

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

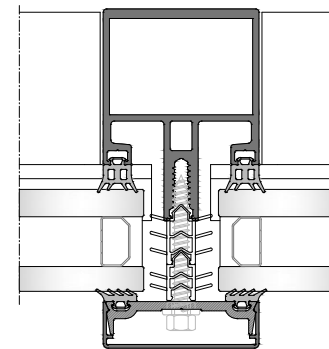
Permeabilidad al aire*	4A
UNE EN 12153	
Estanqueidad al agua*	RE 1050
UNE EN 12155	
Resistencia a la carga del viento*	APTO (1500 Pa)
UNE EN 12179	
Cargas vivas horizontales*	APTO
UNE EN 1991-1-1	
Resistencia al impacto**	I 4
UNE EN 14019	
Transmitancia térmica *** Uw	0.9 W/m²K
UNE EN ISO 12631:2017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

* Probeta de 2750 x 6250 mm. Montantes de 50x125, travesaños de 50x50 y vidrio 6/16/33,2

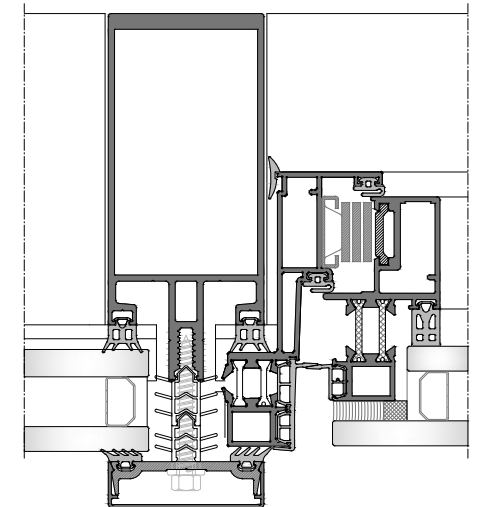
** Probeta de 2370 x 2370 mm

*** 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.

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

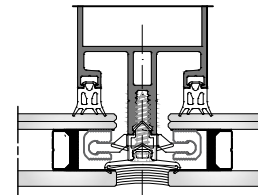
Permeabilidad al aire*	4A
UNE EN 12153	
Estanqueidad al agua*	RE 1050
UNE EN 12155	
Resistencia a la carga del viento*	APTO (1500 Pa)
UNE EN 12179	
Cargas vivas horizontales*	APTO
UNE EN 1991-1-1	
Resistencia al impacto**	I 4
UNE EN 14019	
Transmitancia térmica*** U _{cw}	0.9 W/m²K
UNE EN ISO 12631:2017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

* Probeta de 2750 x 6250 mm. Montantes de 50x125, travesaños de 50x50 y vidrio 6/16/33,2

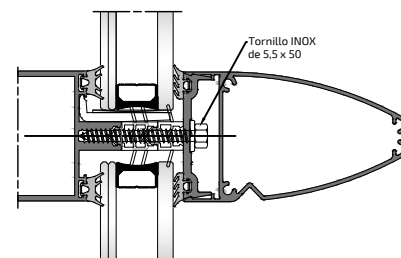
** Probeta de 2370 x 2370 mm

*** Módulo de 3000 x 3000. Con vidrio Ug 0,7 W/(m² K)

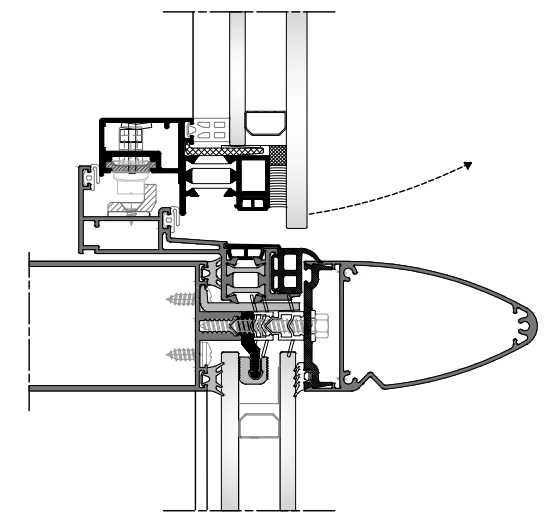
^ Probeta de 1480 x 1230 mm y vidrio 8+6,2 Silence/24/6+4,2 Silence



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.

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

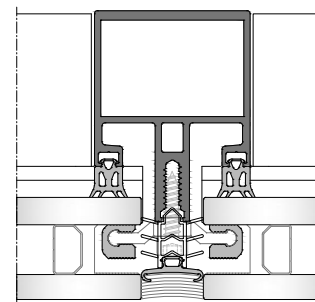
Permeabilidad al aire*	AE
UNE EN 12153	
Estanqueidad al agua*	RE 1050
UNE EN 12155	
Resistencia a la carga del viento*	APTO (1500 Pa)
UNE EN 12179	
Cargas vivas horizontales*	APTO
UNE EN 1991-1-1	
Resistencia al impacto**	I 4
UNE EN 14019	
Transmitancia térmica*** U _{cw}	0.9 W/m²K
UNE EN ISO 12631:2017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

* Probeta de 2750 x 6250 mm. Montantes de 50x125, travesaños de 50x50 y vidrio 6/16/33,2

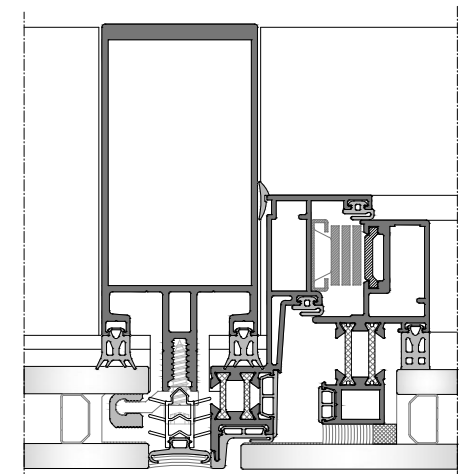
** Probeta de 2370 x 2370 mm

*** 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



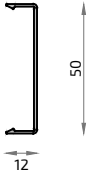
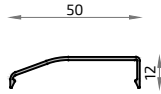
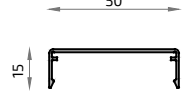
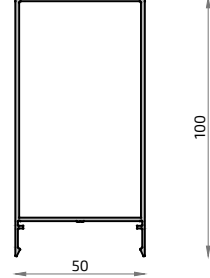
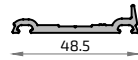
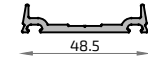
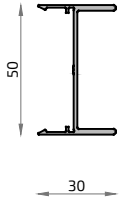
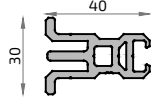
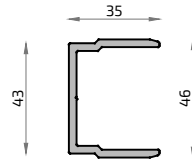
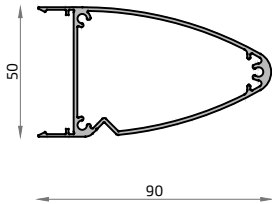
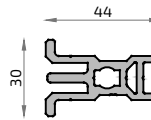
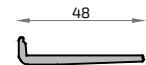
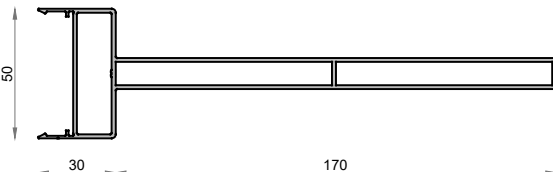
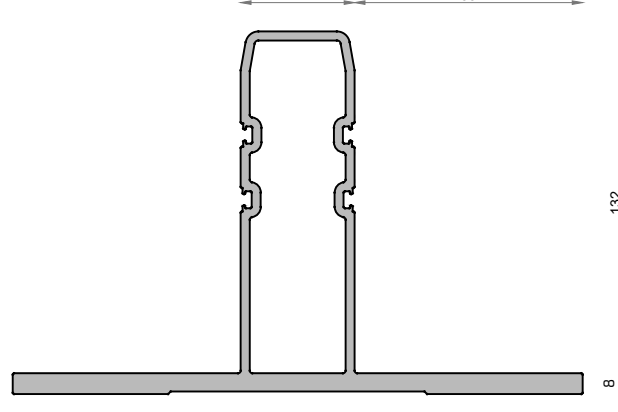
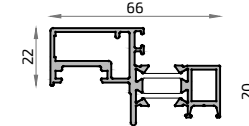
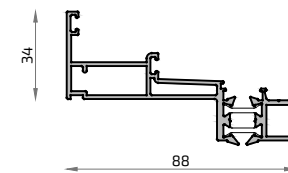
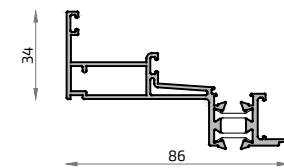
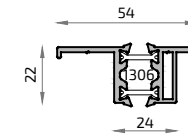
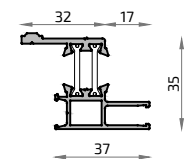
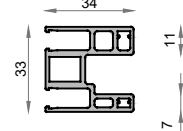
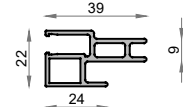
Sección Horizontal Fijos
Sistema de silicona Estructural

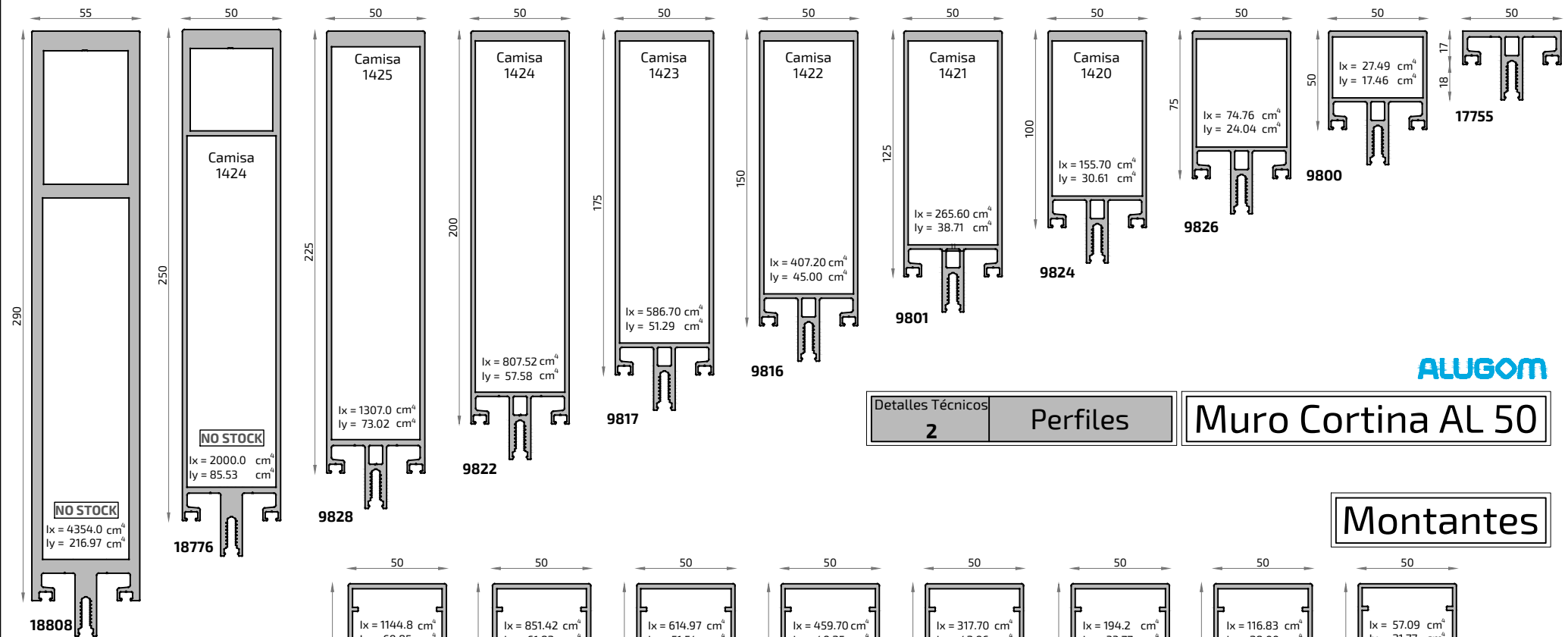


Sección Horizontal Fijo con Proyectante
Sistema de silicona Estructural

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.

Muro Cortina AL 50

10076
Camisa9812
Tapeta Travesaños (12)16352 **NO STOCK**
Tapeta Travesaño inclinada9811
Tapeta Montantes (15)18373 **NO STOCK**
Tapeta tubular 100x5016351
16351T (Troquelado)9810
9810T (Troquelado)18372 **NO STOCK**
Tapeta en U 50x3016192
Calzo de refuerzo de vidrio 32-33mm10075
Taco de unión travesaño9813
Tapeta elíptica 90x5016193
Calzo de refuerzo de vidrio 36-37mm9814
Calzo vidrio estructural18371 **NO STOCK**
Tapeta con nariz de 170 mm10077
Reductor vidrio 10 mm10078
Reductor vidrio 12 mm9829
Reductor vidrio 18 mm9830
Camisa arranque inf. montante10066M
Hoja proyectante tapeta9808M
Cercos tapeta9806M
Cercos intercalario9834M
Acople de cercos a Muro Cortina10069M
Hoja remate9831
Perfil terminación a muro9832
Perfil para vidrio monolítico**NO STOCK** FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega



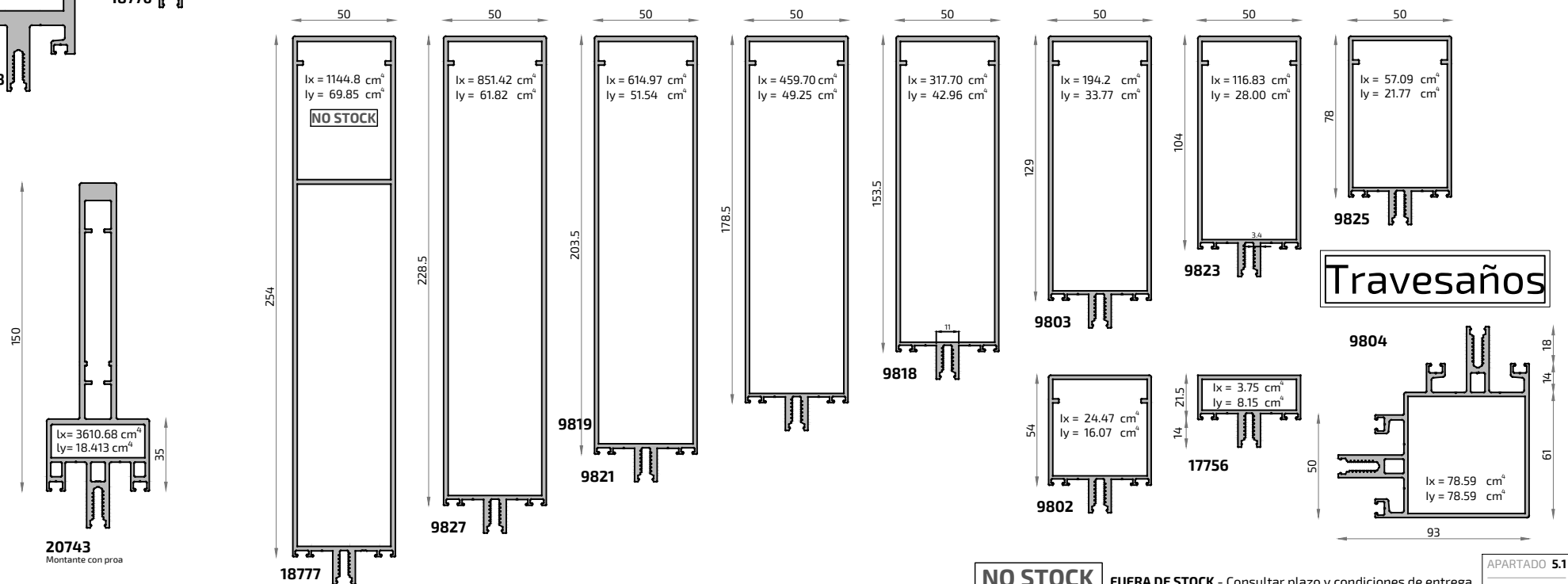
ALUGOM

Detalles Técnicos
2

Perfiles

Muro Cortina AL 50

Montantes



Travesaños

NO STOCK

FUERA DE STOCK - Consultar plazo y condiciones de entrega

APARTADO 5.1

Página 5

Detalles Técnicos

2

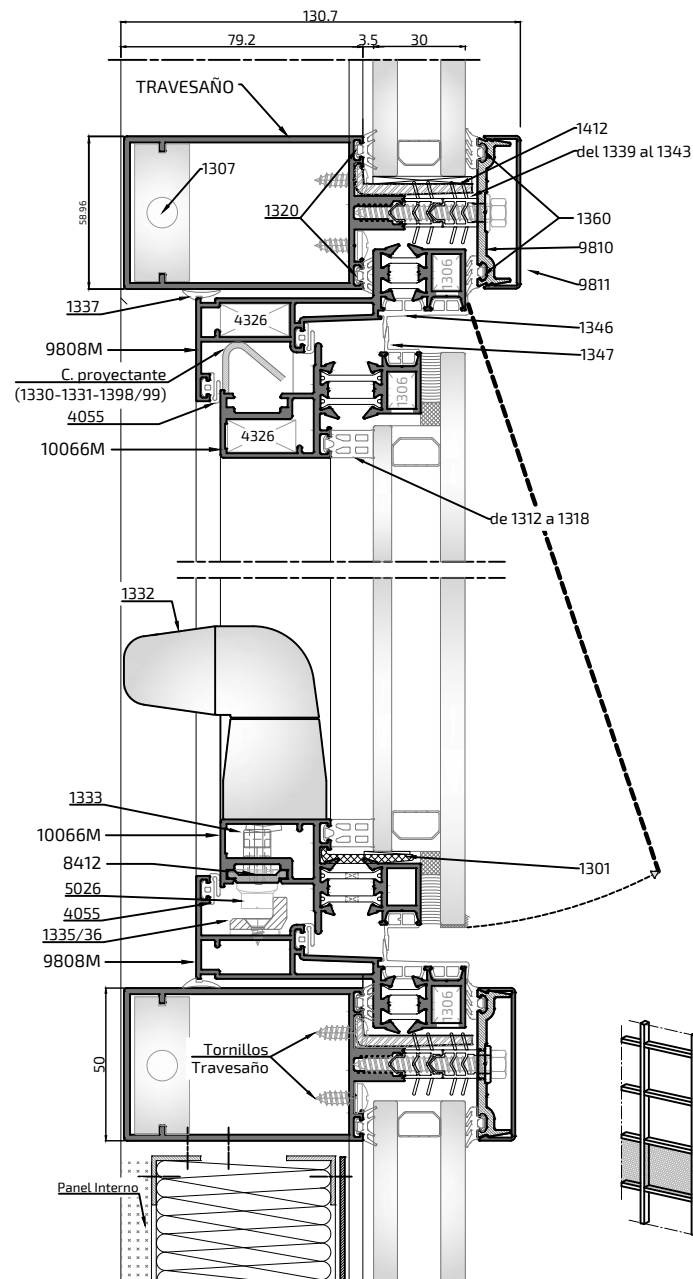
Accesorios

Muro Cortina AL 50

Elementos de Cierre	1335 Cerradero ancho Projectante	1336 Cerradero projectante	1332 Cremona Euro Cortina	1333 Bloque conexión cremona	4018 Ángulo de reenvío projectante	1330 Compás projectante 18" (1400-1600) (2 Uds.)	1331 Compás projectante 28" (>2000) (2 Uds.)	1398 Compás projectante 14" (1000-1200) (2 Uds.)	1399 Compás projectante 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 antibalaneo	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 project. 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. estructural	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						

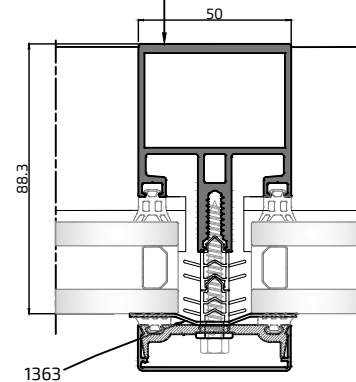
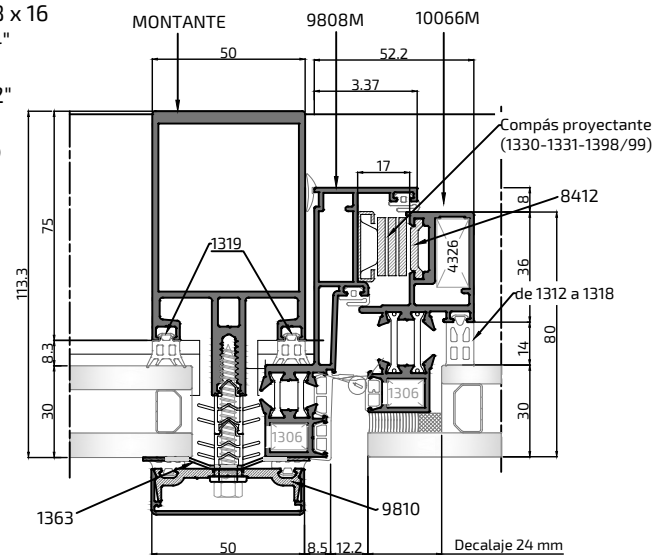
Medida (mm)	Referencia
Ø 5.5 x 20	1372
Ø 5.5 x 25	1373
Ø 5.5 x 30	1374
Ø 5.5 x 32	1375
Ø 5.5 x 35	1376
Ø 5.5 x 38	1377
Ø 5.5 x 40	1378
Ø 5.5 x 45	1379
Ø 5.5 x 50	1380
Ø 5.5 x 55	1381

Calzo apoyo vidrio 	Longitud @ (mm)	Referencia	Camisa de Continuidad 	Ref. Montante	Longitud @ (mm)	Referencia Camisa	Anclaje inferior Camisa 	Ref. Montante	Longitud @ (mm)	Referencia Camisa	Calzo de refuerzo 320 kg 	Medida de Vidrio	Referencia Calzo	Ø 5.5 x 20	1372
	23	1409		9800	29	1401		9800	29	1418		32/33 mm	1386	Ø 5.5 x 25	1373
	27	1410		9826	53	1402		9826	53	1419		36/37 mm	16192	Ø 5.5 x 30	1374
	31	1411		9824	77	1403		9824	77	1420		40/41 mm	1387	Ø 5.5 x 32	1375
	35	1412		9801	101,5	1404		9801	101,5	1421		42/44 mm	16193	Ø 5.5 x 35	1376
	37	1413		9816	126,5	1405		9816	126,5	1422		48/50 mm	-	Ø 5.5 x 38	1377
	40	1414		9817	151,5	1406		9817	151,5	1423		-	-	Ø 5.5 x 40	1378
	43	1415		9822	176,5	1407		9822	176,5	1424		-	-	Ø 5.5 x 45	1379
	45	1416		9828	198	1408		9828	198	1425		-	-	Ø 5.5 x 50	1380
	48	1417										-	-	Ø 5.5 x 55	1381

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

MONTANTE

**Sección Horizontal C2-C2' Panel Fijo****Sección Horizontal C1-C1'
H. Proyectante con panel fijo**

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 antibalaneo

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

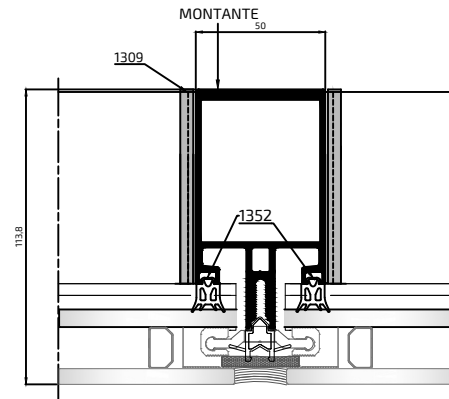
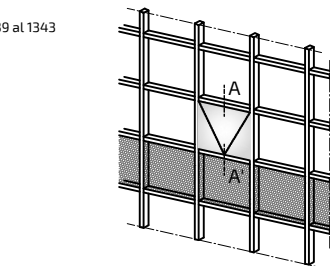
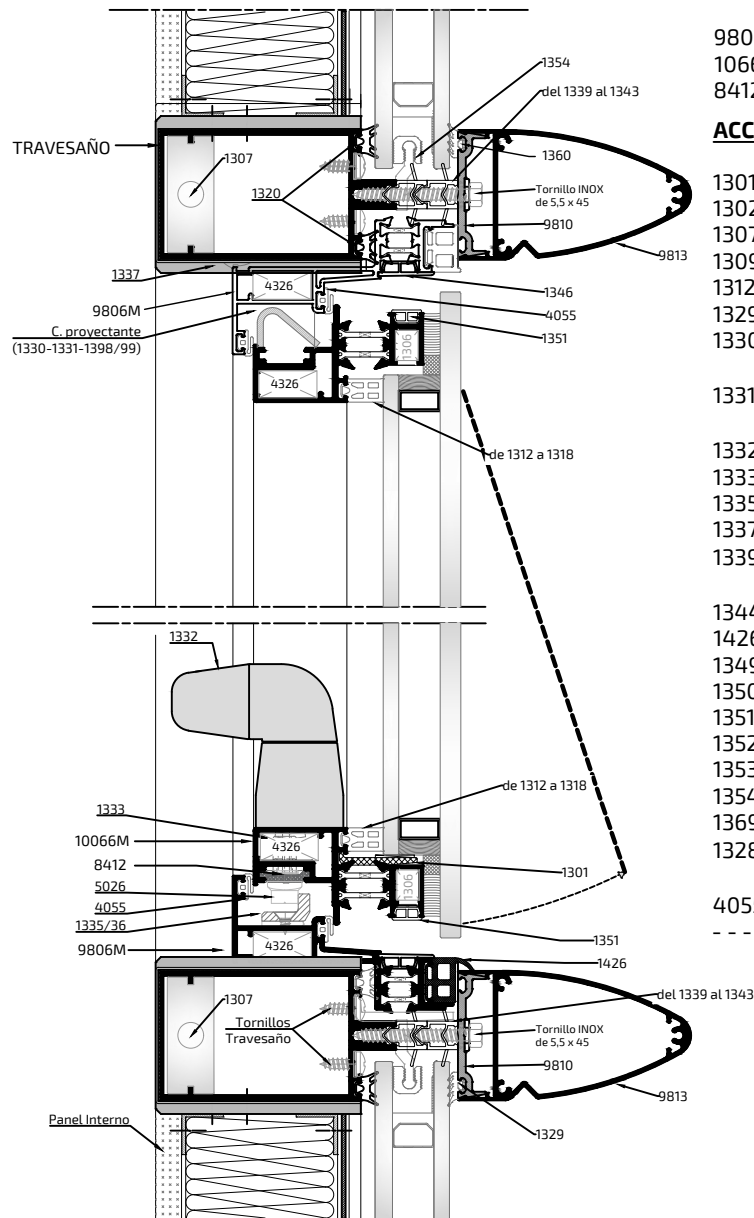
1328: Juego ángulos vulcanizados (1319-1320)

(Depende de las juntas interiores)

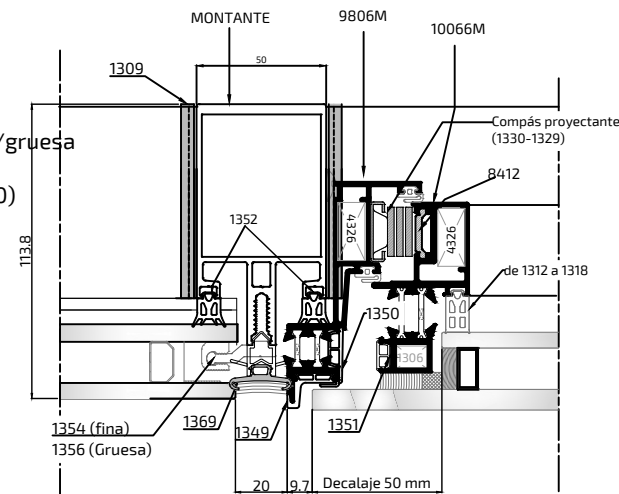
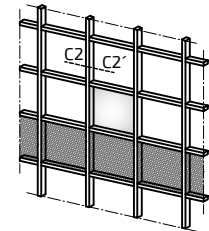
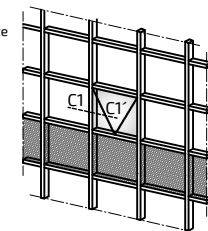
4055: Junta perimetral

---: Tornillos Travesaño 4,8 x 13

Sección Vertical A-A' H. Proyectante



Sección Horizontal C2-C2' Panel Fijo

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

A diagram of a 3D grid structure, possibly representing a lattice or a framework. It consists of several vertical and horizontal bars forming a rectangular prism. Two specific points or regions are labeled: C_2 and C_2' , which are connected by a horizontal line segment. The structure is shown in a perspective view, with some faces shaded to indicate depth.

A diagram showing a rectangular grid of squares. One square in the center is shaded. Point A is located at the top vertex of this shaded square, and point A' is located at the bottom vertex of the same square. Dashed lines connect point A to the two vertices of the shaded square that are not directly below it, forming a triangle.

Technical drawing of a mechanical assembly in cross-section, showing various components and dimensions. The drawing includes labels for parts like 'MONTANTE 1337', '9806M', '10066M', 'Compás proyectante (1330-1331-1398/99)', '8412', '4326', '4055', '1306', '1349', '1350', '1351', '1369', '1354 (final)', '1356 (Gruesa)', and 'Decalaje de 50 mm'. Dimensions are given in millimeters: 50, 52.2, 33.7, 8, 36, 12, 80, 32, 92.8, 20, 9.7, and a range 'de 1312 a 1318'.

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