ALUGOM

Serie Muro Cortina

AL 50 TAPETA

Especificaciones Técnicas

Fachada vertical con tapeta vista
Montantes y travesaños de 50 mm de sección vista
Profundidad de Montantes..... desde 17 hasta 290mm
Profundidad de Travesaños..... desde 21.5 hasta 253,5 mm
Vidrio..... desde 8 hasta 43 mm
Posibilidad de colocación de vidrios monolíticos y paneles ciegos
Peso Máximo de bastidor Fijo..... **400 kg**
Peso Máximo de bastidor Proyectante..... **155 kg**
Dimensión Máxima de bastidor Apertura Proyectante :
1875 mm anchura x 2100 mm altura

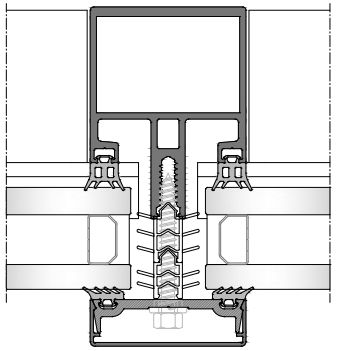
(*) Pesos y dimensiones máximas expresadas en base a una tabla de medidas propia del herraje. Consultar para cada caso concreto

Clasificación Obtenida

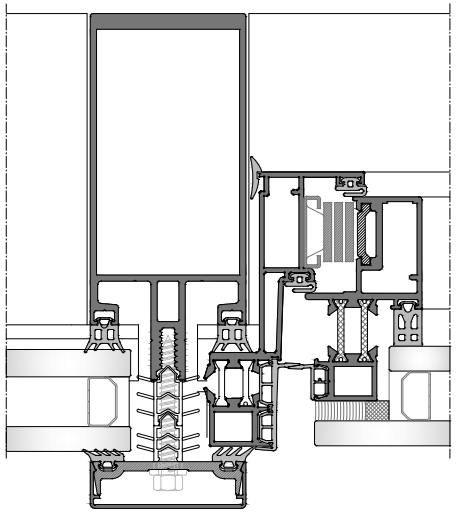
Permeabilidad al aire* UNE EN 12153	**4A**
Estanqueidad al agua* UNE EN 12155	**RE 1050**
Resistencia a la carga del viento* UNE EN 12179	**APTO** (1500 Pa)
Cargas vivas horizontales* UNE EN 1991-1-1	**APTO**
Resistencia al impacto** UNE EN 14019	**I 4**
Transmitancia térmica ^ **Uw** UNE EN ISO 12631:2017	**0.9** W/m²K
Prestaciones acústicas* UNE EN ISO 140-3, EN 717-1	**47** (-1;-4) dB

* Probeta de 2750 x 6250 mm. Montantes de 50x125, travesaños de 50x50 y vidrio 6/16/33,2
** Probeta de 2370 x 2370 mm
*** Probeta de 1230 x 1480 mm y vidrio 86,2 Silence/24/64,2 Silence
^ Módulo de 3000 x 3000. Con vidrio Ug 0,7 W(m² K)





Sección Horizontal Fijos
Sistema Tapetas



Sección Horizontal Fijo con Proyectante
Sistema Tapetas

Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con el departamento técnico de ALUGOM.

ALUGOM

Serie Muro Cortina

AL 50 MIXTO

Especificaciones Técnicas

Fachada vertical con tapeta vista horizontal o vertical
Montantes y travesaños de 50 mm de sección vista
Profundidad de Montantes ..... desde 17 hasta 290 mm
Profundidad de Travesaños ..... desde 21.5 hasta 253.5 mm
Vidrio ..... desde 8 hasta 43 mm
Posibilidad de colocación de vidrios monolíticos y paneles ciegos
Peso Máximo de bastidor Fijo ..... **400 kg**
Peso Máximo de bastidor Proyectante ..... **155 kg**
Dimensión Máxima de bastidor Apertura Proyectante :
1875 mm anchura x 2100 mm altura

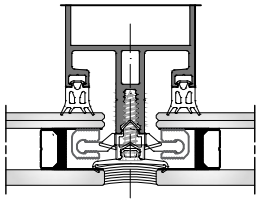
(*) Pesos y dimensiones máximas expresadas en base a una tabla de medidas propia del herraje. Consultar para cada caso concreto

Clasificación Obtenida

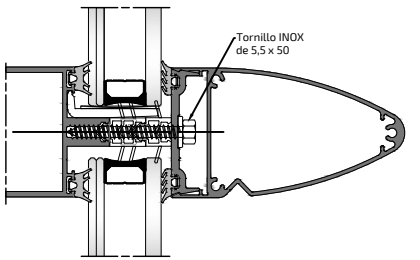
Permeabilidad al aire* UNE EN 12153	**4A**
Estanqueidad al agua* UNE EN 12155	**RE 1050**
Resistencia a la carga del viento* UNE EN 12179	**APTO** (1500 Pa)
Cargas vivas horizontales* UNE EN 1991-1-1	**APTO**
Resistencia al impacto** UNE EN 14019	**I 4**
Transmitancia térmica*** Ucw UNE EN ISO 12631:2017	**0.8** W/m²K
Prestaciones acústicas^ UNE EN ISO 140-3, EN 717-1	**47** (-1;-4) dB

* Probeta de 2750 x 6250 mm. Montantes de 50x125, travesaños de 50x50 y vidrio 6/16/33,2
** Probeta de 2370 x 2370 mm
*** Módulo de 3000 x 3000. Con vidrio Ug 0,7 W(m² K)
^ Probeta de 1480 x 1230 mm y vidrio 8+6,2 Silence/24/6+4,2 Silence

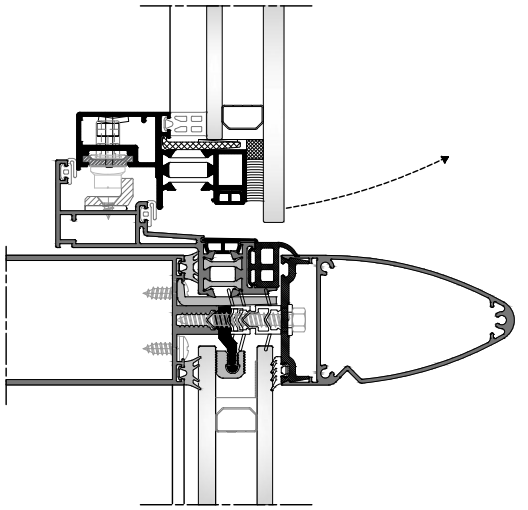




Sección Vertical Fijos
Sistema Mixto



Sección Horizontal Fijos
Sistema Mixto



Sección Vertical Fijo con Proyectante
Sistema Mixto

Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con el departamento técnico de ALUGOM.

ALUGOM

Serie Muro Cortina

AL 50 INTERCALARIO

Especificaciones Técnicas

Fachada vertical con silicona estructural
Montantes y travesaños de 50 mm de sección vista
Profundidad de Montantes..... desde 17 hasta 290 mm
Profundidad de Travesaños..... desde 21.5 hasta 253.5 mm
Vidrio..... desde 28 hasta 36 mm
Posibilidad de colocación de vidrios monolíticos y paneles ciegos
Peso Máximo de bastidor Fijo ..... **400 kg**
Peso Máximo de bastidor Proyectante ..... **155 kg**
Dimensión Máxima de bastidor Apertura Proyectante :
1875 mm anchura x 2100 mm altura

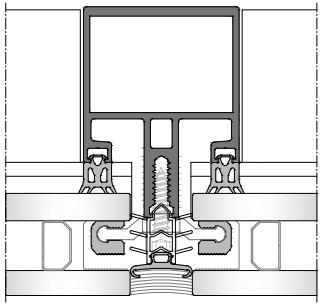
(*) Pesos y dimensiones máximas expresadas en base a una tabla de medidas propia del herraje. Consultar para cada caso concreto

Clasificación Obtenida

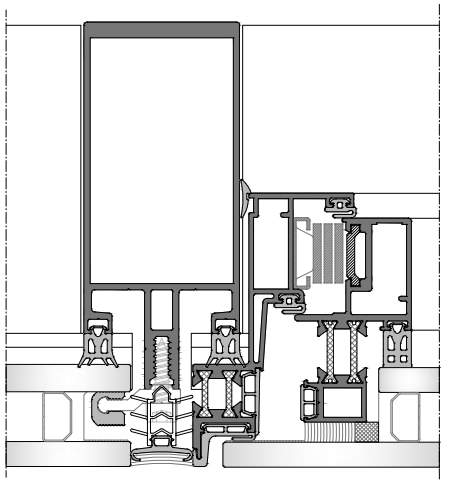
Permeabilidad al aire* UNE EN 12153	**AE**
Estanqueidad al agua* UNE EN 12155	**RE 1050**
Resistencia a la carga del viento* UNE EN 12179	**APTO** (1500 Pa)
Cargas vivas horizontales* UNE EN 1991-1-1	**APTO**
Resistencia al impacto** UNE EN 14019	**I 4**
Transmitancia térmica*** Ucw UNE EN ISO 12631:2017	**0.9** W/m²K
Prestaciones acústicas^ UNE EN ISO 140-3, EN 717-1	**36** (-3;-6) dB

* Probeta de 2750 x 6250 mm. Montantes de 50x125, travesaños de 50x50 y vidrio 33,2/16/33,2
** Probeta de 2370 x 2370 mm
*** Módulo de 3000 x 3000. Con vidrio Ug 0,7 W(m² K)
^ Probeta de 4360 x 2500 mm y vidrio 6/16/33,2





Sección Horizontal Fijos
Sistema de silicona Estructural

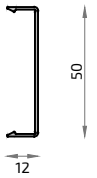


Sección Horizontal Fijo con Proyectante
Sistema de silicona Estructural

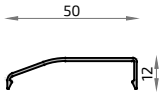
Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con el departamento técnico de ALUGOM.

Muro Cortina AL 50

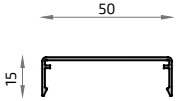
9812
Tapeta Travesaños (12)



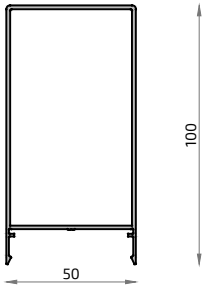
16352 NO STOCK
Tapeta Travesaño inclinada



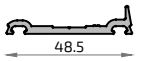
9811
Tapeta Montantes (15)



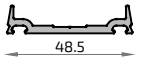
18373 NO STOCK
Tapeta tubular 100x50



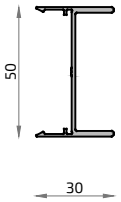
16351
16351T (Troquelado)



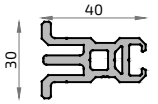
9810
9810T (Troquelado)



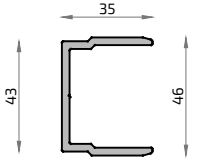
18372 NO STOCK
Tapeta en U 50x30



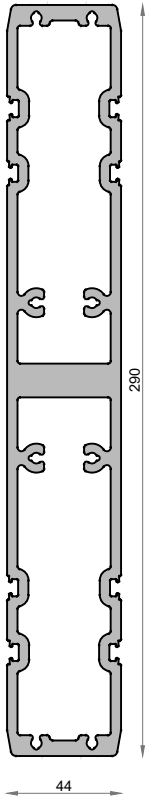
16192
Calzo de refuerzo de vidrio 32-33mm



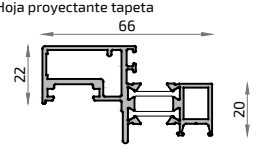
10075
Taco de unión travesaño



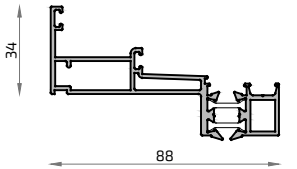
10076
Camisa



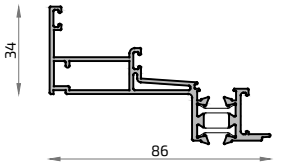
10066M
Hoja proyectante tapeta



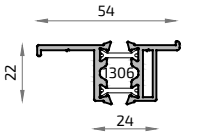
9808M
Cerco tapeta



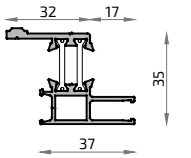
9806M
Cerco intercalario



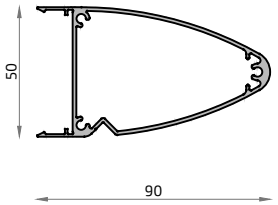
9834M
Acople de cercos a Muro Cortina



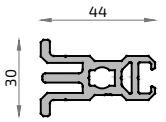
10069M
Hoja remate



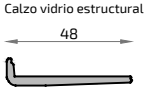
9813
Tapeta eliptica 90x50



16193
Calzo de refuerzo de vidrio 36-37mm



9814
Calzo vidrio estructural



10077
Reductor vidrio 10 mm



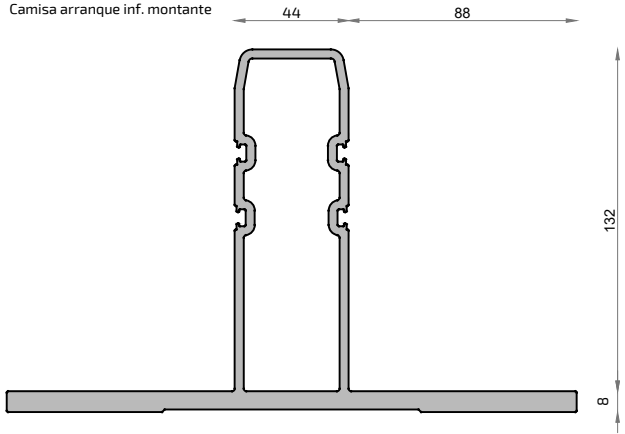
10078
Reductor vidrio 12 mm



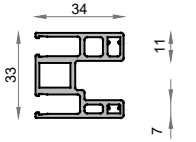
9829
Reductor vidrio 18 mm



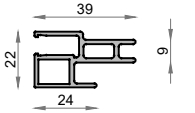
9830
Camisa arranque inf. montante



9831
Perfil terminacion a muro



9832
Perfil para vidrio monolitico

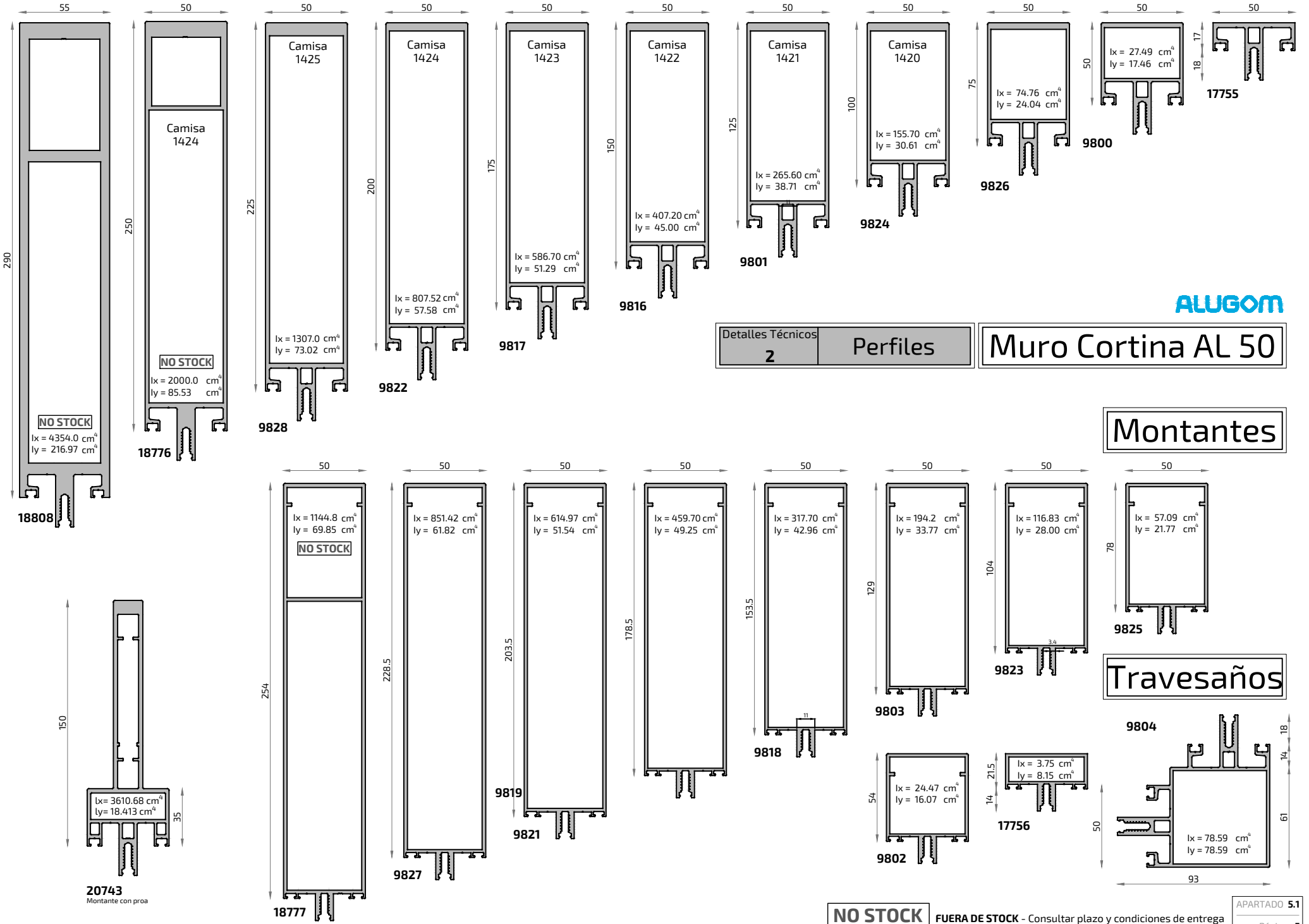


18371 NO STOCK
Tapeta con nariz de 170 mm



NO STOCK FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega

Este folleto tiene un valor meramente informativo. ALUGOM se reserva el derecho a realizar cualquier tipo de modificación, anular, eliminar definitiva o parcialmente, o quitar de stock cualquier perfil y/o accesorio que aparece en este documento, sin previo aviso.


55
290
NO STOCK
Ix = 4354.0 cm4
Iy = 216.97 cm4
18808
50
250
Camisa
1424
NO STOCK
Ix = 2000.0 cm4
Iy = 85.53 cm4
18776
50
225
Camisa
1425
Ix = 1307.0 cm4
Iy = 73.02 cm4
9828
50
200
Camisa
1424
Ix = 807.52 cm4
Iy = 57.58 cm4
9822
50
175
Camisa
1423
Ix = 586.70 cm4
Iy = 51.29 cm4
9817
50
150
Camisa
1422
Ix = 407.20 cm4
Iy = 45.00 cm4
9816
50
125
Camisa
1421
Ix = 265.60 cm4
Iy = 38.71 cm4
9801
50
100
Camisa
1420
Ix = 155.70 cm4
Iy = 30.61 cm4
9824
50
75
Ix = 74.76 cm4
Iy = 24.04 cm4
9826
50
50
Ix = 27.49 cm4
Iy = 17.46 cm4
9800
50
17
18
17755
ALUGOM
Detalles Técnicos
2
Perfiles
Muro Cortina AL 50
Montantes
150
Ix= 3610.68 cm4
Iy= 18.413 cm4
35
20743
Montante con proa
50
254
Ix = 1144.8 cm4
Iy = 69.85 cm4
NO STOCK
18777
50
228.5
Ix = 851.42 cm4
Iy = 61.82 cm4
9827
50
203.5
Ix = 614.97 cm4
Iy = 51.54 cm4
9819
9821
50
178.5
Ix = 459.70 cm4
Iy = 49.25 cm4
50
153.5
Ix = 317.70 cm4
Iy = 42.96 cm4
11
9818
50
129
Ix = 194.2 cm4
Iy = 33.77 cm4
9803
50
104
Ix = 116.83 cm4
Iy = 28.00 cm4
3.4
9823
50
78
Ix = 57.09 cm4
Iy = 21.77 cm4
9825
Travesaños
54
Ix = 24.47 cm4
Iy = 16.07 cm4
9802
21.5
14
Ix = 3.75 cm4
Iy = 8.15 cm4
17756
9804
18
14
61
50
Ix = 78.59 cm4
Iy = 78.59 cm4
93
NO STOCK
FUERA DE STOCK - Consultar plazo y condiciones de entrega

Muro Cortina AL 50

ALUGOM

Elementos de Cierre

1335	1336	1332	1333	4018	1330	1331	1398	1399	1301	1304	4326	1306	1307	1354	1355	1356	1357
Cerradero ancho Proyectante	Cerradero proyectante	Cremona Euro Cortina	Bloque conexión cremona	Ángulo de reenvío proyectante	Compás proyectante 18" (1400-1600) (2 Uds.)	Compás proyectante 28" (>2000) (2 Uds.)	Compás proyectante 14" (1000-1200) (2 Uds.)	Compás proyectante 22" (1700-1800) (2 Uds.)	Calzo vidrio bastidor (Del perfil 10074)	Pieza Inox seguridad vidrio	Escuadra cerco y hoja	Escuadra exterior cerco y hoja	Taco travesaño antibalanceo	Pieza giro/bloqueo fina sencilla	Pieza giro/bloqueo fina doble	Pieza giro/bloqueo gruesa sencilla	Pieza giro/bloqueo gruesa doble

1383	1384	1382	1308	1309	1364	1344	1427	1428	1429	1430	1431	1363	Juntas	1311	1312	1313	1314
Anclaje Básico Sencillo	Anclaje Básico Doble	Tornillo fijación Travesaños c/ arandela nylon Ø 4.8 x 16	Pieza junta de continuidad	Collarín travesaños hasta 9803	Collarín travesaños de 9818 a 9827	Tapa terminal tapeta elíptica	Distanciador Isolante 10 mm alas	Distanciador Isolante 12 mm alas	Distanciador Isolante 14 mm alas	Distanciador Isolante 16 mm alas	Distanciador Isolante 18 mm alas	Banda estanqueidad adhesiva 40 mm (rollo 20 m)		Junta Interna Vidrio 2,4 mm	Junta Interna Vidrio 3,4 mm	Junta Interna Vidrio 4,4 mm	Junta Interna Vidrio 6,4 mm

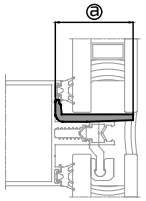
1315	1316	1361	1317	1362	1318	1319	1320	1352	1353	1328	1358	1360	1337	1338	1426	1323	1324	1346
Junta Interna Vidrio 8,4 mm	Junta Interna Vidrio 10,4 mm	Junta Interna Vidrio 11,4 mm	Junta Interna Vidrio 12,4 mm	Junta Interna Vidrio 13,4 mm	Junta Interna Vidrio 14,4 mm	Junta interior montante 9 mm	Junta interior travesaño 4,5 mm	Junta interior montante 11 mm	Junta interior travesaño 6,5 mm	Jgo. ángulo vulc. (1319+1320) (2 Uds)	Jgo. ángulo vulc. (1352+1353) (2 Uds.)	Junta presor Tapeta	Cuña interior panel 3 mm	Cuña interior panel 4 mm	Junta cerco proyect. intercalio	Junta remate perimetral	Junta camisa de dilatación	Junta cerco con tapeta

1347	1349	1350	1351	1369	4055	1310	Utillaje	1396	1397	Tapas	A23014
Junta hoja con tapeta	Junta cierre cerco s. estrucural	Junta cerco s. estructural	Junta hoja sistema estructural	Junta Tapahuella	Junta perimetral hoja	Junta estanqueidad travesaño		Útil muro cortina	Plantilla taladro		Tapa perfil proa 18371

Tornillo INOX Cabeza Hexagonal

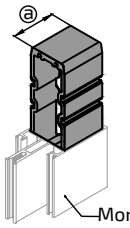
Medida (mm)	Referencia
Ø 5.5 x 20	**1372**
Ø 5.5 x 25	**1373**
Ø 5.5 x 30	**1374**
Ø 5.5 x 32	**1375**
Ø 5.5 x 35	**1376**
Ø 5.5 x 38	**1377**
Ø 5.5 x 40	**1378**
Ø 5.5 x 45	**1379**
Ø 5.5 x 50	**1380**
Ø 5.5 x 55	**1381**

Calzo apoyo vidrio



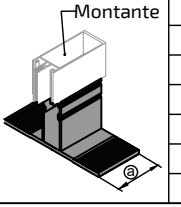
Longitud ⓐ(mm)	Referencia
23	**1409**
27	**1410**
31	**1411**
35	**1412**
37	**1413**
40	**1414**
43	**1415**
45	**1416**
48	**1417**

Camisa de Continuidad



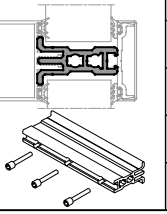
Ref. Montante	Longitud ⓐ (mm)	Referencia Camisa
9800	29	**1401**
9826	53	**1402**
9824	77	**1403**
9801	101,5	**1404**
9816	126,5	**1405**
9817	151,5	**1406**
9822 18776	176,5	**1407**
9828	198	**1408**

Anclaje inferior Camisa



Ref. Montante	Longitud ⓐ (mm)	Referencia Camisa
9800	**29**	**1418**
9826	**53**	**1419**
9824	**77**	**1420**
9801	**101,5**	**1421**
9816	**126,5**	**1422**
9817	**151,5**	**1423**
9822	**176,5**	**1424**
9828	**198**	**1425**

Calzo de refuerzo 320 kg

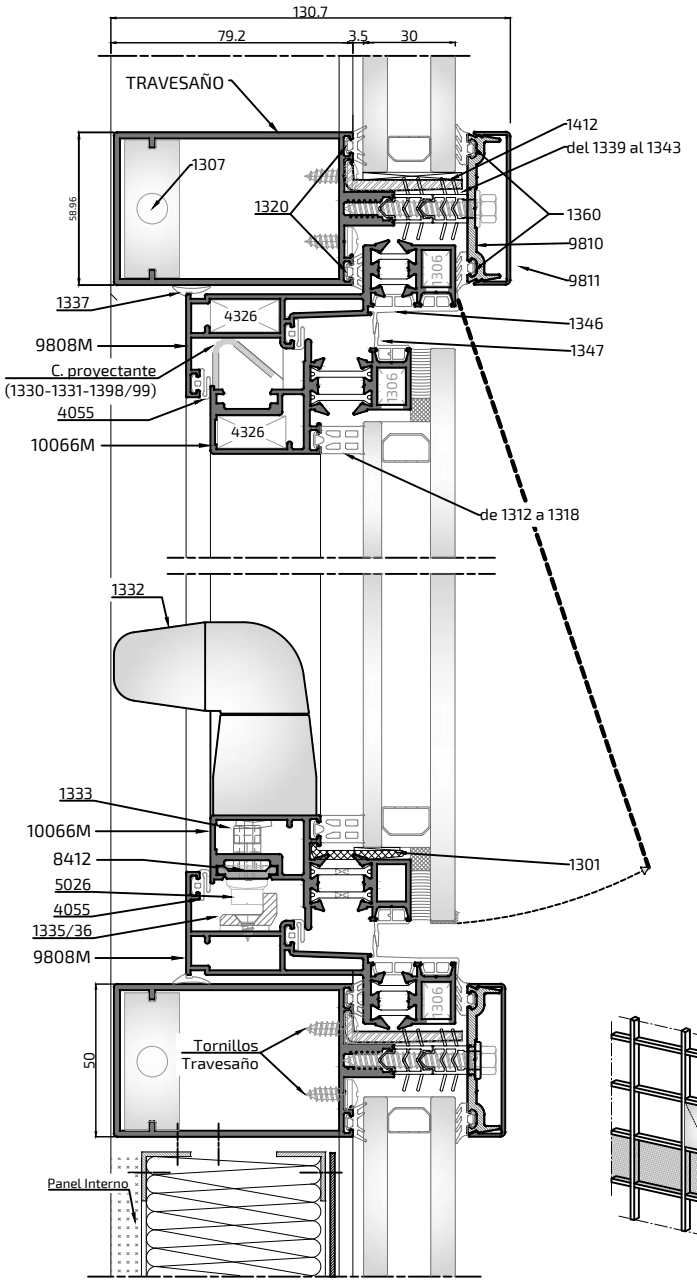


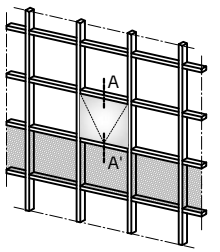
Medida de Vidrio	Referencia Calzo
32/33 mm	**1386** **16192**
36/37 mm	**1387** **16193**
40/41 mm	-
42/44 mm	-
48/50 mm	-

AL 50 TAPETA

ALUGOM

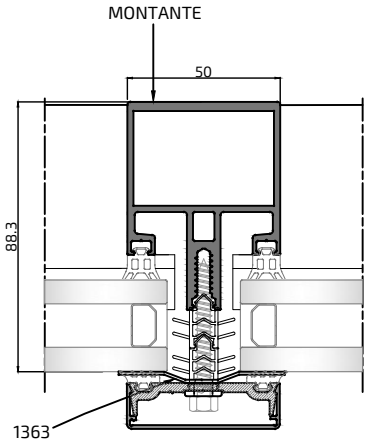
Sección Vertical A-A' H. Proyectante

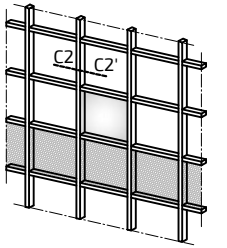




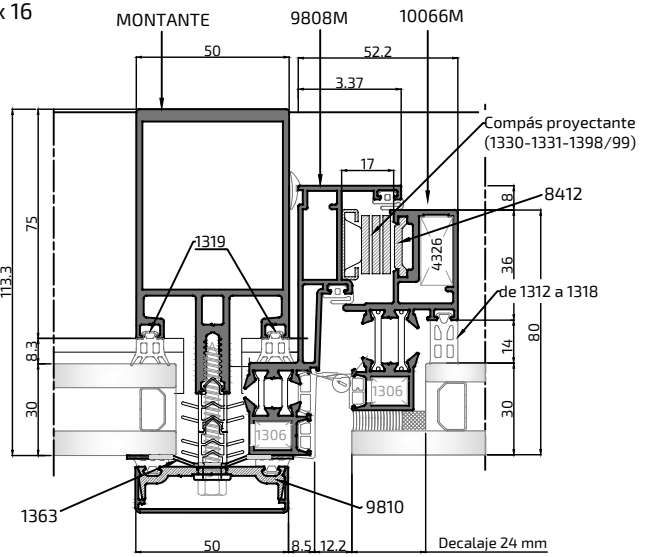
ACCESORIOS:

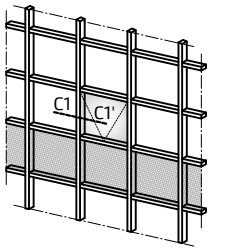
1301: Calzo vidrio bastidor
1307: Taco travesaño antibalanceo
1312 a 18: Junta interna vidrio
1328: Juego ángulos vulcanizados (1319-1320)
(Depende de las juntas interiores)
1330: Compás proyectante 18"
(Hasta 1400 mm)
1331: Compás proyectante 28"
(Hasta 2000 mm)
1332: Cremona Proyectante
1333: Bloque conexión cremona
1335/36: Cerraderos para apertura proyectante
1337: Cuña interior 3 mm.
1339 a 1343 : Distanciador Isolante (de 10 a 18 mm)
(Depende del vidrio utilizado)
1349: Junta cierre cerco proyectante
1350: Junta cerco proyectante
1351: Junta hoja proyectante
1352: Junta Montante interior 11 mm
1353: Junta travesaño interior 6,5 mm
1363: Banca de estanqueidad
(Opcional en verticales y obligatoria en horizontales)
1382: Tornillos Travesaño 4,8 x 16
1398: Compás proyectante 14"
(Hasta 1000 mm)
1399: Compás proyectante 22"
(Hasta 1700 mm)
1412: Calzo vidrio intercalario
4055: Junta perimetral





Sección Horizontal C2-C2' Panel Fijo



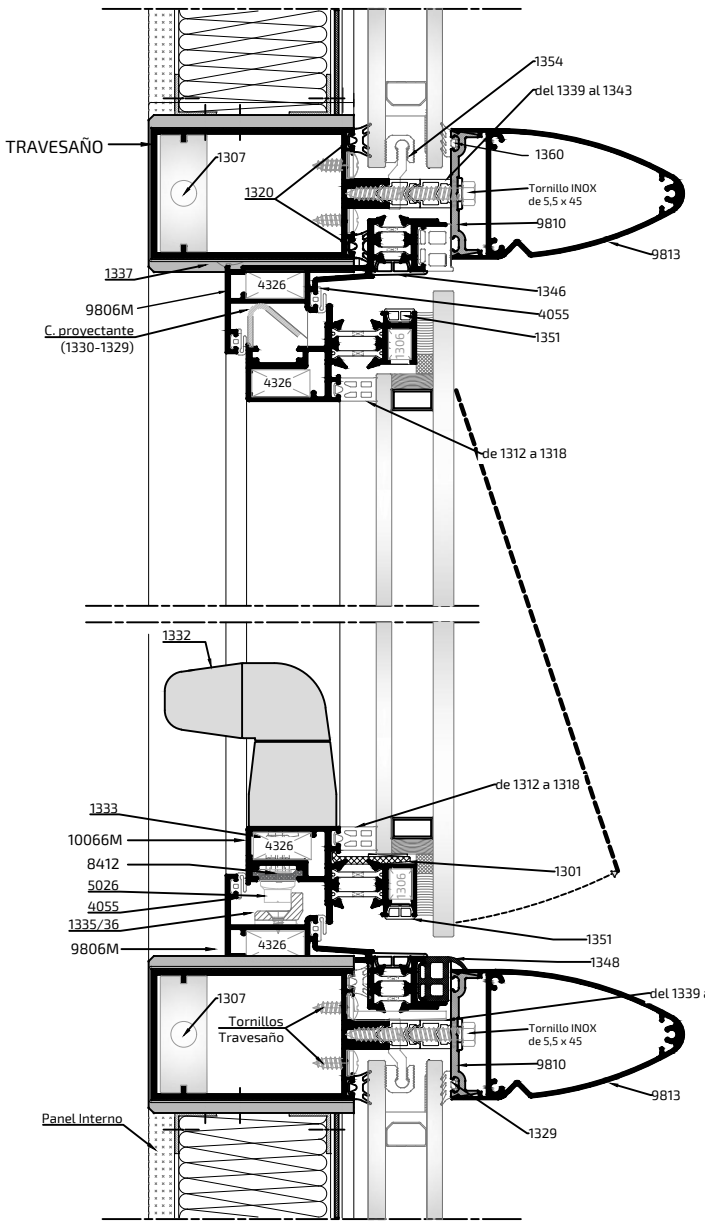


Sección Horizontal C1-C1'
H. Proyectante con panel fijo

AL 50 MIXTO

ALUGOM

Sección Vertical A-A' H. Proyectante

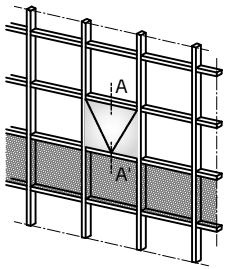


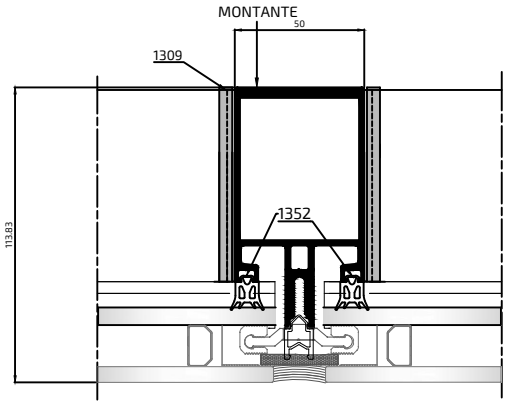
PERFILES:

: Montantes
: Travesaños
9806M: Cerco proyectante estructural
1066M: Hoja proyectante
8412: Pletina Falleba

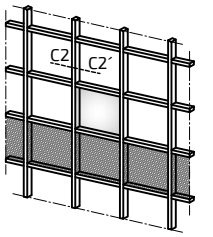
ACCESORIOS:

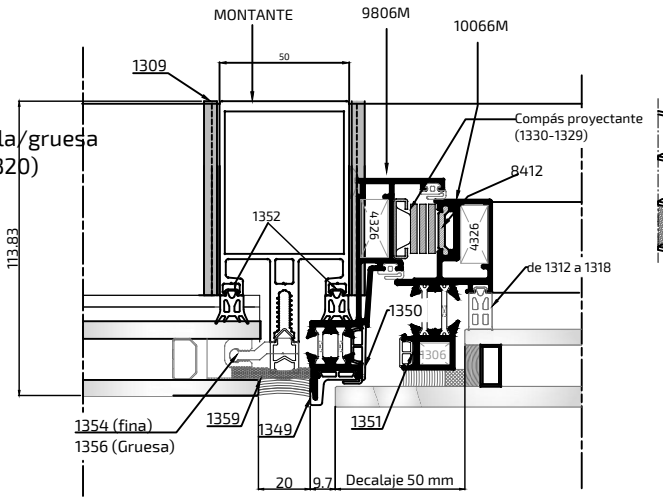
1301: Calzo vidrio bastidor
1302: Soporte seguridad vidrio exterior
1307: Taco travesaño antibalanceo
1309: Collarín travesaño
1312 a 18: Junta interna vidrio
1329: Calzo cerco y vidrio intercalario
1330: Compás proyectante 18"
(Hasta 1400 mm)
1331: Compás proyectante 28"
(Hasta 2000 mm)
1332: Cremona Proyectante
1333: Bloque conexión cremona
1335/36: Cerraderos para apertura proyectante
1337: Cuña interior 3 mm.
1339 a 1343: Distanciador Isolante (de 10 a 18 mm)
(Depende del vidrio utilizado)
1344: Tapas terminal tapeta elíptica
1348: Junta tope proyectante
1349: Junta cierre cerco proyectante
1350: Junta cerco proyectante
1351: Junta hoja proyectante
1352: Junta Montante interior 11 mm
1353: Junta travesaño interior 6,5 mm
1354/56:Pieza de giro/bloqueo fina sencilla/gruesa
1328: Juego ángulos vulcanizados (1319-1320)
(Depende de las juntas interiores)
4055: Junta perimetral
- - - -: Tornillos Travesaño 4,8 x 13



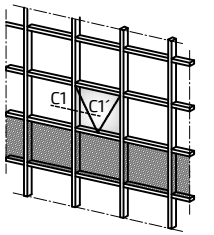


Sección Horizontal C2-C2' Panel Fijo





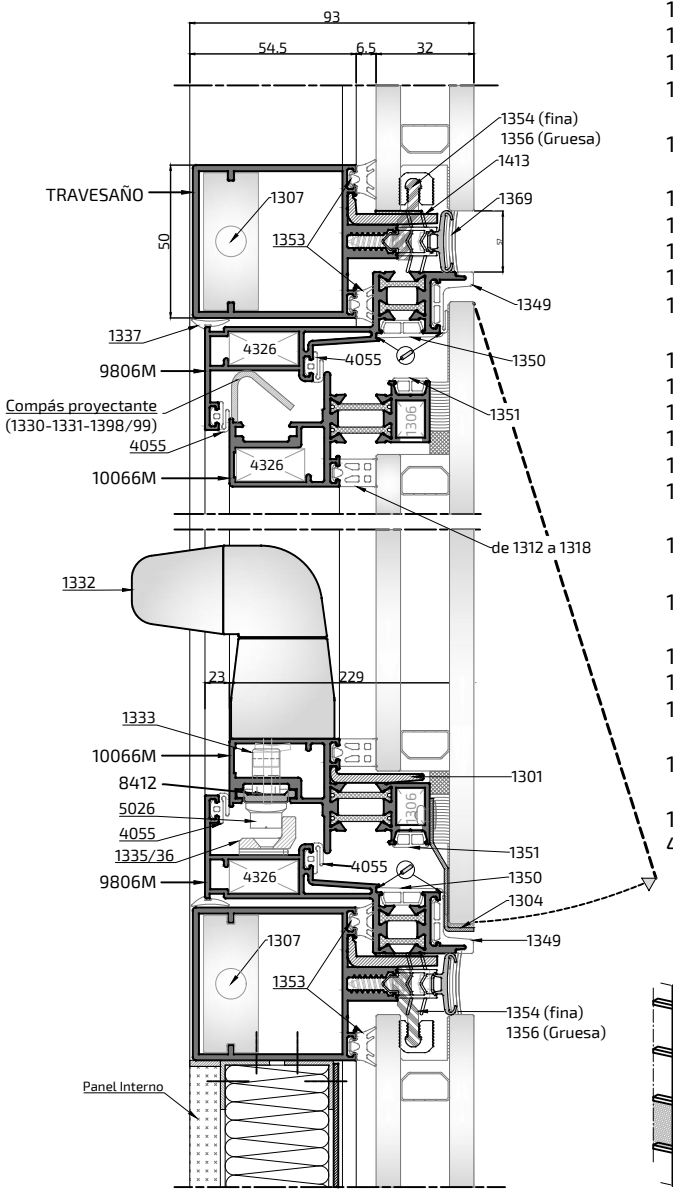
Sección Horizontal C1-C1'
H. Proyectante con panel fijo

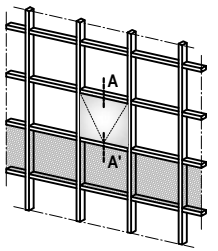


AL 50 INTERCALARIO

ALUGOM

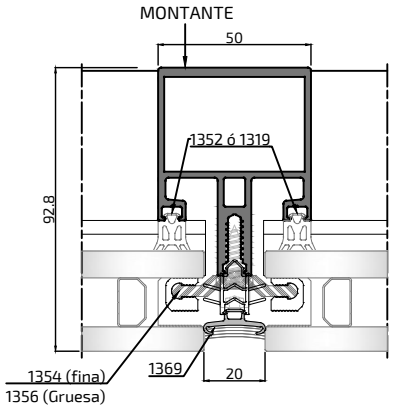
Sección Vertical A-A' H. Proyectante

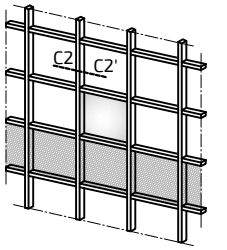




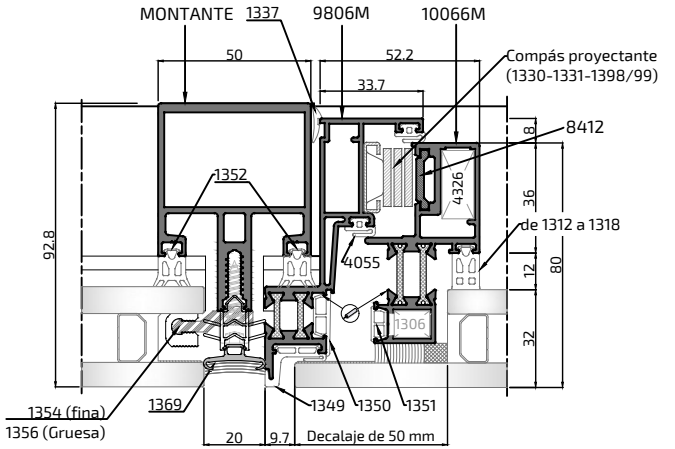
ACCESORIOS:

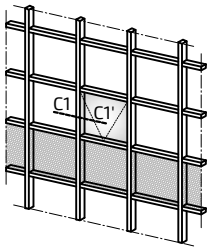
1301: Calzo vidrio bastidor
1304: Pieza Inox. seguridad vidrio
1307: Taco travesaño antibalanceo
1312 a 18: Junta interna vidrio
1330: Compás proyectante 18"
(Hasta 1400 mm)
1331: Compás proyectante 28"
(Hasta 2000 mm)
1332: Cremona Proyectante
1333: Bloque conexión cremona
1335/36: Cerraderos para apertura proyectante
1337: Cuña interior 3 mm
1339 a 1343: Distanciador Isolante (de 10 a 18 mm)
(Depende del vidrio utilizado)
1349: Junta cierre cerco proyectante
1350: Junta cerco proyectante
1351: Junta hoja proyectante
1352: Junta Montante interior 11 mm
1353: Junta travesaño interior 6,5 mm
1354: Pieza giro sencilla fina
(Depende del vidrio utilizado)
1356: Pieza giro sencilla gruesa
(Depende del vidrio utilizado)
1358: Juego ángulos vulcanizados (1352-1354)
(Depende de las juntas interiores)
1369: Junta Tapahuella
1382: Tornillos Travesaño 4,8 x 16
1398: Compás proyectante 14"
(Hasta 1000 mm)
1399: Compás proyectante 22"
(Hasta 1700 mm)
1413: Calzo vidrio intercalario
4055: Junta perimetral





Sección Horizontal C2-C2' Panel Fijo





Sección Horizontal C1-C1'
H. Proyectante con panel fijo