ALUGOM

Serie Muro Cortina

AL 50 TAPETA

Especificaciones Técnicas

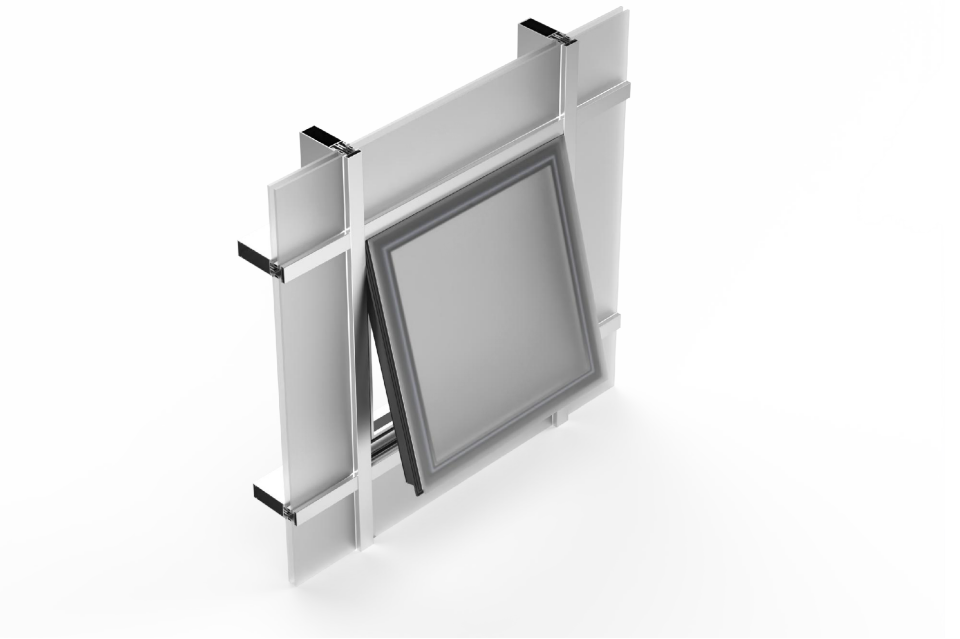
Fachada muro cortina tapeta vista
Montantes y travesaños de 50 mm de sección vista
Profundidad de Montantes..... desde 17 hasta 290mm
Profundidad de Travesaños..... desde 21.5 hasta 253,5 mm
Vidrio..... desde 8 hasta 43 mm
Posibilidad de colocación de vidrios monolíticos y paneles ciegos
Peso Máximo 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

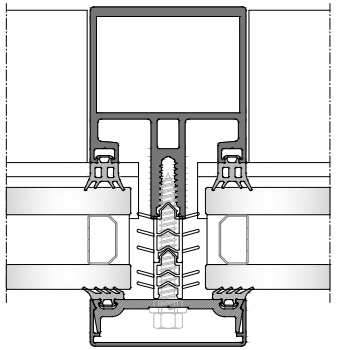
(*) Pesos y dimensiones máximas expresadas en base a una tabla de medidas propia del herraje. Consultar para cada caso concreto

Clasificación Obtenida

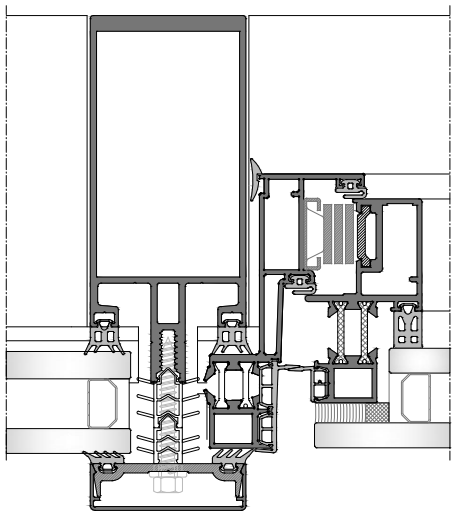
Permeabilidad al aire* UNE EN 12153	**4A**
Estanqueidad al agua* UNE EN 12155	**RE 1050**
Resistencia a la carga del viento* UNE EN 12179	**APTO** (1500 Pa)
Cargas vivas horizontales* UNE EN 1991-1-1	**APTO**
Resistencia al impacto** UNE EN 14019	**I 4**
Transmitancia térmica *** **Uw** UNE EN ISO 12631:2017	**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
*** 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 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 muro cortina tapeta horizontal y silicona vertical
- Fachada muro cortina tapeta vertical y silicona horizontal

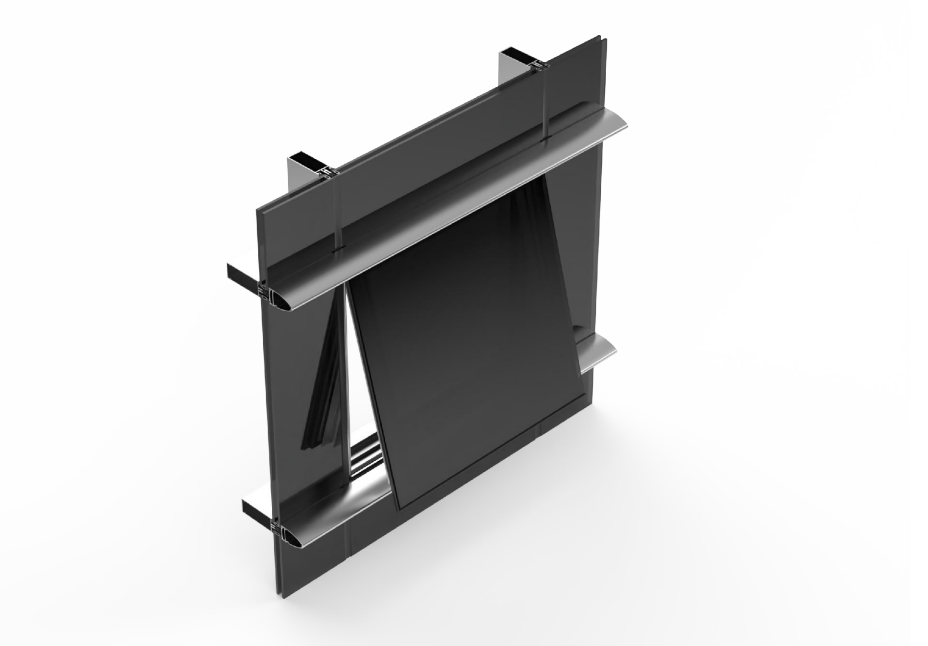
Montantes y travesaños de 50 mm de sección vista
Profundidad de Montantes ..... desde 17 hasta 290 mm
Profundidad de Travesaños ..... desde 21.5 hasta 253.5 mm
Vidrio ..... desde 8 hasta 43 mm
Posibilidad de colocación de vidrios monolíticos y paneles ciegos
Peso Máximo de bastidor Fijo ..... **400 kg**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

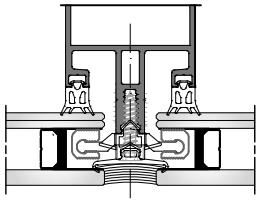
(*) Pesos y dimensiones máximas expresadas en base a una tabla de medidas propia del herraje. Consultar para cada caso concreto

Clasificación Obtenida

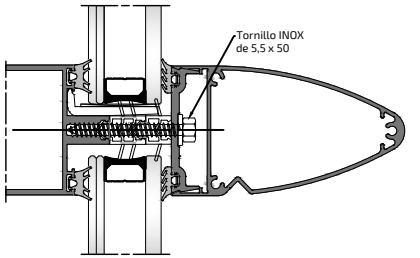
Permeabilidad al aire* UNE EN 12153	**4A**
Estanqueidad al agua* UNE EN 12155	**RE 1050**
Resistencia a la carga del viento* UNE EN 12179	**APTO** (1500 Pa)
Cargas vivas horizontales* UNE EN 1991-1-1	**APTO**
Resistencia al impacto** UNE EN 14019	**I 4**
Transmitancia térmica*** Ucw UNE EN ISO 12631:2017	**0.9** 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
*** 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

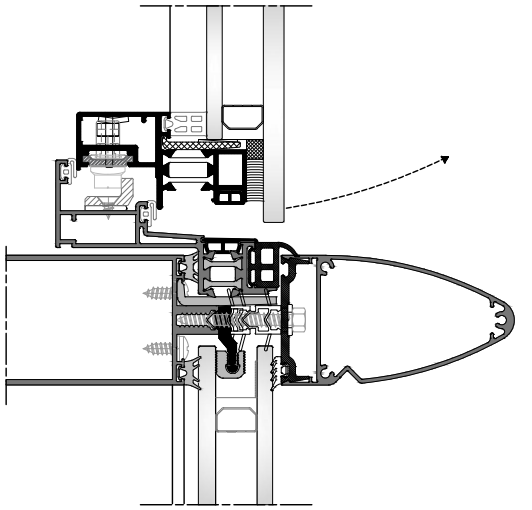




Sección Vertical Fijos
Sistema Mixto



Sección Horizontal Fijos
Sistema Mixto



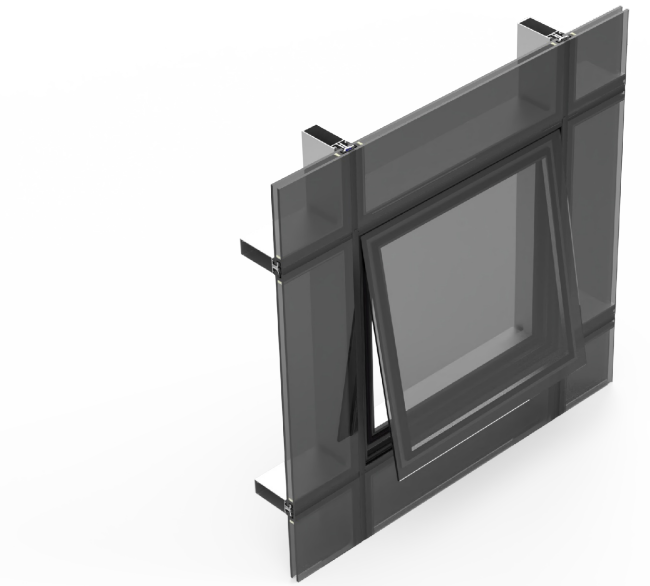
Sección Vertical Fijo con Proyectante
Sistema Mixto

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

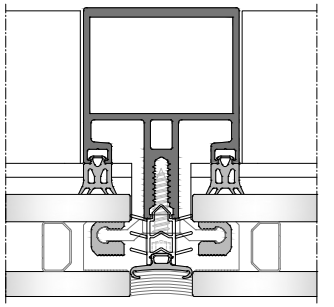
Fachada muro cortina sistema estructural
Montantes y travesaños de 50 mm de sección vista
Profundidad de Montantes..... desde 17 hasta 290 mm
Profundidad de Travesaños..... desde 21.5 hasta 253.5 mm
Vidrio..... desde 28 hasta 36 mm
Posibilidad de colocación de vidrios monolíticos y paneles ciegos
Peso 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

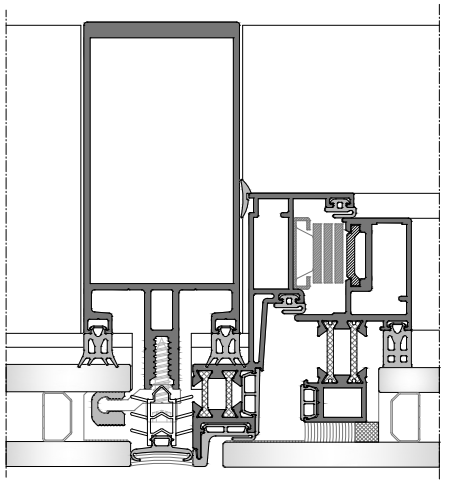
Clasificación Obtenida

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	**0.8** 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 6/16/33,2
** Probeta de 2370 x 2370 mm
*** Módulo de 3000 x 3000. Con vidrio Ug 0,6 W(m² K)
^ Probeta de 4360 x 2500 mm y vidrio 6/16/3+3,2



Sección Horizontal Fijos
Sistema de silicona Estructural



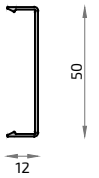
Sección Horizontal Fijo con Proyectante
Sistema de silicona Estructural

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.

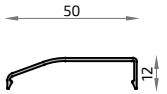
Detalles Técnicos **2** | Perfiles

Muro Cortina AL 50

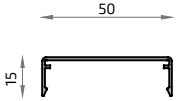
9812
Tapeta Travesaños (12)



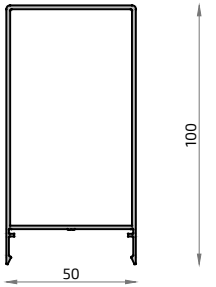
16352 NO STOCK
Tapeta Travesaño inclinada



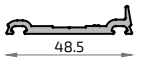
9811
Tapeta Montantes (15)



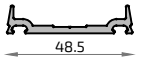
18373 NO STOCK
Tapeta tubular 100x50



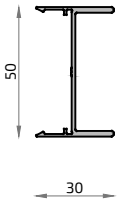
16351
16351T (Troquelado)



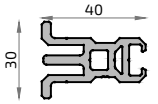
9810
9810T (Troquelado)



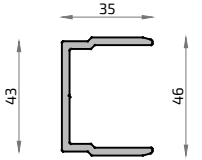
18372 NO STOCK
Tapeta en U 50x30



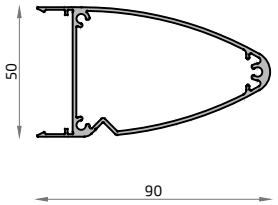
16192
Calzo de refuerzo de vidrio 32-33mm



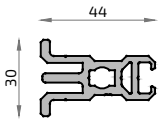
10075
Taco de unión travesaño



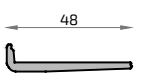
9813
Tapeta eliptica 90x50



16193
Calzo de refuerzo de vidrio 36-37mm



9814
Calzo vidrio estructural



18371 NO STOCK
Tapeta con nariz de 170 mm



10077
Reductor vidrio 10 mm



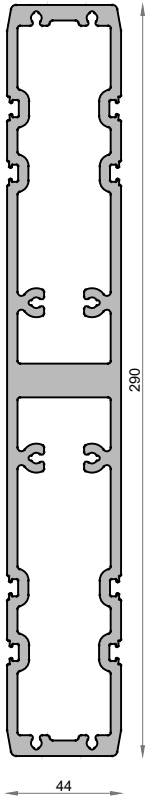
10078
Reductor vidrio 12 mm



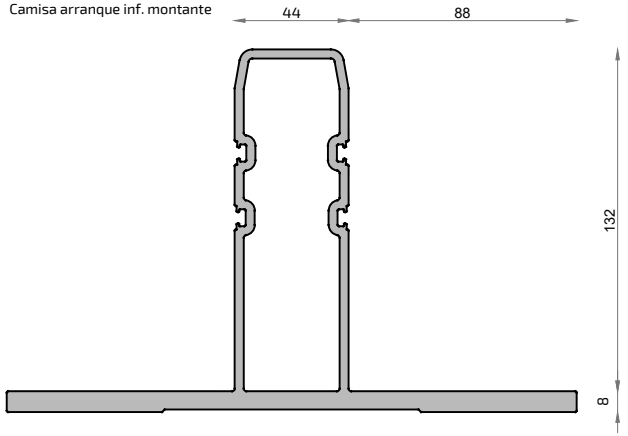
9829
Reductor vidrio 18 mm



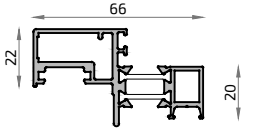
10076
Camisa



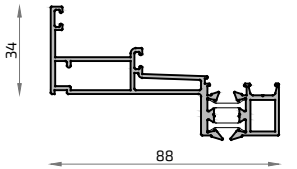
9830
Camisa arranque inf. montante



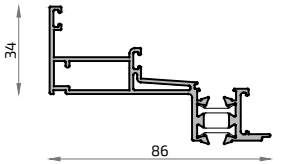
10066M
Hoja proyectante tapeta



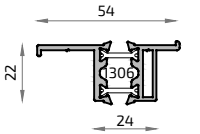
9808M
Cerco tapeta



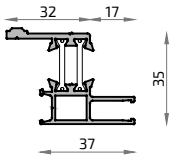
9806M
Cerco intercalario



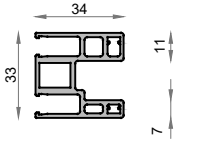
9834M
Acople de cercos a Muro Cortina



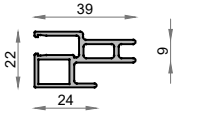
10069M
Hoja remate



9831
Perfil terminacion a muro

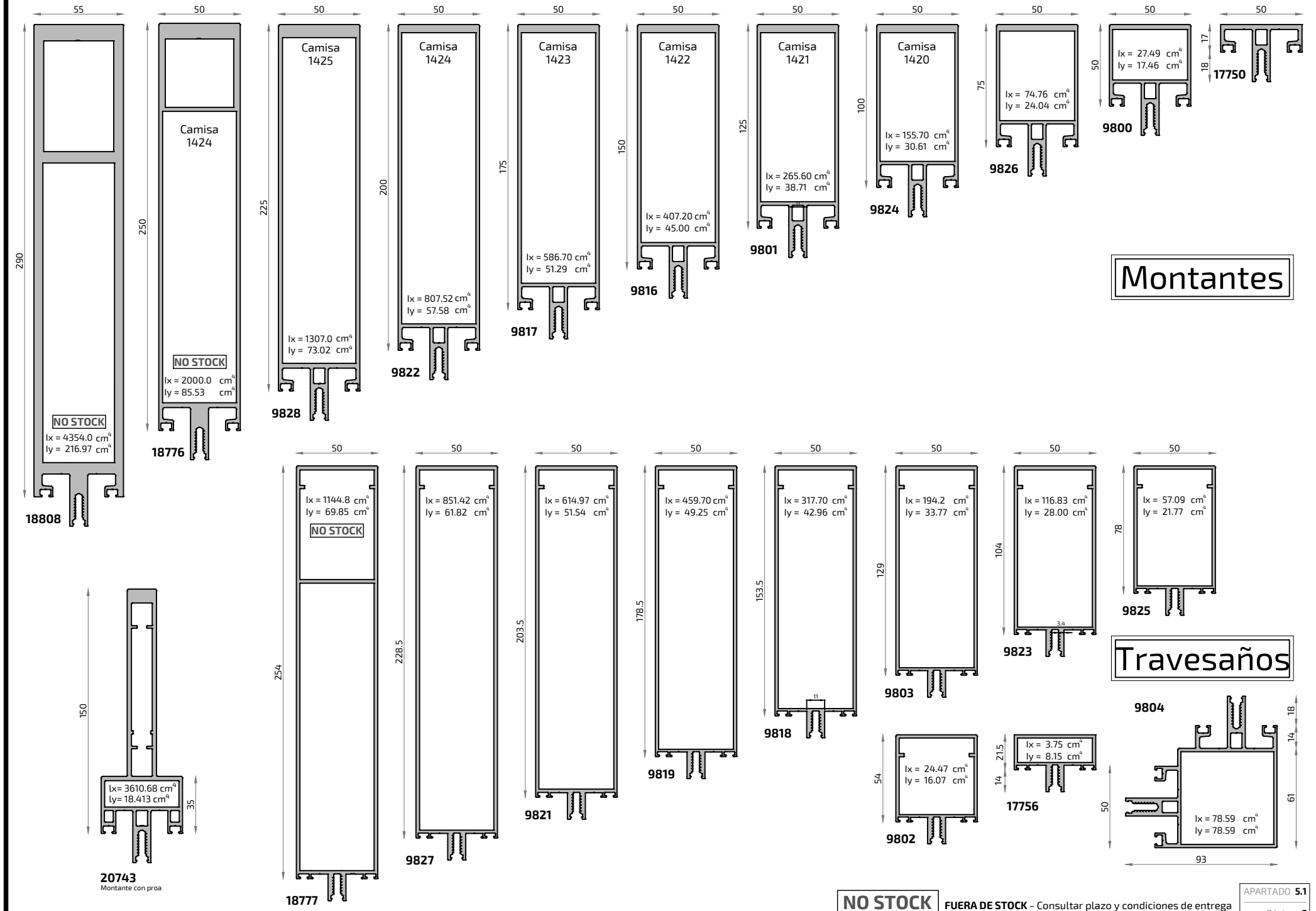


9832
Perfil para vidrio monolitico



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.


Montantes
18808
NO STOCK
Ix = 4354.0 cm4
Iy = 216.97 cm4
18776
Camisa 1424
NO STOCK
Ix = 2000.0 cm4
Iy = 85.53 cm4
9828
Camisa 1425
Ix = 1307.0 cm4
Iy = 73.02 cm4
9822
Camisa 1424
Ix = 807.52 cm4
Iy = 57.58 cm4
9817
Camisa 1423
Ix = 586.70 cm4
Iy = 51.29 cm4
9816
Camisa 1422
Ix = 407.20 cm4
Iy = 45.00 cm4
9801
Camisa 1421
Ix = 265.60 cm4
Iy = 38.71 cm4
9824
Camisa 1420
Ix = 155.70 cm4
Iy = 30.61 cm4
9826
Ix = 74.76 cm4
Iy = 24.04 cm4
9800
Ix = 27.49 cm4
Iy = 17.46 cm4
17750
Travesaños
20743
Montante con proa
Ix= 3610.68 cm4
Iy= 18.413 cm4
18777
Ix = 1144.8 cm4
Iy = 69.85 cm4
NO STOCK
9827
Ix = 851.42 cm4
Iy = 61.82 cm4
9821
Ix = 614.97 cm4
Iy = 51.54 cm4
9819
Ix = 459.70 cm4
Iy = 49.25 cm4
9818
Ix = 317.70 cm4
Iy = 42.96 cm4
9803
Ix = 194.2 cm4
Iy = 33.77 cm4
9823
Ix = 116.83 cm4
Iy = 28.00 cm4
9825
Ix = 57.09 cm4
Iy = 21.77 cm4
9802
Ix = 24.47 cm4
Iy = 16.07 cm4
17756
Ix = 3.75 cm4
Iy = 8.15 cm4
9804
Ix = 78.59 cm4
Iy = 78.59 cm4
NO STOCK
FUERA DE STOCK - Consultar plazo y condiciones de entrega

Detalles Técnicos **2**

Accesorios

Muro Cortina AL 50

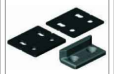
ALUGOM

Elementos de Cierre

1335 Cerradero ancho Proyectante



1336 Cerradero proyectante



1332 Cremona Euro Cortina



1333 Bloque conexión cremona



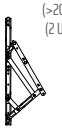
4018 Ángulo de reenvío proyectante



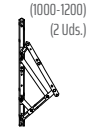
1330 Compás proyectante 18" (1400-1600) (2 Uds.)



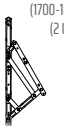
1331 Compás proyectante 28" (>2000) (2 Uds.)



1398 Compás proyectante 14" (1000-1200) (2 Uds.)



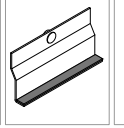
1399 Compás proyectante 22" (1700-1800) (2 Uds.)



1301 Calzo vidrio bastidor (Del perfil 10074)



1304 Pieza Inox seguridad vidrio



4326 Escuadra cerco y hoja



1306 Escuadra exterior cerco y hoja



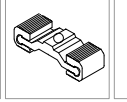
1307 Taco travesaño antibalanceo



1354 Pieza giro/bloqueo fina sencilla



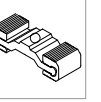
1355 Pieza giro/bloqueo fina doble



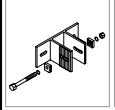
1356 Pieza giro/bloqueo gruesa sencilla



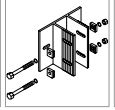
1357 Pieza giro/bloqueo gruesa doble



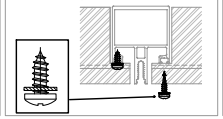
1383 Anclaje Básico Sencillo



1384 Anclaje Básico Doble



1382 Tornillo fijación Travesaños c/ arandela nylon Ø 4.8 x 16



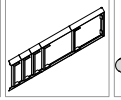
1308 Pieza junta de continuidad



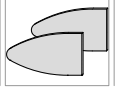
1309 Collarín travesaños hasta 9803



1364 Collarín travesaños de 9818 a 9827



1344 Tapa terminal tapeta elíptica



1427 Distanciador Isolante 10 mm alas



1428 Distanciador Isolante 12 mm alas



1429 Distanciador Isolante 14 mm alas



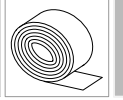
1430 Distanciador Isolante 16 mm alas



1431 Distanciador Isolante 18 mm alas



1363 Banda estanqueidad adhesiva 40 mm (rollo 20 m)



Juntas

1311 Junta Interna Vidrio 2,4 mm



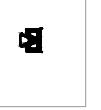
1312 Junta Interna Vidrio 3,4 mm



1313 Junta Interna Vidrio 4,4 mm



1314 Junta Interna Vidrio 6,4 mm



1315 Junta Interna Vidrio 8,4 mm



1316 Junta Interna Vidrio 10,4 mm



1361 Junta Interna Vidrio 11,4 mm



1317 Junta Interna Vidrio 12,4 mm



1362 Junta Interna Vidrio 13,4 mm



1318 Junta Interna Vidrio 14,4 mm

1319 Junta interior montante 9 mm

1320 Junta interior travesaño 4,5 mm

1352 Junta interior montante 11 mm

1353 Junta interior travesaño 6,5 mm

1328 Jgo. ángulo vulc. (1319+1320) (2 Uds)

1358 Jgo. ángulo vulc. (1352+1353) (2 Uds.)

1360 Junta presor Tapeta

1337 Cuña interior panel 3 mm

1338 Cuña interior panel 4 mm

1426 Junta cerco proyect. intercalio

1323 Junta remate perimetral

1324 Junta camisa de dilatación

1346 Junta cerco con tapeta

1347 Junta hoja con tapeta

1349 Junta cierre cerco s. estrucural

1350 Junta cerco s. estructural

1351 Junta hoja sistema estructural

1369 Junta Tapahuella

4055 Junta perimetral hoja

1310 Junta estanqueidad travesaño

Utillaje

1396 Útil muro cortina

1397 Plantilla taladro

Tapas

A23014 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

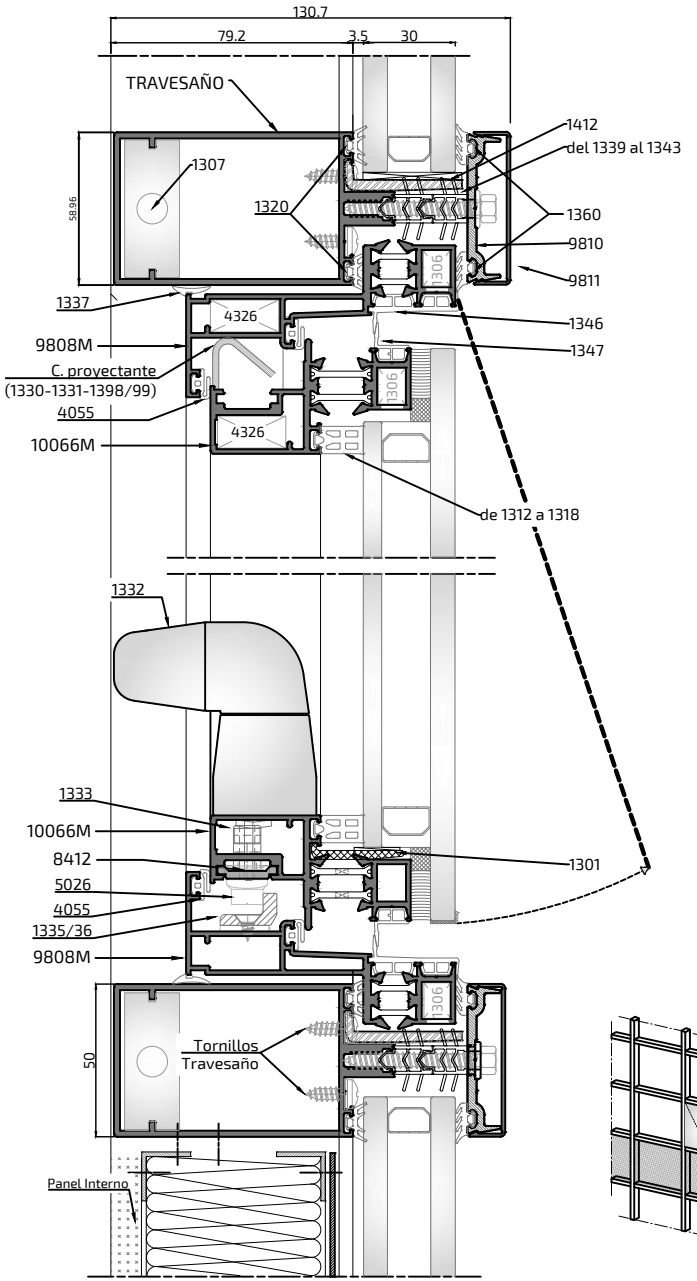
Medida de Vidrio	Referencia Calzo
32/33 mm	**1386** **16192**
36/37 mm	**1387** **16193**
40/41 mm	-
42/44 mm	-
48/50 mm	-

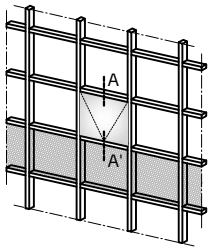
Detalles Técnicos 2	Detalles Constructivos

AL 50 TAPETA

ALUGOM

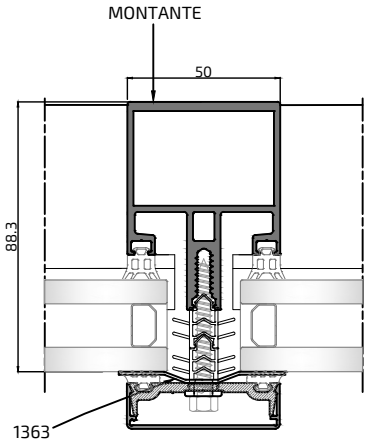
Sección Vertical A-A' H. Proyectante



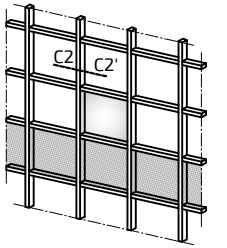


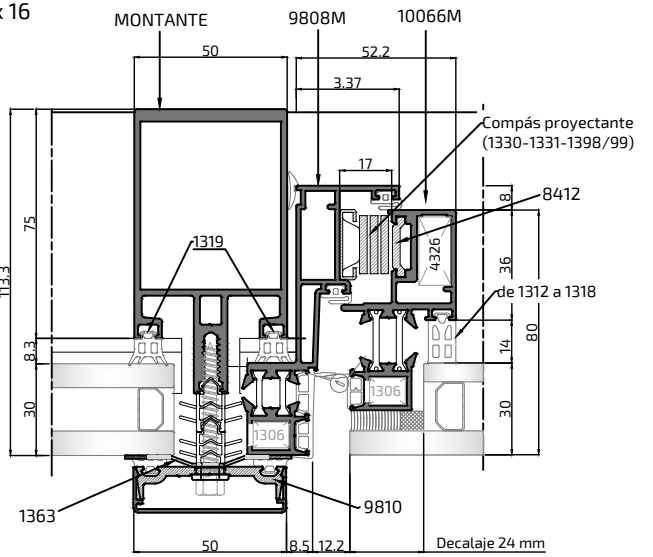
ACCESORIOS:

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

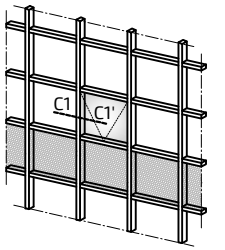


Sección Horizontal C2-C2' Panel Fijo





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



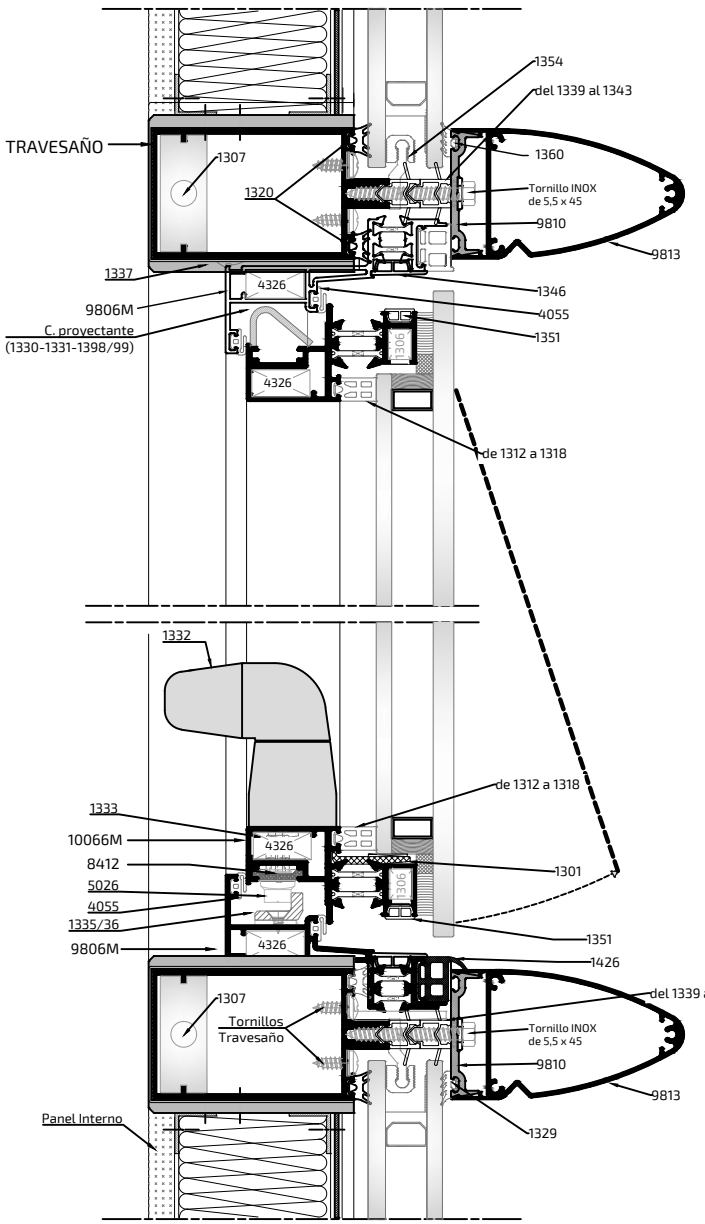
Detalles Técnicos **2**

Detalles Constructivos

AL 50 MIXTO

ALUGOM

Sección Vertical A-A' H. Proyectante

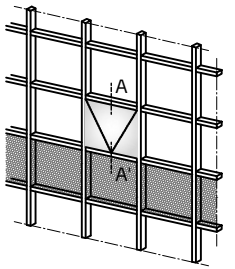


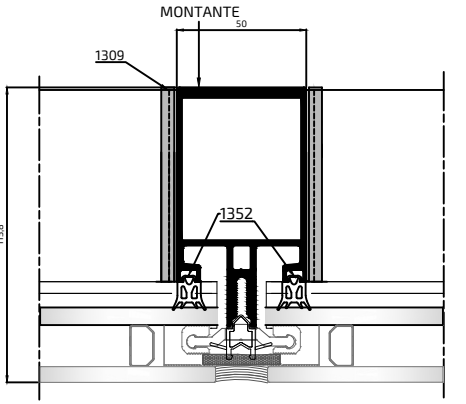
PERFILES:

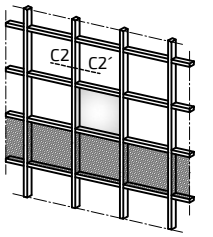
: Montantes
: Travesaños
9806M: Cerco proyectante estructural
1066M: Hoja proyectante
8412: Pletina Falleba

ACCESORIOS:

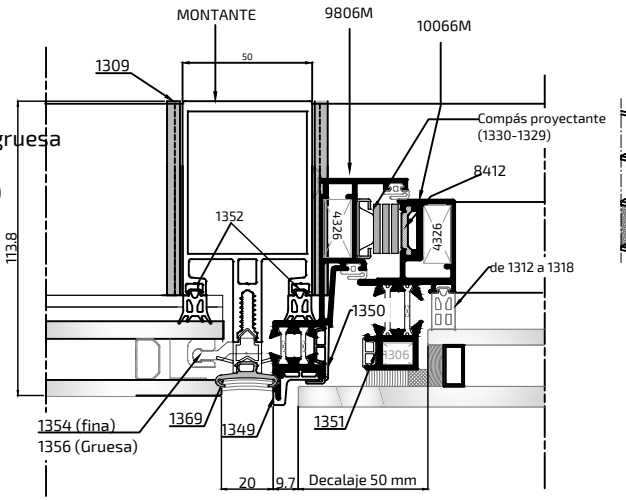
1301: Calzo vidrio bastidor
1302: Soporte seguridad vidrio exterior
1307: Taco travesaño antibalanceo
1309: Collarín travesaño
1312 a 18: Junta interna vidrio
1329: Calzo cerco y vidrio intercalario
1330: Compás proyectante 18"
(Hasta 1400 mm)
1331: Compás proyectante 28"
(Hasta 2000 mm)
1332: Cremona 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
1426: 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
1369: Junta Tapahuella
1328: Juego ángulos vulcanizados (1319-1320)
(Depende de las juntas interiores)
4055: Junta perimetral
- - - -: Tornillos Travesaño 4,8 x 13

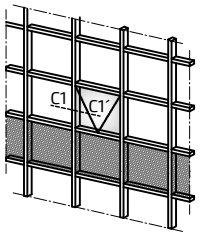






Sección Horizontal C2-C2' Panel Fijo





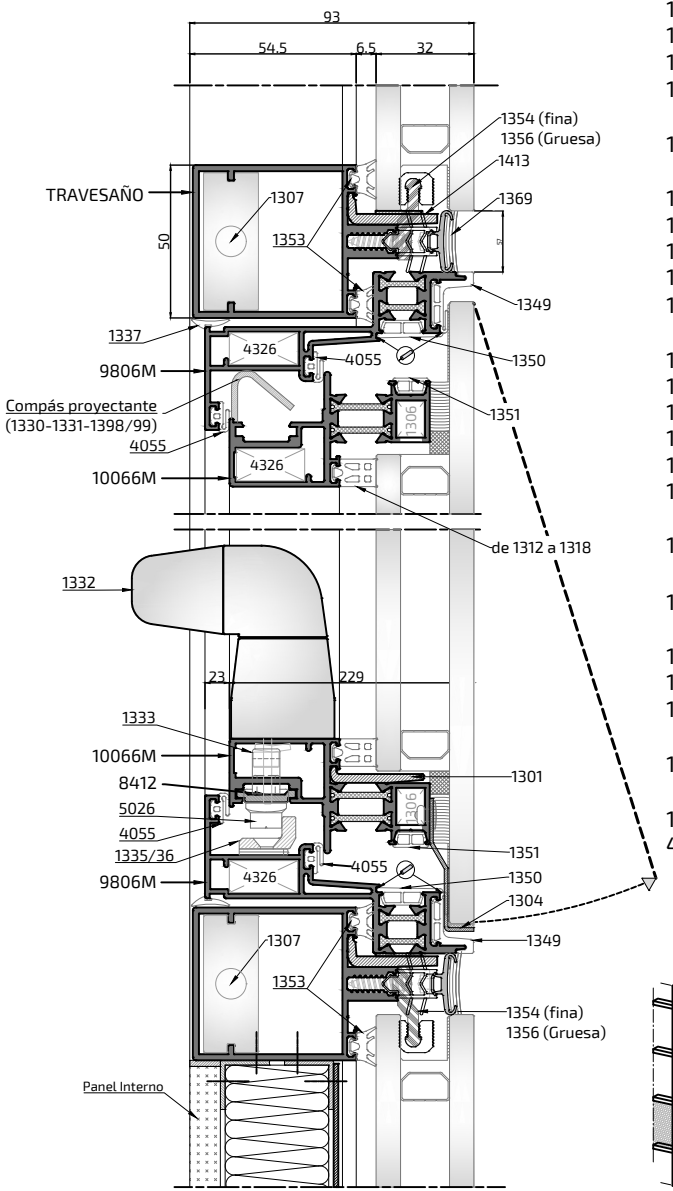
Sección Horizontal C1-C1'
H. Proyectante con panel fijo

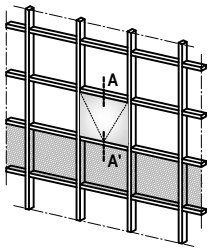
Detalles Técnicos **2** | Detalles Constructivos

AL 50 INTERCALARIO

ALUGOM

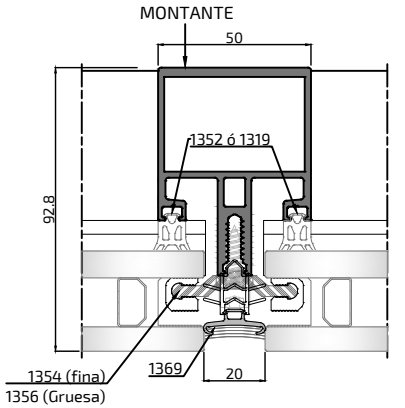
Sección Vertical A-A' H. Proyectante

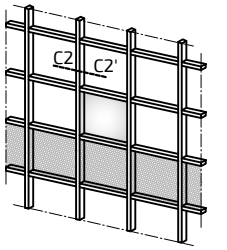




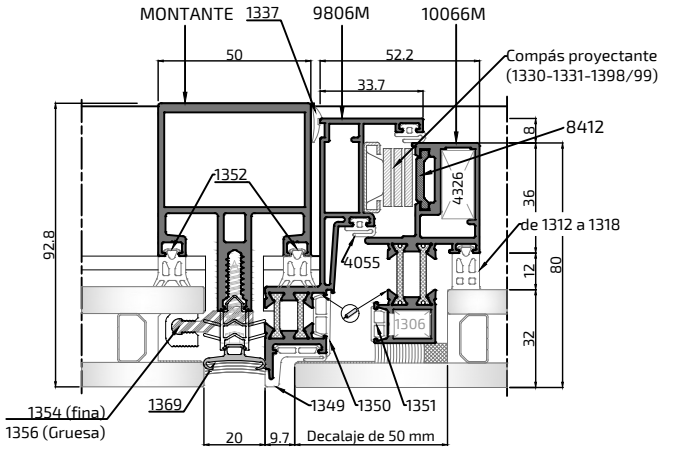
ACCESORIOS:

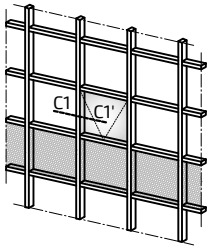
1301: Calzo vidrio bastidor
1304: Pieza Inox. seguridad vidrio
1307: Taco travesaño antibalanceo
1312 a 18: Junta interna vidrio
1330: Compás proyectante 18"
(Hasta 1400 mm)
1331: Compás proyectante 28"
(Hasta 2000 mm)
1332: Cremona Proyectante
1333: Bloque conexión cremona
1335/36: Cerraderos para apertura 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