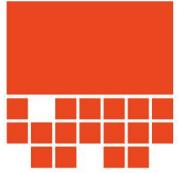




TECNOLOGÍA EN
ALUMINIO Y VIDRIO



CATÁLOGO TÉCNICO
ACTUAL



10 -19

Actualizado al mes.

Actualizado al año.

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 | 05 |
| Perfiles | 10 |
| Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio - Recto de 45mm | 32 |
| Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio - Recto de 52mm | 35 |
| Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio - Curvo de 45mm | 38 |
| Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio - Curvo de 52mm | 41 |
| Tabla de dimensiones mínimas de acristalamiento | 42 |
| Ubicación de calzos de acristalamientos | 43 |
| Paño fijo - Vistas y descuentos | 44 |
| Paño fijo - Detalles | 45 |
| Paño fijo - Mecanizados | 51 |
| Ventana de rebatir y oscilobatiente de 1 y 2 hojas - Vistas y descuentos | 52 |
| Ventana de rebatir y oscilobatiente de 1 y 2 hojas - Detalles | 53 |
| Ventana banderola y ventiluz - Vistas y descuentos | 63 |
| Ventana banderola y ventiluz - Detalles | 64 |
| Ventana de abrir, banderola, ventiluz y oscilobatiente - Mecanizados | 72 |
| Puerta de rebatir de 1 hoja - Vistas y descuentos | 73 |
| Puerta de rebatir de 1 hoja - Detalles | 74 |
| Puerta de rebatir de 2 hojas - Vistas y descuentos | 78 |
| Puerta de rebatir de 2 hojas - Detalles | 79 |
| Puerta de rebatir - Mecanizados | 82 |
| Ventana desplazable - Vistas y descuentos | 84 |
| Ventana desplazable - Detalles | 85 |
| Ventana desplazable - Mecanizados | 89 |
| Ventana postigón de rebatir - Vistas y descuentos | 90 |
| Ventana postigón de rebatir - Detalles | 91 |
| Puerta postigón de rebatir - Vistas y descuentos | 93 |
| Puerta postigón de rebatir - Detalles | 94 |
| Ventana y puerta postigón de rebatir - Mecanizados | 96 |
| Ventana corrediza de 2 y 4 hojas a 90º - Vistas y descuentos | 97 |
| Ventana corrediza de 2 y 4 hojas a 90º - Detalles | 98 |
| Puerta corrediza de 2 y 4 hojas a 90º - Vistas y descuentos | 102 |
| Puerta corrediza de 2 y 4 hojas a 90º - Detalles | 103 |
| Ventana y puerta corrediza de 3 hojas a 90º - Vistas y descuentos | 106 |
| Ventana y puerta corrediza de 6 hojas a 90º - Vistas y descuentos | 107 |
| Ventana y puerta corrediza de 3 y 6 hojas a 90º - Detalles | 108 |
| Ventana y puerta corrediza a 90º - Mecanizados | 110 |

| INDICE | PÁG. |
|--|------|
| Ventana corrediza de 2 y 4 hojas a 45º- Vistas y descuentos | 114 |
| Puerta corrediza de 2 y 4 hojas a 45º- Vistas y descuentos | 115 |
| Ventana y puerta corrediza de 2 y 4 hojas a 45º - Detalles | 116 |
| Ventana y puerta corrediza de 3 hojas a 45º- Vistas y descuentos | 121 |
| Ventana y puerta corrediza de 6 hojas a 45º- Vistas y descuentos | 122 |
| Ventana y puerta corrediza de 3 y 6 hojas a 45º- Detalles | 123 |
| Ventana y puerta corrediza a 45º - Mecanizados | 126 |
| Ventana guillotina - Vistas y descuentos | 130 |
| Ventana guillotina - Detalles | 131 |
| Ventana guillotina - Detalles y mecanizados | 133 |
| Acoples - Detalles | 134 |
| Tapa juntasopcionales - Detalles | 138 |
| Dimensiones recomendadas | 139 |
| Límites de utilizaciónestática | 141 |
| Listado de Accesorios | 164 |
| Generalidades | 167 |

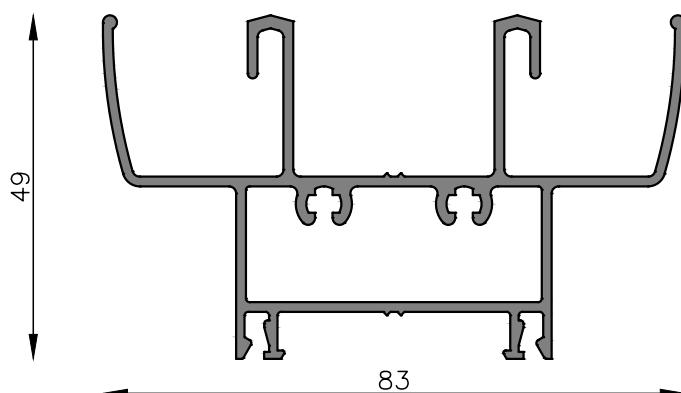
| CÓDIGO | PESO (kg/m) | DESCRIPCIÓN | FORMA | PÁG. |
|---------|-------------|--|-------|------|
| MT-0200 | 1.266 | Umbral y dintel corrediza | | 10 |
| MT-0201 | 0.662 | Jamba de marco | | 10 |
| MT-0202 | 0.716 | Marco 75 mm | | 14 |
| MT-0203 | 0.651 | Parante lateral de hoja para vidrio simple | | 12 |
| MT-0204 | 0.705 | Zócalo y cabezal de hoja | | 12 |
| MT-0205 | 0.327 | Premarco | | 24 |
| MT-0206 | 0.184 | Contramarco | | 23 |
| MT-0207 | 0.613 | Parante central vidrio simple | | 11 |
| MT-0208 | 0.802 | Parante central con asa vidrio simple | | 11 |
| MT-0209 | 1.256 | Zócalo alto | | 12 |
| MT-0210 | 0.786 | Marco ventana de abrir | | 17 |
| MT-0211 | 0.848 | Hoja ventana de abrir | | 17 |
| MT-0212 | 0.313 | Contravidrio 36mm | | 16 |
| MT-0213 | 0.257 | Perfil de acople plano | | 26 |
| MT-0214 | 1.088 | Jamba y cabezal hoja de puerta de rebatir | | 21 |
| MT-0215 | 0.861 | Hoja de abrir doble contacto | | 18 |
| MT-0216 | 0.726 | Marco ventana de abrir | | 14 |
| MT-0217 | 0.292 | Contravidrio 29mm | | 16 |
| MT-0218 | 1.085 | Travesaño hoja puerta de rebatir | | 21 |
| MT-0219 | 1.647 | Zócalo hoja puerta de rebatir | | 21 |
| MT-0220 | 0.176 | Contravidrio exterior puerta de rebatir | | 16 |
| MT-0221 | 0.767 | Travesaño angosto paño fijo | | 15 |
| MT-0222 | 0.840 | Travesaño ancho paño fijo | | 15 |
| MT-0223 | 0.915 | Encuentro central con cámara compensadora | | 18 |

| CÓDIGO | PESO (kg/m) | DESCRIPCIÓN | FORMA | PÁG. |
|---------|-------------|---|-------|------|
| MT-0224 | 0.780 | Encuentro central de abrir | | 18 |
| MT-0225 | 0.257 | Contravidrio recto 22 mm | | 16 |
| MT-0226 | 0.211 | Contravidrio | | 16 |
| MT-0227 | 0.864 | Hoja Ventiluz | | 19 |
| MT-0228 | 0.186 | Tope mosquitero corrediza | | 10 |
| MT-0229 | 0.764 | Paño fijo curvo | | 14 |
| MT-0230 | 0.213 | Contravidrio curvo 29mm | | 16 |
| MT-0231 | 0.159 | Contravidrio curvo 15mm | | 17 |
| MT-0232 | 0.181 | Contravidrio curvo 22mm | | 17 |
| MT-0233 | 0.135 | Contravidrio curvo 8mm | | 17 |
| MT-0234 | 0.886 | Hoja curva de abrir con cámara compensadora | | 18 |
| MT-0235 | 0.902 | Hoja curva ventana de abrir doble contacto | | 19 |
| MT-0236 | 0.902 | Hoja ventiluz curva | | 20 |
| MT-0237 | 0.181 | Contravidrio curvo | | 17 |
| MT-0238 | 0.184 | Contravidrio 8mm | | 17 |
| MT-0239 | 0.724 | Travesaño hoja corrediza v. simple | | 14 |
| MT-0240 | 1.652 | Umbral y dintel marco tres guías | | 10 |
| MT-0241 | 0.969 | Jamba de marco de tres guías | | 11 |
| MT-0243 | 0.545 | Guía de cortina común | | 24 |
| MT-0244 | 0.896 | Guía de cortina barrio | | 26 |
| MT-0245 | 0.613 | Tapa cinta | | 26 |
| MT-0246 | 0.286 | Encuentro central corrediza 4 hojas (90°) | | 13 |
| MT-0248 | 0.608 | Parante lateral de hoja para DVH | | 13 |
| MT-0249 | 0.632 | Zócalo y cabezal de hoja para DVH | | 13 |

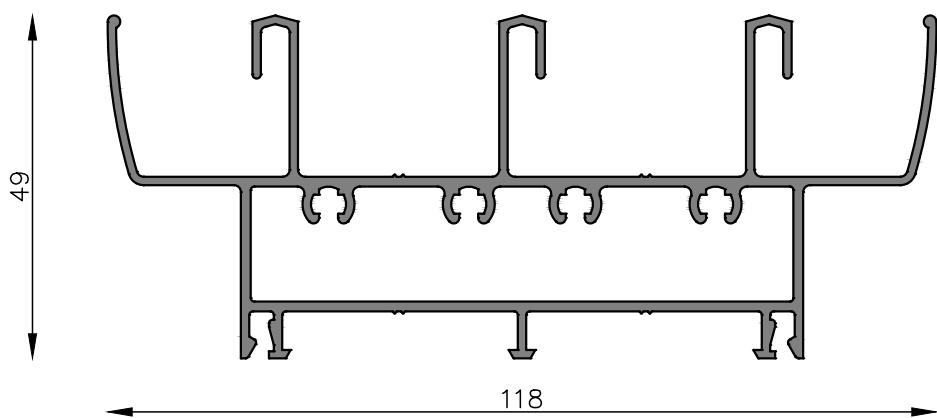
| CÓDIGO | PESO (kg/m) | DESCRIPCIÓN | FORMA | PÁG. |
|---------|-------------|--|-------|------|
| MT-0250 | 0.567 | Parante central de hoja para DVH | | 11 |
| MT-0251 | 0.780 | Parante central con tirador para DVH | | 11 |
| MT-0252 | 1.188 | Zócalo alto de hoja para DVH | | 12 |
| MT-0253 | 0.667 | Travesaño de hoja para DVH | | 13 |
| MT-0254 | 0.289 | Bisagra tapa cinta | | 24 |
| MT-0255 | 0.389 | Mosquitero | | 23 |
| MT-0256 | 0.446 | Travesaño mosquitero | | 24 |
| MT-0257 | 0.235 | Contravidrio curvo | | 17 |
| MT-0258 | 1.061 | Hoja ventana proyectante recta | | 20 |
| MT-0259 | 0.748 | Marco ventana proyectante | | 22 |
| MT-0260 | 1.099 | Hoja ventana proyectante curva | | 22 |
| MT-0261 | 1.274 | Columna de acople reforzada | | 26 |
| MT-0262 | 0.680 | Perfil de acople a 90° | | 27 |
| MT-0263 | 1.550 | Zócalo alto paño fijo | | 15 |
| MT-0264 | 0.713 | Travesaño paño fijo curvo | | 15 |
| MT-0265 | 0.535 | Columna acople 135° | | 26 |
| MT-0266 | 0.383 | Marco vidrio repartido de rebatir | | 23 |
| MT-0267 | 0.348 | Perimetral de vidrio repartido para corredizas | | 23 |
| MT-0268 | 0.424 | Travesaño vidrio repartido para corredizas | | 23 |
| MT-0269 | 0.667 | Zócalo bajo para paño fijo | | 16 |
| MT-0270 | 0.653 | Travesaño paño fijo | | 16 |
| MT-0272 | 0.486 | Adaptador para celosia | | 24 |
| MT-0273 | 1.431 | Travesaño postigón de rebatir | | 25 |
| MT-0274 | 0.953 | Hoja postigón de rebatir | | 25 |

| CÓDIGO | PESO (kg/m) | DESCRIPCIÓN | FORMA | PÁG. |
|---------|-------------|--|-------|------|
| MT-0275 | 0.883 | Hoja postigón de rebatir | | 25 |
| MT-0276 | 1.291 | Travesaño postigón de rebatir | | 25 |
| MT-0277 | 0.518 | Tablilla regulable postigón | | 24 |
| MT-0280 | 1.193 | Marco a 45° | | 27 |
| MT-0281 | 1.058 | Marco ventana Guillotina | | 29 |
| MT-0282 | 0.140 | Tapa compensador Marco guillotina | | 29 |
| MT-0283 | 0.537 | Hoja ventana Guillotina | | 29 |
| MT-0284 | 1.647 | Marco de 3 guías corte a 45° | | 27 |
| MT-0315 | 0.381 | Solapa central | | 27 |
| MT-0316 | 0.794 | Refuerzo parante central | | 27 |
| MT-0324 | 0.208 | Encuentro central corrediza 4 hojas | | 28 |
| MT-0325 | 0.824 | Hoja perimetral para vidrio simple | | 13 |
| MT-0326 | 0.616 | Mosquitero reforzado | | 28 |
| MT-0383 | 0.797 | Hoja perimetral para DVH | | 13 |
| MT-0415 | 0.200 | Contramarco | | 29 |
| MT-0906 | 0.186 | Contramarco | | 15 |
| MT-0995 | 0.932 | Revestimiento 7mm | | 29 |
| MT-1211 | 0.999 | Hoja ventana de abrir DVH sin contravidrios | | 19 |
| MT-1223 | 1.280 | Zócalo puerta | | 22 |
| MT-1257 | 1.183 | Hoja proyectante recta DVH | | 20 |
| MT-1258 | 1.169 | Hoja ventana proyectante recta | | 20 |
| MT-1272 | 1.085 | Travesaño puerta | | 21 |
| MT-1273 | 1.185 | Jamba | | 23 |
| MT-2210 | 0.983 | Hoja ventana de abrir doble contacto / banderola | | 19 |

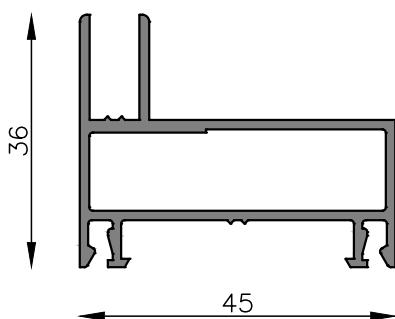
| CÓDIGO | PESO (kg/m) | DESCRIPCIÓN | FORMA | PÁG. |
|---------|-------------|--|-------|------|
| MT-2220 | 0.545 | Premarco 56mm | | 26 |
| MT-2690 | 0.100 | Base moldura puerta placa | | 29 |
| MT-2691 | 0.159 | Moldura puerta placa | | 29 |
| MT-2692 | 0.162 | Moldura puerta placa | | 29 |
| MT-2695 | 0.173 | Adaptador hoja regulable | | 28 |
| MT-2705 | 0.529 | Tablilla celosia regulable | | 28 |
| MT-2706 | 0.305 | Terminal corto celosia | | 28 |
| MT-2707 | 0.448 | Terminal largo celosia | | 28 |
| MT-2708 | 0.151 | Tapaluz | | 28 |
| MT-3202 | 0.348 | Contramarco | | 28 |
| MT-6090 | 0.159 | Pasador | | 28 |
| MT-6329 | 0.170 | Tapa junta recto | | 22 |
| MT-6535 | 0.166 | Contravidrio recto interior 15mm corte 45° | | 22 |



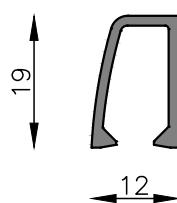
MT-0200
Umbral y dintel corrediza
Peso estimado: 1.266 Kg/m
Largo STD: 6150 mm



MT-0240
Umbral y dintel marco tres guías
Peso estimado: 1.652 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

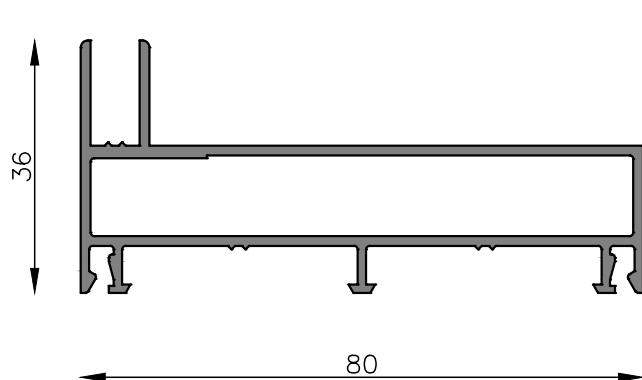


MT-0201
Jamba de marco
Peso estimado: 0.662 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

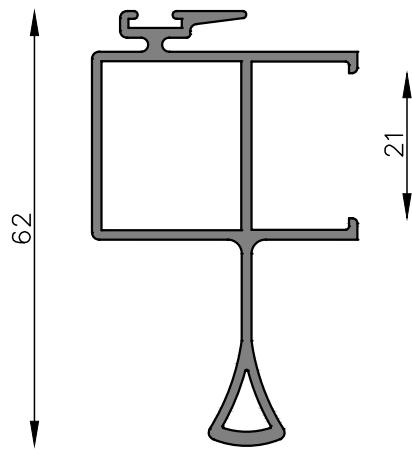


MT-0228
Tope mosquitero corrediza
Peso estimado: 0.186 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

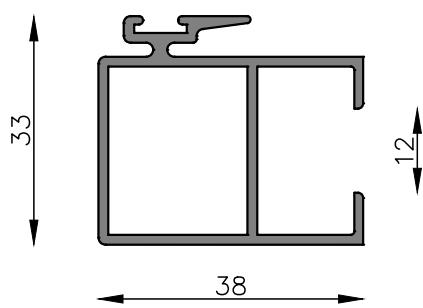
Esc 1:1



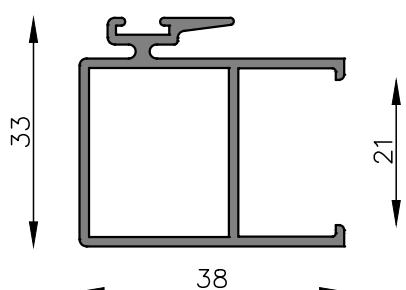
MT-0241
Jamba de marco de tres guías
Peso estimado: 0.969 Kg/m
Largo STD: 6150 mm



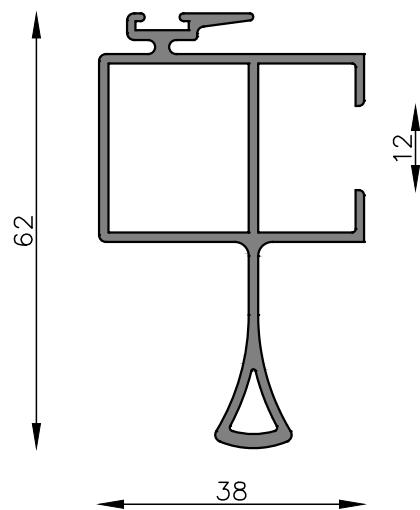
MT-0251
Parante central con tirador para DVH
Peso estimado: 0.780 Kg/m
Largo STD: 6150 mm



MT-0207
Parante central vidrio simple
Peso estimado: 0.613 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

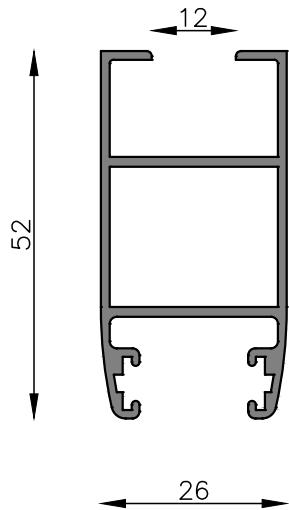


MT-0250
Parante central de hoja para DVH
Peso estimado: 0.567 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

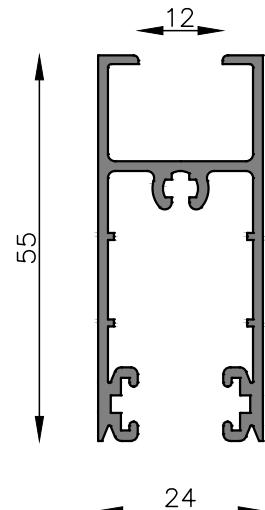


MT-0208
Parante central con asa vidrio simple
Peso estimado: 0.802 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

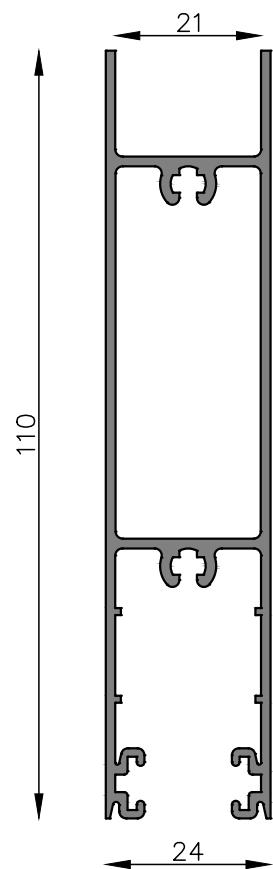
Esc 1:1



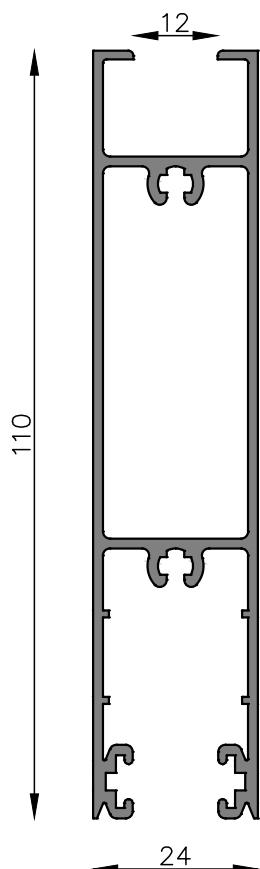
MT-0203
Parante lateral de hoja para vidrio simple
Peso estimado: 0.651 Kg/m
Largo STD: 6150 mm



MT-0204
Zócalo y cabezal de hoja
Peso estimado: 0.705 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

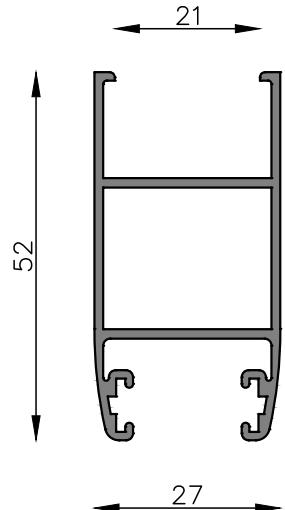


MT-0252
Zócalo alto de hoja para DVH
Peso estimado: 1.188 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

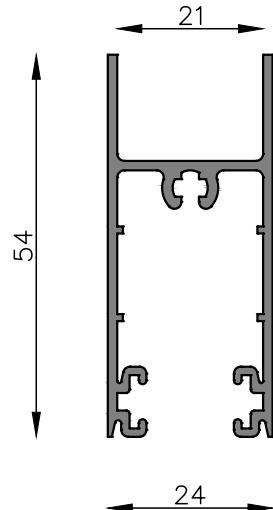


MT-0209
Zócalo alto
Peso estimado: 1.256 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

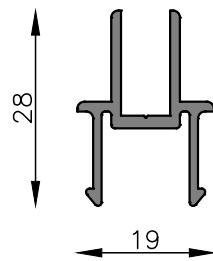
Esc 1:1



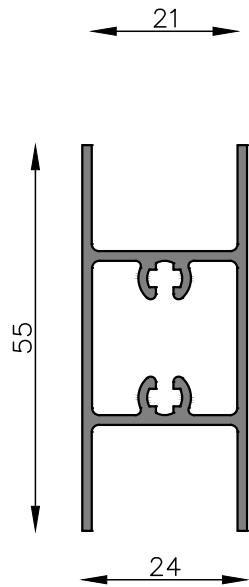
MT-0248
Parante lateral de hoja para DVH
Peso estimado: 0.608 Kg/m
Largo STD: 6150 mm



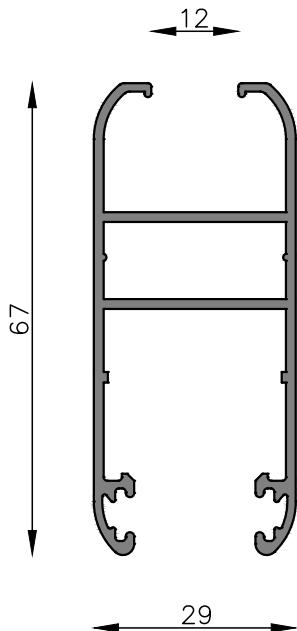
MT-0249
Zócalo y cabezal de hoja para DVH
Peso estimado: 0.632 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



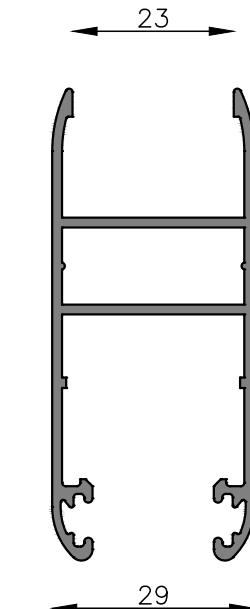
MT-0246
Encuentro central corrediza
Peso estimado: 0.292 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



MT-0253
Travesaño de hoja para DVH
Peso estimado: 0.667 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

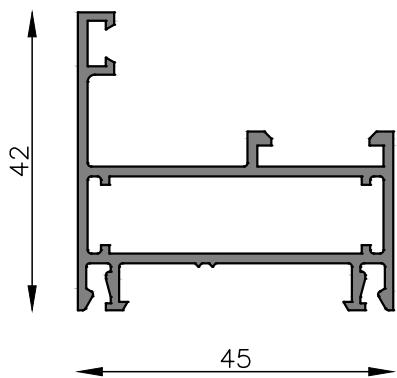


MT-0325
Hoja perimetral para vidrio simple
Peso estimado: 0.824 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

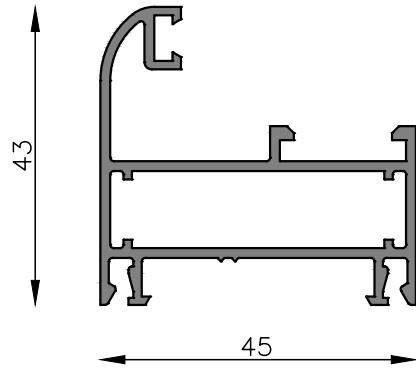


MT-0383
Hoja perimetral para DVH
Peso estimado: 0.797 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

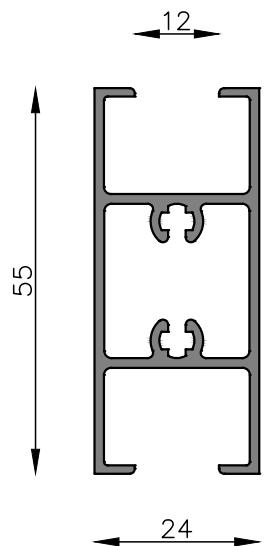
Esc 1:1



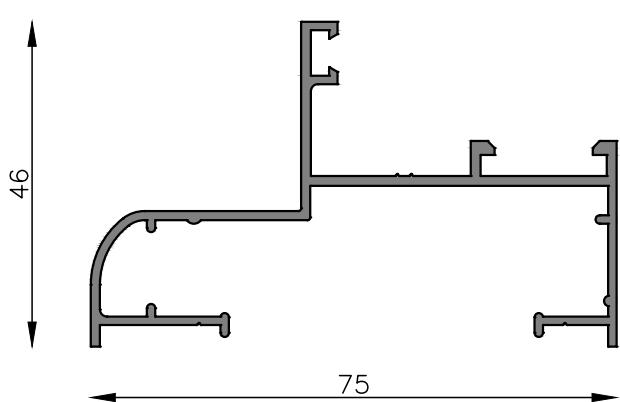
MT-0216
Marco ventana de abrir
Peso estimado: 0.726 Kg/m
Largo STD: 6150 mm



MT-0229
Paño fijo curvo
Peso estimado: 0.764 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

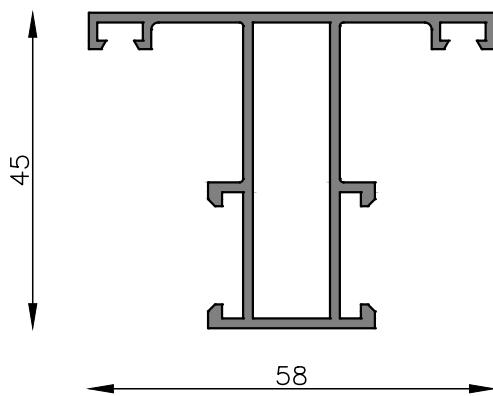


MT-0239
Travesaño hoja corrediza v. simple
Peso estimado: 0.724 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

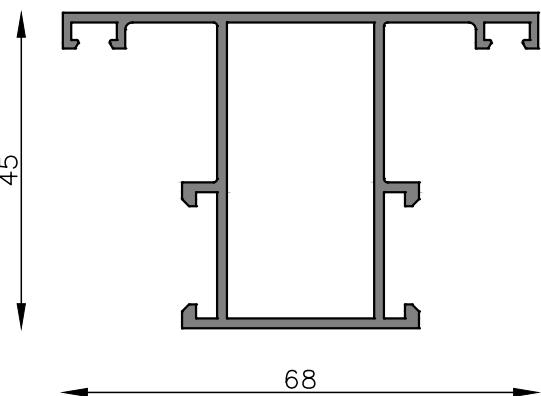


MT-0202
Marco 75mm
Peso estimado: 0.716 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

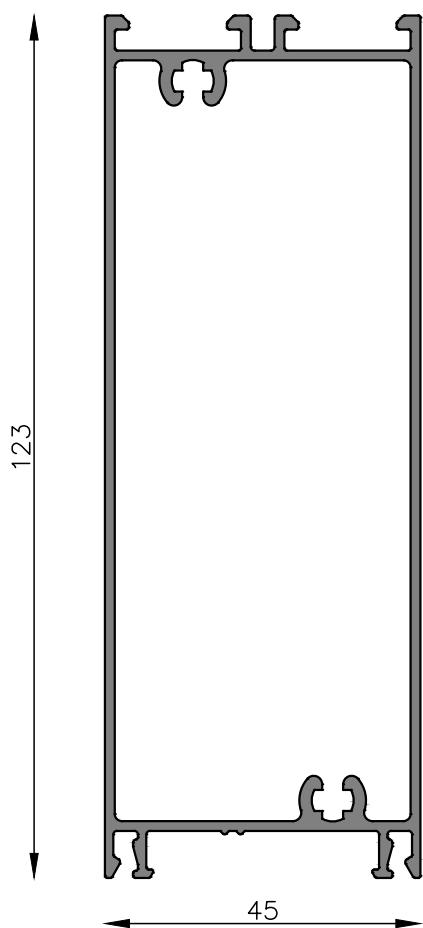
Esc 1:1



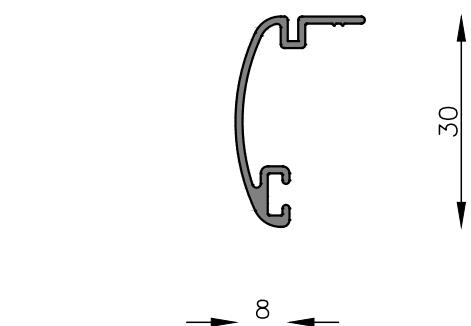
MT-0221
Travesaño angosto paño fijo
Peso estimado: 0.767 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



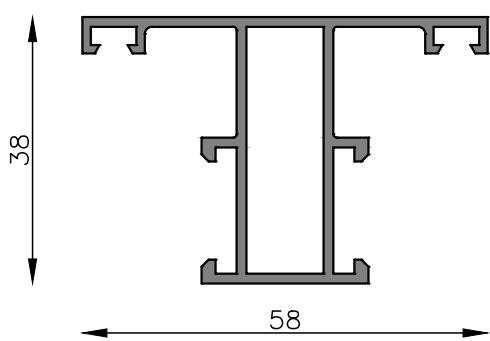
MT-0222
Travesaño ancho paño fijo
Peso estimado: 0.840 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



MT-0263
Zócalo alto paño fijo
Peso estimado: 1.550 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

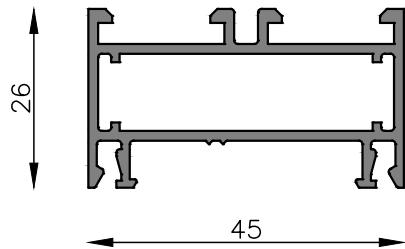


MT-0906
Contramarco
Peso estimado: 0.186 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

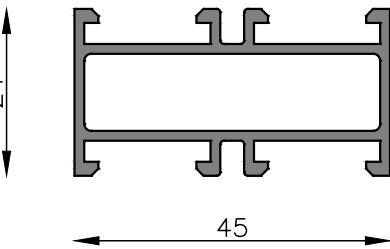


MT-0264
Travesaño paño fijo curvo
Peso estimado: 0.713 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

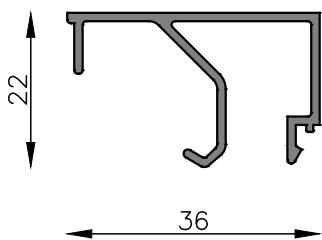
Esc 1:1



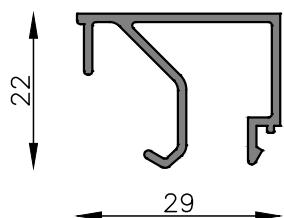
MT-0269
Zócalo bajo para paño fijo
Peso estimado: 0.667 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



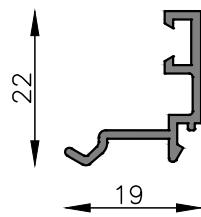
MT-0270
Travesaño paño fijo
Peso estimado: 0.653 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



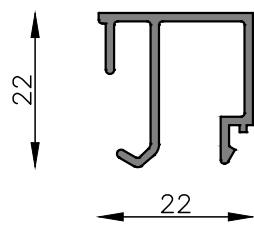
MT-0212
Contravidrio 36mm
Peso estimado: 0.313 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



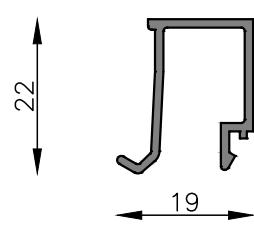
MT-0217
Contravidrio 29mm
Peso estimado: 0.292 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



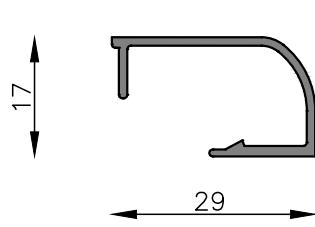
MT-0220
Contravidrio exterior puerta de rebatir
Peso estimado: 0.176 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



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

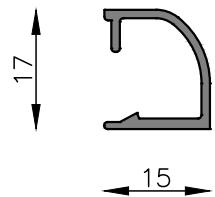


MT-0226
Contravidrio
Peso estimado: 0.211 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

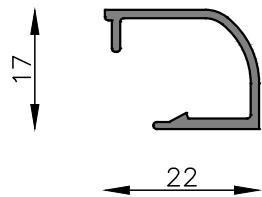


MT-0230
Contravidrio curvo 29mm
Peso estimado: 0.213 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

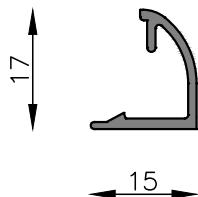
Esc 1:1



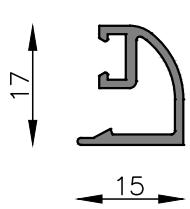
MT-0231
Contravidrio curvo 15mm
Peso estimado: 0.159 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



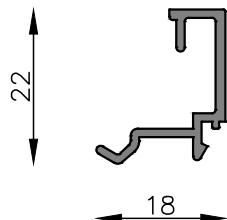
MT-0232
Contravidrio curvo 22mm
Peso estimado: 0.181 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



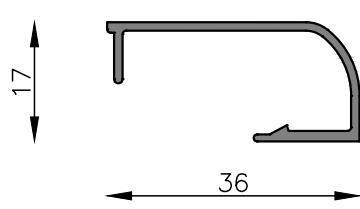
MT-0233
Contravidrio curvo 8mm
Peso estimado: 0.135 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



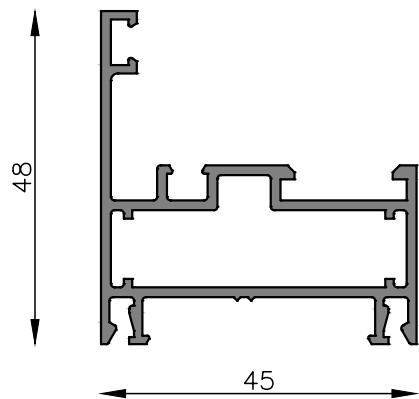
MT-0237
contravidrio curvo
Peso estimado: 0.181 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



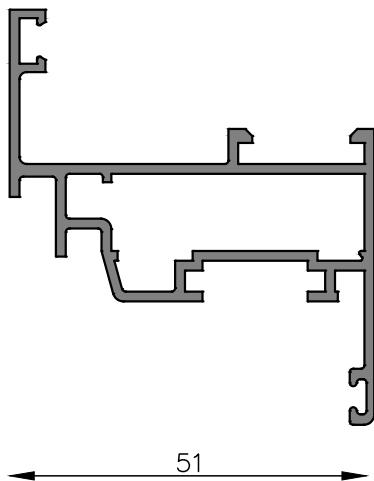
MT-0238
Contravidrio 8mm
Peso estimado: 0.184 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



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

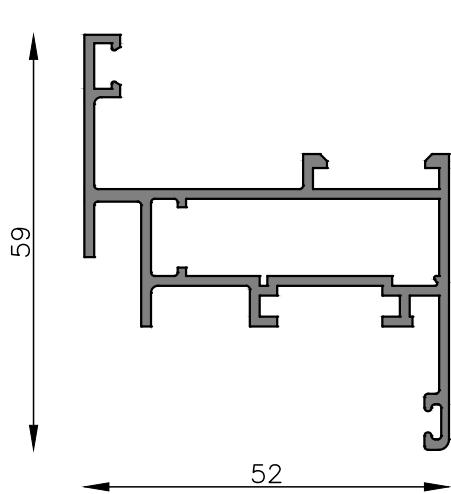


MT-0210
Marco ventana abrir
Peso estimado: 0.786 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

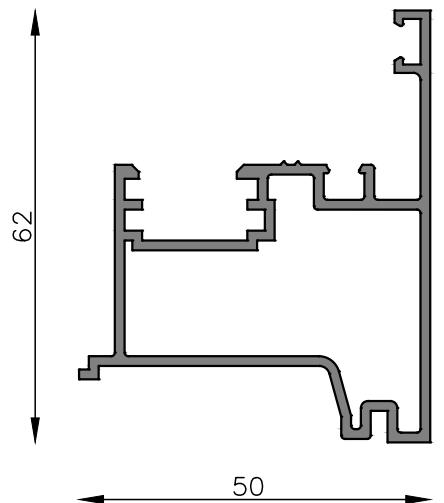


MT-0211
Hoja ventana de abrir
Peso estimado: 0.848 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

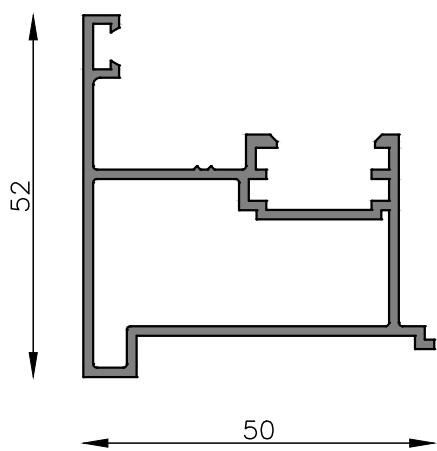
Esc 1:1



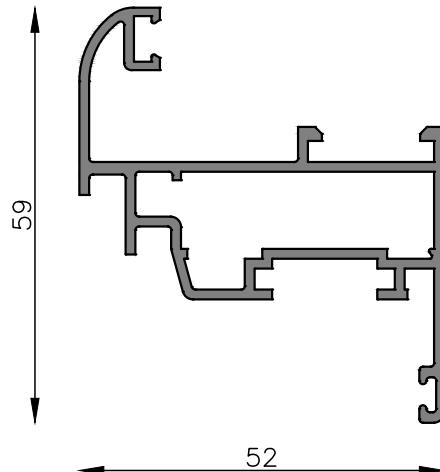
MT-0215
Hoja de abrir doble contacto
Peso estimado: 0.861 Kg/m
Largo STD: 6150 mm



MT-0223
Encuentro central con cámara compensadora
Peso estimado: 0.915 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

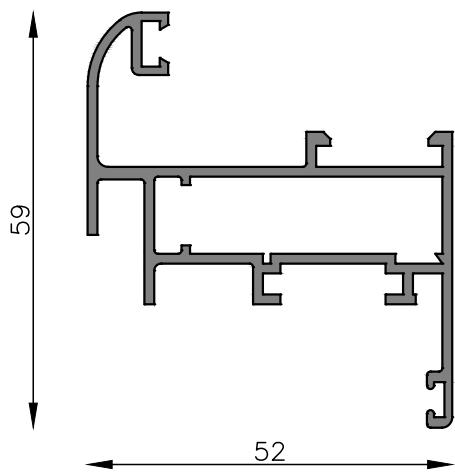


MT-0224
Encuentro central de abrir
Peso estimado: 0.780 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

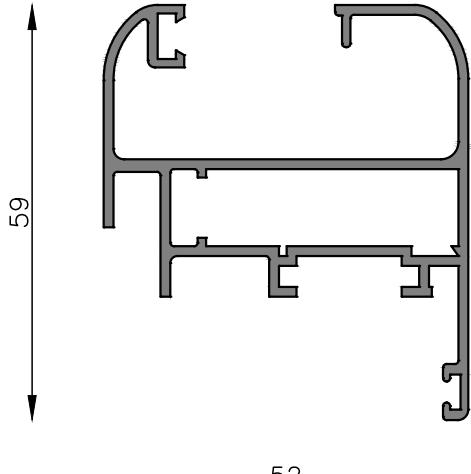


MT-0234
Hoja curva de abrir con cámara compensadora
Peso estimado: 0.886 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

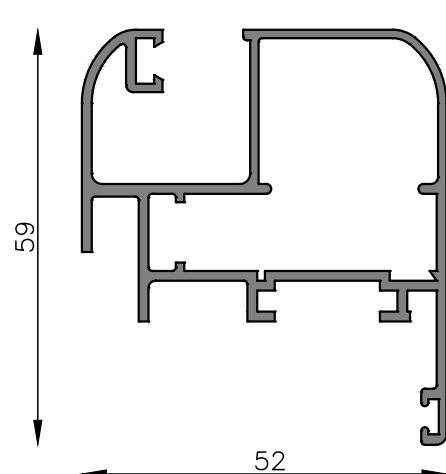
Esc 1:1



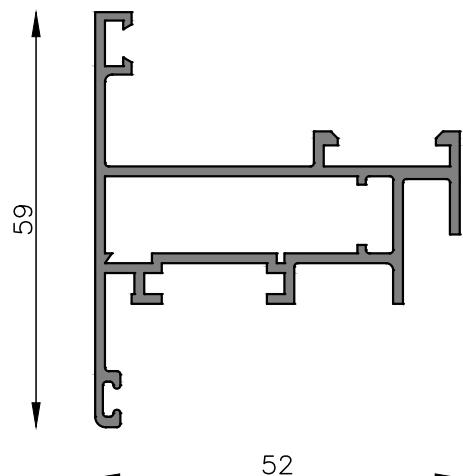
MT-0235
Hoja curva ventana de abrir doble contacto
Peso estimado: 0.902 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



MT-1211
Hoja ventana de abrir DVH sin contravidrios
Peso estimado: 0.999 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

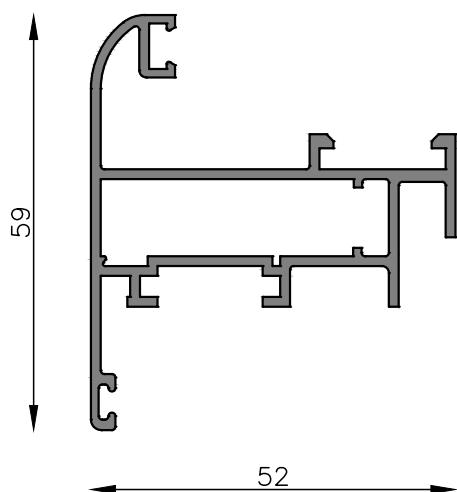


MT-2210
Hoja ventana de abrir doble contacto / Banderola
Peso estimado: 0.983 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

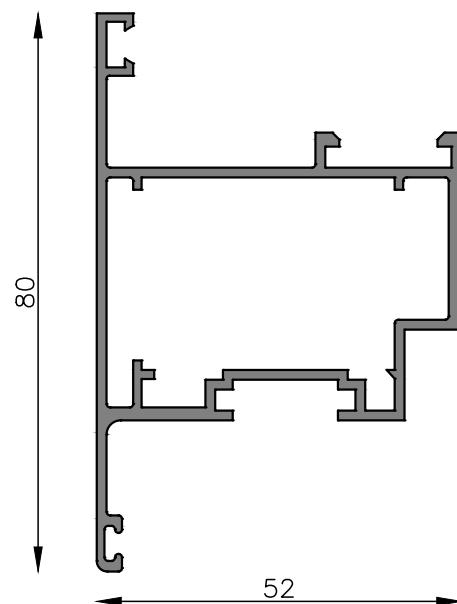


MT-0227
Hoja ventiluz
Peso estimado: 0.864 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

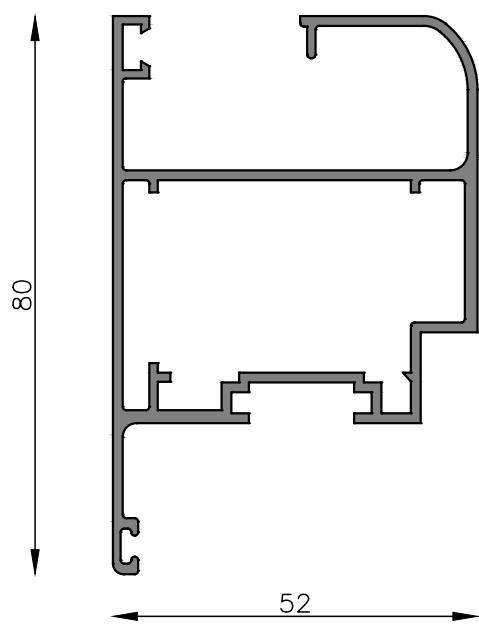
Esc 1:1



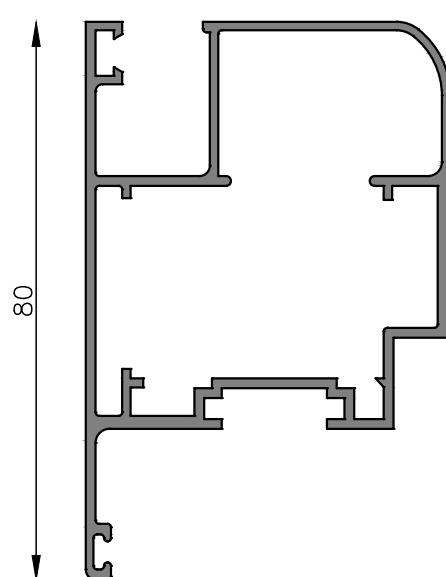
MT-0236
Hoja ventiluz curva
Peso estimado: 0.902 Kg/m
Largo STD: 6150 mm



MT-0258
Hoja ventana proyectante recta
Peso estimado: 1.061 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

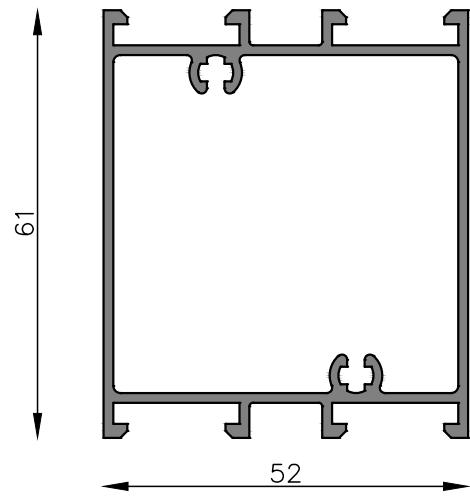


MT-1257
Hoja proyectante recta DVH
Peso estimado: 1.183 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

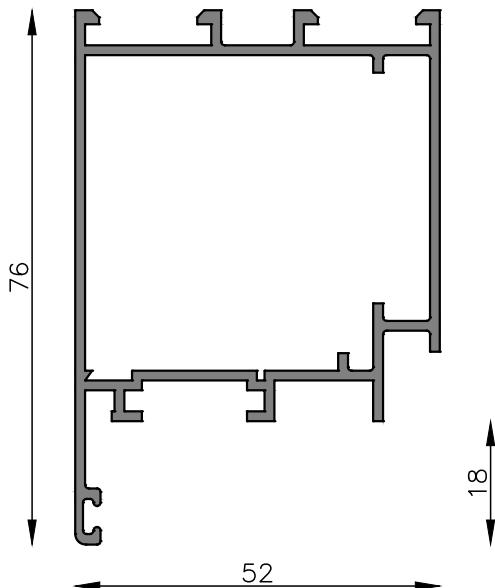


MT-1258
Hoje ventana proyectante recta
Peso estimado: 1.169 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

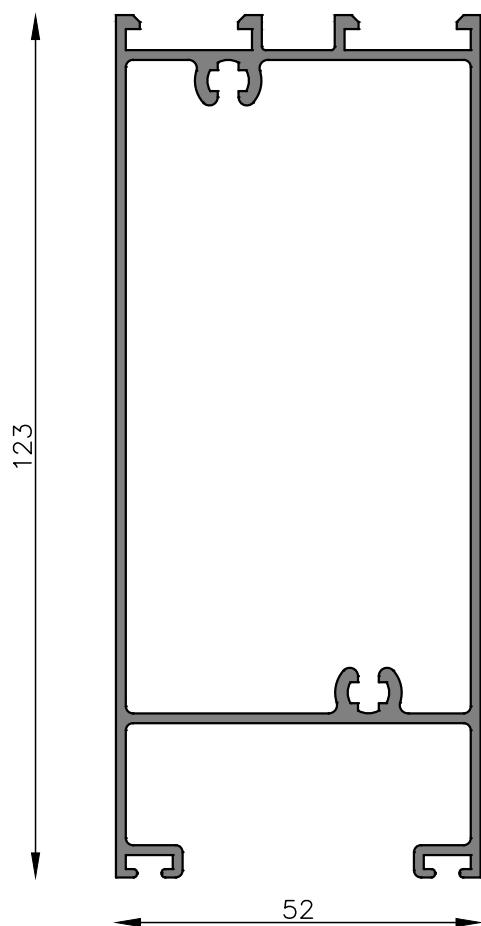
Esc 1:1



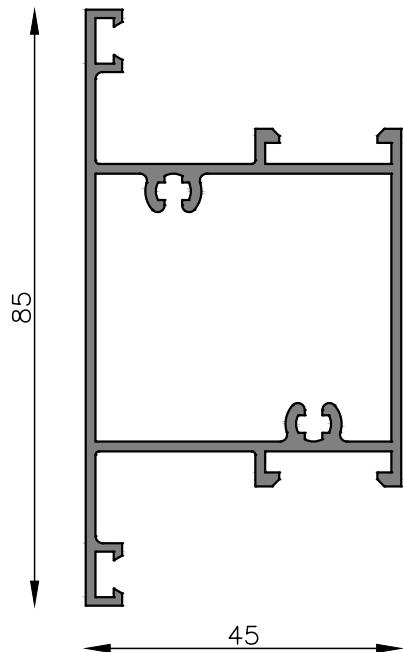
MT-0218
Travesaño hoja puerta de rebatir
Peso estimado: 1.085 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



MT-0214
Jamba y cabezal hoja de puerta de rebatir
Peso estimado: 1.088 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

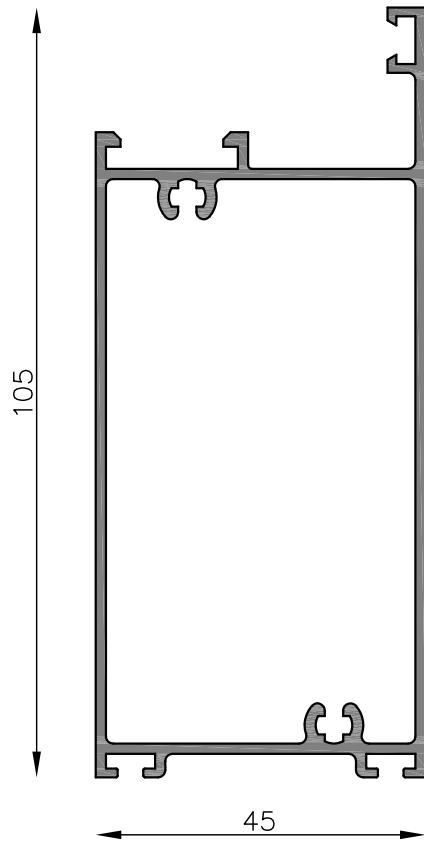


MT-0219
Zócalo hoja puerta de rebatir
Peso estimado: 1.647 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

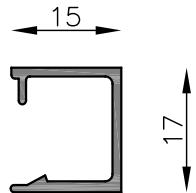


MT-1272
Travesaño puerta
Peso estimado: 1.085 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

Esc 1:1



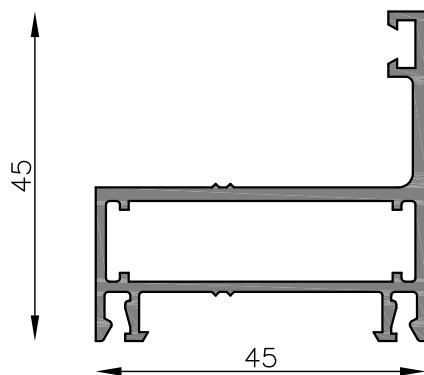
MT-6535
Contravidrio recto interior 15mm a 45°
Peso estimado: 0.166 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



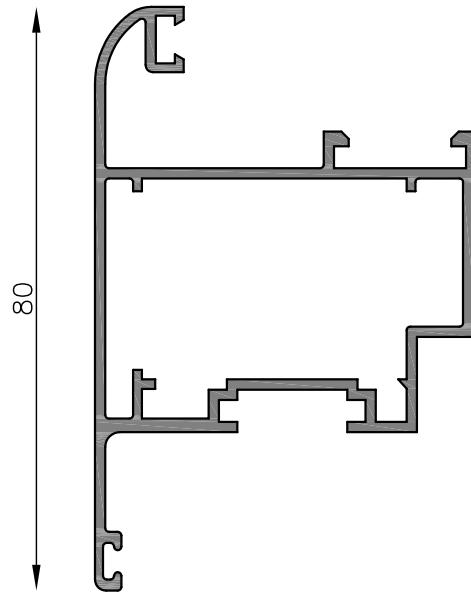
MT-1223
Zócalo puerta
Peso estimado: 1.280 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



MT-6329
Tapa Junta Recto
Peso estimado: 0.170 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

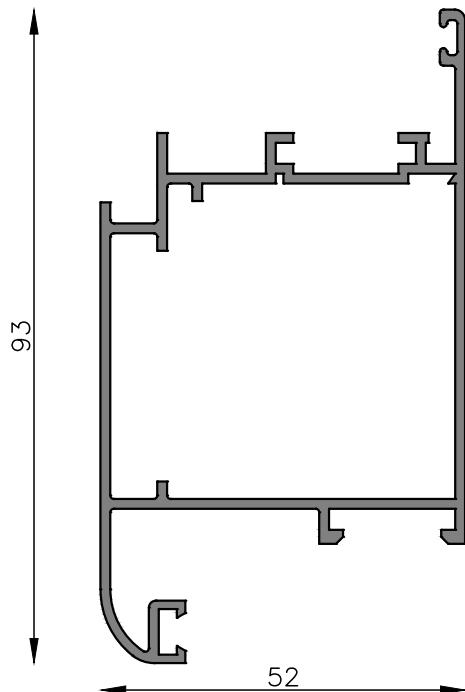


MT-0259
Marco ventana proyectante
Peso estimado: 0.748 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

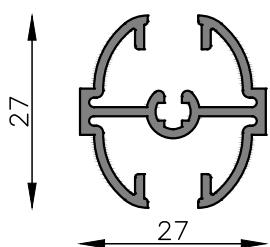


MT-0260
Hoja ventana proyectante curva
Peso estimado: 1.099 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

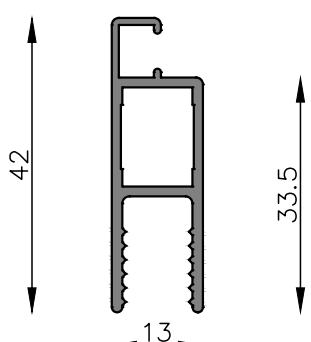
Esc 1:1



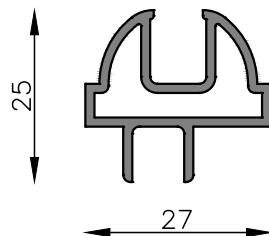
MT-1273
Jamba
Peso estimado: 1.185 Kg/m
Largo STD: 6150 mm



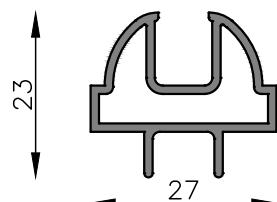
MT-0268
Travesaño vidrio repartido para corredizas
Peso estimado: 0.424 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



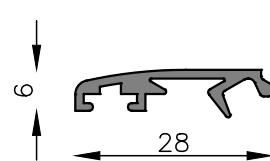
MT-0255
Mosquitero
Peso estimado: 0.389 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



MT-0266
Marco vidrio repartido de rebatir
Peso estimado: 0.383 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

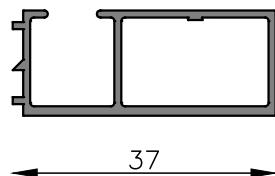
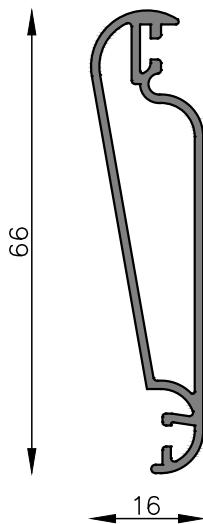


MT-0267
Perimetral de vidrio repartido para corredizas
Peso estimado: 0.348 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



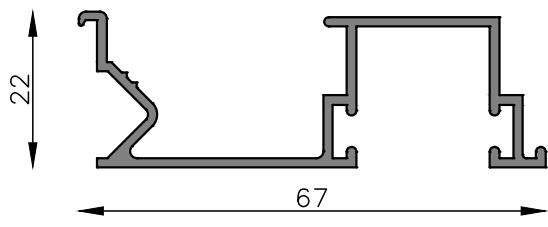
MT-0206
Contramarco
Peso estimado: 0.184 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

Esc 1:1

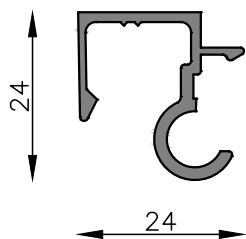


MT-0205
Premarco
Peso estimado: 0.327 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

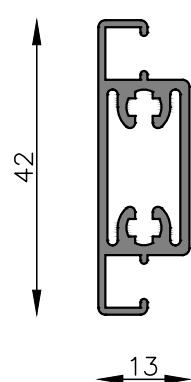
MT-0277
Tablilla regulable postigón
Peso estimado: 0.518 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



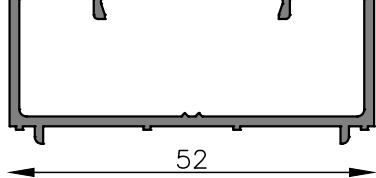
MT-0243
Guía de cortina común
Peso estimado: 0.545 Kg/m
Largo STD: 6150 mm



MT-0254
Bisagra tapa cinta
Peso estimado: 0.289 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

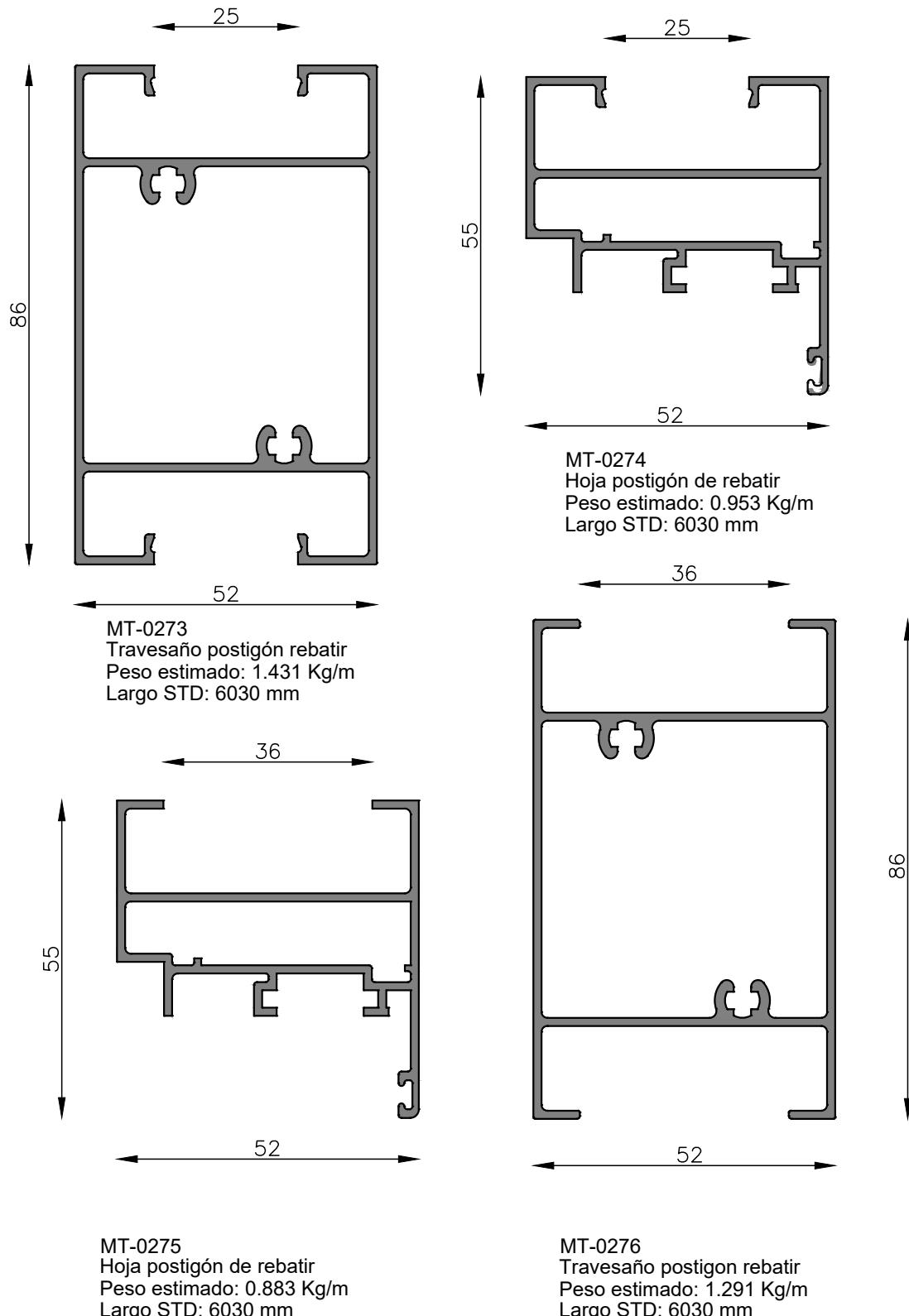


MT-0256
Travesaño mosquitero
Peso estimado: 0.446 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

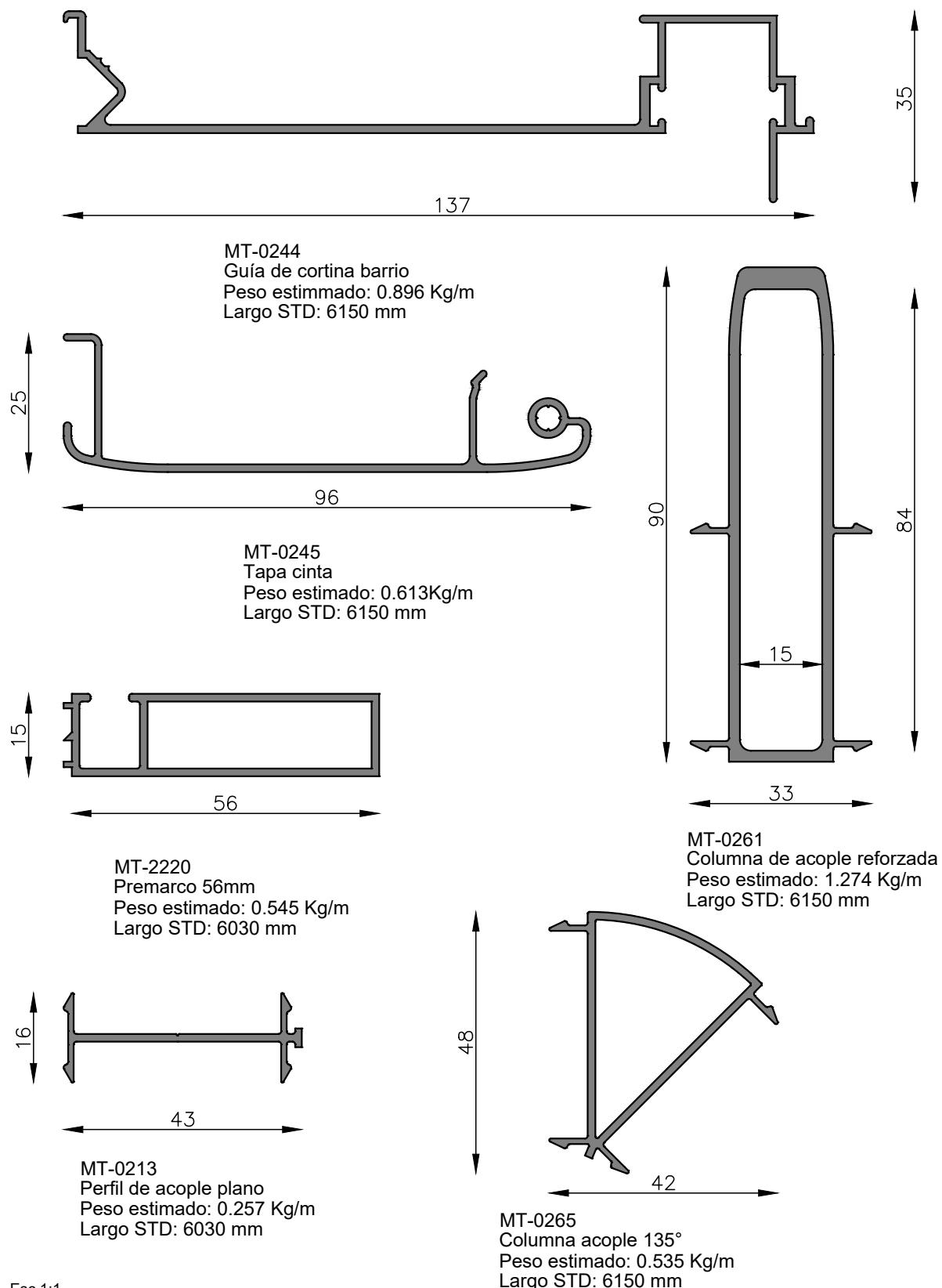


MT-0272
Adaptador para celosia
Peso estimado: 0.486 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

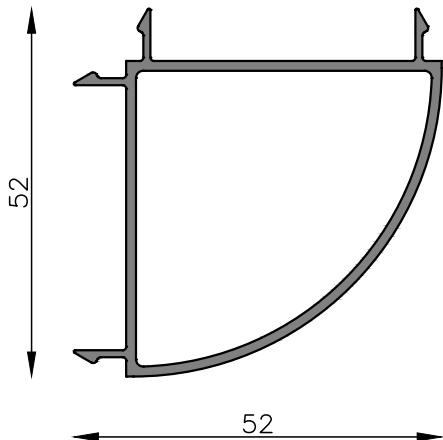
Esc 1:1



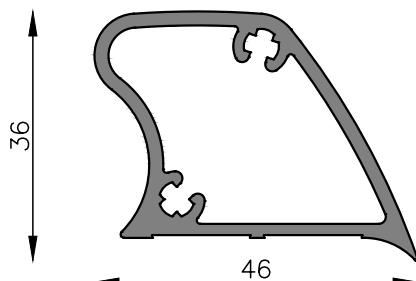
Esc 1:1



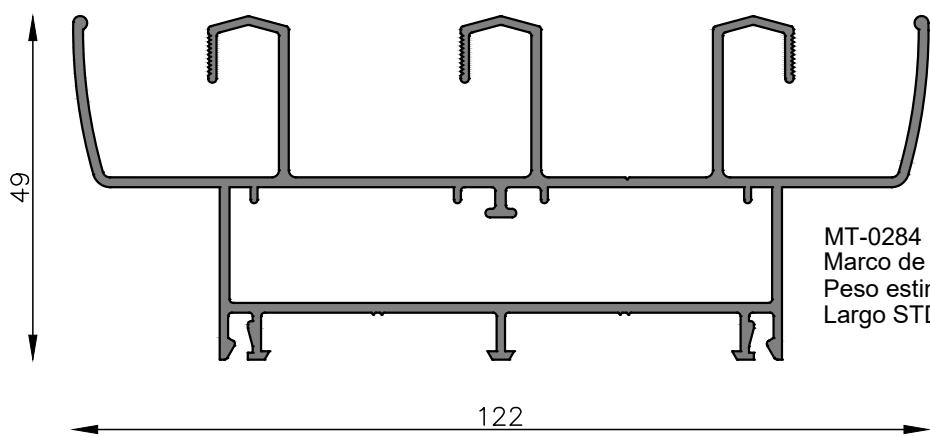
Esc 1:1



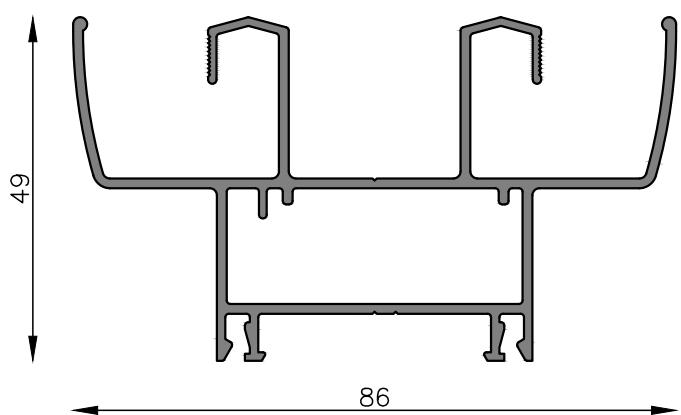
MT-0262
Perfil de acople a 90°
Peso estimado: 0.680 Kg/m
Largo STD: 6150 mm



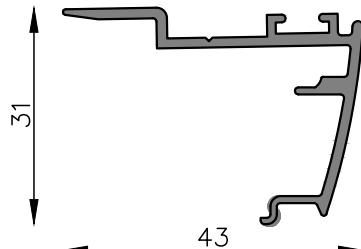
MT-0316
Refuerzo parante central
Peso estimado: 0.794 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



MT-0284
Marco de 3 guías corte a 45°
Peso estimado: 1.647 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

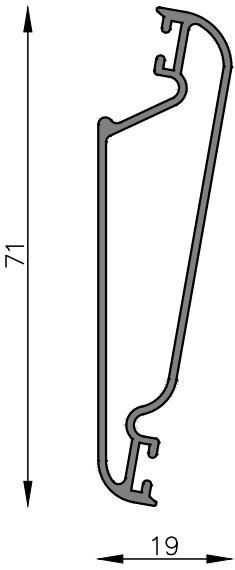


MT-0280
Marco a 45°
Peso estimado: 1.193 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

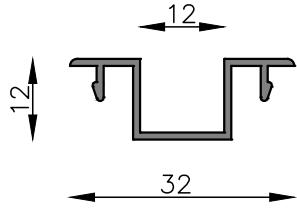


MT-0315
Solapa central
Peso estimado: 0.381 Kg/m
Largo STD: 6200 mm

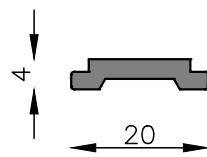
Esc 1:1



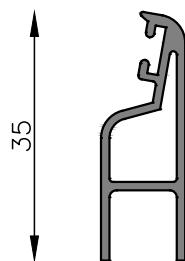
MT-2705
Tablilla celosia regulable
Peso estimado: 0.529 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



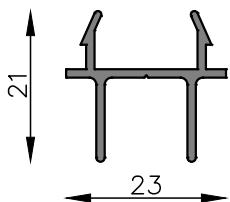
MT-2695
Adaptador hoja regulable
Peso estimado: 0.173 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



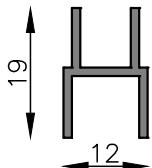
MT-6090
Pasador
Peso estimado: 0.159 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



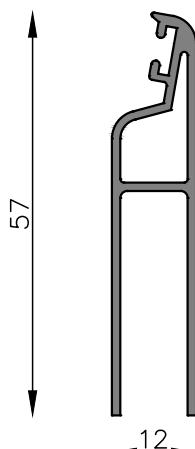
MT-2706
Terminal corto celosía
Peso estimado: 0.305 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



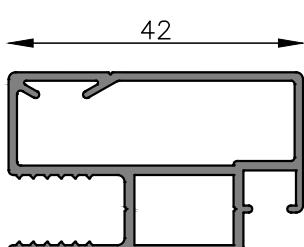
MT-0324
Encuentro central corrediza 4 hojas
Peso estimado: 0.208 Kg/m
Largo STD: 6200 mm



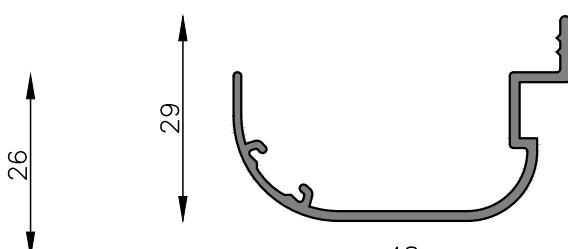
MT-2708
Tapaluz
Peso estimado: 0.151 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



MT-2707
Terminal largo celosía
Peso estimado: 0.448 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

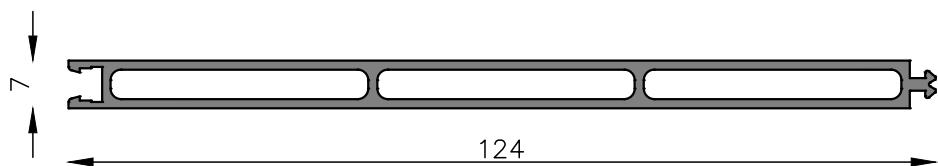


MT-0326
Mosquitero reforzado
Peso estimado: 0.616 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

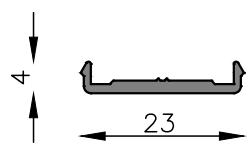


MT-3202
Contramarco
Peso estimado: 0.348 Kg/m
Largo STD: 6150 mm

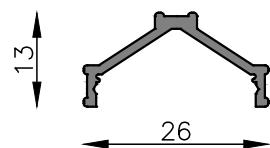
Esc 1:1



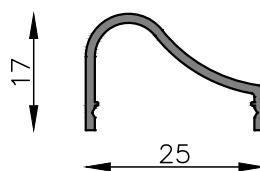
MT-0995
Revestimiento 7 mm
Peso estimado: 0.932 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



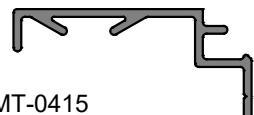
MT-2690
Base moldura puerta placa
Peso estimado: 0.100 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



MT-2691
MolduraPuerta placa
Peso estimado: 0.159 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



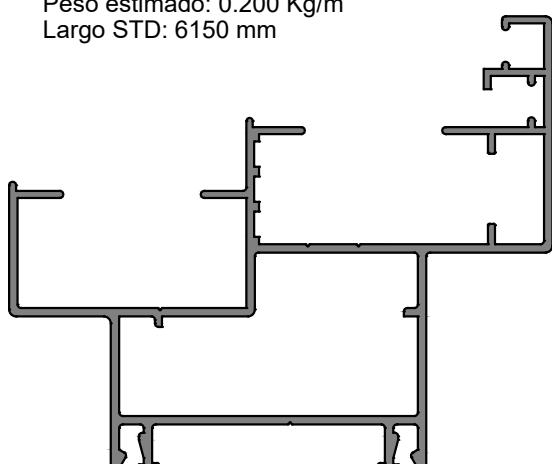
MT-2692
Moldura puerta placa
Peso estimado: 0.162 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



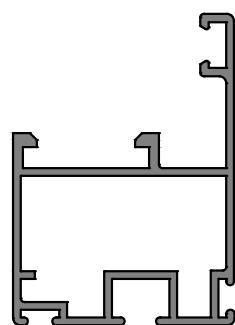
MT-0415
Contramarco
Peso estimado: 0.200 Kg/m
Largo STD: 6150 mm



MT-0282
Tapa Compensador Guillotina
Peso estimado: 0.140 Kg/m
Largo STD: 6030 mm



MT-0281
Marco Ventana Guillotina
Peso estimado: 1.058 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

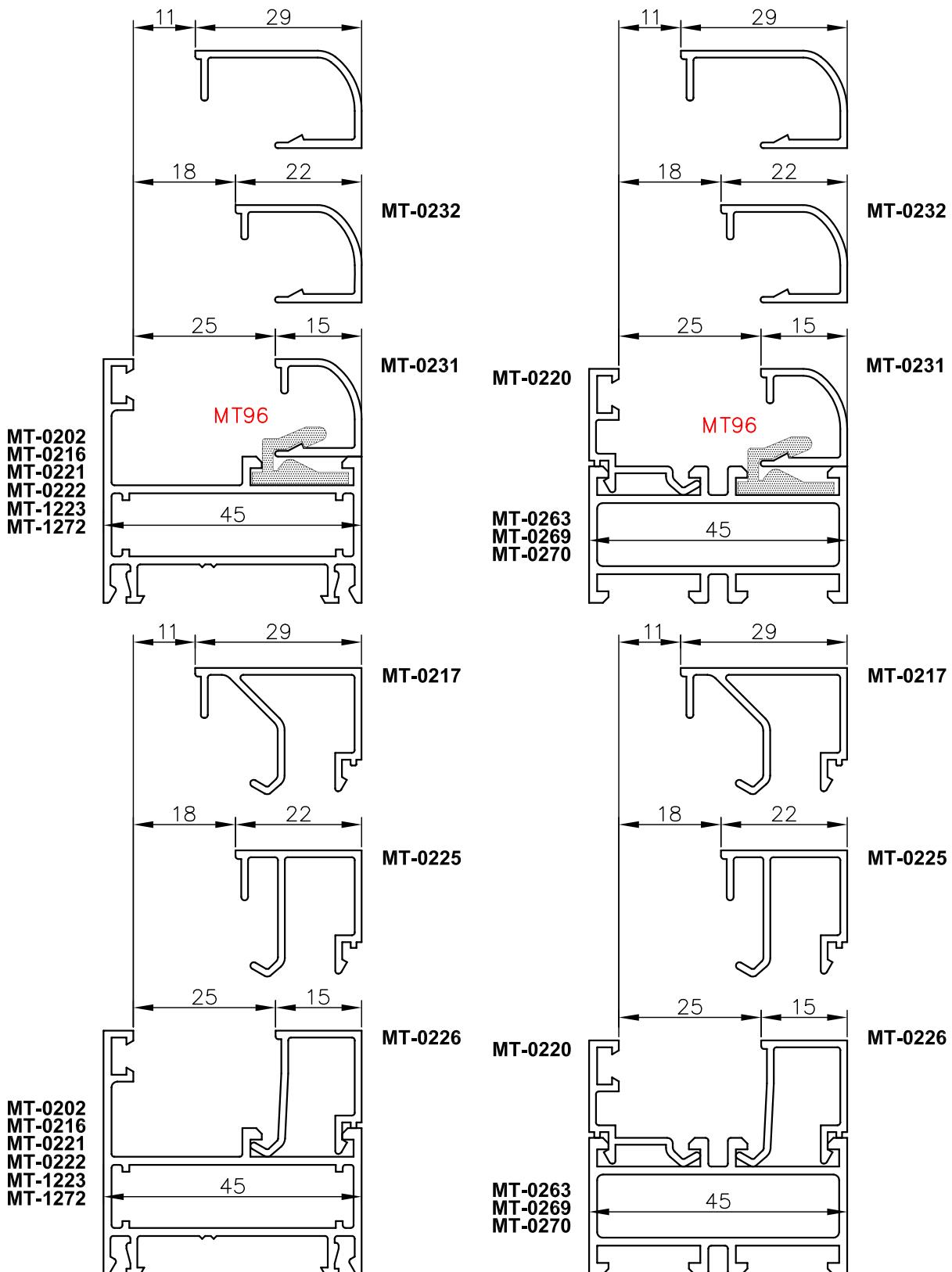
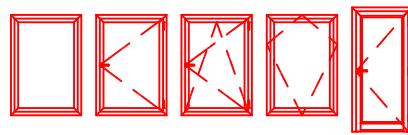


MT-0283
Hoja Ventana Guillotina
Peso estimado: 0.537 Kg/m
Largo STD: 6030 mm

Esc 1:1



Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio - Recto de 45mm

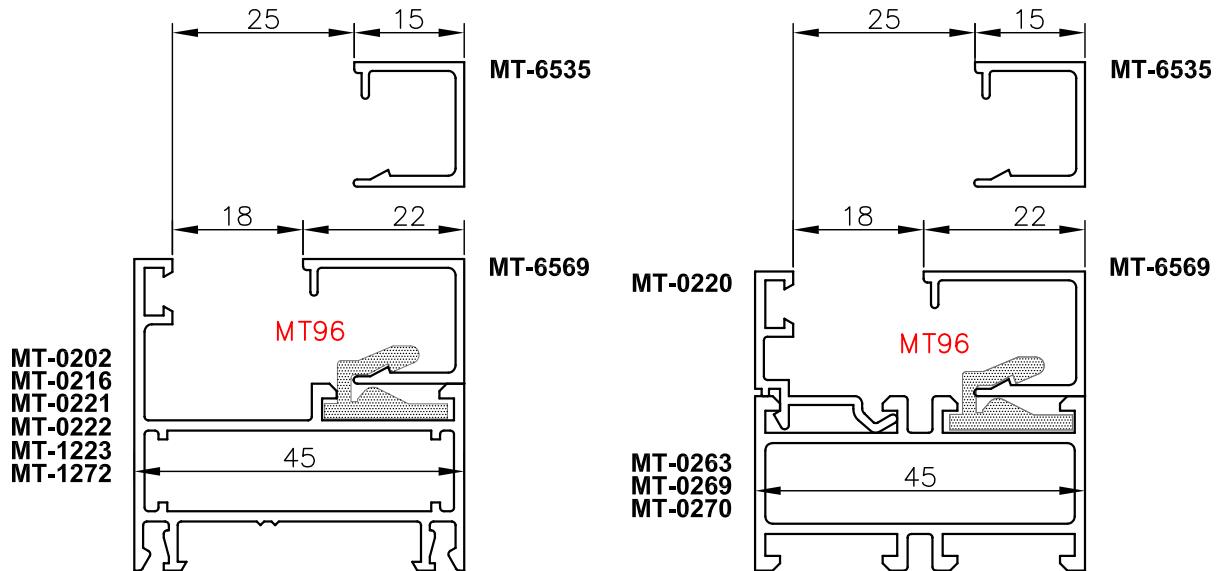
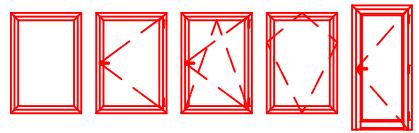


Atención: Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio cambiar los MT96, debido a que pierde su capacidad de sujeción. Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias 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 - Recto de 45mm

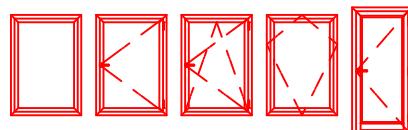


Atención: Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio cambiar los MT96, debido a que pierde su capacidad de sujeción. Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias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

Esc 1:1



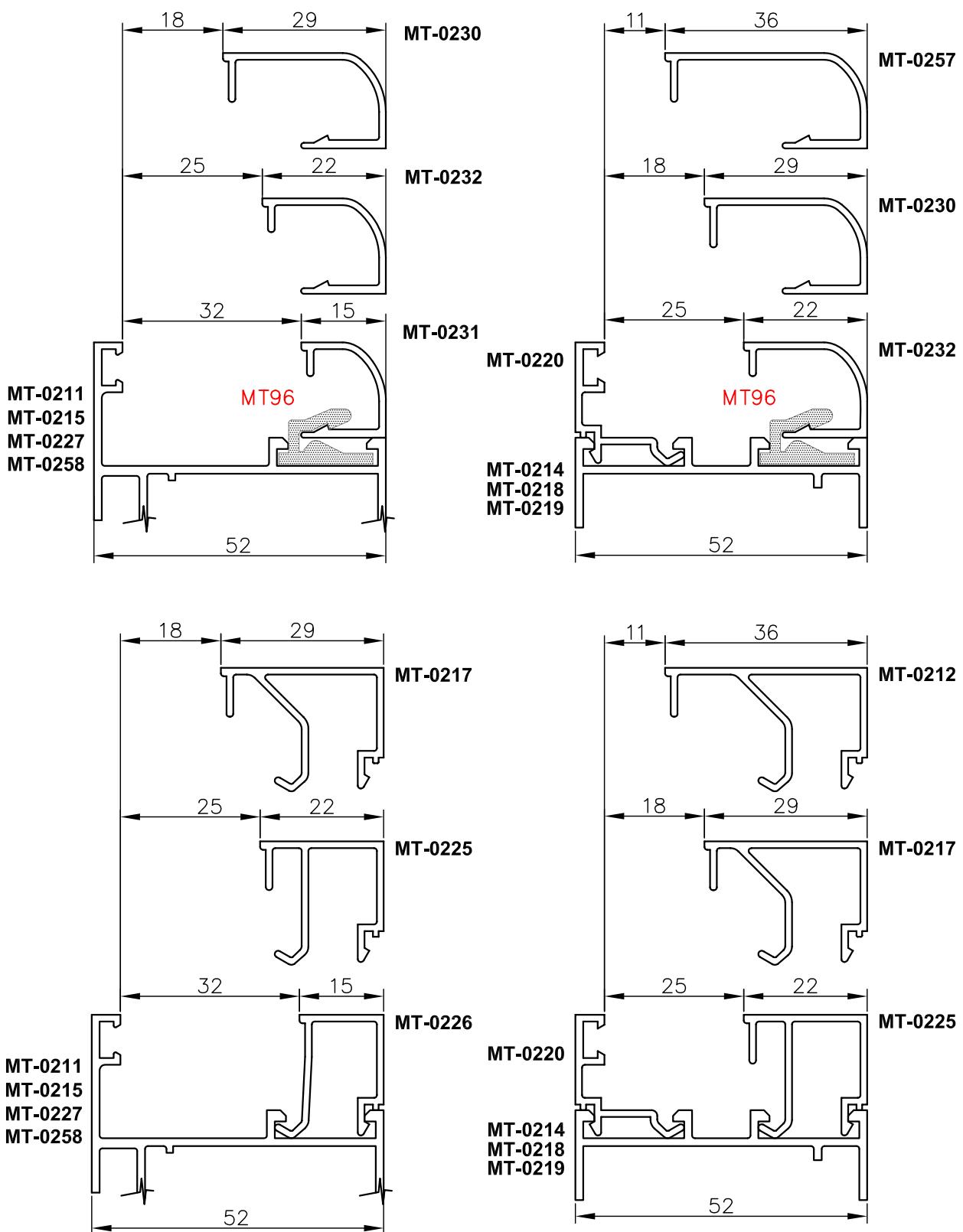
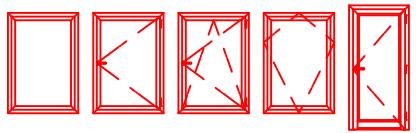
Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio - Recto de 45mm



Recto - Ancho 45mm - Paño Fijo

| Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio | | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--|--|
| MB 68 Burlete para acristalar | | | | | | |
| Burlete cuña 2 mm | Burlete cuña 3 mm | Burlete cuña 4 mm | Contravidrios Rectos | Contravidrios Curvos | | |
| MB 29 | MB 30 | MB 31 | | | | |
| | | | | | | |
| Espesores de vidrios (VS - DVH) | | | | | | |
| 27 | 26 | 25 | MT-0238 | MT-0233 | | |
| 20 | 19 | 18 | MT-0226 | MT-0231 | | |
| 13 | 12 | 11 | MT-0225 | MT-0232 | | |
| 6 | 5 | 4 | MT-0217 | MT-0230 | | |
| - | - | - | MT-0212 | MT-0257 | | |
| MT96 | Contravidrios Exteriores | | MT-0212 | MT-0237 | | |
| 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.

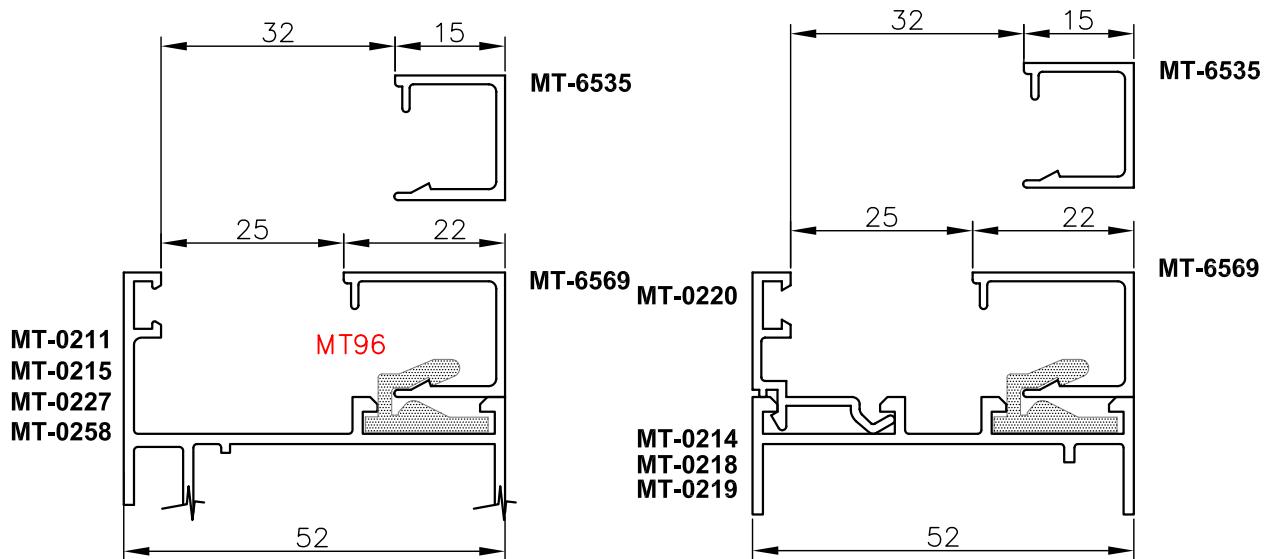
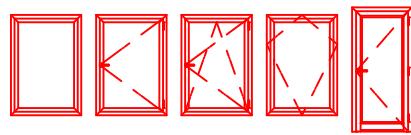


Atención: Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio cambiar los MT96, debido a que pierde su capacidad de sujeción. Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias 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 - Curvo de 45mm

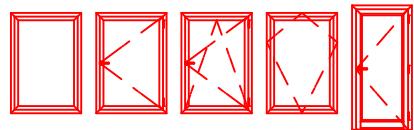


Atención: Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio cambiar los MT96, debido a que pierde su capacidad de sujeción. Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias 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 - Curvo de 52mm



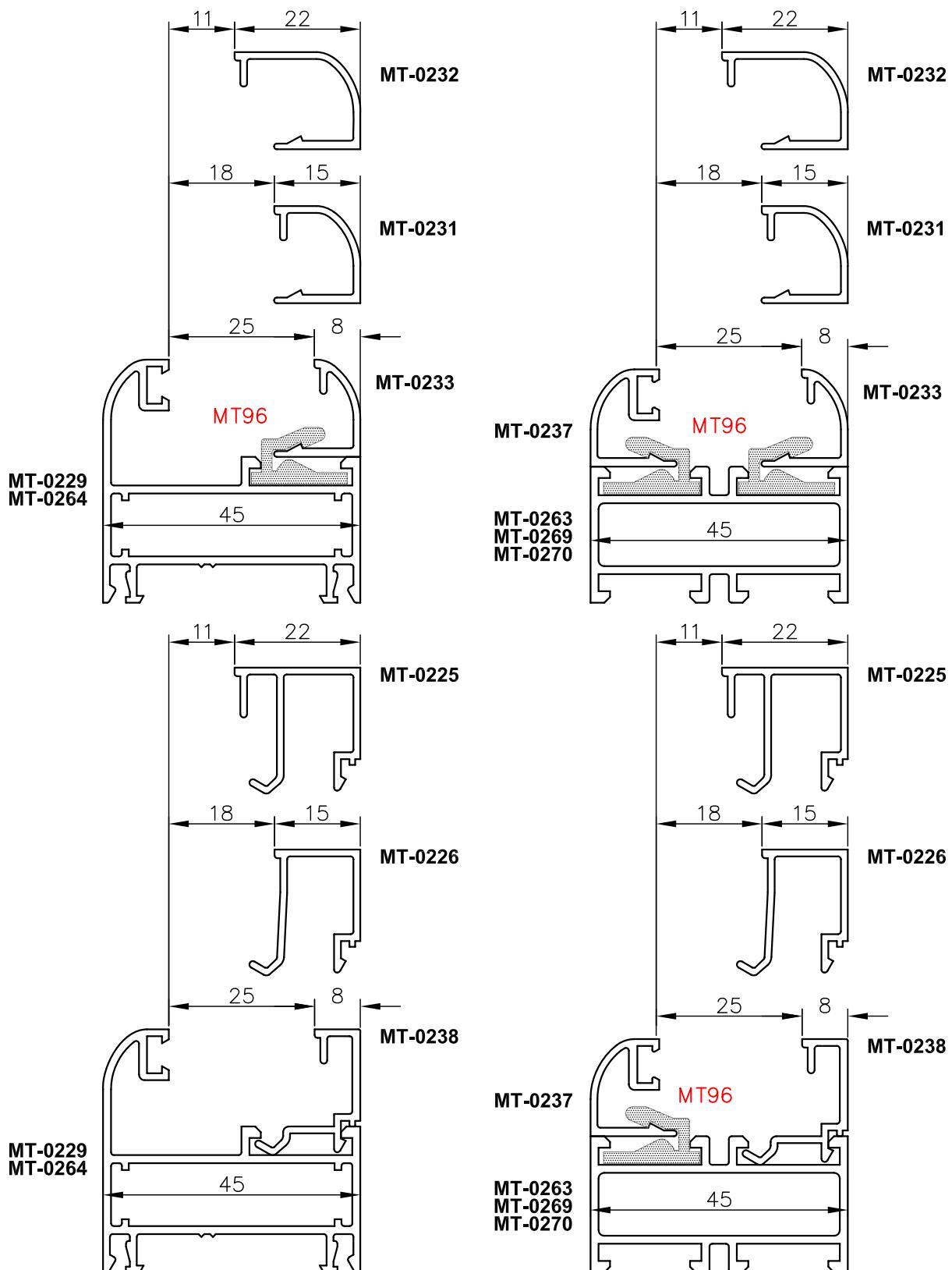
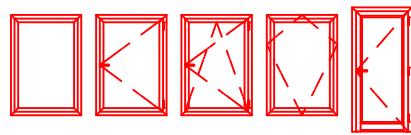
Recto - Ancho 52mm - Hoja batiente

| Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio | | | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|--|--|--|
| MB 68 | | | | | | | |
| Burlete para acristalar | | | | | | | |
| Burlete cuña 2 mm | Burlete cuña 3 mm | Burlete cuña 4 mm | Contravidrios Rectos | Contravidrios Curvos | | | |
| MB 29 | MB 30 | MB 31 | | | | | |
| Espesores de vidrios (VS - DVH) | | | | | | | |
| 34 | 33 | 32 | MT-0238 MT-6535 | MT-0233 | | | |
| 27 | 26 | 25 | MT-0226 MT-6569 | MT-0231 | | | |
| 20 | 19 | 18 | MT-0225 | MT-0232 | | | |
| 13 | 12 | 11 | MT-0217 | MT-0230 | | | |
| 6 | 5 | 4 | MT-0212 | MT-0257 | | | |
| MT96 | Contravidrios Exteriores | | MT-0212 | MT-0237 | | | |
| Espesores de vidrios simples estándar : 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 19 mm.- | | | | | | | |
| Espesores de cámaras estándar para DVH : 6 - 9 - 12 - 15 - 20 - 27 mm .- | | | | | | | |

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



Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio - Curvo de 52mm

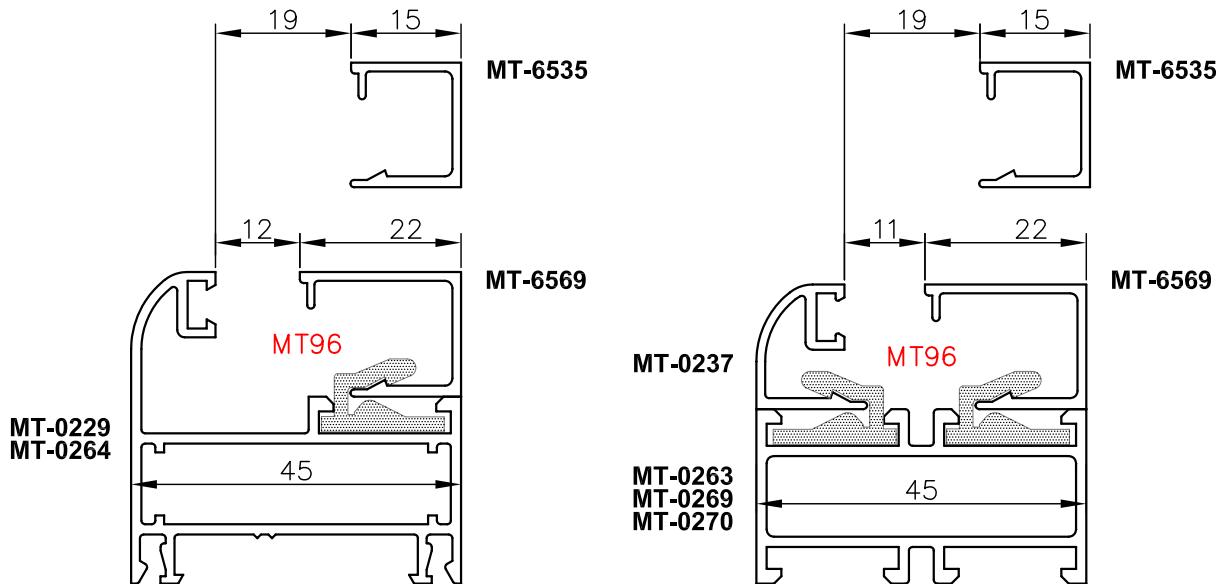
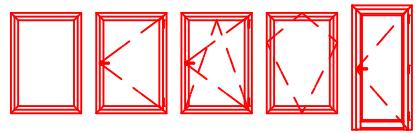


Atención: Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio cambiar los MT96, debido a que pierde su capacidad de sujeción. Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias 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 - Curvo de 52mm

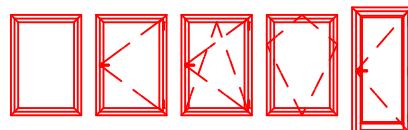


Atención: Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio cambiar los MT96, debido a que pierde su capacidad de sujeción. Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias 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 - Recto de 45mm



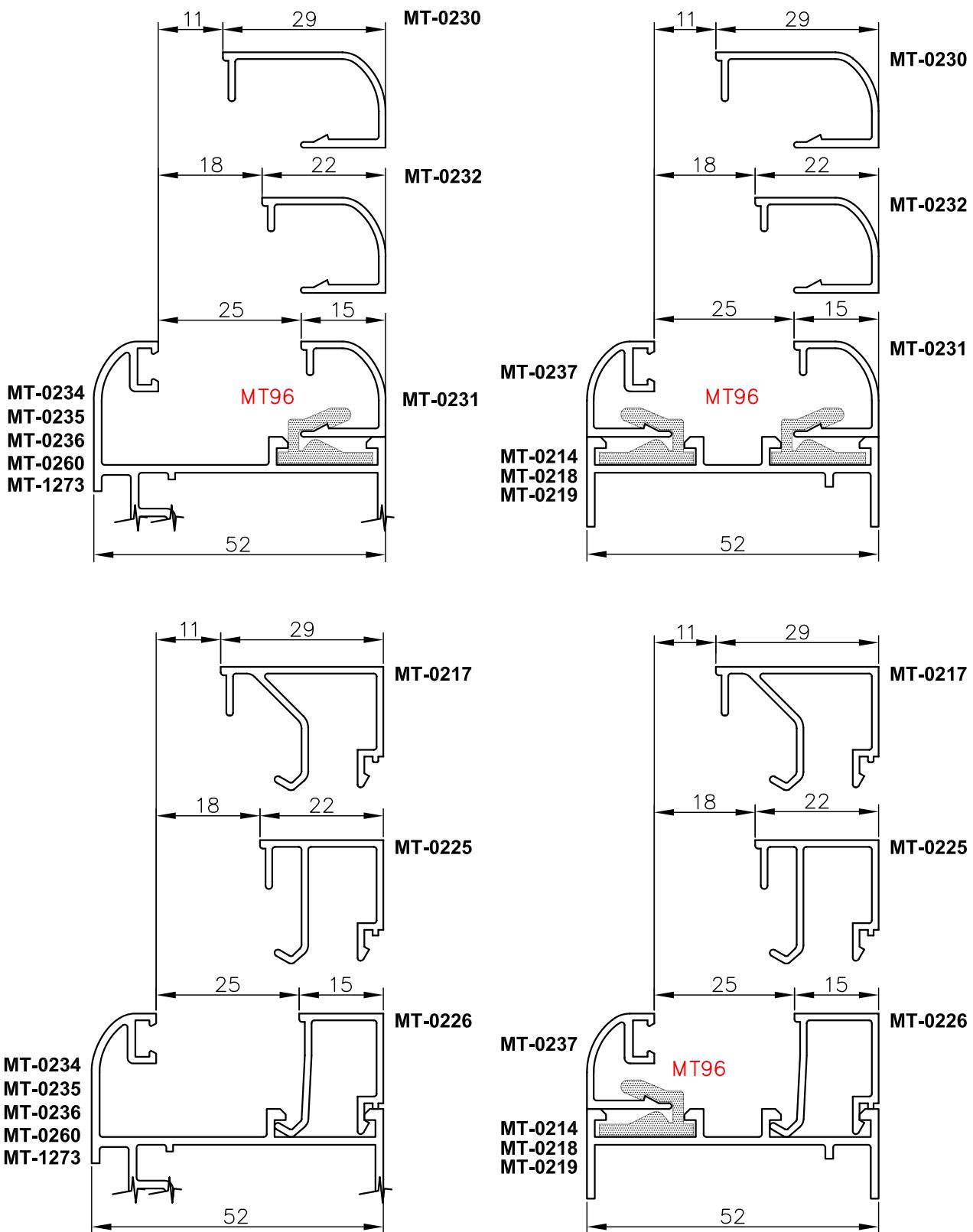
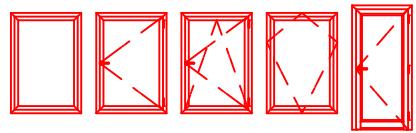
Curvo - Ancho 45mm - Paño Fijo

| Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio | | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|--|--|
| MB 68 Burlete para acristalar | | | | | | |
| Burlete cuña 2 mm | Burlete cuña 3 mm | Burlete cuña 4 mm | Contravidrios Rectos | Contravidrios Curvos | | |
| MB 29 | MB 30 | MB 31 | | | | |
| | | | | | | |
| Espesores de vidrios (VS - DVH) | | | | | | |
| 20 | 19 | 18 | MT-0238 | MT-0233 | | |
| 13 | 12 | 11 | MT-0226 MT-6535 | MT-0231 | | |
| 6 | 5 | 4 | MT-0225 | MT-0232 | | |
| - | - | - | MT-0217 | MT-0230 | | |
| - | - | - | MT-0212 | MT-0257 | | |
| MT96 | Contravidrios Exteriores | | MT-0212 | MT-0237 | | |
| Espesores de vidrios simples estándar : 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 19 mm.- | | | | | | |
| Espesores de cámaras estándar para DVH : 6 - 9 - 12 - 15 - 20 - 27 mm .- | | | | | | |

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



Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio - Recto de 45mm

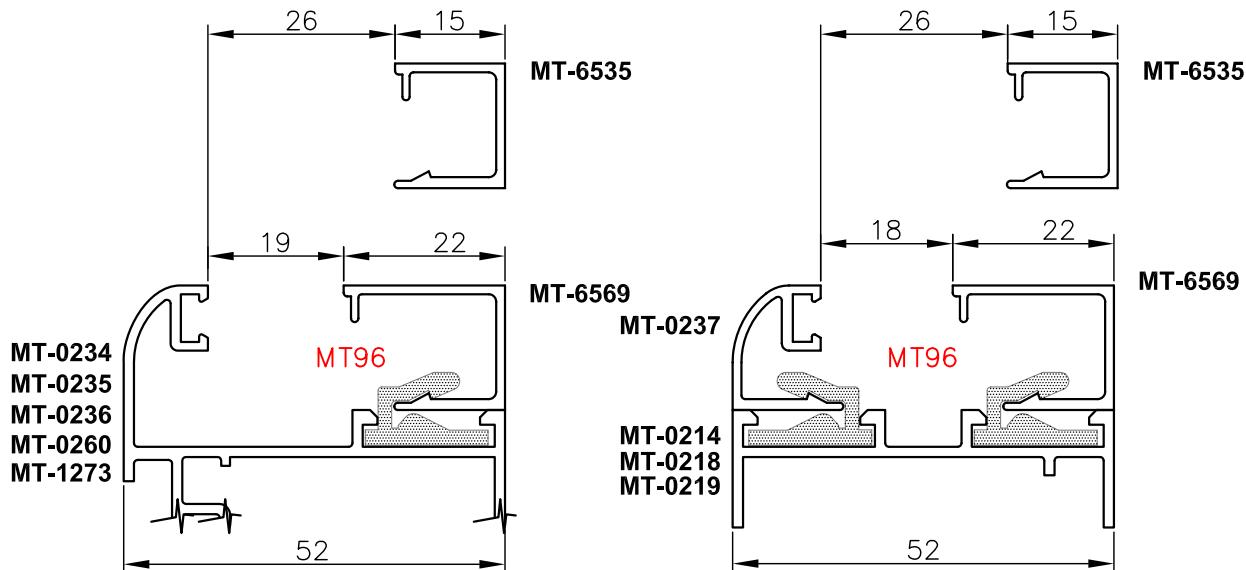
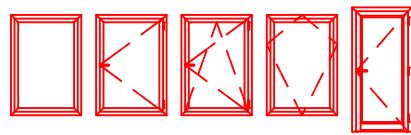


Atención: Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio cambiar los MT96, debido a que pierde su capacidad de sujeción. Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias 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 - Recto de 52mm

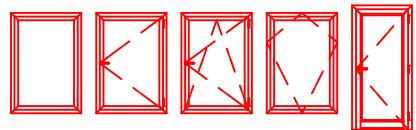


Atención: Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio cambiar los MT96, debido a que pierde su capacidad de sujeción. Todos los valores son orientativos y están sujetos a las propias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

Esc 1:1



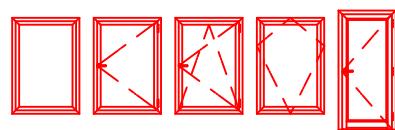
Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio - Recto de 52mm



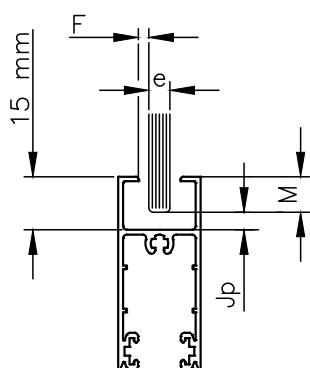
Curvo - Ancho 52mm - Hoja Batiente

| Tabla de burletes y contravidrios para determinar el espesor del vidrio | | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|--|--|
| MB 68 Burlete para acristalar | | | | | | |
| Burlete cuña 2 mm | Burlete cuña 3 mm | Burlete cuña 4 mm | Contravidrios Rectos | Contravidrios Curvos | | |
| MB 29 | MB 30 | MB 31 | | | | |
| | | | | | | |
| Espesores de vidrios (VS - DVH) | | | | | | |
| 27 | 26 | 25 | MT-0238 | MT-0233 | | |
| 20 | 19 | 18 | MT-0226 MT-6535 | MT-0231 | | |
| 13 | 12 | 11 | MT-0225 MT-6569 | MT-0232 | | |
| 6 | 5 | 4 | MT-0217 | MT-0230 | | |
| - | - | - | MT-0212 | MT-0257 | | |
| MT96 | Contravidrios Exteriores | | MT-0212 | MT-0237 | | |
| 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 .- | | | | | | |

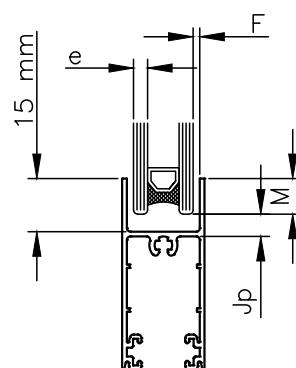
Atención: Colocar un clip de contravidrio MT96 a 40mm de cada esquina y el resto a una distancia máxima de 200mm entre cada uno. En caso de necesitar retirar el contravidrio, reemplazar los MT96.



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



VS : Vidrio Simple



DVH: Doble Vidriado Hermético

Nota:

Para instalación con sellador la cota F mínimo 3 mm.
Para instalación con burletes la cota F mínimo 2 mm.

Recomendaciones para la correcta ubicación de calzos de acristalamiento.

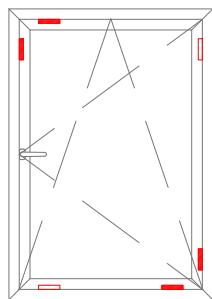
-Calzo, definición: Es una pieza de material colocada entre el panel de vidrio y el bastidor para prevenir el contacto entre ambos.

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

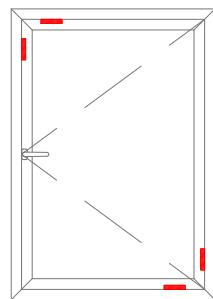
-No se admitirán calzos cuya dureza sea igual o superior a la del vidrio ej. (metal, piedra natural etc) ni los de insuficiente resistencia mecánica ej. (cartón, papel etc).

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

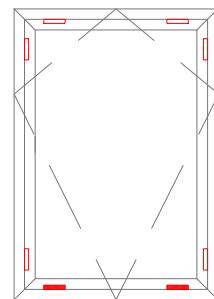
-La distancia entre la esquina del bastidor y el borde más cercano del calzo debe ser $\frac{1}{10}$ del lado ("a" o "h") y mayor a 50mm, para prevenir tensiones excesivas sobre la esquina del vidrio.



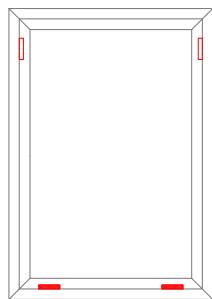
Ventana oscilo-batiente.



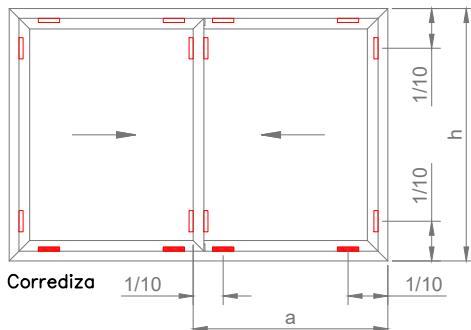
Ventana de abrir.



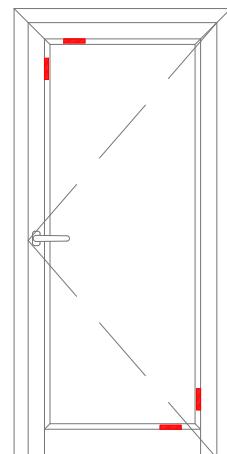
Ventana desplazable.



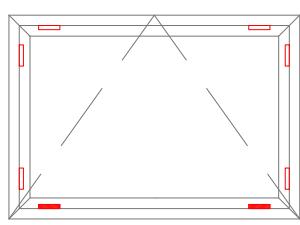
Paño fijo.



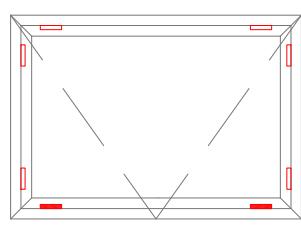
Corrediza



Puerta de rebatir.



Ventana banderola.



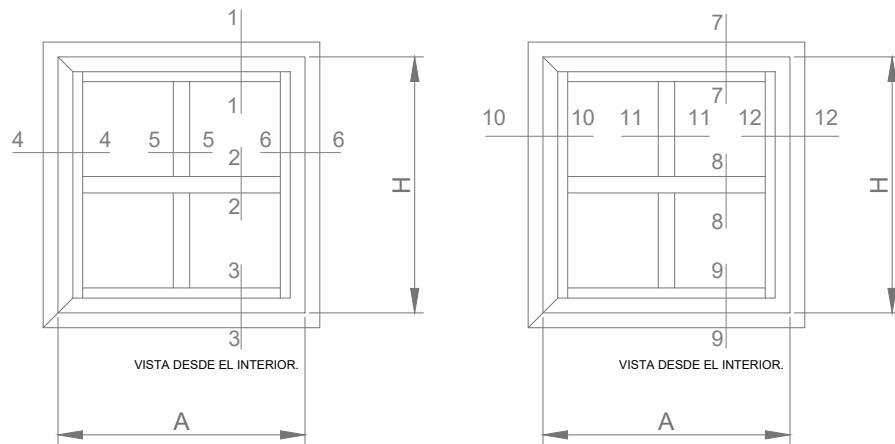
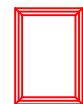
Ventana ventiluz.

— 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

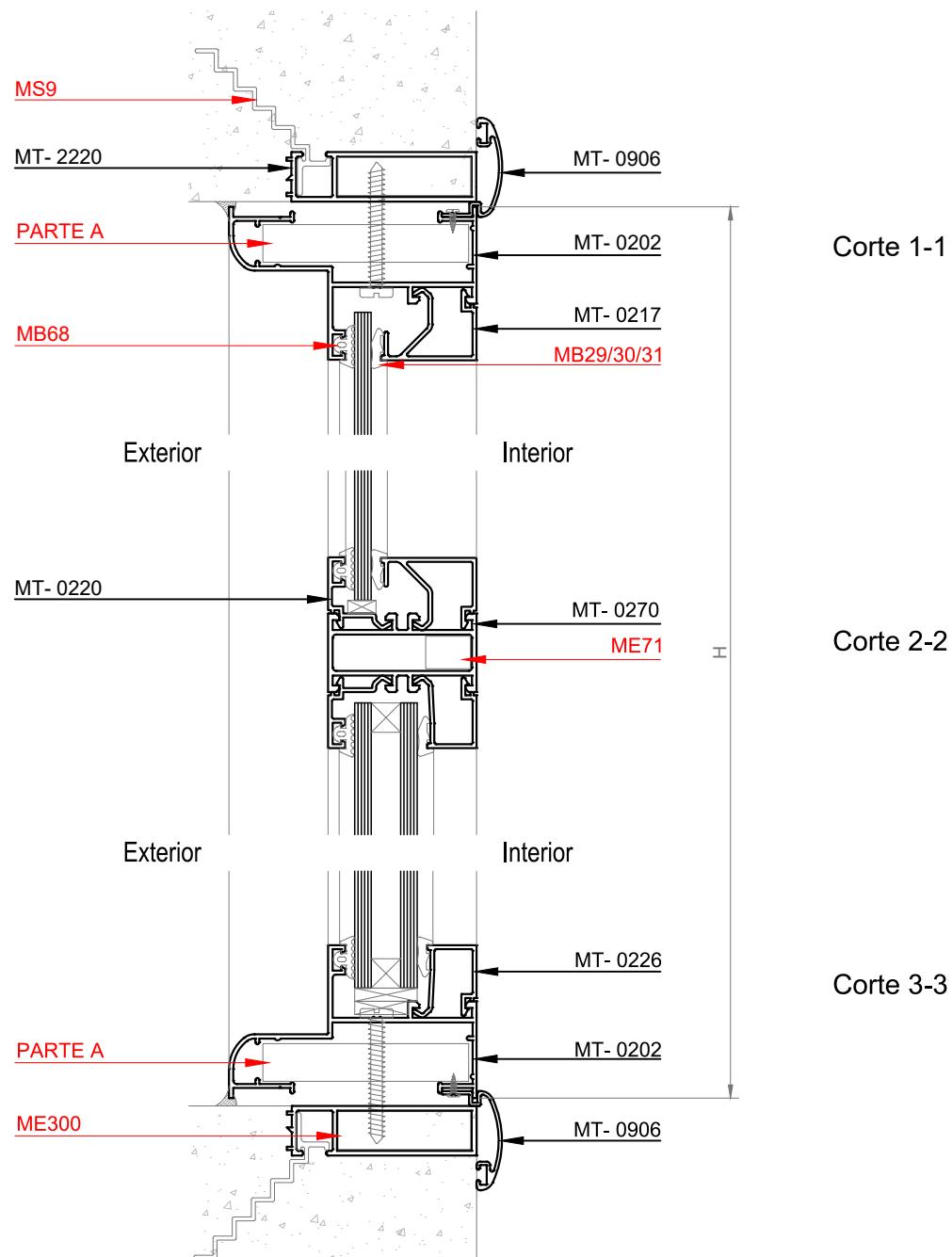
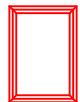
Dureza de los calzos perimetrales: 35° a 45° Shore

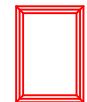


- A- Paño Fijo 75 mm.
- B- Paño Fijo Curvo.
- C- Paño Fijo Recto.

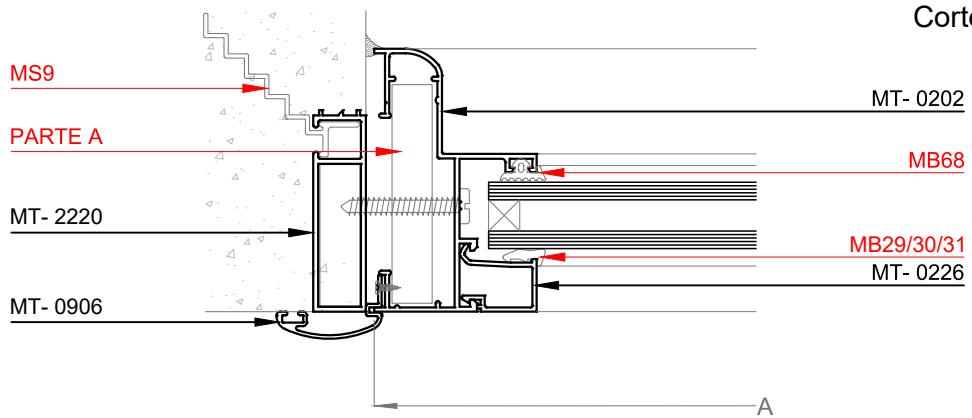
| Dimensiones de corte de perfiles | | | | | | | |
|----------------------------------|---|---------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|-------|------------|
| Cant. | | | Perfil N° | Denominación | Medida (mm) | Corte | Mecanizado |
| A | B | C | | | | | |
| 2 | 2 | MT-0205 | Jambas premarco | H+36 | 45-45 | - | |
| 2 | 2 | MT-0205 | Umbral y dintel premarco | A+36 | 45-45 | - | |
| 2 | | MT-2220 | Jambas premarco | H+35 | 45-45 | - | |
| 2 | | MT-2220 | Umbral y dintel premarco | A+35 | 45-45 | - | |
| 2 | 2 | MT-0206 | Jambas contramarco | H+53 | 45-45 | - | |
| 2 | 2 | MT-0206 | Umbal y dintel contramarco | A+53 | 45-45 | - | |
| 2 | | MT-0906 | Jambas contramarco | H+55 | 45-45 | - | |
| 2 | | MT-0906 | Umbal y dintel contramarco | A+55 | 45-45 | - | |
| | 2 | MT-0216 | Jambas marco recto | A | 45-45 | si | |
| | 2 | MT-0216 | Umbral y dintel marco recto | H | 45-45 | si | |
| 2 | | MT-0229 | Jambas marco curvo | A | 45-45 | si | |
| 2 | | MT-0229 | Umbral y dintel marco curvo | H | 45-45 | si | |
| 2 | | MT-0202 | Jambas marco 75 mm | A | 45-45 | si | |
| 2 | | MT-0202 | Umbral y dintel marco 75 mm | H | 45-45 | si | |
| 1 | 1 | 1 | MT-0270* | Travesaño horizontal | A-51 | 90-90 | si |
| 1 | 1 | 1 | MT-0270* | Travesaño vertical | H-51 | 90-90 | si |
| 1 | 1 | 1 | MT-0221* | Travesaño horizontal angosto | A-51 | 90-90 | si |
| 1 | 1 | 1 | MT-0221* | Travesaño vertical angosto | H-51 | 90-90 | si |
| 1 | 1 | 1 | MT-0222* | Travesaño horizontal ancho | A-51 | 90-90 | si |
| 1 | 1 | 1 | MT-0222* | Travesaño vertical ancho | H-51 | 90-90 | si |
| | 1 | | MT-0264* | Travesaño horizontal PF curvo | A-51 | 90-90 | si |
| | 1 | | MT-0264* | Travesaño vertical PF curvo | H-51 | 90-90 | si |

* Las medidas de corte de los travesaños son válidas únicamente para el uso de un sólo travesaño , en caso de usar más de uno, se deberán replantear las medidas.

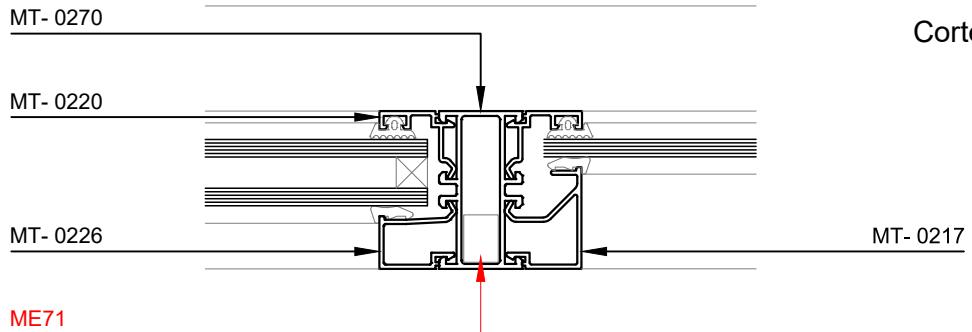




Corte 4-4

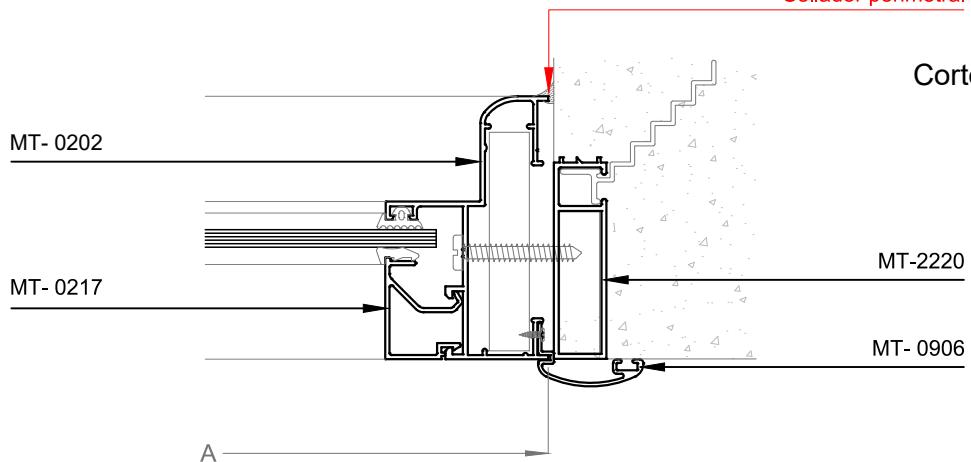


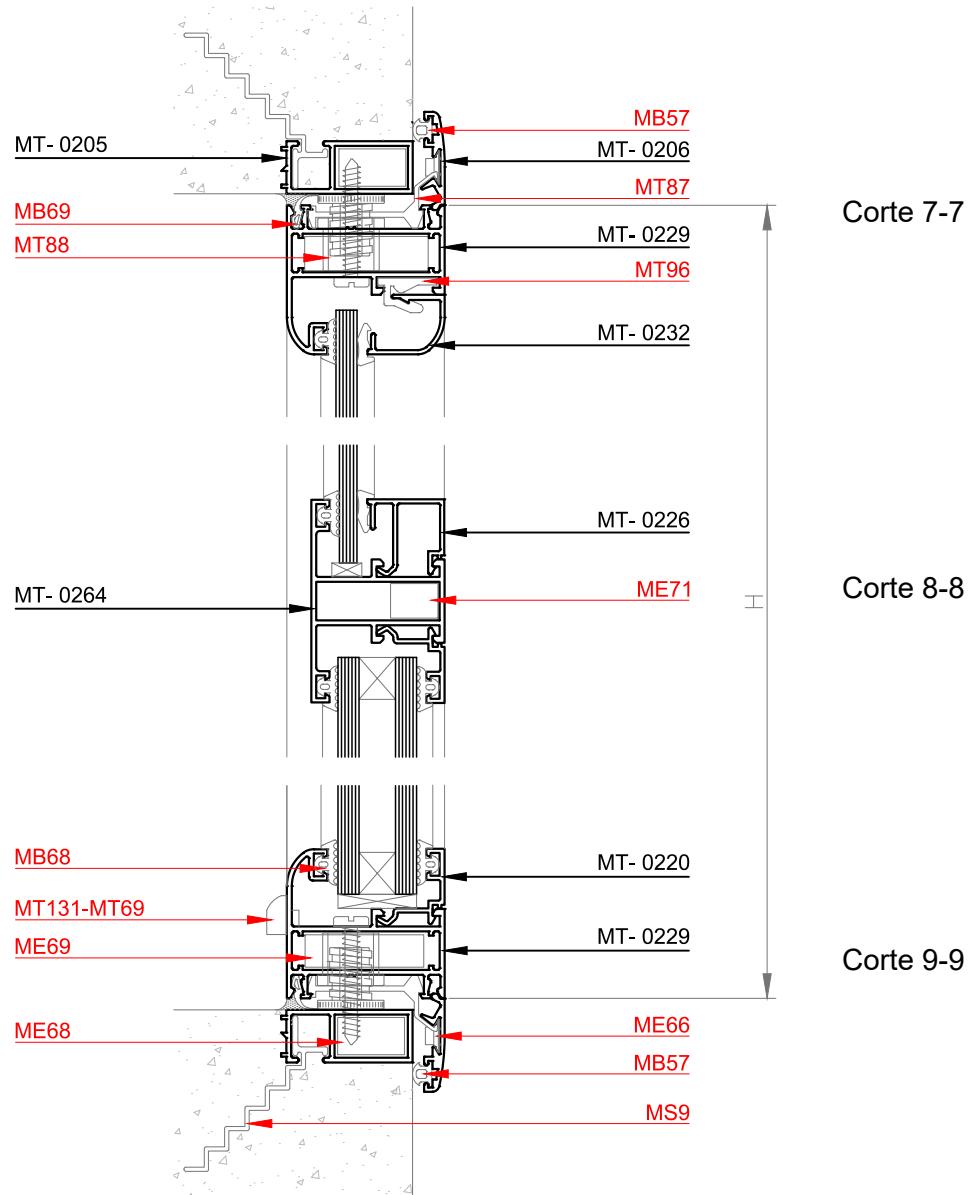
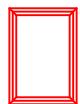
Corte 5-5



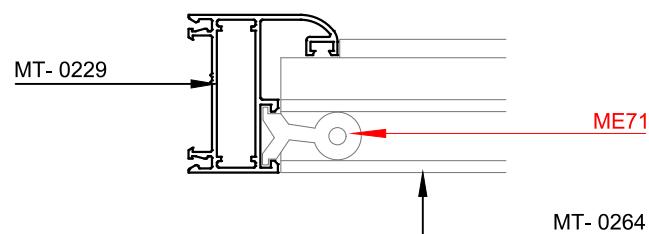
Sellador perimetral

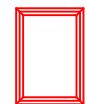
Corte 6-6



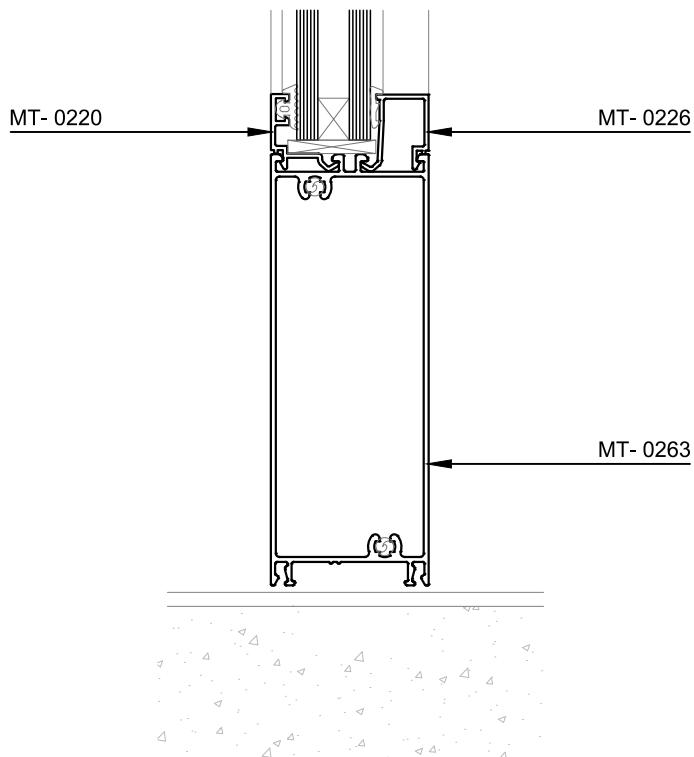


Detalle ensamblaje con travesaño

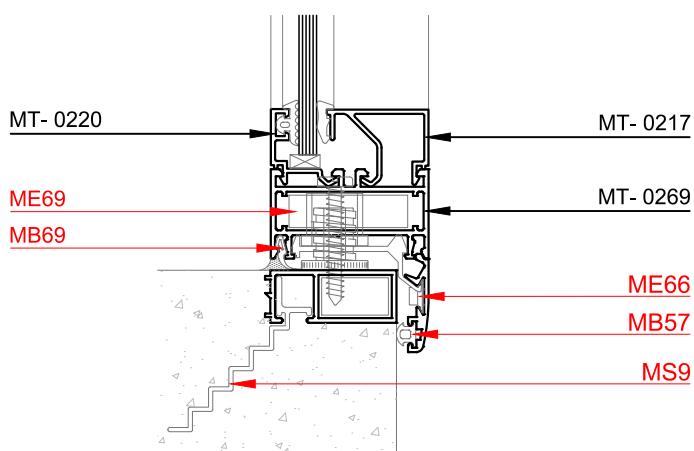


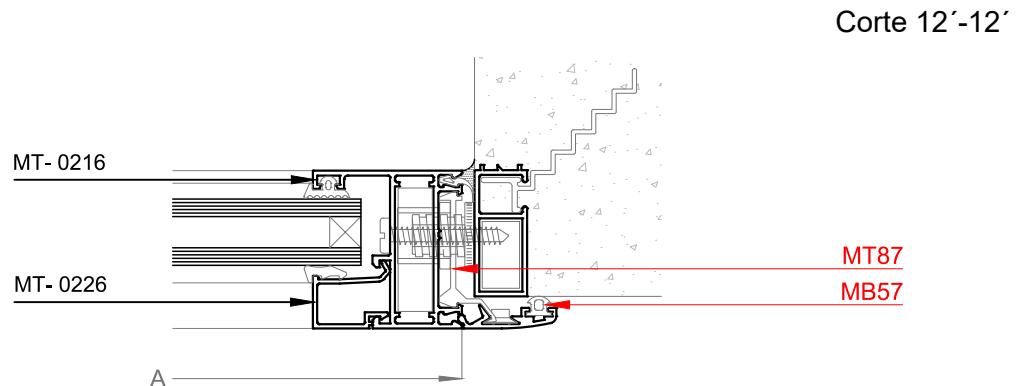
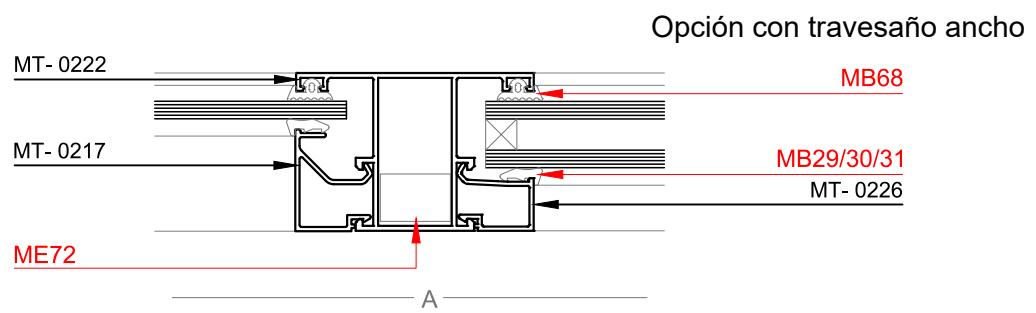
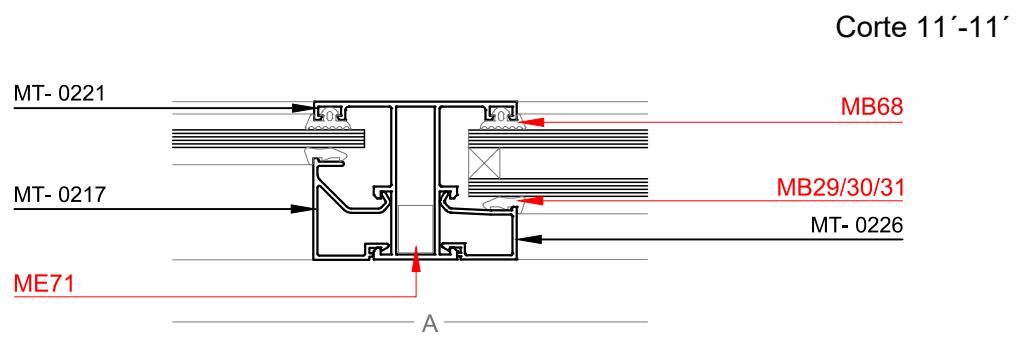
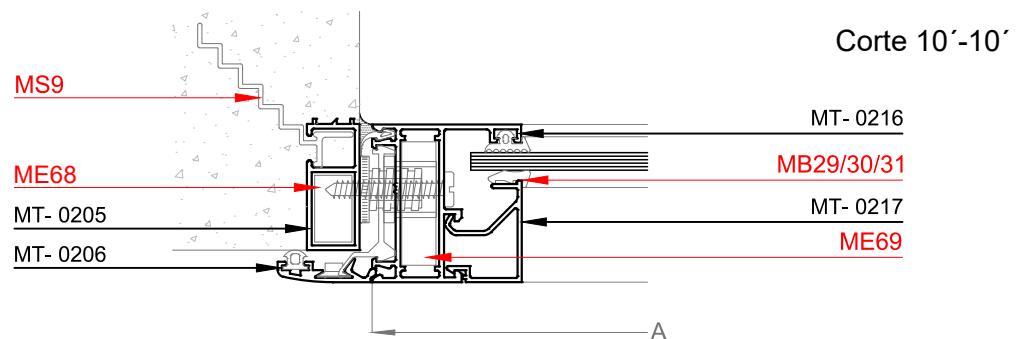
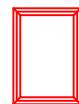


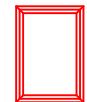
Opción con zócalo alto MT-0263



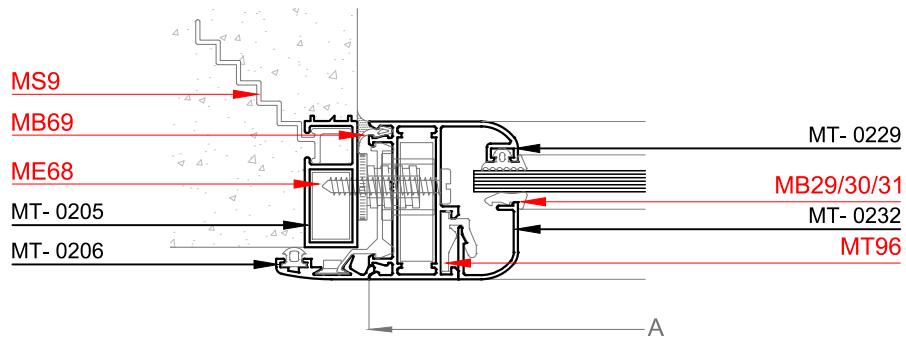
Opción con zócalo bajo MT-0269



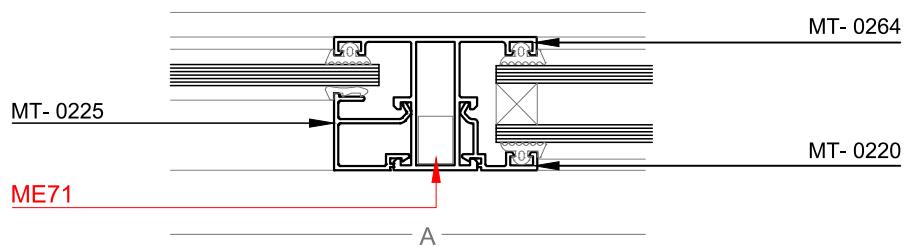




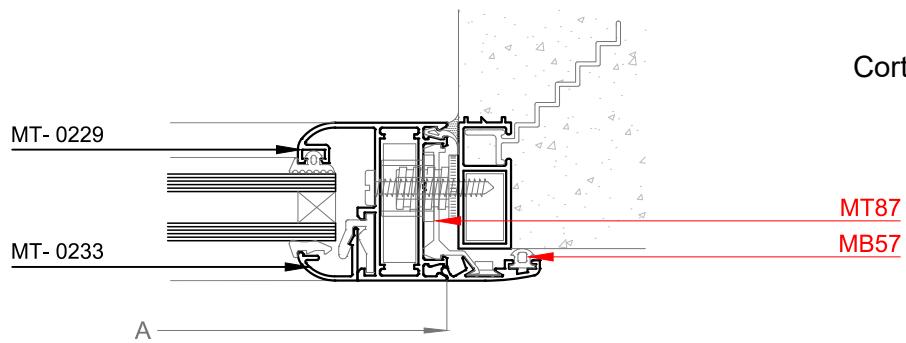
Corte 10-10

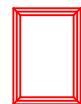


Corte 11-11

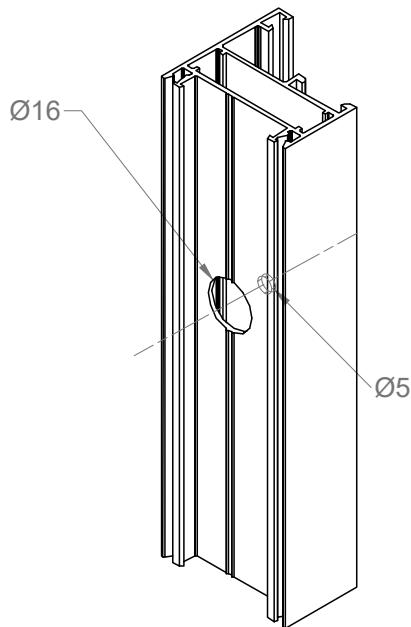


Corte 12-12

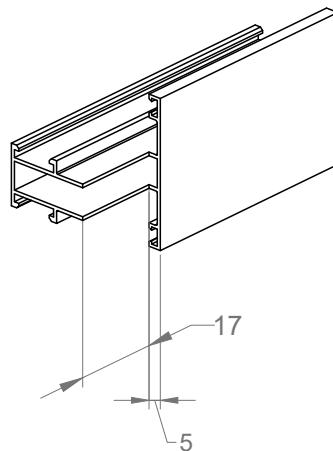
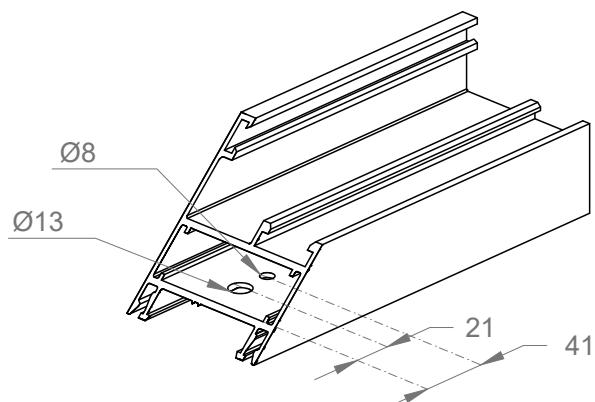




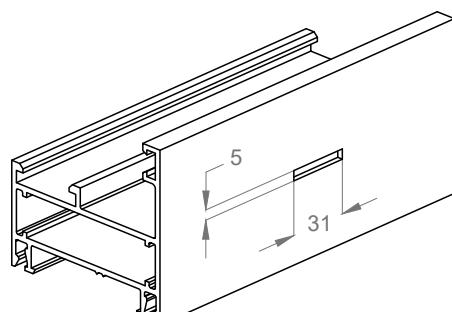
Mecanizado para MT88

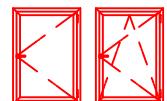


Mecanizado de Travesaño

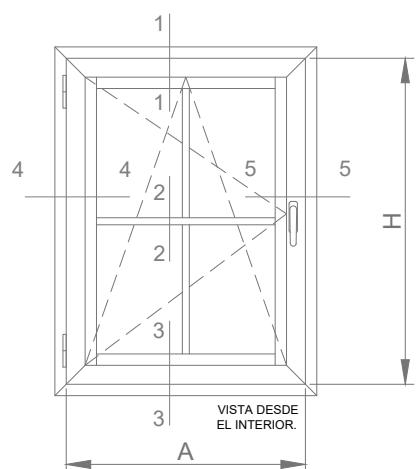
Mecanizado de marco y
hoja para escuadras ME69

Mecanizado para drenaje MT69/MT131

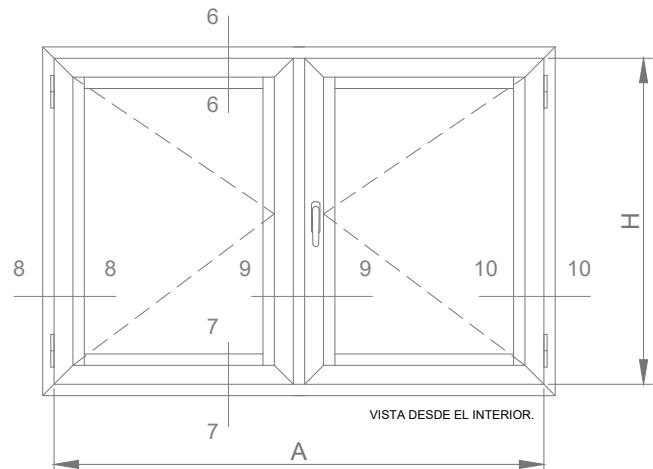




A- VR una hoja



B- VR dos hojas

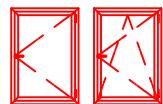


Dimensiones de corte de perfiles

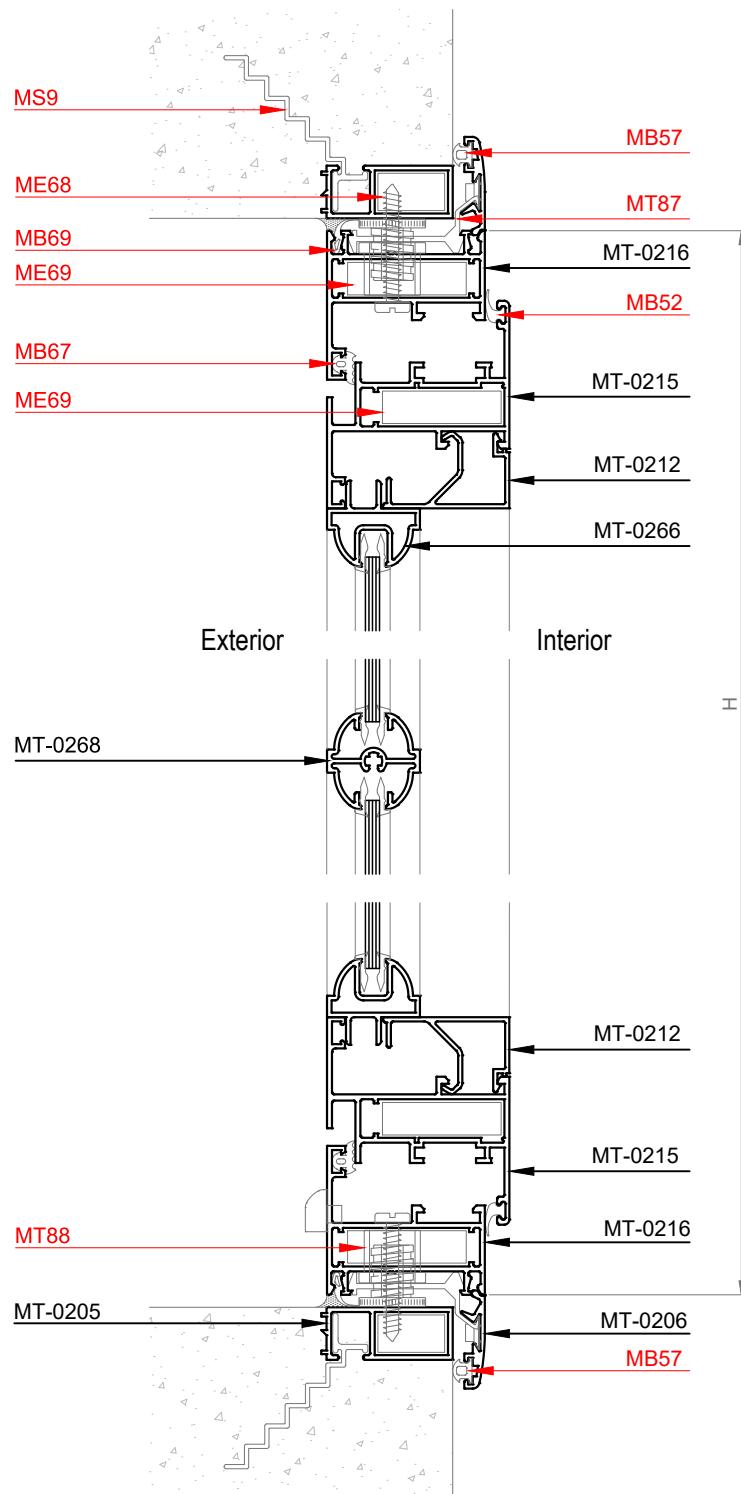
| Cantidad | Perfil Nº | Denominación | Medida (mm) | Corte | Mecanizados | |
|----------|-----------|---------------------------|-----------------------------|----------|-------------|----|
| A | B | | | | | |
| 2 | 2 | MT-0205 | Jambas premarco | H+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0205 | Umbral y dintel premarco | A+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0206 | Jambas contramarco | H+54 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0206 | Umbral y dintel contramarco | A+54 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0216 | Jambas de marco | H | 45-45 | si |
| 2 | 2 | MT-0216 | Umbral y dintel de marco | A | 45-45 | si |
| 2 | 4 | MT-0215 | Jambas de hoja | H-39 | 45-45 | si |
| 2 | | MT-0215 | Zócalo y cabezal de hoja | A-39 | 45-45 | si |
| | 4 | MT-0215 | Zócalo y cabezal de hoja | (A/2)-23 | 45-45 | si |
| 1 | MT-0224 | Encuentro central de hoja | H-94 | 90-90 | - | |

Dimensiones de corte de perfiles

| Cantidad | Perfil Nº | Denominación | Medida (mm) | Corte | Mecanizados | |
|----------|-----------|---------------------------|-----------------------------|----------|-------------|----|
| A | B | | | | | |
| 2 | 2 | MT-2220 | Jambas premarco | H+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-2220 | Umbral y dintel premarco | A+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0906 | Jambas contramarco | H+54 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0206 | Umbral y dintel contramarco | A+54 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0202 | Jambas de marco | H | 45-45 | si |
| 2 | 2 | MT-0202 | Umbral y dintel de marco | A | 45-45 | si |
| 2 | 4 | MT-0215 | Jambas de hoja | H-47 | 45-45 | si |
| 2 | | MT-0215 | Zócalo y cabezal de hoja | A-47 | 45-45 | si |
| | 4 | MT-0215 | Zócalo y cabezal de hoja | (A/2)-27 | 45-45 | si |
| 1 | MT-0224 | Encuentro central de hoja | H-102 | 90-90 | - | |



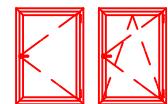
Doble Contacto



Corte 1-1

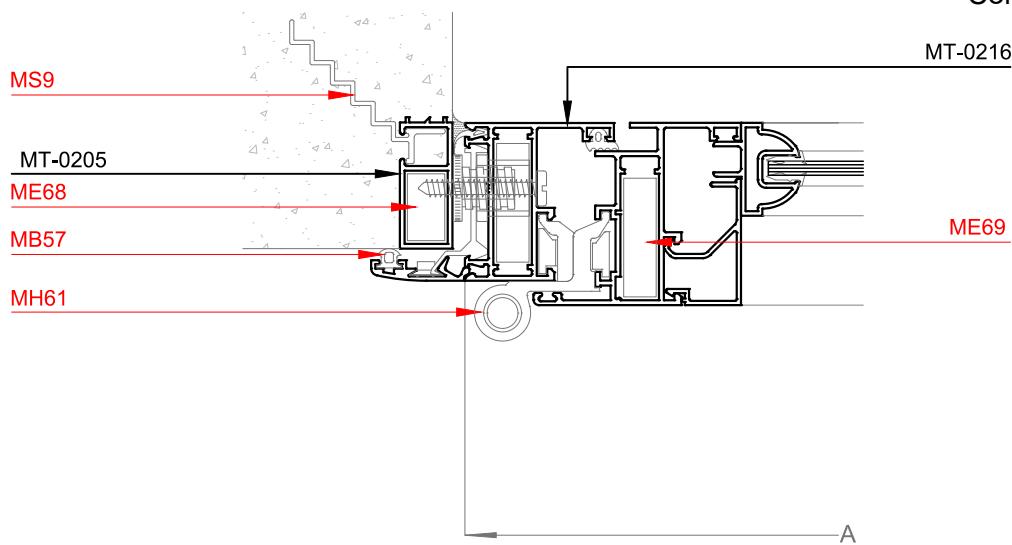
Corte 2-2

Corte 3-3

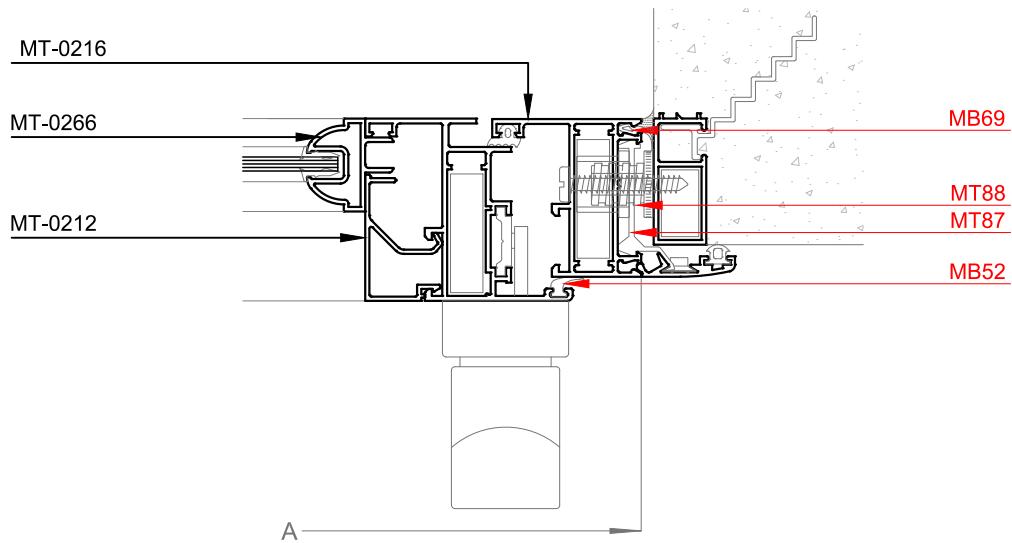


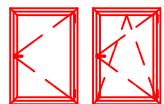
Doble Contacto

Corte 4-4

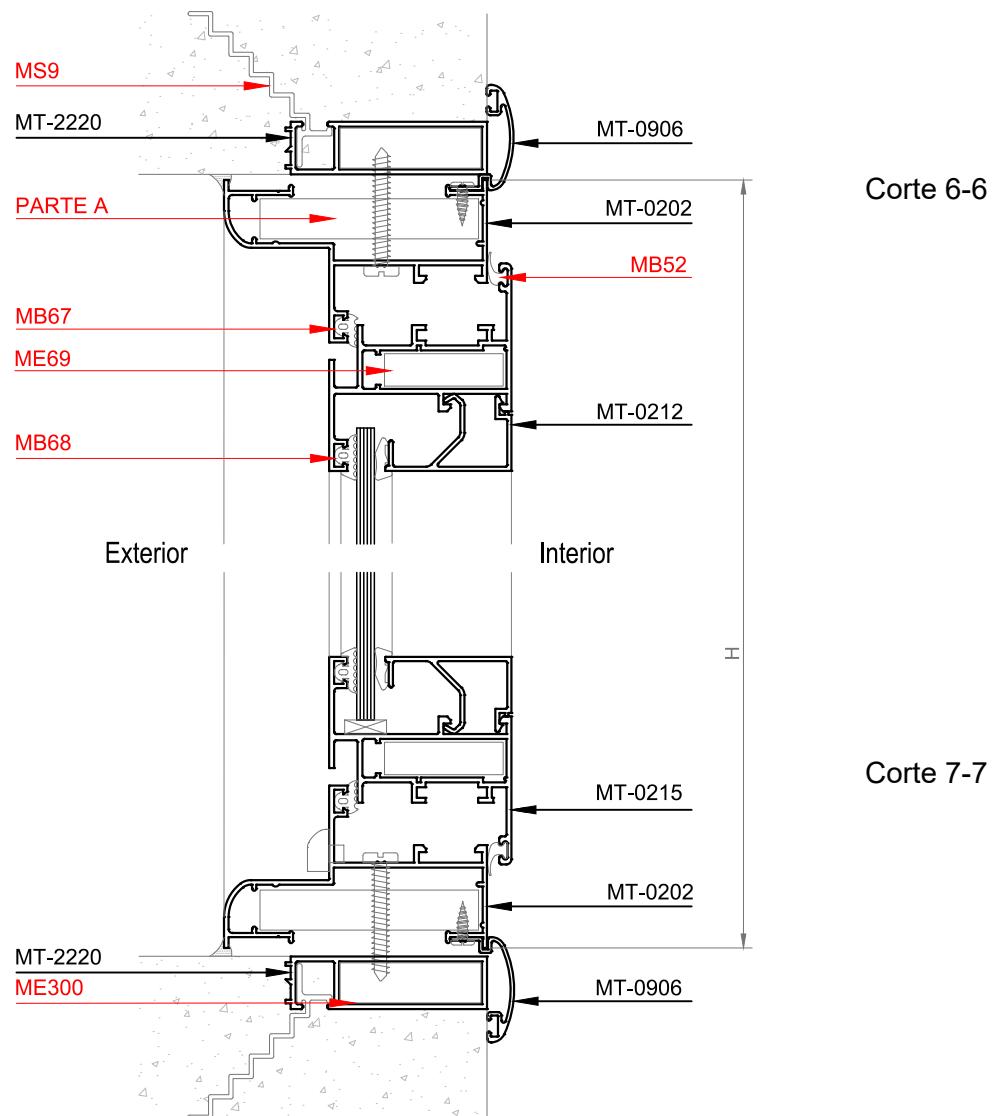


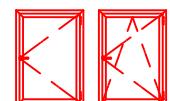
Corte 5-5



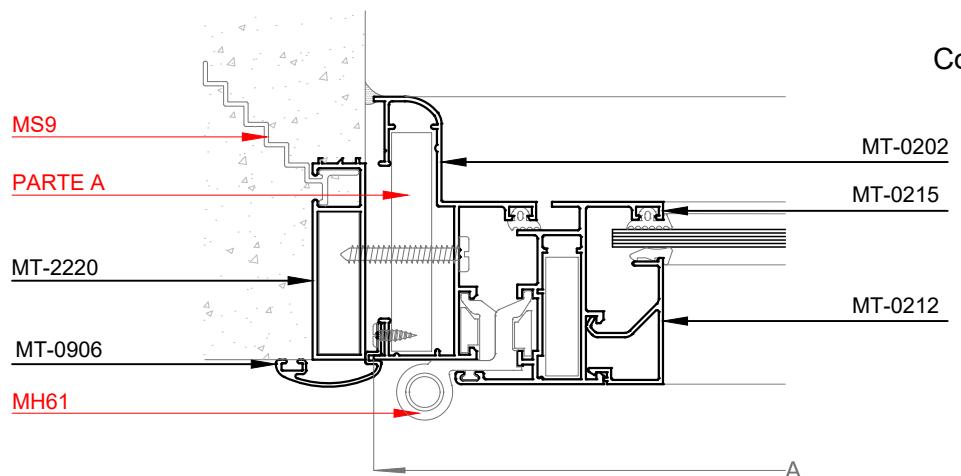


Doble Contacto

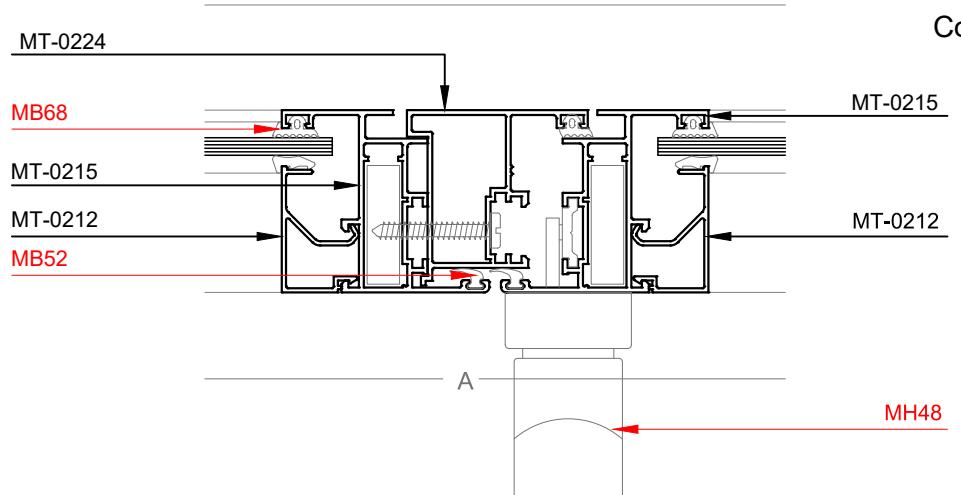




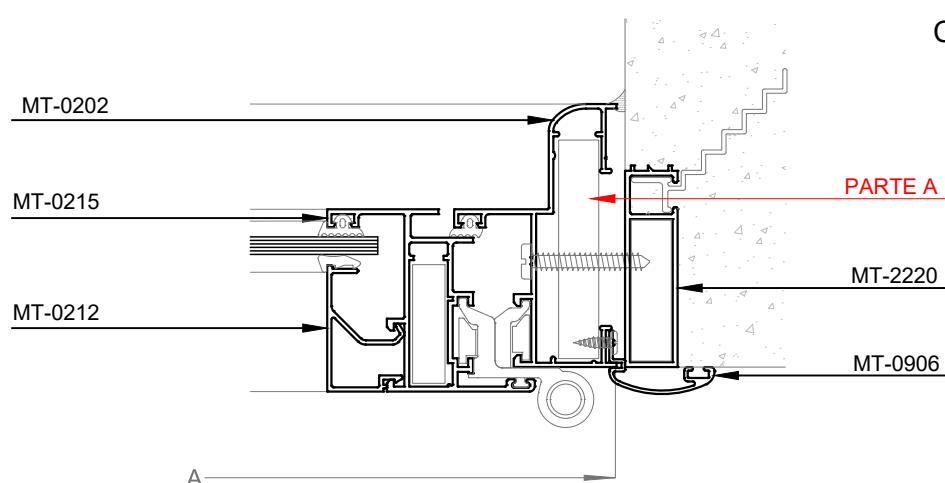
Doble Contacto



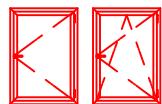
Corte 8-8



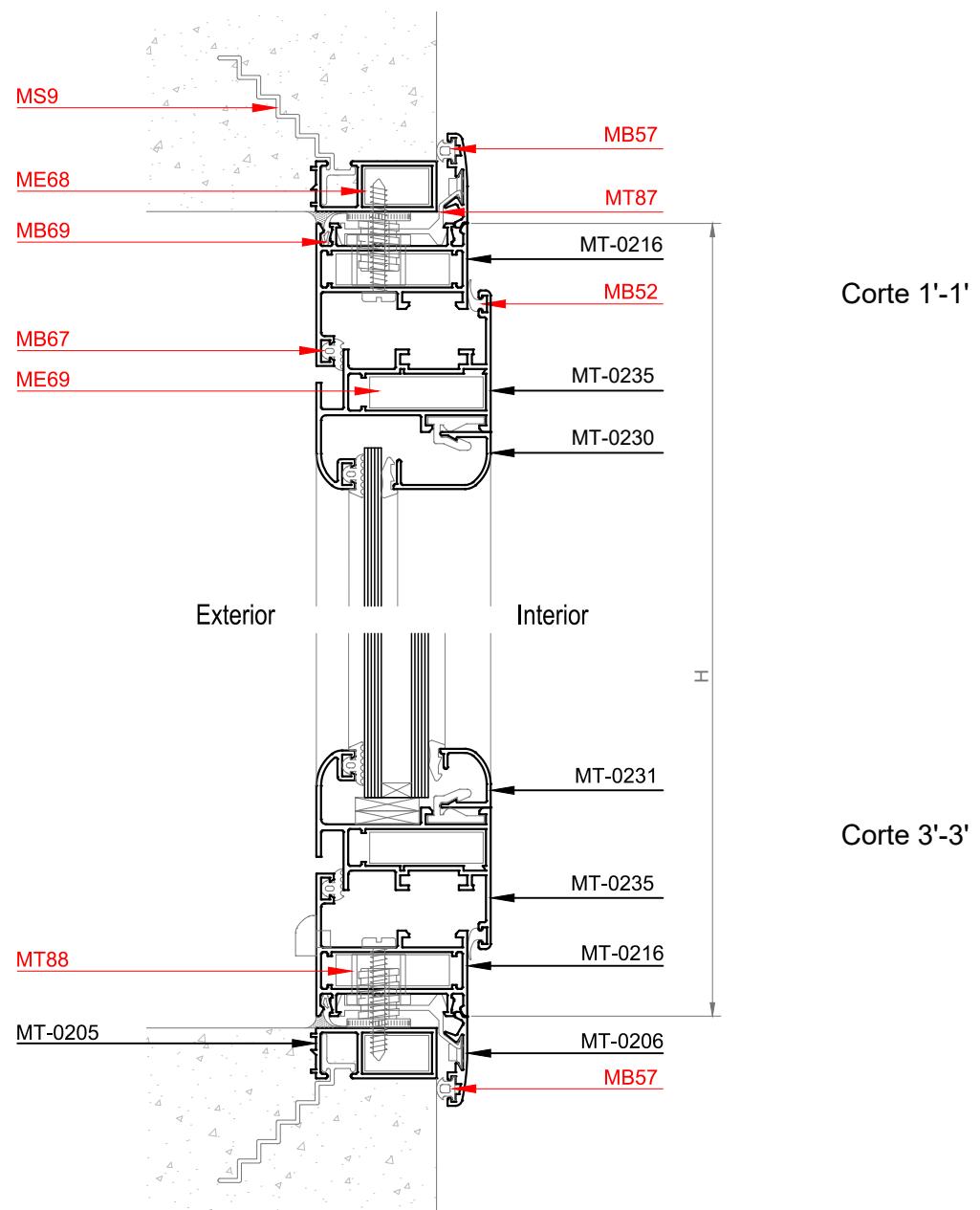
Corte 9-9

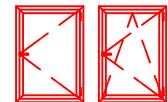


Corte 10-10

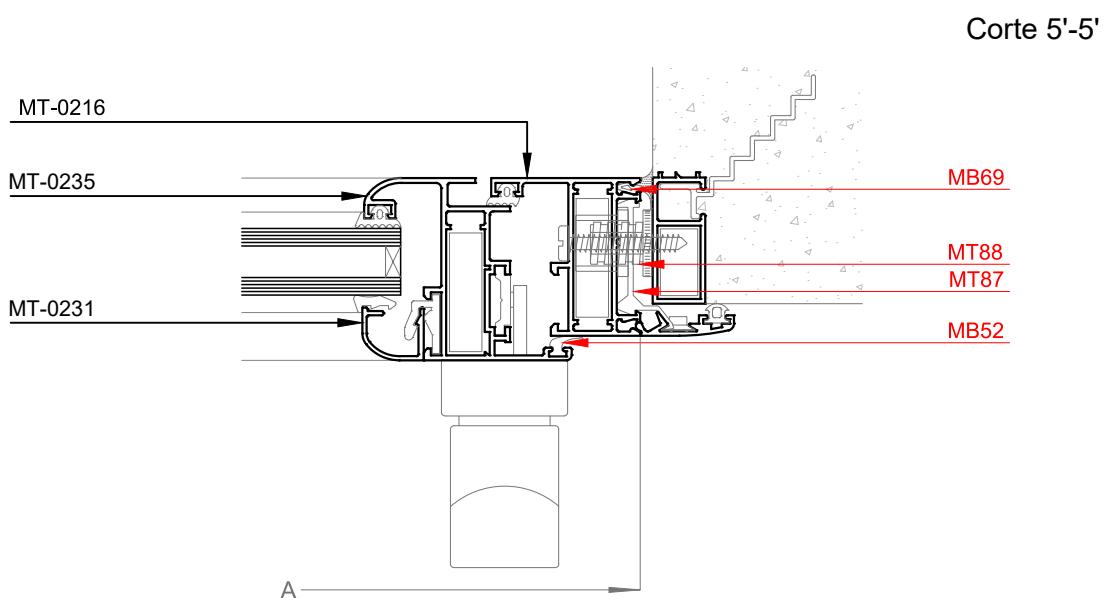
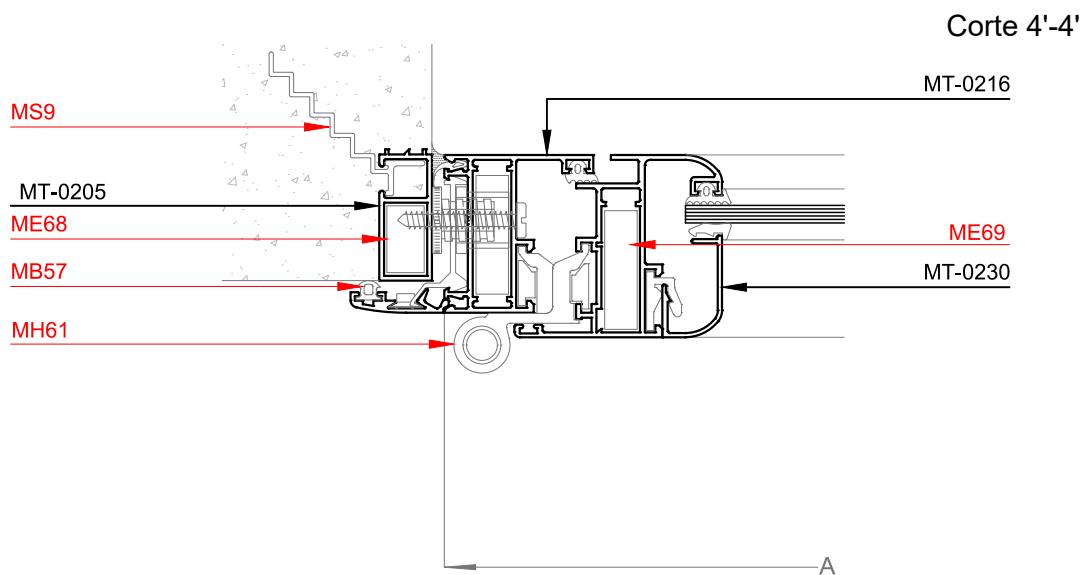


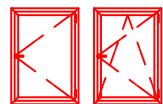
Doble Contacto



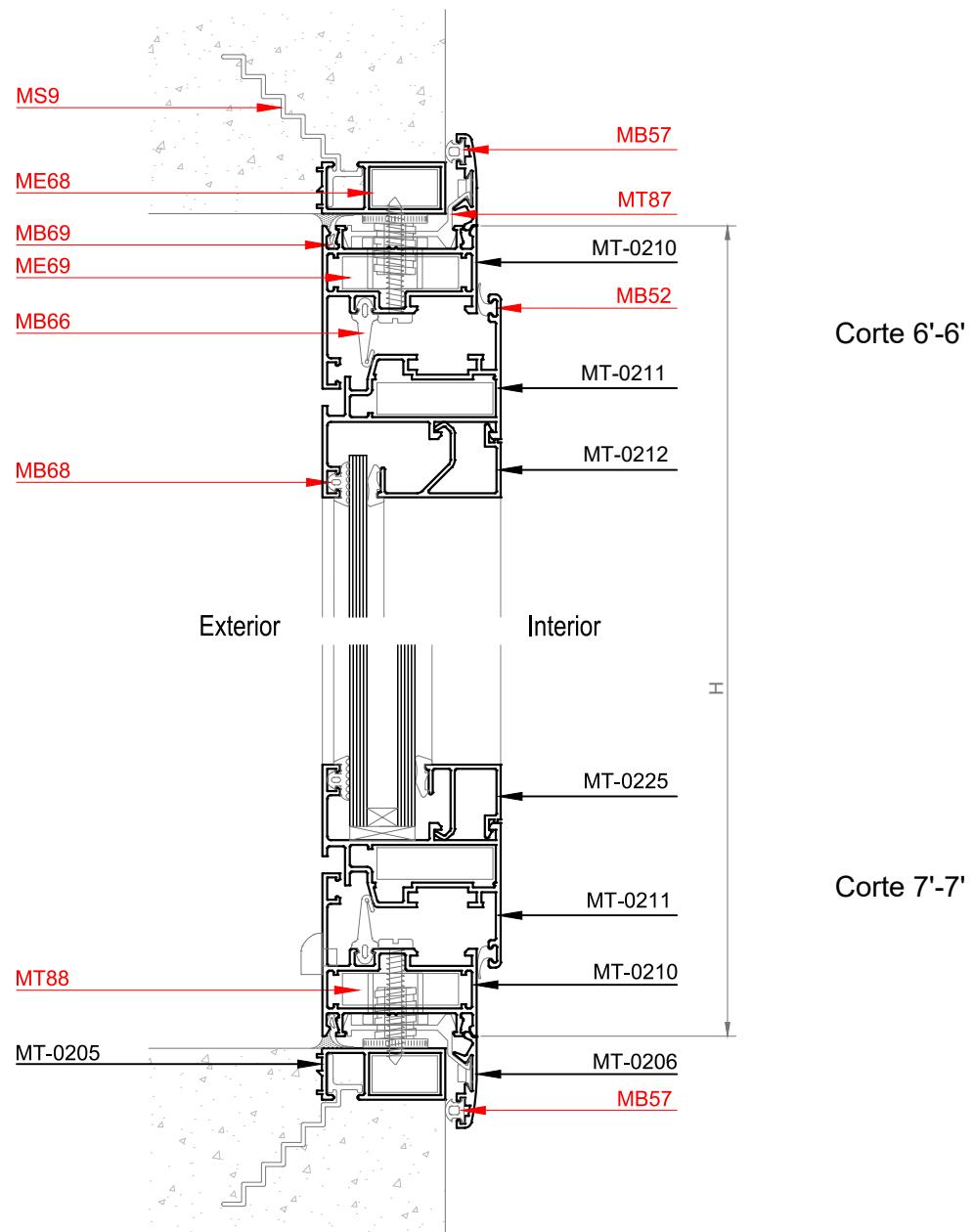


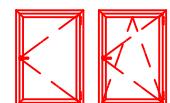
Doble Contacto





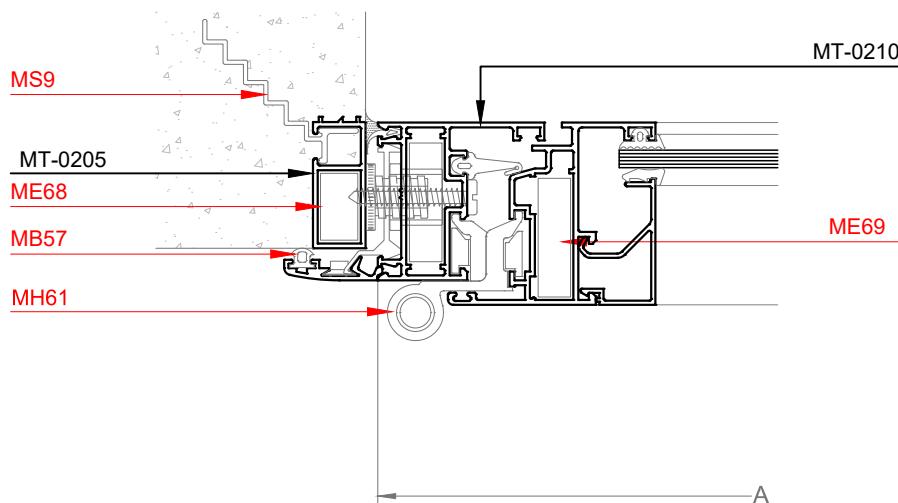
Cámara isobárica o compensadora



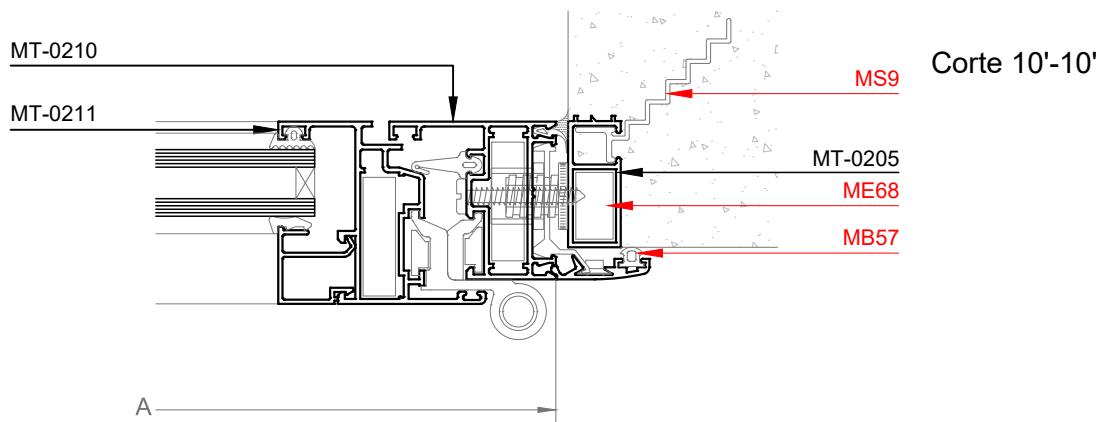
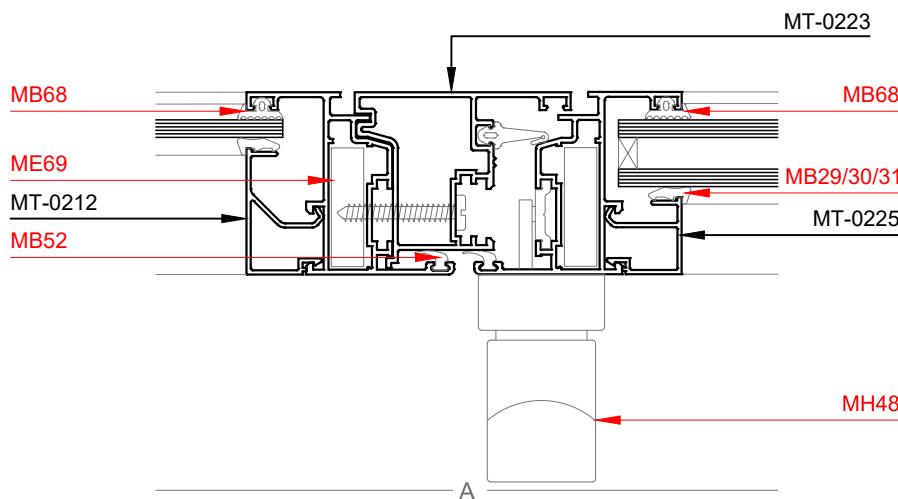


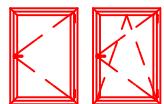
Cámara isobárica o compensadora

Corte 8'-8'

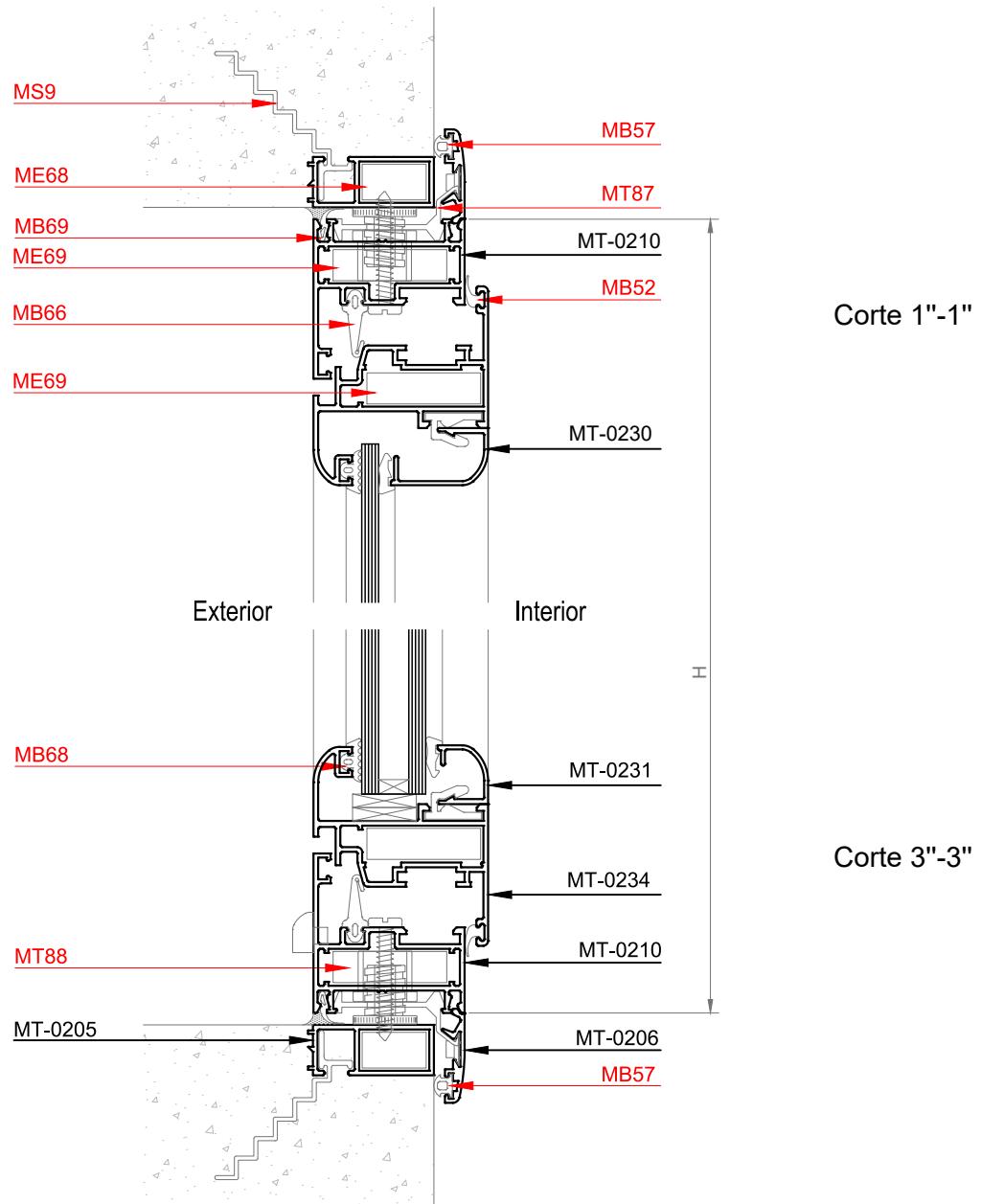


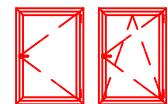
Corte 9'-9'





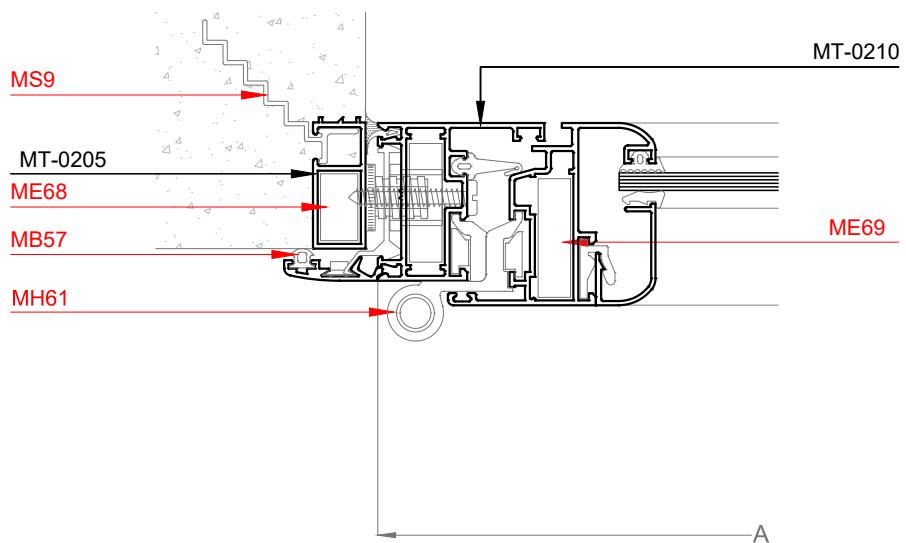
Cámara isobárica o compensadora



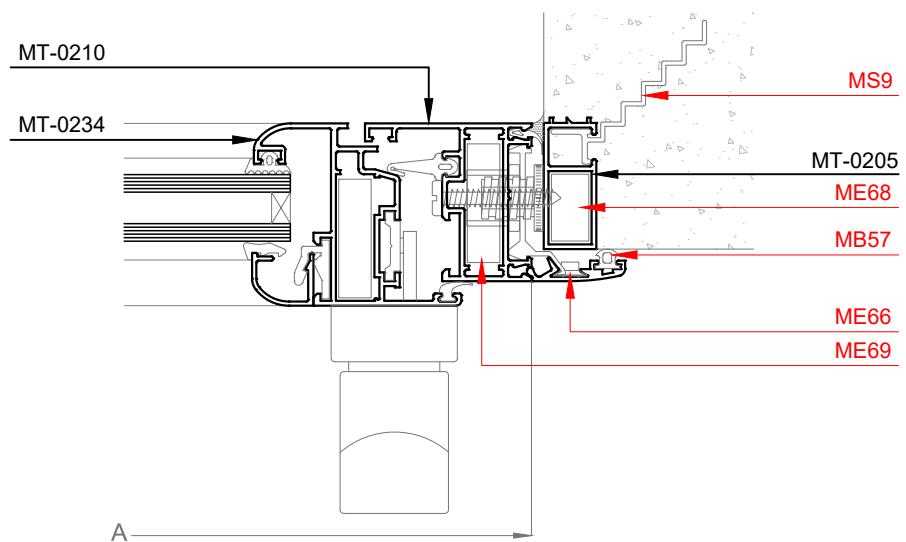


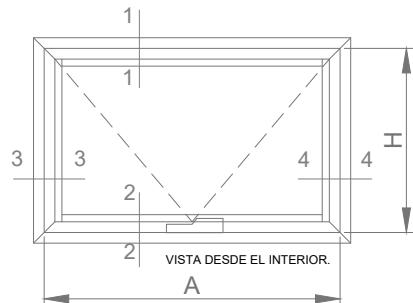
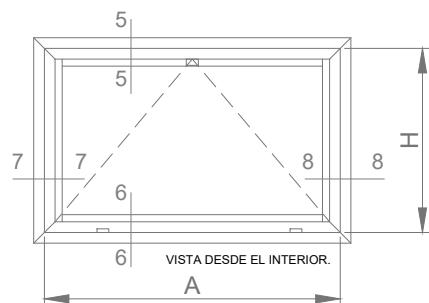
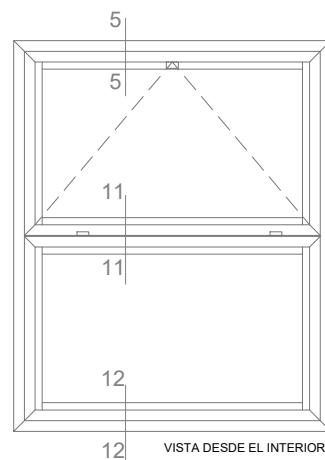
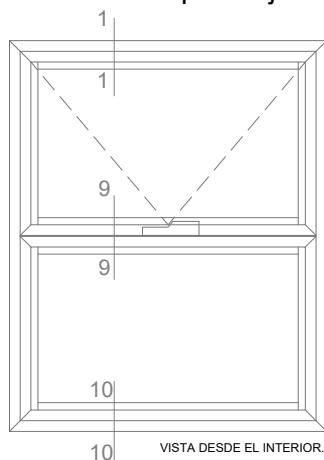
Cámara isobárica o compensadora

Corte 4"-4"



Corte 5"-5"



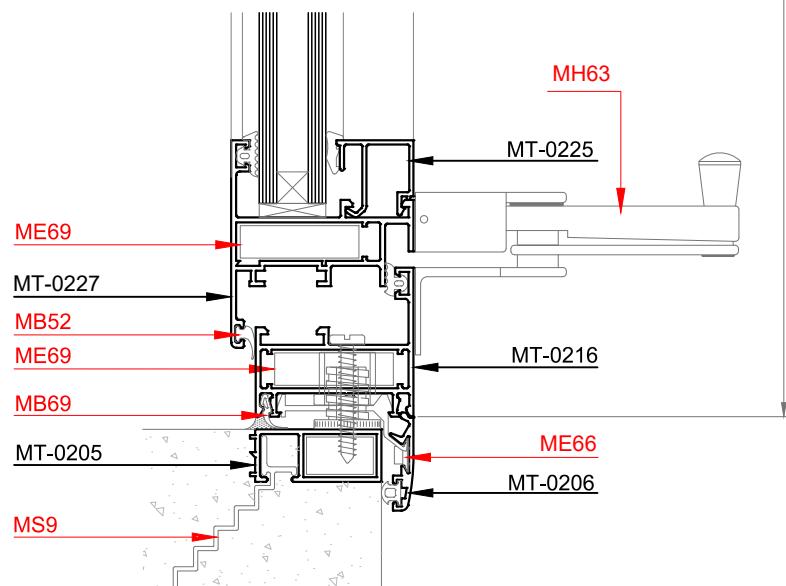
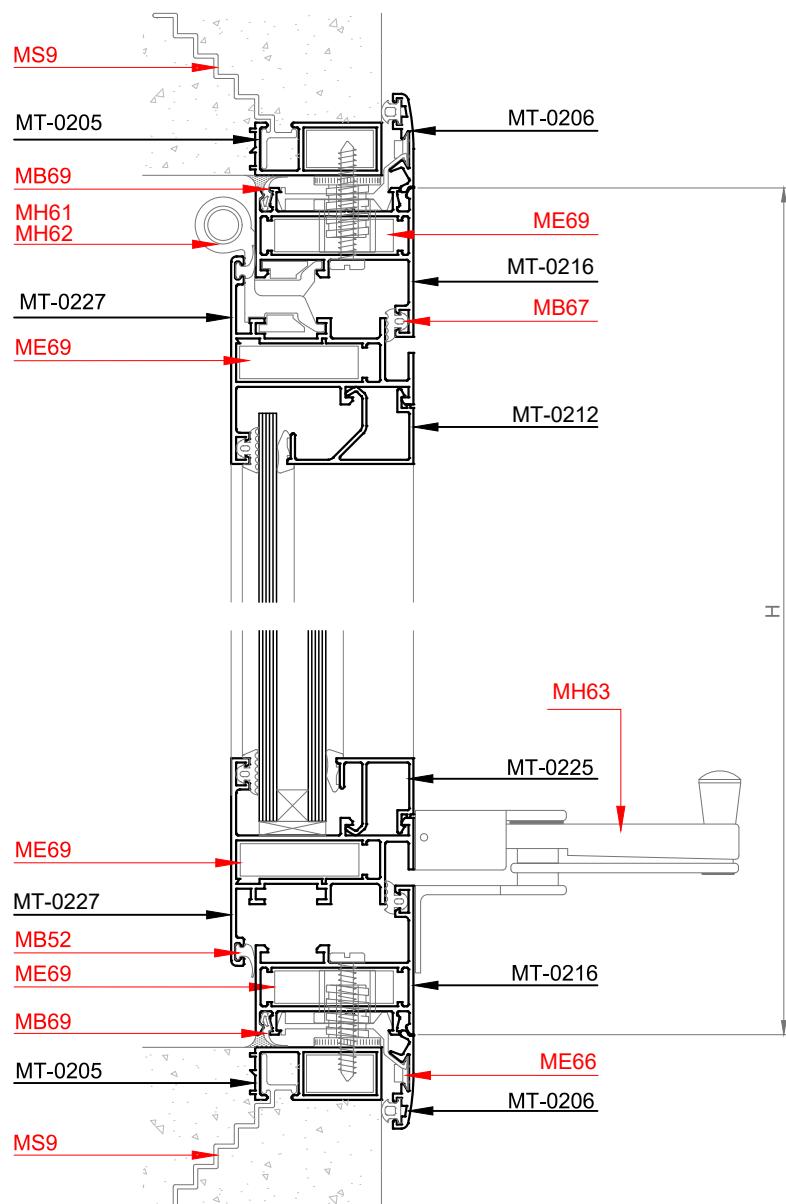

Ventiluz

Banderola

Combinado con paño fijo


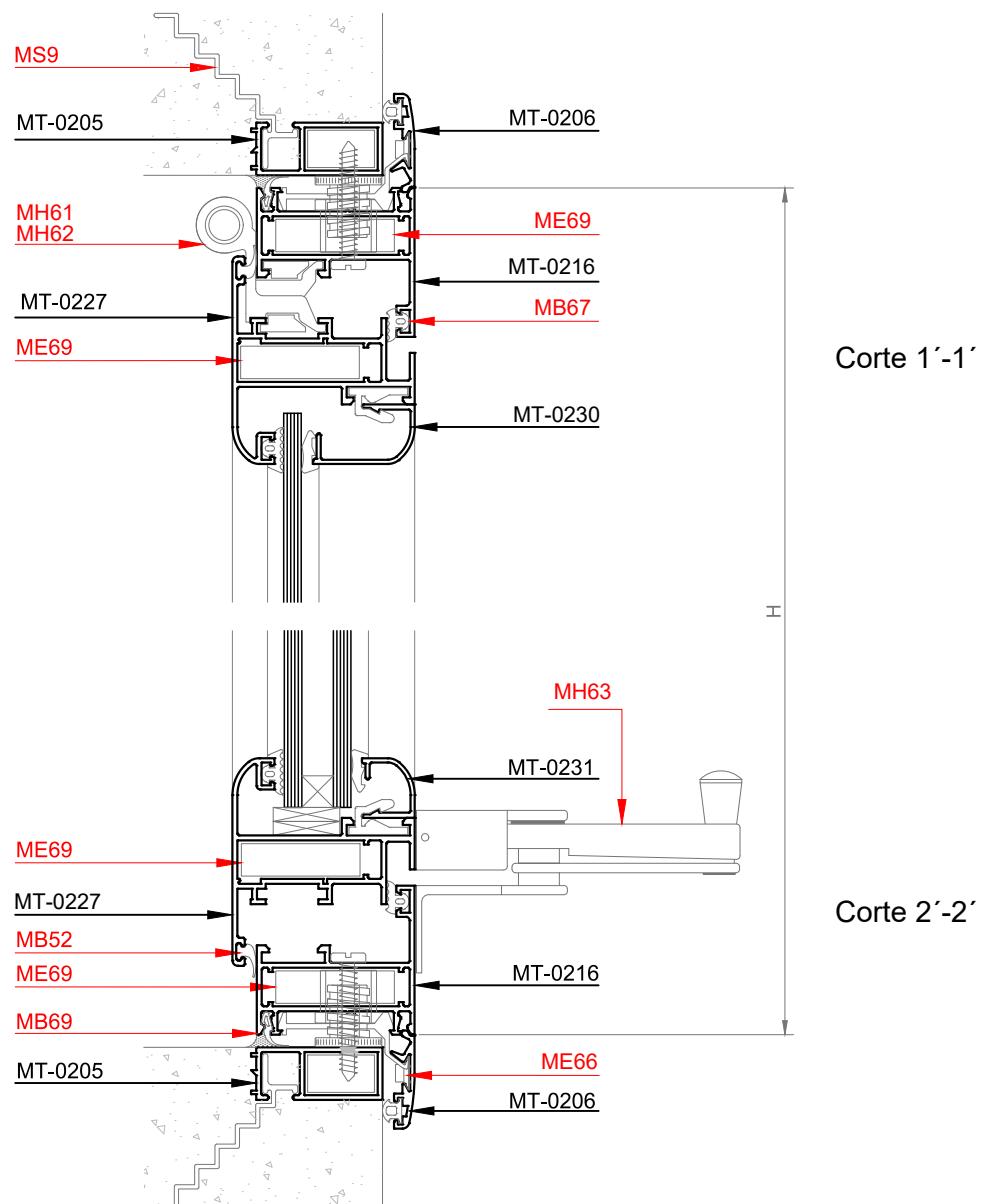
A- Ventiluz borde recto
B- Ventiluz borde curvo

C- Banderola borde recto
D- Banderola borde curvo

Dimensiones de corte de perfiles

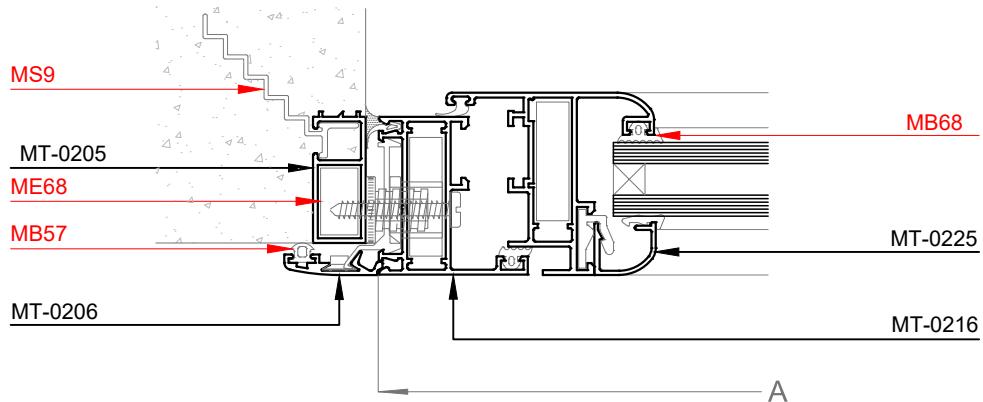
| Cantidad | | Perfil N° | Denominación | Medida (mm) | Corte | Mecanizados | | |
|----------|---|-----------|--------------|-------------|--|-------------|-------|----|
| A | B | C | D | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0205 | Jambas premarco | H+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0205 | Umbral y dintel premarco | A+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0206 | Jambas contramarco | H+54 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0206 | Umbal y dintel contramarco | A+54 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0216 | Jambas de marco | H | 45-45 | sí |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0216 | Umbral y dintel marco | A | 45-45 | sí |
| 2 | | | | MT-0227 | Jambas de hoja borde recto | H-39 | 45-45 | sí |
| 2 | | | | MT-0227 | Zócalo y cabezal de hoja borde recto | A-39 | 45-45 | sí |
| | 2 | | | MT-0236 | Jambas de hoja borde curvo | H-39 | 45-45 | sí |
| | 2 | | | MT-0236 | Zócalo y cabezal de hoja borde curvo | A-39 | 45-45 | sí |
| | 2 | | | MT-0215 | Jambas de hoja borde recto | H-39 | 45-45 | sí |
| | 2 | | | MT-0215 | Zócalo y cabezal de hoja borde recto | A-39 | 45-45 | sí |
| | 2 | | | MT-0235 | Jambas de hoja borde curvo | H-39 | 45-45 | sí |
| | 2 | | | MT-0235 | Zócalo y cabezal de hoja borde curvo | A-39 | 45-45 | sí |
| | 2 | | | MT-2210 | Jambas de hoja borde curvo v/s | A-39 | 45-45 | sí |
| | 2 | | | MT-2210 | Zócalo y cabezal de hoja borde curvo v/s | A-39 | 45-45 | sí |
| | 2 | | | MT-1211 | Jambas de hoja borde curvo DVH | A-39 | 45-45 | sí |
| | 2 | | | MT-1211 | Zócalo y cabezal de hoja borde curvo DVH | A-39 | 45-45 | sí |
| | 1 | | | MT-0221 | Travesaño horizontal angosto | A-34 | 90-90 | sí |
| 1 | 1 | 1 | 1 | MT-0213 | Acople plano | H | 90-90 | - |



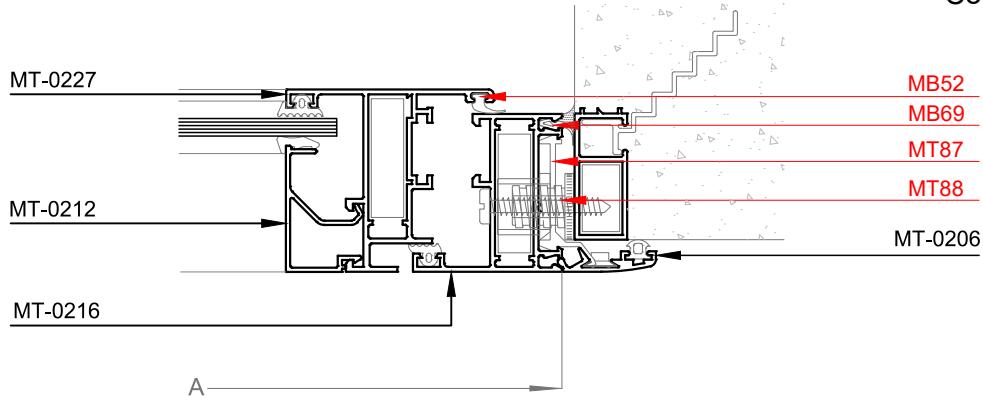


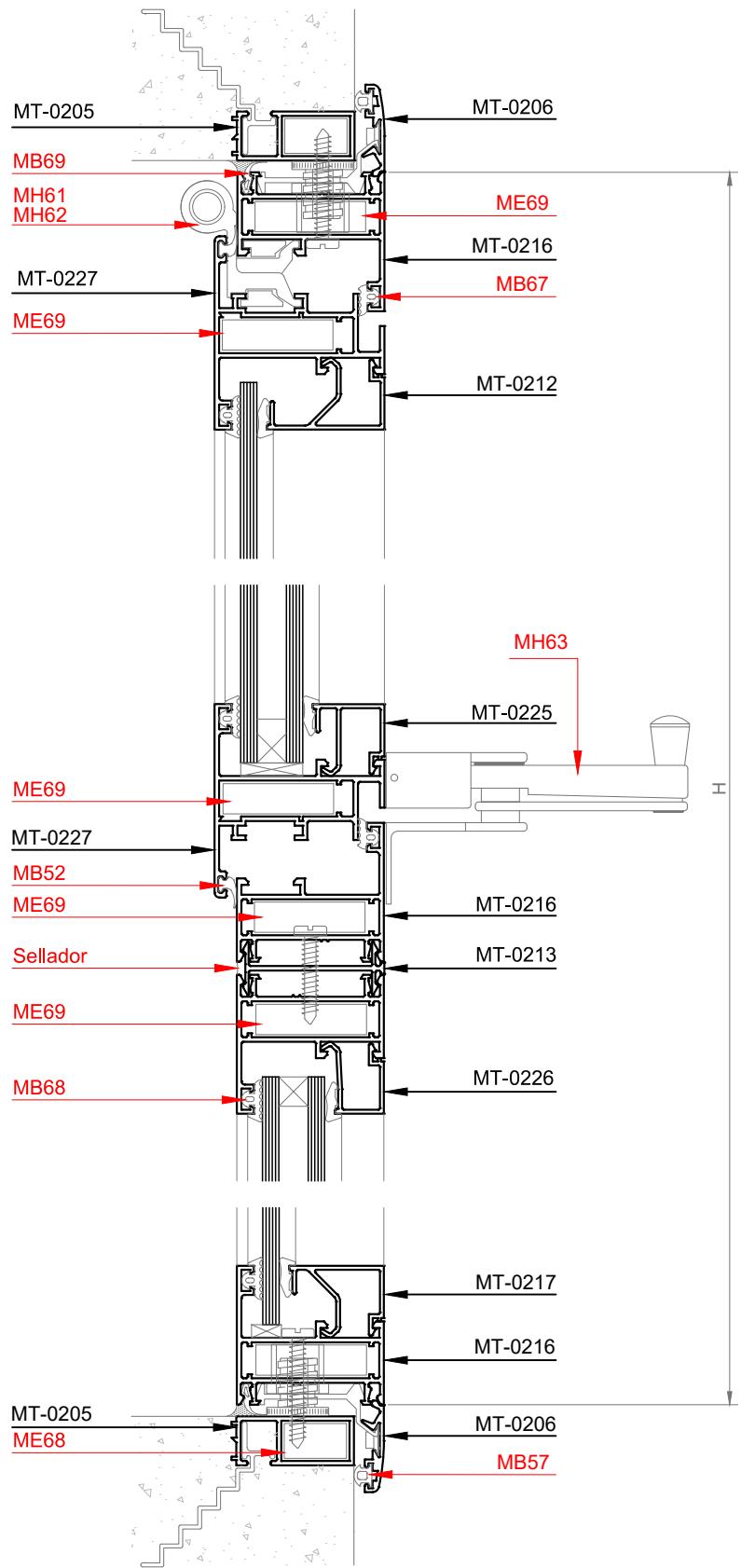


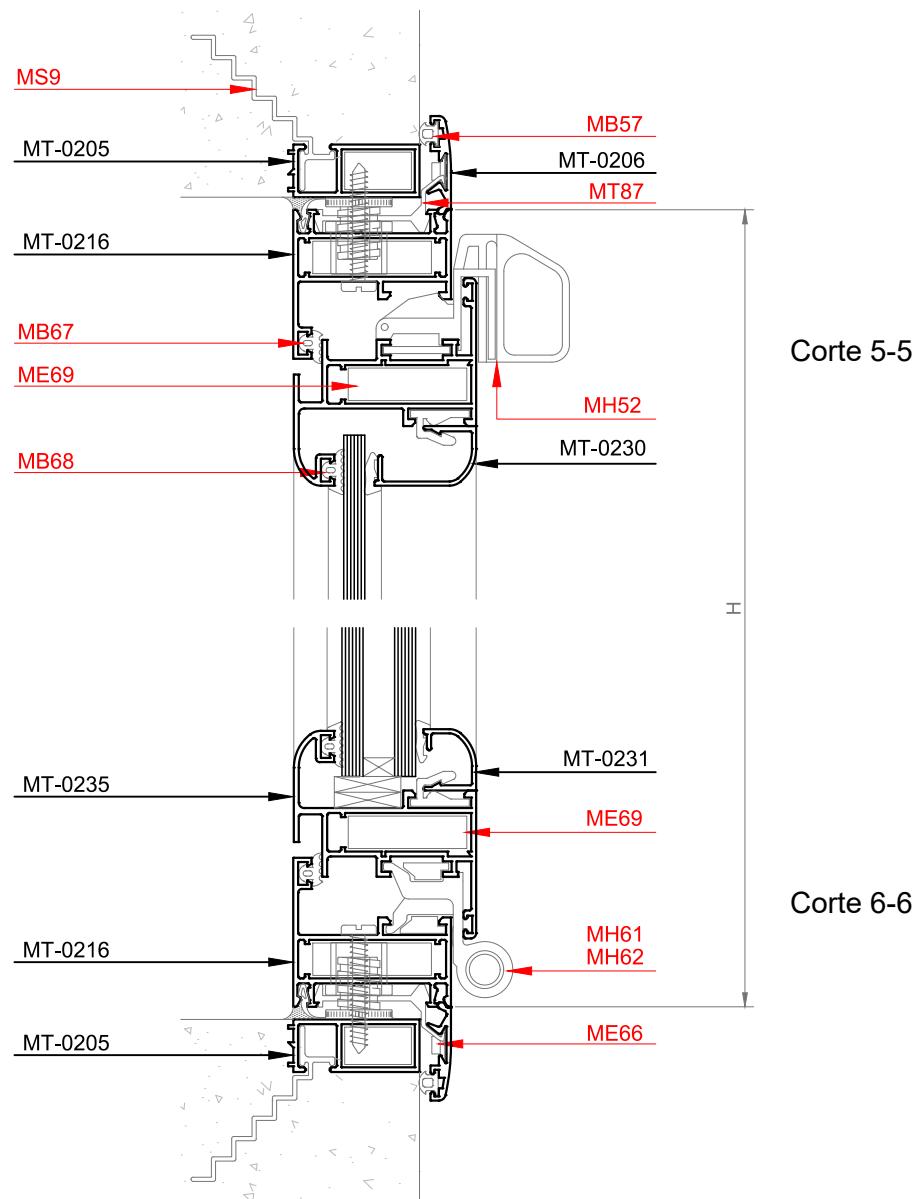
Corte 3-3

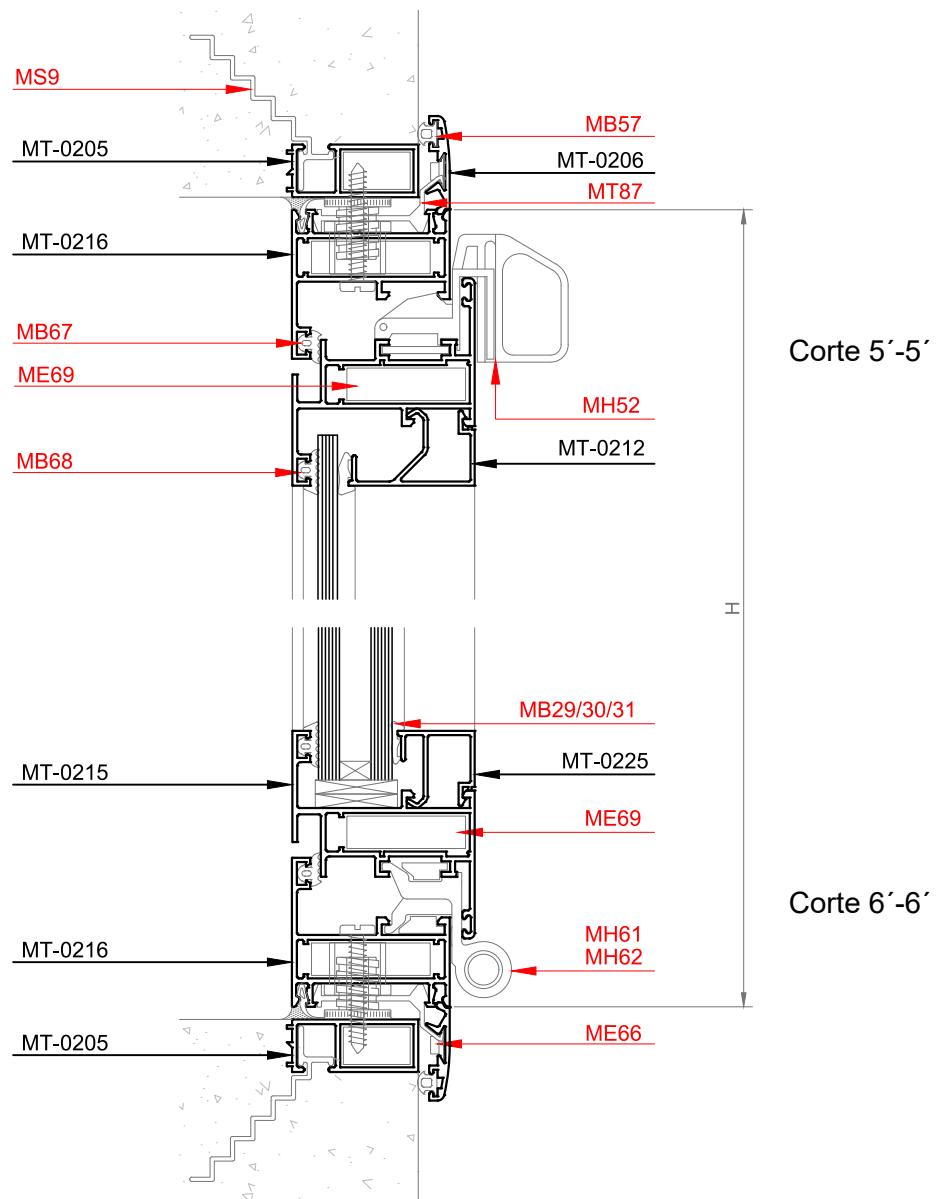


Corte 4-4



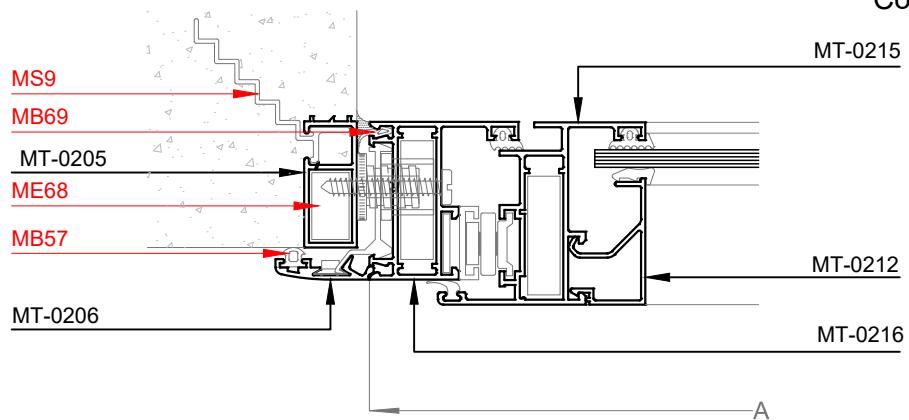




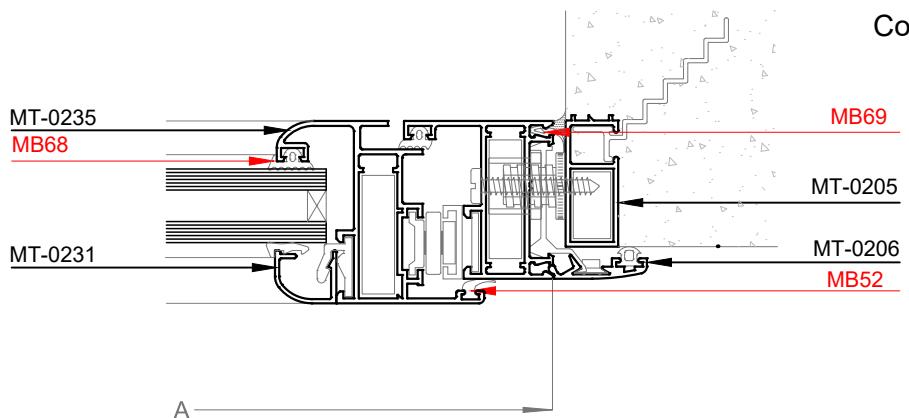


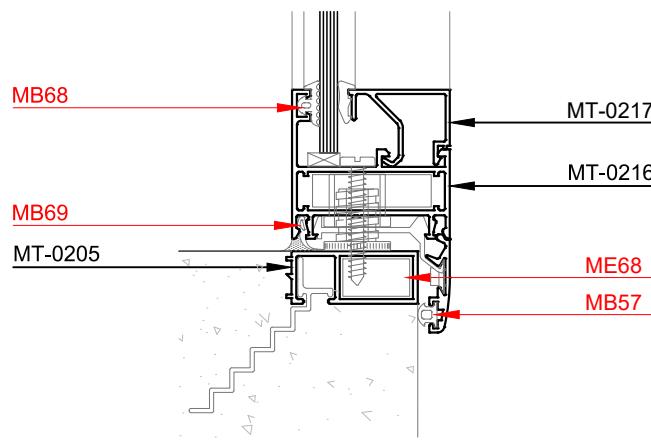
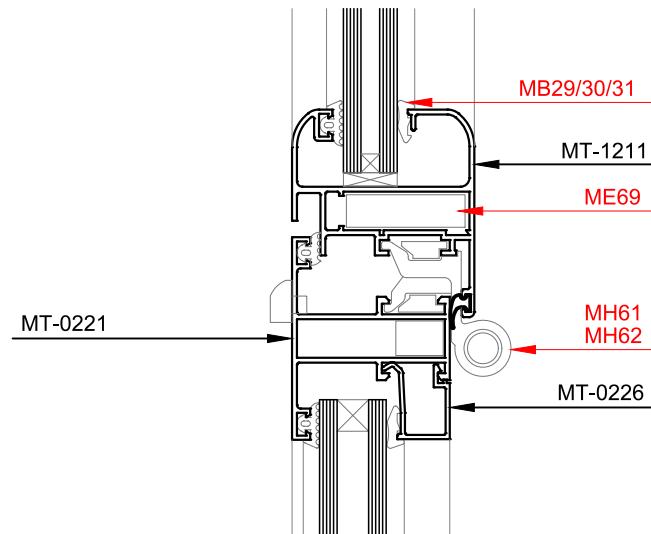
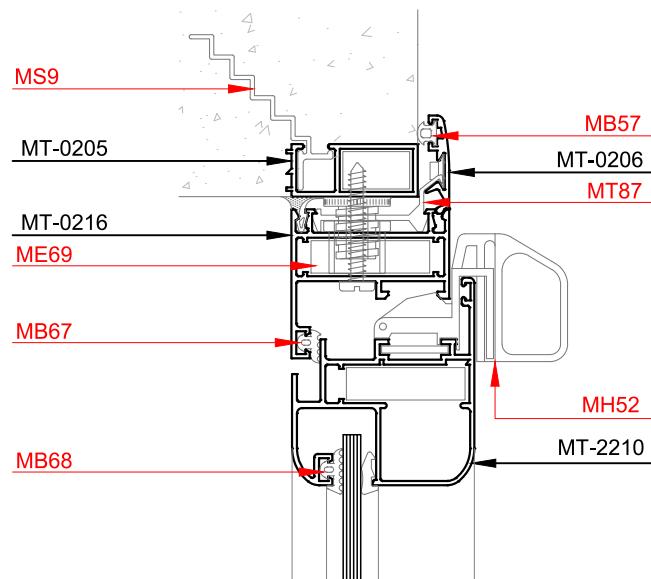


Corte 7-7



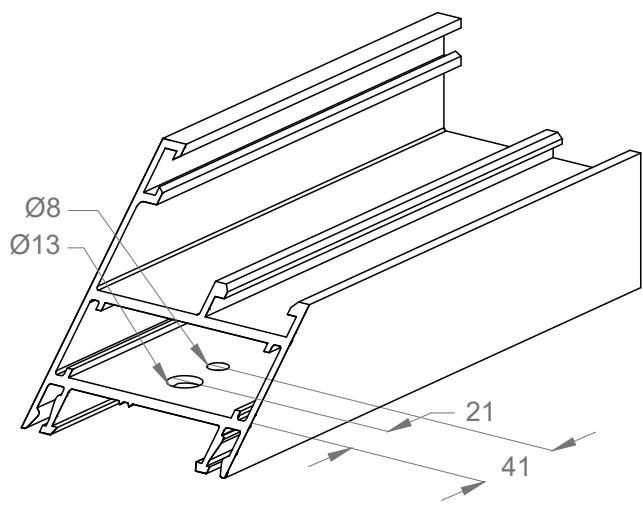
Corte 8-8



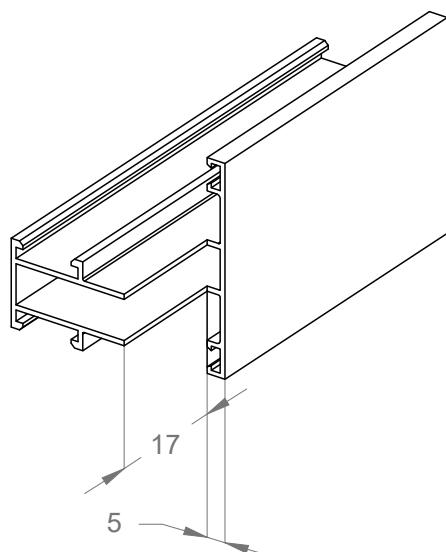




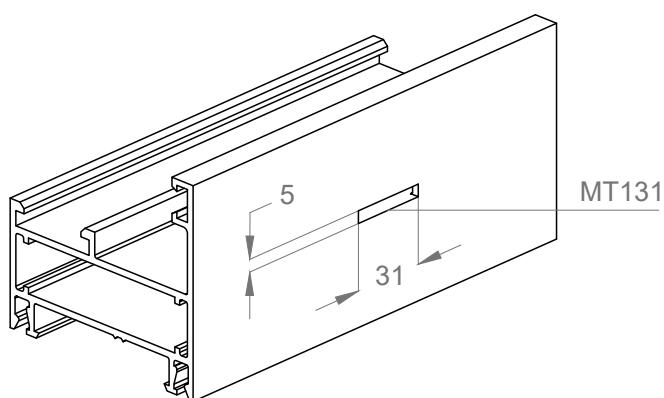
Mecanizado de marcos
y hojas para escuadras ME69



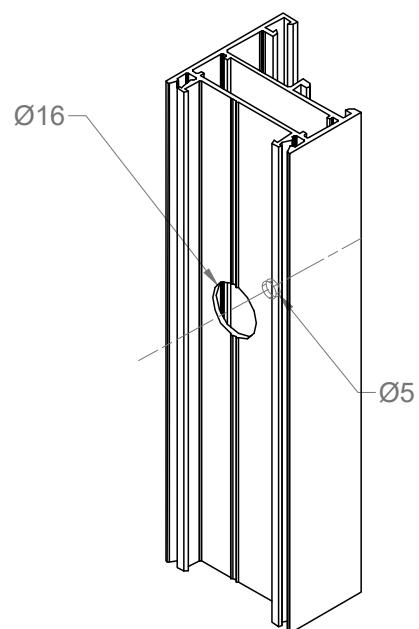
Mecanizado travesaño

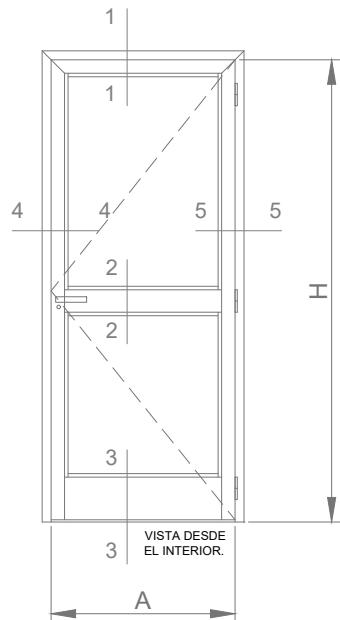


Mecanizado para drenaje MT69

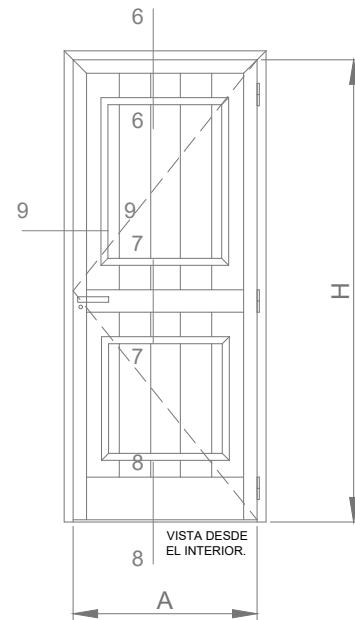


Perforación para MT88





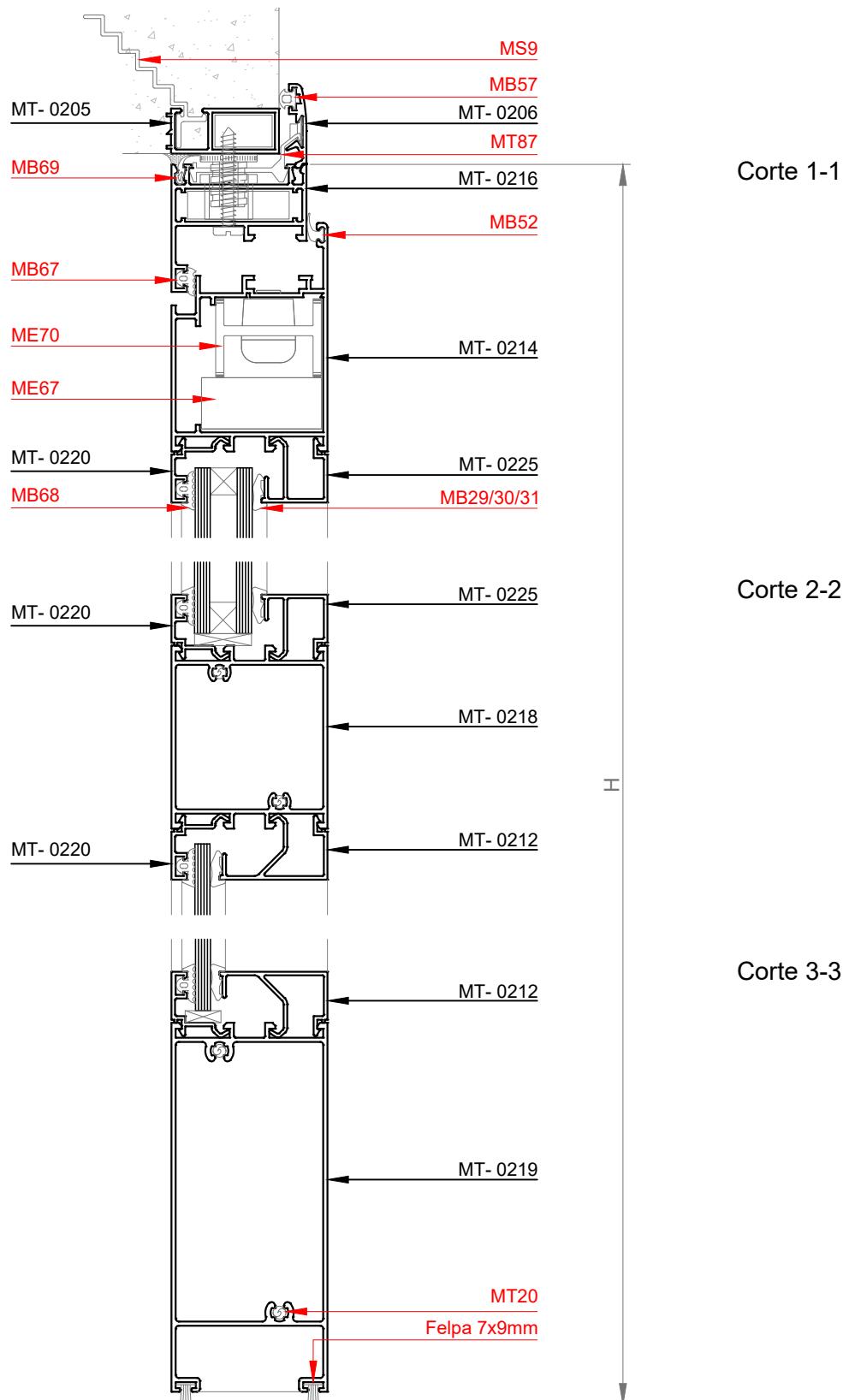
A- PR con borde recto


 C- PR con revestimiento
de Tablero con Moldura

B- PR con borde curvo

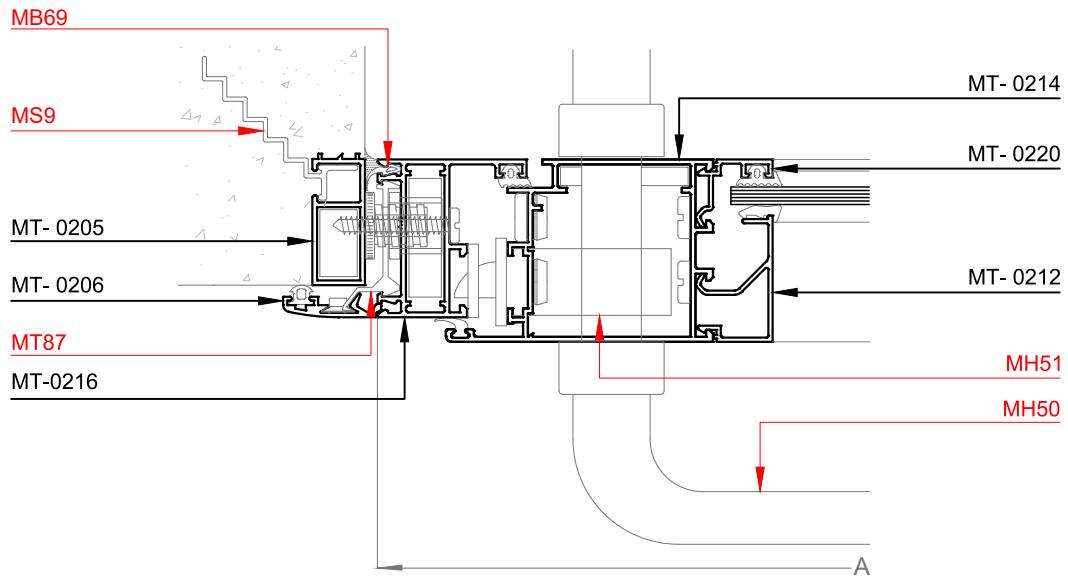
| Dimensiones de corte de perfiles | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|-----------|--------------------|-------------|-------------|
| Cantidad | | | Perfil N° | Denominación | Medida (mm) | Corte |
| A | B | C | | | | Mecanizados |
| 2 | 2 | 2 | MT-0205 | Jambas premarco | H+18 | 45-90 |
| 1 | 1 | 1 | MT-0205 | Dintel premarco | A+36 | 45-45 |
| 2 | 2 | 2 | MT-0206 | Jambas contramarco | H+27(*) | 45-90 |
| 1 | 1 | 1 | MT-0206 | Dintel contramarco | A+54 | 45-45 |
| 2 | 2 | 2 | MT-0216 | Jambas marco | H | 45-90 |
| 1 | 1 | | MT-0216 | Dintel marco | A | 45-45 |
| 2 | | 2 | MT-0214 | Jambas de hojas | H-24 | 45-90 |
| | 2 | | MT-1273 | Jambas de hojas | H-24 | 45-90 |
| 1 | | 1 | MT-0214 | Cabezal de hoja | A-39 | 45-45 |
| | 1 | | MT-1273 | Cabezal de hoja | A-39 | 45-45 |
| | 1 | | MT-1272 | Travesaño de hoja | A-192 | 90-90 |
| 1 | | | MT-0218 | Travesaño de hoja | A-192 | 90-90 |
| 1 | | | MT-0219 | Zócalo de hoja | A-192 | 90-90 |
| | 1 | | MT-1223 | Zócalo de hoja | A-192 | 90-90 |

(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

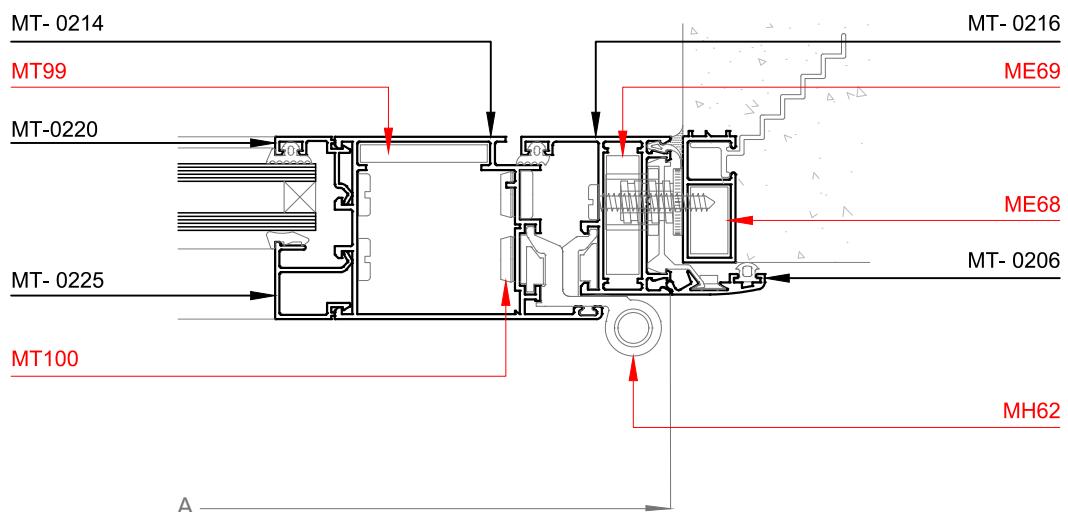


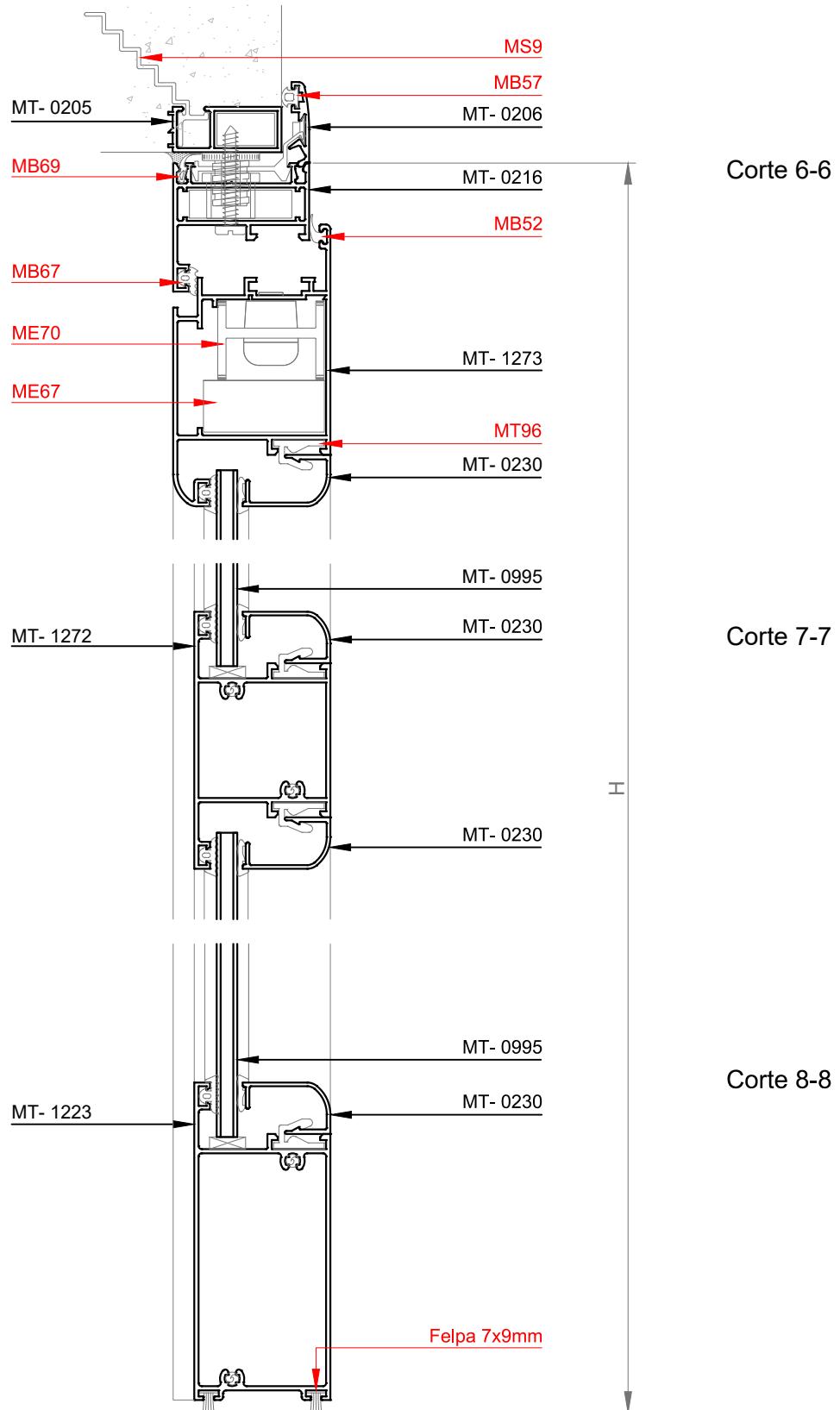


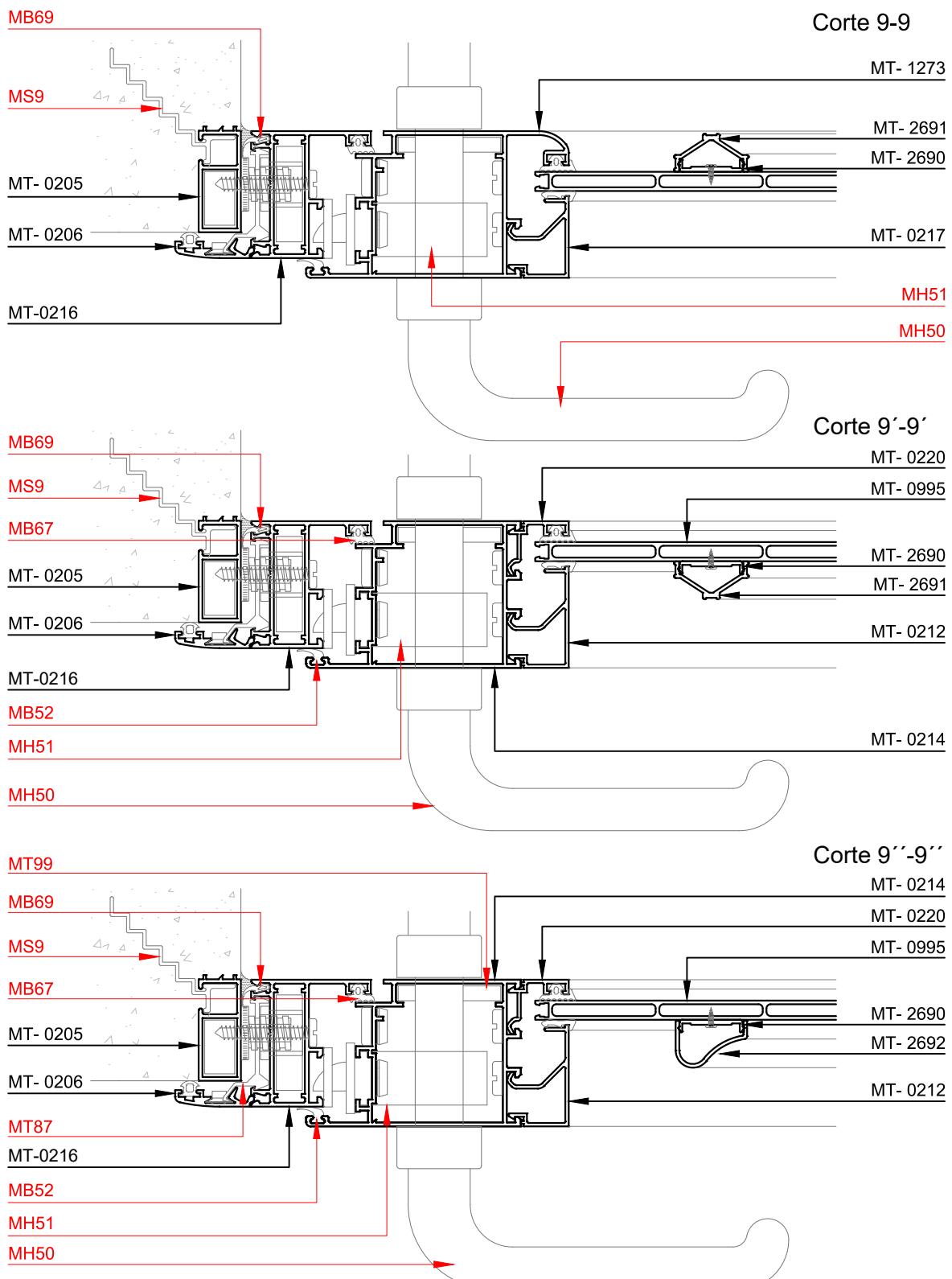
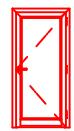
Corte 4-4

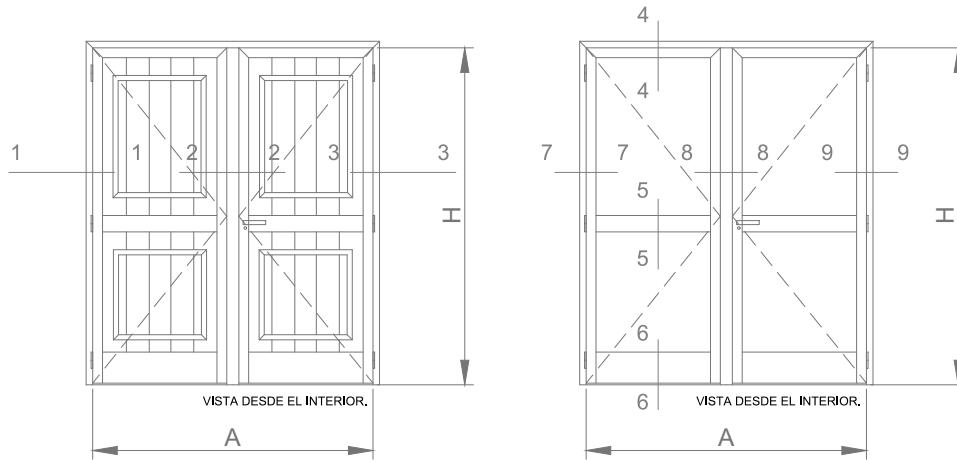


Corte 5-5









A- PR con borde recto

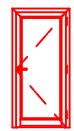
B- PR curva con borde curvo

C- PR con revestimiento
de Tablero con Moldura

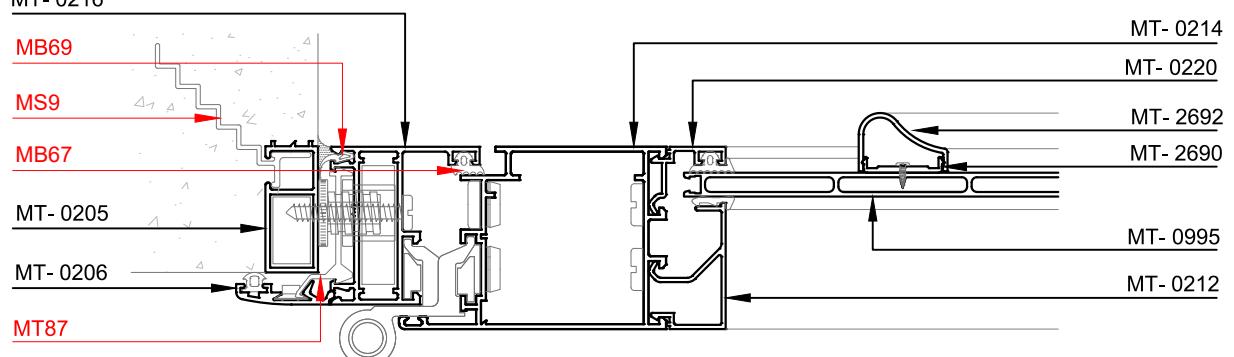
Dimensiones de corte de perfiles

| Cantidad | | | Perfil N° | Denominación | Medida (mm) | Corte | Mecanizados |
|----------|---|---------|-----------------|----------------------------|-------------|-------|-------------|
| A | B | C | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | MT-0205 | Jambas premarco | H+18 | 45-90 | - |
| 1 | 1 | 1 | MT-0205 | Dintel premarco | A+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | MT-0206 | Jambas contramarco | H+27(*) | 45-90 | - |
| 1 | 1 | 1 | MT-0206 | Dintel contramarco | A+54 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | MT-0216 | Jambas marco | H | 45-90 | si |
| 1 | 1 | 1 | MT-0216 | Dintel marco | A | 45-45 | si |
| 4 | 4 | MT-0214 | Jambas de hojas | | H-24 | 45-90 | si |
| | 4 | MT-1273 | Jambas de hojas | | H-24 | 45-90 | si |
| 2 | | 2 | MT-0214 | Cabezal hoja | (A/2)-23 | 45-45 | si |
| | 2 | | MT-1273 | Cabezal de hoja | (A/2)-23 | 45-45 | si |
| | 2 | | MT-1272 | Travesaño de hoja | (A/2)-175 | 90-90 | si |
| 2 | | | MT-0218 | Travesaño de hoja | (A/2)-175 | 90-90 | si |
| 2 | | | MT-0219 | Zócalo de hoja | (A/2)-175 | 90-90 | - |
| | 2 | | MT-1223 | Zócalo de hoja | (A/2)-175 | 90-90 | - |
| 1 | 1 | 1 | MT-0224 | Encuentro central de hojas | H-52 | 90-90 | - |

(*) Ajustar medida según nivel de piso terminado.

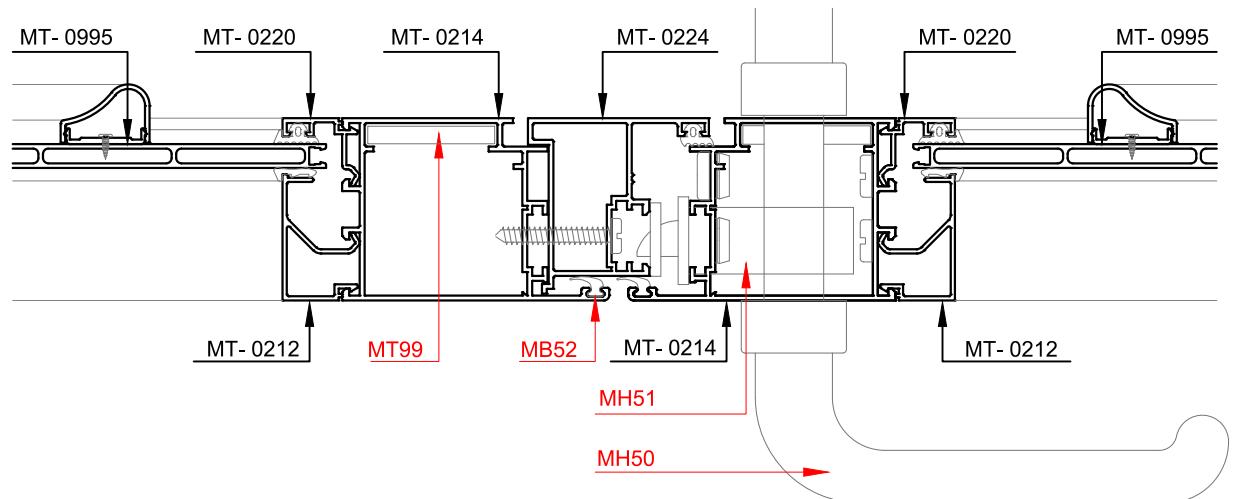


MT- 0216

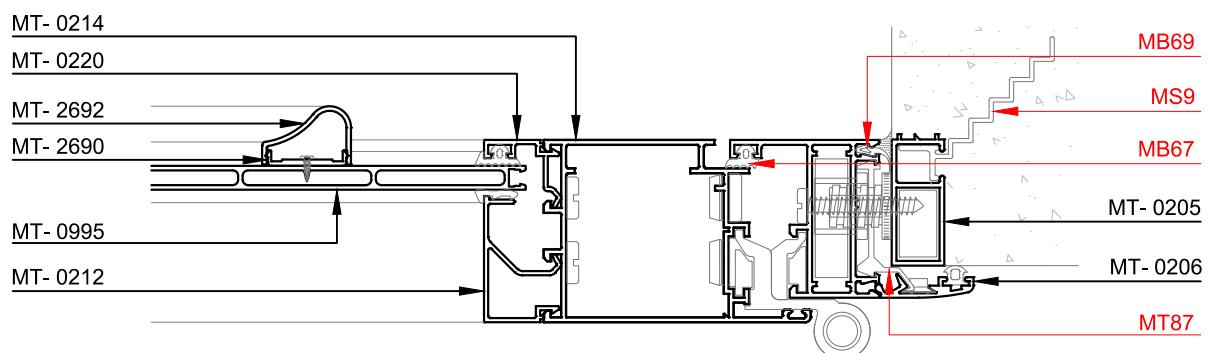


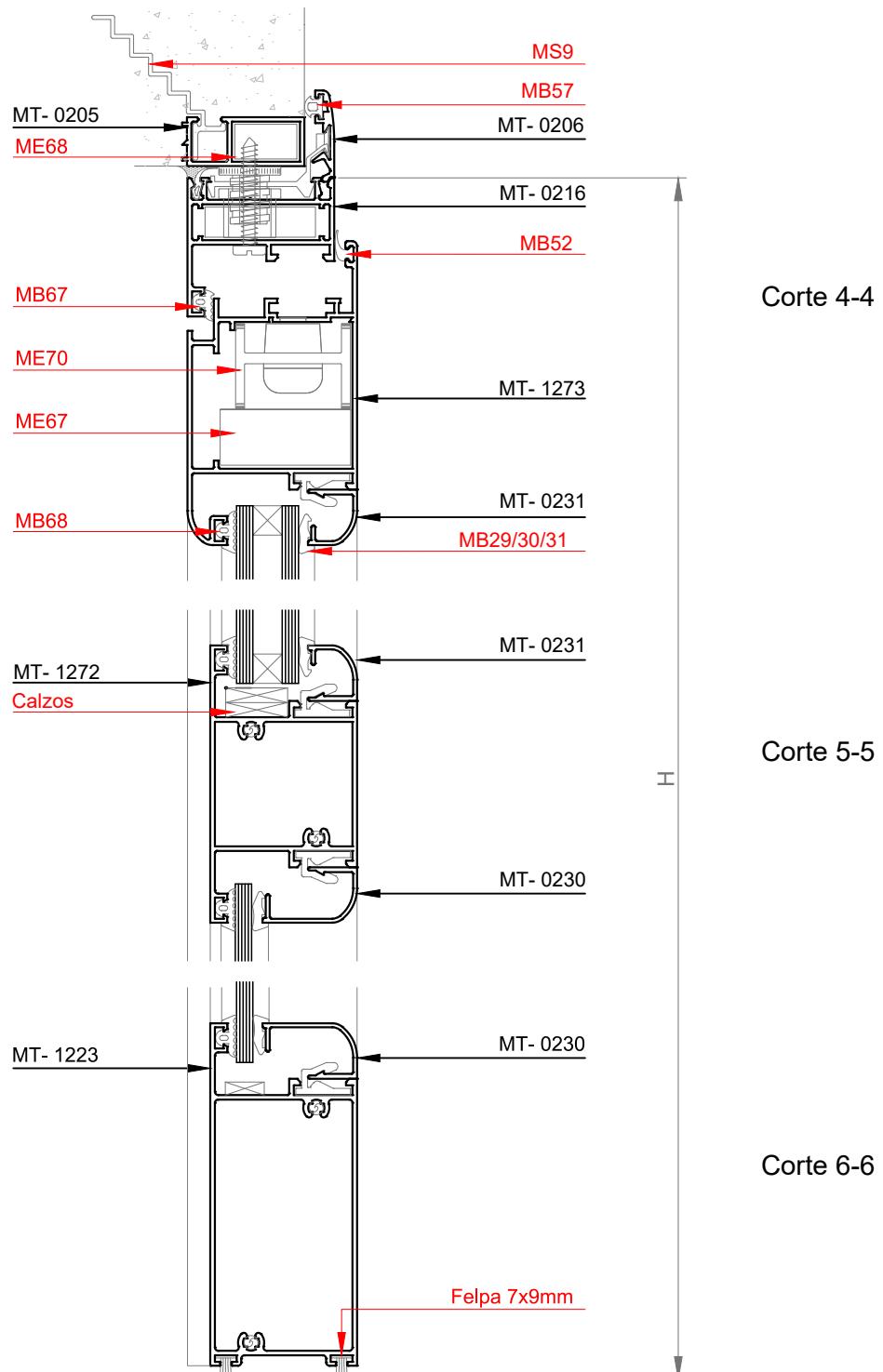
Corte 1-1

Corte 2-2



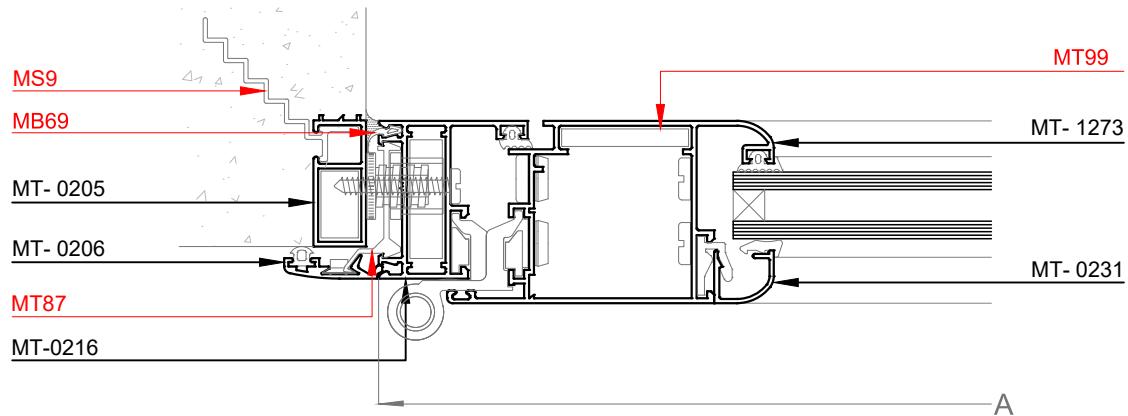
Corte 3-3



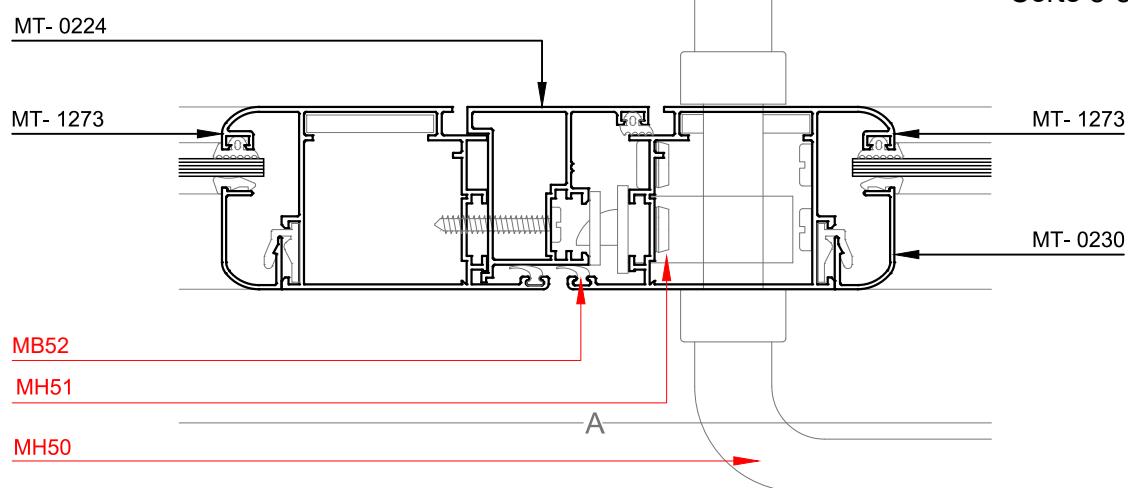




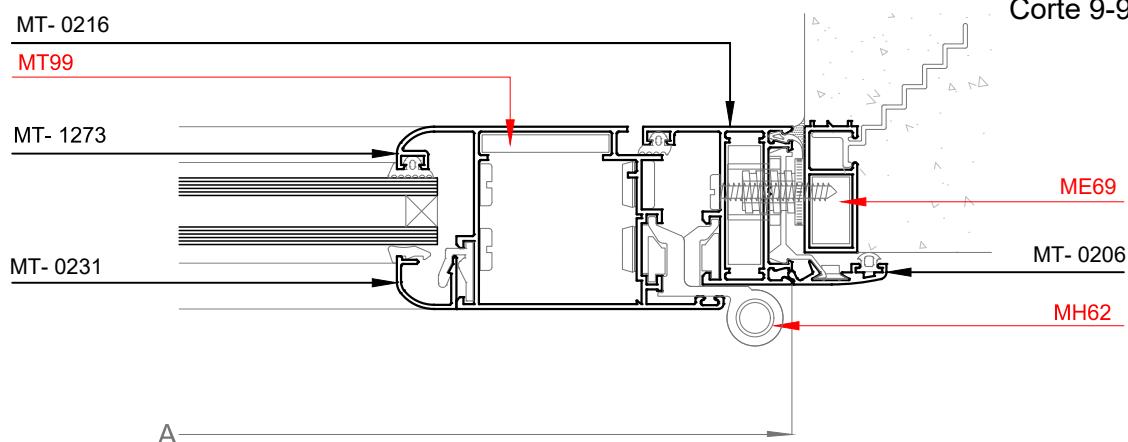
Corte 7-7



Corte 8-8

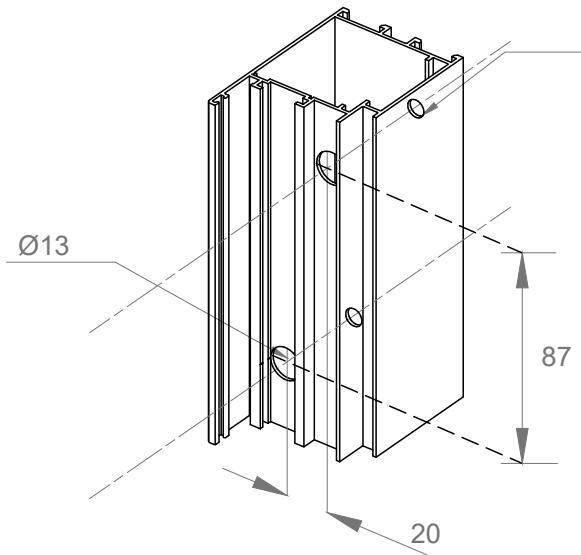


Corte 9-9

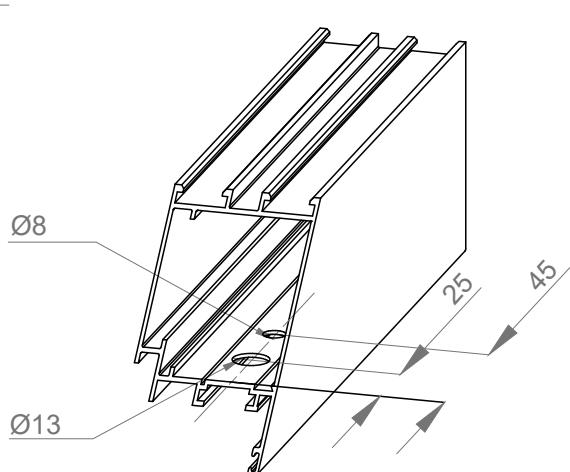




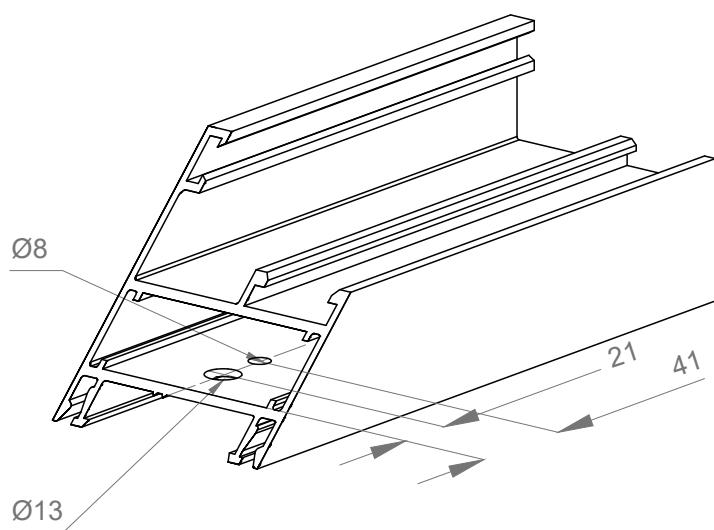
Mecanizado p/zócalo



Mecanizado de hoja p/escuadra ME70

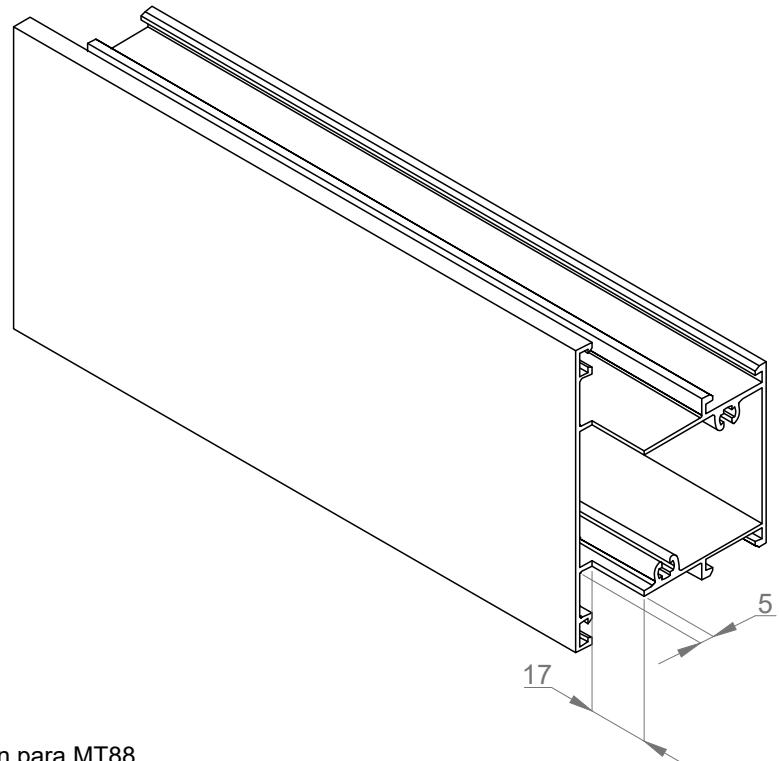


Mecanizado de marco p/escuadra ME69

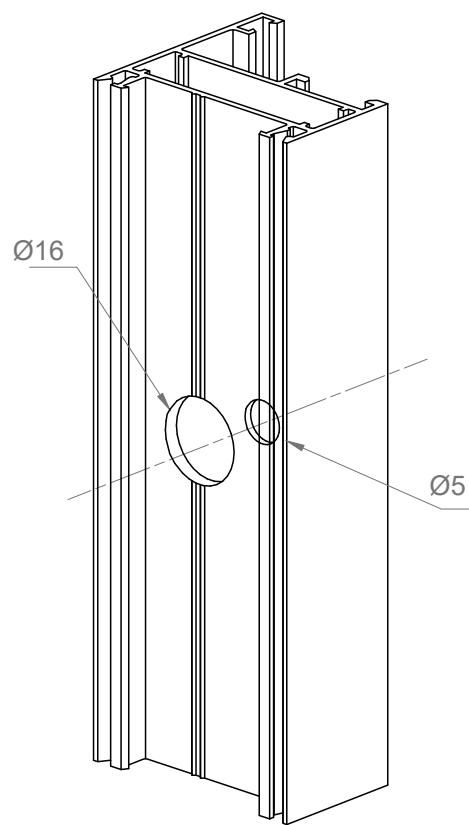


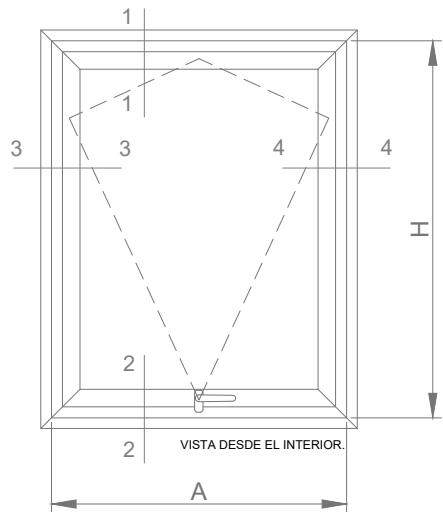
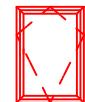


Mecanizado de Travesaño MT-1272



Perforación para MT88

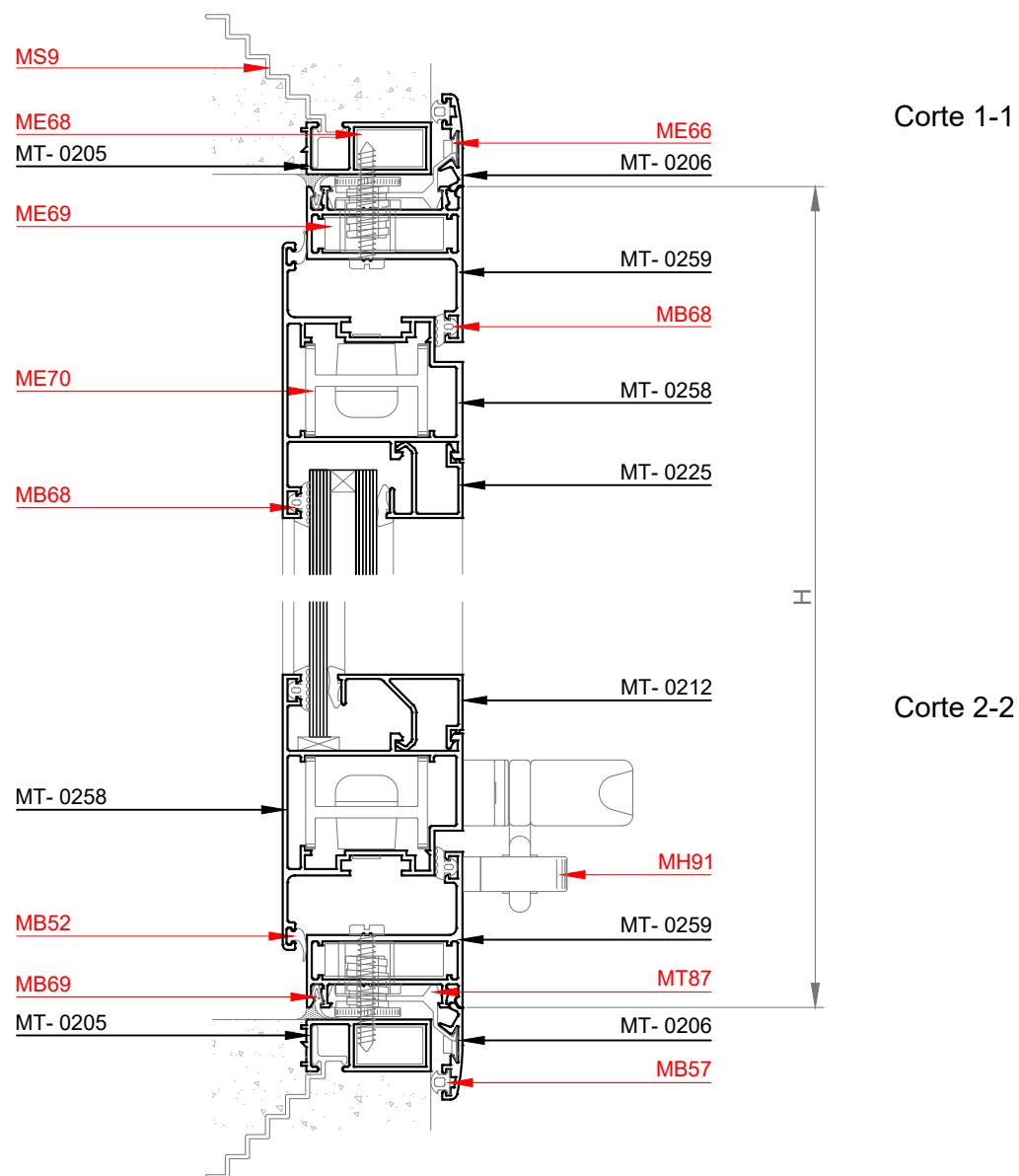
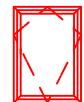


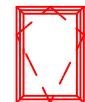


A- V. Desplazable borde recto

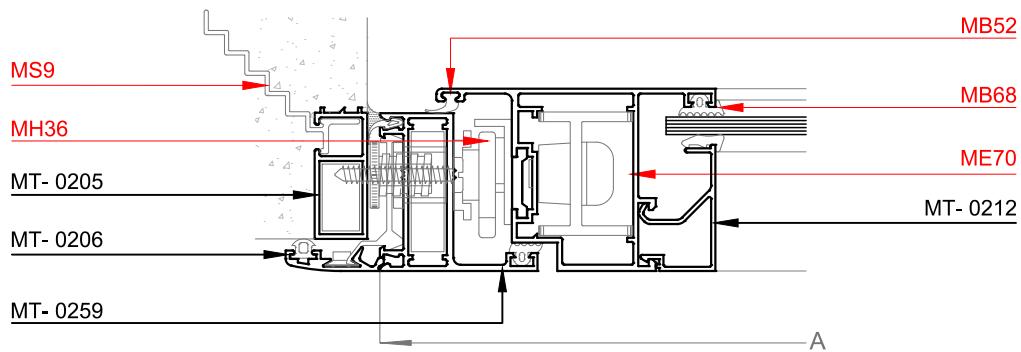
B- V Desplazable borde curvo

| Dimensiones de corte de perfiles | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|--------------|----------------------------|-------|------------|----|
| Cant. | Perfil Nº | Denominación | Medida (mm) | Corte | Mecanizado | |
| A | B | | | | | |
| 2 | 2 | MT-0205 | Jambas premarco | H+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0205 | Umbral y dintel premarco | A+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0206 | Jambas contramarco | H+53 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0206 | Umbal y dintel contramarco | A+53 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0259 | Jambas marco | H | 45-45 | si |
| 2 | 2 | MT-0259 | Umbral y dintel marco | A | 45-45 | si |
| 2 | | MT-1257 | Jambas de hoja | H-33 | 45-45 | si |
| 2 | | MT-1257 | Zócalo y cabezal de hoja | A-33 | 45-45 | si |
| | 2 | MT-0260 | Jambas de hoja | H-33 | 45-45 | si |
| | 2 | MT-0260 | Zócalo y cabezal de hoja | A-33 | 45-45 | si |

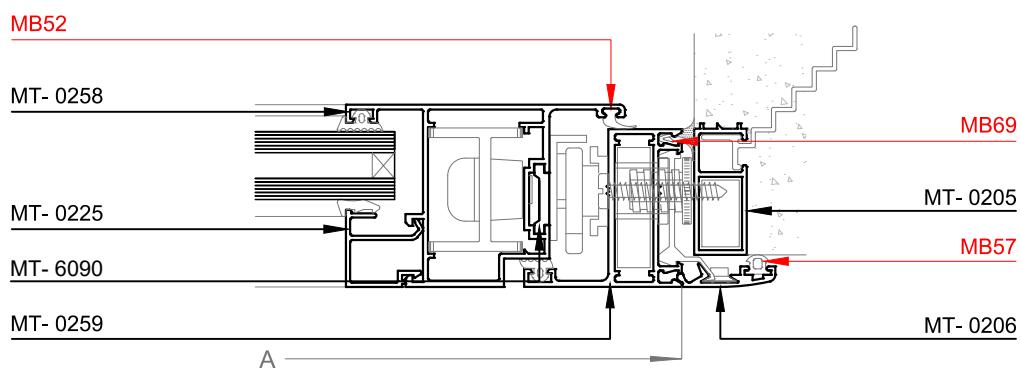


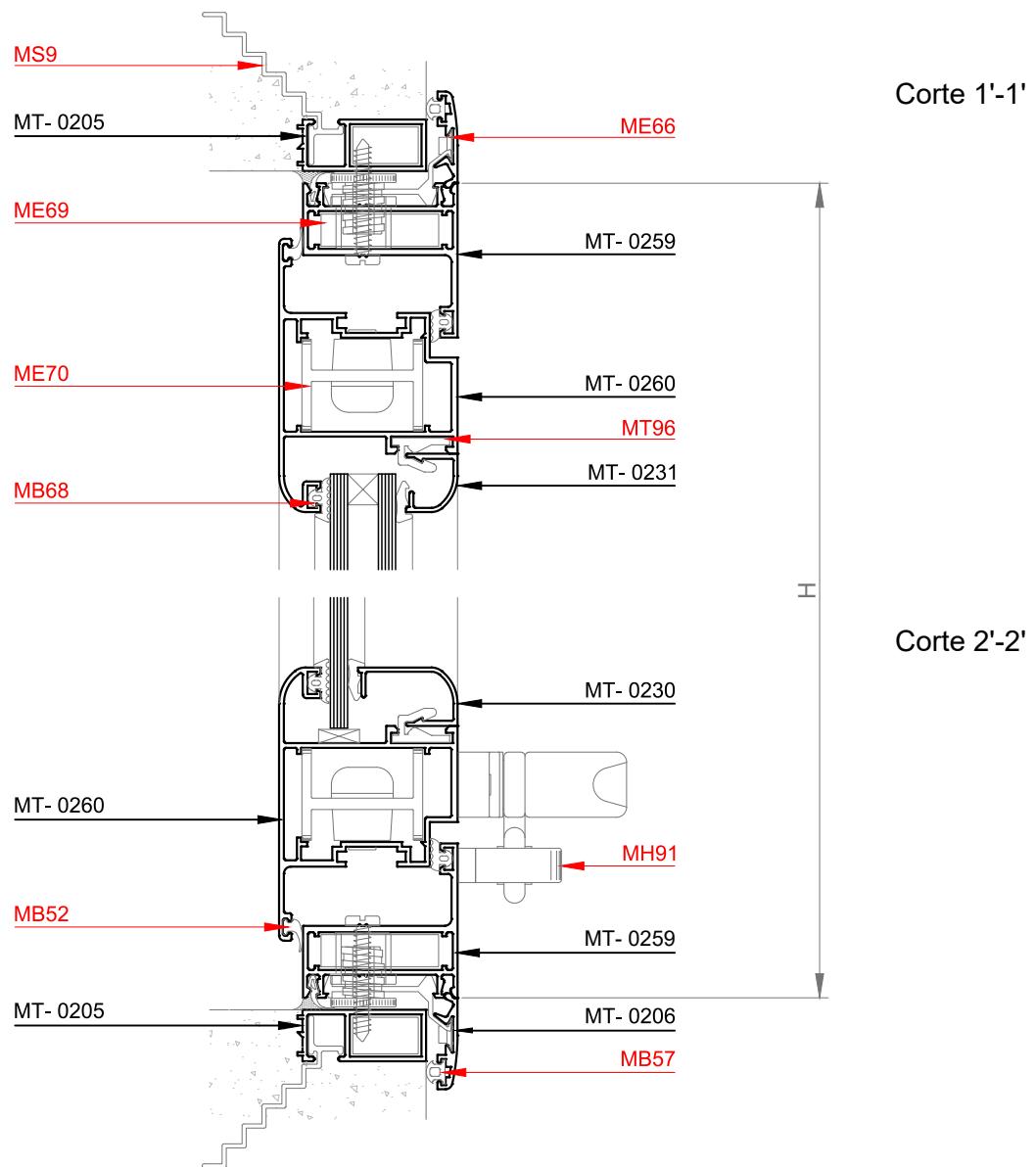
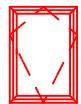


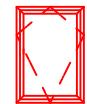
Corte 3-3



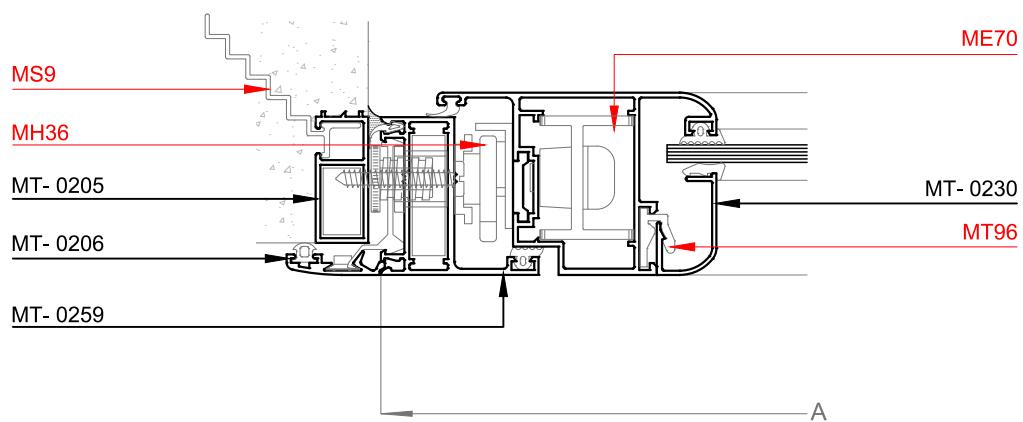
Corte 4-4



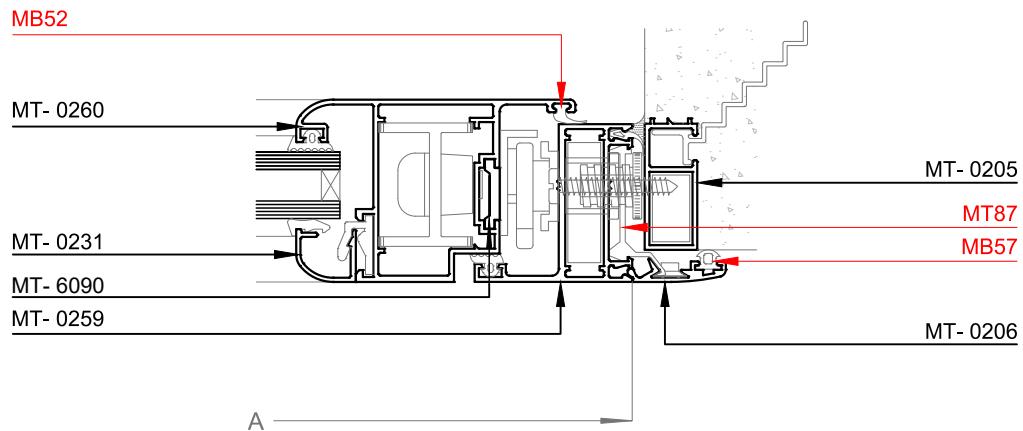


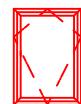


Corte 3'-3'

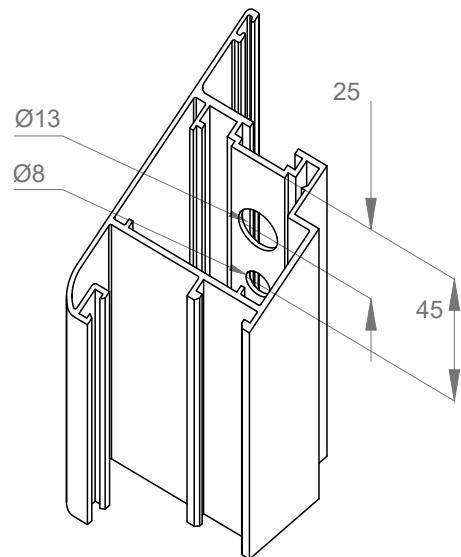


Corte 4'-4'

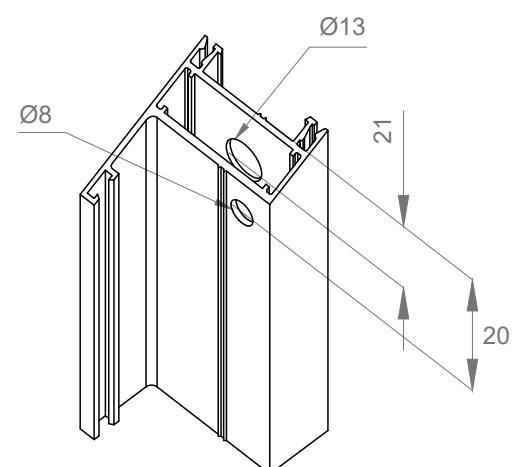




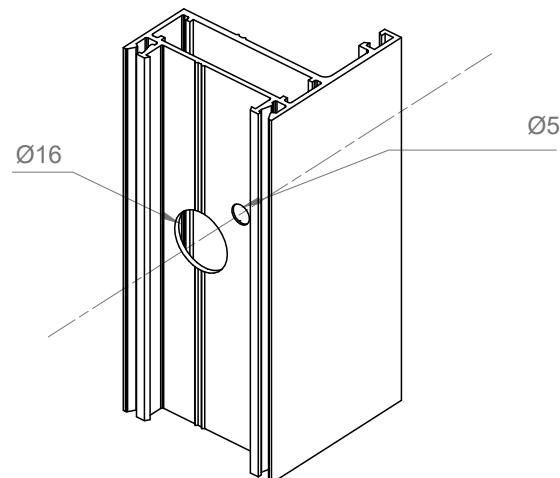
Mecanizado en hoja para escuadra ME70

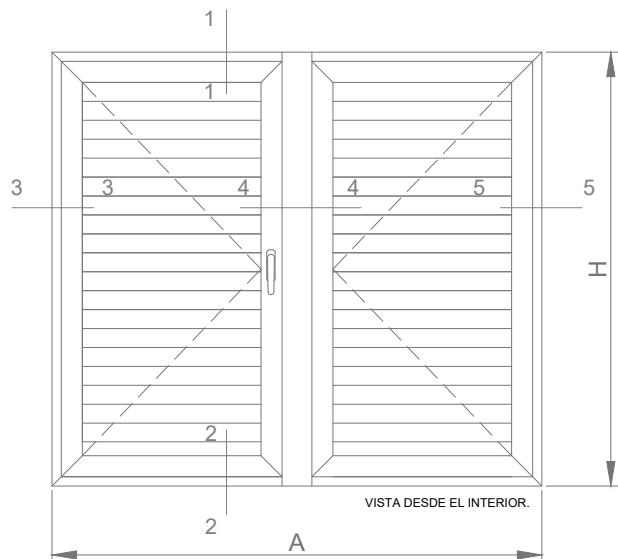


Mecanizado en marco para escuadra ME69



Mecanizado en marco para MT88





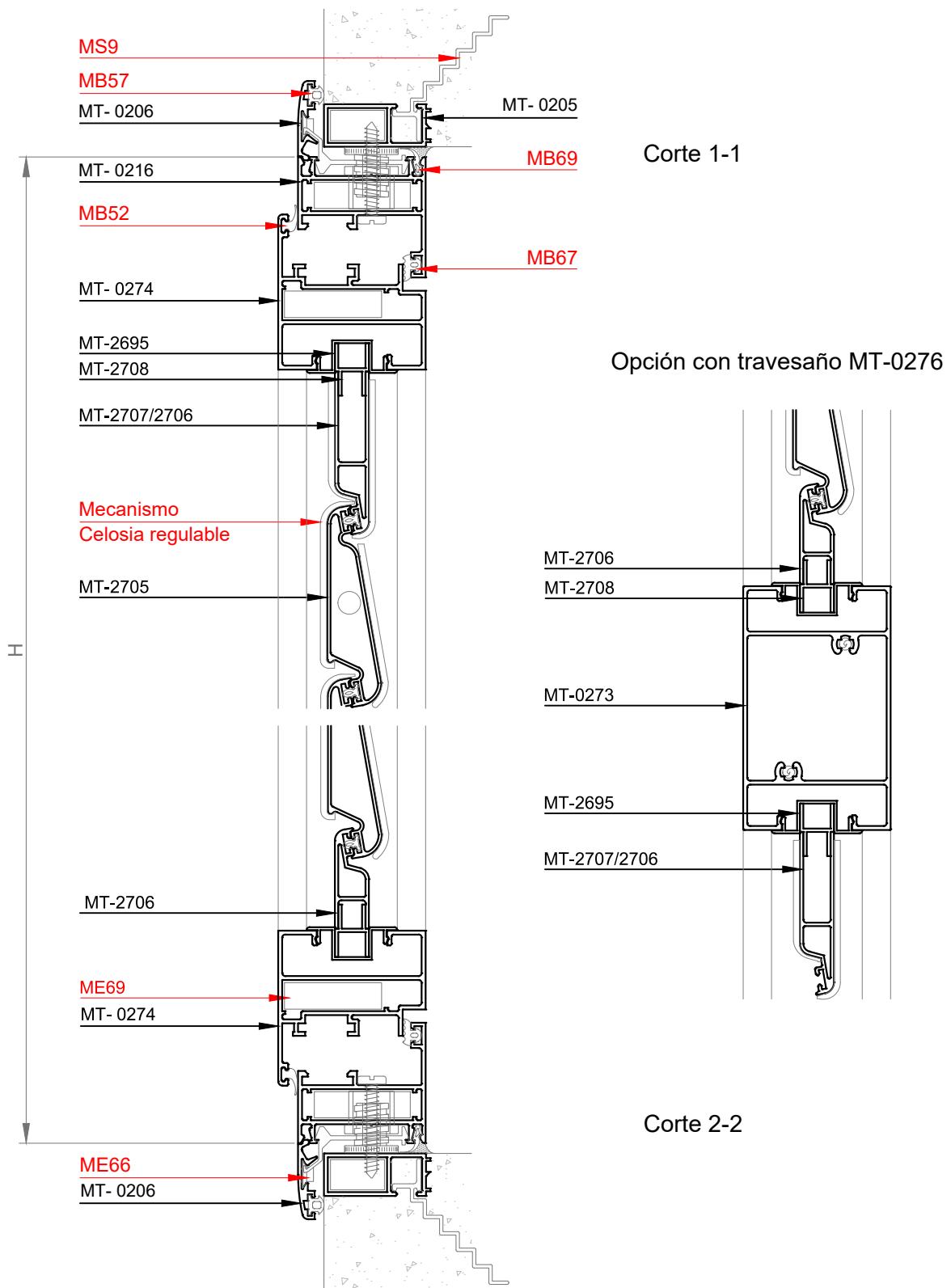
A- Postigón de rebatir de 1 hoja.

B- Postigón de rebatir de 2 hoja.

| Dimensiones de corte de perfiles | | | | | | |
|----------------------------------|---|-----------|--------------------------------------|-------------|-------|------------|
| Cant. A | B | Perfil N° | Denominación | Medida (mm) | Corte | Mecanizado |
| 2 | 2 | MT-0205 | Jambas premarco | H+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0205 | Dintel premarco | A+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0206 | Jambas contramarco | H+54 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0206 | Dintel umbral contramarco | A+54 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0216 | Jambas de marco | H | 45-45 | si |
| 2 | 2 | MT-0216 | Dintel marco | A | 45-45 | si |
| 2 | 4 | MT-0274 | Jambas de hoja | H-40 | 45-45 | si |
| 2 | | MT-0274 | Zócalo y cabezal de hoja | A-40 | 45-45 | si |
| | 4 | MT-0274 | Zócalo y cabezal de hoja | (A/2)-23 | 45-45 | si |
| 1 | 1 | MT-0224 | Encuentro central | H-94 | 90-90 | - |
| (*) | | MT-2705 | Tablilla | A-163 | 90-90 | - |
| (*) | | MT-2705 | Tablilla | (A/2)-146 | 90-90 | - |
| 2 | | MT-2695 | Adaptador terminal celosia regulable | A-150 | 90-90 | - |
| | 1 | MT-2695 | Adaptador terminal celosia regulable | (A/2)-132 | 90-90 | - |
| (*) | | MT-2706 | Terminal largo celosia regulable | (**) | 90-90 | - |
| (*) | | MT-2707 | Terminal largo celosia regulable | (**) | 90-90 | - |

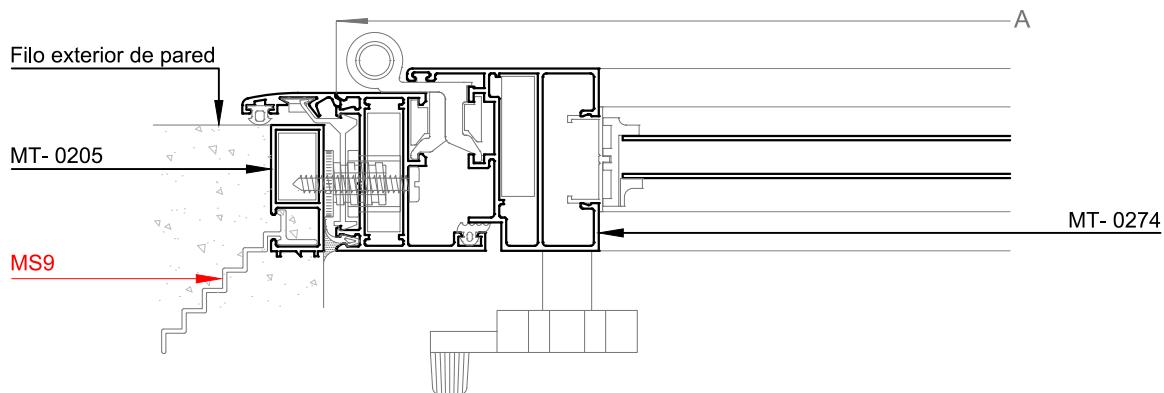
(*)Determinar cantidad según altura del postigón

(**) Verificar medida en el postigón armado.

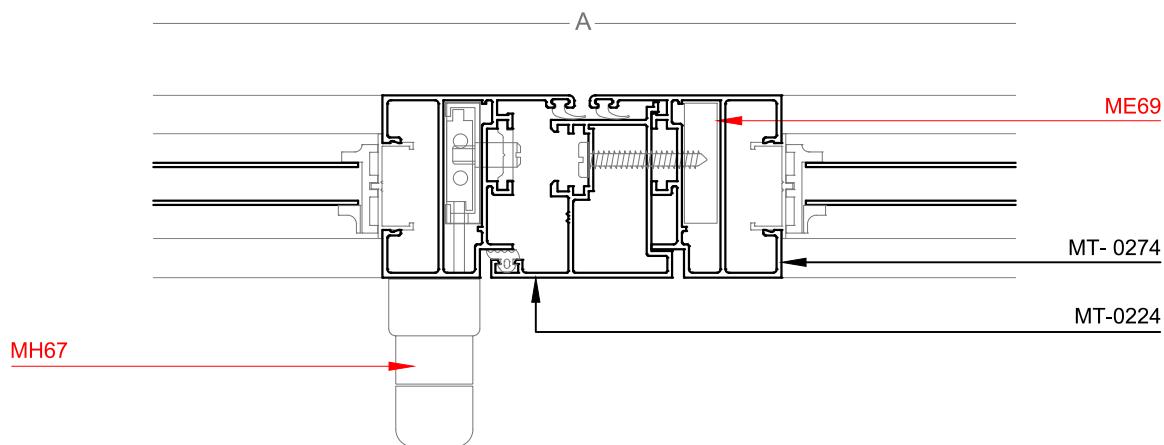




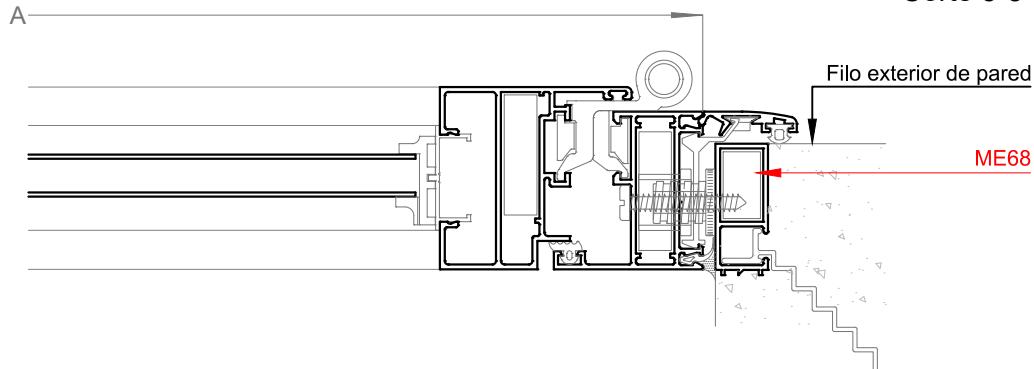
Corte 3-3

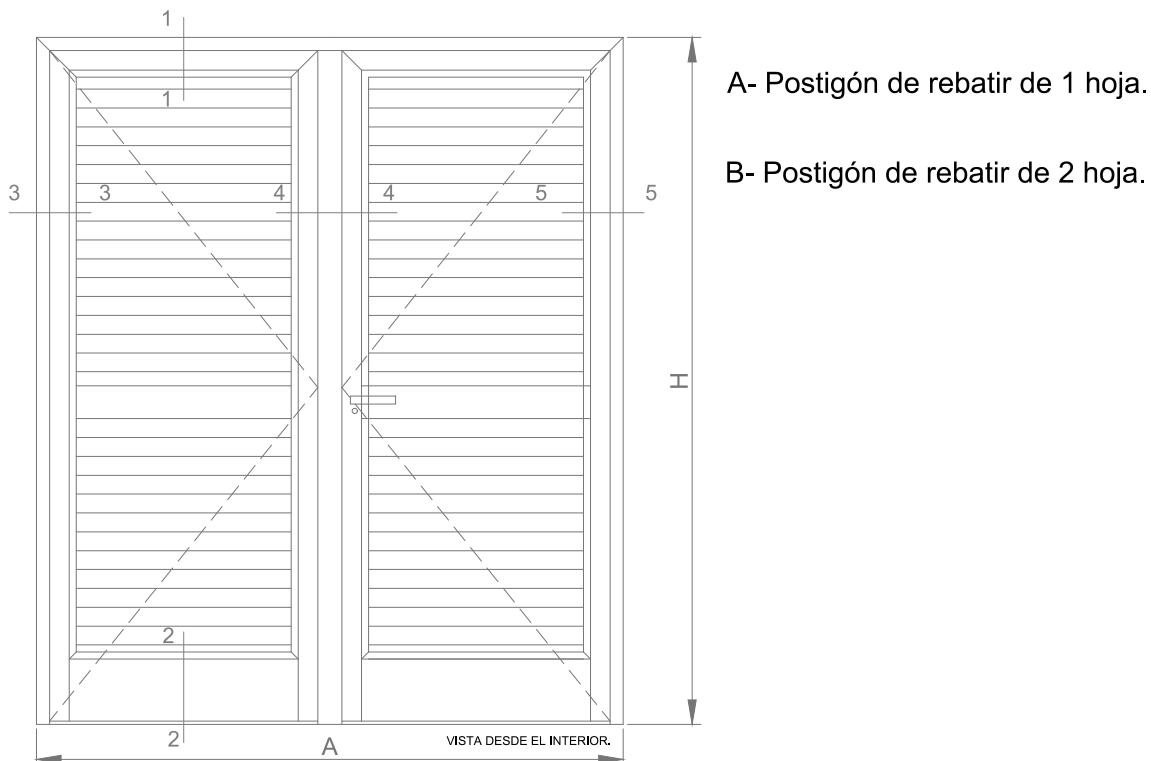


Corte 4-4



Corte 5-5

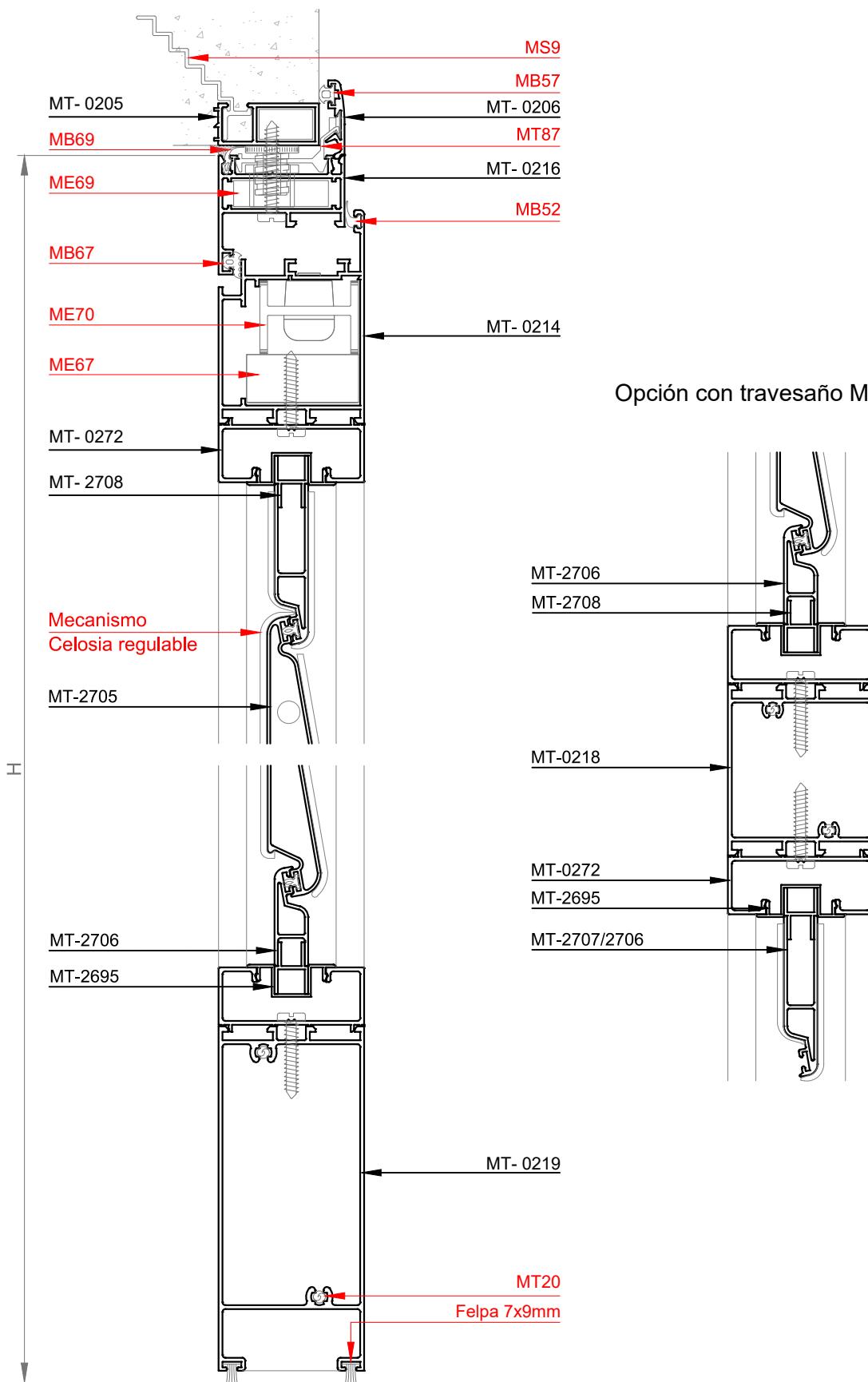


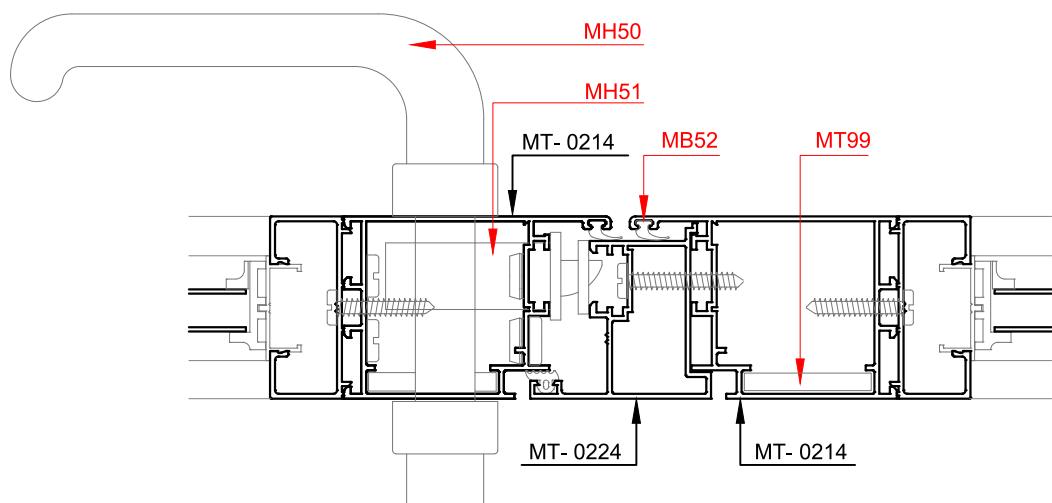
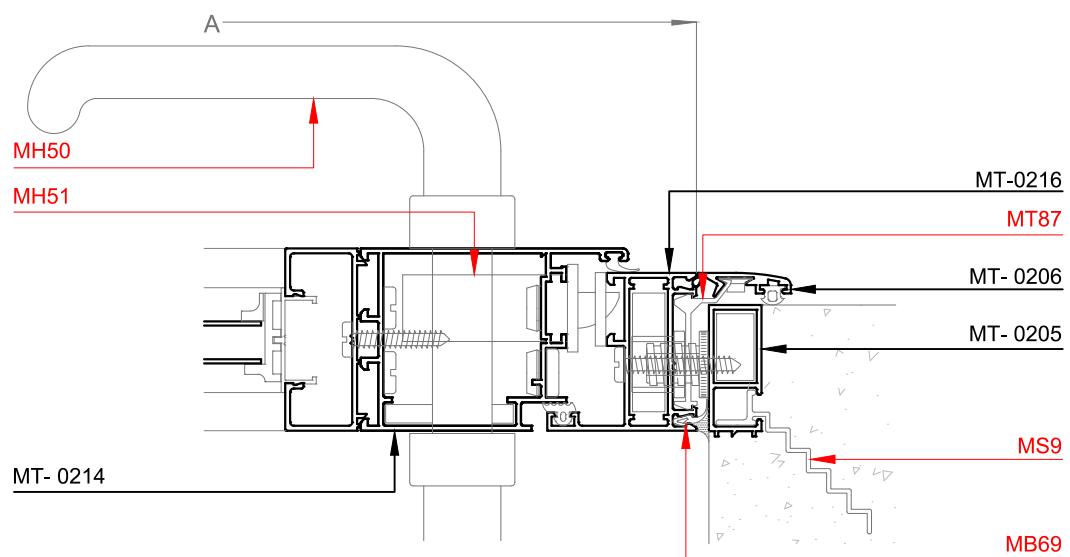
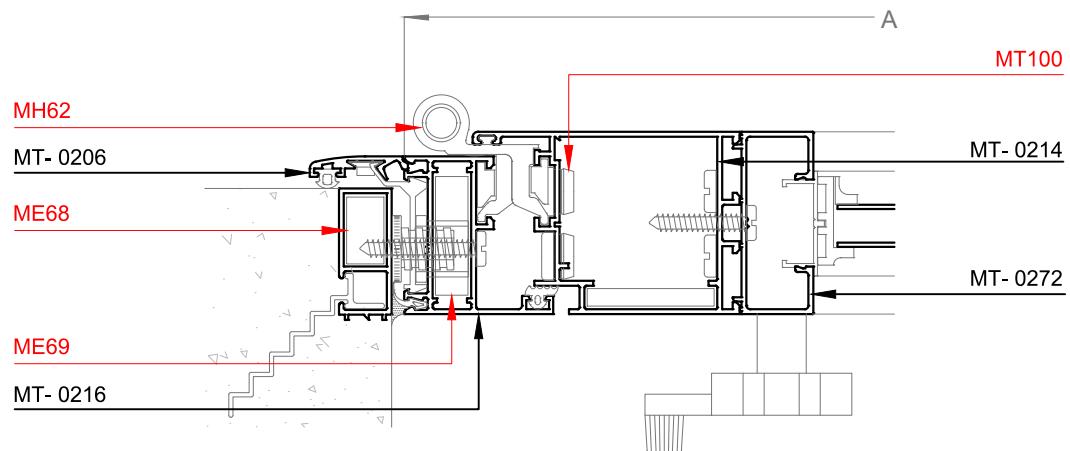


Dimensiones de corte de perfiles

| Cant. A B | Perfil N° | Denominación | Medida (mm) | Corte | Mecanizados |
|-----------------|------------|--|-------------|-------|-------------|
| 2 2 | MT-0205 | Jambas premarco | H+18 | 45-90 | - |
| 1 1 | MT-0205 | Dintel premarco | A+36 | 45-45 | - |
| 2 2 | MT-0206 | Jambas contramarco | H+27(*) | 45-90 | - |
| 1 1 | MT-0206 | Dintel contramarco | A+54 | 45-45 | - |
| 2 2 | MT-0216 | Jambas marco | H | 45-90 | si |
| 1 1 | MT-0216 | Dintel marco | A | 45-45 | si |
| 2 4 | MT-0214 | Jambas de hojas | H-24 | 45-90 | si |
| 1 | MT-0214 | Cabezal hoja | A-39 | 45-45 | si |
| 2 | MT-0214 | Cabezal hoja | (A/2)-23 | 45-45 | si |
| 1 | MT-0218 | Travesaño de hoja | A-192 | 90-90 | - |
| 2 | MT-0218 | Travesaño de hoja | (A/2)-175 | 90-90 | - |
| 1 | MT-0219 | Zócalo de hoja | A-192 | 90-90 | - |
| 2 | MT-0219 | Zócalo de hoja | (A/2)-175 | 90-90 | - |
| 1 | MT-0224 | Encuentro central de hojas | H-52 | 90-90 | - |
| 2 4 | MT-0272 | Jambas adaptador celosia | H-219 | 45-45 | - |
| 2 | MT-0272 | Dintel y umbral adaptador celosia | A-188 | 45-45 | - |
| 4 | MT-0272 | Dintel y umbral adaptador celosia | (A/2)-171 | 45-45 | - |
| (*) | MT-2705 | Tablilla | A-248 | 90-90 | - |
| (*) | MT-2705 | Tablilla | (A/2)-231 | 90-90 | - |
| 2 | MT-2695 | Adaptador terminal celosia regulable | A-234 | 90-90 | - |
| 4 | MT-2695 | Adaptador terminal celosia regulable | (A/2)-217 | 90-90 | - |
| 2 | MT-2706/07 | Terminal corto o largo celosia regulable | A-248 | 90-90 | - |
| 4 | MT-2706/07 | Terminal corto o largo celosia regulable | (A/2)-231 | 90-90 | - |
| 2 | MT-2708 | Tapaluz | A-248 | 90-90 | - |
| 4 | MT-2708 | Tapaluz | (A/2)-231 | 90-90 | - |

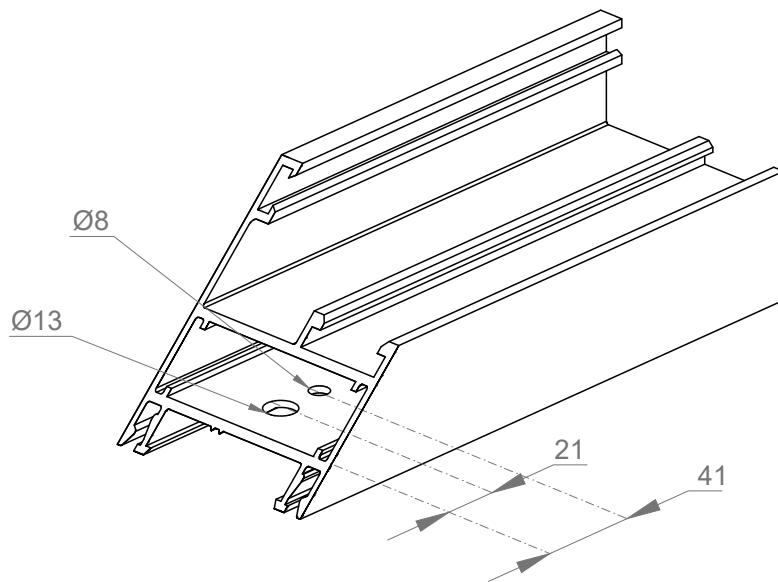
(*)Determinar cantidad según altura del postigón



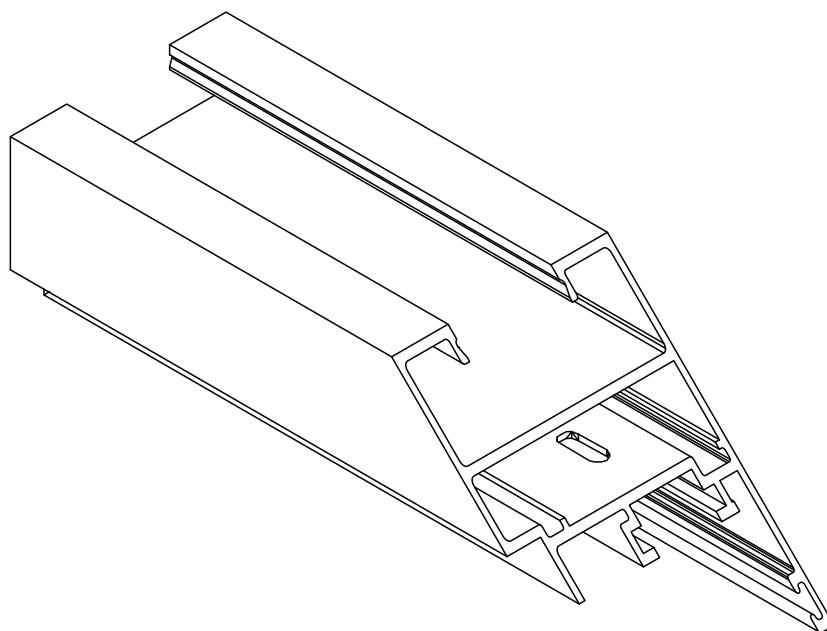


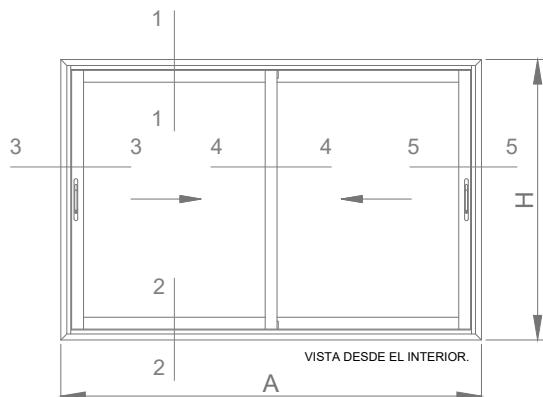
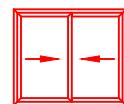


Mecanizado en marco
para escuadras ME69



Mecanizado en Hoja
para escuadras ME69

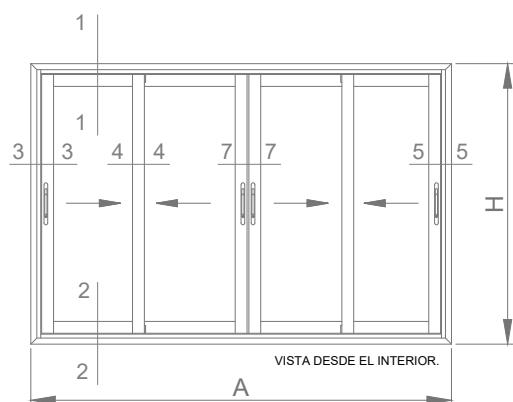




Corrediza de 2 hojas

A- VC con vidrio simple

B- VC con vidrio doble

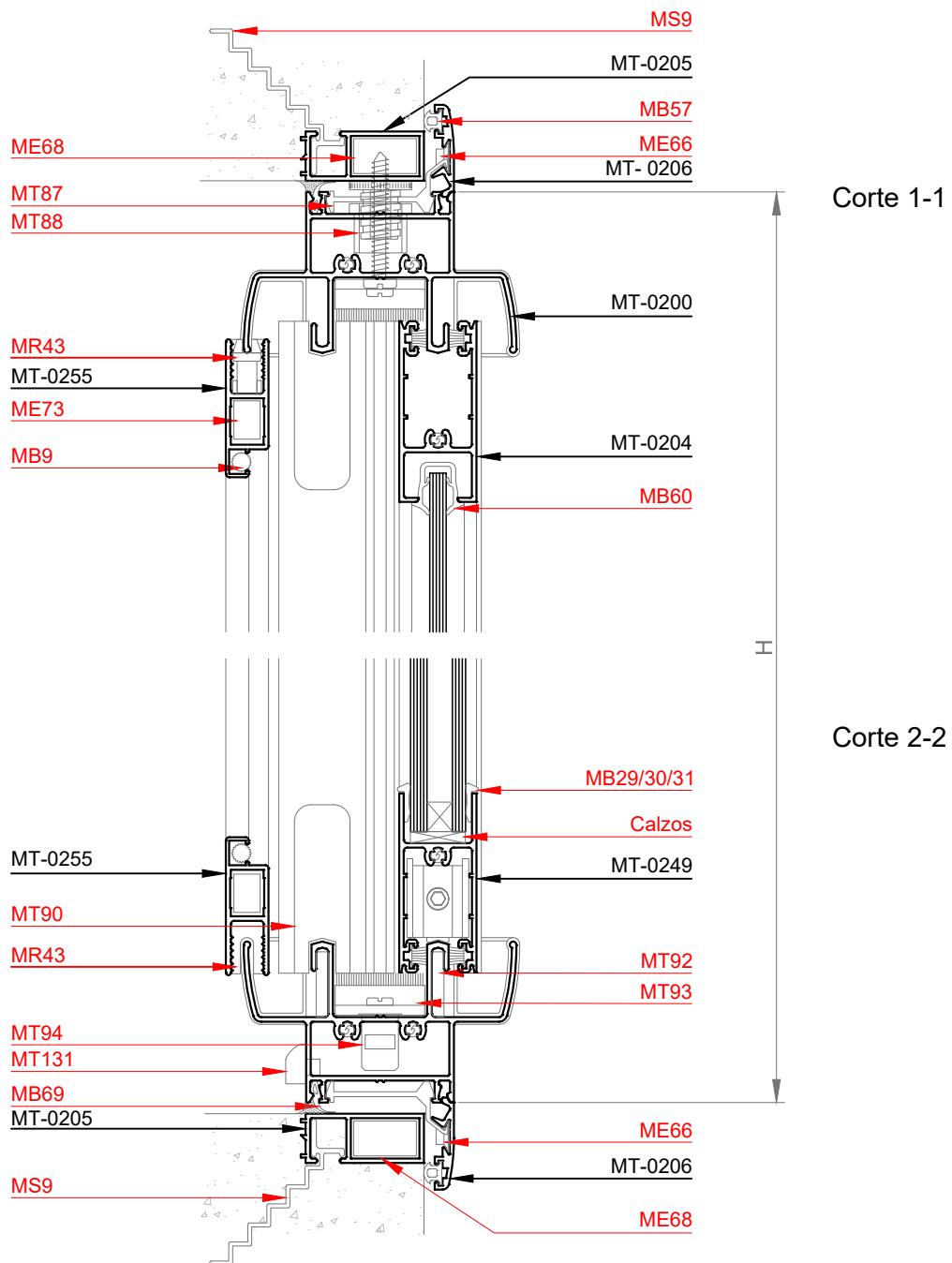
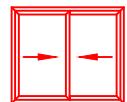


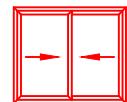
Corrediza de 4 hojas

C- VC con vidrio simple

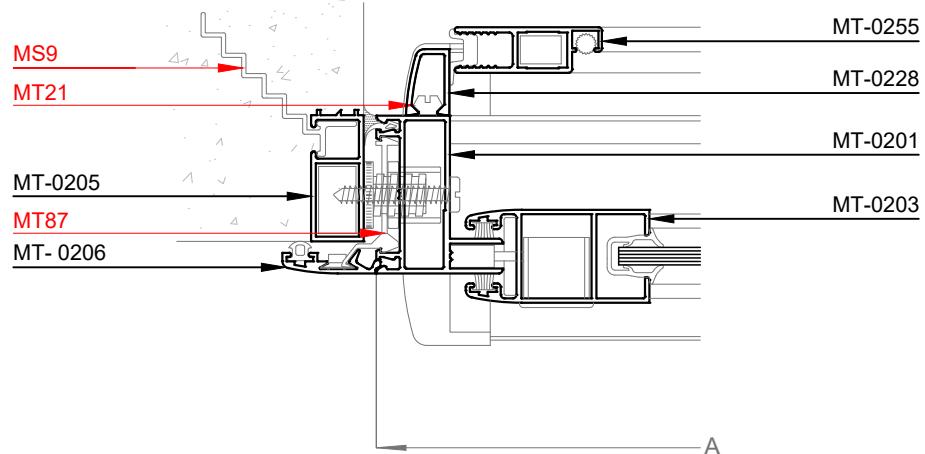
D- VC con vidrio doble

| Dimensiones de corte de perfiles | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----|---|---|-----------|--|-------------|-------|-------------|
| Cantidad | | | | Perfil N° | Denominación | Medida (mm) | Corte | Mecanizados |
| A | B | C | D | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0205 | Jambas premarco | H+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0205 | Umbral y dintel premarco | A+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0206 | Jambas contramarco | H+54 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0206 | Umbral y dintel contramarco | A+54 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0200 | Umbral y dintel marco | A-42 | 90-90 | si |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0201 | Jambas de marco | H | 90-90 | si |
| | 1 | 1 | | MT-0246 | Encuentro central corrediza de 4 hojas | H-79 | 90-90 | si |
| 2 | 4 | | | MT-0203 | Parante lateral de hoja para VS | H-79 | 90-90 | si |
| 4 | | | | MT-0204 | Zócalo bajo de hoja VS | (A/2)-25 | 90-90 | - |
| | 8 | | | MT-0204 | Zócalo bajo de hoja VS | (A/4)-13 | 90-90 | - |
| 1-2 | 2-4 | | | MT-0207 | Parante central VS | H-79 | 90-90 | si |
| 1-2 | 2-4 | | | MT-0208 | Parante central con asa VS | H-79 | 90-90 | si |
| 2 | 4 | | | MT-0248 | Parante lateral de hoja para DVH | H-79 | 90-90 | si |
| 4 | | | | MT-0249 | Zócalo bajo de hoja para DVH | (A/2)-25 | 90-90 | - |
| | 8 | | | MT-0249 | Zócalo bajo de hoja para DVH | (A/4)-13 | 90-90 | - |
| 1-2 | 2-4 | | | MT-0250 | Parante central de hoja para DVH | H-79 | 90-90 | si |
| 1-2 | 2-4 | | | MT-0251 | Parante central con asa para DVH | H-79 | 90-90 | si |
| 2 | 2 | | | MT-0255 | Zócalo y cabezal mosquitero | (A/2)-7 | 45-45 | - |
| | 4 | 4 | | MT-0255 | Zócalo y cabezal mosquitero | (A/4)+5 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 4 | 4 | MT-0255 | Jambas mosquitero | H-88 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0228 | Tope mosquitero corrediza | H-100 | 90-90 | - |
| | 2 | 2 | | MT-0243 | Guía de cortina común | H-100 | 90-90 | - |

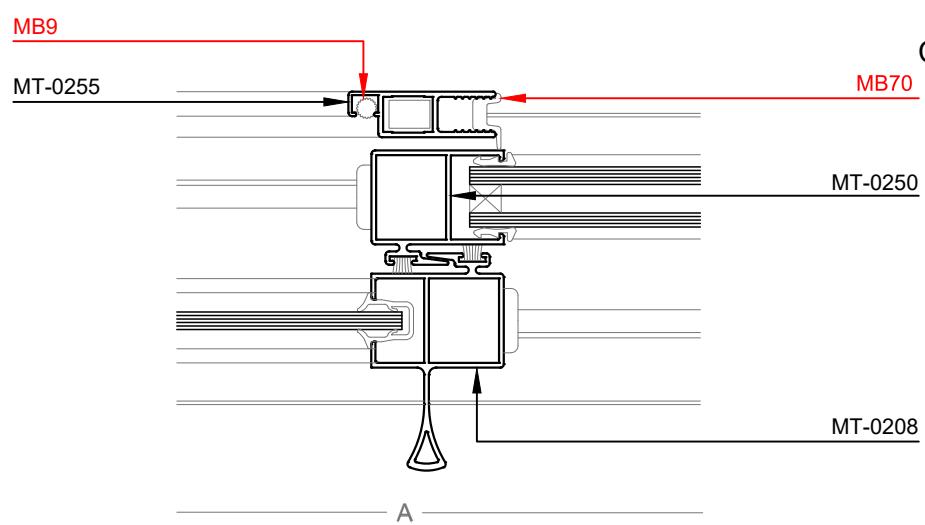




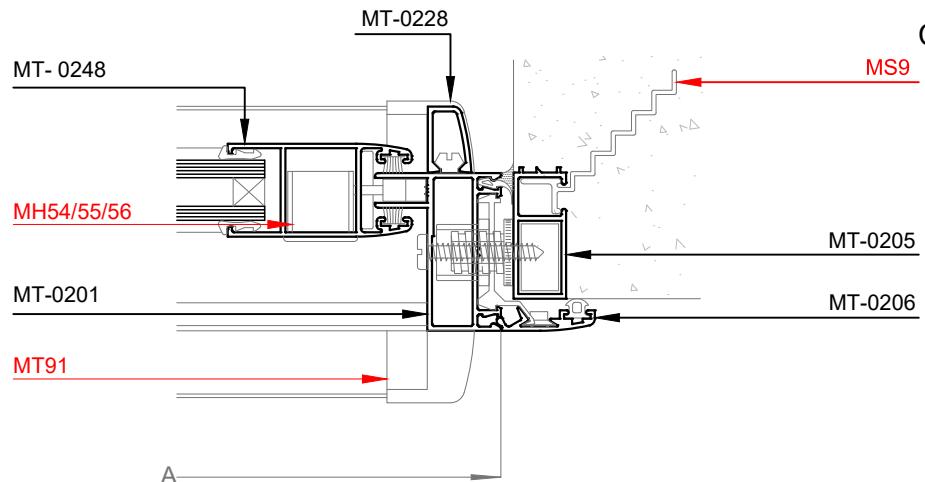
Corte 3-3

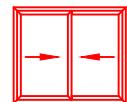


Corte 4-4

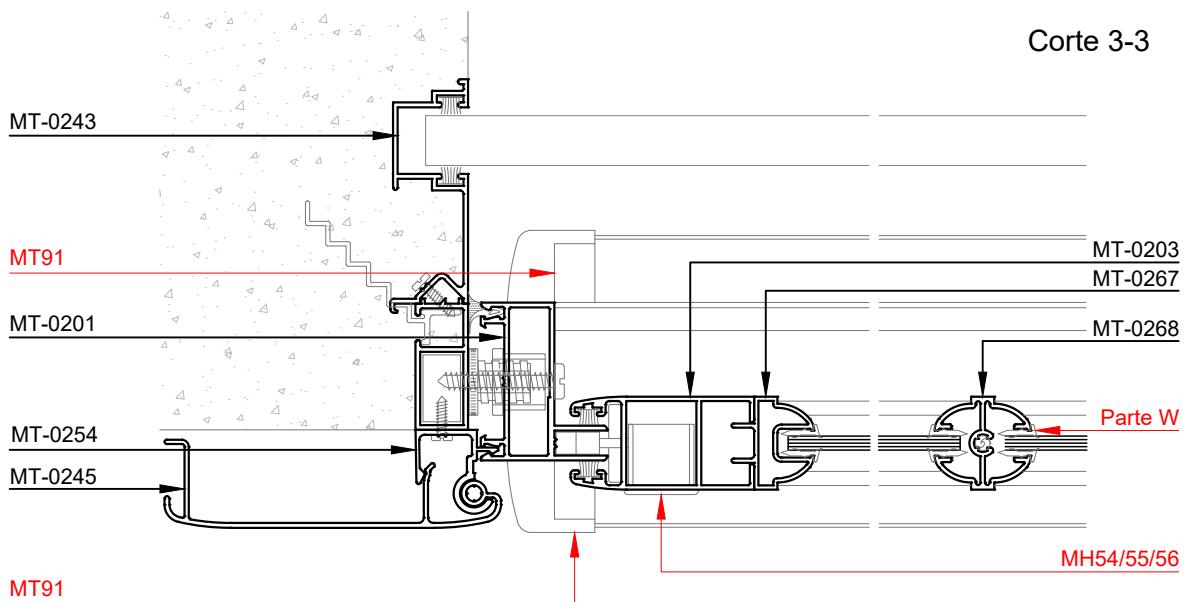


Corte 5-5



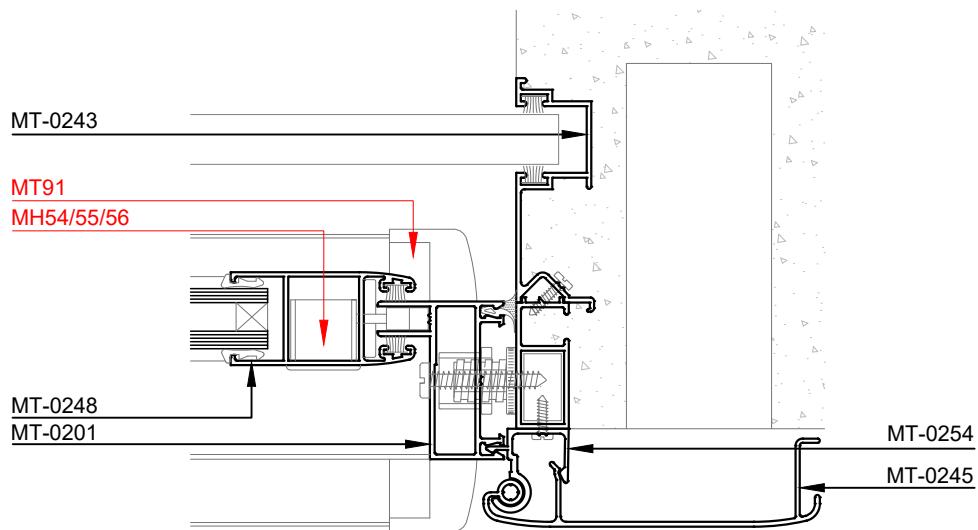


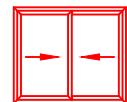
Detalle guía común para cortina de enrollar con vidrio repartido



Detalle guía común para cortina de enrollar

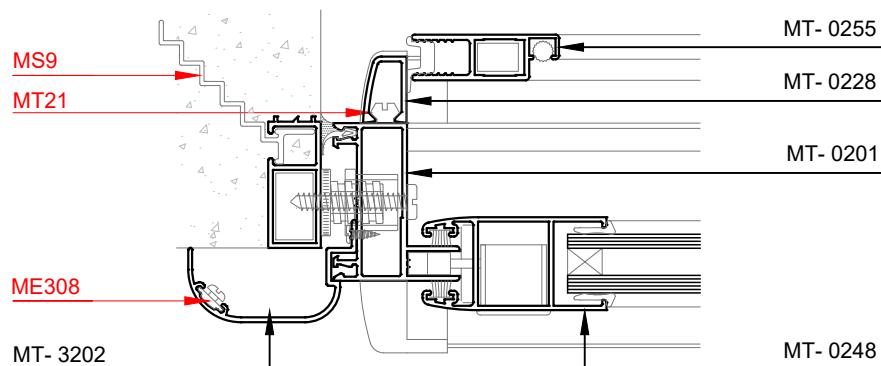
Corte 5-5





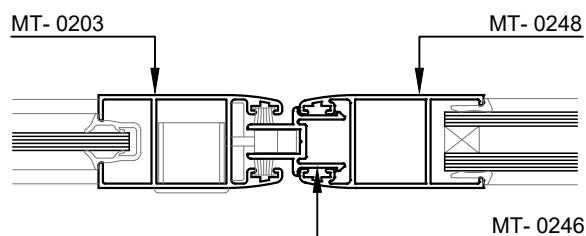
Opción con Contramarco MT-3202

Corte 3-3



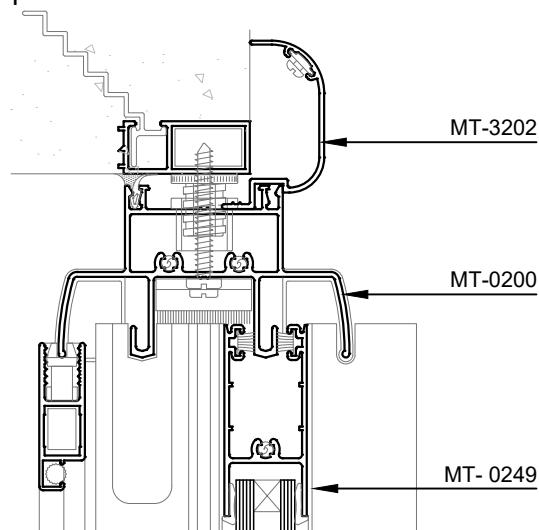
Encuentro central corrediza de 4 hojas

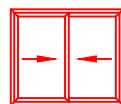
Corte 7-7



Opción con Contramarco MT-3202

Corte 1-1

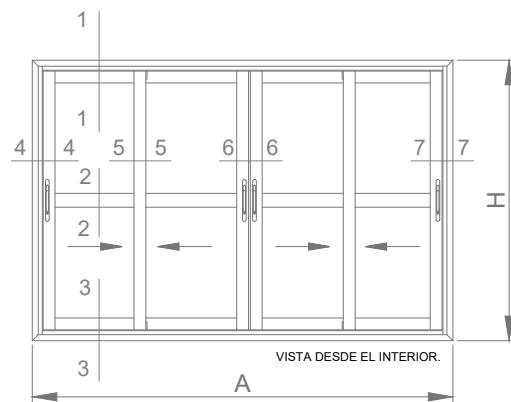




Puerta corrediza de 2 hojas

A- PC con vidrio simple VS

B- PC con vidrio doble DVH



Puerta corrediza de 4 hojas

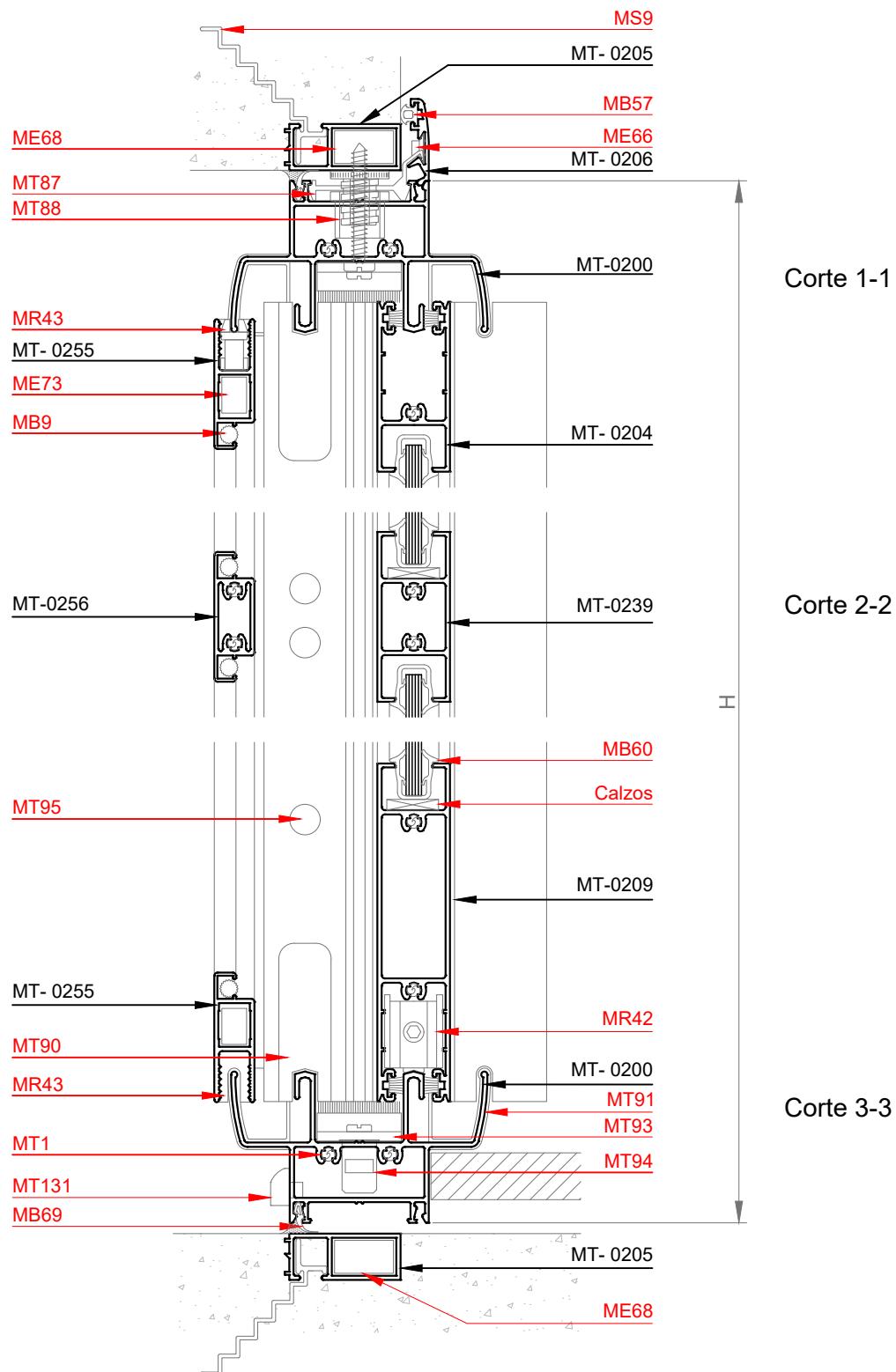
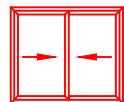
C- PC con vidrio simple VS

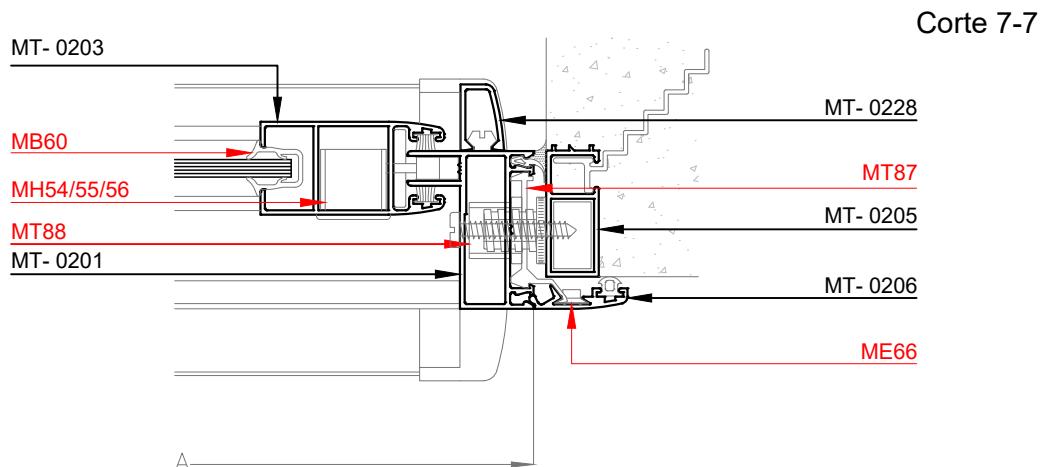
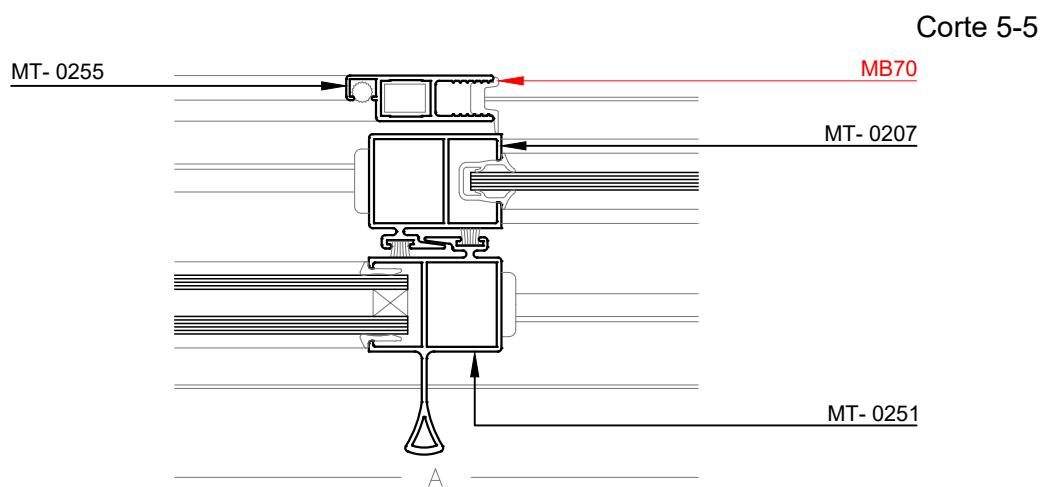
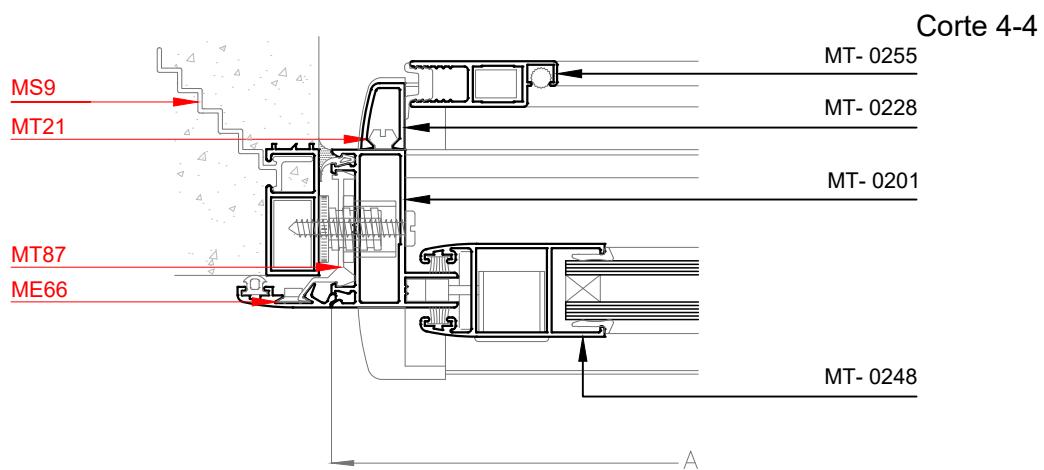
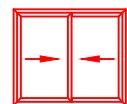
D- PC con vidrio doble DVH

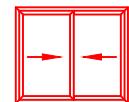
Dimensiones de corte de perfiles

| Cantidad | | | | Perfil Nº | Denominación | Medida (mm) | Corte | Mecanizados |
|----------|-----|-----|---|-----------|--|-------------|-------|-------------|
| A | B | C | D | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0205 | Jambas premarco | H+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0205 | Umbral y dintel premarco | A+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0206 | Jambas contramarco | H+54(*) | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0206 | Umbral y dintel contramarco | A+54 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0200 | Umbral y dintel marco | A-42 | 90-90 | si |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0201 | Jambas de marco | H | 90-90 | si |
| | 1 | 1 | 1 | MT-0246 | Encuentro central corrediza de 4 hojas | H-79 | 90-90 | si |
| 2 | | 4 | | MT-0203 | Parante lateral de hoja para VS | H-79 | 90-90 | si |
| 2 | | | | MT-0204 | Zócalo bajo de hoja para VS | (A/2)-25 | 90-90 | - |
| | | 4 | | MT-0204 | Cabezal de hoja para VS | (A/4)-13 | 90-90 | - |
| 2-4 | | | | MT-0209 | Zócalo alto de hoja para VS | (A/2)-25 | 90-90 | - |
| | | 2-4 | | MT-0209 | Zócalo alto de hoja para VS | (A/4)-13 | 90-90 | - |
| 1-2 | 2-4 | | | MT-0207 | Parante central para VS | H-79 | 90-90 | si |
| 1-2 | 2-4 | | | MT-0208 | Parante central con asa para VS | H-79 | 90-90 | si |
| | 2 | | 4 | MT-0239 | Travesaño hoja para VS | H-79 | 90-90 | - |
| 2 | | 4 | | MT-0248 | Parante lateral de hoja para DVH | H-79 | 90-90 | si |
| 2 | | | | MT-0249 | Zócalo bajo de hoja para DVH | (A/2)-25 | 90-90 | - |
| | | | 4 | MT-0249 | Zócalo bajo de hoja para DVH | (A/4)-13 | 90-90 | - |
| 2-4 | | | | MT-0252 | Zócalo alto de hoja para DVH | (A/2)-25 | 90-90 | - |
| | | 4-8 | | MT-0252 | Zócalo alto de hoja para DVH | (A/4)-13 | 90-90 | - |
| 1-2 | 2-4 | | | MT-0250 | Parante central de hoja para DVH | H-79 | 90-90 | si |
| 1-2 | 2-4 | | | MT-0251 | Parante central con asa para DVH | H-79 | 90-90 | si |
| 2 | | 4 | | MT-0253 | Travesaño hoja para DVH | H-79 | 90-90 | - |
| 2 | 2 | | | MT-0255 | Zócalo y cabezal mosquitero | (A/2)-7 | 45-45 | - |
| | | 4 | 4 | MT-0255 | Zócalo y cabezal mosquitero | (A/4)+5 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 4 | 4 | MT-0255 | Jambas mosquitero | H-88 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 4 | 4 | MT-0255 | Jambas mosquitero | H-88 | 45-45 | - |
| 1 | 1 | | | MT-0256 | Travesaño de mosquitero | (A/2)-74 | 90-90 | si |
| | 2 | 2 | | MT-0256 | Travesaño de mosquitero | (A/4)-62 | 90-90 | si |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0228 | Tope mosquitero corrediza | H-100 | 90-90 | - |
| | | 2 | 2 | MT-0243 | Guía de cortina común | H-100 | 90-90 | - |

(*) Ajustar medida segun nivel de piso terminado.

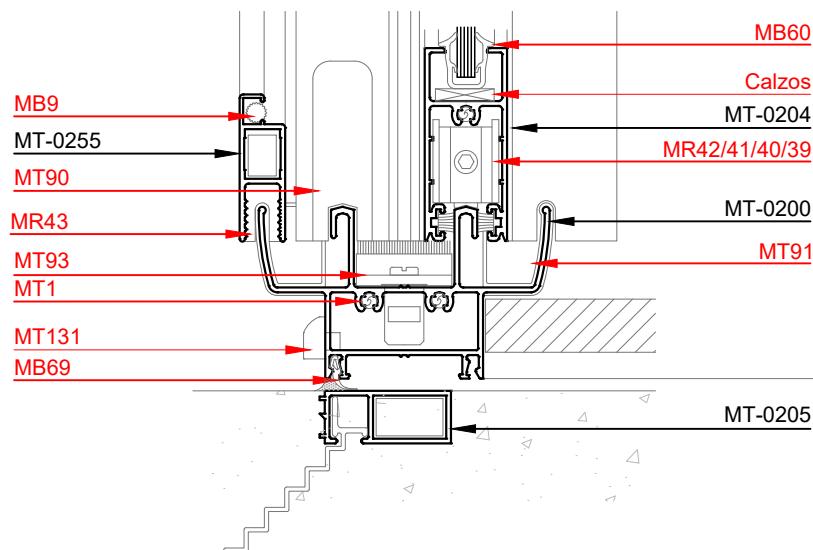






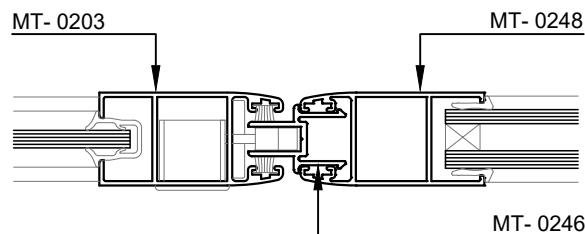
Corte 3-3

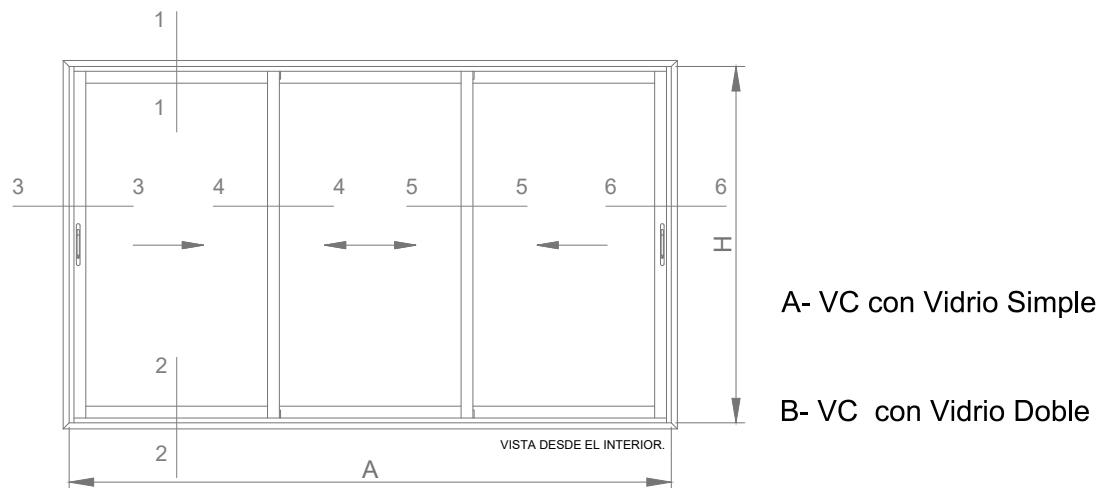
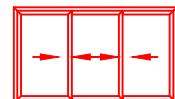
Detalle con Zócalo bajo Vidrio simple



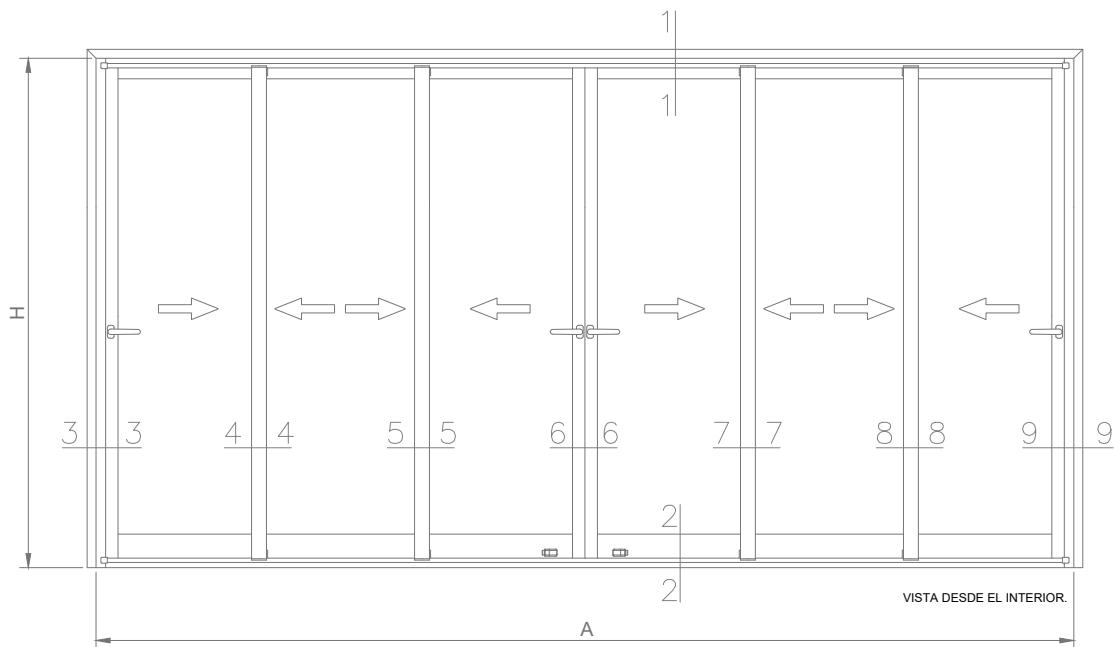
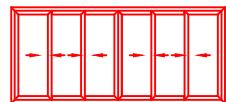
Corte 6-6

Encuentro central corrediza de 4 hojas





| Dimensiones de corte de perfiles | | | | | |
|----------------------------------|-----------|---------------------------------------|-------------|-------|-------------|
| Cantidad | Perfil N° | Denominación | Medida (mm) | Corte | Mecanizados |
| A | B | | | | |
| 2 | MT-2220 | Jambas premarco | H+36 | 45-45 | - |
| 2 | MT-2220 | Umbral y dintel premarco | A+36 | 45-45 | - |
| 2 | MT-0206 | Jambas contramarco | H+54 | 45-45 | - |
| 2 | MT-0206 | Umbral y dintel contramarco | A+54 | 45-45 | - |
| 2 | MT-0240 | Umbral y dintel marco | A-42 | 90-90 | si |
| 2 | MT-0241 | Jambas de marco | H | 90-90 | si |
| 2 | MT-0203 | Parante lateral de hoja vidrio simple | H-79 | 90-90 | si |
| 4 | MT-0207 | Parante central vidrio simple | H-79 | 90-90 | si |
| 2 | MT-0208 | Parante central con asa vidrio simple | H-79 | 90-90 | si |
| 2 | MT-0248 | Parante lateral de hoja DVH | H-79 | 90-90 | si |
| 4 | MT-0250 | Parante central de hoja DVH | H-79 | 90-90 | si |
| 4 | MT-0204 | Zócalo y cab. de hojas lat. v. simple | (A/3)-10 | 90-90 | - |
| 2 | MT-0204 | Zócalo y cab. de hoja central v. s. | (A/3)+4 | 90-90 | - |
| 4 | MT-0249 | Zócalo y cabezal de hoja lat. DVH | (A/3)-10 | 90-90 | - |
| 2 | MT-0249 | Zócalo y cabezal de hoja central DVH | (A/3)+4 | 90-90 | - |

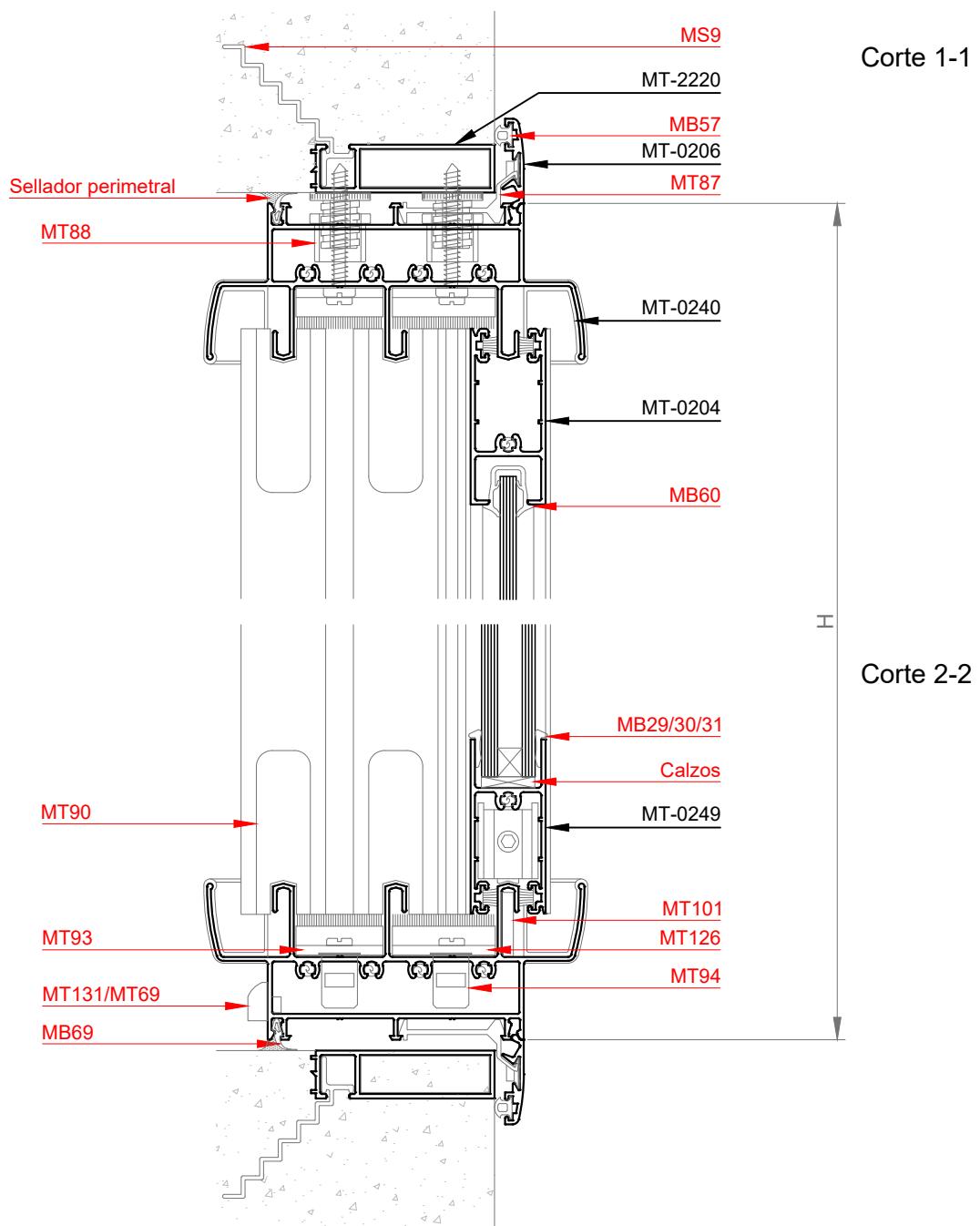
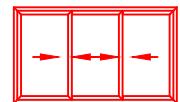


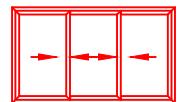
A- VC con Vidrio Simple
B- VC con Vidrio Doble

Dimensiones de corte de perfiles

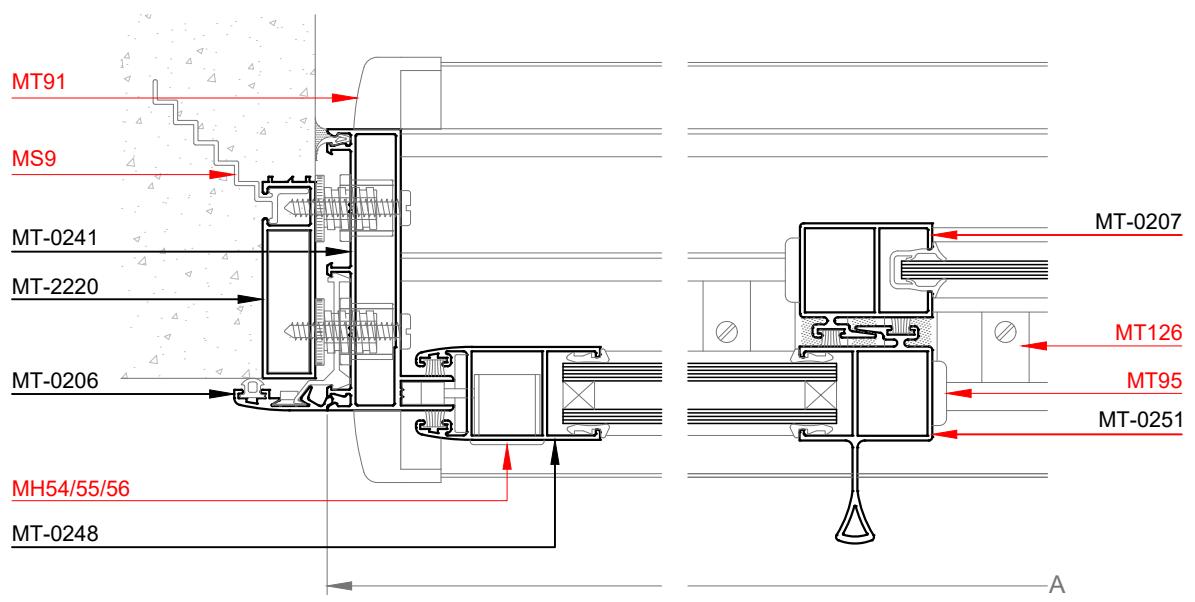
| Cantidad | Perfil | Descripción | Medida | Corte | Mecanizado |
|----------|---------|----------------------------------|--------------|-------|------------|
| A | B | | | | |
| 2 | 2 | Jambas premarco 3 guías | H + 36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | Dintel y umbral premarco 3 guías | A + 36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | Jambas tapa junta | H + 53 (*) | 45-45 | - |
| 2 | 2 | Dintel tapa junta | A + 53 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | Jambas marco 3 guías | H | 90-90 | si |
| 2 | 2 | Dintel y umbral marco 3 guías | A - 42 | 90-90 | si |
| 1 | 1 | Encuentro central 4 hojas | H - 79 | 90-90 | si |
| 4 | MT-0203 | Parante lateral VS | H - 79 | 90-90 | si |
| 2-4-8 | MT-0207 | Parante central VS | H - 79 | 90-90 | si |
| 2-4-8 | MT-0208 | Parante central reforzado VS | H - 79 | 90-90 | si |
| 6-12 | MT-0204 | Zócalo y cabezal bajo VS | (A + 22)/6 | 90-90 | - |
| 6-12 | MT-0209 | Zócalo y cabezal alto VS | (A + 22)/6 | 90-90 | - |
| 6 | MT-0239 | Travesaño de hoja VS | (A + 280)/6 | 90-90 | - |
| 4 | MT-0248 | Parante lateral DVH | H - 79 | 90-90 | si |
| 2-4-8 | MT-0250 | Parante central DVH | H - 79 | 90-90 | si |
| 2-4-8 | MT-0251 | Parante central reforzado DVH | H - 79 | 90-90 | si |
| 6-12 | MT-0249 | Zócalo y cabezal bajo DVH | (A + 22)/6 | 90-90 | - |
| 6-12 | MT-0252 | Zócalo y cabezal alto DVH | (A + 22)/6 | 90-90 | - |
| 6 | MT-0253 | Travesaño de hoja DVH | (A + 280)/6 | 90-90 | - |
| 2 | 2 | Tope mosquitero | H - 100 | 90-90 | - |
| 2-4 | 2-4 | Hoja mosquitero | H - 88 | 45-45 | - |
| 2-4 | 2-4 | Hoja mosquitero | (2A - 39)/6 | 45-45 | - |
| 1-2 | 1-2 | Travesaño mosquitero | (2A - 102)/6 | 90-90 | - |

(*) En el caso de puerta corrediza ajustar medida según nivel de piso terminado.



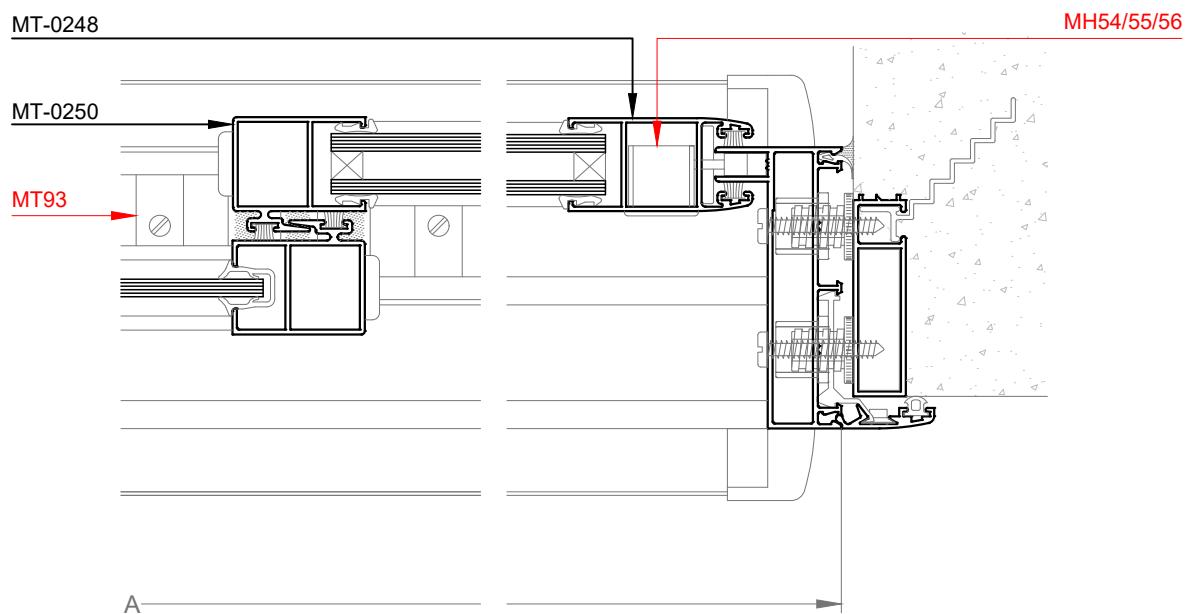


Corte 3-3

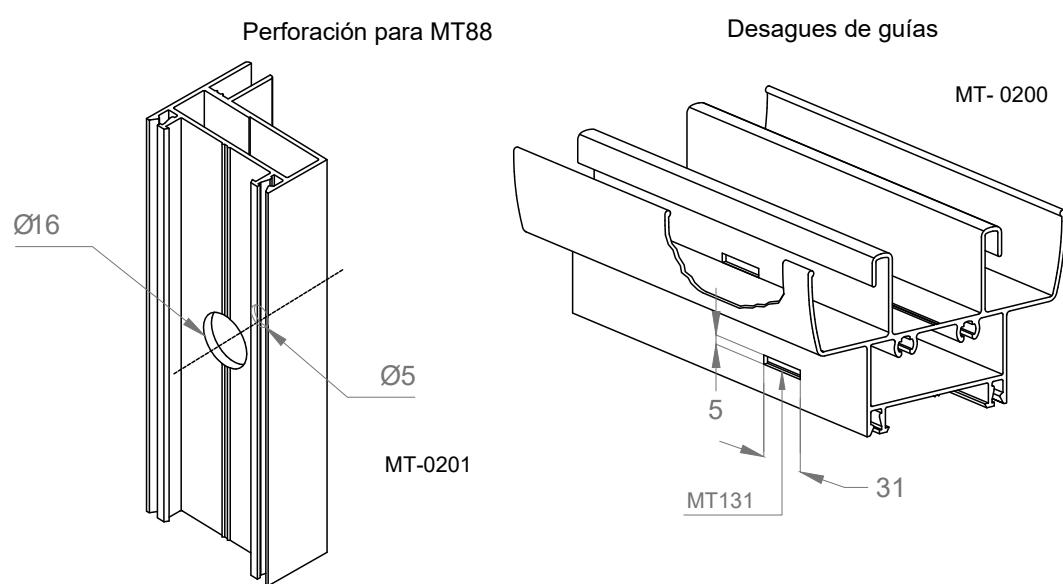
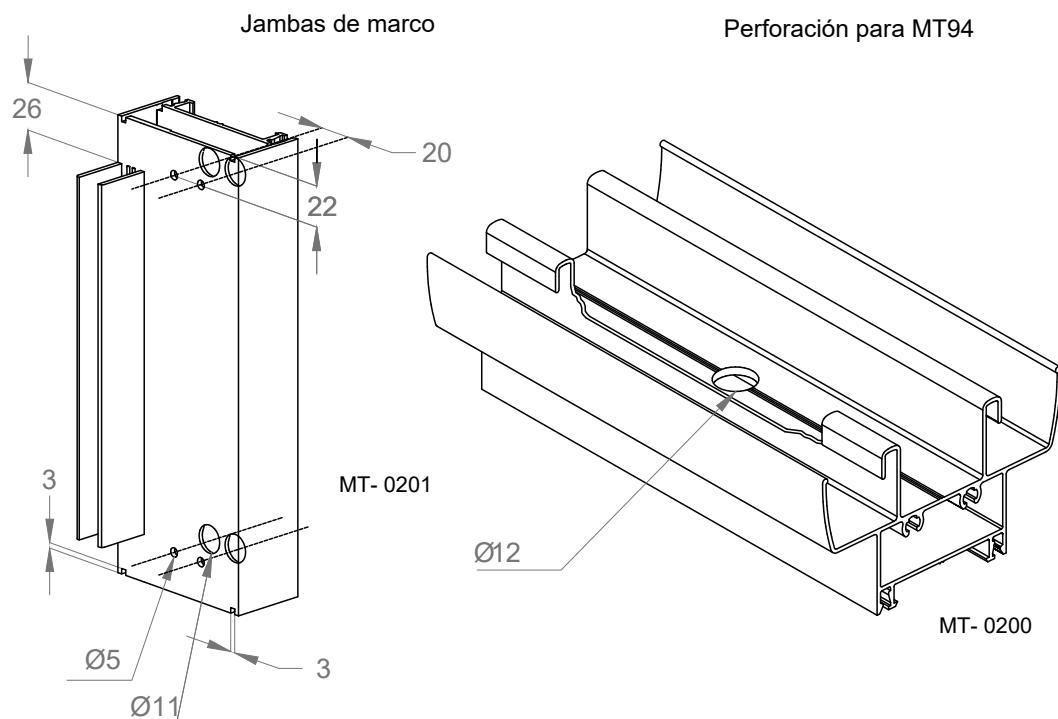
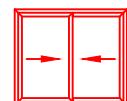


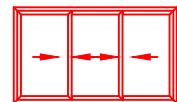
Corte 4-4

Corte 5-5

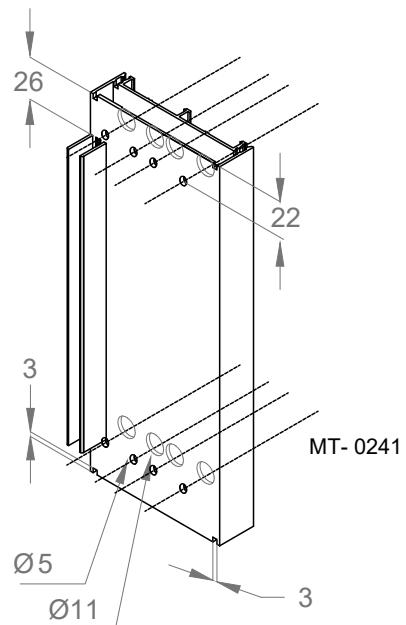


Corte 6-6

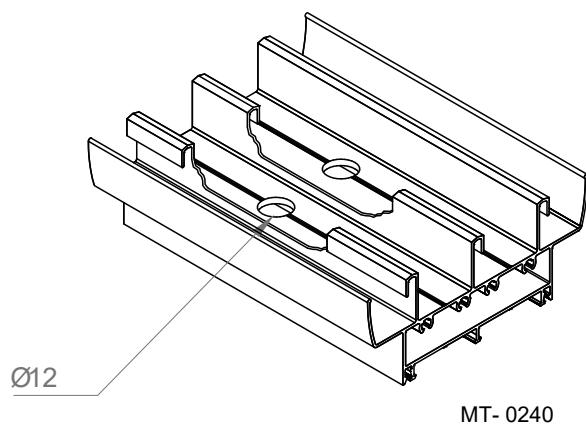




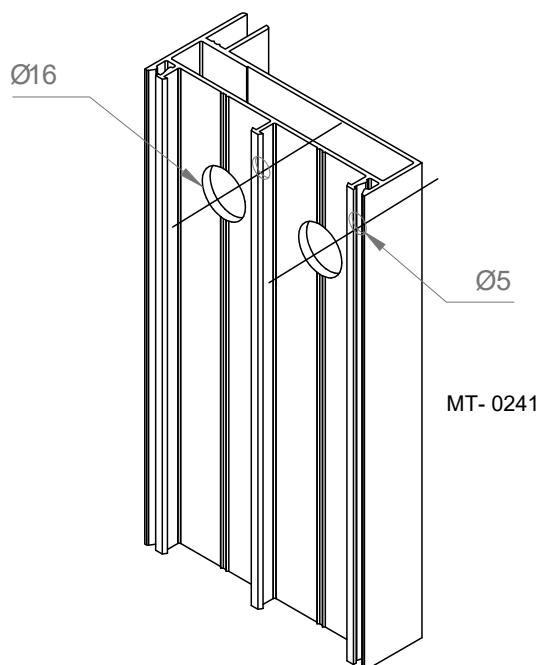
JAMBAS DE MARCO



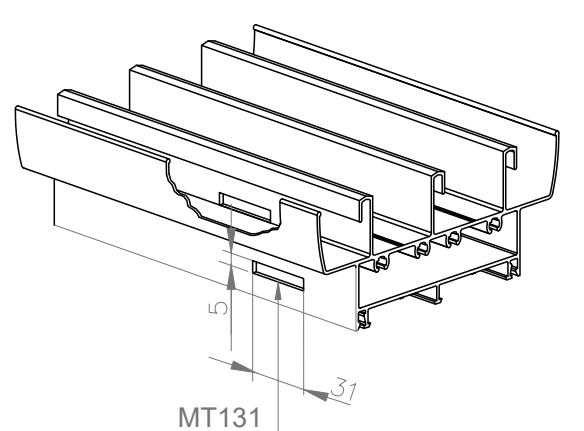
PERFORACION PARA MT94

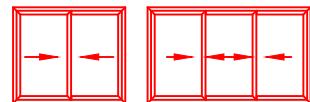


PERFORACION PARA MT88

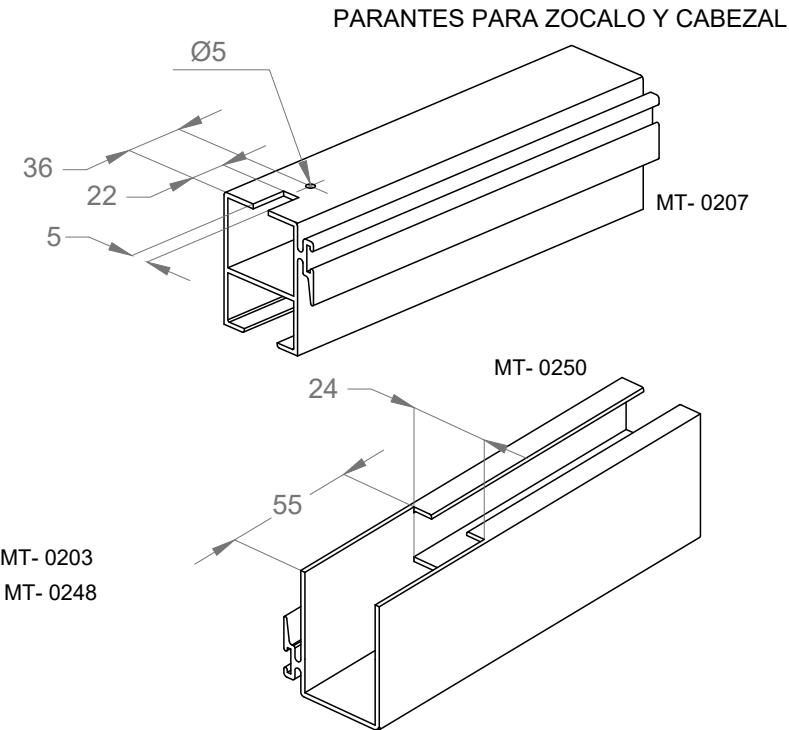
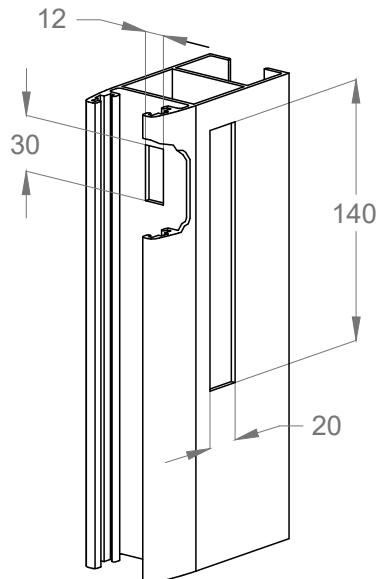


DESAGÜES DE GUIAS

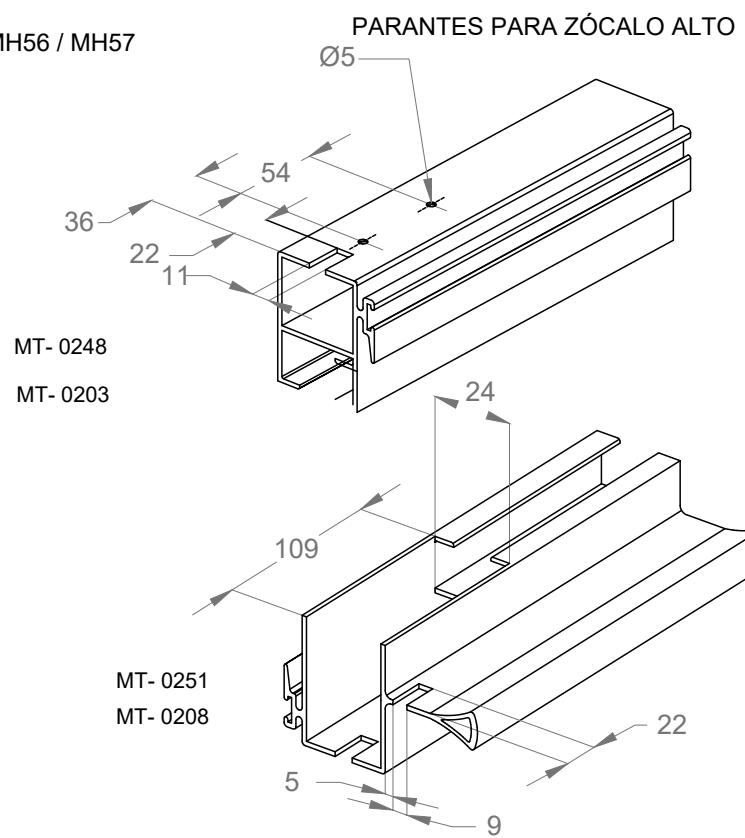
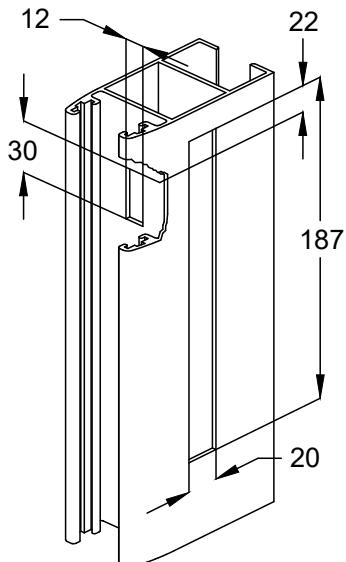


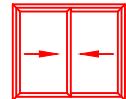


MECANIZADO DE CIERRE MH54 / MH55



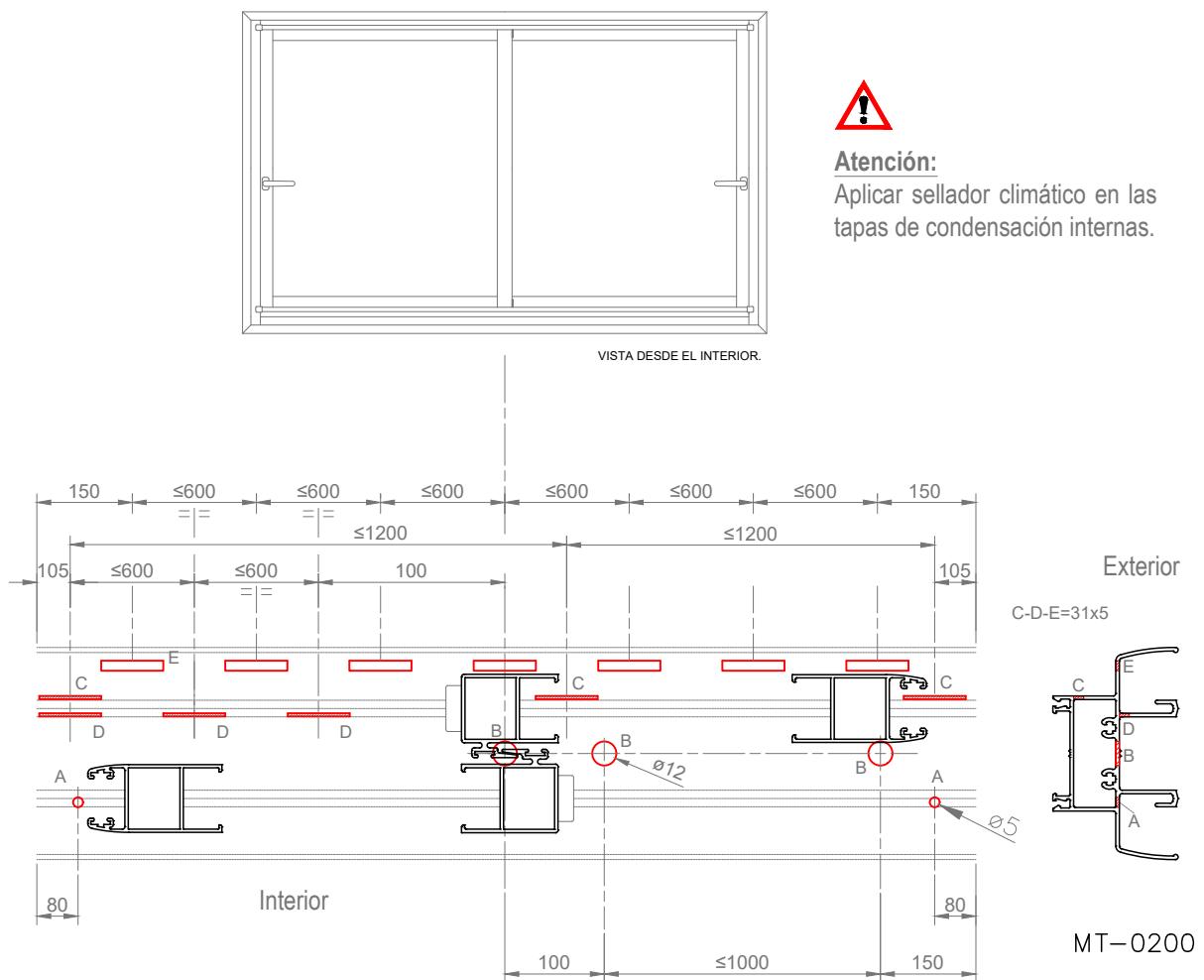
MECANIZADO DE CIERRE MH56 / MH57





Mecanizado del umbral de marco corredizo

Esquema de ubicación de mecanizados para umbral corredizas MT-0200 y MT-0240.



A: Mecanizado Ø5 mm de desagüe canal de condensación, cantidad 2 mínimo.

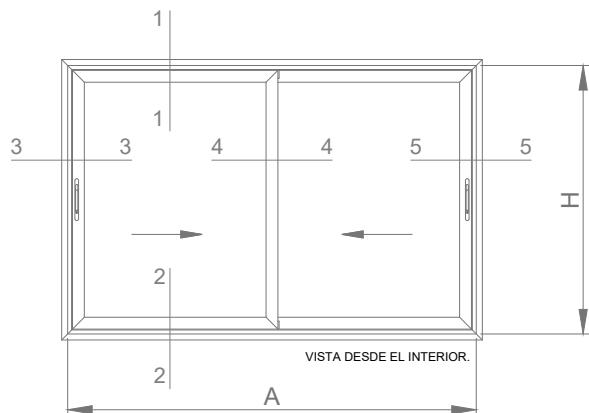
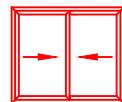
B: Mecanizado Ø12 mm para MT130, cantidad 2 mínimo.

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

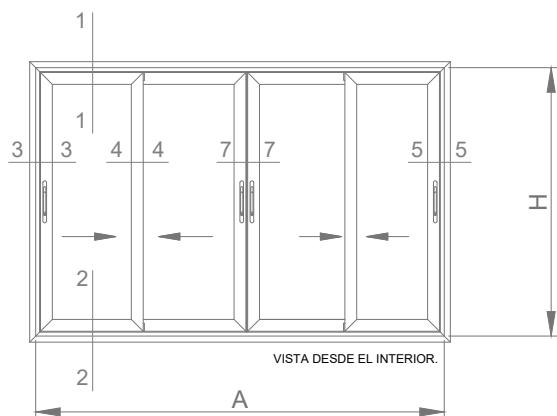
D: Mecanizado para desagüe guía exterior marco, cantidad 2 mínimo.

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

Nota: la cantidad de mecanizados para los desagües pluviales, deberá ser analizada para cada obra en particular y/o zona donde se instale, entre el carpintero y la dirección de obra.

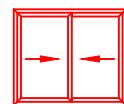


Corrediza de 2 hojas
A- VC con vidrio simple
B- VC con vidrio doble



Corrediza de 4 hojas
C- VC con vidrio simple
D- VC con vidrio doble

| Dimensiones de corte de perfiles | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|-----------|---------------------------------------|-------------|-------|------------|
| Cantidad | | | | Perfil N° | Denominación | Medida (mm) | Corte | Mecanizado |
| A | B | C | D | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0205 | Jambas premarco | H+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0205 | Dintel y umbral premarco | A+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0206 | Jambas contramarco | H+54 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0206 | Dintel y umbral contramarco | A+54 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0280 | Jambas marco | H | 45-45 | si |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0280 | Dintel y umbral marco | A | 45-45 | si |
| | 1 | 1 | | MT-0324 | Encuentro central corrediza de 4 hoja | H-78 | 45-45 | si |
| 4 | | 8 | | MT-0325 | Parante lateral y central de hoja | H-78 | 45-45 | si |
| 4 | | | | MT-0325 | Zócalo y cabezal de hoja | (A/2)-8 | 45-45 | si |
| | 8 | | | MT-0325 | Zócalo y cabezal de hoja | (A/4)+11 | 45-45 | si |
| 4 | | 8 | | MT-0383 | Parante lateral y central de hoja | H-78 | 45-45 | si |
| 4 | | | | MT-0383 | Zócalo y cabezal de hoja | (A/2)-8 | 45-45 | si |
| | 8 | | | MT-0325 | Zócalo y cabezal de hoja | (A/4)+11 | 45-45 | si |
| 2 | 2 | 4 | 4 | MT-0316 | Refuerzo parantes central | H-134 | 90-90 | - |
| 2 | 2 | 4 | 4 | MT-0315 | Solapa central de hoja | H-152 | 90-90 | - |
| 2 | 2 | 4 | 4 | MT-0255 | Parante hoja mosquitero | H-88 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | | | MT-0255 | Zócalo y cabezal mosquitero | (A/2)-21 | 45-45 | - |
| | 4 | 4 | | MT-0255 | Zócalo y cabezal mosquitero | (A/4)-29 | 45-45 | - |



Corrediza de 2 hojas

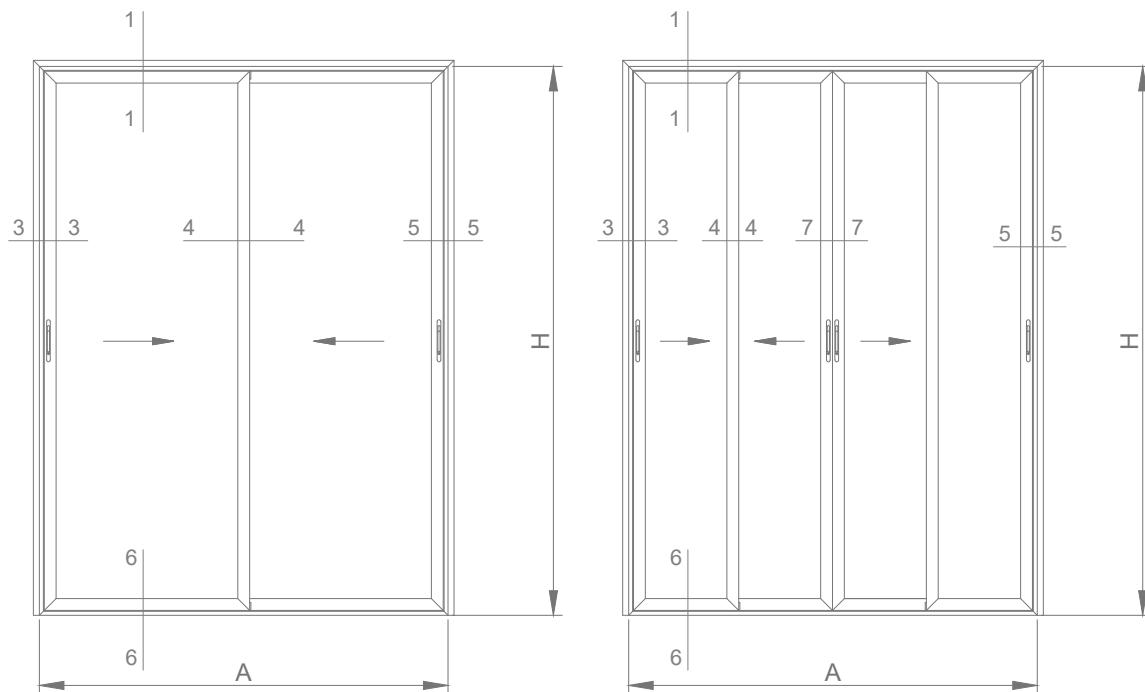
A- PC con vidrio simple

B- PC con vidrio doble

Corrediza de 4 hojas

C- PC con vidrio simple

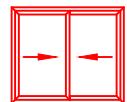
D- PC con vidrio doble



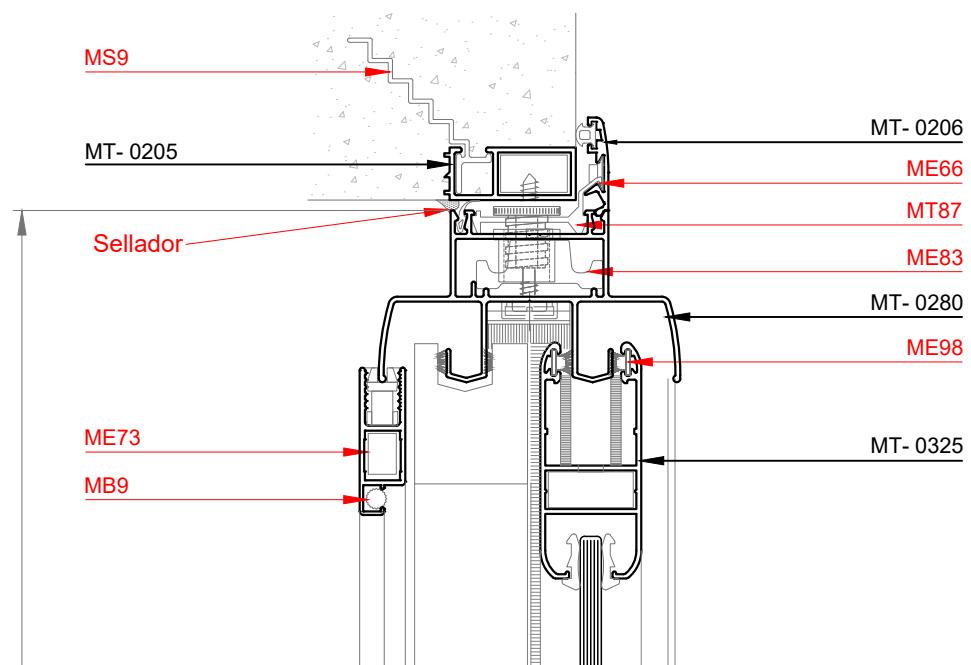
Dimensiones de corte de perfiles

| Cantidad | | | | Perfil Nº | Denominación | Medida (mm) | Corte | Mecanizado |
|----------|---|---|---|-----------|-----------------------------------|-------------|-------|------------|
| A | B | C | D | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0205 | Jambas premarco | H+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0205 | Dintel y umbral premarco | A+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0206 | Jambas contramarco | Ajustar (*) | 45-45 | - |
| 1 | 1 | 1 | 1 | MT-0206 | Dintel y umbral contramarco | A+54 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0280 | Jambas marco | H | 45-45 | sí |
| 2 | 2 | 2 | 2 | MT-0280 | Dintel y umbral marco | A | 45-45 | sí |
| | 1 | 1 | | MT-0324 | Parante lateral y central de hoja | H-78 | 45-45 | sí |
| 4 | 8 | | | MT-0325 | Parante lateral y central de hoja | H-78 | 45-45 | sí |
| 4 | | | | MT-0325 | Zócalo y cabezal de hoja | (A/2)-7 | 45-45 | sí |
| | 8 | | | MT-0325 | Zócalo y cabezal de hoja | (A/4)+11 | 45-45 | sí |
| 4 | | 8 | | MT-0383 | Parante lateral y central de hoja | H-78 | 45-45 | sí |
| 4 | | | | MT-0383 | Zócalo y cabezal de hoja | (A/2)-7 | 45-45 | sí |
| | | 8 | | MT-0325 | Zócalo y cabezal de hoja | (A/4)+11 | 45-45 | sí |
| 2 | 2 | 4 | 4 | MT-0316 | Refuerzo parantes central | H-134 | 90-90 | - |
| 2 | 2 | 4 | 4 | MT-0315 | Solapa central de hoja | H-152 | 90-90 | - |
| 2 | 2 | 4 | 4 | MT-0255 | Parante hoja mosquitero | H-88 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | | | MT-0255 | Zócalo y cabezal mosquitero | (A/2)-21 | 45-45 | - |
| | 4 | 4 | | MT-0255 | Zócalo y cabezal mosquitero | (A/4)-29 | 45-45 | - |

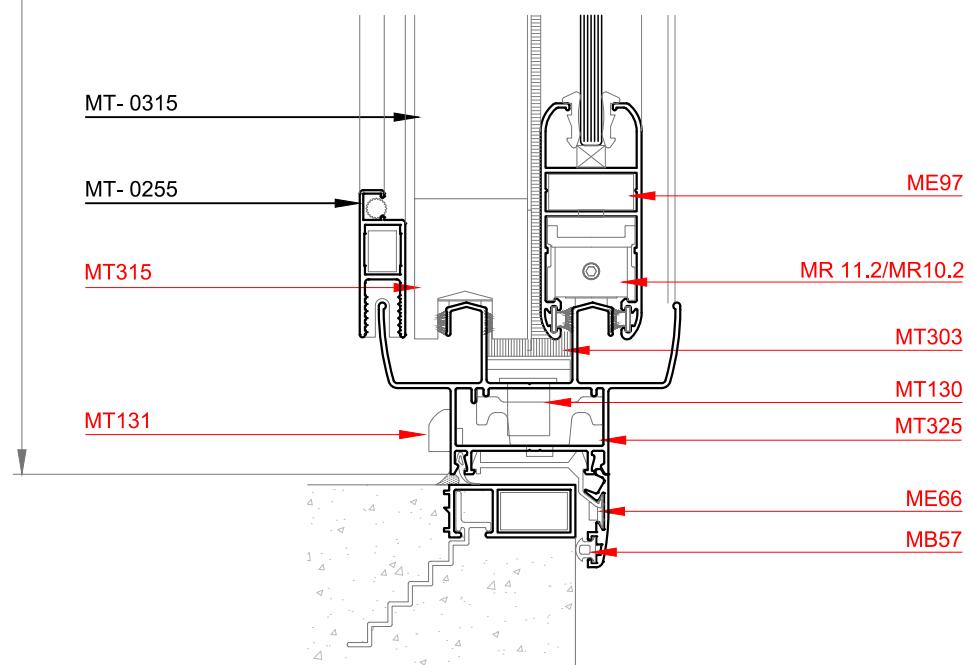
(*) Ajustar medida segun nivel de piso terminado.

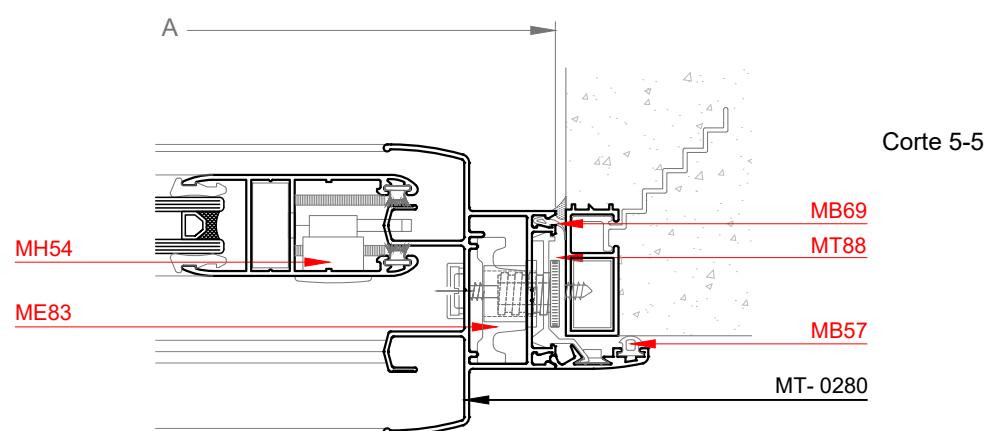
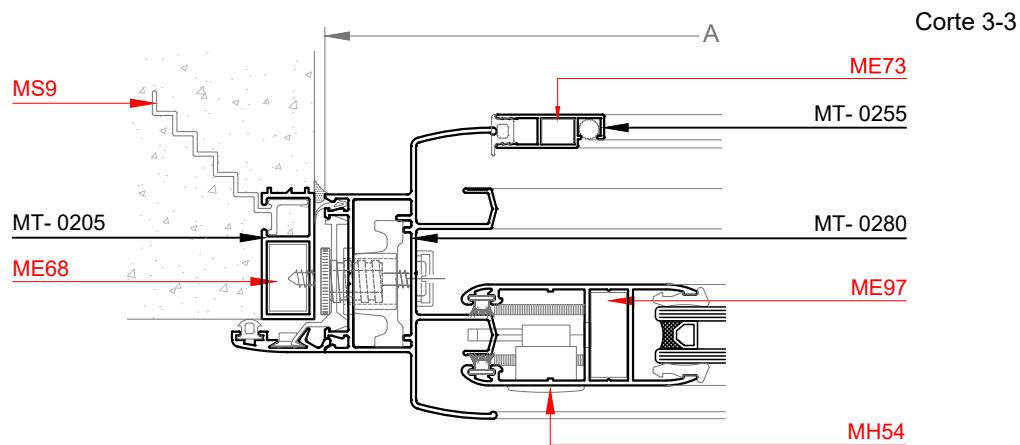
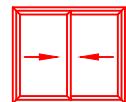


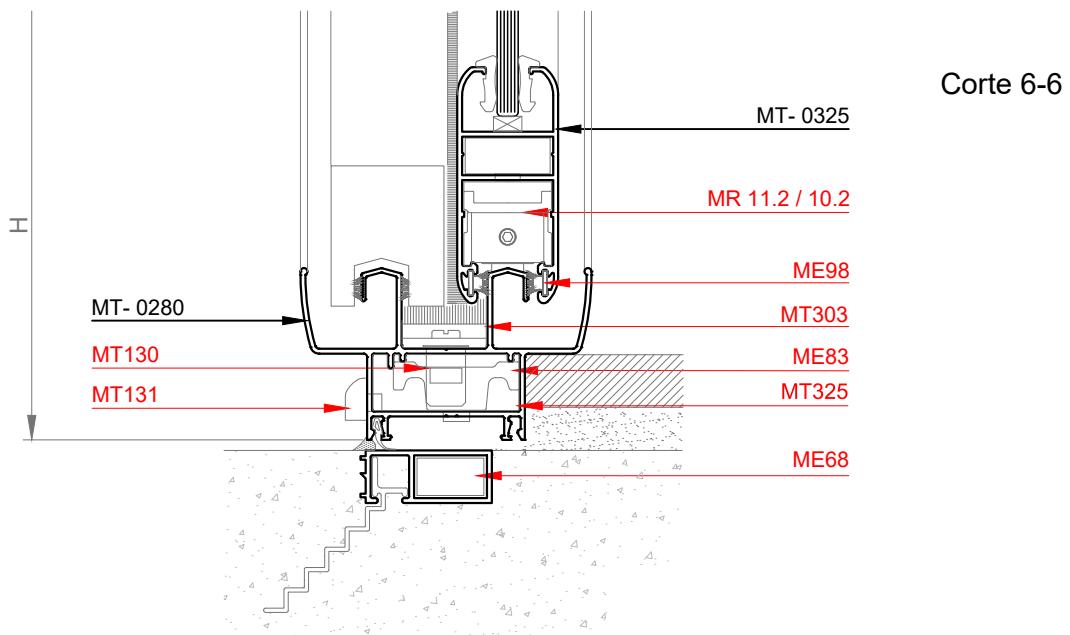
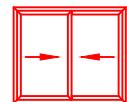
Corte 1-1



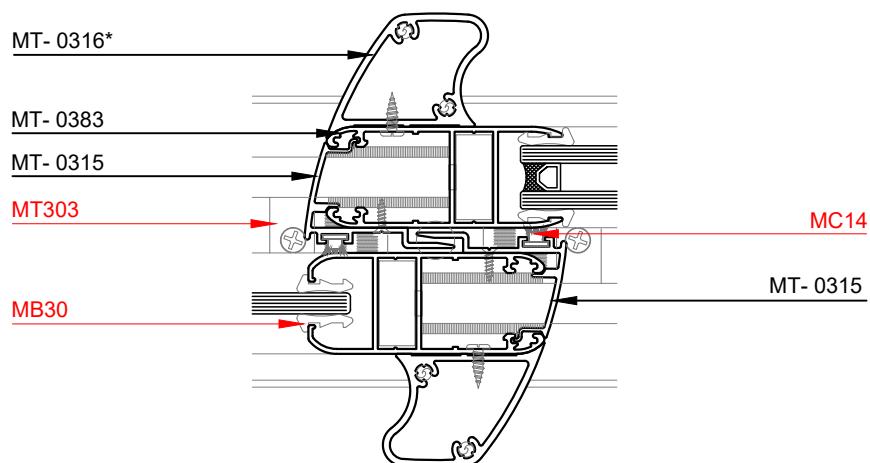
Corte 2-2



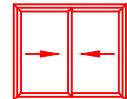




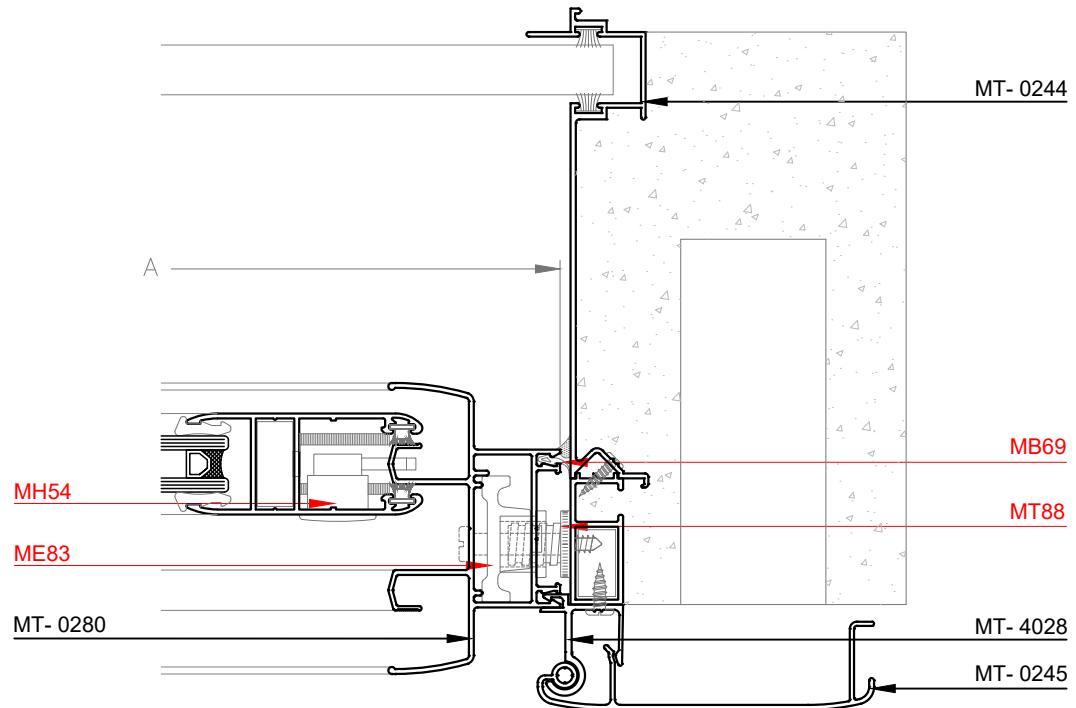
Opción con refuerzo central



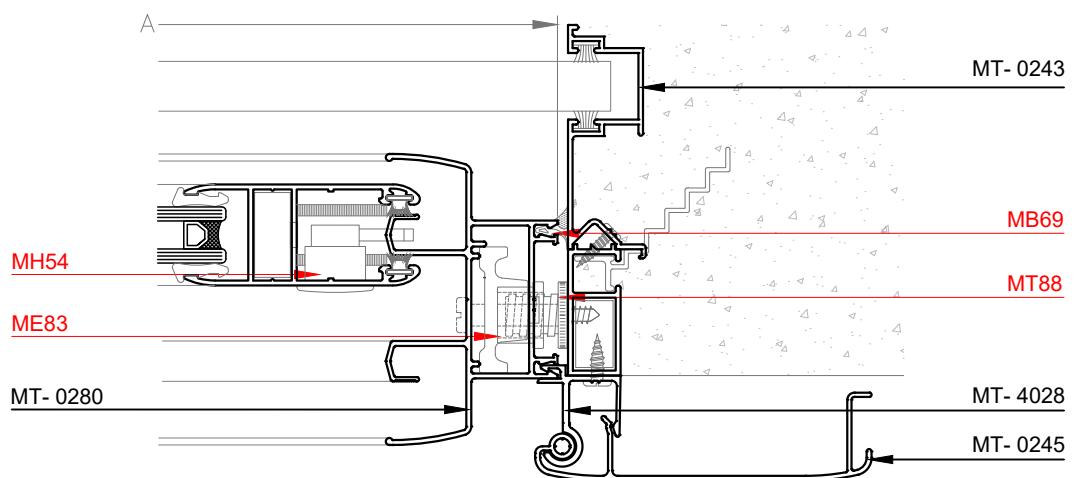
*Nota: Se deberá colocar un tornillo cada 250mm, en el perfil MT-0316 comenzando desde 50 mm de los extremos.
MT314 - Tapón de extremos de refuerzo



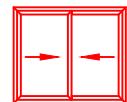
Detalle con guía para cortina barrio.



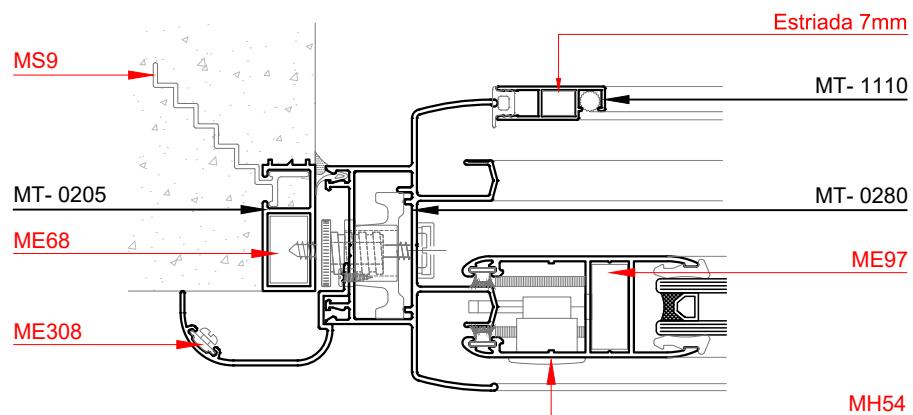
Detalle con guía para cortina común.



Atención: Ver los detalles de las cortinas en el catálogo de "COMPLEMENTARIOS", apartado "Cortina Barrio modelo 1 y 2 - Detalles" y "Cortina común - Detalles".

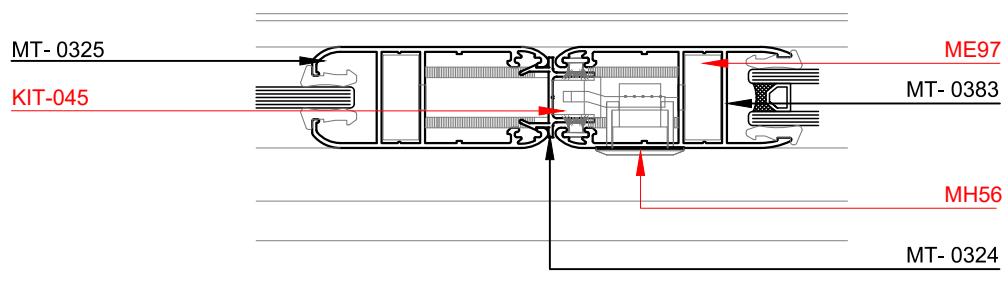


Opción con tapajunta MT-3202



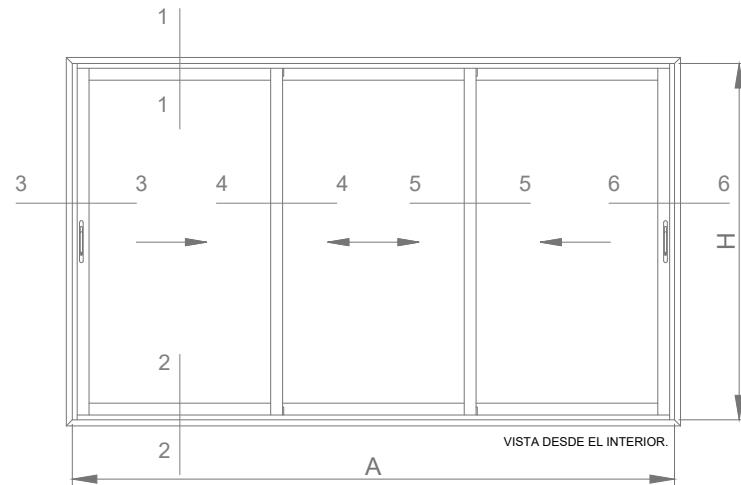
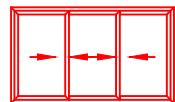
Corte 7-7

Encuentro central corrediza de 4 hojas





Ventana y puerta corrediza de 3 hojas a 45°
Vistas y descuentos

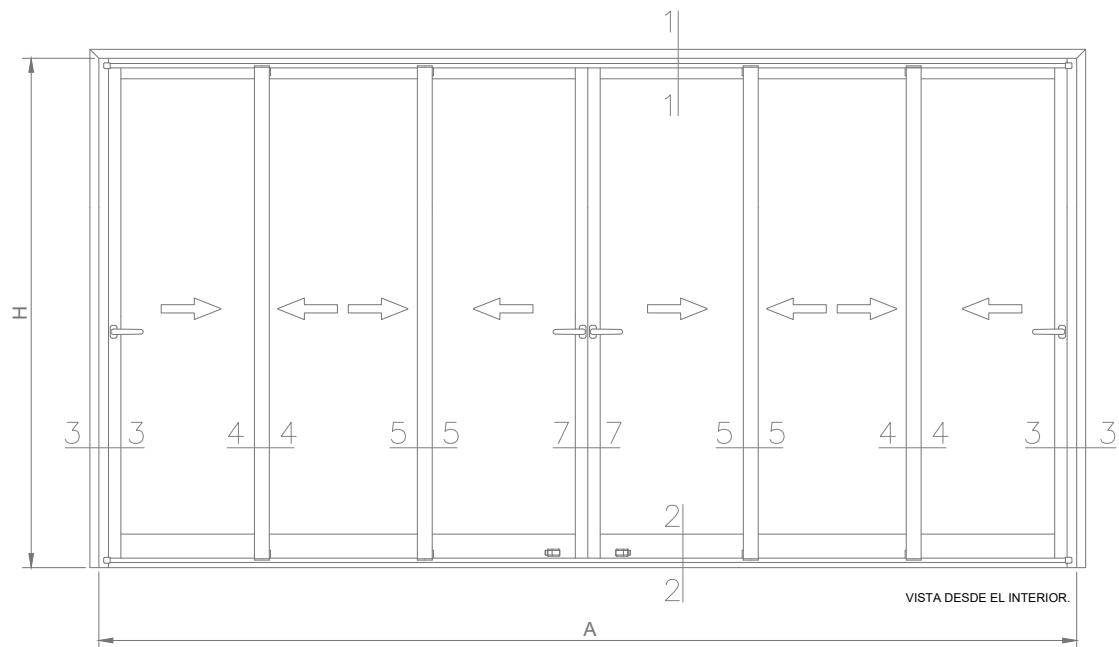
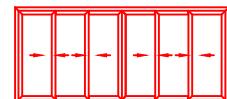


A- VPC con Vidrio Simple

B- VPC con Vidrio Doble

| Dimensiones de corte de perfiles | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|--------------|---------------------------------------|----------|-------------|----|
| Cantidad | Perfil N° | Denominación | Medida (mm) | Corte | Mecanizados | |
| A | B | | | | | |
| 2 | 2 | MT-2220 | Jambas premarco | H+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-2220 | Umbral y dintel premarco | A+36 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0206 | Jambas tapa junta | H+54 (*) | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0206 | Umbral y dintel tapa junta | A+54 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0284 | Jambas marco 3 guías | H | 45-45 | si |
| 2 | 2 | MT-0284 | Umbral y dintel marco 3 guías | A | 45-45 | si |
| 6 | | MT-0325 | Parante lateral y central de hoja VS | H-78 | 45-45 | si |
| 6 | | MT-0325 | Zócalo y cabezal de hoja VS | (A/3)+15 | 45-45 | si |
| | 6 | MT-0383 | Parante lateral y central de hoja DVH | H-78 | 45-45 | si |
| | 6 | MT-0383 | Zócalo y cabezal de hoja DVH | (A/3)+15 | 45-45 | si |
| 4 | 4 | MT-0315 | Solapa central de hoja | H-152 | 90-90 | - |
| 2-4 | 2-4 | MT-0316 | Refuerzo de parante central | H-134 | 90-90 | - |
| 2 | 2 | MT-0255 | Parante hoja mosquitero | H-88 | 45-45 | - |
| 2 | 2 | MT-0255 | Zócalo y cabezal mosquitero | (A/3)+2 | 45-45 | - |

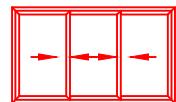
(*) En el caso de puerta corrediza ajustar medida según nivel de piso terminado.



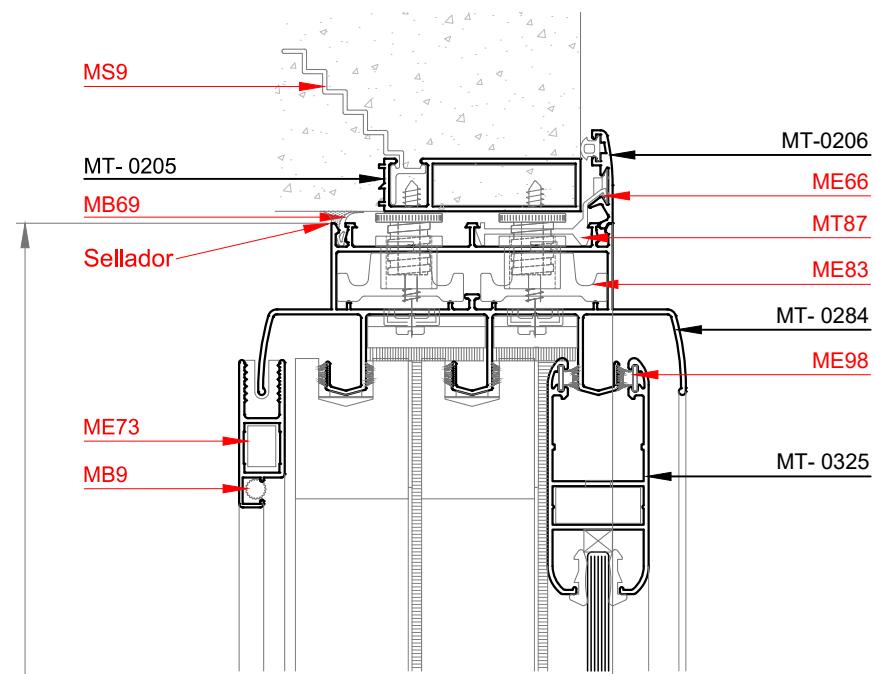
A- VPC con Vidrio Simple
B- VPC con Vidrio Doble

| Dimensiones de corte de perfiles | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|--|-------------|-------|-------------|--|
| Cantidad | Perfil N° | Denominación | Medida (mm) | Corte | Mecanizados | |
| A | B | | | | | |
| 2 | 2 | MT-2220 Jambas premarco 3 guías | H+36 | 45-45 | - | |
| 2 | 2 | MT-2220 Umbral y dintel premarco 3 guías | A+36 | 45-45 | - | |
| 2 | 2 | MT-0206 Jambas tapa junta | H+54 (*) | 45-45 | - | |
| 2 | 2 | MT-0206 Umbral y dintel tapa junta | A+54 | 45-45 | - | |
| 2 | 2 | MT-0284 Jambas marco 3 guías | H | 45-45 | si | |
| 2 | 2 | MT-0284 Umbral y dintel marco 3 guías | A | 45-45 | si | |
| 1 | 1 | MT-0246 Encuentro central 4 y 6 hojas | H-78 | 90-90 | si | |
| 12 | | MT-0325 Parante lateral y central de hoja VS | H-78 | 45-45 | si | |
| 12 | | MT-0325 Zócalo y cabezal de hoja VS | (A/6)+28 | 45-45 | si | |
| 12 | MT-0383 | Parante lateral y central de hoja DVH | H-78 | 45-45 | si | |
| 12 | MT-0383 | Zócalo y cabezal de hoja DVH | (A/6)+28 | 45-45 | si | |
| 8 | 8 | MT-0315 Solapa central de hoja | H-152 | 90-90 | - | |
| 4-8 | 4-8 | MT-0316 Refuerzo de parante central | H-134 | 90-90 | - | |
| 2-4 | 2-4 | MT-0255 Parante hoja mosquitero | H-88 | 45-45 | si | |
| 2-4 | 2-4 | MT-0255 Zócalo y cabezal mosquitero | (A/6)+15 | 45-45 | si | |

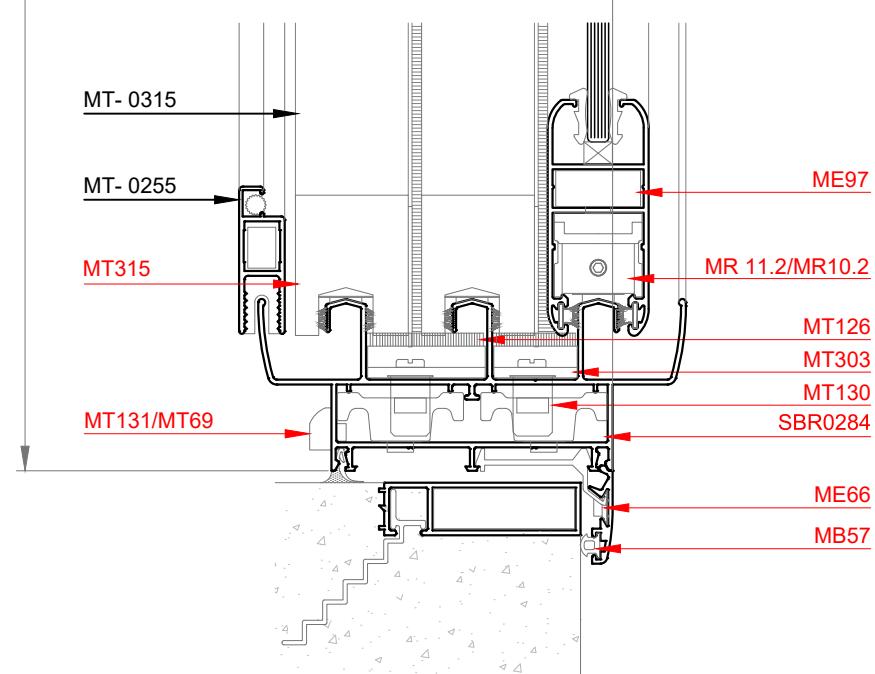
(*) En el caso de puerta corrediza ajustar medida según nivel de piso terminado.



Corte 1-1

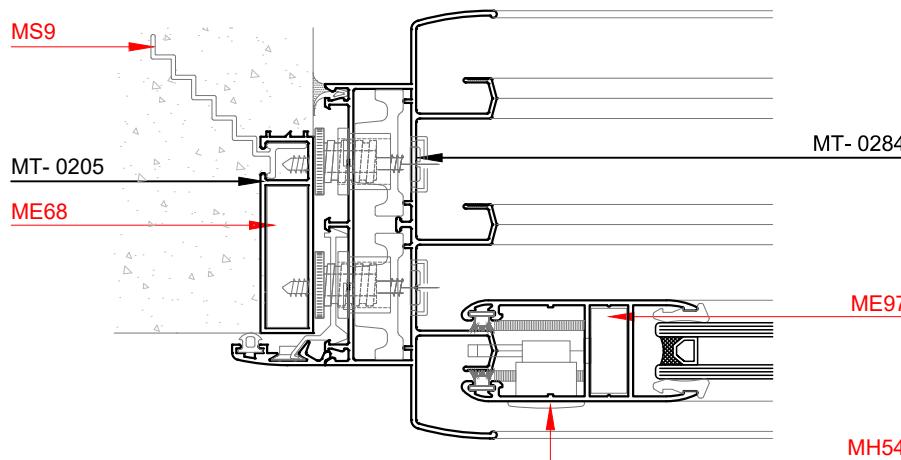
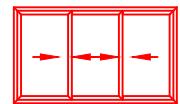


Corte 2-2

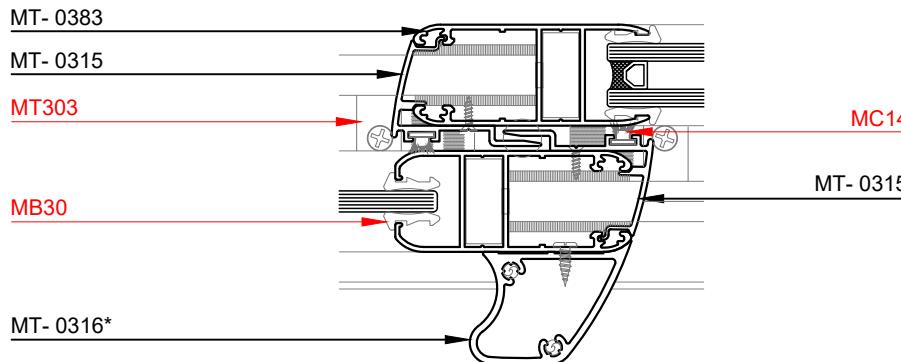




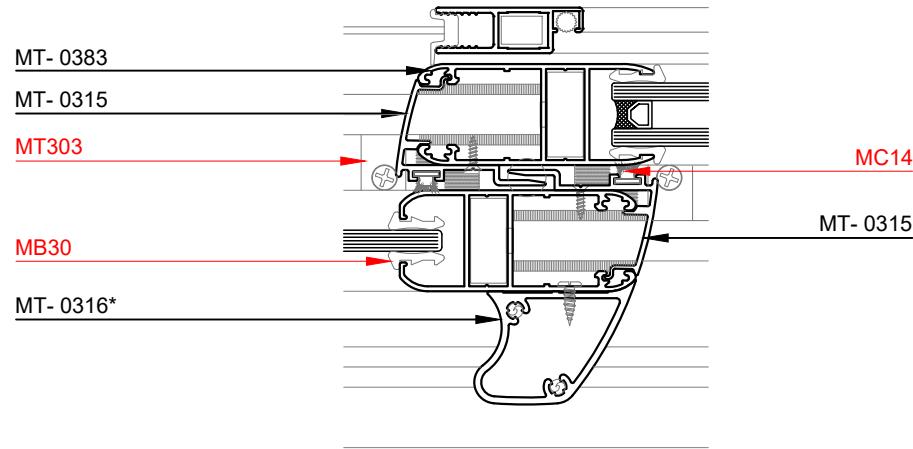
Ventana y puerta corrediza de 3 y 6 hojas a 45°
Detalles



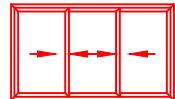
Corte 4-4



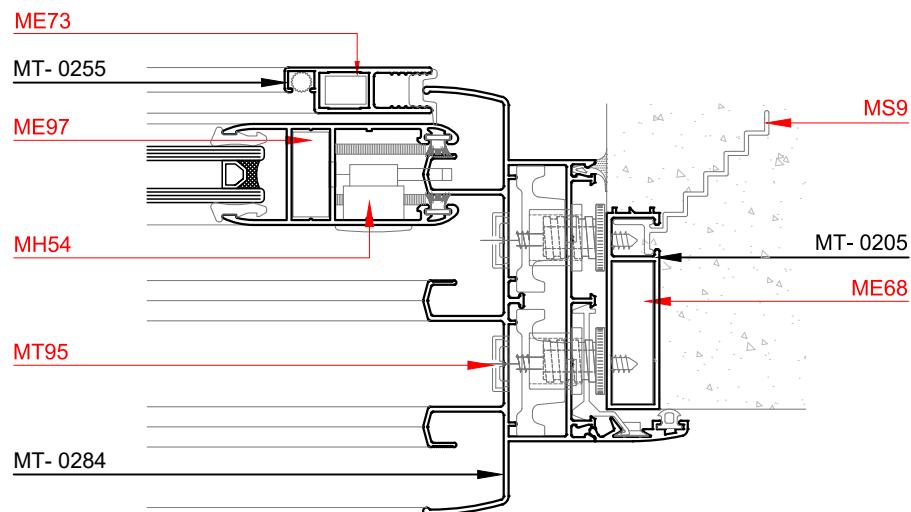
Corte 5-5



*Nota: Se deberá colocar un tornillo cada 250mm, en el perfil MT-0316 comenzando desde 50 mm de los extremos.
MT314 - Tapón de extremos de refuerzo

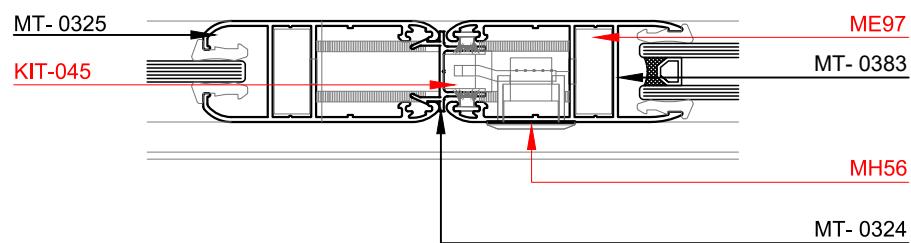


Corte 6-6



Corte 7-7

Encuentro central corrediza de 4 y 6 hojas



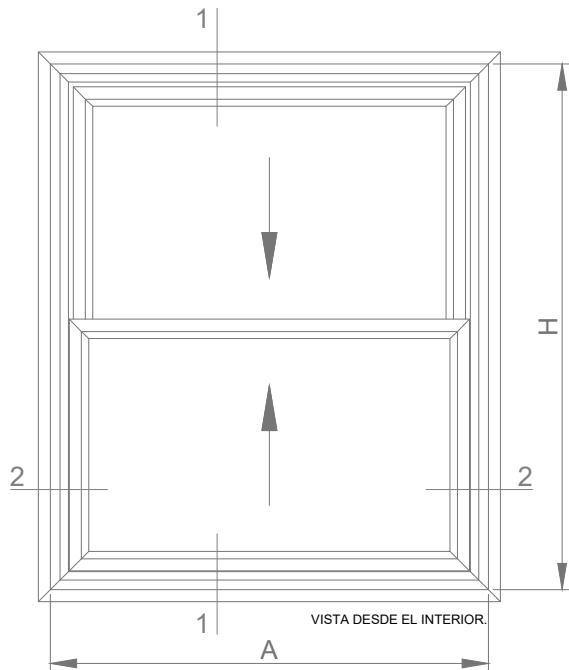
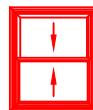
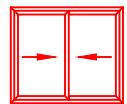


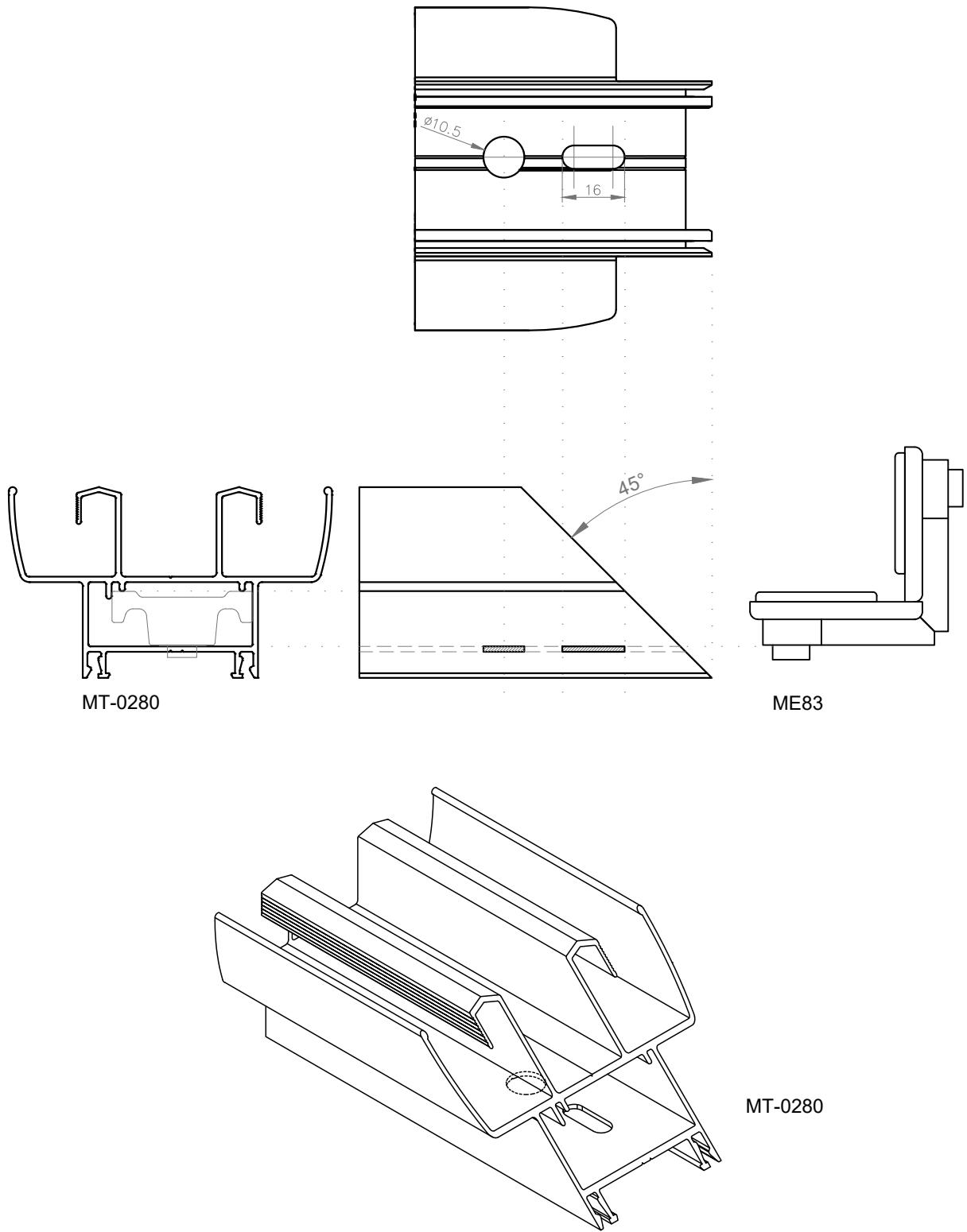
Tabla de cortes y descuentos

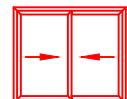
| Denominación / ubicación | Perfil | Horizontales | | | Verticales | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|-------------|-------|------------|-------------|-------------|-------|
| | | Cant. | Medida (mm) | Corte | Cant. | Medida (mm) | Corte | |
| Hoja Exterior | Hoja | MT-0283 | 2 | A-105 | 45-45 | 2 | (H/2)-25 | 45-45 |
| | Ctrvidrio curvo | MT-0231 * | 2 | A-150 | 45-45 | 2 | (H/2)-70 | 45-45 |
| | Ctrcidrio recto | MT-0226 * | 2 | A-150 | 90-90 | 2 | (H/2)-114 | 90-90 |
| Hoja Interior | Hoja | MT-0283 | 2 | A-86 | 45-45 | 2 | (H/2)-25 | 45-45 |
| | Ctrvidrio curvo | MT-0231 * | 2 | A-132 | 45-45 | 2 | (H/2)-70 | 45-45 |
| | Ctrvidrio recto | MT-0226 * | 2 | A-132 | 90-90 | 2 | (H/2)-114 | 90-90 |
| Marco | | MT-0281 | 2 | A | 45-45 | 2 | H | 45-45 |
| Tapa Compensador | Exterior | MT-0282 | 2 | A-80 | 90-90 | 2 | H Comp. +20 | 90-90 |
| | Interior | MT-0282 | 2 | A-98 | 90-90 | 2 | H Comp. +20 | 90-90 |
| Premarco | | MT-0205 | 2 | A+36 | 45-45 | 2 | H+36 | 45-45 |
| Contramarco | | MT-0415 | 2 | A+55 | 45-45 | 2 | H+55 | 45-45 |

* Ajustar corte a la dimensión de la ventana.

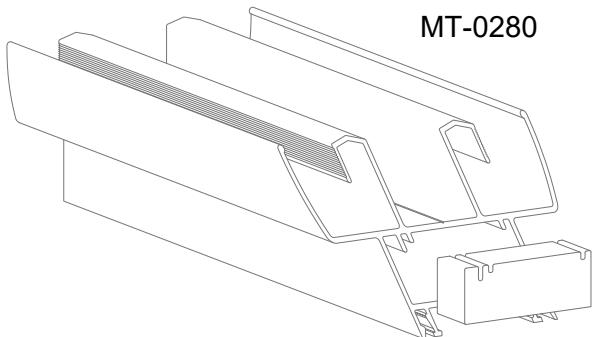


Mecanizado para escuadra ME83 en MT- 0280

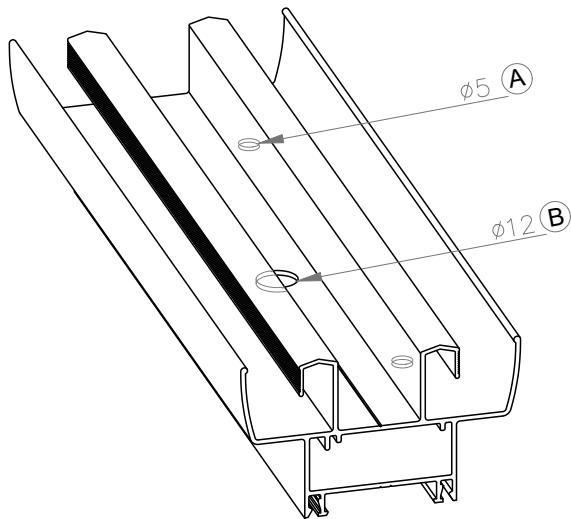




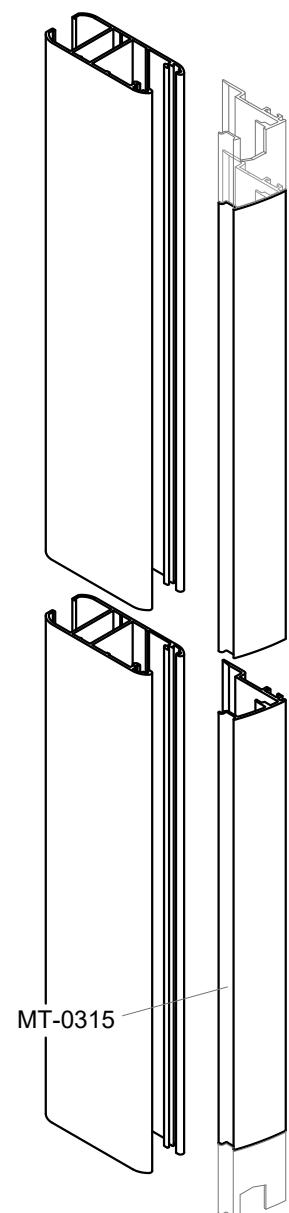
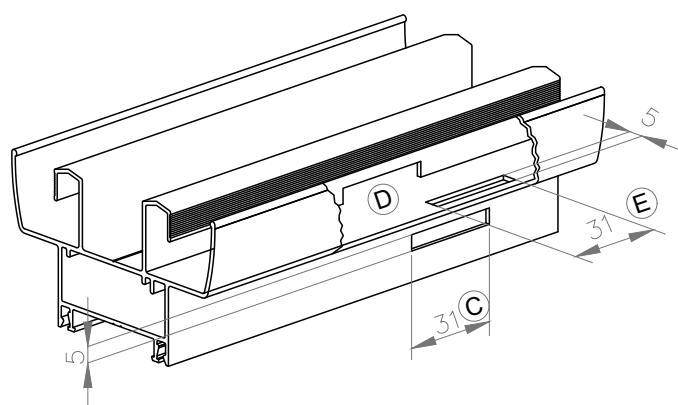
Tapón de caja de agua para MT-0280



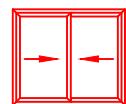
MT325 Tapón caja de agua



Mecanizado para umbral corrediza.

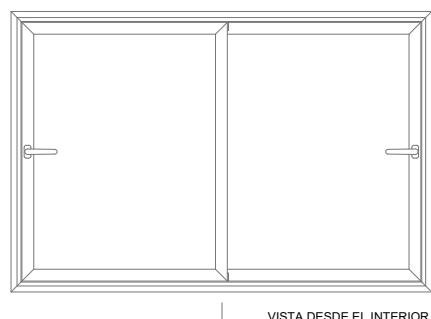


Guia MT315

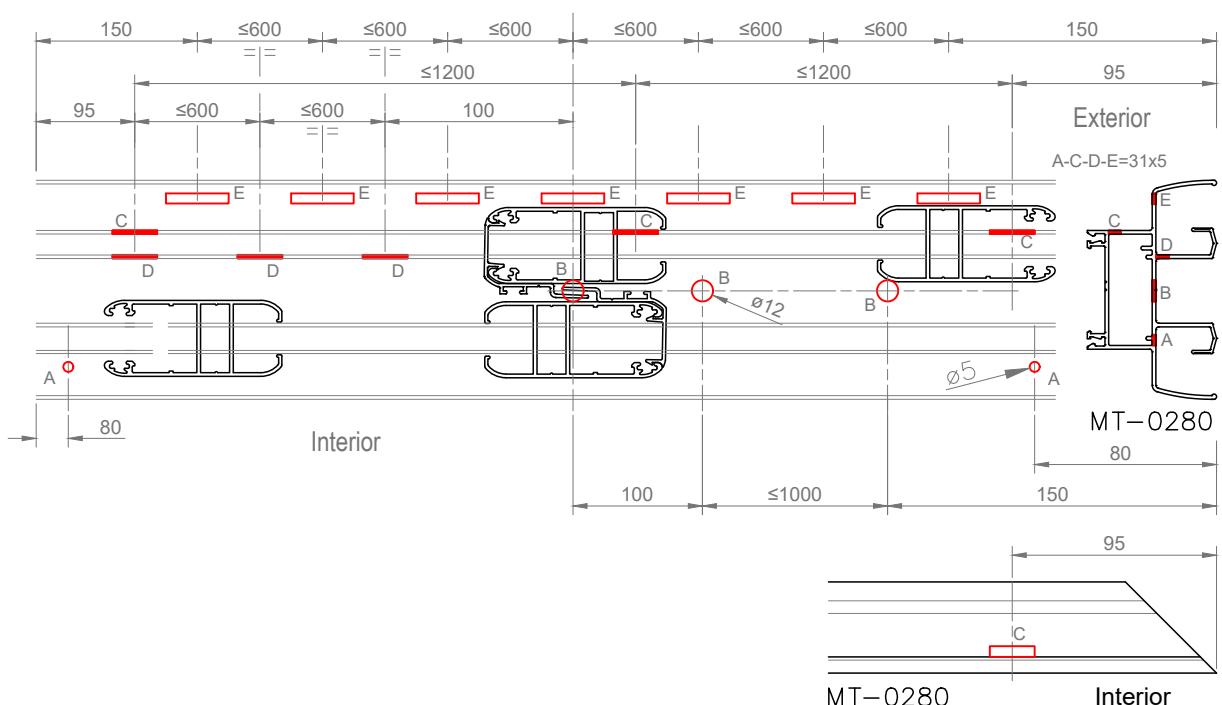


Mecanizado del umbral de marco corredizo

Esquema de ubicación de mecanizados para umbral corredizas MT-0280.

**Atención:**

Aplicar sellador climático en todos los ingletes o esquinas.



A: Mecanizado Ø5 mm para desagüe canal de condensación, cantidad 2 mínimo.

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

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

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

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

Nota: la cantidad de mecanizados para los desagües pluviales, deberá ser analizada para cada obra en particular y/o zona donde se instale, entre el carpintero y la dirección de obra.

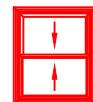
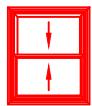
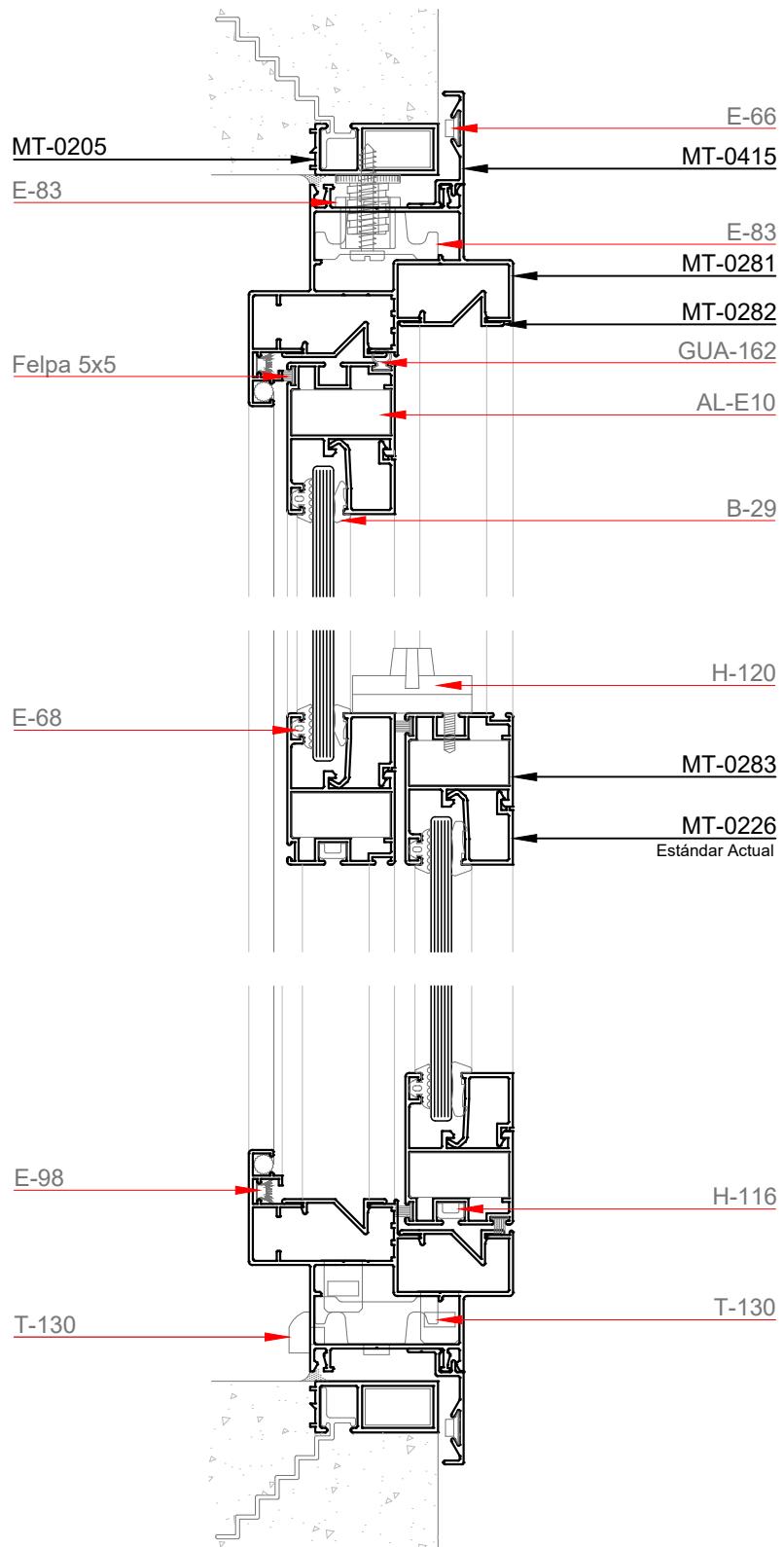


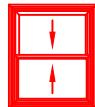
Tabla de cortes y descuentos

| Denominación / ubicación | Perfil | Horizontales | | | Verticales | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------|-------------|-------|------------|-------------|-------------|-------|
| | | Cant. | Medida (mm) | Corte | Cant. | Medida (mm) | Corte | |
| Hoja Exterior | Hoja | MT-0283 | 2 | A-105 | 45-45 | 2 | (H/2)-25 | 45-45 |
| | Ctrvidrio curvo | MT-0231 * | 2 | A-150 | 45-45 | 2 | (H/2)-70 | 45-45 |
| | Ctrcidrio recto | MT-0226 * | 2 | A-150 | 90-90 | 2 | (H/2)-114 | 90-90 |
| Hoja Interior | Hoja | MT-0283 | 2 | A-86 | 45-45 | 2 | (H/2)-25 | 45-45 |
| | Ctrvidrio curvo | MT-0231 * | 2 | A-132 | 45-45 | 2 | (H/2)-70 | 45-45 |
| | Ctrcidrio recto | MT-0226 * | 2 | A-132 | 90-90 | 2 | (H/2)-114 | 90-90 |
| Marco | MT-0281 | 2 | A | 45-45 | 2 | H | 45-45 | |
| Tapa Compensador | Exterior | MT-0282 | 2 | A-80 | 90-90 | 2 | H Comp. +20 | 90-90 |
| | Interior | MT-0282 | 2 | A-98 | 90-90 | 2 | H Comp. +20 | 90-90 |
| Premarco | MT-0205 | 2 | A+36 | 45-45 | 2 | H+36 | 45-45 | |
| Contramarco | MT-0415 | 2 | A+55 | 45-45 | 2 | H+55 | 45-45 | |



Corte 1-1





Accesorios

| Codigo | Descripcion | Cantidad | Obs. |
|-----------|-------------------------------------|----------|-------------------|
| E-66 | Escuadra de alineacion | 4 | Contramarco |
| T-88 | Tapon regulador | s/m | |
| E-83 | Encuadra de traccion | 4 | Marco |
| Felpa 5x5 | Felpa 5x5 | 4A+5H | |
| GUA-162 | Burlete de hermeticidad | 2A | Hoja superior |
| E-98 | Escuadra de alineacion | 4 | Marco |
| AL-E10 | Escuadra (Parte A 28.8mm) | 4 | Hoja |
| B-29 | Burlete cuña (según esp. de vidrio) | 4A+2H | Hoja |
| B-68 | Burlete de apoyo vidrio | 4A+2H | Hoja |
| H-116 | Barra pivot | 2 pares | |
| H-117 | Patin de deslizamiento | 2 pares | |
| H-118 | Compensador de peso de hoja | 2 pares | Calculo por tabla |
| H-119 | Traba lateral | 2 pares | |
| H-120 | Cierre central | 1 | |
| T-130 | Tapon de desague | 2 | canal interno |
| T-131 | Tapon de desgue | 4 | |
| T-96 | Clip de contravidrio | s/m | 1 c/250mm |

Tabla de compensadores

Numero de vueltas de cada compensador en funcion de las dimensiones de la abertura.

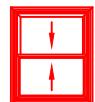
| VIDRIO SIMPLE 4mm | LARGO COMPENSADOR | | ANCHO DE VENTANA (mm) | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|----------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--|
| | | | 456 | 507 | 557 | 608 | 659 | 710 | 760 | 811 | 862 | 913 | 964 | 1014 | 1065 | 1116 | 1167 | |
| ALTO VENTANA (mm) | Exterior | Interior | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | |
| 864 - 913 | 13" | 17" | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| 965 - 1015 | 15" | 19" | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | |
| 1067 - 1117 | 17" | 21" | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | |
| 1168 - 1218 | 19" | 23" | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | |
| 1270 - 1320 | 21" | 25" | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 3-3 | |
| 1372 - 1421 | 23" | 27" | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | |
| 1473 - 1523 | 25" | 29" | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 10 | |
| 1575 - 1625 | 27" | 31" | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 | 10 | 10 | 12 | |

| VIDRIO SIMPLE 6mm | LARGO COMPENSADOR | | ANCHO DE VENTANA (mm) | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|----------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| | | | 456 | 507 | 557 | 608 | 659 | 710 | 760 | 811 | 862 | 913 | 964 | 1014 | 1065 | 1116 | 1167 | |
| ALTO VENTANA (mm) | Exterior | Interior | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | |
| 864 - 913 | 13" | 17" | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5-2 | 5-2 |
| 965 - 1015 | 15" | 19" | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 3-3 | 3-3 | 3-3 |
| 1067 - 1117 | 17" | 21" | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7-2 | 7-2 | 4-4 | 4-4 | |
| 1168 - 1218 | 19" | 23" | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 3-3 | 4-4 | 4-4 | 4-4 | 5-5 | 5-5 | |
| 1270 - 1320 | 21" | 25" | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 3-3 | 4-4 | 4-4 | 4-4 | 5-5 | 5-5 | 5-5 | |
| 1372 - 1421 | 23" | 27" | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 12 | 12 | 13 | |
| 1473 - 1523 | 25" | 29" | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 12 | 13 | 6-6 | 6-7 | |
| 1575 - 1625 | 27" | 31" | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 9 | 10 | 12 | 13 | 13 | 13 | 6-6 | 7-7 | 7-7 | |

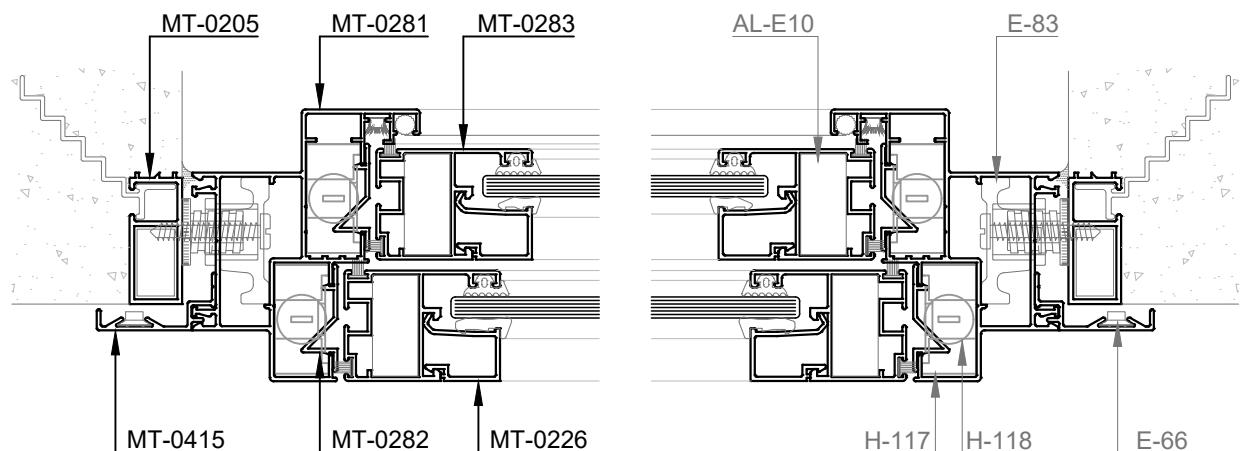
El compensador más chico corresponde a la hoja exterior.

En la tabla encontramos el número de vueltas que debe llevar cada compensador.

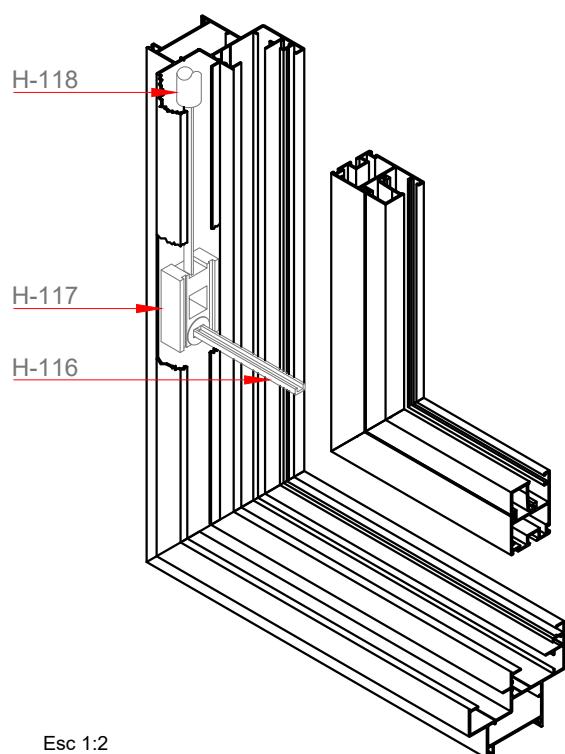
Cuando colocamos doble compensador tendremos doble especificación.



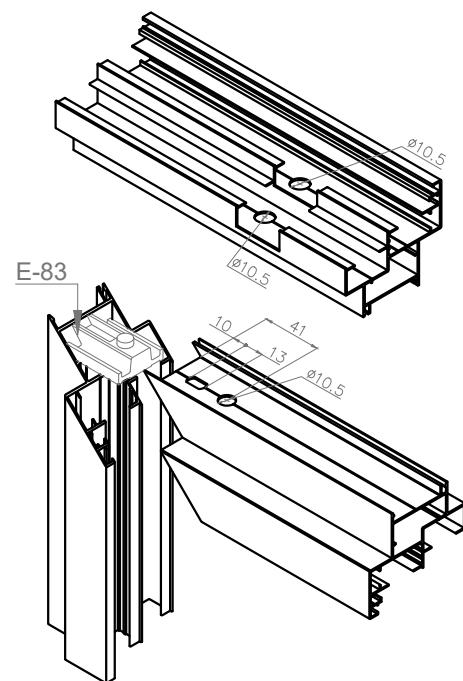
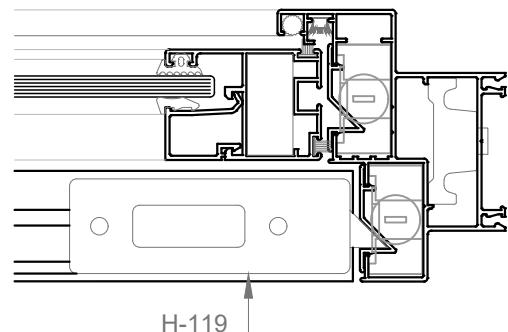
Corte 2-2



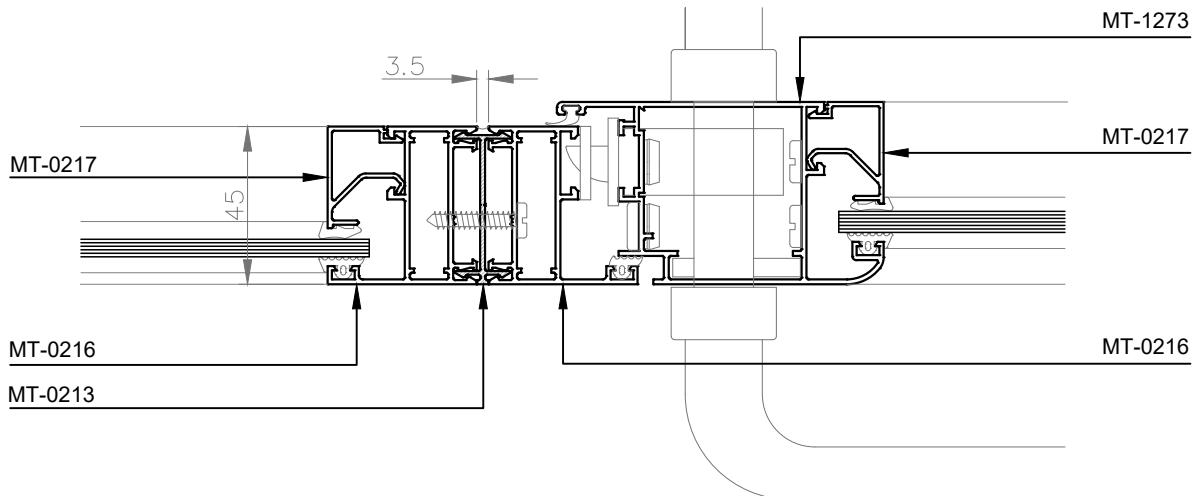
Esc 1:2



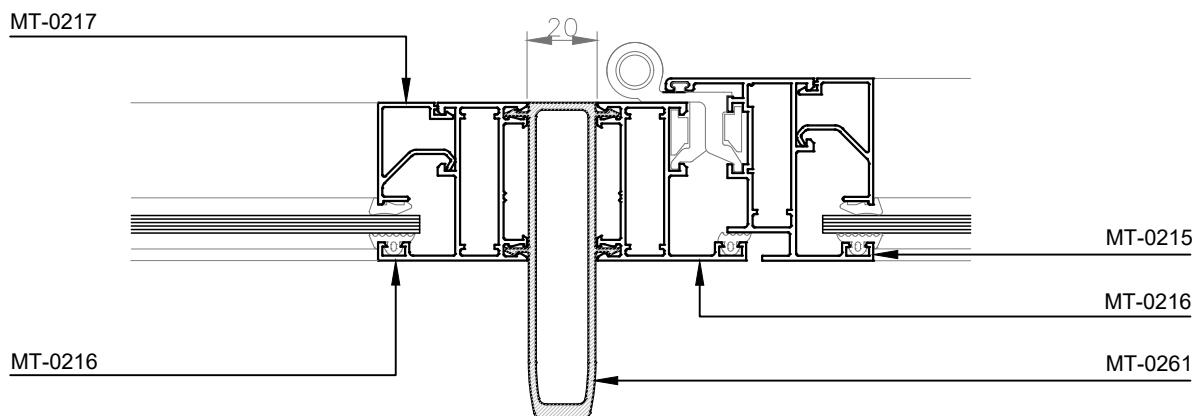
Esc 1:2



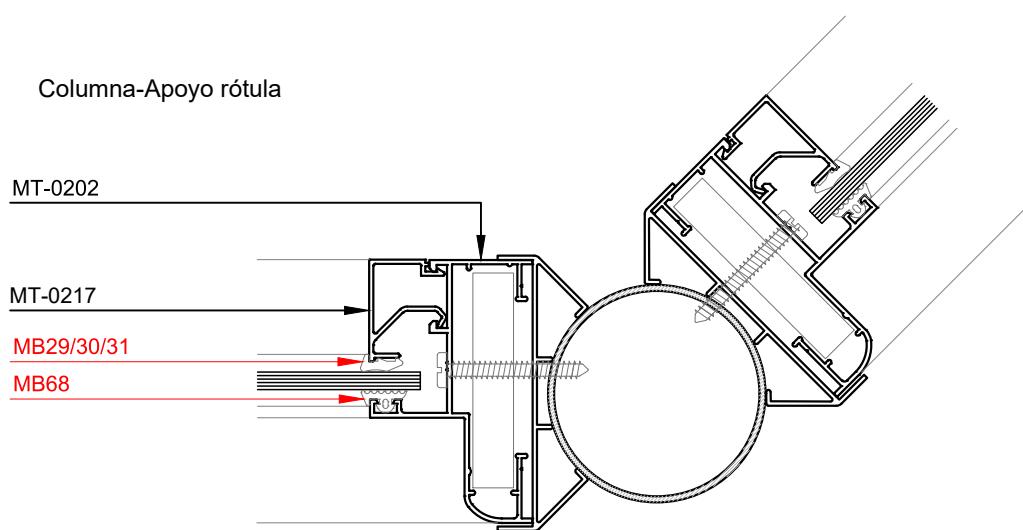
Perfil de acople a 180°



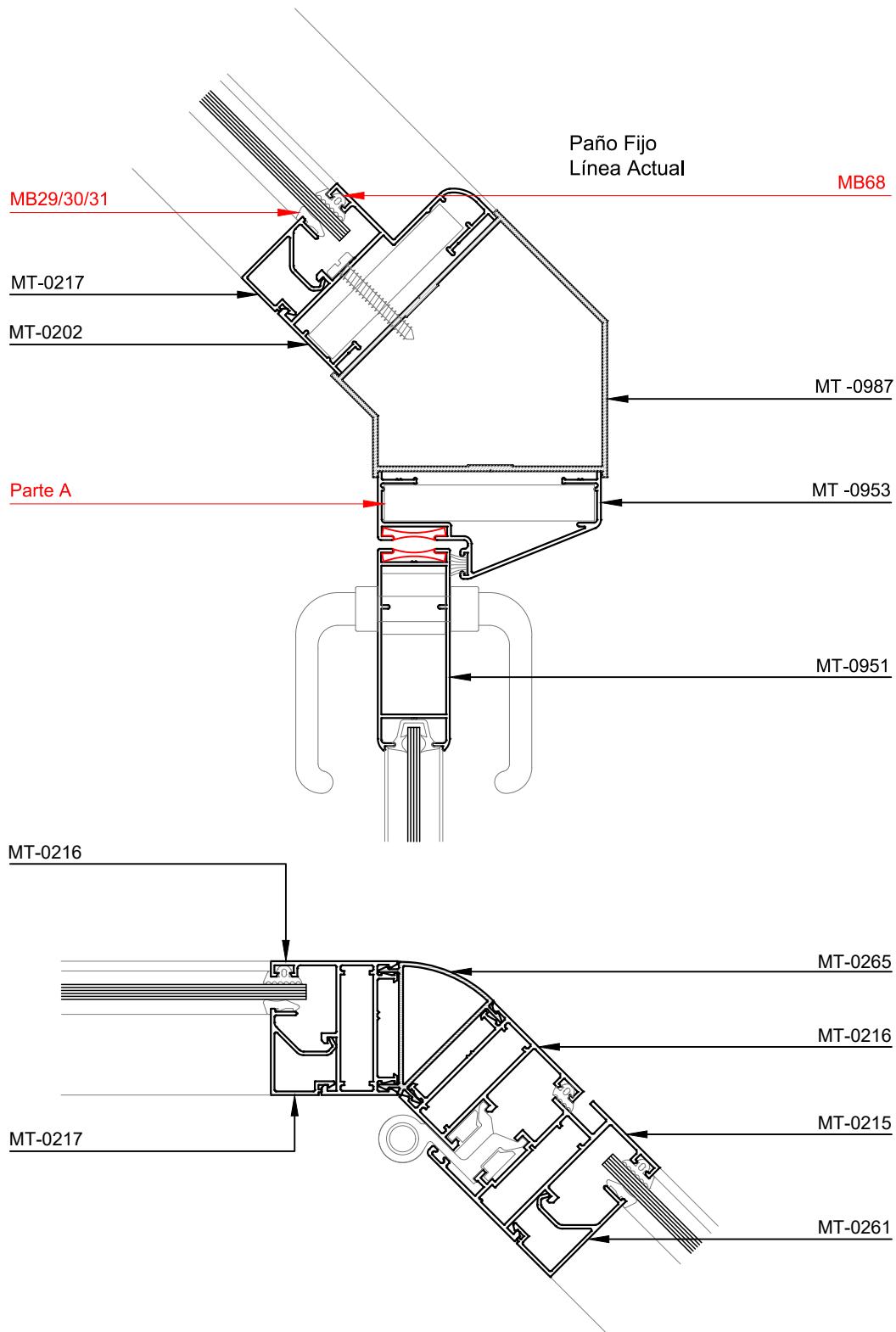
Perfil de acople reforzado a 180°



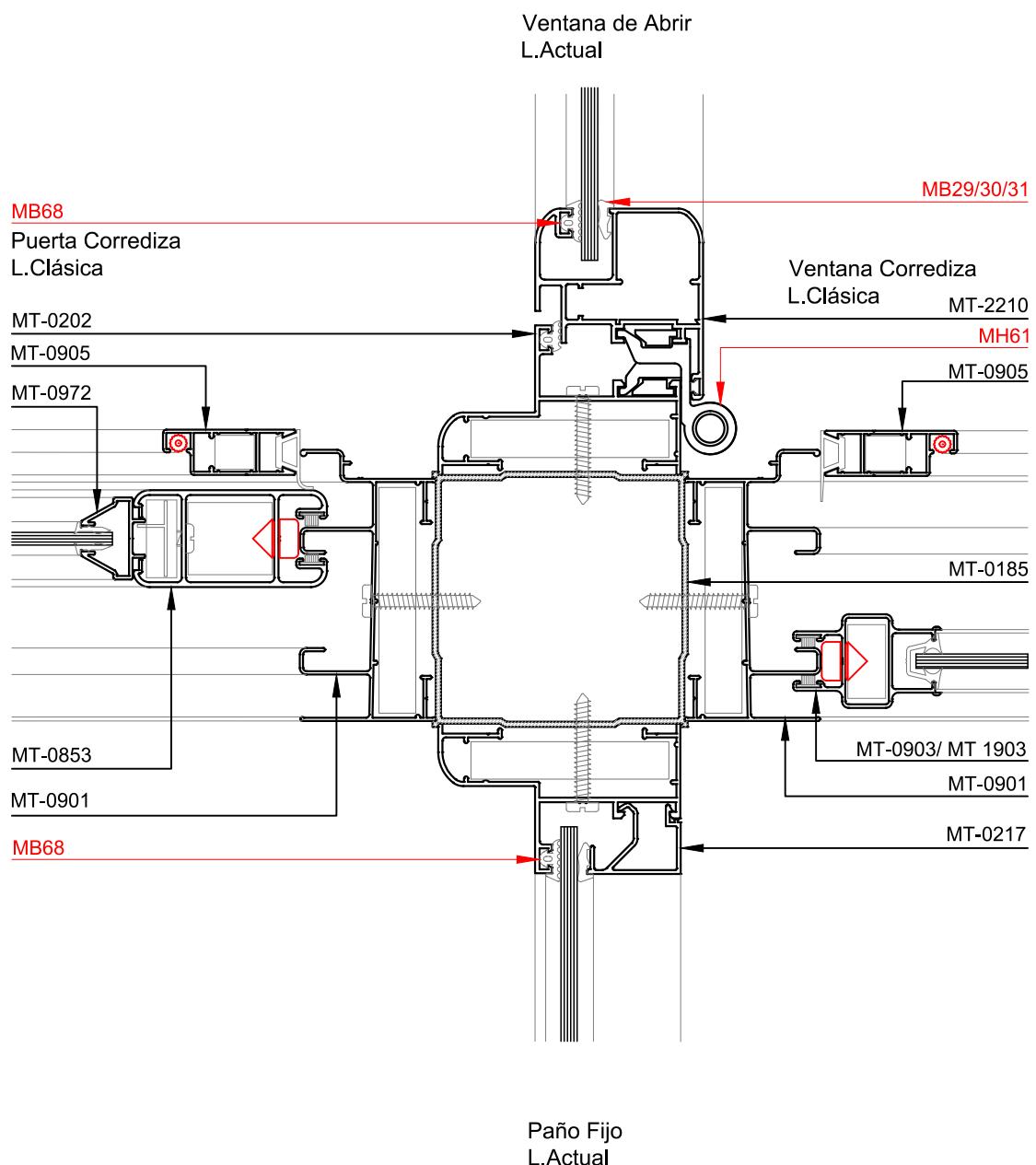
Columna-Apoyo rótula


 Paño Fijo
Línea Actual

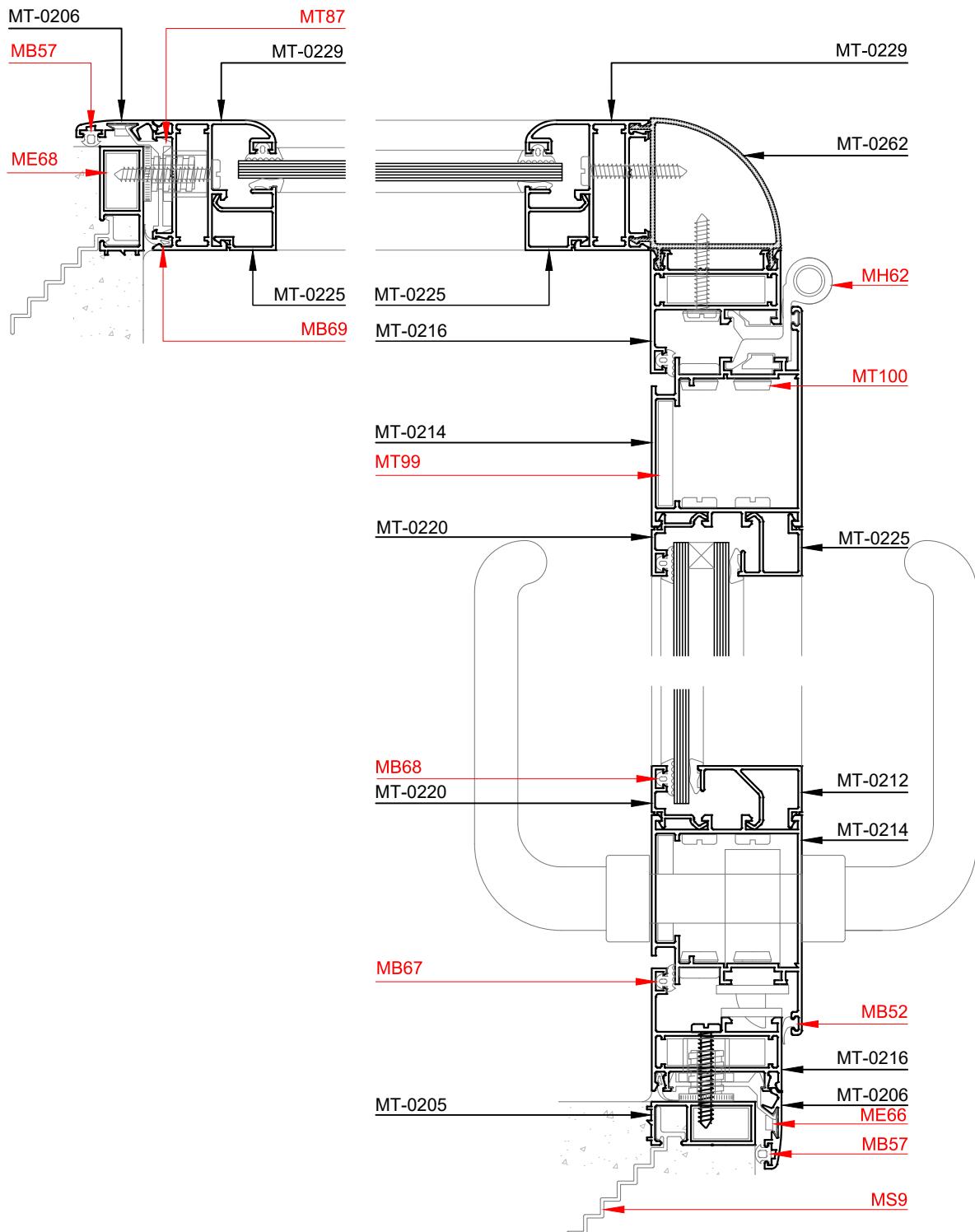
Perfil de acople a 135°

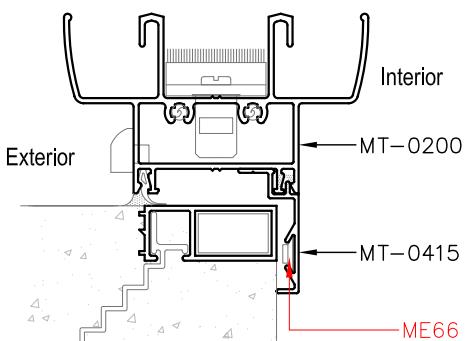
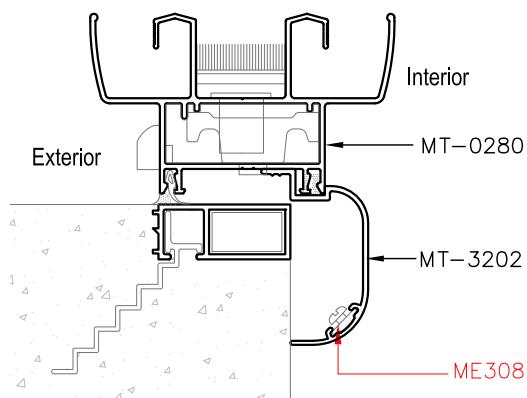
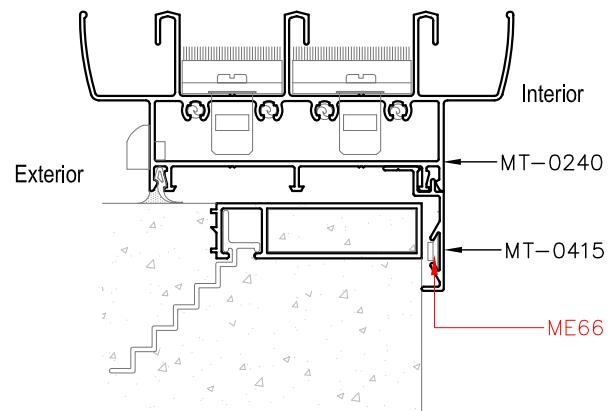
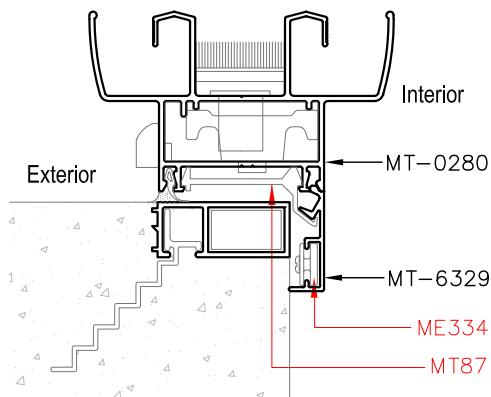
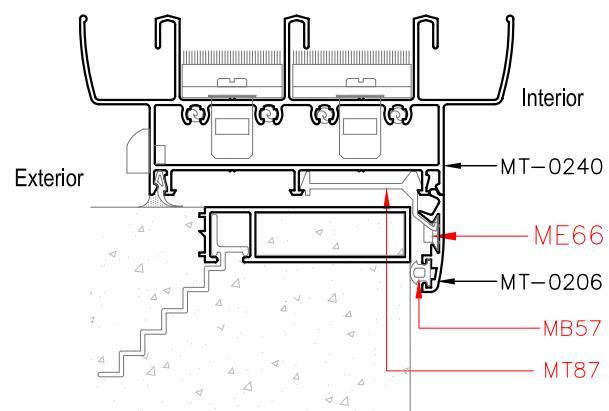
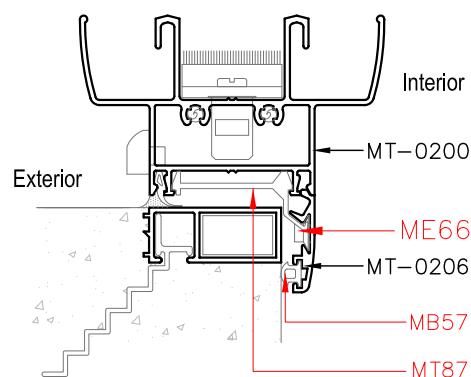
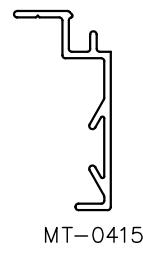
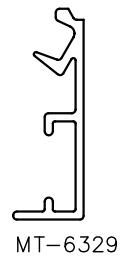


Columna acople recto

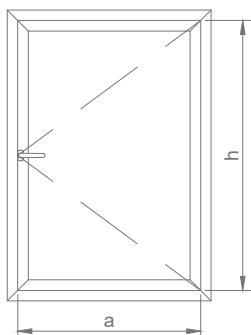


Columna acople curvo a 90°





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



Ventana de abrir

Tamaño de hoja:

h máximo: 1200mm.

a máximo: 800mm.

Peso máximo de hoja 75 kg con dos bisagras MH61

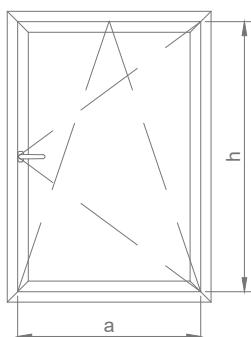
Peso máximo de hoja 85 kg con tres bisagras MH61

h máximo: 1200mm.

a máximo: 1000mm.

Peso máximo de hoja 90 kg con dos bisagras MH62

Peso máximo de hoja 100 kg con tres bisagras MH62



Ventana oscilobatiente

Tamaño de hoja:

h máximo: 1200mm.

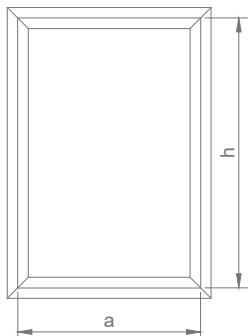
a máximo: 1000mm.

h mínimo: 600mm.

a mínimo: 390mm

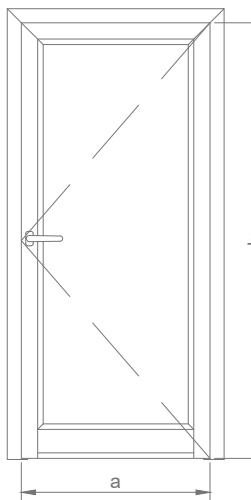
Peso máximo de hoja 80 kg con sistema H45

Cuando llega o 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.



Guillotina

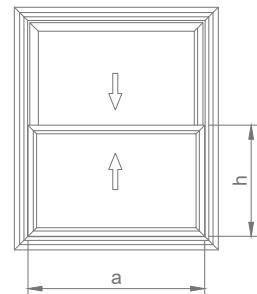
Tamaño de hoja:

h máximo: 800mm.

a máximo: 1200mm.

Peso máximo de hoja 10 kg con VS de 4mm

Peso máximo de hoja 15 kg con VS de 6mm



Puerta de rebatir

Tamaño de hoja:

h máximo: 2100mm.

a máximo: 1000mm.

Peso máximo de hoja 90 kg con dos bisagras MH62

Peso máximo de hoja 100 kg con tres bisagras MH62

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

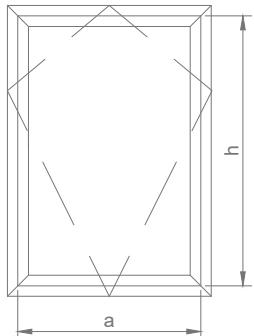
Ventana Desplazable**Tamaño de hoja:**

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°

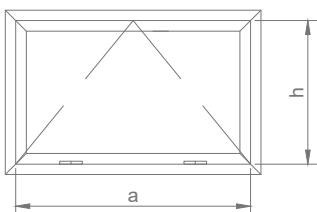
Utilizando tijera MH36-D Costwold HD22R (26" - 680 mm)

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 y Ventiluz****Tamaño de hoja:****h** máximo: 800mm.**a** máximo: 1200mm.

Peso máximo de hoja 75 kg con dos bisagras MH61

Peso máximo de hoja 85 kg con tres bisagras MH61

h máximo: 800mm.**a** máximo: 1200mm.

Peso máximo de hoja 90 kg con dos bisagras MH62

Peso máximo de hoja 100 kg con tres bisagras MH62

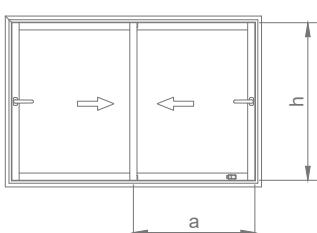
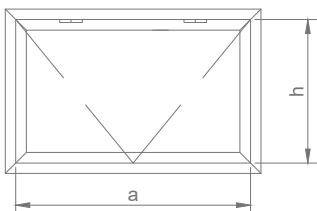
Ventana Corrediza**Tamaño de hoja:**

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

Peso máximo de hoja 50 kg con 2 carros MR39 / MR40

Peso máximo de hoja 80 kg con 2 carros MR41 / MR42

Se recomienda para ancho de hoja superior a 800 mm y alto superior a 1600 mm usar como zócalo el perfil MT-0209 o MT-0252; y ancho de hoja superior a 1000 mm y alto superior a 2000 mm usar como zócalo y cabezal el perfil MT-0209 o MT-0252.



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

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

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

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

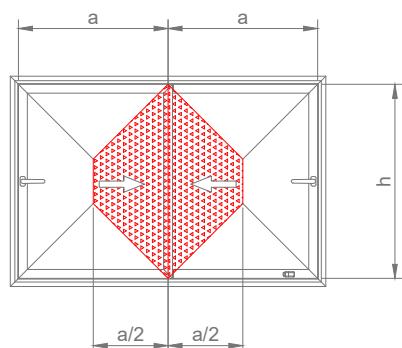
- Deformación:** El perfil más desfavorable de la ventana (parante central) no debe experimentar deformaciones que superen la flecha máxima admisible.
- Funcionamiento:** correcto tras repetidos ciclos de presión y succión.
- Seguridad:** frente a una presión máxima instantánea.

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

Vidrio monolítico o laminado: $f_{\max} \leq H/200$ con Deflexión máxima: 15 mm.
Doble vidriado hermético: $f_{\max} \leq H/300$ con Deflexión máxima: 8 mm.

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

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

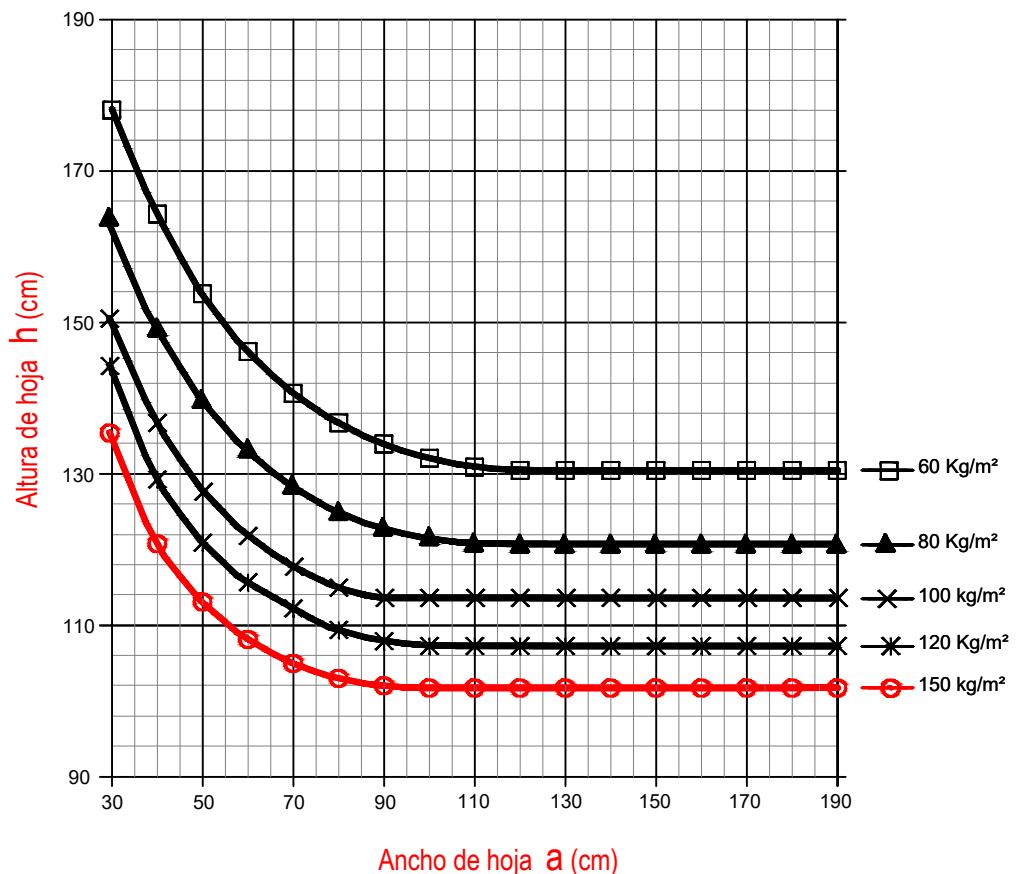
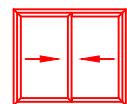


Por acción del viento con carga trapezoidal

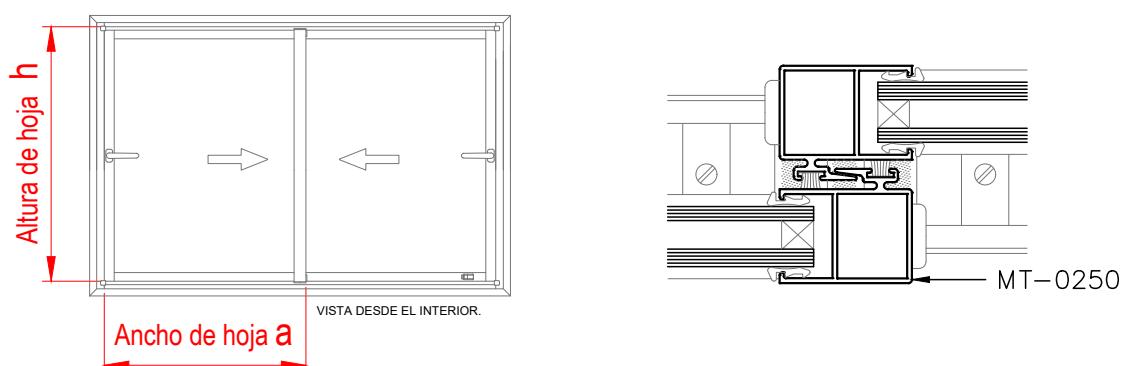
$$\text{Si: } a < h \Rightarrow J_x \geq \frac{1}{1920} \times \frac{q_e \times h^4 \times a/2 \times 2 \times \{5 - 4 \times [a/(2 \times h)]^2\}^2}{E \times f_{\max}}$$

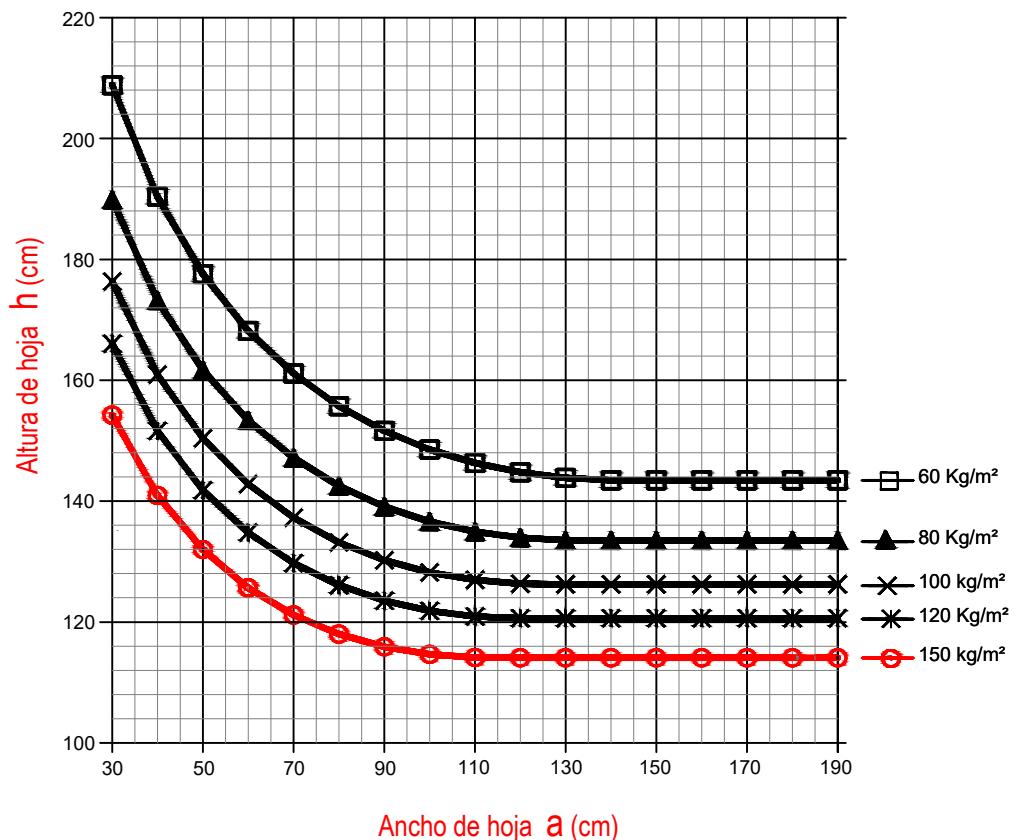
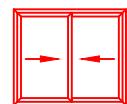
Por acción del viento con carga triangular

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

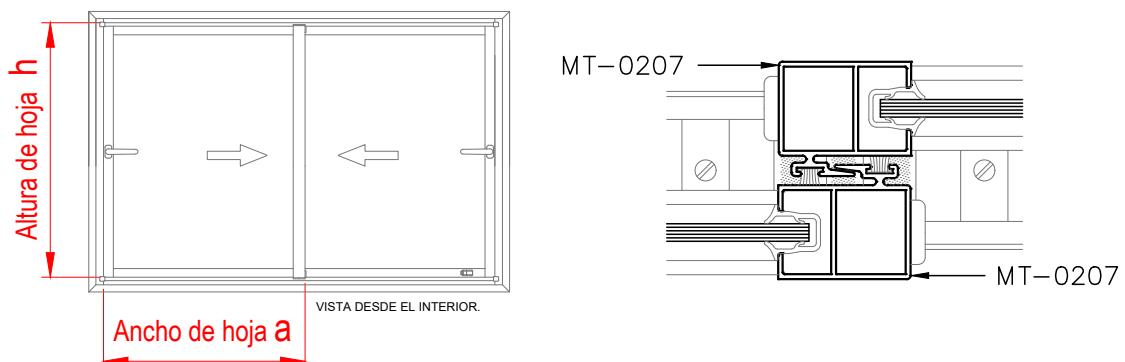


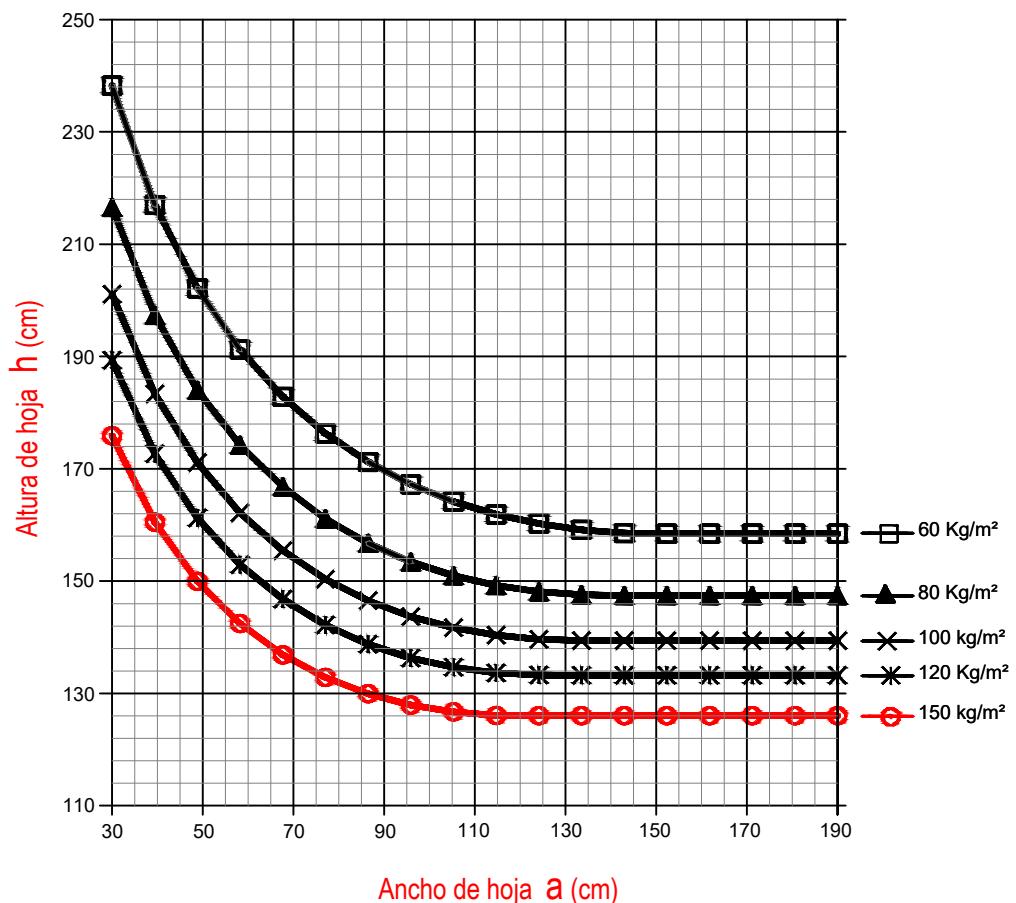
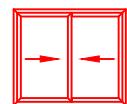
| |
|------------------------------|
| Perfiles Parante central |
| MT-0250 + MT-0250 |
| $J_{xx} = 5,90 \text{ cm}^4$ |
| Flecha para DVH |



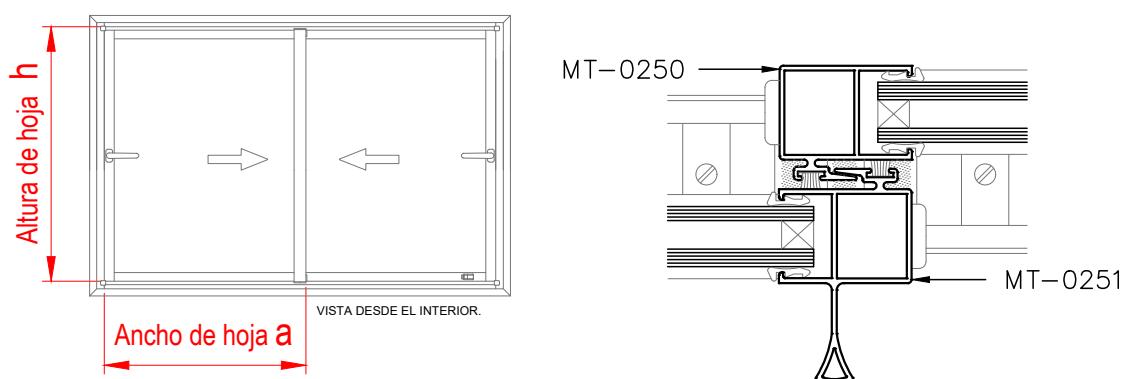


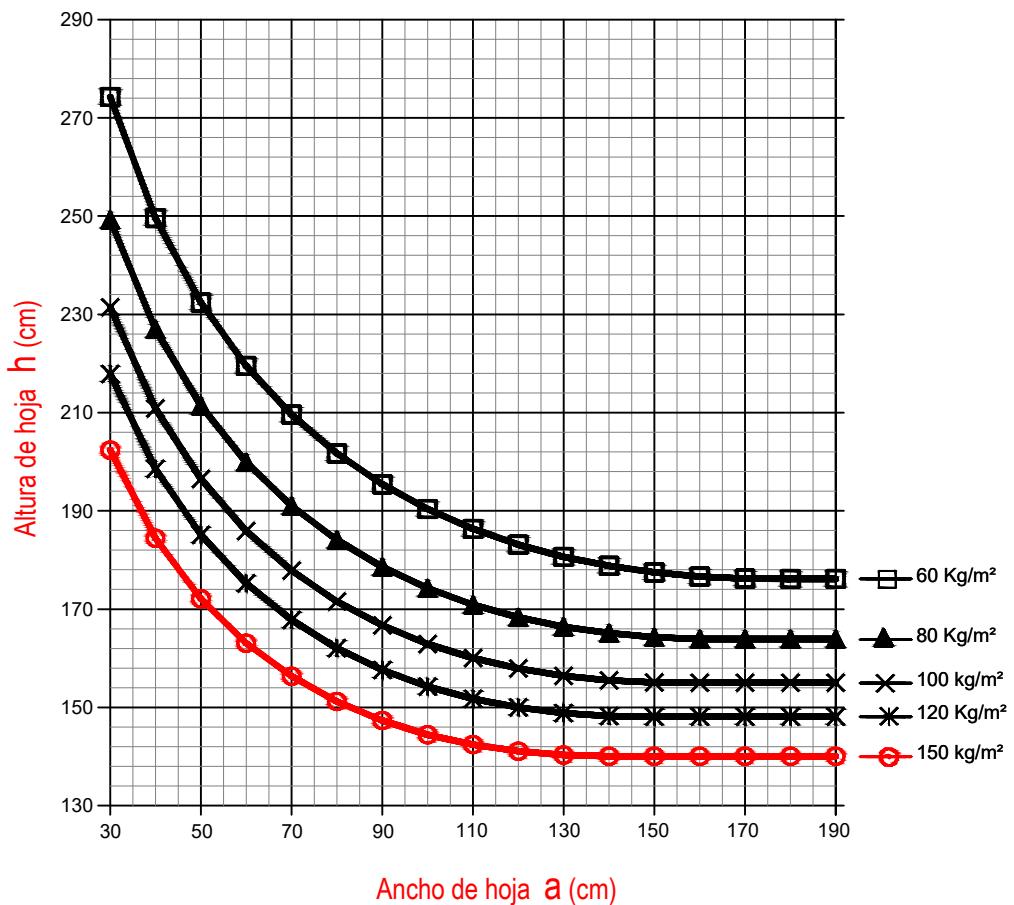
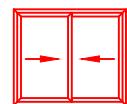
Perfiles Parante central
MT-0207 + MT-0207
 $J_{xx} = 6,05 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



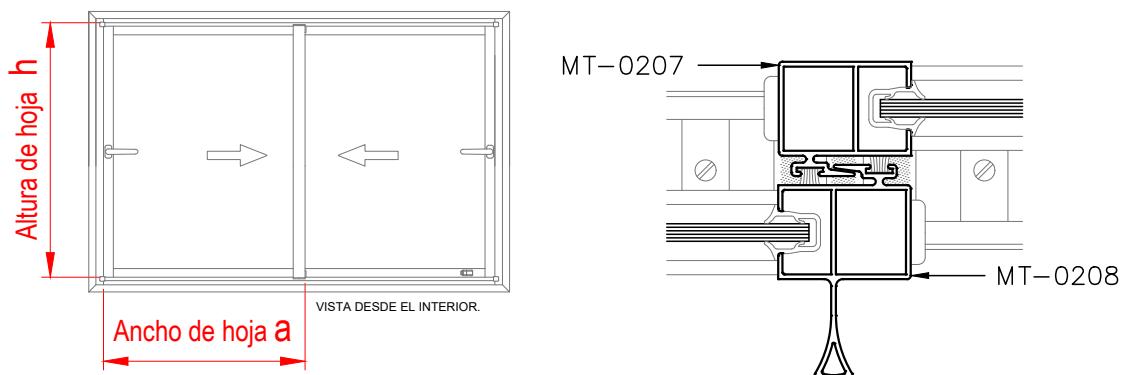


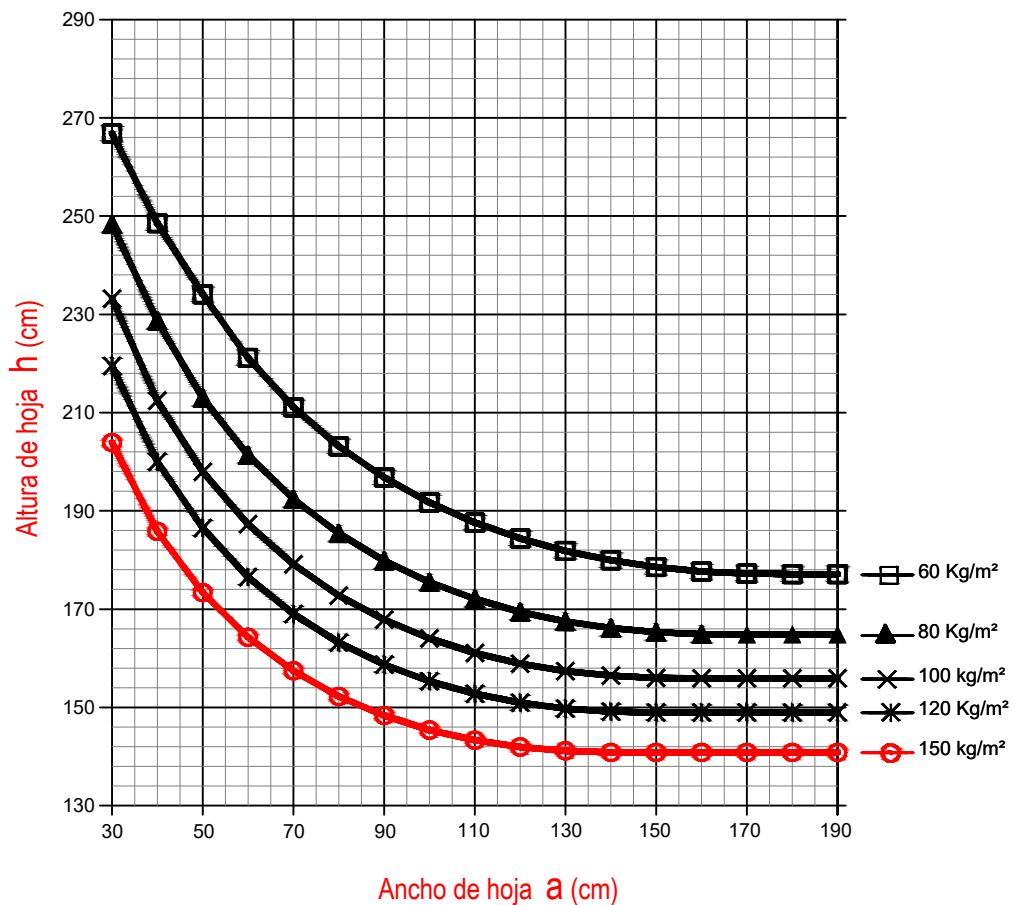
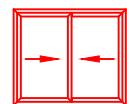
Profiles Parante central
MT-0250 + MT-0251
 $J_{xx} = 13,50 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



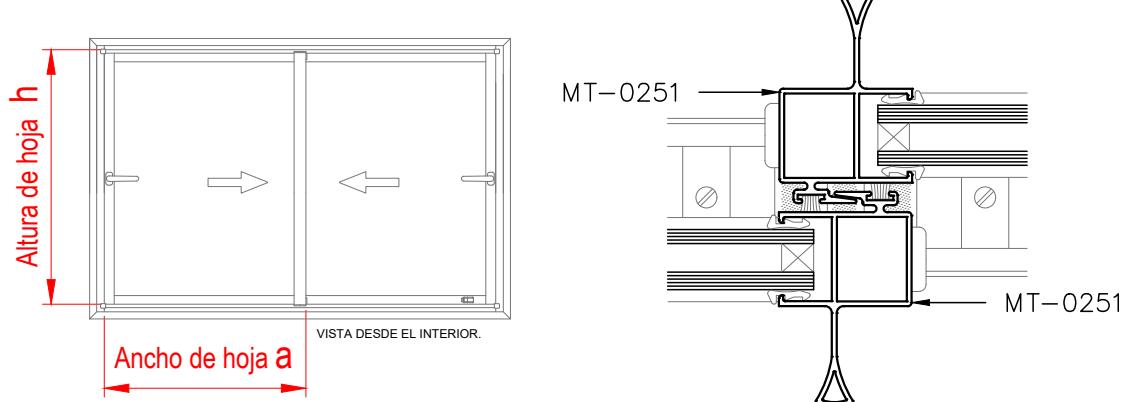


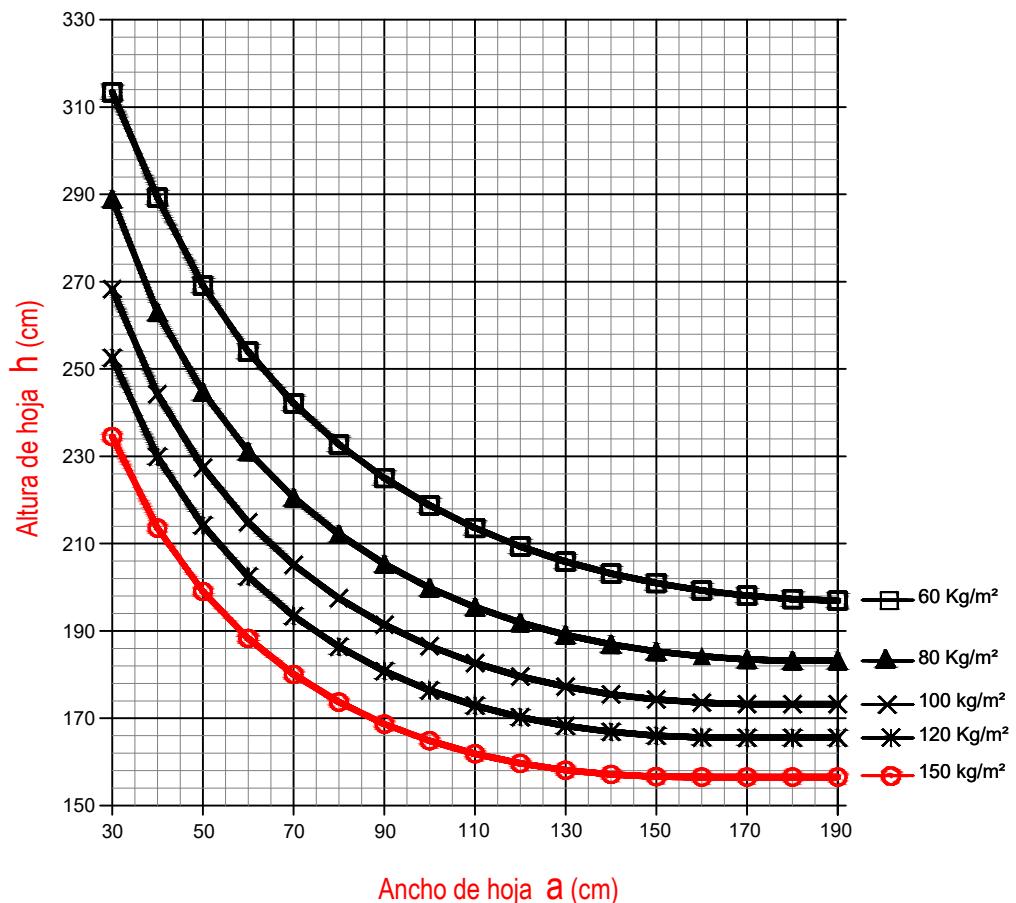
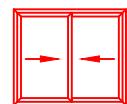
Perfiles Parante central
MT-0207 + MT-0208
 $J_{xx} = 13,75 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



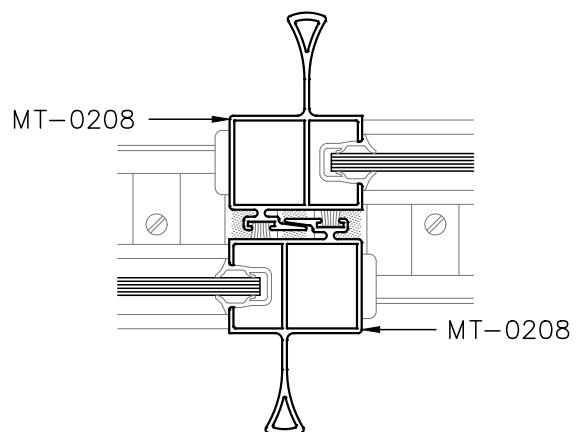


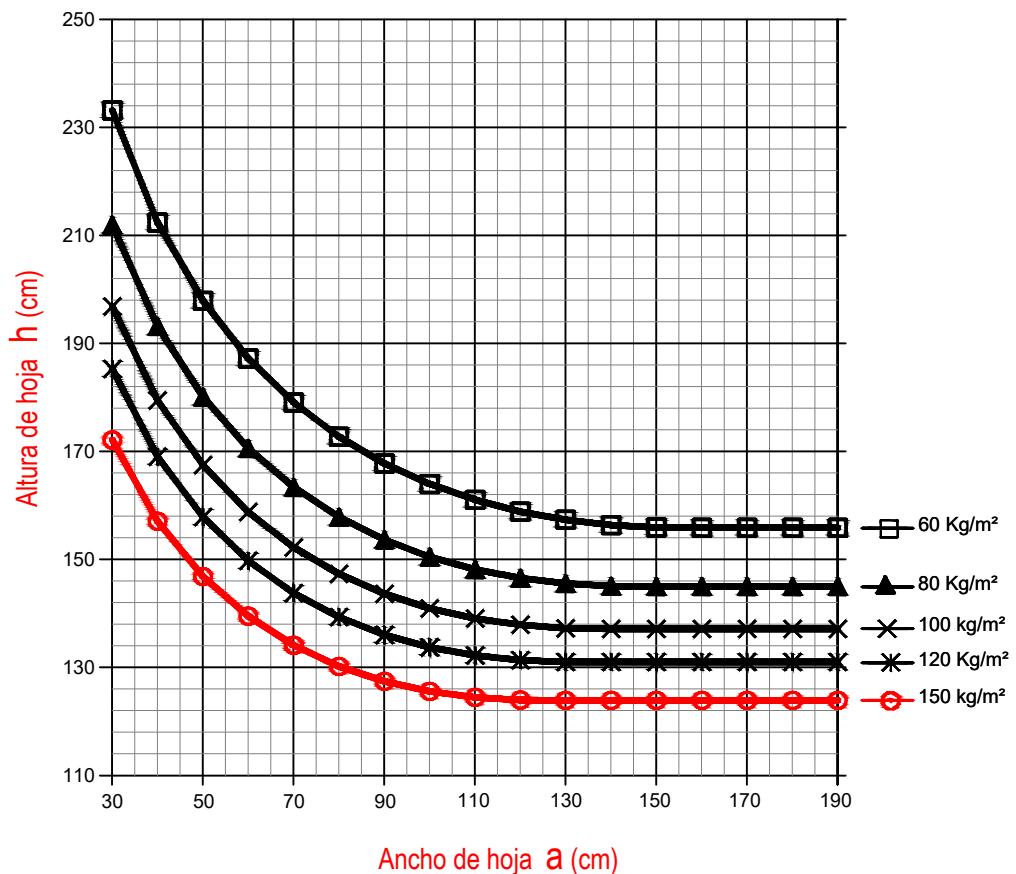
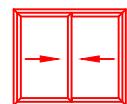
Perfiles Parante central
MT-0251 + MT-0251
 $J_{xx} = 21,10 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



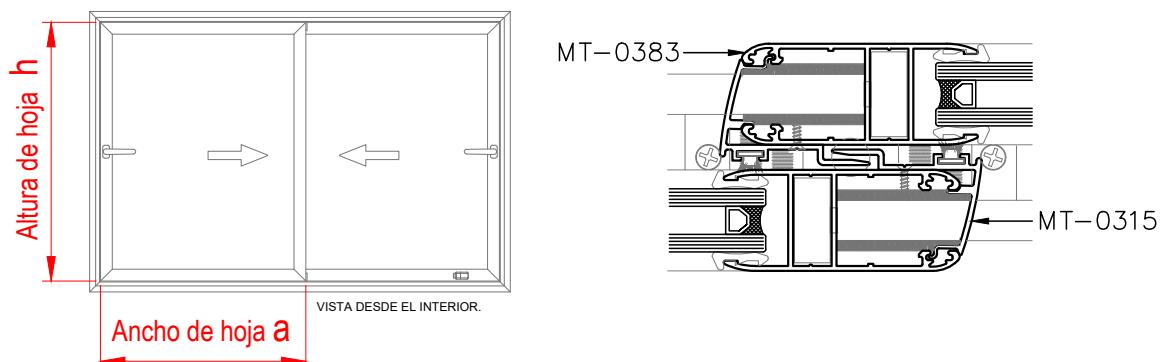


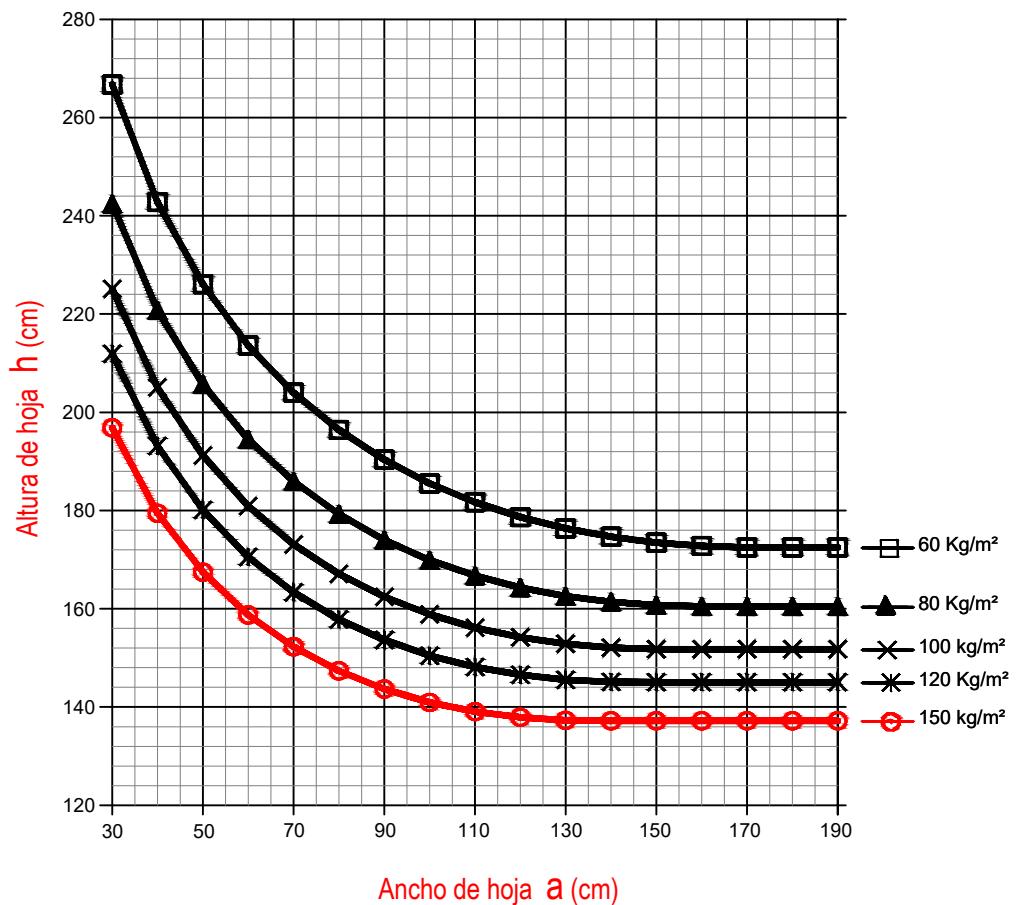
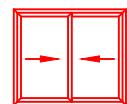
Perfiles Parante central
MT-0208 + MT-0208
 $J_{xx} = 21,45 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



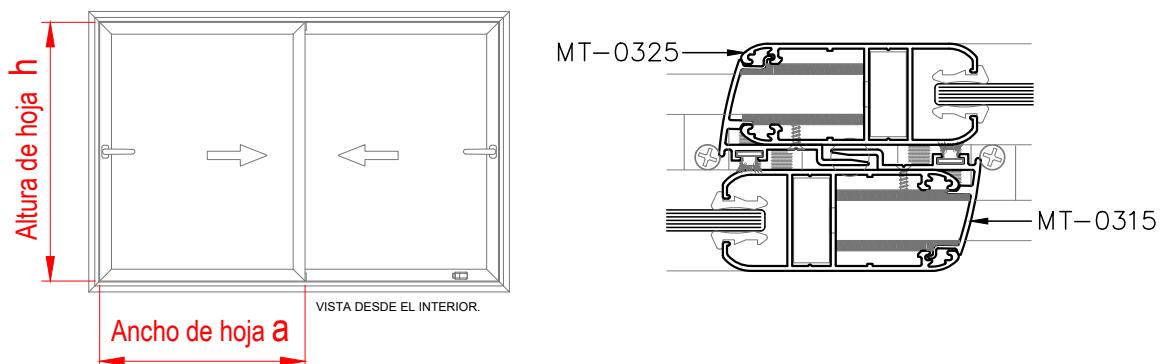


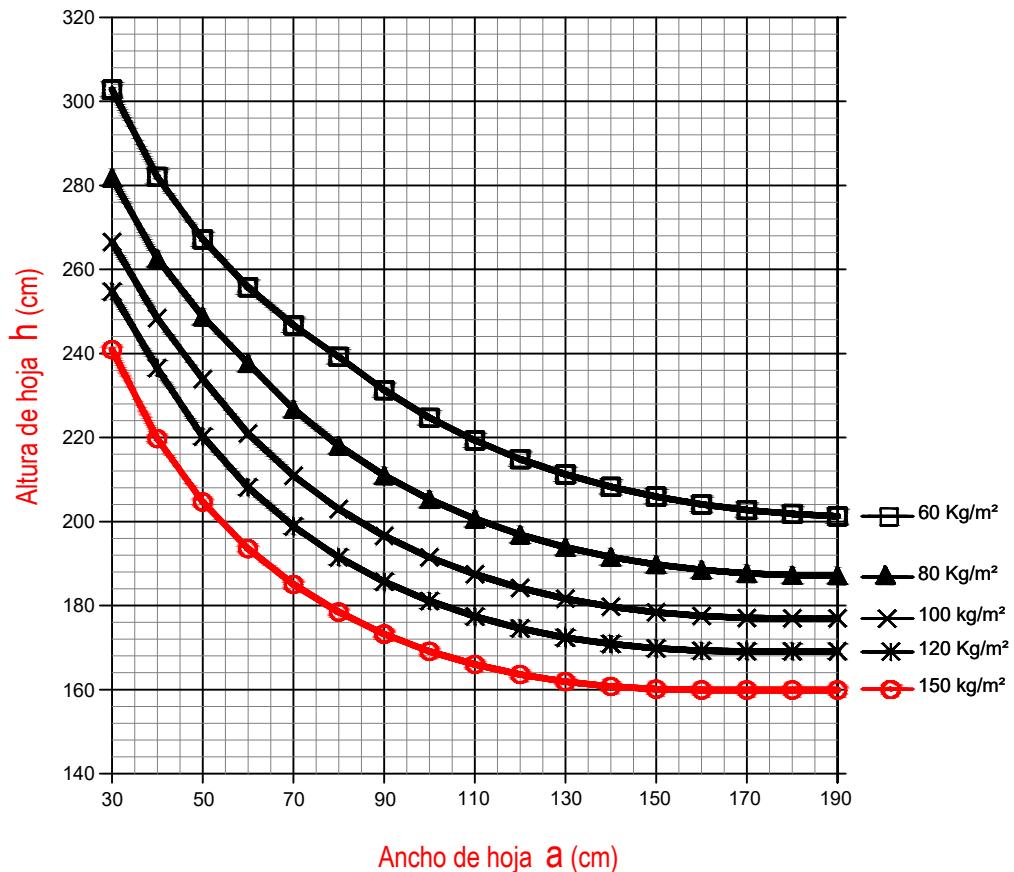
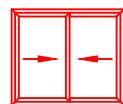
Perfiles Parante central
MT-0383+ MT-0315
 $J_{xx} = 12,65 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



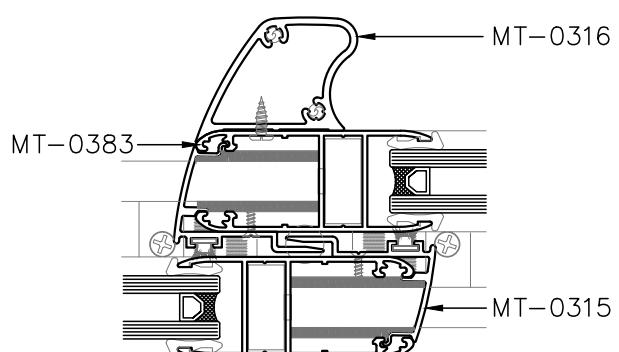
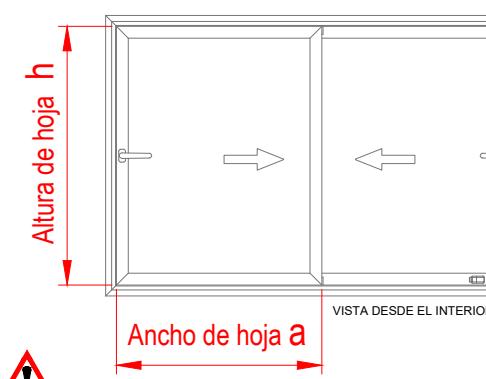


| |
|---|
| Profiles Parante central MT-0325+ MT-0315 $J_{xx} = 12,75 \text{ cm}^4$ Flecha para VS |
|---|

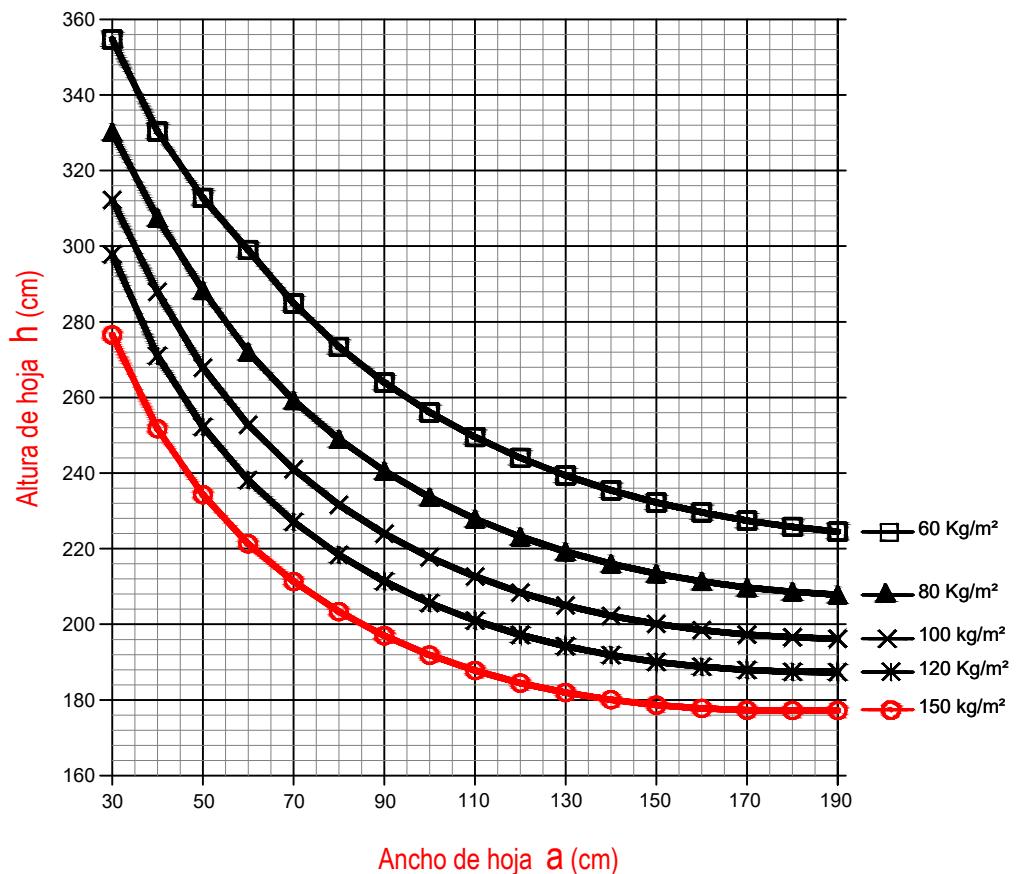
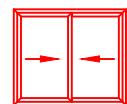




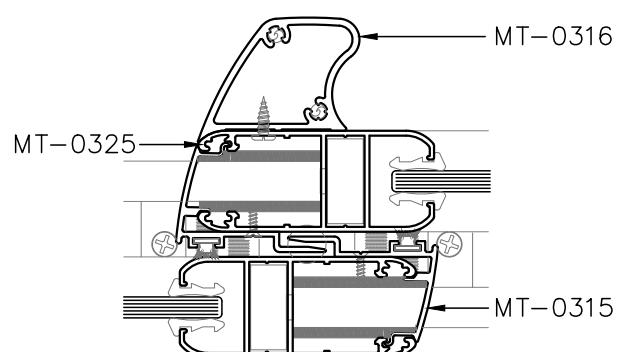
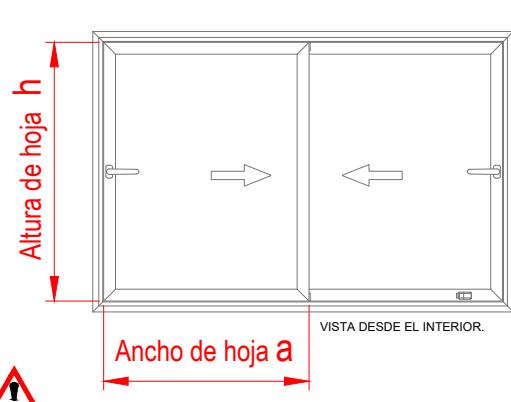
Perfiles Parante central
MT-0383+ MT-0315+ MT-0316
 $J_{xx} = 35,05 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



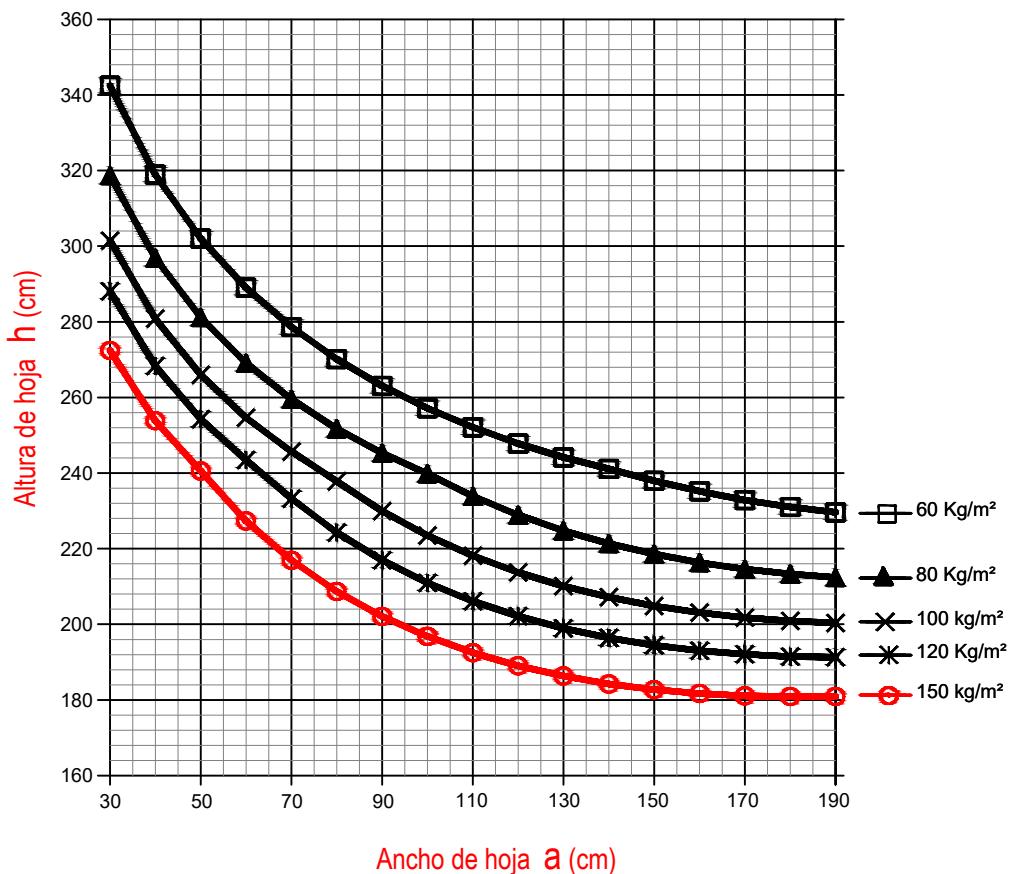
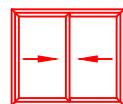
Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0316 comenzando desde 50 mm de los extremos.



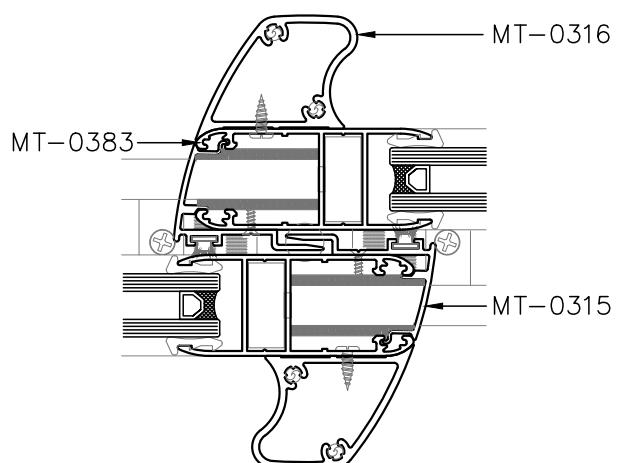
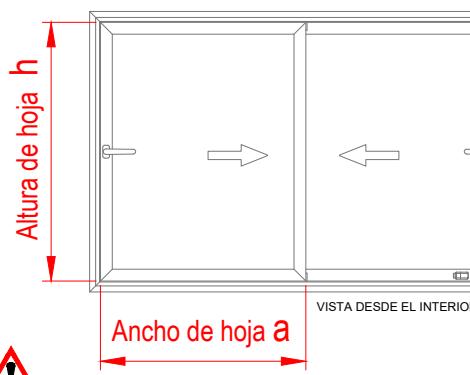
Profiles Parante central
MT-0325+ MT-0315+ MT-0316
 $J_{xx} = 35,25 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



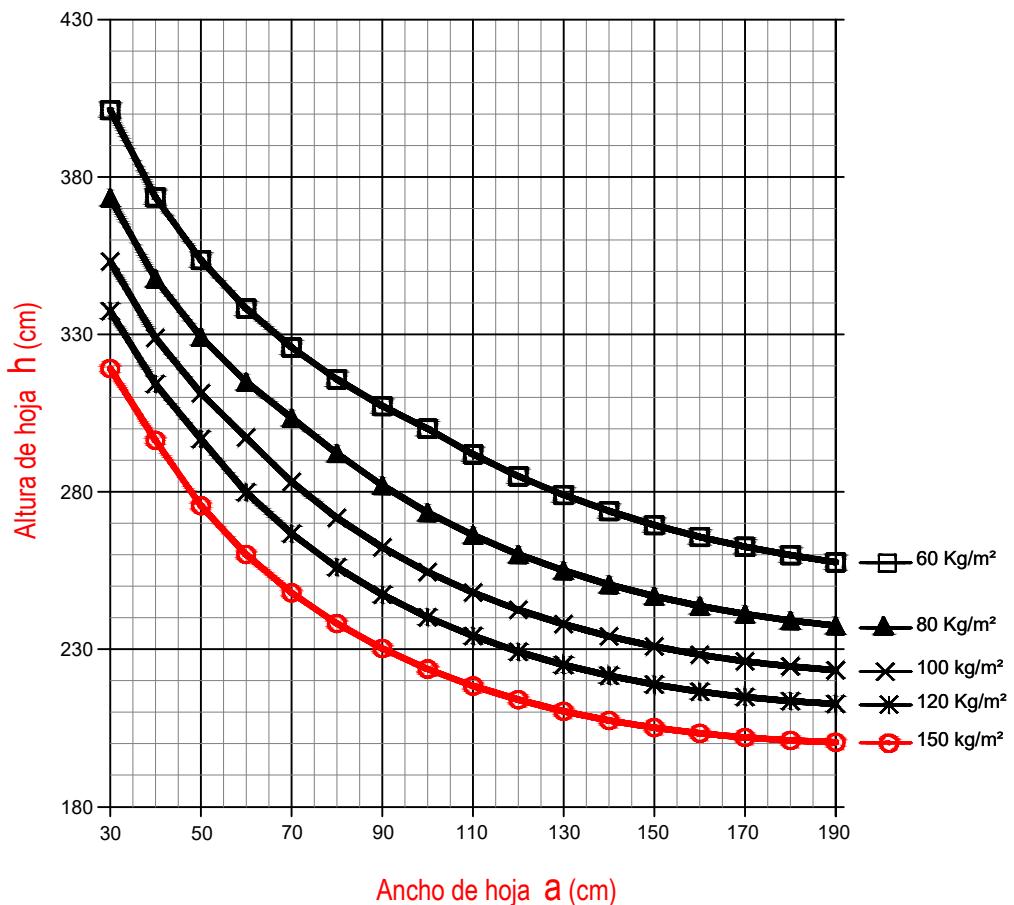
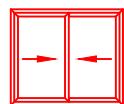
Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0316 comenzando desde 50 mm de los extremos.



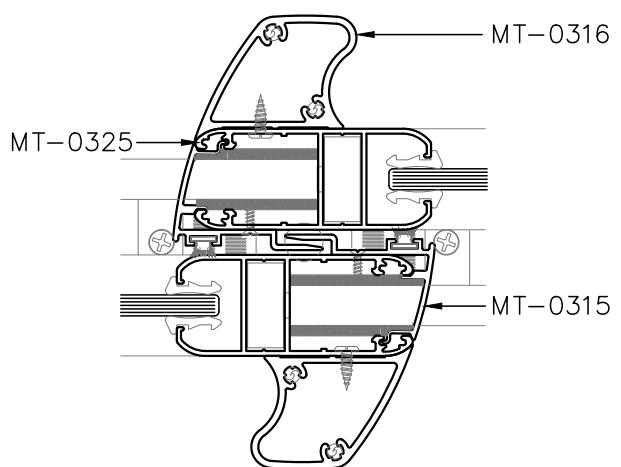
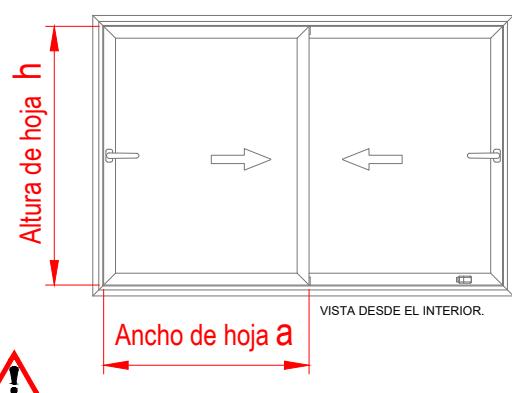
Perfiles Parante central
MT-0383+ MT-0315+ MT-0316
 $J_{xx} = 57,40 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



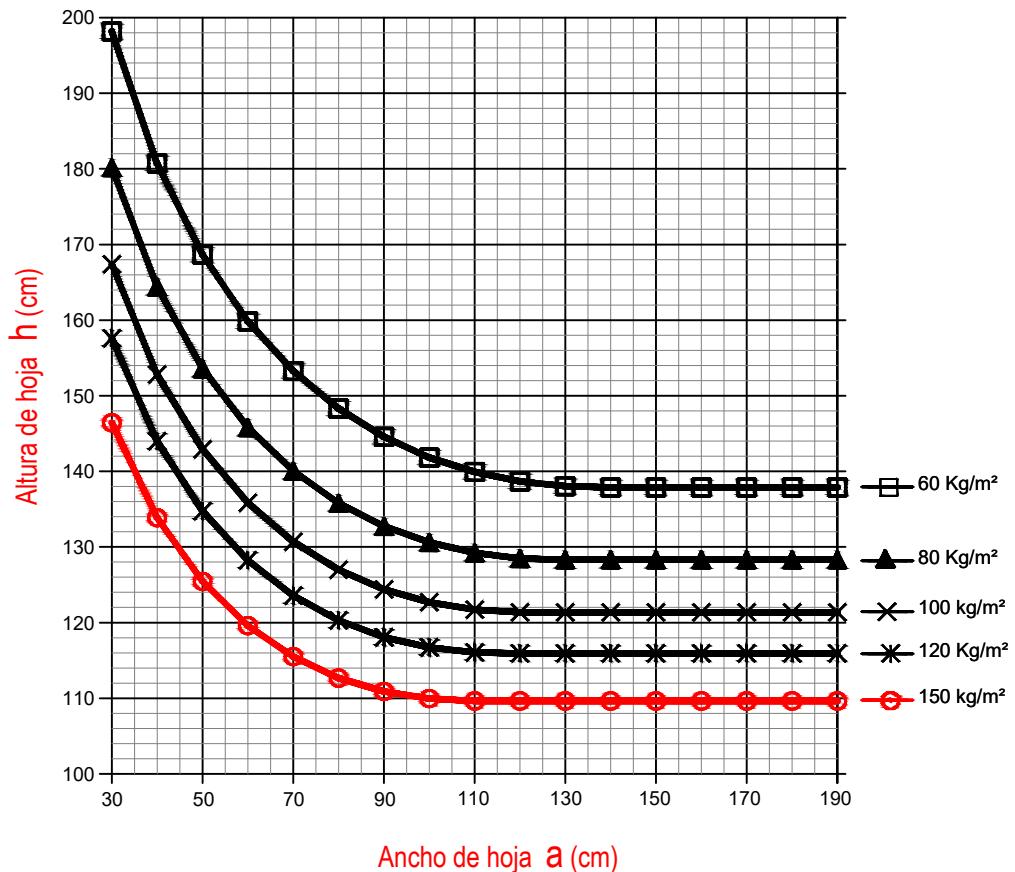
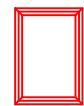
Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0379 comenzando desde 50 mm de los extremos.



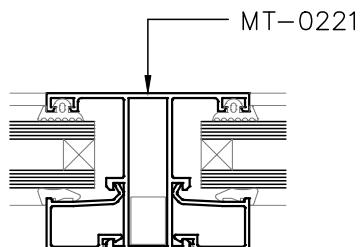
Profiles Parante central
MT-0325+ MT-0315+ MT-0316
 $J_{xx} = 57,70 \text{ cm}^4$
Flecha para VS

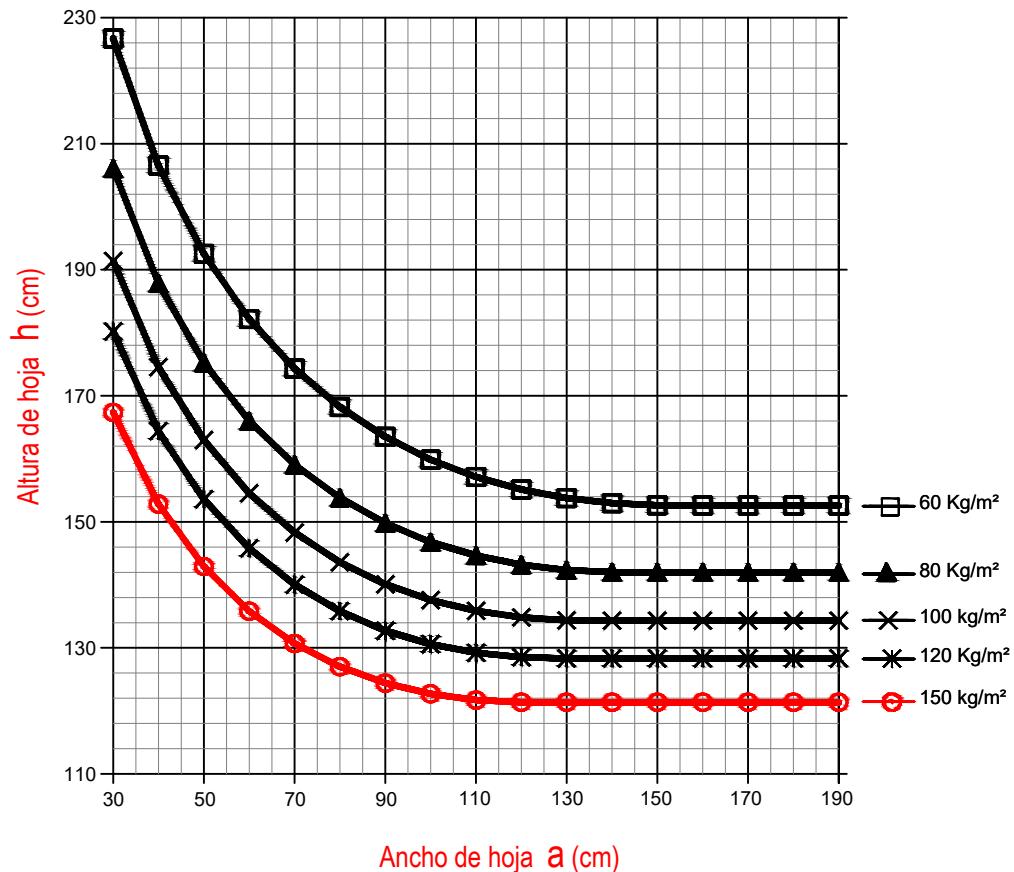
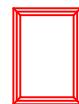


Nota: Se deberán colocar 4 tornillos, equidistantes, por metro de perfil MT-0316 comenzando desde 50 mm de los extremos.

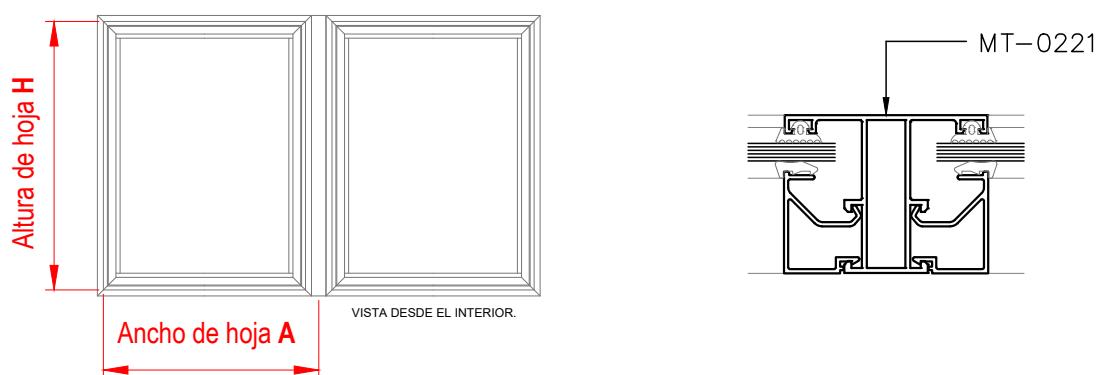


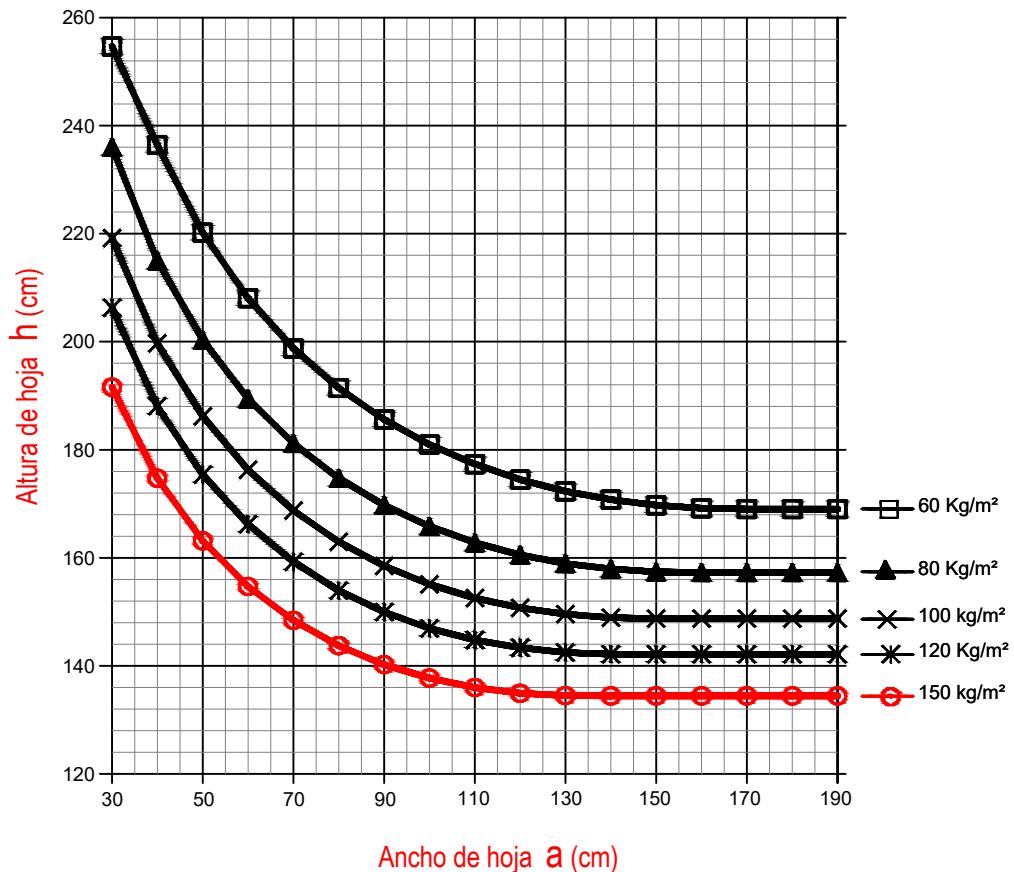
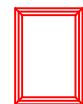
Perfiles de columna central
MT-0221
 $J_{xx} = 7,75 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



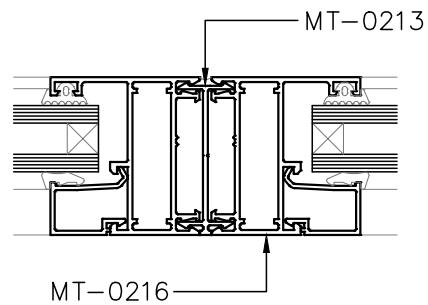


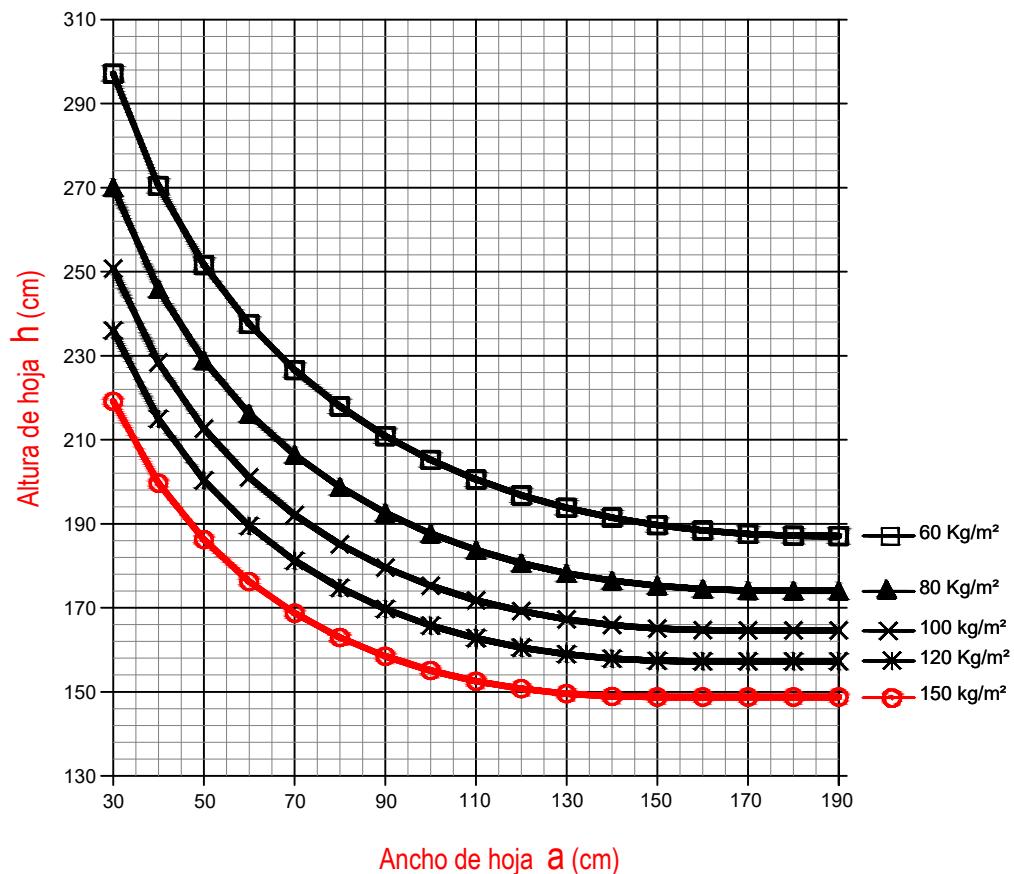
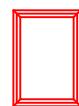
Perfiles de columna central
MT-0221
 $J_{xx} = 7,75 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



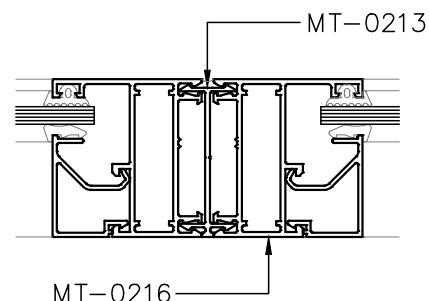


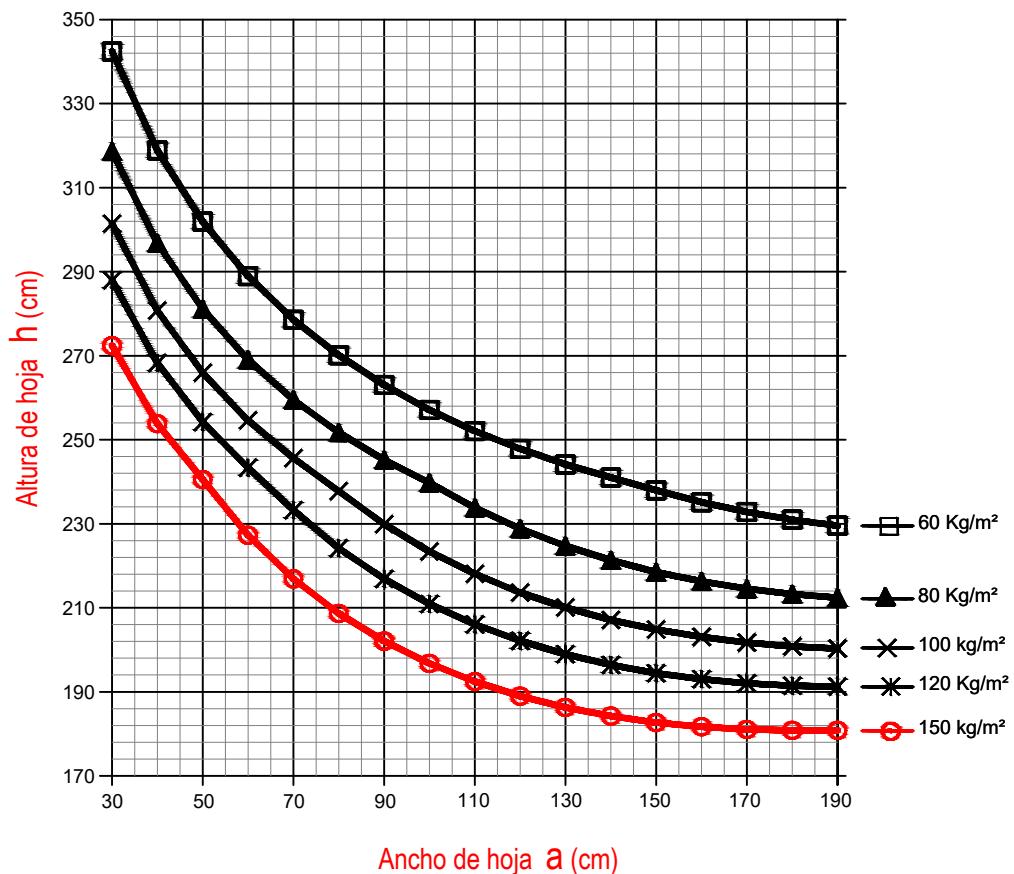
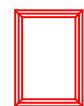
Perfiles de columna central
MT-0216 + MT-0213
 $J_{xx} = 17,50 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



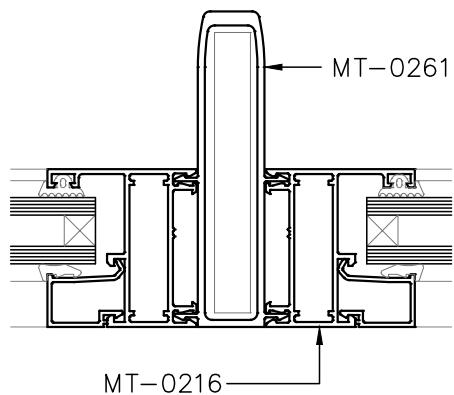
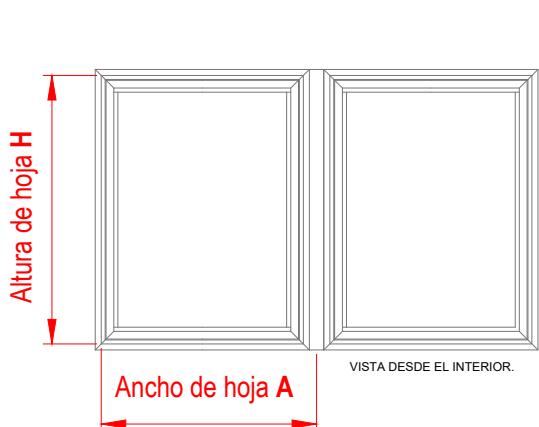


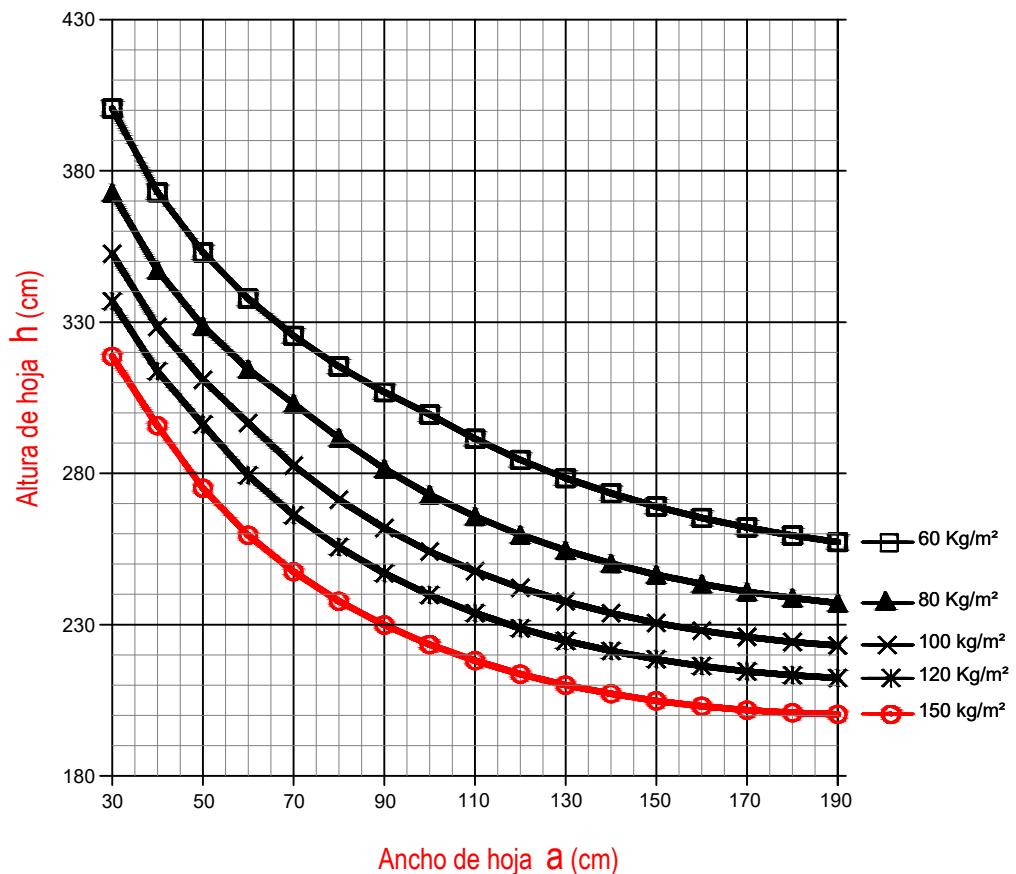
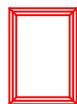
Perfiles de columna central
MT-0216 + MT-0213
 $J_{xx} = 17,50 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



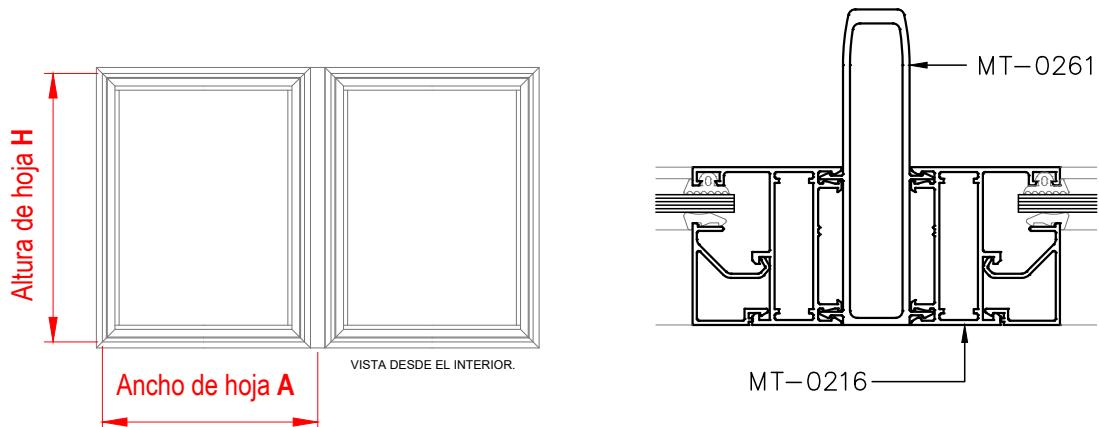


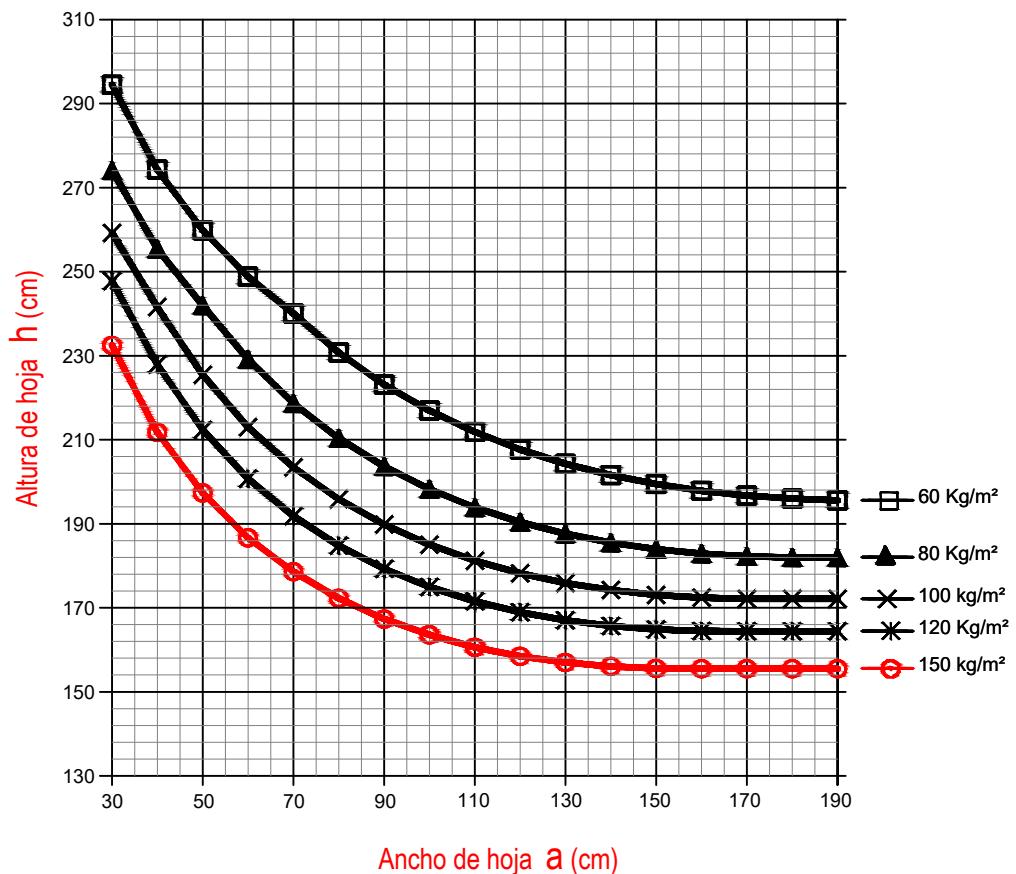
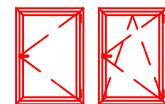
Perfiles de columna central
MT-0216 + MT-0261
 $J_{xx} = 57,35 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



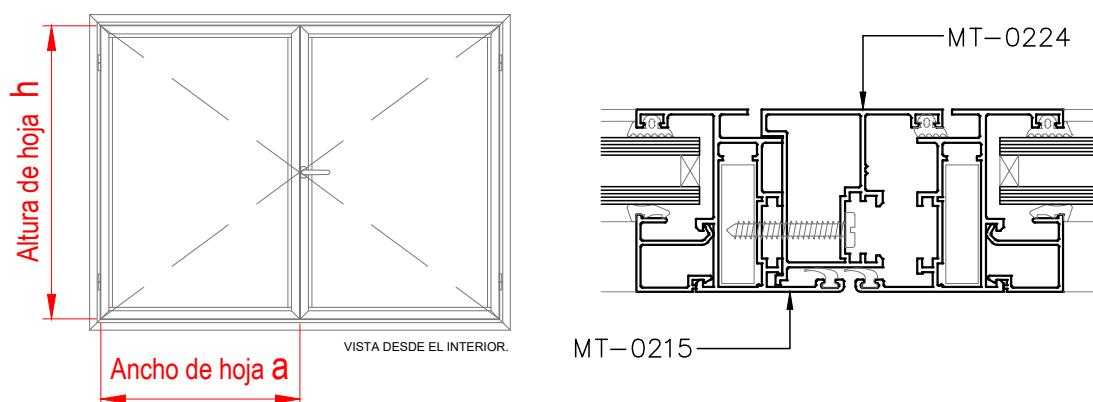


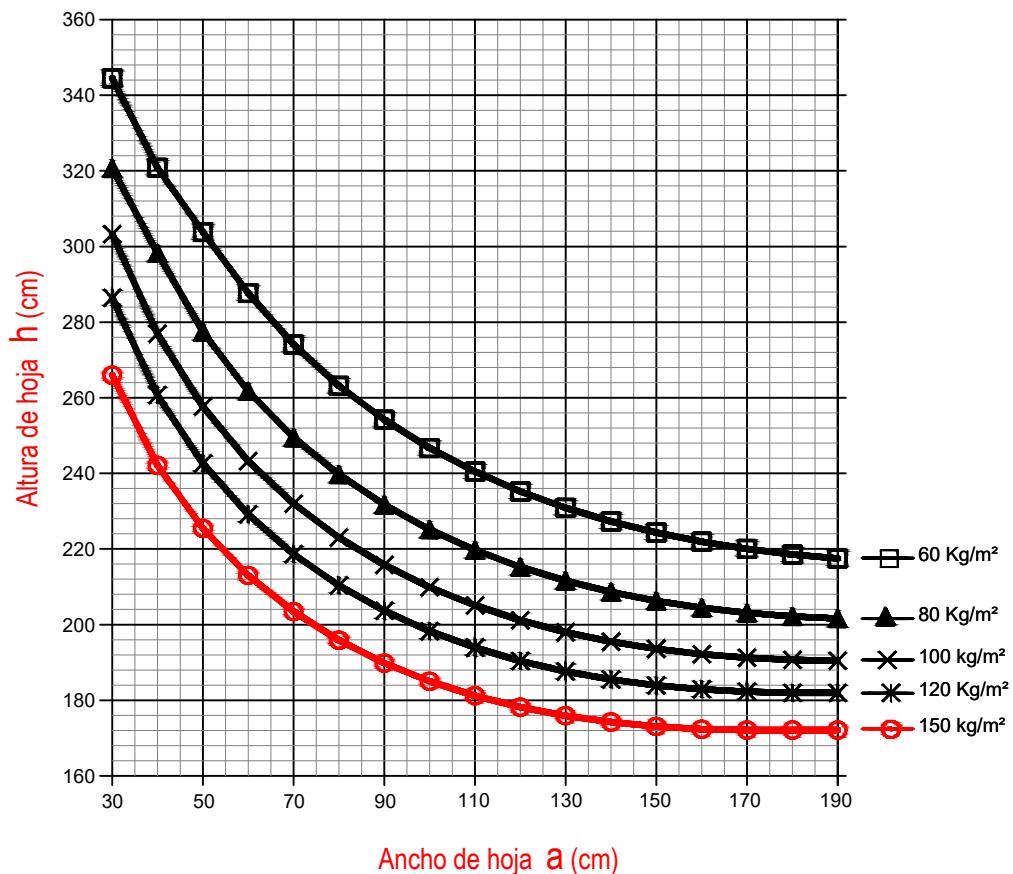
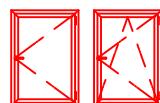
Perfiles de columna central
MT-0216 + MT-0261
 $J_{xx} = 57,35 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



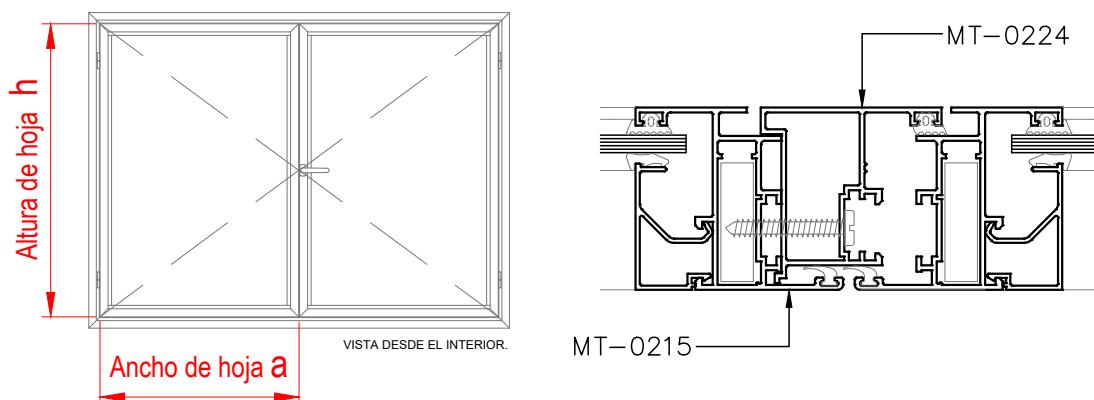


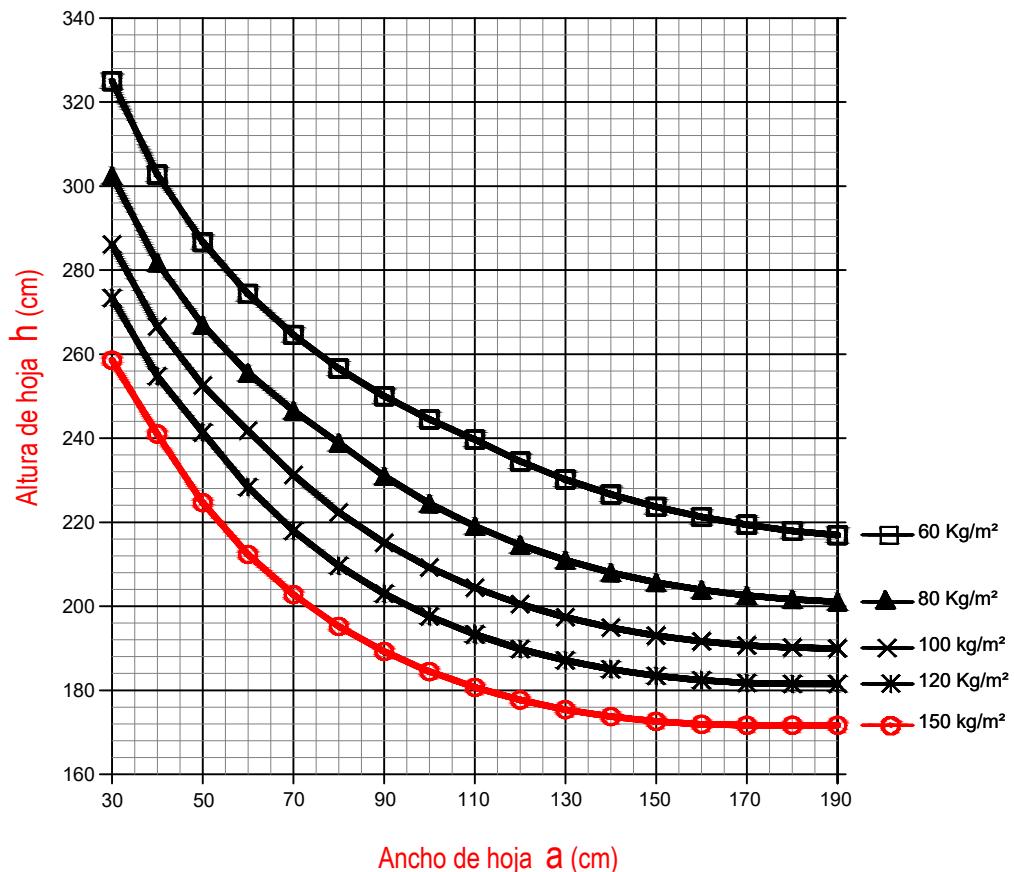
Perfiles Parante central
MT-0215 + MT-0224
 $J_{xx} = 31,35 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH



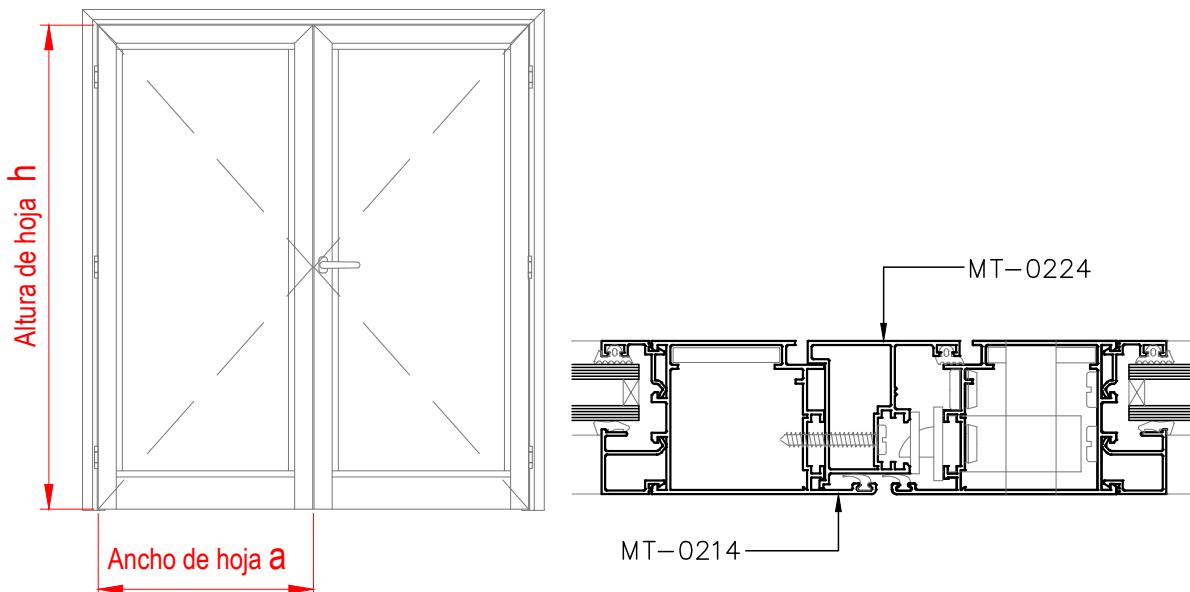


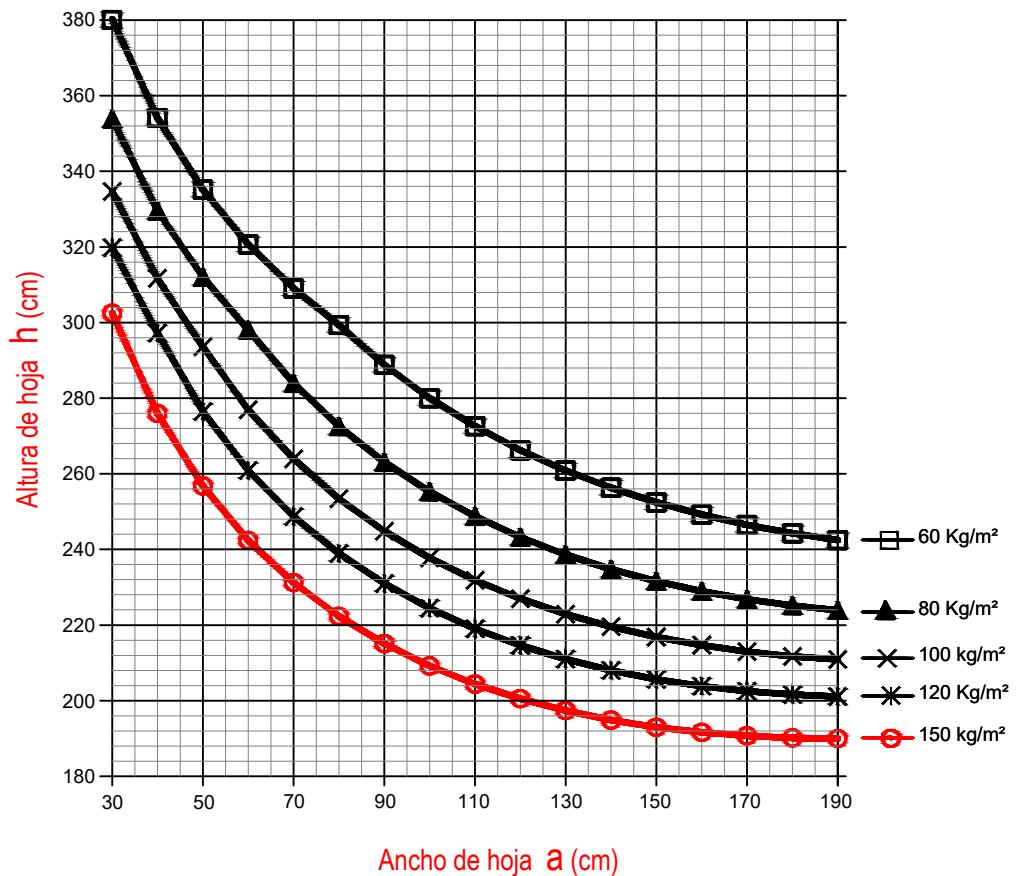
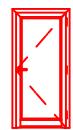
Perfiles Parante central
MT-0215 + MT-0224
 $J_{xx} = 31,35 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



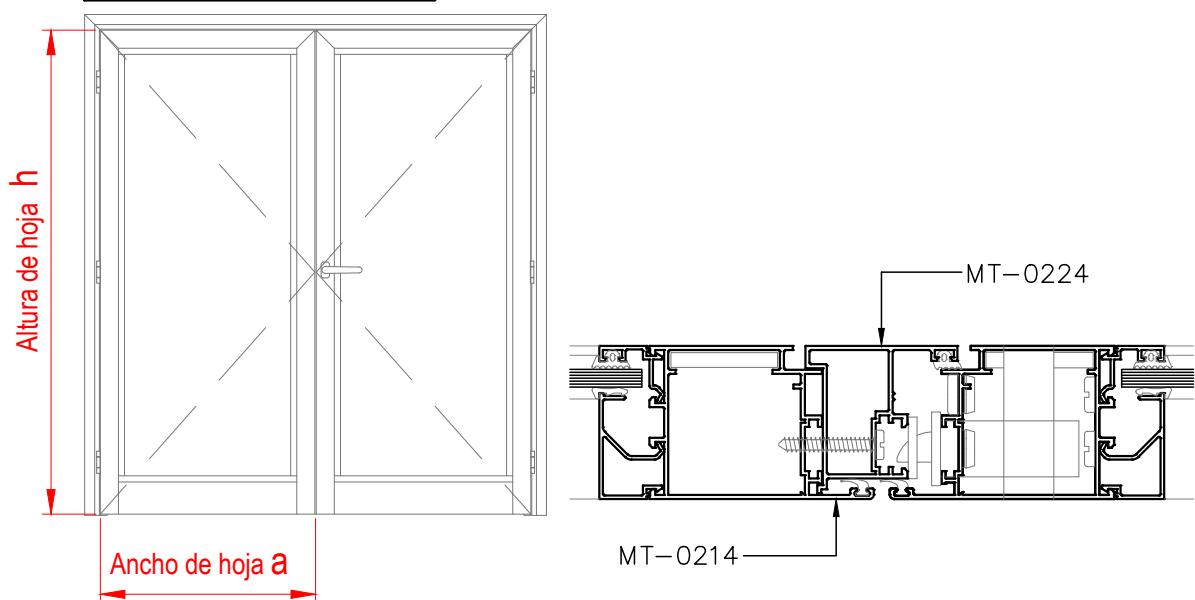


Perfiles Parante central
MT-0214 + MT-0224
 $J_{xx} = 46,55 \text{ cm}^4$
Flecha para DVH





Perfiles Parante central
MT-0214 + MT-0224
 $J_{xx} = 46,55 \text{ cm}^4$
Flecha para VS



| ACCESORIOS Línea actual | | | |
|-------------------------|--|-------------|--------------|
| Código MDT | Descripción MDT | Código GGA | Código Tanit |
| MB9 | Burlete tope mosquitero. | | B9 |
| MB29 | Burlete cuña 2 mm. | | B29 |
| MB30 | Burlete cuña 3 mm. | | B30 |
| MB31 | Burlete cuña 4 mm. | | B31 |
| MB52 | Burlete interior doble contacto. | | B52 |
| MB57 | Burlete Tapajunta. | | B57 |
| MB60 | Burlete "U". | | B60 |
| MB66 | Burlete de hermeticidad junta abierta. | 81001010 | B66 |
| MB67 | Burlete de hermeticidad doble contacto. | 00731000 | B67 |
| MB68 | Burlete exterior para vidrio. | 00732000N | B68 |
| MB69 | Burlete marco-premarco. | | B69 |
| MB70 | Burlete cierre mosquitero. | 00882000N | B70 |
| MB72 | Burlete cierre central. | | B72 |
| MB73 | Burlete cierre para tablillas postigon de rebatir. | | B73 |
| MB76 | Burlete cierre inferior de hoja. | | B76 |
| MC4 | Felpa 5x7 mm con Fin Seal. | | C4 |
| MC8 | Felpa 5X4 mm con Fin Seal. | | C8 |
| MC14 | Felpa 7X6 mm con Fin Seal. | | C14 |
| ME62 | Escuadra de alineación. | | E62 |
| ME66 | Escuadra de alineación tapajuntas. | 81001010 | E66 |
| ME67 | Escuadra suplementaria para puerta de rebatir. | 00731000 | E67 |
| ME68 | Escuadra de armado premarco. | 00732000 | E68 |
| ME69 | Escuadra de tracción. | | E69 |
| ME70 | Escuadra de tracción Para puerta de rebatir. | 00882000N | E70 |
| ME71 | Escuadra travesaño angosto paño fijo. | 00429 | E71 |
| ME72 | Escuadra travesaño ancho paño fijo. | 00430N | E72 |
| ME73 | Escuadra de armado mosquitero. | 00862 | E73 |
| ME83 | Escuadra de tracción de marco. | 00881000 | E83 |
| ME97 | Esuadra de tracción de hoja. | 00351000 | E97 |
| ME98 | Escuadra de alineamiento de hoja. | 00804010 | E98 |
| ME300 | Esuadra de armado premarco MT-2220. | | E300 |
| ME308 | Escuadra de alineación tapajuntas. | | AA008 |
| MH36/A | Bisagra fricción Cotswold HD10. | | H36/A |
| MH36/B | Bisagra fricción Cotswold HD16. | | H36/B |
| MH36/C | Bisagra fricción Cotswold HD22. | | H36/C |
| MH36/D | Bisagra fricción Cotswold Validus. | | H36/D |
| MH36/E | Limitador de apertura para bisagra a fricción. | | H36/E |
| MH42 | Pasador para puerta de rebatir. | 021530000Q0 | H42 |
| MH43 | Traba varillas. | 01322000 | H43 |
| MH44 | Soporte hojas de abrir. | 02390 | H44 |
| MH45 | Mecanismo básico oscilo-batiente. | | H45 |
| MH45F | Falleba para ventana oscilo-batiente. | | H45F |
| MH47 | Falleba para ventana de abrir. | 01024 | H47 |
| MH48 | Falleba para ventana de abrir. | 01000 | H48 |
| MH49 | Pasador para ventana de abrir. | 02111 | H49 |
| MH50 | Manija doble balancín. | 02462 | H50 |

| MDT ACCESORIOS Línea actual | | | |
|--------------------------------|--|----------------------|--------------|
| Código MDT | Descripción MDT | Código GGA | Código Tanit |
| MH51 | Cerradura cilindro para puerta de rebatir. | | H51 |
| MH52 | Cierre banderola. | 01721 | H52 |
| MH53 | Brazo sostén banderola. | 02040 | H53 |
| MH54 | Cierre lateral para ventana corredizas. | 02988 | H54 |
| MH55 | Cierre lateral para corredizas. | 03003 | H55 |
| MH56 | Cierre lateral para corredizas. | 00830N 008300Q0 | H56 |
| MH57 | Cierre lateral para corredizas. | 02983 | H57 |
| MH58 | Cierre lateral doble para corredizas. | | H58 |
| MH59 | Cierre lateral doble para corredizas. | 02980 | H59 |
| MH60 | Cierre lateral doble con cerradura para corredizas. | | H60 |
| MH61 | Bisagra de 2 piezas. | 00120NQ0 00150NQ0 | H61 |
| MH62 | Bisagra de 3 piezas. | 00600XQ0 | H62 |
| MH63 | Brazo de empuje para ventiluz. | | H63 |
| MH67 | Falleba para postigo de rebatir. | | H67 |
| MH68 | Kit de movimiento para postigo de rebatir. | 02250 | H68 |
| MH70 | Bisagra para tercer hoja postigo de rebatir. | | H70 |
| MH78 | Traba varillas doble. | 013390Q0 | H78 |
| MH79 | Terminal de varillas. | 02114 | H79 |
| MH80 | Tercer cierre de fallebas. | 02315 | H80 |
| MH81 | Bisagra de 2 piezas para tercer hoja. | 00151NQ0 | H81 |
| MH82 | Bisagra de 3 piezas para tercer hoja. | 00601XQ0 | H82 |
| MH83 | Pasador para segunda hoja oscilo-batiente. | 04274 | H83 |
| MH84 | Falleba con llave para ventana de abrir. | 01012 | H84 |
| MH85 | Falleba para ventana de abrir. | | H85 |
| MH86 | Conjunto de falleba, pernos y caja para ventana desplazable. | | H86 |
| MH87 | Limitador de apertura para banderola. | 02030 | H87 |
| MH88 | Limitador de apertura para ventana de abrir. | | H88 |
| MH89 | Tirador para hojas ventana corrediza. | 03016 | H89 |
| MH90 | Cierre banderola. | | H90 |
| MH91 | Aldaba para ventana desplazable. | 01642 | H91 |
| MH92 | Aldaba para ventana desplazable. | 01652 | H92 |
| MH93 | Manija doble balancín. | 02472 | H93 |
| MH102 | Cierre lateral. | 00810000 | H102 |
| MR39 | Rueda con ruleman fija (25Kg). | | R39 |
| MR40 | Rueda con ruleman regulable (25Kg). | 00806 00859 | R40 |
| MR41 | Rueda con ruleman fija reforzada (40Kg). | | R41 |
| MR42 | Rueda con ruleman regulable reforzada (40Kg). | 00801 | R42 |
| MR43 | Deslizador mosquitero. | 00863 | R43 |
| MR10.2 | Rueda regulable simple. | | R10.2 |
| MR11.2 | Rueda regulable doble. | | R11.2 |
| MR300 | Rueda mosquitero. | | Conjunto 3 |
| MS9 | Grapa de amure. | 00746000 | S9 |
| MT1 | Tornillo de armado ventana y puerta corrediza N° 10x 1 1/2". | | T1 |



Listado de accesorios

| ACCESORIOS Línea actual | | | |
|-------------------------|--|------------|--------------|
| Código MDT | Descripción MDT | Código GGA | Código Tanit |
| MT15/F | Tornillo parker Nº 8 x 1 1/2". | | T15/F |
| MT20 | Tornillo de armado puerta de rebatir Nº 12 x 1 1/2". | | T20 |
| MT21 | Tornillo fijación tope mosquitero. MT-0228. | | T21 |
| MT69 | Tapa de desagüe. | 81003010 | T69 |
| MT87 | Clip Tapa junta. | 81000 | T87 |
| MT88 | Taco regulador Marco - premarco. | 06500000 | T88 |
| MT89 | Tope guía parante lateral. | 00865 | T89 |
| MT90 | Tope guía parante central. | 00866 | T90 |
| MT91 | Tapón lateral guía de condensación corrediza. | 00861 | T91 |
| MT92 | Junta de estanqueidad marco. | 91228 | T92 |
| MT93 | Tapón central cruce de hojas MT-0200. | 91261 | T93 |
| MT94 | Boca de desagüe. | | T94 |
| MT95 | Tapa tornillo. | 92261 | T95 |
| MT96 | Clip contra vidrio curvo. | 00864010 | T96 |
| MT97 | Tapón encuentra de 2 hojas ventana de abrir con cámara compensadora. | 02283 | T97 |
| MT98 | Tapón encuentro de 2 hojas ventana D.C y puerta de rebatir. | 02284 | T98 |
| MT99 | Porta felpas jambas puerta de rebatir. | | T99 |
| MT100 | Tapa tornillo puerta de rebatir para. | 02332 | T100 |
| MT101 | Junta de estanqueidad marco de tres guías. | 91229 | T101 |
| MT126 | Tapón central cruce de hojas MT-0240 perfil de tres Guías. | | T126 |
| MT130 | Desagüe caja de agua. | 00860010 | T130 |
| MT131 | Tapa desagüe. | 02357010 | T131 |
| MT315 | Tope guía parante central MT-0315. | 07078 | T315 |
| MT303 | Tapón central cruce de hojas MT-0280. | 07079 | T303 |
| MT314 | Tapa perfil refuerzo (MT-0316). | 07077 | T314 |
| MT325 | Tapón caja de agua MT-0280. | | |
| MT127 | Tope y traba de seguridad. | 03199X | T127 |
| KIT-045 | kit de armado para encuentro central corrediza de 4 hojas. | 00802 | KIT-045 |

La fabricación de una abertura de media prestación en el taller, respetando todas las instrucciones para lograr un producto de 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 de movimientos por traslados, esto asegura reducir la posibilidad de golpes, caídas, etc. y de mano de obra.

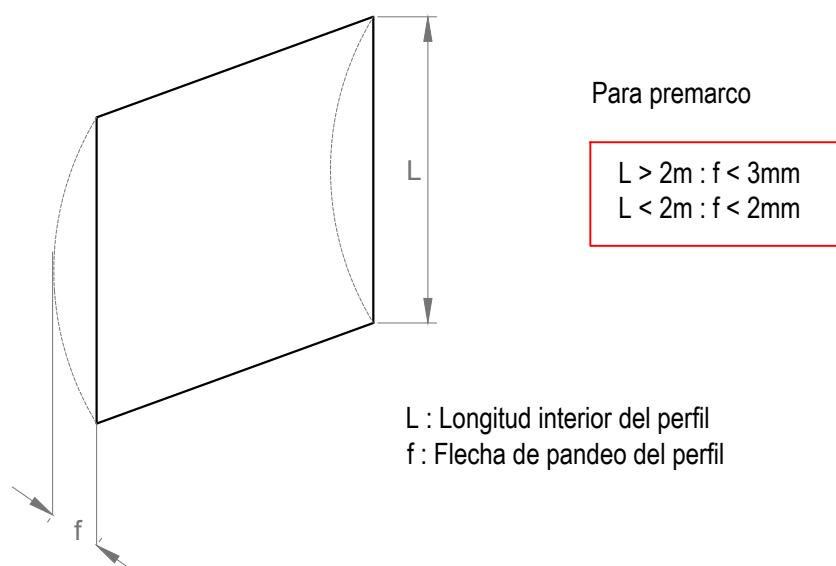
Cada abertura deberá estar identificada con su correspondiente numero de premarco que ya esta amurado a la mampostería por medio de la obra gruesa de acuerdo a las instrucciones de la dirección de obra.

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.



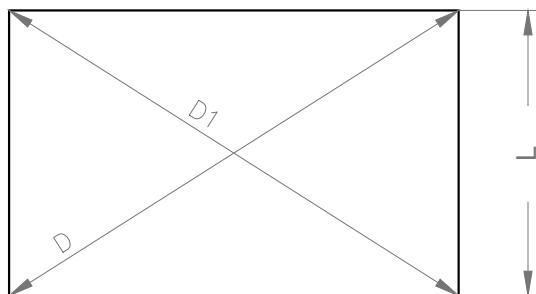
L : Longitud interior del perfil
f : Flecha de pandeo del perfil

2º) Tolerancia de escuadra (Descuadre)

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

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

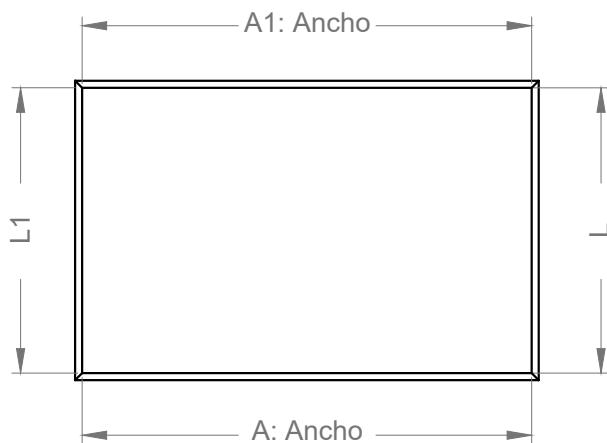
3 mm para perfiles hasta 2m (para premarco y cerramiento).



Para premarco y cerramiento

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

3º) Control dimensional



Para premarco y cerramiento

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

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

L y L1 : Altura del perfil.

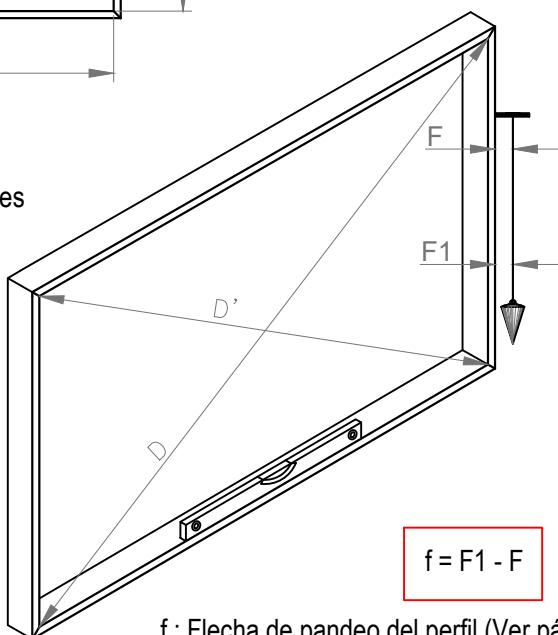
A y A1 : Ancho del perfil.

D y D1 : Longitud de las diagonales en mm.

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

Controlar:

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

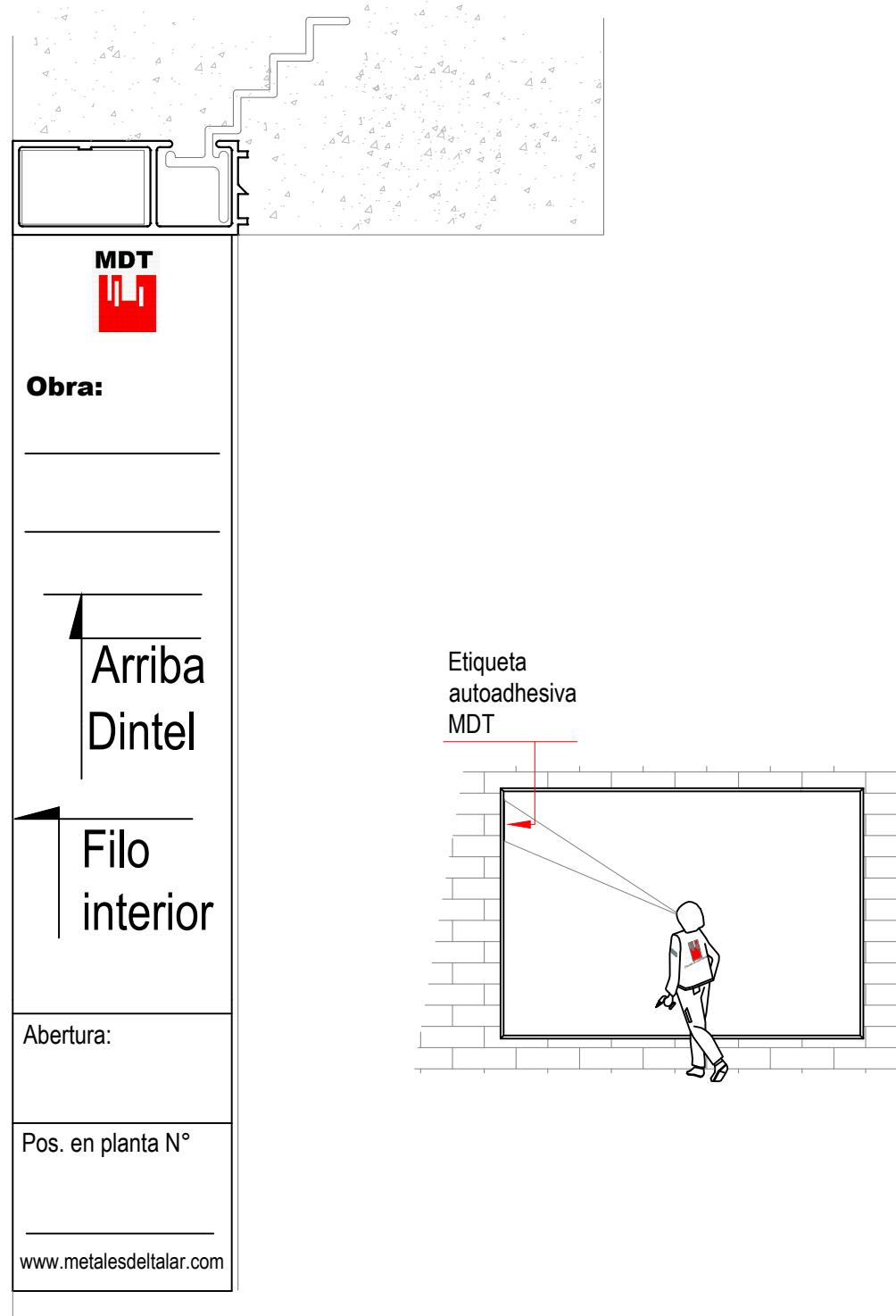


$$f = F_1 - F$$

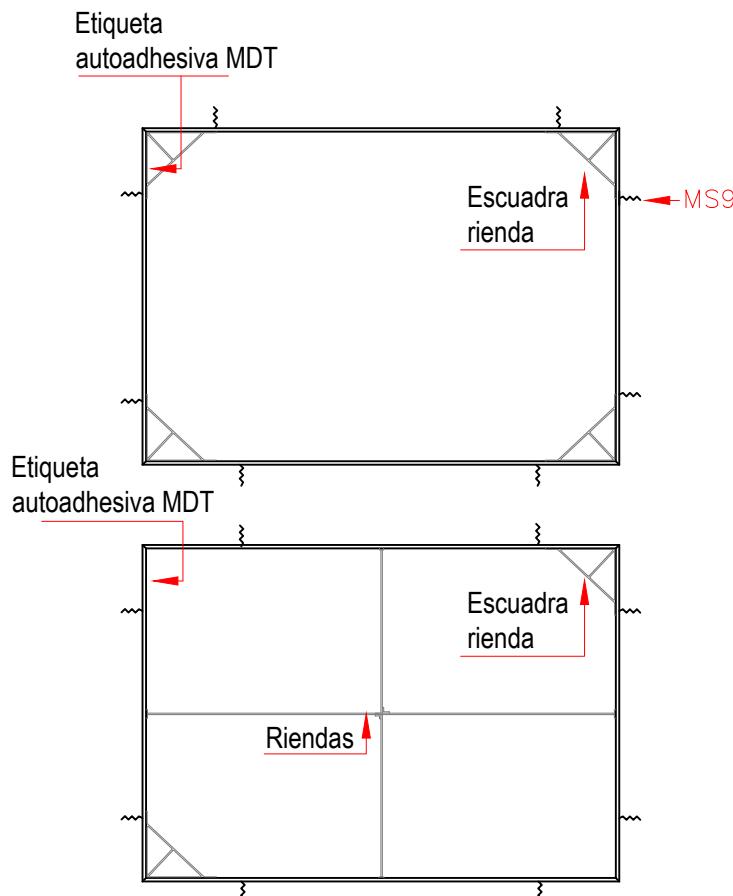
f : Flecha de pandeo del perfil (Ver pág. anterior)

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

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



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



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

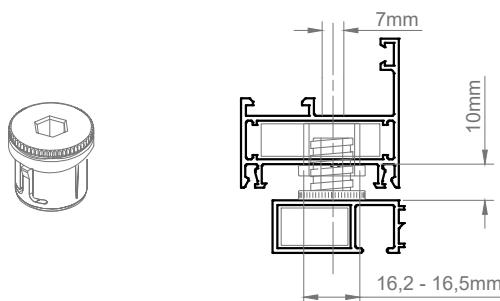
La abertura quedara normalmente a nivel del revestimiento cerámico y nos quedara una diferencia con el revoque fino.

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

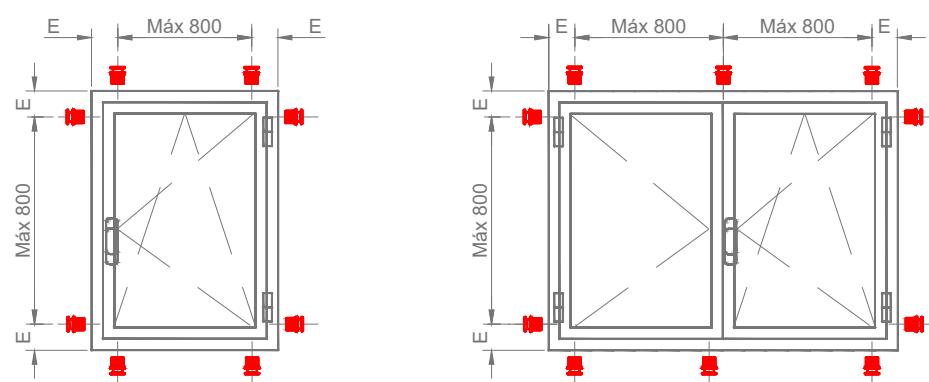
El carpintero deberá armar las fijaciones del premarco a la mampostería de acuerdo a la abertura que trabajara en el, para ello se debe respetar la siguiente tabla para anclajes de premarcos a la mampostería o bien cumplir con las indicaciones que determine la dirección de obra sobre el particular.

Tabla con el número de fijaciones mínimas con taco regulador MT88

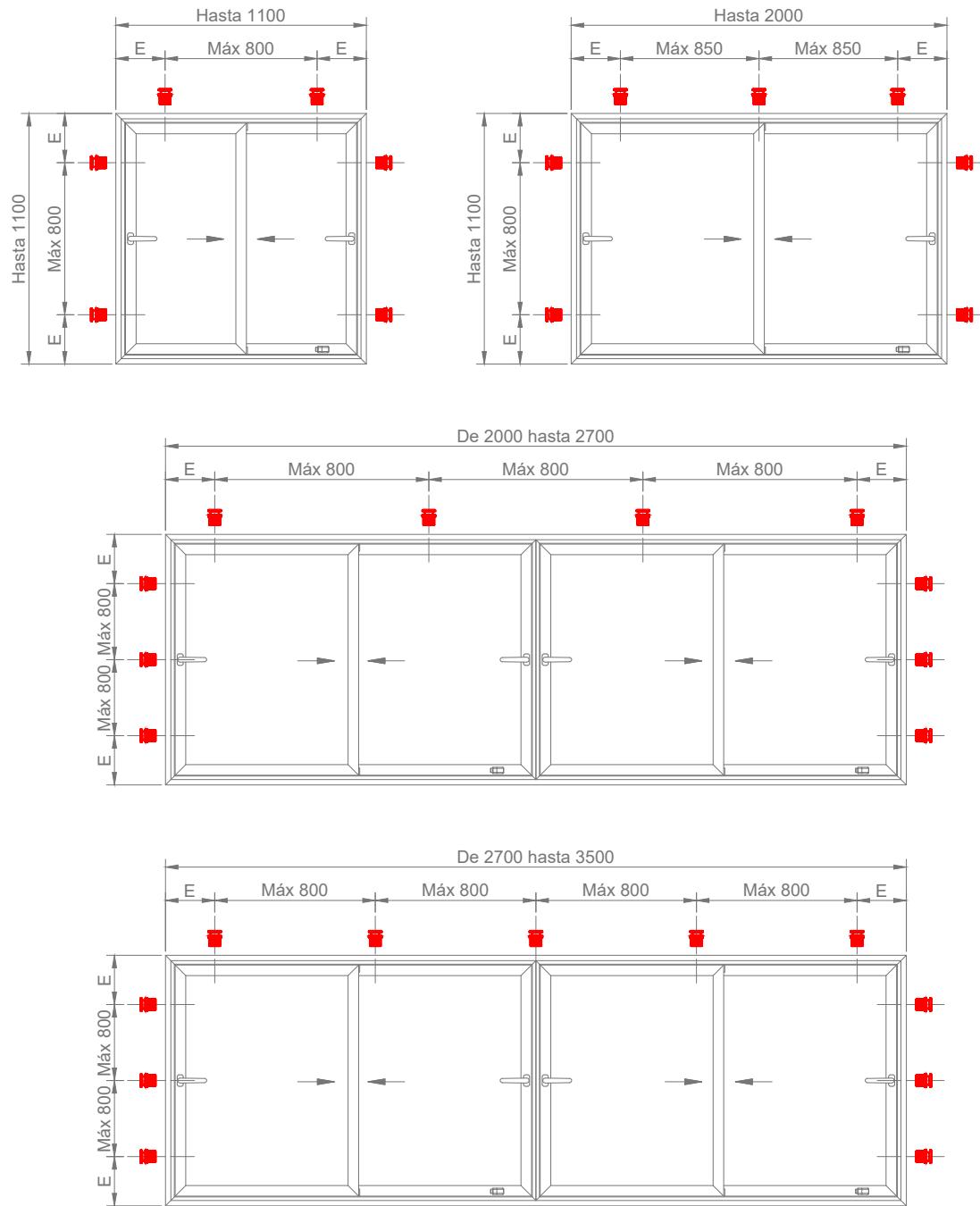
| | | | | |
|-----------------|---------|-----------------------|---|---------------|
| Horizontalmente | 2 Tacos | Hasta 1,10 m | En jambas y cabezal, dos tacos situados a una distancia de los extremos no mayor a 150 mm. | Verticalmente |
| | 3 Tacos | Entre 1,10 m y 2,0 m. | En jambas y cabezal, dos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



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



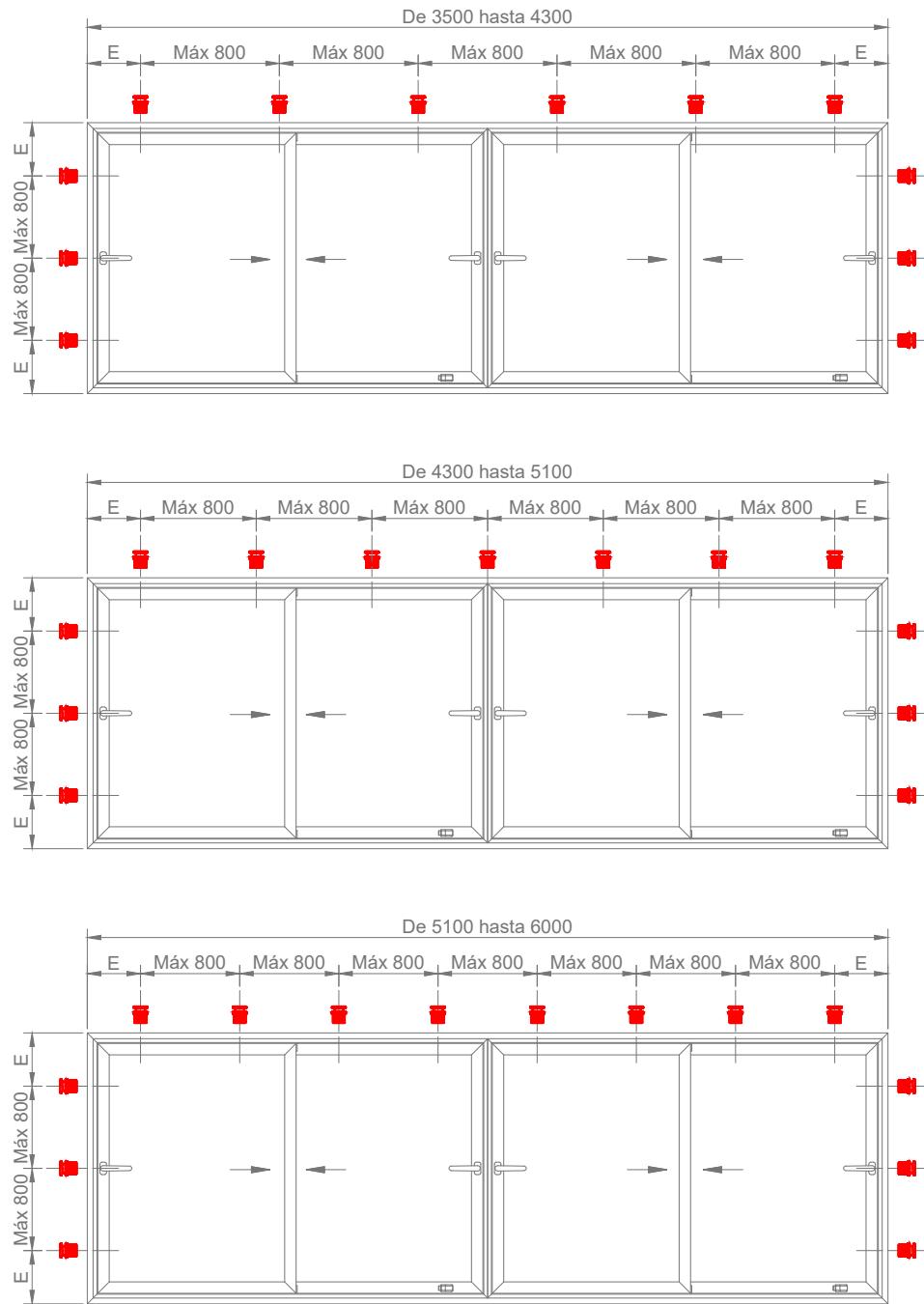
El numero mínimo de tacos MT88 para fijar el marco al premarco (representado) debe ser el indicado por las figuras siguientes:



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

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

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

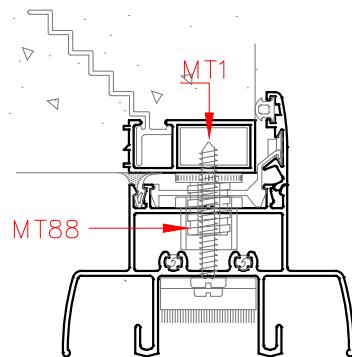


E = Distancia de los extremos
(entre 100 y 150 mm)

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

Instalación de la abertura

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

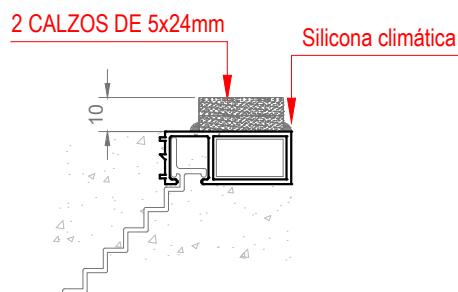


No se debe perforar la caja de agua para fijar el umbral de la abertura, es conveniente evitar posibles vías de agua en las cámaras del perfil, ya que las mismas pueden filtrar a través de los orificios de las escuadras y/o tornillos de armado ante posibles fallas en la colocación de los tapones de caja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

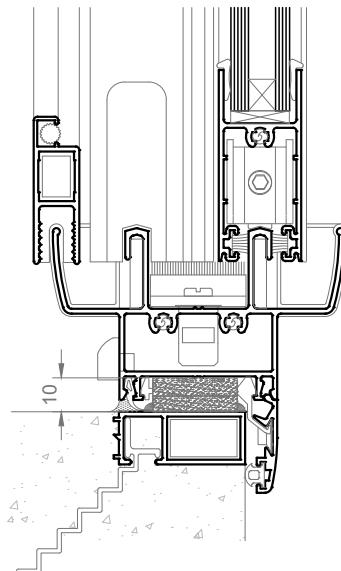
Además de evitar el riesgo de perforaciones en contrapisos o carpetas que puedan dañar membranas de impermeabilizaciones, aislantes hidrófugos o sistemas de loza radiante.

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

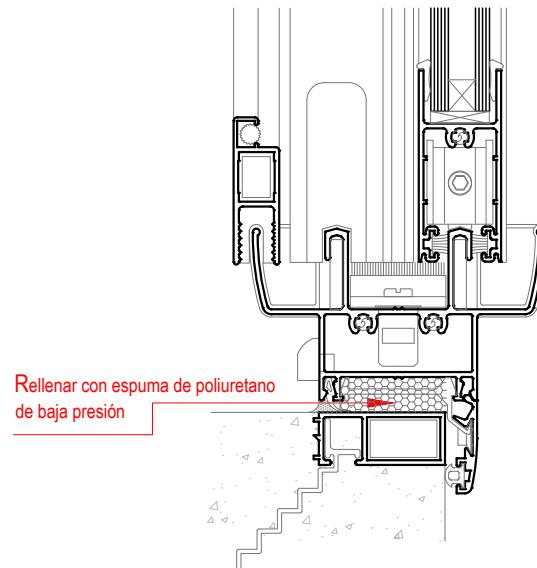
1.- Colocar sobre el premarco limpio y libre de restos de obra dos calzos de pvc (5x24mm), uno sobre otro para alcanzar una altura de 10 mm, fijarlo mediante silicona climática, distribuirlos sobre el premarco cada 300 / 400 mm en forma equidistante.



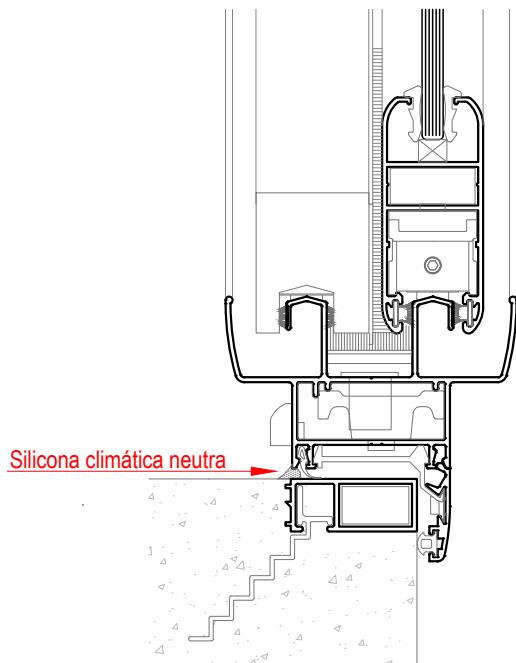
2.- Presentar la abertura, apoyando el umbral sobre los calzos (5x24mm), nivelar y fijar las jambas laterales y el cabezal mediante los tacos MT88 y tornillos MT1.



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.



El Sistema Actual ofrece seguridad, confort, garantizando durabilidad y prestaciones de aislamiento térmico y acústico.

Para asegurar estas ventajas en el tiempo, recomendamos seguir las instrucciones de uso y mantenimiento.

Instrucciones de uso

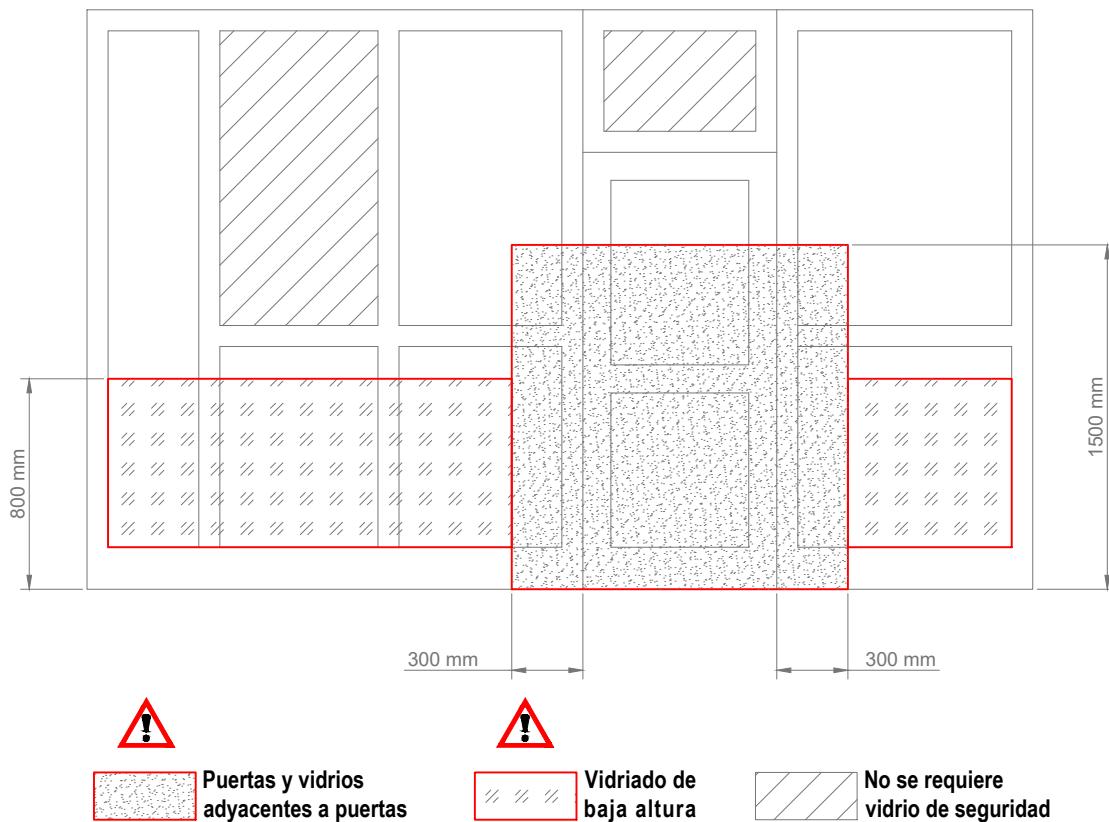
Evitar el cierre violento de puertas y ventanas, respetar el uso correcto del funcionamiento de los accesorios de apertura y cierre. No forzar los accesorios en las maniobras y giros de apertura o cierre.

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. Ademas 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):

Puertas y vidrios
adyacentes a puertas



Vidriado de
baja altura

No se requiere
vidrio de seguridad

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.

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

Accesorios:

