



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

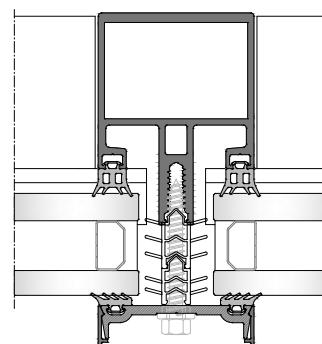
Permeabilidad al aire*	4A
UNE EN 12153	
Estanqueidad al agua*	RE 1050
UNE EN 12155	
Resistencia a la carga del viento*	APTO (1500 Pa)
UNE EN 12179	
Cargas vivas horizontales*	APTO
UNE EN 1991-1-1	
Resistencia al impacto**	I 4
UNE EN 14019	
Transmitancia térmica *** Uw	0.9 W/m²K
UNE EN ISO 12631:2017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

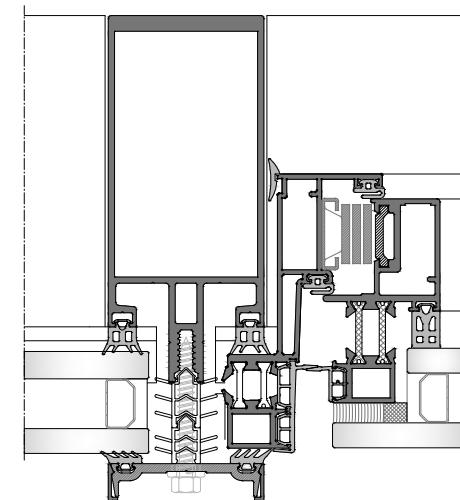
** Probeta de 2370 x 2370 mm

*** 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.



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

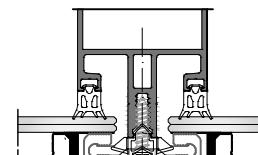
Permeabilidad al aire*	4A
UNE EN 12153	
Estanqueidad al agua*	RE 1050
UNE EN 12155	
Resistencia a la carga del viento*	APTO (1500 Pa)
UNE EN 12179	
Cargas vivas horizontales*	APTO
UNE EN 1991-1-1	
Resistencia al impacto**	I 4
UNE EN 14019	
Transmitancia térmica*** Ucw	0.9 W/m²K
UNE EN ISO 12631:2017	
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

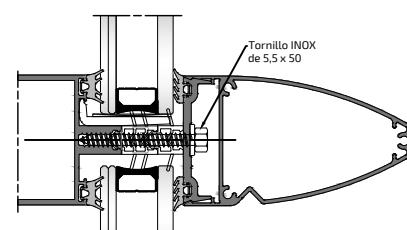
** Probeta de 2370 x 2370 mm

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

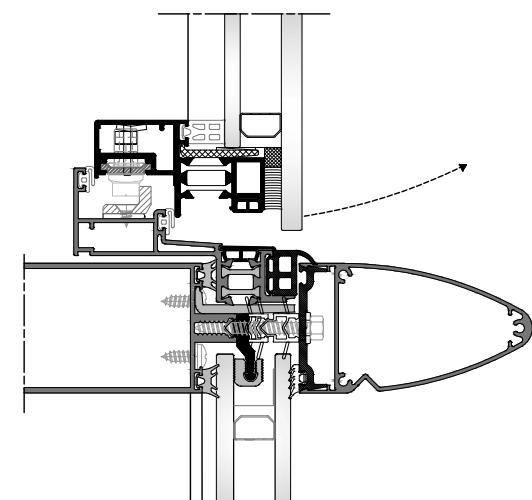
^ Probeta de 1480 x 1230 mm y vidrio 8+6,2 Silence/24/6+4,2 Silence



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.



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*

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*** Ucw

0.9 W/m²K

UNE EN ISO 12631:2017

Prestaciones acústicas^

36 (-3;-6) dB

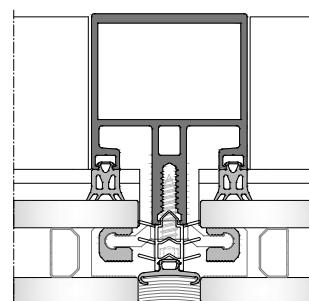
UNE EN ISO 140-3, EN 717-1

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

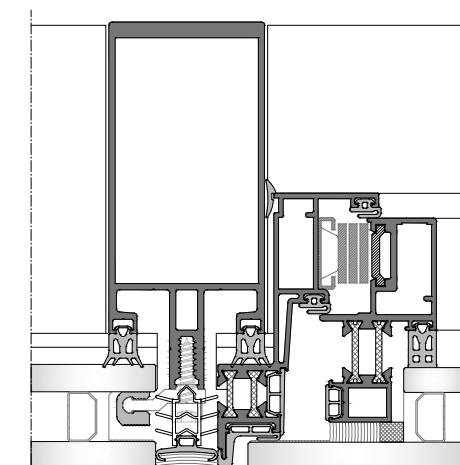
** Probeta de 2370 x 2370 mm

*** 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

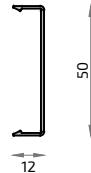
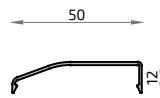
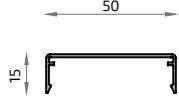
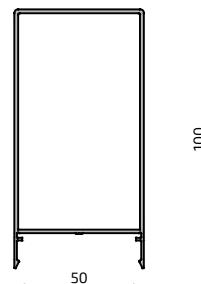
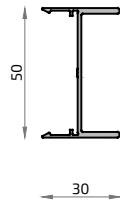
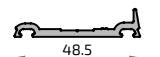
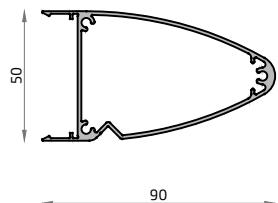
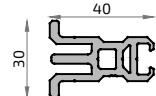
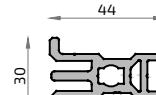
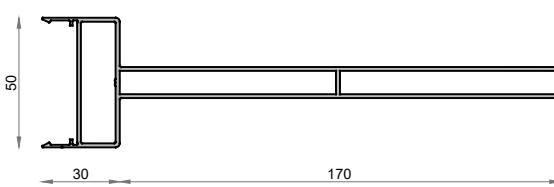
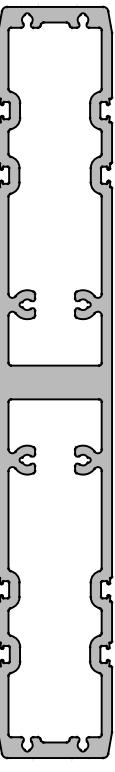
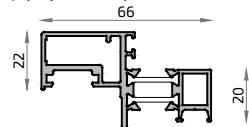
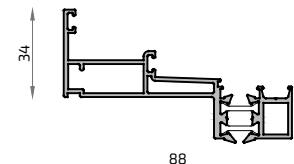
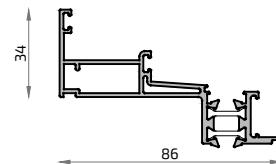
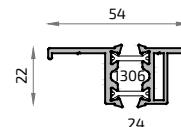
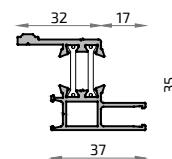
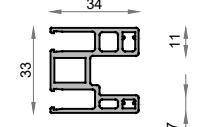
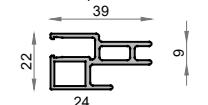


Sección Horizontal Fijos
Sistema de silicona Estructural



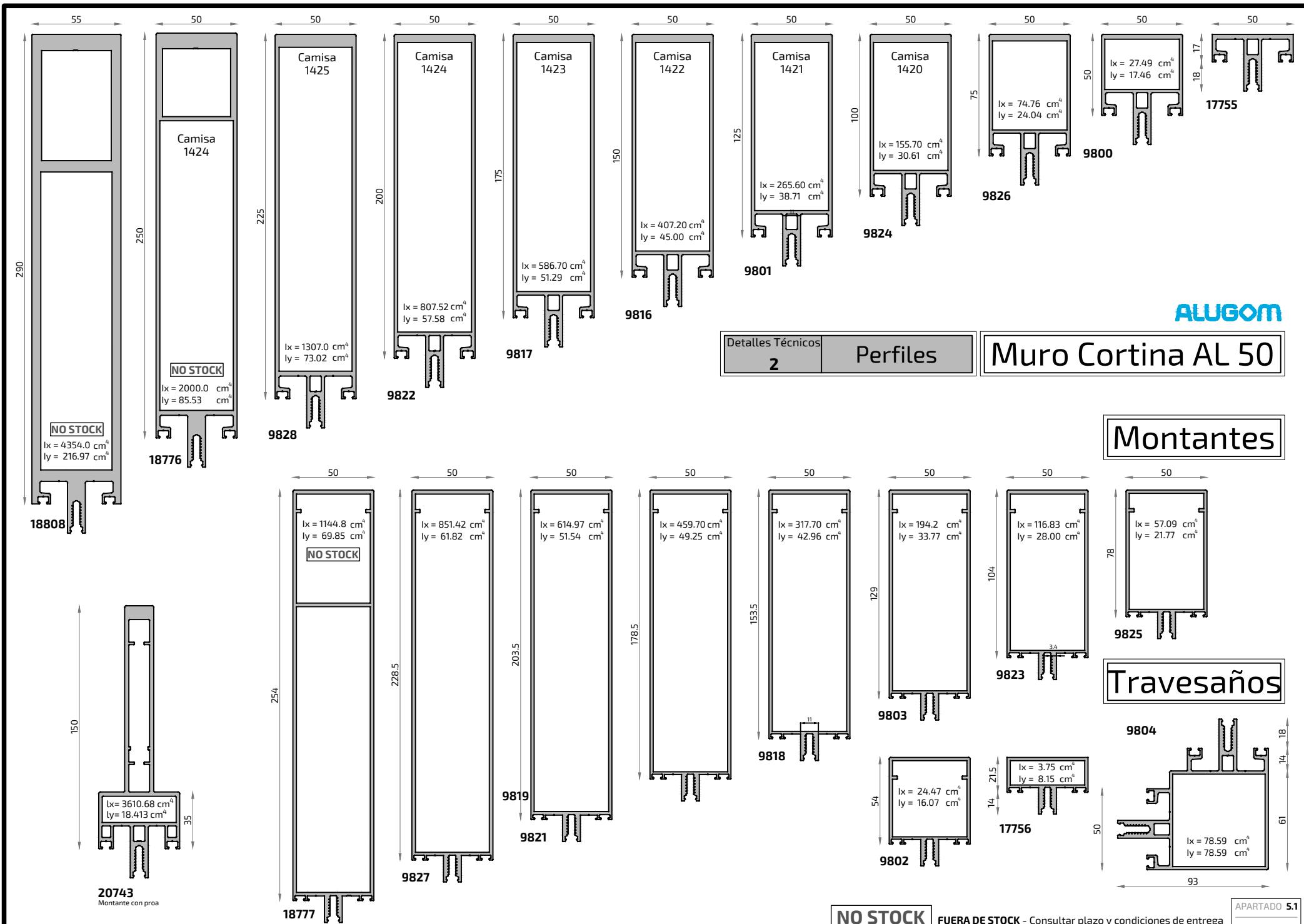
Sección Horizontal Fijo con Proyectante
Sistema de silicona Estructural

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.

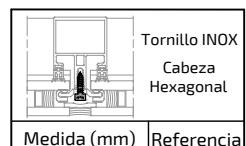
9812
Tapeta Travesaños (12)**16352** [NO STOCK]
Tapeta Travesario inclinada**9811**
Tapeta Montantes (15)**18373** [NO STOCK]
Tapeta tubular 100x50**18372** [NO STOCK]
Tapeta en U 50x30**16351**
16351T (Troquelado)**9810**
9810T (Troquelado)**9813**
Tapeta eliptica 90x50**16192**
Calzo de refuerzo de vidrio 32-33mm**16193**
Calzo de refuerzo de vidrio 36-37mm**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**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.



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 antibalonceo	Pieza giro/bloqueo fina sencilla	Pieza giro/bloqueo fina doble	Pieza giro/bloqueo gruesa sencilla	Pieza giro/bloqueo gruesa doble		
1383	Ancaje Básico Sencillo	Ancaje Básico Doble	1382 Tornillo fijación Travesaños c/ arandela nylon 0 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	1316	1361	1317	1362	1318	1369	1319	1320	1352	1353	1328	1358	1360	1337	1338	1426	1323	1324	1346	
1347	1349	1350	1351	4055	1310	1396	1397	A23014	Utilaje	Tapas	Tapas	Tapas	Calzo apoyo vidrio	Camisa de Continuidad	Anclaje inferior Camisa	Calzo de refuerzo 320 kg	Medida (mm)	Referencia		
Junta hoja con tapeta	Junta cierre cerco s. estructural	Junta cerco s. estructural	Junta hoja sistema estructural	Junta Tapahuella	Junta perimetral hoja	Únil muro cortina	Plantilla taladro	Tapa perfil proa 18371												

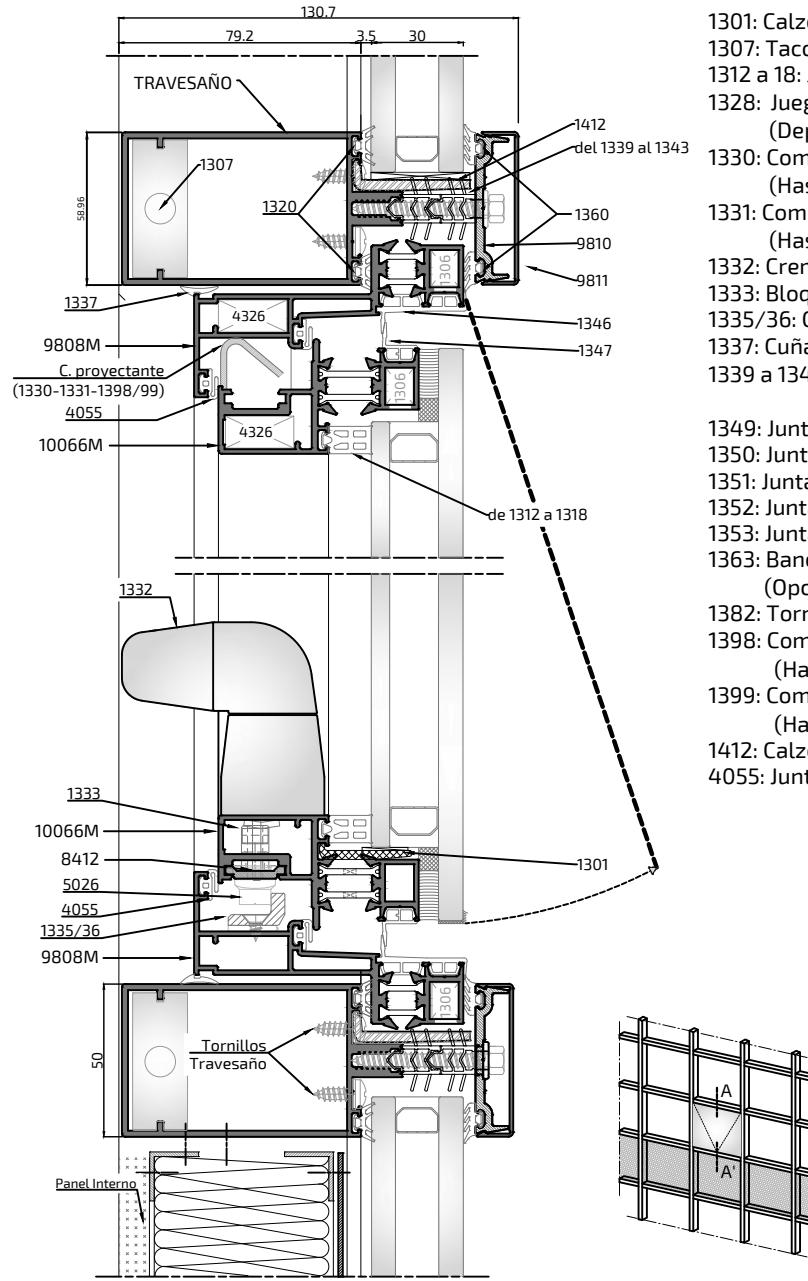


Medida (mm)

Referencia

	Longitud @ (mm)	Referencia		Ref. Montante	Longitud @ (mm)	Referencia		Ref. Montante	Longitud @ (mm)	Referencia		Medida de Vidrio	Referencia Calzo	
	23	1409			29	1401			29	1418			Ø 5.5 x 20	1372
	27	1410			53	1402			53	1419			Ø 5.5 x 25	1373
	31	1411			77	1403			77	1420			Ø 5.5 x 30	1374
	35	1412			101,5	1404			101,5	1421			Ø 5.5 x 32	1375
	37	1413			126,5	1405			126,5	1422			Ø 5.5 x 35	1376
	40	1414			151,5	1406			151,5	1423			Ø 5.5 x 38	1377
	43	1415			176,5	1407			176,5	1424			Ø 5.5 x 40	1378
	45	1416			198	1408			198	1425			Ø 5.5 x 45	1379
	48	1417											Ø 5.5 x 50	1380
													Ø 5.5 x 55	1381

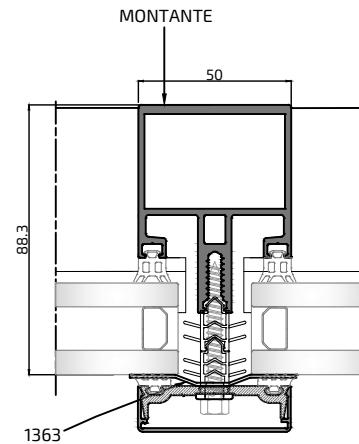
Sección Vertical A-A' H. Proyectante



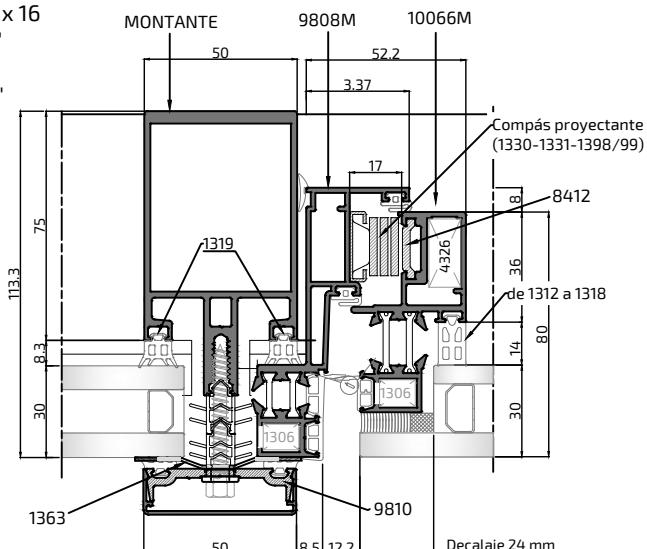
ACCESORIOS:

- 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





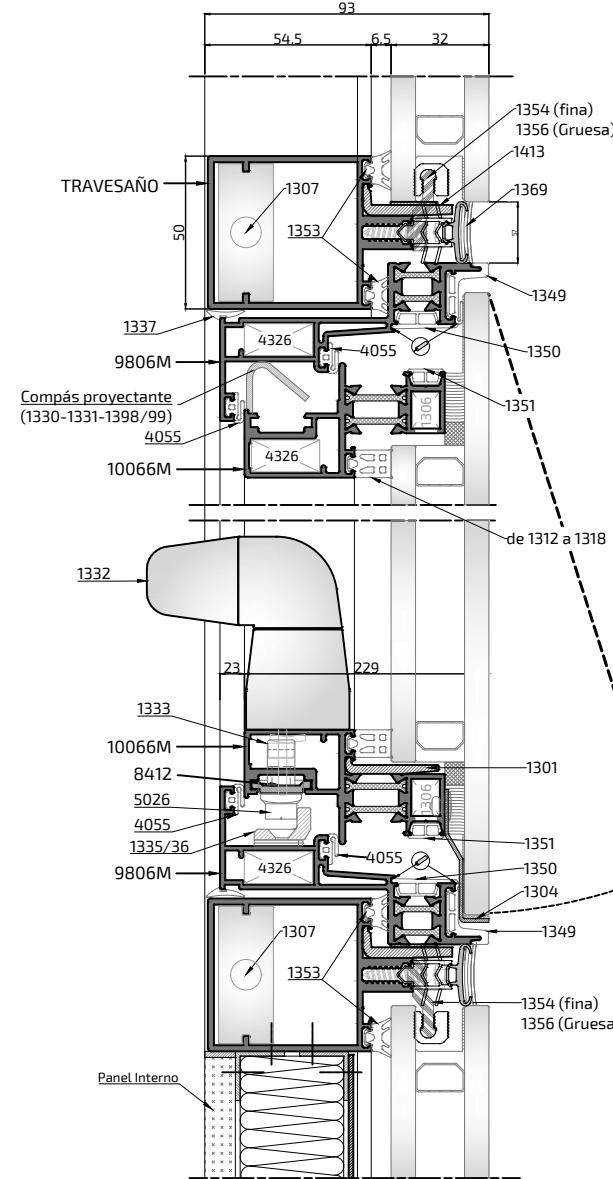
Sección Horizontal C2-C2' Panel Fijo



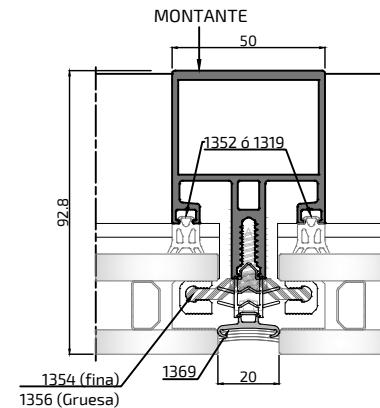
Sección Horizontal C1-C1'
H. Proyectante con panel fijo

ACCESORIOS:

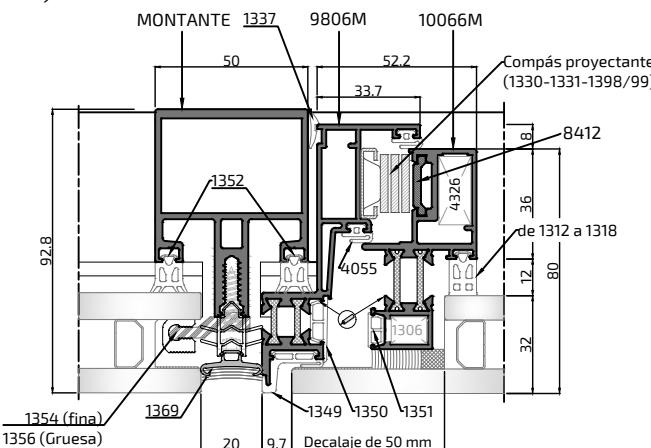
Sección Vertical A-A' H. Proyectante



- 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'