



Serie Muro Cortina AL 50 Intercalarario

Especificaciones Técnicas

Fachada vertical con fosas entre vidrios selladas.
Montantes y travesaños de 50 mm. de sección vista

Profundidad de Montantes desde 50 hasta 225 mm.
Profundidad de Travesaños desde 53.5 hasta 228.5 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 Projectante 155 Kg.

* Dimensión Máxima de bastidor Apertura Projectante :
1875 mm. anchura x 2100 mm. altura

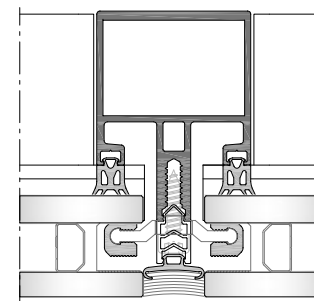
* Pesos y dimensiones máximas expresadas en base a una tabla de medidas propia del herraje
Consultar para cada caso concreto

Clasificación obtenida

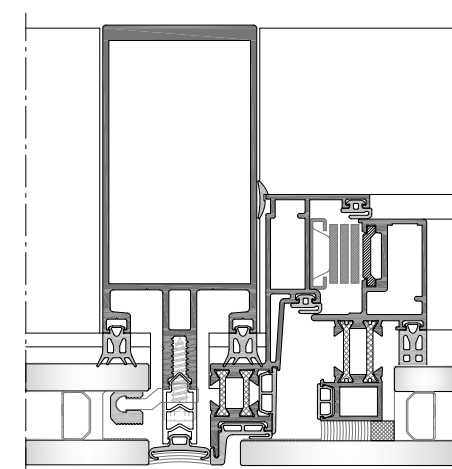
Permeabilidad al aire partes de la fachada* <i>UNE EN 12153</i>	CLASE AE
Estanqueidad al agua bajo presión estática* <i>UNE EN 12155</i>	CLASE RE 1500
Resistencia a la carga del viento* <i>UNE EN 12179</i>	APTO (1500 Pa)
Cargas vivas horizontales* <i>UNE EN 1991-1-1</i>	APTO
Resistencia al impacto** <i>UNE EN 14019</i>	I 4
Prestaciones acústicas * <i>UNE EN ISO 140-3, EN 717-1</i>	36 (-3;-6)dB

* Probeta de 2750 x 6250 mm . Montantes de 50 x 125 , travesaños de 50 x 50 y vidrio 6/16/3.3.2

** Probeta de 2370 x 2370 mm.



Sección Horizontal Fijos
Sistema de silicona Estructural



Sección Horizontal Fijo con Projectante
Sistema de silicona Estructural

POSIBILIDAD DE CONSTRUCCION DE SISTEMA MIXTO

Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo 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 el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.



Serie

Muro Cortina AL 50 Tapetas

Especificaciones Técnicas

Fachada vertical con tapeta vista

Montantes y travesaños de 50 mm. de sección vista

Profundidad de Montantes desde 50 hasta 225 mm.

Profundidad de Travesaños desde 53.5 hasta 228.5 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

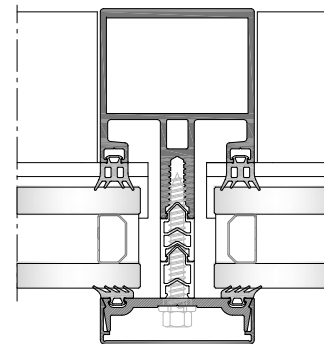
Clasificación obtenida

Permeabilidad al aire partes de la fachada* <small>UNE EN 12153</small>	CLASE A4
Estanqueidad al agua bajo presión estática* <small>UNE EN 12155</small>	CLASE RE 1050
Resistencia a la carga del viento* <small>UNE EN 12179</small>	APTO (1500 Pa)
Cargas vivas horizontales* <small>UNE EN 1991-1-1</small>	APTO
Resistencia al impacto** <small>UNE EN 14019</small>	I 4
Prestaciones acústicas *** <small>UNE EN ISO 10140-2</small>	47 (-1;-4)dB

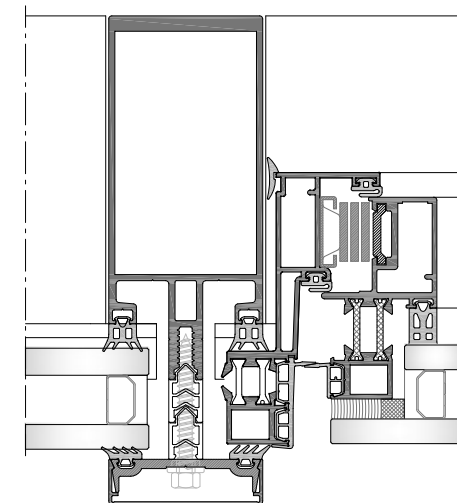
* Probeta de 2750 x 6250 mm . Montantes de 50 x 125 , travesaños de 50 x 50 y vidrio 6/12/6

** Probeta de 2370 x 2370 mm.

*** Probeta de 1230 x 1480 mm. y vidrio 8+6.2 Silence/24/4+6.2 Silence



Sección Horizontal Fijos
Sistema Tapetas

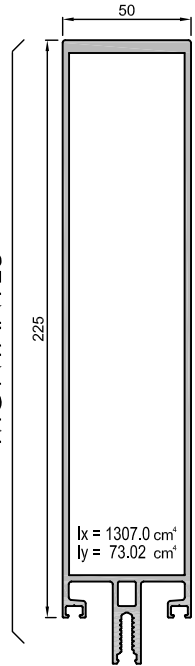


Sección Horizontal Fijo con Proyectante
Sistema Tapetas

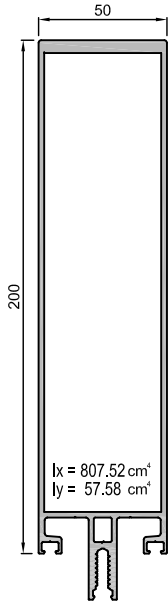
POSIBILIDAD DE CONSTRUCCION DE SISTEMA MIXTO

Perfiles
Muro Cortina AL 50

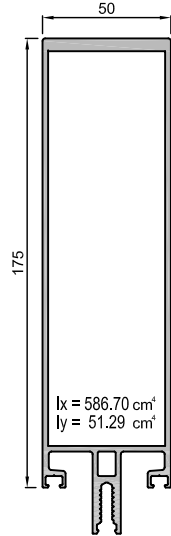
MONTANTES



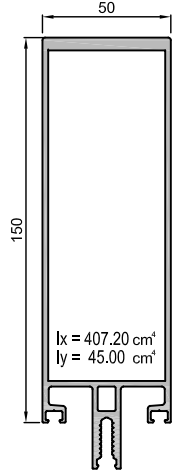
9828



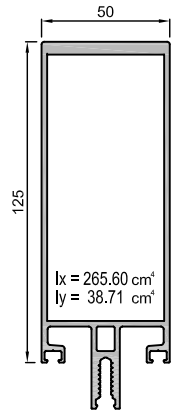
9822



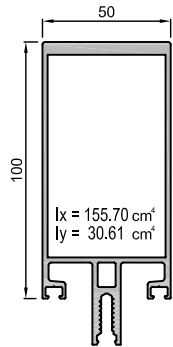
9817



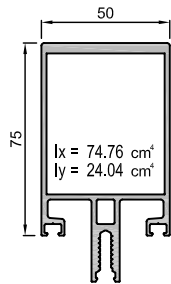
9816



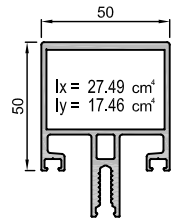
9801



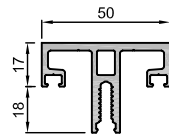
9824



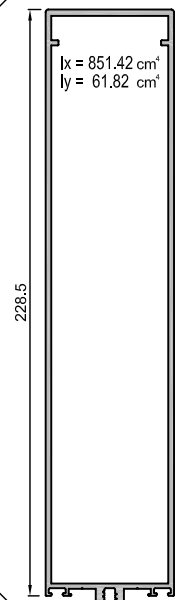
9826



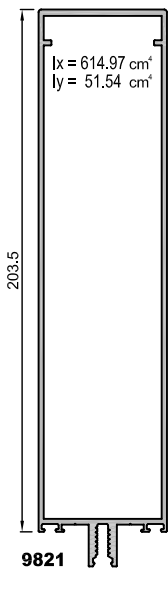
9800



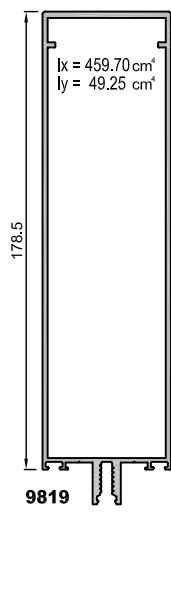
17755



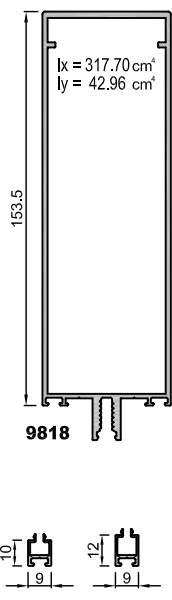
9827



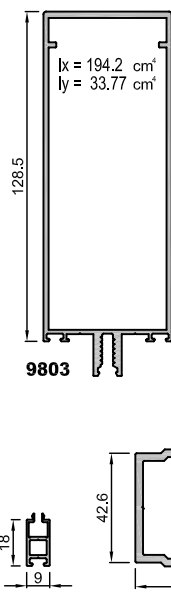
9821



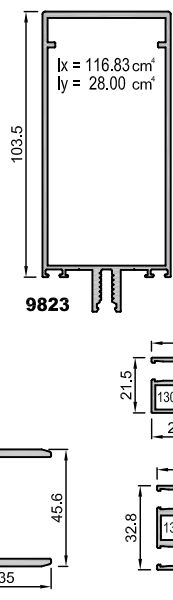
9819



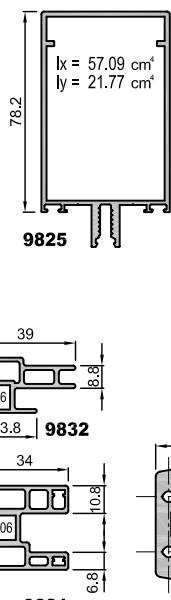
9818



9803



9823



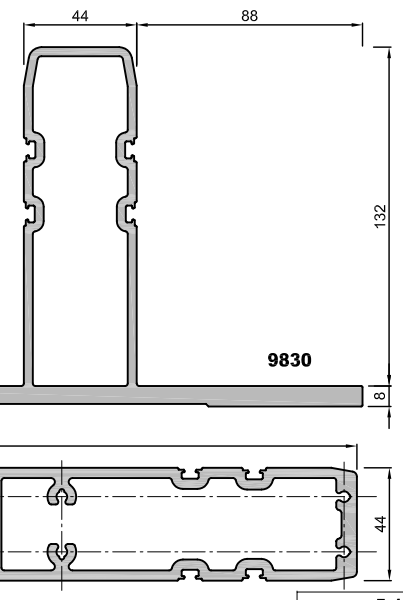
9825



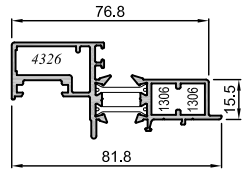
9802



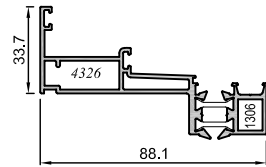
17756



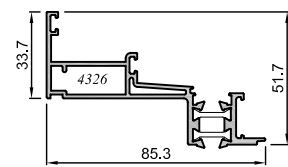
9830



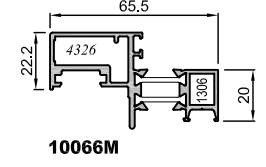
9805M



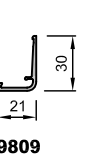
9808M



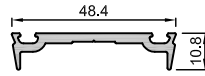
9806M



10066M

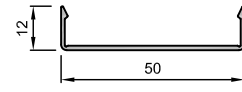


9809

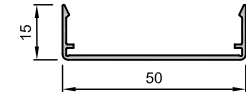


9810

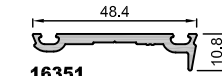
9810T (Troquelado)



9812 Tapeta Travesaños

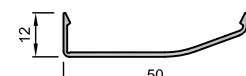


9811 Tapeta Montantes

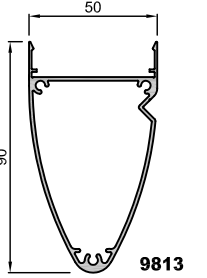


16351

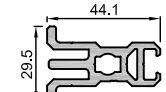
16351T (Troquelado)



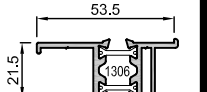
16352 Tapeta Travesaño inclinada



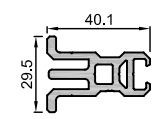
9813



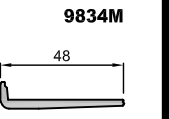
16193



9834M



16192



9814

TRAVESAÑOS



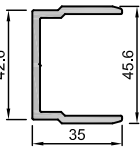
10077



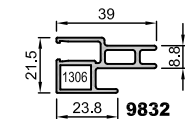
10078



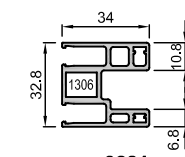
9829



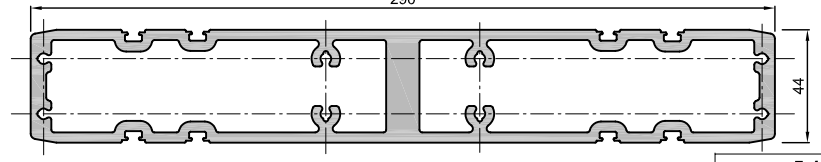
10075



9832



9831



10076

Accesorios

Muro Cortina AL 50

Elementos de Cierre



1335
Cerradero ancho
Projectante



1336
Cerradero
projectante



1332
Cremona Euro
M. 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.)



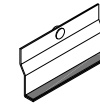
1398
Compás projectante
14" (1000-1200)
(2 Uds.)



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



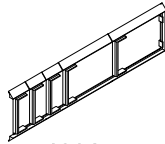
1307
Taco travesaño
antibalanco



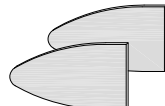
1308
Pieza-junta de
continuidad



1309
Collarín travesaños
hasta 9803



1364
Collarín travesaños
de 9818 a 9827



1344
Tapa terminal
tapeta elíptica



1339
Distanciador
Isolante 10 mm.



1340
Distanciador
Isolante 12 mm.



1341
Distanciador
Isolante 14 mm.



1342
Distanciador
Isolante 16 mm.



1343
Distanciador
Isolante 18 mm.



1363
Banda estanqueidad
adhesiva 40 mm.



1359
Tira celular Foam
35 x 5 mm.



1345
Soporte tornillo
exterior presor



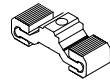
1354
Pieza giro/bloqueo
fina sencilla



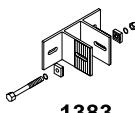
1355
Pieza giro/bloqueo
gruesa doble



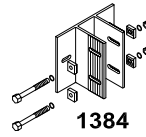
1356
Pieza giro/bloqueo
gruesa sencilla



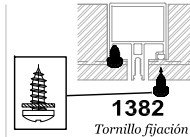
1357
Pieza giro/bloqueo
gruesa doble



1383
Anclaje Básico
Sencillo

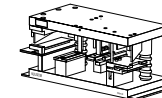


1384
Anclaje Básico
Doble

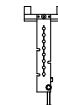


1382
Tornillo fijación
Travesaños c/ arandela
nylon Ø 4.8 x 16

Utilillaje



1396
Util muro cortina



1397
Plantilla taladro

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



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



1352
Junta interior
montante 11 mm.



1353
Junta interior
travesaño 6,5 mm



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



1360
Junta presor
Tapeta



1337
Cuña int. panel
3 mm.



1338
Cuña int. panel
4 mm.



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 perim.
hoja



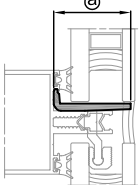
1310
Junta estanqueidad
travesaño



Tornillo INOX
Cabeza
Hexagonal

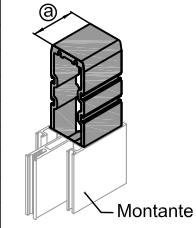
Medida (mm)	Referencia
Ø 5.5 x 20	1372
Ø 5.5 x 25	1373
Ø 5.5 x 30	1374
Ø 5.5 x 32	1375
Ø 5.5 x 35	1376
Ø 5.5 x 38	1377
Ø 5.5 x 40	1378
Ø 5.5 x 45	1379
Ø 5.5 x 50	1380
Ø 5.5 x 55	1381

Calzo apoyo vidrio



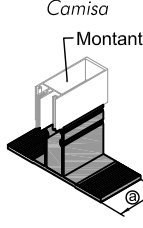
Longitud (mm.)	Referencia
23	1409
27	1410
31	1411
35	1412
37	1413
40	1414
43	1415
45	1416
48	1417

Camisa de Continuidad



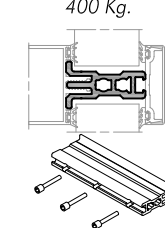
Ref. Montante	Longitud (mm.)	Referencia Camisa
9800	29	1401
9826	53	1402
9824	77	1403
9801	101.5	1404
9816	126.5	1405
9817	151.5	1406
9822	176.5	1407
9828	198	1408

Anclaje inferior Camisa



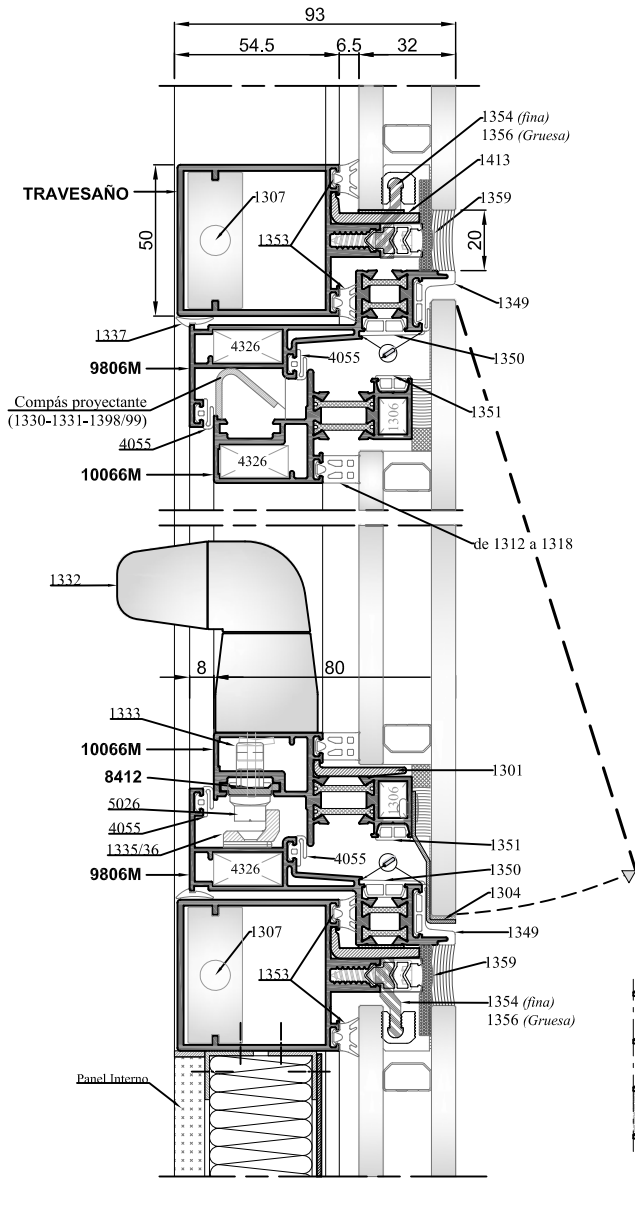
Ref. Montante	Longitud (mm.)	Referencia Camisa
9800	29	1418
9826	53	1419
9824	77	1420
9801	101.5	1421
9816	126.5	1422
9817	151.5	1423
9822	176.5	1424
9828	198	1425

Calzo de refuerzo 400 Kg.



Medida de Vidrio	Referencia
30	---
32	1386 16192
34	1386
36	1387 16193
38	---

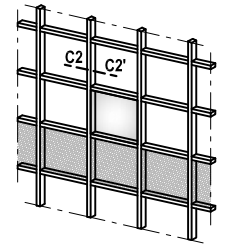
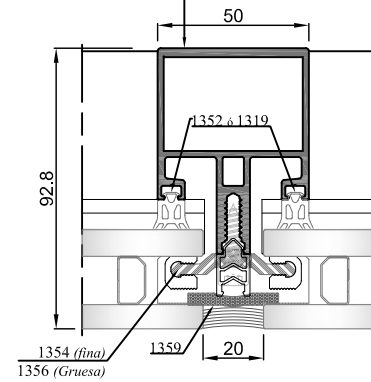
Sección Vertical A-A' H. Projectante



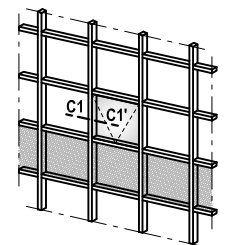
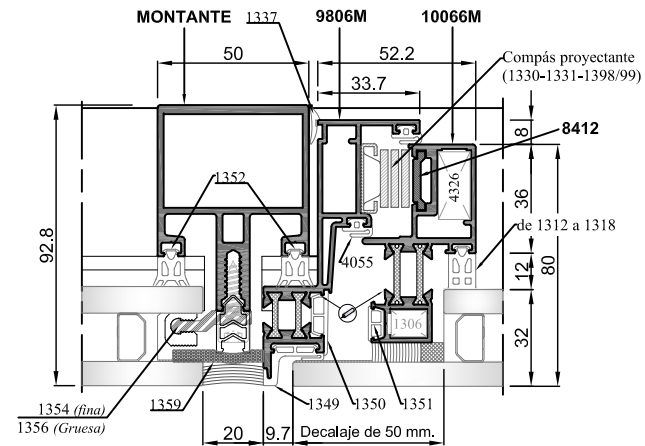
ACCESORIOS:

- 1301 : Calzo vidrio bastidor
- 1304 : Pieza Inox. seguridad vidrio
- 1307 : Taco travesaño antibalaceo
- 1312 a 18 : Junta interna vidrio
- 1330 : Compas proyectante 18" (Hasta 1400 mm)
- 1331 : Compas proyectante 28" (Hasta 2000 mm)
- 1332 : Cremona Proyectante
- 1333 : Bloque conexión cremona
- 1335/36 : Cerraderos para ap. 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 int. 11 mm
- 1353 : Junta travesaño int. 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)
- 1359 : Tira celular FOAM 30 x 5
- 1382 : Tornillos Travesaño 4,8 x 16
- 1398 : Compas proyectante 14" (Hasta 1000 mm)
- 1399 : Compas proyectante 22" (Hasta 1700 mm)
- 1413 : Calzo vidrio intercalario
- 4055 : Junta perimetral

MONTANTE

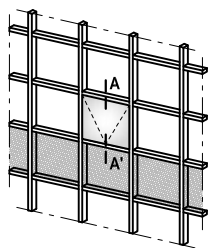
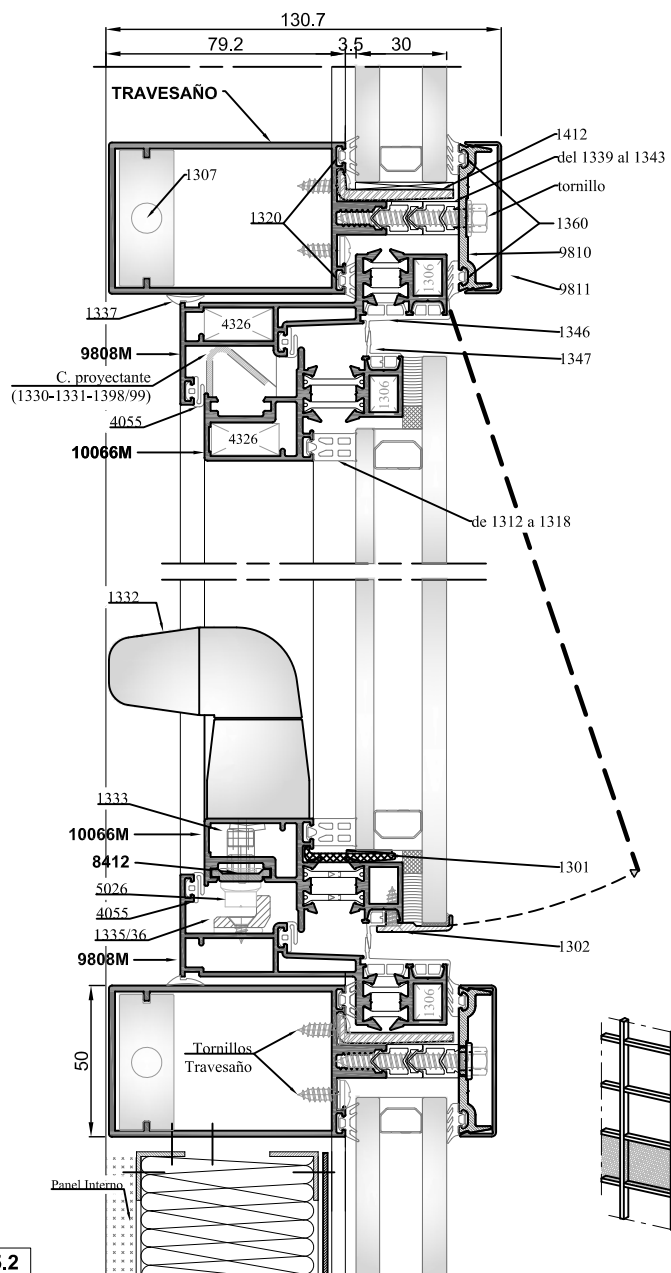


Sección Horizontal C2-C2' Panel Fijo



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

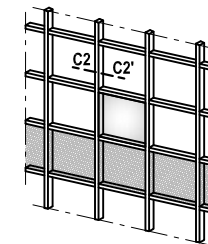
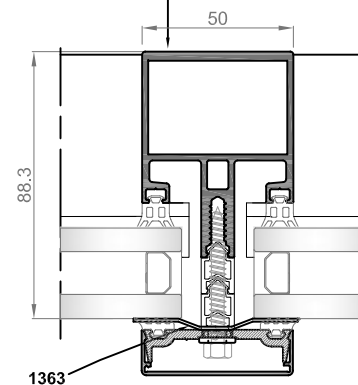
Sección Vertical A-A' H. Proyectante



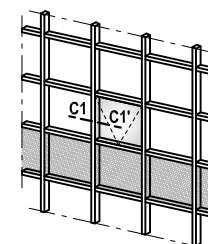
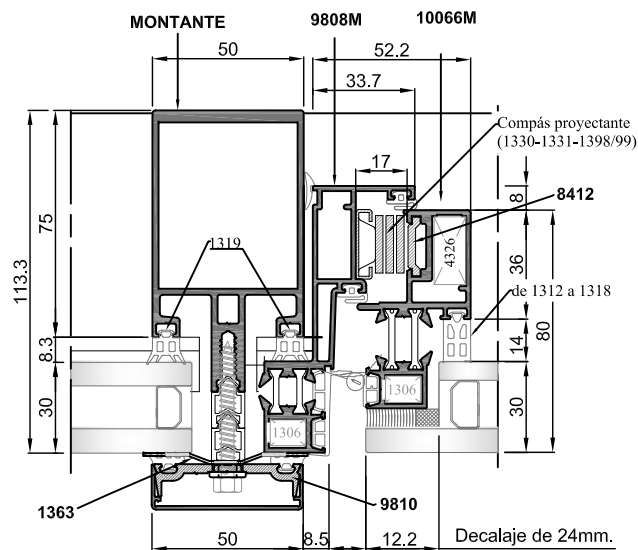
ACCESORIOS:

- 1301 : Calzo vidrio bastidor
- 1302 : Soporte seguridad vidrio exterior
- 1307 : Taco travesaño antibalanco
- 1312 a 18 : Junta interna vidrio
- 1330 : Compas proyectante 18" (Hasta 1400 mm)
- 1331 : Compas proyectante 28" (Hasta 2000 mm)
- 1332 : Cremona Proyectante
- 1333 : Bloque conexión cremona
- 1335/36 : Cerraderos para ap. 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 int. 11 mm
- 1353 : Junta travesaño int. 6,5 mm
- 1328 : Juego ángulos vulcanizados (1319-1320) (Depende de las juntas interiores)
- 1382 : Tornillos Travesaño 4,8 x 16
- 1398 : Compas proyectante 14" (Hasta 1000 mm)
- 1399 : Compas 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