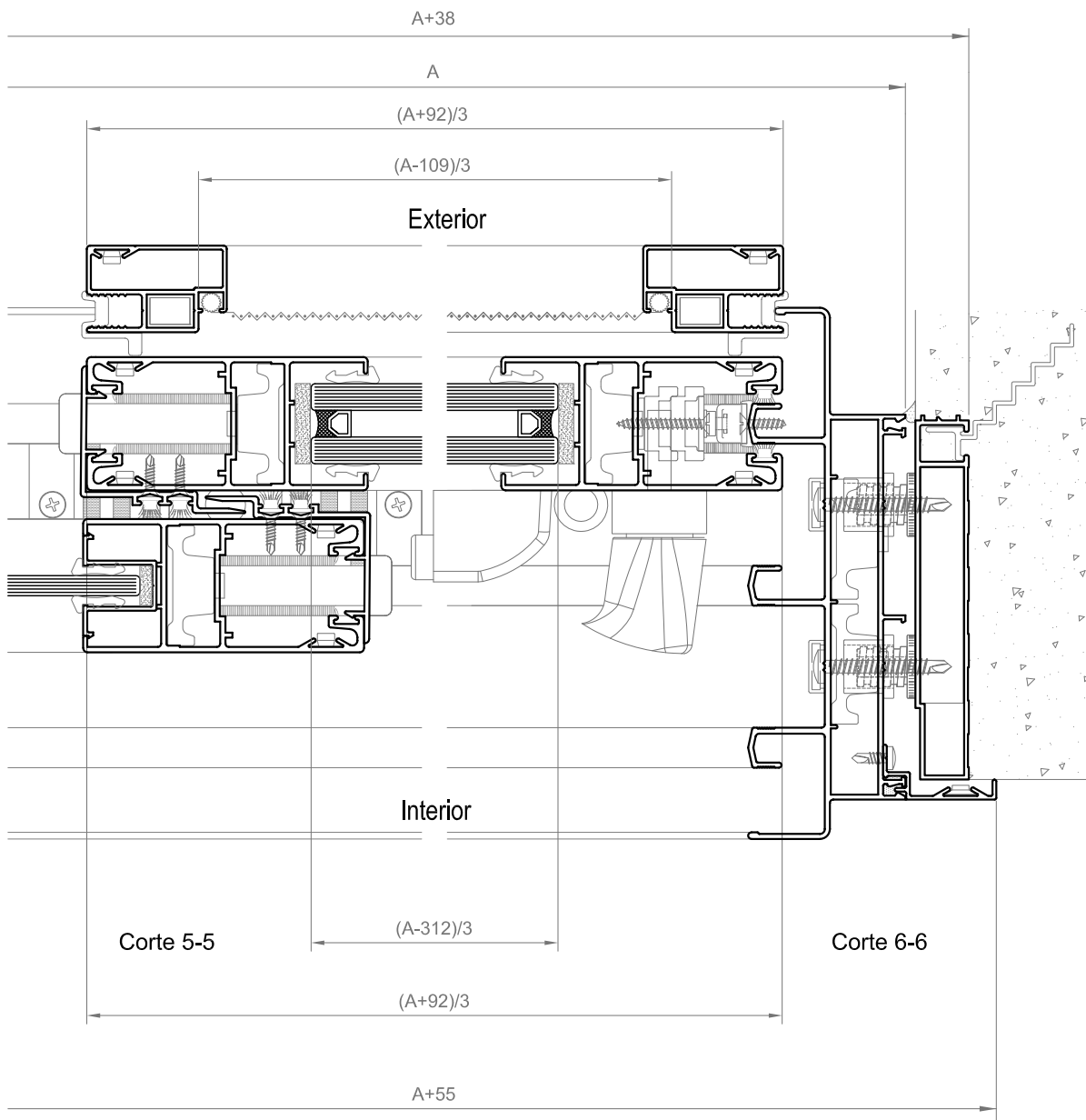
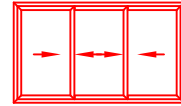
Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

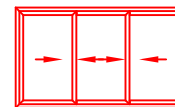


Detalle Vidrio Simple

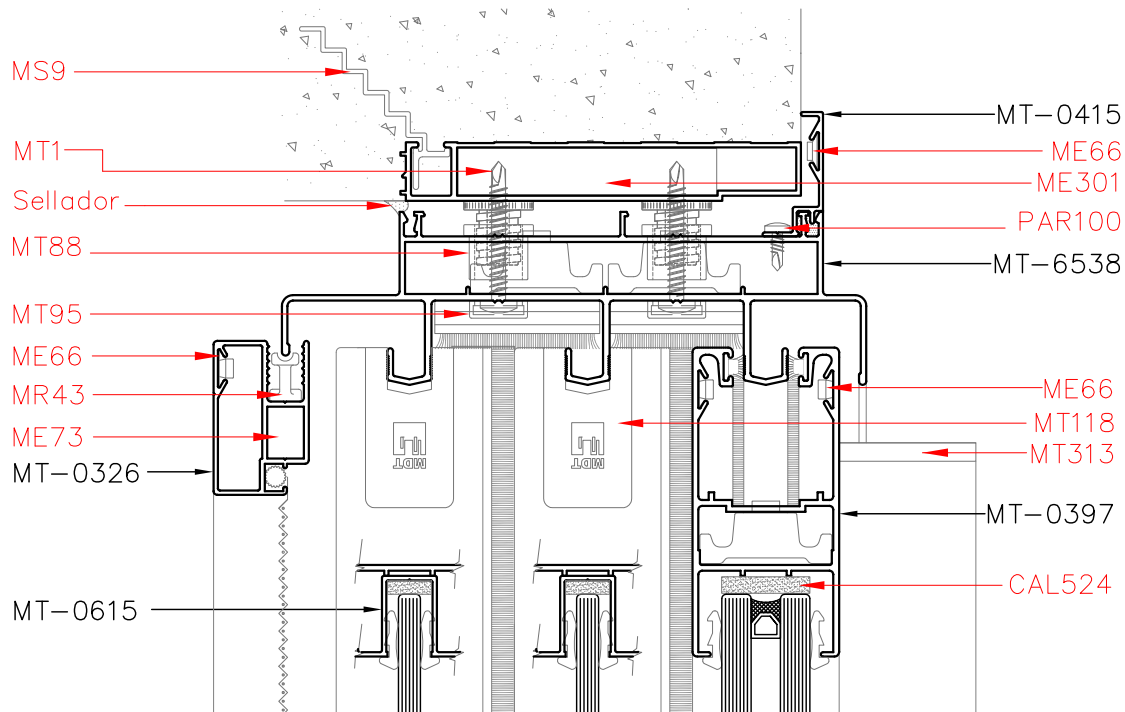








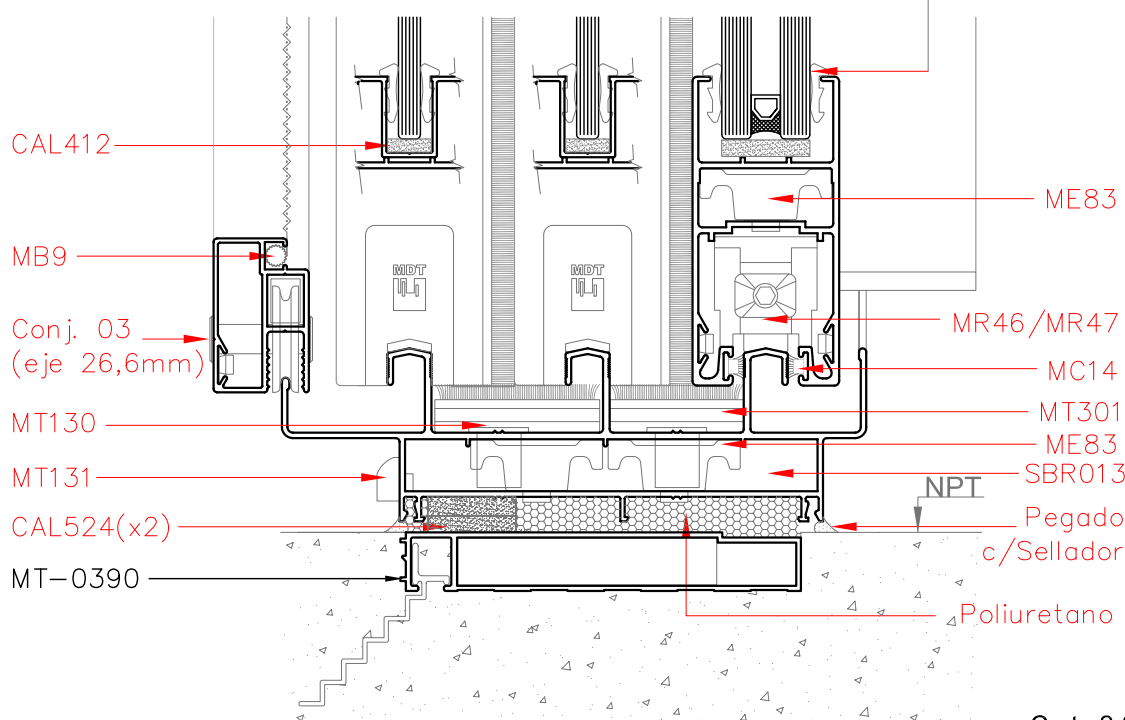
Corte 1-1



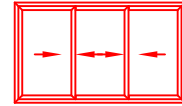
Exterior

Interior

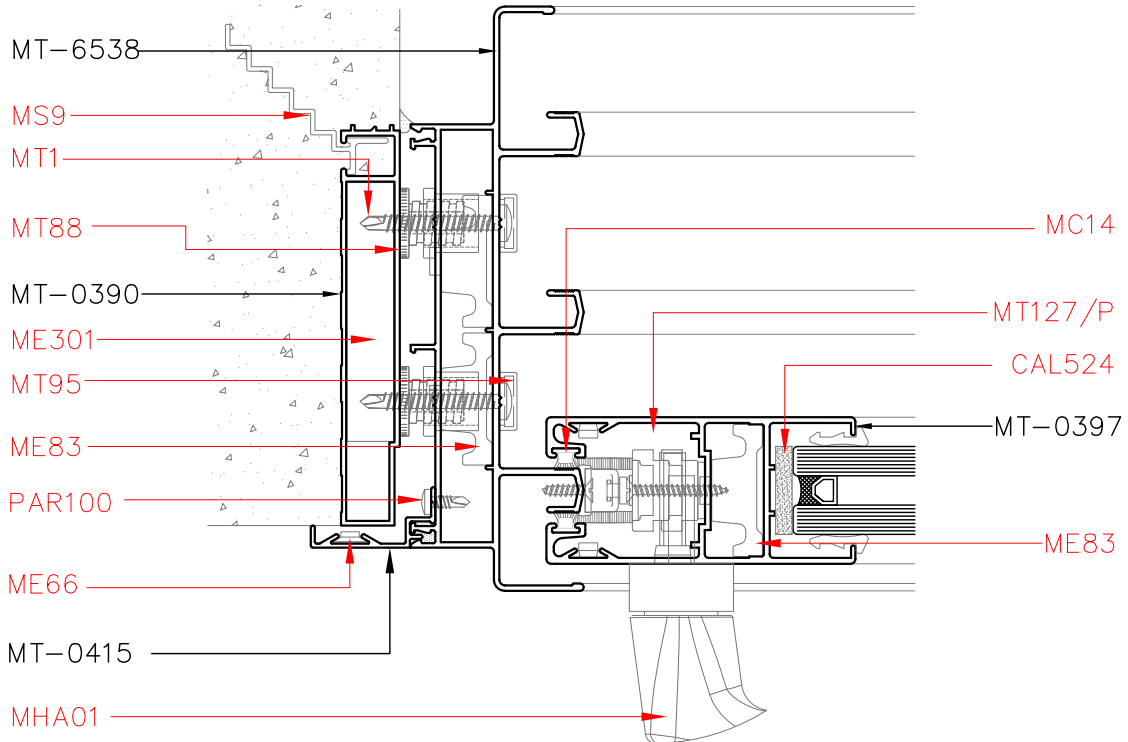
MB29/30/31



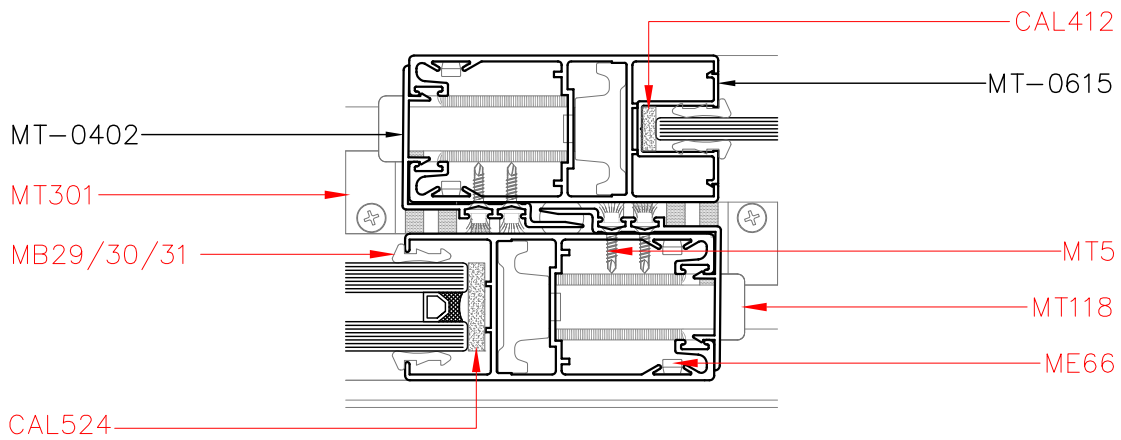
Corte 2-2

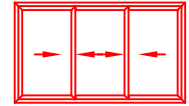


Corte 3-3

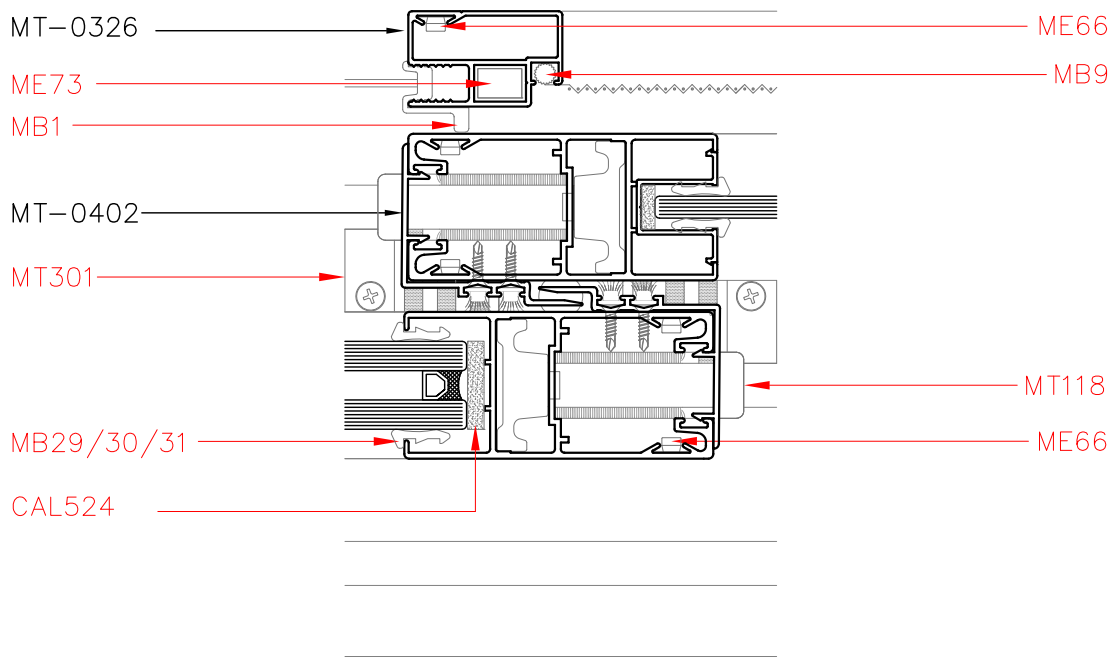


Corte 4-4

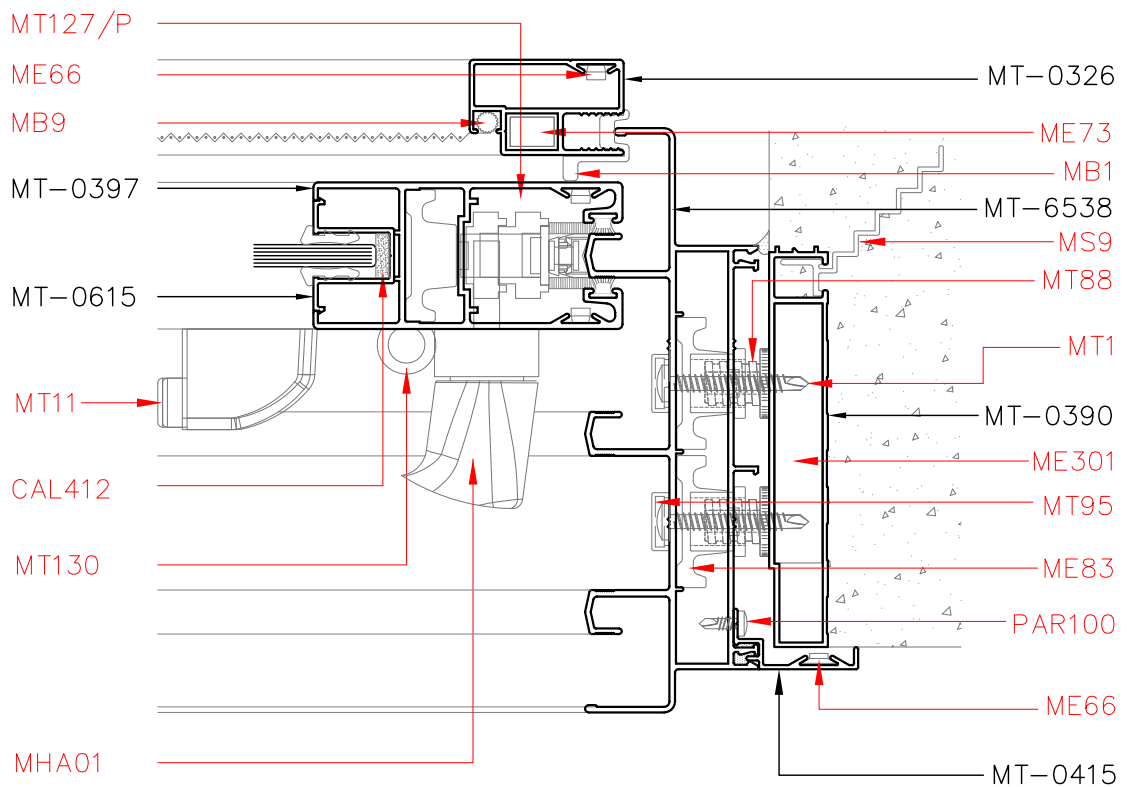


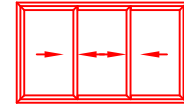


Corte 5-5

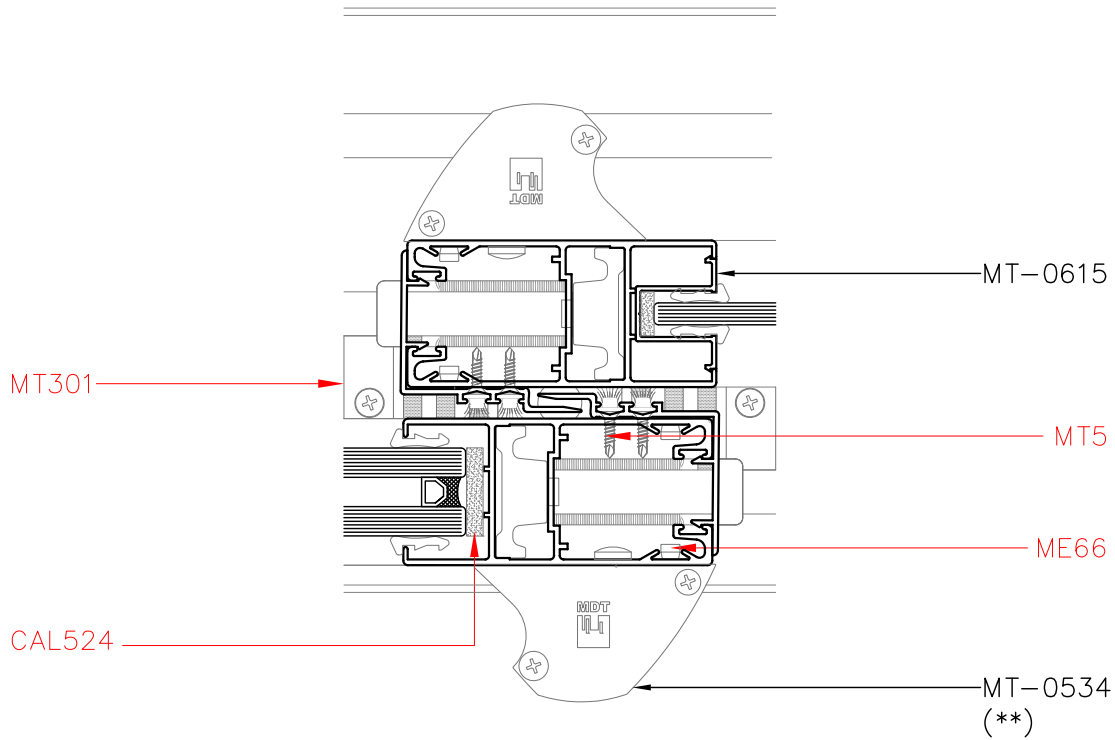


Corte 6-6

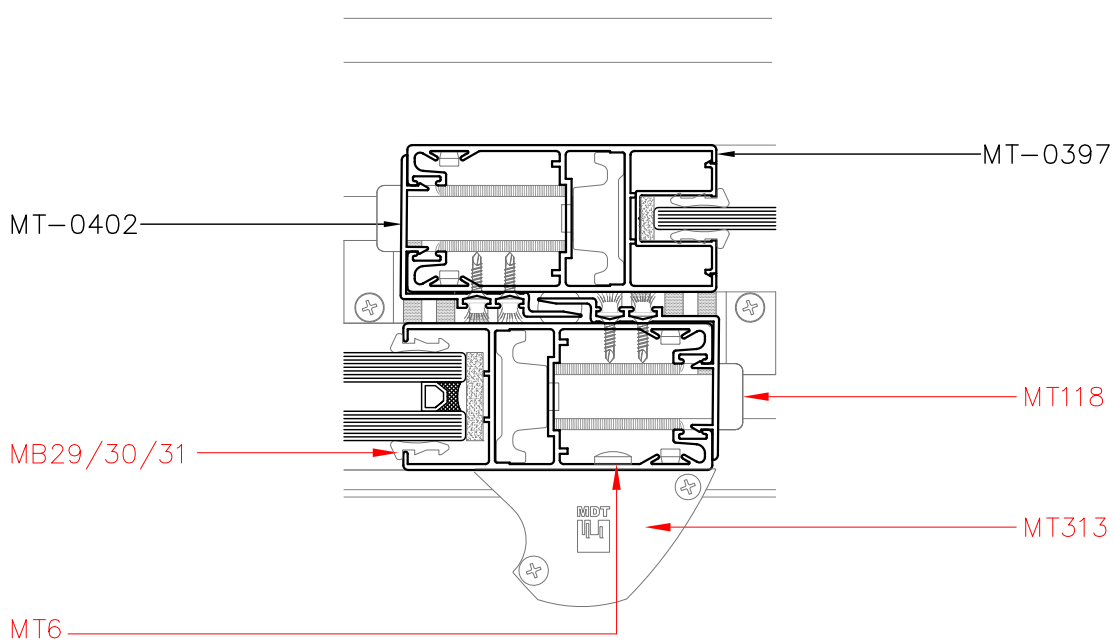




Corte 4-4

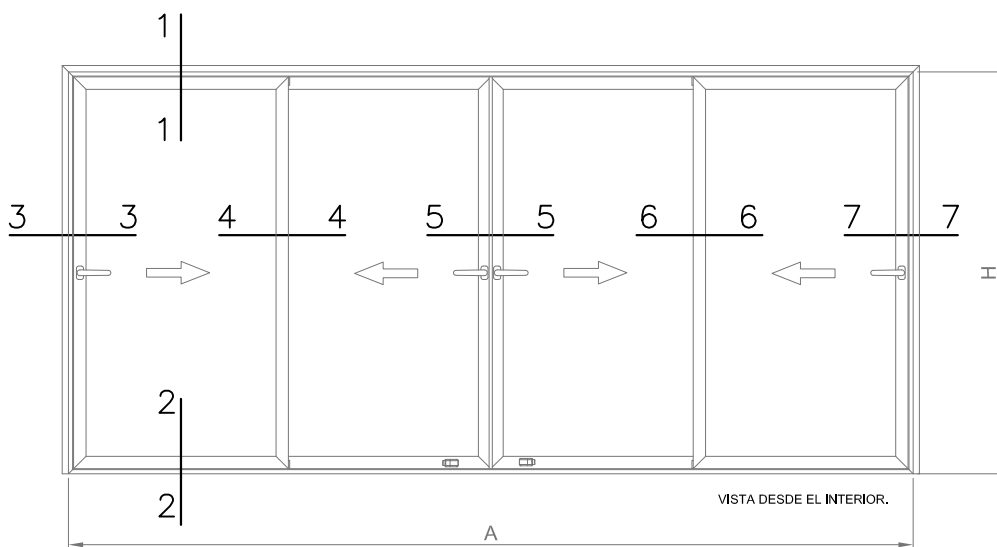
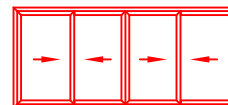


Corte 4-4



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

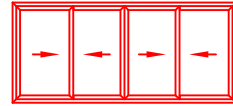




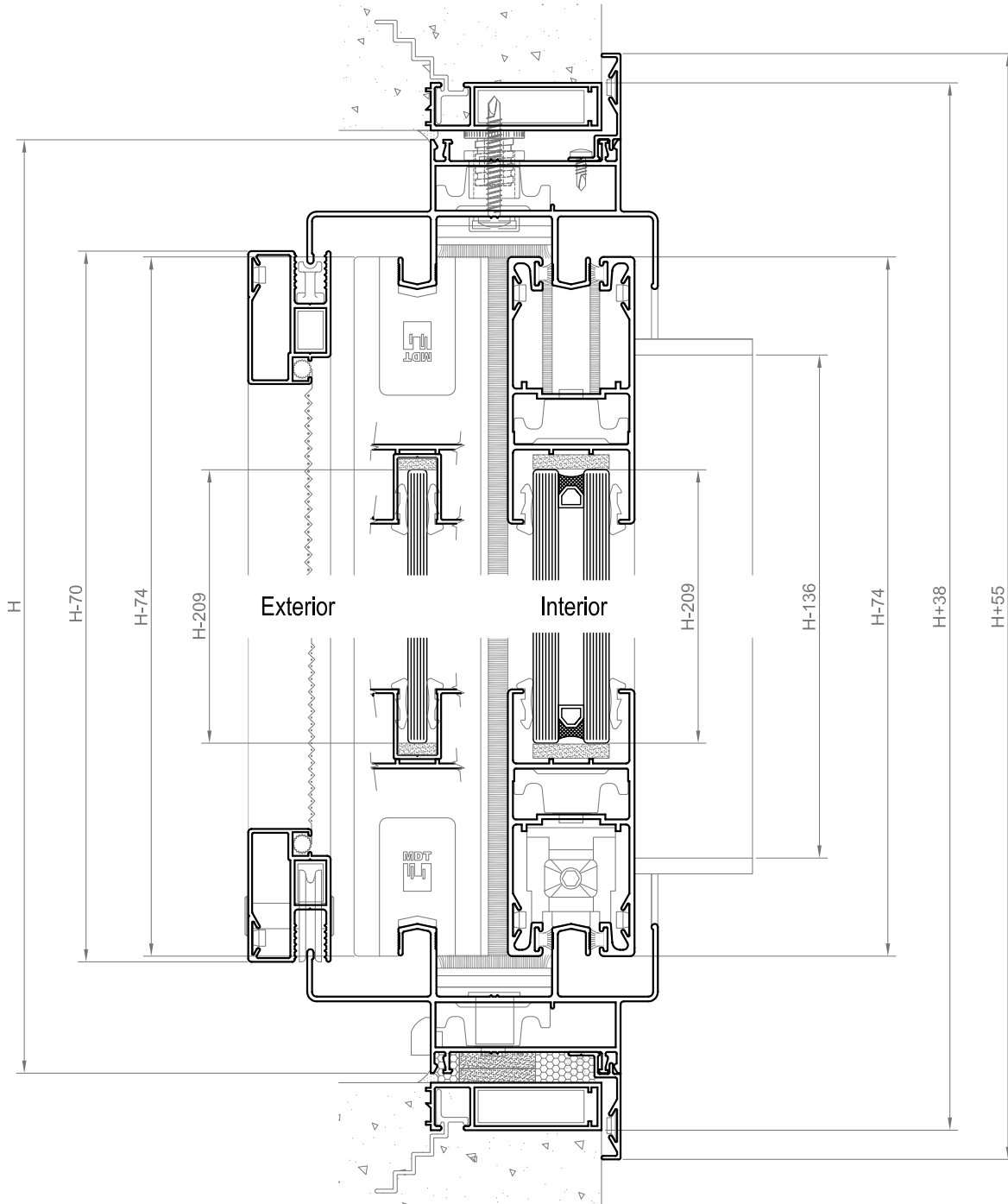
Medidas de corte ventana corrediza de 4 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	$H + 38$	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	$A + 38$	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	$H + 55$	45-45	2	-
MT-0415	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.



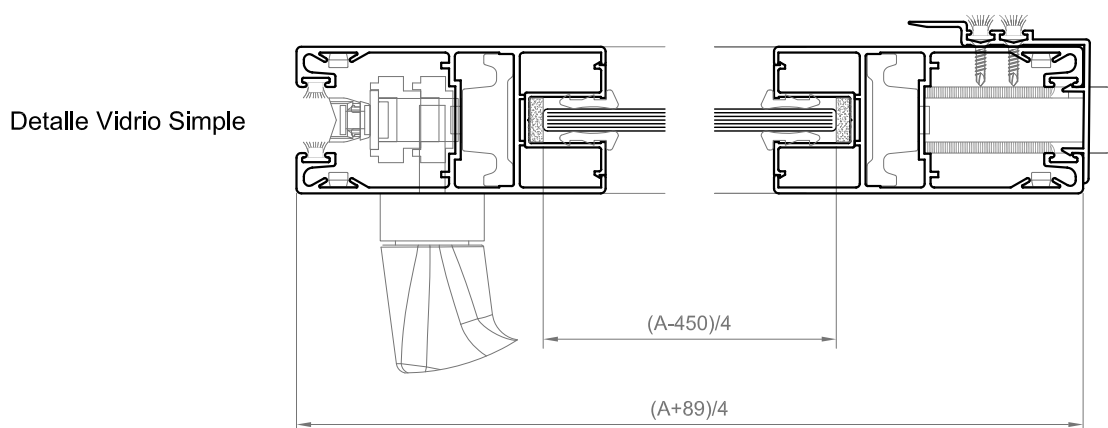
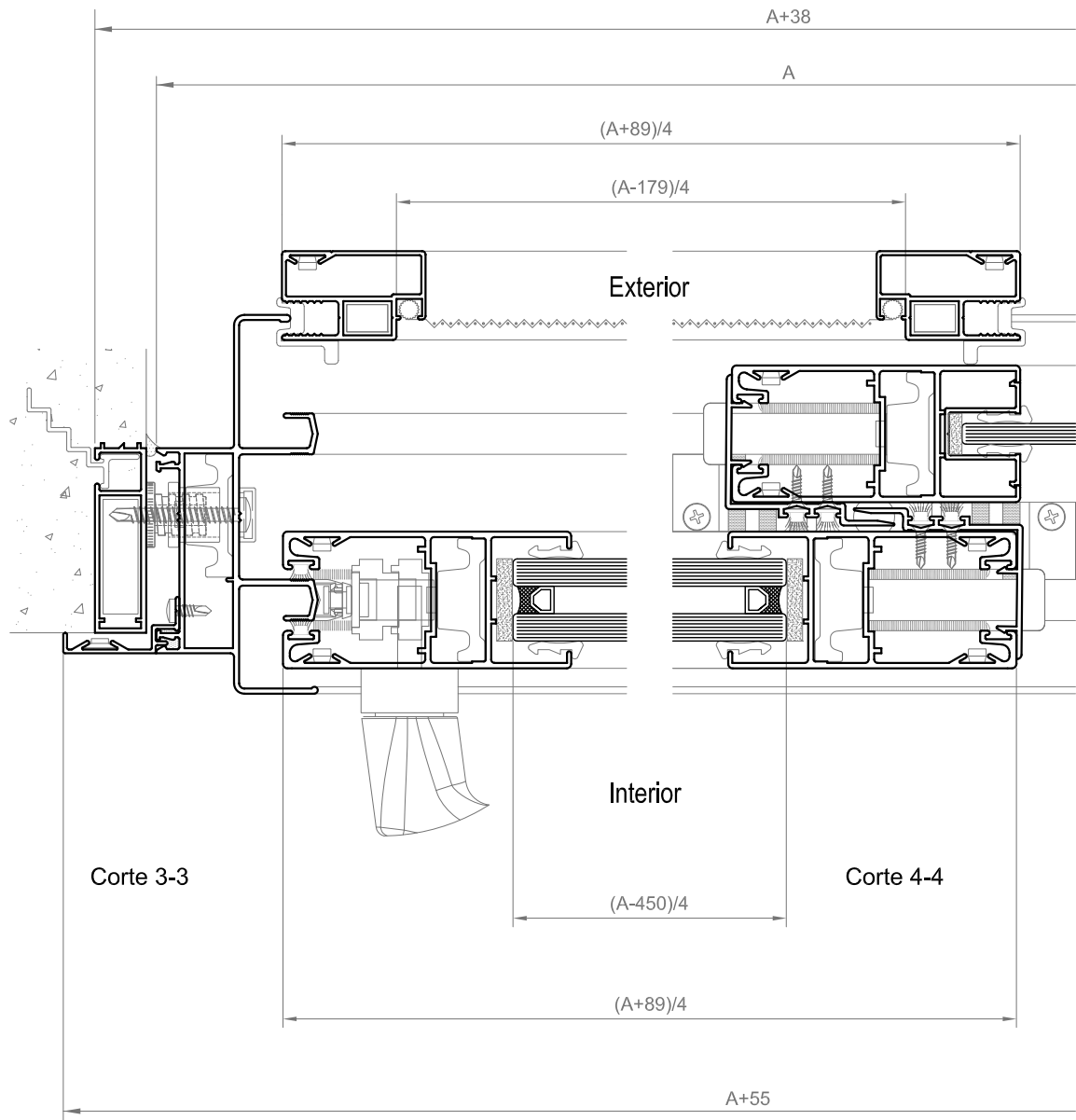
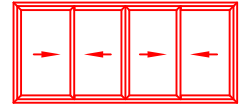
Corte 1-1

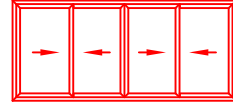


Corte 2-2

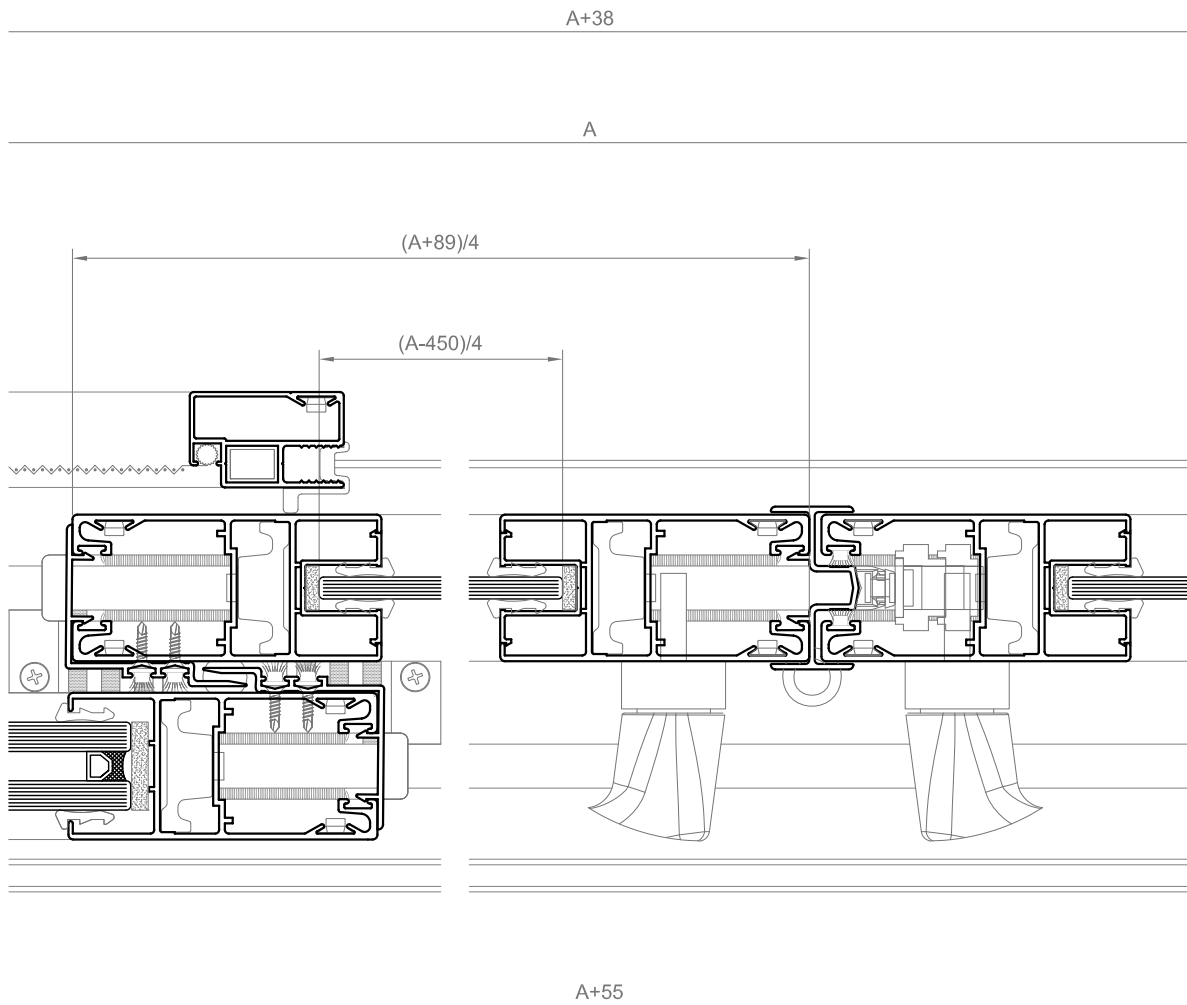


Para VS, ensamblar MT-0397 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

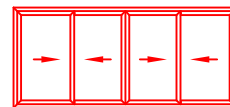




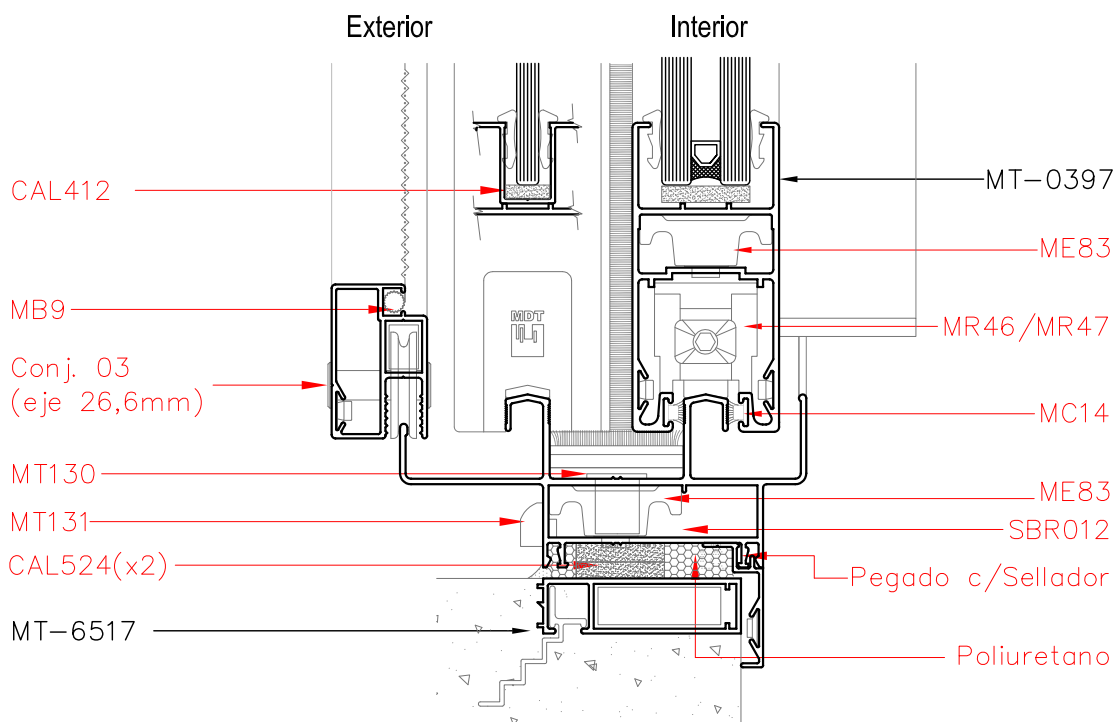
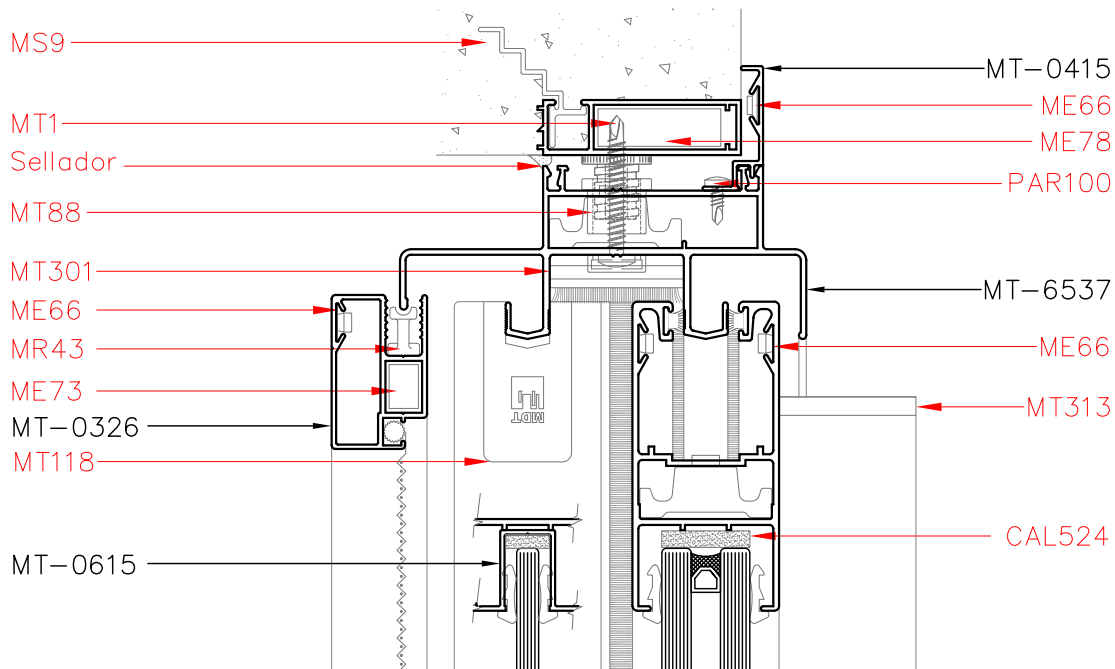
Corte 5-5



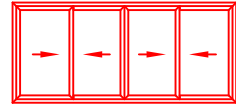
Corte 4-4



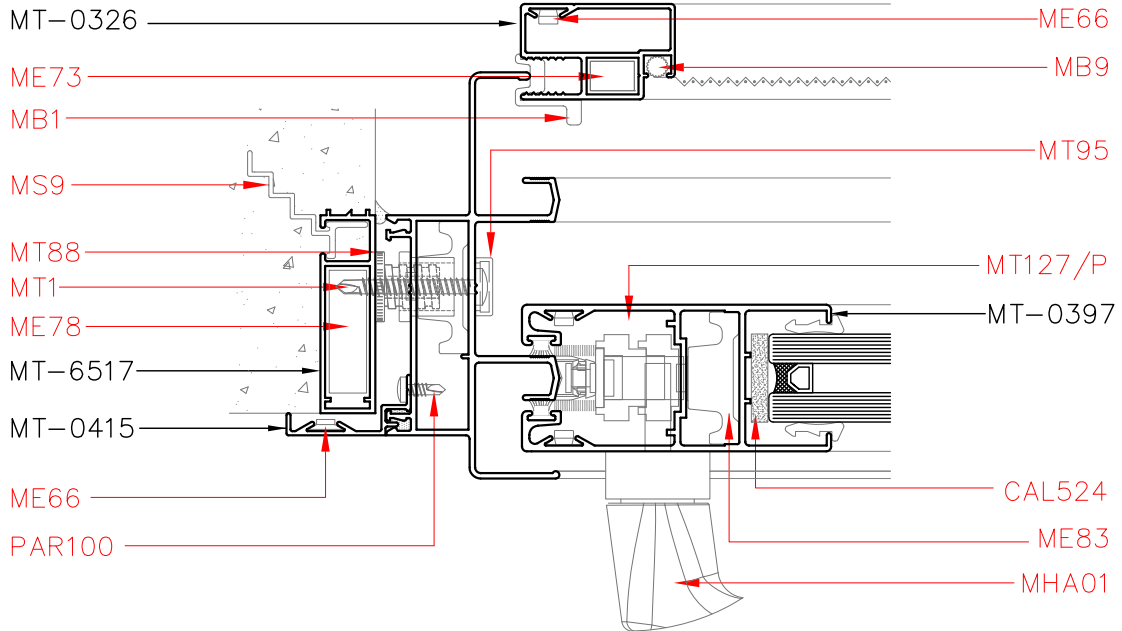
Corte 1-1



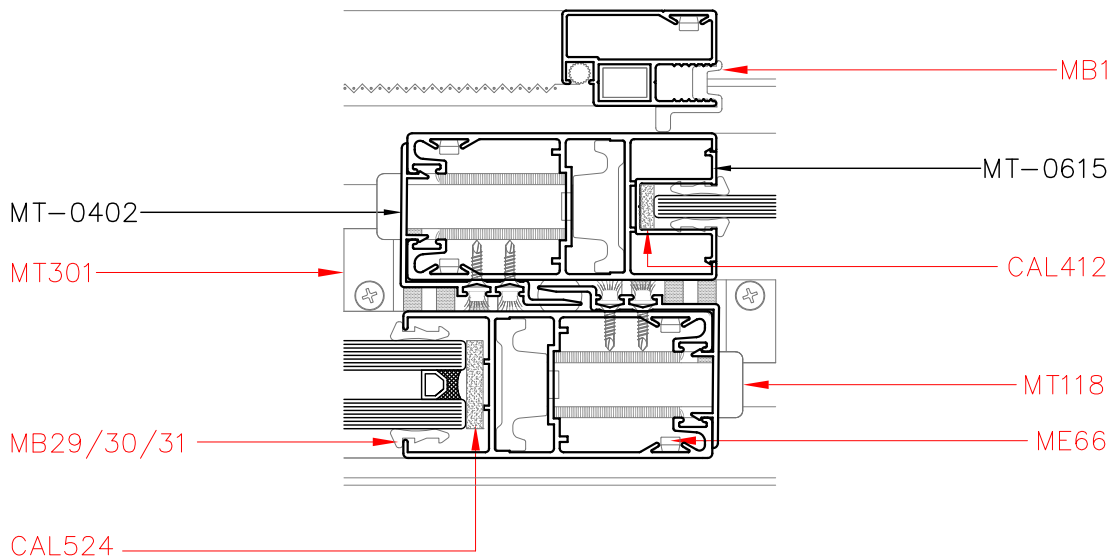
Corte 2-2

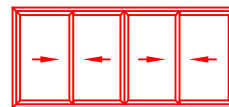


Corte 3-3

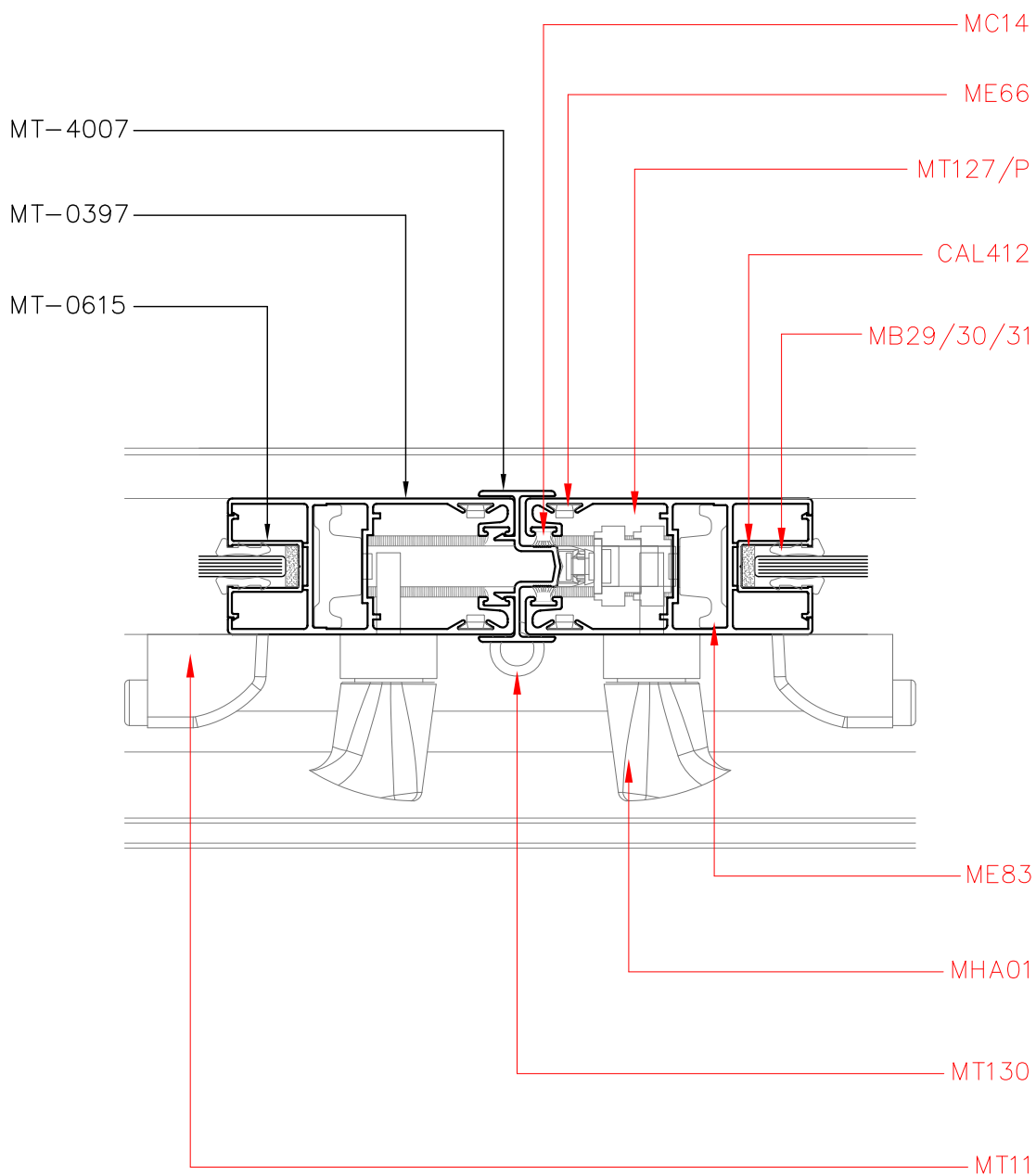


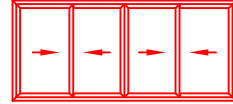
Corte 4-4



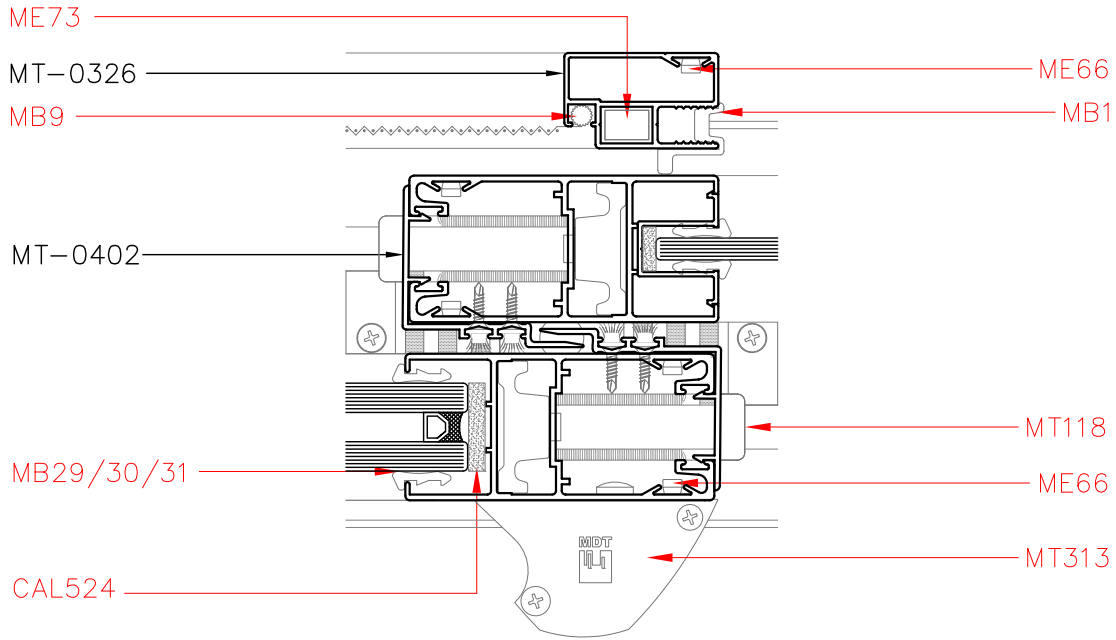


Corte 5-5

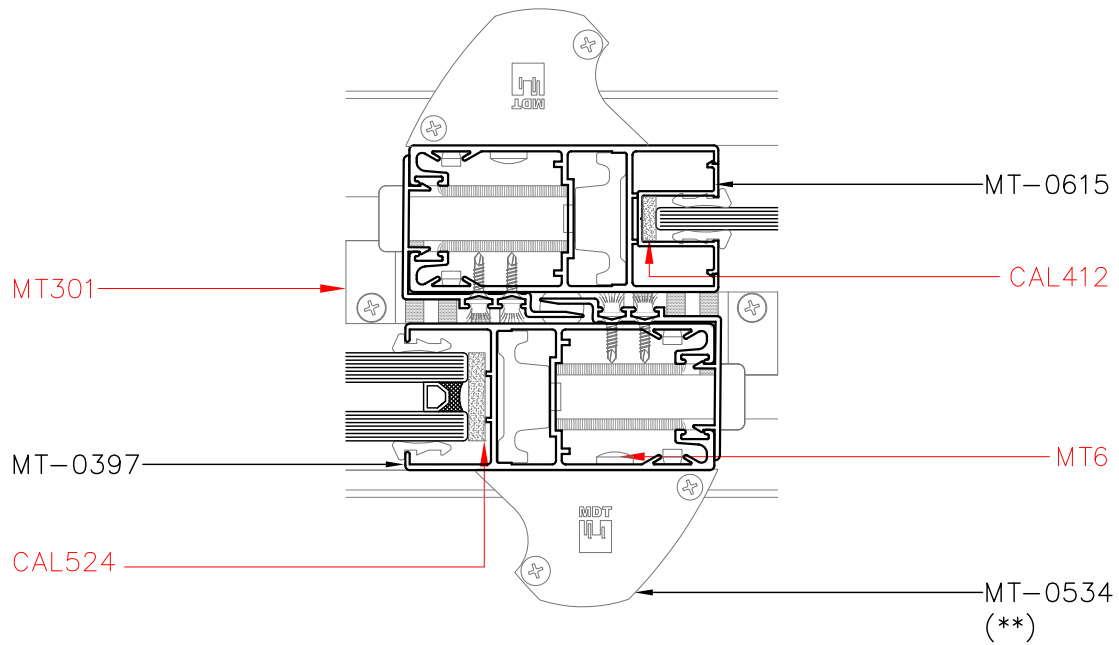




Corte 4-4

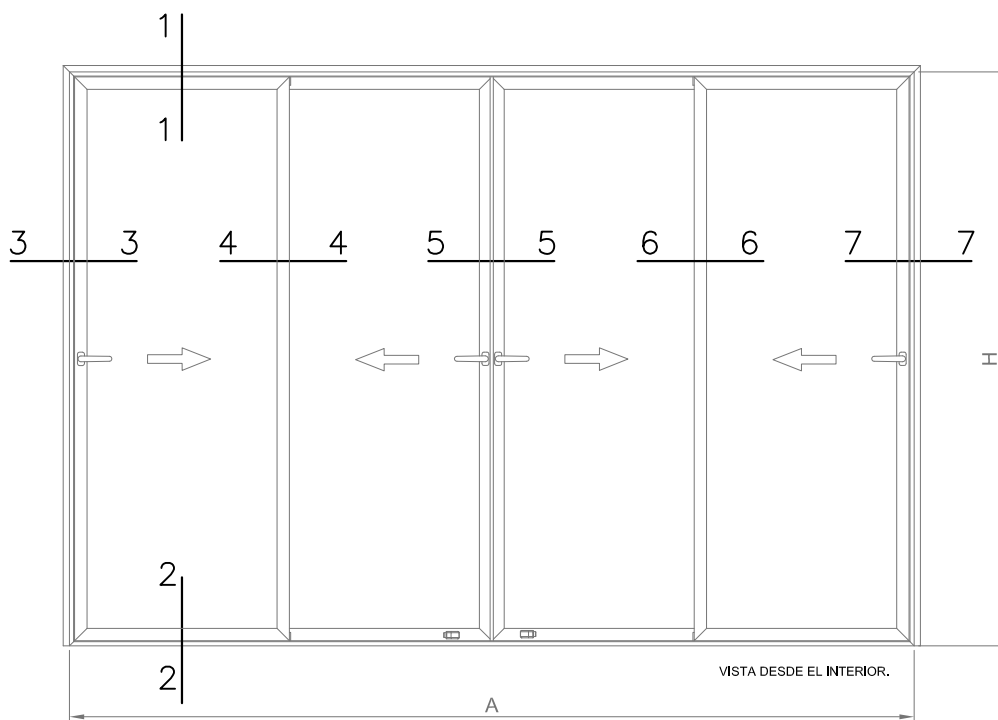
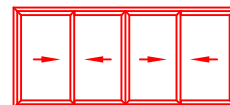


Corte 4-4



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



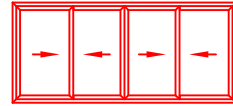


Medidas de corte puerta corrediza de 4 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-45	2	-
MT-0415	Dintel 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

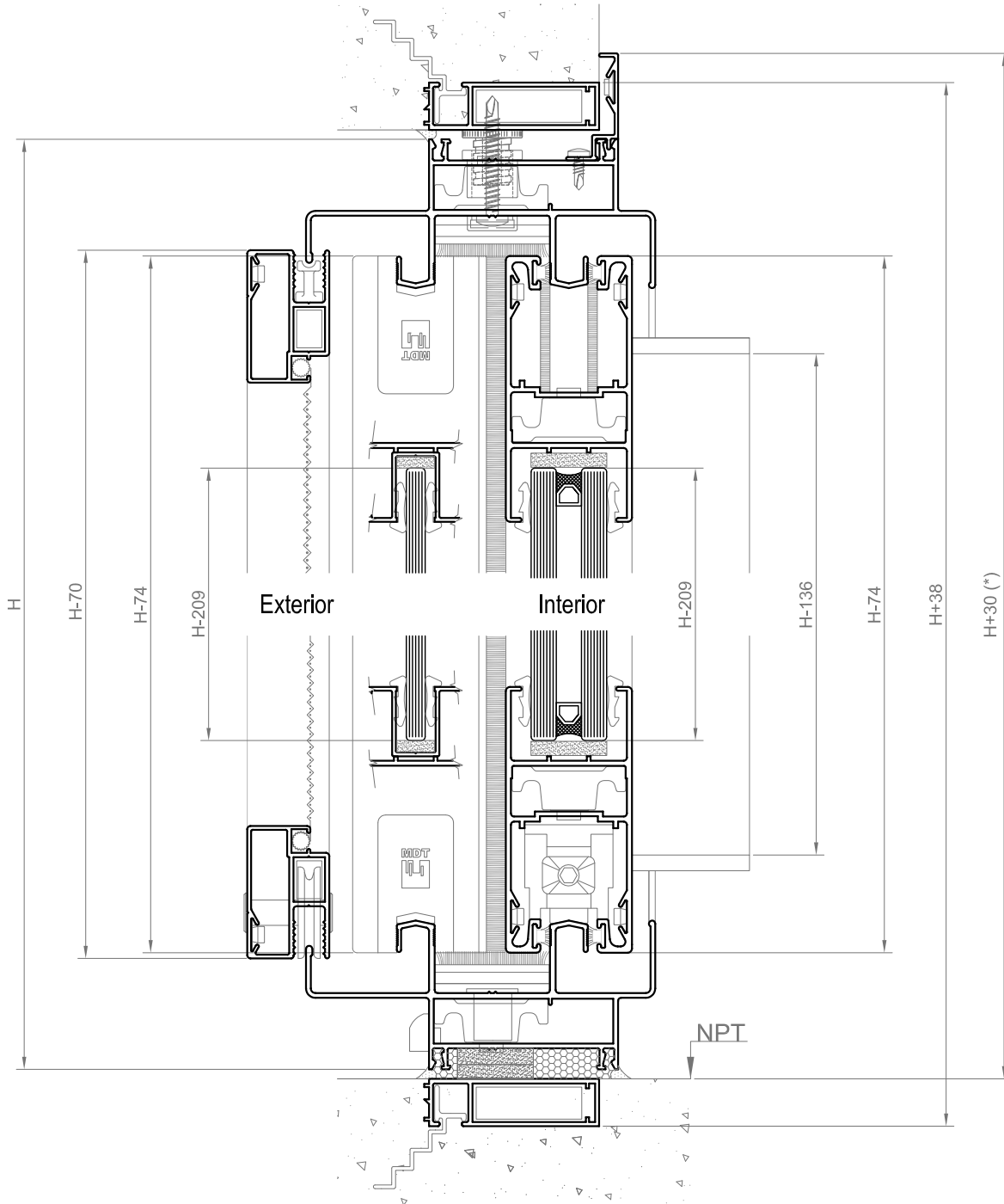


(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

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

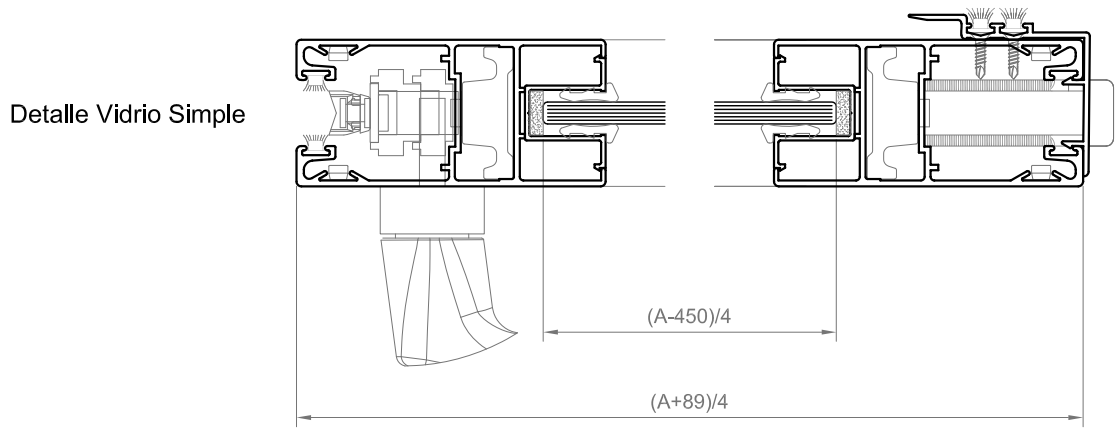
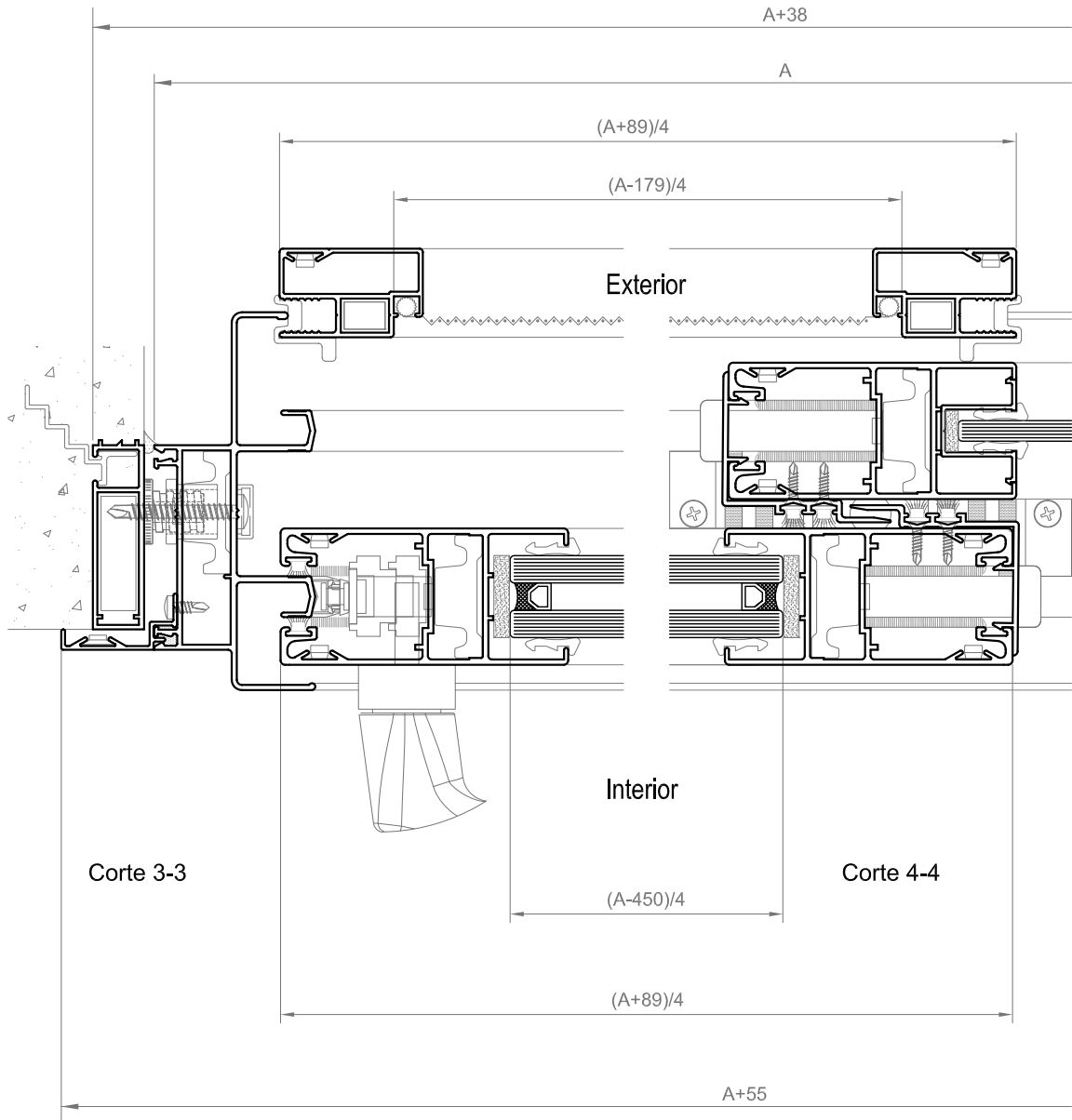
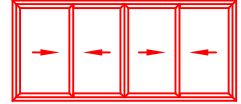


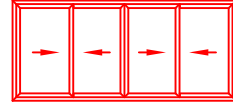
Corte 2-2



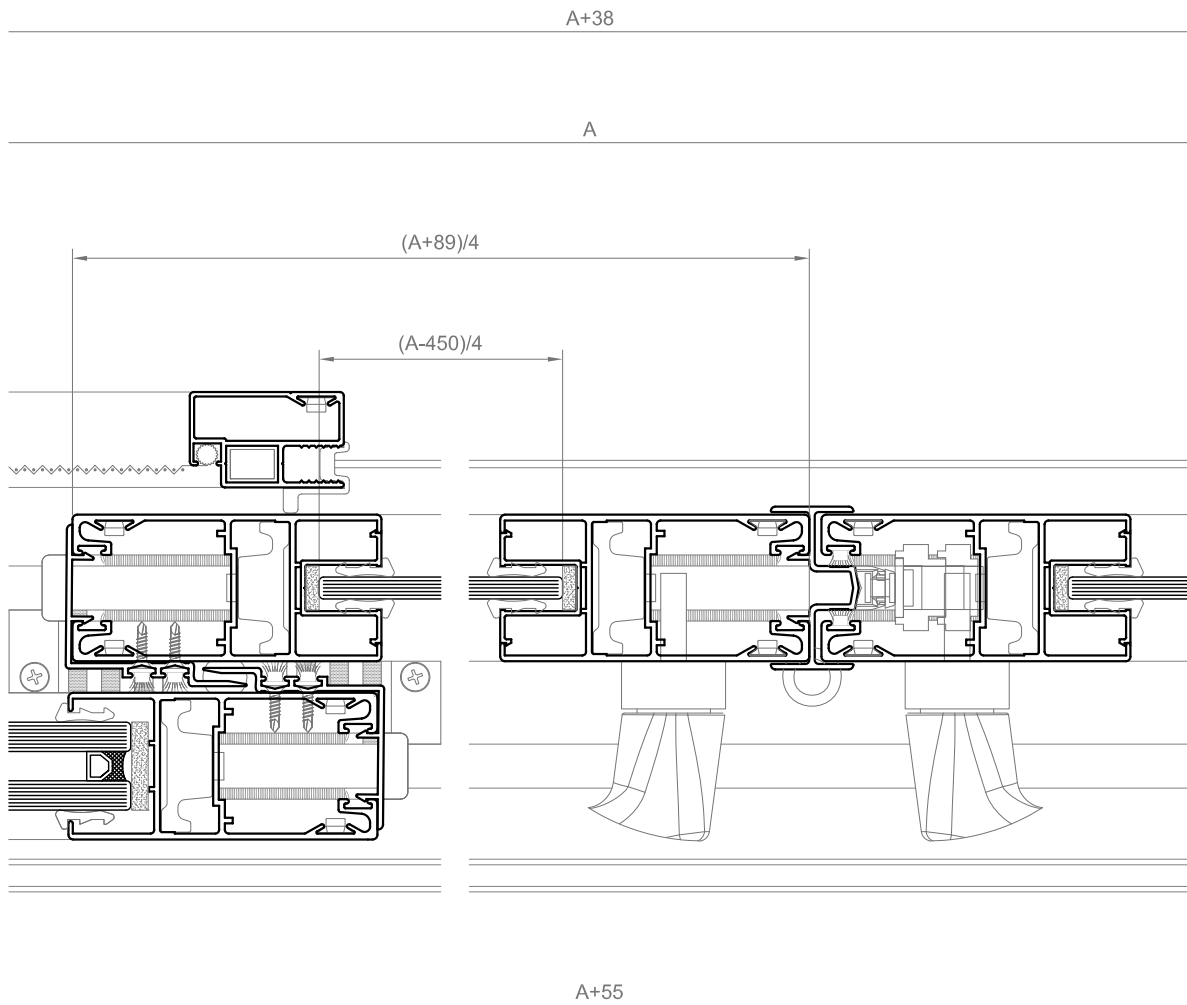
(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

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

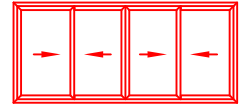




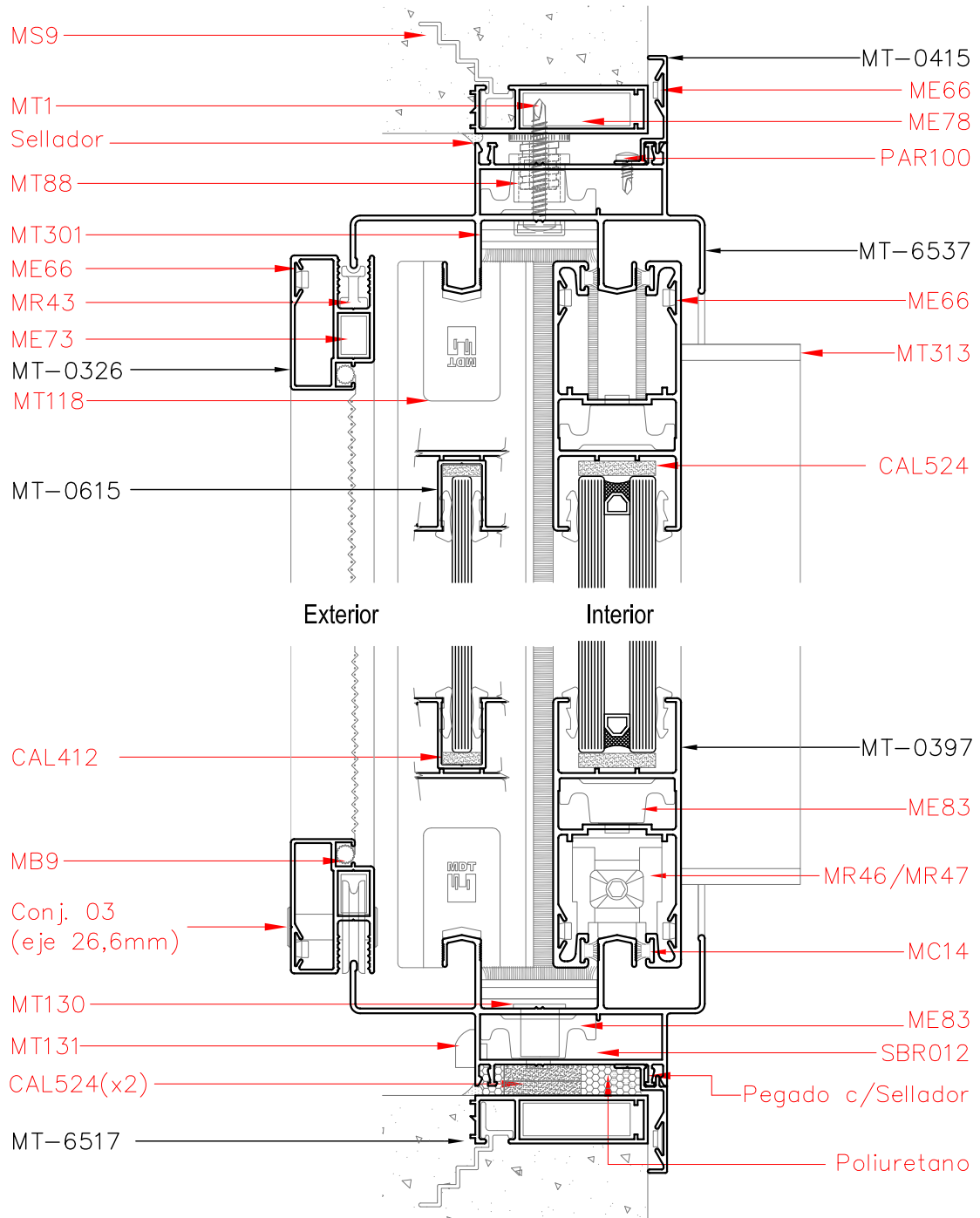
Corte 5-5



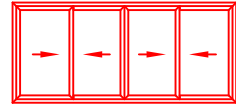
Corte 4-4



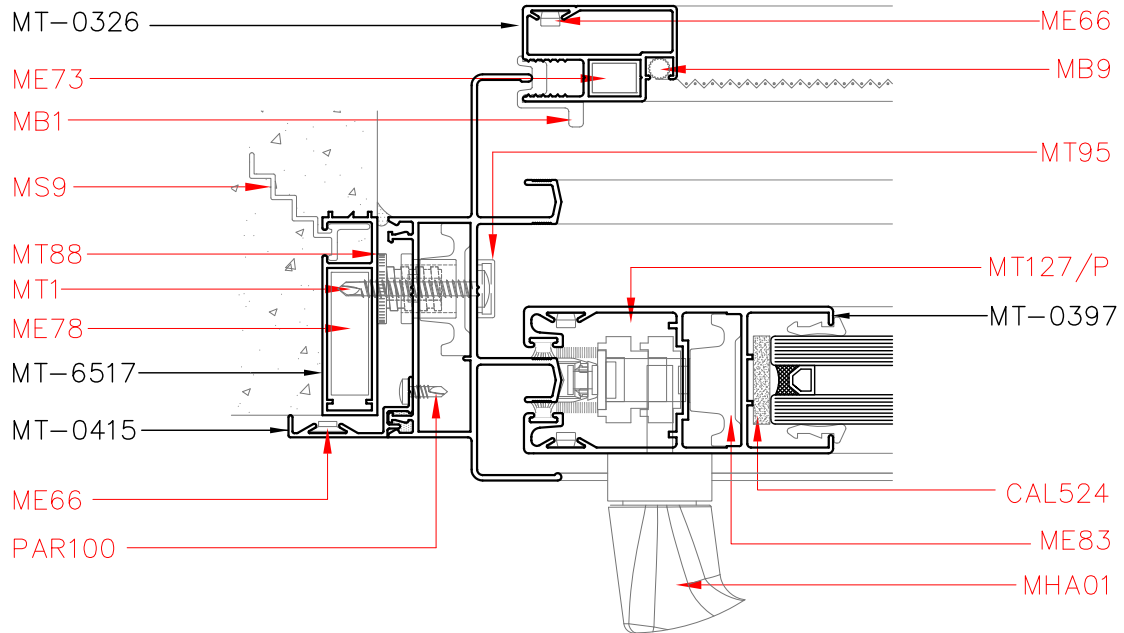
Corte 1-1



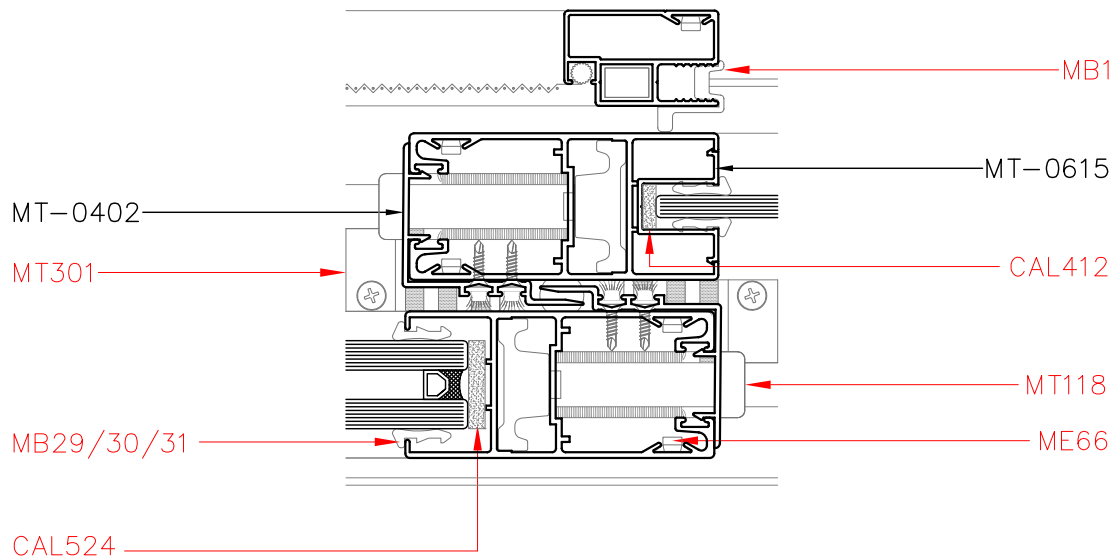
Corte 2-2

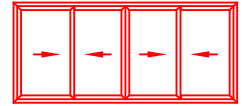


Corte 3-3

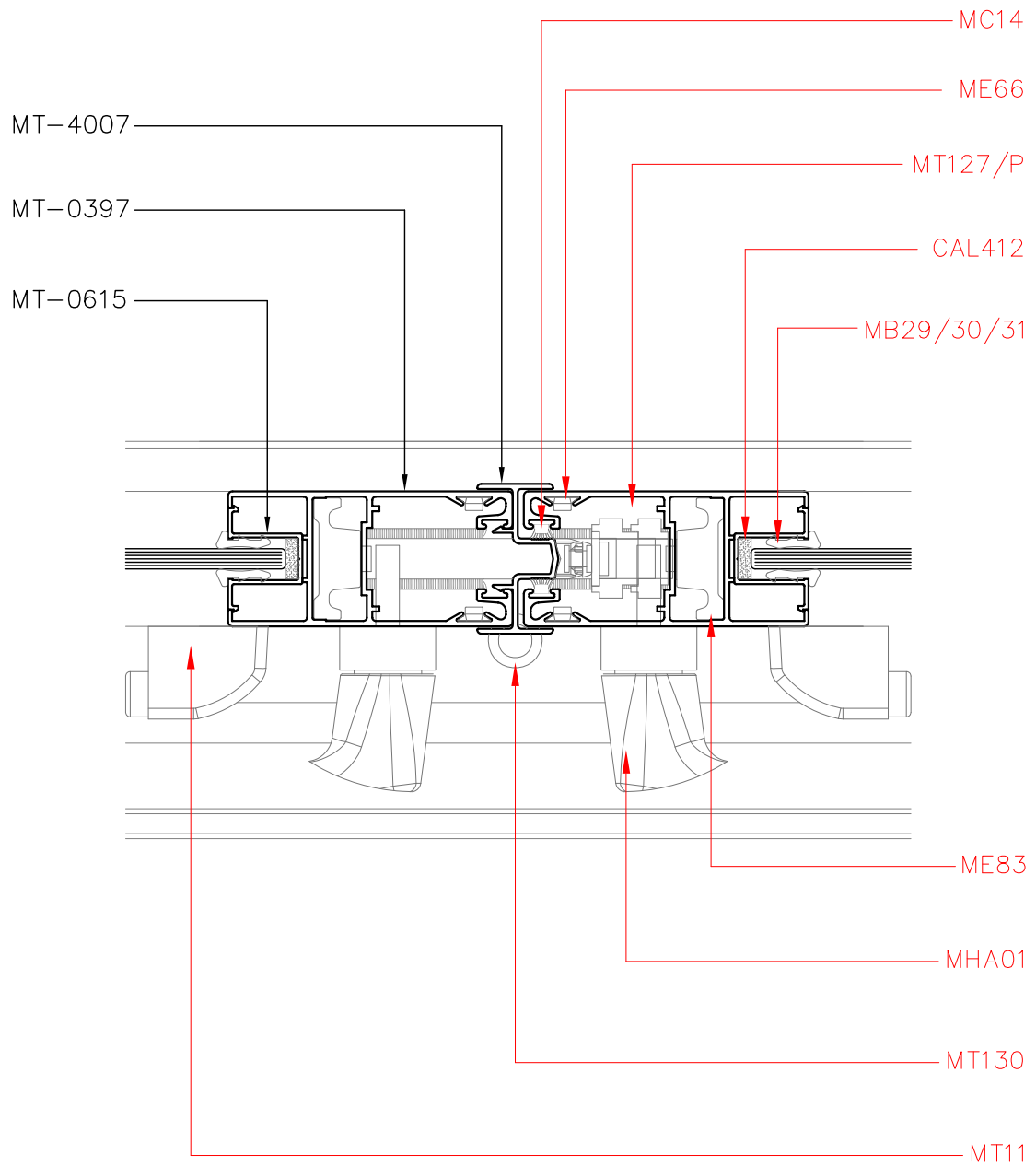


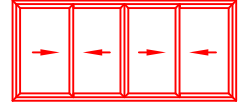
Corte 4-4



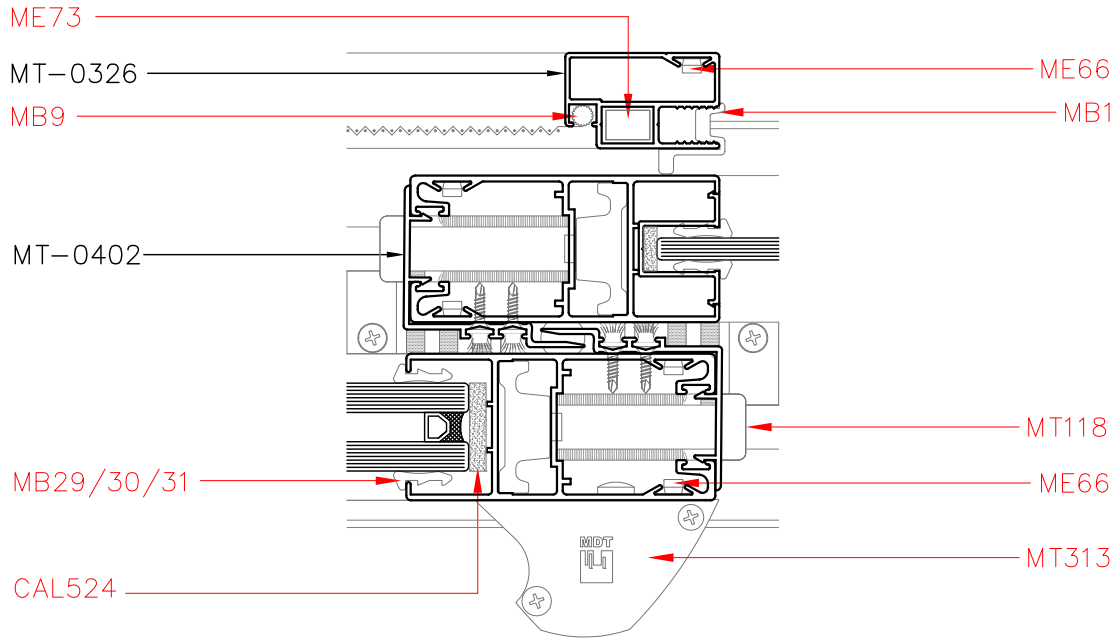


Corte 5-5

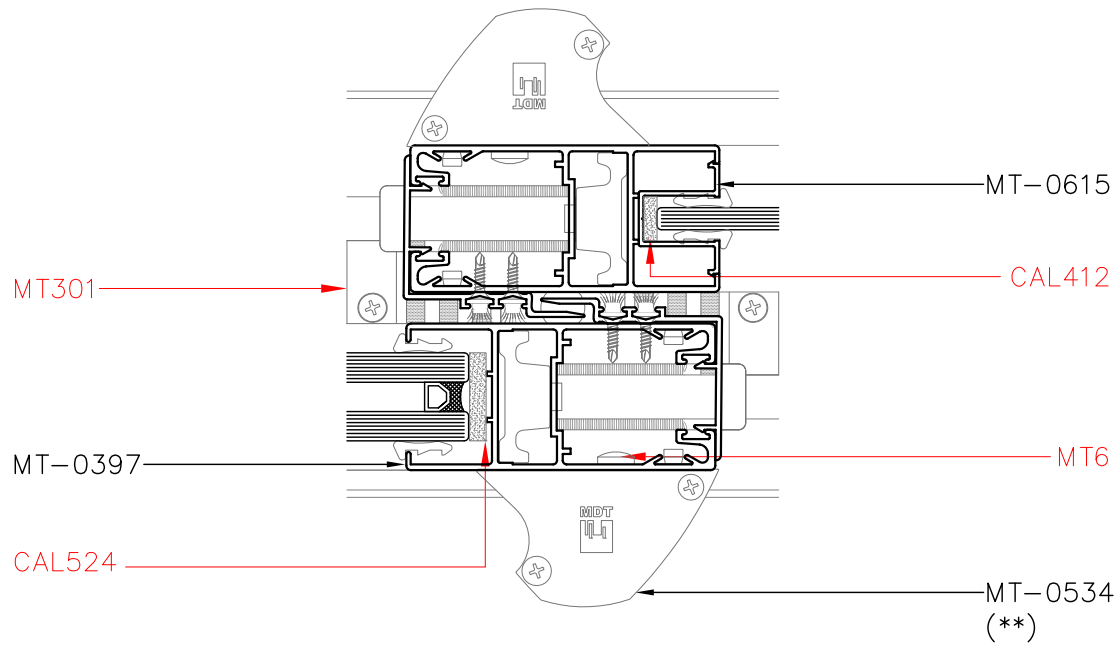




Corte 4-4

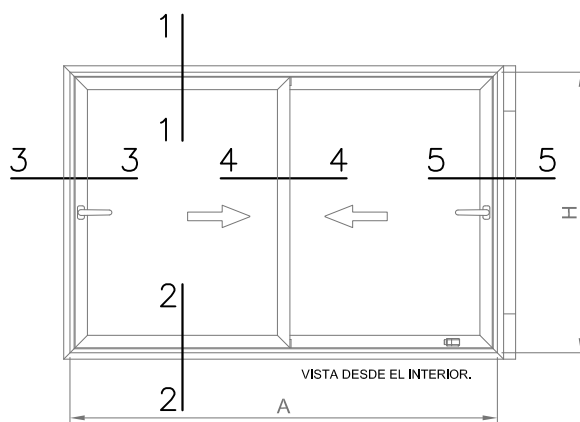
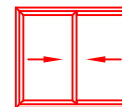


Corte 4-4



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



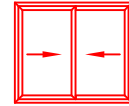


Medidas de corte ventana corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	$H + 38$	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	$A + 38$	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	$H + 55$	45-45	2	-
MT-0415	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

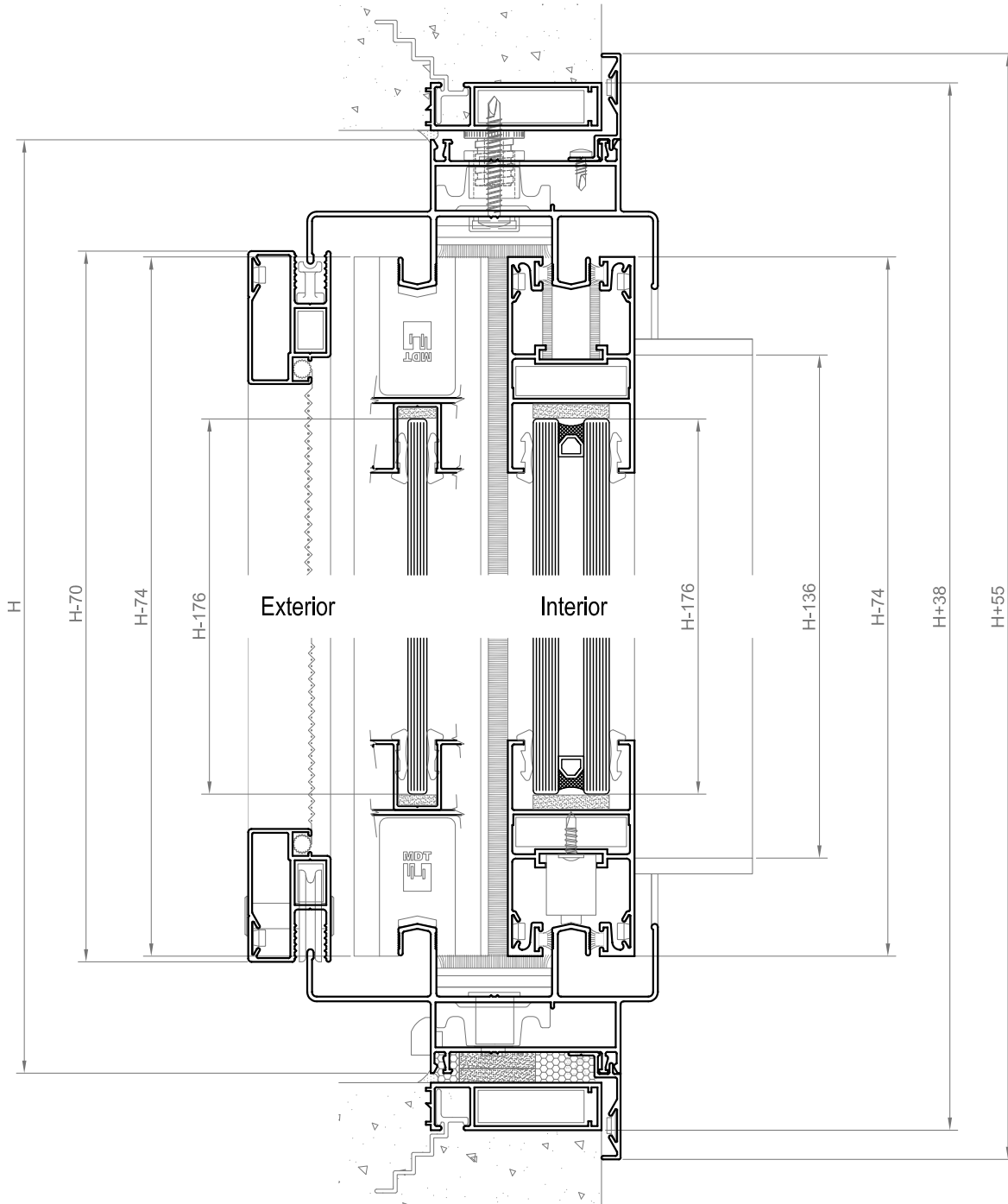


Con el perfil de hoja MT-0619 solo se pueden realizar ventanas con un máximo de 2000 por 2000 mm.

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.



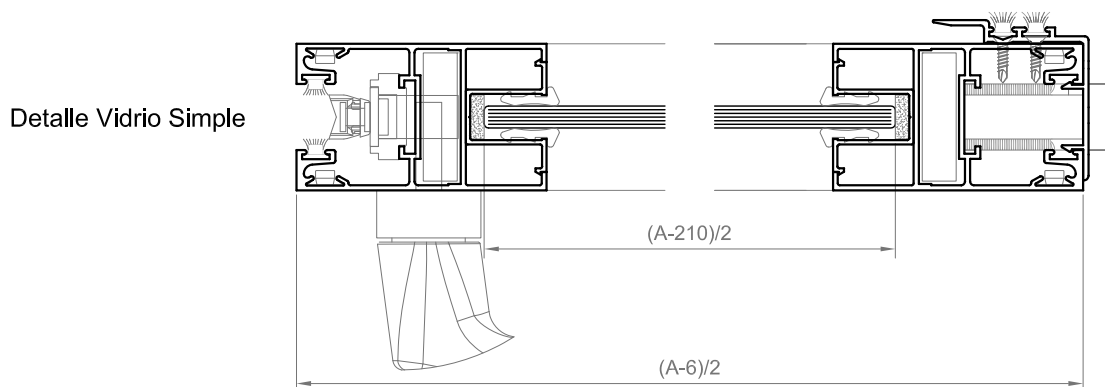
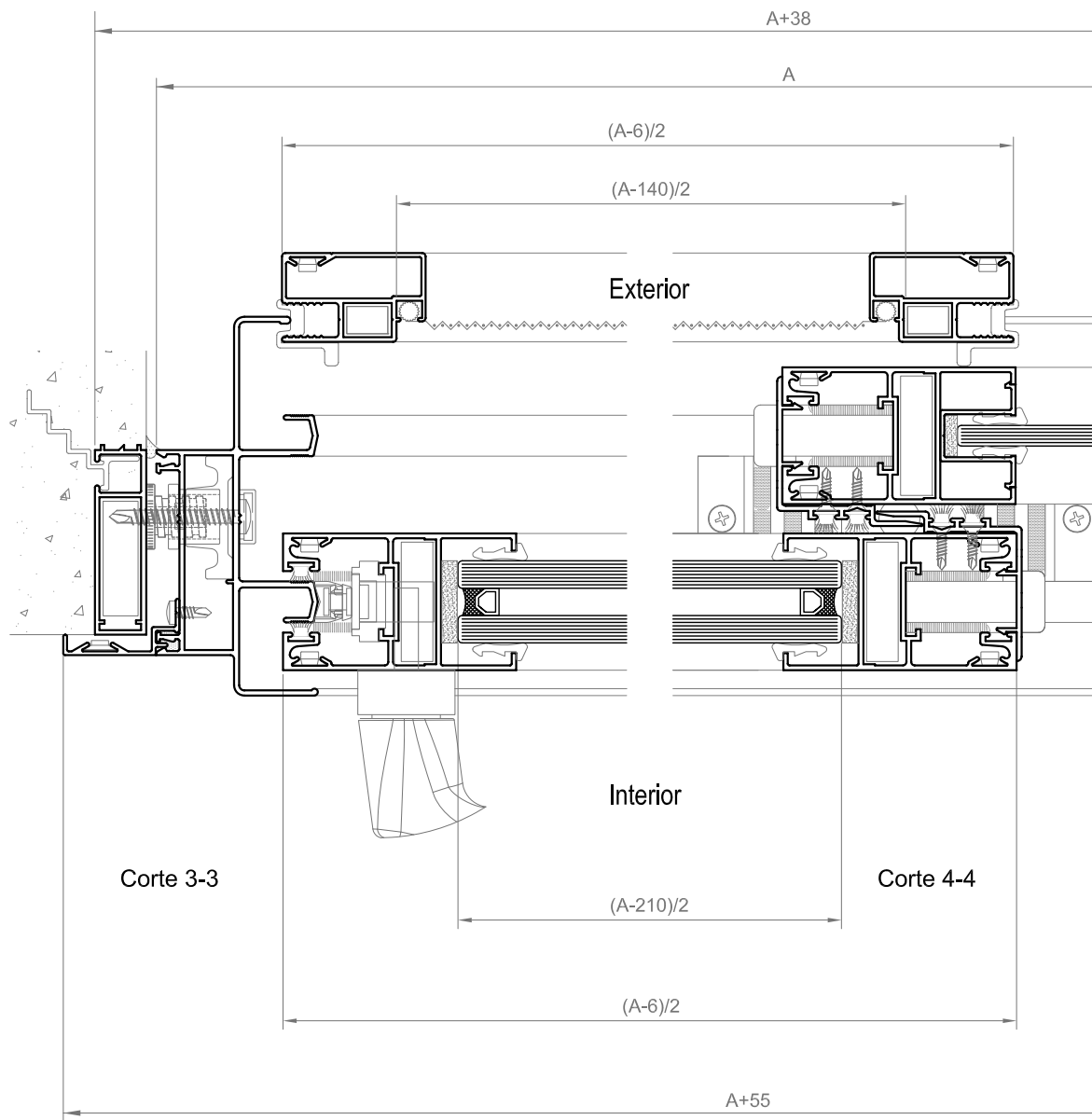
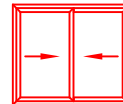
Corte 1-1

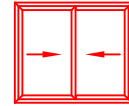


Corte 2-2

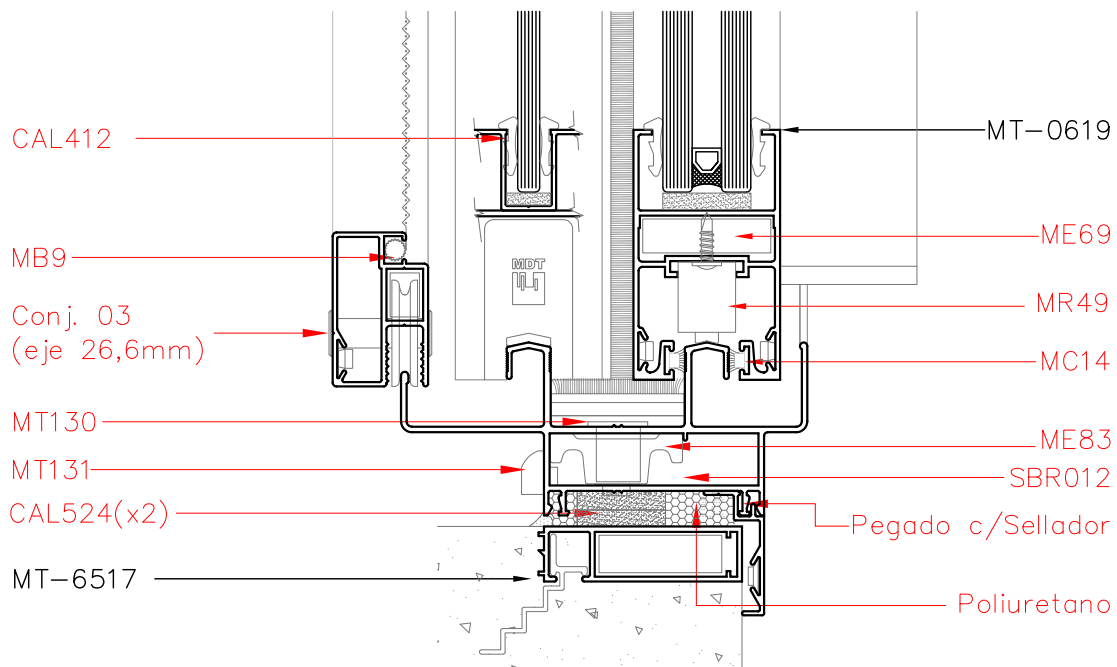
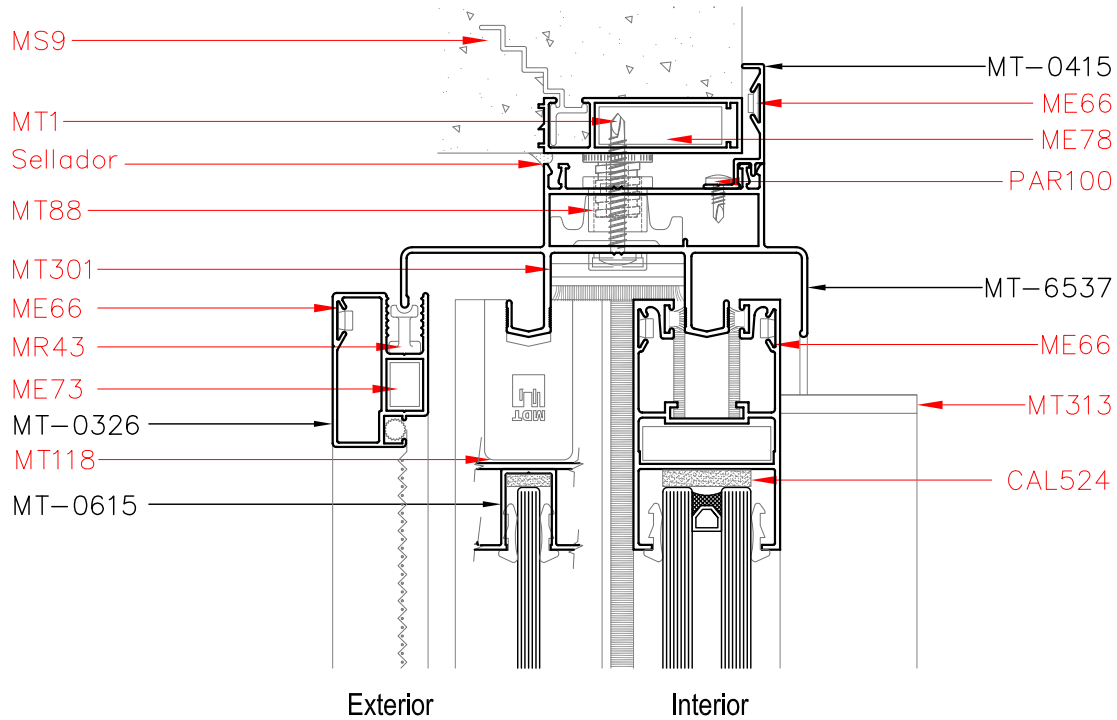


Con el perfil de hoja MT-0619 solo se pueden realizar ventanas con un máximo de 2000 por 2000 mm.  
 Para VS, ensamblar MT-0619 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

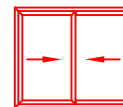




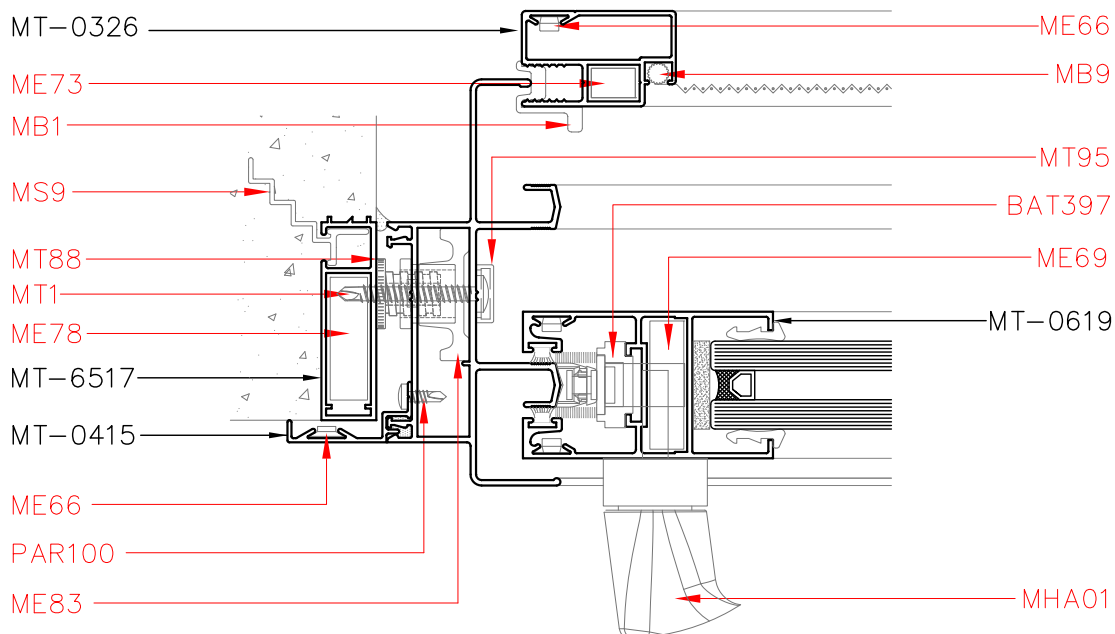
Corte 1-1



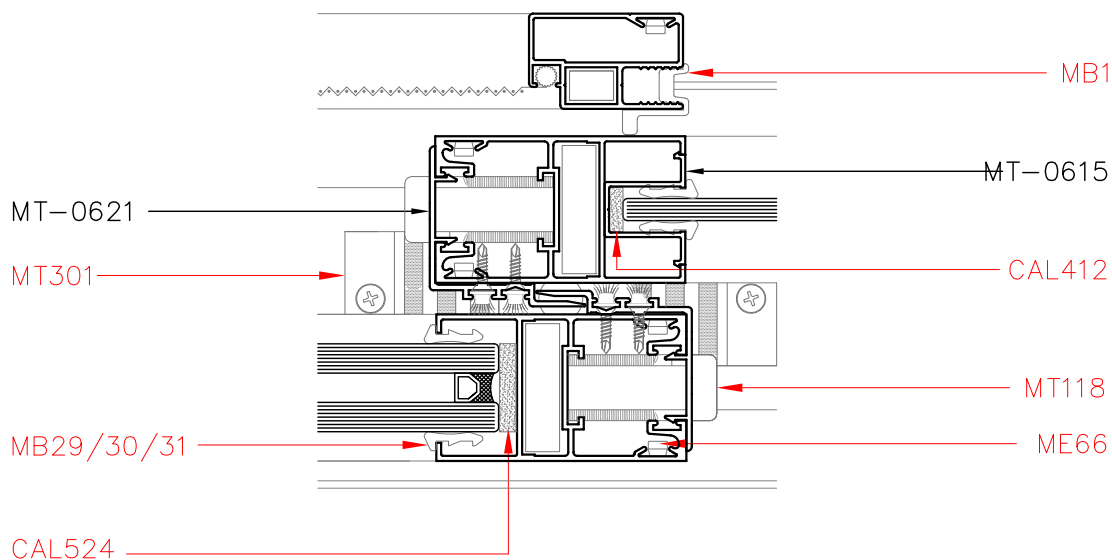
Corte 2-2



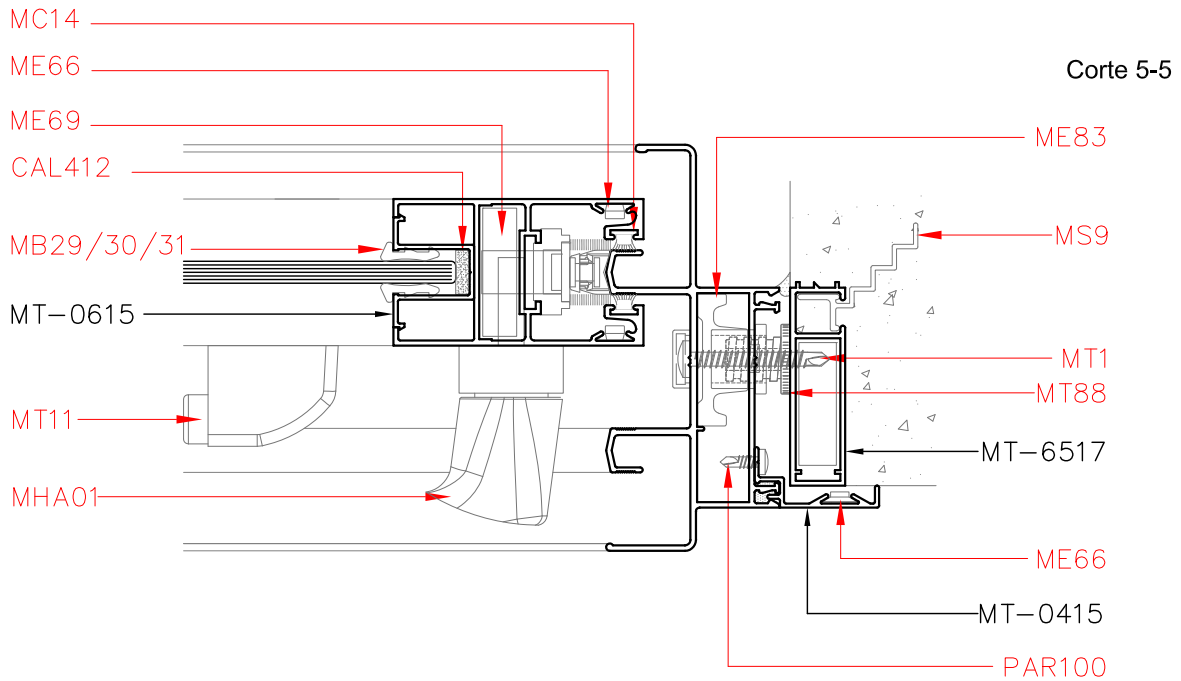
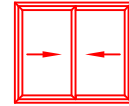
Corte 3-3



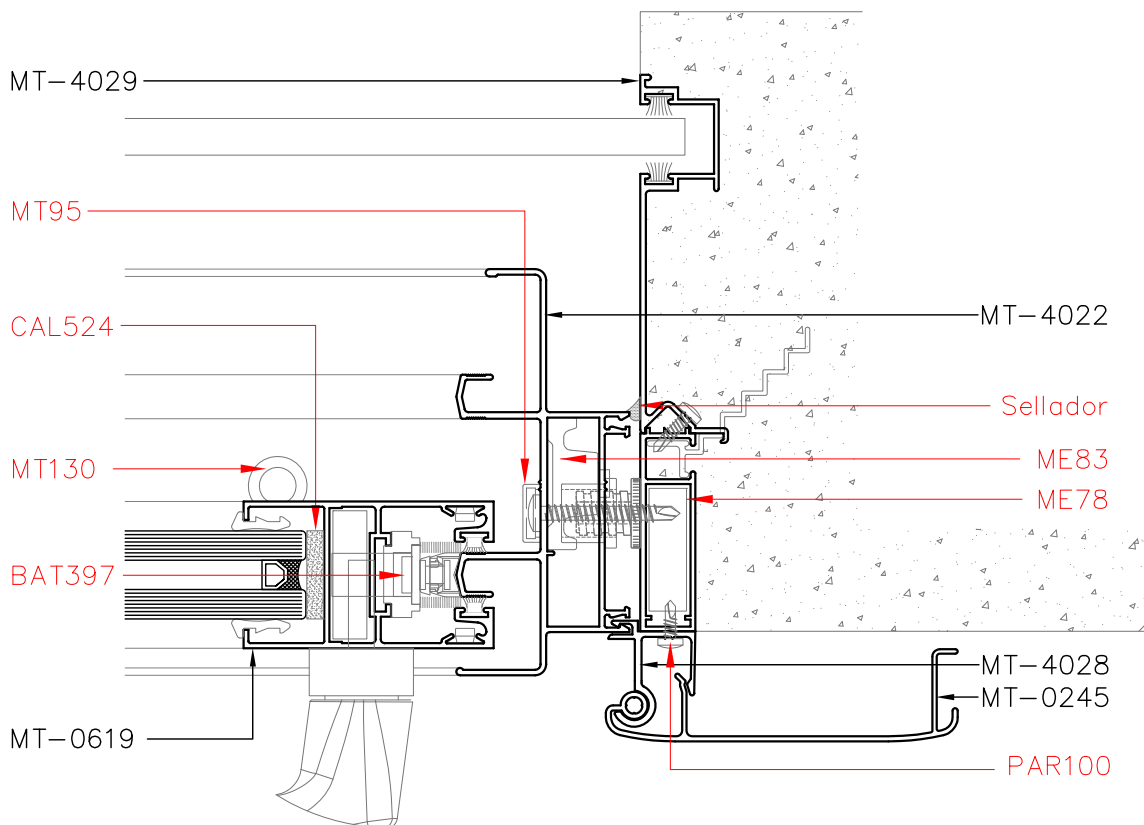
Corte 4-4



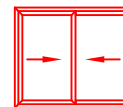
**Atención:** El BAT397, actúa solo de tope de hoja, no de antielevamiento y va atornillado a 50 mm de las escuadras.



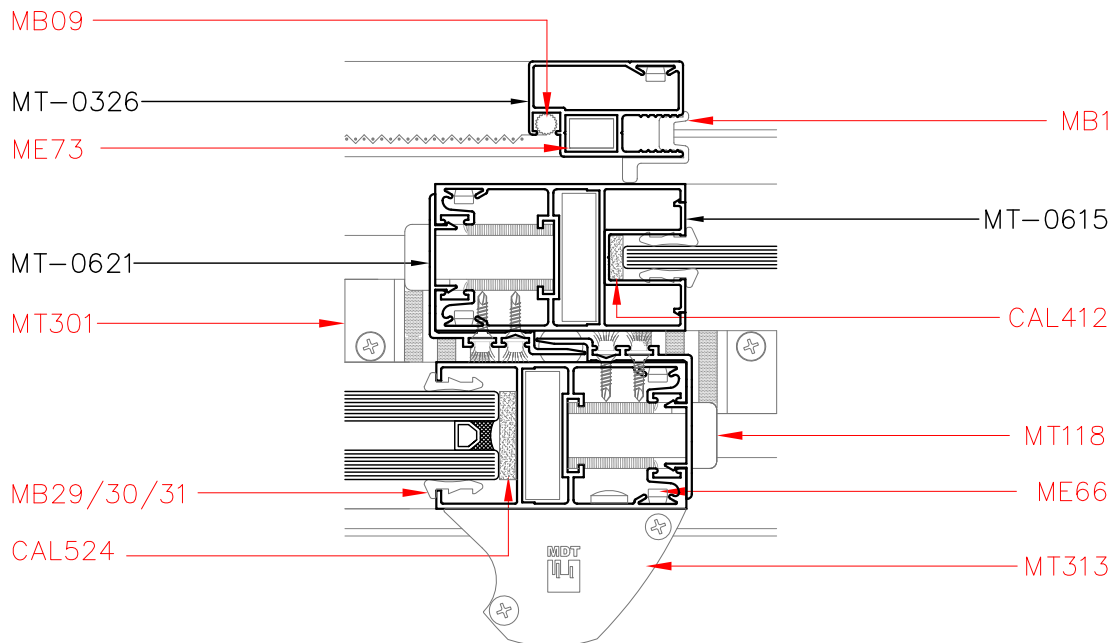
Opción con guía de cortina y tapa cinta



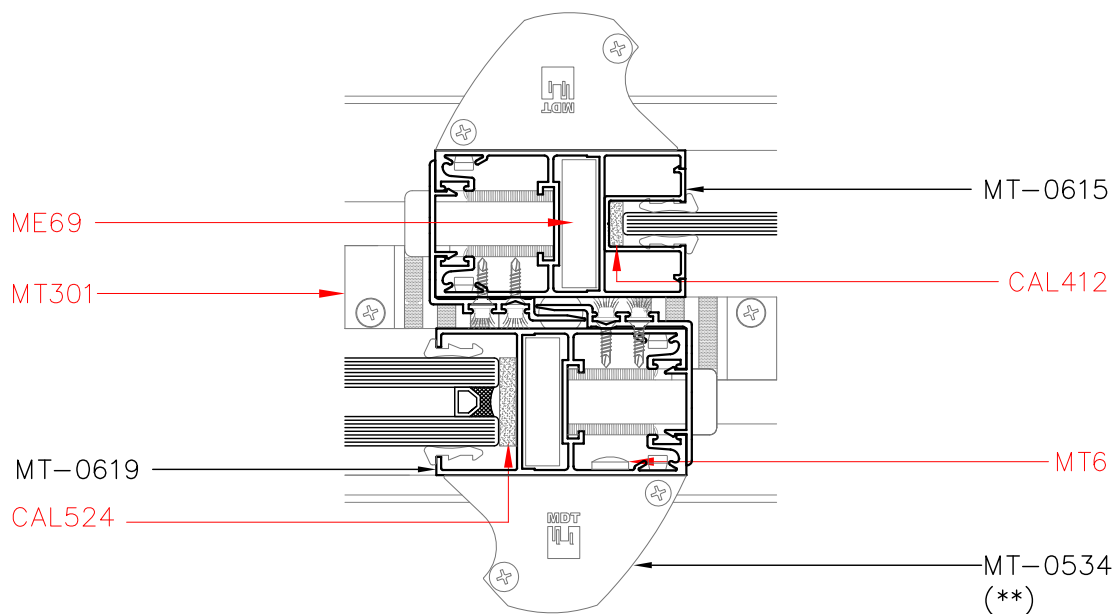
**Atención:** El BAT397, actúa solo de tope de hoja, no de antielevaramiento y va atornillado a 50 mm de las escuadras.



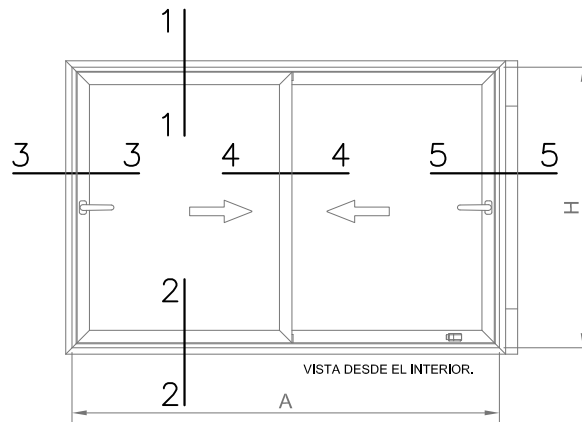
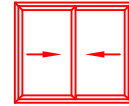
Corte 4-4



Corte 4-4



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



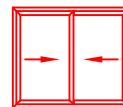
**Medidas de corte ventana corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"**

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

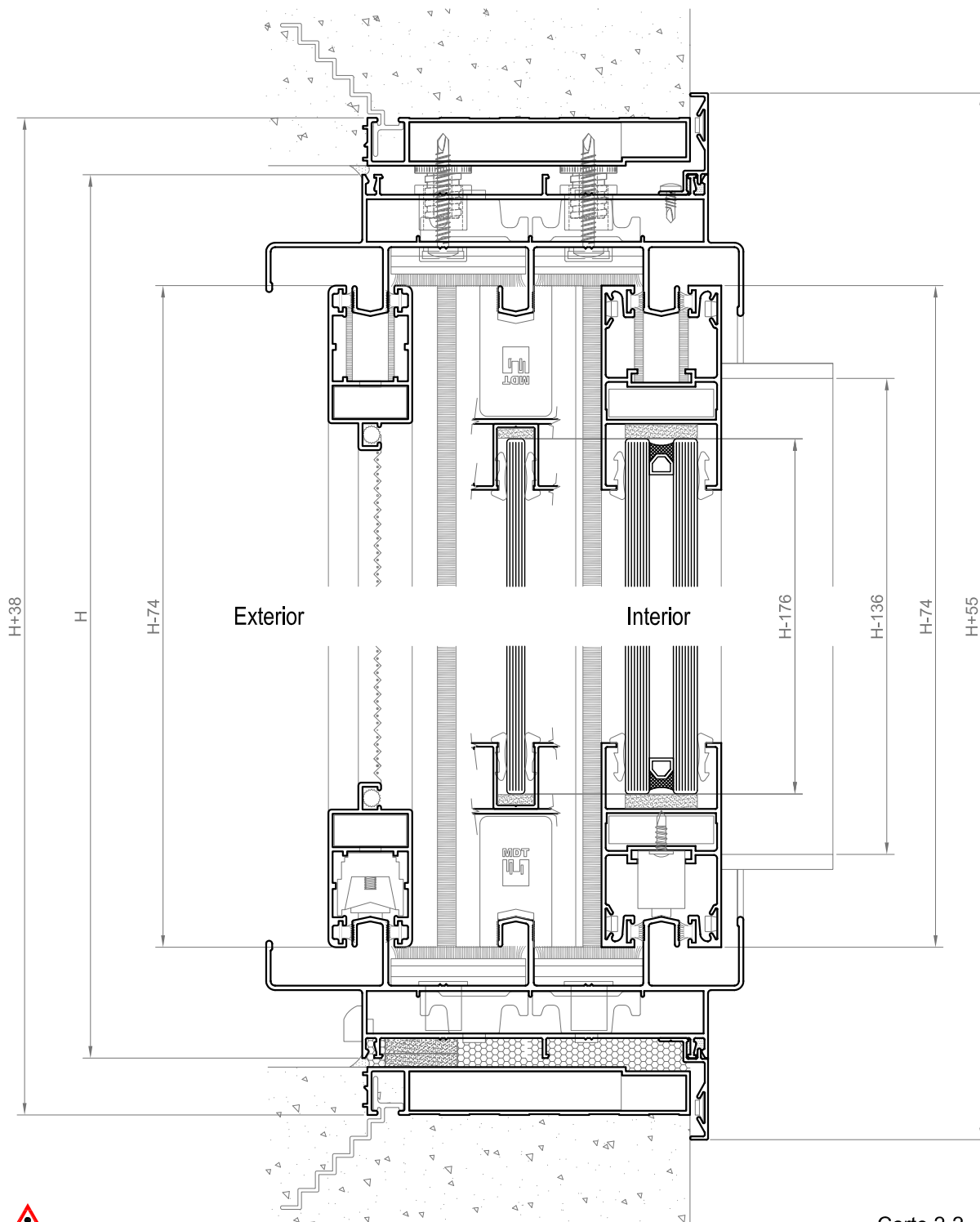


Con el perfil de hoja MT-0619 solo se pueden realizar ventanas con un máximo de 2000 por 2000 mm.  
Para VS, ensamblar MT-0619 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.





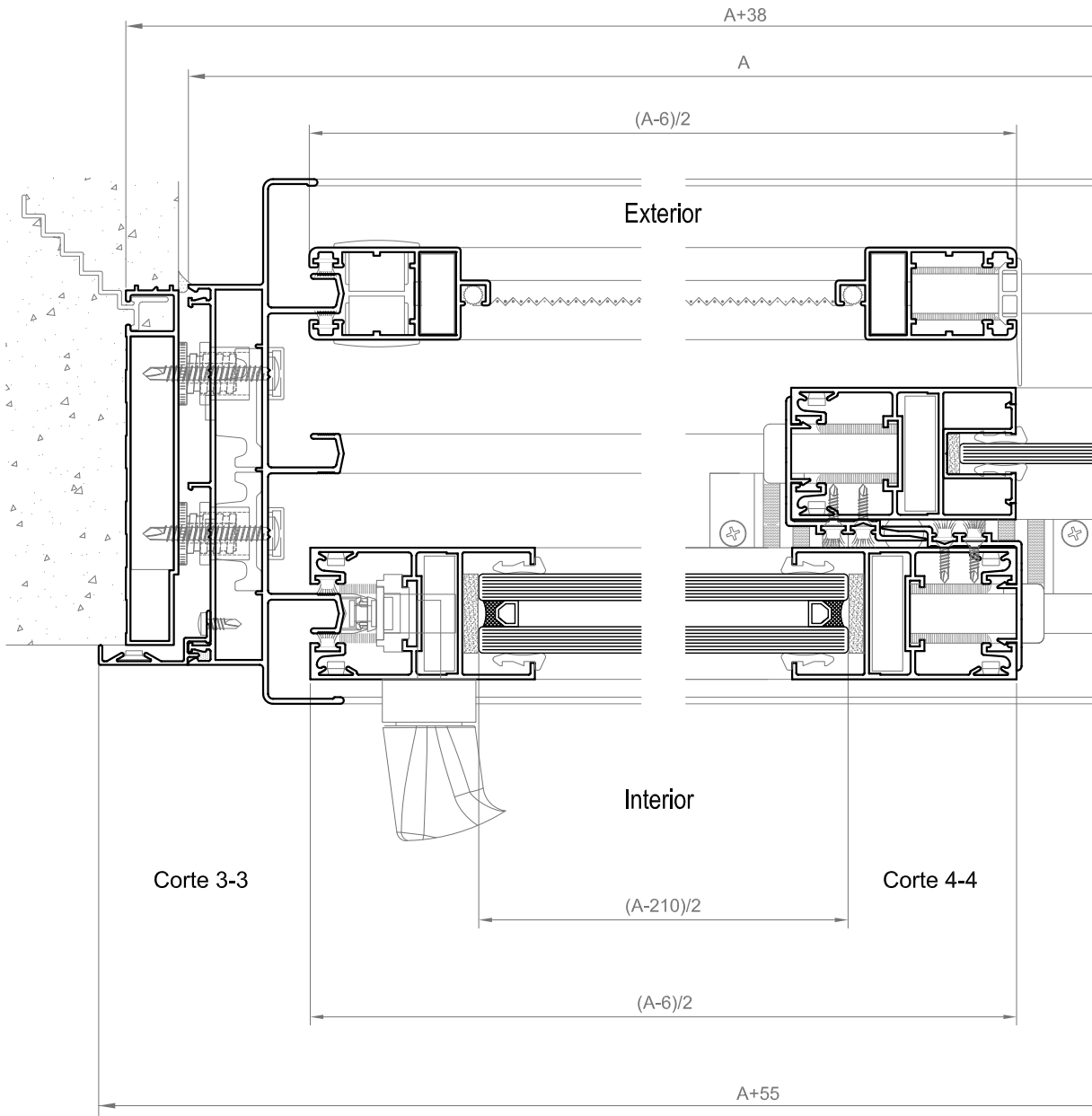
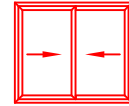
Corte 1-1



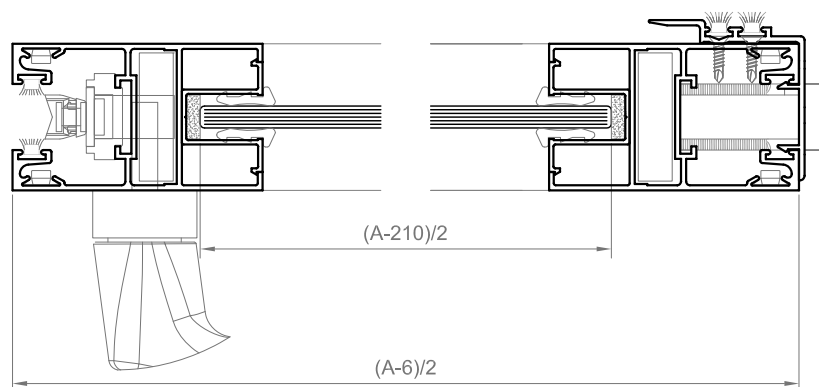
Corte 2-2

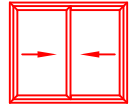


Con el perfil de hoja MT-0619 solo se pueden realizar ventanas con un máximo de 2000 por 2000 mm.  
Para VS, ensamblar MT-0619 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

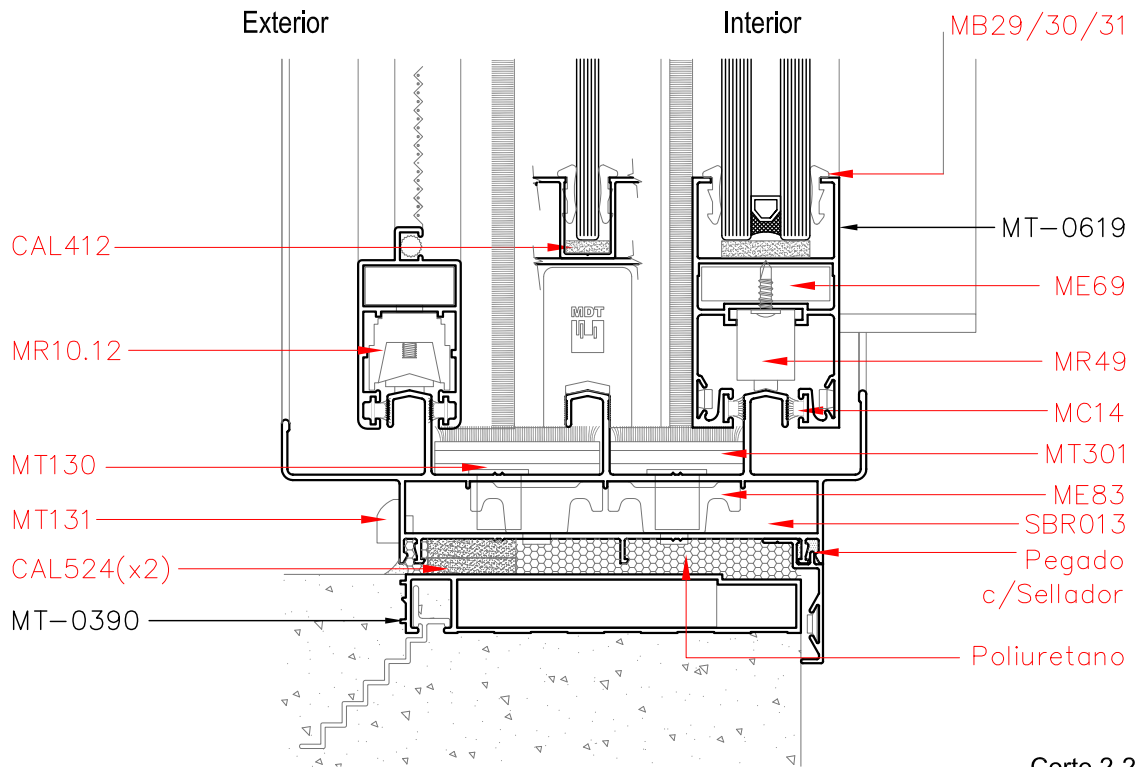
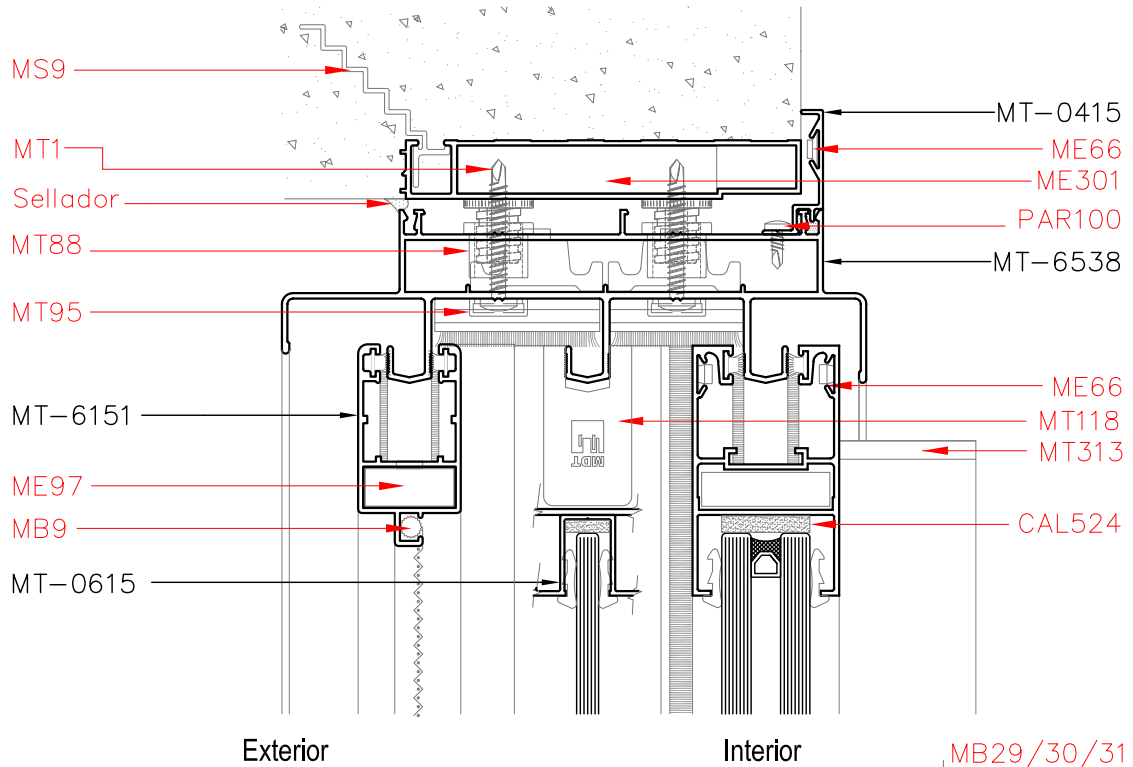


Detalle Vidrio Simple

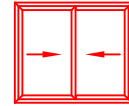




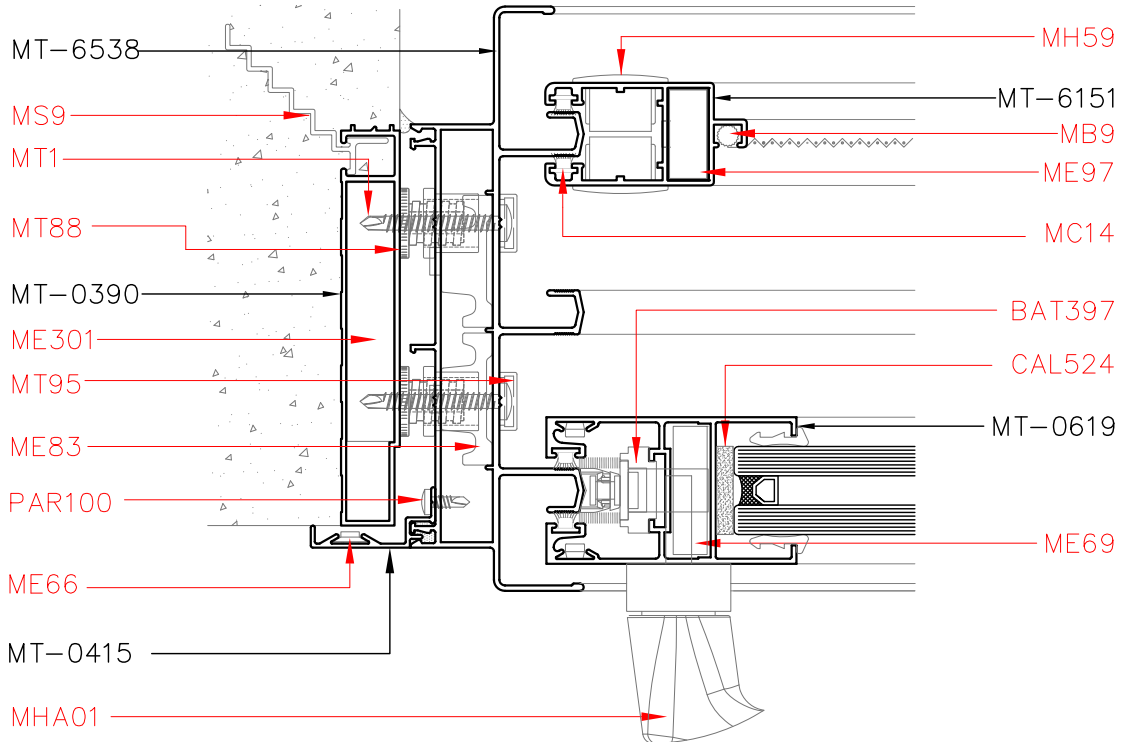
Corte 1-1



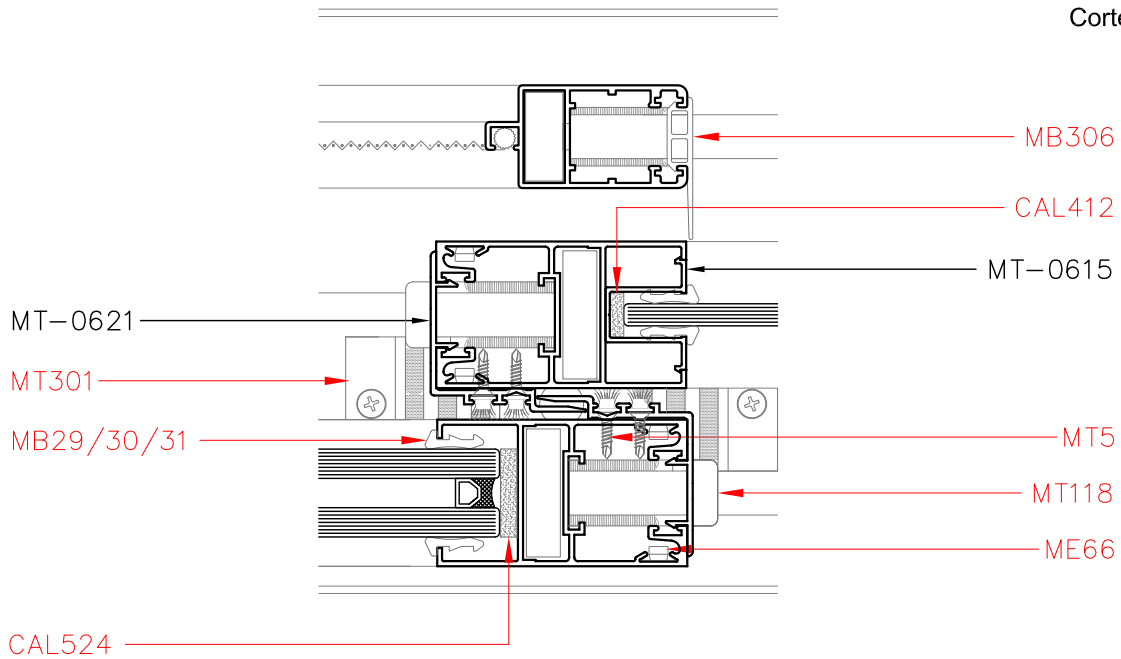
Corte 2-2



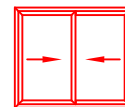
Corte 3-3



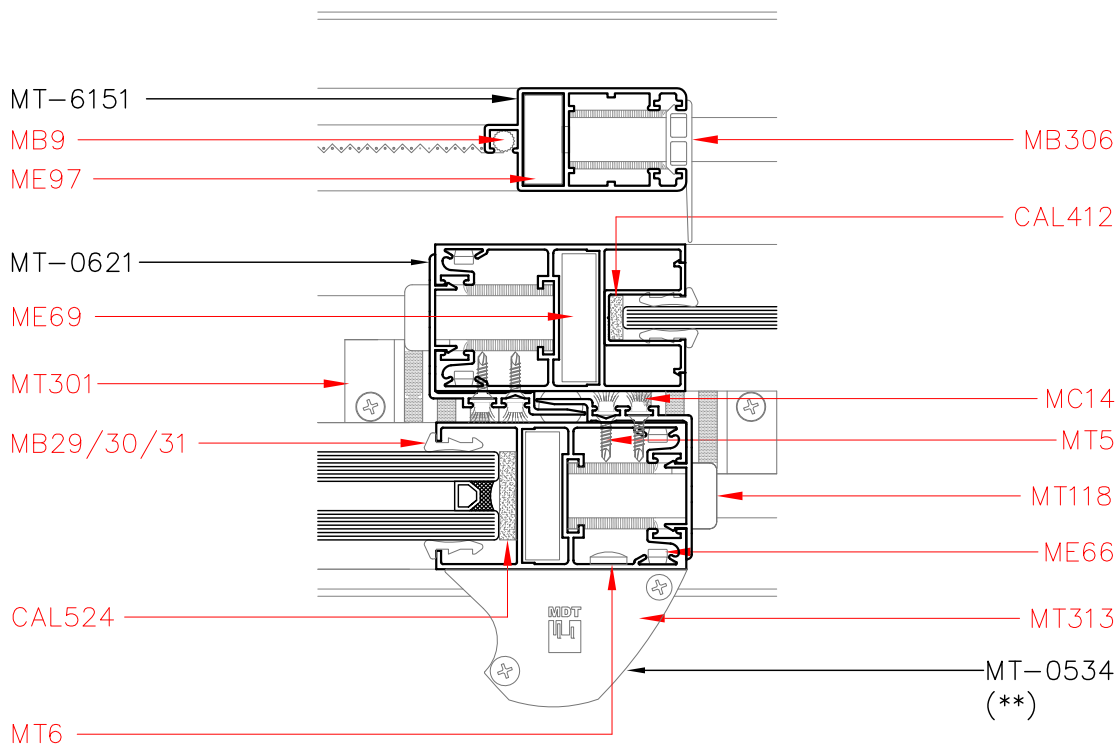
Corte 4-4



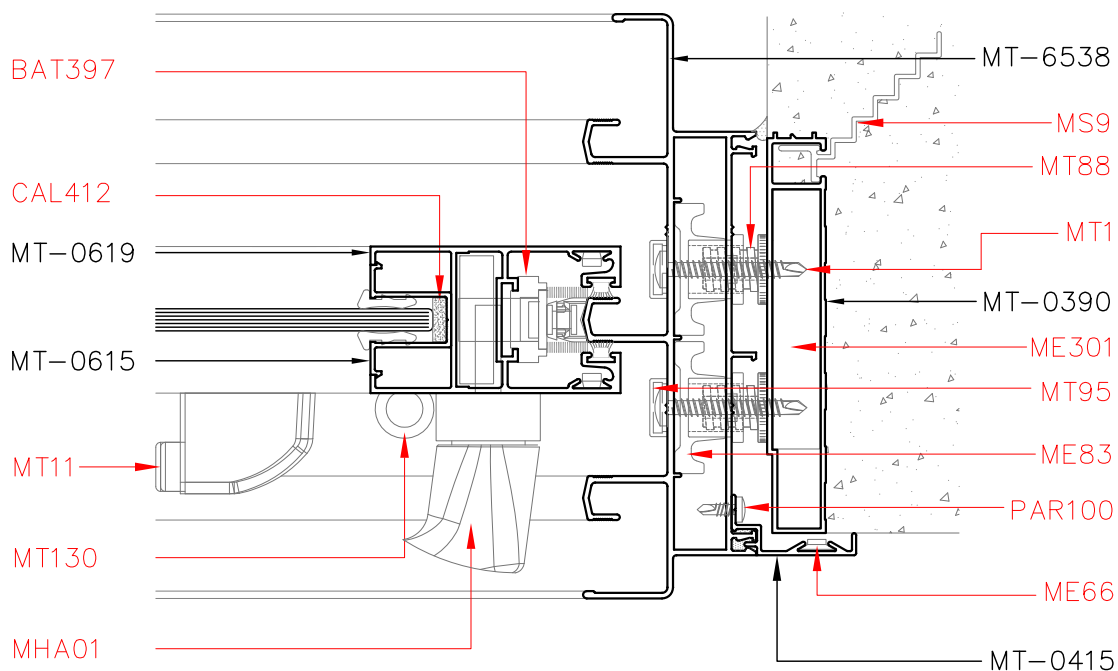
**Atención:** El BAT397, actúa solo de tope de hoja, no de antielevaramiento y va atornillado a 50 mm de las escuadras.



Corte 4-4

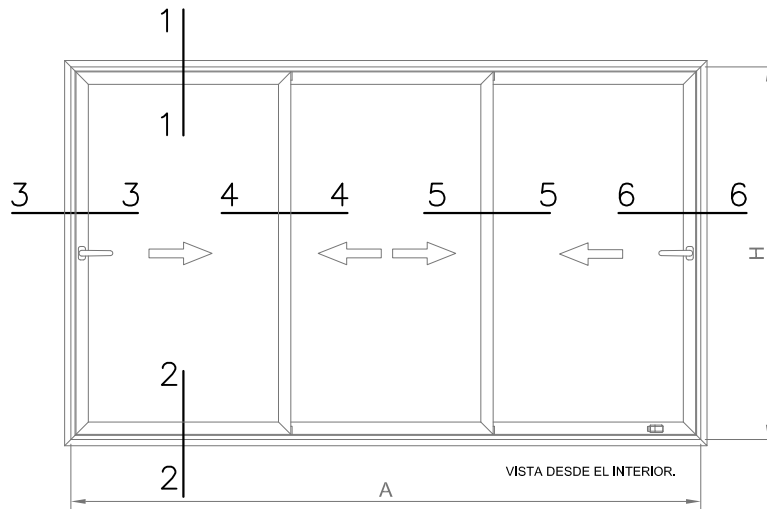
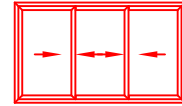


Corte 5-5



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

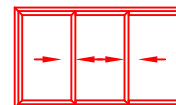
\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



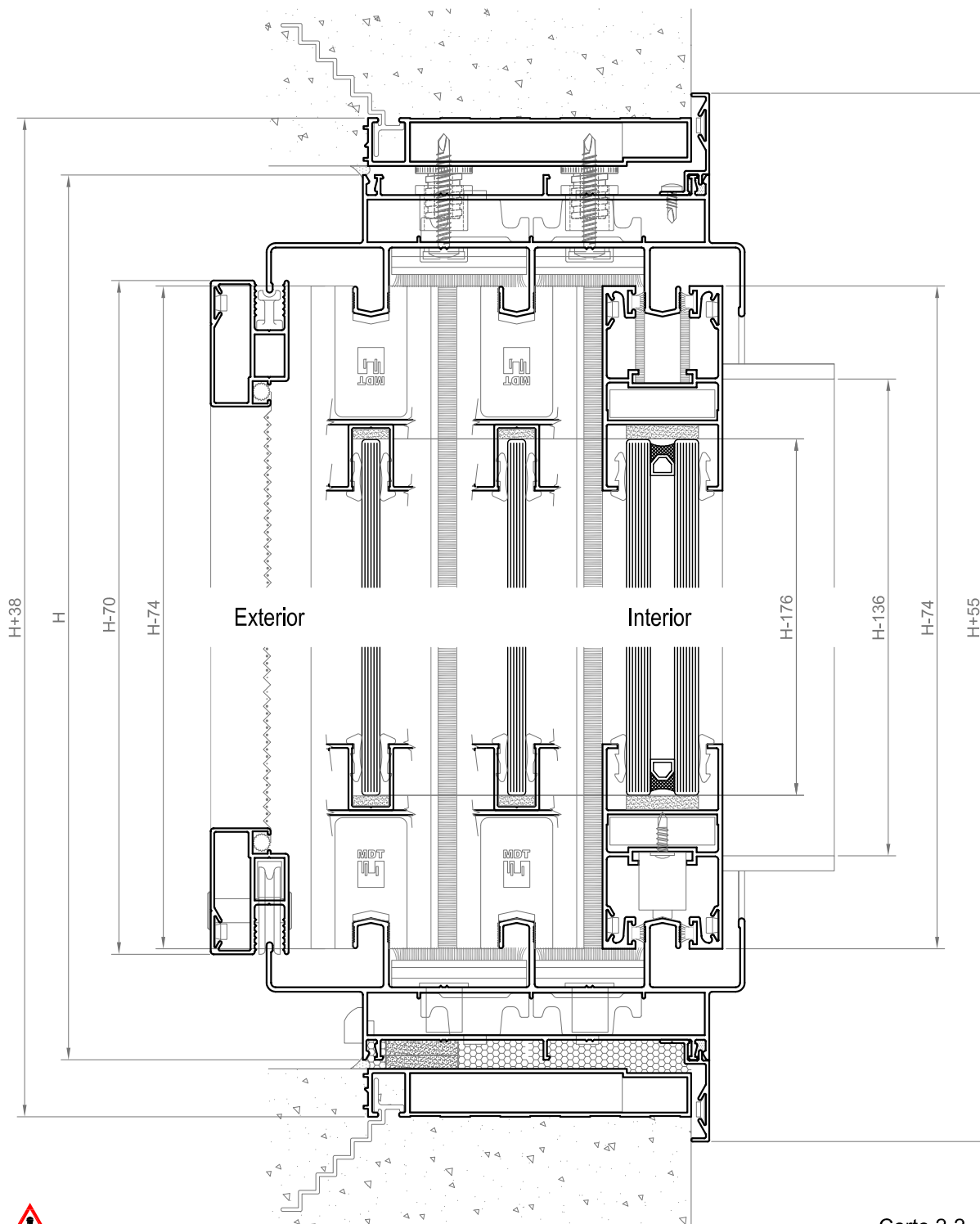
Medidas de corte ventana corrediza de 3 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	H + 55	45-45	2	-
MT-0415	Dintel 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-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 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.



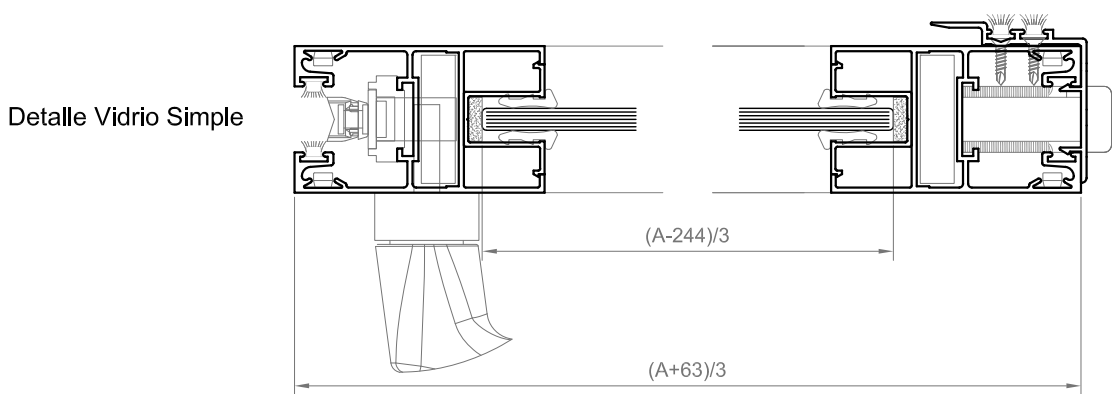
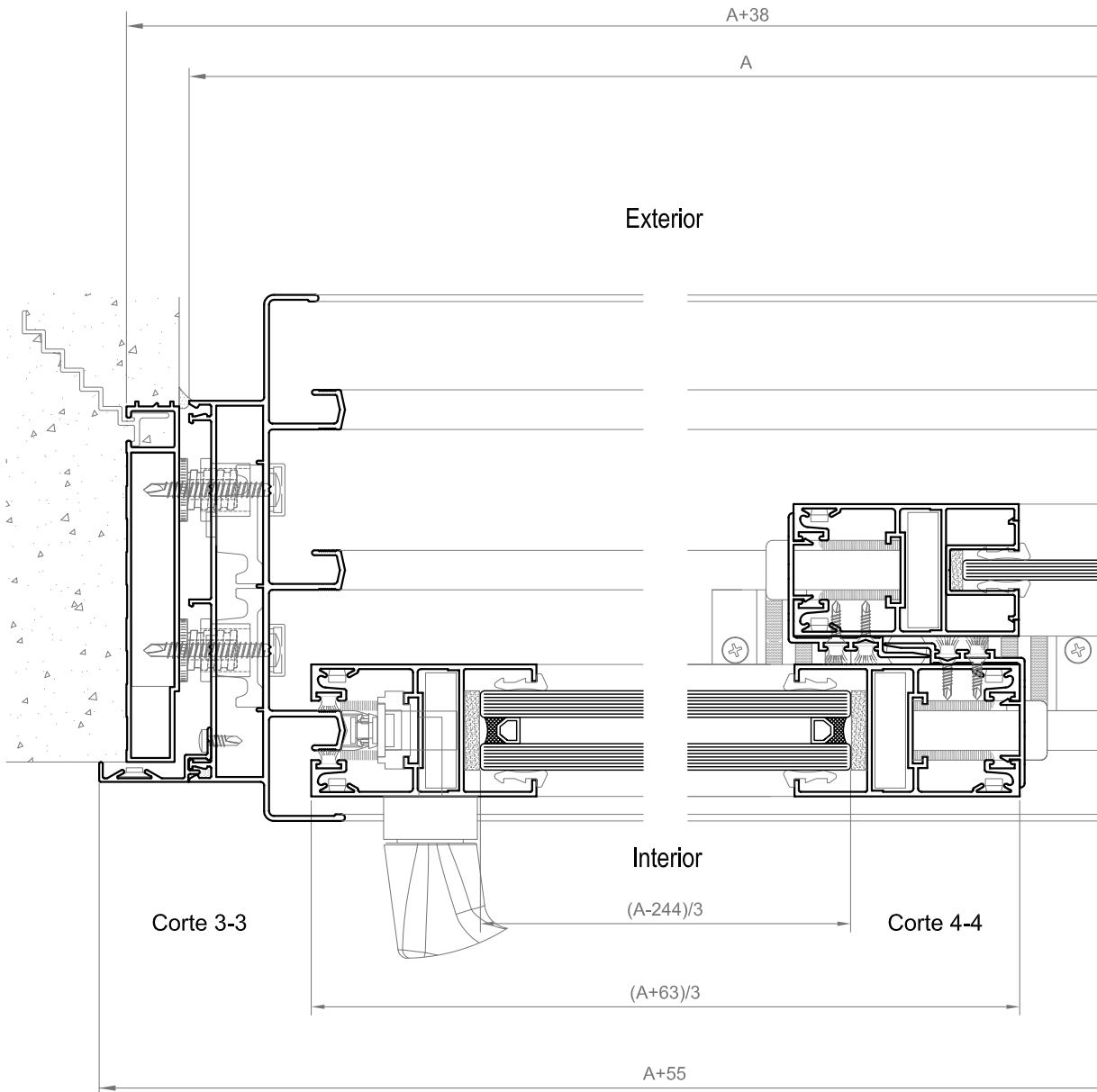
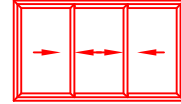
Corte 1-1



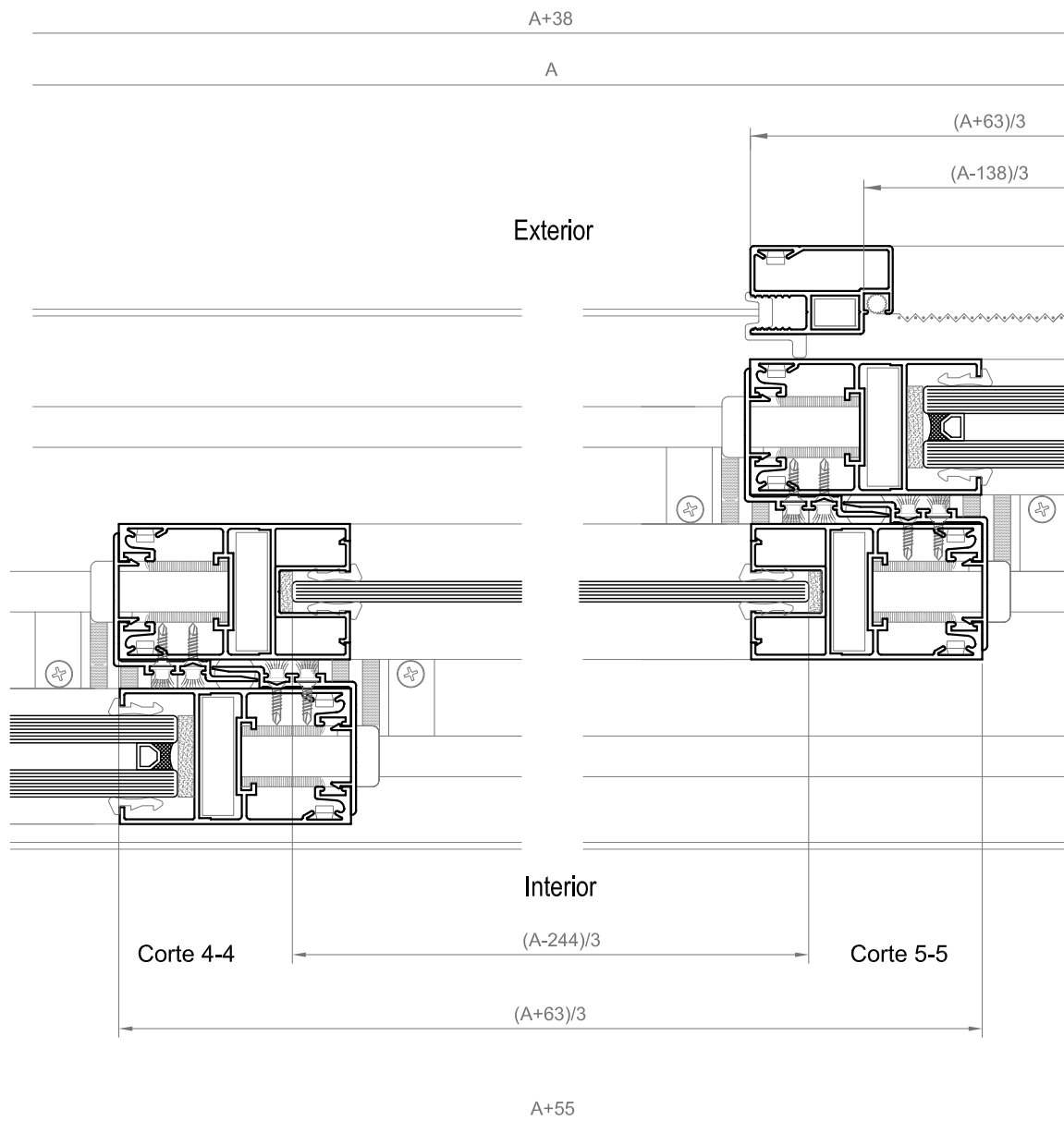
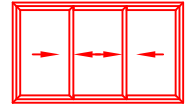
Corte 2-2

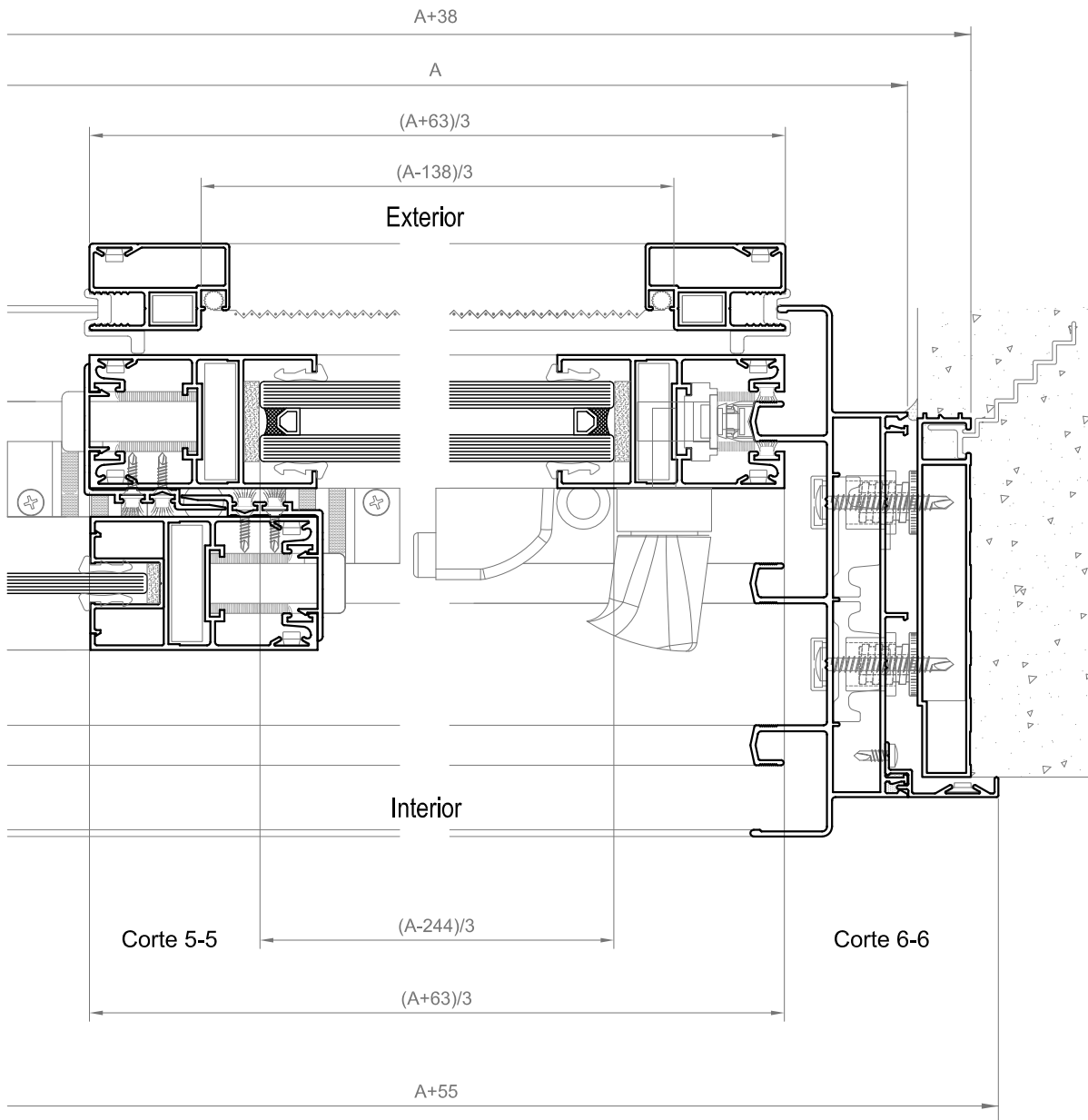
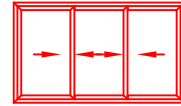
Con el perfil de hoja MT-0619 solo se pueden realizar ventanas con un máximo de 2000 por 2000 mm.

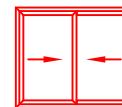
Para VS, ensamblar MT-0619 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.



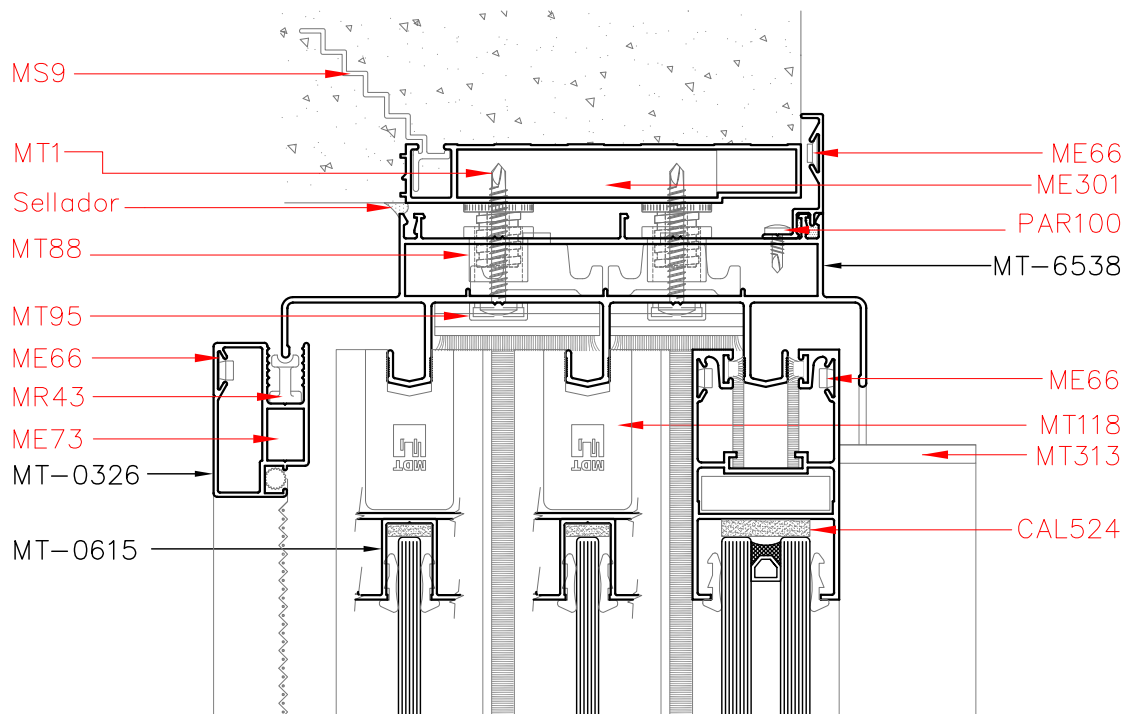








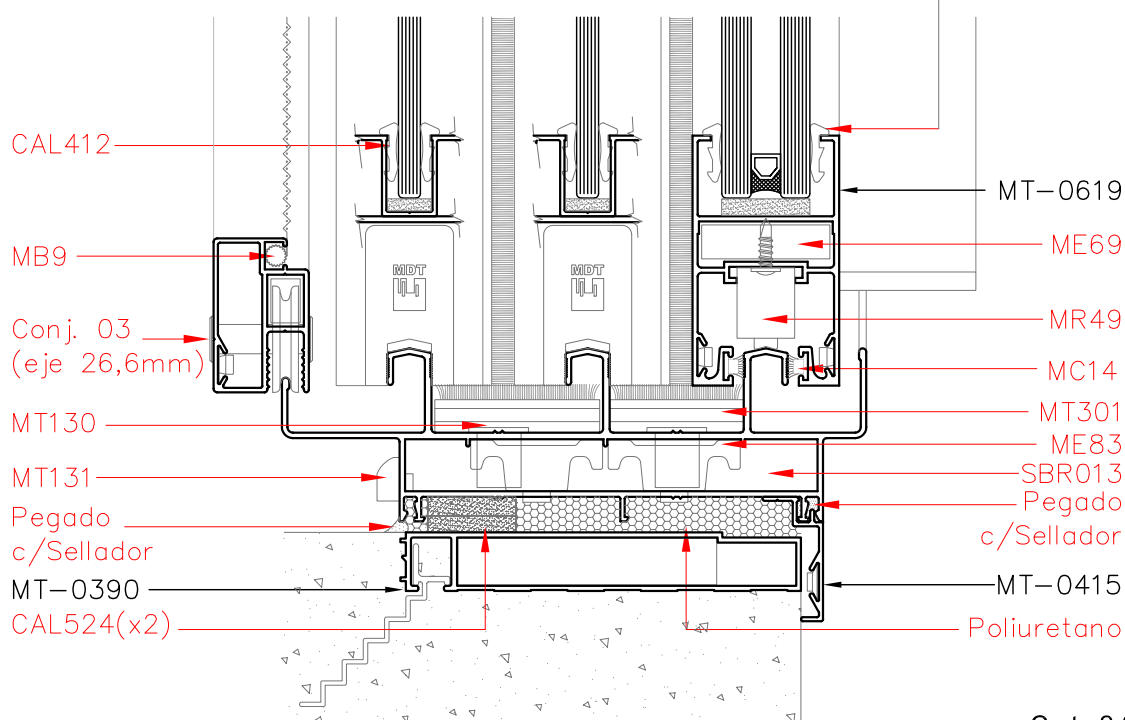
Corte 1-1



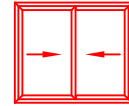
Exterior

Interior

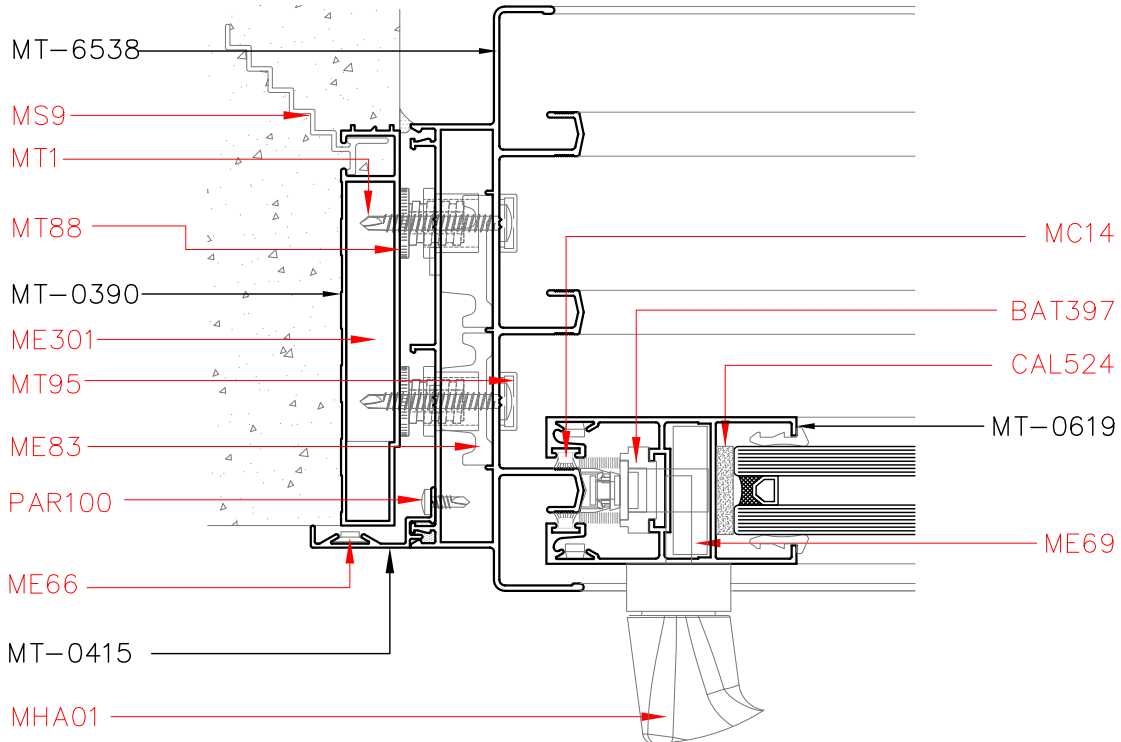
MB29/30/31



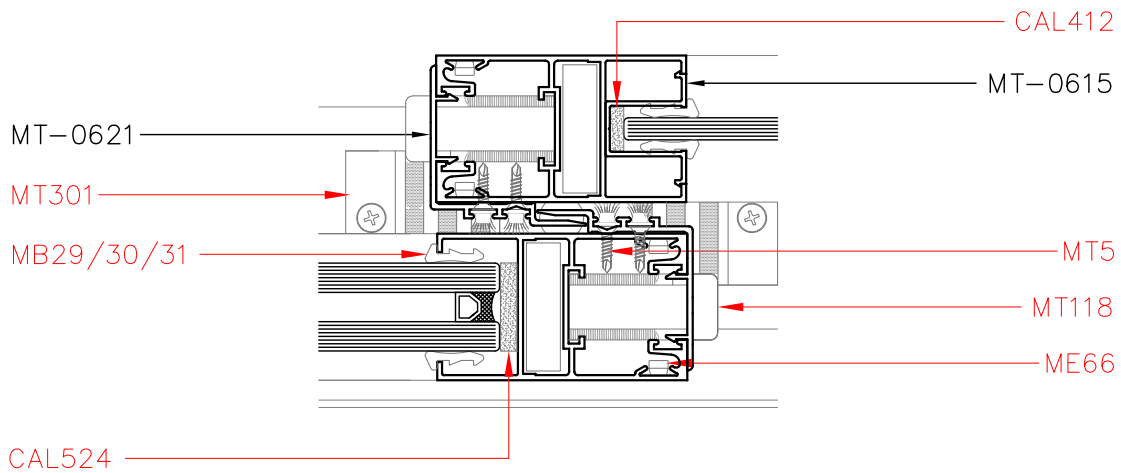
Corte 2-2



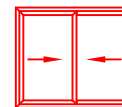
Corte 3-3



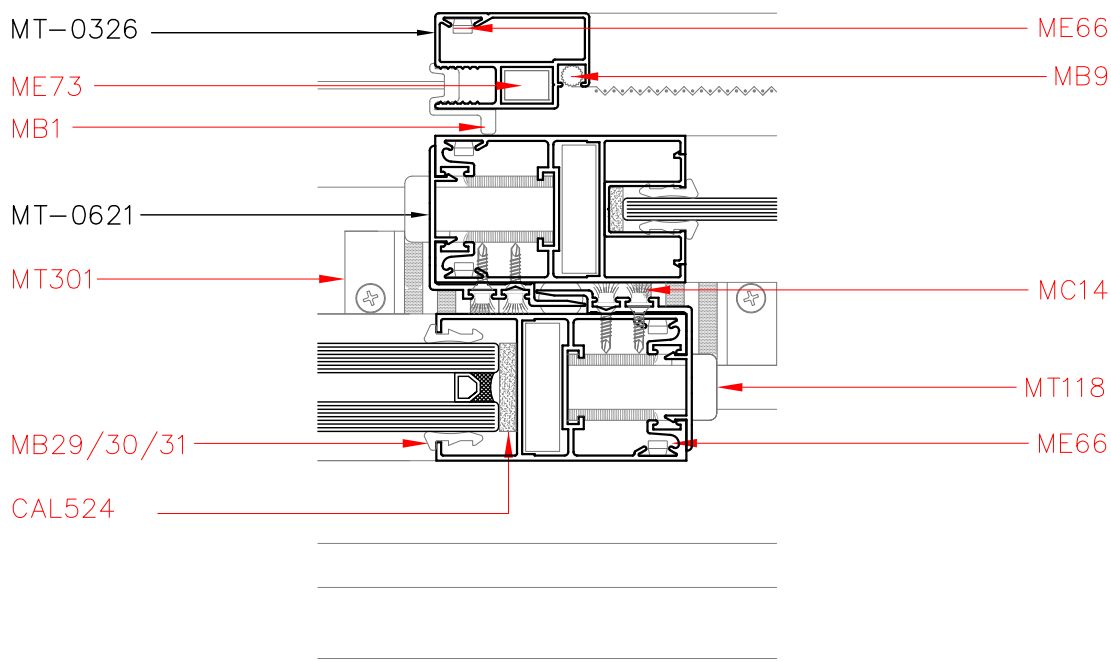
Corte 4-4



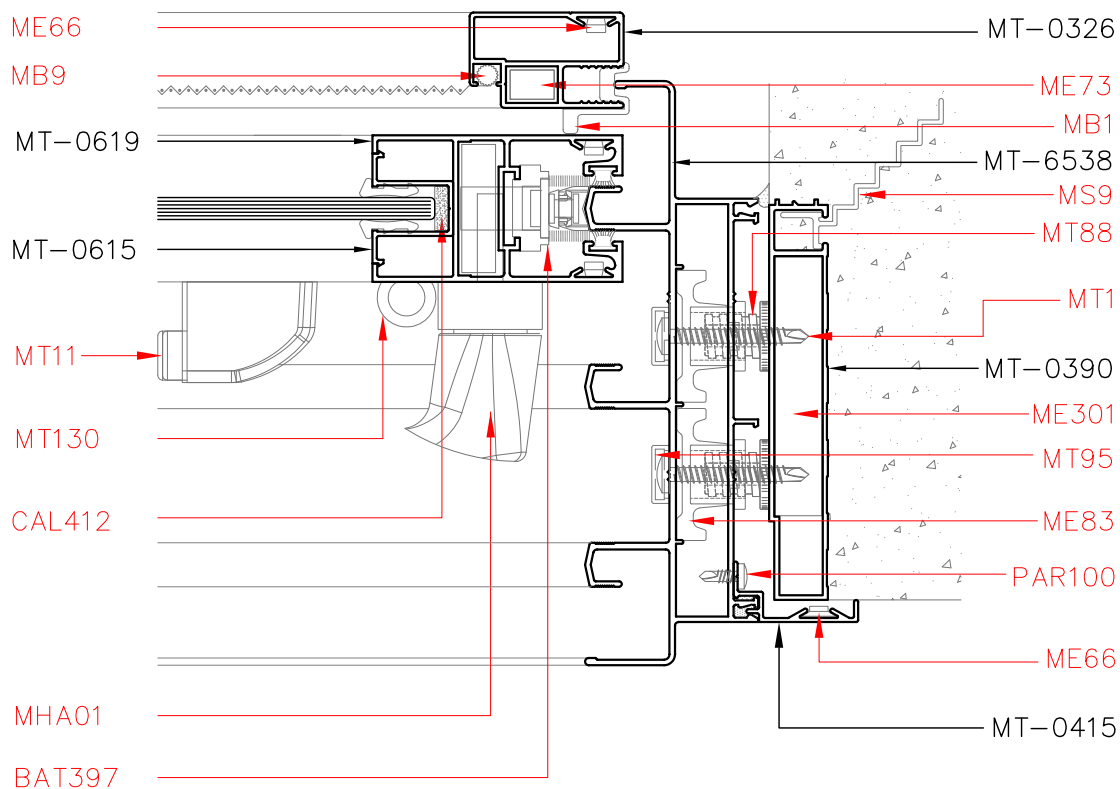
**Atención:** El BAT397, actúa solo de tope de hoja, no de antielevaramiento y va atornillado a 50 mm de las escuadras.



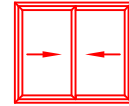
Corte 5-5



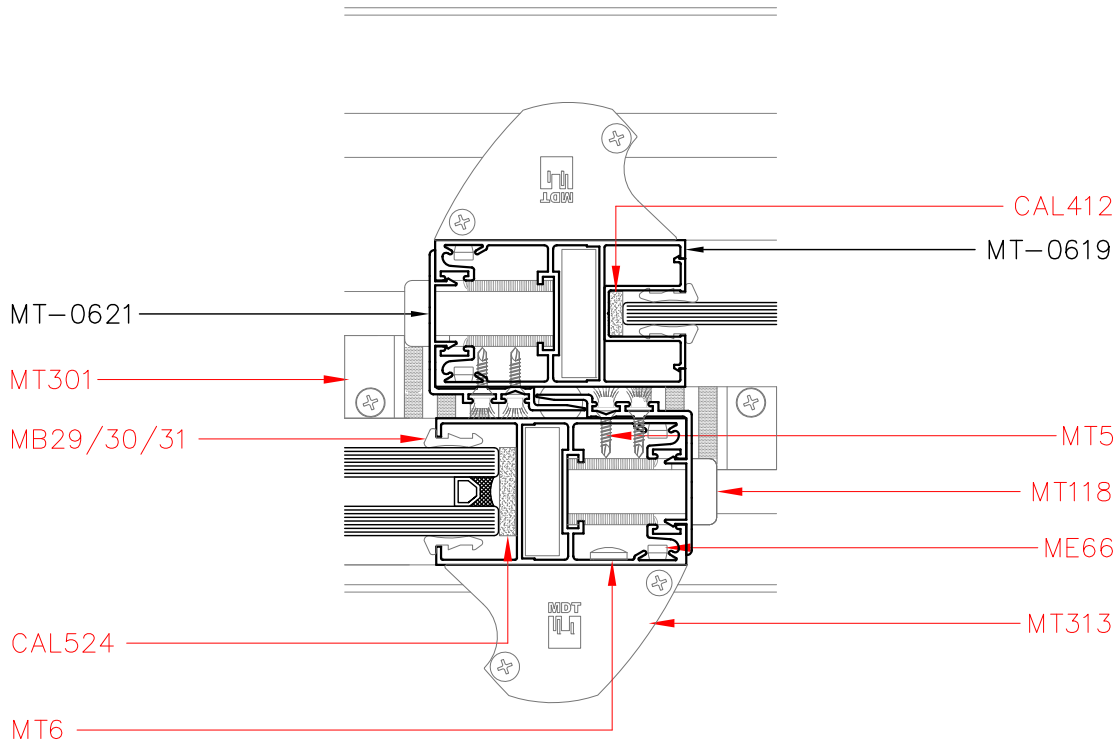
Corte 6-6



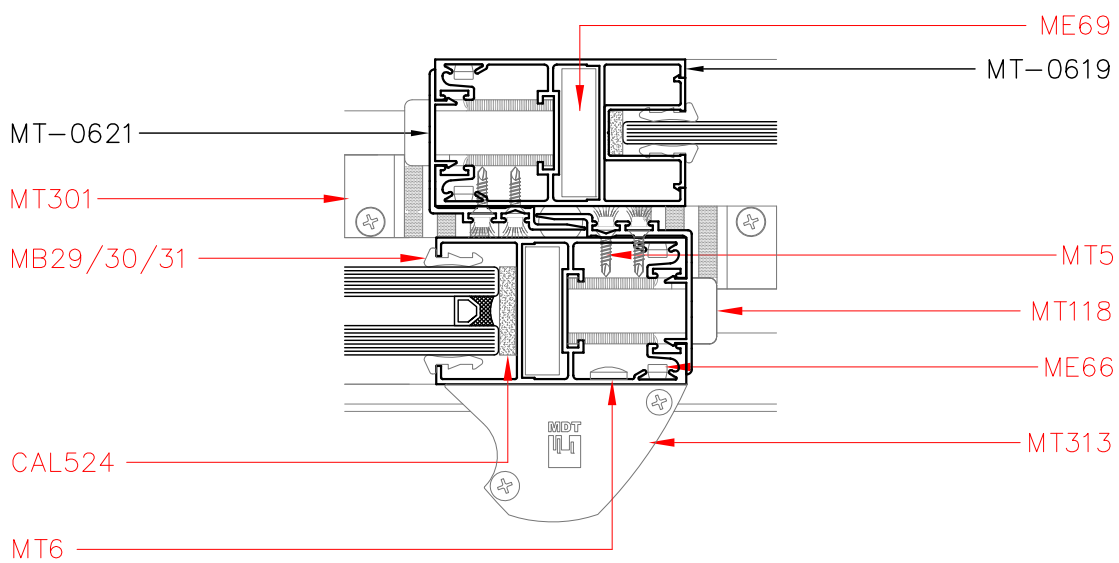
**Atención:** El BAT397, actúa solo de tope de hoja, no de antielevamiento y va atornillado a 50 mm de las escuadras.



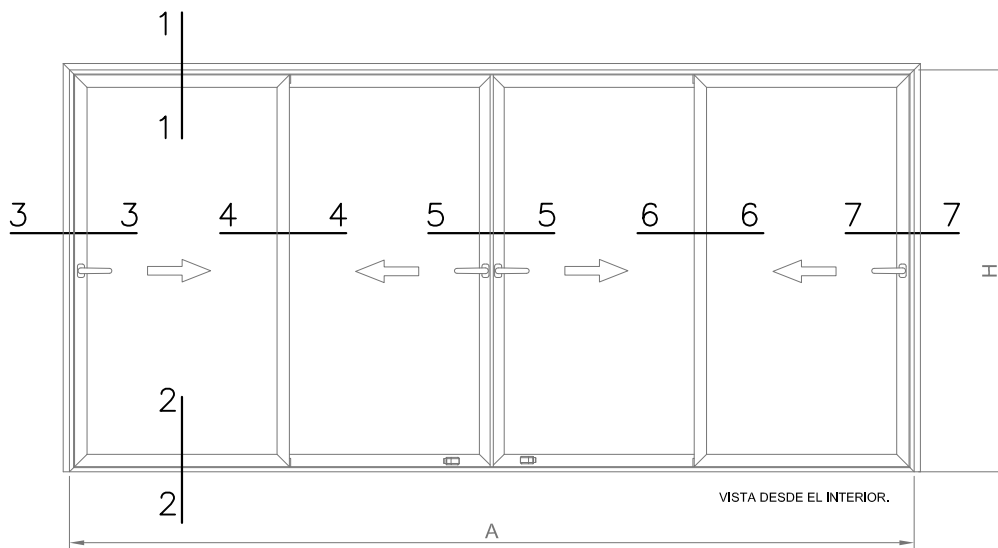
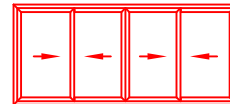
Corte 4-4



Corte 4-4



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

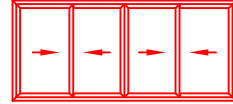


Medidas de corte ventana corrediza de 4 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	$H + 38$	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	$A + 38$	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	$H + 55$	45-45	2	-
MT-0415	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

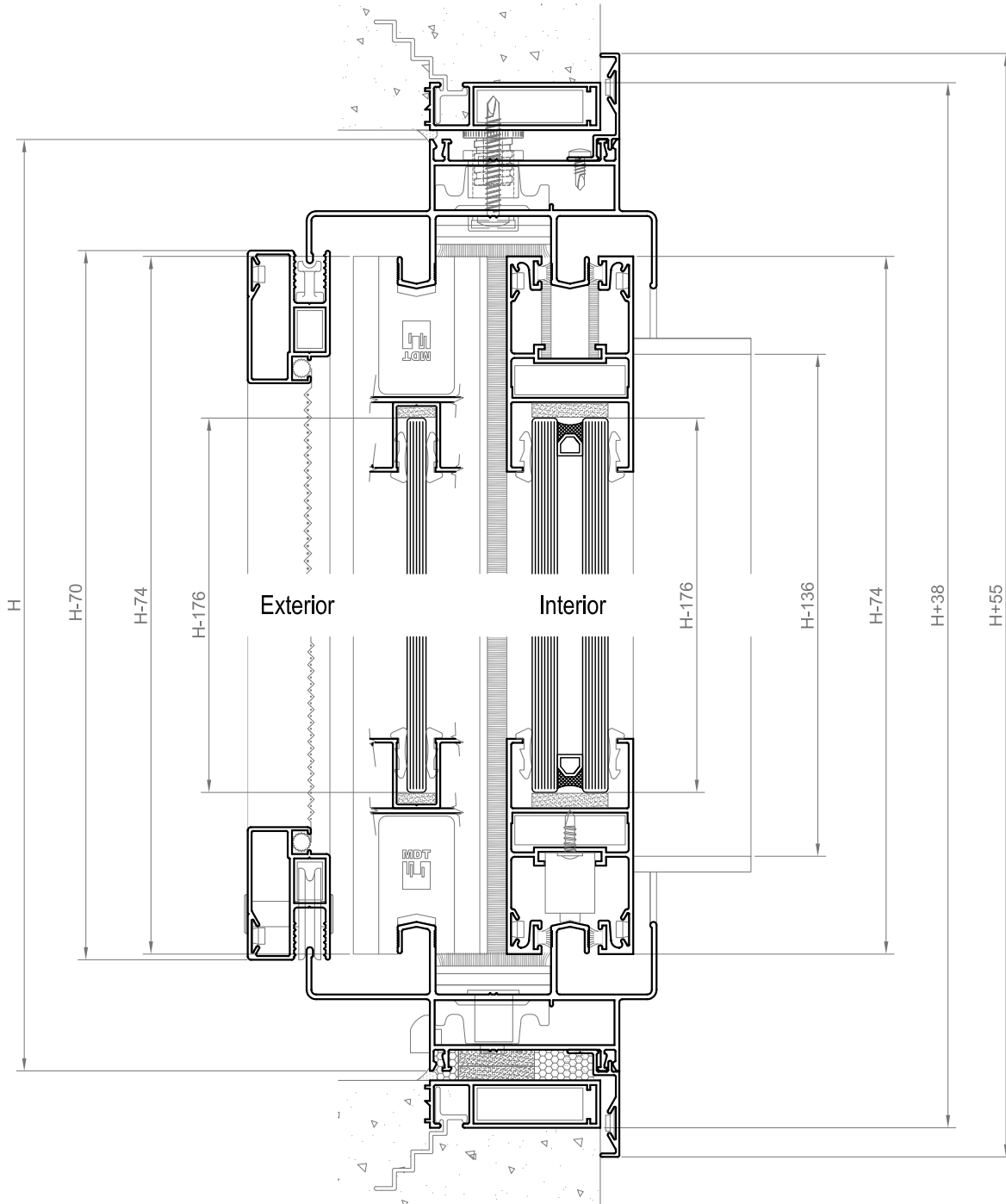


Con el perfil de hoja MT-0619 solo se pueden realizar ventanas con un máximo de 2000 por 2000 mm.

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



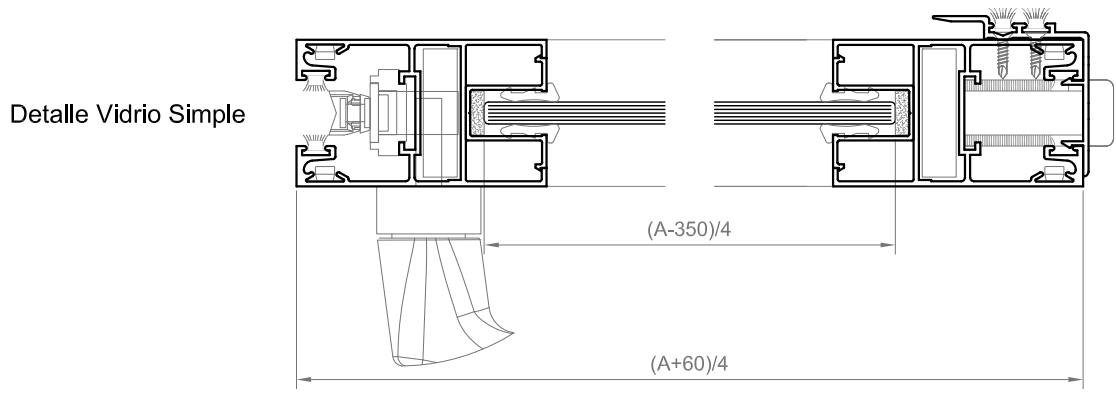
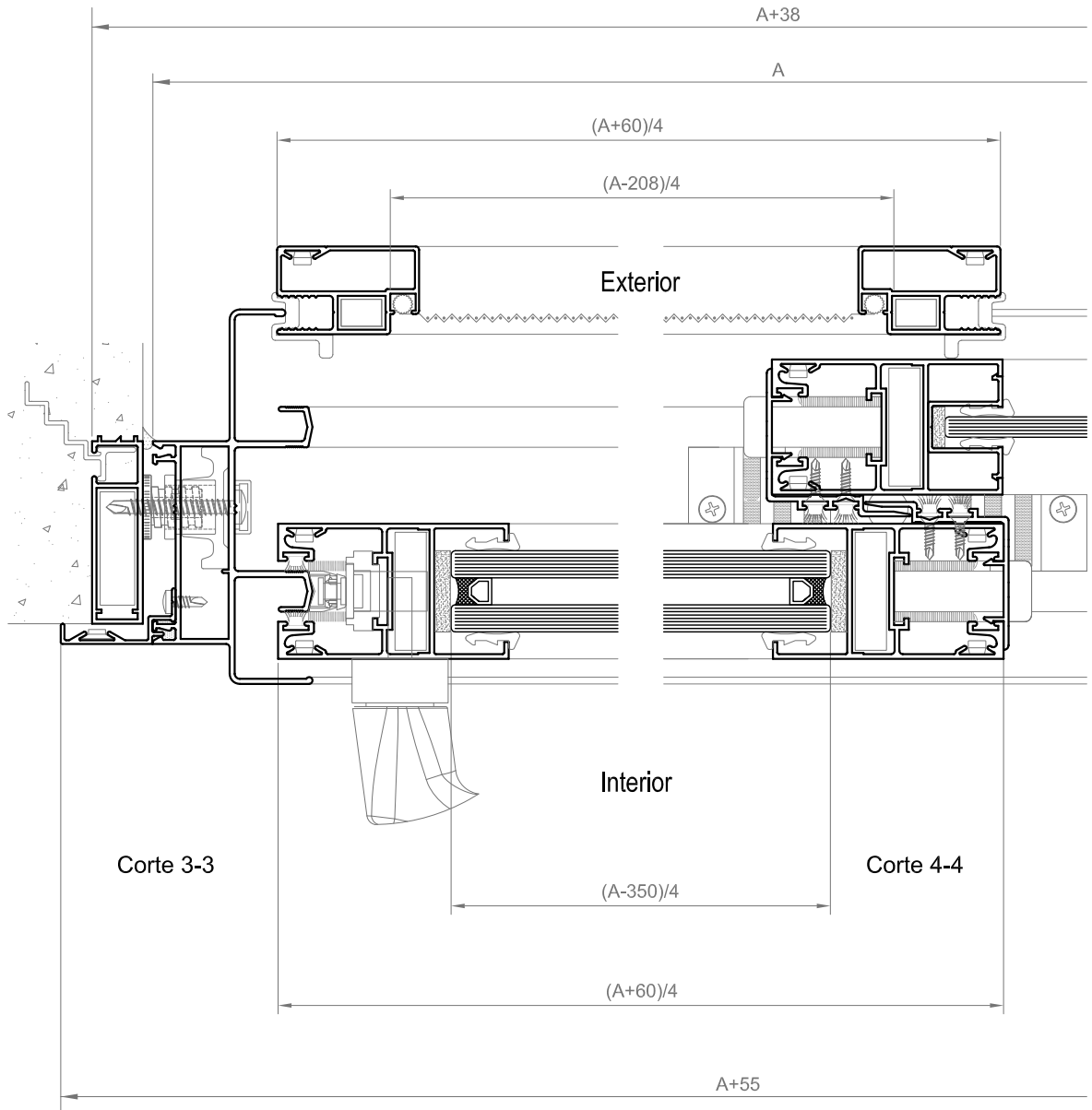
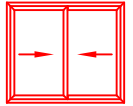
Corte 2-2

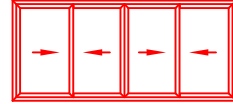


Con el perfil de hoja MT-0619 solo se pueden realizar ventanas con un máximo de 2000 por 2000 mm.

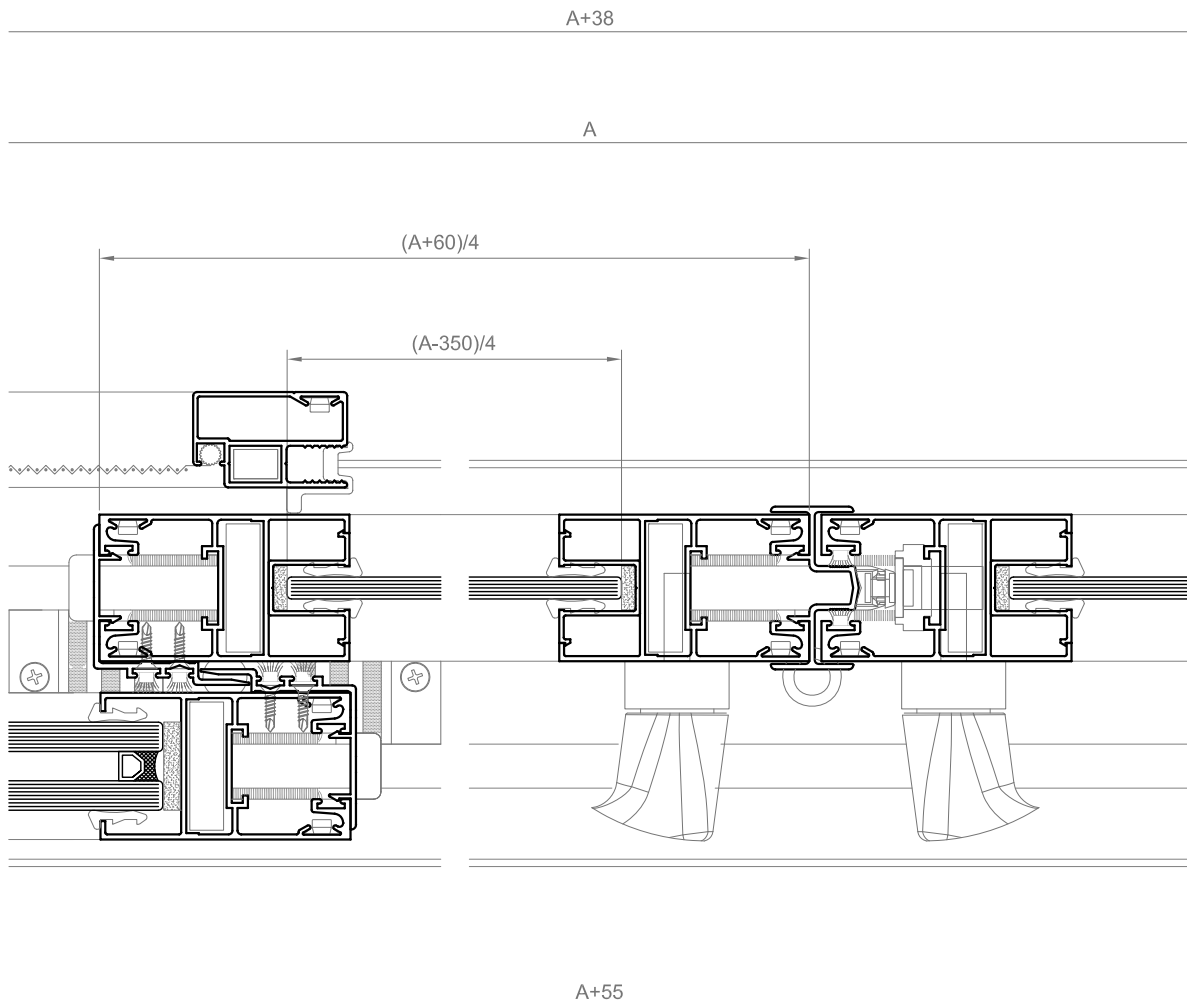
Para VS, ensamblar MT-0619 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° teniendo el cuidado que la hoja de sierra no toque el tornillo.

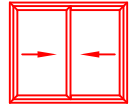




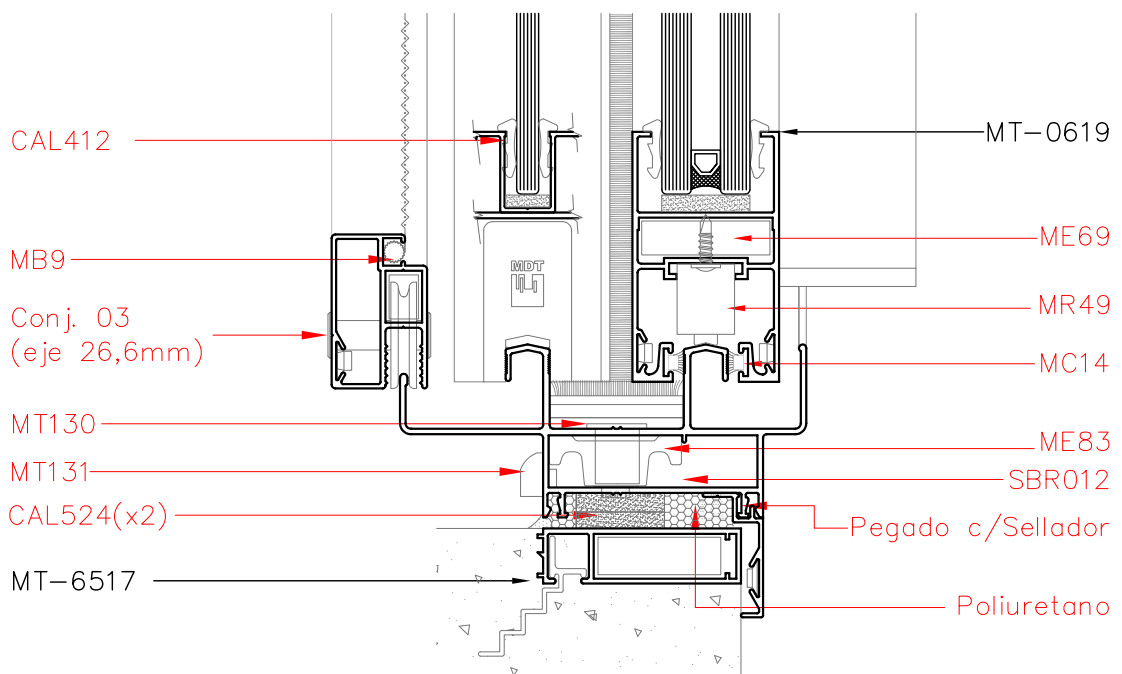
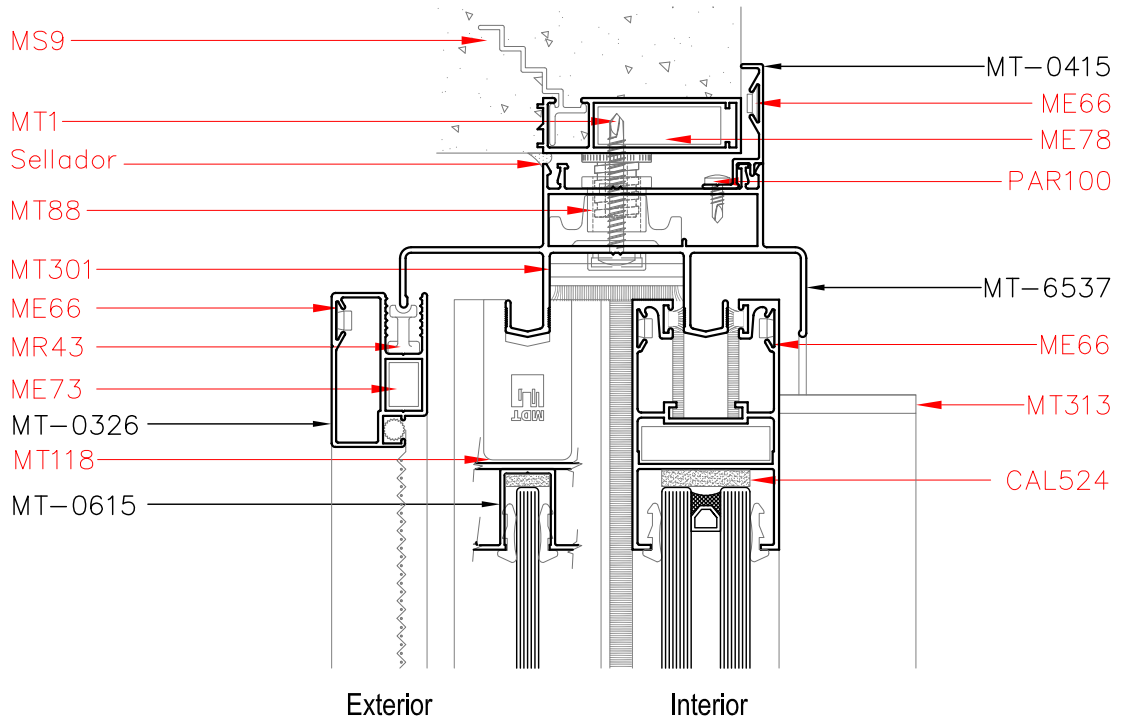


Corte 5-5

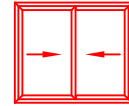




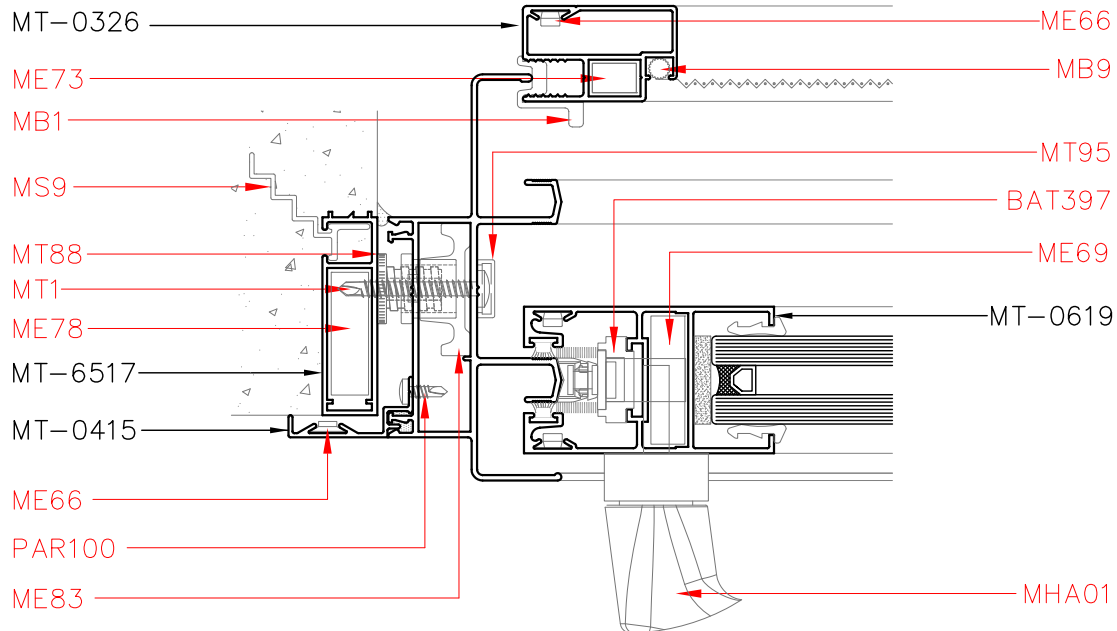
Corte 1-1



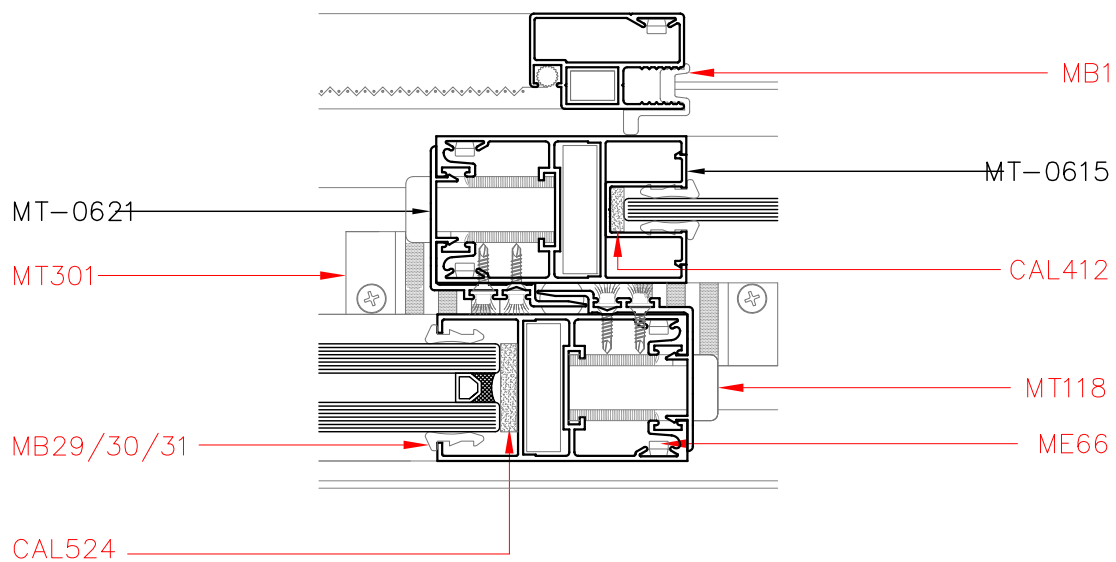
Corte 2-2



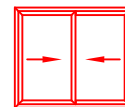
Corte 3-3



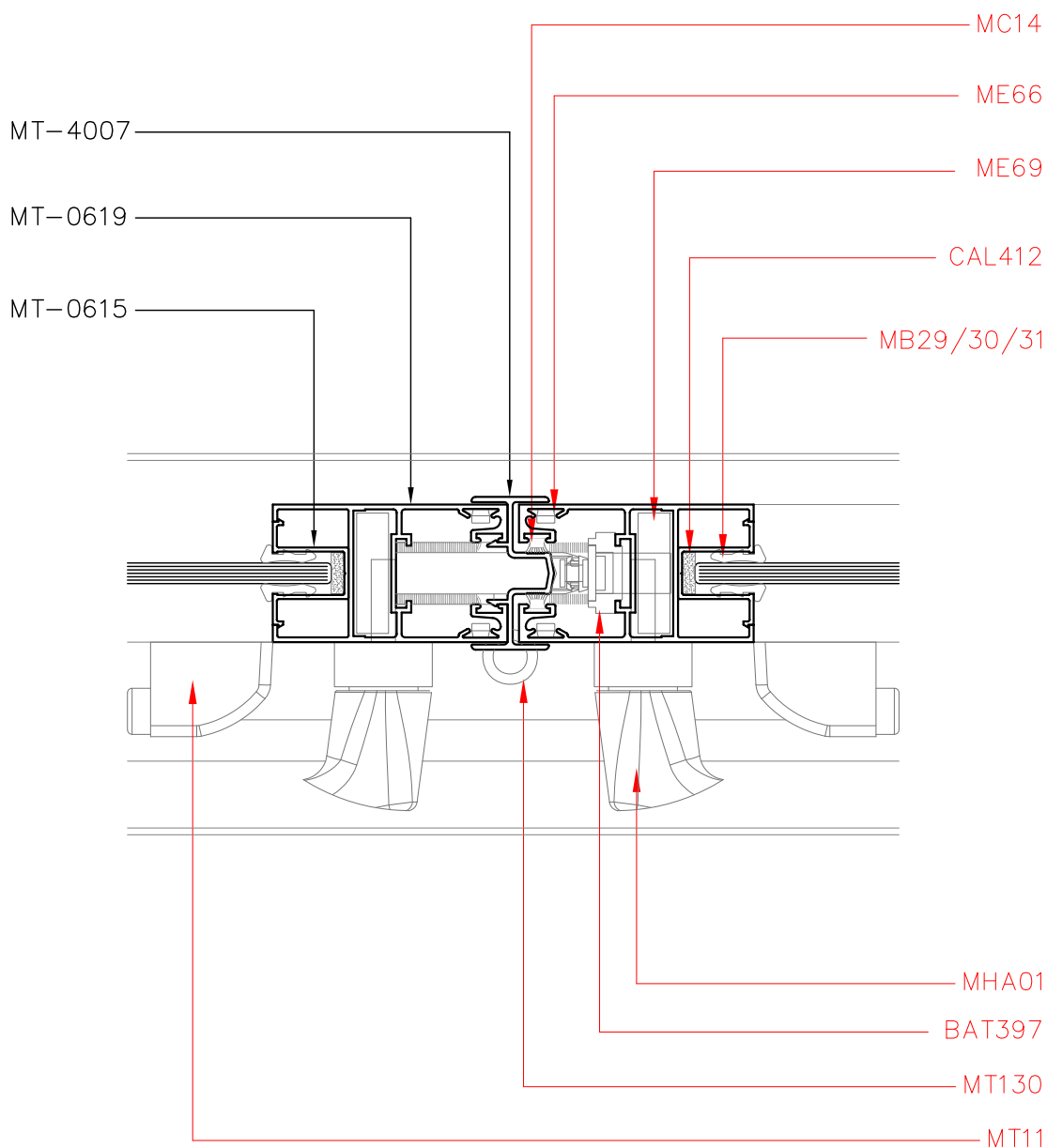
Corte 4-4



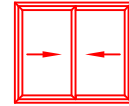
**Atención:** El BAT397, actúa solo de tope de hoja, no de antielevaramiento y va atornillado a 50 mm de las escuadras.



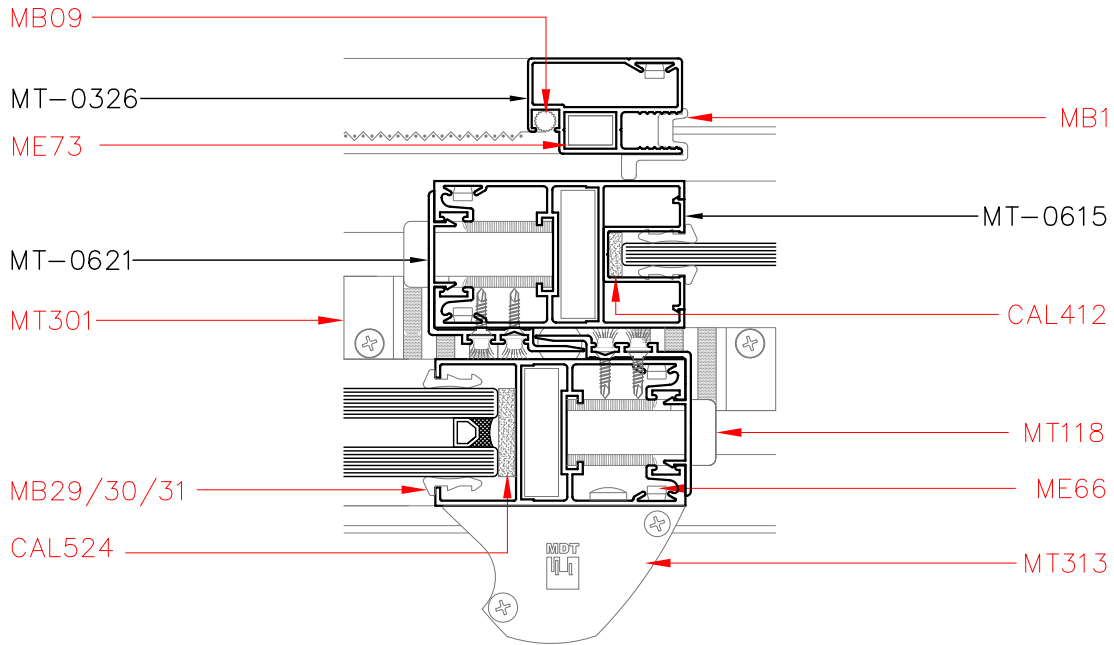
Corte 5-5



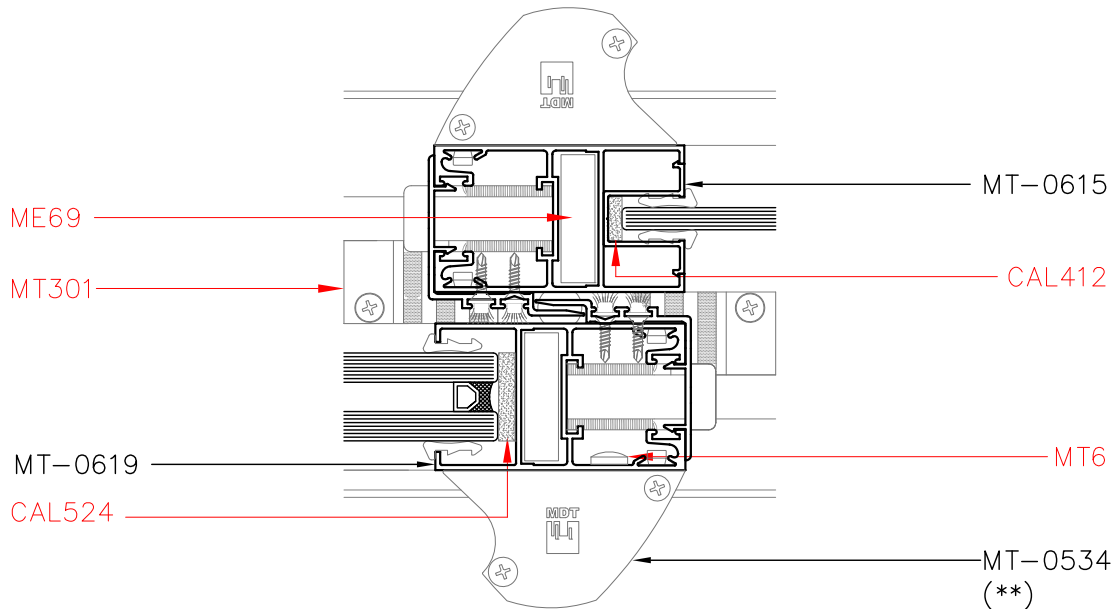
**Atención:** El BAT397, actúa solo de tope de hoja, no de antielevamiento y va atornillado a 50 mm de las escuadras.



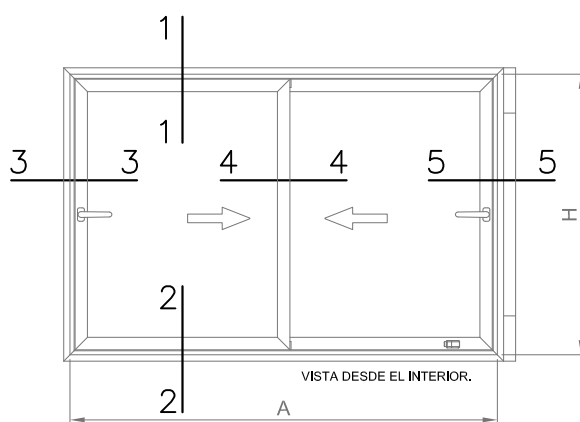
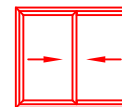
Corte 4-4



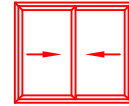
Corte 4-4



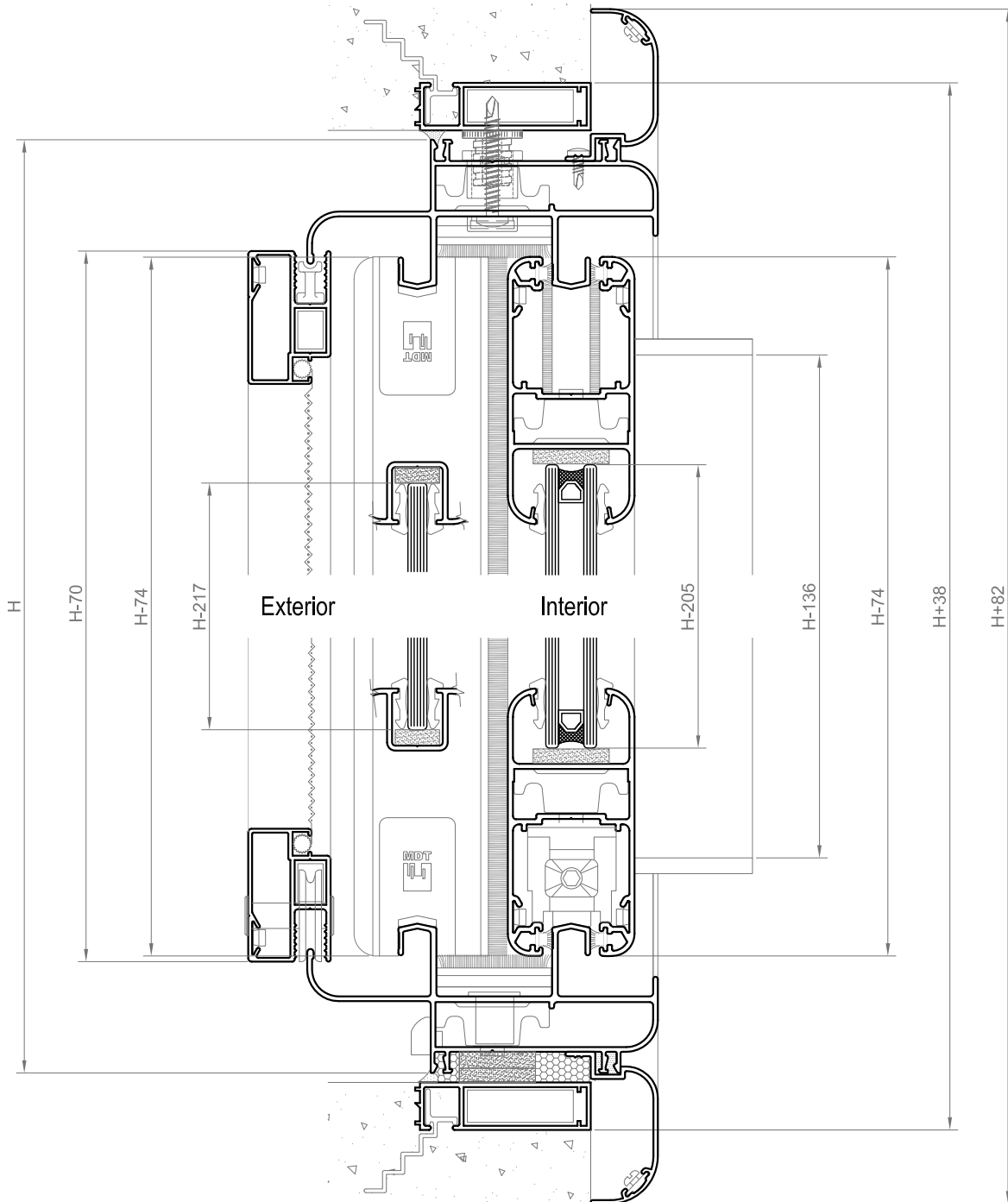
\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



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-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	-

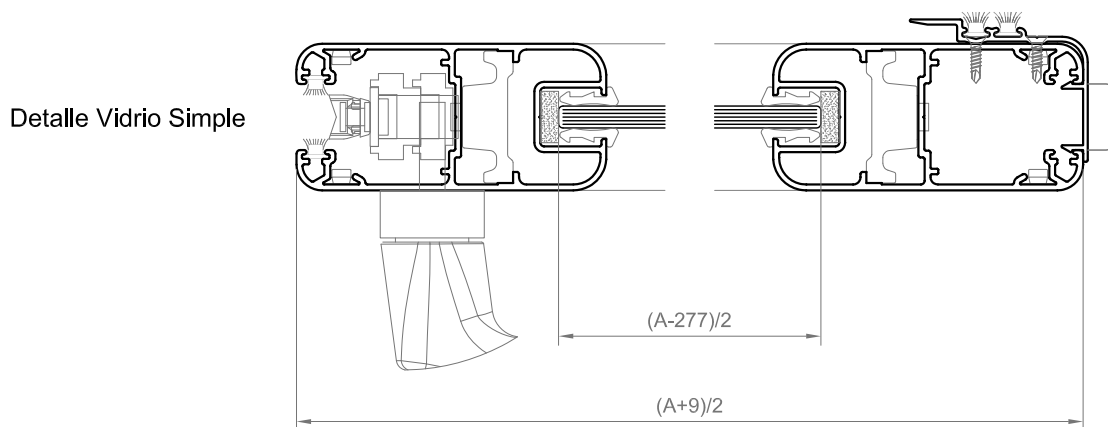
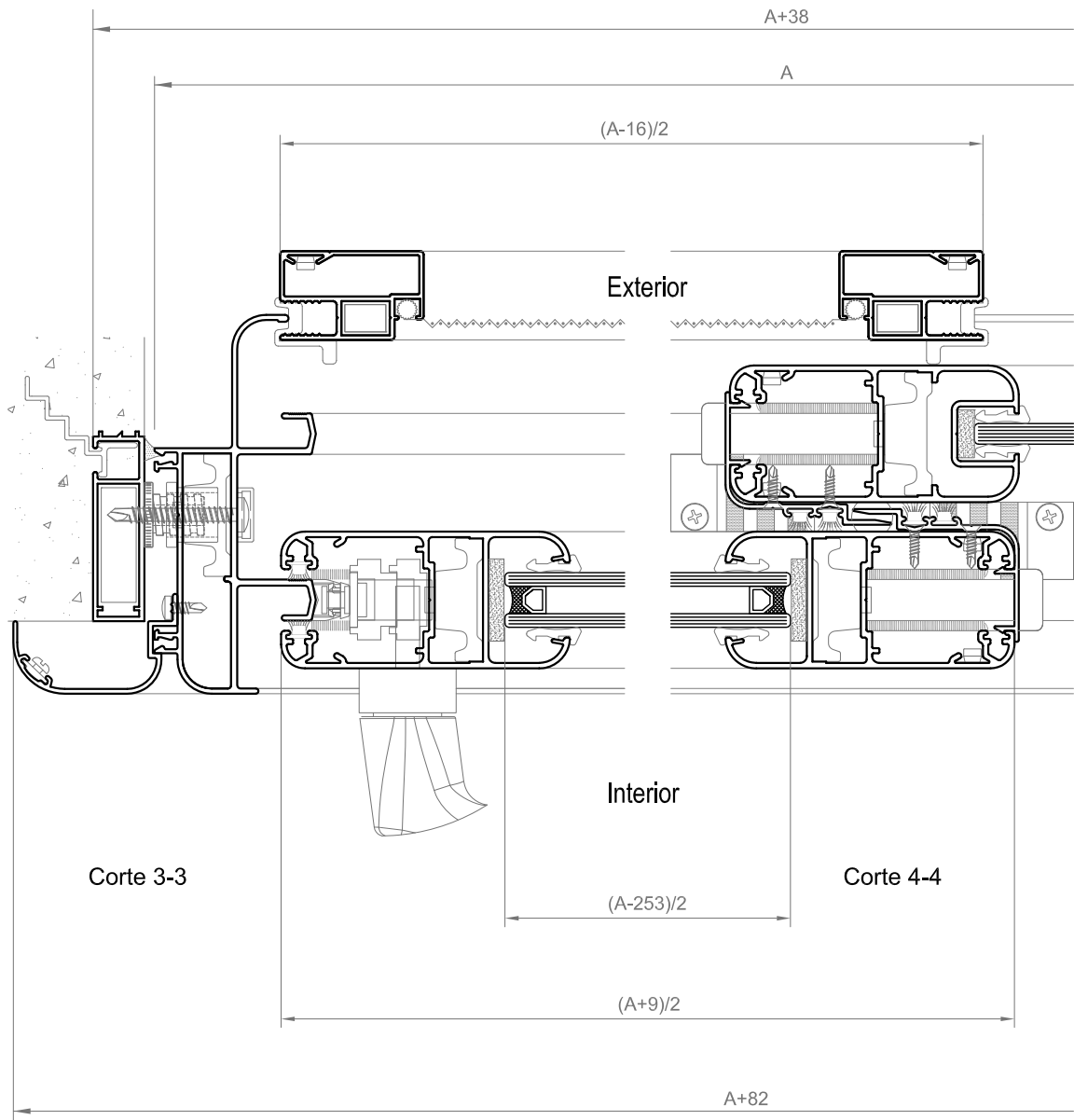
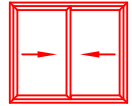


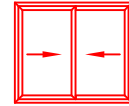
Corte 1-1



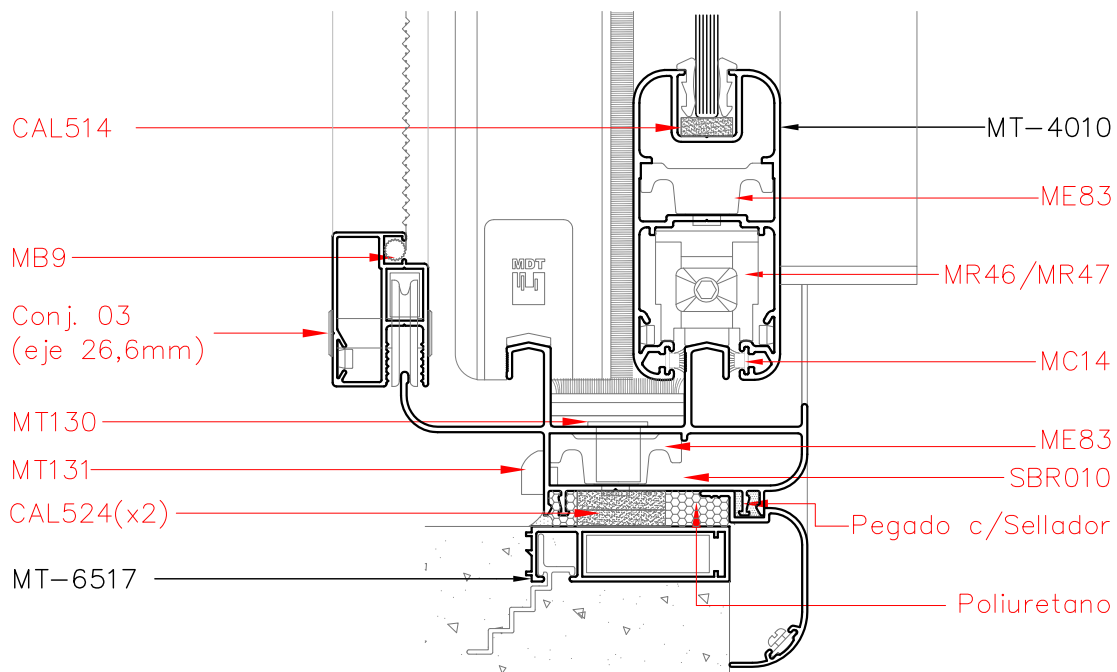
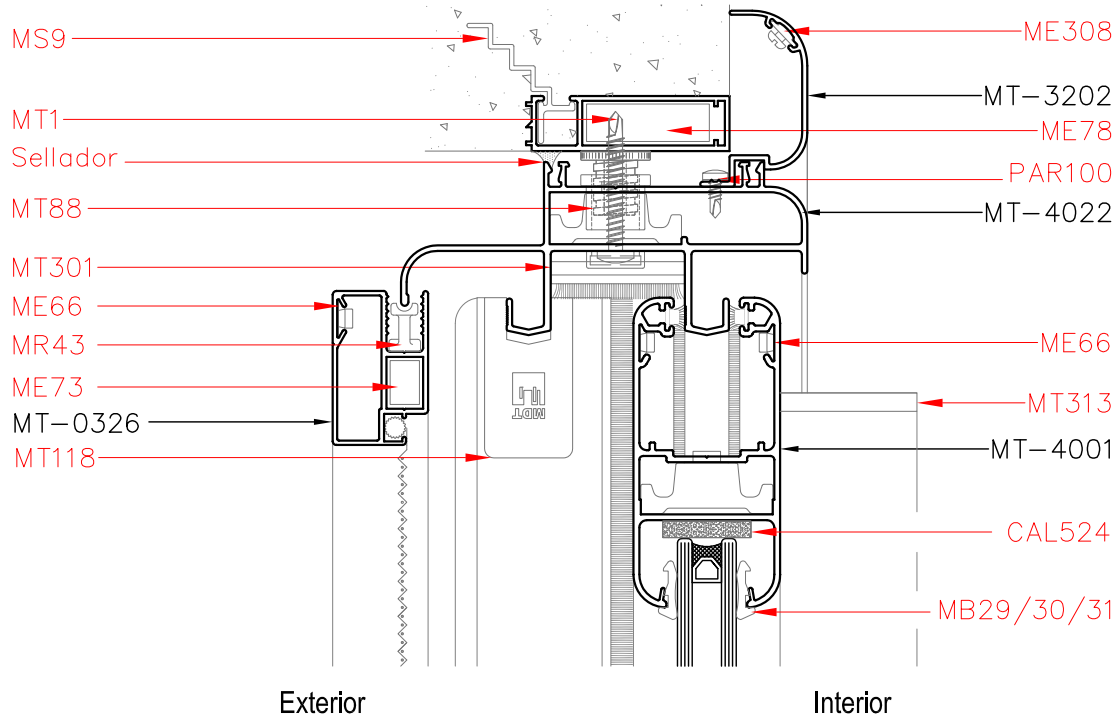
Corte 2-2



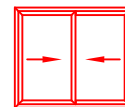




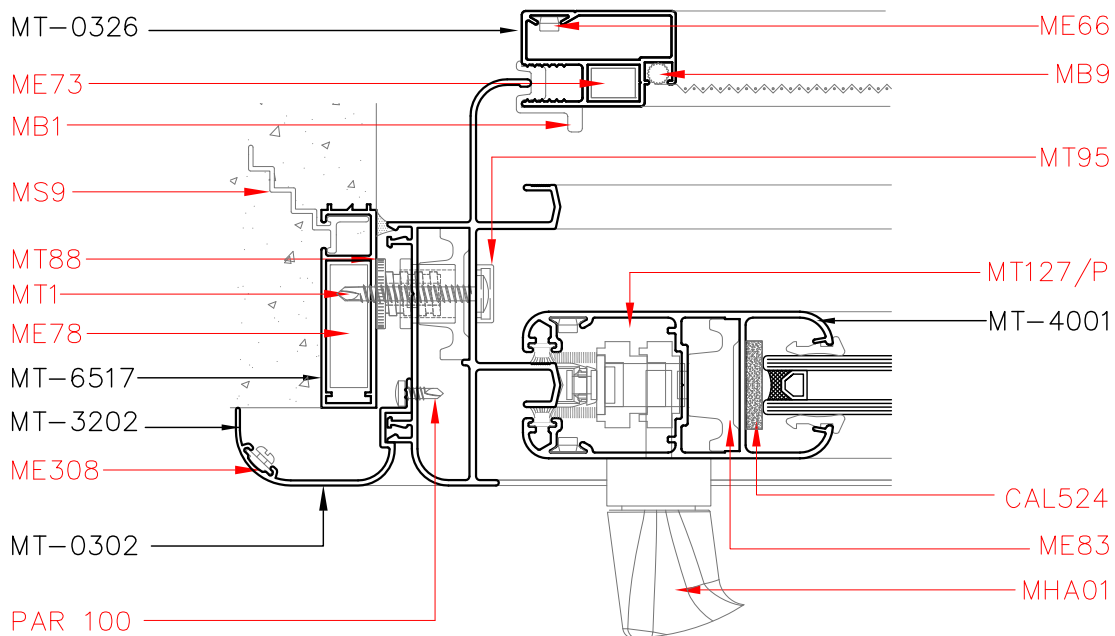
Corte 1-1



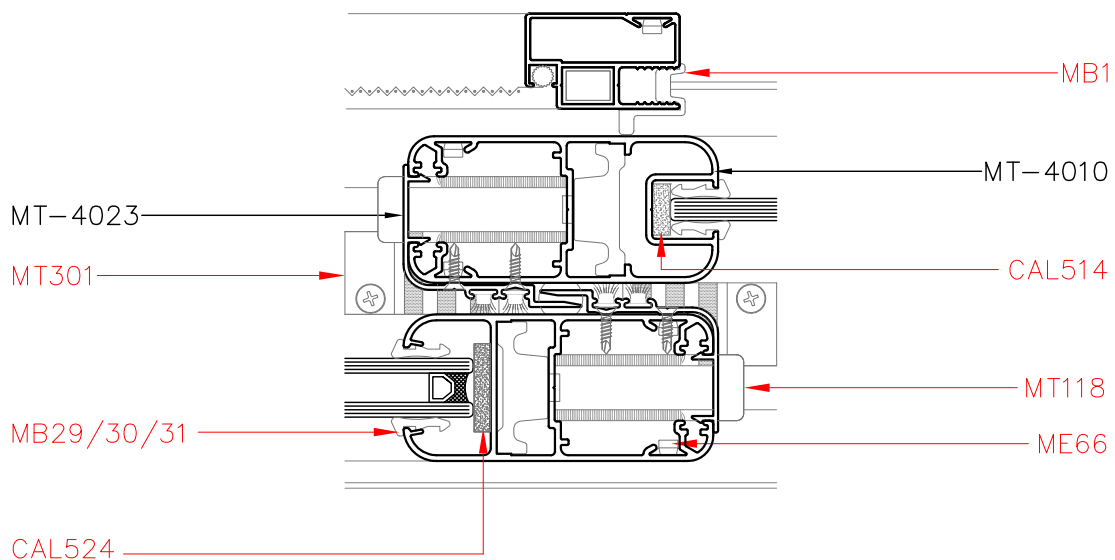
Corte 2-2

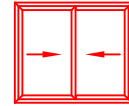


Corte 3-3

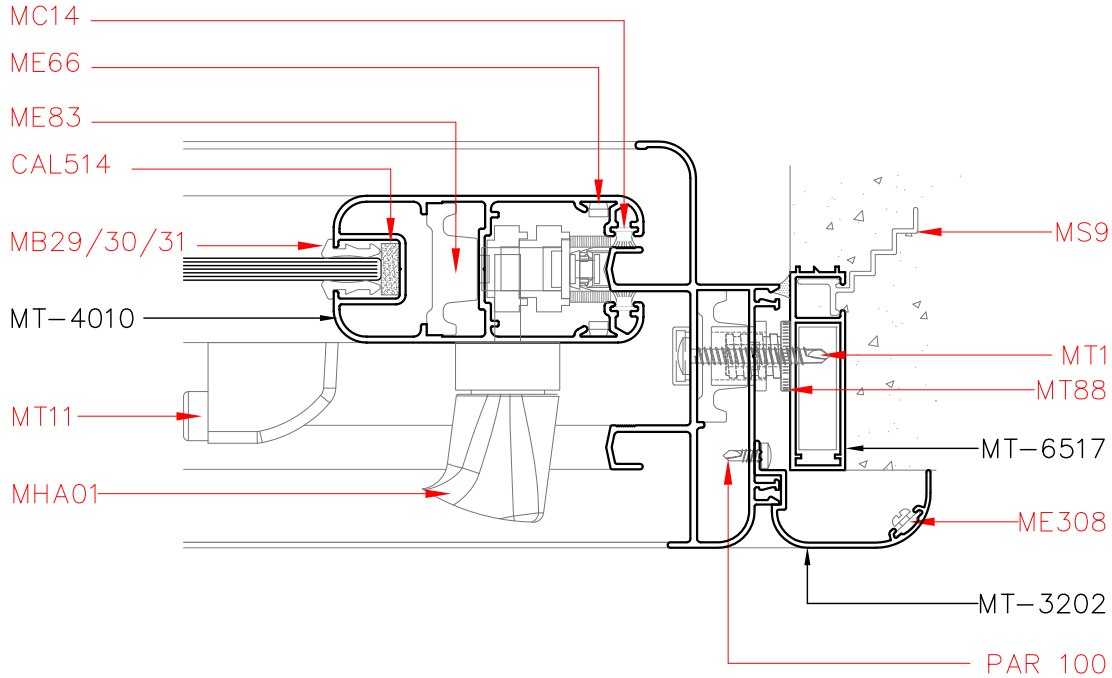


Corte 4-4

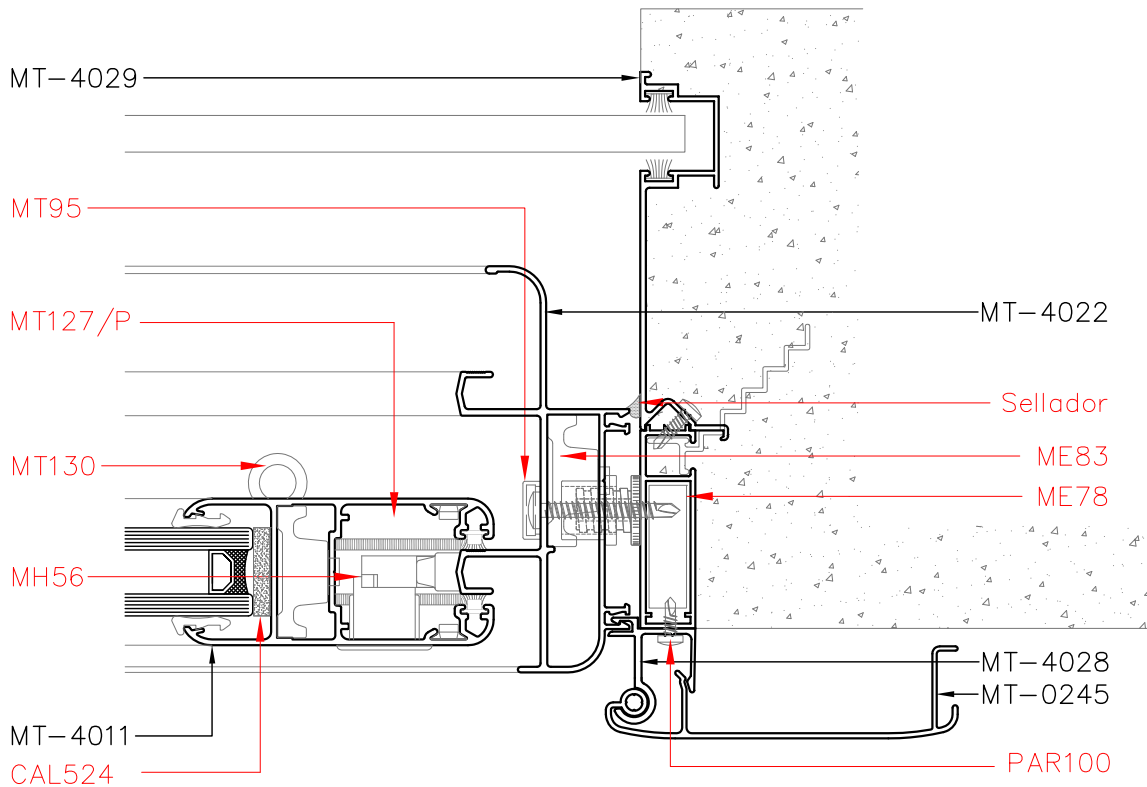


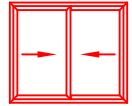


Corte 5-5

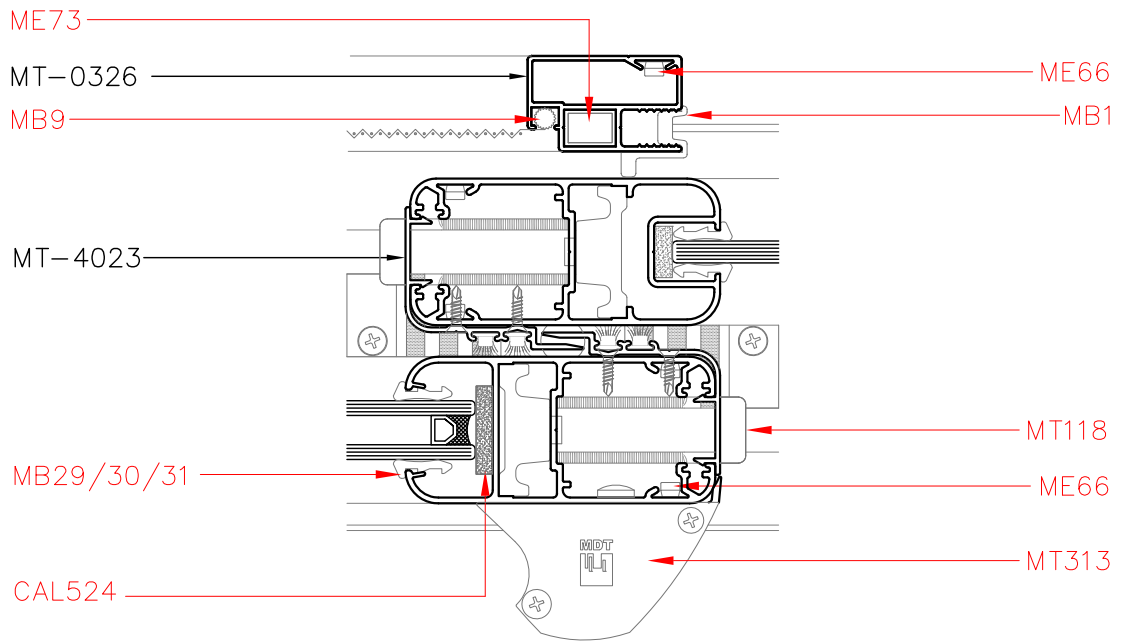


Opción con guía de cortina y tapa cinta

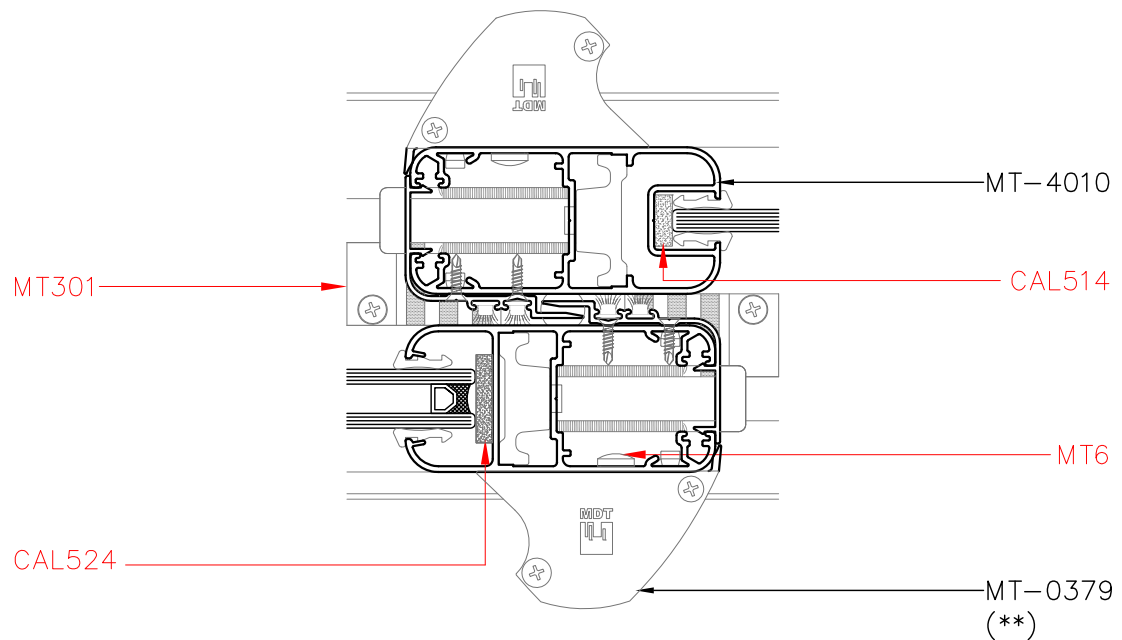




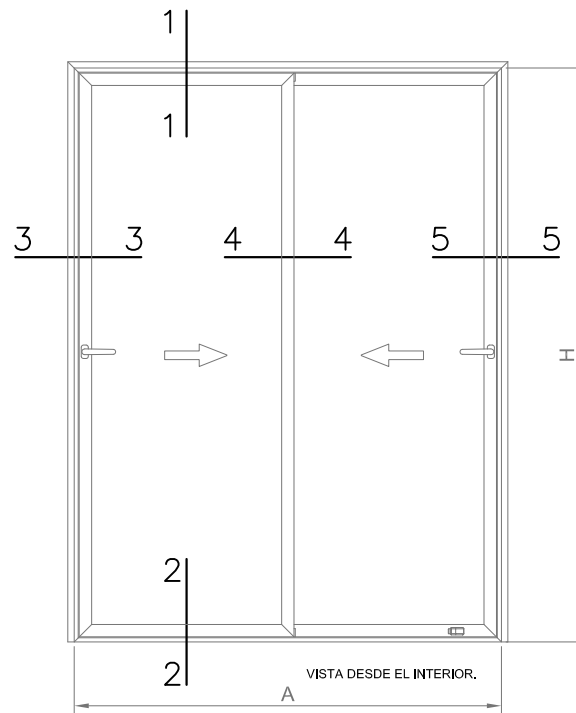
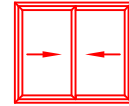
Corte 4-4



Corte 4-4



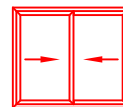
\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



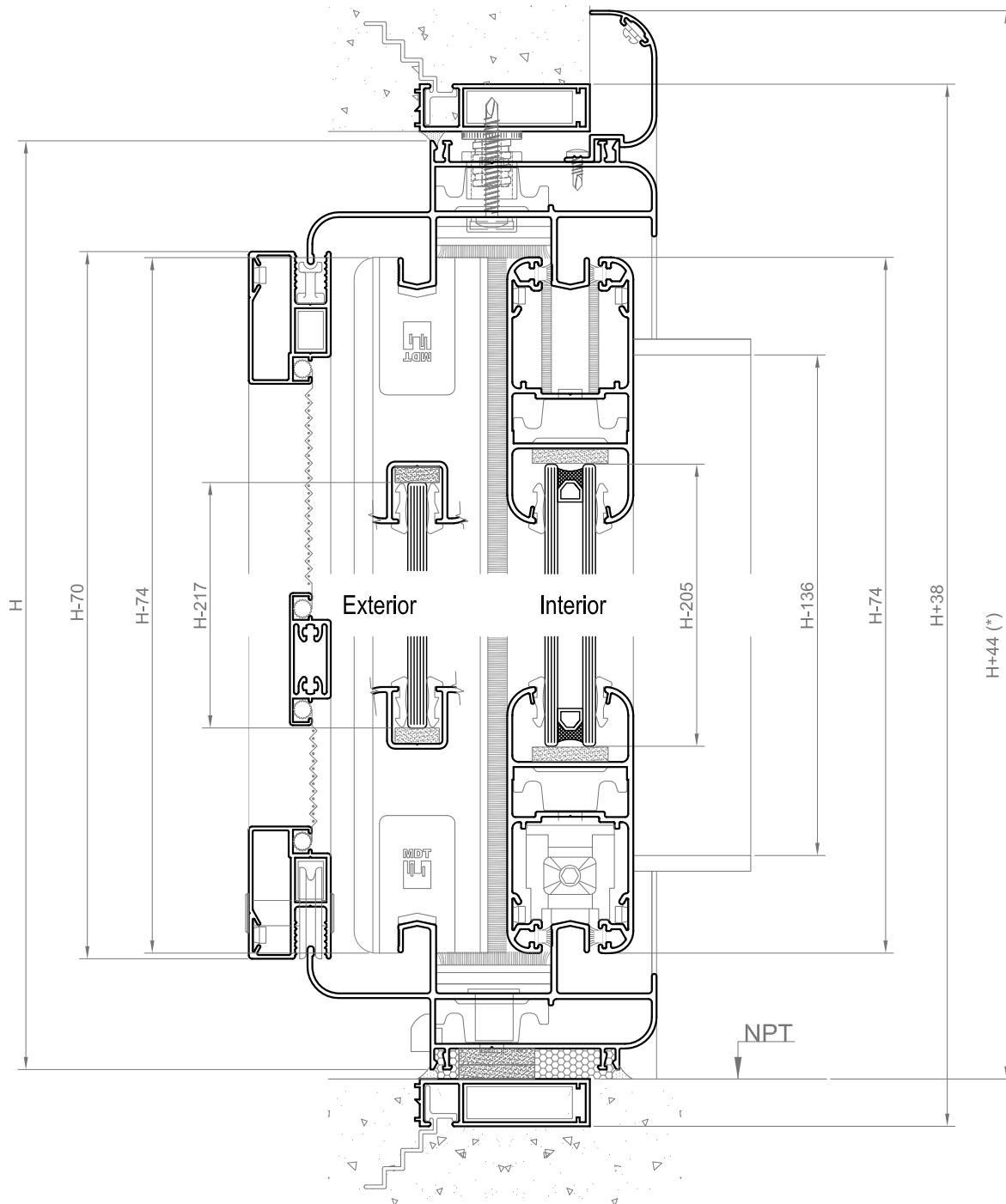
Medidas de corte puerta corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	$H + 38$	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral de premarco	$A + 38$	45-45	2	-
MT-3202	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	2	-
MT-3202	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.



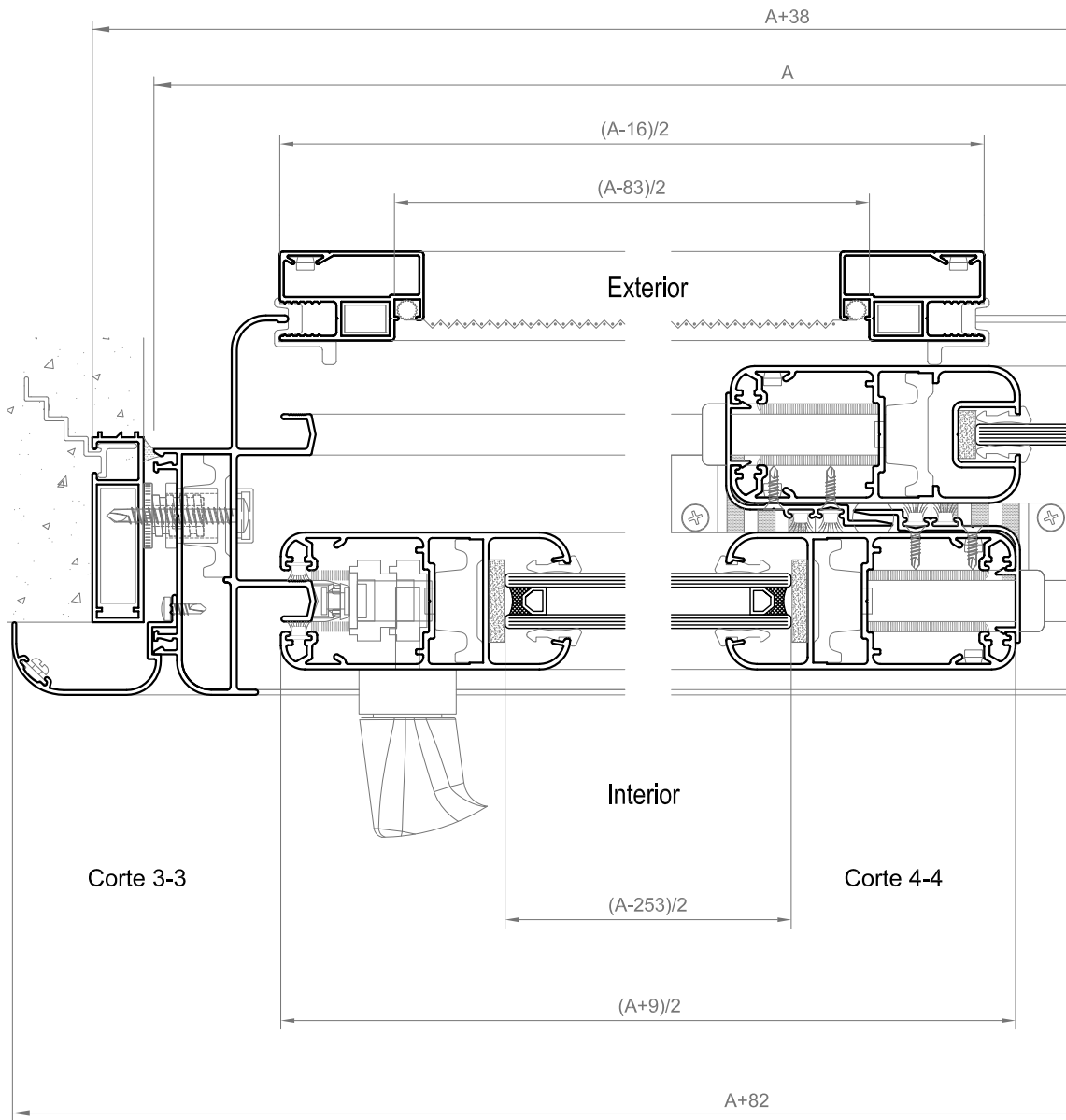
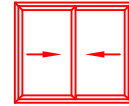
Corte 1-1



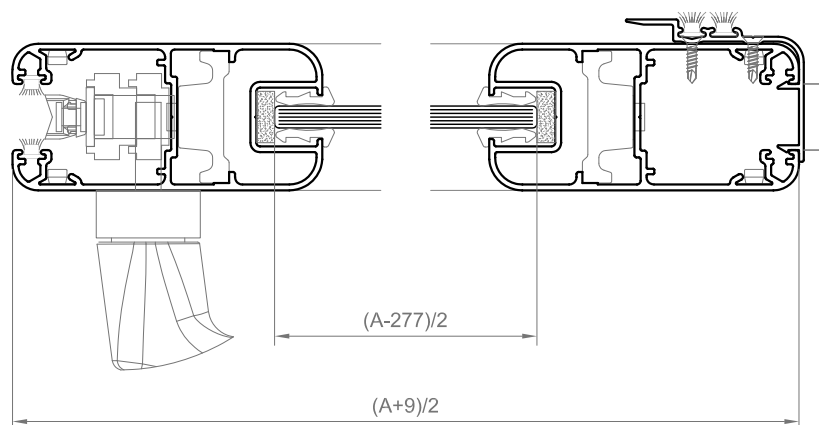
Corte 2-2



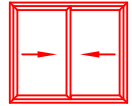
(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.



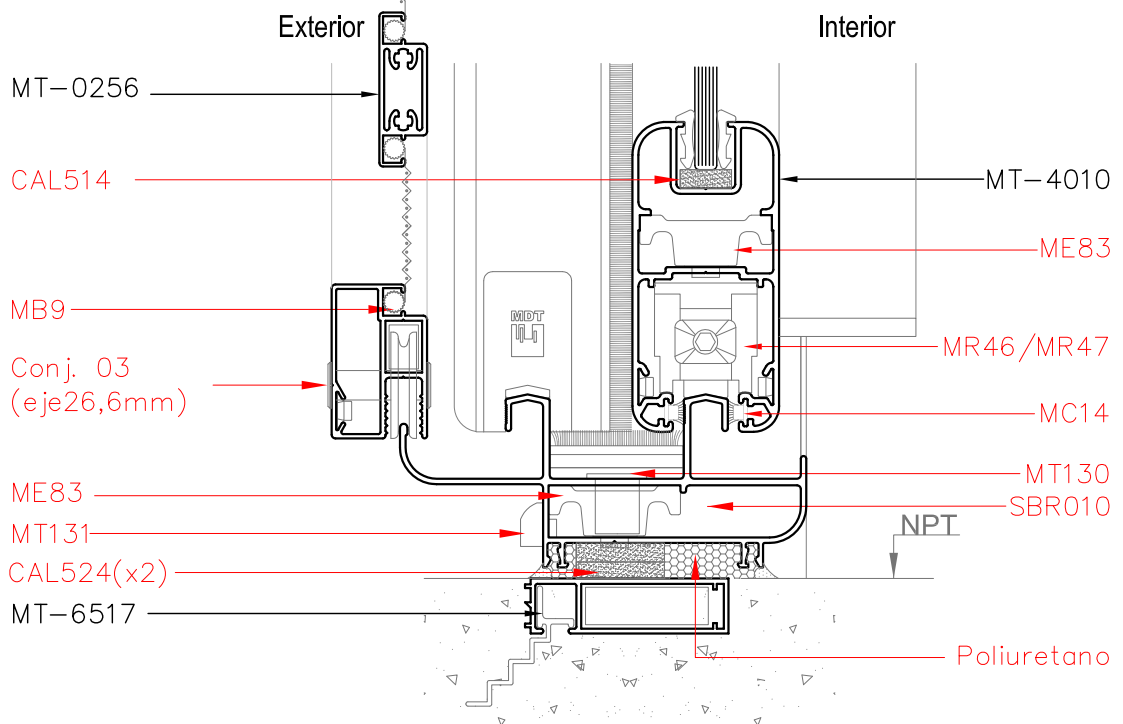
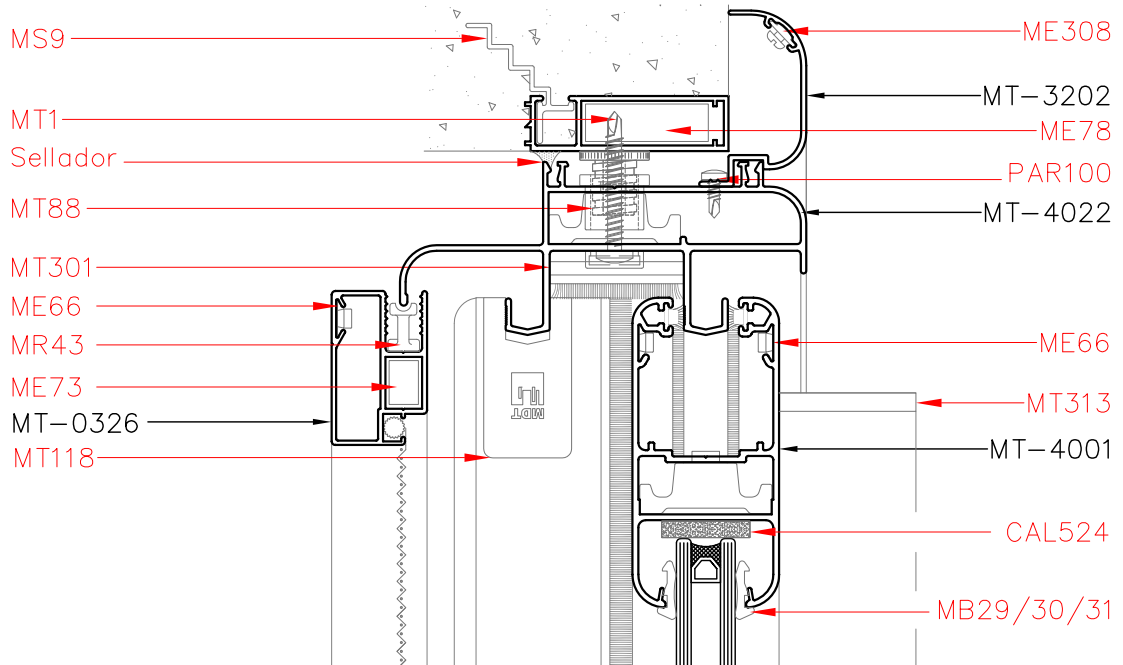
Detalle Vidrio Simple



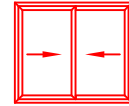




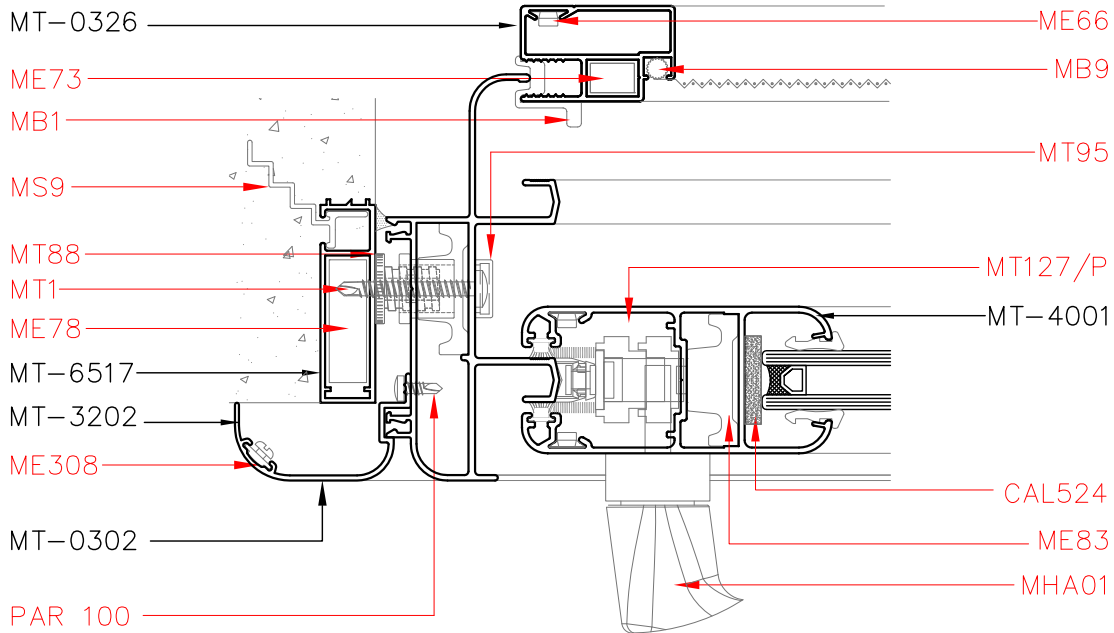
Corte 1-1



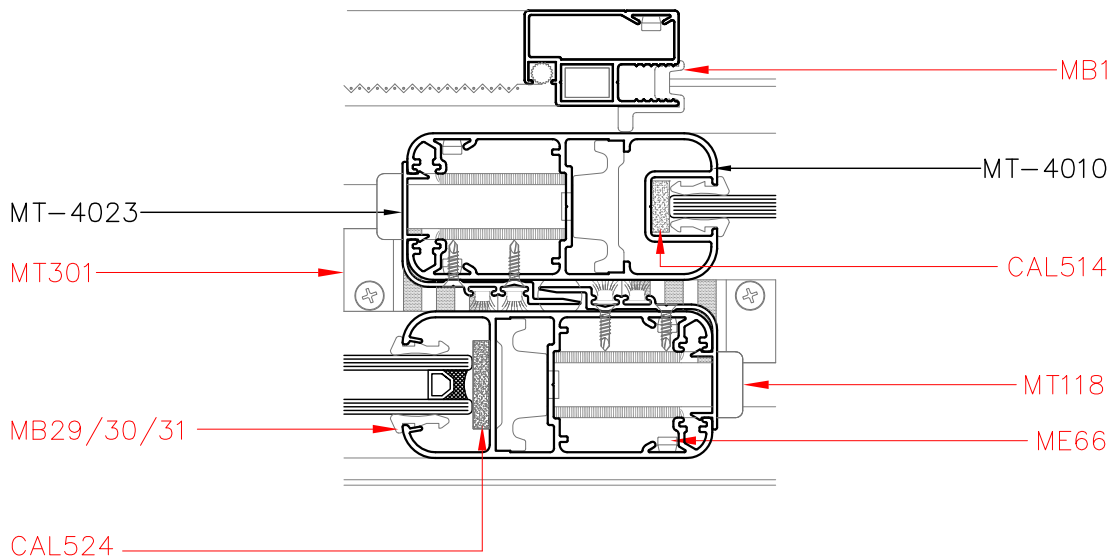
Corte 2-2

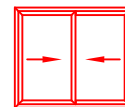


Corte 3-3

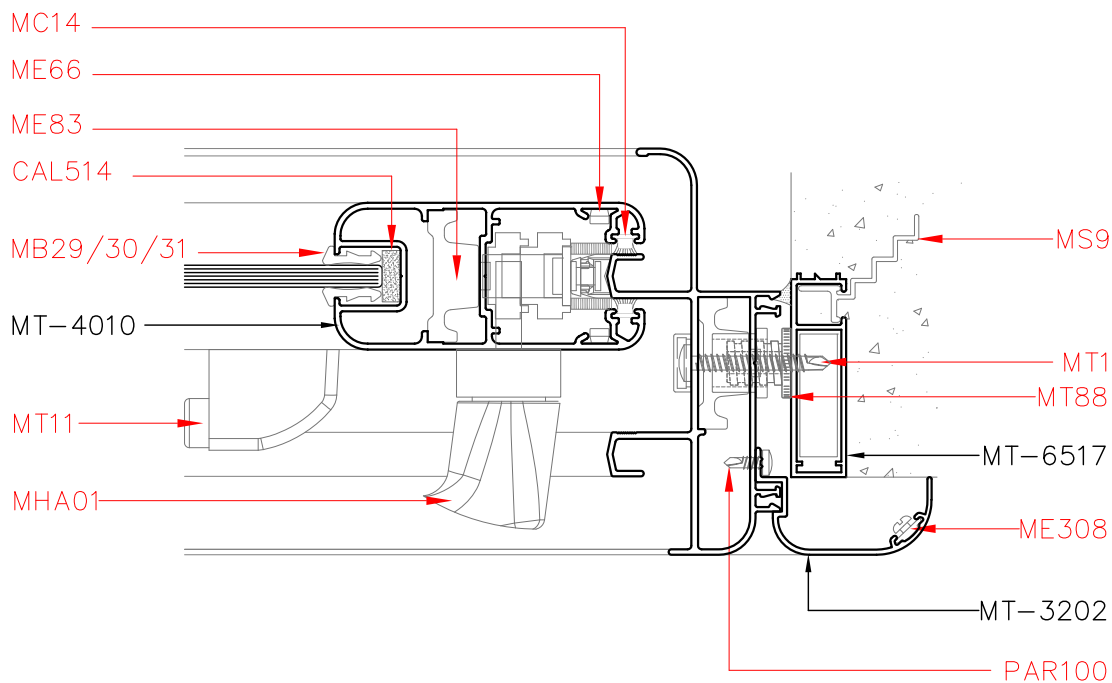


Corte 4-4

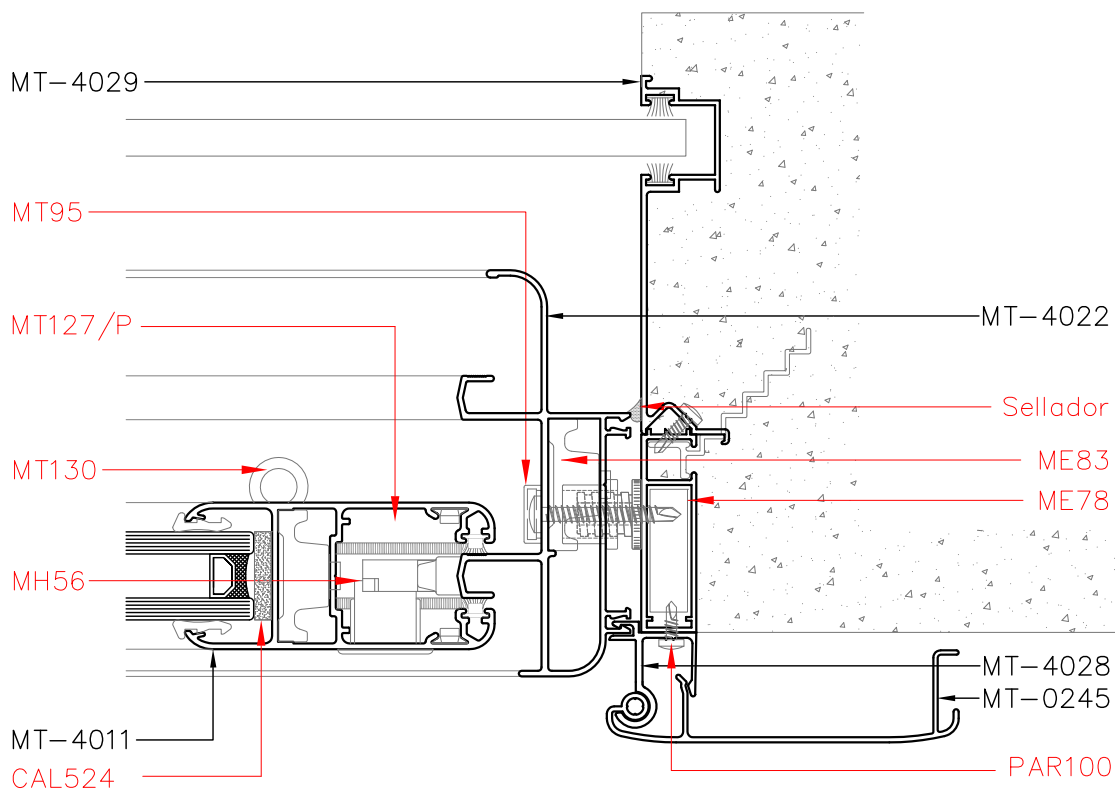


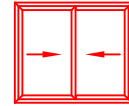


Corte 5-5

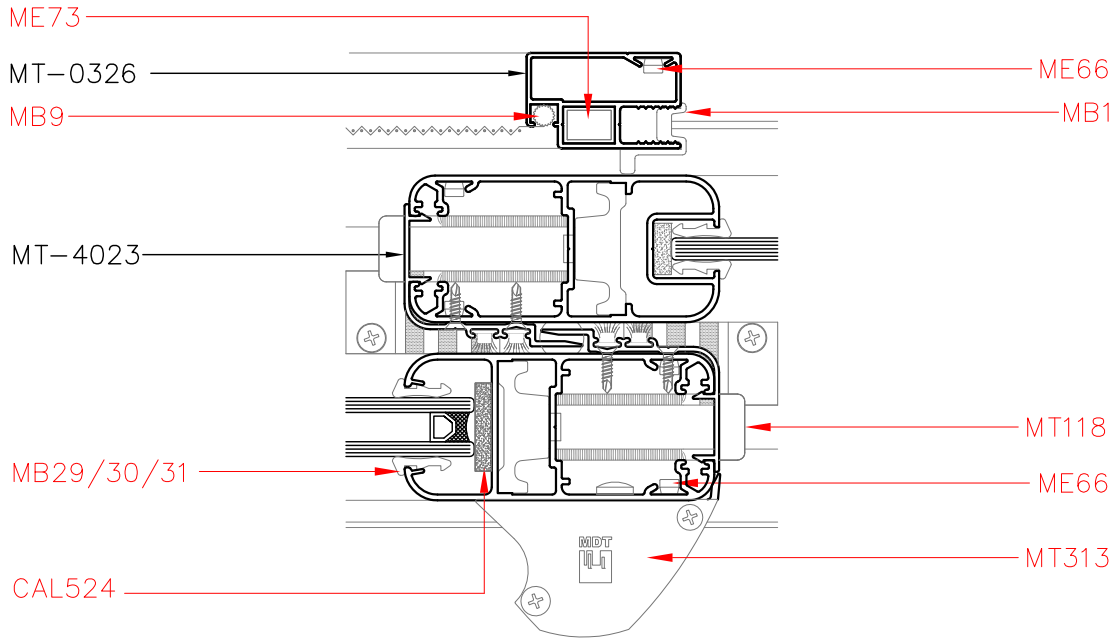


Opción con guía de cortina y tapa cinta

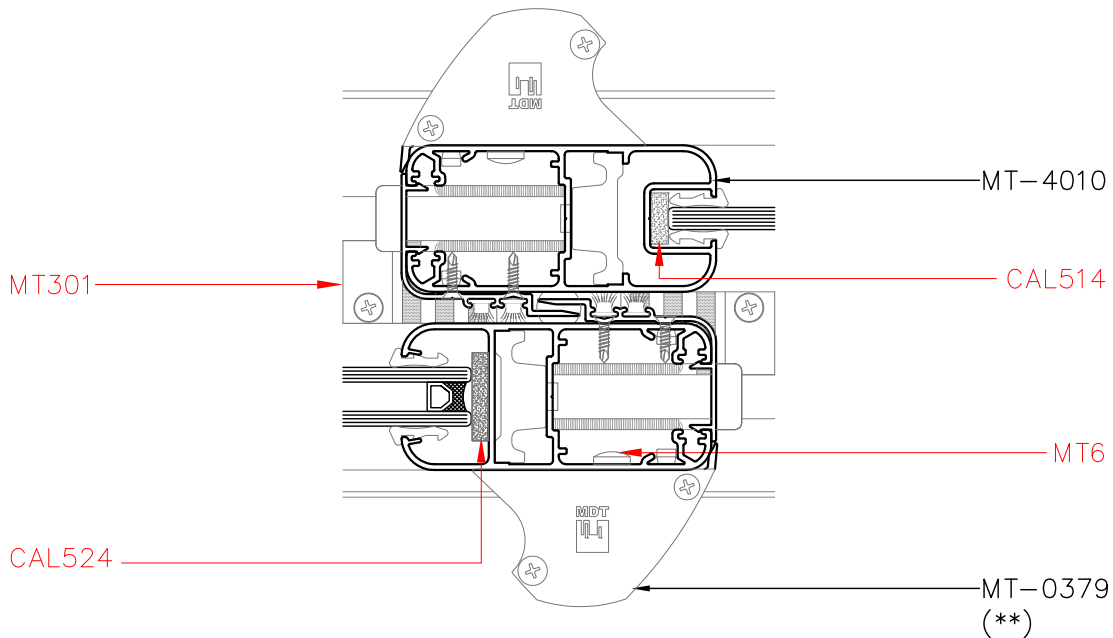




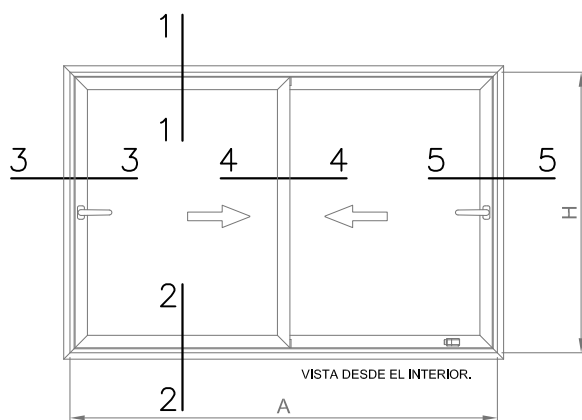
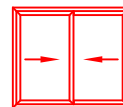
Corte 4-4



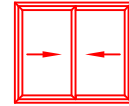
Corte 4-4



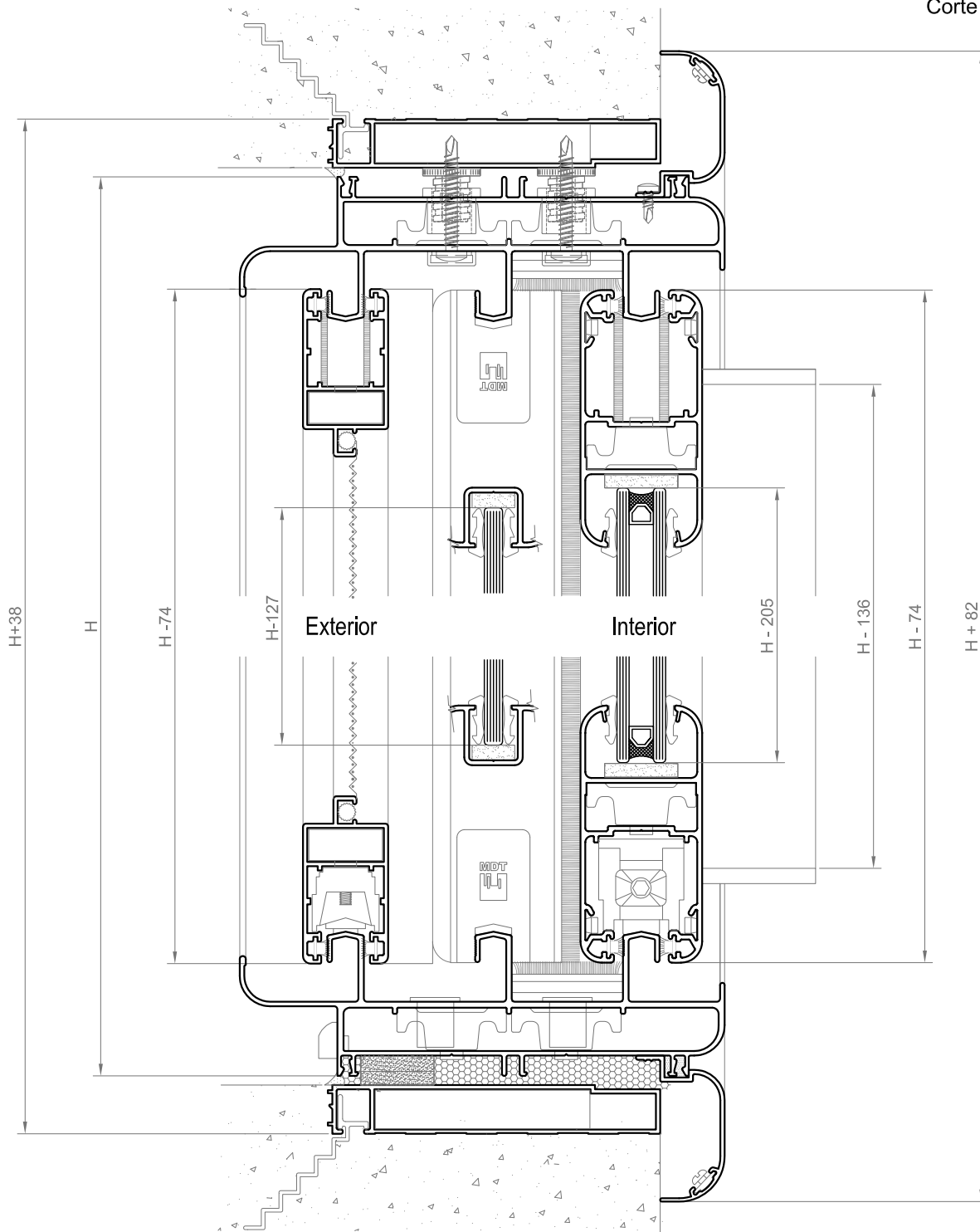
\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



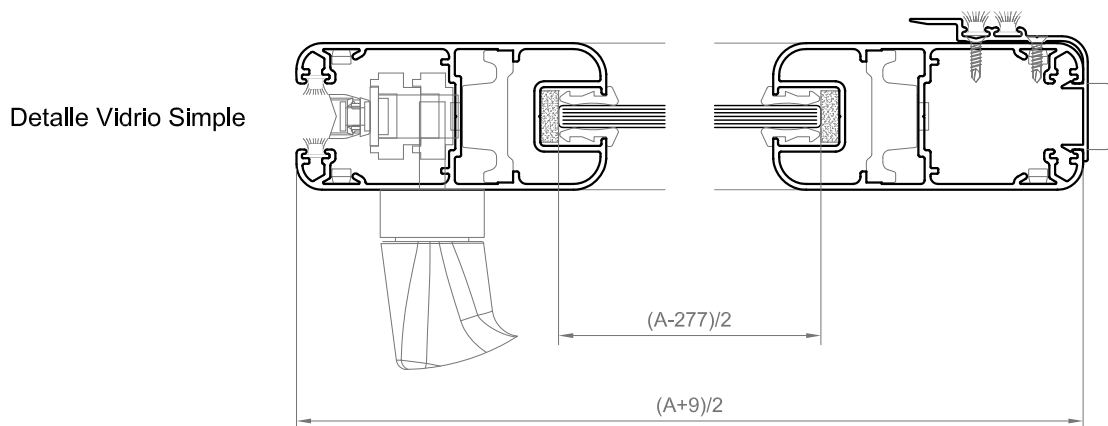
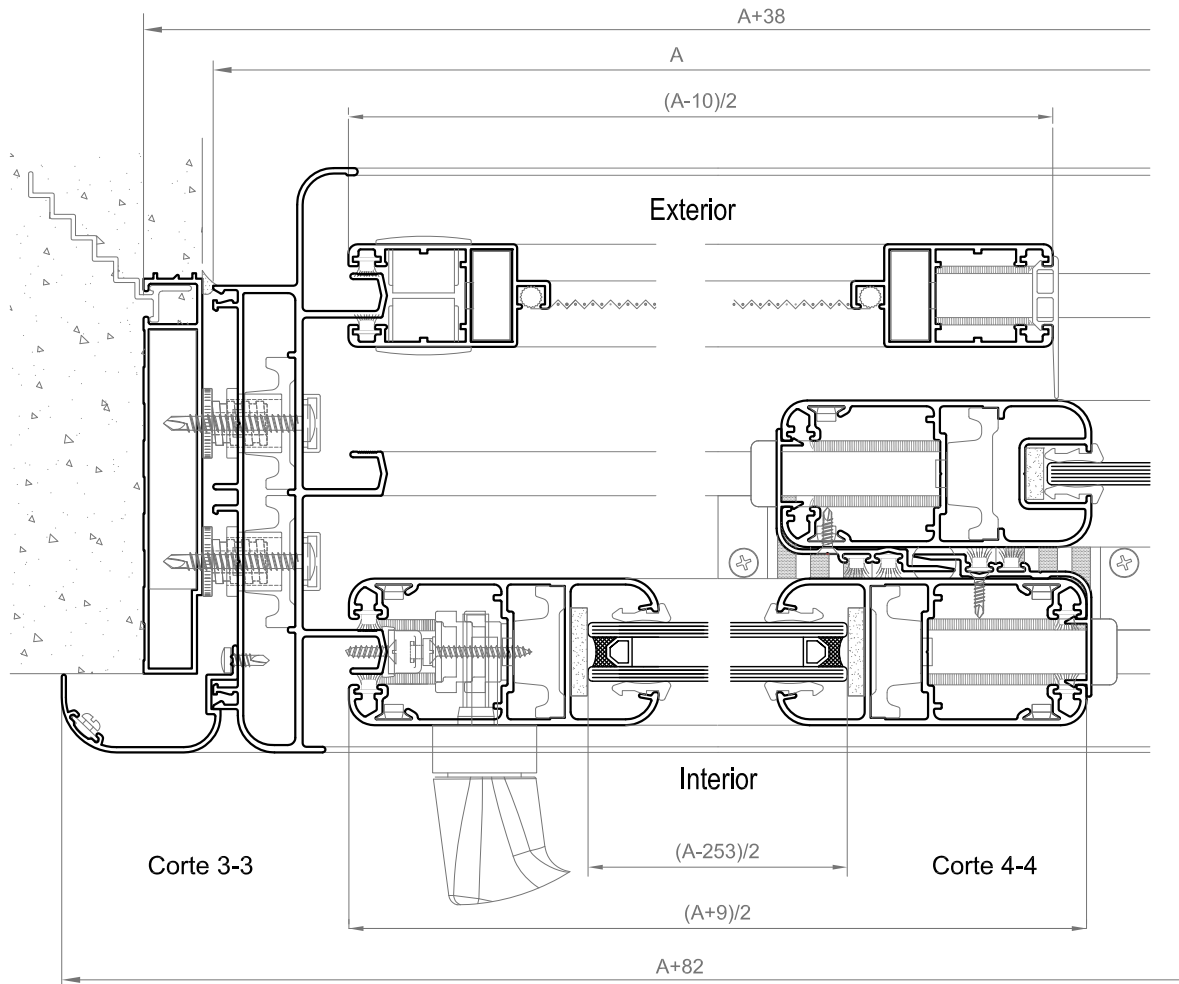
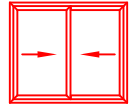
Medidas de corte ventana corrediza de 3 hojas, marco y hojas a 45°. "Mosquitero reforzado"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	$H + 38$	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral premarco	$A + 38$	45-45	2	-
MT-3202	Jambas tapa junta	$H + 82$	45-45	2	-
MT-3202	Dintel 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

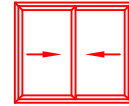


Corte 1-1

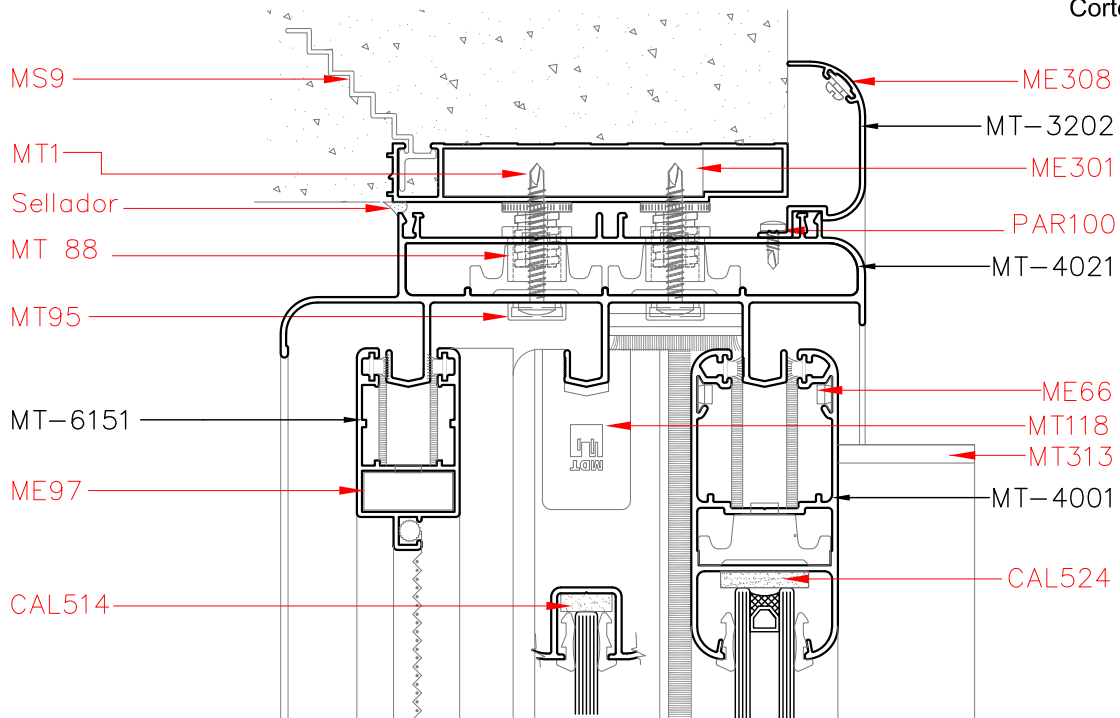


Corte 2-2



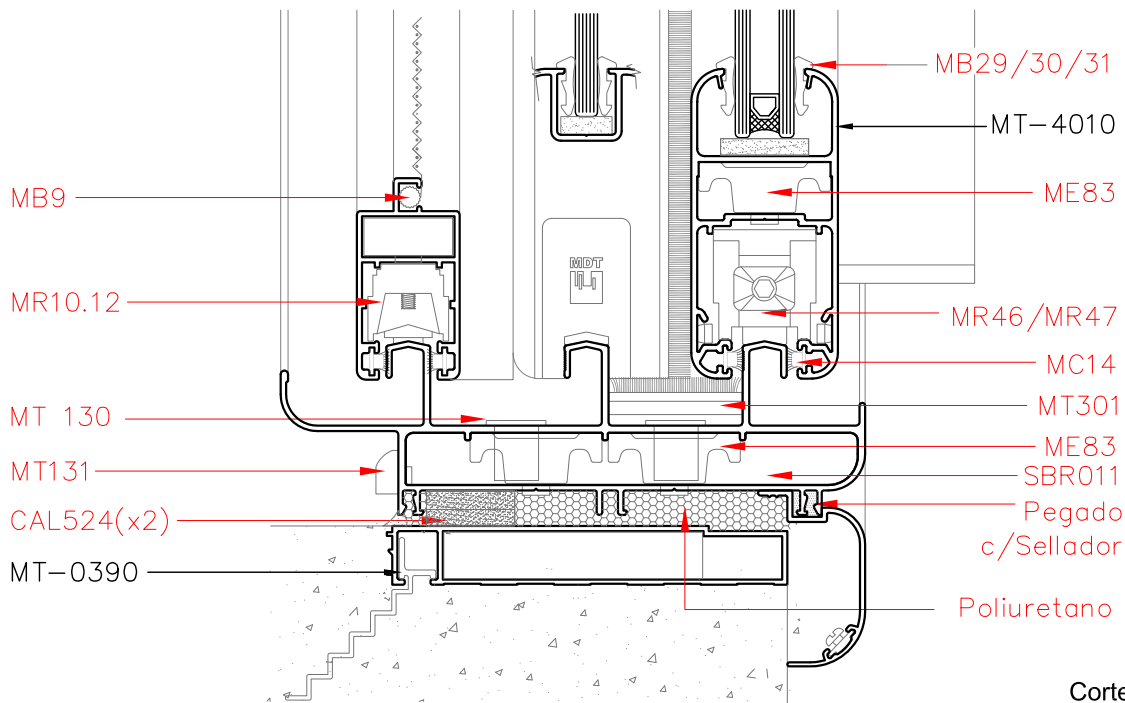


Corte 1-1



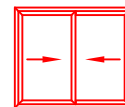
Exterior

Interior

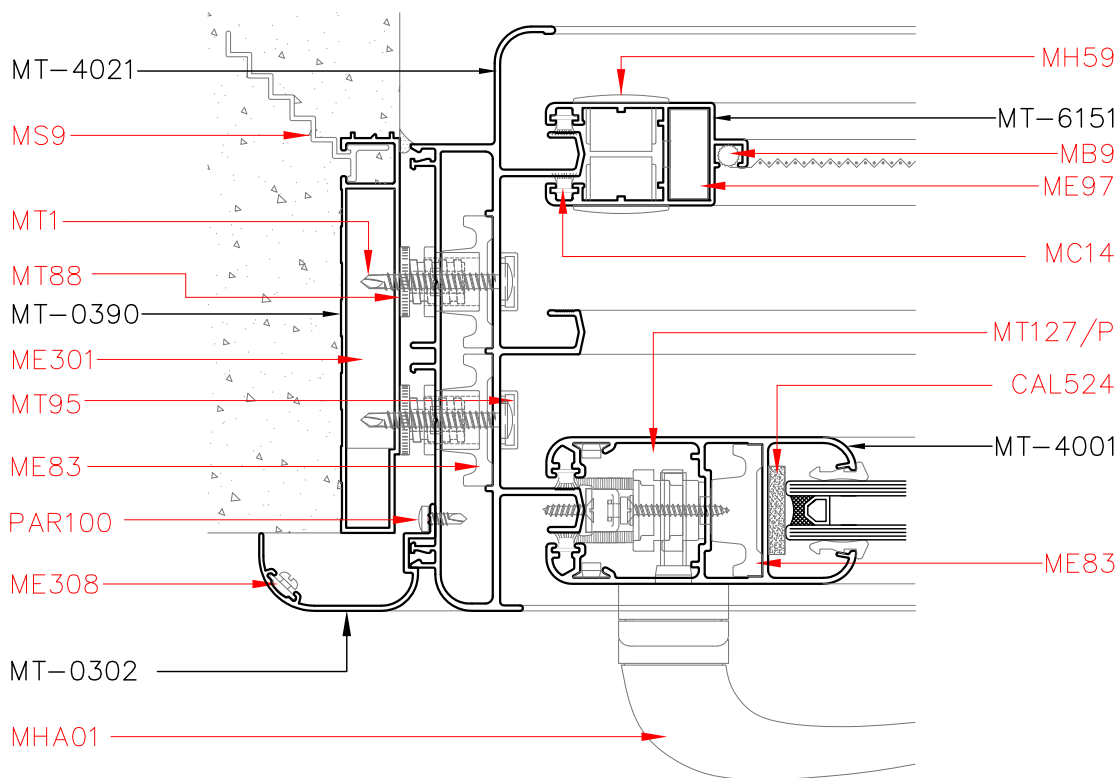


Corte 2-2

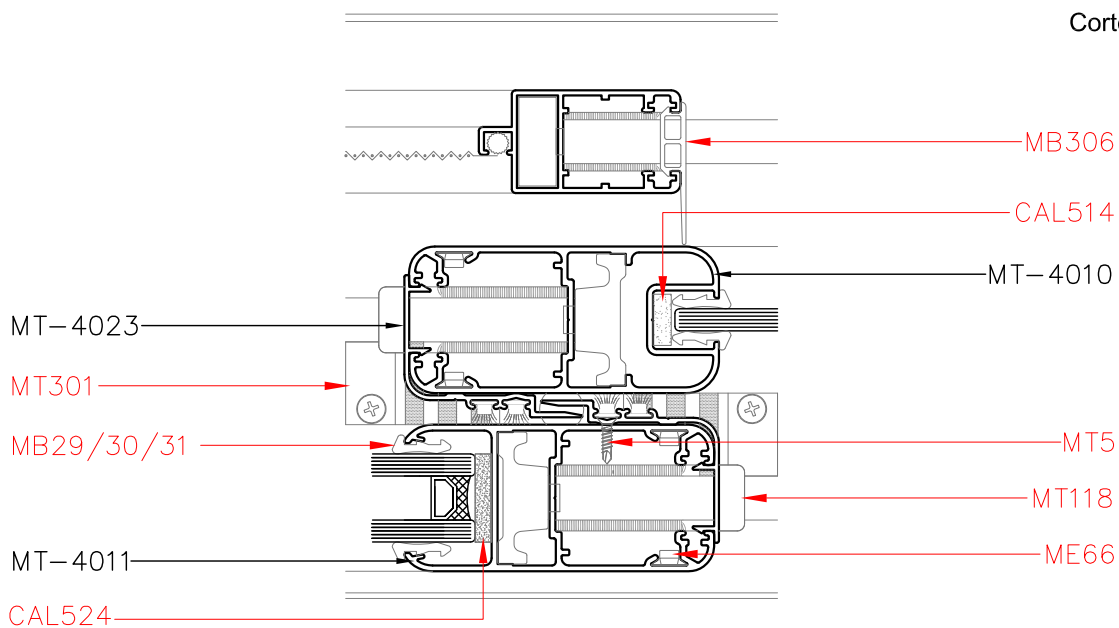


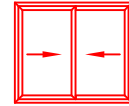


Corte 3-3

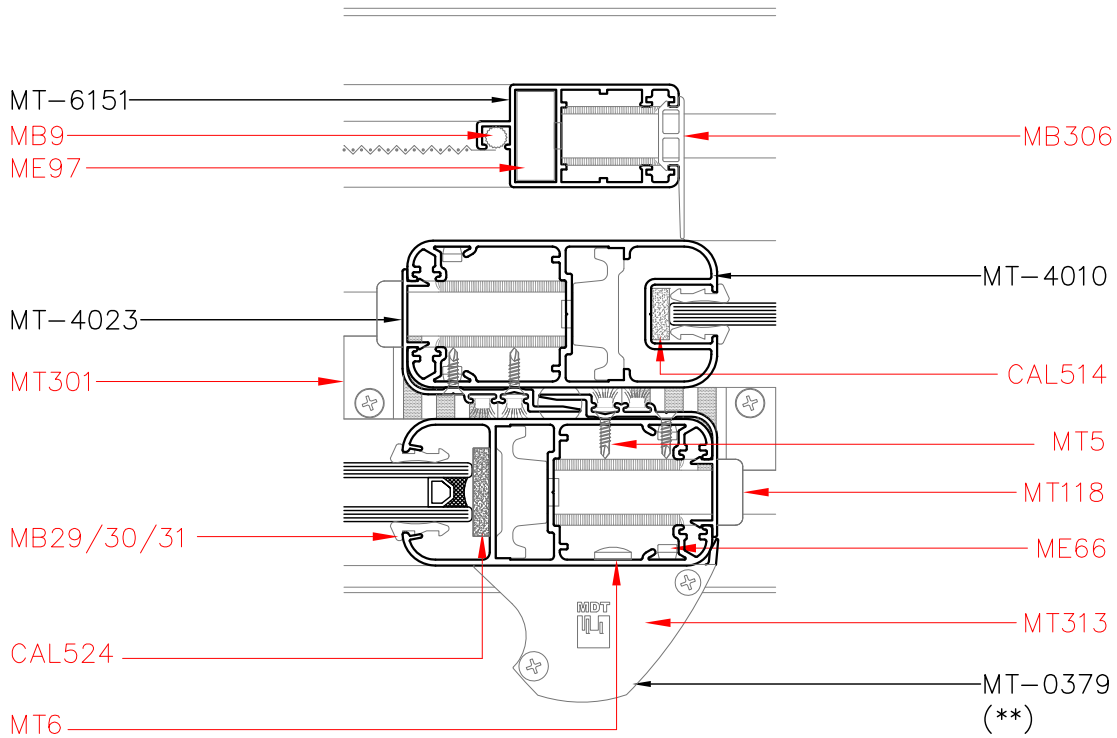


Corte 4-4

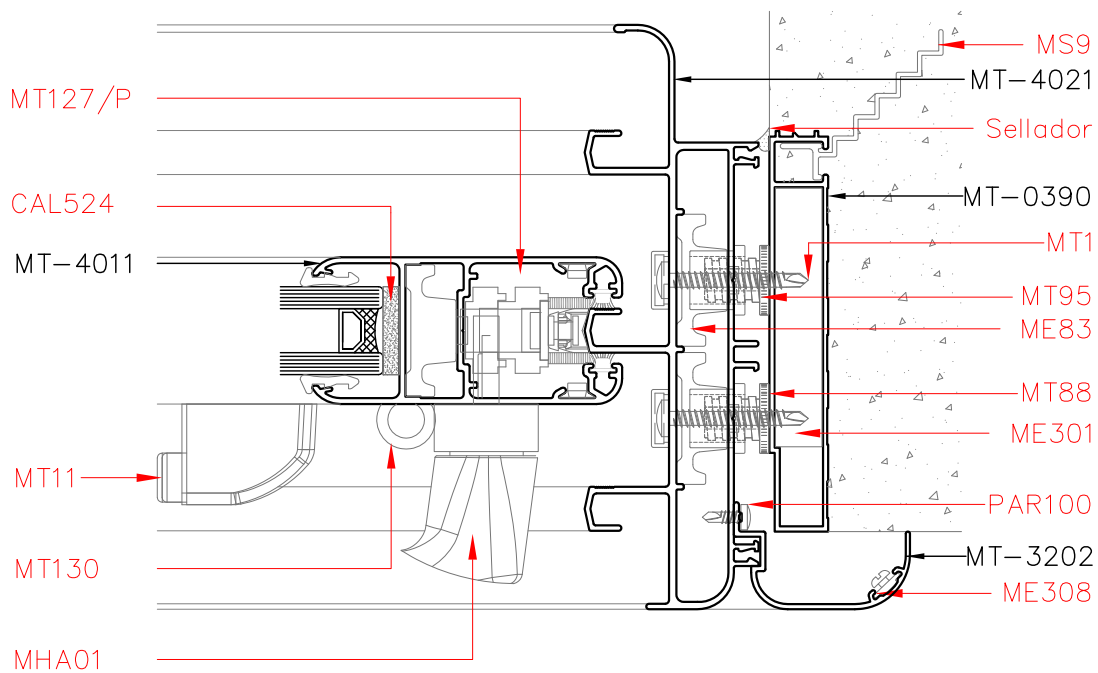




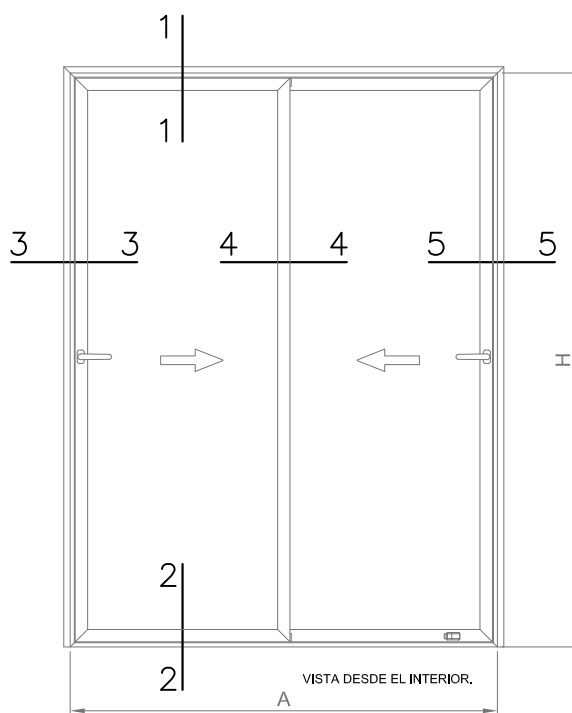
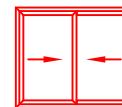
Corte 4-4



Corte 5-5



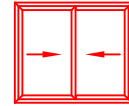
\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



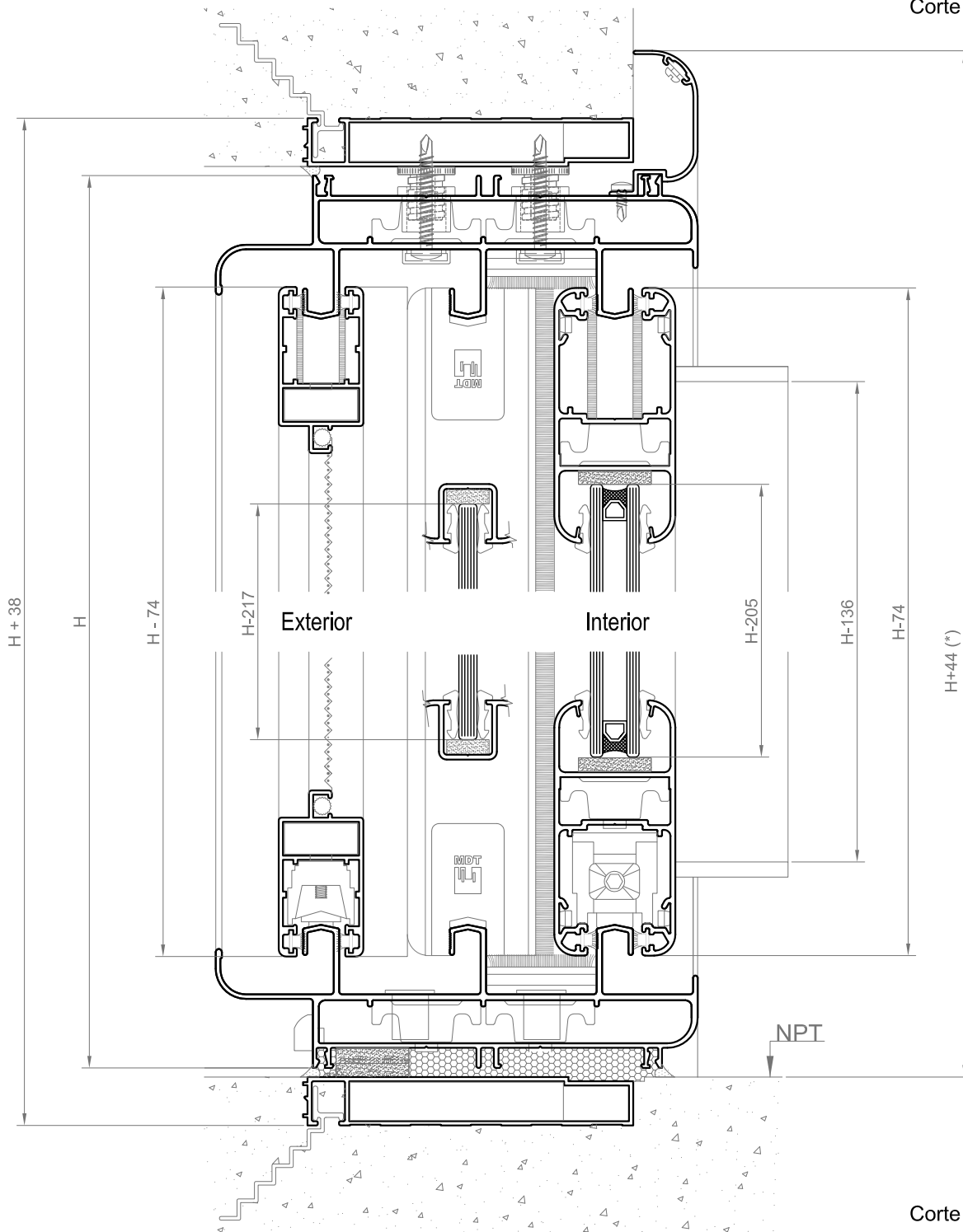
Medidas de corte puerta corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45°. "Mosquitero reforzado"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	$H + 38$	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral de premarco	$A + 38$	45-45	2	-
MT-3202	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	2	-
MT-3202	Dintel 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.



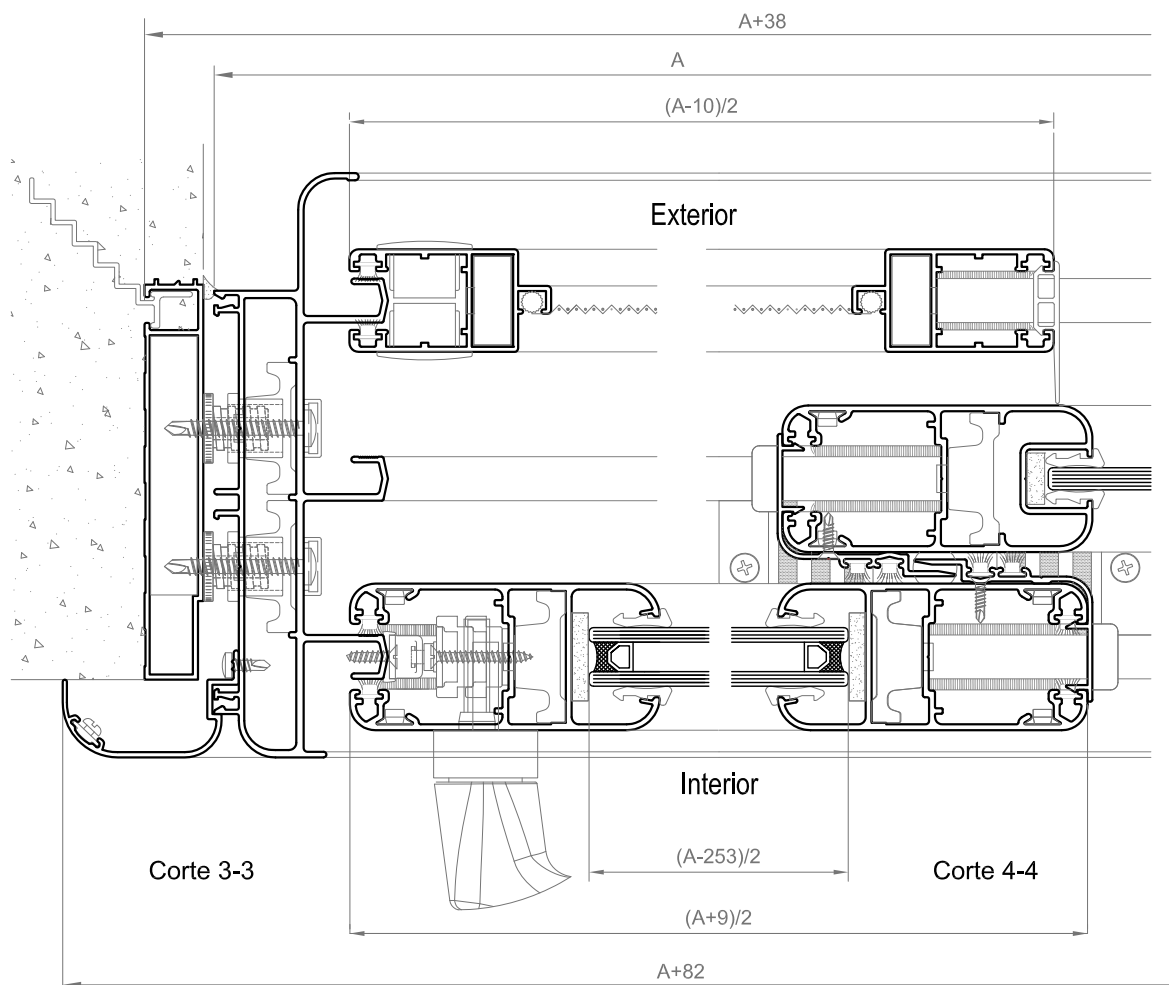
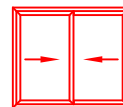
Corte 1-1



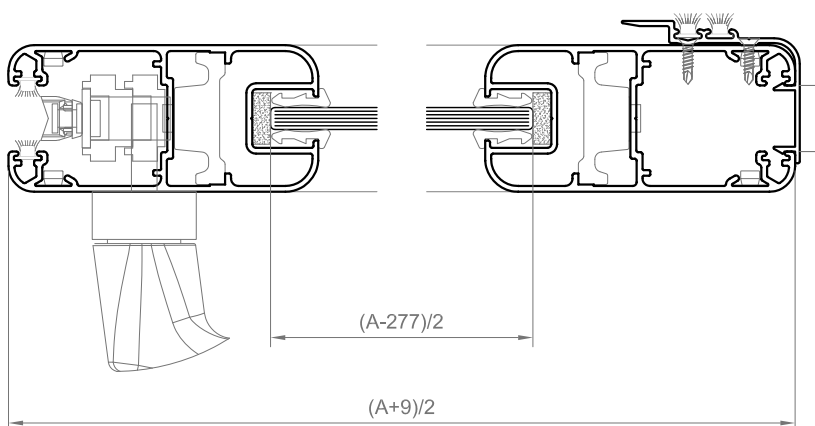
Corte 2-2

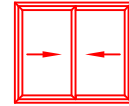


(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

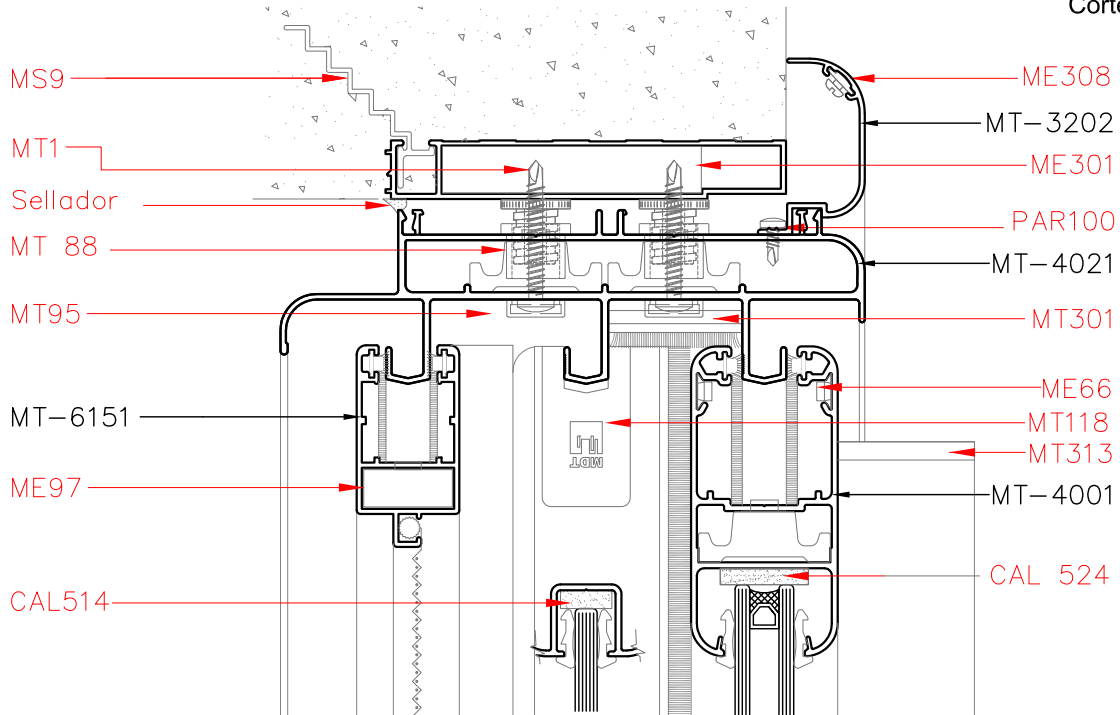


Detalle Vidrio Simple



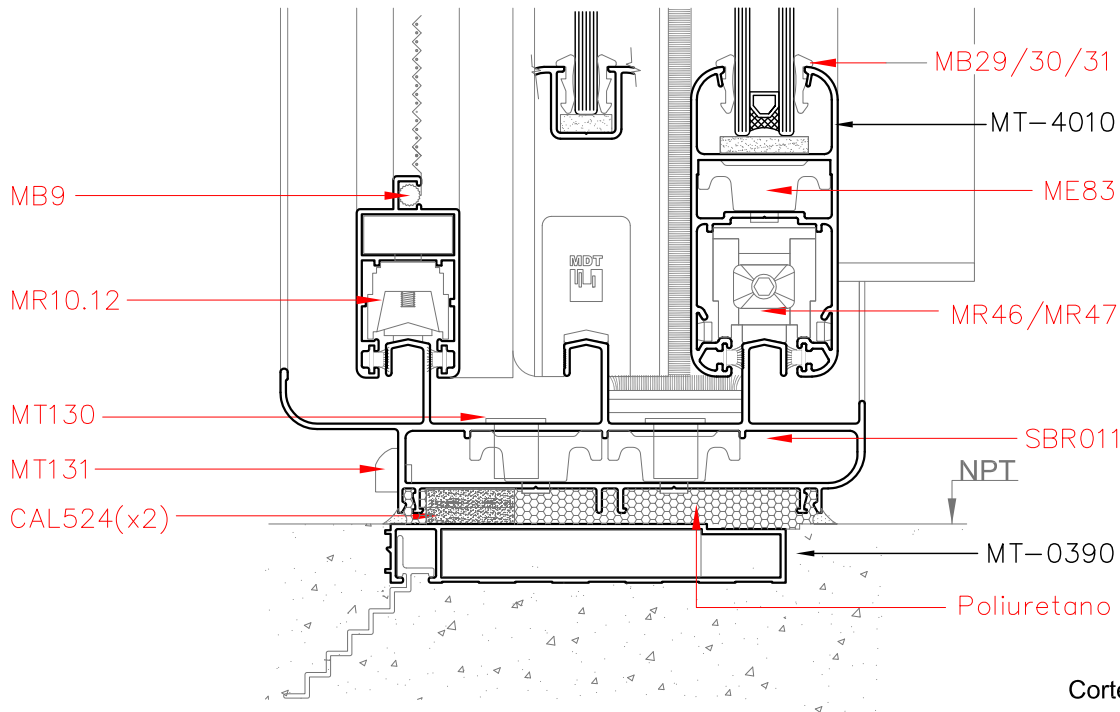


Corte 1-1

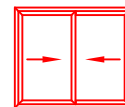


Exterior

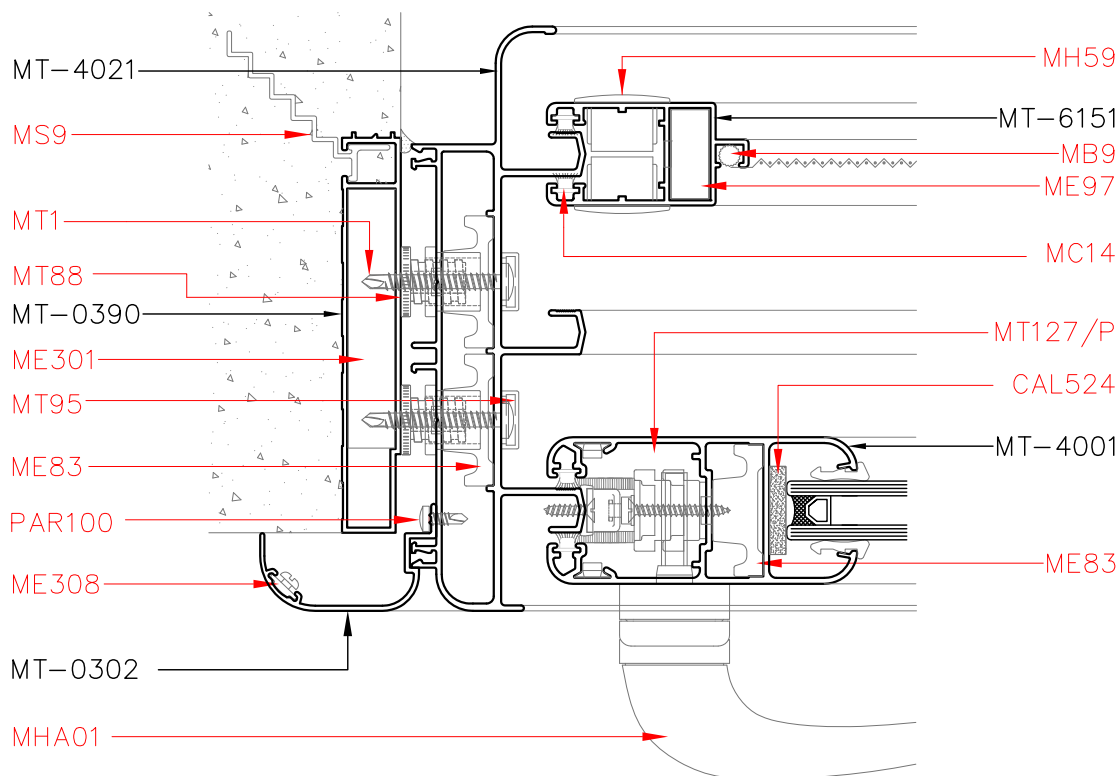
Interior



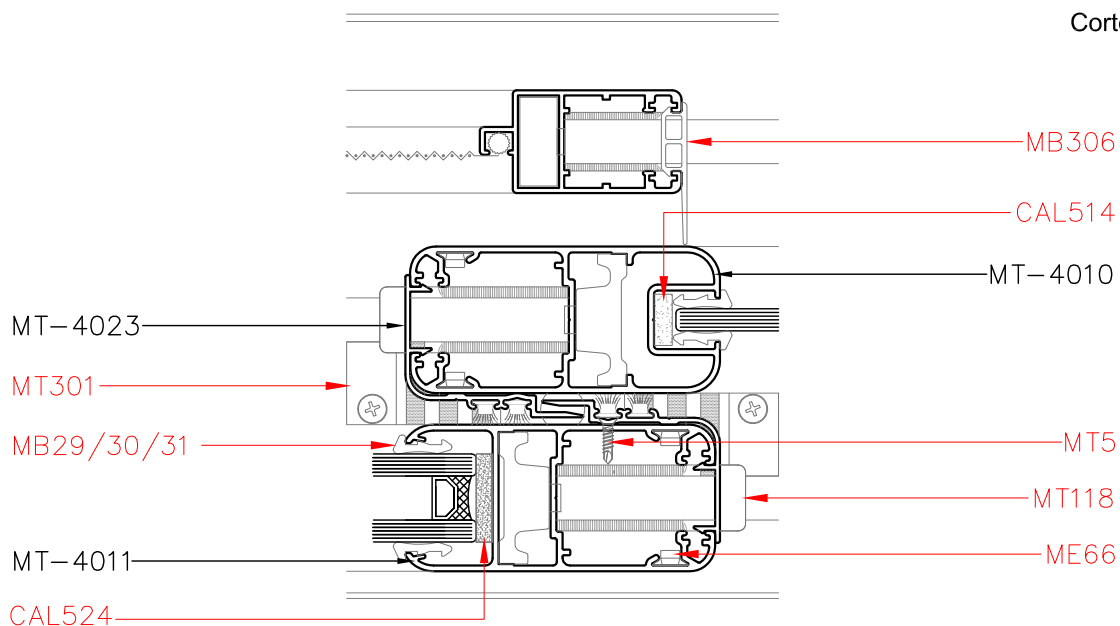
Corte 2-2

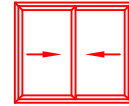


Corte 3-3

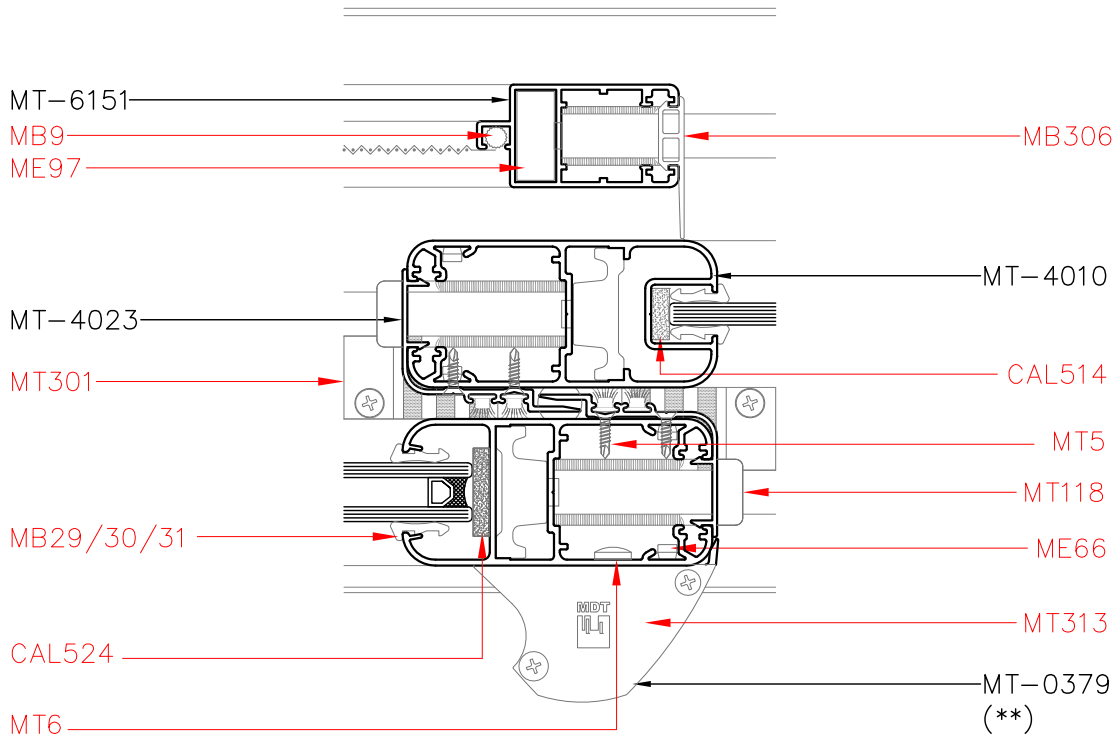


Corte 4-4

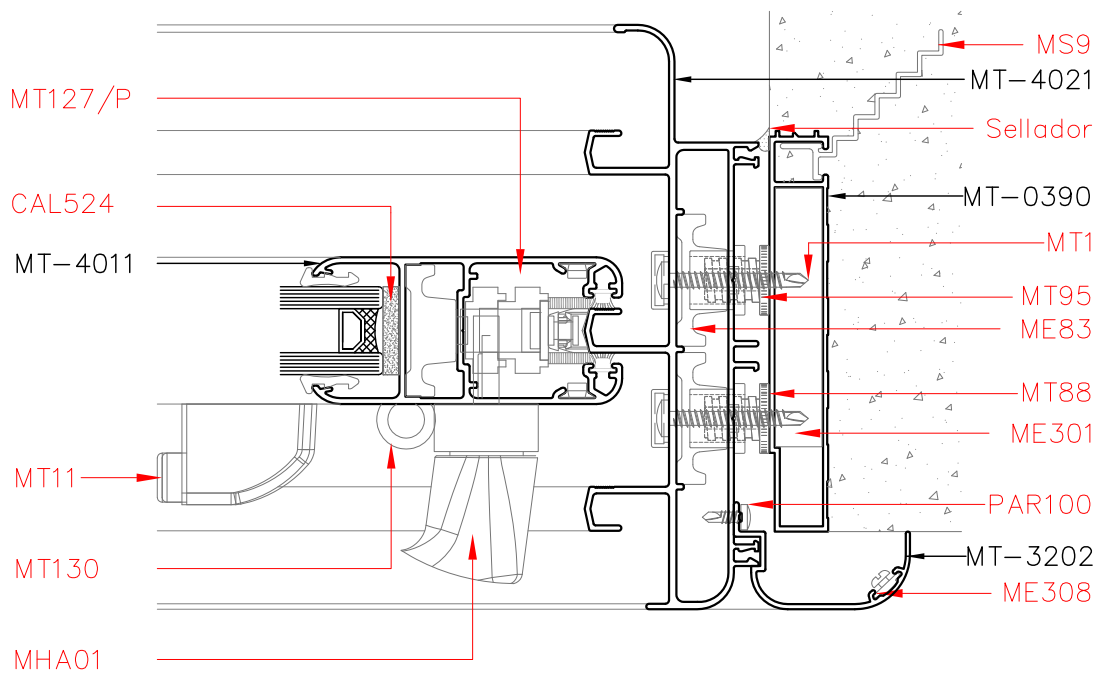




Corte 4-4

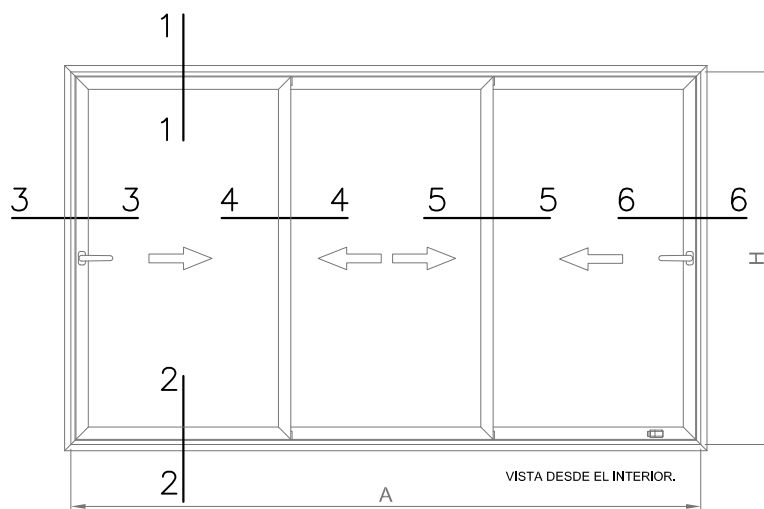
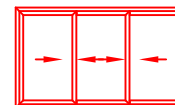


Corte 5-5

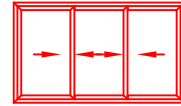


\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.

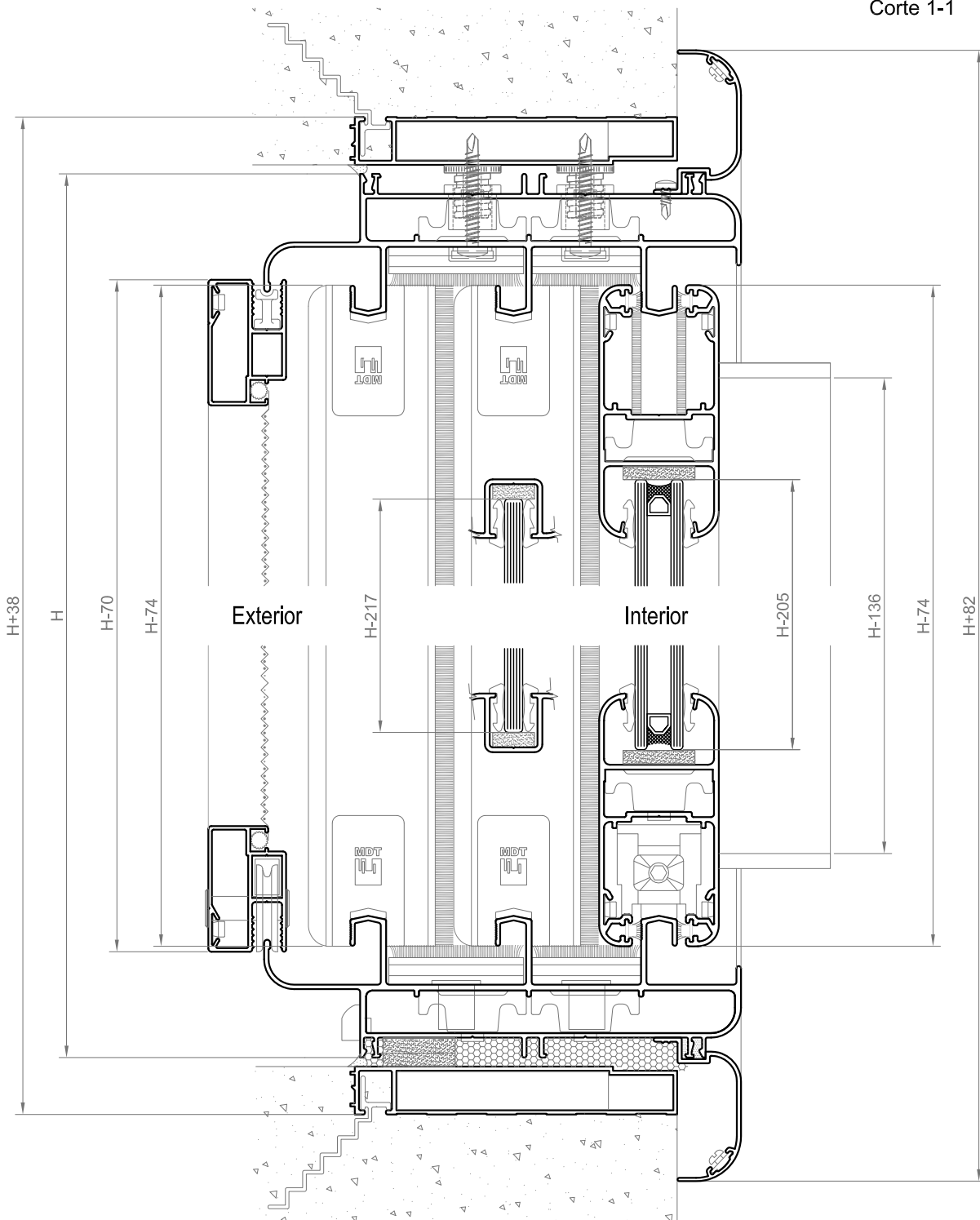




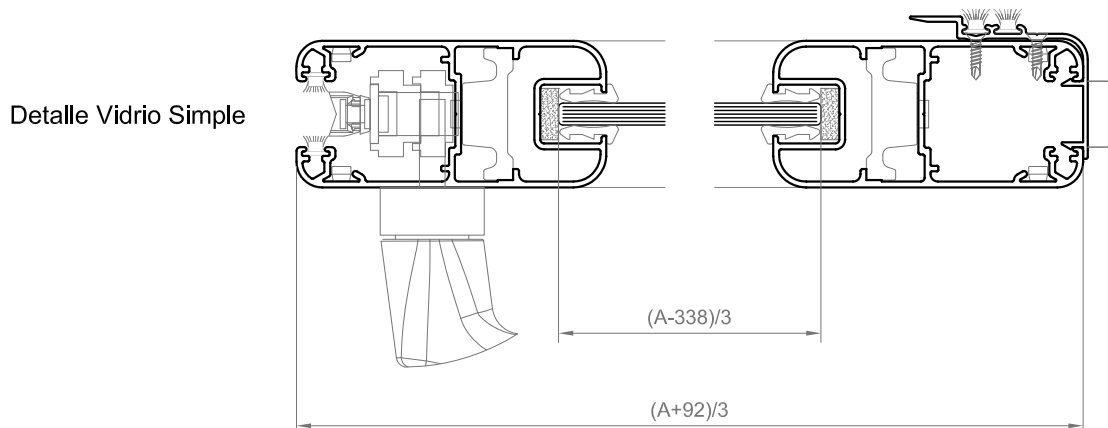
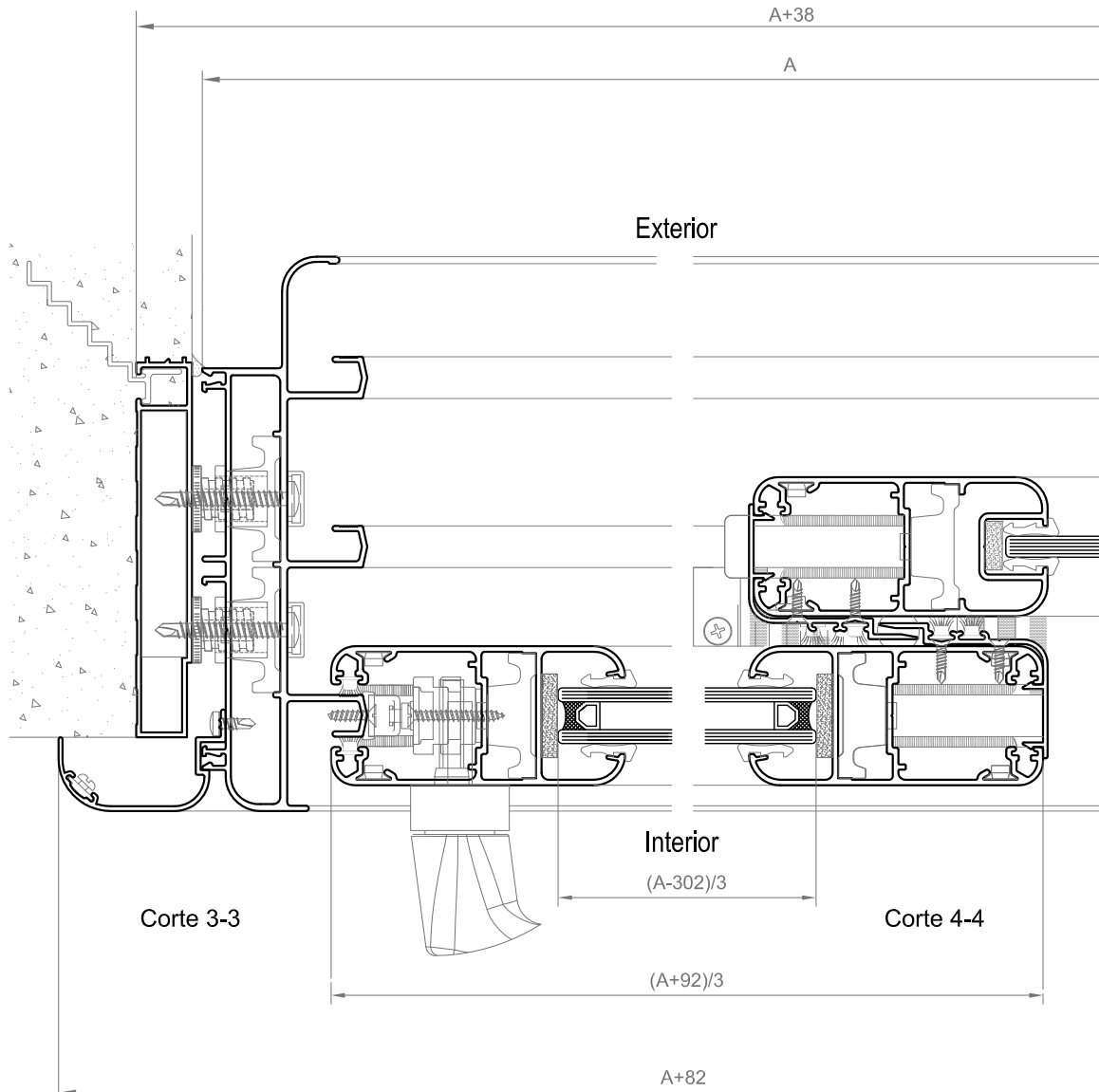
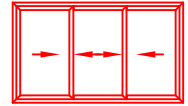
Medidas de corte ventana corrediza de 3 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	$H + 38$	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral premarco	$A + 38$	45-45	2	-
MT-3202	Jambas tapa junta	$H + 82$	45-45	2	-
MT-3202	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	-

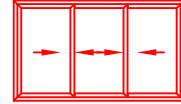


Corte 1-1



Corte 2-2

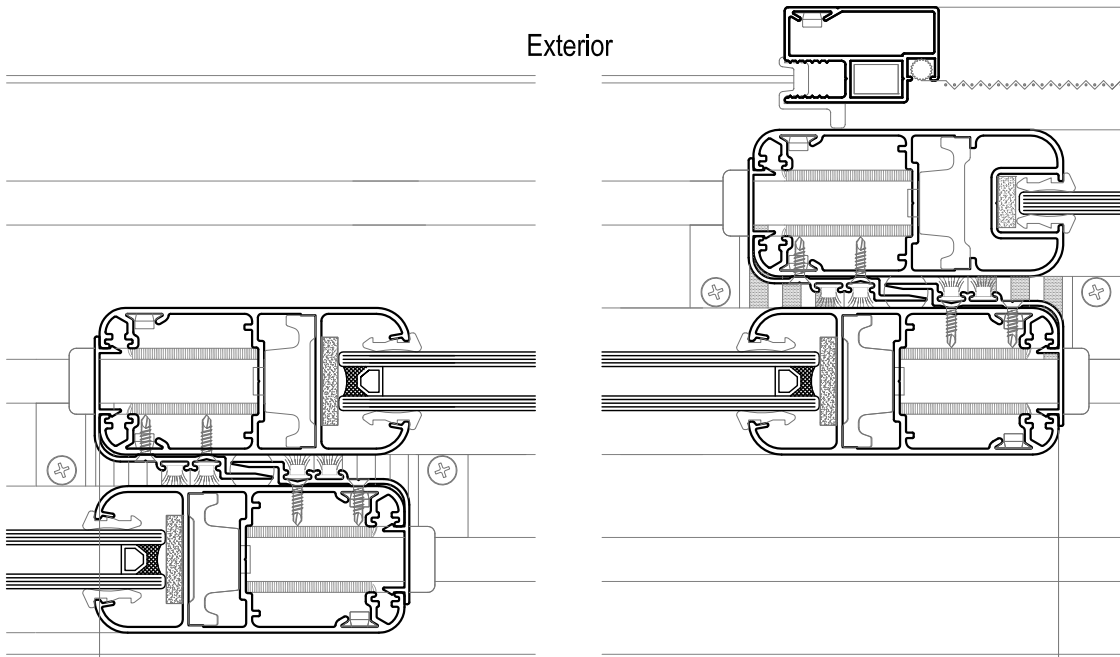




A+38

A

Exterior



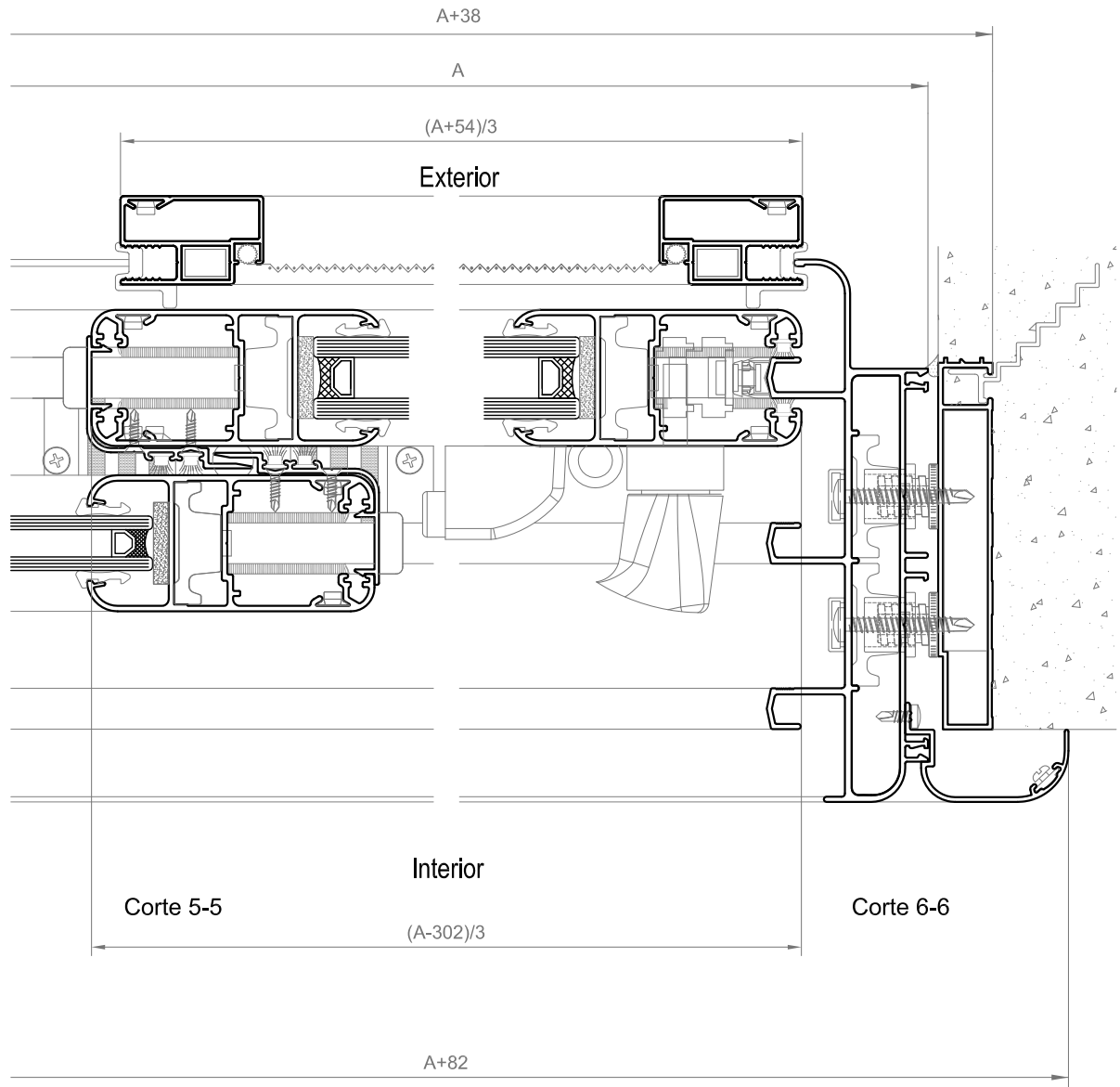
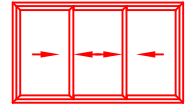
Corte 4-4

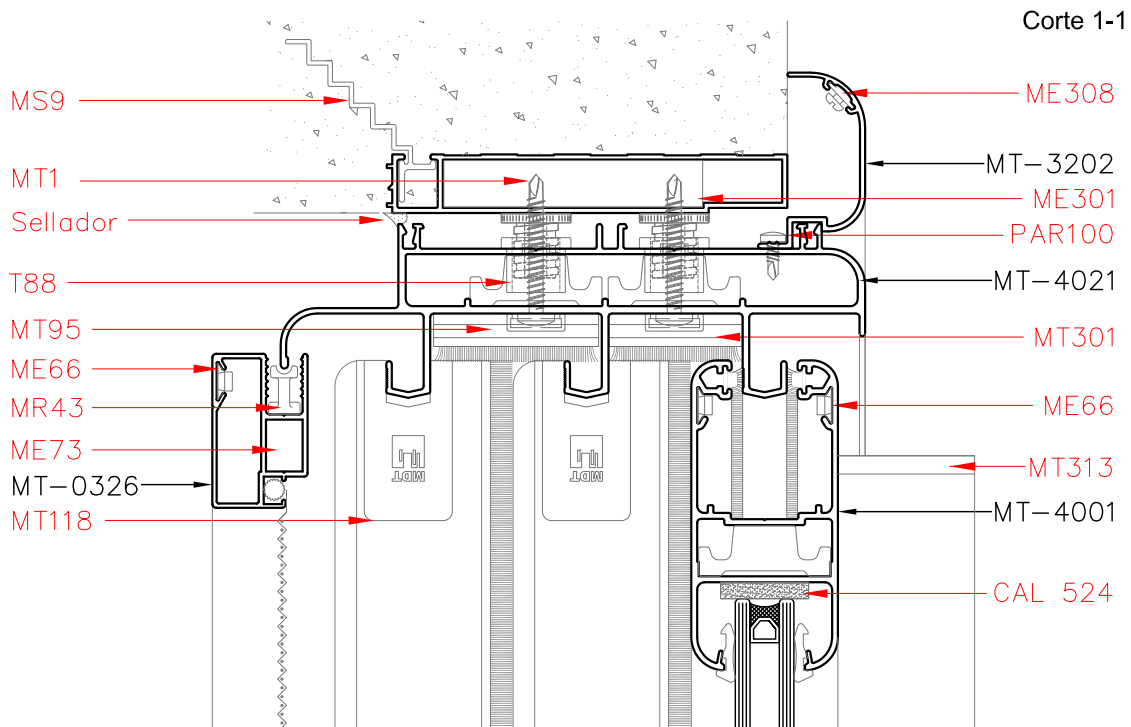
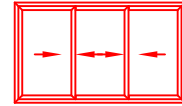
Interior

Corte 5-5

(A-302)/3

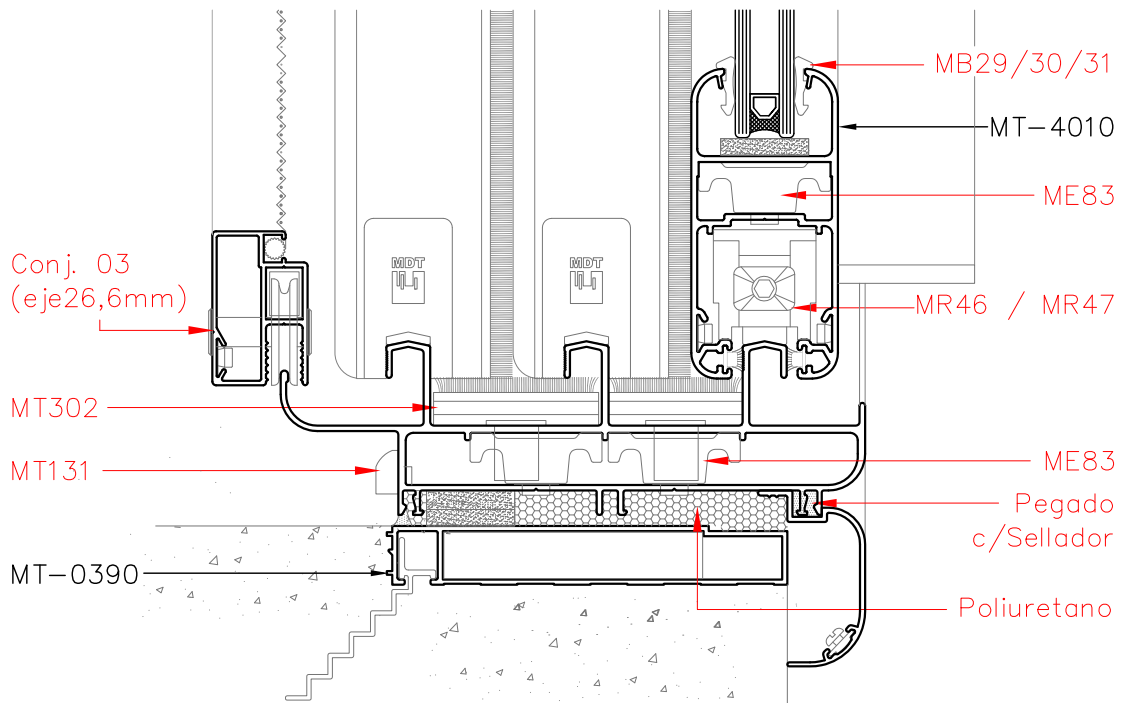
A+82



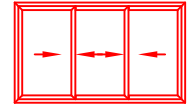


Exterior

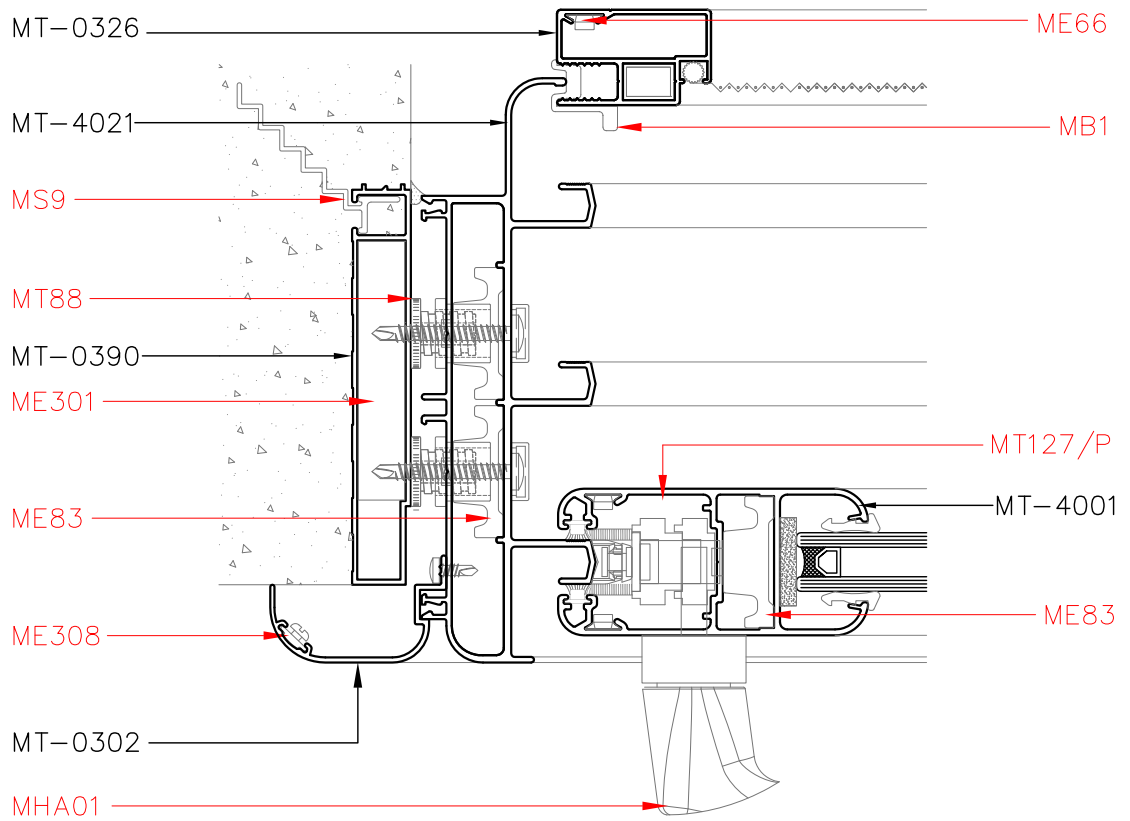
Interior



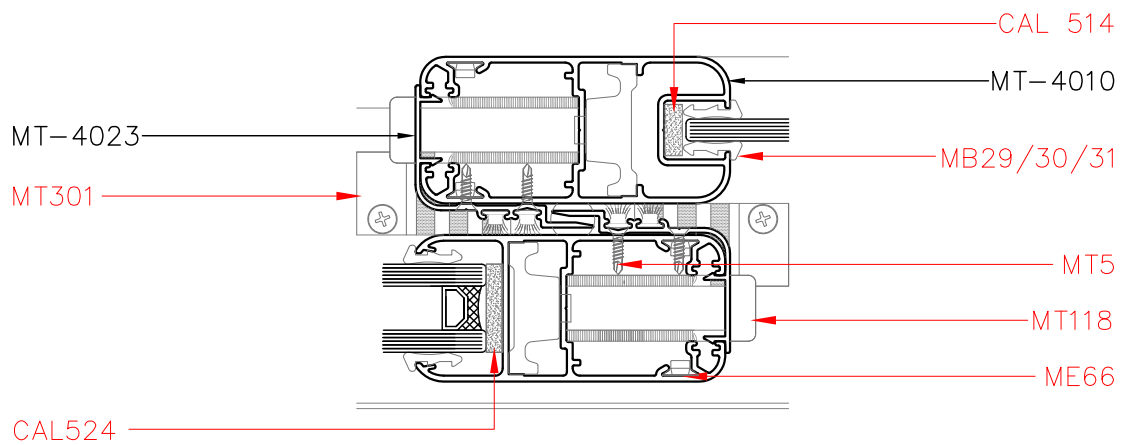
Corte 2-2

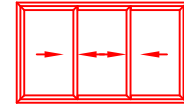


Corte 3-3

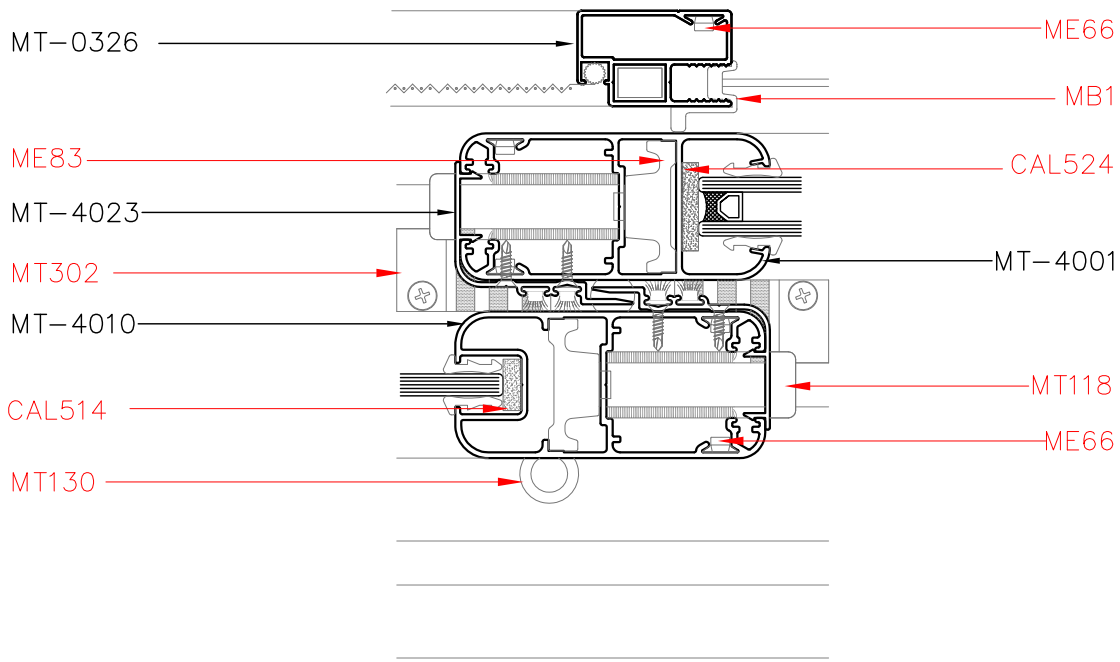


Corte 4-4

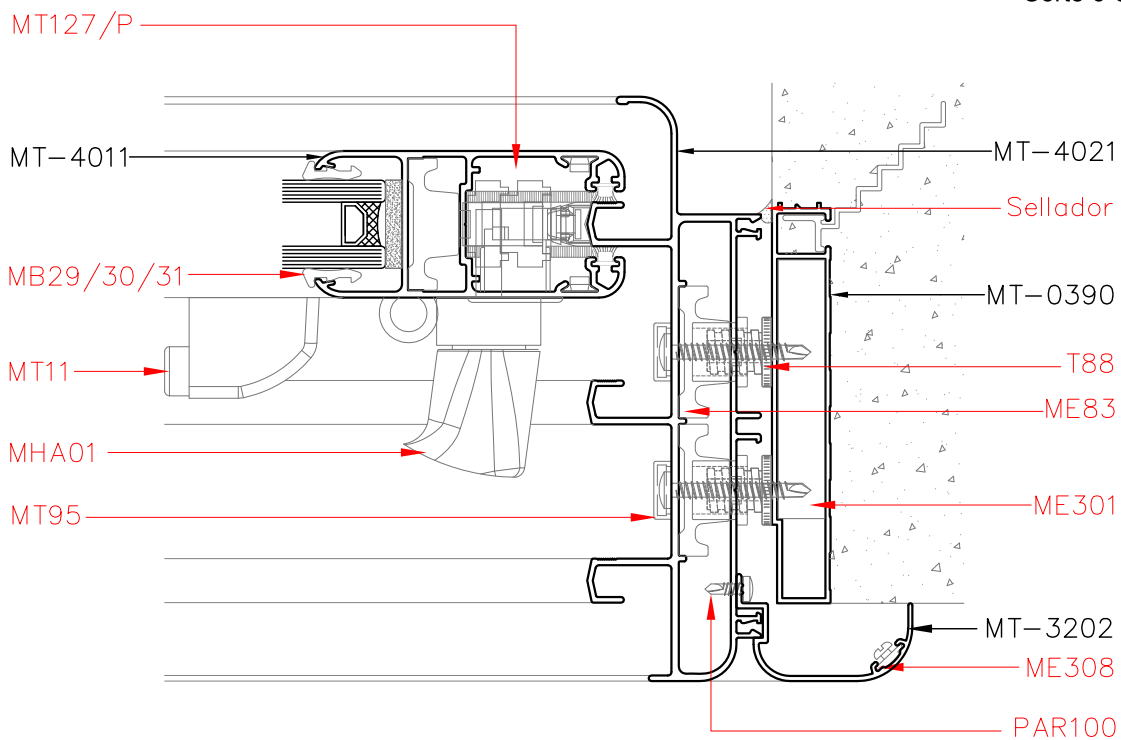




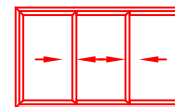
Corte 5-5



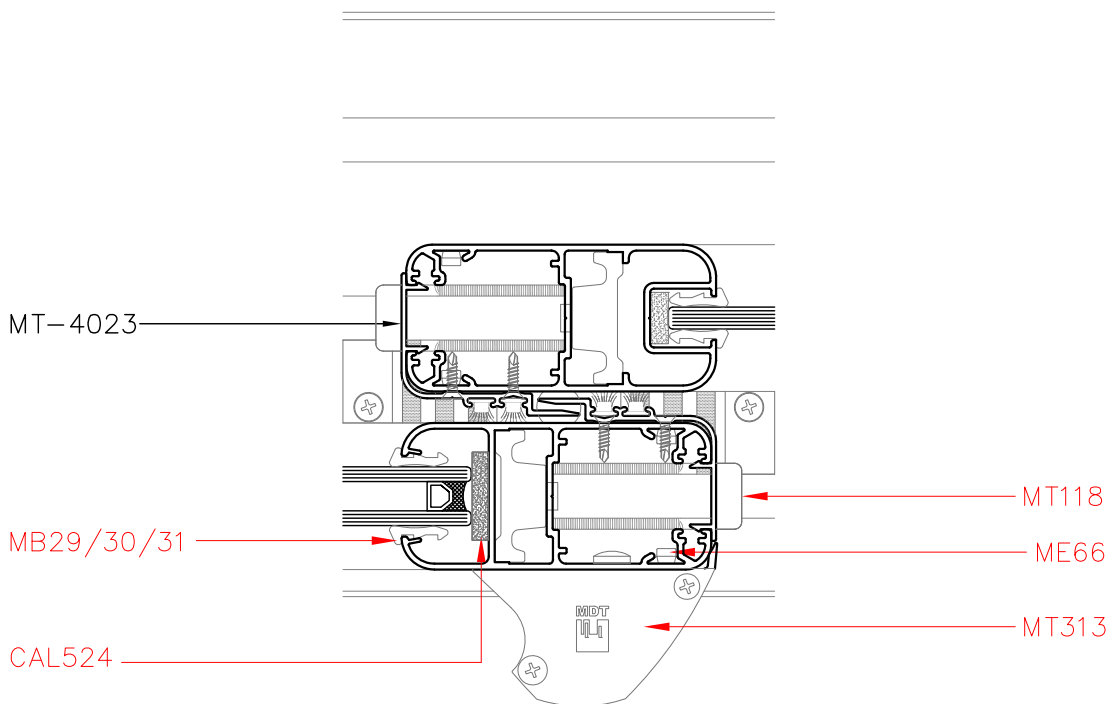
Corte 6-6



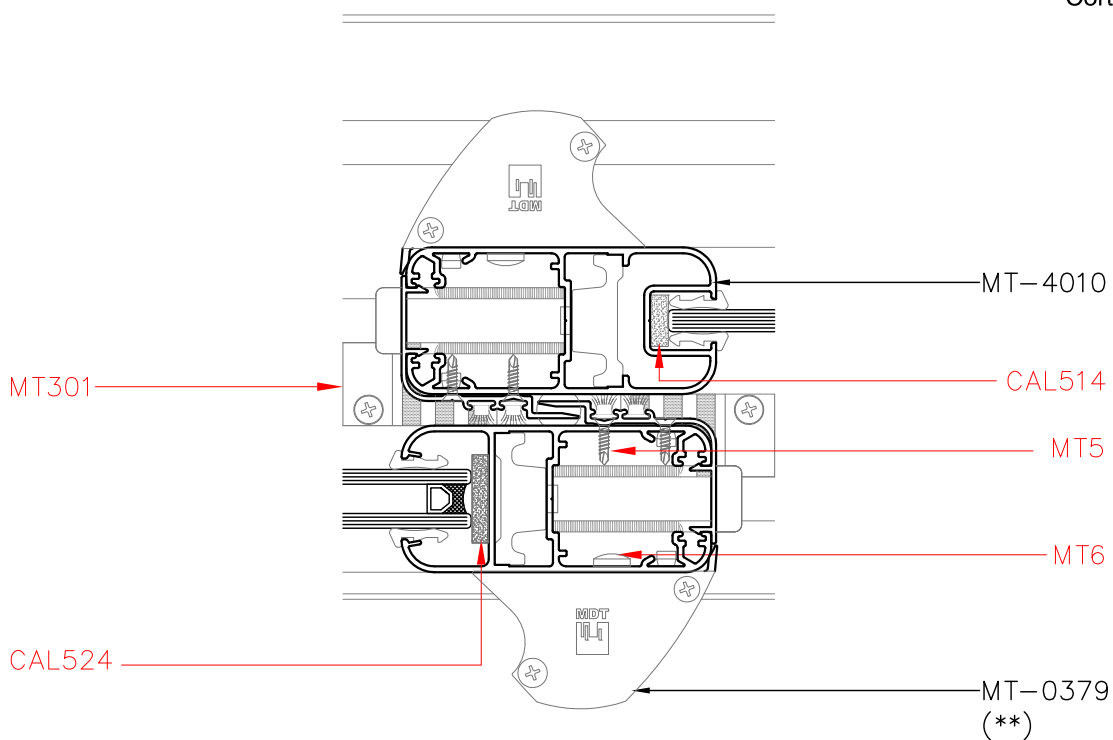




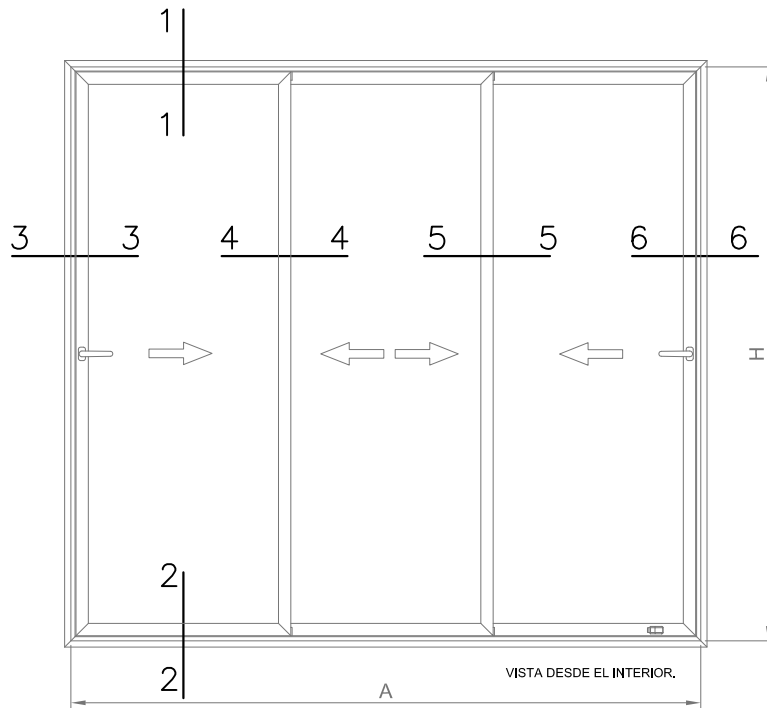
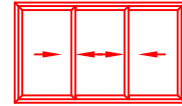
Corte 4-4



Corte 4-4



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

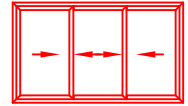


**Medidas de corte puerta corrediza de 3 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"**

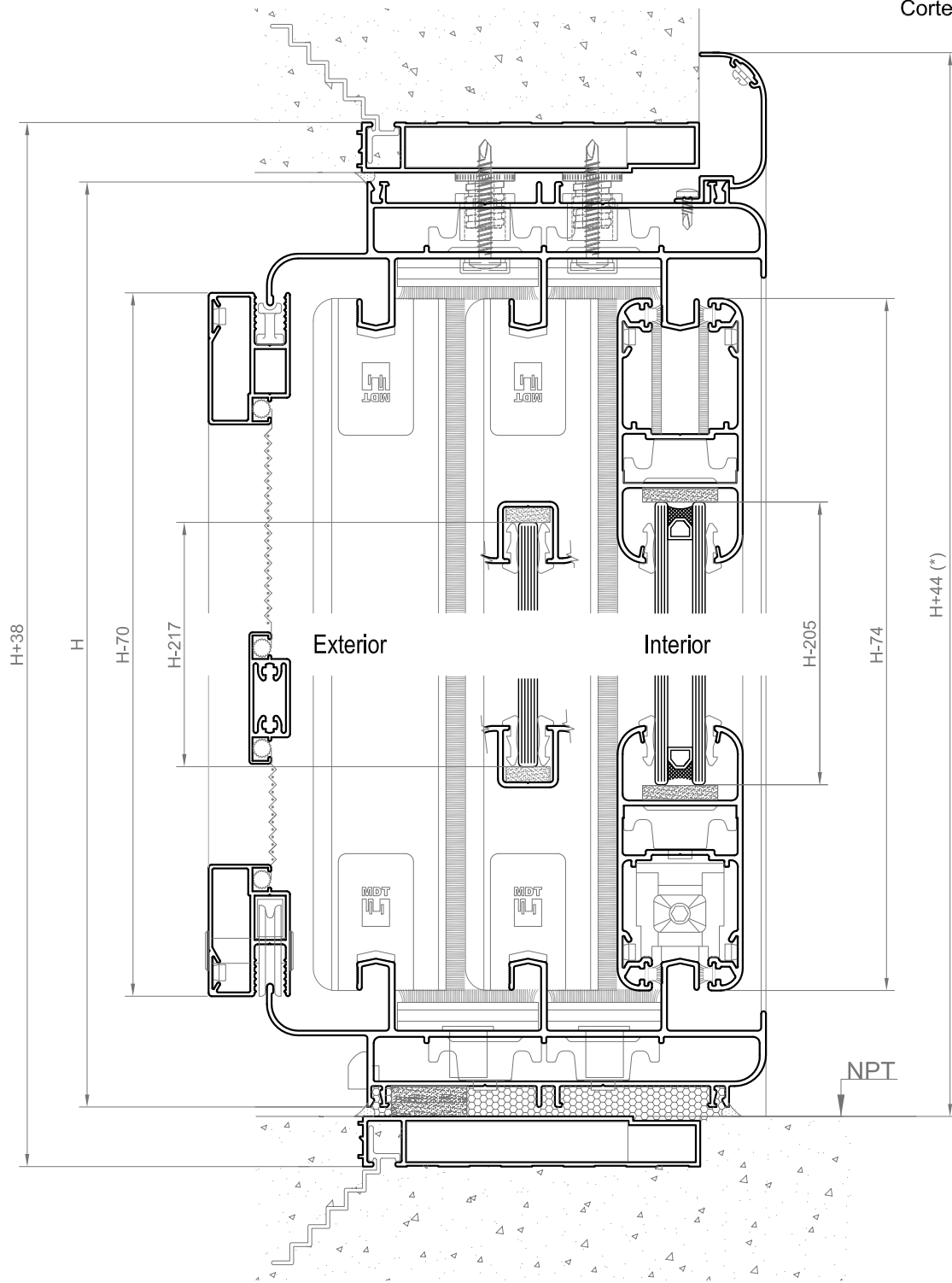
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-0390	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-0390	Dintel y umbral premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-3202	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	2	-
MT-3202	Dintel y umbral tapa junta	A + 82	45-45	2	-
MT-4021	Jambas marco	H	45-45	2	si
MT-4021	Dintel y umbral marco	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.



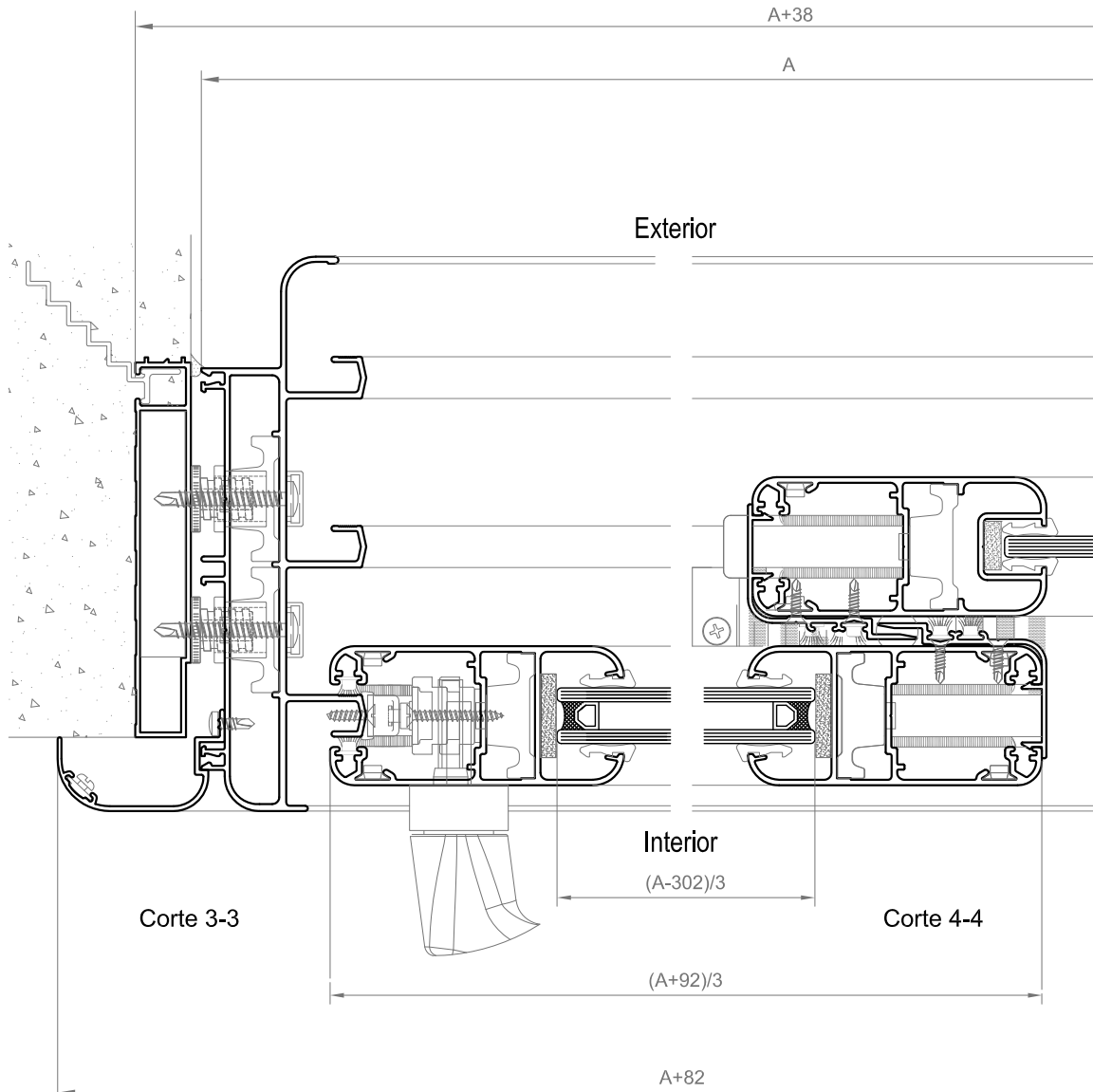
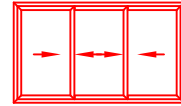
Corte 1-1



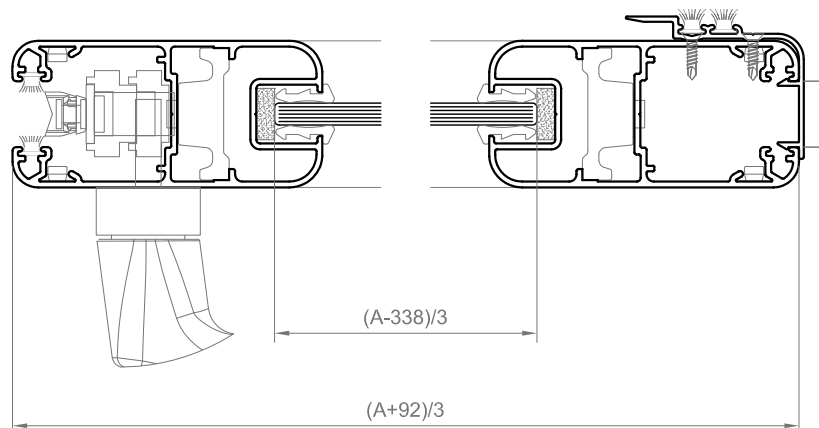
Corte 2-2

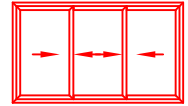


(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.



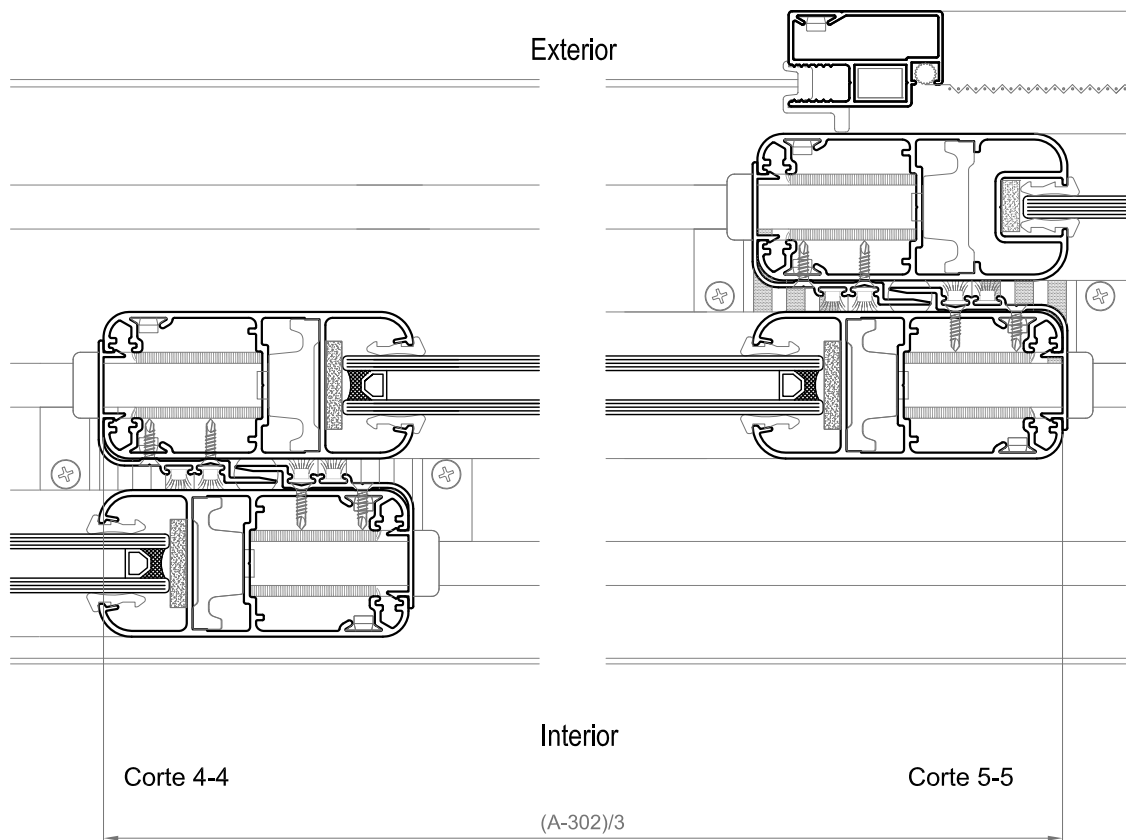
Detalle Vidrio Simple



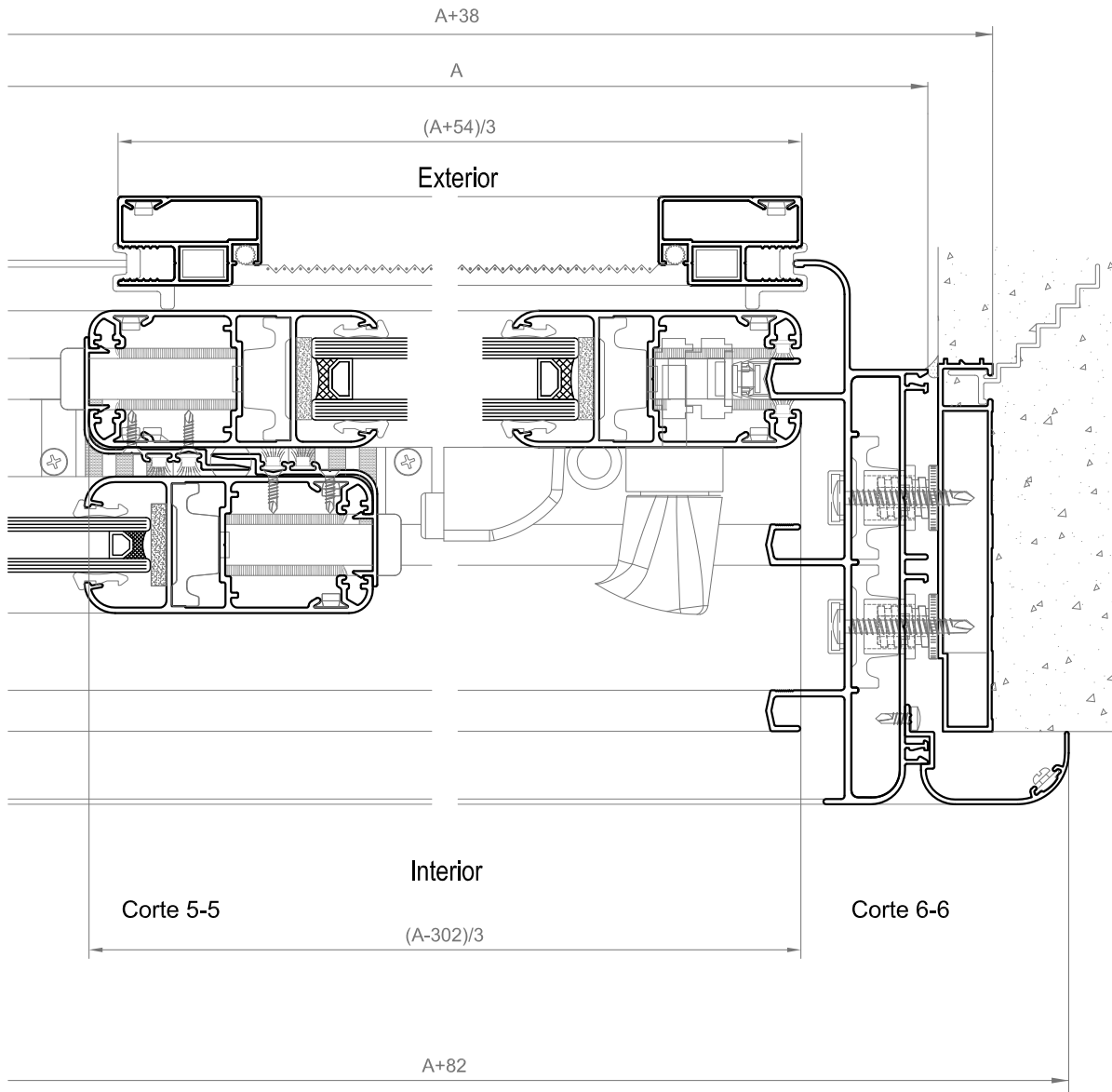
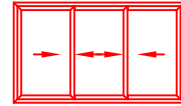


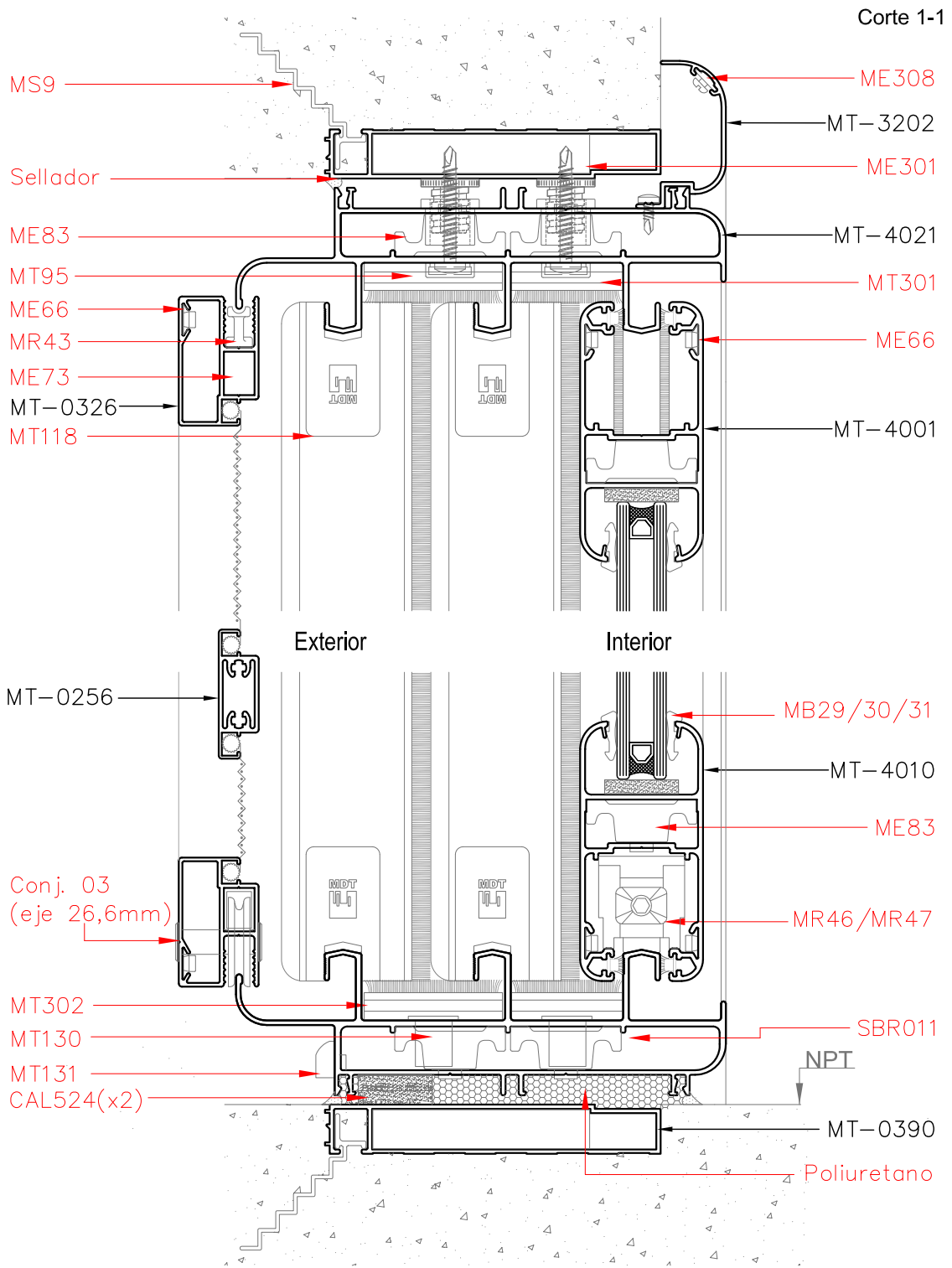
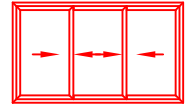
A+38

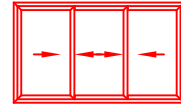
A



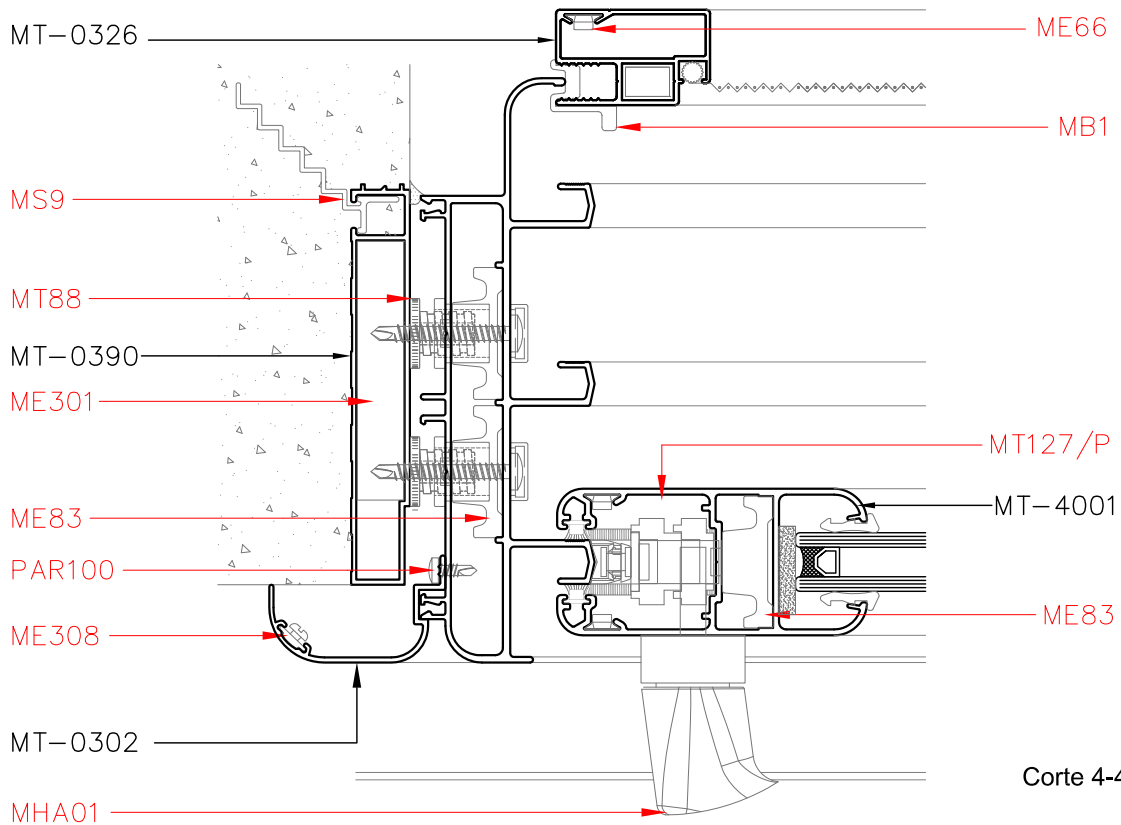
A+82



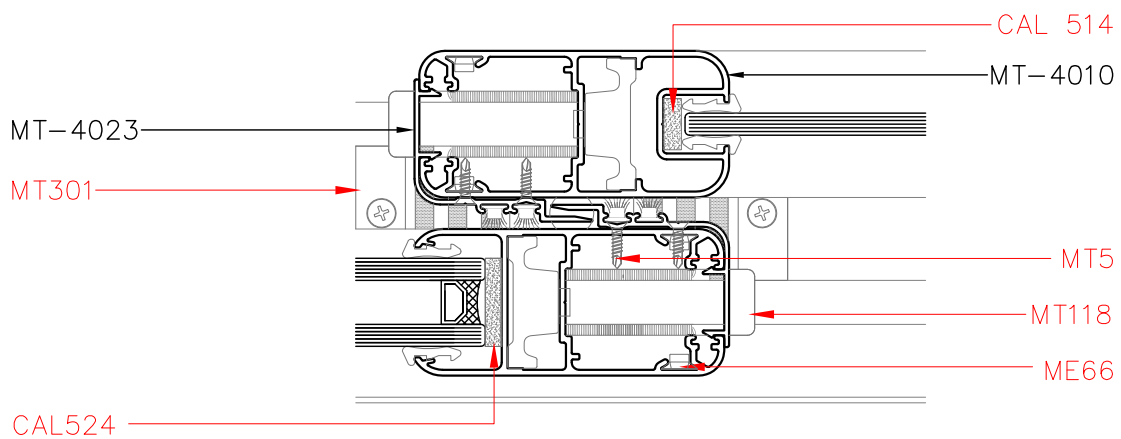




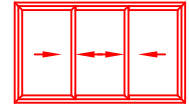
Corte 3-3



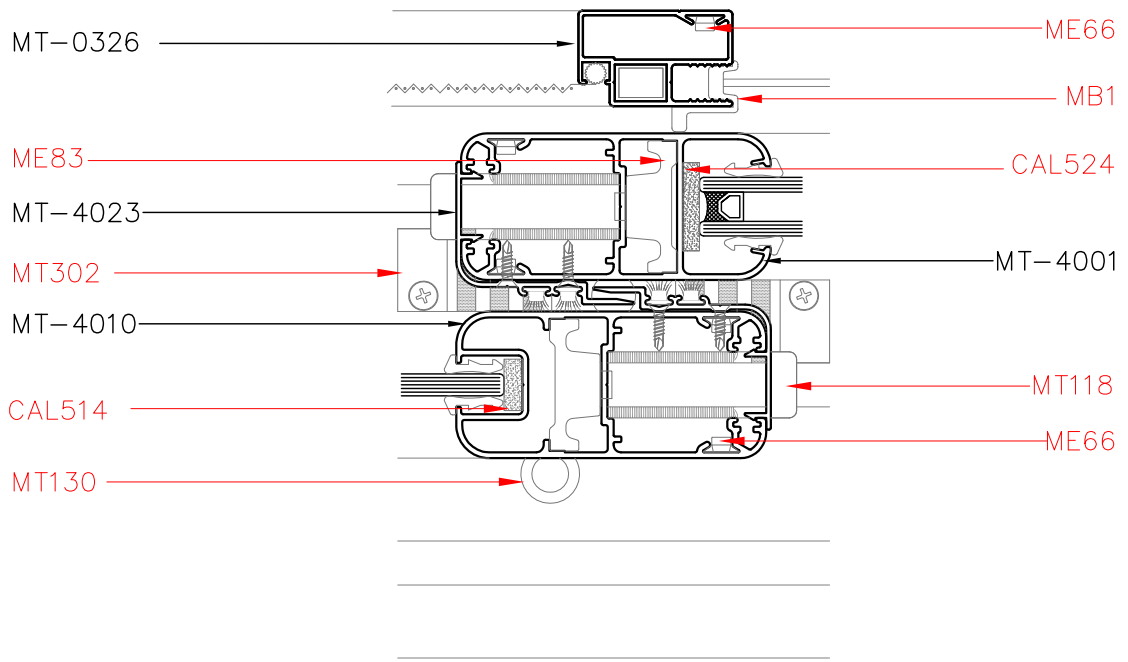
Corte 4-4



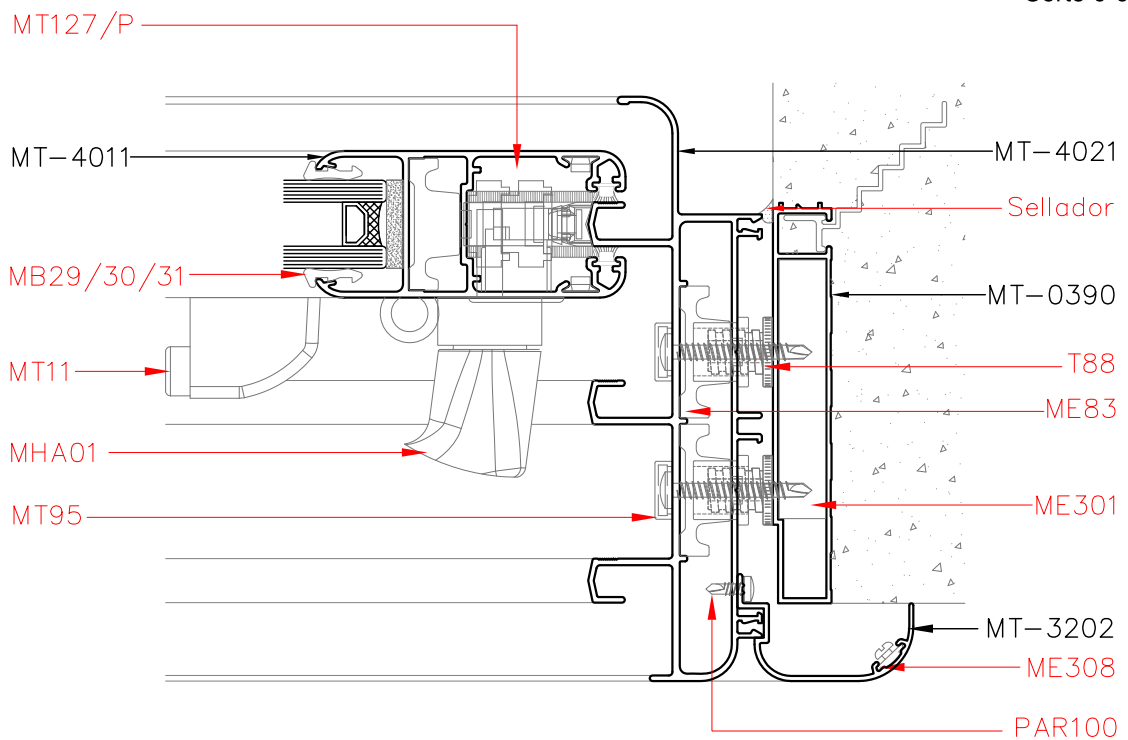


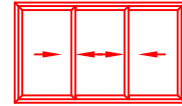


Corte 5-5

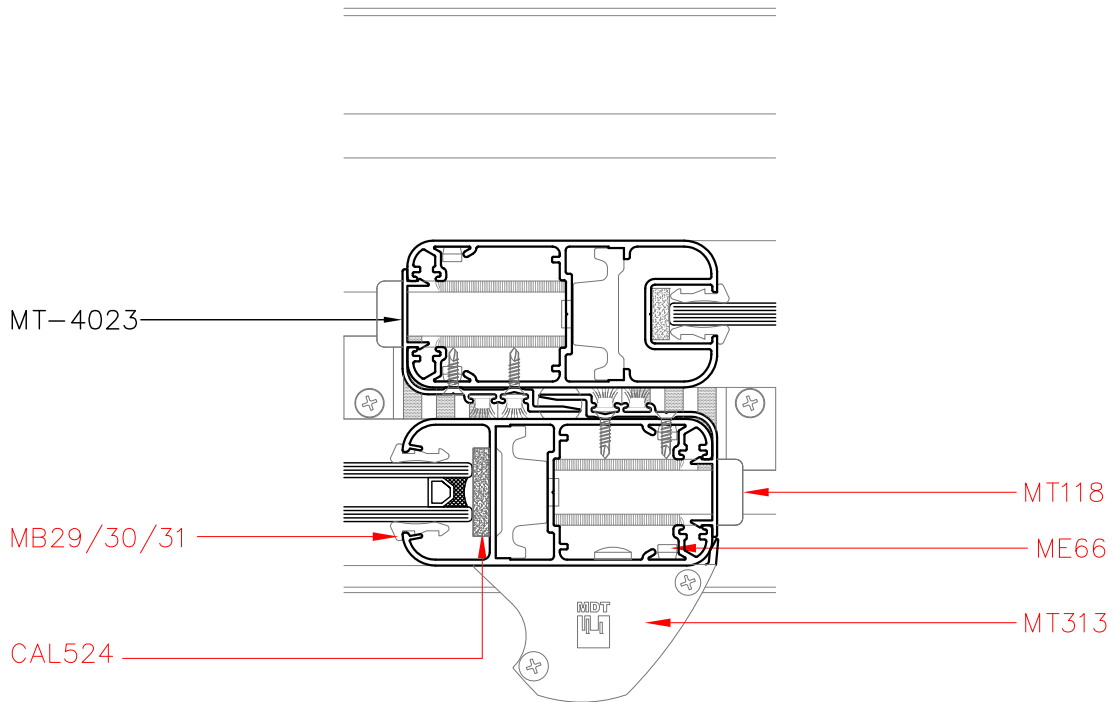


Corte 6-6

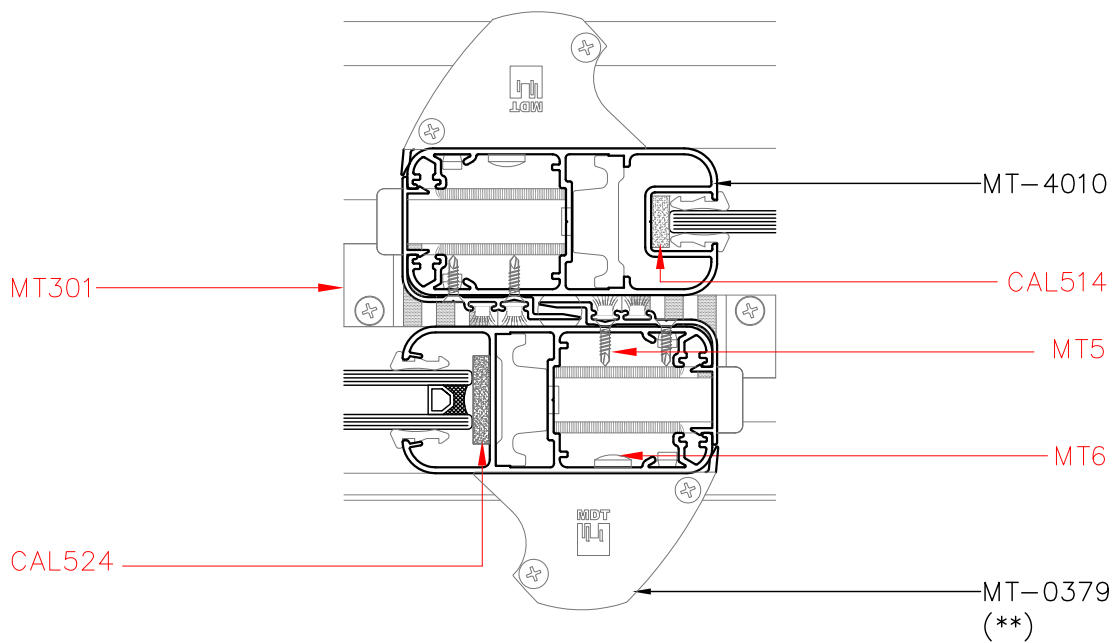




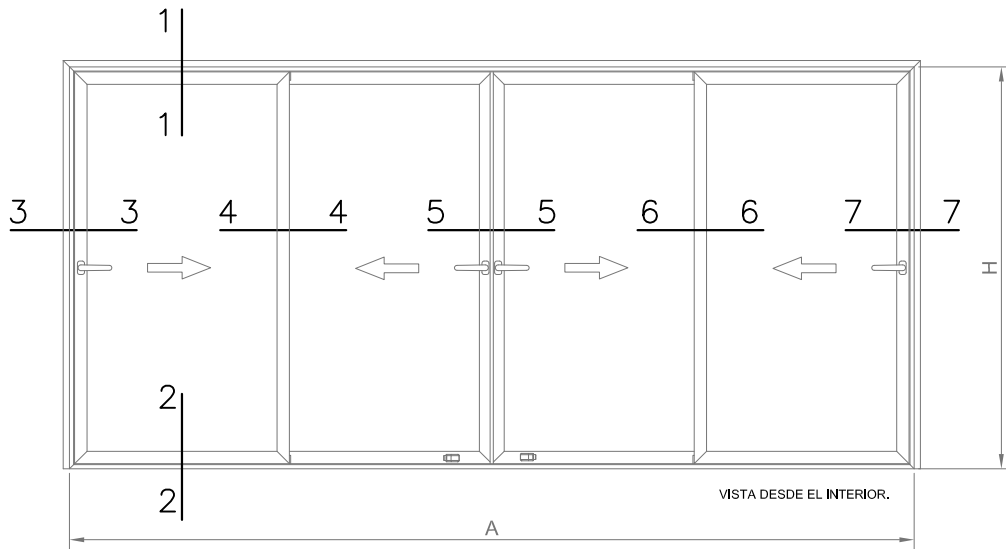
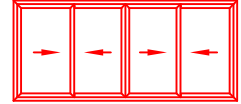
Corte 4-4



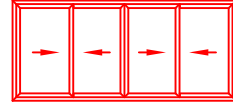
Corte 4-4



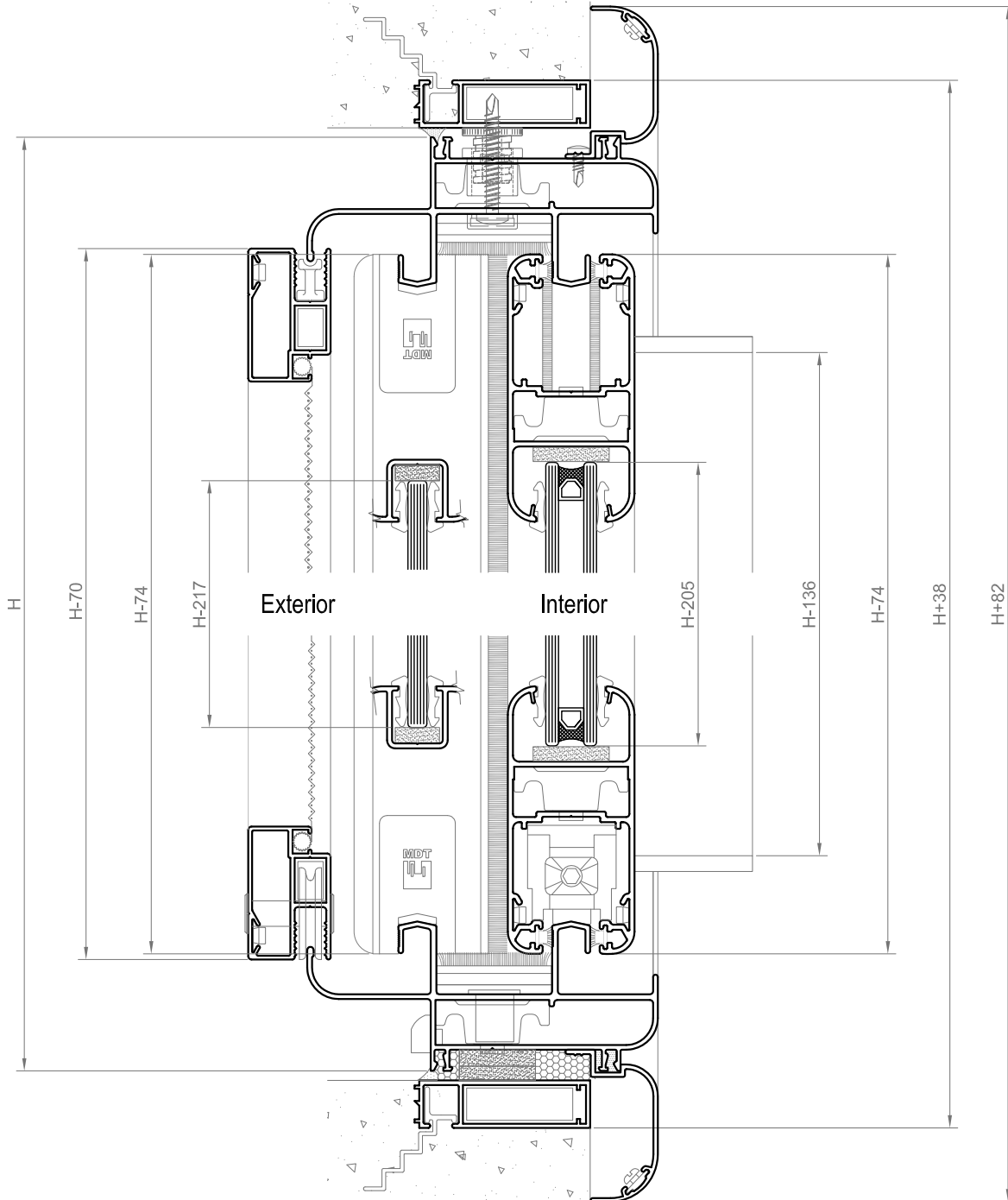
\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



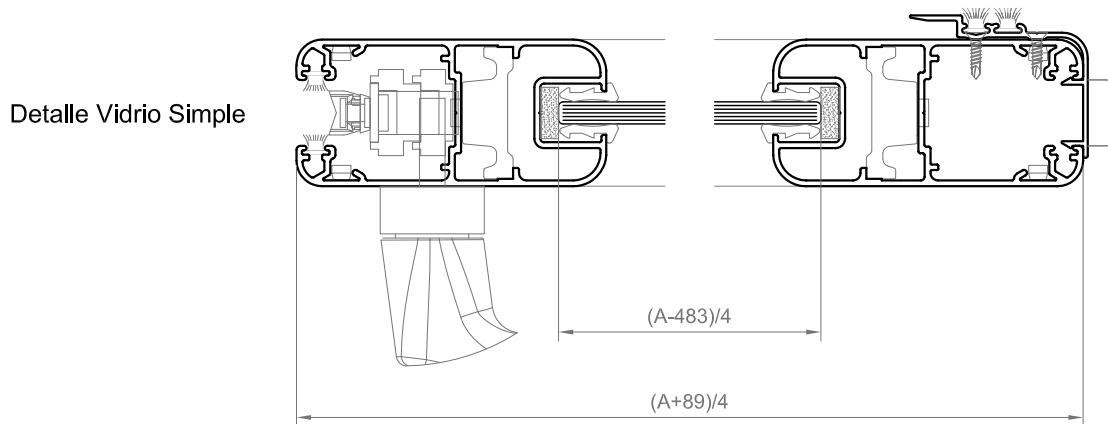
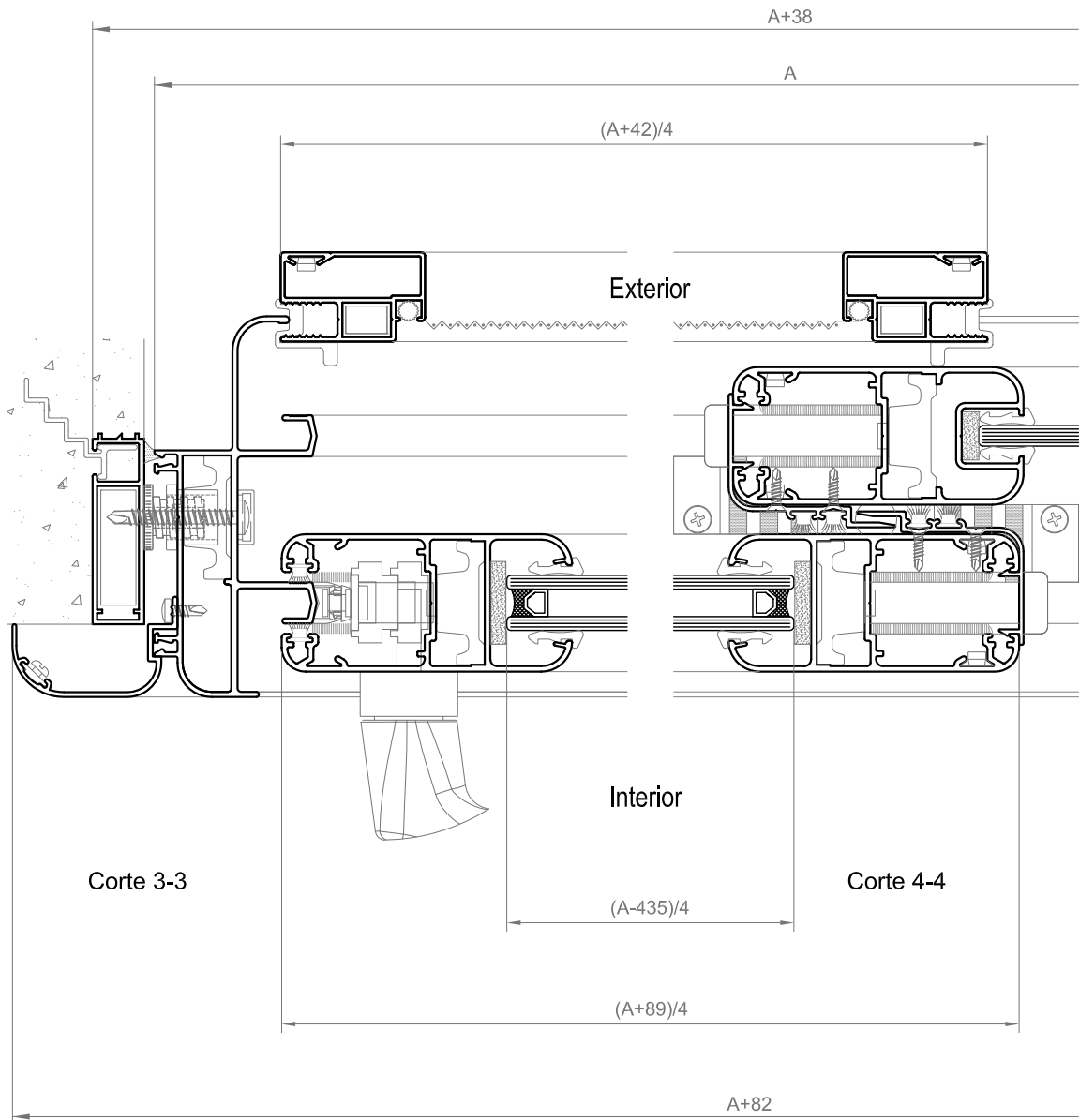
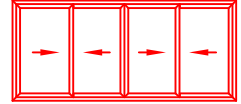
Medidas de corte ventana corrediza de 4 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	$H + 38$	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral premarco	$A + 38$	45-45	2	-
MT-3202	Jambas tapa junta	$H + 82$	45-45	2	-
MT-3202	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	-

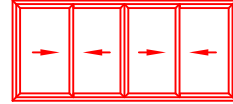


Corte 1-1

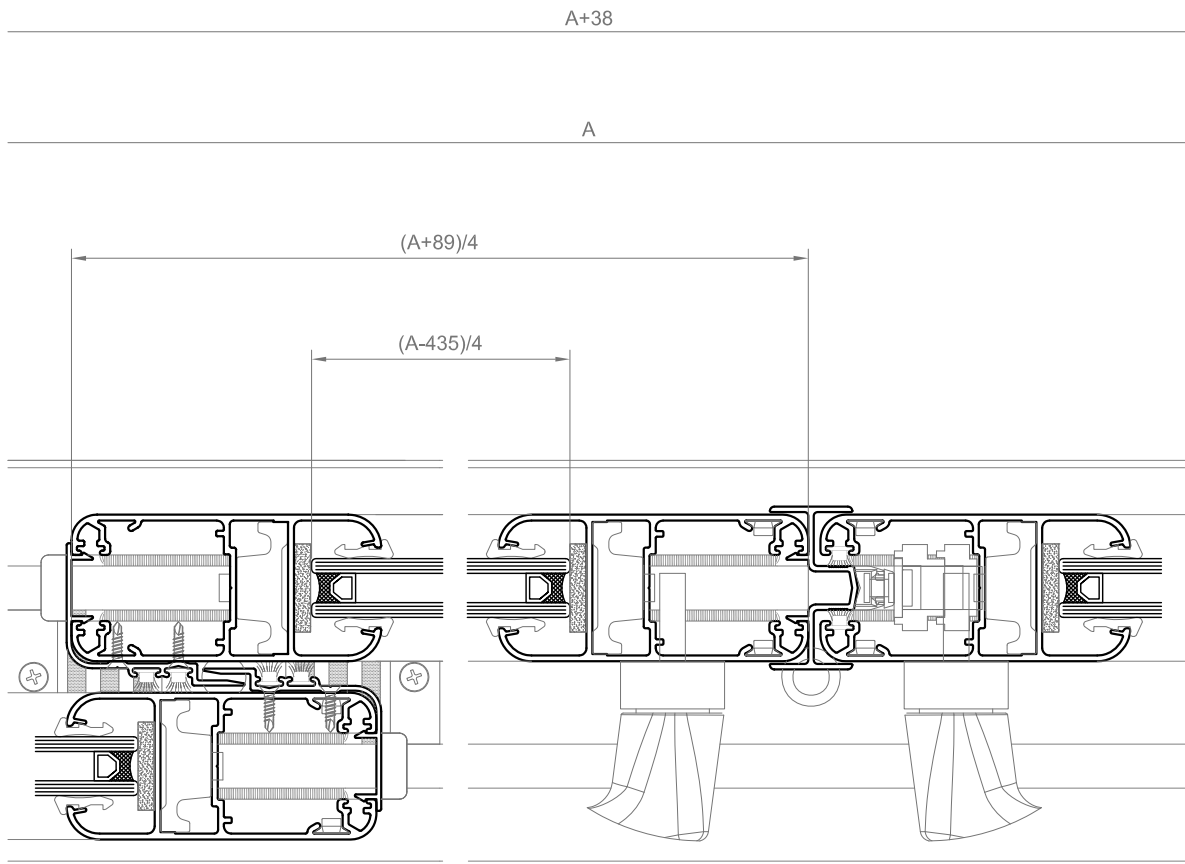


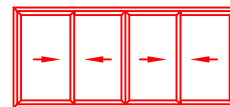
Corte 2-2



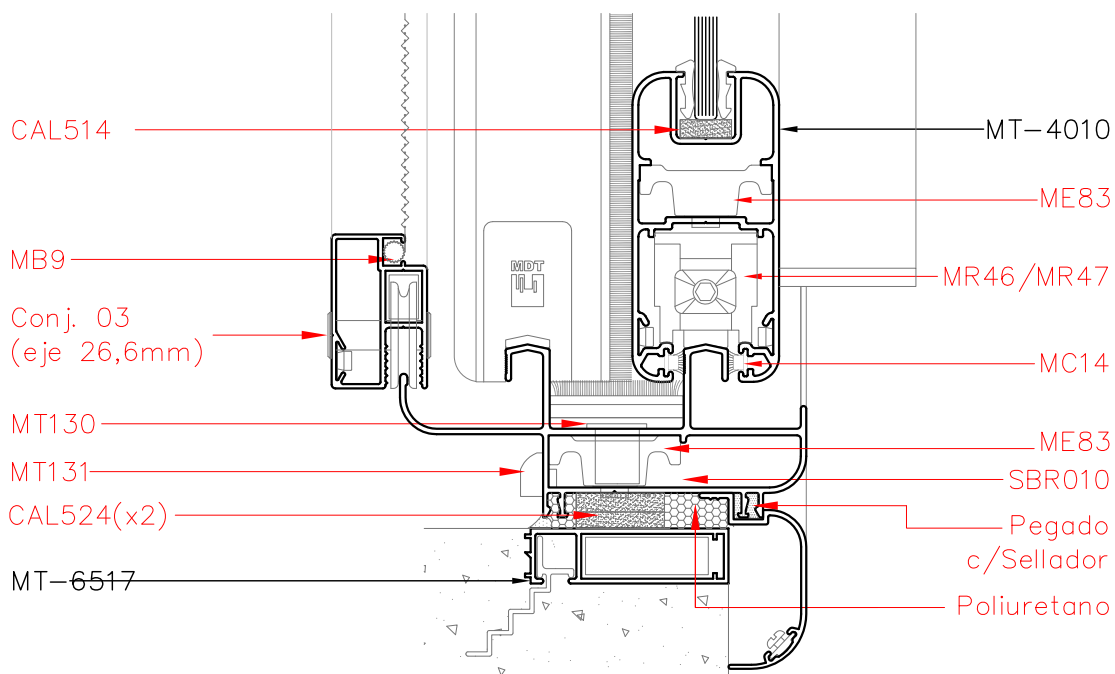
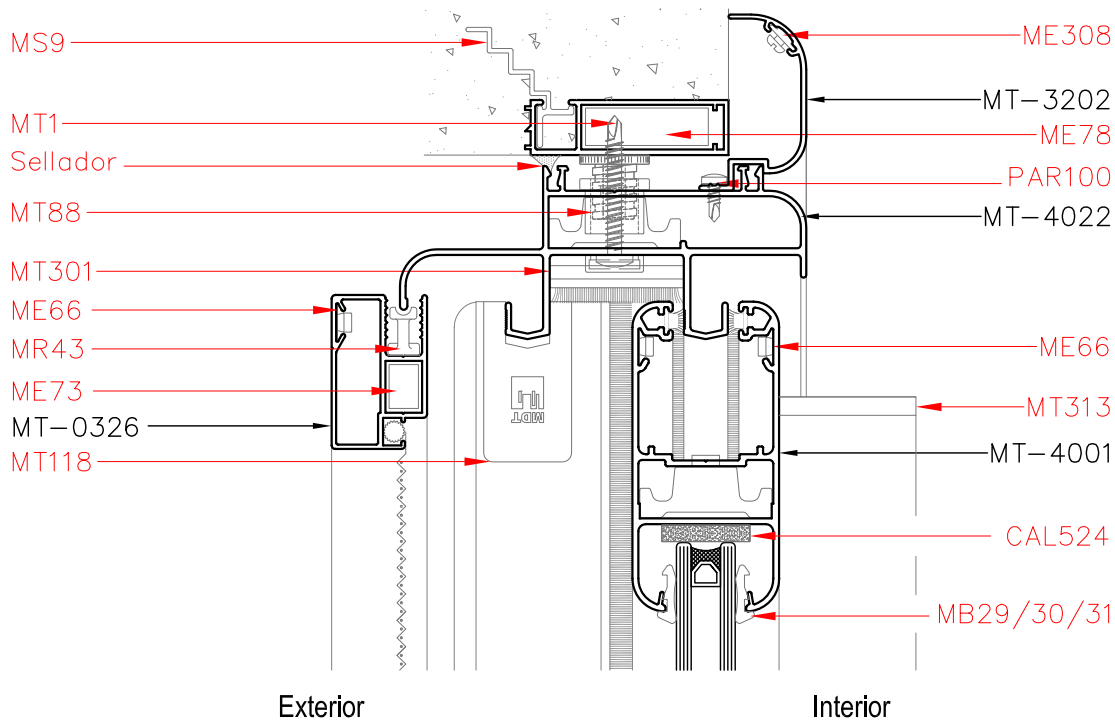


Corte 5-5

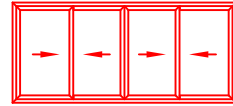




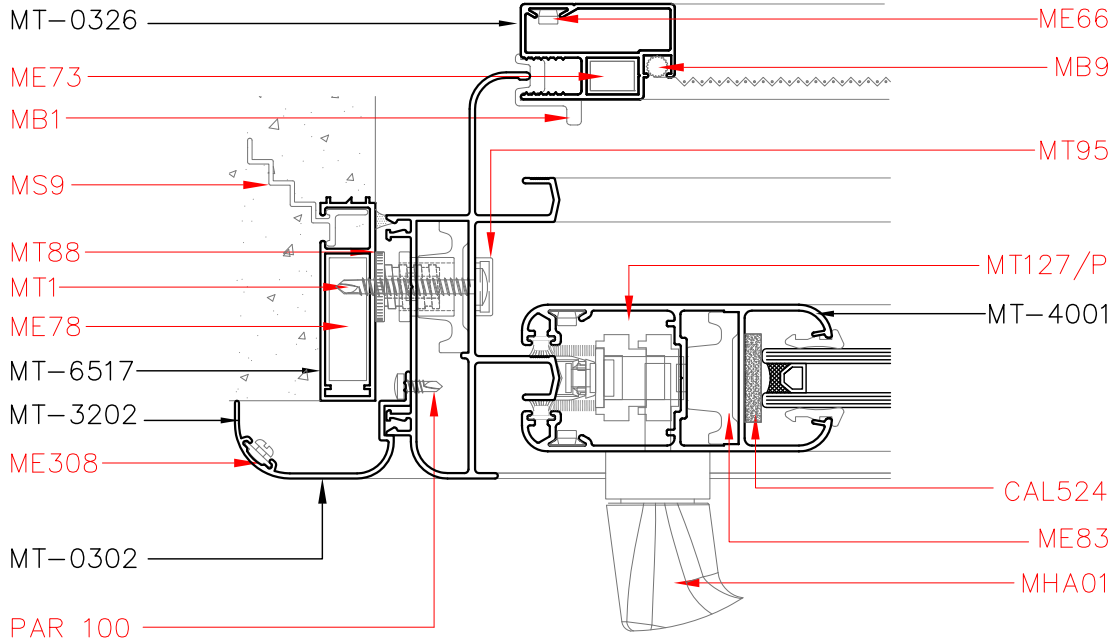
Corte 1-1



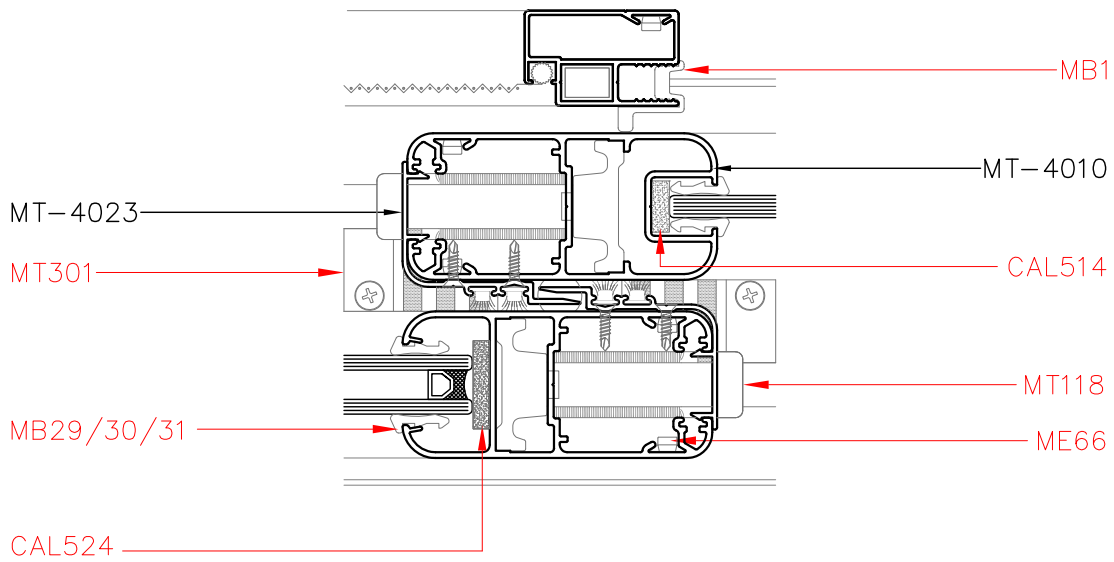
Corte 2-2



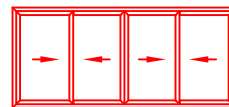
Corte 3-3



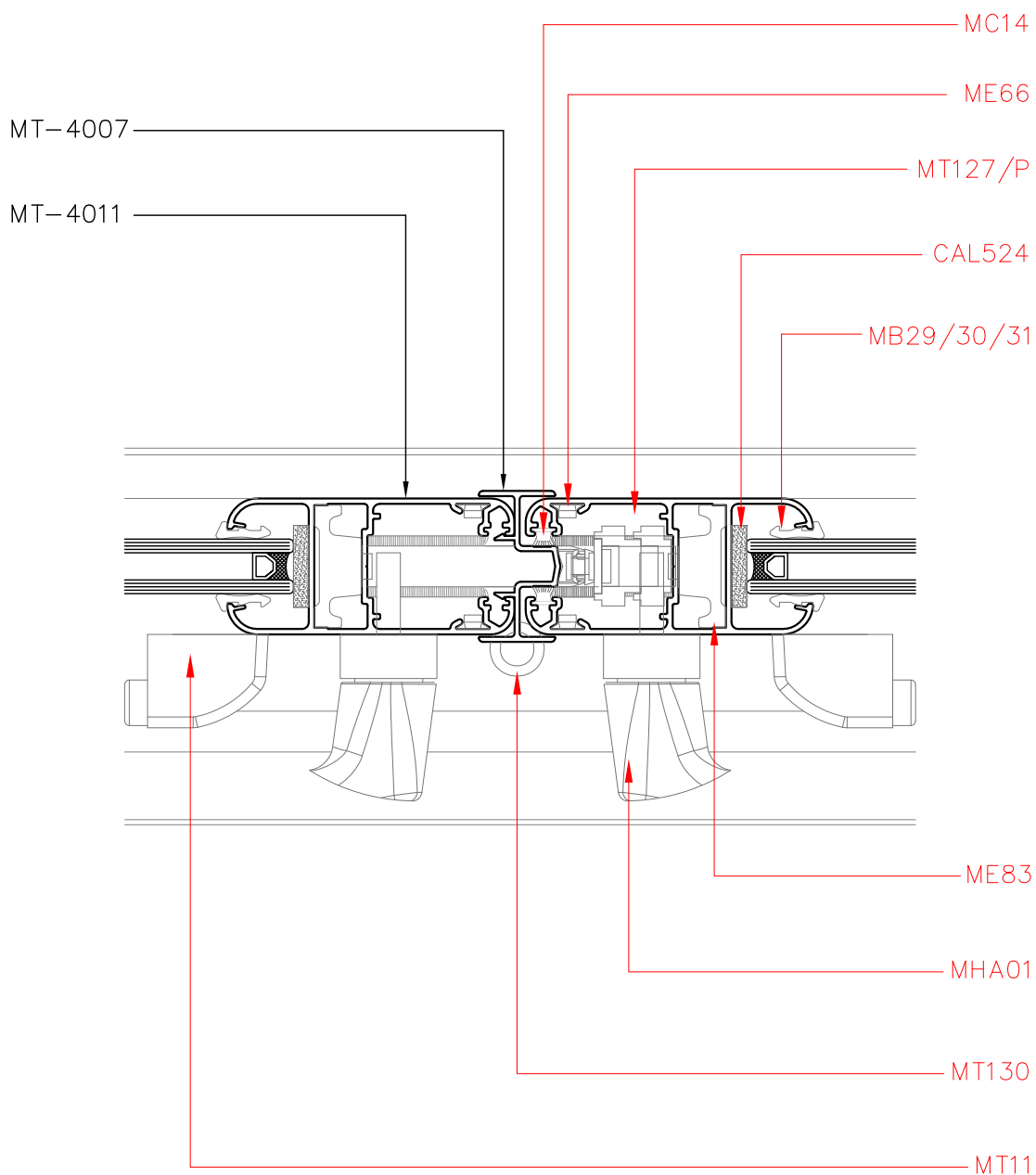
Corte 4-4

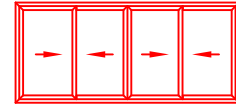




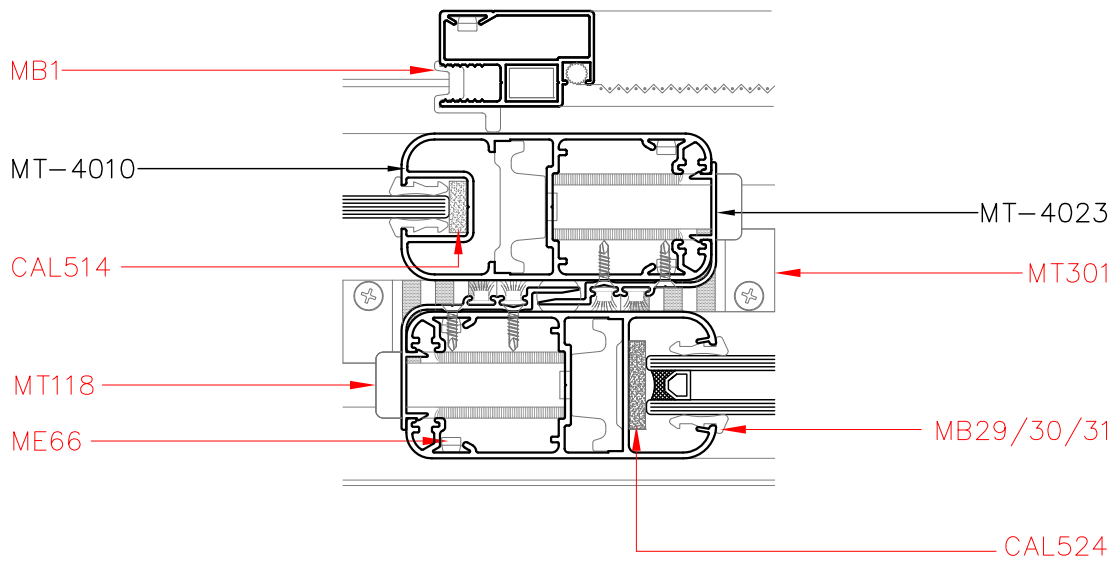


Corte 5-5

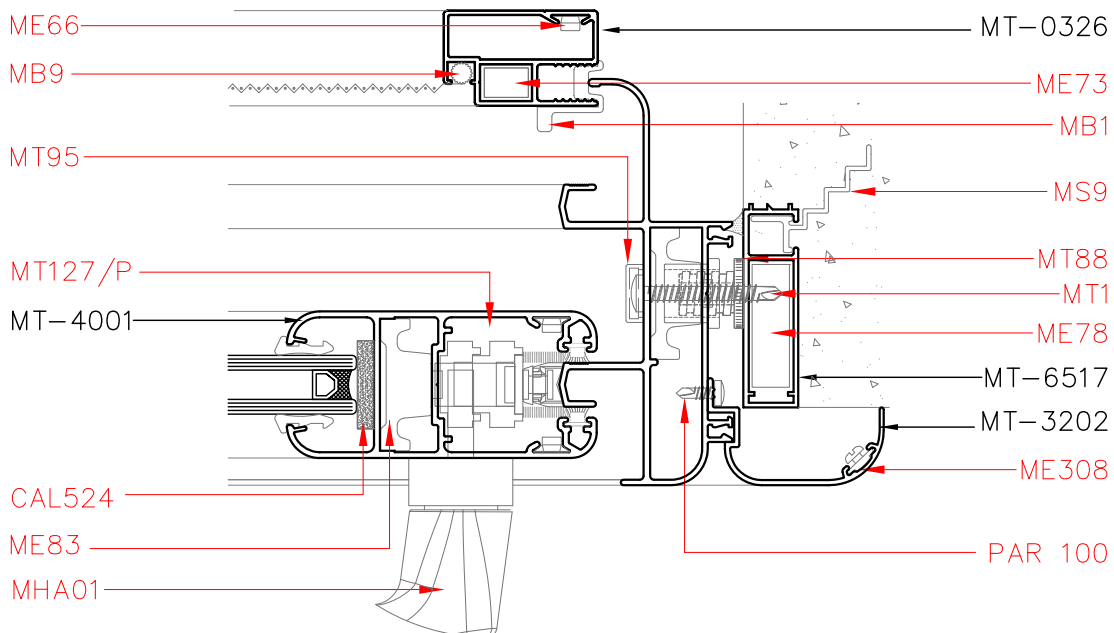


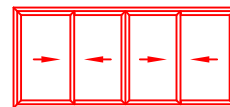


Corte 6-6

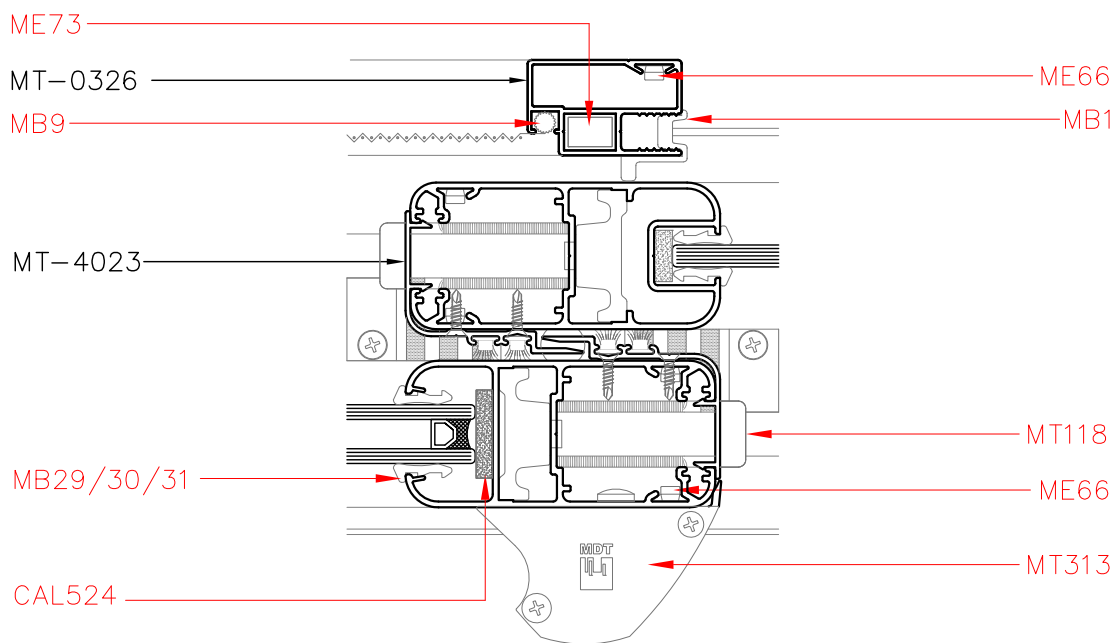


Corte 7-7

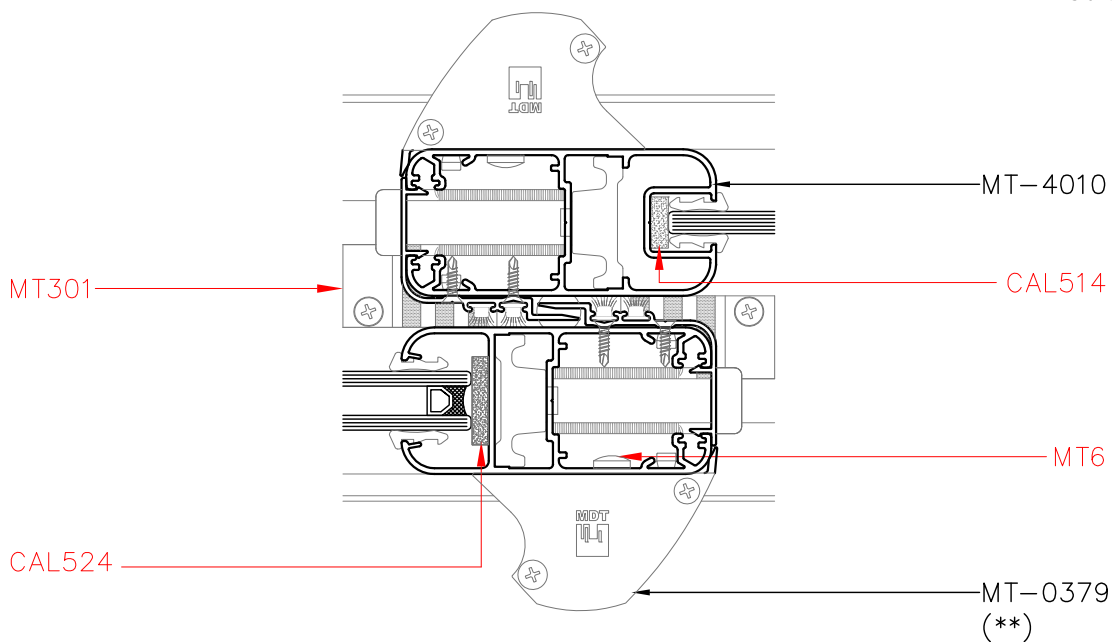




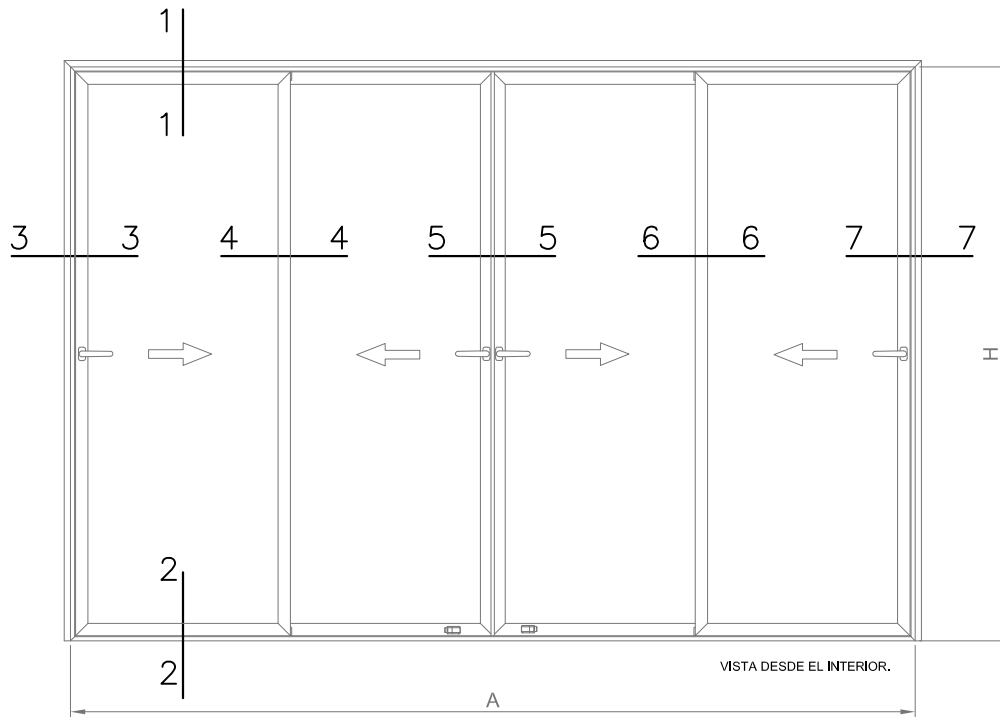
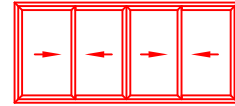
Corte 4-4  
Corte 6-6



Corte 4-4  
Corte 6-6



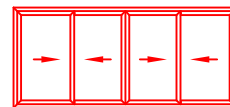
\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



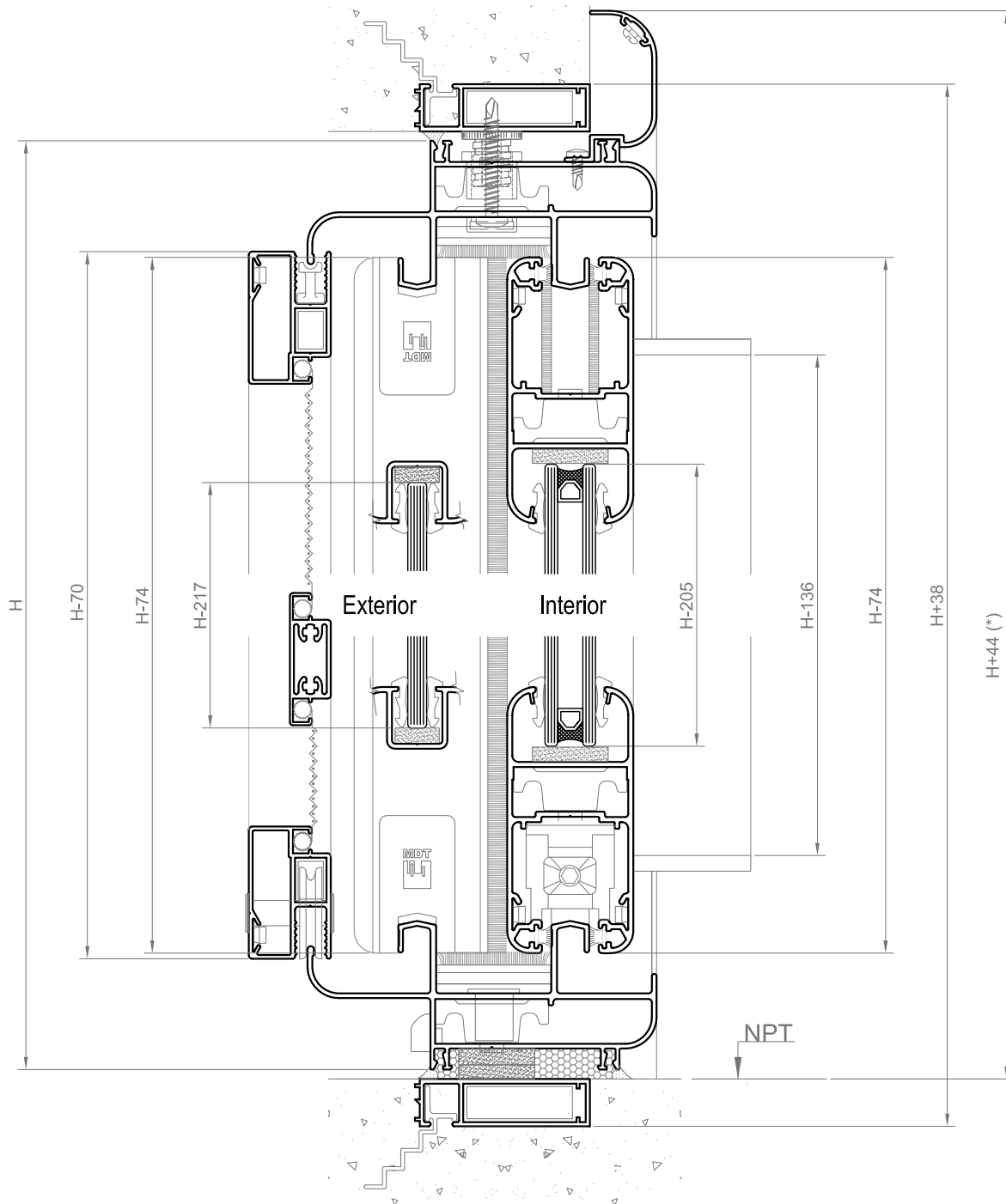
Medidas de corte puerta corrediza de 4 hojas, marco y hojas a 45°. "Sin caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral de premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-3202	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	2	-
MT-3202	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.



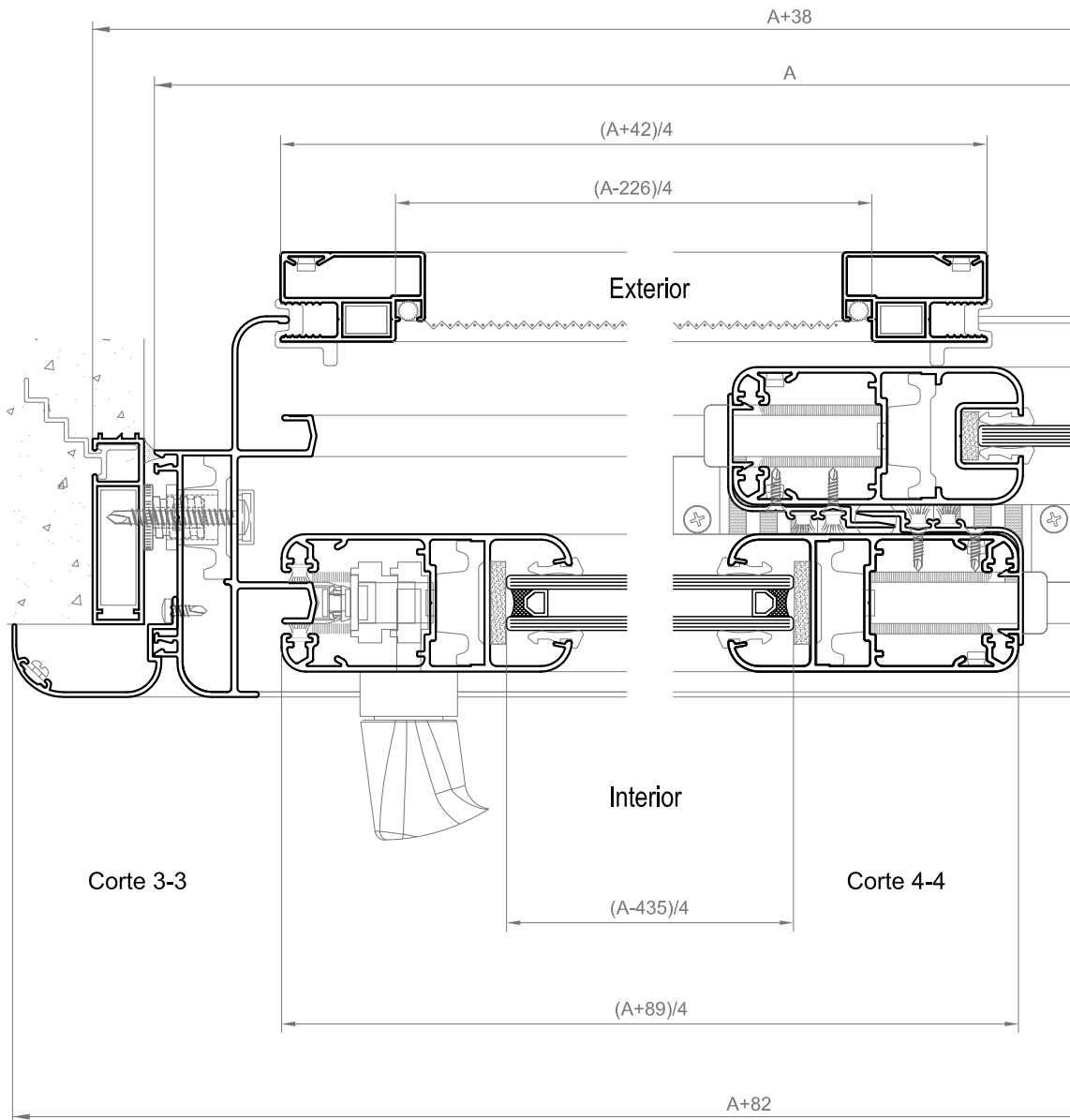
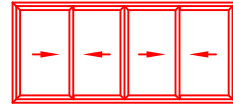
Corte 1-1



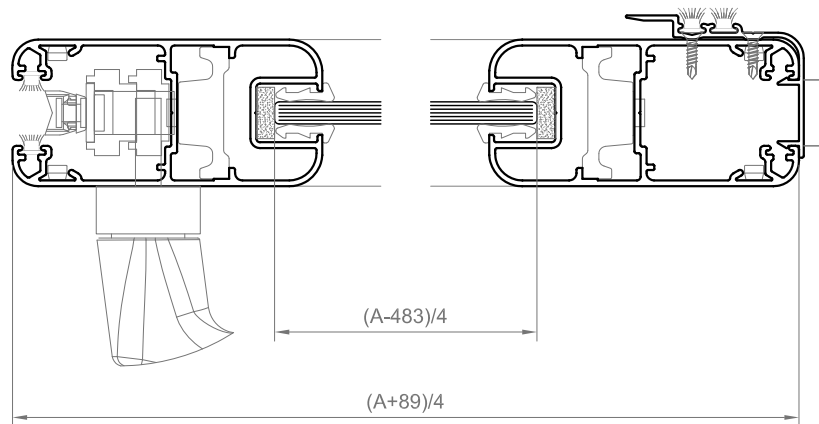
Corte 2-2

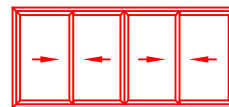


(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.



Detalle Vidrio Simple

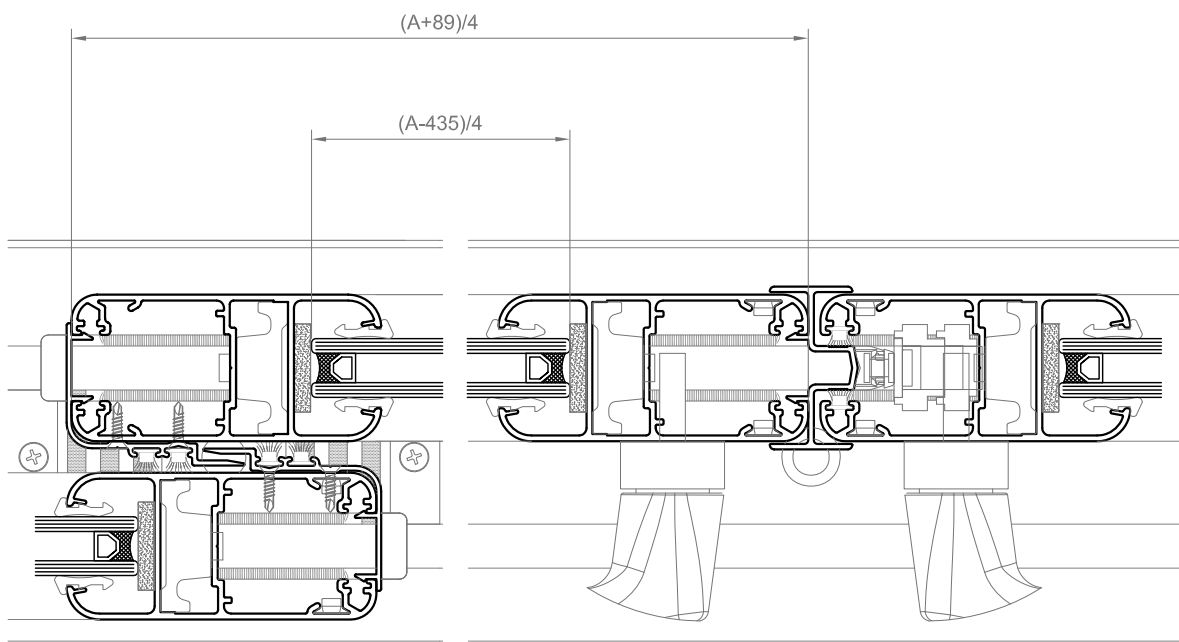


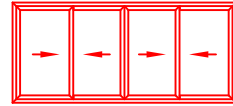


Corte 5-5

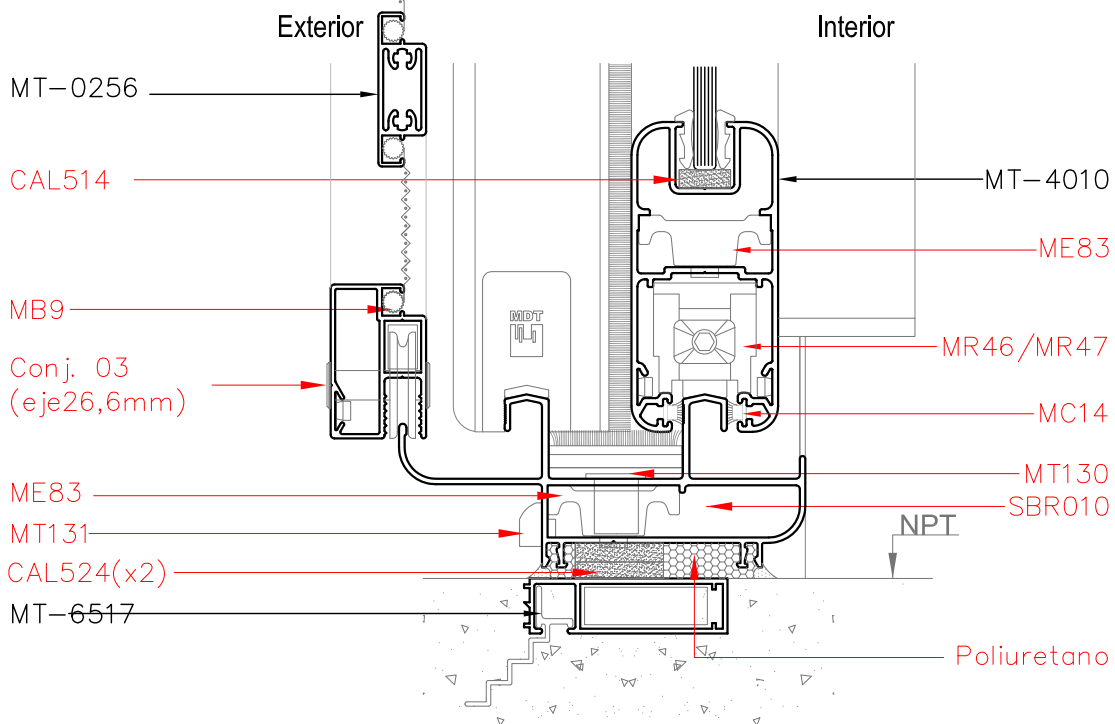
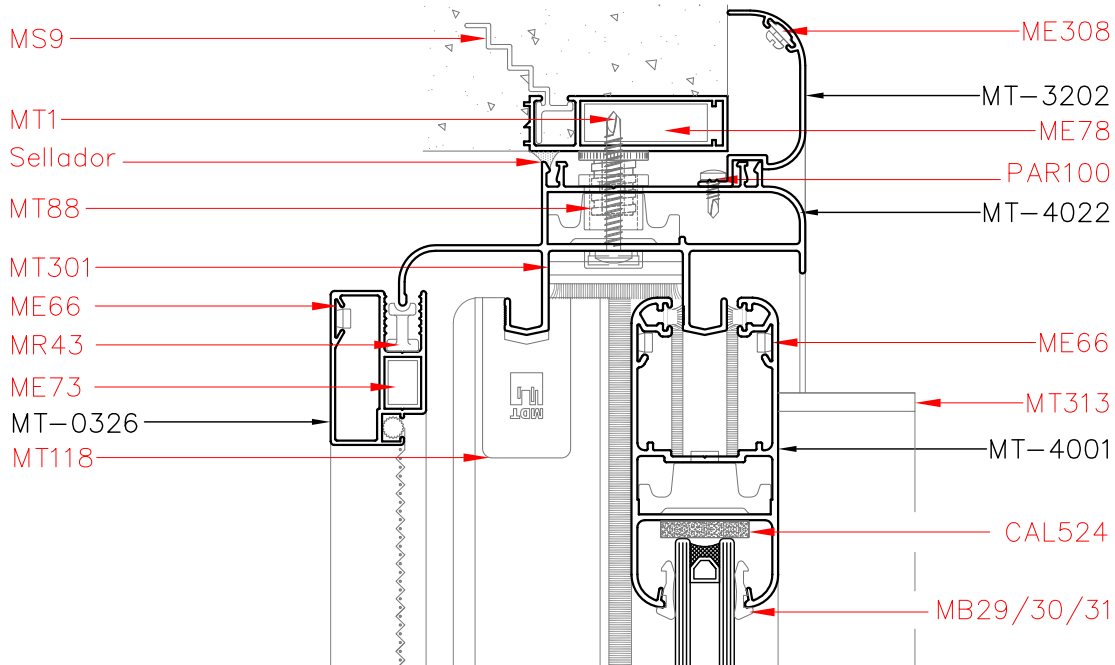
A+38

A



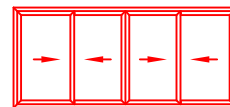


Corte 1-1

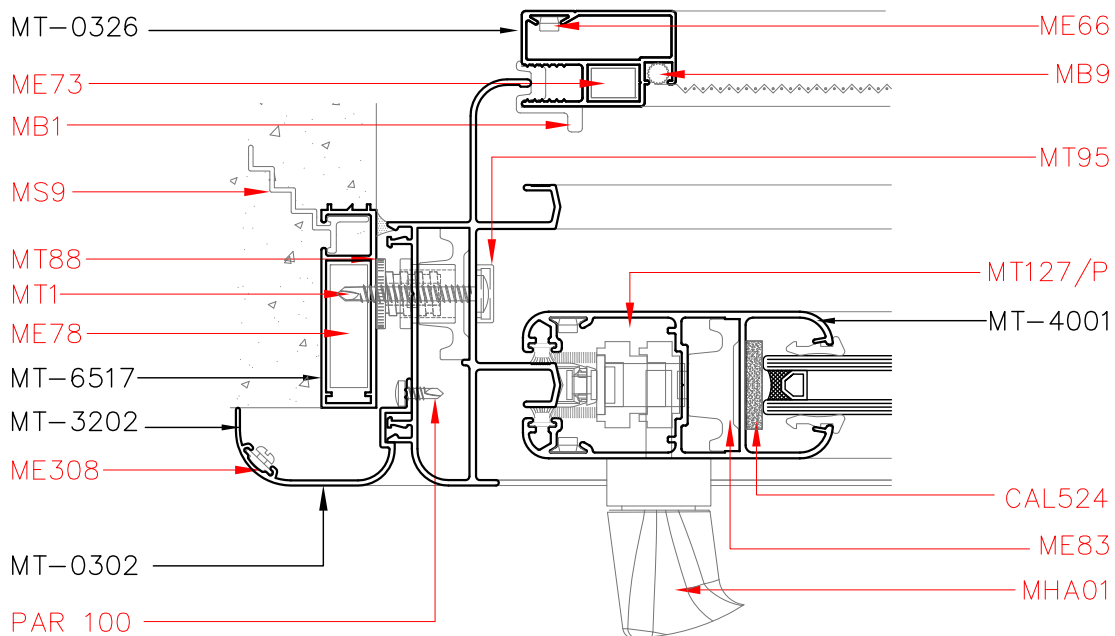


Corte 2-2

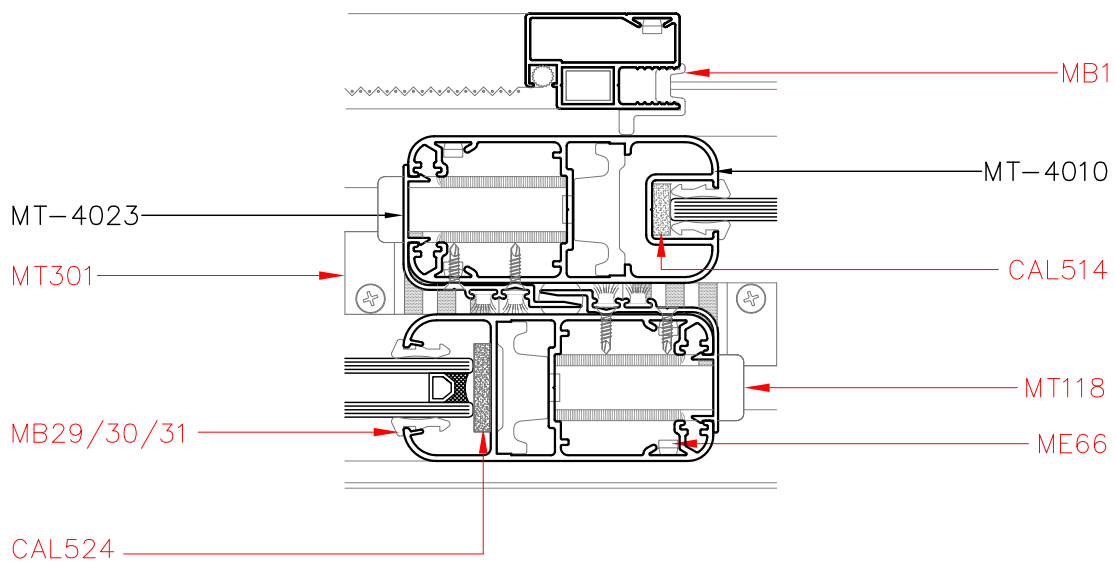


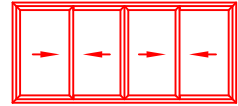


Corte 3-3

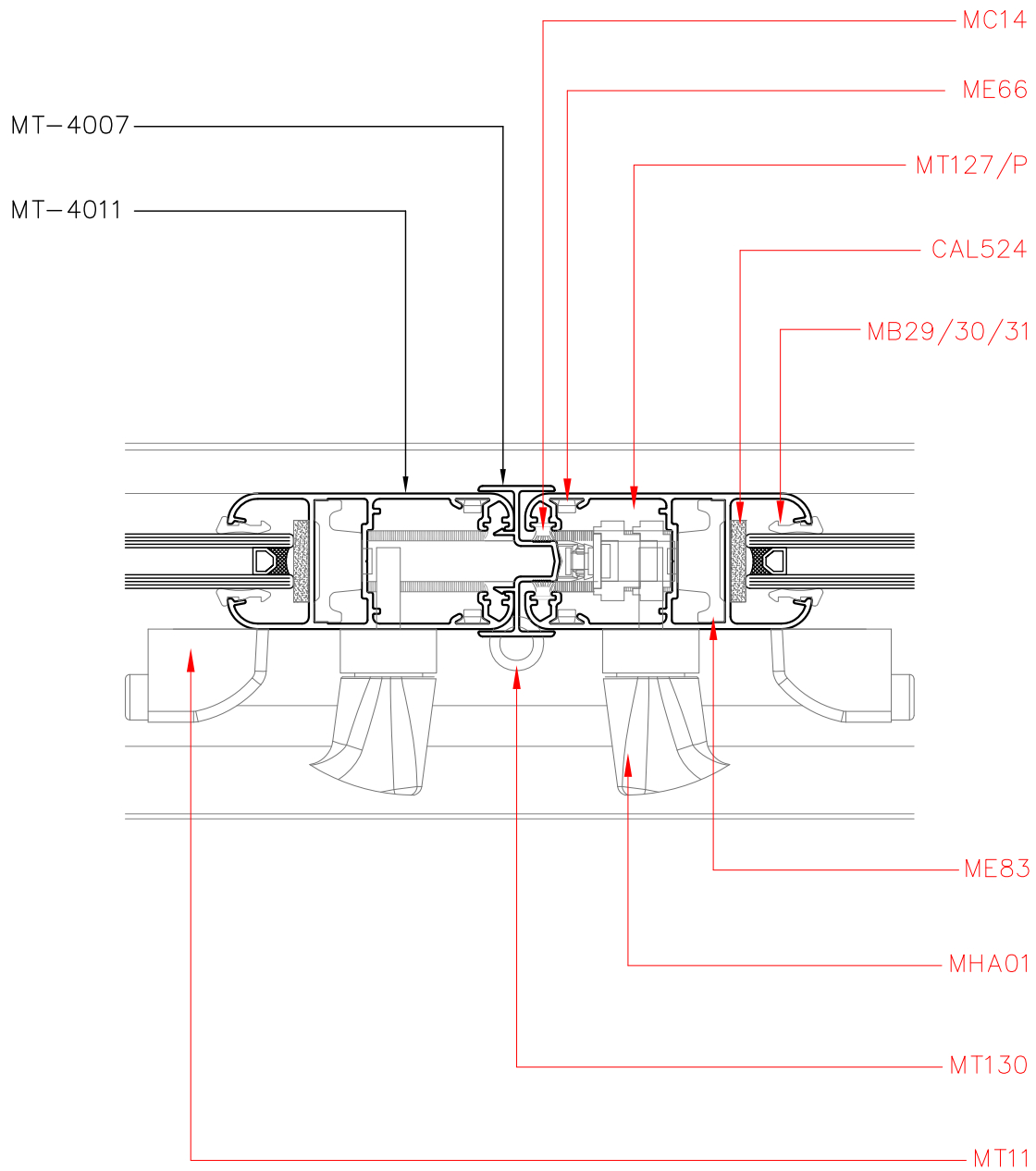


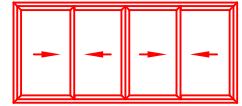
Corte 4-4



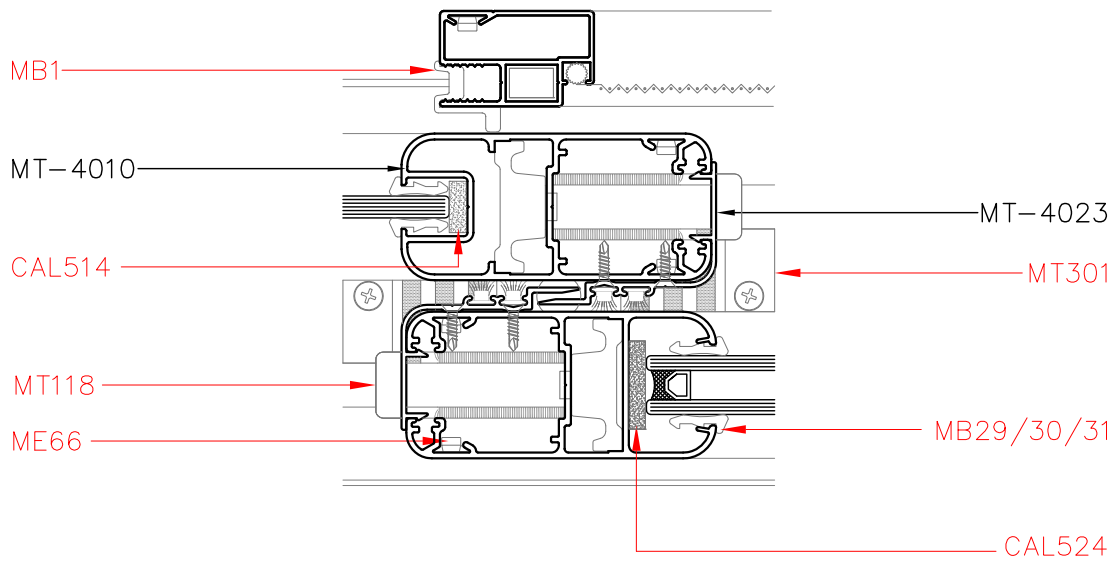


Corte 5-5

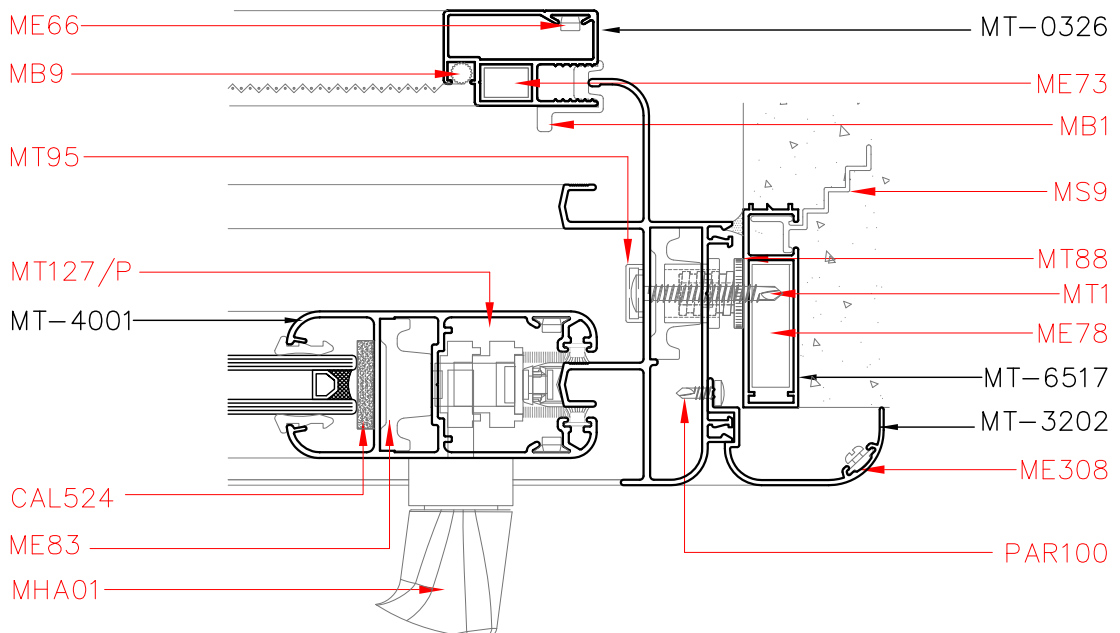


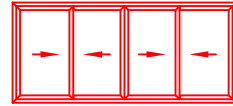


Corte 6-6

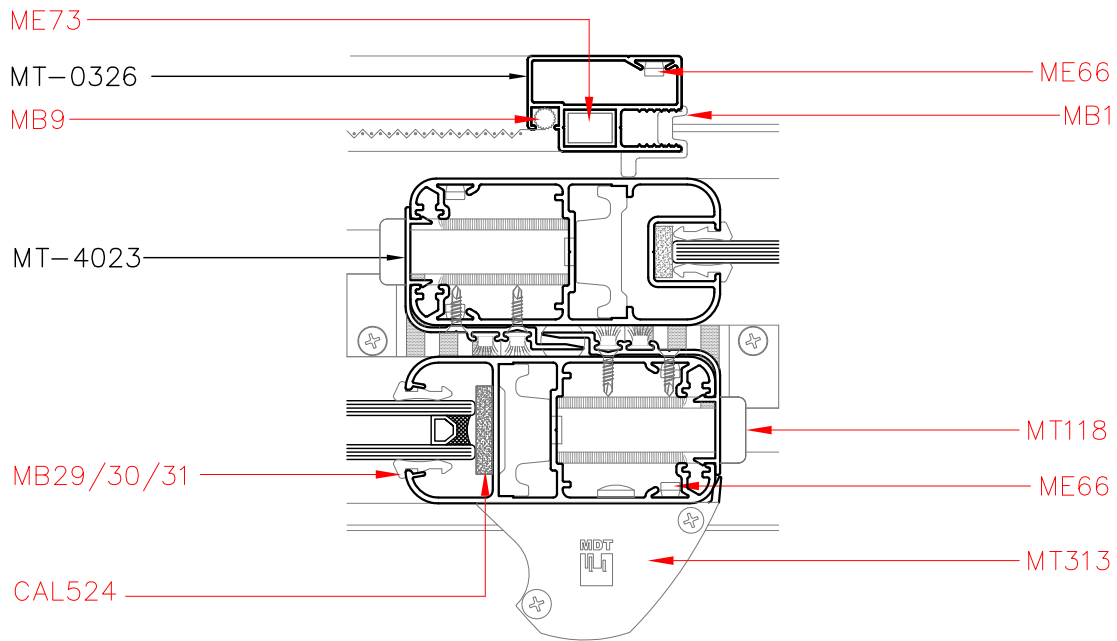


Corte 7-7

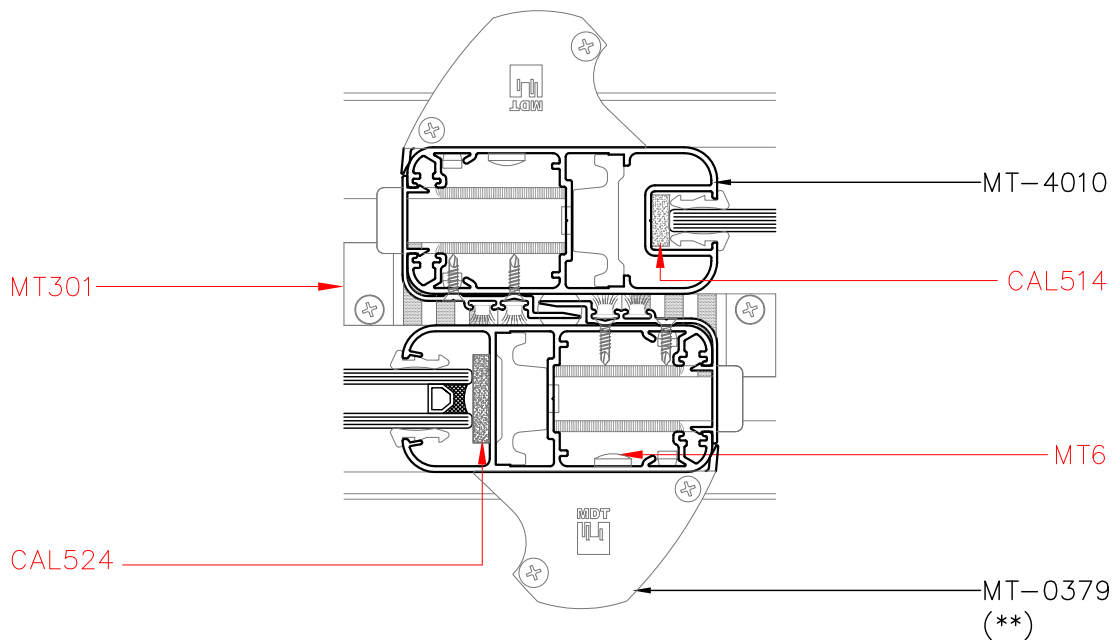




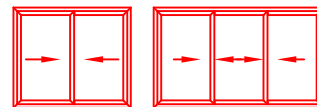
Corte 4-4  
Corte 6-6



Corte 4-4  
Corte 6-6

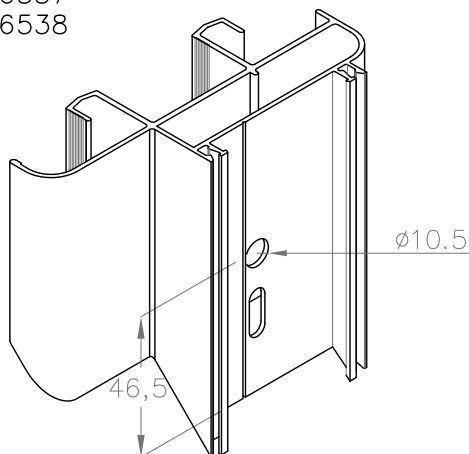


\*\*Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



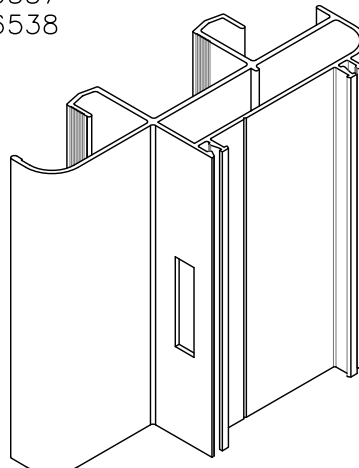
## Mecanizado para escuadra de marco **ME83**

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



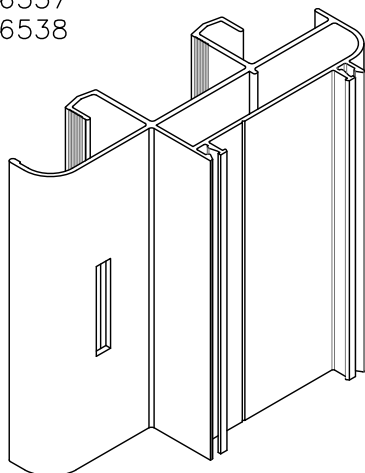
## Mecanizado desagote de caja de agua

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



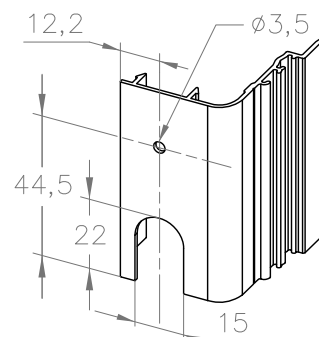
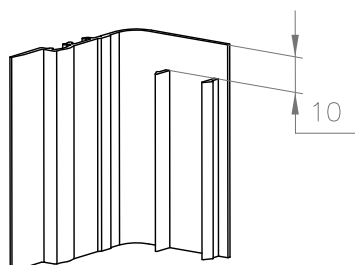
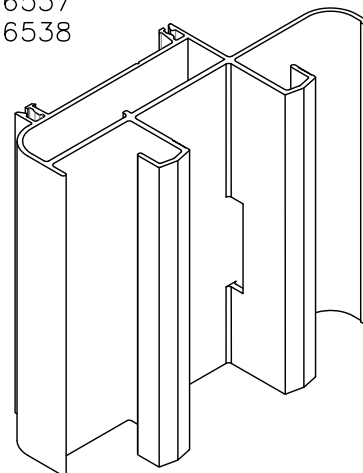
## Mecanizado desagüe exterior guía de mosquitero

MT-4021 Punzonadora POK MASS  
 MT-4022 R60-45° - Conjunto N°7  
 MT-6537  
 MT-6538



## Mecanizado de guías de marco

MT-4021 Punzonadora POK MASS  
 MT-4022 R60-45° - Conjunto N°1  
 MT-6537  
 MT-6538



### 1° Paso mecanizado de aletas

MT-4023

Punzonadora POK MASS  
 R60-45° - Conjunto N°3

### 1° Paso mecanizado de aletas

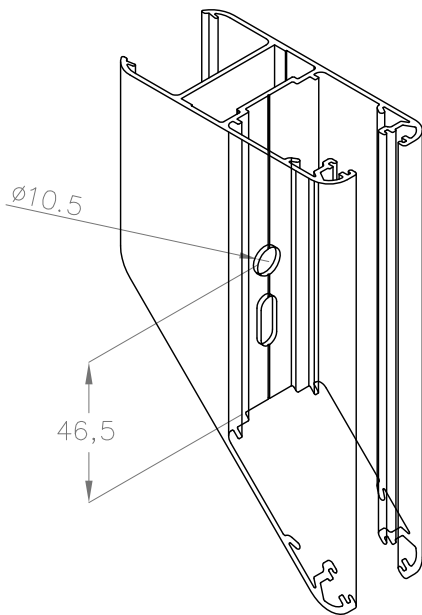
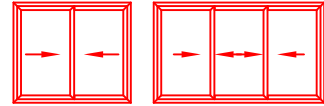
MT-0402 y MT-0621

Mecanizado manual con copiadora,  
 realizarlo con bajo avance

### 2° Paso mecanizado pasaje de guías

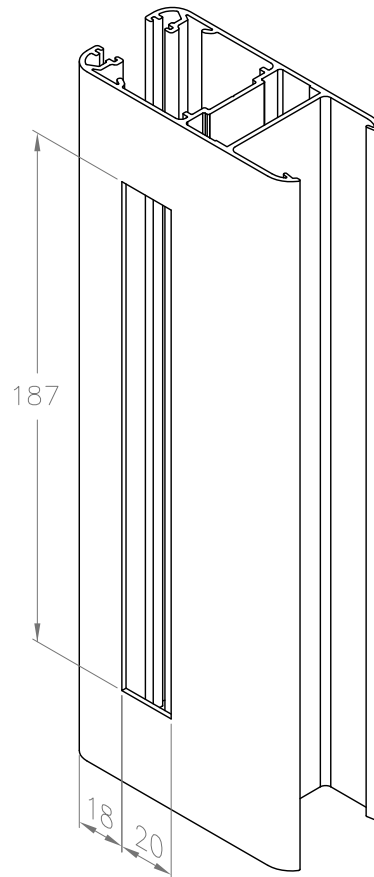
MT-0402/MT-0621/MT-4023

Punzonadora POK MASS  
 R60-45° - Conjunto N°3



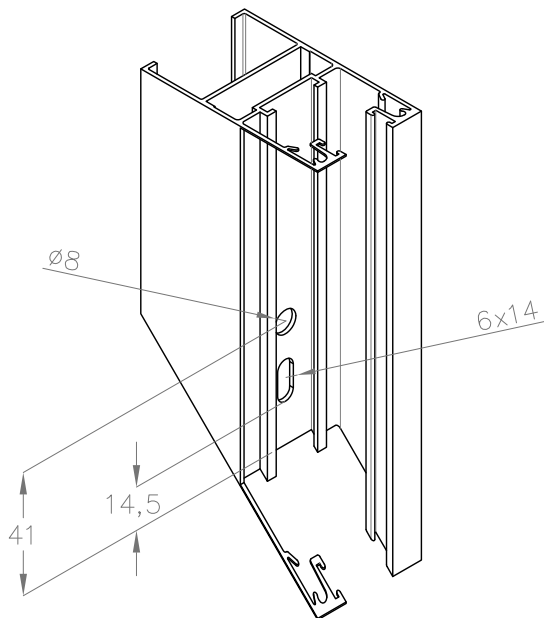
Mecanizado para escuadra de marco **ME83**

MT-0397 Punzonadora POK MASS  
 MT-4001 R60-45° - Conjunto N°4  
 MT-4010  
 MT-4011



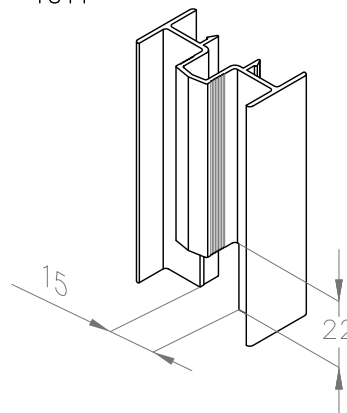
Mecanizado para cierres laterales **MH56**

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



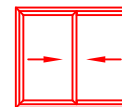
Mecanizado para escuadra de hoja **ME69**

MT-0619 Punzonadora POK  
 M90/45 - Conjunto N°10



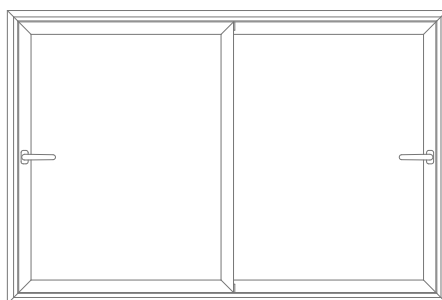
Mecanizado de encuentro central para 4 hojas

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.

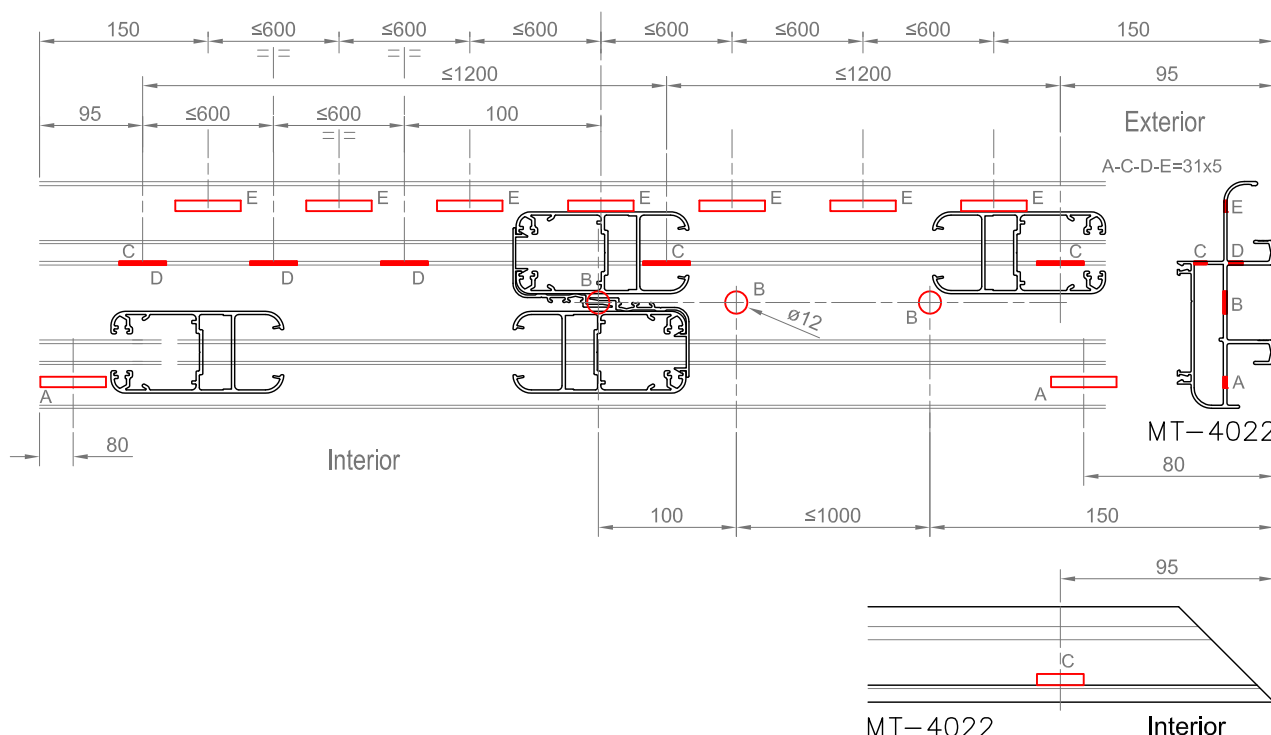


VISTA DESDE EL INTERIOR.



**Atención:**

Aplicar sellador climático en todos los ingletes o esquinas.



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

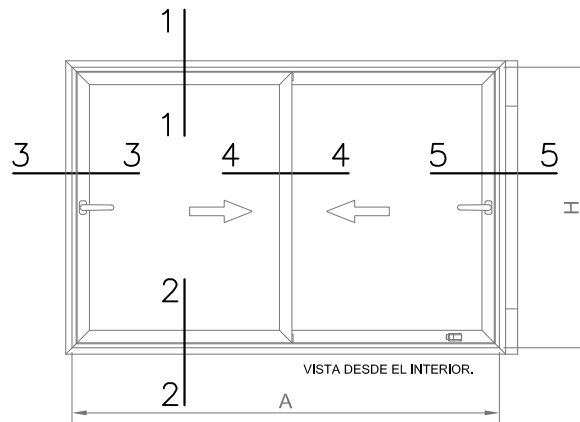
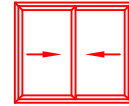
**B:** Mecanizado Ø12 mm para MT130, cantidad 2 mínimo.

**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).



$$H1 = H - 38\text{mm}$$

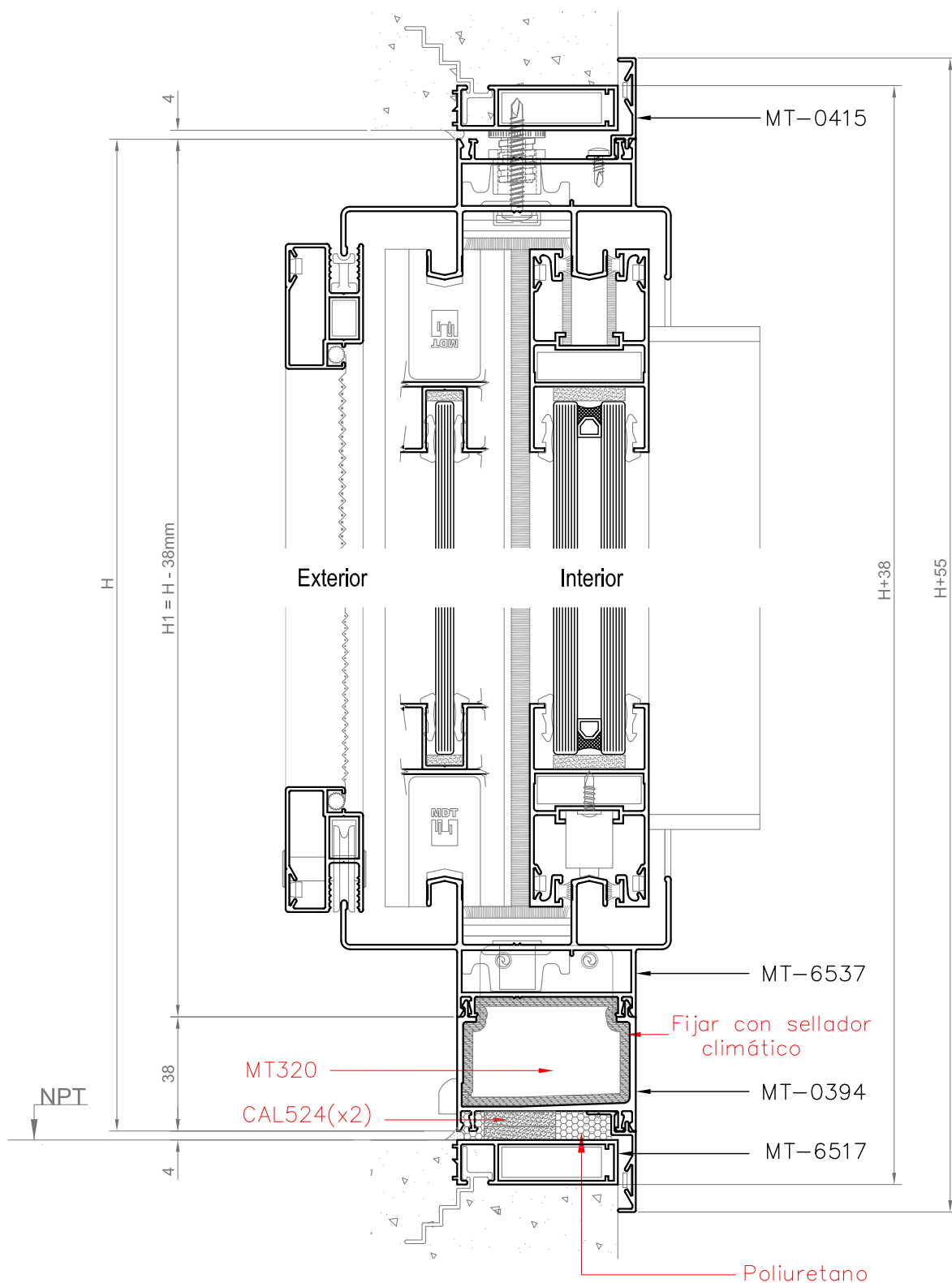
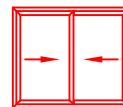
**Medidas de corte ventana corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45°. "Con caja de agua auxiliar"**

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-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

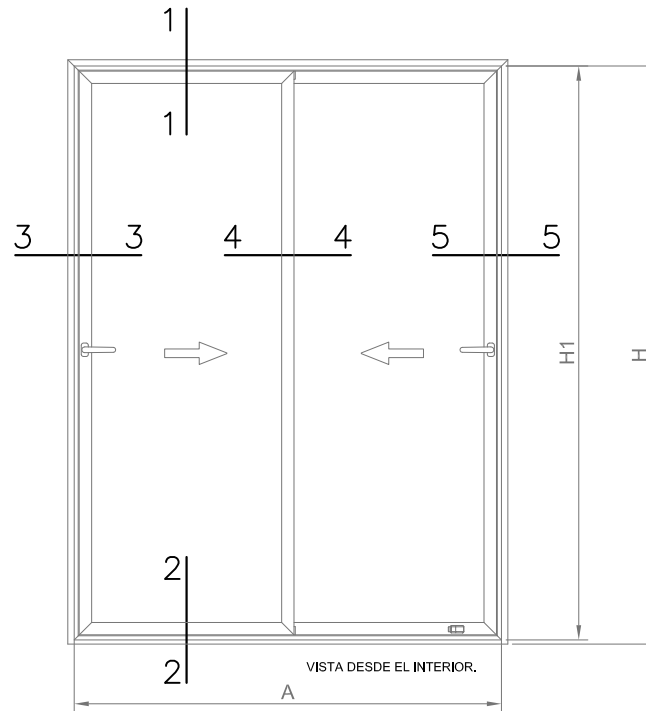
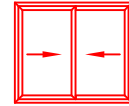
Con el perfil de hoja MT-0619 solo se pueden realizar ventanas con un máximo de 2000 por 2000 mm.

Para VS, ensamblar MT-0619 + MT-0615 con tornillos cada 500mm, cortar a 45° 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.

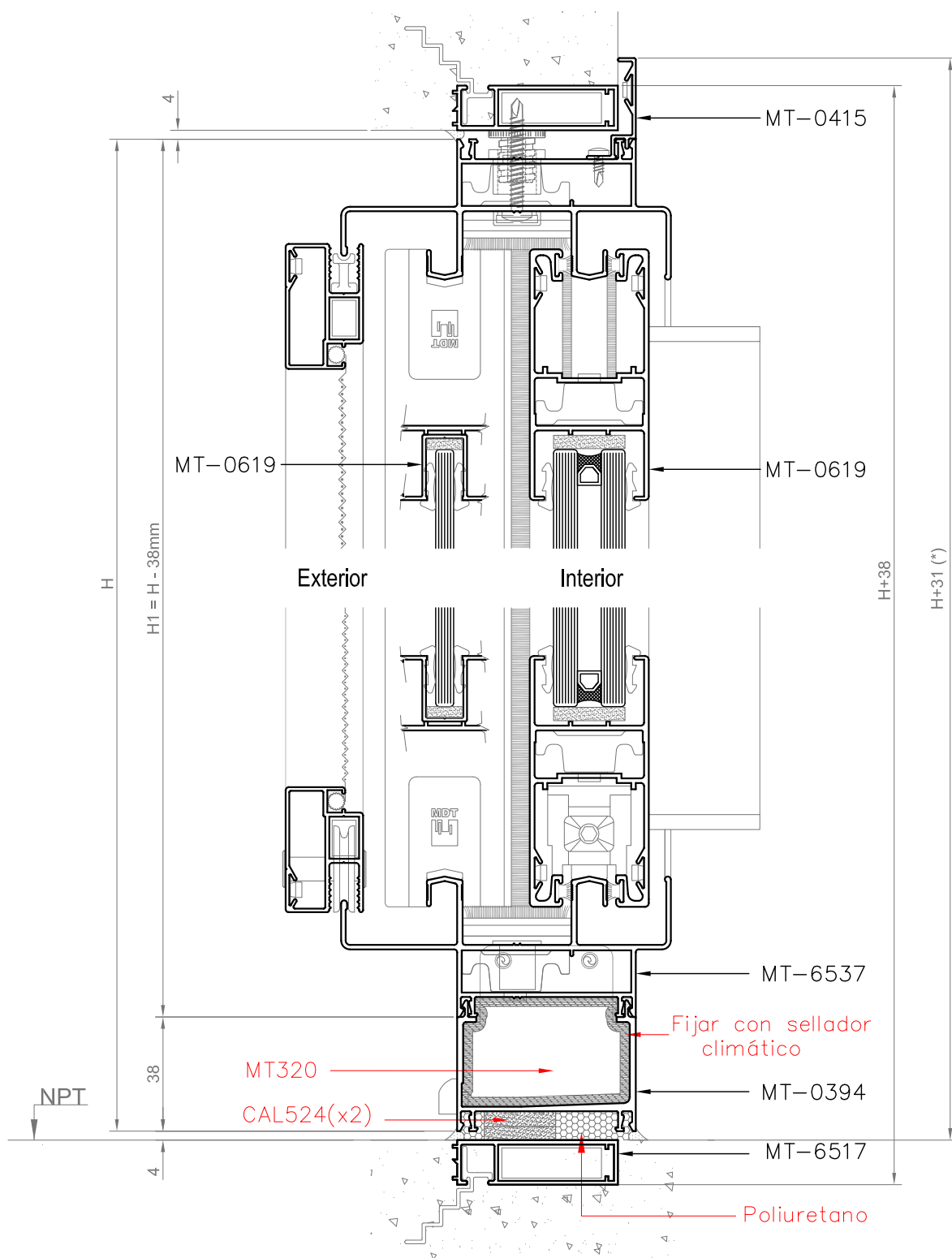
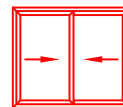


$$H1 = H - 38\text{mm}$$

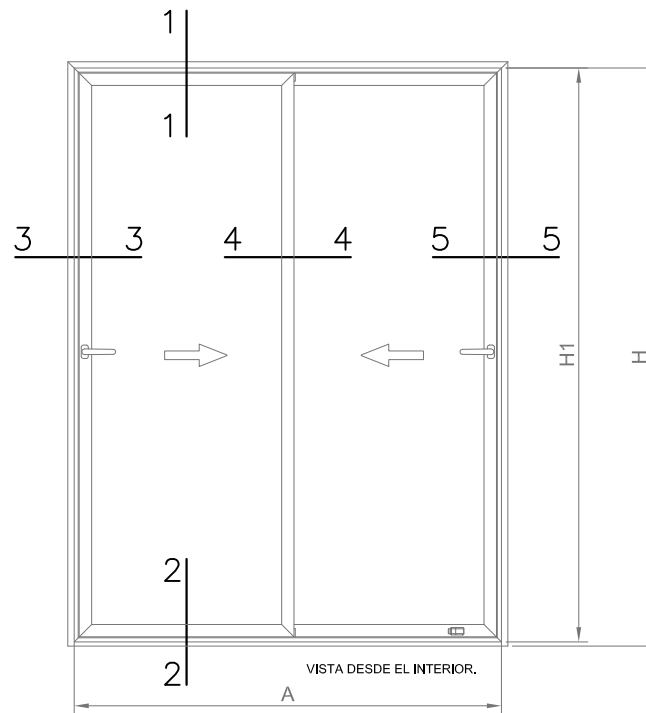
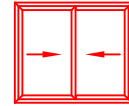
Medidas de corte puerta corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 45°. "Con caja de agua auxiliar"					
Perfil	Descripción	Medida	Corte	Cantidad	Mecanizado
MT-6517	Jambas premarco	H + 38	45-45	2	-
MT-6517	Dintel y umbral de premarco	A + 38	45-45	2	-
MT-0415	Jambas tapa junta	Ajustar(*)	45-90	2	-
MT-0415	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 45° teniendo el cuidado que la sierra no toque el tornillo.



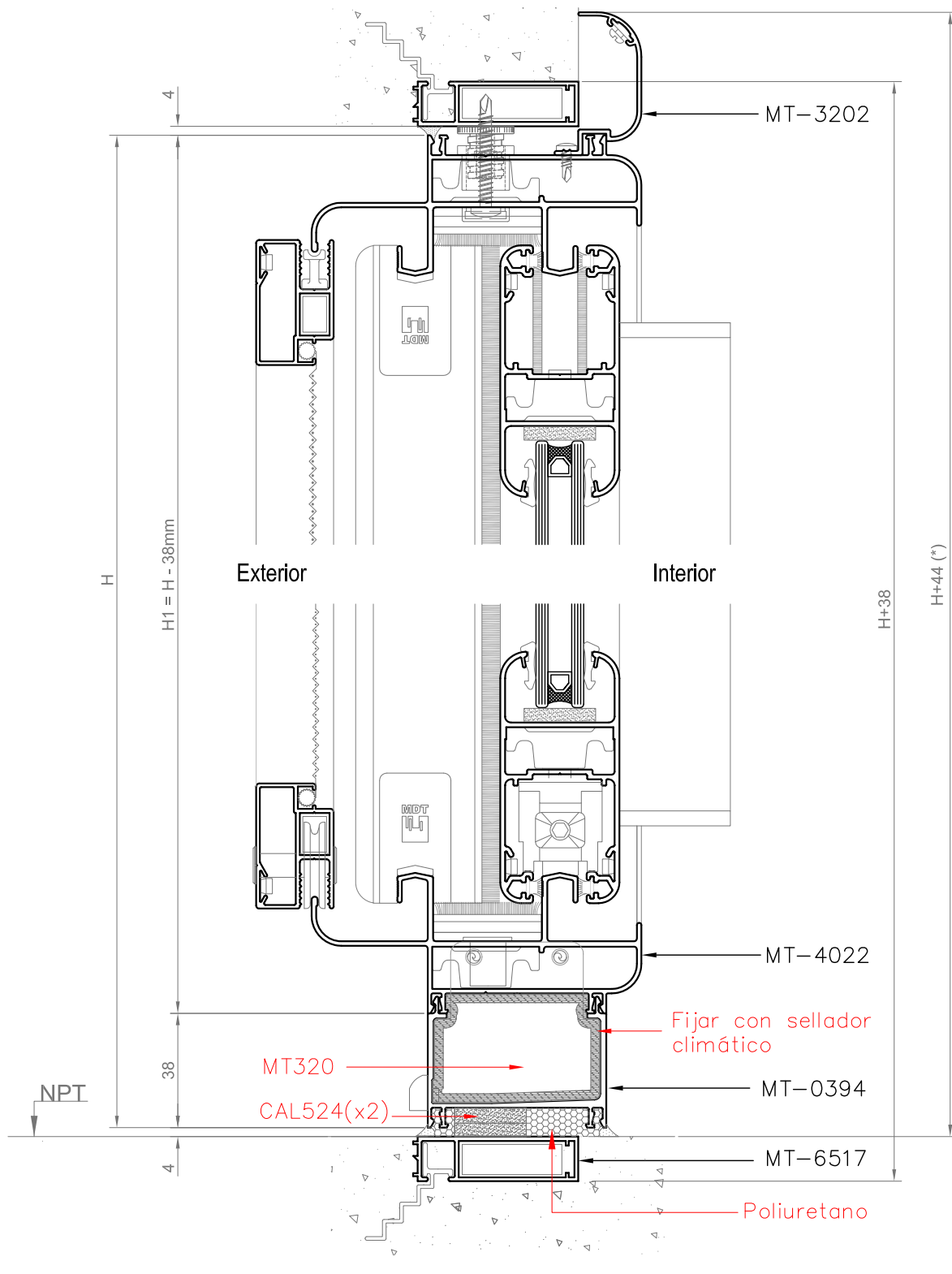
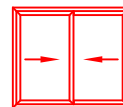
Nota: no se deberá mecanizar alojamientos para clapetas en la caja de agua del marco umbral y la cantidad de mecanizados para los desagües pluviales cuando se utiliza caja de agua auxiliar, deberá ser analizada para cada obra en particular y/o zona donde se instale, entre el carpintero y la dirección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



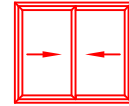
$H1 = H - 38\text{mm}$

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

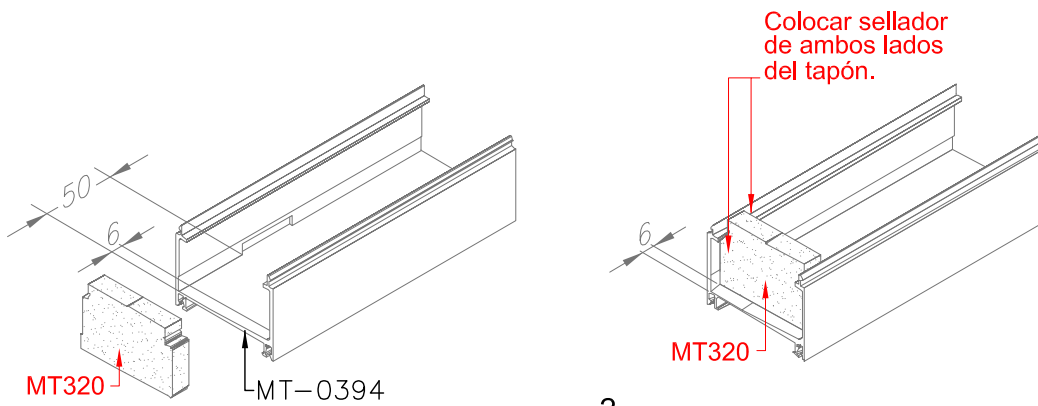
(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.



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.

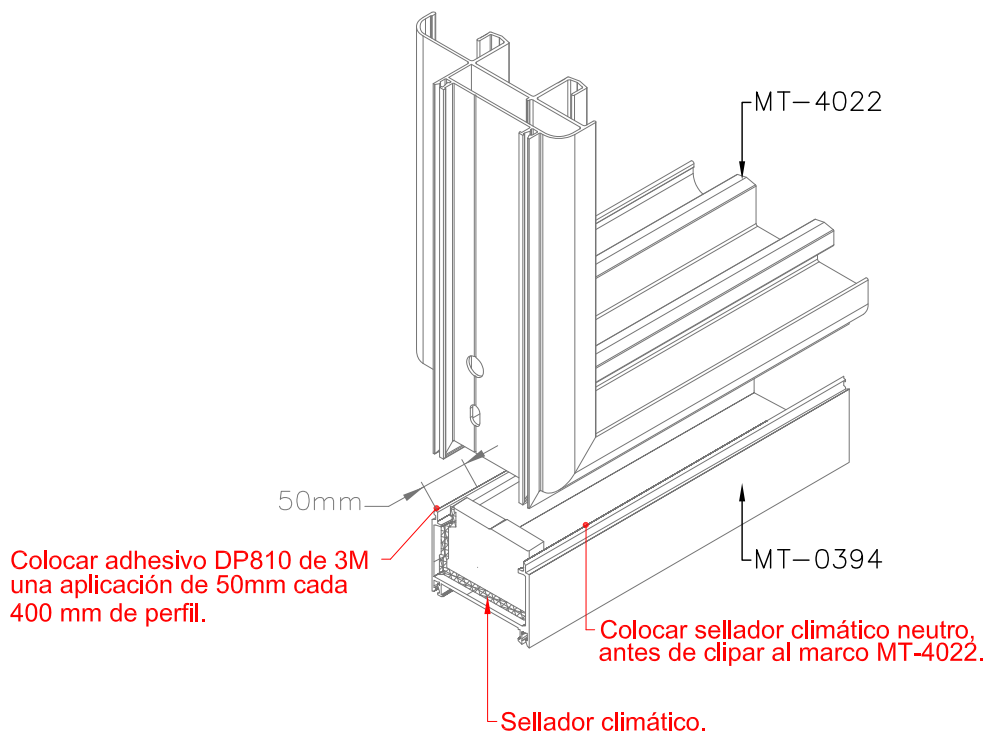


Secuencia de armado para el marco y la caja de agua auxiliar

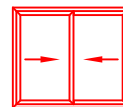


1.- Colocar el accesorio MT320 (tapón de caja auxiliar) en MT-0394, a 6 mm del borde del marco.

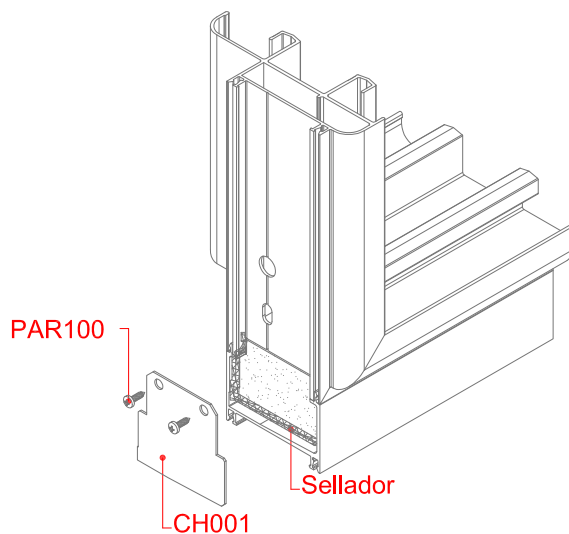
2.- Sellar todo el perímetro del tapón de ambos lados para evitar filtraciones. Dejar que actúe el sellador según especificaciones del fabricante.



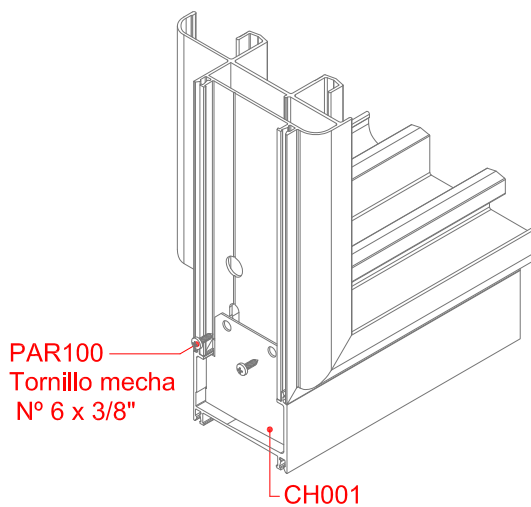
3.- Con el tapón MT320 en posición, completar el armado, previamente colocar el adhesivo DP810 de 3M y el sellador climático neutro como indica el dibujo, clípar con el marco MT-4022.-



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

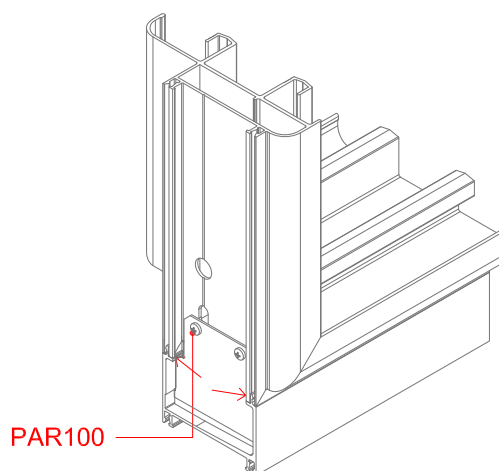


- 4.- Colocar el accesorio CH001  
(chapa de aluminio, espesor 1 mm)

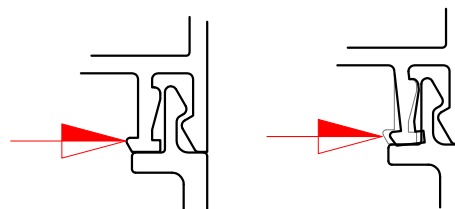


- 5.- El accesorio CH001 se fija al marco mediante tornillos PAR100, que pueden ser autoperforantes.

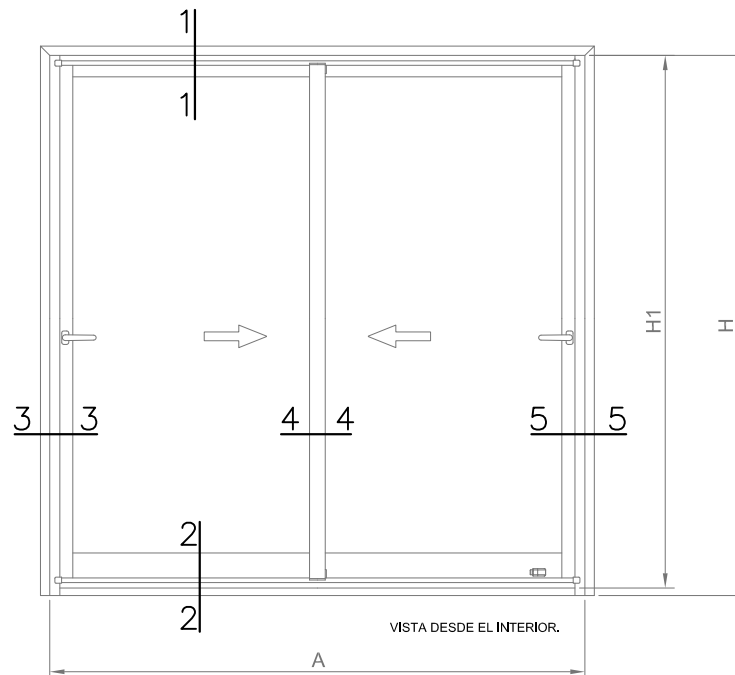
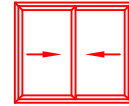
- 6.- Colocar sellador en todo el perímetro del accesorios CH001 como segunda barrera de contención.



- 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.



$H1 = H - 38\text{mm}$

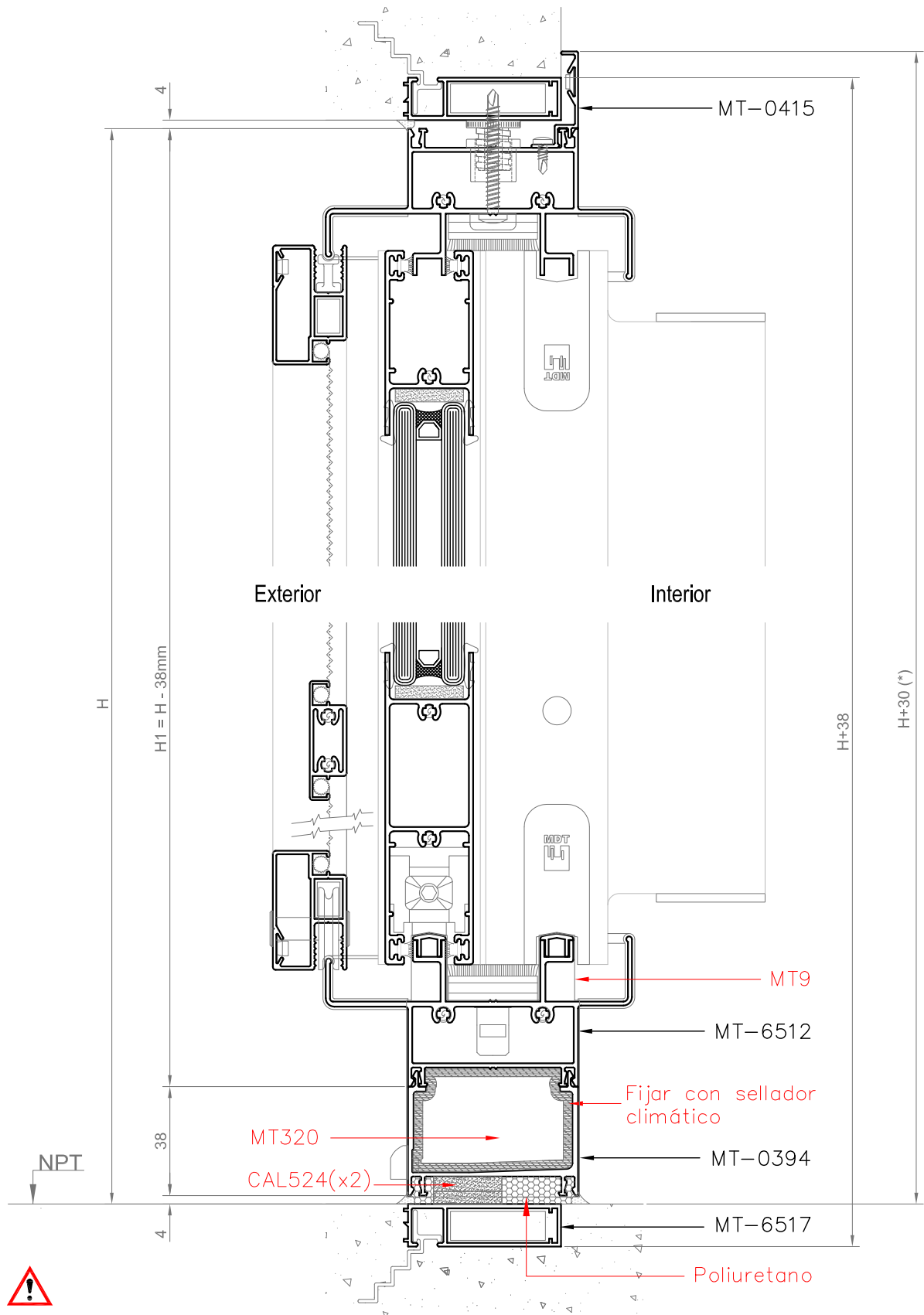
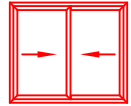
**Medidas de corte puerta corrediza de 2 hojas, marco y hojas a 90°. "Con caja de agua auxiliar"**

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	-



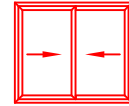
(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.



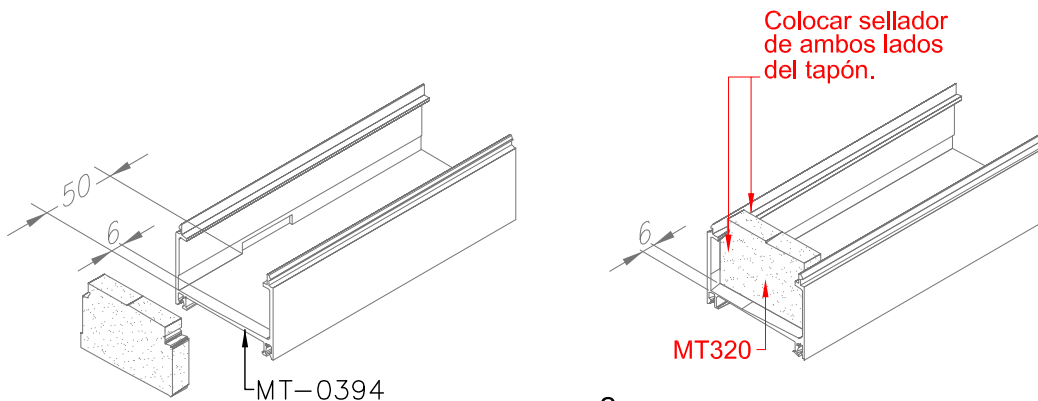


(\*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

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.

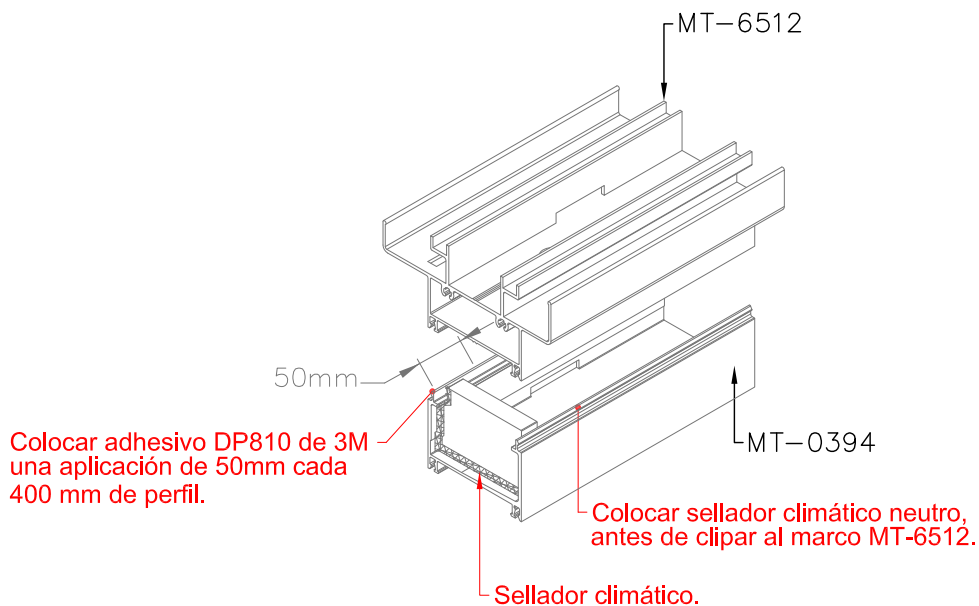


Secuencia de armado para el marco y la caja de agua auxiliar

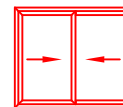


1.- Colocar el accesorio MT320 (tapón de caja auxiliar) en MT-0394, a 6 mm del borde del marco.

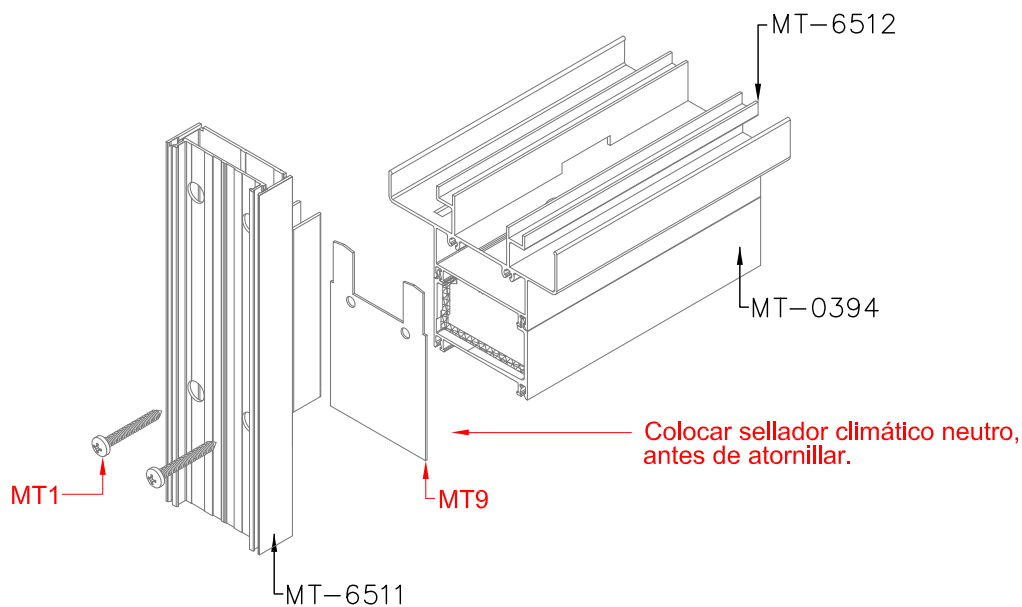
2.- Sellar todo el perímetro del tapón de ambos lados para evitar filtraciones. Dejar que actúe el sellador según especificaciones del fabricante.



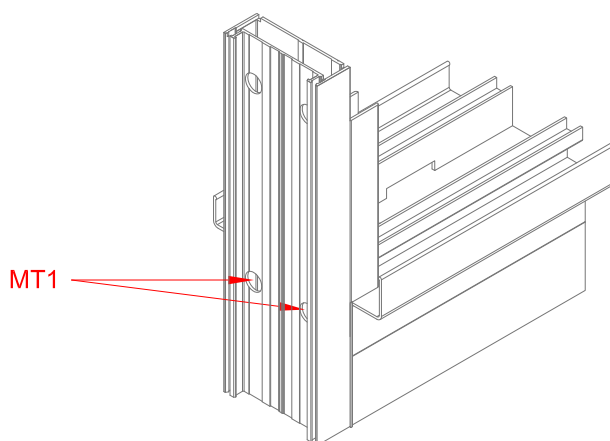
3.- Con el tapón MT320 en posición, completar el armado, previamente colocar el adhesivo DP810 de 3M y el sellador climático neutro como indica el dibujo, clipar con el marco MT-6512.-



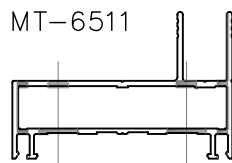
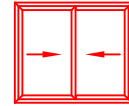
Secuencia de armado para el marco y la caja de agua auxiliar



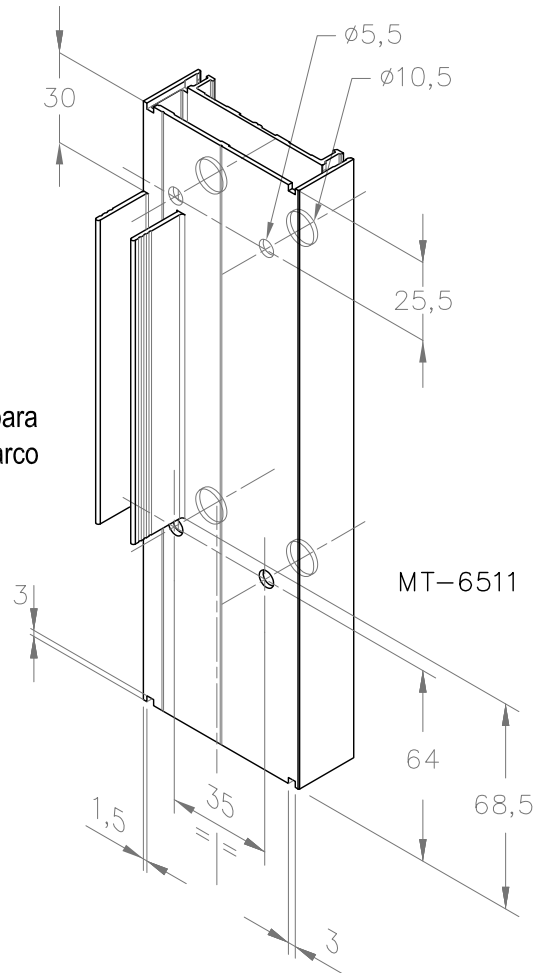
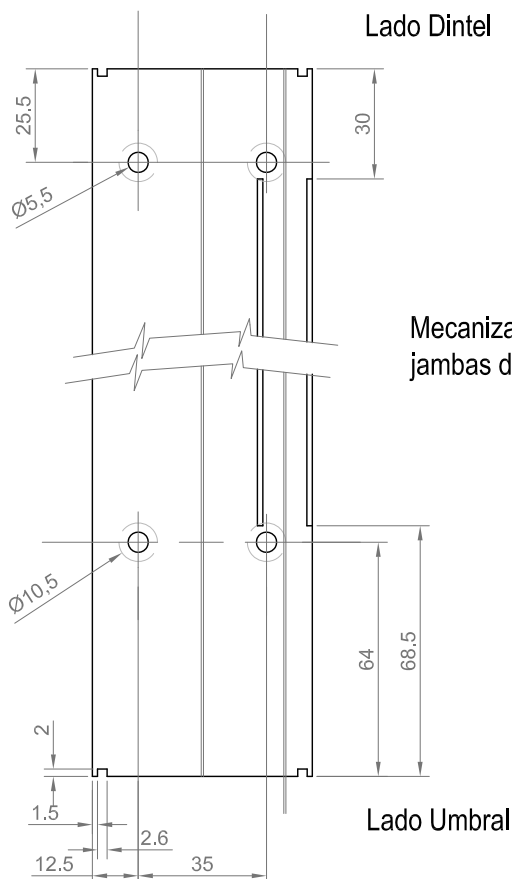
- 4.- Colocar la junta de estanqueidad MT9 entre los perfiles, con sellador climático para evitar filtraciones de agua.



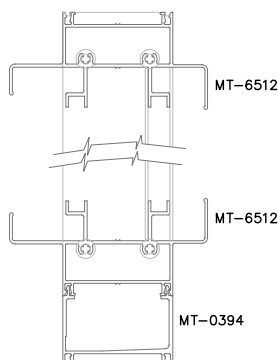
- 5.- La junta de estanqueidad MT9 se fija a las jambas MT-6511 y el umbral MT-6512 mediante tornillos MT1, que pueden ser autoperforantes.



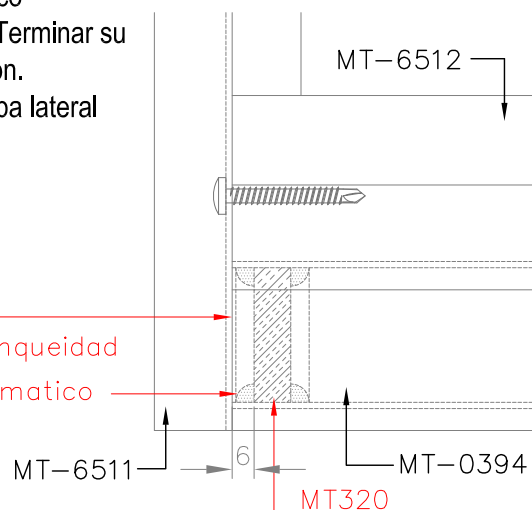
Mecanizar perfil MT-6511 de la siguiente forma:  
1.- Lado del Dintel con punzonadora std.  
2.- Lado umbral mecanizar manualmente respetando las cotas indicadas en el dibujo.

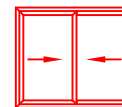


Colocar tapón caja de agua auxiliar MT320 con sellador climático recubriendo su perímetro, para garantizar un correcto sellado. Terminar su colocación reforzando con sellador climático el exterior del tapón. Colocar la junta de estanqueidad MT9 antes de unir con la jamba lateral MT-6511.

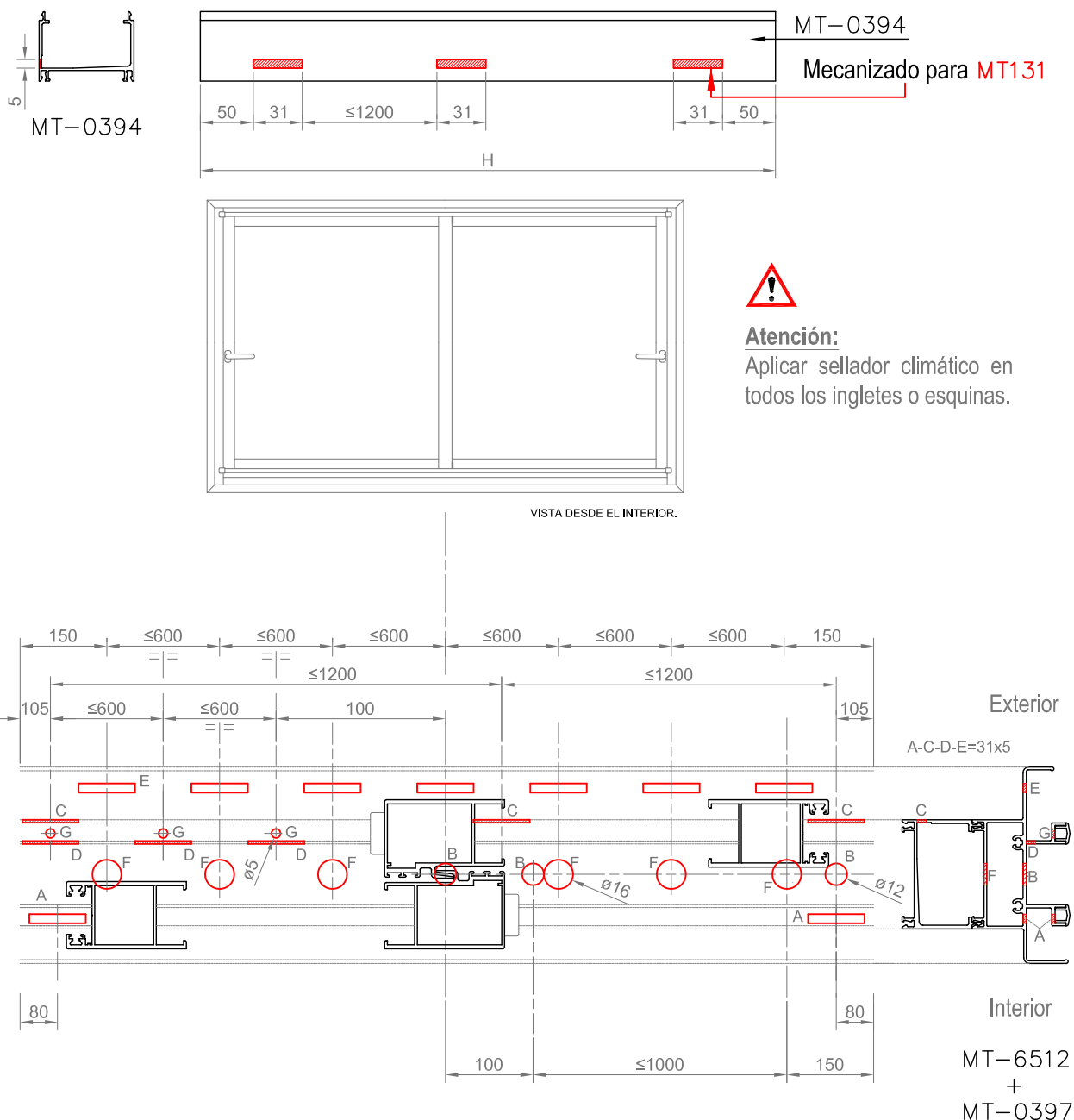


MT9 Junta estanqueidad  
Sellador climático





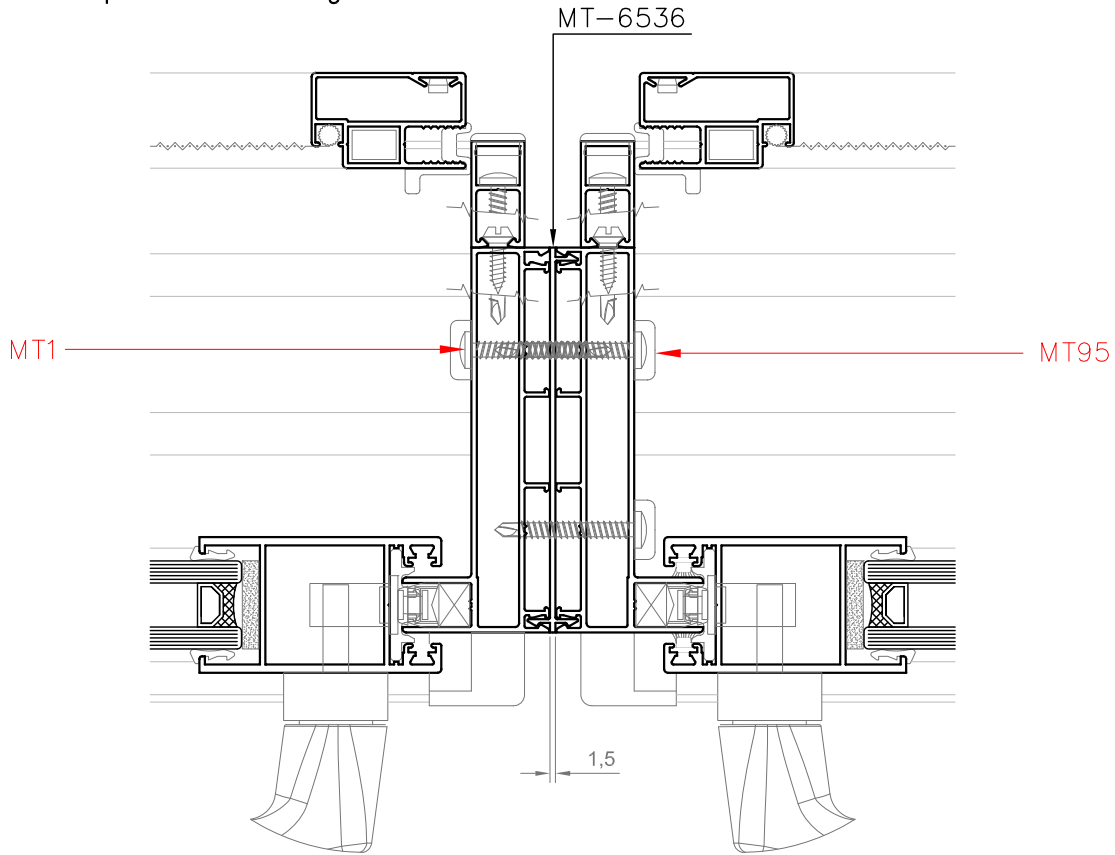
Esquema de ubicación de mecanizados para umbral corredizas MT-0394 y MT-6512.



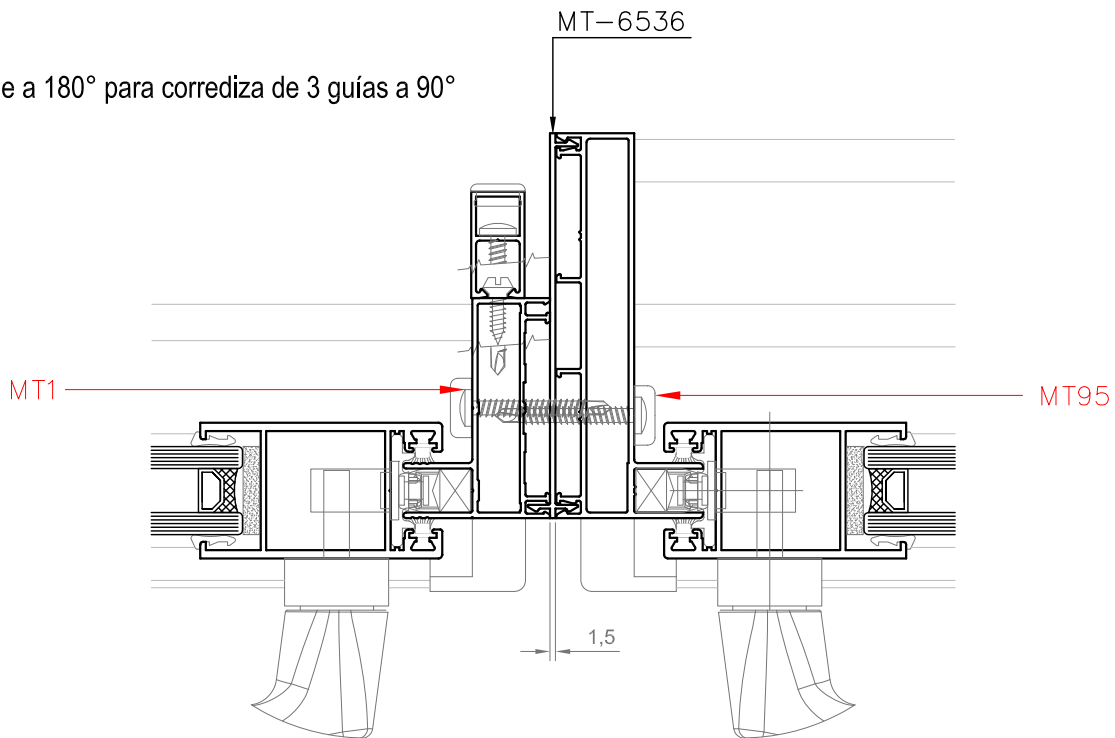
- A:** Mecanizado para guía y desagüe canal de condensación, cantidad 2 mínimo.
- B:** Mecanizado  $\varnothing 12$  mm para MT130, cantidad 2 mínimo.
- C:** Mecanizado para desagüe caja de agua marco, cantidad 2 mínimo.
- D:** Mecanizado para desagüe guía exterior marco, cantidad 2 mínimo.
- E:** Mecanizado para desagüe exterior guía mosquitero, cantidad 4 mínimo.
- F:** Mecanizado  $\varnothing 16$  mm caja agua marco para drenaje a caja auxiliar, cantidad 4 mínimo.
- G:** Mecanizado  $\varnothing 5$  mm guía exterior marco, cantidad 2 mínimo.

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.

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

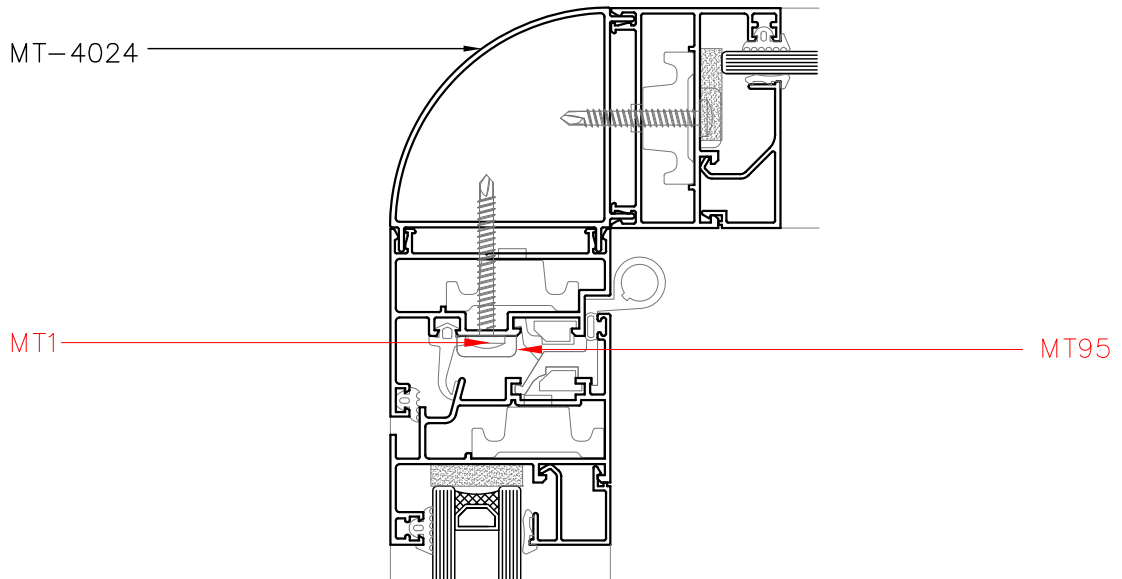


Acople a 180° para corrediza de 3 guías a 90°

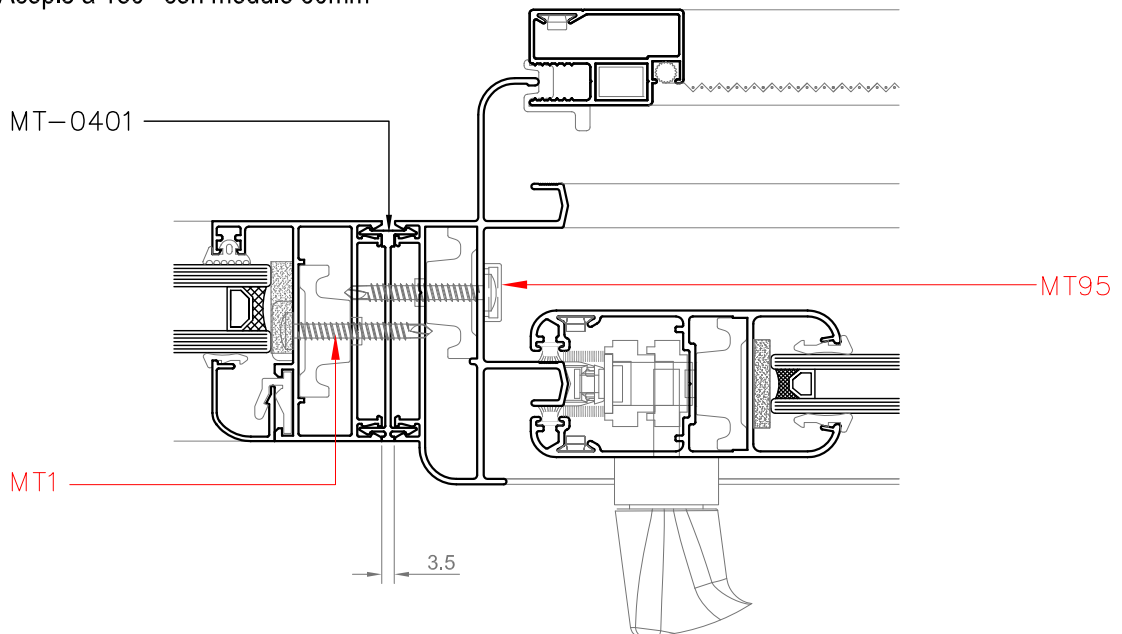


**Nota:** En ningún caso, donde se aplique el sistema corredizo, perforar la caja de agua en el umbral para la fijación con acople horizontal.

Acople a 90° con módulo 60mm



Acople a 180° con módulo 60mm



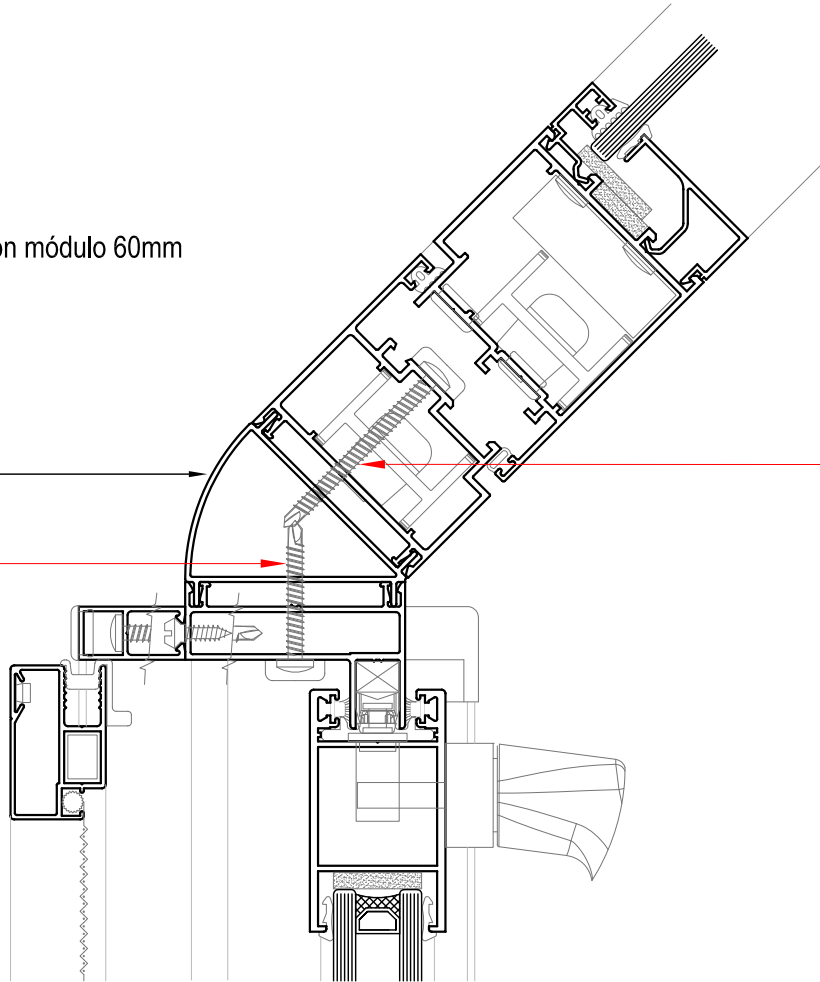
**Nota:** En ningún caso, donde se aplique el sistema corredizo, perforar la caja de agua en el umbral para la fijación con acople horizontal.

Acople a 135° con módulo 60mm

MT-4025

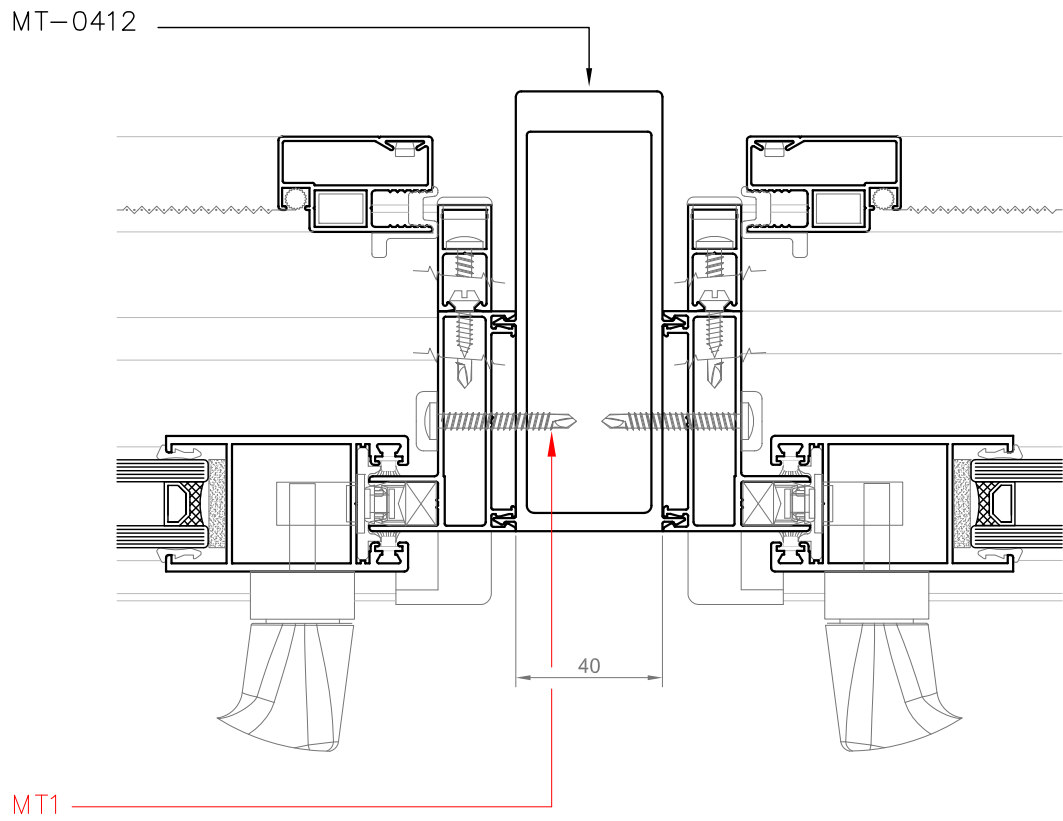
MT1

MT3

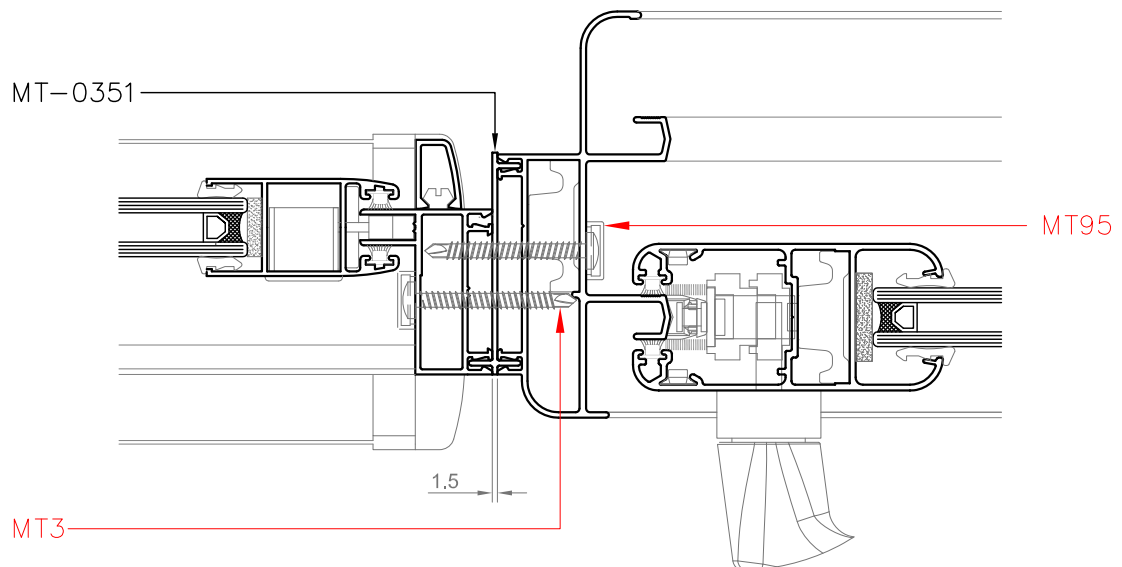




Acople reforzado a 180°, módulo de 60mm

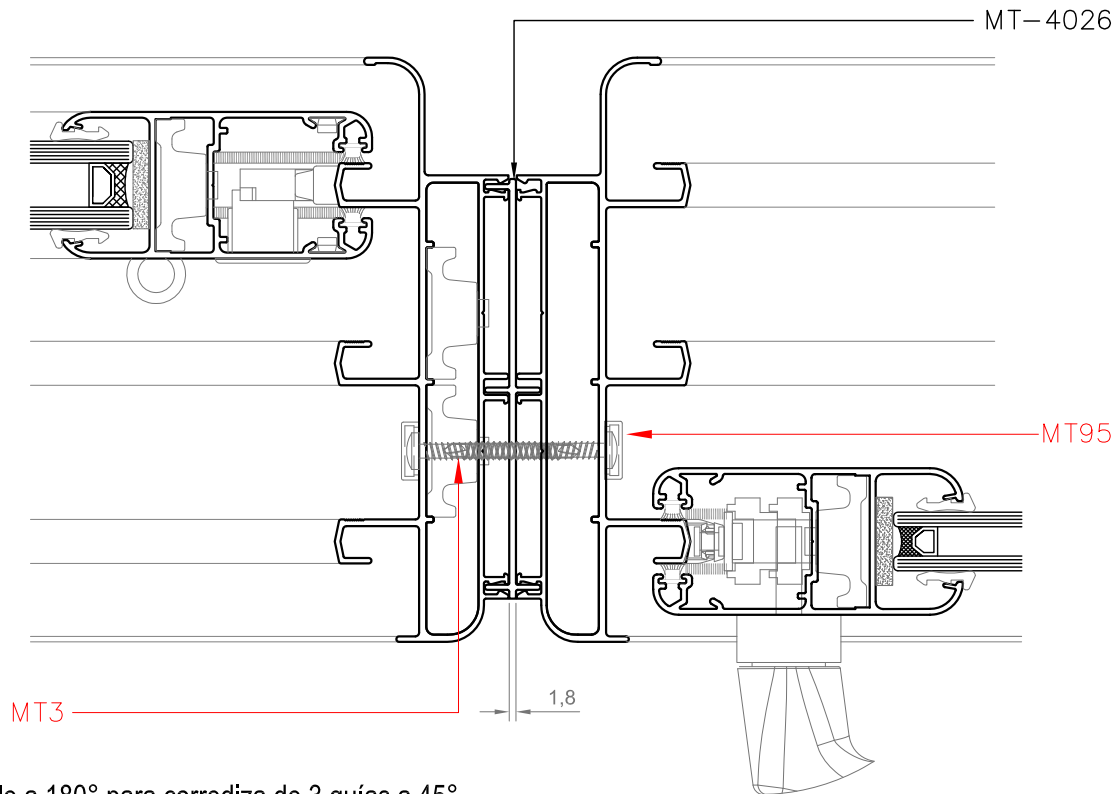


Acople 180°, módulo 60 a 45mm

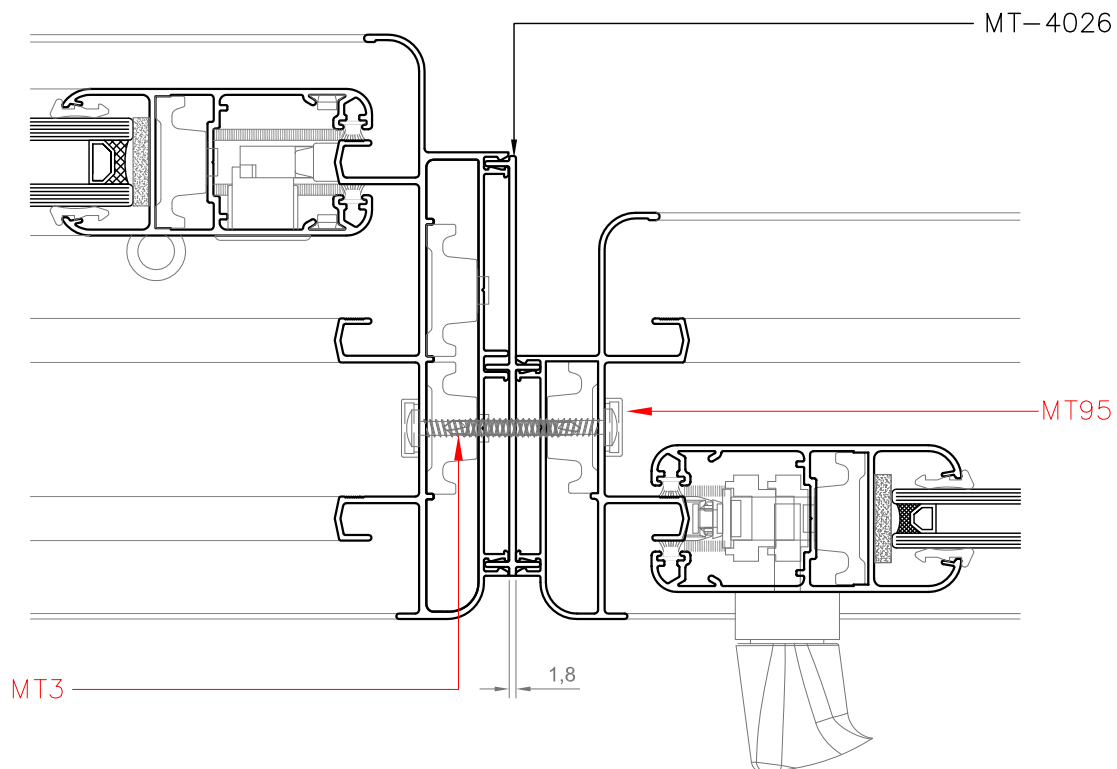


**Nota:** En ningún caso, donde se aplique el sistema corredizo, perforar la caja de agua en el umbral para la fijación con acople horizontal.

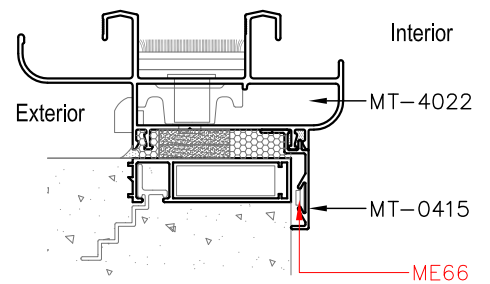
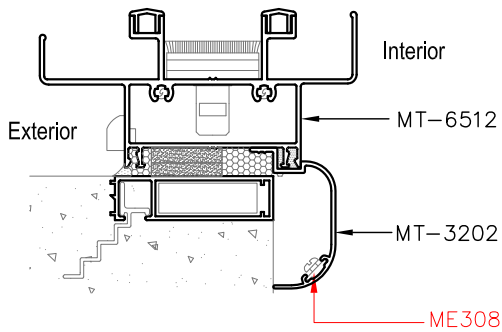
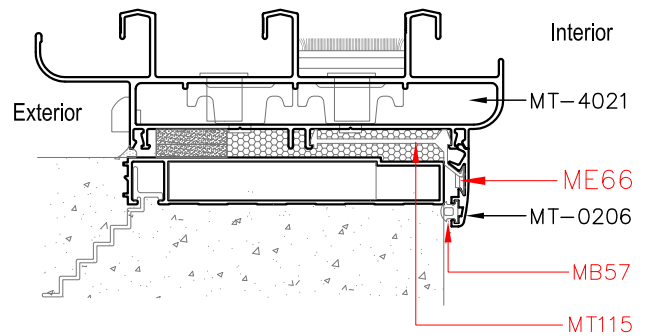
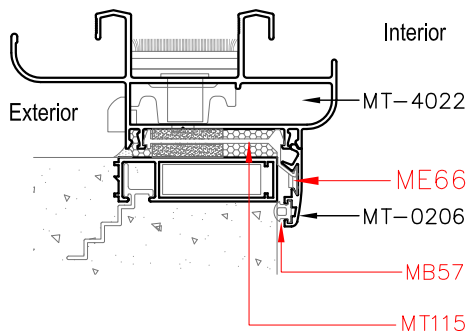
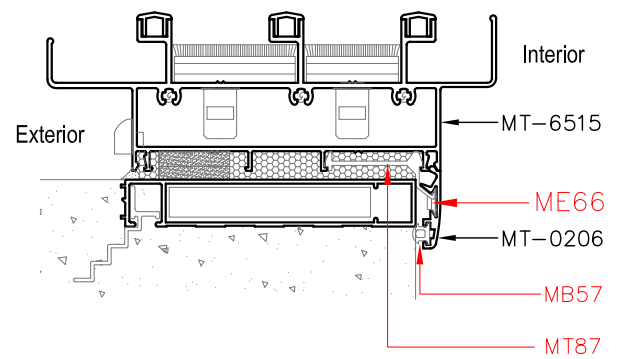
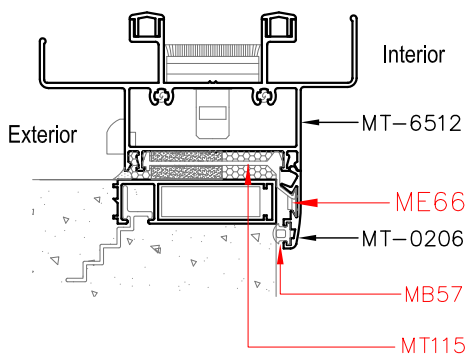
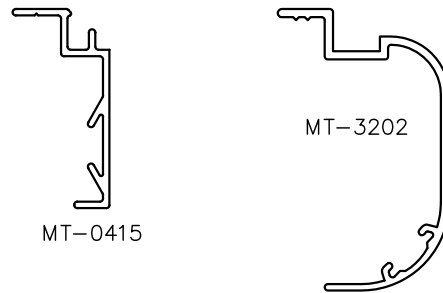
Acople a 180° para corrediza de 3 guías a 45°



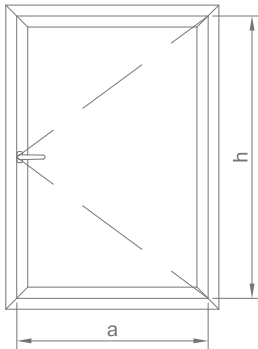
Acople a 180° para corrediza de 3 guías a 45°



**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.



### **Ventana de abrir**

Tamaño de hoja:

**h** máximo: 1800mm.

**a** máximo: 1000mm.

Peso máximo de hoja 75 kg con dos bisagras MH81

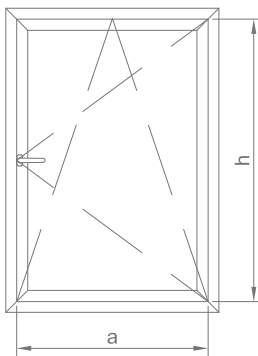
Peso máximo de hoja 85 kg con tres bisagras MH81

**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.

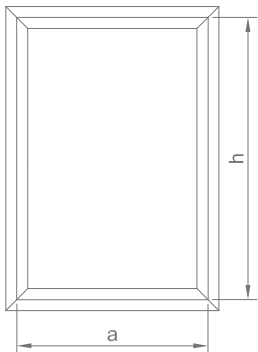
**a** máximo: 1200mm.

**h** mínimo: 600mm.

**a** mínimo: 390mm

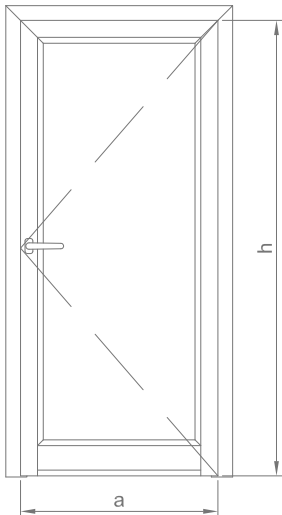
Peso máximo de hoja 80 kg

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.

### Ventana Desplazable

Tamaño de hoja:

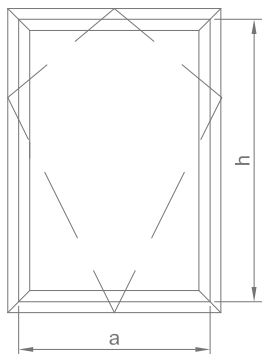
Utilizando tijera MH36-A Costwold HD10R (10,3" - 262 mm)

**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

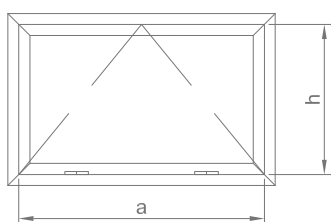
Tamaño de hoja:

**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

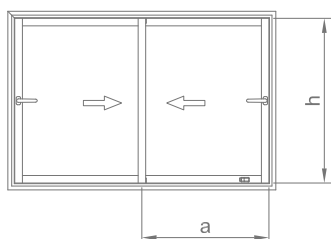
Tamaño de hoja: (Verificar con el peso máximo del carro por hoja)

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  $\text{cm}^4$  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.

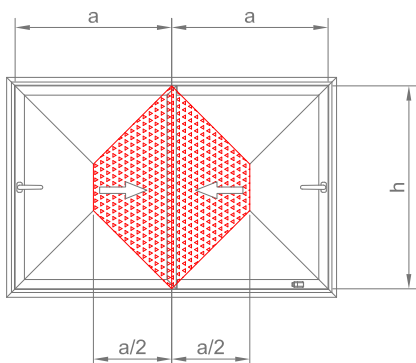
**Es recomendable que la flecha máxima producida por la acción del viento, no exceda:**

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

Doble vidriado hermético:  $f_{\text{máx}} \leq H/300$  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  $J_x$  ( $\text{cm}^4$ ) para cumplir:

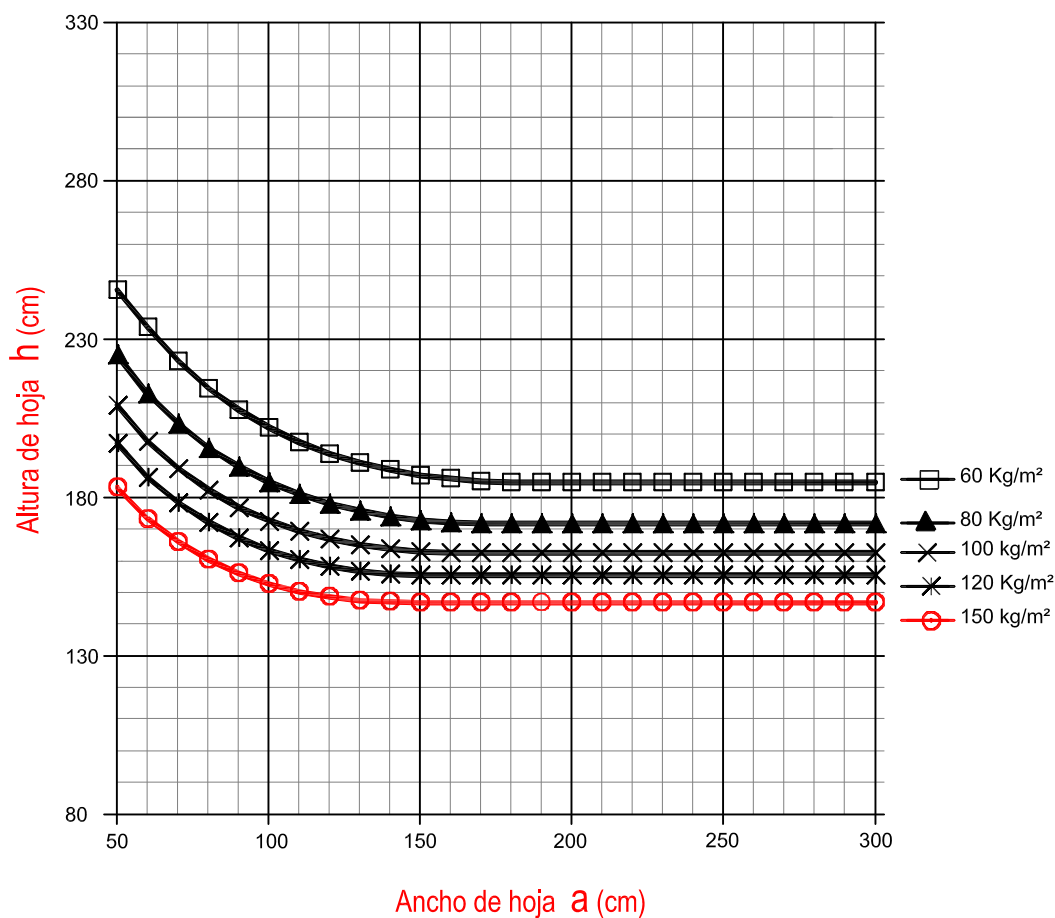
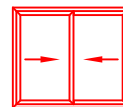


### Por acción del viento con carga trapezoidal

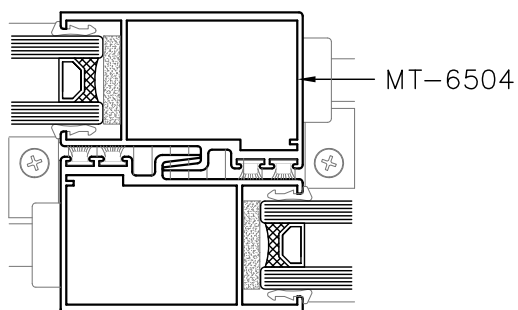
$$\text{Si: } a < h \Rightarrow J_x \geq \frac{1}{1920} \times \frac{q_e \times h^4 \times a/2}{E \times f_{\text{máx}}} \times 2 \times \{ 5 - 4 \times [a/(2 \times h)]^2 \}^2$$

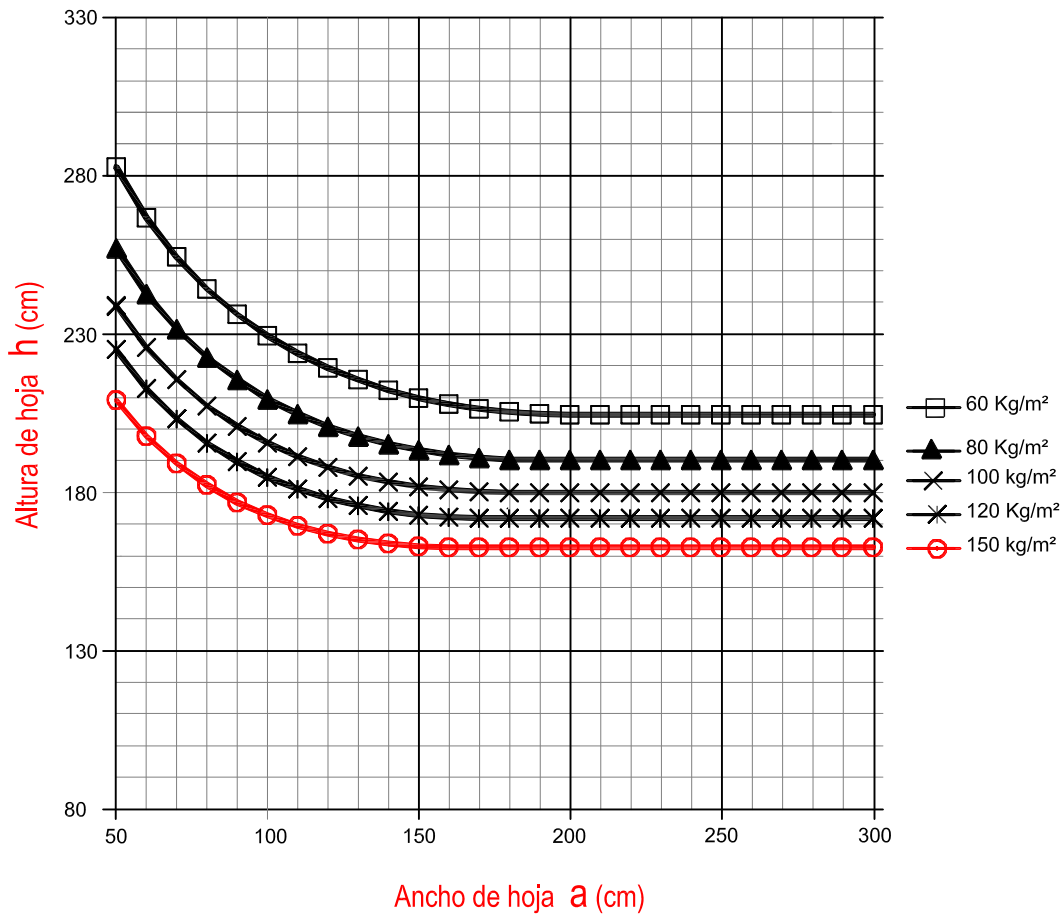
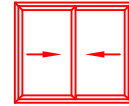
### Por acción del viento con carga triangular

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

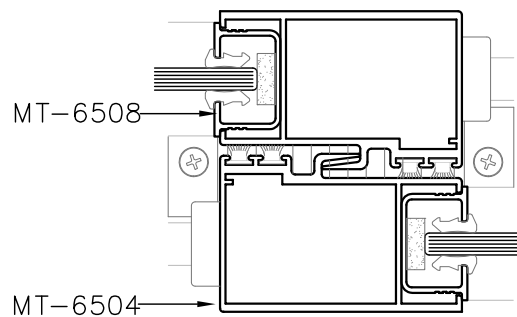
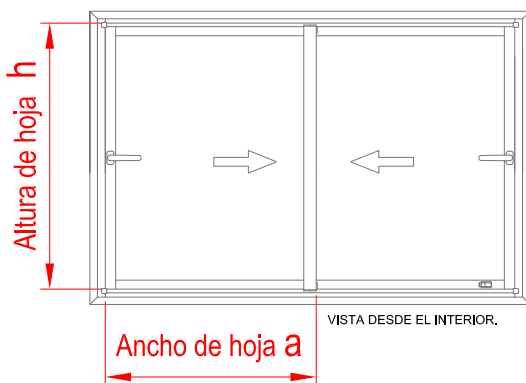


Perfiles Parante central  
 MT-6504 + MT-6504  
 $J_{xx} = 25 \text{ cm}^4$   
 Flecha para DVH

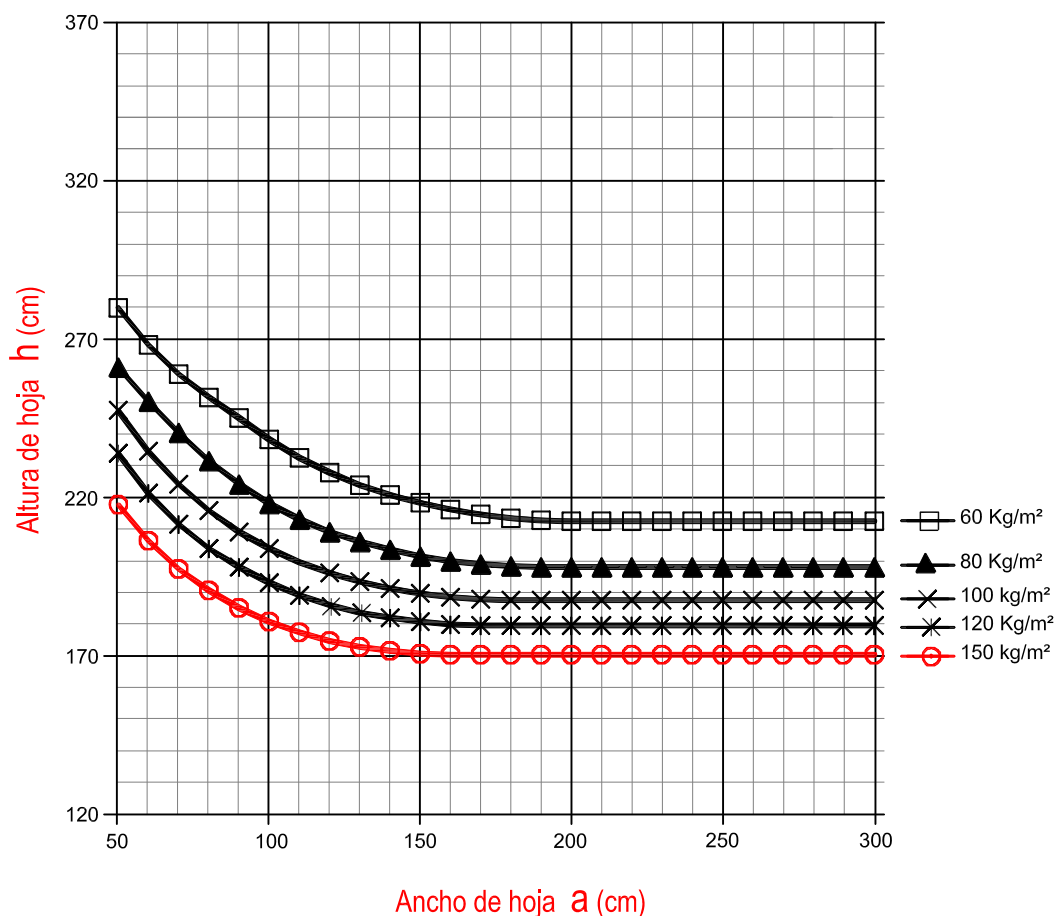
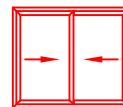




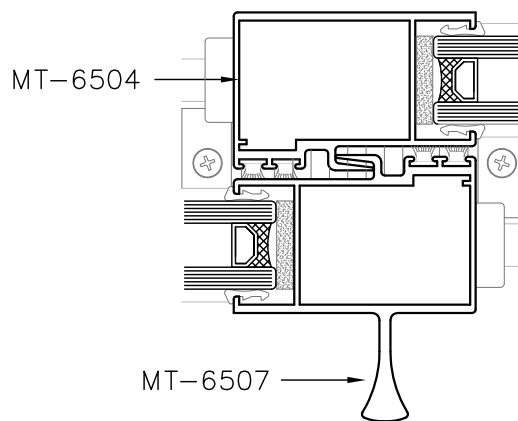
Perfiles Parante central
MT-6504 + MT-6508
Jxx = 25 cm <sup>4</sup>
Flecha para VS

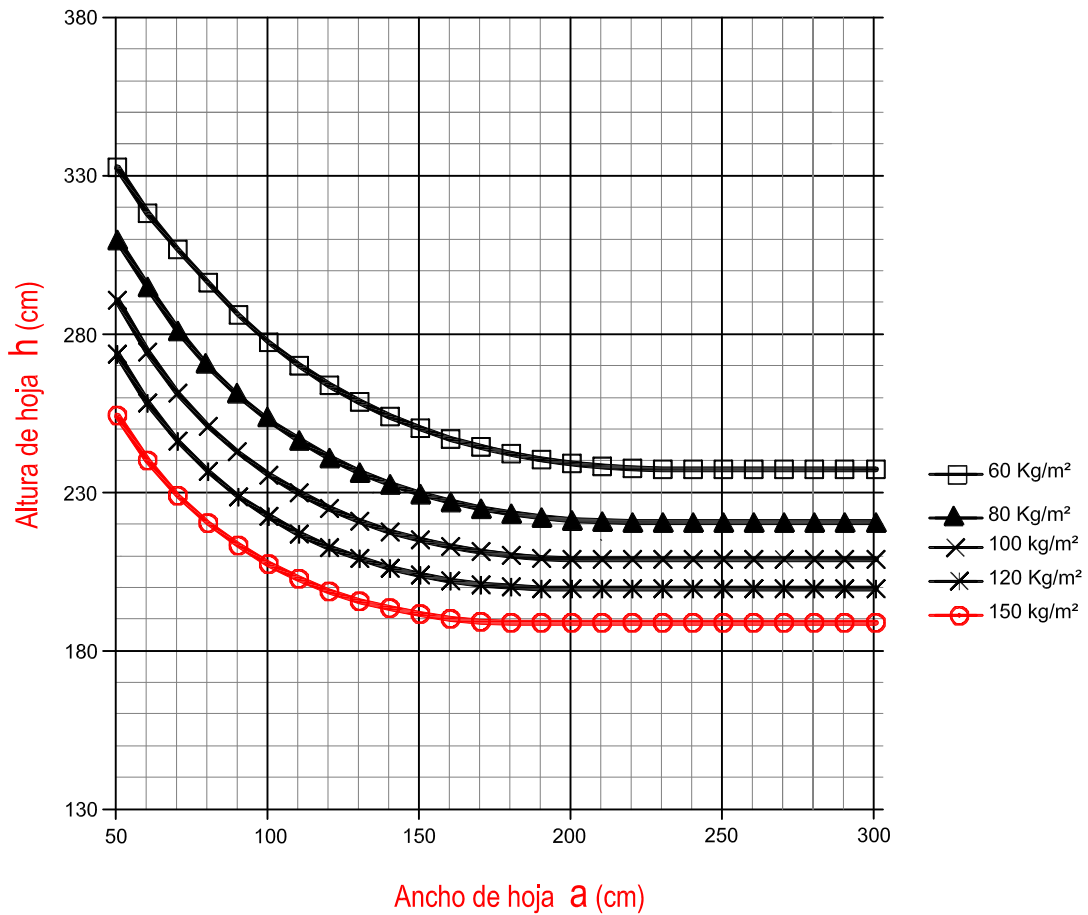
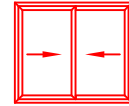




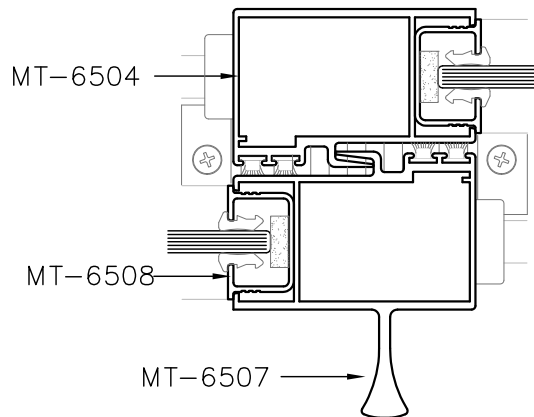
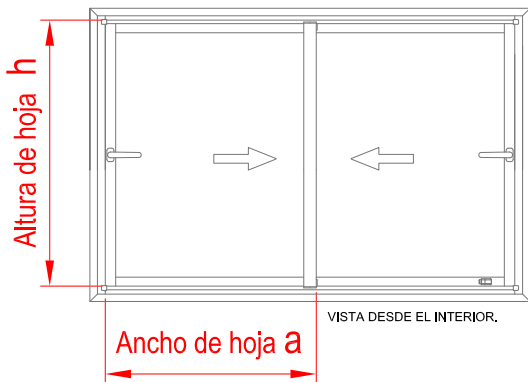


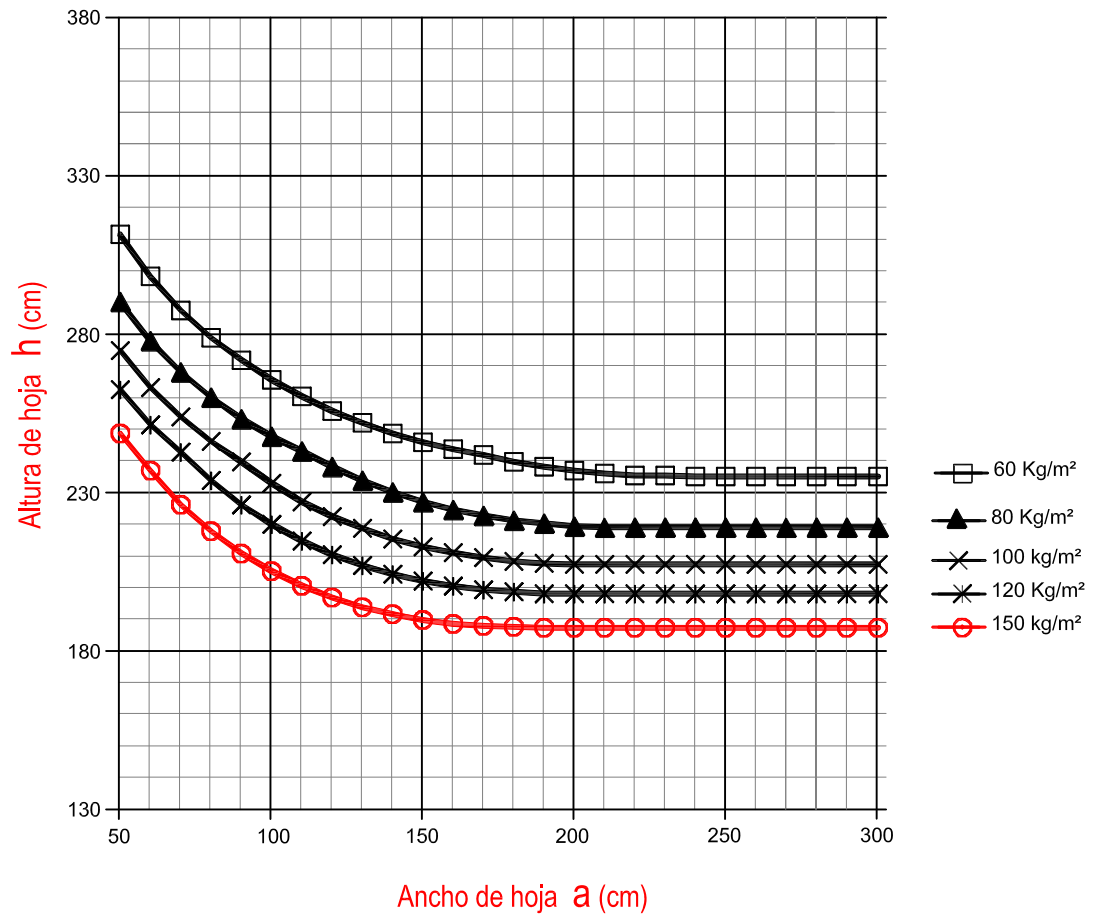
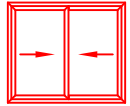
Perfiles Parante central
MT-6504 + MT-6507
Jxx = 45 cm <sup>4</sup>
Flecha para DVH



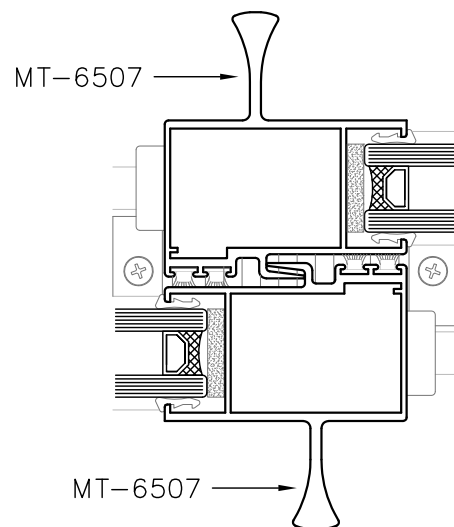
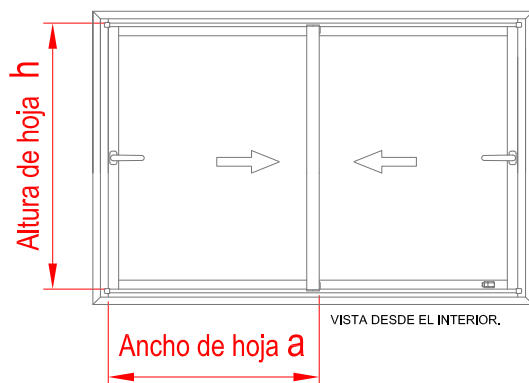


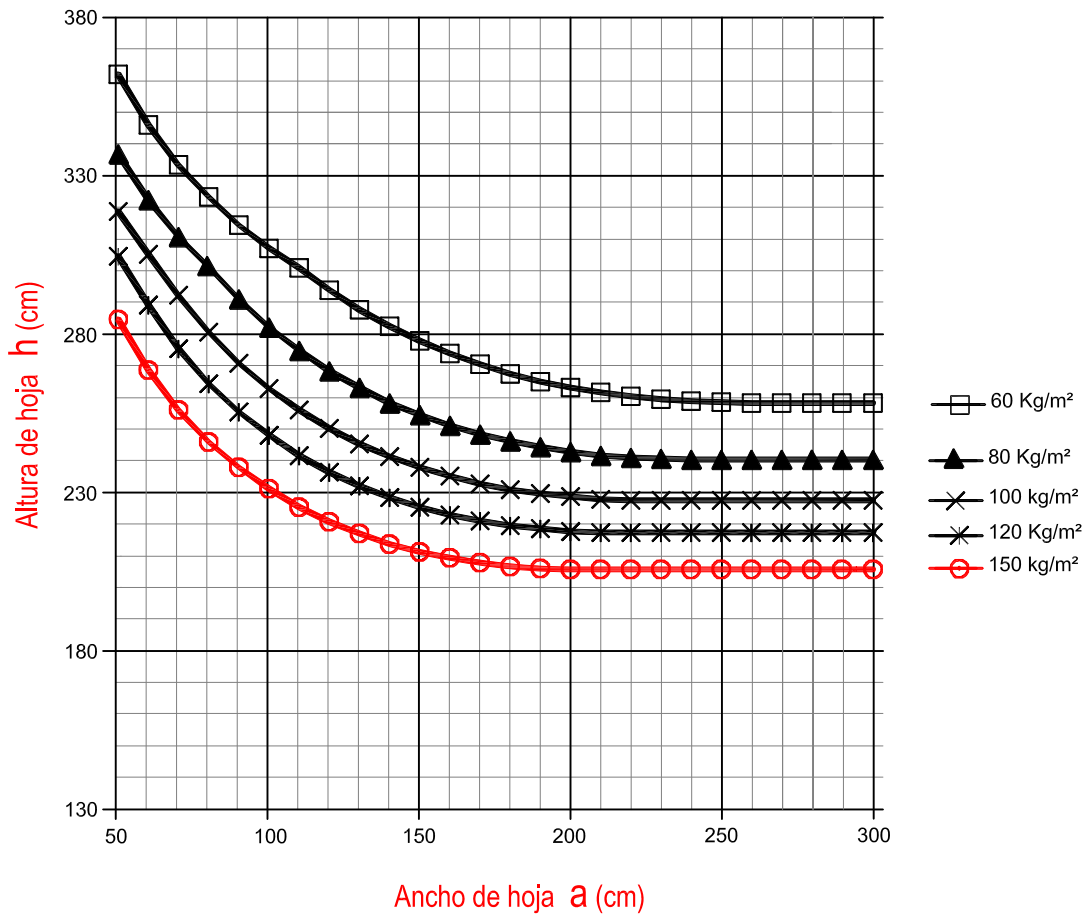
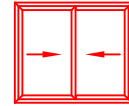
Perfiles Parante central  
 MT-6504 + MT-6507 + MT-6508  
 $J_{xx} = 45 \text{ cm}^4$   
 Flecha para VS



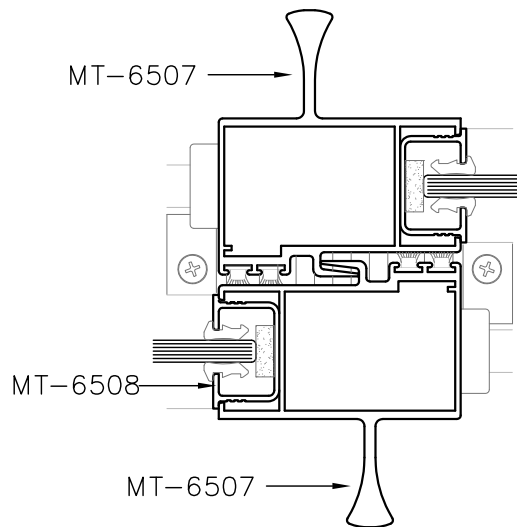
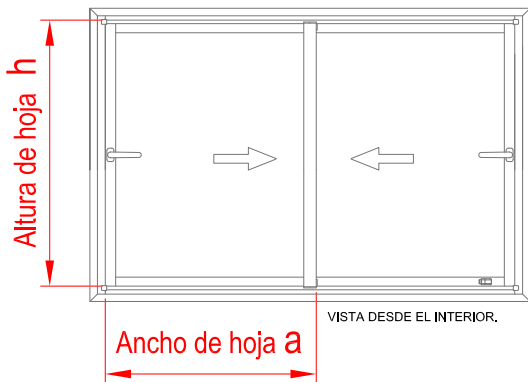


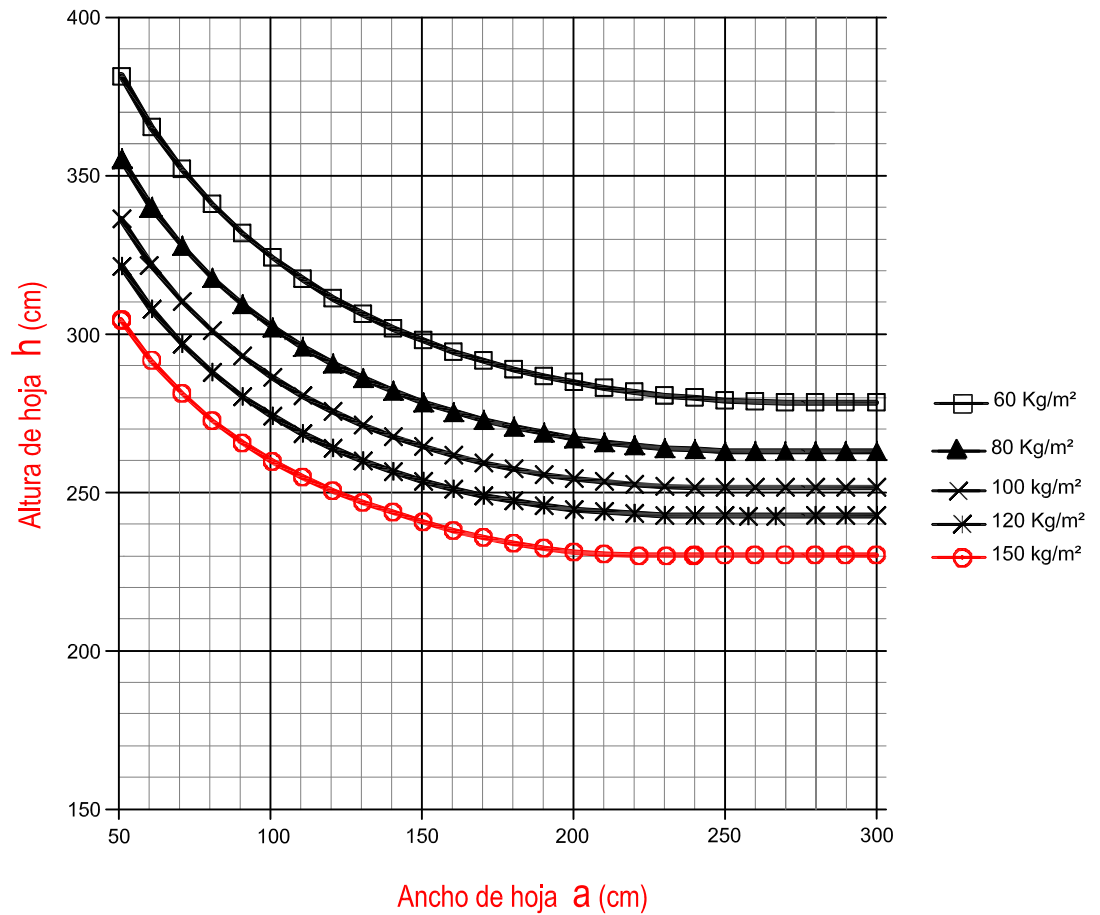
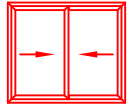
Perfiles Parante central  
 MT-6507 + MT-6507  
 $J_{xx} = 64 \text{ cm}^4$   
 Flecha para DVH



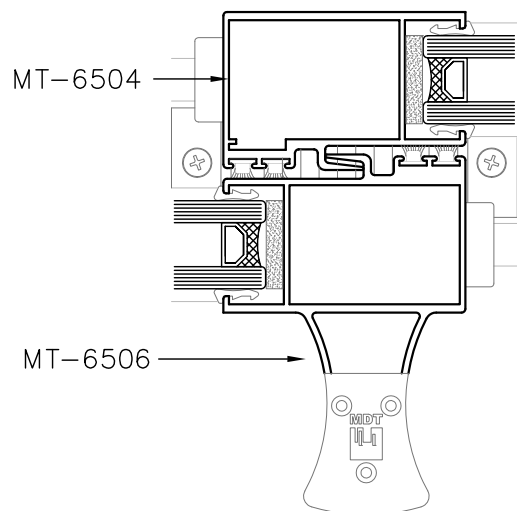


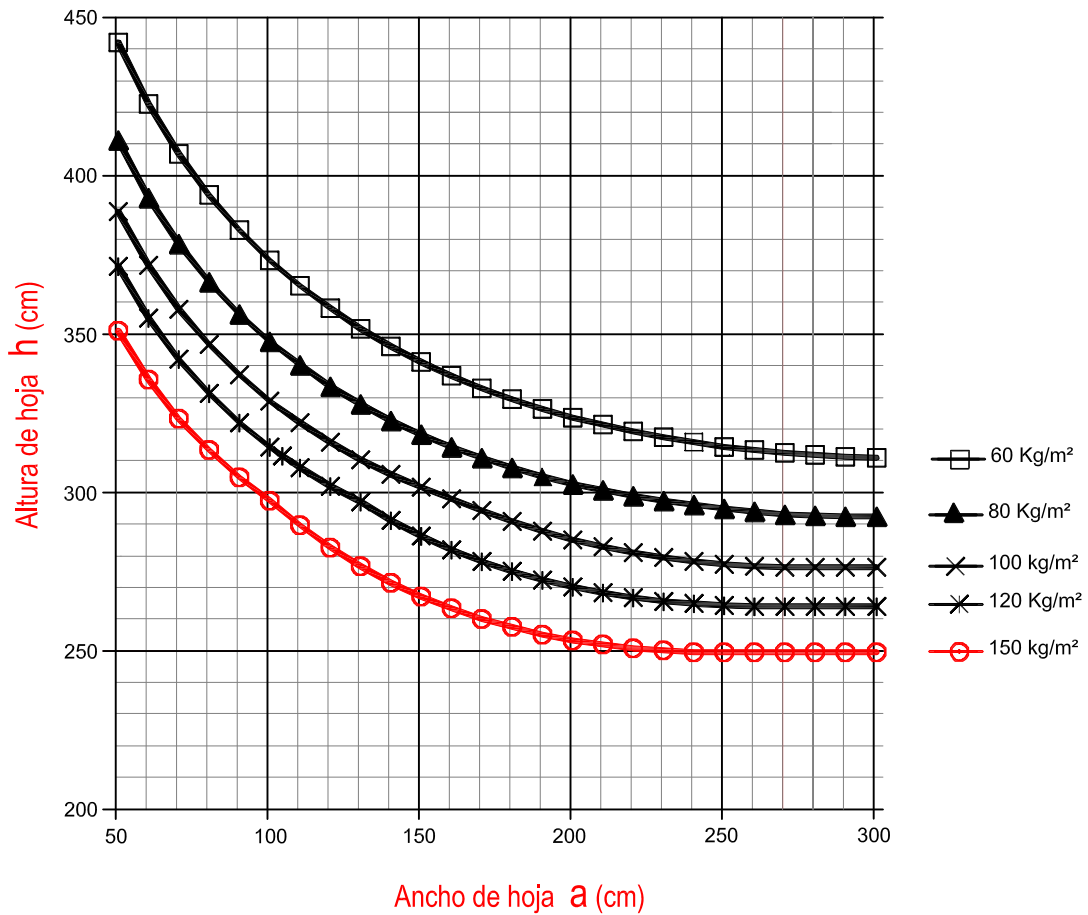
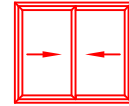
Perfiles Parante central  
 MT-6507 + MT-6507+MT-6508  
 Jxx = 64 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para VS



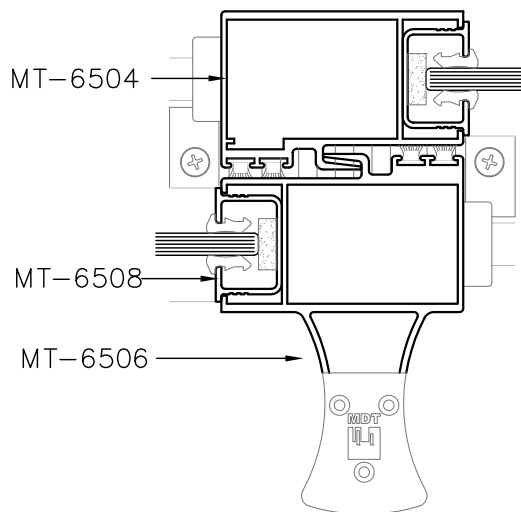
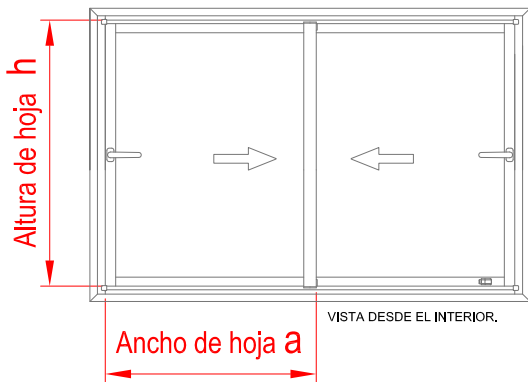


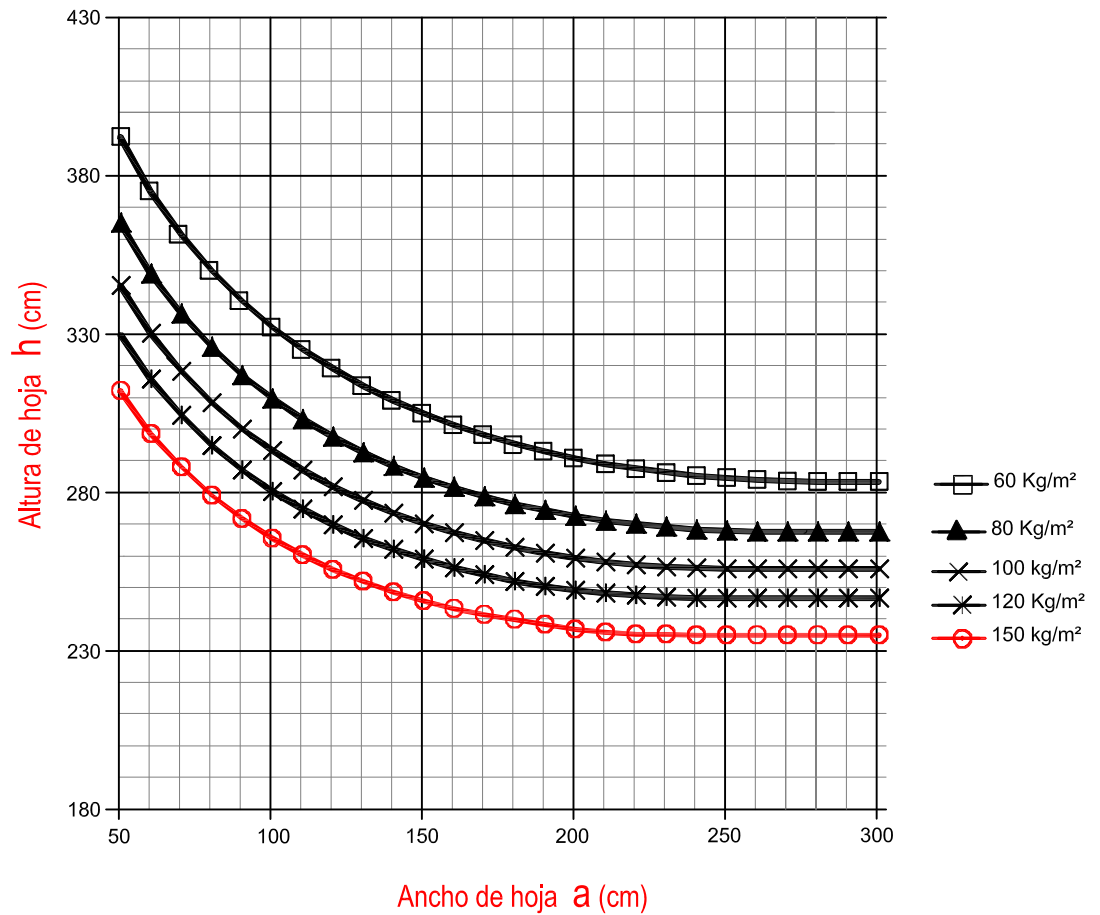
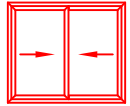
Perfiles Parante central  
 MT-6504 + MT-6506  
 Jxx = 146 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para DVH



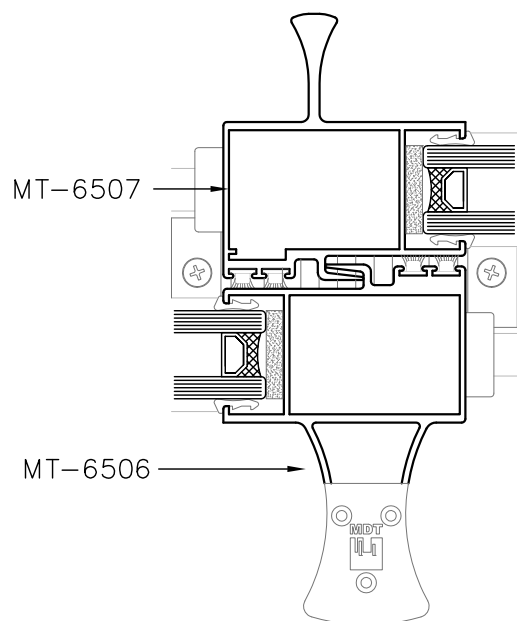


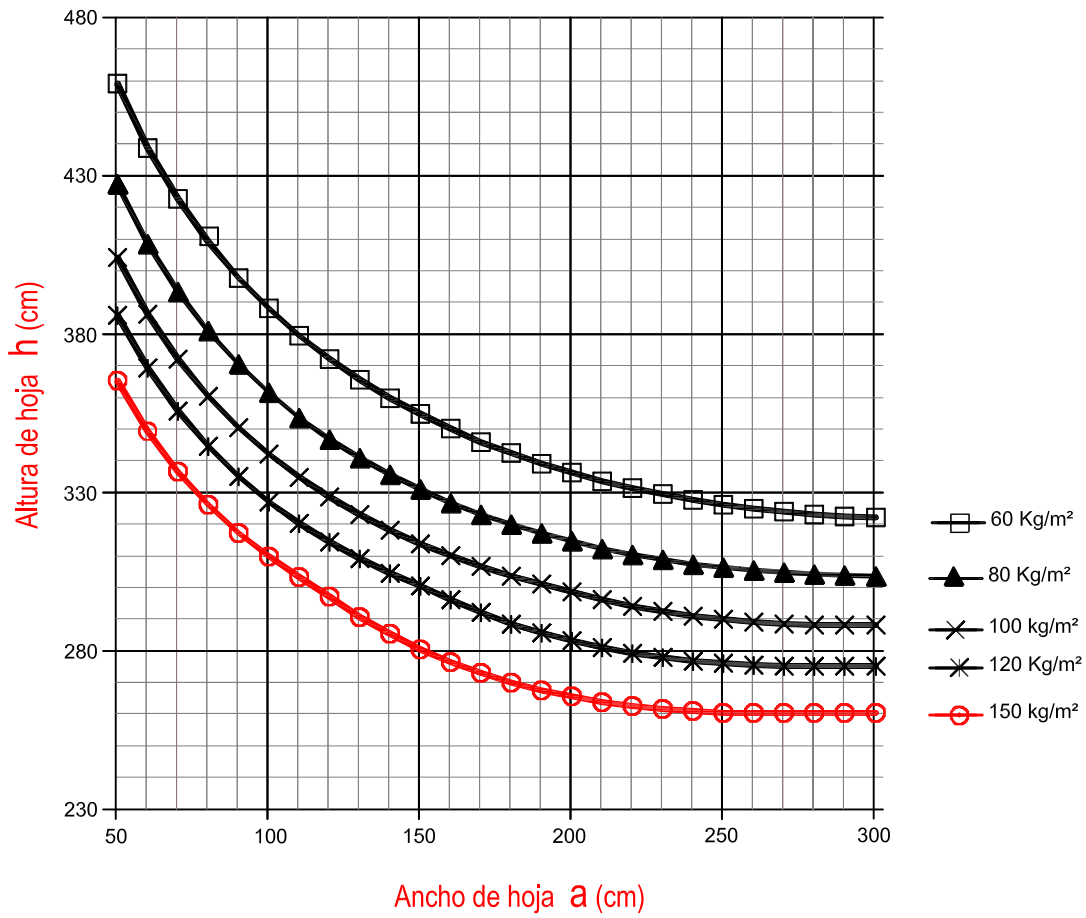
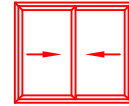
Perfiles Parante central  
 MT-6504 + MT-6506 + MT-6508  
 Jxx = 146 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para VS



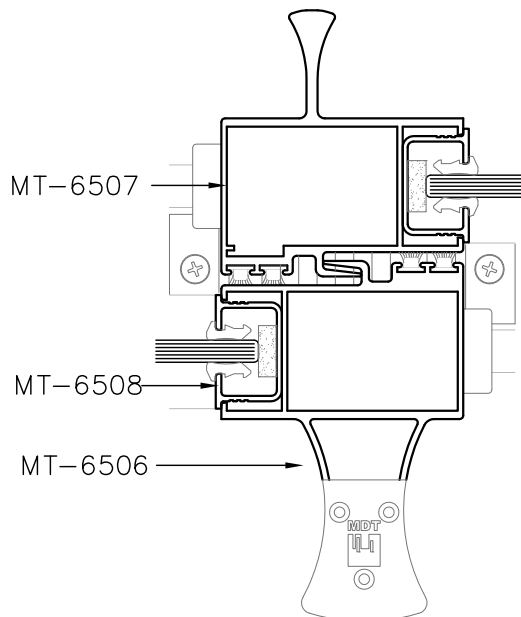
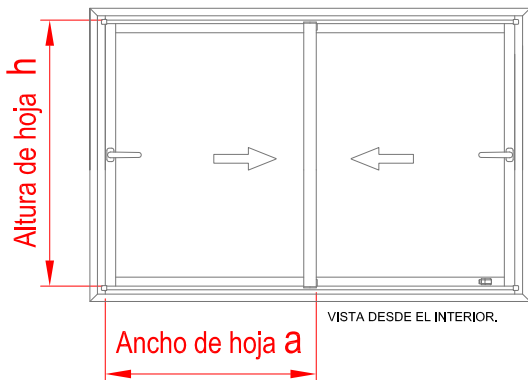


Perfiles Parante central  
 MT-6506 + MT-6507  
 $J_{xx} = 165 \text{ cm}^4$   
 Flecha para DVH

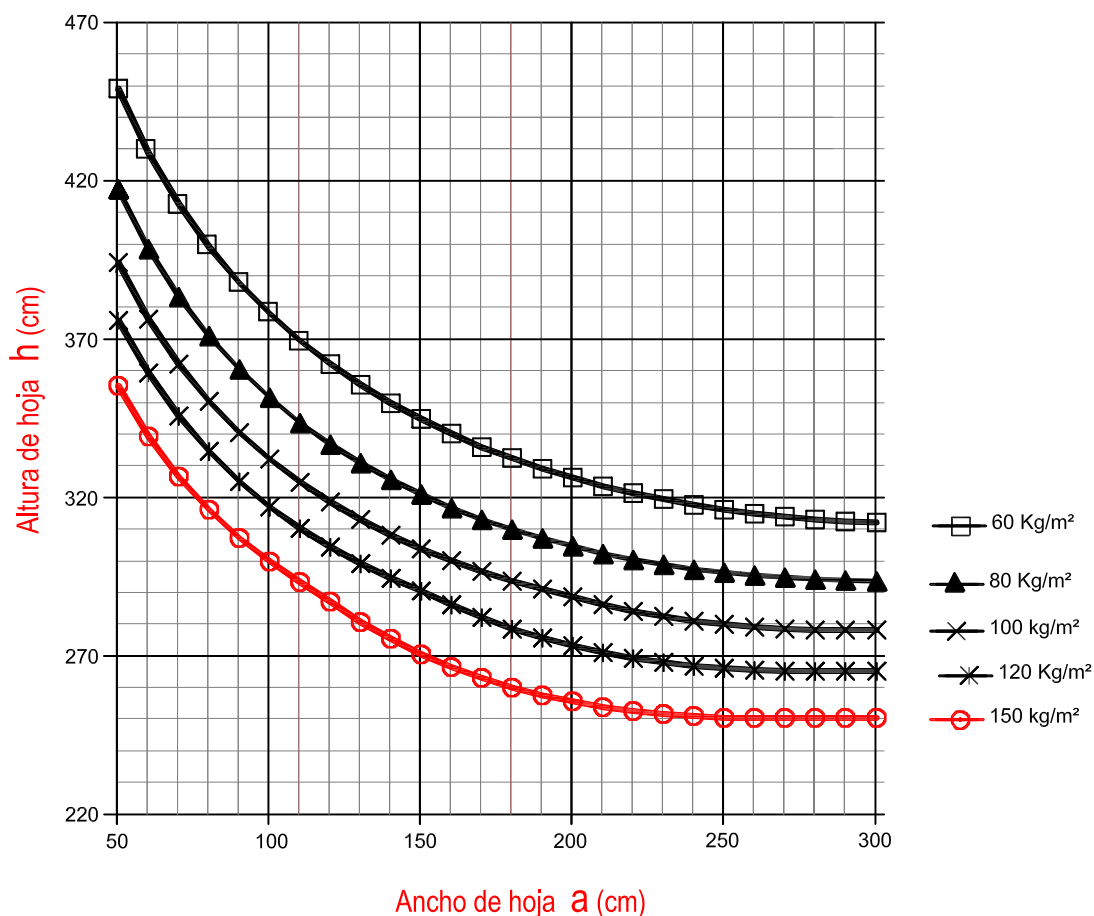
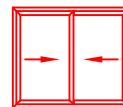




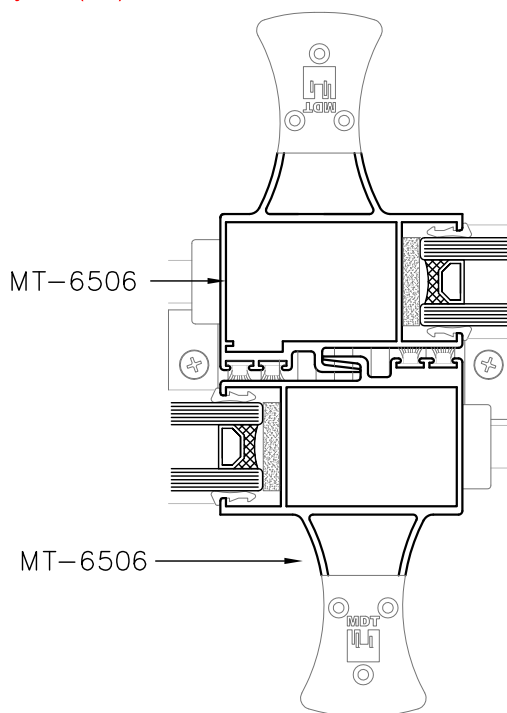
Perfiles Parante central  
 MT-6506 + MT-6507 + MT-6508  
 $J_{xx} = 165 \text{ cm}^4$   
 Flecha para VS

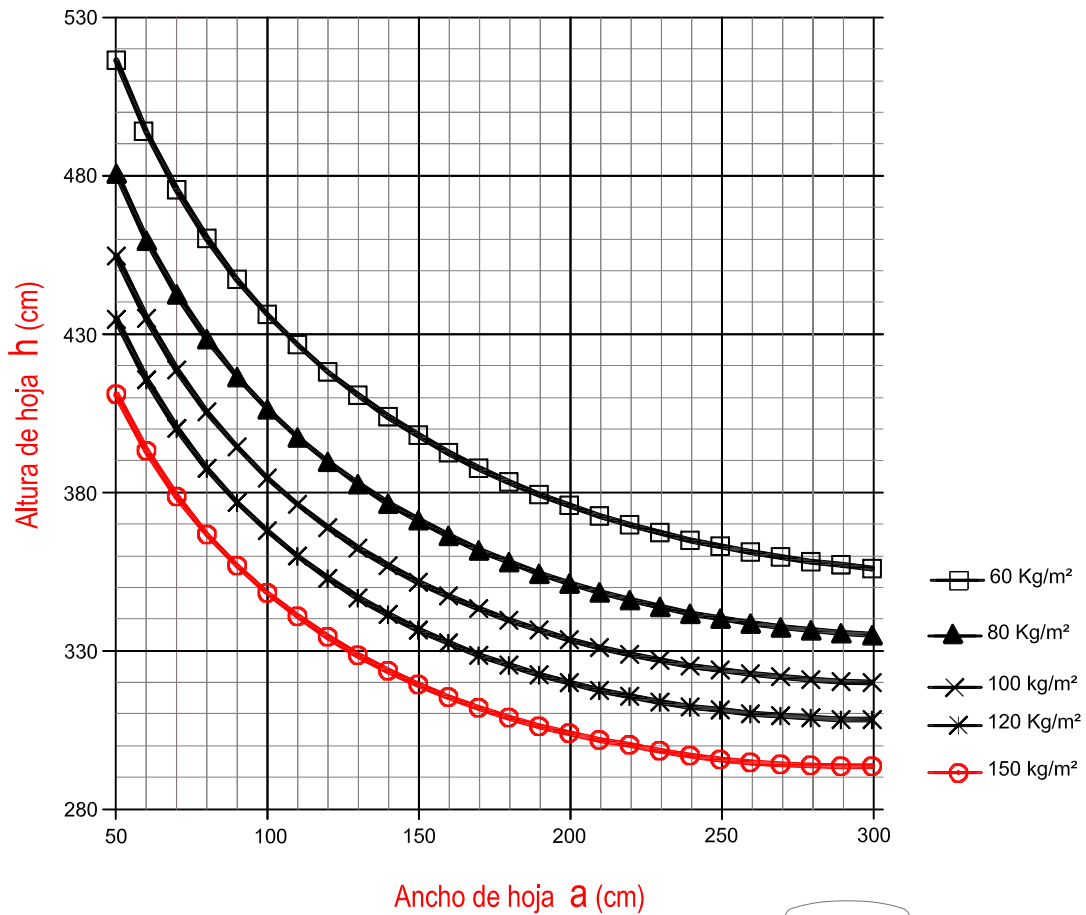
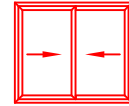




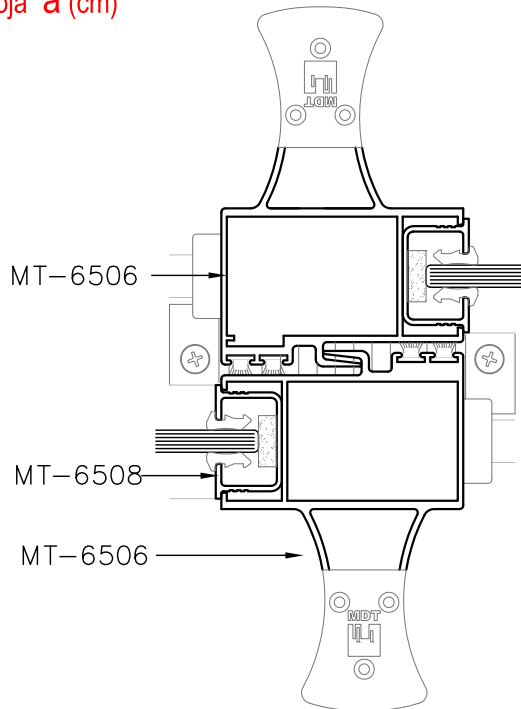
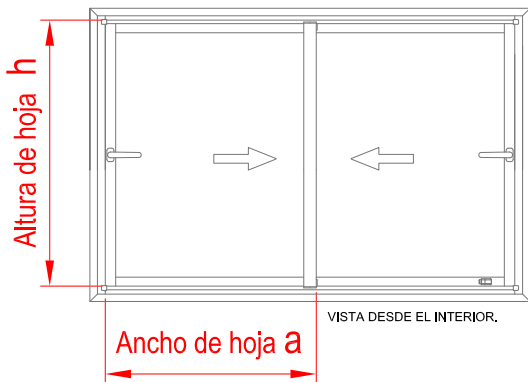


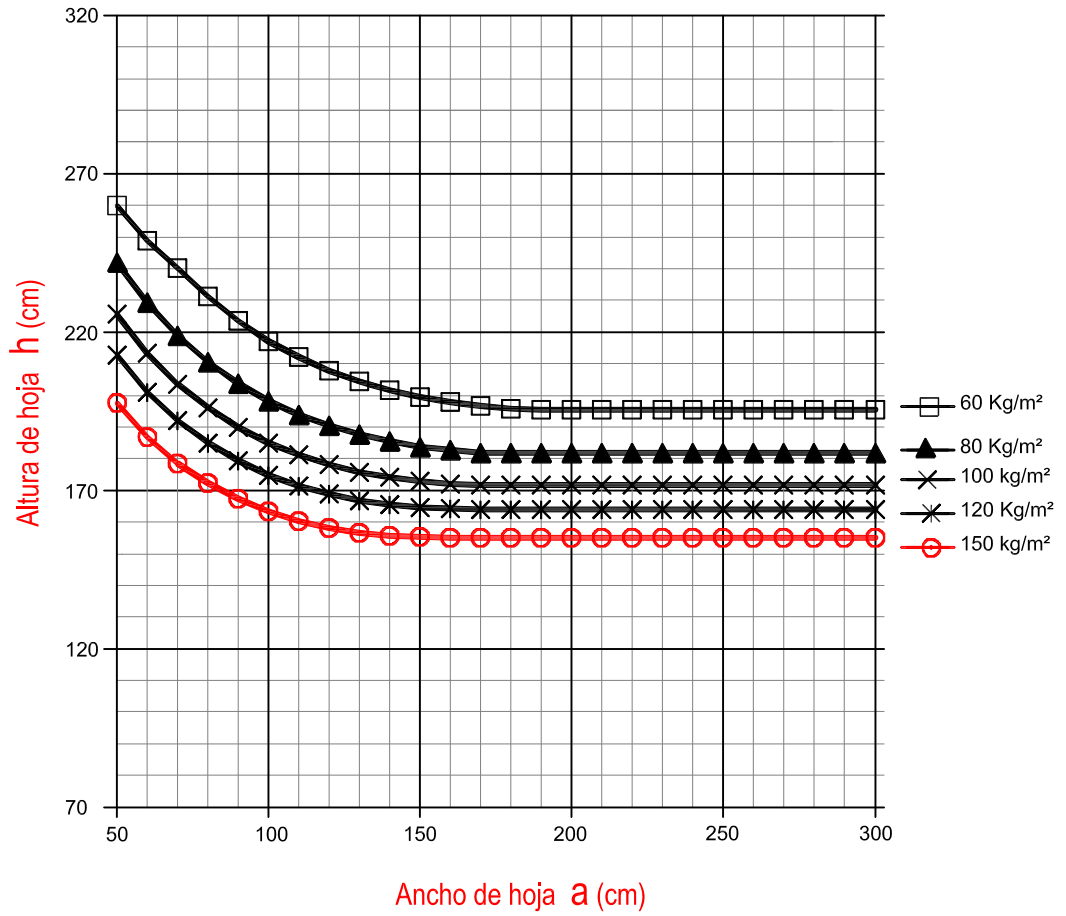
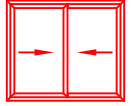
Perfiles Parante central  
 MT-6506 + MT-6506  
 $J_{xx} = 266 \text{ cm}^4$   
 Flecha para DVH



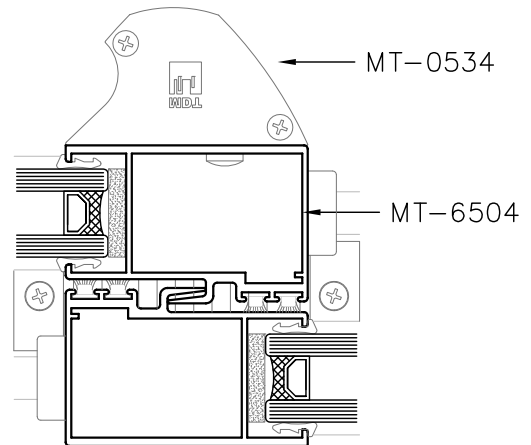
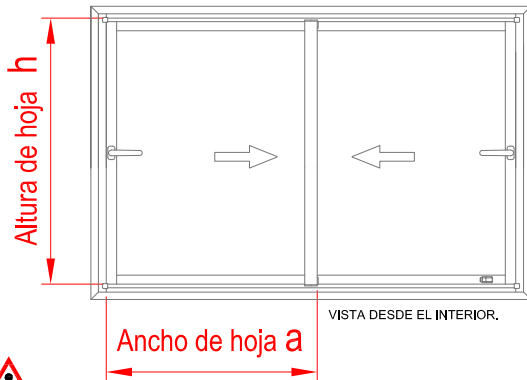


Perfiles Parante central  
 MT-6506 + MT-6506 + MT-6508  
 Jxx = 266 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para VS

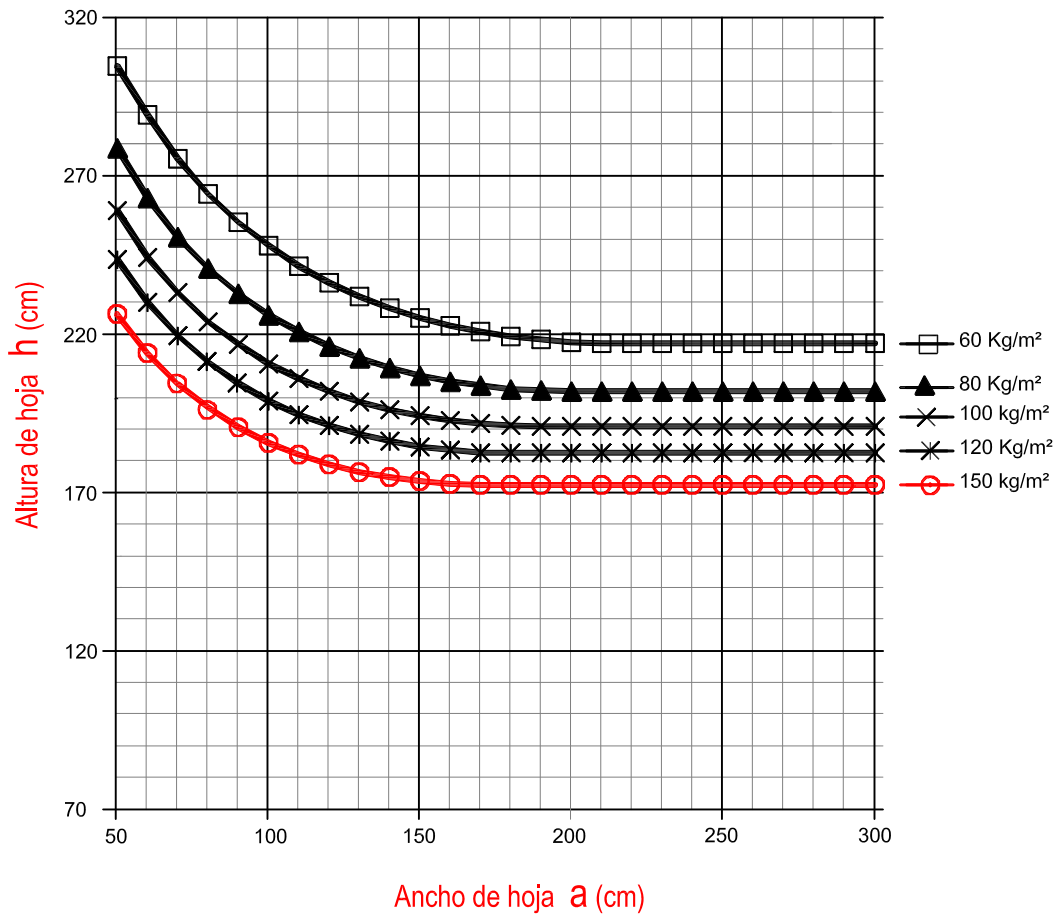
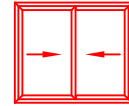




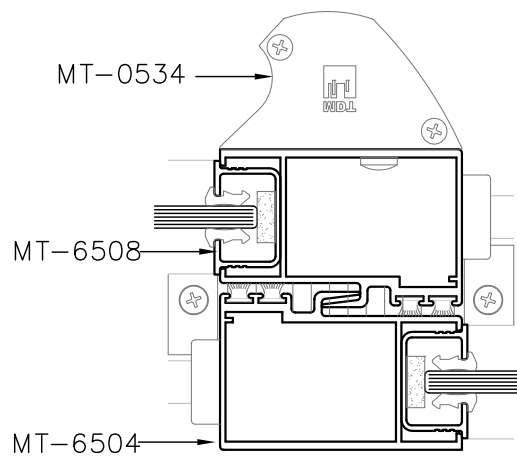
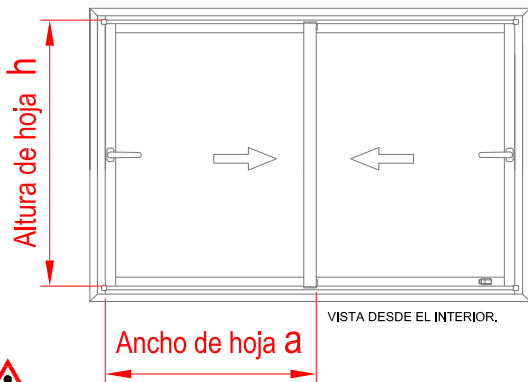
Perfiles Parante central  
 MT-6504 + MT-6504 + MT-0534  
 $J_{xx} = 32 \text{ cm}^4$   
 Flecha para DVH



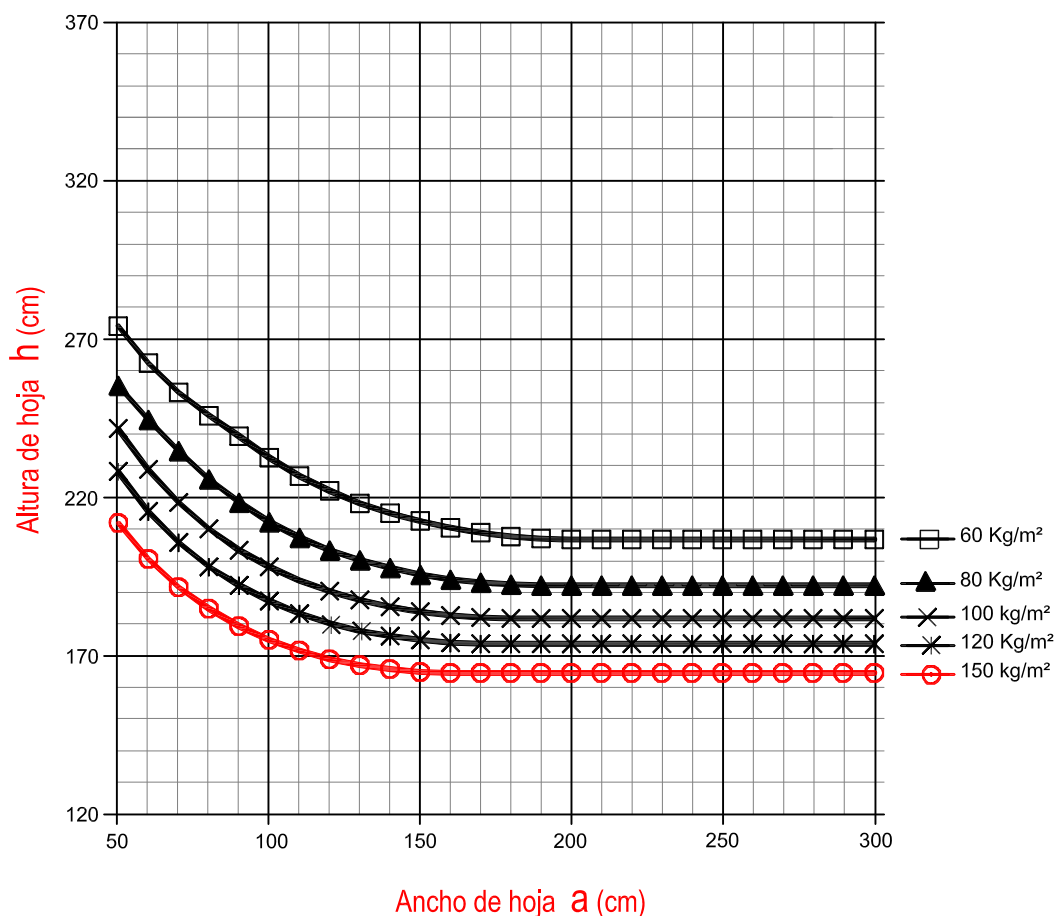
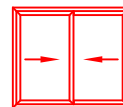
**Nota:** Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



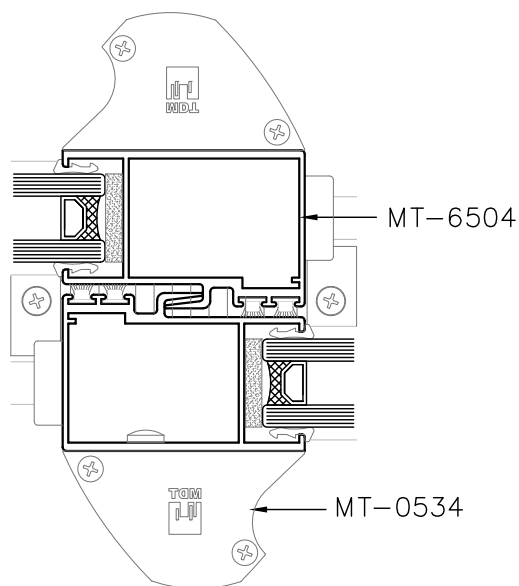
Perfiles Parante central  
 MT-6504 + MT-0534 + MT-6508  
 Jxx = 32 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para VS



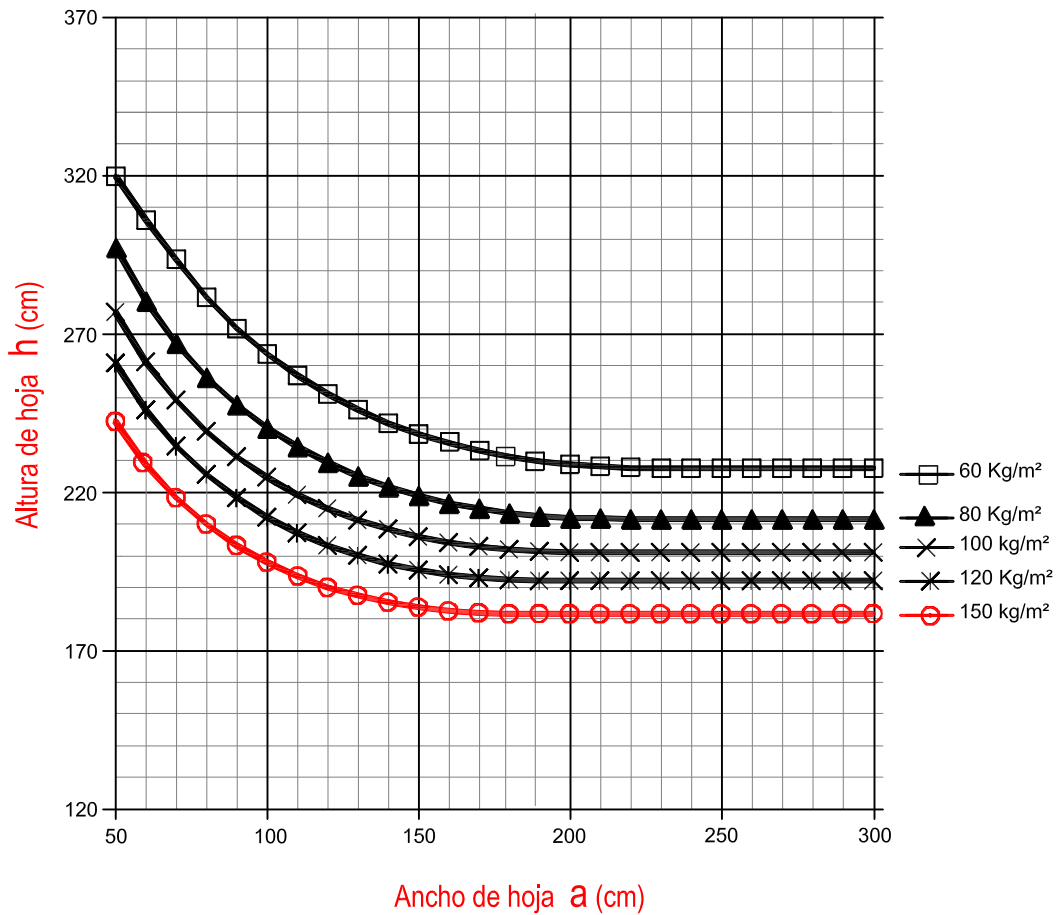
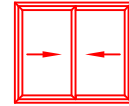
**Nota:** Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



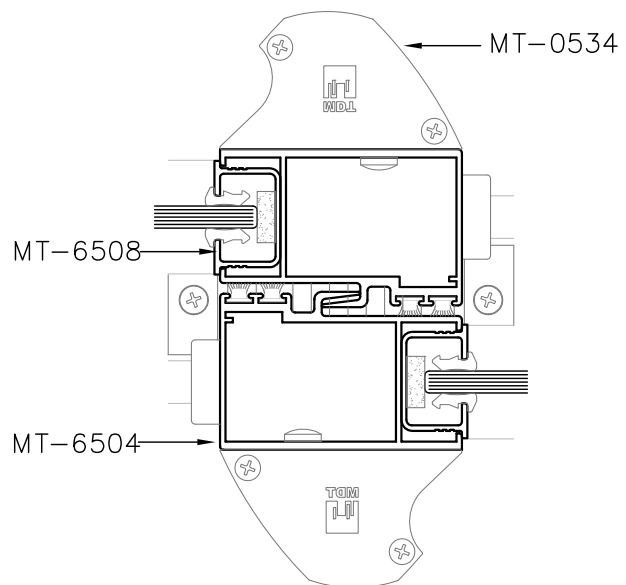
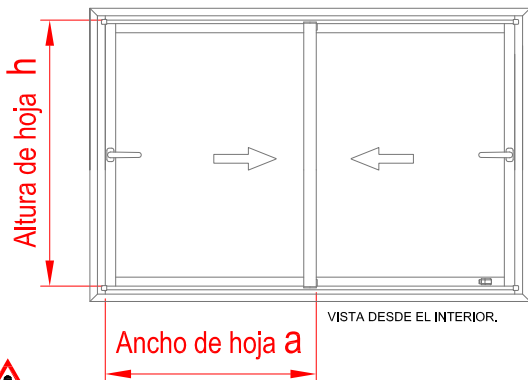
Perfiles Parante central  
 MT-6504 + MT-0534  
 Jxx = 39 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para DVH



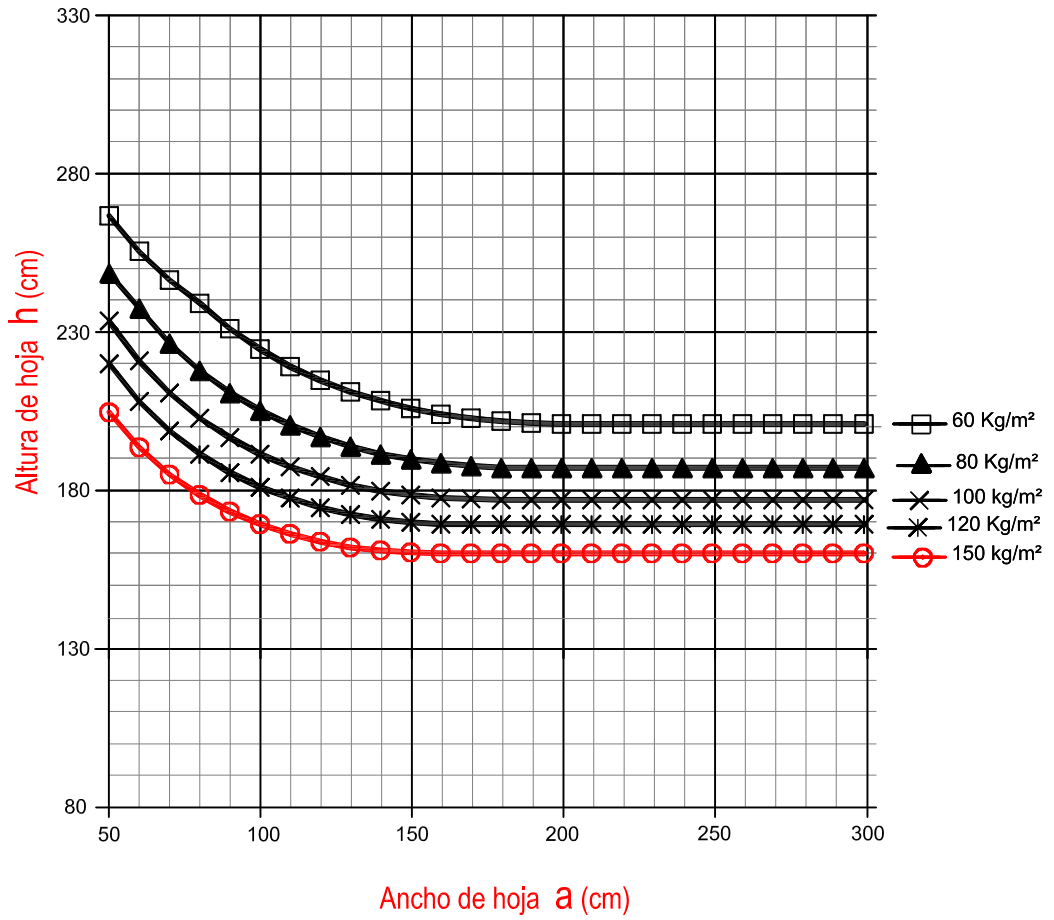
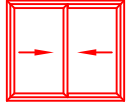
**Nota:** Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.



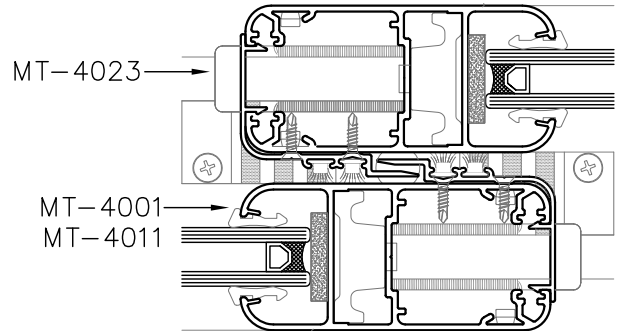
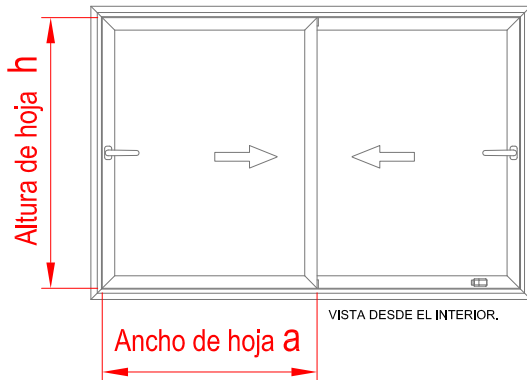
Perfiles Parante central
MT-6504 + MT-0534 + MT-6508
Jxx = 39 cm <sup>4</sup>
Flecha para VS

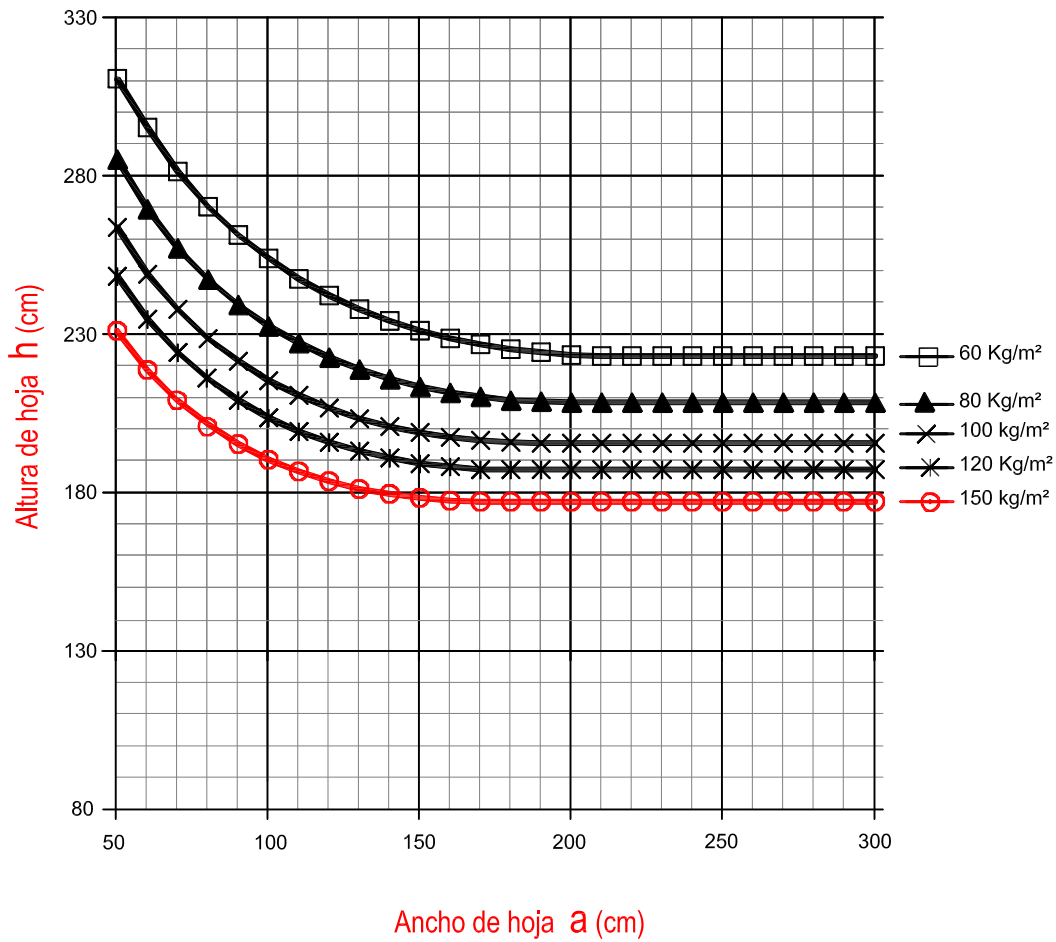
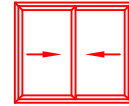


**Nota:** Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0534 comenzando desde 50 mm de los extremos.

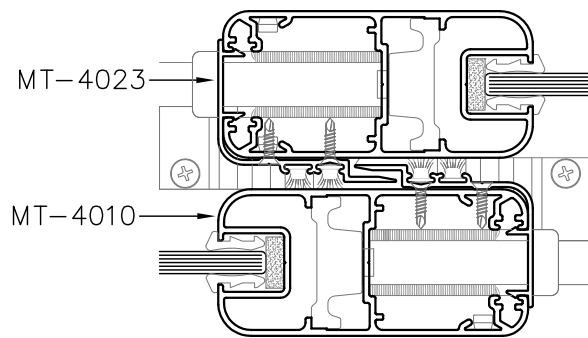
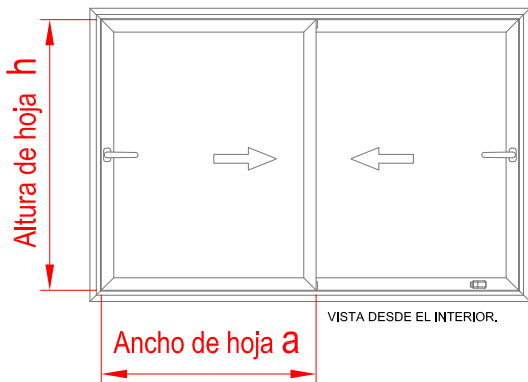


Perfiles Parante central MT-4001+ MT-4023 Jxx = 35 cm4 Flecha para DVH
---

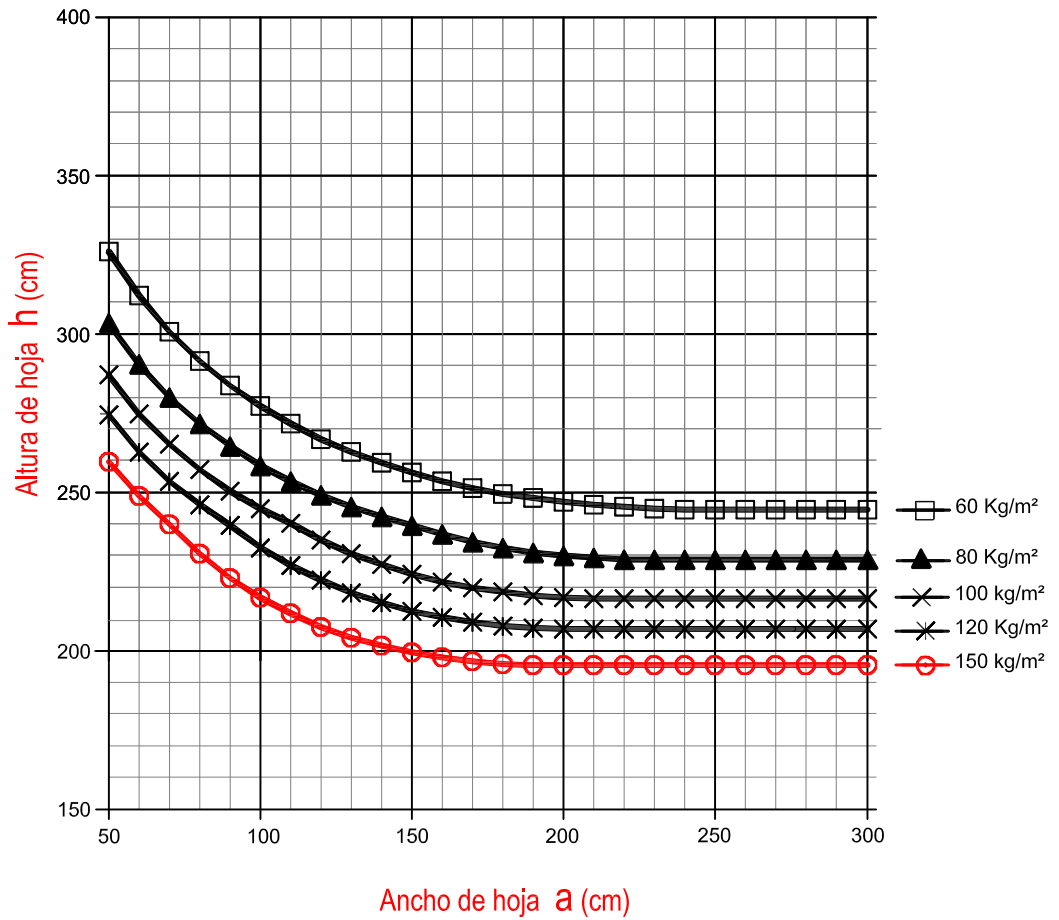
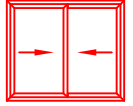




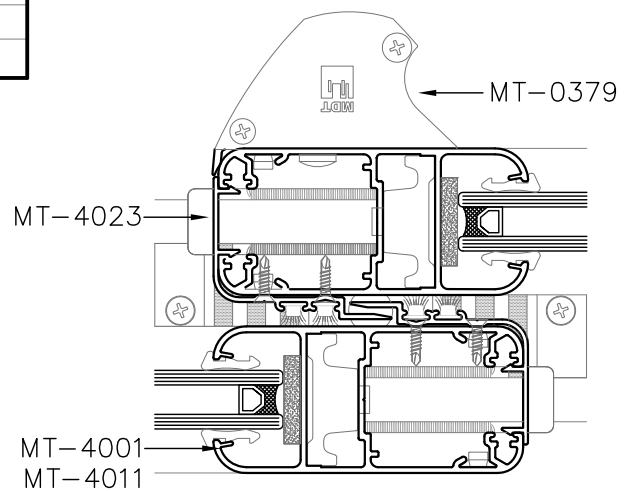
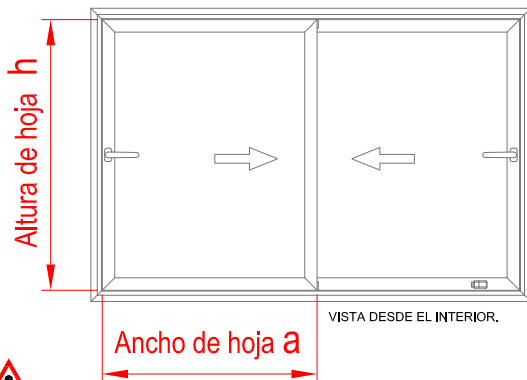
Perfiles Parante central  
 MT-4001+ MT-4023  
 Jxx = 35 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para VS



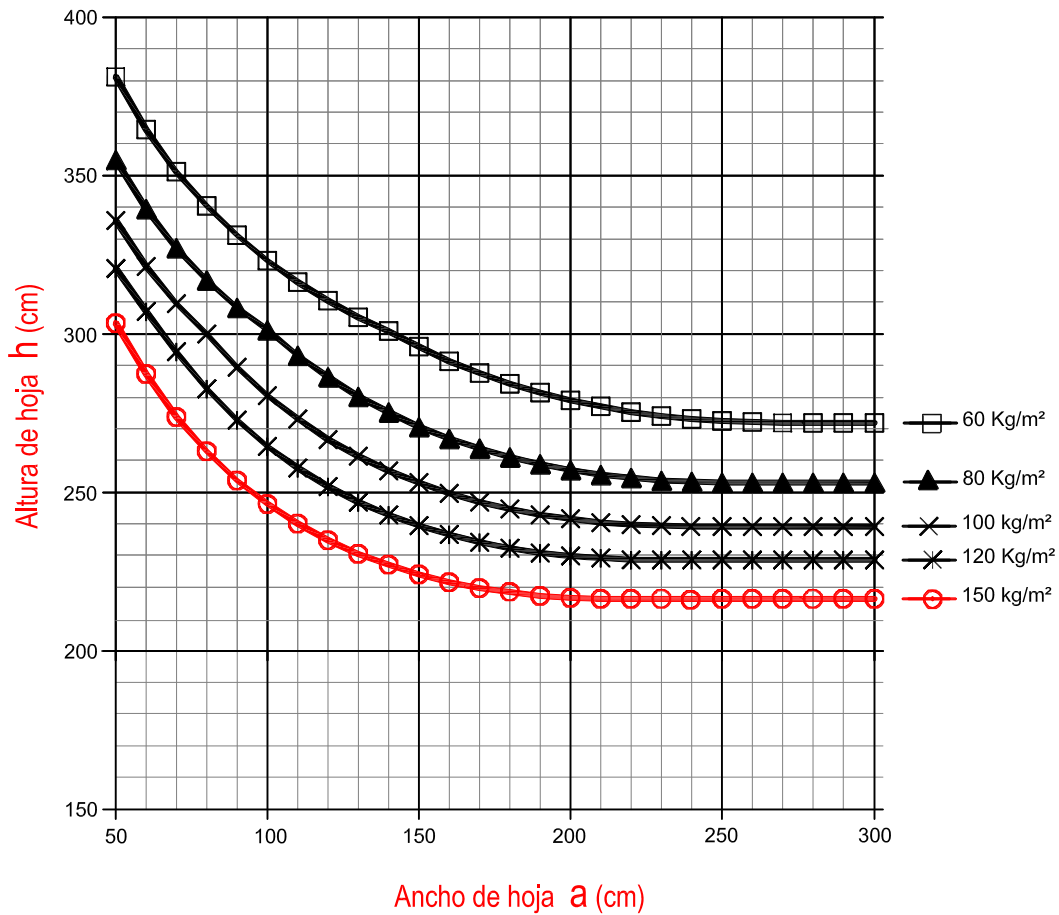
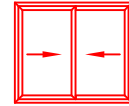




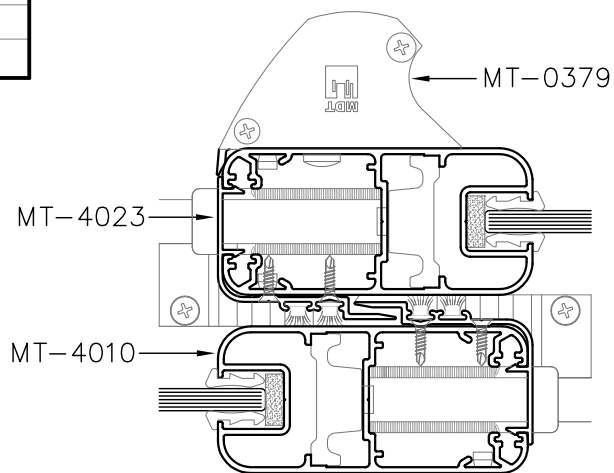
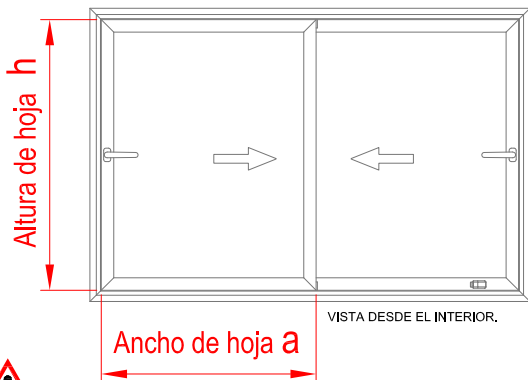
Perfiles Parante central  
 MT-4001+ MT-4023 + MT-0379  
 Jxx = 78 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para DVH



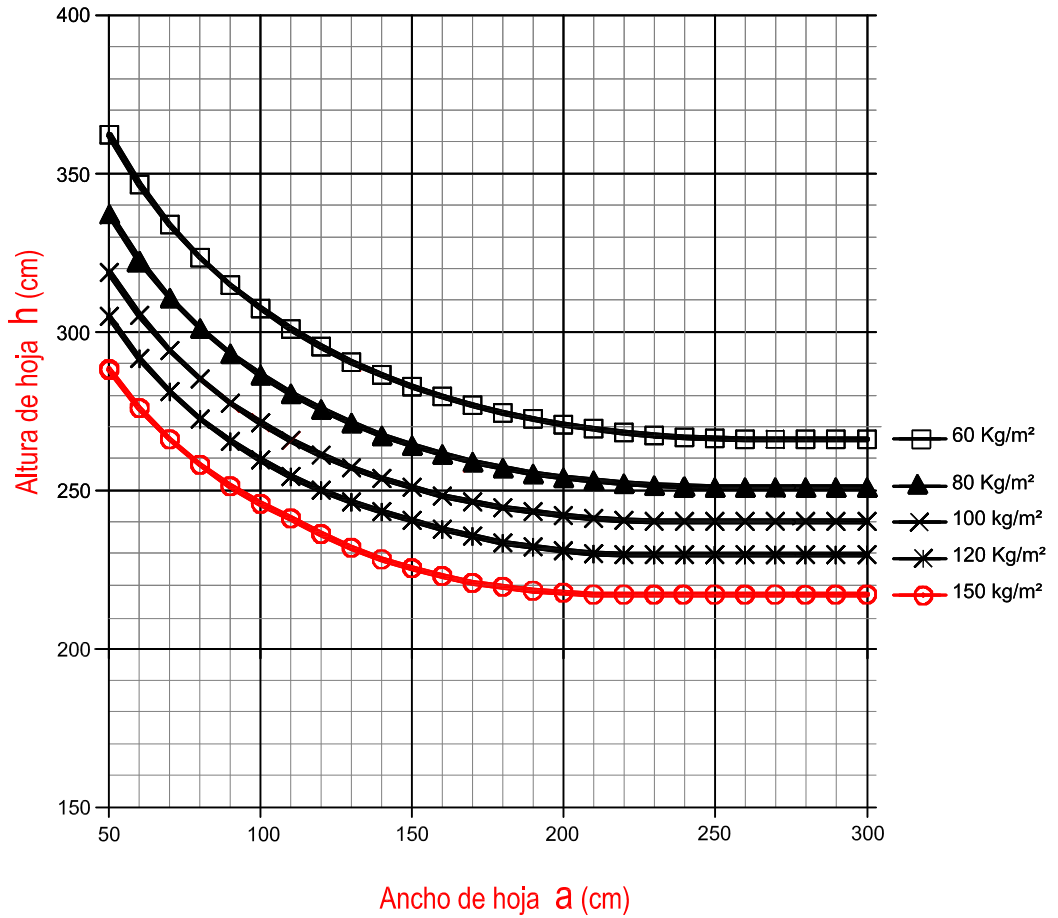
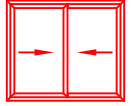
**Nota:** Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



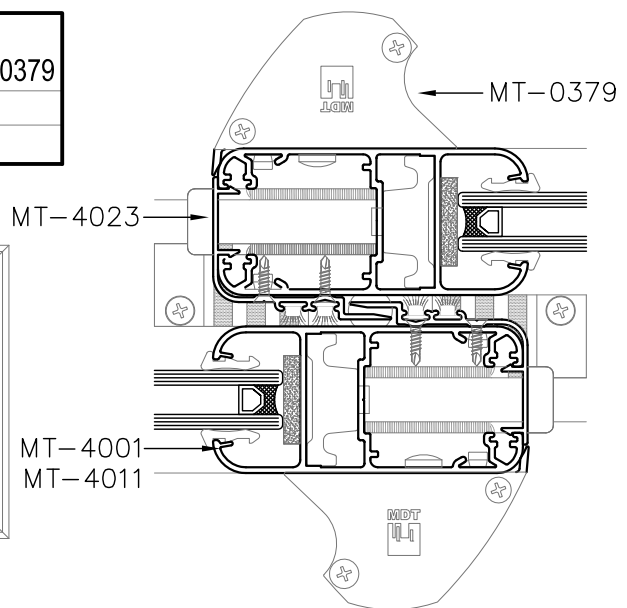
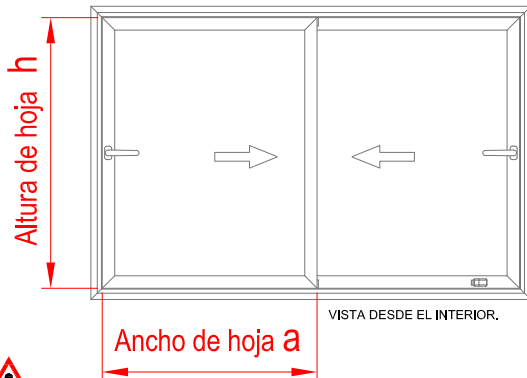
Perfiles Parante central  
 MT-4010+ MT-4023 + MT-0379  
 $J_{xx} = 78 \text{ cm}^4$   
 Flecha para VS



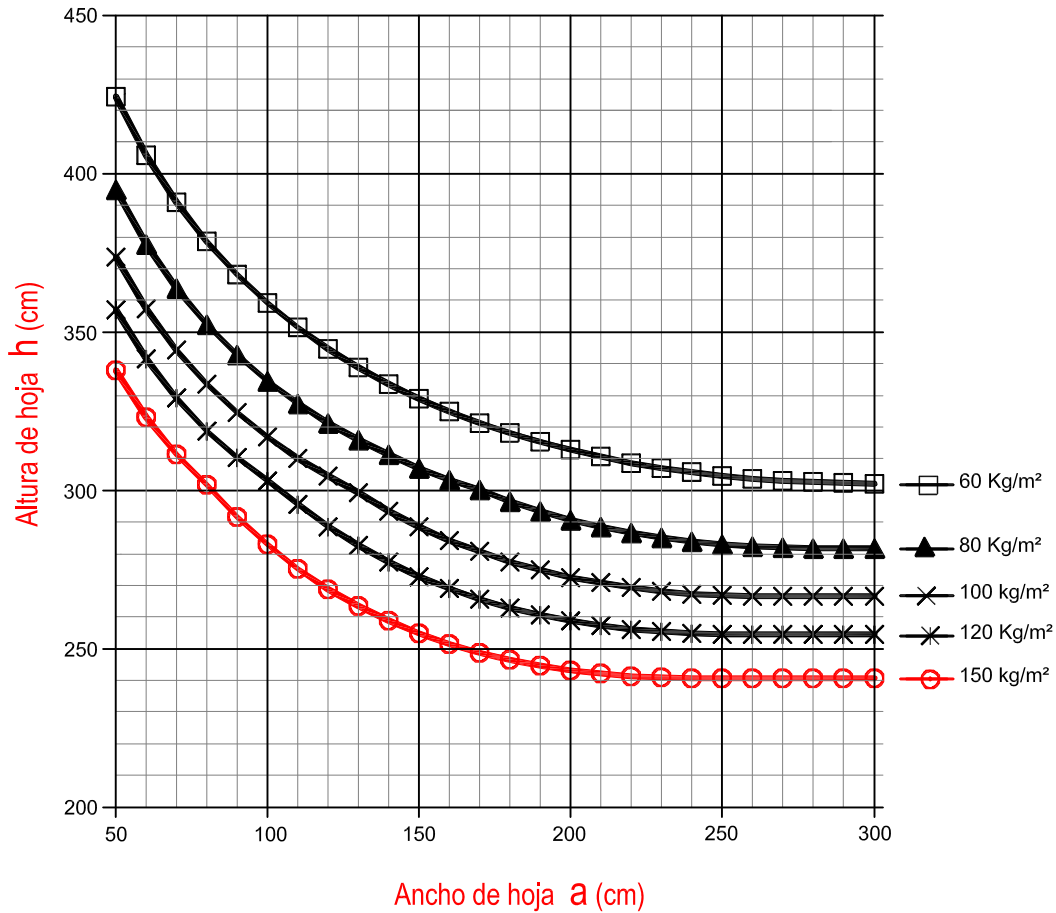
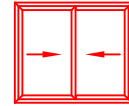
**Nota:** Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



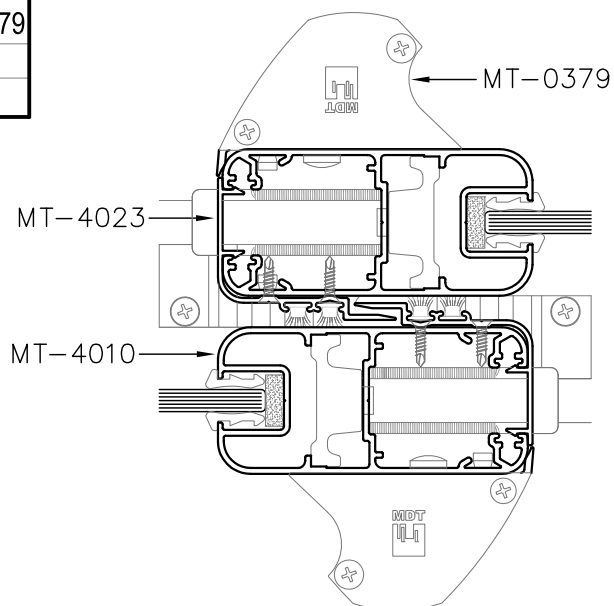
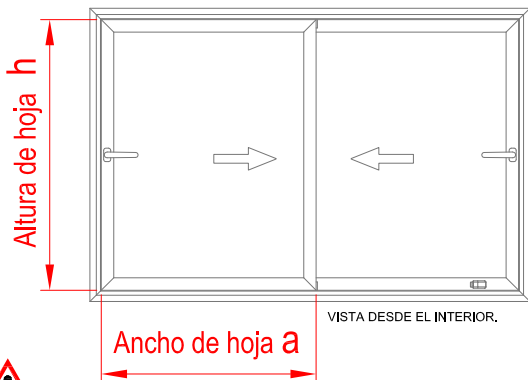
Perfiles Parante central  
 MT-4001+ MT-4023 + MT-0379  
 Jxx = 120 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para DVH



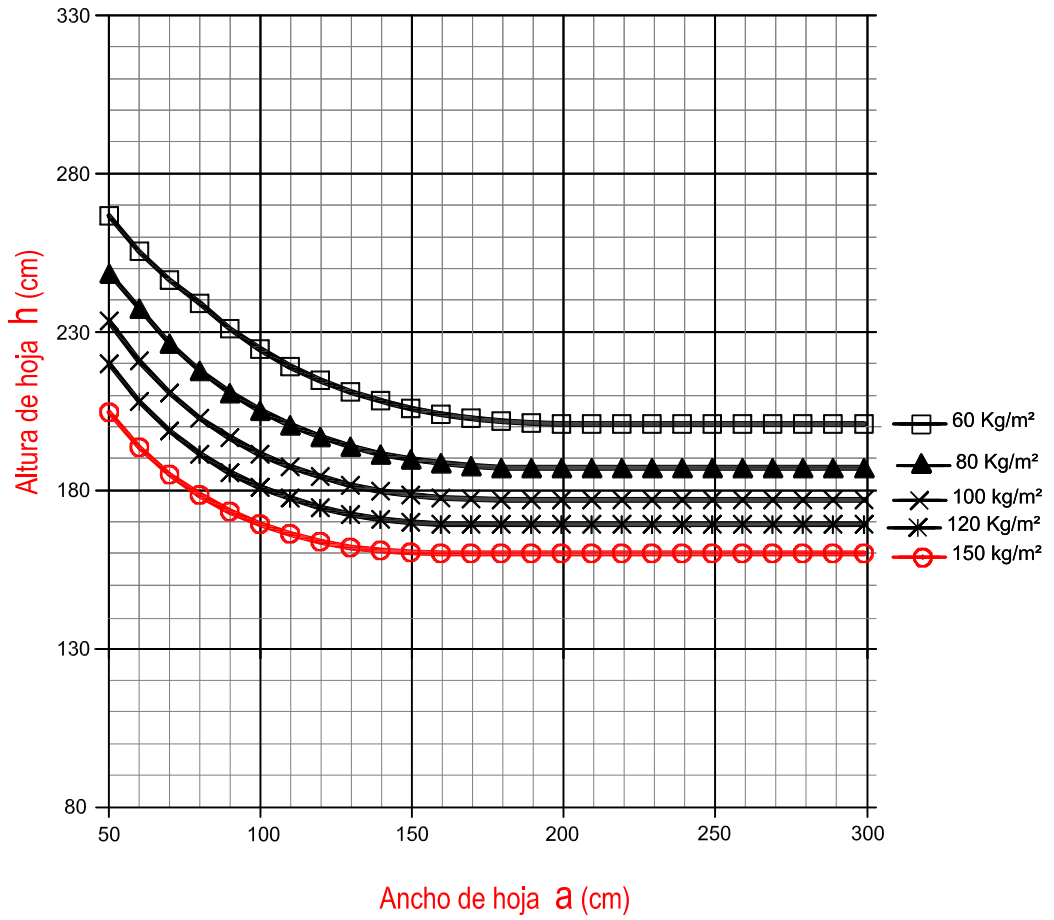
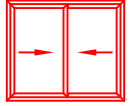
**Nota:** Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



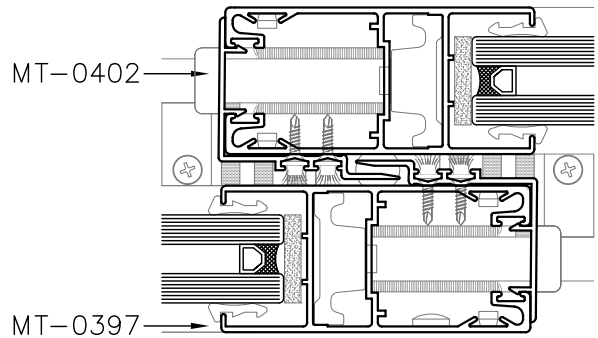
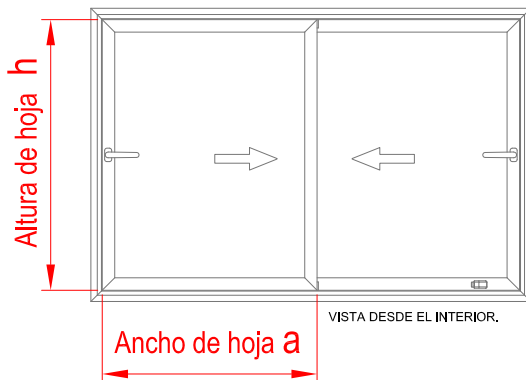
Perfiles Parante central  
 MT-4010 + MT-4023 + MT-0379  
 Jxx = 120 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para VS

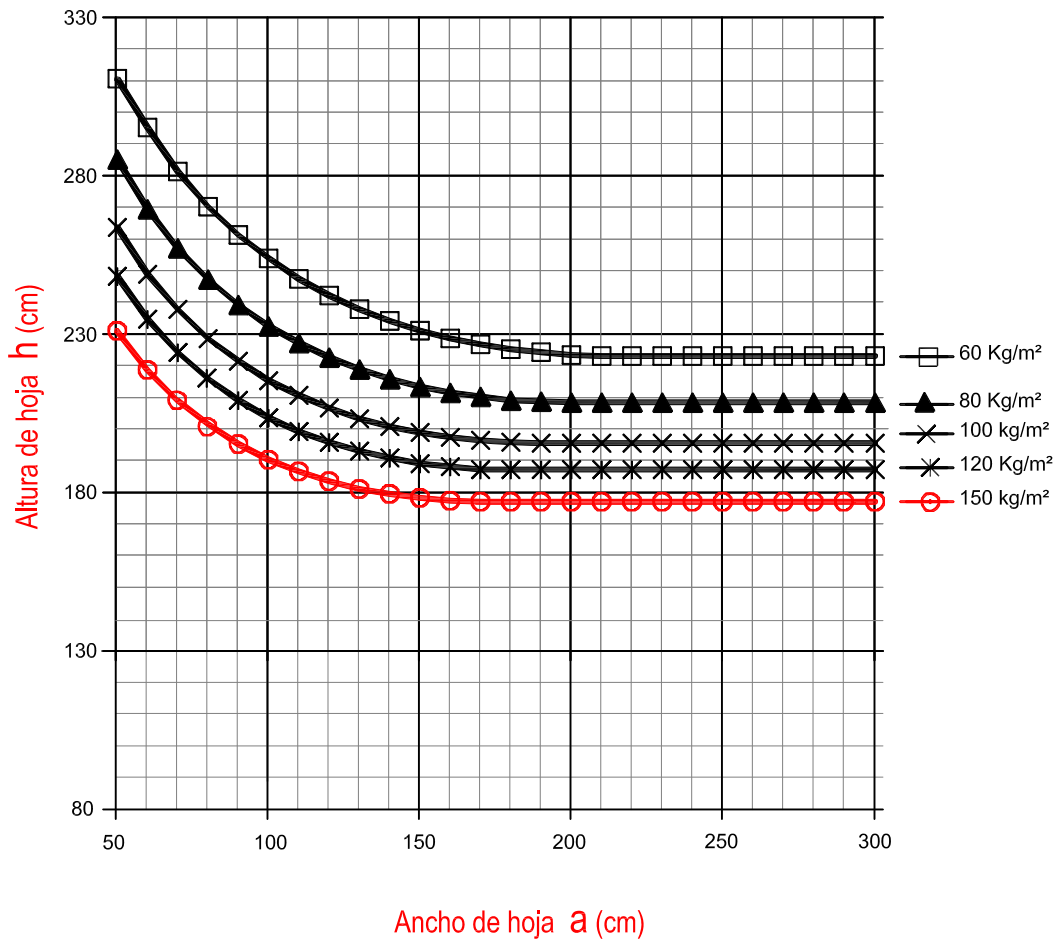
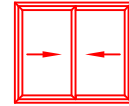


**Nota:** Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.

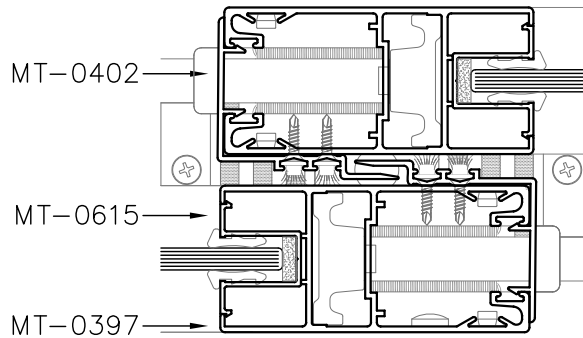
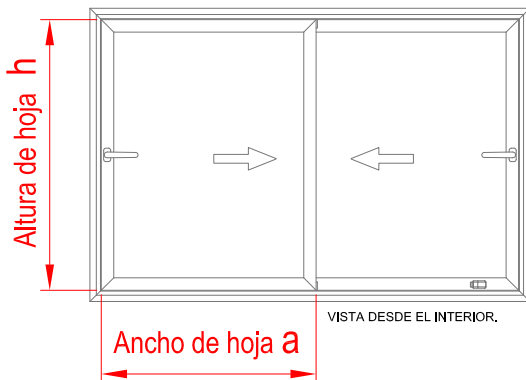


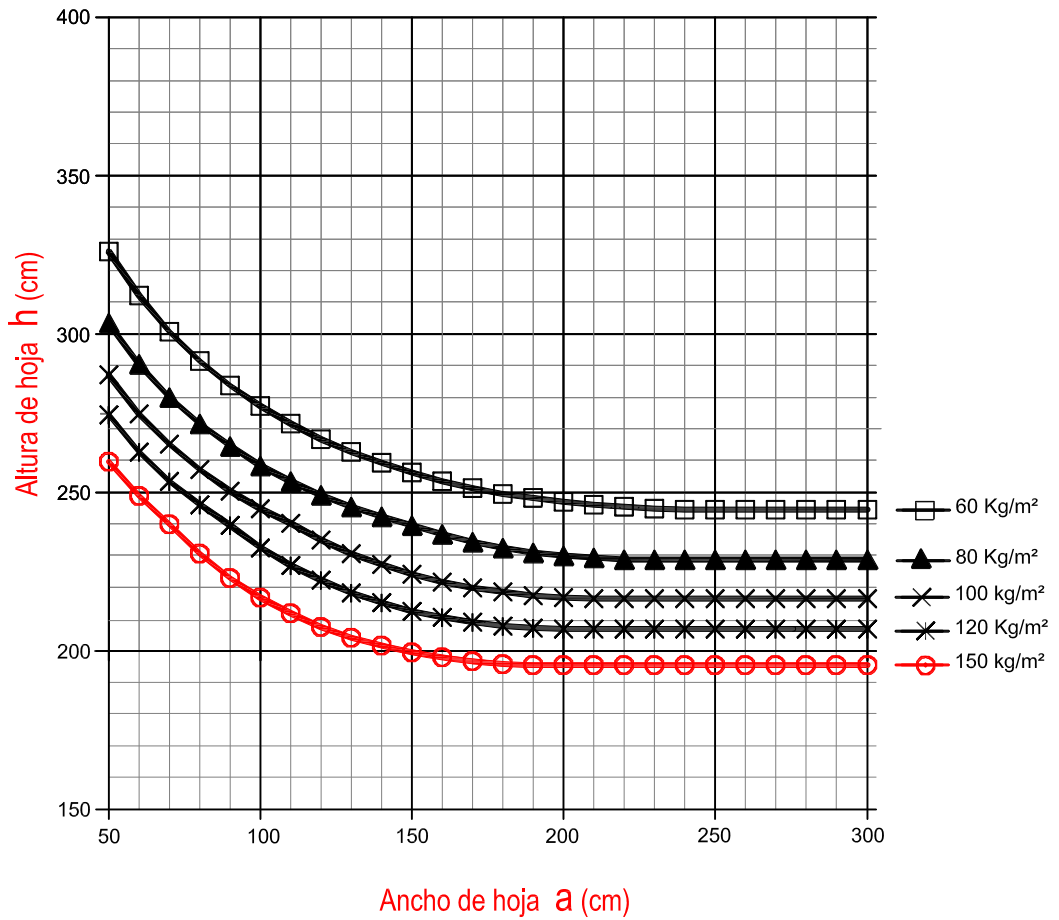
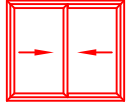
Perfiles Parante central
MT-0397+ MT-0402
Jxx = 35 cm <sup>4</sup>
Flecha para DVH



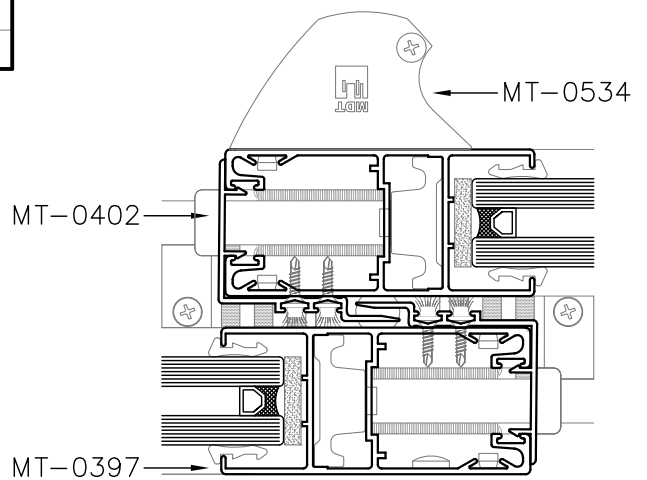
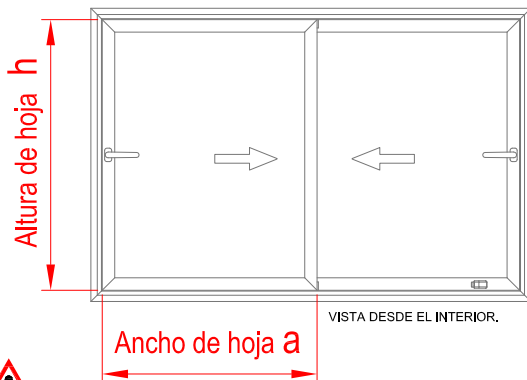


Perfiles Parante central  
 MT-0397+ MT-0402  
 Jxx = 35 cm4  
 Flecha para VS

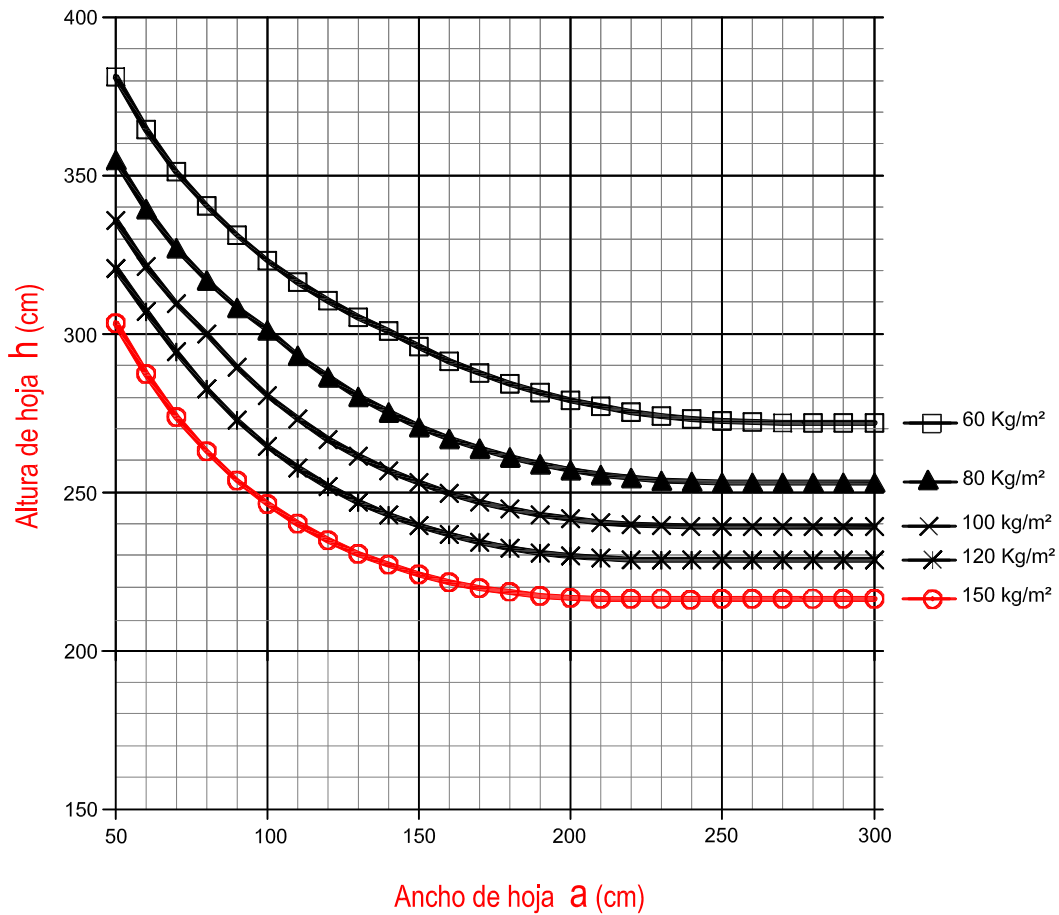
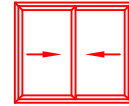




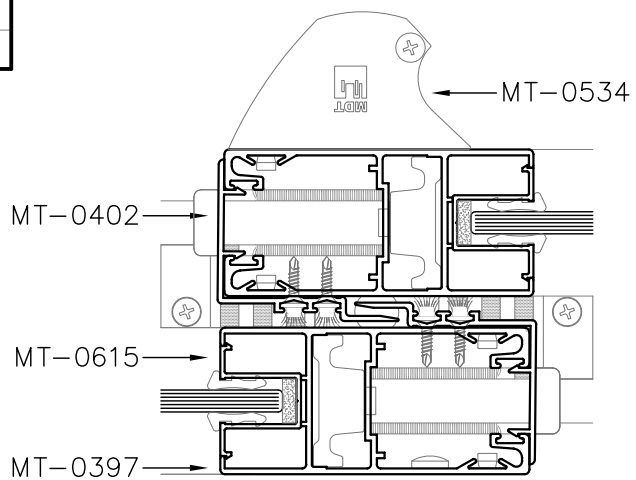
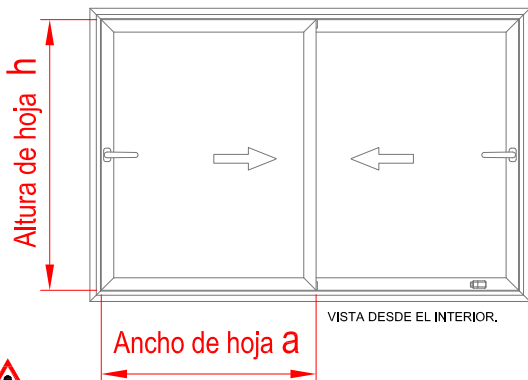
Perfiles Parante central  
 MT-0397+ MT-0402 + MT-0534  
 Jxx = 78 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para DVH



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

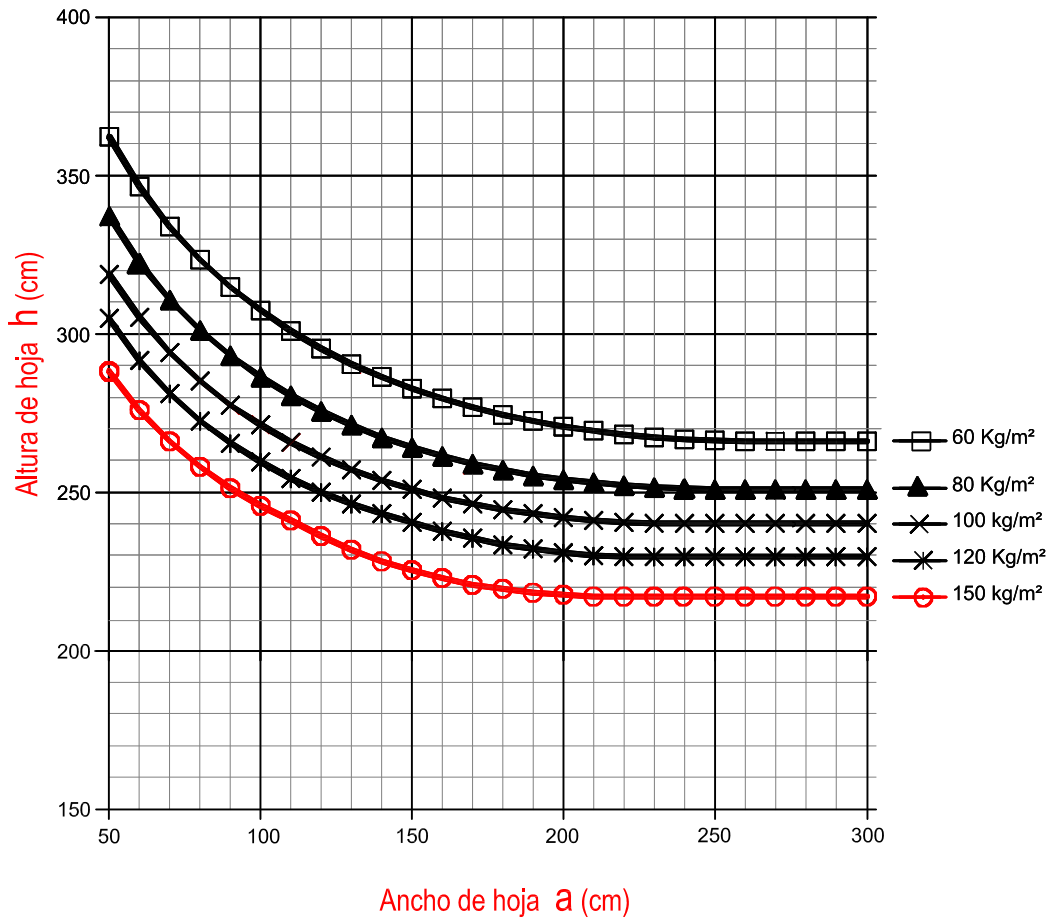
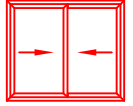


Perfiles Parante central  
 MT-0397+ MT-0402 + MT-0534  
 $J_{xx} = 78 \text{ cm}^4$   
 Flecha para VS

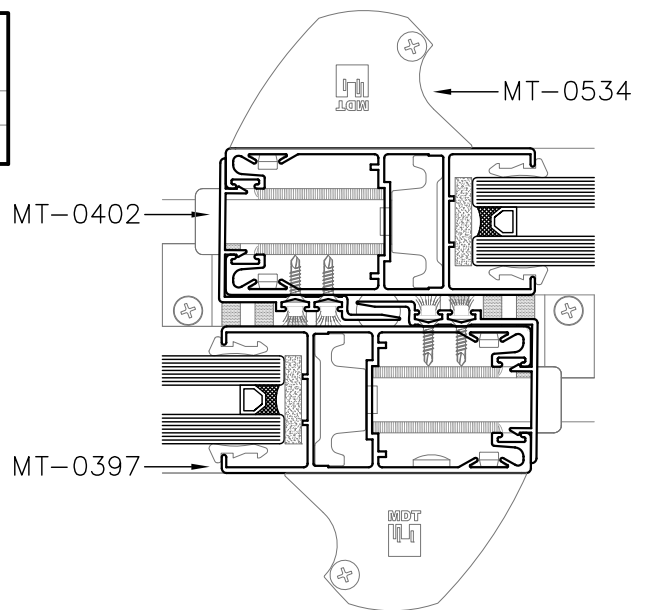
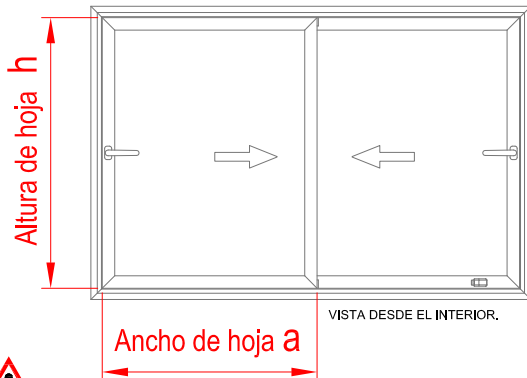


**Nota:** Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.

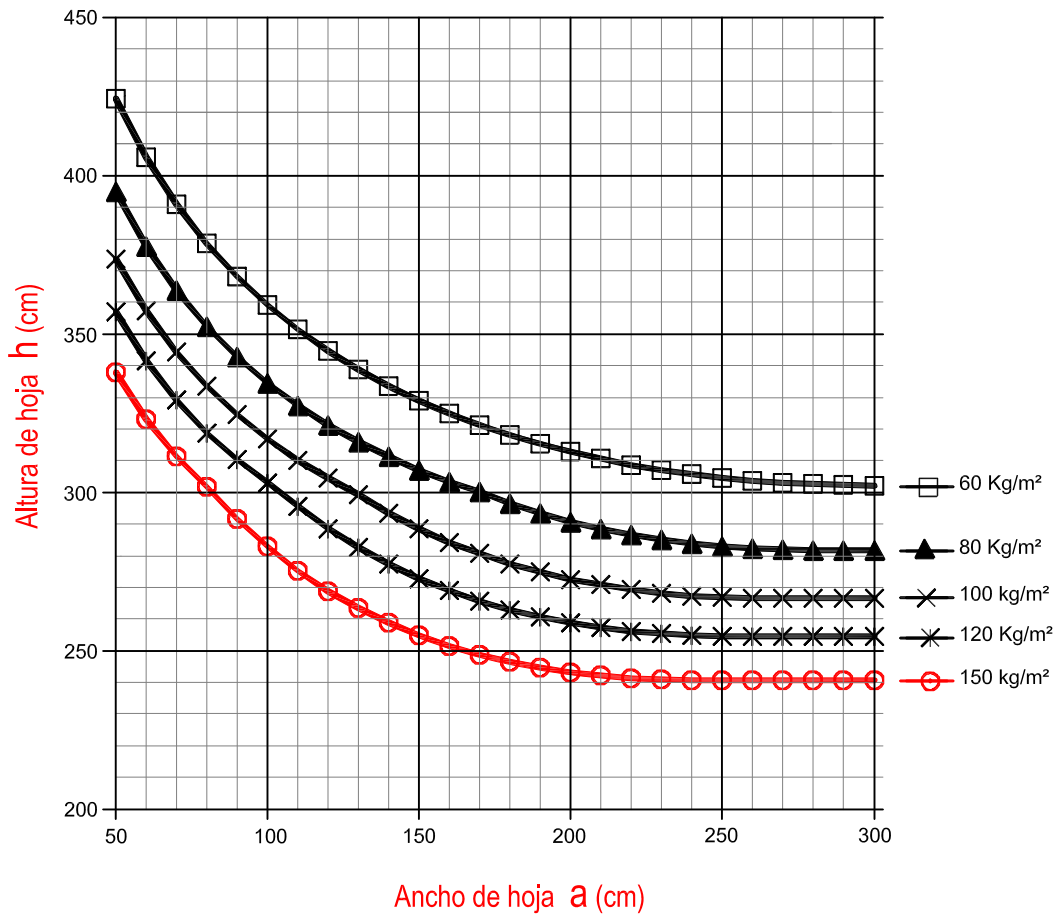
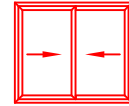




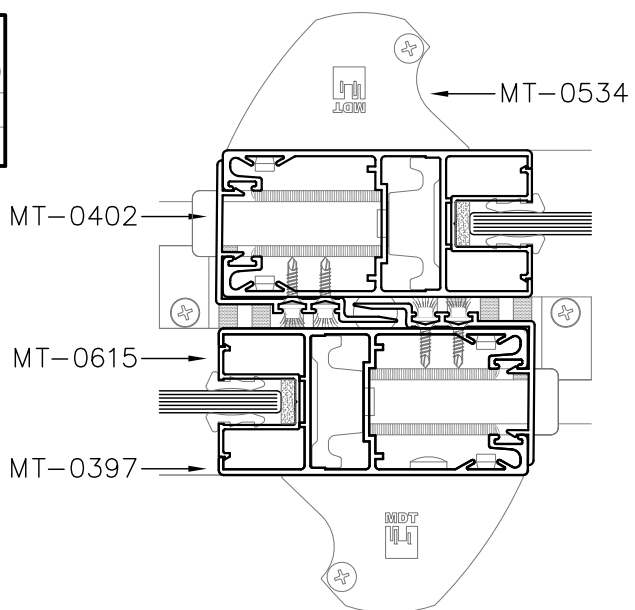
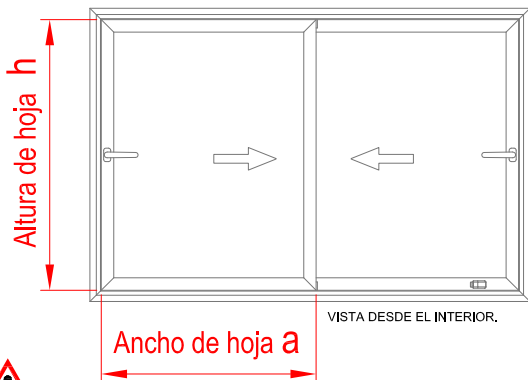
Perfiles Parante central  
 MT-4001+ MT-4023 + MT-0379  
 Jxx = 120 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para DVH



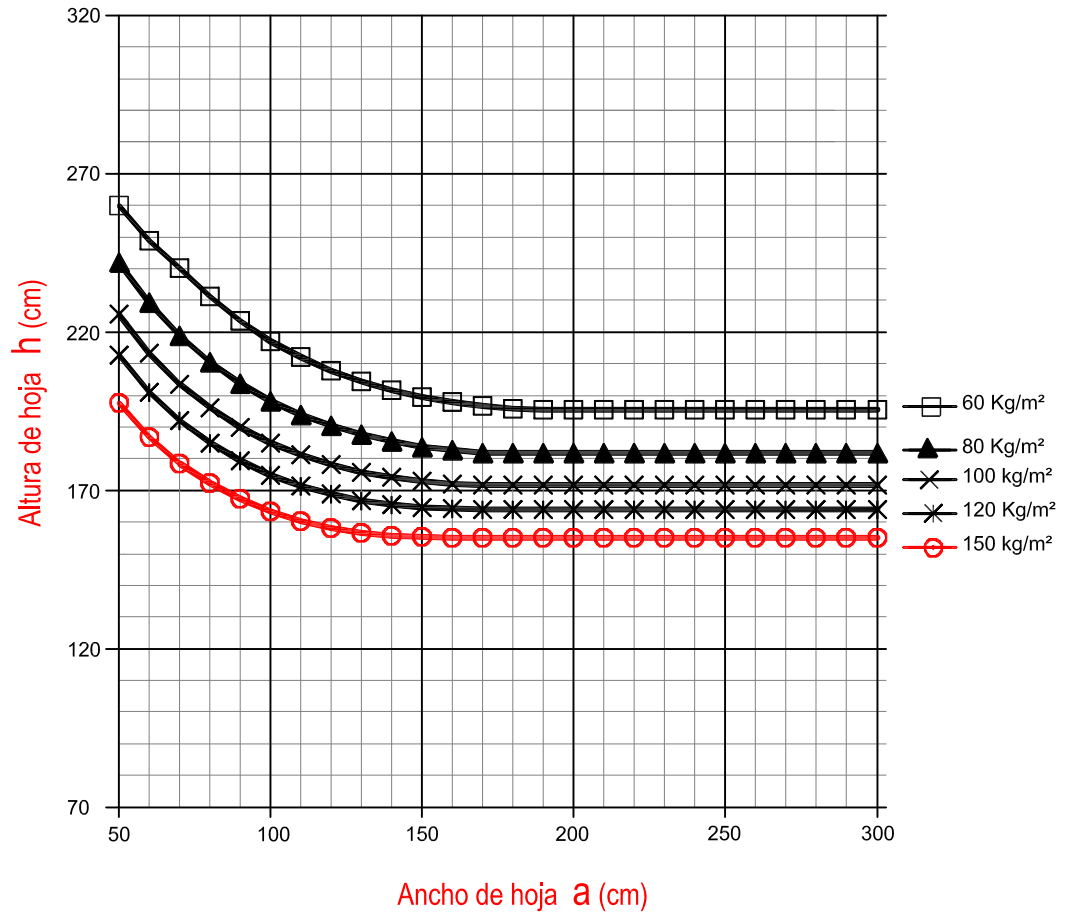
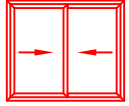
**Nota:** Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



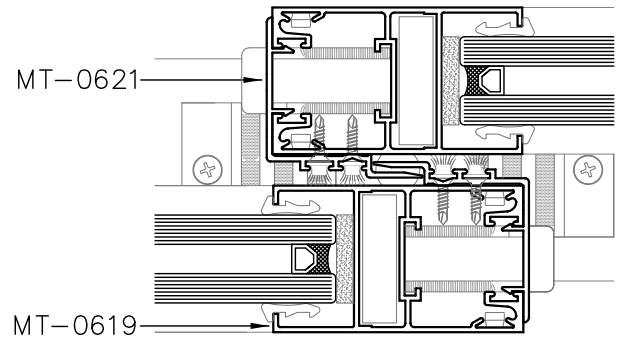
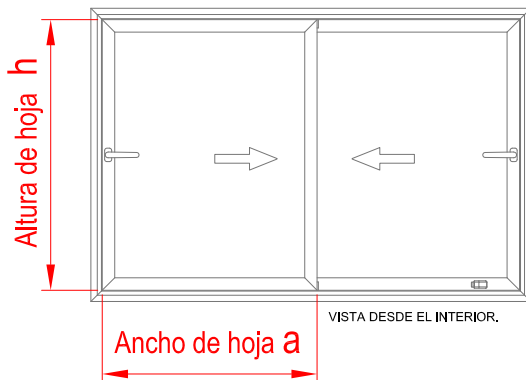
Perfiles Parante central  
 MT-4010 + MT-4023 + MT-0379  
 Jxx = 120 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para VS

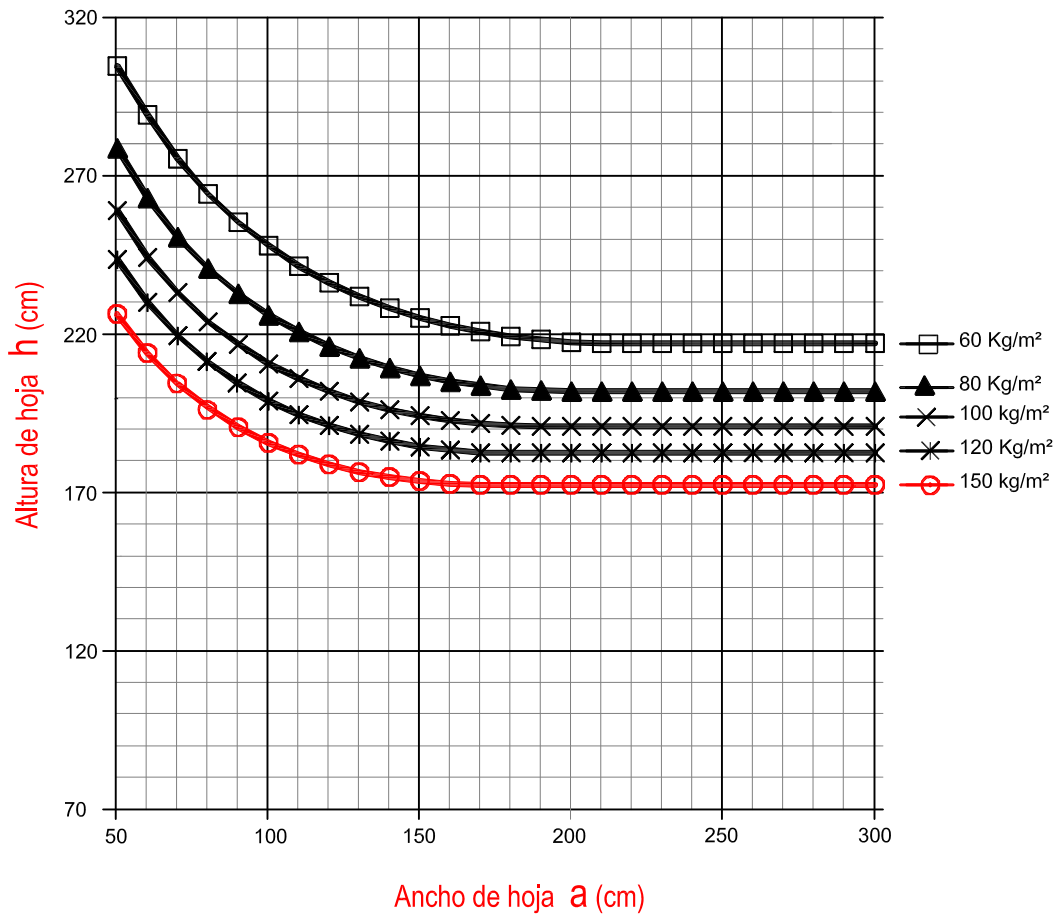
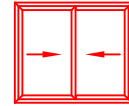


**Nota:** Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.

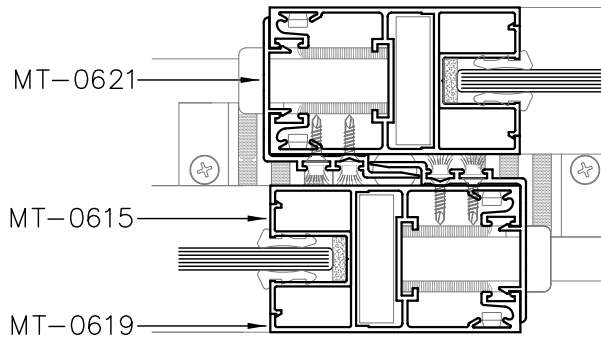
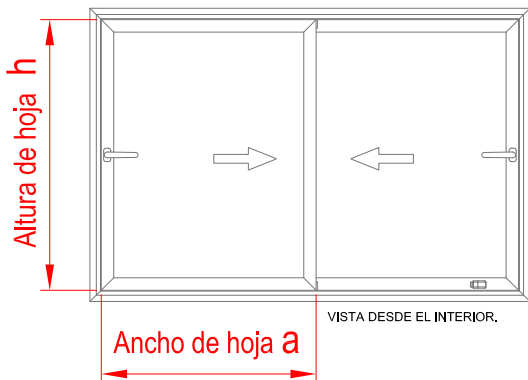


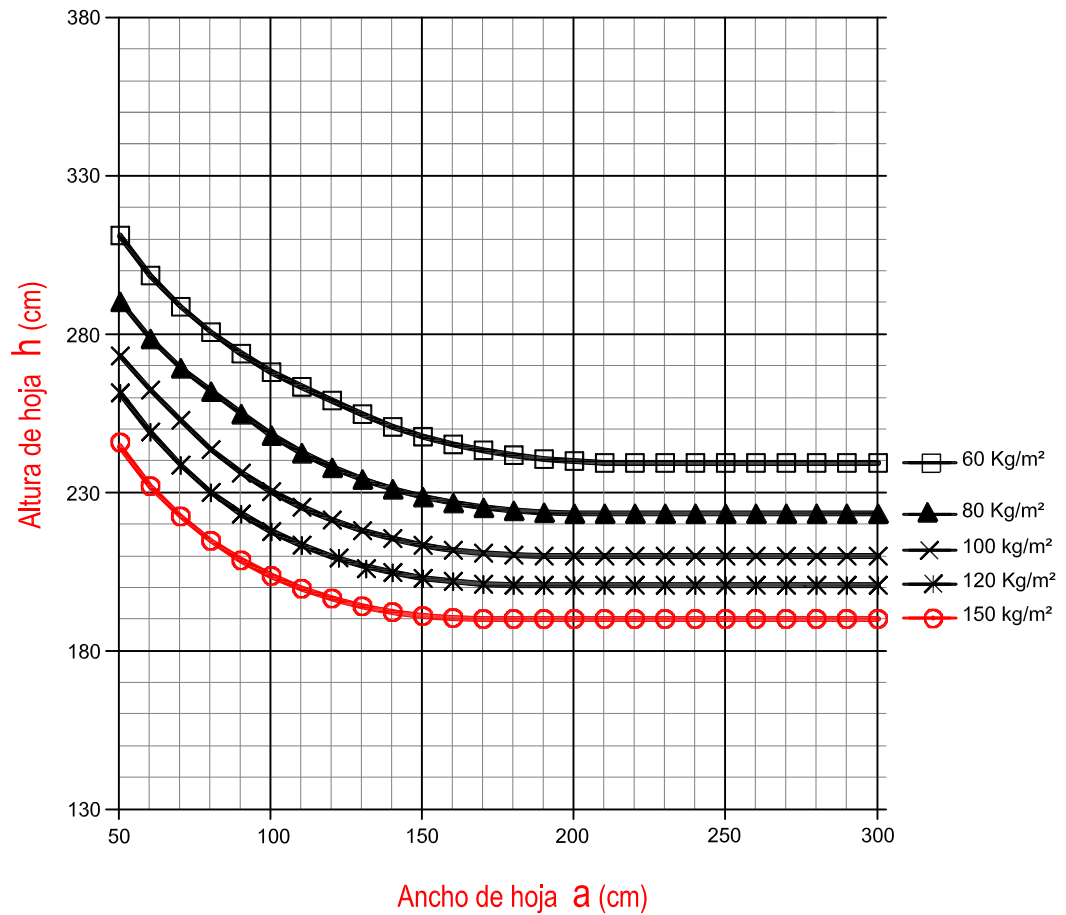
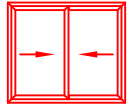
Perfiles Parante central  
 MT-0619+ MT-0621  
 Jxx = 30 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para DVH



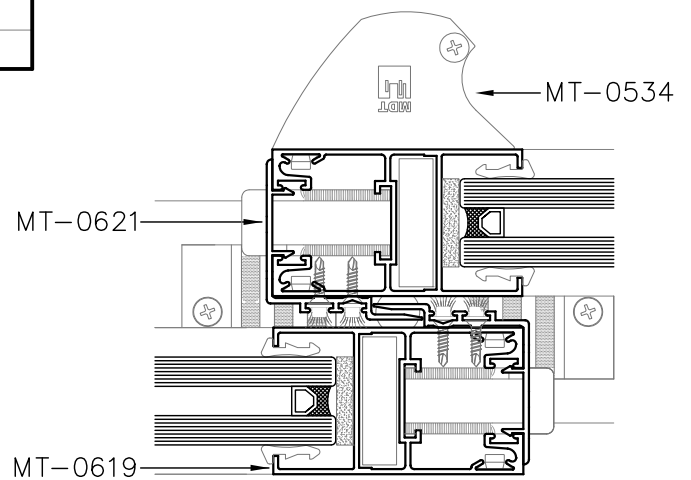
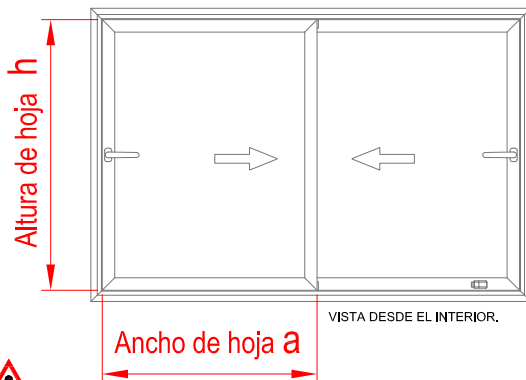


Perfiles Parante central  
 MT-0619+ MT-0621  
 Jxx = 30 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para VS

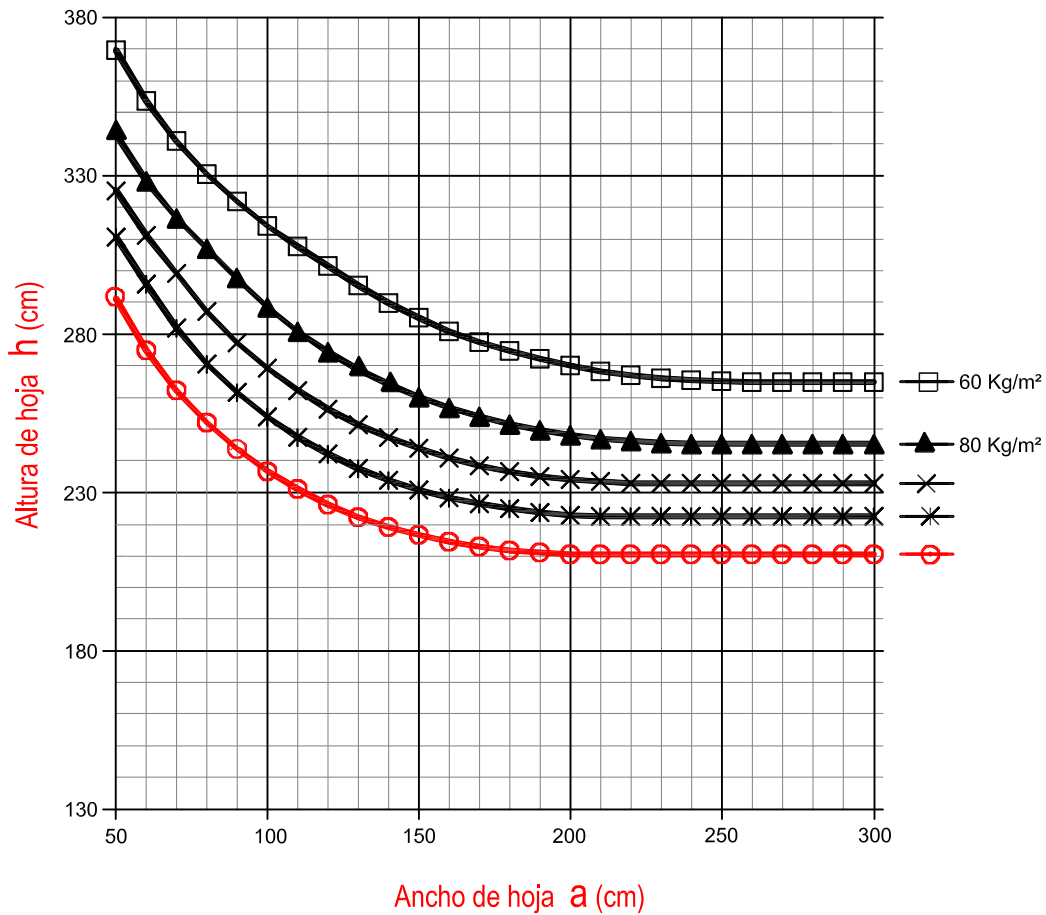
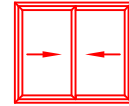




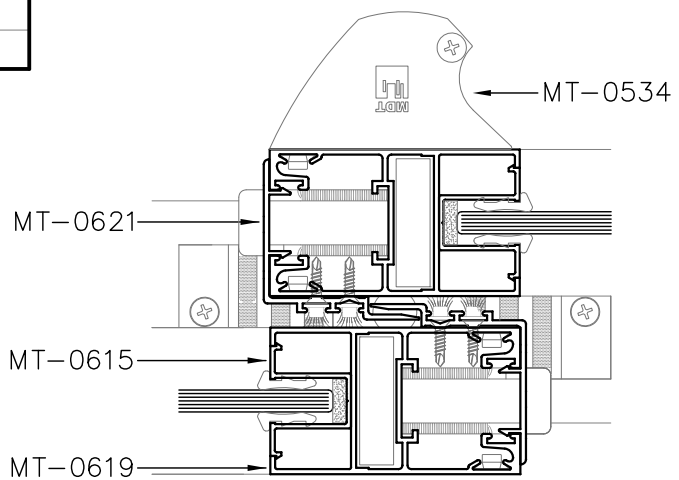
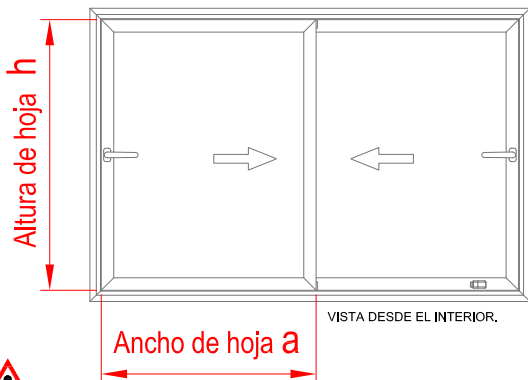
Perfiles Parante central  
 MT-0619+ MT-0621 + MT-0534  
 Jxx = 70 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para DVH



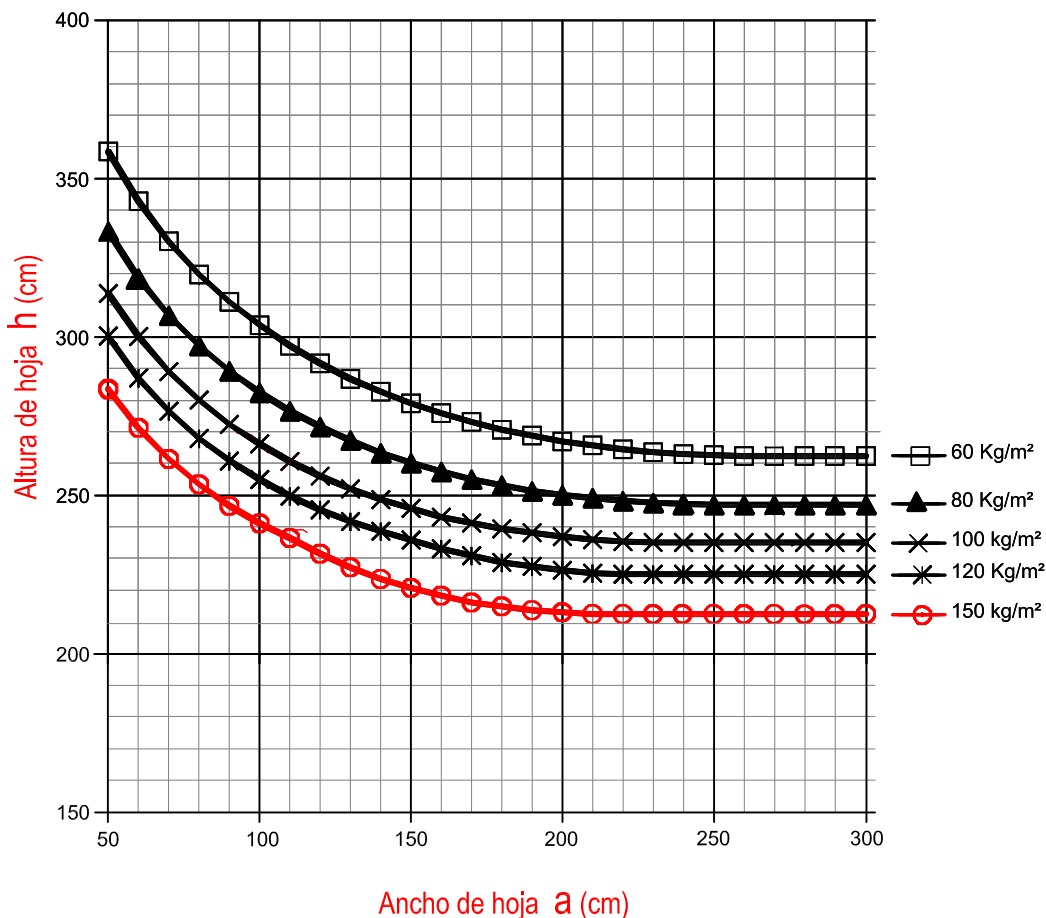
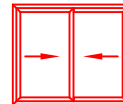
**Nota:** Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



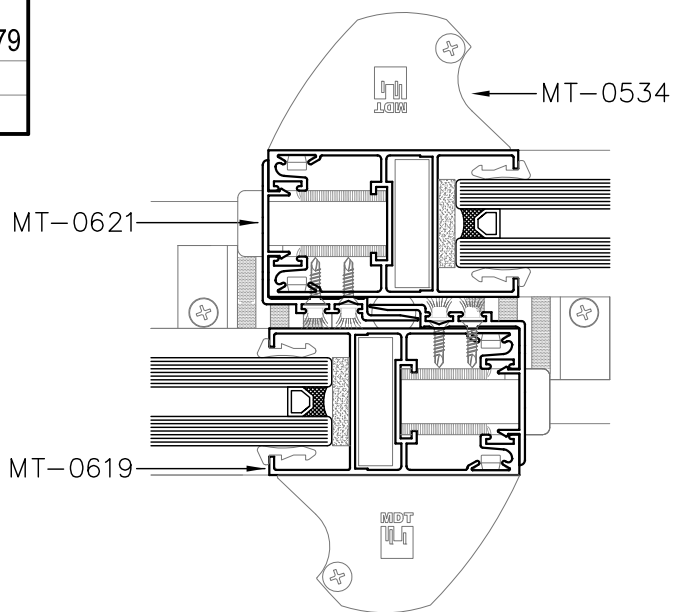
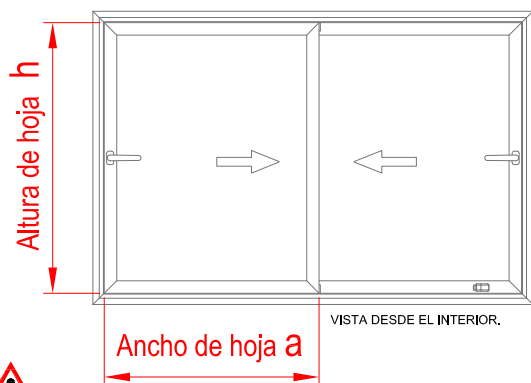
Perfiles Parante central  
 MT-0619+ MT-0621 + MT-0534  
 $J_{xx} = 70 \text{ cm}^4$   
 Flecha para VS



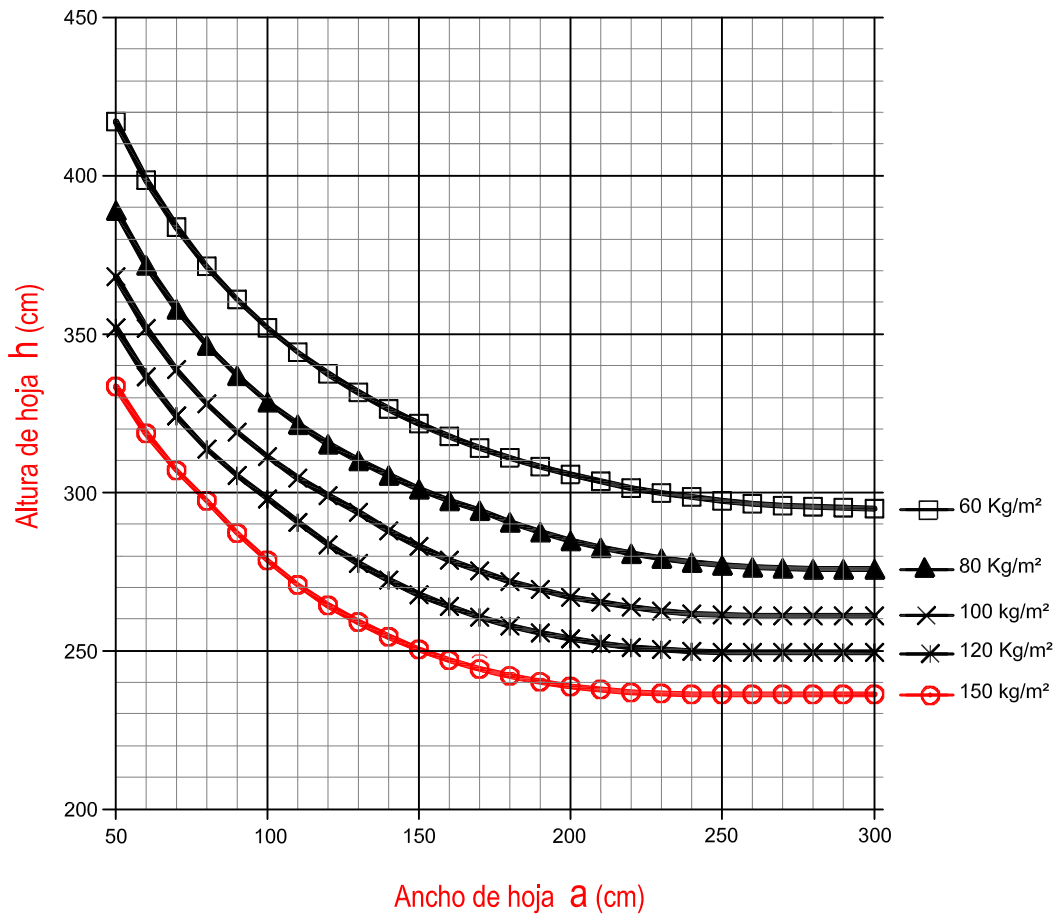
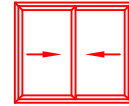
**Nota:** Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



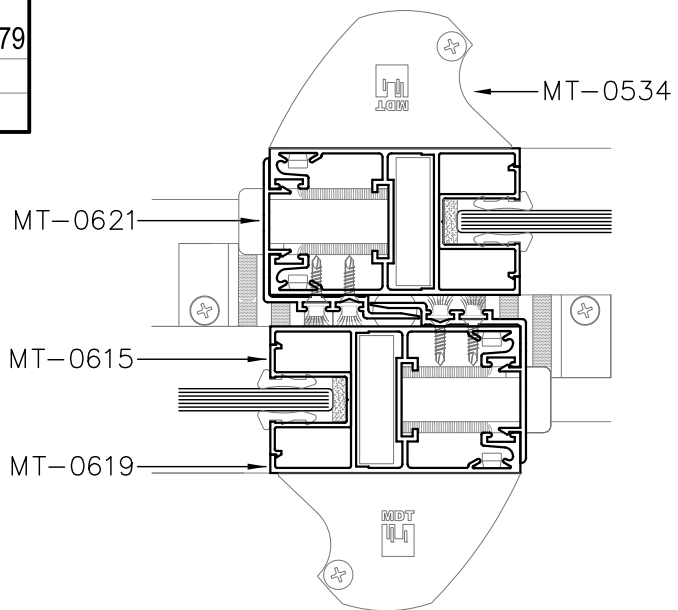
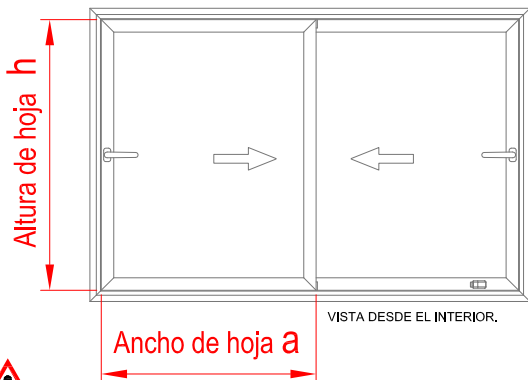
Perfiles Parante central  
 MT-4001+ MT-4023 + MT-0379  
 $J_{xx} = 110 \text{ cm}^4$   
 Flecha para DVH



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

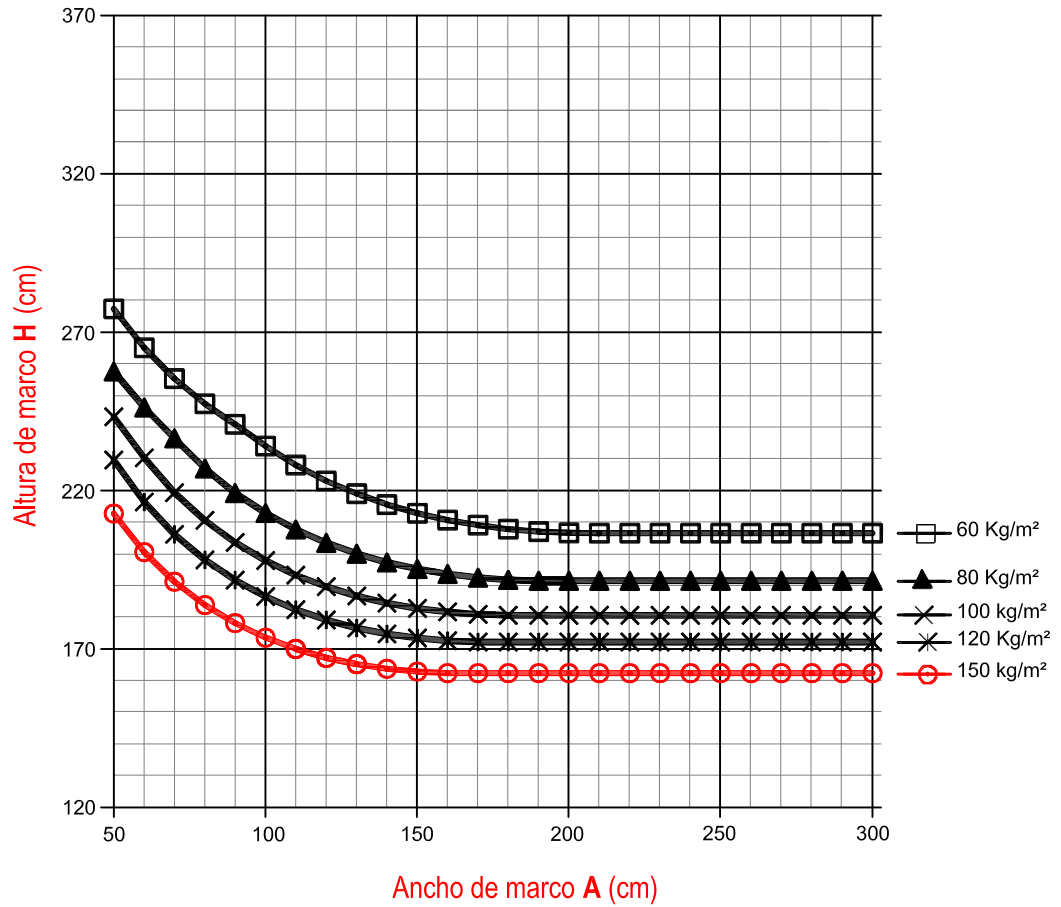
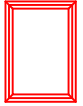


Perfiles Parante central  
 MT-4010 + MT-4023 + MT-0379  
 Jxx = 110 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para VS

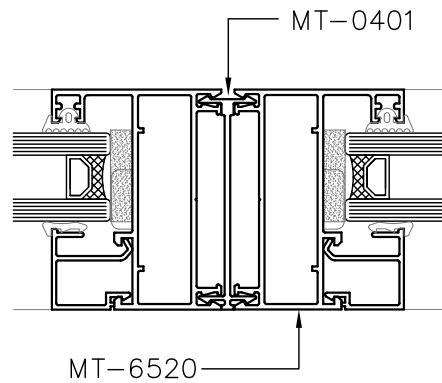


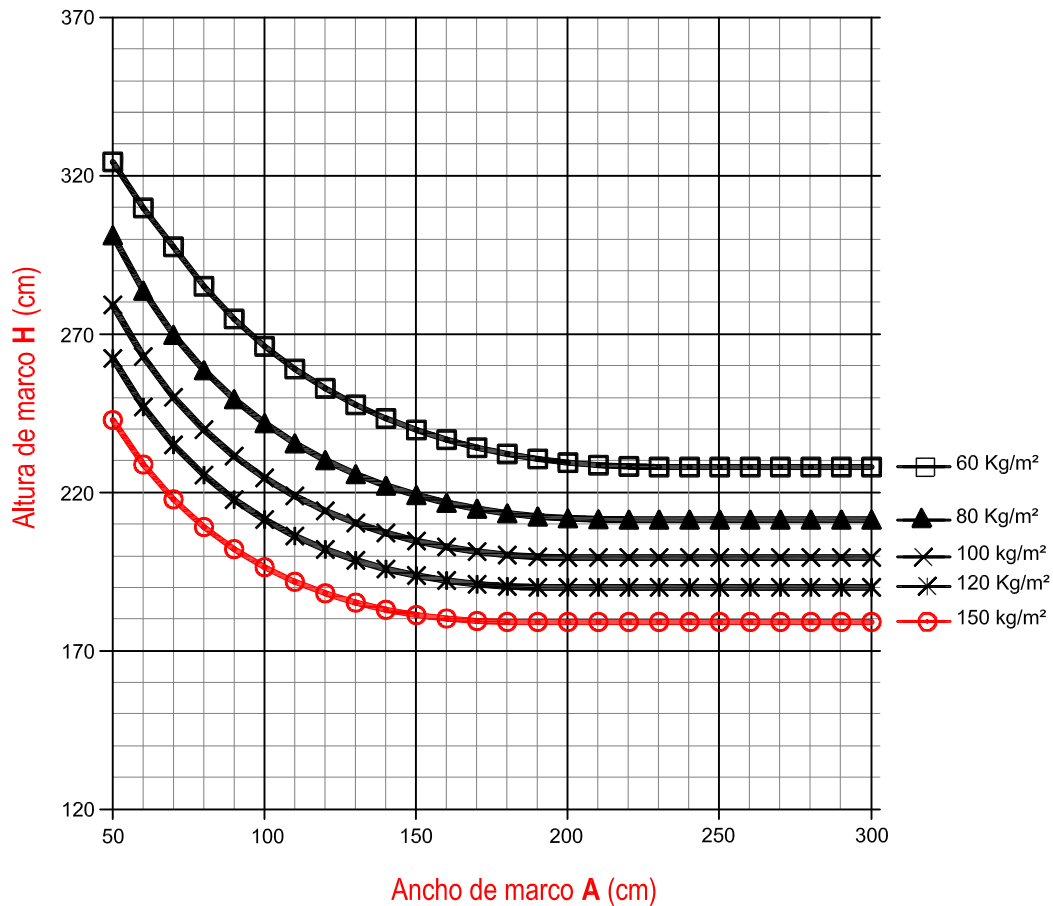
**Nota:** Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



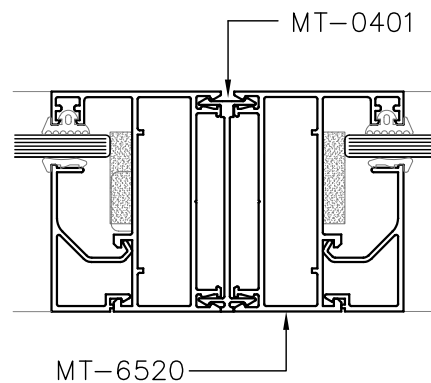


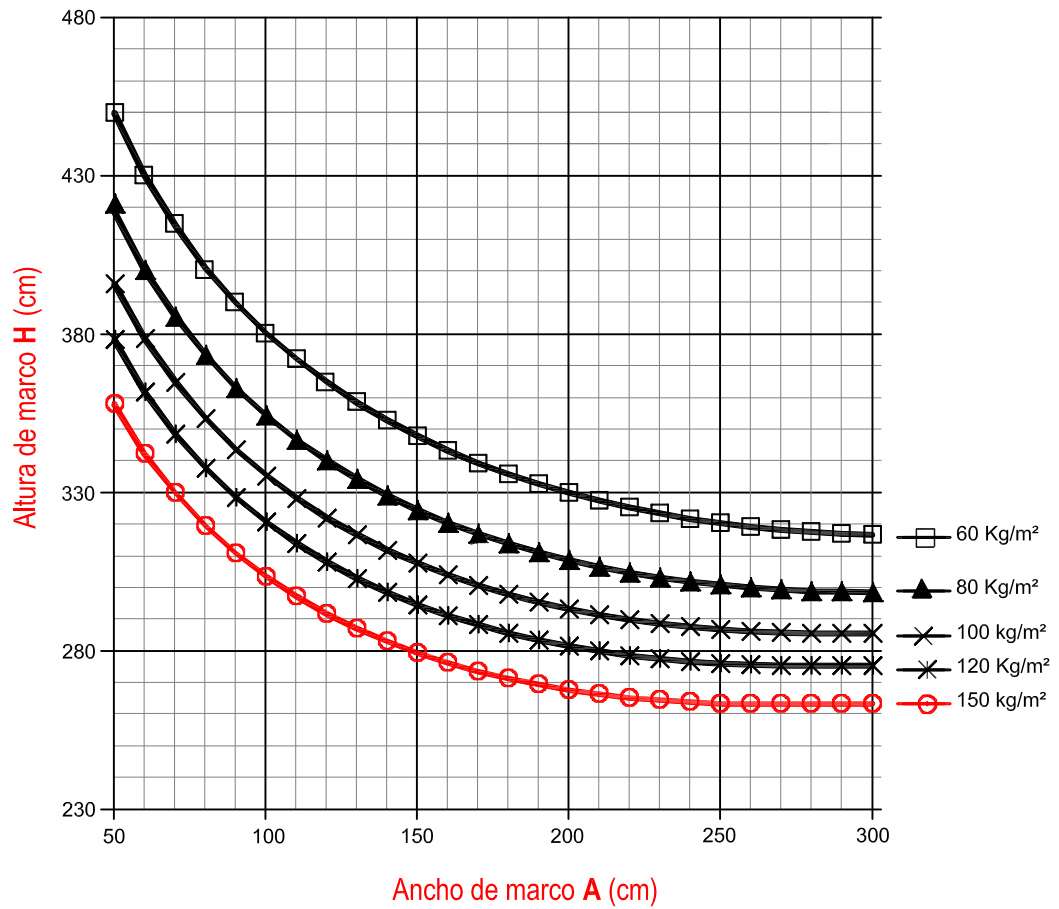
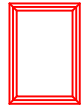
Perfiles de columna central MT-6520 + MT-0401
Jxx = 40 cm <sup>4</sup>
Flecha para DVH



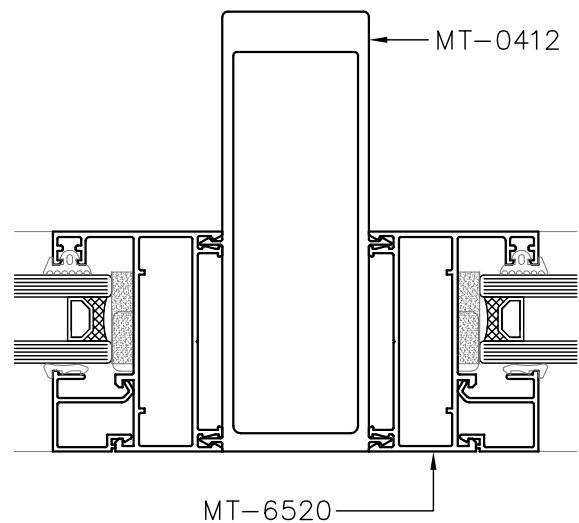
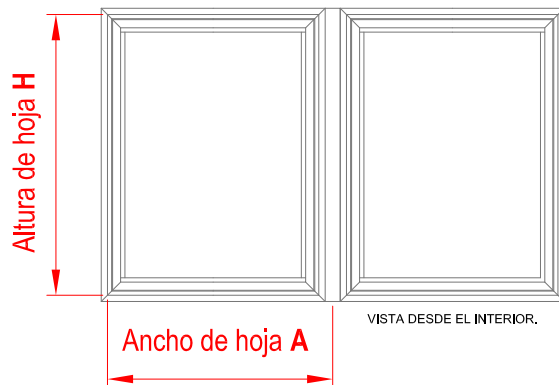


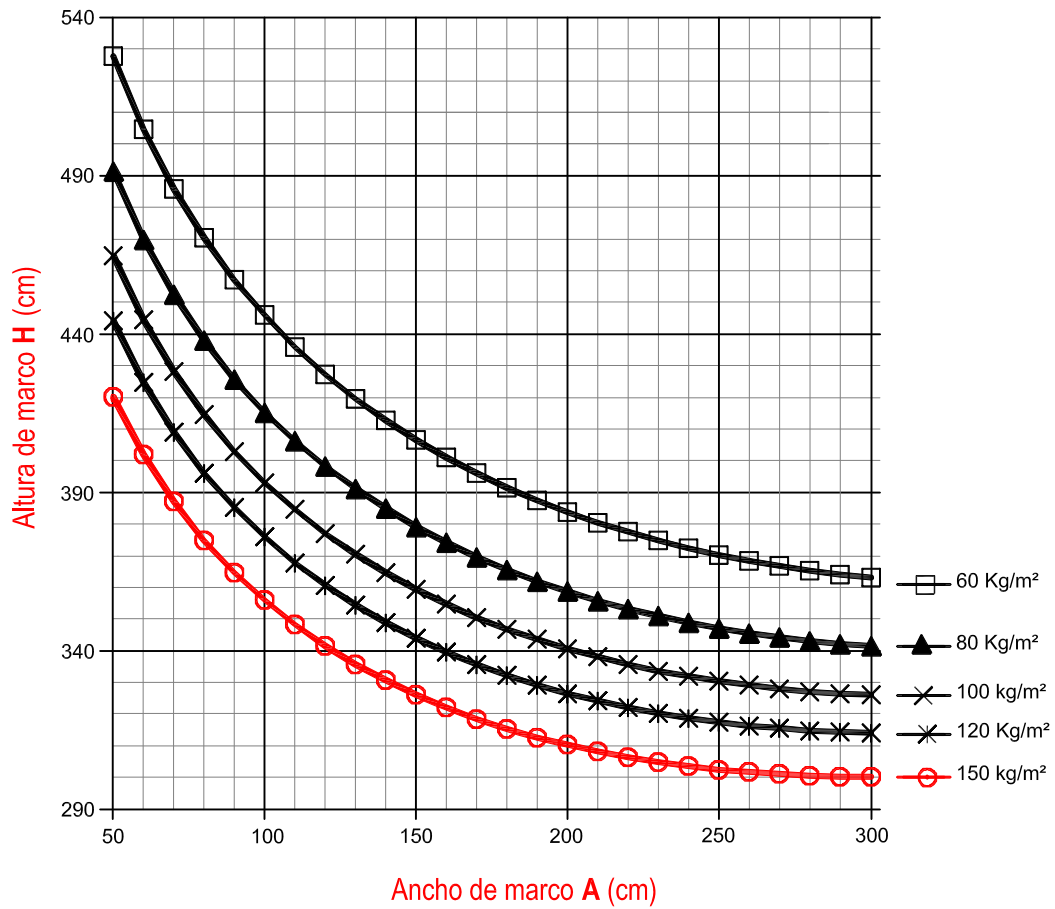
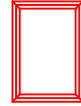
Perfiles de columna central MT-6520 + MT-0401
Jxx = 40 cm <sup>4</sup>
Flecha para VS



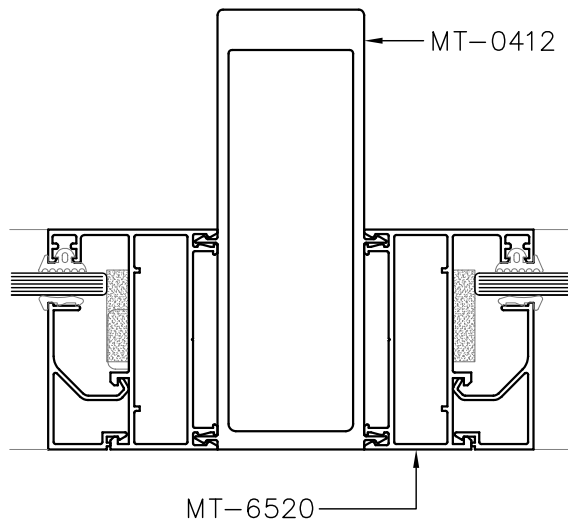


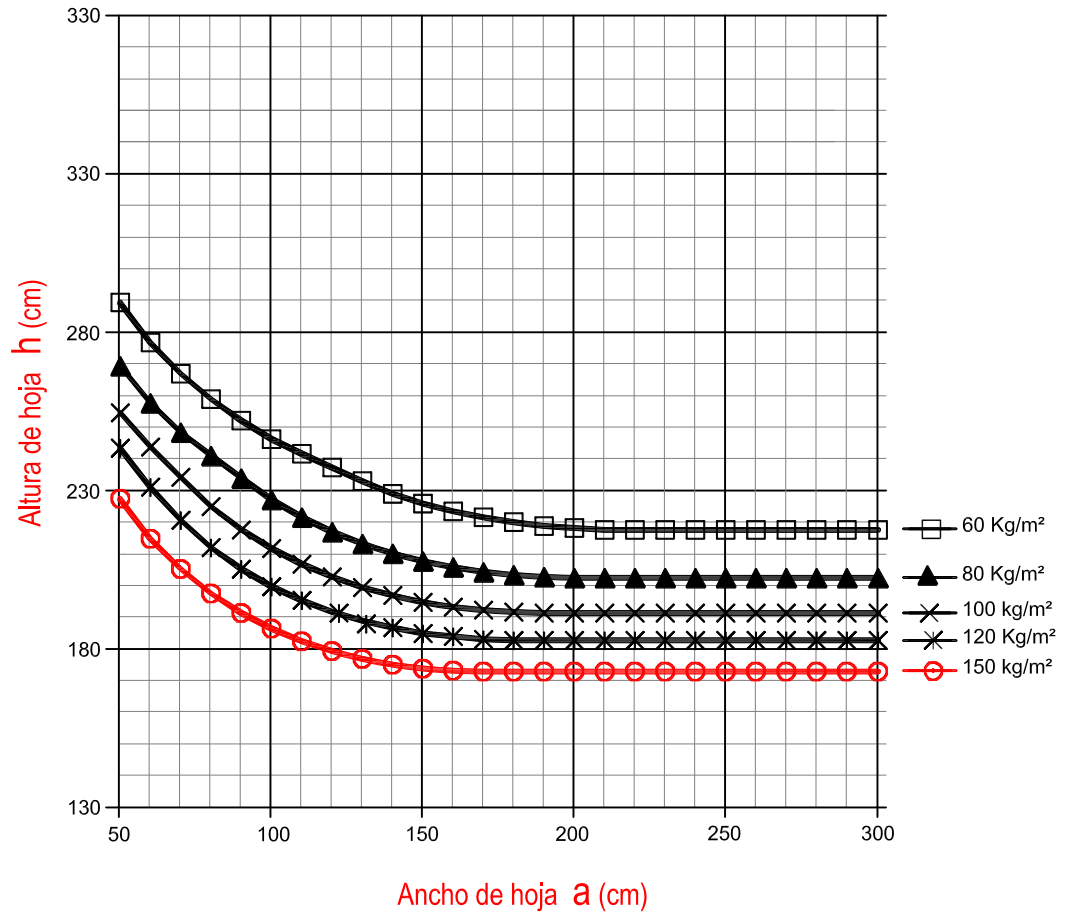
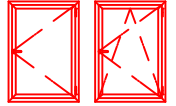
Perfiles de columna central MT-6520 + MT-0412
$J_{xx} = 287 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



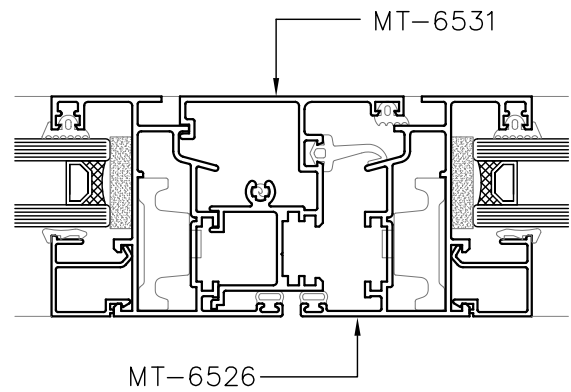
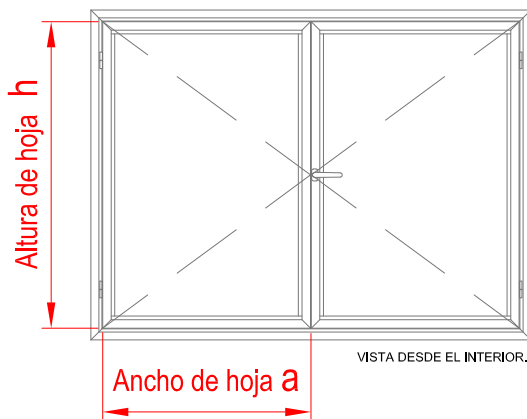


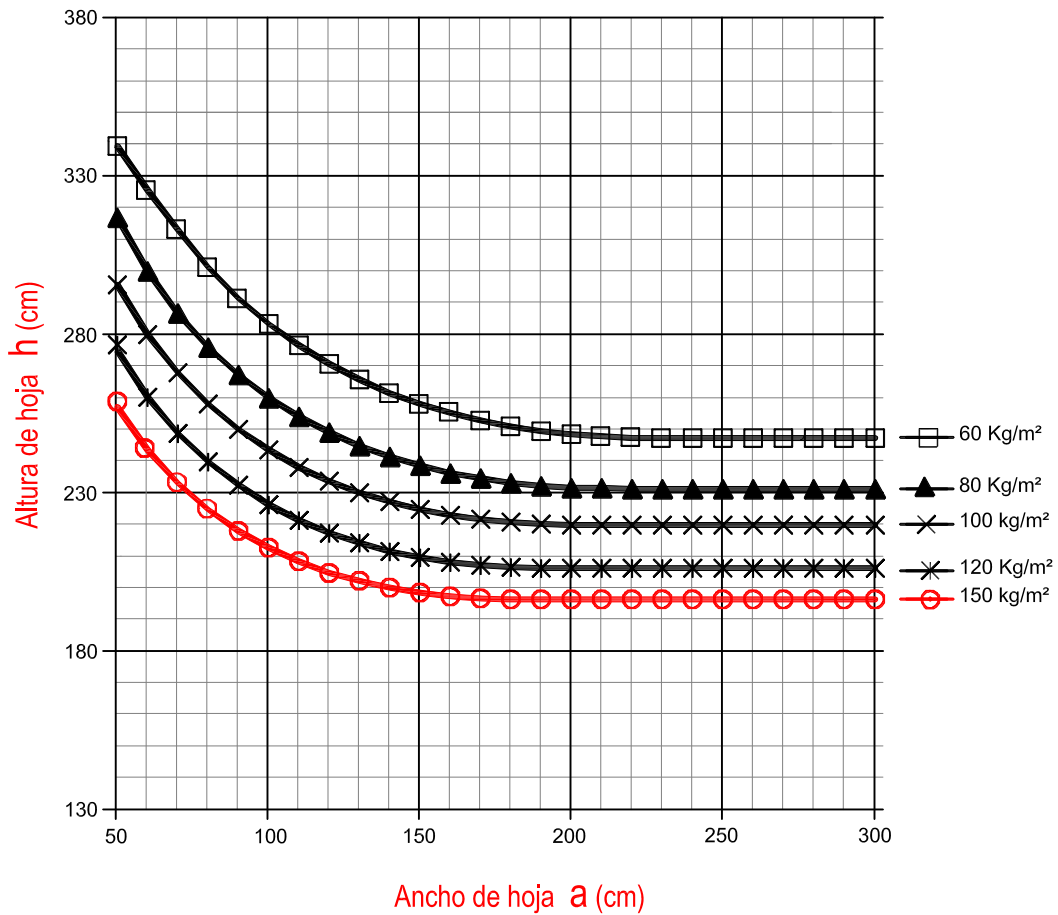
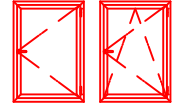
Perfiles de columna central MT-6520 + MT-0412
$J_{xx} = 287 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



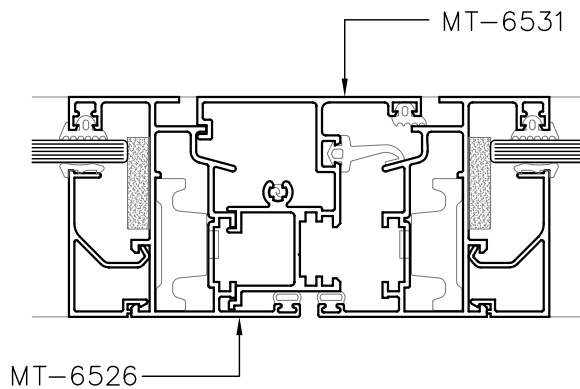
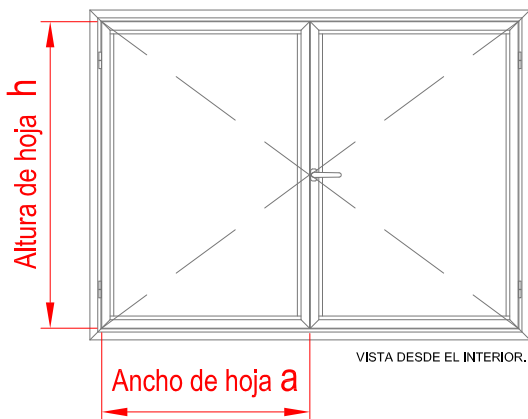


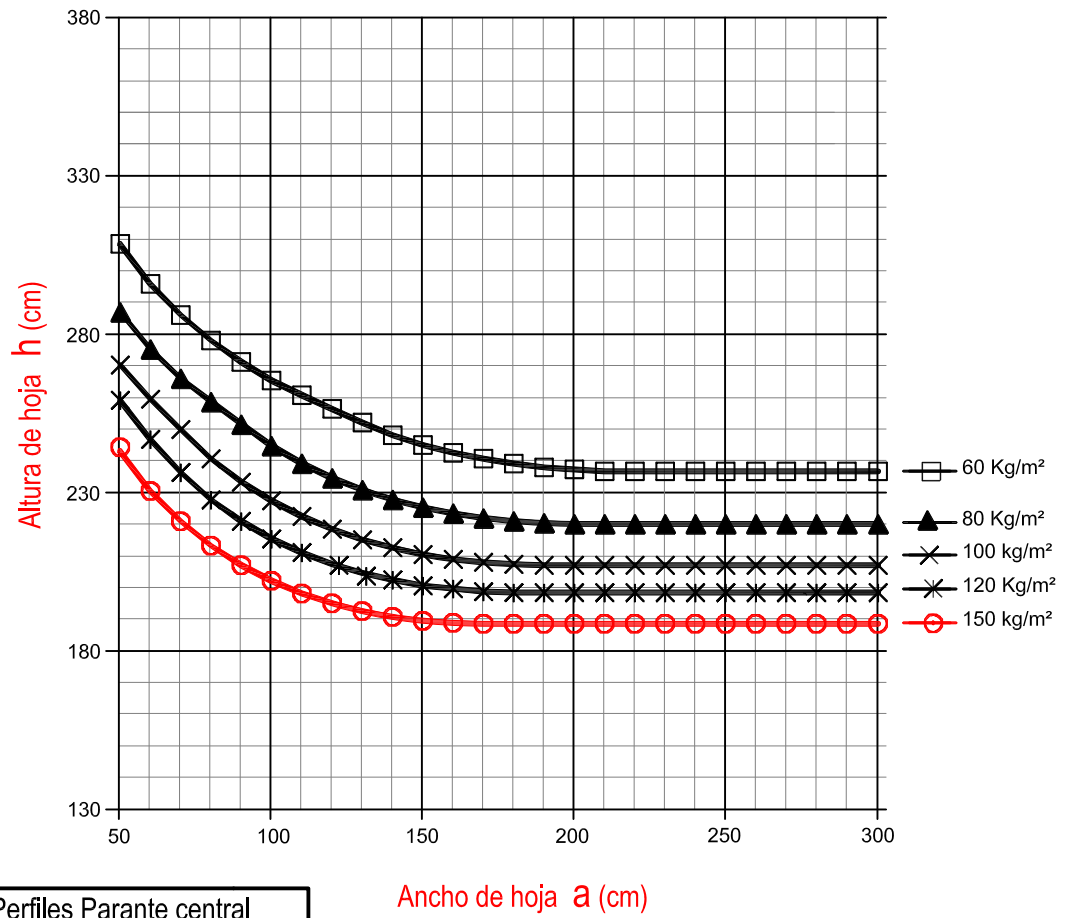
Perfiles Parante central
MT-6526 + MT-6531
Jxx = 49 cm <sup>4</sup>
Flecha para DVH



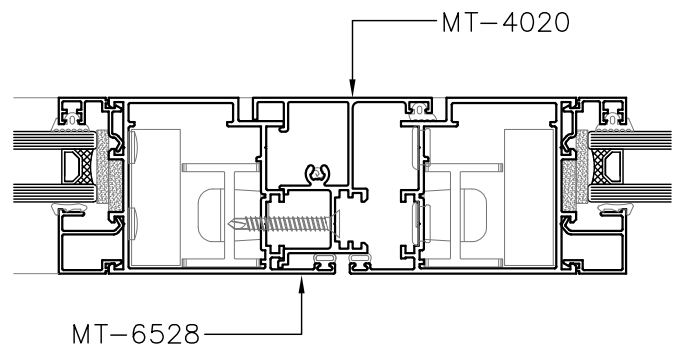
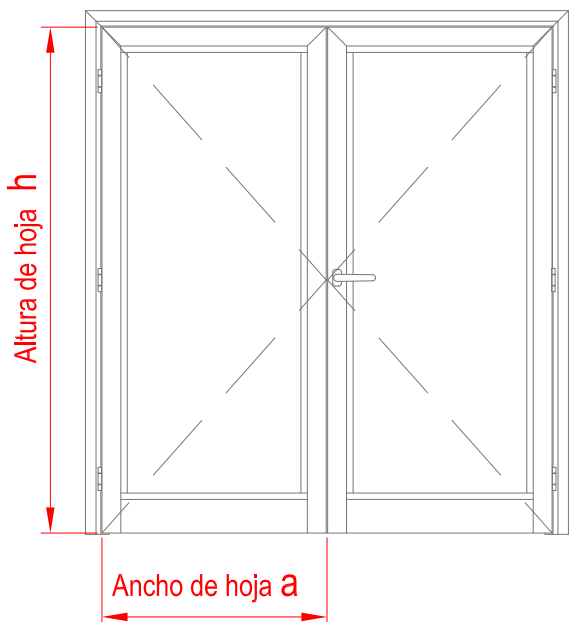


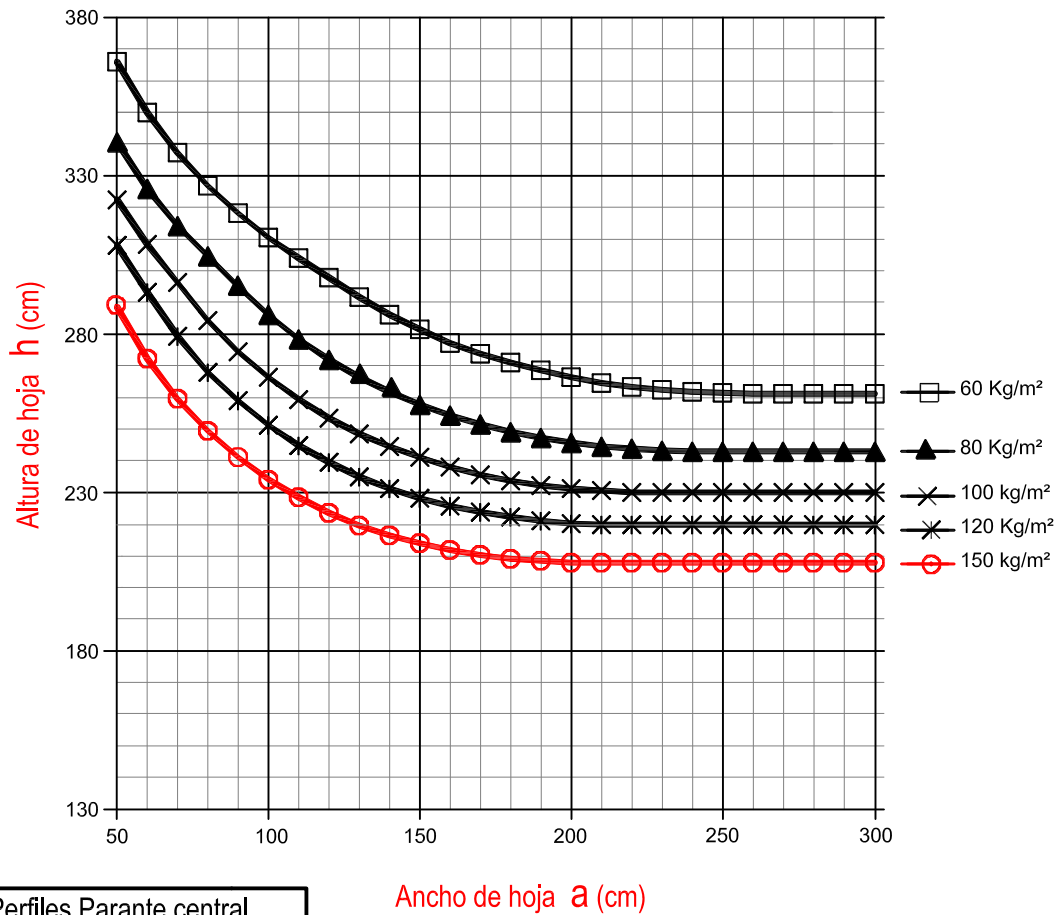
Perfiles Parante central  
 MT-6504 + MT-0534 + MT-6508  
 Jxx = 49 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para VS



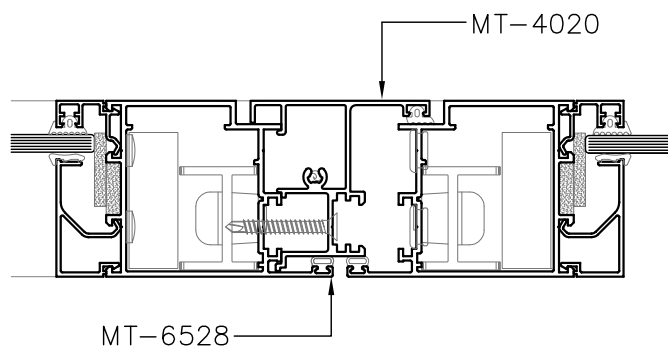
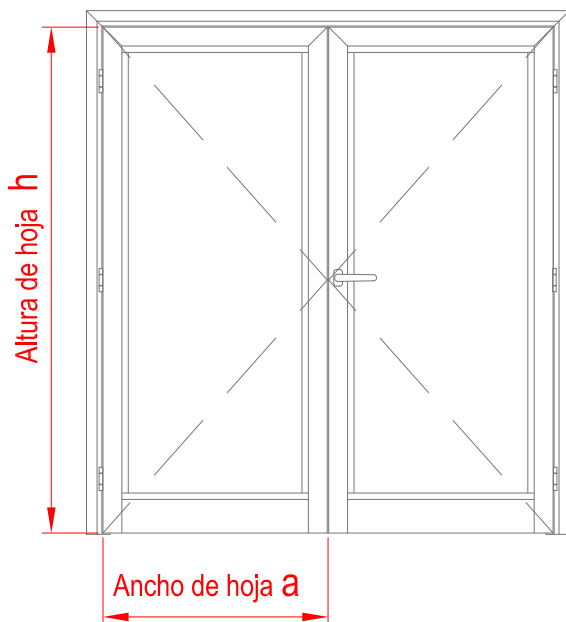


Perfiles Parante central  
 MT-6528 + MT-4020  
 Jxx = 66 cm<sup>4</sup>  
 Flecha para DVH

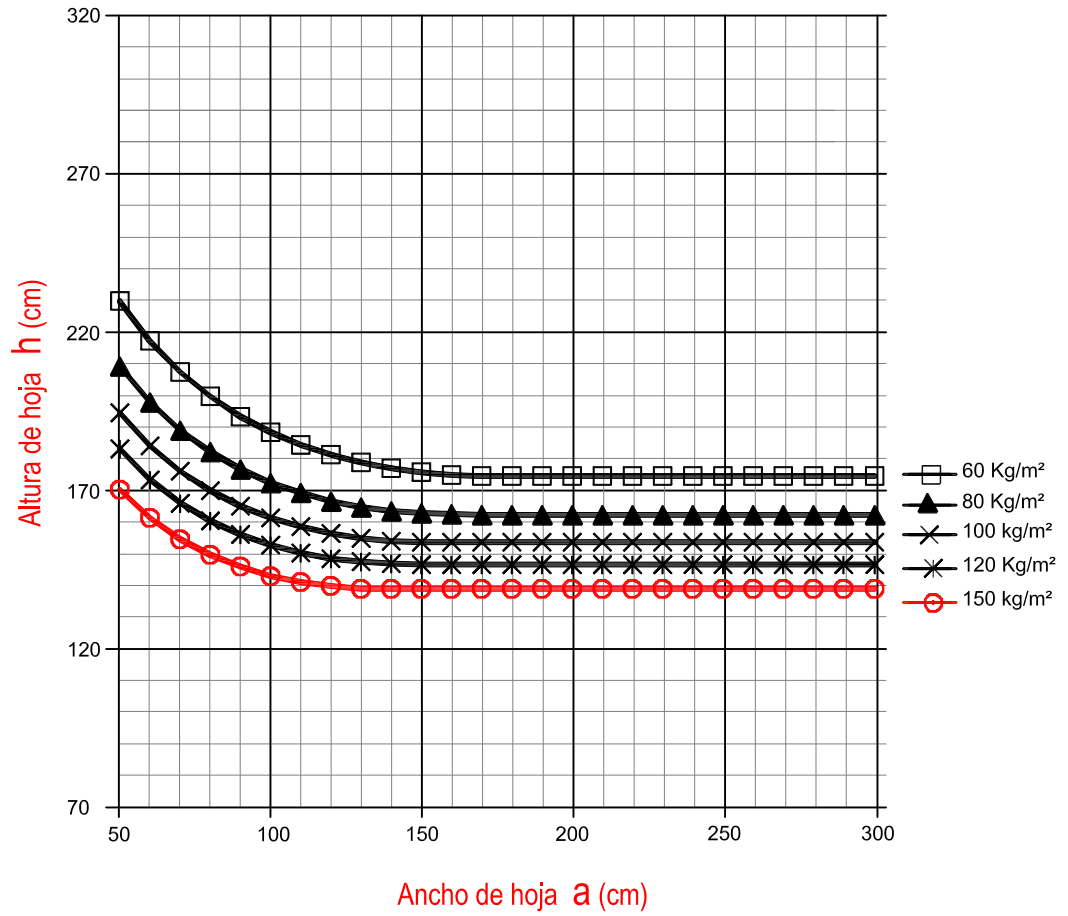
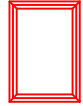




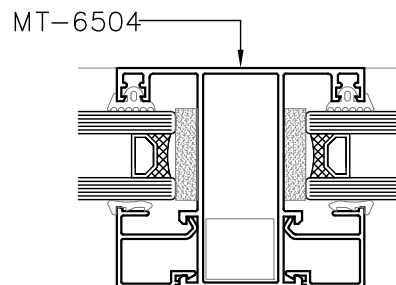
Perfiles Parante central  
 MT-6528 + MT-4020  
 $J_{xx} = 66 \text{ cm}^4$   
 Flecha para VS

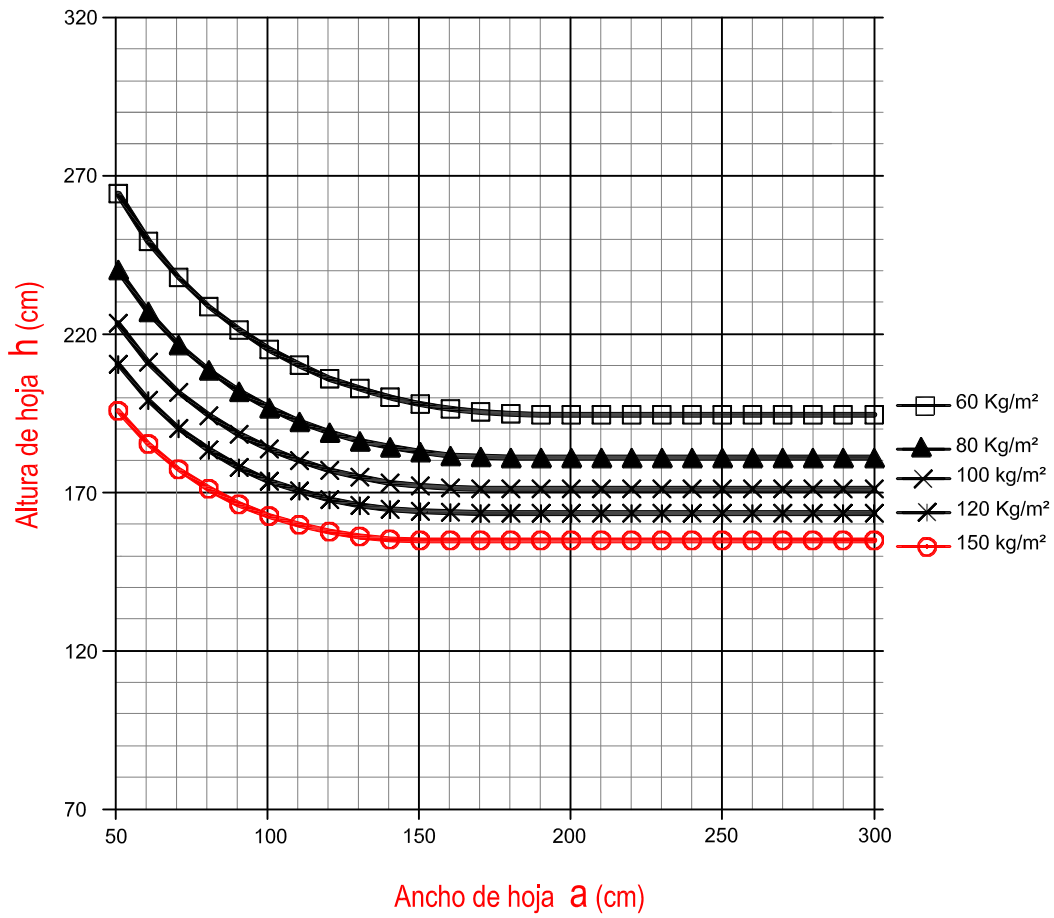




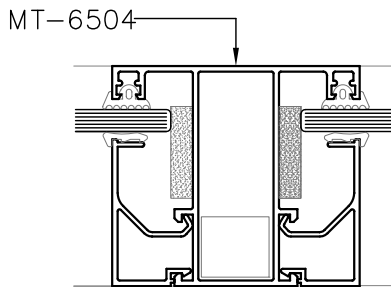


Perfiles Parante central MT-6521
Jxx = 20 cm <sup>4</sup>
Flecha para DVH





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



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.

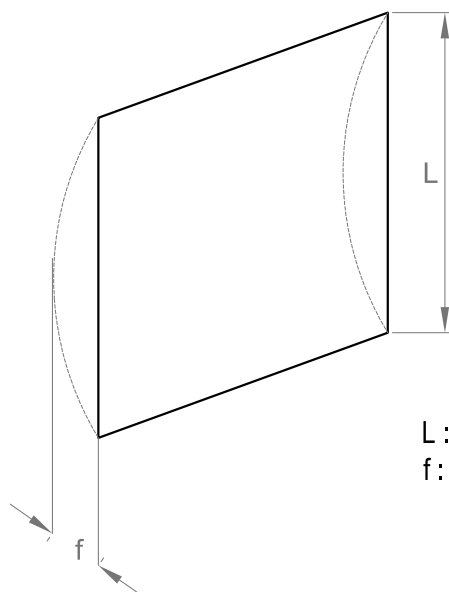
Cada abertura deberá estar identificada con su correspondiente numero de premarco que ya esta amurado a la mampostería por medio de la obra gruesa de acuerdo a las instrucciones de la dirección de obra.

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.



Para premarco

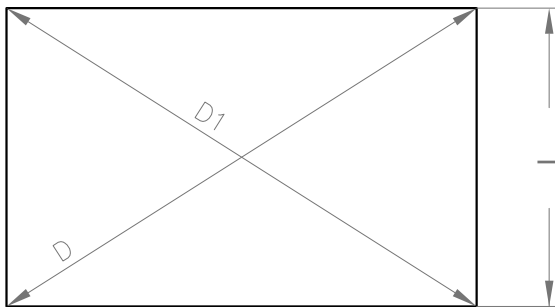
$L > 2m : f < 3mm$   
 $L < 2m : f < 2mm$

L : Longitud interior del perfil  
f : Flecha de pandeo del perfil

2°) 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).

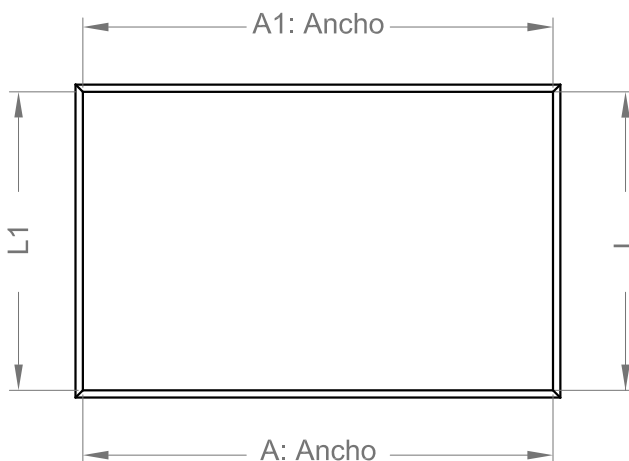


Para premarco y cerramiento

$$L > 2m : D1 - D < 5mm$$

$$L < 2m : D1 - D < 3mm$$

3°) Control dimensional



Para premarco y cerramiento

$$L > 2m : L1 - L < 2mm$$

$$L < 2m : L1 - L < 1mm$$

$$A > 2m : A1 - A < 2mm$$

$$A < 2m : A1 - A < 1mm$$

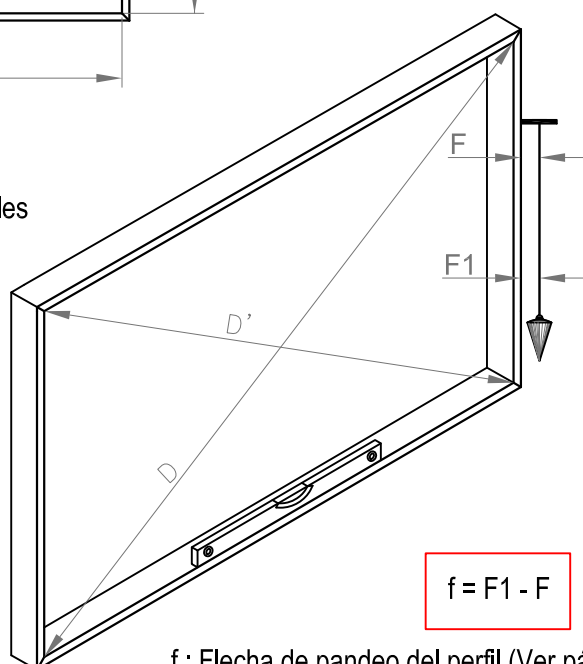
L y L1 : Altura del perfil.  
 A y A1 : Ancho del perfil.  
 D y D1 : Longitud de las diagonales  
 en mm.

$$\text{Tol } A \pm 2mm$$

$$\text{Tol } L \pm 2mm$$

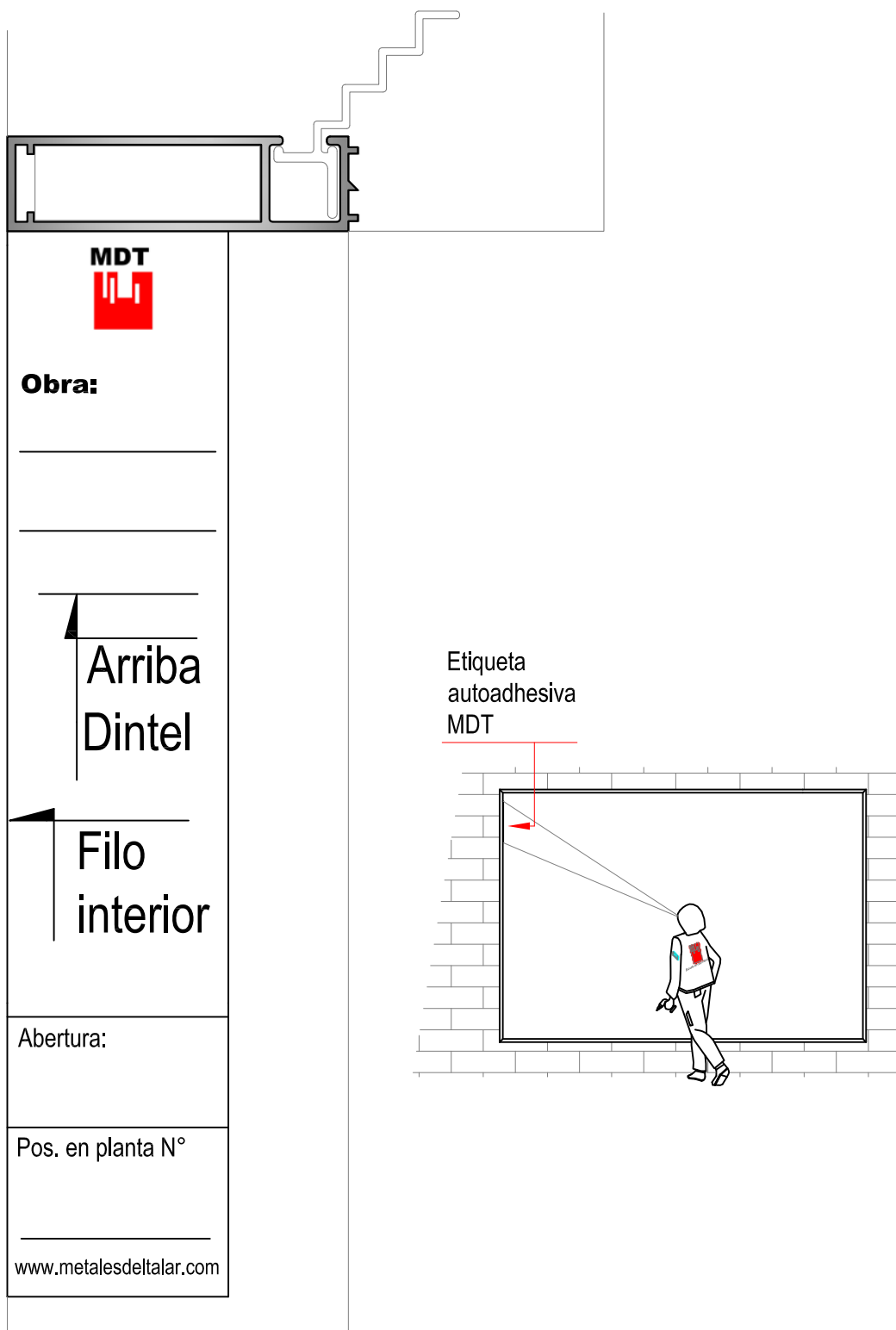
Controlar:

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

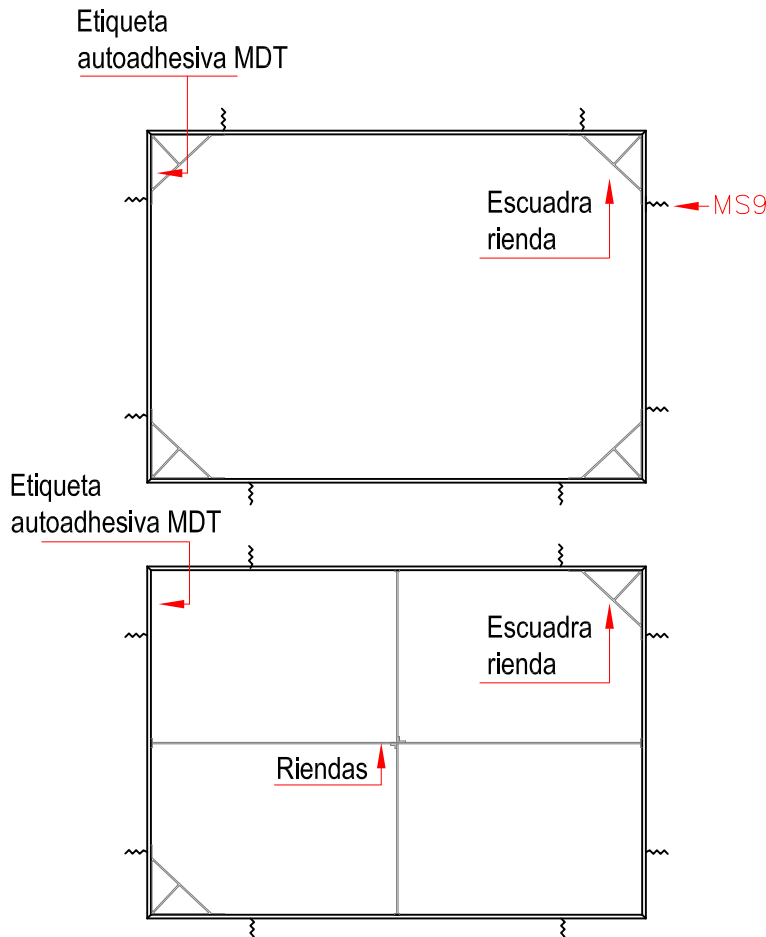


f : Flecha de pandeo del perfil (Ver pág. anterior)

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.



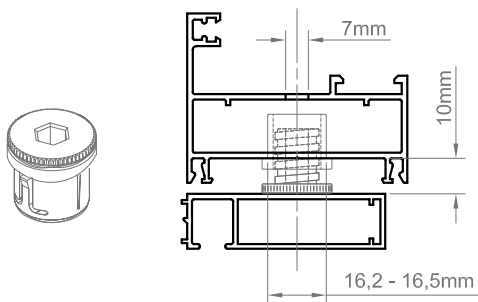
Prestar atención cuando se coloquen premarcos en lugares con terminación de revestimientos cerámicos o similares que no llegan hasta el cielo raso, sino hasta una altura en la parte media de la abertura, esto produce una diferencia de nivel entre el revestimiento y el revoque interior.

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

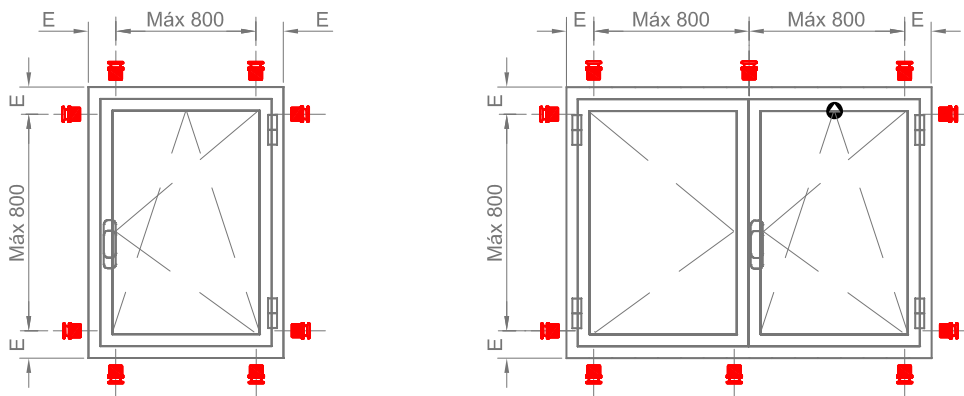
Debemos anticiparnos en la búsqueda de una terminación adecuada a este tipo de instalaciones, ya que existen opciones que nos permiten un adecuado cierre del tapajunta interior en todo el perímetro de la abertura, estos casos siempre deben resolverse en forma particular por cada obra, local a instalar (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.

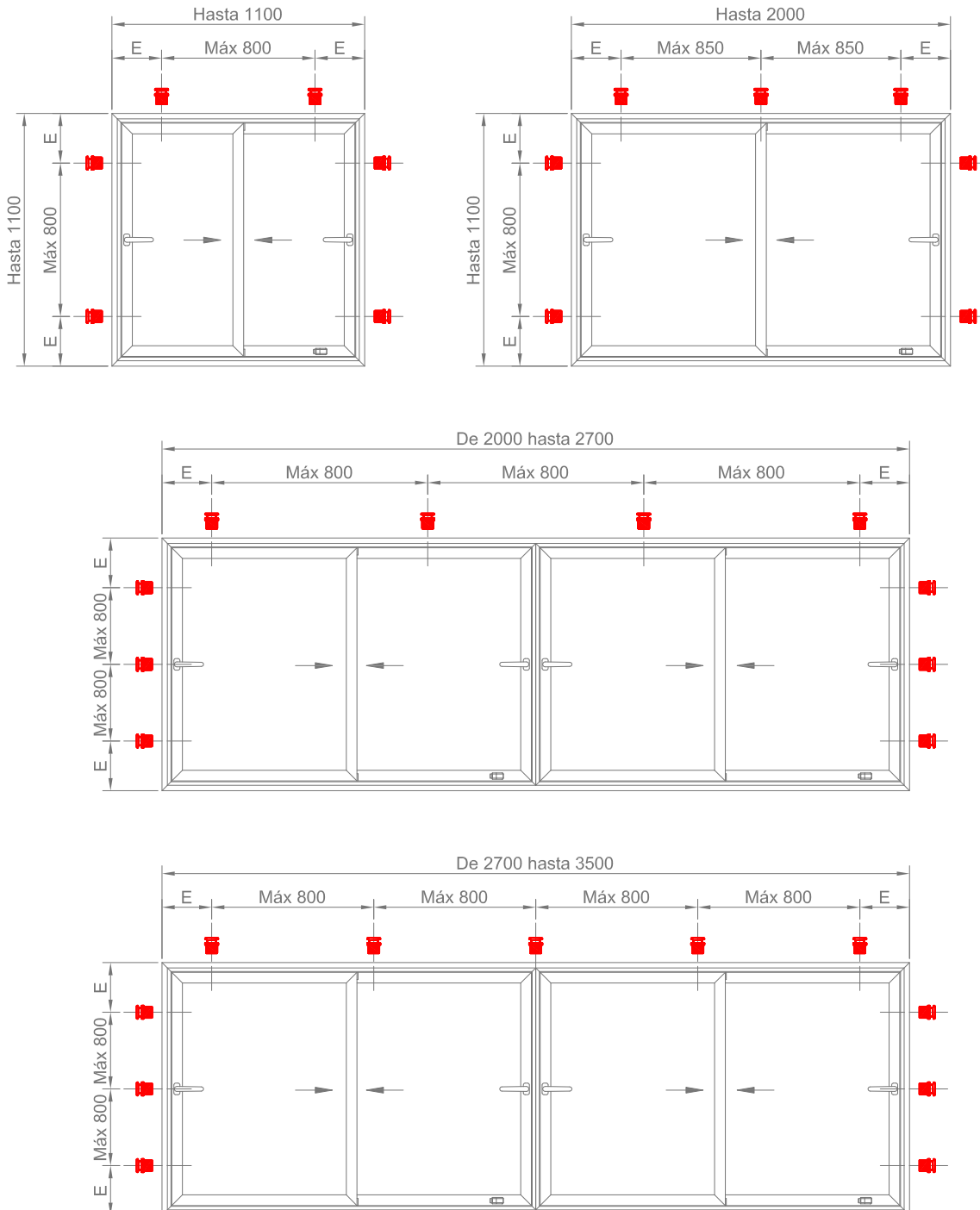
Tabla con el número de fijaciones mínimas con taco regulador MT88				
Horizontalmente	2 Tacos	Hasta 1,10 m	En jambas y cabezal, dos tacos situados a una distancia de los extremos no mayor a 150 mm.	Verticalmente
	3 Tacos	Entre 1,10 m y 2,0 m.	En jambas y cabezal, dos tacos situados a una distancia de 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 número mínimo de tacos MT88 para fijar el marco al premarco (representado ) debe ser el indicado por las figuras siguientes:

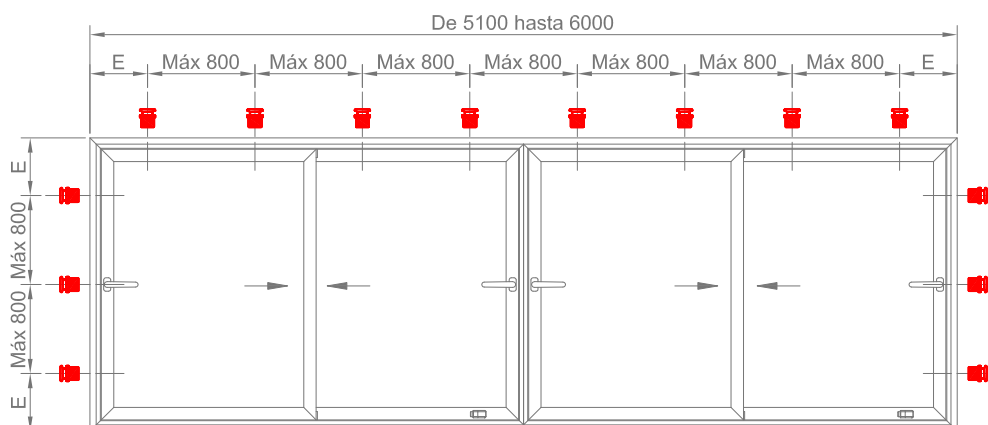
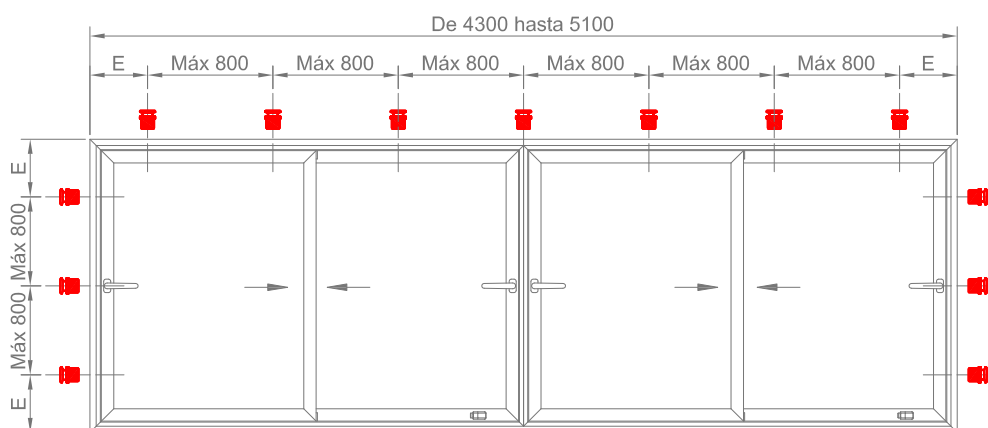
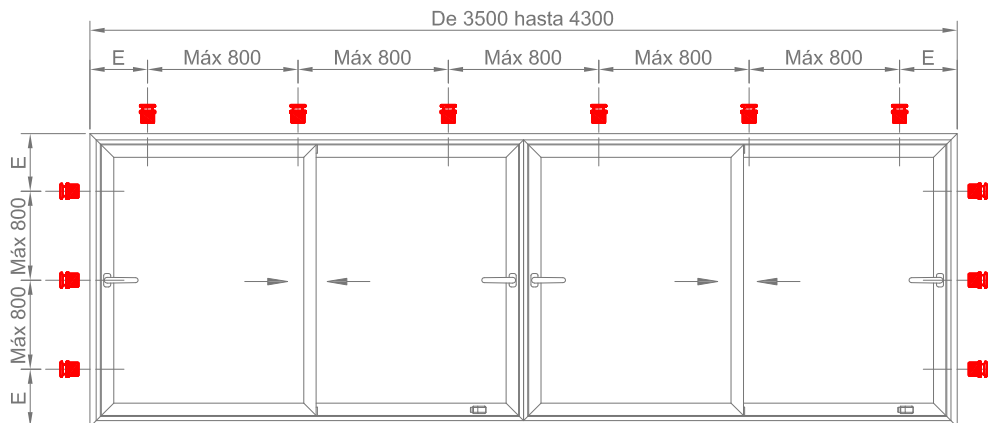


E = Distancia de los extremos  
(entre 100 y 150 mm)

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



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

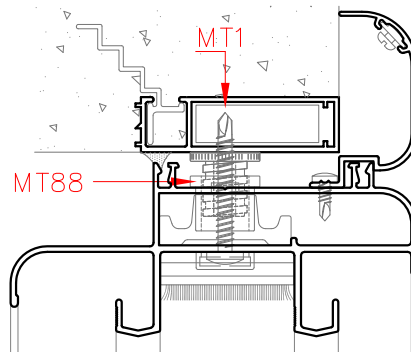


E = Distancia de los extremos  
(entre 100 y 150 mm)

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.

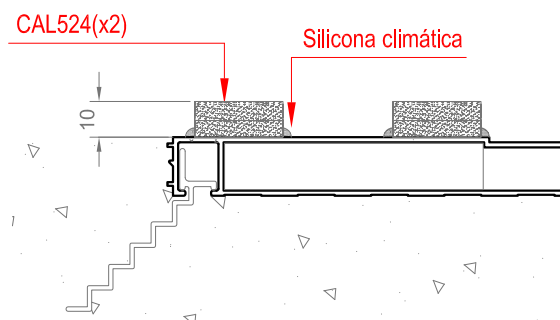


No se debe perforar la caja de agua para fijar el umbral de la abertura, es conveniente evitar posibles vías de agua en las cámaras del perfil, ya que las mismas pueden filtrar a través de los orificios de las escuadras y/o tornillos de armado ante posibles fallas en la colocación de los tapones de caja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

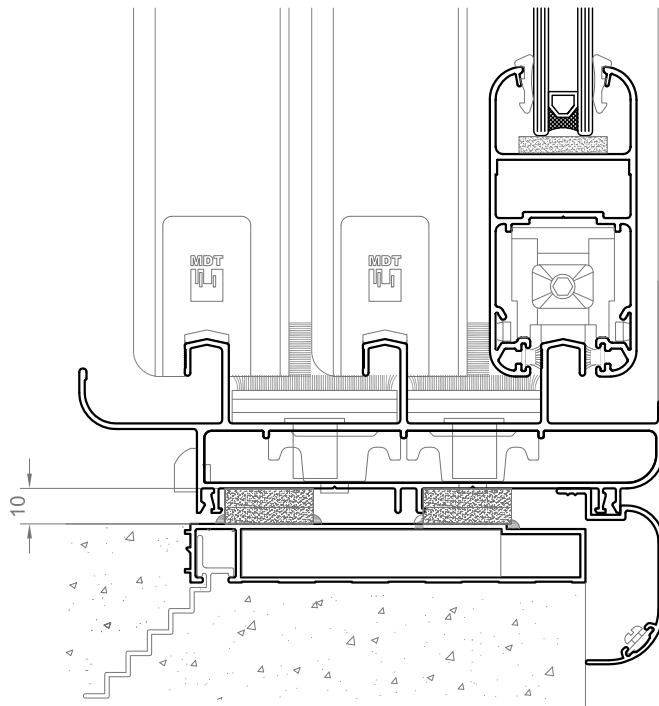
Además de evitar el riesgo de perforaciones en contrapisos o carpetas que puedan dañar membranas de impermeabilizaciones, aislantes hidrófugos o sistemas de loza radiante.

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

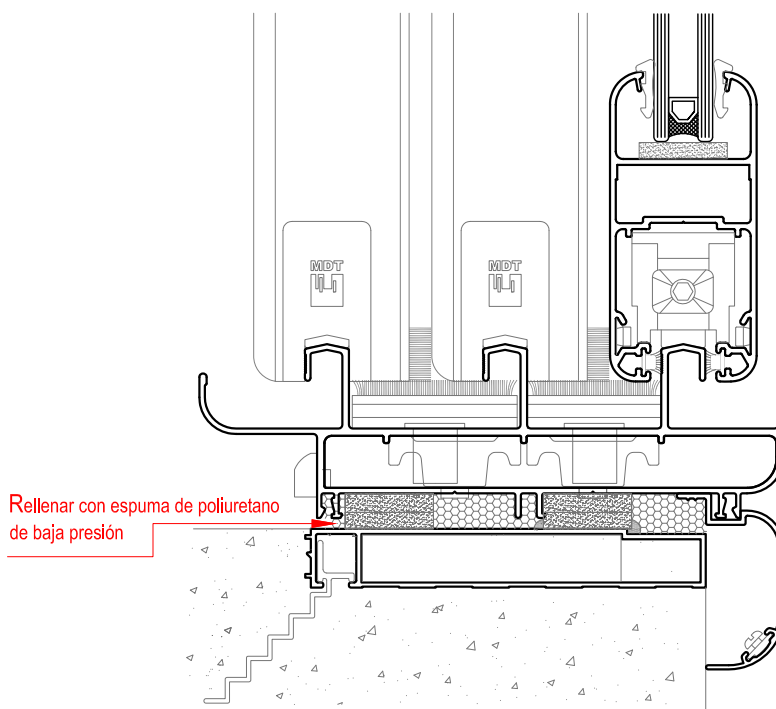
1.- Colocar sobre el premarco limpio y libre de restos de obra dos calzos de pvc CAL524, uno sobre otro para alcanzar una altura de 10 mm, fijarlo mediante silicona climática, distribuirlos sobre el premarco cada 300 / 400 mm en forma equidistante.



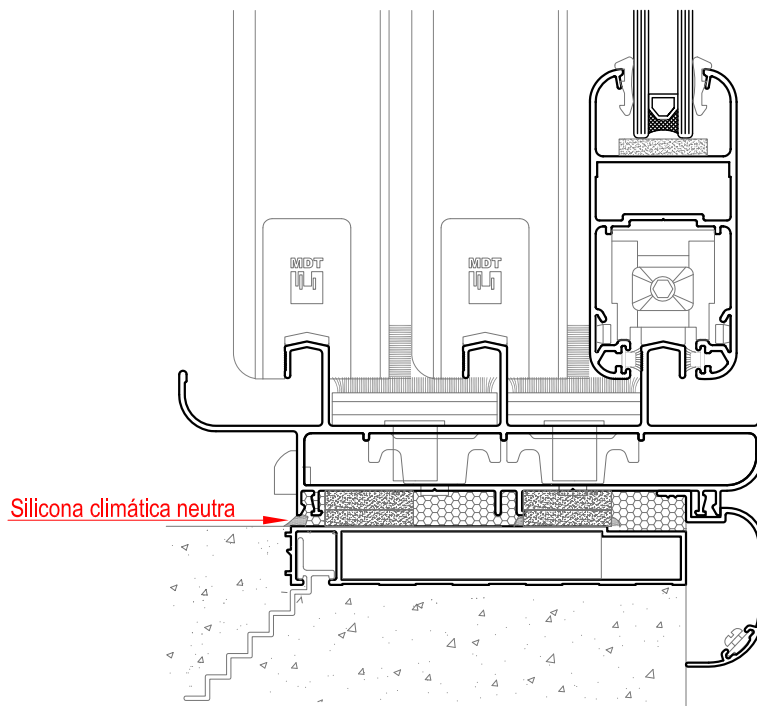
2.- Presentar la abertura, apoyando el umbral sobre los calzos CAL524, nivelar y fijar las jambas laterales y el cabezal mediante los tacos MT88 y tornillos MT1.



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

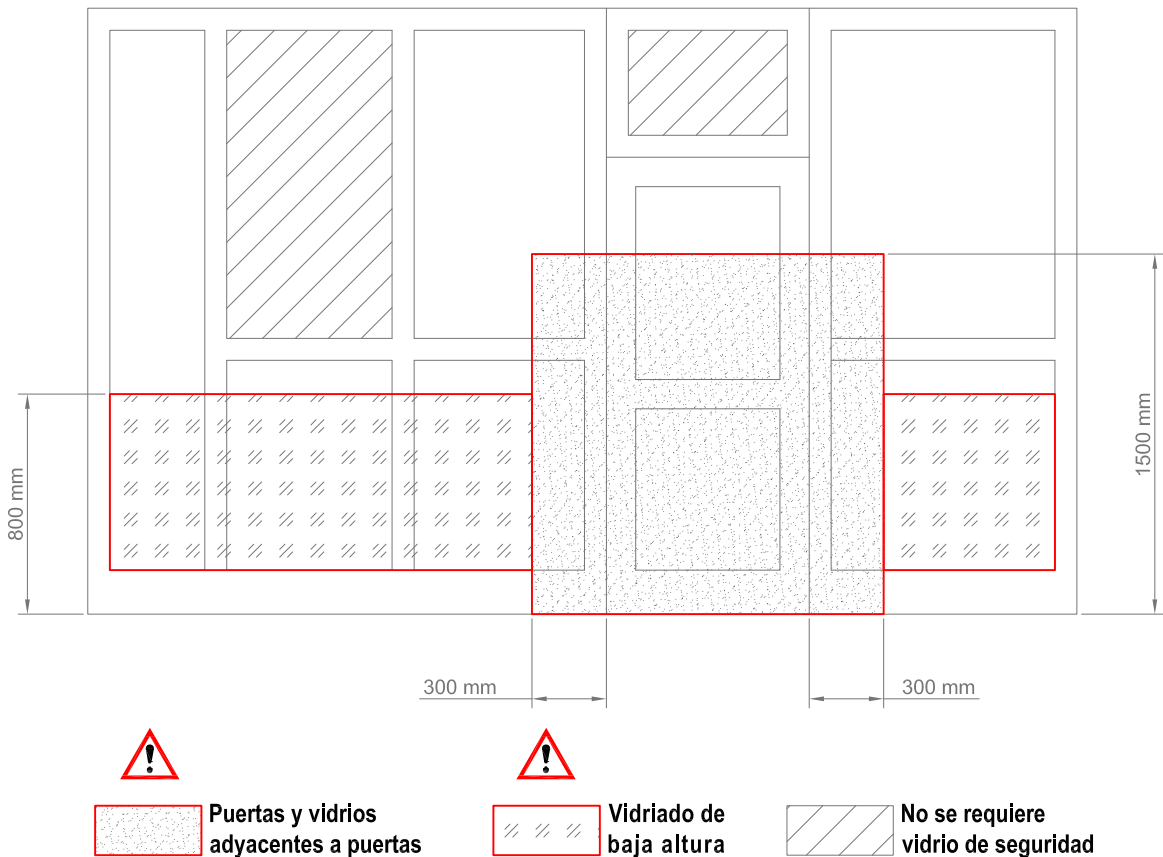
Los perfiles se deben limpiar por lo menos una vez al mes, con agua y detergente neutro, con paños no abrasivos, secando con paño suave. Las guías deben limpiarse asegurando retirar restos de polvos y/o partículas extrañas que puedan afectar el correcto deslizamiento de las ruedas.

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 2° 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](mailto:tecnica@metalesdeltalar.com)