



SISTEMAS DE ALUMINIO PARA LA ARQUITECTURA

Sistema

› FACHADA BR-76



CENTROS DE PRODUCCIÓN



Centros de Logística y Distribución



Delegaciones



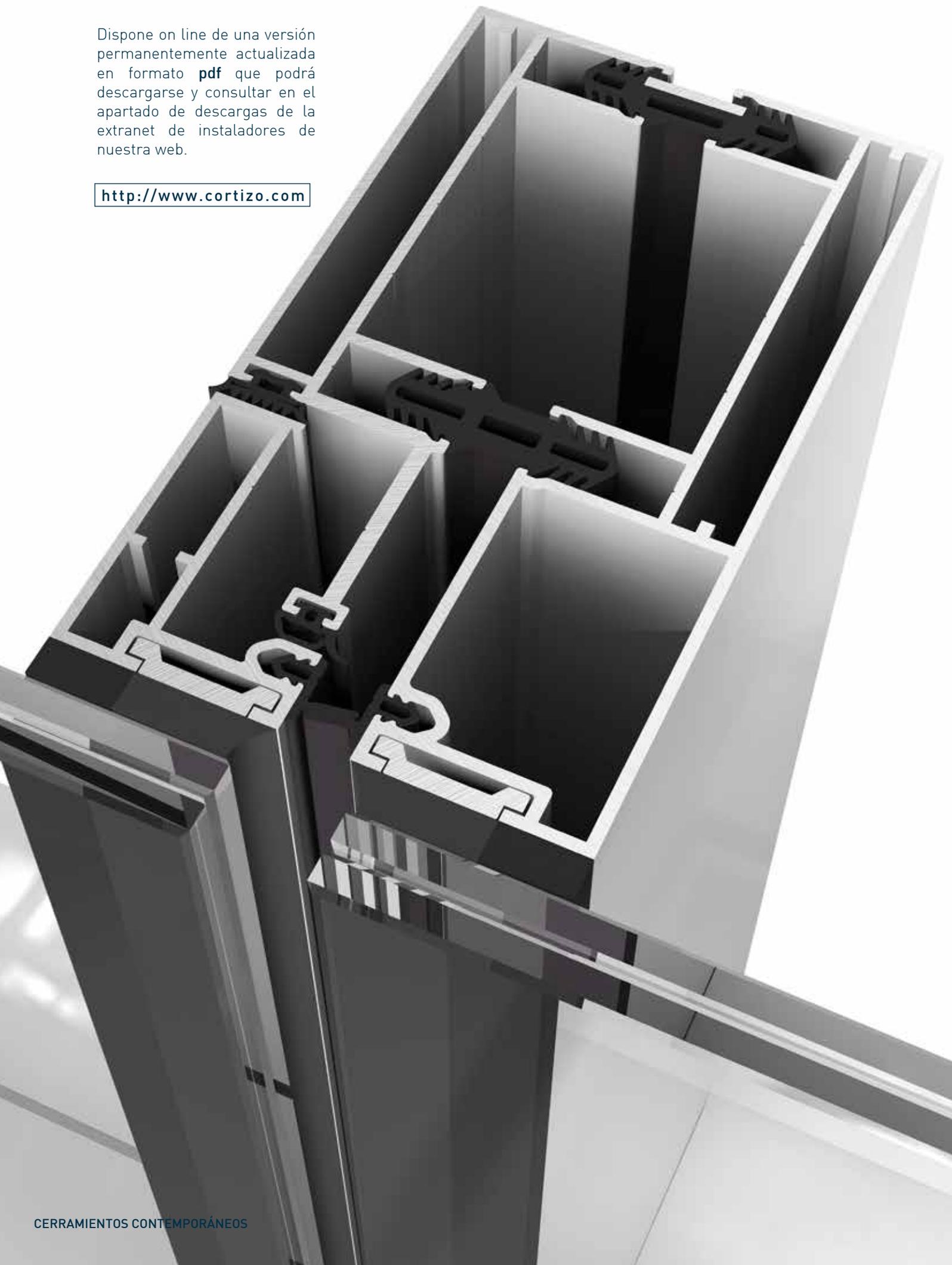
Sistema

FACHADA
BR-76



Dispone on line de una versión permanentemente actualizada en formato **pdf** que podrá descargarse y consultar en el apartado de descargas de la extranet de instaladores de nuestra web.

<http://www.cortizo.com>



ÍNDICE



1. Sistema

FACHADA BR-76

Información General

1. Características del sistema
2. Certificados de ensayos
3. Relaciones de perfiles
4. Perfiles a escala
5. Relación de accesorios
6. Accesorios
7. Secciones Constructivas
8. Detalles constructivos
9. Recomendaciones de mantenimiento



BUREAU VERITAS
Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to
GRUPO CORTIZO
(CORTIZO SLOVAKIA AS/ALUMINIOS CORTIZO SA)
CTRA. PADRON-NOIA, S/N, 15901, PADRON, A CORUÑA
POL. IND. PICUSA-LA MATANZA, S/N, 15900, PADRON, A CORUÑA
ZELEZNIČNÝ RAD 29, 98801, NOVÁ BANA, SLOVAKIA (SLOVAK REPUBLIC)

Bureau Veritas certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:
Bureau Veritas certify that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard:

NORMA / STANDARD
ISO 9001:2008

El Sistema de Gestión se aplica a:
Scope of certification:

EXTRUSIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE ALUMINIO INDUSTRIAL
EXTRUSION, SALE AND DISTRIBUTION OF INDUSTRIAL ALUMINIUM.

Número del Certificado / Certificate Number: **ES042565-1** Director General / General Manager: Bureau Veritas Certification, S.A. *J. Medina*

Aprobación original / Original approval date: 12/06/2009
Certificado en vigor / Effective date: 13/06/2012
Caducidad del certificado / Certificate expiration date: 12/06/2015

Este certificado está sujeto a las condiciones y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación. This certificate is valid subject to the general and specific terms and conditions of certification services.

Managing Office Central: Bureau Veritas Certification, S.A.
Head Office Central de España: Bureau Veritas Certification, S.A.
C/ Vaqueiros Primera 22-24, Edificio Caelis, Pta. Ind. La Playa, 28105 Alcobendas Madrid

ENAC
CERTIFICACIÓN
SISTEMAS DE GESTIÓN

ENAC
Entidad Nacional de Acreditación

Otorga la presente
Grants this Accreditation

ACREDITACIÓN

a la entidad técnica
to the technical entity

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 para la realización de los ENSAYOS DE ENSAYOS DE VENTANAS Y PUERTAS definidos en el ANEXO TÉCNICO adjunto.
According to the criteria in UNE-EN ISO/IEC 17025 for the performance of Test of windows and doors as defined in the attached Technical Annex.

Acreditación nº: **786/LE1621**
Accreditation number:

Fecha de entrada en vigor: **09/04/2010**
Coming into effect:

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra.
The accreditation maintains its validity unless otherwise stated.

En Madrid, a 9 de abril de 2010
In Madrid, April 9, 2010

El Presidente
President
D. Antonio Muñoz Muñoz
D. Antonio Muñoz Muñoz

Este documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente, cuyo número coincide con el de la acreditación.
This present accreditation is not valid without its corresponding technical annex, whose number coincides with the accreditation.
La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retiradas. El estado de vigencia de la misma puede confirmarse en el catálogo de ENAC (http://www.enac.es)
This accreditation and its annex are subject to modifications, temporary suspensions and withdrawals. The state of validity of the accreditation can be confirmed in the ENAC catalogue.

Ref.: CL/E/255

Autorización
para el uso de la marca de calidad

ALUMINIUM ASSOCIATION
EURASE
ANODIZERS ASSOCIATION
AA
Qualanod

certifica que
Anodizados Cortizo, S.A.
Carretera Padrón a Noya, km. 2
ES - 15900 Padrón (A Coruña)

Número de licencia: **1027**

está autorizada a utilizar dicha marca, de acuerdo al REGLAMENTO DE USO DE LA MARCA DE CALIDAD QUALANOD PARA EL ANODIZADO DE ALUMINIO EN MEDIO ÁCIDO SULFÚRICO.

Fecha de emisión de la licencia: **01.04.1992**
Periodo de validez de la licencia: **hasta el 31.12.2013**

Zürich, 14 de noviembre de 2012

QUALANOD INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN

T. Wmeh *Josef Schoppig*
Timur Uluzak Josef Schoppig
Presidente AC-Fiduciaria SA

Dirección: QUALANOD, apartado postal 1507, CH-8027 Zürich
Domènic: QUALANOD c/o AC-Fiduciaria SA, Tödtstrasse 47, CH-8002 Zürich
Tel.: +41 (0)43 305 09 70
Fax: +41 (0)43 305 09 98
E-mail: info@qualanod.net
Internet: www.qualanod.net

Autorización
para el uso de la marca de calidad

QUALICOAT

certifica que
Aluminios Cortizo S.A.
Ctra. de Padrón a Noya, Km 2
Extramundi s/n
ES - 15900 Padrón (La Coruña)

Número de licencia: **402**

está autorizada a utilizar la marca de calidad arriba indicada de acuerdo a las ESPECIFICACIONES PARA EL USO DE LA MARCA DE CALIDAD QUALICOAT PARA EL PINTADO, LACADO Y RECUBRIMIENTOS EN POLVO DEL ALUMINIO PARA ARQUITECTURA y está de acuerdo con los requerimientos de la clase SEASIDE.

Fecha de emisión de la licencia: **27.06.1988**
Periodo de validez de la licencia: **hasta el 31.12.2013**

Zürich, 14 de noviembre de 2012

QUALICOAT INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN

M. C. Panam *Josef Schoppig*
Mohammed C. Panam Josef Schoppig
Presidente AC-Fiduciaria SA

Dirección: QUALICOAT, apartado postal 1507, CH-8027 Zürich
Domènic: QUALICOAT c/o AC-Fiduciaria SA, Tödtstrasse 47, CH-8002 Zürich
Tel.: +41 (0)43 305 09 7079
Fax: +41 (0)43 305 09 98
E-mail: info@qualicoat.net
Internet: www.qualicoat.net

CERTIFICADO DE LICENCIA
AUTORIZACIÓN PARA EL USO DE LA MARCA DE CALIDAD

QUALIDECO

DECORATOR
Certifica que
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.
Crtra. de Padrón a Noya, Km. 2 - Extramundi s/n
ES-15900 Padrón (A Coruña)

Número de Licencia: **ES-0014F**

Esta autorizado para el uso de la marca de calidad arriba indicada con las decoraciones producidas por los suministradores certificados por QUALIDECO y/o con las decoraciones ensayadas satisfactoriamente de acuerdo con las Especificaciones QUALIDECO (www.qualideco.eu)

Fecha de emisión de la licencia: **20.05.2010**
Periodo de validez de la licencia: **hasta el 31.12.2013**

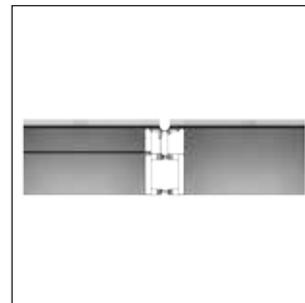
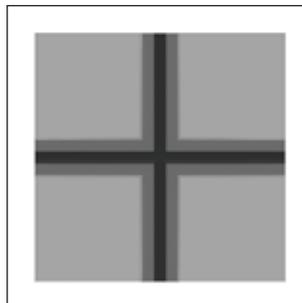
Zürich, 12 de marzo de 2013

QUALICOAT

M. C. Panam *Josef Schoppig* *Juan A. Bernabé*
Mohammed C. Panam Josef Schoppig Juan A. Bernabé
Presidente Secretario General Comité QUALIDECO

QUALIDECO c/o QUALICOAT, P.O. Box 1507, CH-8027 Zürich - Domènic: Tödtstrasse 47, 8002 Zurich (Switzerland)
Tel: +41 43 305 09 7079 - Fax: +41 43 305 09 98 - E-Mail: info@qualideco.eu - Internet: www.qualideco.eu

Muestra ensayada por **Aluminios CORTIZO S.A.**



Categorías alcanzadas en banco de ensayos

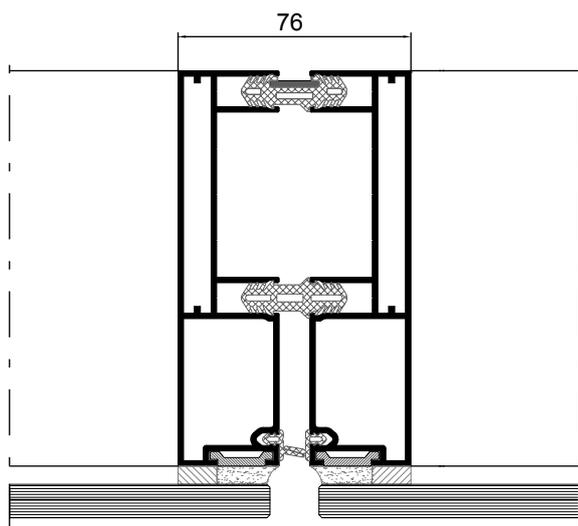
Permeabilidad al aire
(NBR 10821:2011): Clase Superior

Estanqueidad al agua
(NBR 10821:2011): Clase 300Pa

Resistencia al viento
(NBR 10821:2011): Clase 1200 Pa
(Carga de viento de diseño)
1800Pa
(Carga de seguridad)

Secciones

Montante 76 mm.
Travesaño 76 mm.



Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado

Posibilidades de apertura

Apertura exterior: proyectante-deslizante

Dimensiones máximas

Apertura Proyectante-deslizante

Ancho máx. (L)= 1800mm.

Alto máx. (H)= 1800mm.

Peso máximo/hoja

Apertura Proyectante-deslizante 140 Kg.

Luis Miguel González,
Director de I+D+i.

Este documento no es válido sin los correspondientes informes de ensayo.

Éstos resultados sólo se refieren a las muestras ensayadas por Aluminios CORTIZO S.A. en sus instalaciones de Padrón y no indican una característica de constancia en la calidad de la producción.

Dispone on line de una versión permanentemente actualizada en formato **pdf** que podrá descargarse y consultar en el apartado de descargas de la extranet de instaladores de nuestra web:

<http://www.cortizo.com>

1. CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Sistema BR 76



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

IMPORTANTE

CORTIZO SISTEMAS S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

CORTIZO SISTEMAS S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.



FACHADA MODULAR BR 76

Características del sistema

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sistema definido para posibilitar su fabricación por tipo PERIMETRAL o RECTO.
- El ancho visto de perfilería es de 76 mm y la llaga resultante tanto horizontal como vertical es de 10 mm.
- Pegado estructural del vidrio mediante pletina permitiendo así cualquier tipo de acabado en la perfilería. Dispone además de perfil de seguridad para apoyo del vidrio.
- Sistema de anclaje con regulación tridimensional. Este sistema permite su integración con la escuadra del tipo PERIMETRAL y con la mecha posicionamiento entre módulos.
- El tipo PERIMETRAL permite ocultar la hoja de apertura proyectante en todo su perímetro tras la perfilería propia del sistema sin aumentar de este modo la sección vista.
- El tipo RECTO permite ocultar la hoja de apertura proyectante en las horizontales tras la perfilería propia del sistema sin aumentar de este modo la sección vista en estas zonas.
- Sistema de gomas formando una triple barrera orientado a conseguir una óptima estanqueidad y un adecuado desagüe a través de la junta horizontal exterior.
- Dispone de cintas de estanqueidad para los montantes horizontales del tipo RECTO y para toda la gama de travesaños disponibles.
- Manillas de presión en material aluminio con una gran variedad de acabados disponibles.
- Juegos de compases que abarcan un amplio campo de posibilidades en cuanto a dimensiones y pesos de las aperturas.
- Triple barrera de gomas también en las aperturas proyectantes disponiendo además de la posibilidad de utilización de ángulo vulcanizado para junta interior que permite una mejor continuidad de la junta en las esquinas.

2. CERTIFICADOS DE ENSAYOS

Sistema BR 76



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

IMPORTANTE

CORTIZO SISTEMAS S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

CORTIZO SISTEMAS S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

CENTRO TECNOLÓGICO

Extramundi S/N
15901 - Padrón
A Coruña (España)
902 31 31 50
www.cortizo.com



CERTIFICADO Nº 120066

CERTIFICADO DE ENSAYOS - FACHADA BR 76

EMPRESA: CORTIZO

DIRECCIÓN: Extramundi S/N, 15901 - Padrón, A Coruña (España)

PRODUCTO: Fachada ligera
Dimensiones: 3080 X 3480mm.
Serie: FACHADA BR 76

ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AIRE	NBR 10821:2011
CLASIFICACIÓN	CLASE SUPERIOR
ENSAYO DE ESTANQUEIDAD AL AGUA	NBR 10821:2011
CLASIFICACIÓN	CLASE 300 Pa
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO	NBR 10821:2011
CLASIFICACIÓN	CLASE 1200 Pa (Carga de viento de diseño) 1800 Pa (Carga de seguridad)
La flecha no sobrepasa 1/175 ni 30mm. No se produce colapso total o parcial de ningún componente incluidos los vidrios. La apertura funciona correctamente. La flecha residual desaparece al menos en un 96% tras la aplicación de la presión de ensayo. Bajo el ensayo de carga mayorada no se presentan anomalías.	

Este documento no es válido sin el correspondiente informe de ensayos cuyo número coincide con el certificado. En este informe quedan recogidos los resultados obtenidos en cada ensayo. Éstos sólo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) por el CENTRO TECNOLÓGICO CORTIZO del producto arriba indicado y pueden permitir una constancia en las prestaciones de la calidad de la producción.

Luis Miguel González,
Director de I+D+i.

3. RELACIÓN DE PERFILES

Sistema BR 76



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

IMPORTANTE

CORTIZO SISTEMAS S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

CORTIZO SISTEMAS S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm ² /m)	PÁG
703030		Ángulo de 30x30x1.3 mm	207,9	12	30
COR-7080		Junquillo hoja oculta	110,7	5,88	35
COR-7198		Cubre canal CC16	86,4	3,55	30
COR-7298		Pletina Canal Cortizo	164,7	5,19	30
COR-9196		Asiento regulable anclaje	985,5	12,98	31
COR-9402		Montante principal ©	1984,5	81,93	23
COR-9403		Montante aperturas ©	1552,5	62,36	24
COR-9406		Montante superior (C.Recto) ©	2122,2	88,52	25
COR-9407		Montante inferior (C.Recto) ©	2062,8	85,94	26
COR-9411		Parteluz principal ©	2397,6	96,7	27
COR-9412		Parteluz aperturas ©	2097,9	89,55	28
COR-9413		Parteluz proyectante (C.Recto) ©	1601,1	76,93	28
COR-9414		Parteluz 62 mm ©	1590,3	73,95	29
COR-9415		Esquinero 90° ©	3380,4	138,84	36

REFERENCIA	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO (g/m)	SUPERF. (dm ² /m)	PÁG
COR-9420		Hoja proyectante ©	718,2	31,11	30
COR-9421		Hoja fija ©	729	35,47	30
COR-9426		Marco proyectante (C.Recto) ©	923,4	45,56	29
COR-9460		Marco apanelado interior ©	348,3	17,75	29
COR-9461		Lama ventilación ©	723,6	38,63	31
COR-9472		Base de anclaje ©	7954,2	71,1	32
COR-9475		Gancho de cuelgue ©	15354,9	67,33	33
COR-9481		Perfil de unión ©	1266,3	14,31	35
COR-9486		Escuadra montante ©	6202	60,73	34
COR-9497		Pletina panel composite ©	286,2	12,57	35
COR-9498		Pletina de seguridad ©	245,7	9,47	35

4. PERFILES A ESCALA

Sistema BR 76



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

IMPORTANTE

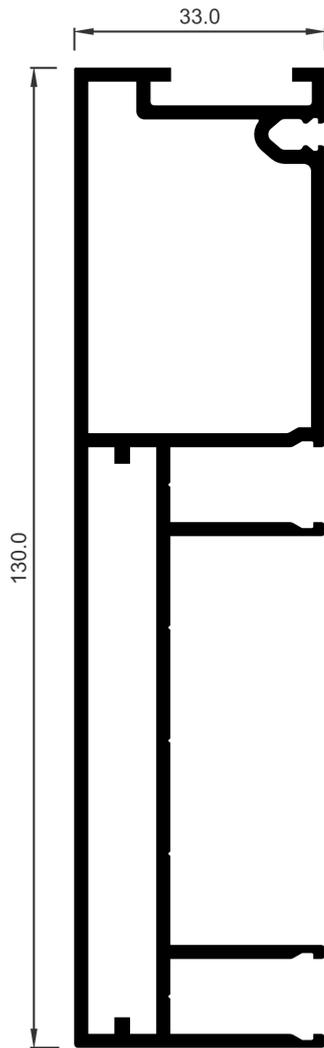
CORTIZO SISTEMAS S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

CORTIZO SISTEMAS S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.



FACHADA MODULAR BR 76

Perfiles a escala

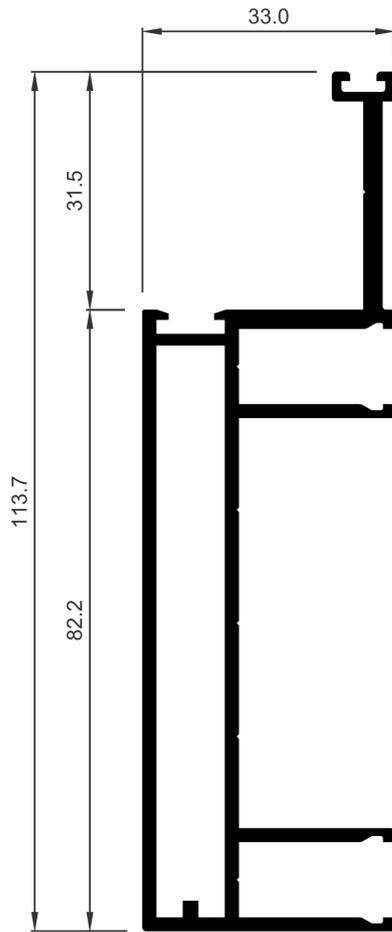


COR-9402	
Descripción	Montante principal ©
Peso (g/m)	1984,5
Superficie (dm ² /m)	81,93
I _x (cm ⁴)	129,8
I _y (cm ⁴)	9,36



FACHADA MODULAR BR 76

Perfiles a escala

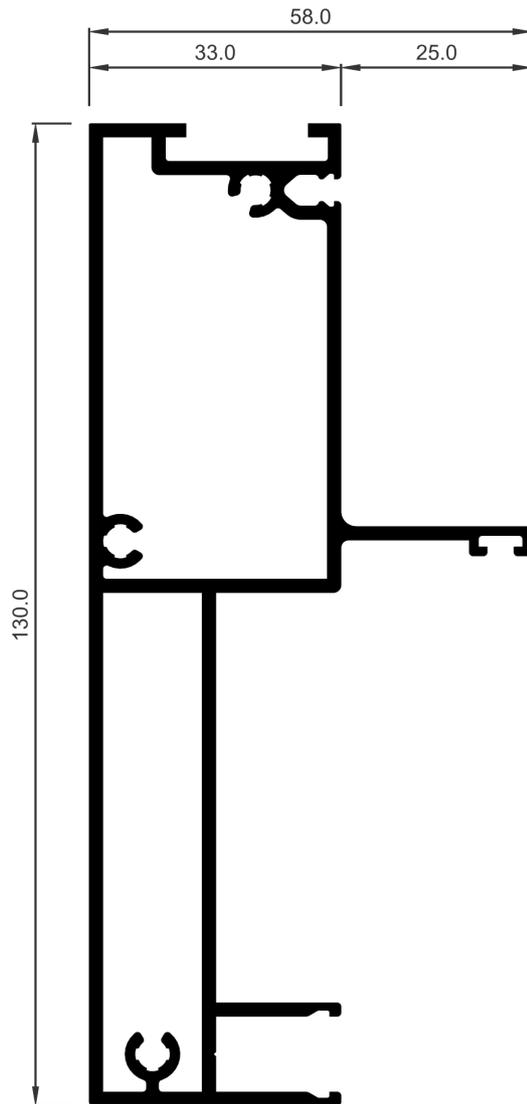


COR-9403	
Descripción	Montante aperturas ®
Peso (g/m)	1552,5
Superficie (dm ² /m)	62,36
Ix (cm ⁴)	66,61
Iy (cm ⁴)	6,72



FACHADA MODULAR BR 76

Perfiles a escala

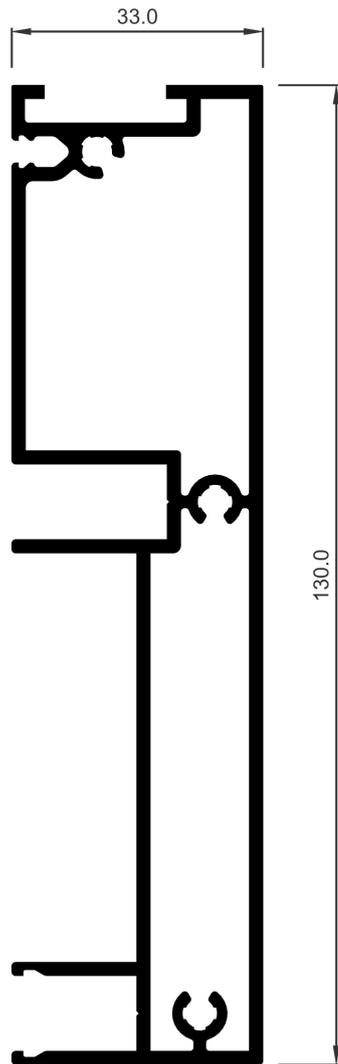


COR-9406	
Descripción	Montante superior (C.Recto) ®
Peso (g/m)	2122,2
Superficie (dm ² /m)	88,52
Ix (cm ⁴)	137,26
Iy (cm ⁴)	15,12
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD



FACHADA MODULAR BR 76

Perfiles a escala

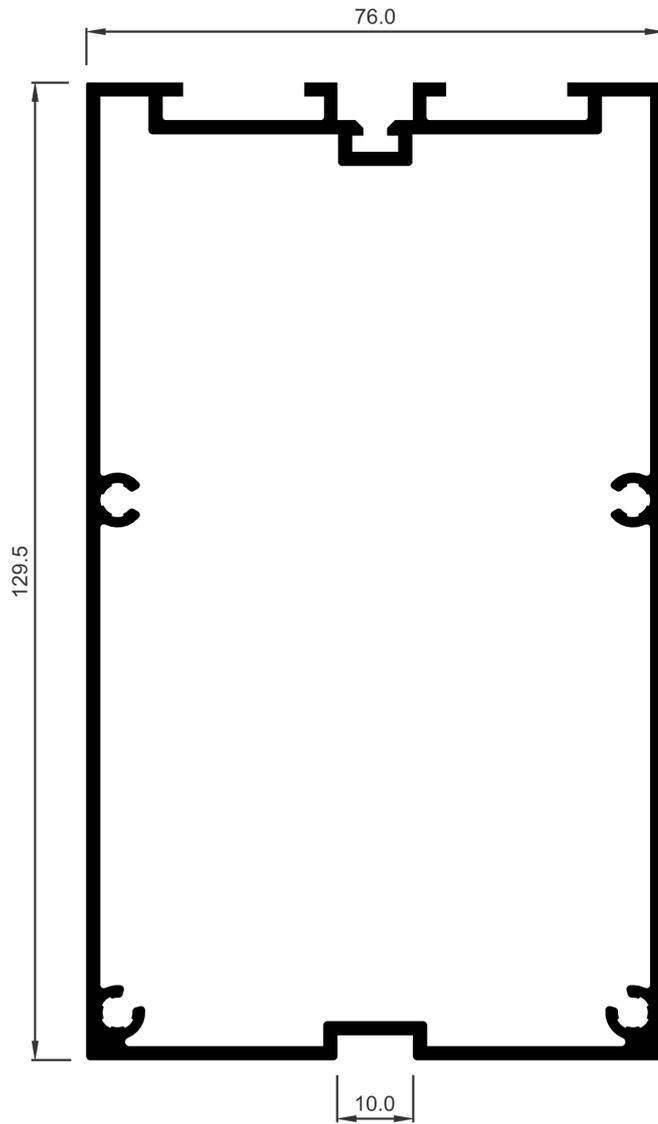


COR-9407	
Descripción	Montante inferior (C.Recto) ®
Peso (g/m)	2062,8
Superficie (dm ² /m)	85,94
I _x (cm ⁴)	137,65
I _y (cm ⁴)	9,58
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD

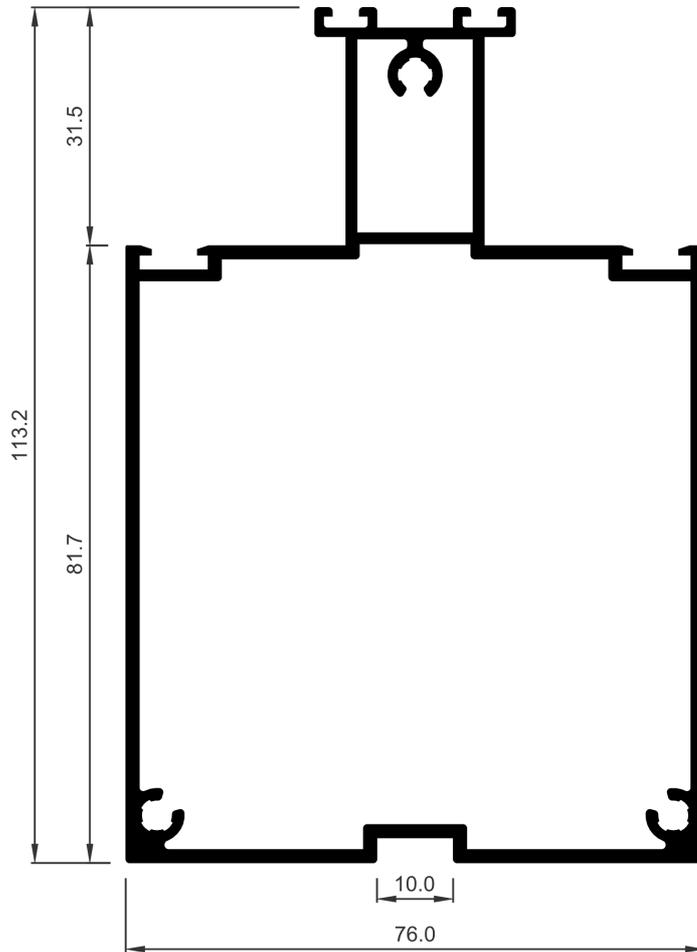


FACHADA MODULAR BR 76

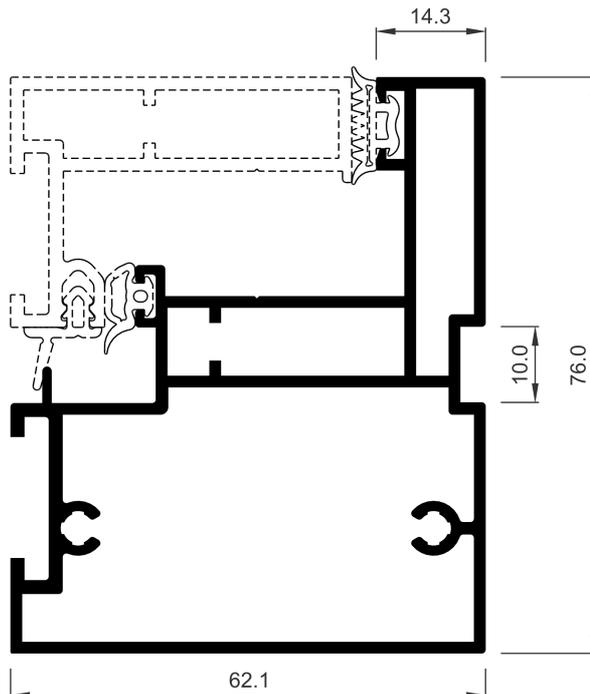
Perfiles a escala



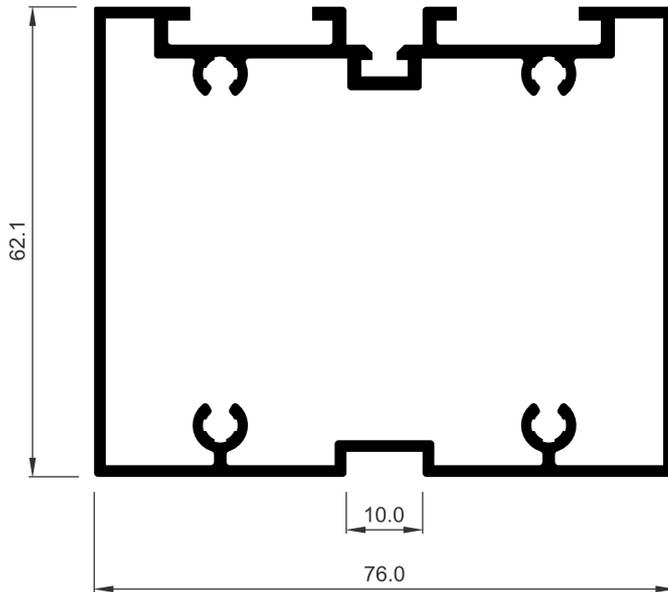
COR-9411	
Descripción	Parteluz principal ©
Peso (g/m)	2397,6
Superficie (dm ² /m)	96,7
I _x (cm ⁴)	210,5
I _y (cm ⁴)	86,6



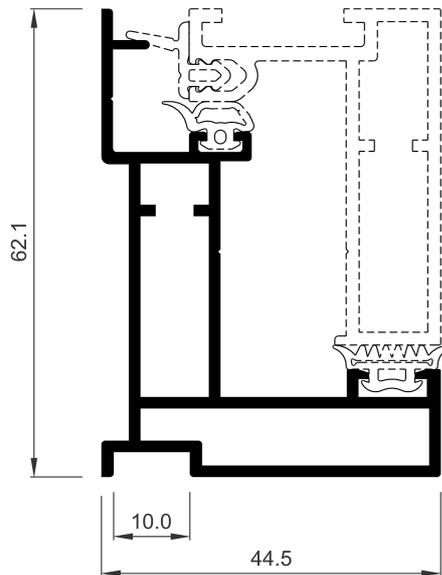
COR-9412	
Descripción	Parteluz aperturas ©
Peso (g/m)	2097,9
Superficie (dm ² /m)	89,55
Ix (cm ⁴)	118,1
Iy (cm ⁴)	58,4



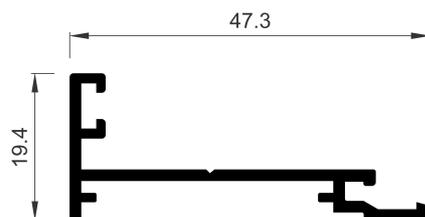
COR-9413	
Descripción	Parteluz proyectante (C.Recto) ©
Peso (g/m)	1601,1
Superficie (dm ² /m)	76,93
Ix (cm ⁴)	28,4
Iy (cm ⁴)	27,44
Escuadra principal	248220
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD



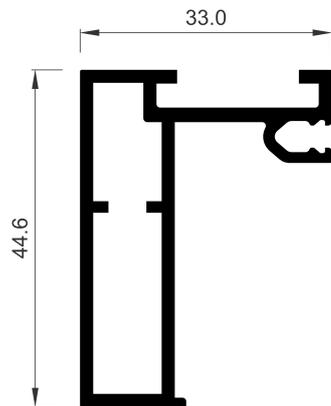
COR-9414	
Descripción	Parteluz 62 mm ®
Peso (g/m)	1590,3
Superficie (dm ² /m)	73,95
Ix (cm ⁴)	35,12
Iy (cm ⁴)	42,36
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD



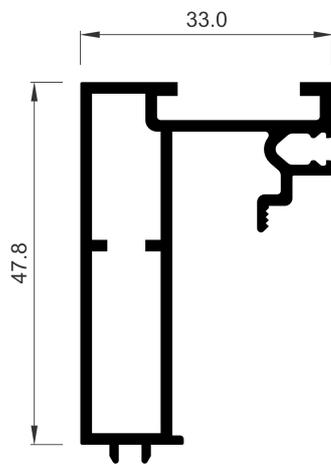
COR-9426	
Descripción	Marco proyectante (C.Recto) ®
Peso (g/m)	923,4
Superficie (dm ² /m)	45,56
Ix (cm ⁴)	10,74
Iy (cm ⁴)	6,17
Escuadra principal	248220
Observaciones	CONSULTAR DISPONIBILIDAD



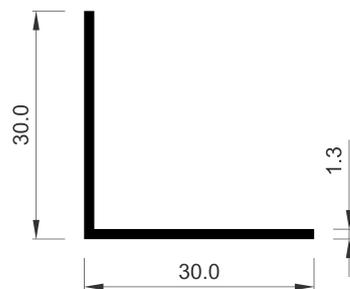
COR-9460	
Descripción	Marco apanelado interior ®
Peso (g/m)	348,3
Superficie (dm ² /m)	17,75
Ix (cm ⁴)	0,29
Iy (cm ⁴)	3,3



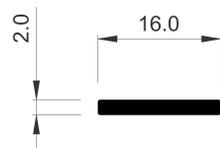
COR-9420	
Descripción	Hoja proyectante ©
Peso (g/m)	718,2
Superficie (dm ² /m)	31,11
I _x (cm ⁴)	5,49
I _y (cm ⁴)	2,68
Escuadra principal	248220



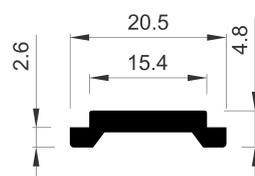
COR-9421	
Descripción	Hoja fija ©
Peso (g/m)	729
Superficie (dm ² /m)	35,47
I _x (cm ⁴)	6,46
I _y (cm ⁴)	2,68
Escuadra principal	248220



703030	
Descripción	Ángulo de 30x30x1.3 mm
Peso (g/m)	207,9
Superficie (dm ² /m)	12
I _x (cm ⁴)	6,86
I _y (cm ⁴)	6,86



COR-7198	
Descripción	Cubre canal CC16
Peso (g/m)	86,4
Superficie (dm ² /m)	3,55
I _x (cm ⁴)	-
I _y (cm ⁴)	0,07



COR-7298	
Descripción	Pletina Canal Cortizo
Peso (g/m)	164,7
Superficie (dm ² /m)	5,19
I _x (cm ⁴)	0,01
I _y (cm ⁴)	0,22



COR-9196	
Descripción	Asiento regulable anclaje
Peso (g/m)	985,5
Superficie (dm ² /m)	12,98
I _x (cm ⁴)	0,19
I _y (cm ⁴)	6,39

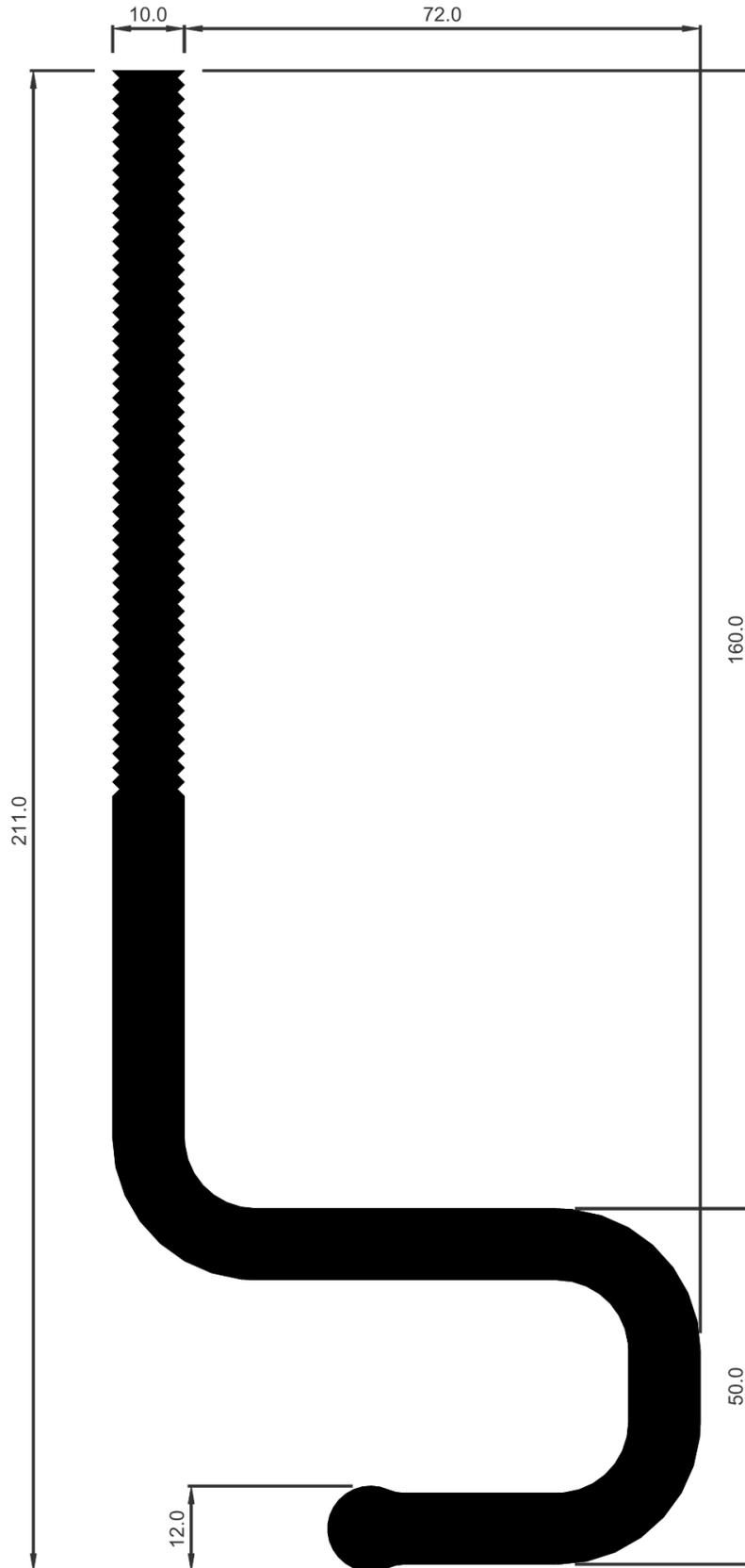


COR-9461	
Descripción	Lama ventilación @
Peso (g/m)	723,6
Superficie (dm ² /m)	38,63
I _x (cm ⁴)	1,74
I _y (cm ⁴)	15,69

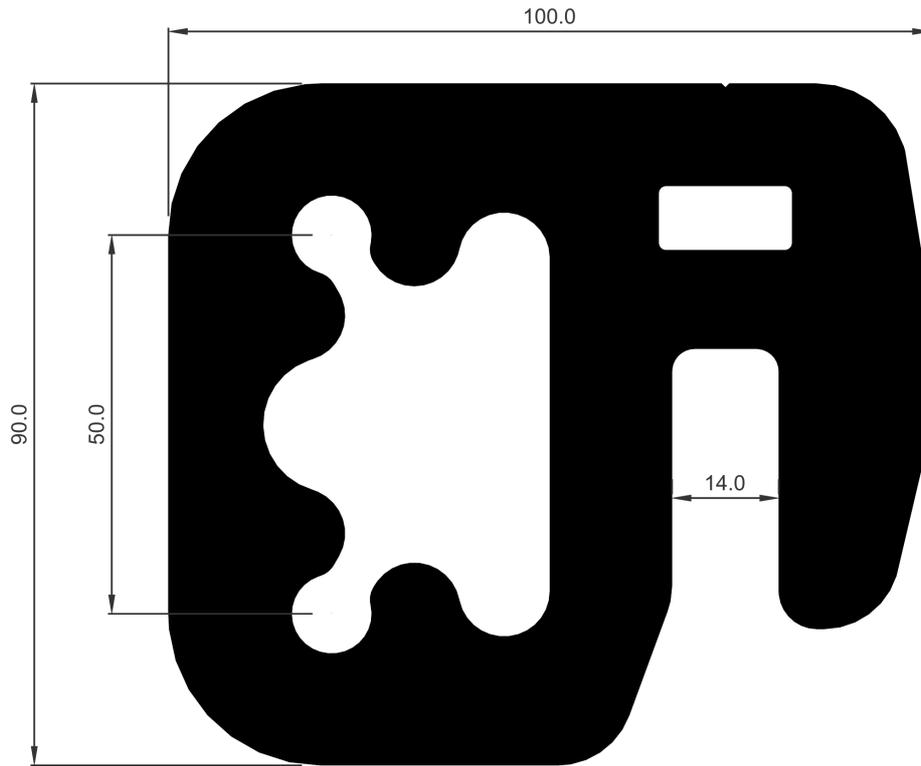


FACHADA MODULAR BR 76

Perfiles a escala

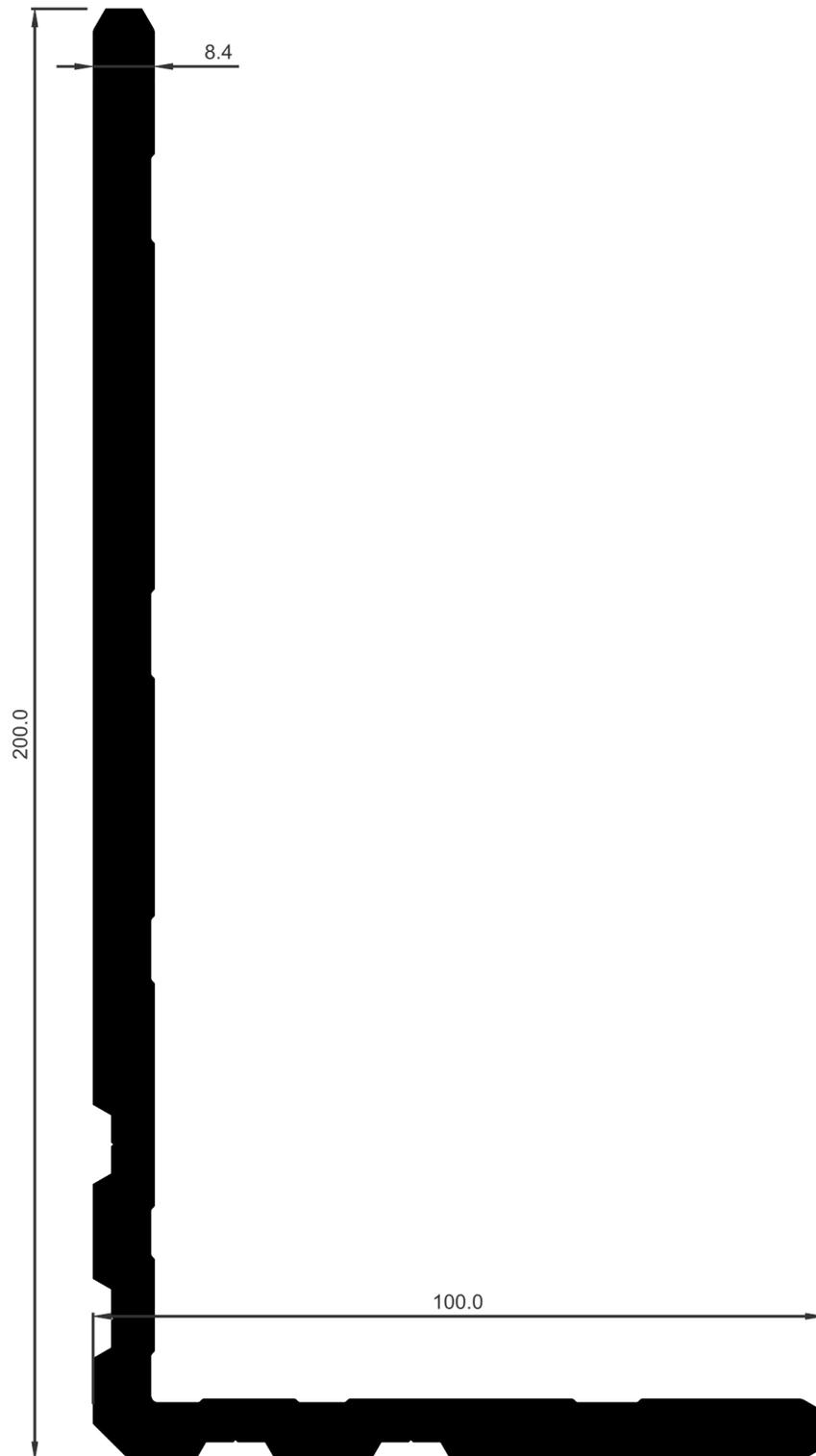


COR-9472	
Descripción	Base de anclaje ©
Peso (g/m)	7954,2
Superficie (dm ² /m)	71,1
I _x (cm ⁴)	1101,35
I _y (cm ⁴)	225,78

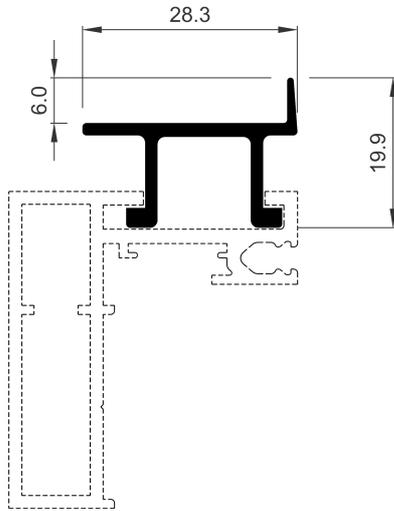


COR-9475

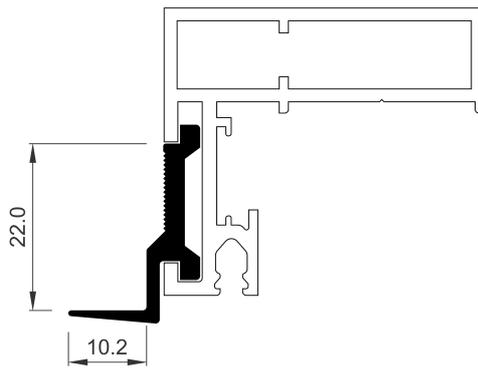
Descripción	Gancho de cuelgue ©
Peso (g/m)	15354,9
Superficie (dm²/m)	67,33
I_x (cm⁴)	400,37
I_y (cm⁴)	501,43



COR-9486	
Descripción	Escuadra montante ©
Peso (g/m)	6202
Superficie (dm²/m)	60,73
I_x (cm⁴)	982,76
I_y (cm⁴)	178,34



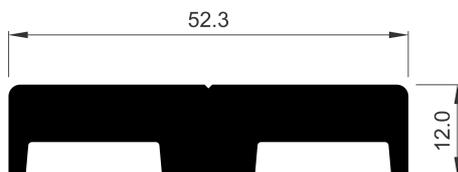
COR-9497	
Descripción	Pletina panel composite ®
Peso (g/m)	286,2
Superficie (dm ² /m)	12,57
Ix (cm ⁴)	0,27
Iy (cm ⁴)	0,69



COR-9498	
Descripción	Pletina de seguridad ®
Peso (g/m)	245,7
Superficie (dm ² /m)	9,47
Ix (cm ⁴)	0,55
Iy (cm ⁴)	0,1



COR-7080	
Descripción	Junquillo hoja oculta
Peso (g/m)	110,7
Superficie (dm ² /m)	5,88
Ix (cm ⁴)	0,12
Iy (cm ⁴)	0,04

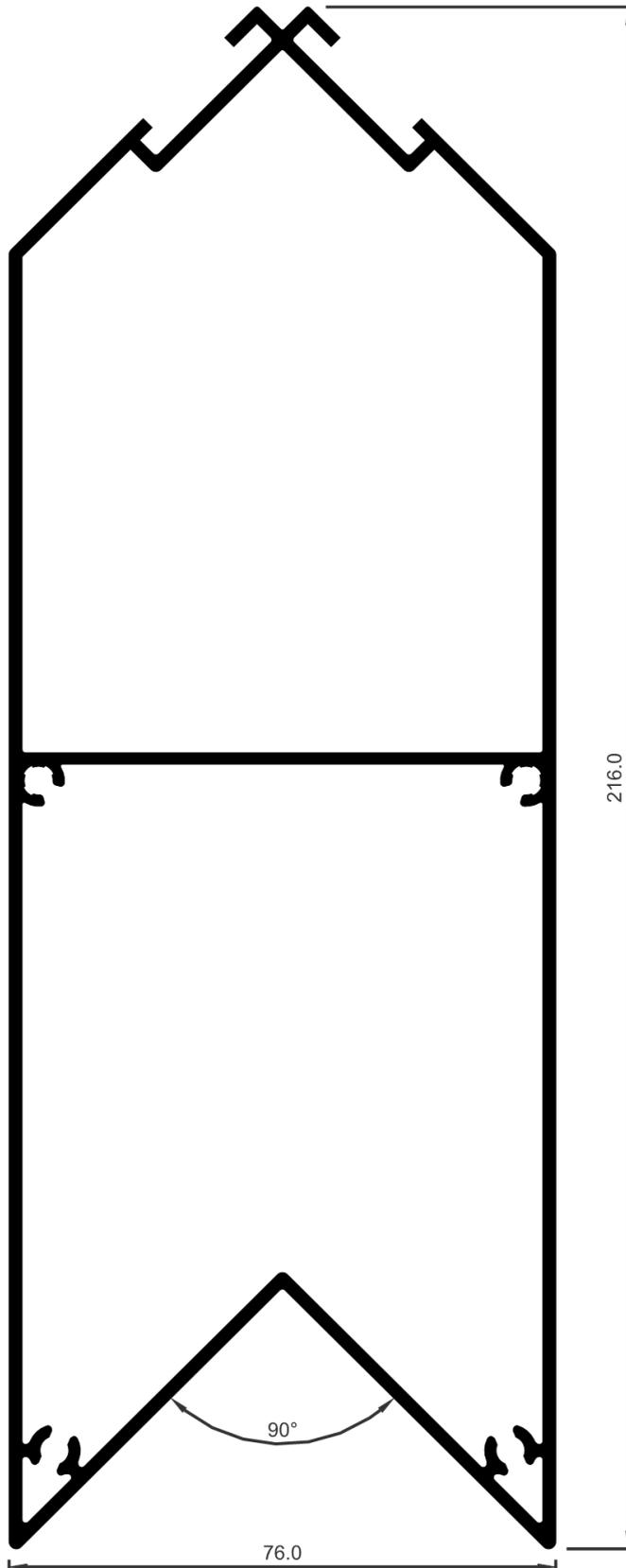


COR-9481	
Descripción	Perfil de unión ®
Peso (g/m)	1266,3
Superficie (dm ² /m)	14,31
Ix (cm ⁴)	0,42
Iy (cm ⁴)	10,3



FACHADA MODULAR BR 76

Perfiles a escala



COR-9415	
Descripción	Esquinero 90°
Peso (g/m)	3380,4
Superficie (dm ² /m)	138,84
I _x (cm ⁴)	567,4
I _y (cm ⁴)	119,13

5. RELACIÓN DE ACCESORIOS

Sistema BR 76



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

IMPORTANTE

CORTIZO SISTEMAS S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

CORTIZO SISTEMAS S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.



FACHADA MODULAR BR 76

Relación de accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TIPO	PÁG
240124	Junta exterior acristalamiento 3,6 mm	Sin color	Juntas	44
247204	Junta tapa canal	Sin color	Juntas	44
248220	Escuadra inyección	Sin color	Escuadra principal/secundaria	43
250010	Junta de acristalar de base 10	Sin color	Juntas	44
259100	Juego de reguladores compás proyectante 140 kg	Sin color	Compás	43
259101	Juego compás proyectante 80 kg.	Sin color	Compás	43
259102	Juego Compás proyectante 140 kg	Sin color	Compás	43
269103	Juego Compás proyectante 55 kg	Sin color	Compás	43
280005	Tuerca remachable M5	Sin color	Tornillería	45
280006	Tuerca remachable M5x13,5	Sin color	Tornillería	45
299410	Junta vertical exterior	Sin color	Juntas	44
307623	Junta batiente	Sin color	Juntas	44
309100	Juego reguladores compás proyectante 80 kg.	Sin color	Compás	43
309101	Manilla de presión derecha	Blanco	Manillas y cremonas	45
309102	Manilla de presión derecha	Negro	Manillas y cremonas	45
309105	Manilla de presión derecha	Color	Manillas y cremonas	45
309111	Manilla de presión izquierda	Blanco	Manillas y cremonas	45
309112	Manilla de presión izquierda	Negro	Manillas y cremonas	45
309115	Manilla de presión izquierda	Color	Manillas y cremonas	45
319108	Manilla de presión derecha	Plata claro	Manillas y cremonas	45
319109	Manilla de presión derecha	Plata oscuro	Manillas y cremonas	45
319116	Manilla de presión izquierda	Plata claro	Manillas y cremonas	45
319117	Manilla de presión izquierda	Plata oscuro	Manillas y cremonas	45
319370	Ángulo vulcanizado 9505	Sin color	Juntas	44
329406	Junta horizontal exterior (recto)	Sin color	Juntas	44
329410	Junta vertical interior	Sin color	Juntas	44
329411	Junta horizontal exterior	Sin color	Juntas	44
329412	Junta horizontal interior	Sin color	Juntas	44
329415	Escuadra montante esquinero	Sin color	Escuadra principal	43
329420	Junta exterior	Sin color	Juntas	44
341268	Adhesivo especial gomas, NEGRO	Sin color	Varios	45
341269	Adhesivo especial gomas, TRANSPARENTE	Sin color	Varios	45
9505	Junta interior apertura	Sin color	Juntas	44

6. ACCESORIOS

Sistema BR 76



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

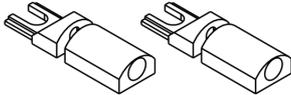
IMPORTANTE

CORTIZO SISTEMAS S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

CORTIZO SISTEMAS S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

COMPÁS

					
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR	REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
259102	Juego Compás proyectante 140 kg	Sin color	269103	Juego Compás proyectante 55 kg	Sin color

					
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR	REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
259101	Juego compás proyectante 80 kg.	Sin color	259100	Juego de reguladores compás proyectante 140 kg	Sin color

		
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
309100	Juego reguladores compás proyectante 80 kg.	Sin color
OBS.	Válido para compás 259101 / 920490 / 237004	

ESCUADRA PRINCIPAL

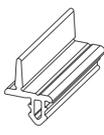
		
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
329415	Escuadra montante esquinero	Sin color

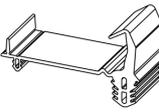
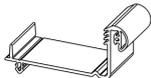
ESCUADRA PRINCIPAL/SECUNDARIA

		
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
248220	Escuadra inyección	Sin color

JUNTAS

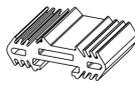
					
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR	REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
307623	Junta batiente	Sin color	250010	Junta de acristalar de base 10	Sin color
			OBS.	Hueco 2 mm	

					
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR	REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
329420	Junta exterior	Sin color	240124	Junta exterior acristalamiento 3,6 mm	Sin color

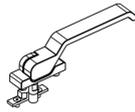
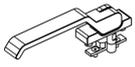
					
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR	REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
329411	Junta horizontal exterior	Sin color	329406	Junta horizontal exterior (recto)	Sin color

					
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR	REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
329412	Junta horizontal interior	Sin color	9505	Junta interior apertura	Sin color

					
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR	REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
247204	Junta tapa canal	Sin color	299410	Junta vertical exterior	Sin color

					
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR	REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
329410	Junta vertical interior	Sin color	319370	Ángulo vulcanizado 9505	Sin color

MANILLAS Y CREMONAS

					
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR	REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
309102	Manilla de presión derecha	Negro	309112	Manilla de presión izquierda	Negro
309101		Blanco	309111		Blanco
309105		Color	309115		Color
319108		Plata claro	319116		Plata claro
319109		Plata oscuro	319117		Plata oscuro

TORNILLERÍA

					
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR	REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
280005	Tuerca remachable M5	Sin color	280006	Tuerca remachable M5x13,5	Sin color
OBS.	Válida para espesores ≤ 3 mm		OBS.	Válida para espesores de 2,5 a 5 mm	

VARIOS

					
REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR	REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR
341268	Adhesivo especial gomas, NEGRO	Sin color	341269	Adhesivo especial gomas, TRANSPARENTE	Sin color

7. SECCIONES CONSTRUCTIVAS

Sistema BR 76



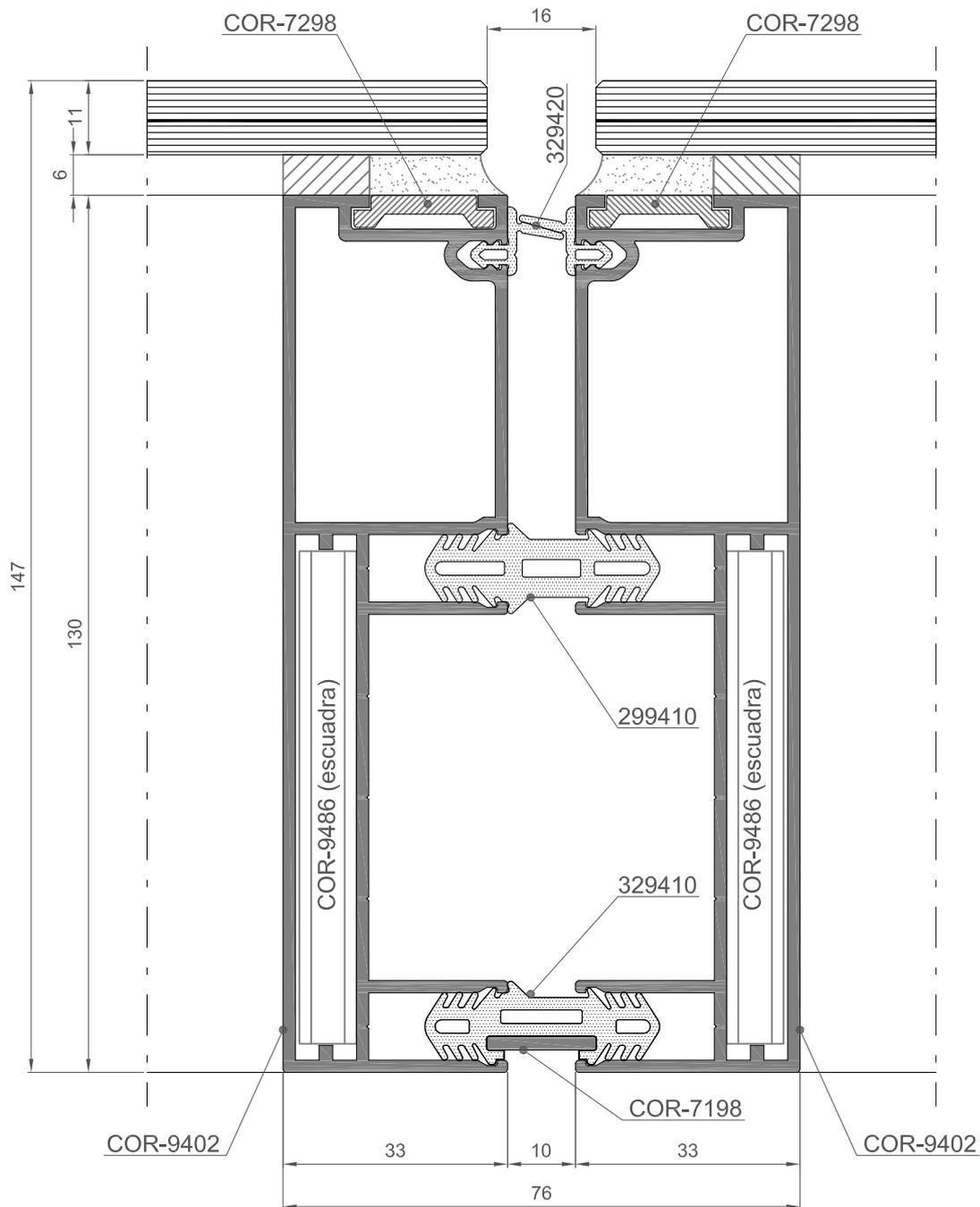
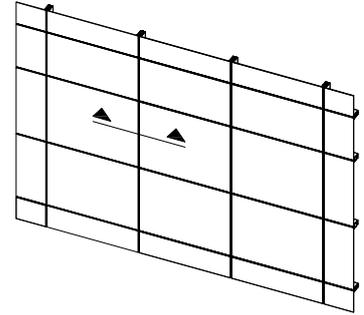
CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

IMPORTANTE

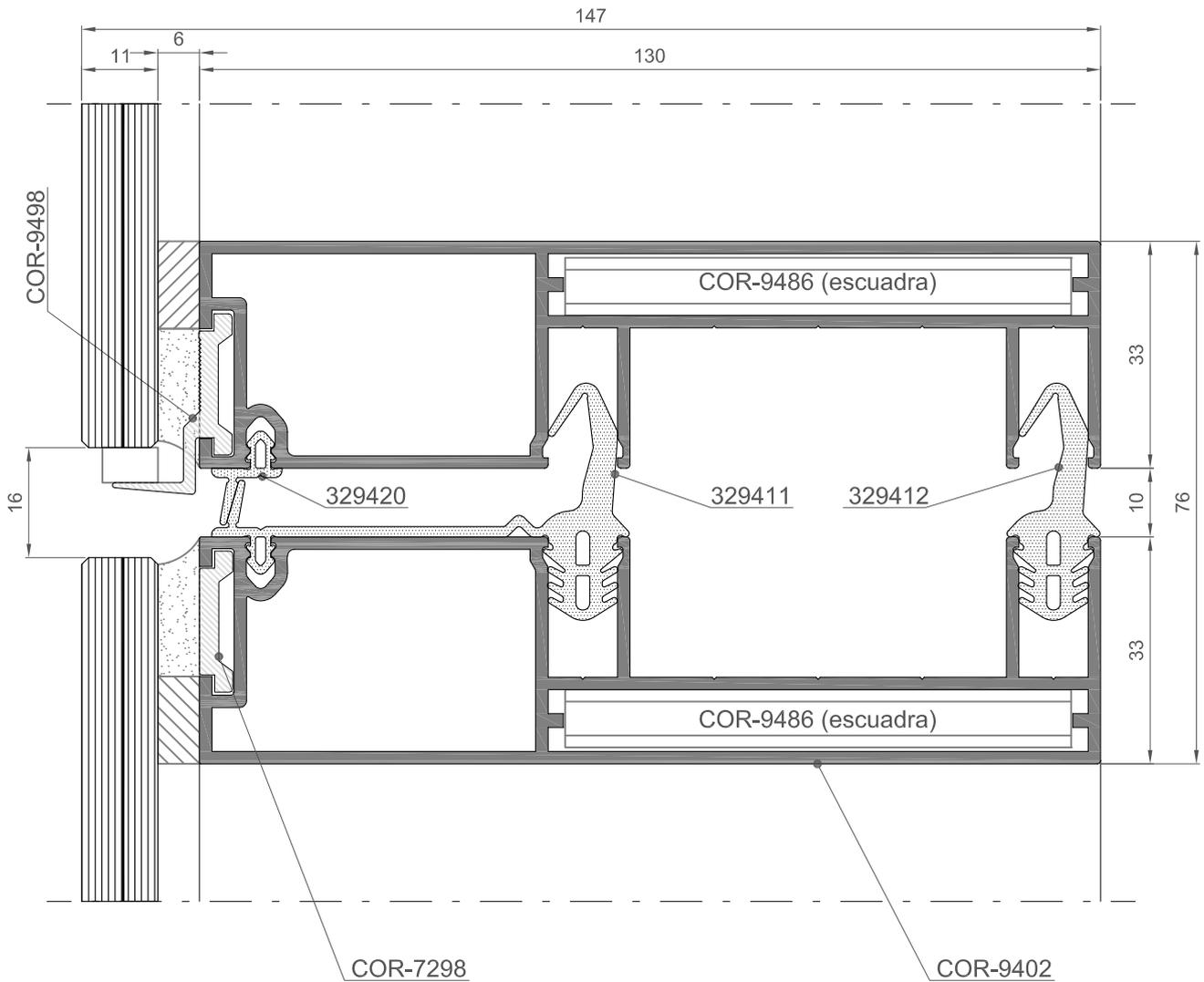
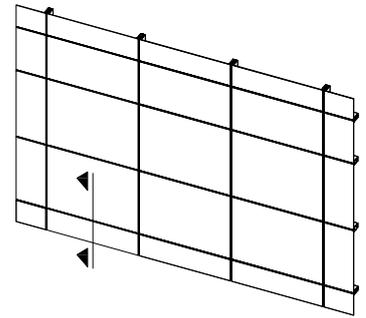
CORTIZO SISTEMAS S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

CORTIZO SISTEMAS S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

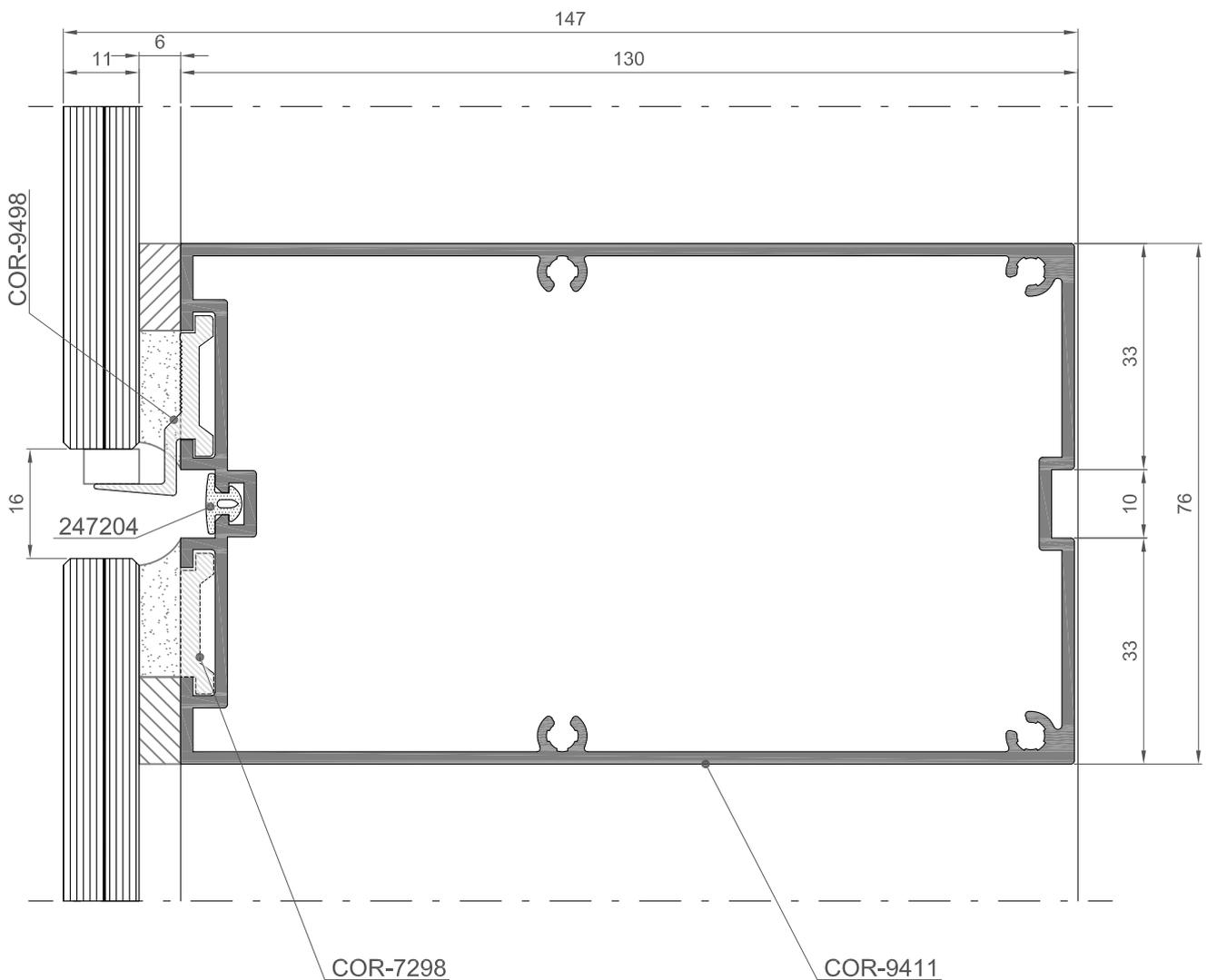
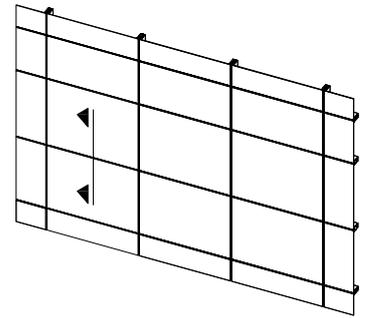
SECCIÓN HORIZONTAL TIPO - PERIMETRAL



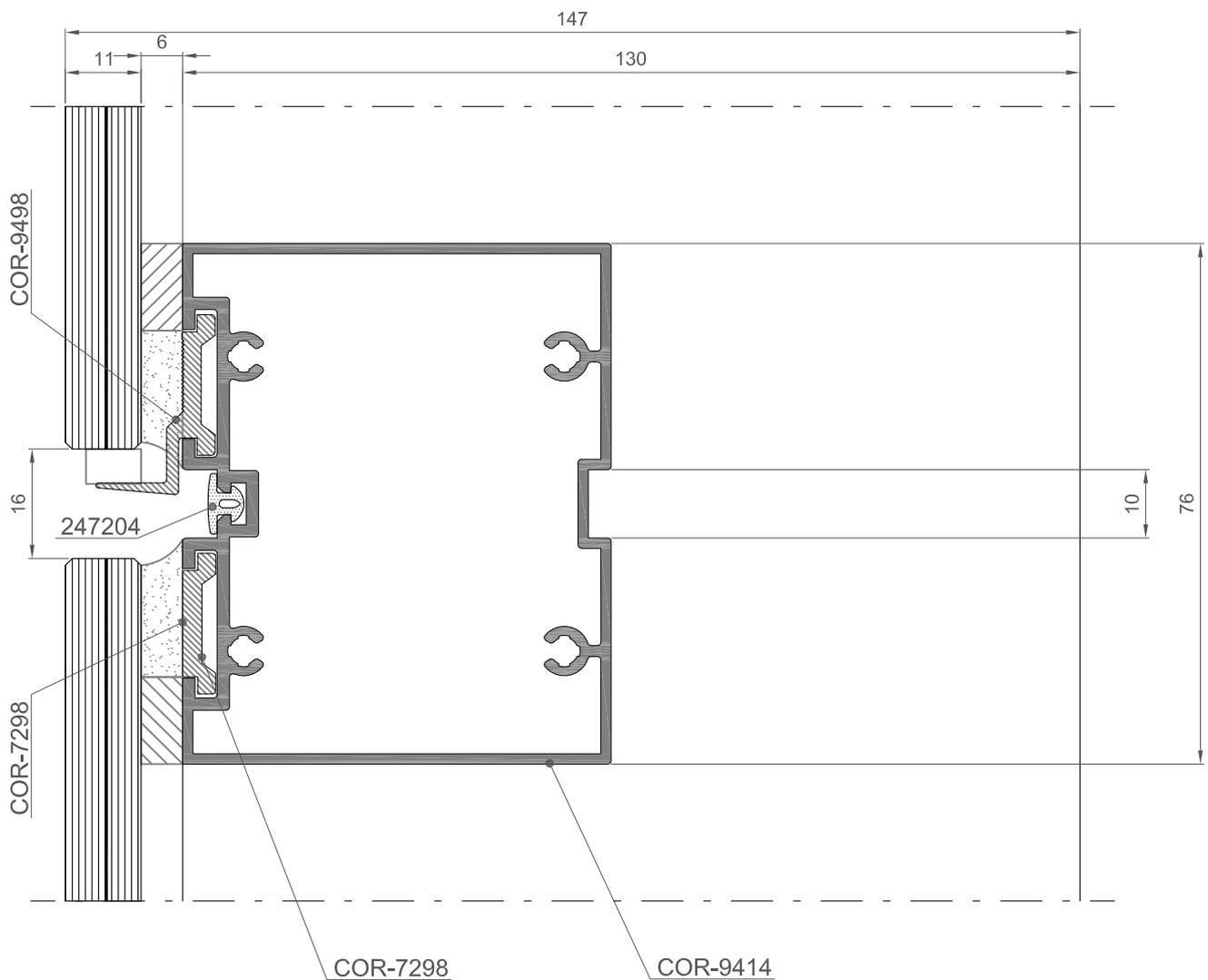
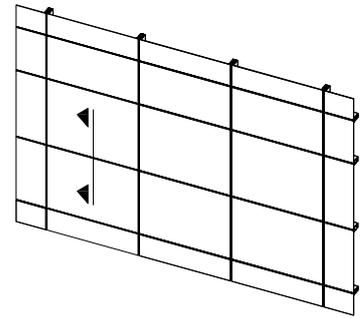
SECCIÓN VERTICAL TIPO - PERIMETRAL



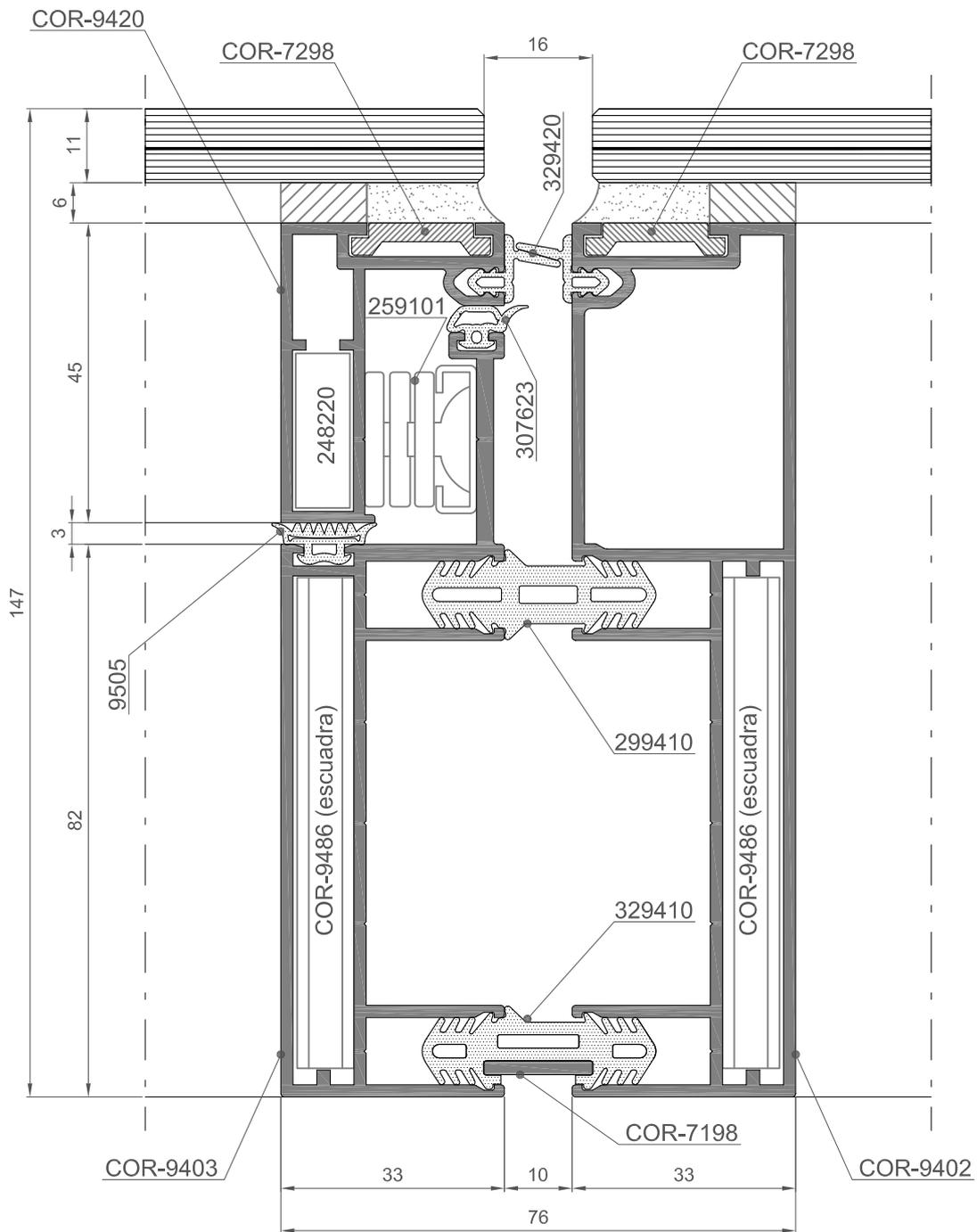
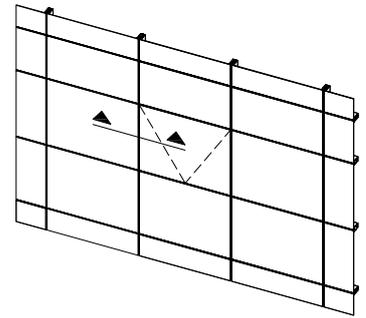
SECCIÓN VERTICAL PARTELUZ ENRASADO



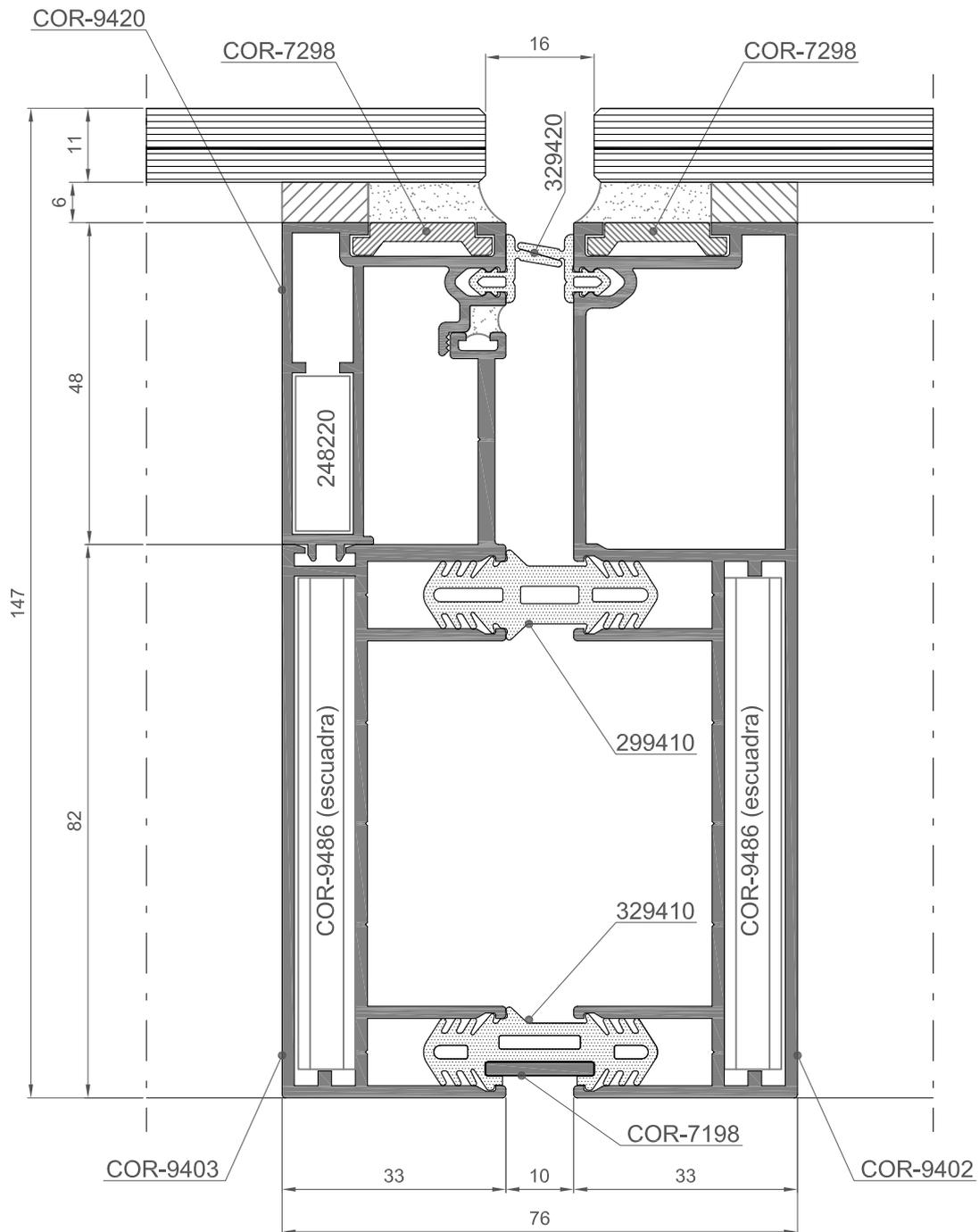
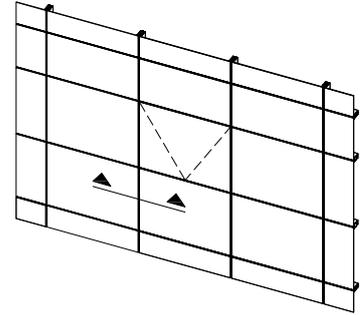
SECCIÓN VERTICAL PARTELUZ 62 MM



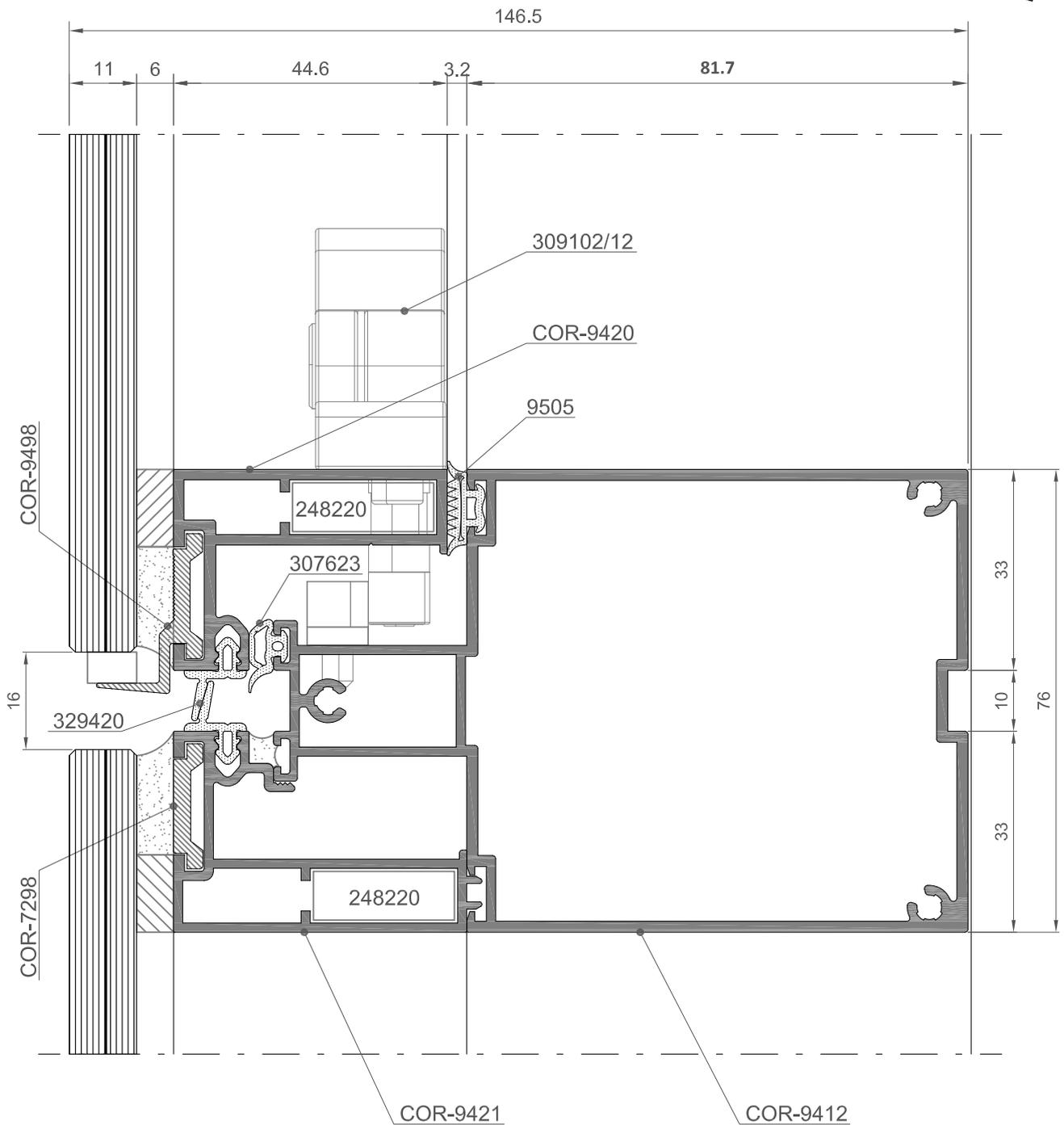
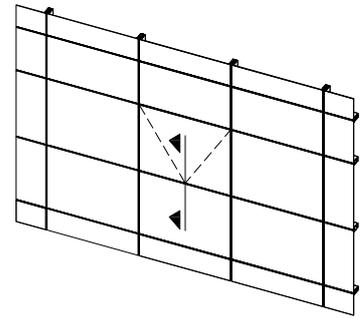
SECCIÓN HORIZONTAL APERTURA - PERIMETRAL



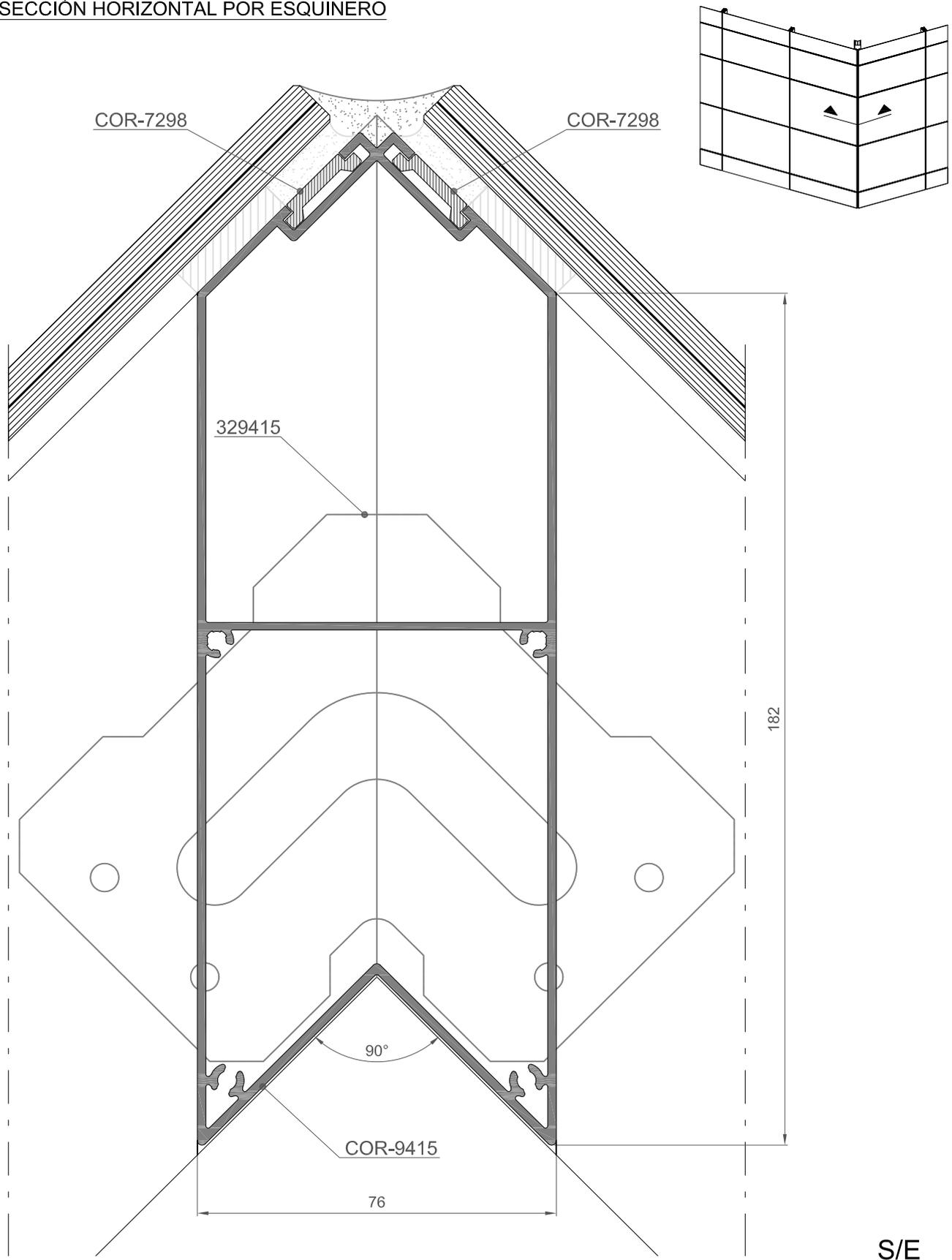
SECCIÓN HORIZONTAL FIJO DE APERTURA - PERIMETRAL



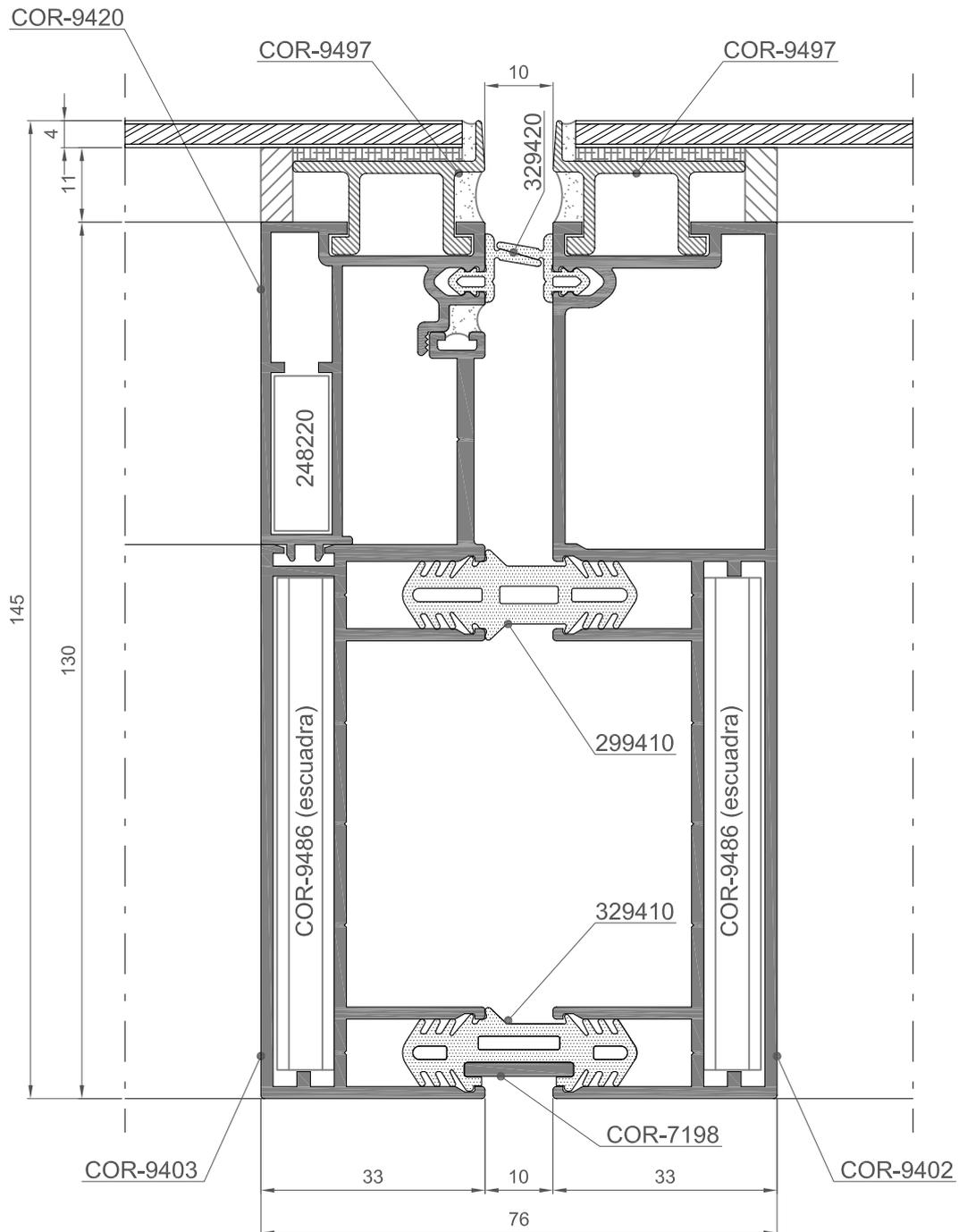
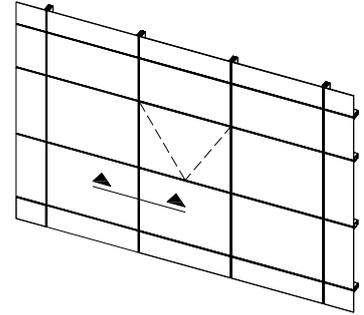
SECCIÓN VERTICAL APERTURA - PERIMETRAL



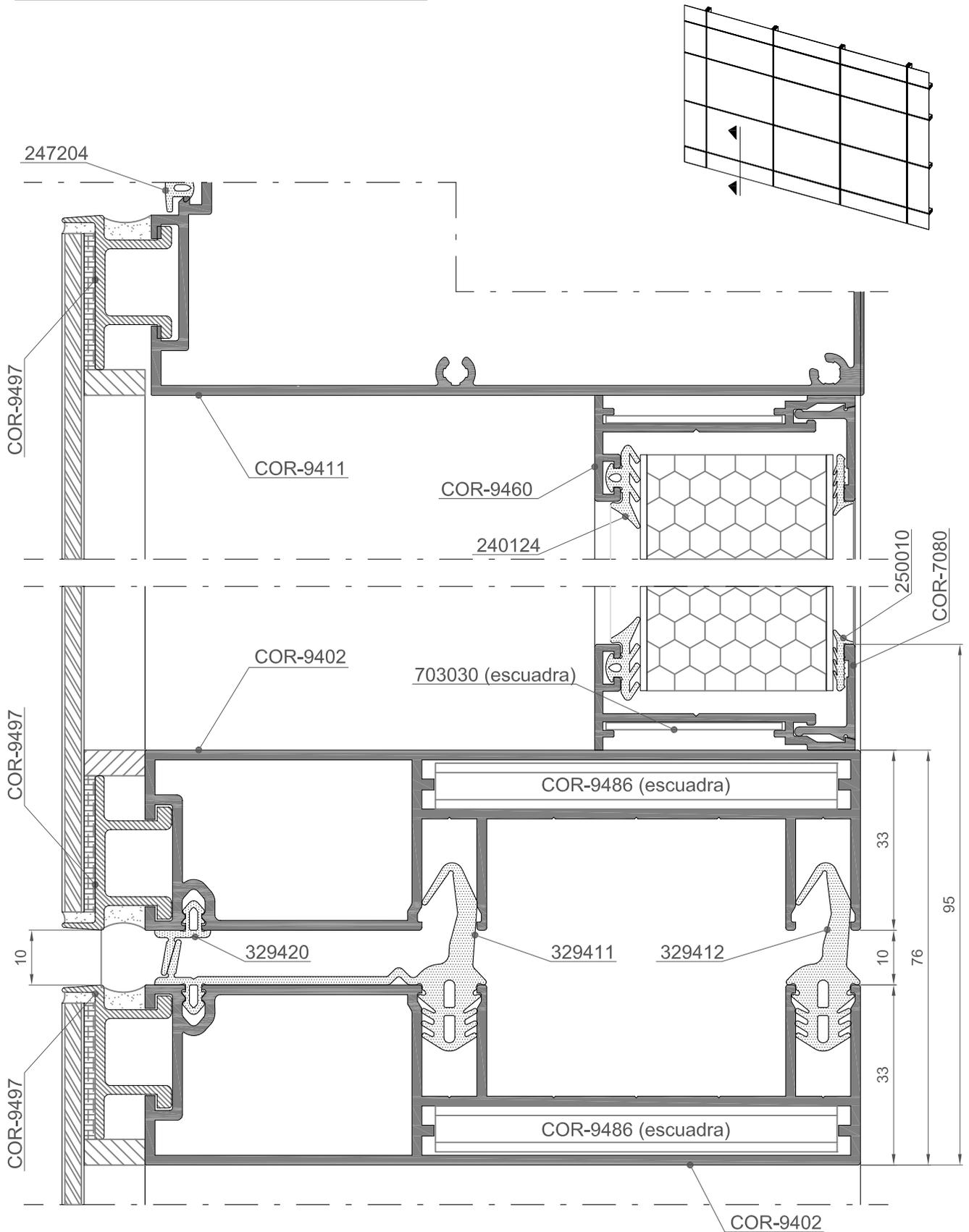
SECCIÓN HORIZONTAL POR ESQUINERO



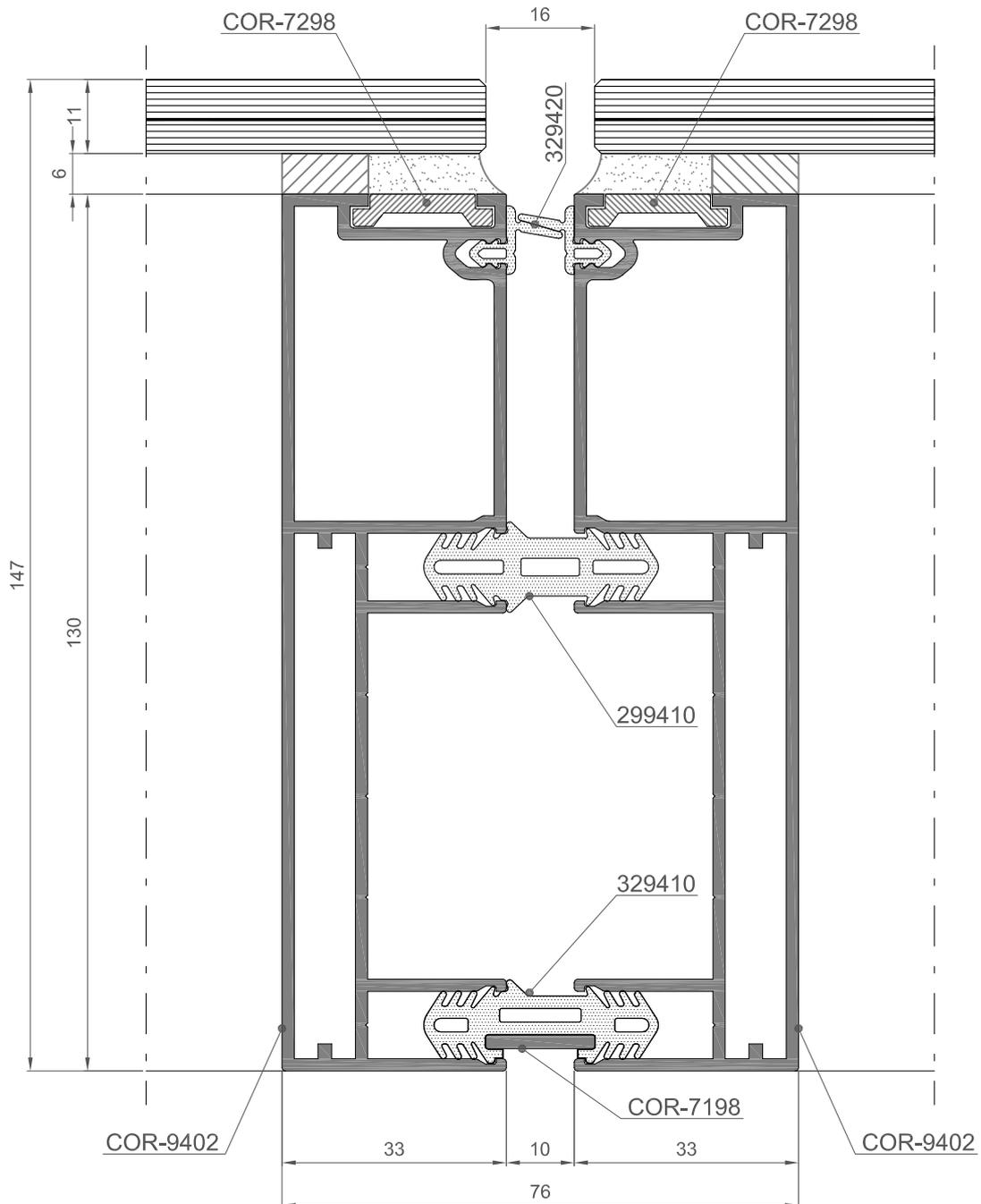
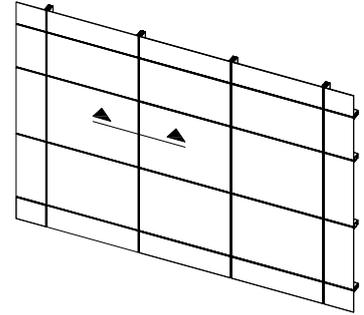
SECCIÓN HORIZONTAL PANEL COMPOSITE - PERIMETRAL



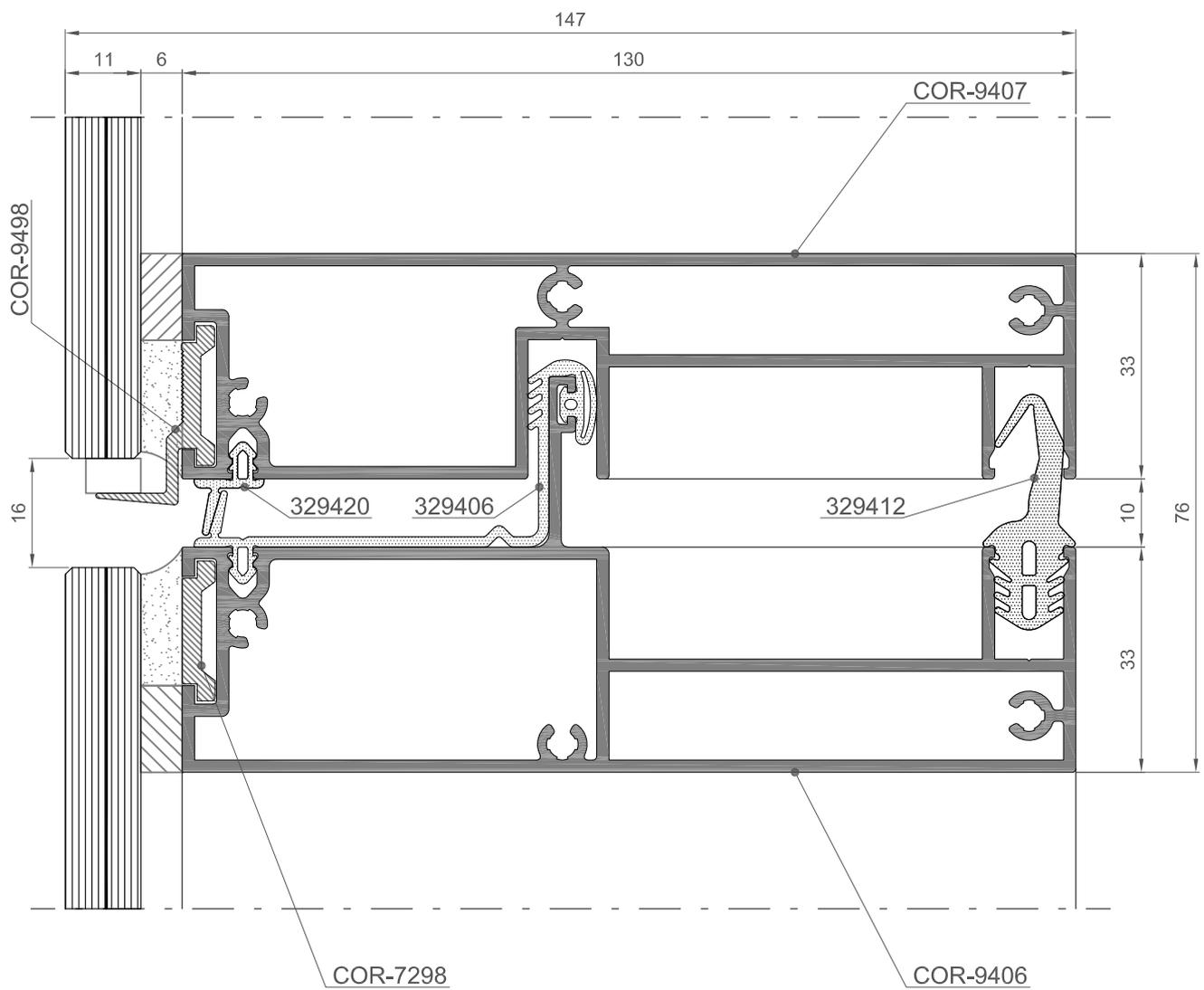
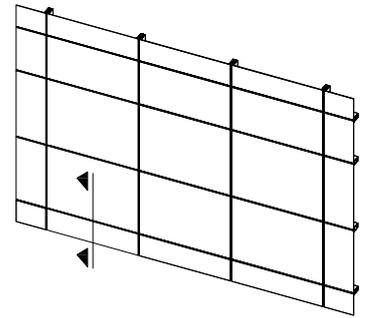
SECCIÓN VERTICAL POR PANEL SÁNDWICH



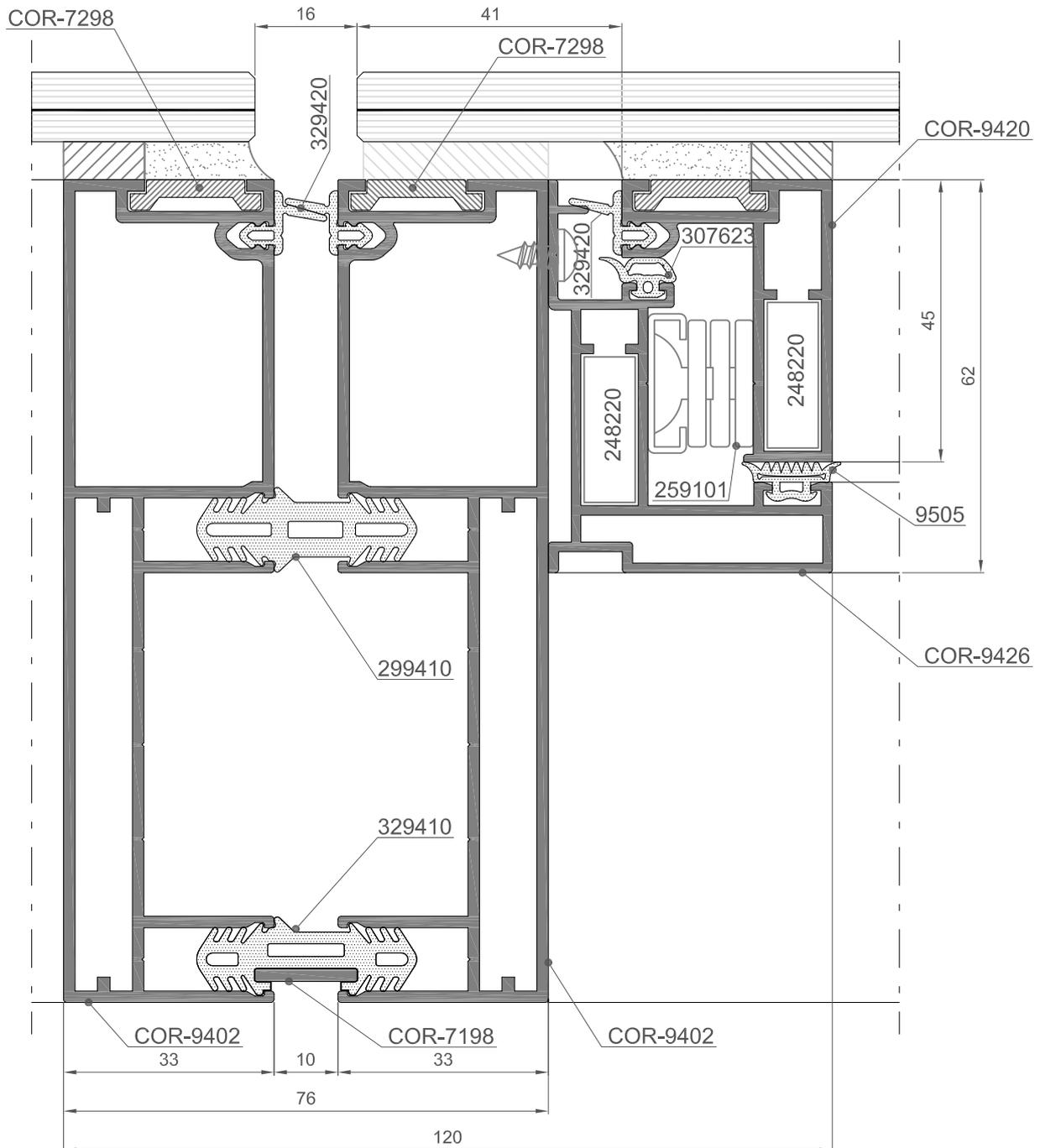
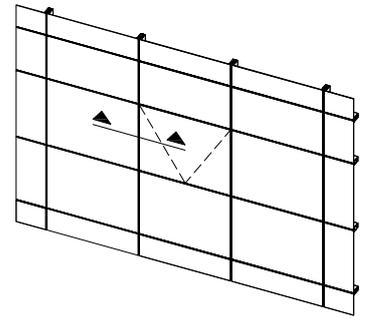
SECCIÓN HORIZONTAL TIPO - RECTO



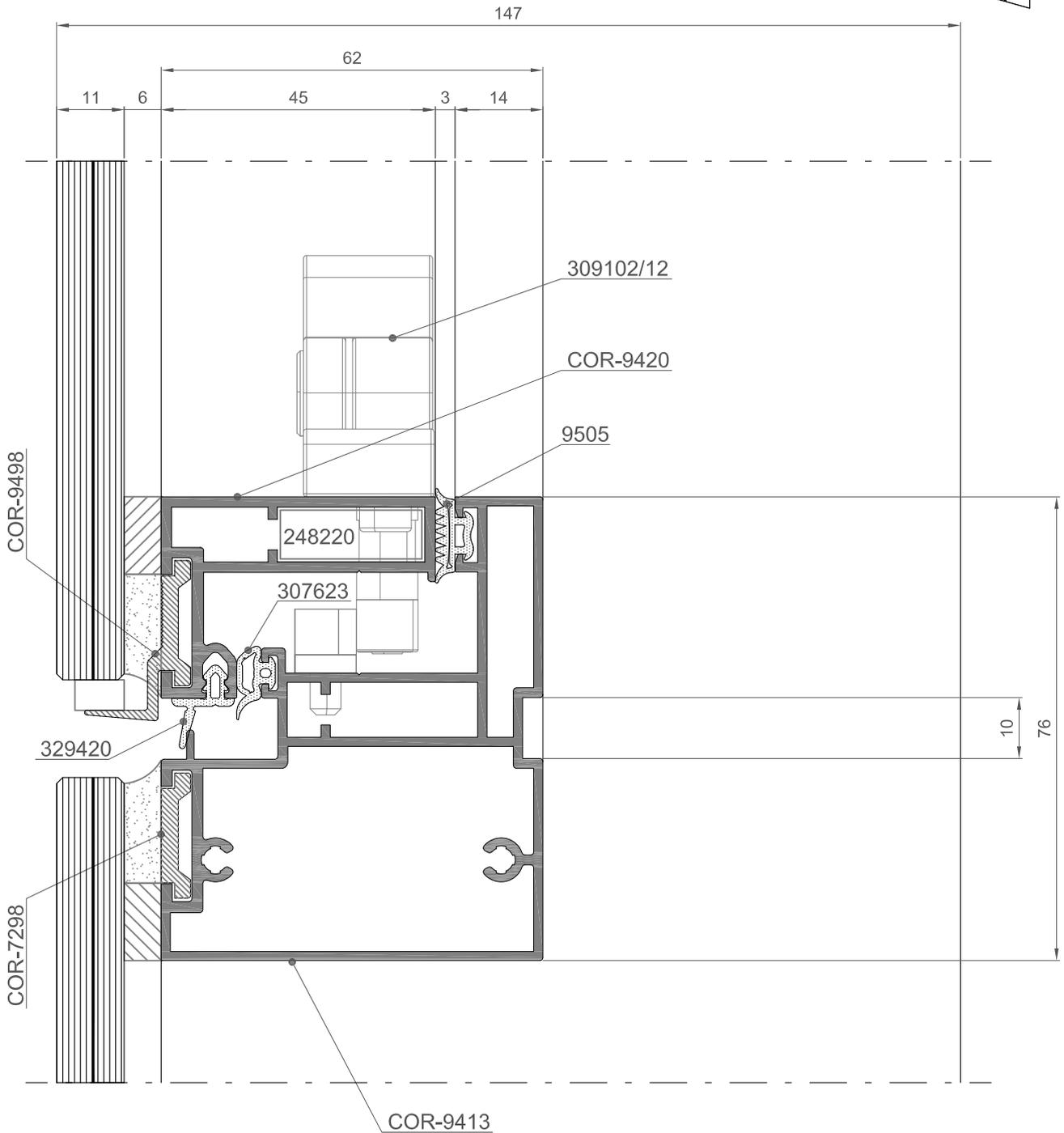
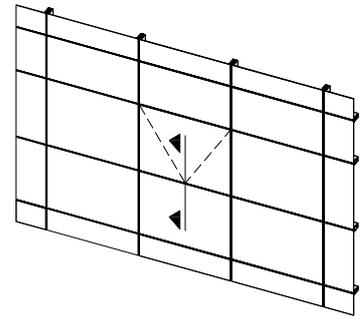
SECCIÓN VERTICAL TIPO - RECTO



SECCIÓN HORIZONTAL APERTURA - RECTO



SECCIÓN VERTICAL APERTURA RECTO



8. DETALLES CONSTRUCTIVOS

Sistema BR 76



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

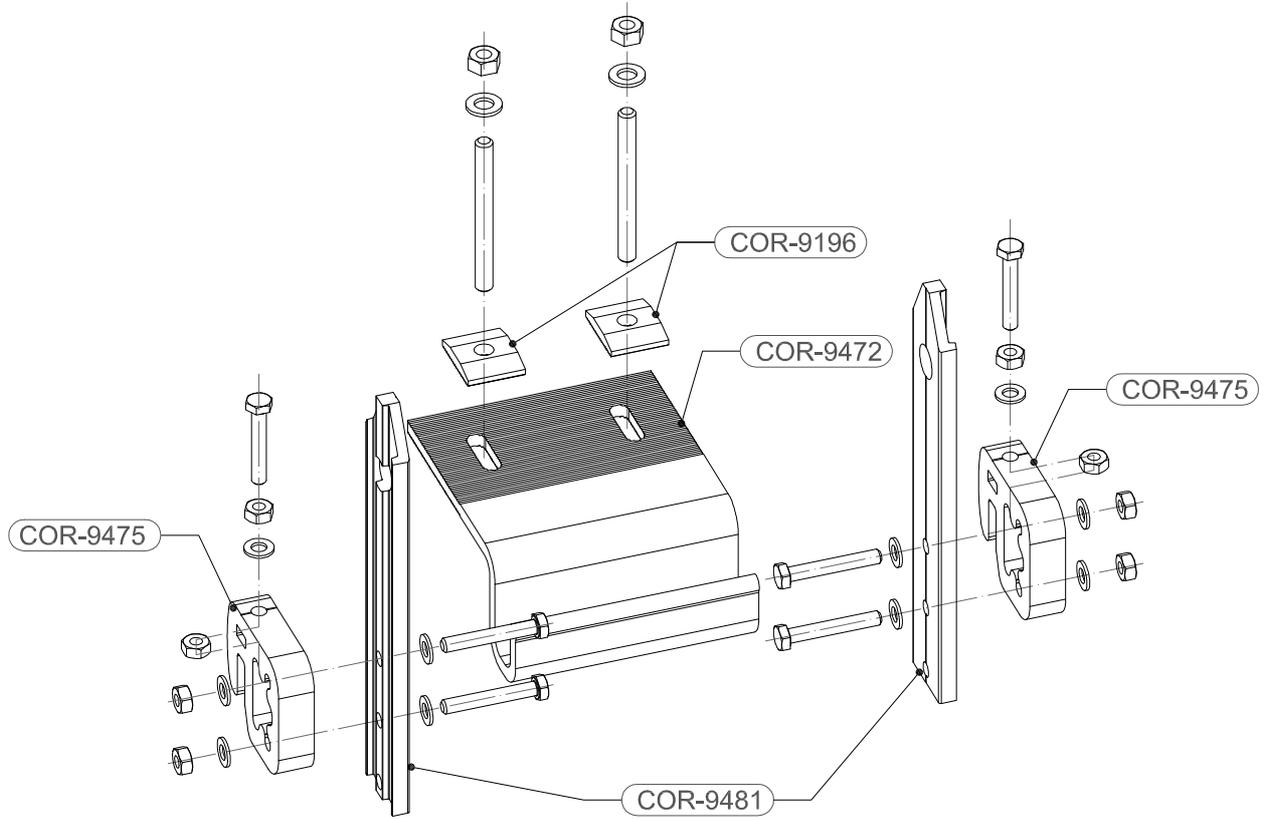
IMPORTANTE

CORTIZO SISTEMAS S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

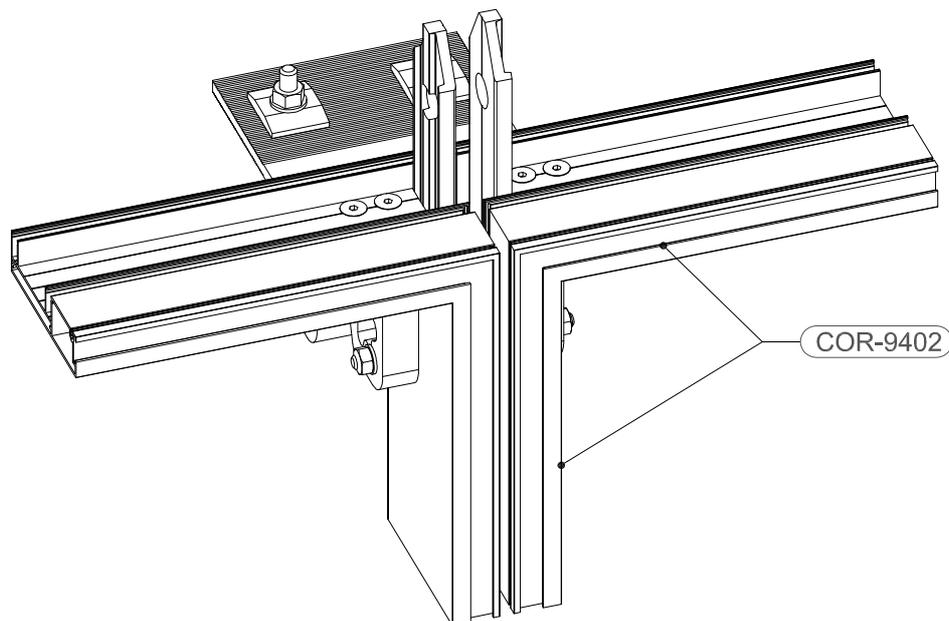
CORTIZO SISTEMAS S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

ANCLAJES

EXPLOSIÓN

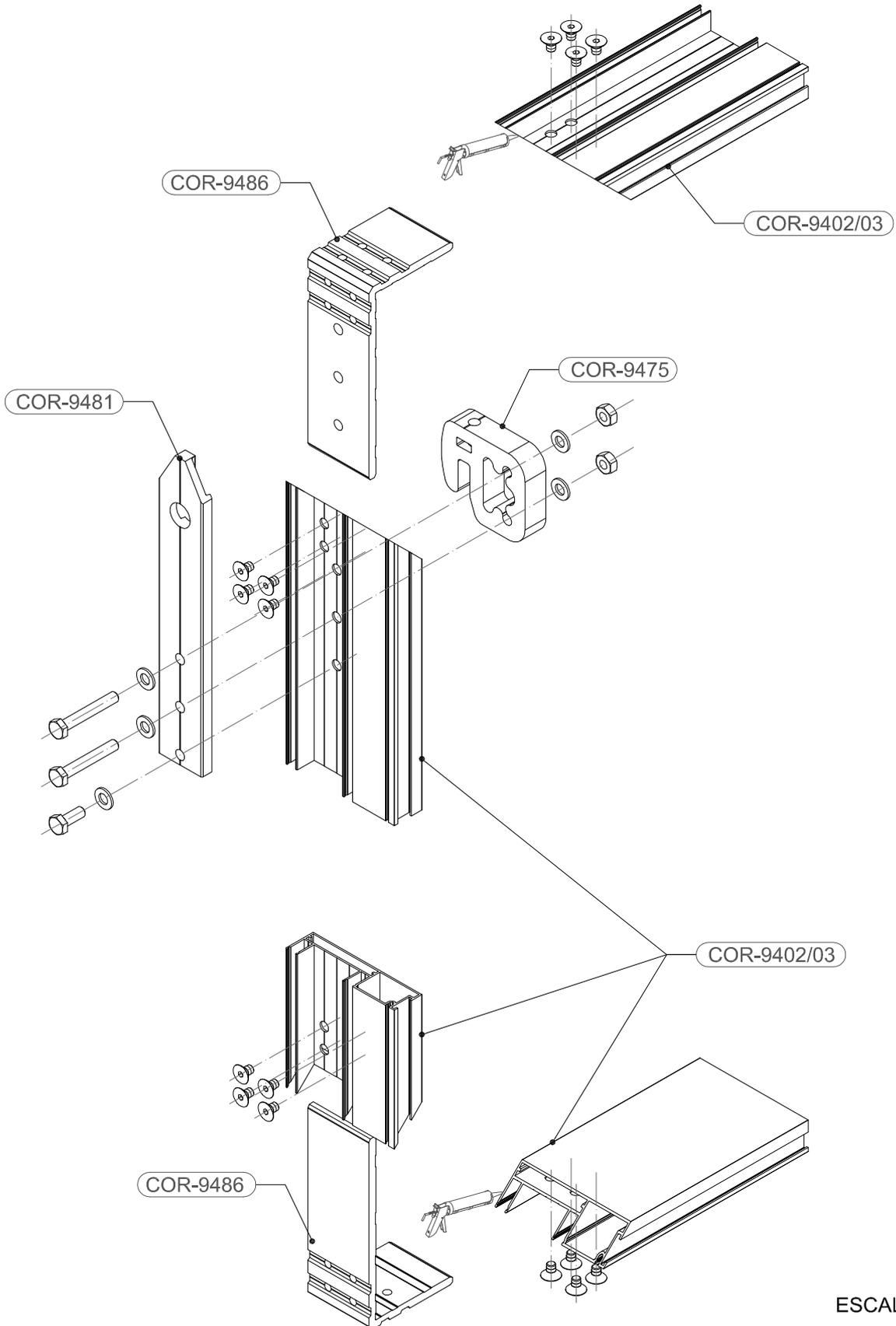


ANCLAJE EN POSICIÓN



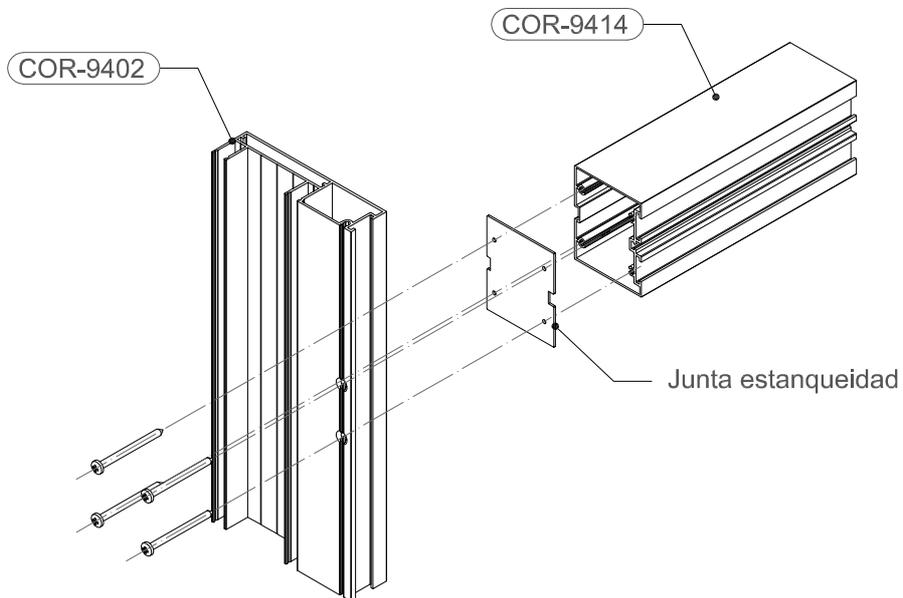
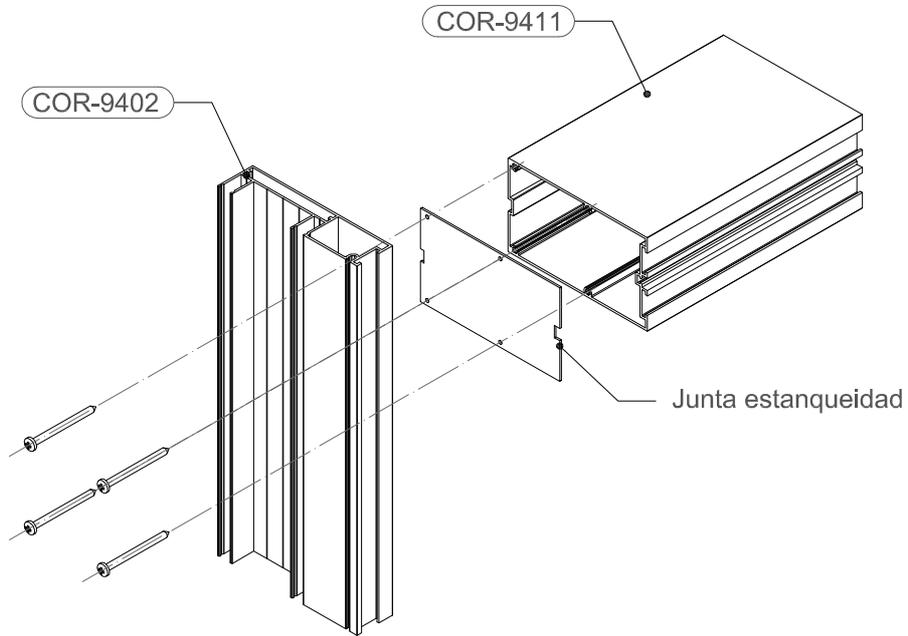
ESCALA 1:5

UNIONES MONTANTE PERIMETRAL



ESCALA 1:5

UNIONES TRAVESAÑOS PARA FIJOS

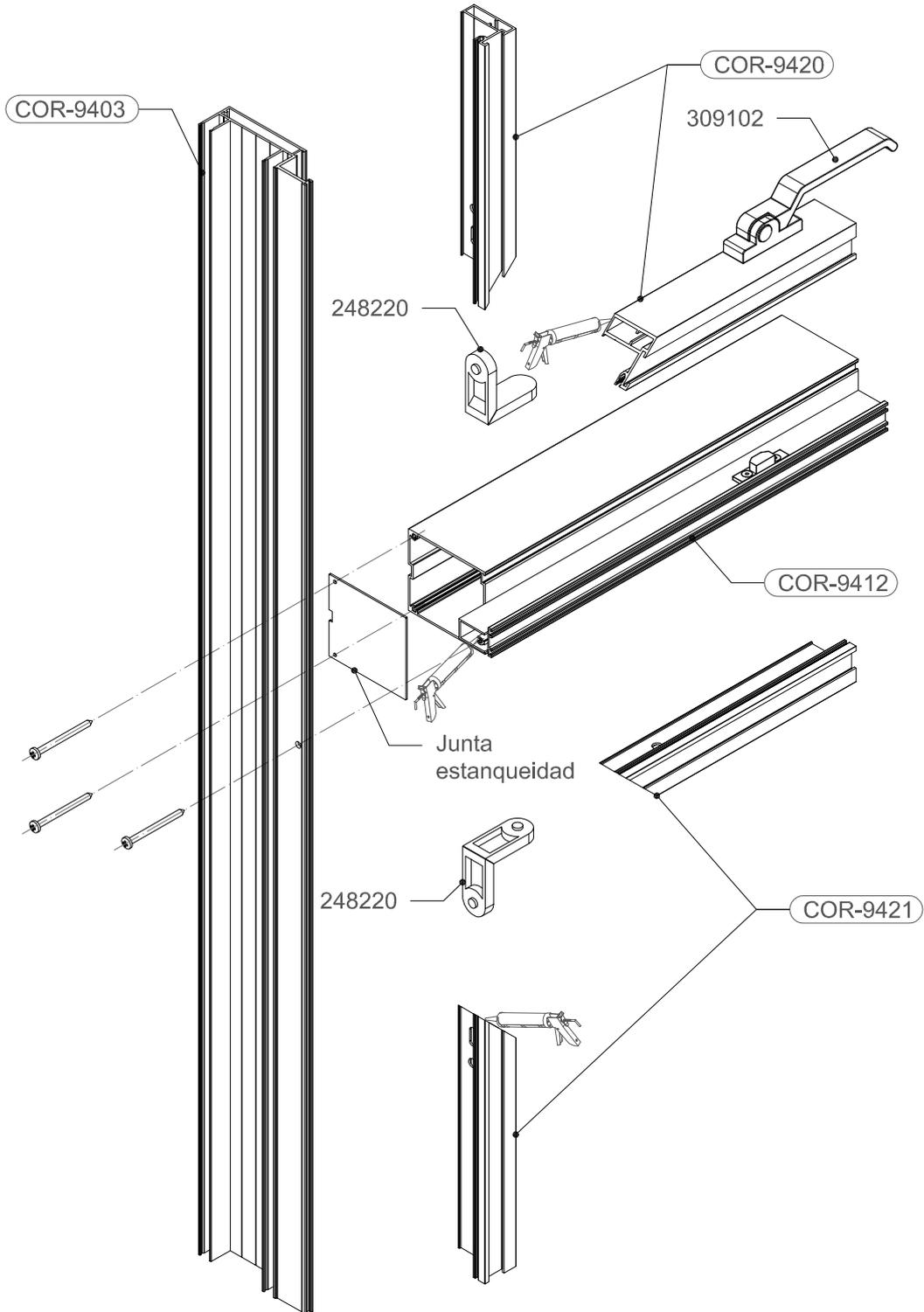


Ambos travesaños se pueden disponer tanto en el sistema PERIMETRAL como en el sistema RECTO.

Se podría aplicar un sellado en lugar de utilizar la cinta de estanqueidad.

ESCALA 1:5

UNIÓN TRAVESAÑO APERTURA PERIMETRAL

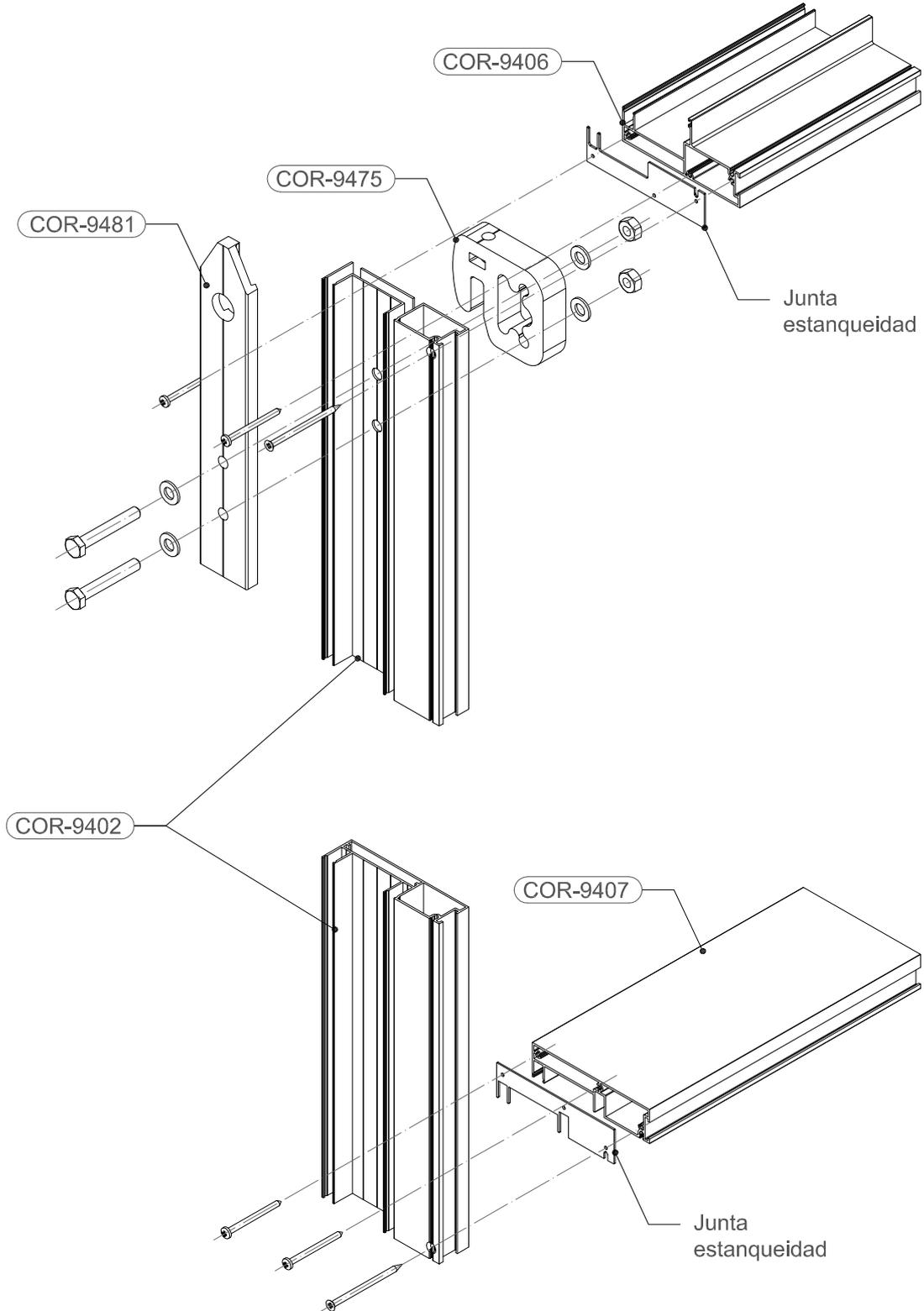


Travesaño y montante para aperturas en sistema perimetral. Permite ocultar la hoja de apertura y la hoja fija de la vista desde el interior.

Se podría aplicar un sellado en lugar de utilizar la cinta de estanqueidad.

ESCALA 1:5

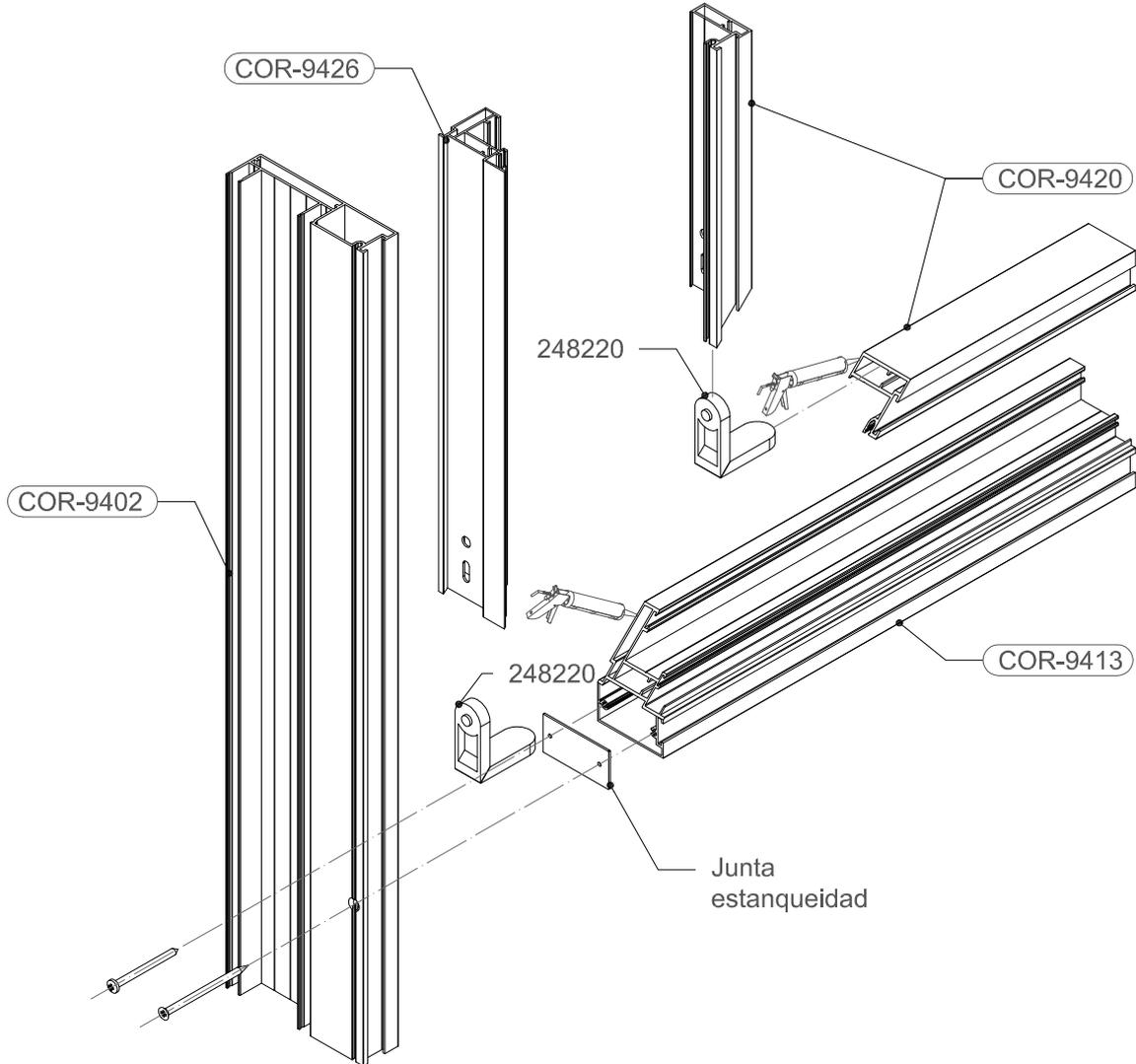
UNIONES MONTANTES RECTA



Se podría aplicar un sellado en lugar de utilizar la cinta de estanqueidad.

ESCALA 1:5

UNIONES EN TRAVESAÑO APERTURA RECTA



La división horizontal permite ocultar la hoja proyectante tras el travesaño. En la vertical, fijar el marco a los montantes verticales.

Se podría aplicar un sellado en lugar de utilizar la cinta de estanqueidad.

ESCALA 1:5

9. RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Sistema BR 76



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS

IMPORTANTE

CORTIZO SISTEMAS S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

CORTIZO SISTEMAS S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.



FACHADA MODULAR BR 76

Recomendaciones de mantenimiento

INTRODUCCIÓN

Los agentes atmosféricos, tanto del entorno urbano como del industrial, así como la suciedad habitual durante la ejecución de las obras, hacen especialmente necesaria la realización de una limpieza y mantenimiento completo, en la fase de puesta de la carpintería, que posteriormente deberá mantenerse regularmente en el tiempo para mantener las cualidades funcionales y estéticas de las carpinterías de aluminio.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Elementos que **NO** se deben usar:

- Herramientas afiladas como cuchillo, espátulas, etc.
- Estropajos de acero o esponjas abrasivas.
- Limpiadores agresivos para baños (como CILLIT BANG o similar) o disoluciones para lacas, pueden ocasionar daños permanentes.

Elementos que **SI** se pueden usar:

- Agua tibia (con un 2% de jabón neutro).
- Esponja suave.
- Bayeta secante
- Papel absorbente.
- Máquinas de limpieza a base de vapor de agua caliente.
- Aspirador (para aspirar el polvo retenido entre la junta y la pared exterior del cerco).



FACHADA MODULAR BR 76

Recomendaciones de mantenimiento

1. LIMPIEZA DE ZONAS INTERIORES

Utilice algún tipo de aspiración, para extraer el polvo y los cuerpos extraños acumulados (normalmente durante la fase de obra) entre las juntas en la cámara entre marco y hoja. También puede ser útil algún tipo de cepillo o pincel.

Lubrique los elementos de fricción como bisagras, manetas, cerraduras y demás mecanismos con lubricante (por ejemplo 3 en 1). En los ángulos de re-envío, no es necesario, ya que llevan grasa permanente.

Se aconseja repetir esta operación semestralmente, una vez realizada la primera vez.

2. LIMPIEZA DE CERCOS Y VIDRIOS

Empape una esponja (suave), en agua tibia con jabón, frote suavemente los cercos (cara exterior y cara interior) que componen la ventana y el vidrio. Posteriormente, pase una bayeta absorbente, para retirar los restos de jabón y agua. Finalmente, pase un paño seco (o un papel de cocina), para completar la limpieza y secado.

El agua tibia con jabón, puede ser sustituida por limpieza con vapor.

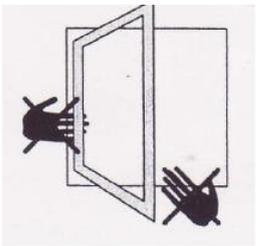
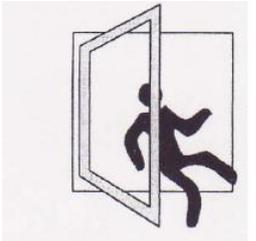
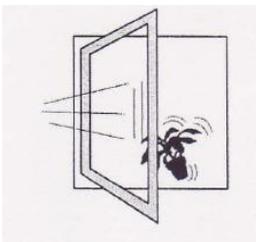
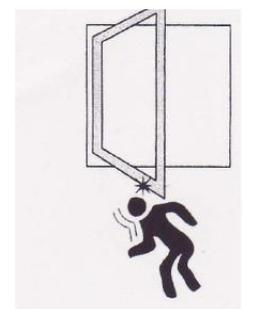
Se aconseja repetir esta operación mensualmente con cada ventana.

Observaciones finales:

- En zonas próximas a autopistas, línea de mar o zonas industriales, deberá incrementar el mantenimiento de sus ventanas.
- Antes de iniciar cualquier obra próxima a una ventana, deberá proteger esta de la suciedad que la obra pueda originar. Utilice plásticos y cintas protectoras según necesidad.

PELIGROS A TENER EN CUENTA EN LA MANIPULACIÓN DE LAS VENTANAS

Recomendaciones de seguridad en la manipulación y uso de las ventanas.

	<p style="text-align: center;">Peligro de Atrapamiento</p> <p style="text-align: center;">Atención a la posibilidad de atrapamiento entre marco y hoja, al manipular ventanas.</p>
	<p style="text-align: center;">Peligro de Caída</p> <p style="text-align: center;">Las ventanas abiertas pueden permitir la caída a través de la misma. Especial vigilancia con los menores.</p>
	<p style="text-align: center;">Peligro de Caída de Objetos</p> <p style="text-align: center;">Las ventanas abiertas, pueden permitir la caída de objetos, especialmente durante las operaciones de mantenimiento y limpieza.</p>
	<p style="text-align: center;">Peligro de Golpes</p> <p style="text-align: center;">Desplazarse por debajo de ventanas abiertas, puede ocasionar golpes con alguna de sus partes, especialmente los menores.</p>
	<p style="text-align: center;">Peligro de Cierre Accidental</p> <p style="text-align: center;">Las ventanas batientes horizontales, pueden cerrarse desprevénidamente (por ejemplo por un golpe de viento) y golpear al usuario.</p>



IMPORTANTE

CORTIZO SISTEMAS, S.A. se reserva el derecho a modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

CORTIZO SISTEMAS, S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

Los descuentos que se incluyen en todos los modelos son orientativos, habiendo sido realizados según los accesorios y juntas que suministra CORTIZO SISTEMAS, S.A. Se recomienda expresamente que se proceda a una comprobación previa por parte del cliente.



Centros Productivos

EUROPA

CENTRO CORTIZO ALUMINIO PADRÓN. SEDE CENTRAL

Extramundi s/n, 15901 - Padrón (A Coruña). Tel.: 902 31 31 50 / +34 981 804 213

CENTRO STAC DE HERRAJES, PANEL COMPOSITE, JUNTAS Y POLIAMIDA

La Matanza, s/n 15917 - Padrón (A Coruña) Tel.: 981 817 036 Fax: 981 817 037

CENTRO DE PRODUCCIÓN CORTIZO CANARIASPol. Indr. Granadilla Pac. 8/12. 38611 - Granadilla de Abona (Santa Cruz de Tenerife)
Tel.: 922 392 532 Fax: 922 392 289 E-mail: canarias@cortizo.com**CENTRO CORTIZO MANZANARES - CORTIZO ALUMINIO**Pol. Indr. Calle D, Parc 20. 13200 - Manzanares (Ciudad Real)
Tel.: 926 647 050 Fax: 926 611 675 E-mail: manzanares@cortizo.com**CENTRO CORTIZO MANZANARES - CORTIZO PVC**Pol. Indr. Calle 2, Nave 48. 13200 Manzanares (Ciudad Real)
Tel.: 902 31 31 50 Fax: 981 804 354 E-mail: presupuestospvc@cortizo.com**CENTRO DE PRODUCCIÓN CORTIZO ESLOVAQUIA**Železničný rad, 29 968-01 Nová Baňa
Tel.: +421 456 855 402 Fax: +421 456 855 257 E-mail: cortizo_slovakia@cortizo.com**CENTRO DE PRODUCCIÓN CORTIZO POLONIA**Ul. Geodetów, 97-500 Radomsko
Tel.: +48 44 683 55 55 Fax: +48 44 683 55 56 E-mail: systemy.polska@cortizo.com**www.cortizo.com**
902 31 31 50

Delegaciones

ESPAÑA

ÁLAVAP. I. Galzar
C/ Arrikruz, 46. Apdo. 24
01200 - Salvatierra
Tel.: 945 300 977
Fax: 945 300 983**ASTURIAS**P. I. Porceyo, 1-12.
Camin del Fontán 214
33211 - Porceyo - Gijón
Tel.: 985 169 954
Fax: 985 167 049
Aluminios Pérez Soto, S.L.
P.I. Rocas, 4. C/ Antonio Gaudí
Cornet, 2. 33211 - Gijón
Tel.: 985 168 744
Fax: 985 168 299**BALEARES****Maderesa - Mallorca**
Cami Vell de Ciutat, 58-B, P.I.
07630 - Campos
Tel.: 971 160 328
Fax: 971 651 283
mallorca@maderesa.net
Maderesa - Menorca
P.I. La Trotxa , P 37
07730 - Alaior
Tel.: 971 379 170
Fax: 971 379 171
menorca@maderesa.net
Maderesa - Ibiza
Telf.: 618 498 435
ibiza@maderesa.net**BURGOS**Euro - Joyan, S.L.
Ctra. Madrid - Irún, km 243
Naves Taglosa, 187-189
09007 - Burgos
Tel. 947 485 810
Fax: 947 483 249**CÁCERES**Aluvisa
Ctra. de Medellín, km 2 izda.
10196 - Cáceres
Tel.: 927 242 373 / 223 630
Fax: 927 242 373
aluvisa@aluvisa.es**CANTABRIA**Avda. de la Cerrada, 37. Nave 13
39600 - Maliaño
Tel.: 942 260 733
Fax: 942 260 763**CIUDAD REAL**P. I. Calle D - Parc. 20
13200 Manzanares
Tel.: 926 644 88:
Fax: 926 644 776**FUERTEVENTURA**P. I. El Matorral. Pol. 3 Nave 32
35610 El Matorral - Antigua
Tel.: 928 160 434
Fax: 928 160 444**GRAN CANARIA**P. I. Arinaga. Fase I
C/ Las Mimosas, Parc. 117-118
35119 Agüimes
Tel.: 928 188 916
Fax: 928 188 917**LANZAROTE**C/ Nicolás Estebanes. Nave 3-4.
Barriada de Tenorio
35500 Arrecife - Lanzarote
Tel.: 928 804 112
Fax: 928 805 084**LEÓN**Ctra. León-Zamora, km. 8,5
24231 - Onzonilla
Tel.: 987 211 507
Fax: 987 216 320**LLEIDA**P. I. de Cervera
Calle Pla d'urgell, Parc. 7-8
25200 - Cervera
Tel.: 973 533 037
Fax: 973 531 252**LUGO**P.I. del Ceao
C/ Vidrio, 116. 27290 - Lugo
Tel.: 982 209 616
Fax: 982 209 616**MADRID**P.I. Regordoño
C/ Regordoño, 10
28936 - Móstoles
Tel.: 91 643 51 00
Fax: 91 646 26 92**OURENSE**P. I. Barreiros
Crta. Madrid, km 530. Nave 13
32911 - San Cibrao das Viñas
Tel.: 988 247 628
Fax: 988 239 841**VALENCIA**Industrias Amarro, S.A.
C/ Ciudad de Sevilla, 13
46988 - Paterna
Tel.: 961 340 611
Fax: 961 340 780**VALLADOLID**Aluminios Hernansanz
C/ Helio 22.
P.I. San Cristobal
47012 - Valladolid
Tel.: 983 236 004
Fax: 983 479 110
herca@aluminiosherca.com**ZAMORA**P.I. Morales del Vino
Crta. Salamanca, Km. 3
49190 - Morales del Vino
Tel.: 980 574 047
Fax: 980 574 046**ZARAGOZA**P.I. Malpica - Alfindén
C/ Chopo, 72
50171 - La Puebla de Alfindén
Tel.: 976 108 346
Fax: 976 108 098



Red TSAC*

ESPAÑA / PORTUGAL

Delegaciones

EUROPA

* DEPARTAMENTOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

TSAC GALICIATel. Mov.: 699 664 002
tsac1@cortizo.com**TSAC ASTURIAS, LEÓN Y CANTABRIA**Tel. Mov.: 608 131 031
tsac15@cortizo.com**TSAC MADRID**Tel. Mov.: 639 205 912
tsac2@cortizo.com**TSAC CASTILLA-LA MANCHA Y ANDALUCÍA ORIENTAL**Tel. Mov.: 648 801 965
tsac21@cortizo.com**TSAC CATALUÑA**Tel. Mov.: 699 664 418
tsac3@cortizo.com**TSAC ARAGÓN, LA RIOJA Y SORIA**Tel. Mov.: 648 803 244
tsac35@cortizo.com**TSAC VALENCIA Y MURCIA**Tel. Mov.: 699 664 428
tsac4@cortizo.com**TSAC SANTA CRUZ DE TENERIFE**Tel. Mov.: 699 667 908
tsaccanarias@cortizo.com**TSAC LAS PALMAS**Tel. Mov.: 649 286 729
tsaclaspalmas@cortizo.com**TSAC PORTUGAL NORTE**Tel. Mov.: +351 914 399 102
tsacportugal@cortizo.com**TSAC PORTUGAL CENTRO-SUR**Tel. Mov.: +351 914 399 153
tsac65@cortizo.com**TSAC CASTILLA LEÓN, EXTREMADURA Y ANDALUCÍA OCCIDENTAL**Tel. Mov.: 699 668 738
tsac7@cortizo.com**TSAC PAÍS VASCO, NAVARRA Y BURGOS**Tel. Mov.: 649 028 687
tsac8@cortizo.com**TSAC ISLAS BALEARES**Tel. Mov.: 649 028 495
tsacbaleares@cortizo.com**CROACIA, SERBIA, MONTENEGRO, BOSNIA-HERZEGOVINA, MACEDONIA Y ESLOVENIA****Srdan Basaric**
Vicenta iz kastva, 4. 10000. Zagreb. Croacia
Tel.: +385 95 9081 294
Fax: +385 1 3840 035
centraleurope@cortizo.com**DINAMARCA Y NORUEGA****Nicholas V. Schönbucher**
Delken 42, DK - 6000 Kolding
Tel.: +45 20 521 918
denmark@cortizo.com**ESLOVAQUIA Y REPÚBLICA CHECA****Delegado Sistemas Eslovaquia**
Bohuš Gordan
Železničný rad, 29. 968 01 – Nová Baňa. Slovakia
Tel.: +421 456 855 402
sales_mngt_slovakia@cortizo.com
systemy.slovensko@cortizo.com**Zona Moravia (Republica Checa)****Miroslav Zvalo**
Tel.: +420 773 502 644
cesko@cortizo.com**Zona Bohemia (Republica Checa)****Alucad Bohemia**
Rohoznice 104. Lázne Bohdanec
Tel.: +420 469 631 113
info@alucad.cz**Delegado Periferia Industrial Rep. Checa y Eslovaquia****Marian Honaizer**
Železničný rad, 29. 968 01 – Nová Baňa. Slovakia
Tel.: +421 262 250 226
Fax: +421 262 250 324
Tel. Mov.: +421 915 986 159
sales_slovakia@cortizo.com**FINLANDIA****Eduard Maandi**
Tel.: +35 850 341 8000
finland@cortizo.com**FRANCIA NORTE****Stéphane Hemmer**
66 Avenue H. Barbusse, 94240 L'Hay les Roses
Tel.: +34 669 376 981
Fax: +33 981 804 212
francianorte@cortizo.com**FRANCIA SUR****Jesús Zafrilla**
Impasse des Charmilles. 26100 Romans sur Isère
Tel.: +33 964 298 923
Fax: +33 475 053 203
Tel. Mov.: +33 607 767 698
cortizo@zafrilla.eu**GRAN BRETAÑA****Alan Grady**
Unit 4, The Perry Centre
Waterwells Business Park. Gloucester GL2 2AD
Tel.: +44 1 452 723 300
Fax: +44 1 452 723 355
sales@visionprofiles.co.uk**HUNGRÍA****Delegado Sistemas**
Marian Bodis
Železničný rad, 29. 968 01 – Nová Baňa. Slovakia
Tel.: +421 456 855 402
Tel. Mov.: +36 202 482 430
muszakiosztaly@cortizo.com**Delegado Periferia Industrial****Bódis Mikulás**
Železničný rad, 29. 968 01 – Nová Baňa. Slovakia
Tel.: +421 949 302 693
Tel. Mov.: +36 309 372 804
huncor@azet.sk**PAÍSES BÁLTICOS:****Estonia, Letonia y Lituania**
Robertas Peleckis
Tel.: +370 652 778 88
baltic@cortizo.com**POLONIA****Delegado Sistemas**
Arkadiusz Berlinski
Tel.: +48 44 683 55 55
Fax: +48 44 683 55 56
dyrekcja.polska@cortizo.com**Delegado Periferia Industrial****Artur Skerczynski**
Ul.Wolodyjowskiego, 23. 05 092 Lomianki
Tel.: +48 227 517 425
Tel. Mov.: +48 603 250 090
polska@cortizo.com**PORTUGAL****Zona Vila do Conde**
Delegado Sistemas
Ramón Carou Tubío
Zona Industrial de Varziela
Rua nº 8, lotes 30-31
4480 Fajozes – Vila do Conde
Tel.: +351 252 637 598
Fax: +351 252 637 599
Tel. Mov.: +351 914 399 113
dptotecnico.viladoconde@cortizo.com**Delegado Periferia Industrial****Juan Carlos Tarrío**
Tel. Mov.: +351 914 399 116
comercialportugal@cortizo.com**Zona Gaia****Maria & Marina, Aluminios e componentes**
Travessa do Agro, 46
4410-384 Aronzelo - Vila Nova de Gaia
Tel.: +351 227 622 275 / 76
Fax: +351 227 622 276
geral@mariamarina.com**Zona Rio Maior****Delegado Sistemas**
Antonio Casal Lafuente
Parque de Negócios de Rio Maior, Rua E - Lote 10
2040-357 Rio Maior
Tel.: +351 243 909 430
Fax: +351 243 907 259
Tel. Mov.: +351 914 399 150
riomaior@cortizo.com**RUMANÍA****Zona Timisoara**
Dan Tudor
Calea Buziasului, nr. 11. 300714, Timisoara
Tel. Mov.: +40 356-111053
timisoara@cortizo.com**Zona Cluj-Napoca****Cosmin Paunescu**
Strada Oasului, Nr. 27, 400264 Cluj-Napoca
Tel.: +40 364 113 047
Móvil: +40 745 025 551
cluj@cortizo.com**Zona Bacau****Dan Rato**
Calea Republicii, Nr. 159, 600303, Bacau
Tel.: +40 234 585 318
Fax: +40 234 583 316
Móvil: +40 742 023 400
bacau@cortizo.com**Zona Bucarest****Nicu Florescu**
Calea Floreasca, Nr.169a, Corp A, Etaj 4,
Birou 2027, Sector 1, Bucuresti, C.P. 014472
Tel. +40 749 238 794
bucuresti@cortizo.com**Delegado Periferia Industrial****Florin Antonio Sudrijan**
Piata Traian Nr 5. 555600 Ocna Sibuii
Tel.: +40 0726 550 537
Tel. Mov.: +40 0744 281 197
romaniacortizo@cortizo.com**SUECIA****Pasko Saric**
Jungfrudansen 26, S-17165 Solna. Sweden
Tel. +46 (0)841 069 001
Tel. Mov.: +46 (0) 707 336 011
scandinavia@cortizo.com**UCRAINA****Pavlo Opalko**
Pryrichna Str. B 29, Fl 18, 04213 Kyiv
Tel. Mov.: +38 097 816 4073
ukraine@cortizo.com

Delegaciones

EUROPA

ALEMANIA DEL ESTE Y AUSTRIA**Miguel A. Piñero**
Tel.: +49 16 094 830 097
export@cortizo.com**BÉLGICA, HOLANDA, ALEMANIA OESTE Y SUIZA****Didier Hanssens**
Av. du Cyclotron, 6
B-1348 Louvain-la-Neuve. Bélgica.
Tel.: +32 496 50 11 64
Fax: +32 263 332 04
dh@hanssens-alusteel.com

Dispone on line de una versión permanentemente actualizada en formato pdf que podrá descargarse y consultar en el apartado de descargas de la extranet de instaladores de nuestra web:

www.cortizo.com