

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

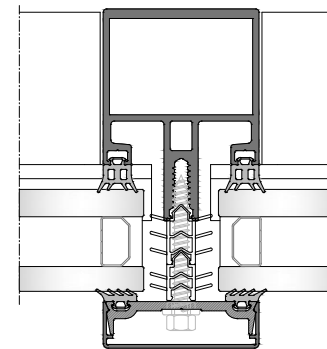
Permeabilidad al aire*	4A
UNE EN 12153	
Estanqueidad al agua*	RE 1050
UNE EN 12155	
Resistencia a la carga del viento*	APTO (1500 Pa)
UNE EN 12179	
Cargas vivas horizontales*	APTO
UNE EN 1991-1-1	
Resistencia al impacto**	I 4
UNE EN 14019	
Transmitancia térmica *** Uw	0.9 W/m²K
UNE EN ISO 12631:2017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

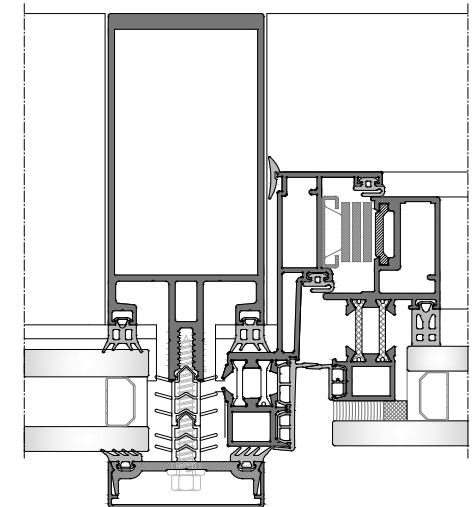
** Probeta de 2370 x 2370 mm

*** 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

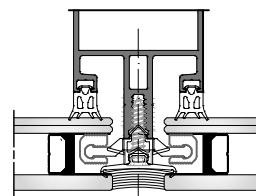
Permeabilidad al aire*	4A
UNE EN 12153	
Estanqueidad al agua*	RE 1050
UNE EN 12155	
Resistencia a la carga del viento*	APTO (1500 Pa)
UNE EN 12179	
Cargas vivas horizontales*	APTO
UNE EN 1991-1-1	
Resistencia al impacto**	I 4
UNE EN 14019	
Transmitancia térmica*** U _{cw}	0.9 W/m²K
UNE EN ISO 12631:2017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

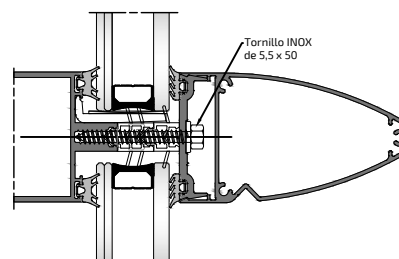
** Probeta de 2370 x 2370 mm

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

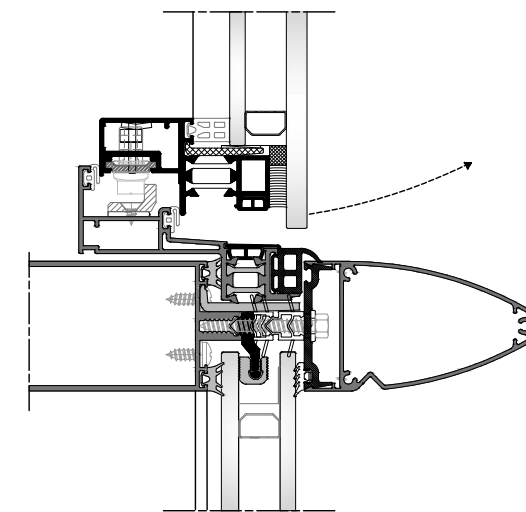
[^] Probeta de 1480 x 1230 mm y vidrio 8+6,2 Silence/24/6+4,2 Silence



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

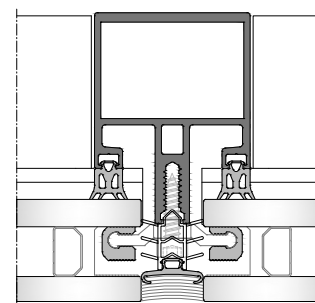
Permeabilidad al aire*	AE
UNE EN 12153	
Estanqueidad al agua*	RE 1050
UNE EN 12155	
Resistencia a la carga del viento*	APTO (1500 Pa)
UNE EN 12179	
Cargas vivas horizontales*	APTO
UNE EN 1991-1-1	
Resistencia al impacto**	I 4
UNE EN 14019	
Transmitancia térmica*** Ucw	0.8 W/m²K
UNE EN ISO 12631:2017	
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

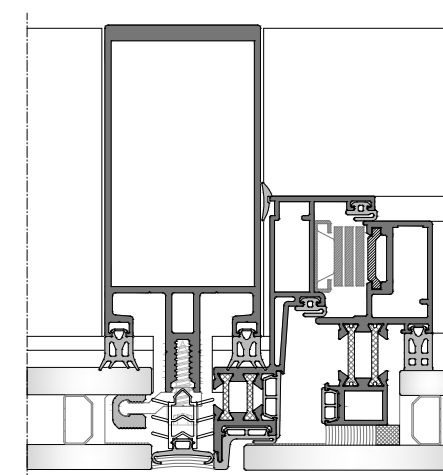
** Probeta de 2370 x 2370 mm

*** 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



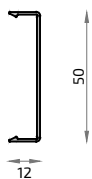
Sección Horizontal Fijos
Sistema de silicona Estructural



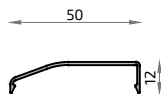
Sección Horizontal Fijo con Proyectante
Sistema de silicona Estructural

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.

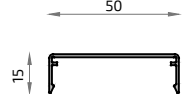
9812
Tapeta Travesaños (12)



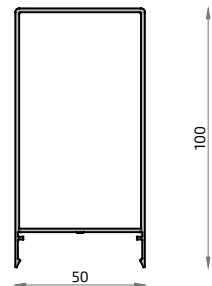
16352 **NO STOCK**
Tapeta Travesaño inclinada



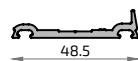
9811
Tapeta Montantes (15)



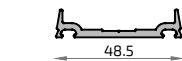
18373 **NO STOCK**
Tapeta tubular 100x50



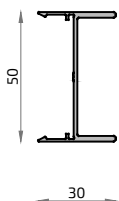
16351
16351T (Troquelado)



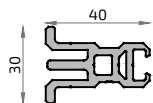
9810
9810T (Troquelado)



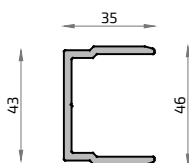
18372 **NO STOCK**
Tapeta en U 50x30



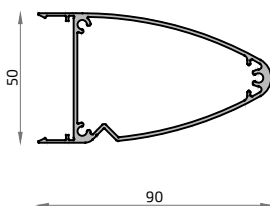
16192
Calzo de refuerzo de vidrio 32-33mm



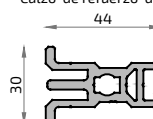
10075
Taco de unión travesaño



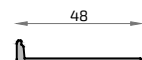
9813
Tapeta elíptica 90x50



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



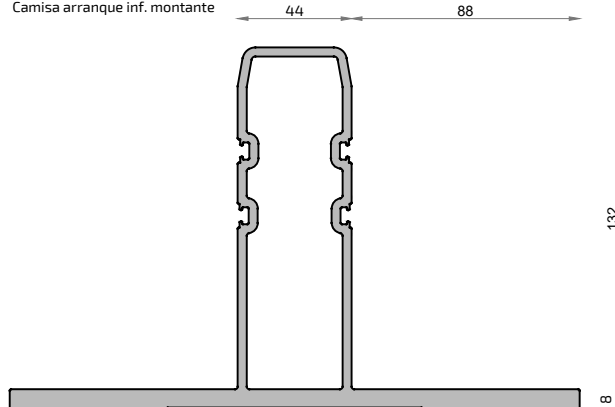
10078
Reductor vidrio 12 mm



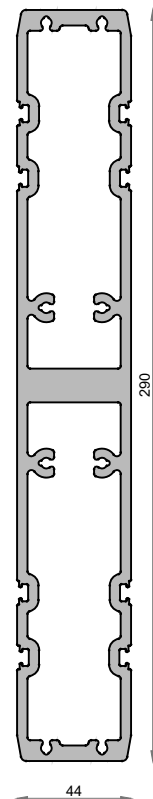
9829
Reductor vidrio 18 mm



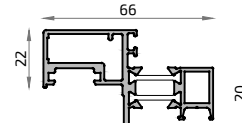
9830
Camisa arranque inf. montante



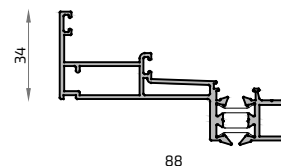
10076
Camisa



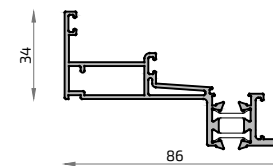
10066M
Hoja proyectante tapeta



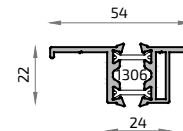
9808M
Cercos tapeta



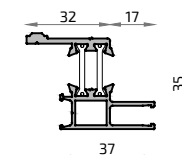
9806M
Cercos intercalario



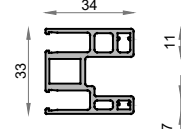
9834M
Acople de cercos a Muro Cortina



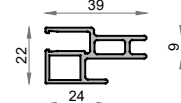
10069M
Hoja remate



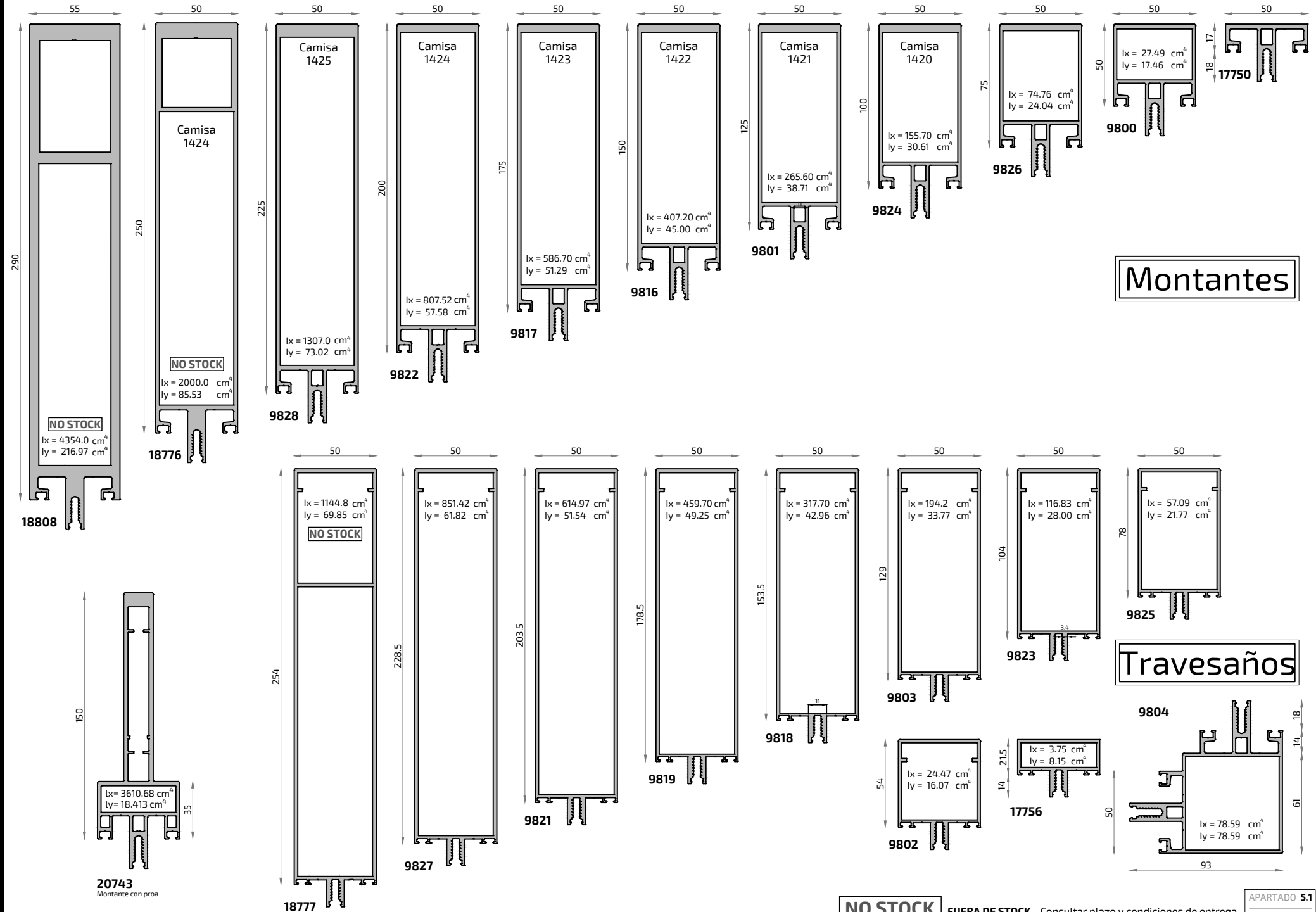
9831
Perfil terminación a muro



9832
Perfil para vidrio monolítico



NO STOCK FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega



Montantes

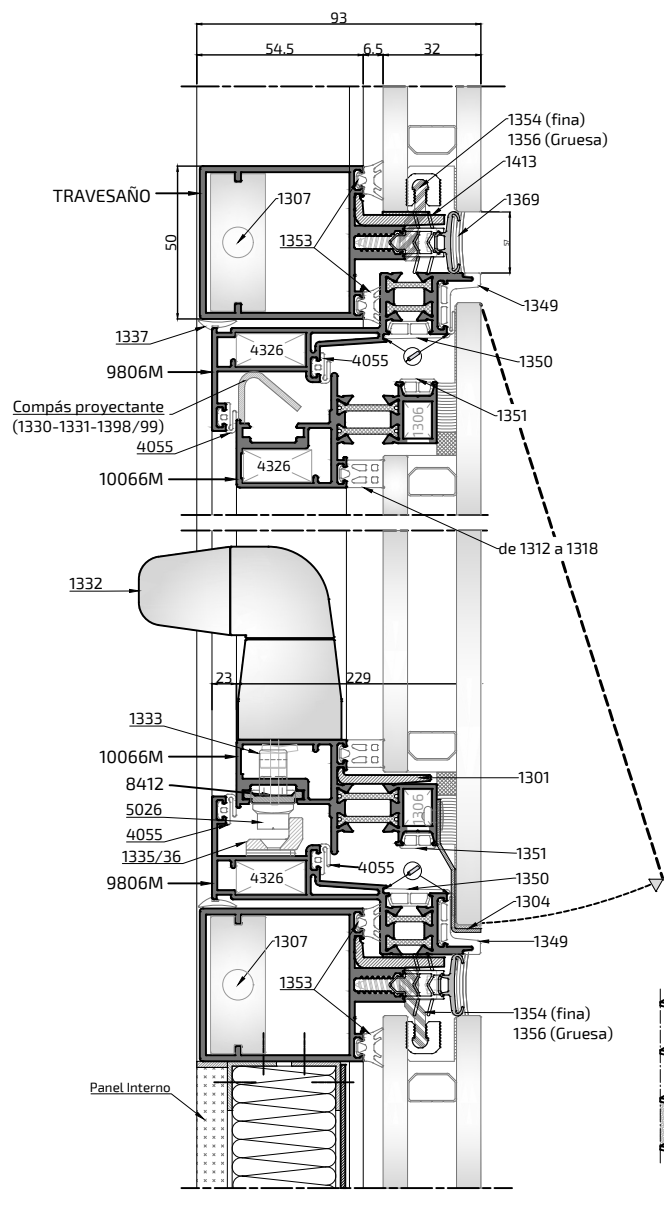
Travesaños

Elementos de Cierre	1335	1336	1332	1333	4018	1330	1331	1398	1399	1301	1304	4326	1306	1307	1354	1355	1356	1357
	Cerradero ancho Projectante	Cerradero projectante	Cremona Euro Cortina	Bloque conexión cremona	Ángulo de reenvío projectante	Compás projectante 18" (1400-1600) (2 Uds.)	Compás projectante 28" (>2000) (2 Uds.)	Compás projectante 14" (1000-1200) (2 Uds.)	Compás projectante 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 antibalaceo	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	A25103	1328	1358	1360		1337	1338	1426	1323
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	Junta llaga seca	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 project. intercalo	Junta remate perimetral	Junta camisa de dilatación
1346	1347	1349	1350	1351	1369	4055	1310	Utillaje	1396	1397	Tapas	A23014						
Junta cerco con tapeta	Junta hoja con tapeta	Junta cierre cerco s. estructural	Junta cerco s. estructural	Junta hoja sistema estructural	Junta Tapahuella	Junta perimetral hoja	Junta estanqueidad travesaño		Util muro cortina	Plantilla taladro		Tapa perfil proa 1837						

	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	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
	23	1409		9800	29	1401		9800	29	1418		32/33 mm	1386
	27	1410		9826	53	1402		9826	53	1419		36/37 mm	16192
	31	1411		9824	77	1403		9824	77	1420		40/41 mm	1387
	35	1412		9801	101,5	1404		9801	101,5	1421		42/44 mm	16193
	37	1413		9816	126,5	1405		9816	126,5	1422		44/50 mm	-
	40	1414		9817	151,5	1406		9817	151,5	1423		48/50 mm	-
	43	1415		9822	176,5	1407		9822	176,5	1424		-	-
	45	1416		18776	198	1408		9828	198	1425		-	-
	48	1417		9828	198	1408		9828	198	1425		-	-

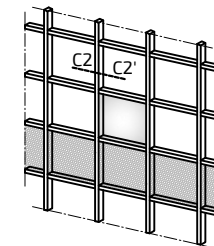
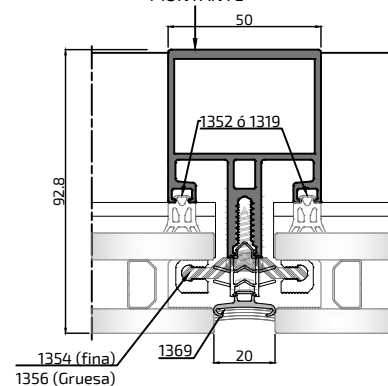
Sección Vertical A-A' H. Proyectante



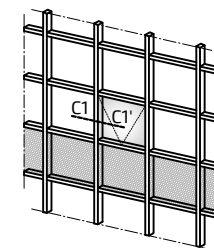
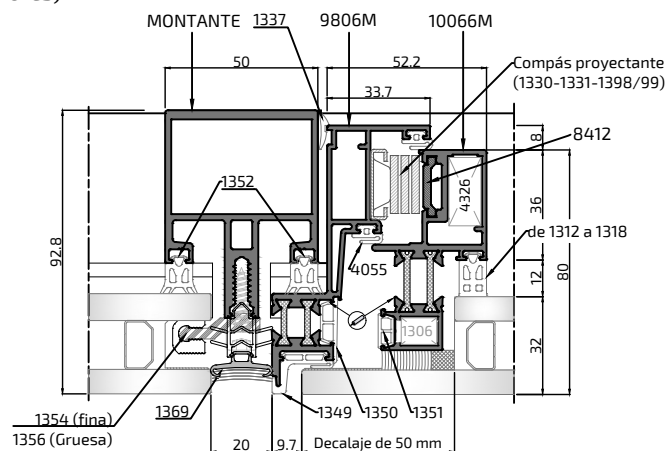
ACCESORIOS:

- 1301: Calzo vidrio bastidor
- 1304: Pieza Inox. seguridad vidrio
- 1307: Taco travesaño antibalaneo
- 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
- 1427 a 1431: 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

MONTANTE



Sección Horizontal C2-C2' Panel Fijo



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