



System / Sistema

› CASEMENT

ARCHITECTURAL ALUMINIUM AND PVC SYSTEMS
SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA



VERSION 19.09.01

1. PROFILES

- The following profiles are added: Cor-3865, Cor-3866, Cor-3852, Cor-3853, Cor-3882 and Cor-3883.

2. ACCESSORIES

- The following accessories are added: 393810, 393811, 393897 and 393898.
- Cleat table are added.

3. FABRICATION DETAILS

- New assembling are added.

1. PERFILES

- Se añaden los perfiles: Cor-3865, Cor-3866, Cor-3852, Cor-3853, Cor-3882 y Cor-3883.
- Se añade tabla de escuadras.

2. ACCESORIOS

- Se añaden los accesorios: 393810, 393811, 393897 y 393898.

3. DETALLES DE FABRICACIÓN

- Se añaden detalles de nuevos ensamblajes.

System / Sistema
› **CASEMENT**



CONTEMPORARY ENCLOSURES
CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS





System / Sistema

› CASEMENT

General information and opening possibilities

Información general y posibilidades de apertura

1. Profile list / Relación de perfiles
2. Profiles to scale / Perfiles a escala
3. Accessories list / Relación de accesorios
4. Accessories / Accesorios
5. Constructive sections / Secciones constructivas
6. Glazing / Acristalamiento
7. Cutting piece sections / Secciones de despiece
8. Hardware / Herraje
9. Fabrication details / Detalles de fabricación
10. Machining / Mecanizados
 - a. Die machinings / Mecanizados troquel
 - b. Miller machinings / Fresados
11. Maintenance recommendations / Recomendaciones de mantenimiento





Autorización para el uso de la marca de calidad



certifica que
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U.
Carretera Padrón a Noya, Km. 2
Extramundi, s/n
ES - 15901 Padrón (A Coruña)
Número de licencia: 1027

está autorizada a utilizar la marca de calidad arriba indicada, de acuerdo con el Reglamento de Uso de la Marca de Calidad para ANODIZADO ARQUITECTÓNICO descrito en la vigente edición de las Directrices para la marca de calidad QUALANOD para el anodizado del aluminio en medio ácido sulfúrico (Edición 01.01.2017). El anodizado arquitectural es uno de los cuatro tipos de anodizado contemplados en las Especificaciones.

Fecha de emisión de la licencia: 01.04.1992
Periodo de validez de la licencia: hasta el 31.12.2018
Zürich, 23 de noviembre de 2017

QUALANOD

José Arenas
Presidente

INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN

José Schoppig
AC-Fiduciaria SA



Mailing address:
QUALANOD, P.O. Box 1507, CH-8027 Zurich
Domicile:
QUALANOD
c/o AC-Fiduciaria SA (certification body)
Toldstrasse 42, CH-8002 Zurich

Phone: +41 (0)43 305 09 70 Fax: +41 (0)43 305 09 98
E-Mail: j.schoppig@acethou.ch Website: www.qualanod.net

Autorización para el uso de la marca de calidad



certifica que
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.
Ctra. de Padrón a Noya, Km 2
Extramundi s/n
ES - 15901 Padrón (A Coruña)
Número de licencia: 402

está de acuerdo con los requerimientos de la clase SEASIDE y 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 ALUMINO PARA ARQUITECTURA.

Fecha de emisión de la licencia: 27.06.1988
Periodo de validez de la licencia: hasta el 31.12.2018
Zürich, 7 de diciembre de 2017

QUALICOAT

M.C. Panam
Mohammed C. Panam
Presidente

INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN

José Schoppig
AC-Fiduciaria SA

Dirección:
QUALICOAT, apartado postal 1507, CH-8027 Zurich
Domicilio:
QUALICOAT c/o AC-Fiduciaria SA, Toldstrasse 42, CH-8002 Zurich

Tel.: +41 (0)43 305 09 70/79
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



DECORADOR

certifica que
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.
Ctra. de Padrón a Noya, Km. 2 - Extramundi s/n
ES-15900 Padrón (A Coruña)
Número de Licencia: ES-0014F

Esta autorizada 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 31.12.2018
Zürich, 21 de diciembre de 2017

QUALICOAT

M.C. Panam
Mohammed C. Panam
Presidente

José Schoppig
Secretario General

Juan A. Bernabé
Comité QUALIDECO

QUALIDECO c/o QUALICOAT, P.O. Box 1507, CH-8027 Zurich - Domicilio: Toldstrasse 42, 8002 Zurich (Switzerland)
Tel: +41 43 305 09 70/79 - Fax: +41 43 305 09 98 - E-Mail: info@qualicoat.net - Internet: www.qualideco.eu



Sample tested by / Muestra ensayada por
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.



Transmittance / Transmitancia

$U_w \geq 1,0$ (W/m²K)

Consult typology, dimensions and glass.
Consultar tipología, dimensión y vidrio.

CTE - Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio.

Acoustic insulation / Aislamiento acústico

Maximum glazing **44 mm**
Máximo acristalamiento
Maximum acoustic insulation **Rw = 45 dB**
Máximo aislamiento acústico

Sections Secciones

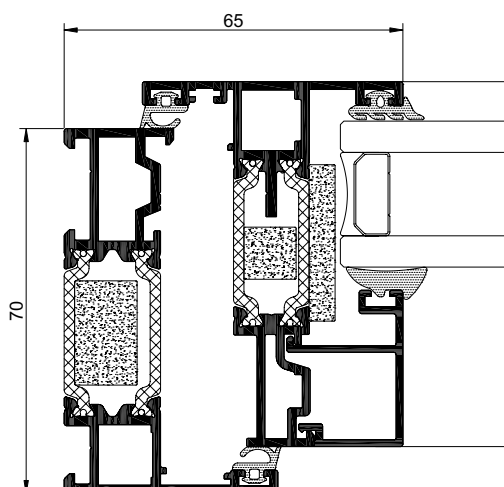
Profile thickness Espesor perfilaría

Frame / Marco 70 mm Window / Ventana 1,6 mm
Sash / Hoja 70 mm

Polyamide strip length **32 mm**
Longitud varilla poliamida

Finishes / Acabados

Possibility of dual colour / Posibilidad bicolor
Colour powder coating (RAL, mottled & rough) / Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Wood effect powder coating / Lacado imitación madera
Anti-bacterial powder coating / Lacado antibacteriano
Anodized / Anodizado



Categories achieved at test centre

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Air permeability / Permeabilidad al aire

(BS EN 12207:2000): Class / Clase 4

Water tightness / Estanqueidad al agua

(BS EN 12208:2000): Class / Clase E1200

Wind resistance / Resistencia al viento

(BS EN 12210:2000): Class / Clase CE 2400

Reference test 1.438 x 1.355 m, 1 sash + 1 fixed.

Ensayo de referencia ventana 1,438 x 1,355 m, 1 hoja + 1 fijo.

Security test / Ensayo de seguridad

(PAS 24:2016): Apt / Apto **PAS24** ☒

Reference test 1.438 x 1.330 m, 1 sash + 1 fixed.

Ensayo de referencia ventana 1,438 x 1,330 m, 1 hoja + 1 fijo.

Opening possibilities

Posibilidades de apertura

Open out: side hung and top hung.

Apertura exterior: practicable a la inglesa y proyectante a la inglesa.

Maximum dimensions/sash

Dimensiones máximas/hoja

SLIM SASH HOJA REDUCIDA	SIDE HUNG PRACTICABLE	TOP HUNG PROYECTANTE
Width / Ancho (L)	700 mm	1200 mm
Height / Alto (H)	1300 mm	1300 mm

HEAVY DUTY SASH HOJA GRANDES CARGAS	SIDE HUNG PRACTICABLE	TOP HUNG PROYECTANTE
Width / Ancho (L)	750 mm	1800 mm
Height / Alto (H)	1750 mm	1800 mm

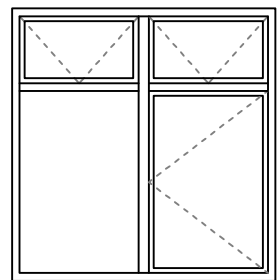
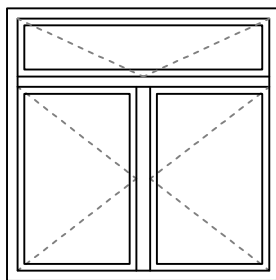
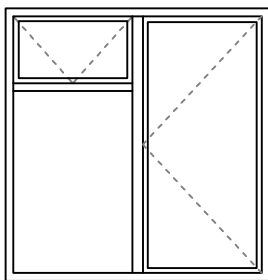
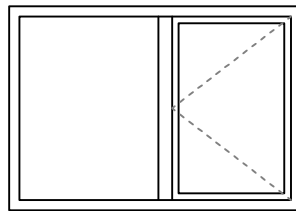
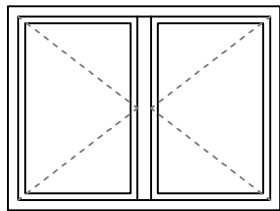
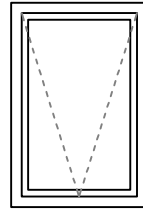
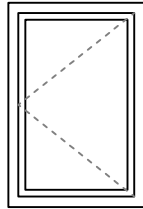
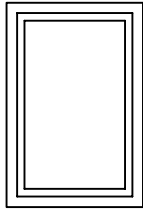
Consult maximum weight and dimensions in accordance with typology.
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Maximum weight/sash

Peso máximo/hoja

	SIDE HUNG PRACTICABLE	TOP HUNG PROYECTANTE
SLIM SASH HOJA REDUCIDA	35 Kg	50 Kg
HEAVY DUTY SASH HOJA GRANDES CARGAS	42 Kg	100 Kg

Diego Piñeiro Janeiro
R&D Manager / Director de I+D+i





CORTIZOCENTER

Computer / Ordenador / Tablet / Smartphone

AVAILABLE FOR ALL OPERATING SYSTEMS

DISPONIBLE PARA TODOS LOS SISTEMAS OPERATIVOS



CATALOGUES

Display and download

CATÁLOGOS

Visualización y descarga



QUOTATIONS

Online valuations

VALORACIONES

Presupuestación online



TARIFFS

Price list

TARIFARIO

Listado de precios



TECHNICAL REPORTS

Profiles and accessories

FICHAS TÉCNICAS

Perfiles y accesorios



CE MARKING

Documentation management

MARCADO CE

Gestión de documentación



CORTIZO LAB

Calculations, tests and qualifications

CORTIZO LAB

Cálculos, ensayos y clasificaciones



PRODUCTS

Systems technical information

PRODUCTOS

Información técnica de sistemas



CORTIZO SOFTWARE

User information

CORTIZO SOFTWARE

Información para el usuario



LATEST NEWS

R&D latest developments

NOVEDADES

Últimos desarrollos I+D+i



DOWNLOADS

Technical and commercial documentation

DESCARGAS

Documentación técnica y publicitaria

CASEMENT

1. PROFILE LIST

1. RELACIÓN DE PERFILES



IMPORTANT

CORTIZO SISTEMAS, S.A. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.

CORTIZO SISTEMAS, S.A. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.

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.

REFERENCE REFERENCIA	DESIGN DISEÑO	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	WEIGHT PESO (g/m)	SURFACE SUPERF. (dm ² /m)	PAG PÁG
COR-2714		Adjustable corner attachment Acople esquinero regulable	162	7,34	30
COR-2735		Screw overlap Solape de 35 mm	205,2	12,02	32
COR-3660		Profile for crimping cleat - 15,6 mm Perfil para escuadra de ensamblar 15,6 mm	1941,3	47,3	31
COR-3735		150 mm drainage subcill Suplemento drenaje marco 150 mm	2257,4	79,87	28
COR-3810		Bead 30 mm Junquillo 30 mm	299,7	17,48	30
COR-3811		Bead 14 mm Junquillo 14 mm	229,5	13,4	30
COR-3820		Slim sash Hoja slim	1196,9	43,73	23
COR-3821		Slim sash HI Hoja slim HI	1196,9	43,73	23
COR-3822		Heavy duty sash Hoja HD	1706,4	64,05	24
COR-3823		Heavy duty sash HI Hoja HD HI	1706,4	64,05	24
COR-3830		Window frame Marco de ventana	1191,5	42,19	19
COR-3831		Window frame HI Marco de ventana HI	1191,5	42,19	19
COR-3832		Balcony frame Marco balconera	1415	54,94	19
COR-3833		Balcony frame HI Marco balconera HI	1415	54,94	20

REFERENCE REFERENCIA	DESIGN DISEÑO	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	WEIGHT PESO (g/m)	SURFACE SUPERF. (dm ² /m)	PAG PÁG
COR-3836		Subcill 90 mm Suplemento drenaje 90 mm	1496	56,77	28
COR-3837		Subcill 180 mm Suplemento drenaje 180 mm	2630	94	28
COR-3838		Subcill 230 mm Suplemento drenaje 230 mm	3164,6	113,82	29
COR-3845		Frame extension Extensión marco	1483,6	52,54	31
COR-3847		Frame extension 20 mm Extensión marco 20 mm	1091,6	37,96	31
COR-3848		Frame extension 20 mm HI Extensión marco 20 mm HI	1091,6	37,96	31
COR-3850		Transom 60 mm Travesaño 60 mm	1350,8	50,99	21
COR-3851		Transom 60 mm HI Travesaño 60 mm HI	1350,8	50,99	21
COR-3852		Flush transom 70 mm Travesaño 70 mm enrasado	1645,1	64,9	22
COR-3853		Flush transom 70 mm HI Travesaño 70 mm enrasado HI	1645,1	64,9	22
COR-3865		Converter Conversor	1180,7	422,84	25
COR-3866		Converter HI Conversor HI	1180,7	422,84	25
COR-3882		Flush balcony frame Marco balconera enrasado	1534,4	58,14	20
COR-3883		Flush balcony frame HI Marco balconera enrasado HI	1534,4	58,14	20

REFERENCE REFERENCIA	DESIGN DISEÑO	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	WEIGHT PESO (g/m)	SURFACE SUPERF. (dm ² /m)	PAG PÁG
COR-7354		Frame joint profile Unión de marcos	1116,4	42,88	29
COR-7355		Frame joint profile with reinforcement Unión de marcos con refuerzo	1624,6	63,21	29
COR-7356		Frame joint profile with double reinforcement Unión de marcos con doble refuerzo	2072,8	83,54	30
COR-7357		Adjustable corne female Esquinero regulable hembra	1521	63,05	26
COR-7358		Adjustable corne male Esquinero regulable macho	1512,9	63,84	26
COR-7359		Straight corner Esquinero recto	2017,1	86,55	27
COR-7980		Adjustable corner Esquinero regulable	1706,6	74,14	27

CASEMENT

2. PROFILES TO SCALE 2. PERFILES A ESCALA



IMPORTANT

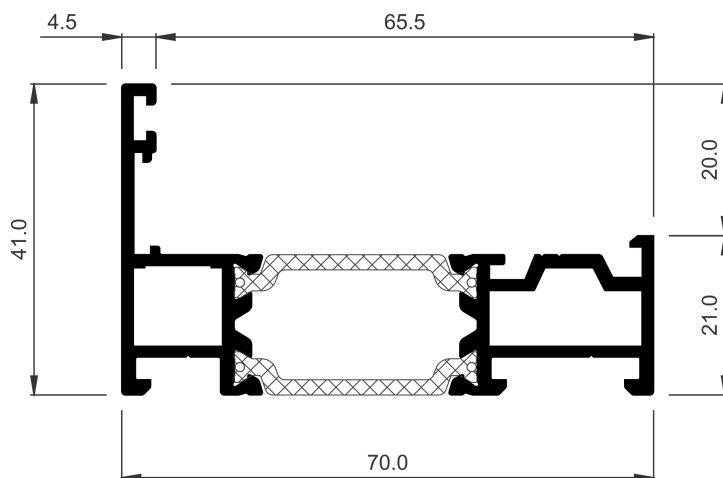
CORTIZO SISTEMAS, S.A. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.

CORTIZO SISTEMAS, S.A. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.

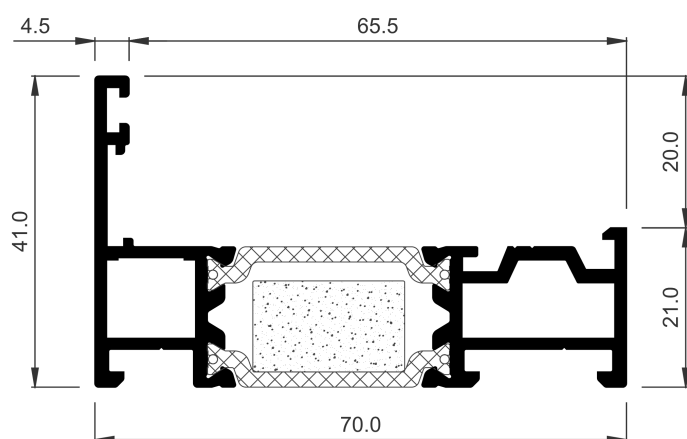
IMPORTANTE

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

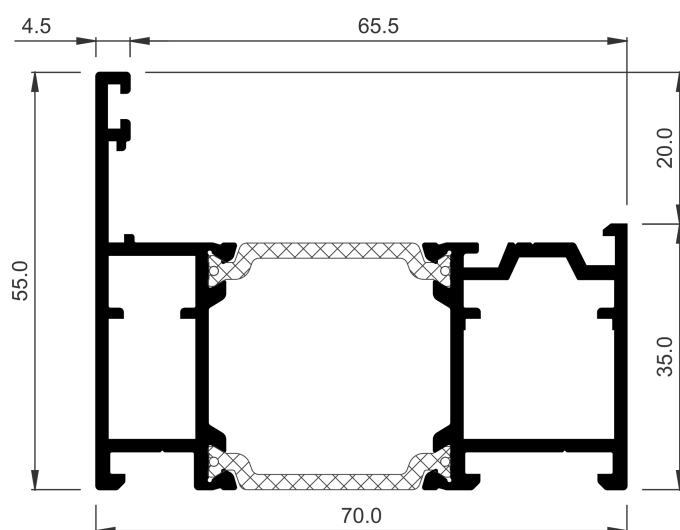
CORTIZO SISTEMAS, S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.



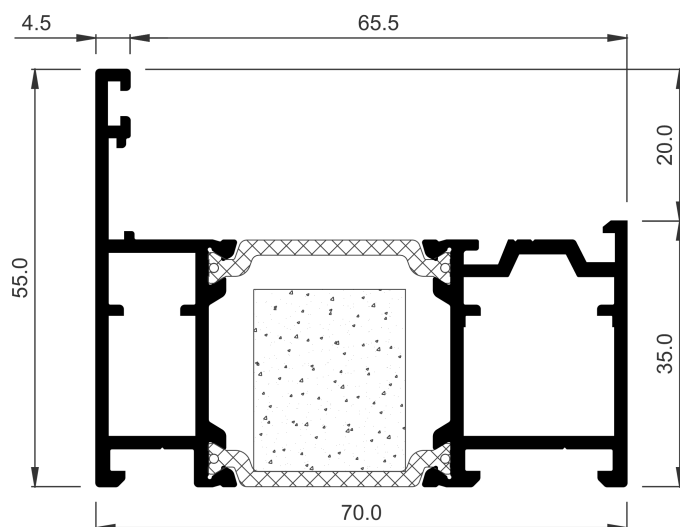
COR-3830	
Description Descripción	Window frame Marco de ventana
Weight Peso (g/m)	1191,5
Surface Superficie (dm ² /m)	42,19
I_x (cm ⁴)	3,15
I_y (cm ⁴)	23,68
Main cleat Escuadra principal	373802
Punch tool Troquel	373899
Secondary cleat Escuadra secundaria	373805
Alignment cleat Escuadra alineamiento	296838



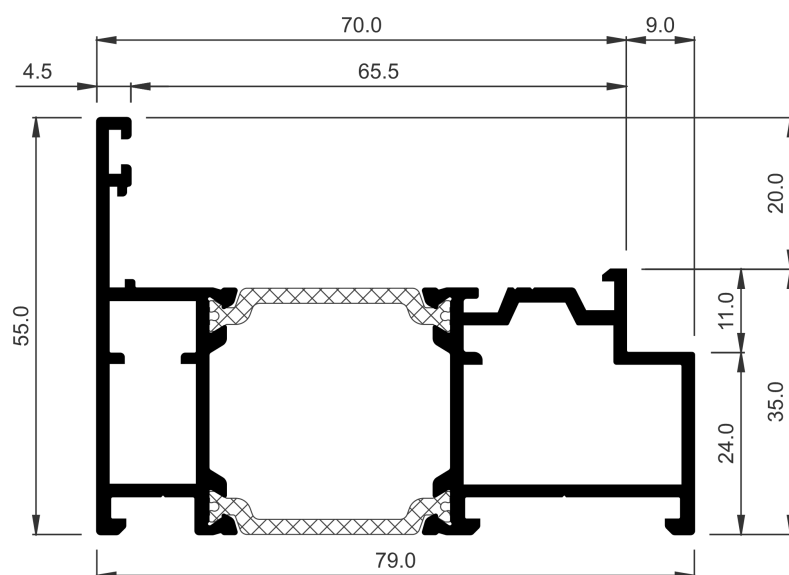
COR-3831	
Description Descripción	Window frame HI Marco de ventana HI
Weight Peso (g/m)	1191,5
Surface Superficie (dm ² /m)	42,19
I_x (cm ⁴)	3,15
I_y (cm ⁴)	23,68
Main cleat Escuadra principal	373802
Punch tool Troquel	373899
Secondary cleat Escuadra secundaria	373805
Alignment cleat Escuadra alineamiento	296838



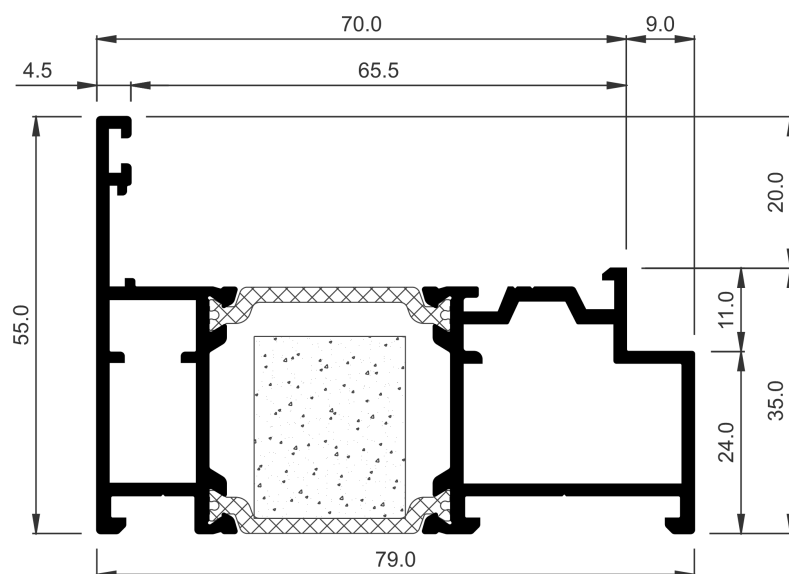
COR-3832	
Description Descripción	Balcony frame Marco balconera
Weight Peso (g/m)	1415
Surface Superficie (dm ² /m)	54,94
I_x (cm ⁴)	8,65
I_y (cm ⁴)	31,28
Main cleat Escuadra principal	373806
Punch tool Troquel	373899
Secondary cleat Escuadra secundaria	373807
Alignment cleat Escuadra alineamiento	296838



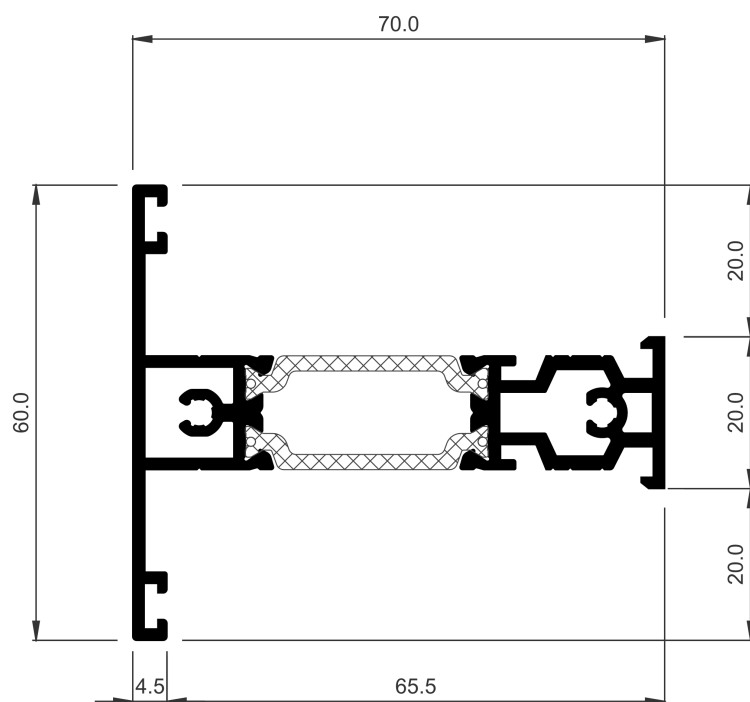
COR-3833	
Description Descripción	Balcony frame HI Marco balconera HI
Weight Peso (g/m)	1415
Surface Superficie (dm ² /m)	54,94
I_x (cm ⁴)	8,65
I_y (cm ⁴)	31,28
Main cleat Escuadra principal	373806
Punch tool Troquel	373899
Secondary cleat Escuadra secundaria	373807
Alignment cleat Escuadra alineamiento	296838



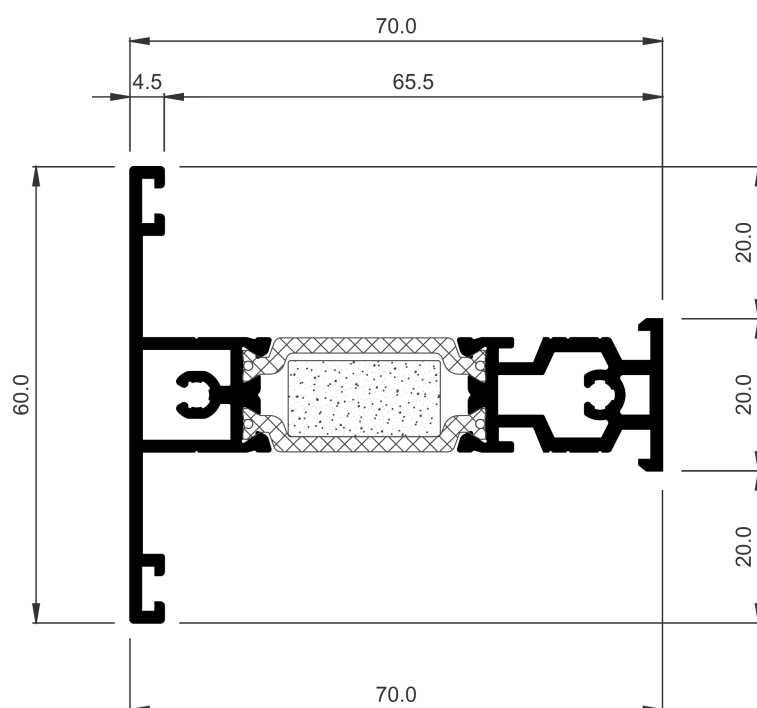
COR-3882	
Description Descripción	Flush balcony frame Marco balconera enrasado
Weight Peso (g/m)	1534,4
Surface Superficie (dm ² /m)	58,14
I_x (cm ⁴)	8,96
I_y (cm ⁴)	38,92
Main cleat Escuadra principal	393810
Punch tool Troquel	373899
Secondary cleat Escuadra secundaria	373807
Alignment cleat Escuadra alineamiento	296838



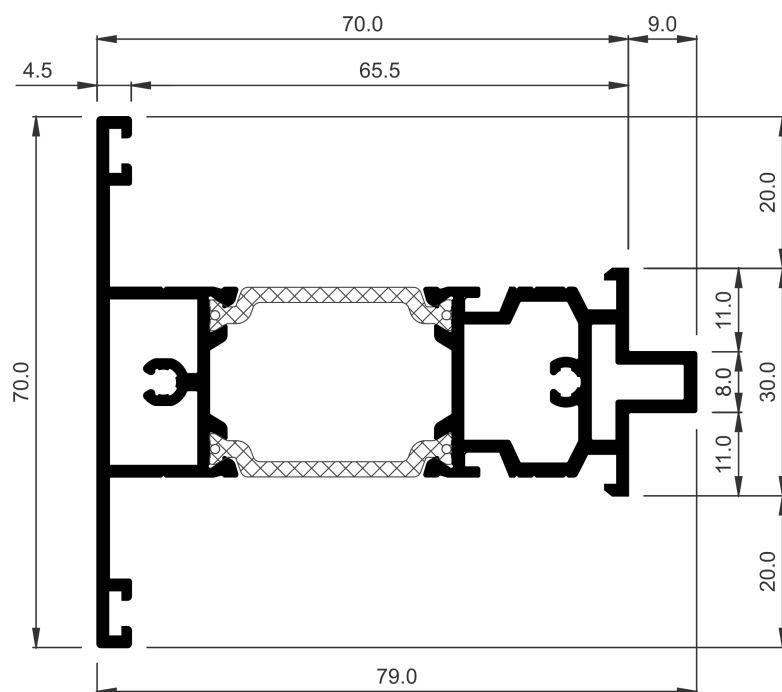
COR-3883	
Description Descripción	Flush balcony frame HI Marco balconera enrasado HI
Weight Peso (g/m)	1534,4
Surface Superficie (dm ² /m)	58,14
I_x (cm ⁴)	8,96
I_y (cm ⁴)	39,92
Main cleat Escuadra principal	393810
Punch tool Troquel	373899
Secondary cleat Escuadra secundaria	373807
Alignment cleat Escuadra alineamiento	296838



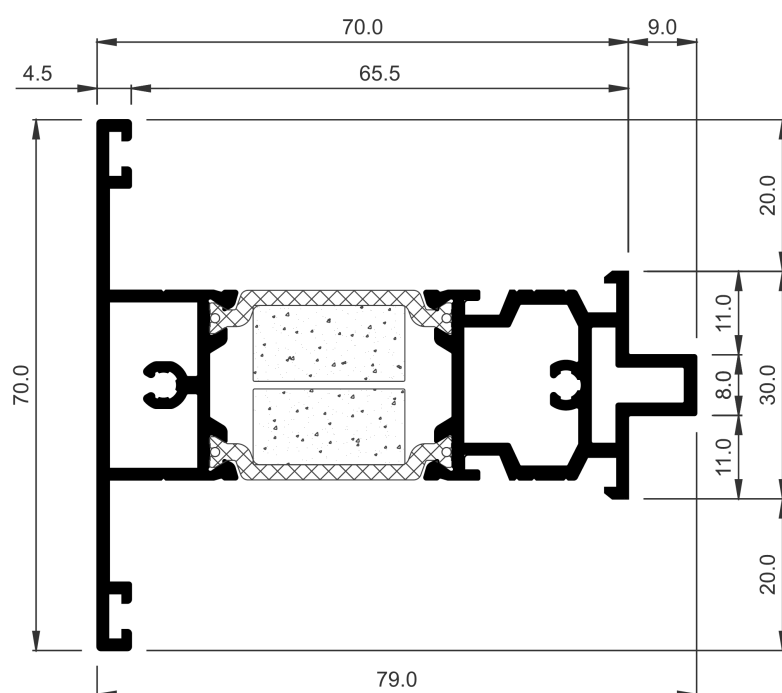
COR-3850	
Description Descripción	Transom 60 mm Travesaño 60 mm
Weight Peso (g/m)	1350,8
Surface Superficie (dm ² /m)	50,99
Ix (cm⁴)	5,07
Iy (cm⁴)	29,09
Miller Fresa	373897



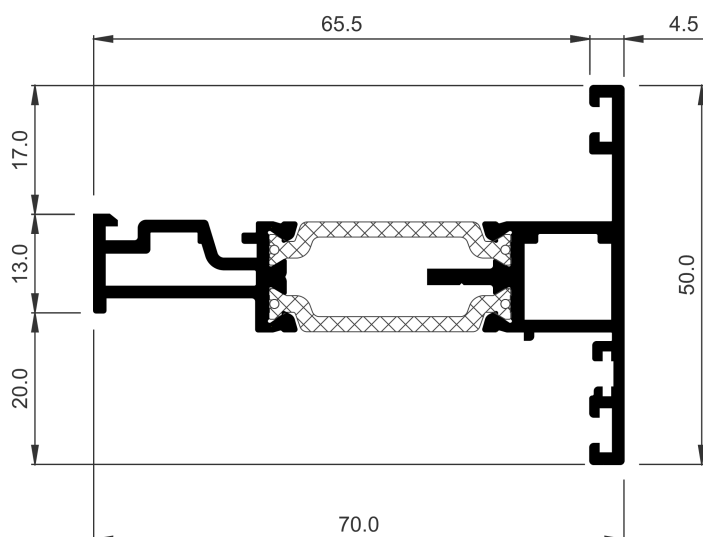
COR-3851	
Description Descripción	Transom 60 mm HI Travesaño 60 mm HI
Weight Peso (g/m)	1350,8
Surface Superficie (dm ² /m)	50,99
Ix (cm⁴)	5,07
Iy (cm⁴)	29,09
Miller Fresa	373897



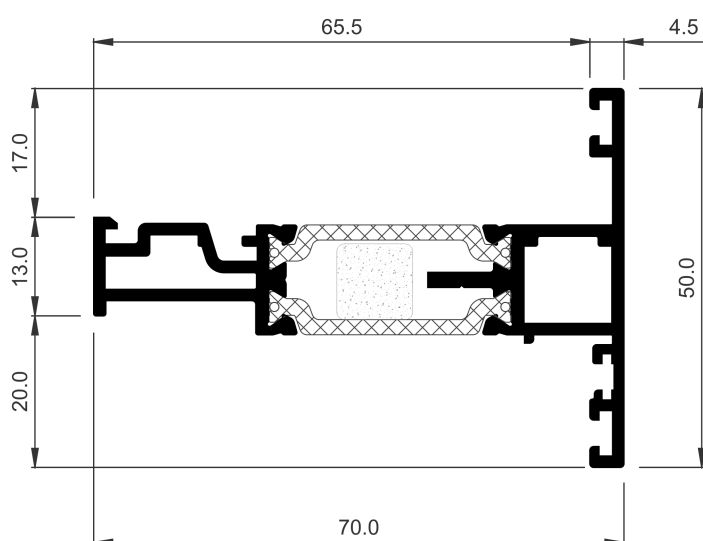
COR-3852	
Description Descripción	Flush transom 70 mm Travesaño 70 mm enrasado
Weight Peso (g/m)	1645,1
Surface Superficie (dm ² /m)	64,9
Ix (cm ⁴)	9,34
Iy (cm ⁴)	41,37
Miller Fresa	393897



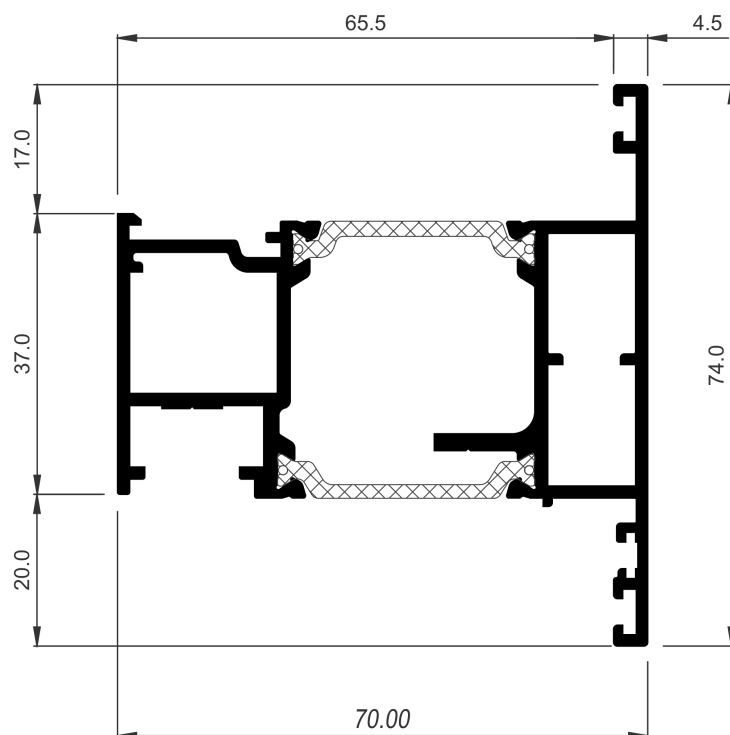
COR-3853	
Description Descripción	Flush transom 70 mm HI Travesaño 70 mm enrasado HI
Weight Peso (g/m)	1645,1
Surface Superficie (dm ² /m)	64,9
Ix (cm ⁴)	9,34
Iy (cm ⁴)	41,37
Miller Fresa	393897



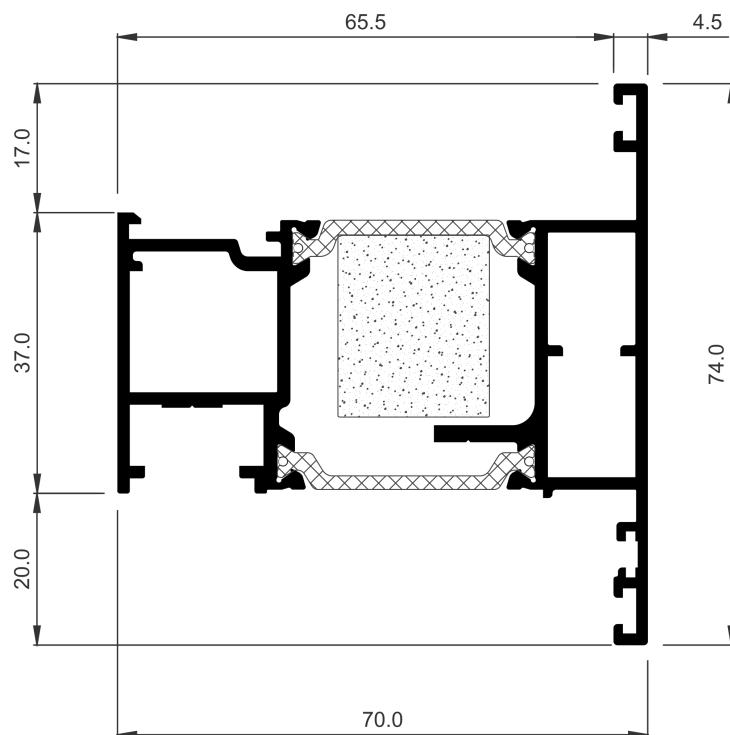
COR-3820	
Description Descripción	Slim sash Hoja slim
Weight Peso (g/m)	1196,9
Surface Superficie (dm ² /m)	43,73
Ix (cm⁴)	3,15
Iy (cm⁴)	22,05
Main cleat Escuadra principal	373802
Punch tool Troquel	373899
Secondary cleat Escuadra secundaria	373804
Alignment cleat Escuadra alineamiento	212007



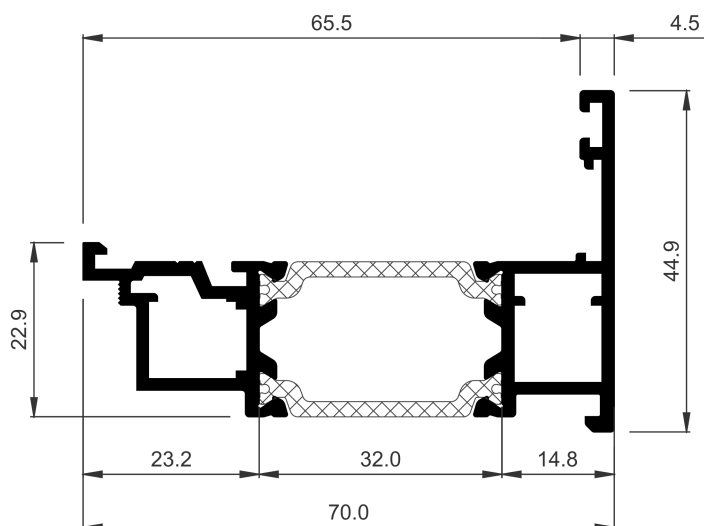
COR-3821	
Description Descripción	Slim sash HI Hoja slim HI
Weight Peso (g/m)	1196,9
Surface Superficie (dm ² /m)	43,73
Ix (cm⁴)	3,15
Iy (cm⁴)	22,05
Main cleat Escuadra principal	373802
Punch tool Troquel	373899
Secondary cleat Escuadra secundaria	373804
Alignment cleat Escuadra alineamiento	212007



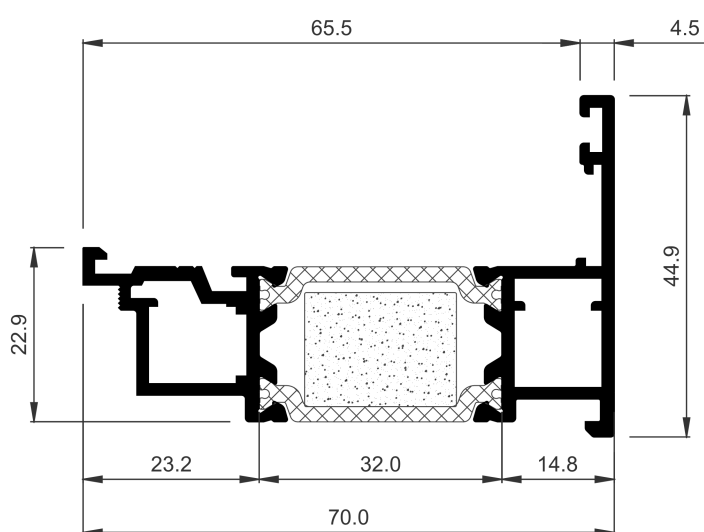
COR-3822	
Description Descripción	Heavy duty sash Hoja HD
Weight Peso (g/m)	1706,4
Surface Superficie (dm ² /m)	64,05
Ix (cm⁴)	13,46
Iy (cm⁴)	35,54
Main cleat Escuadra principal	373806
Punch tool Troquel	373899
Secondary cleat Escuadra secundaria	373807
Alignment cleat Escuadra alineamiento	212007



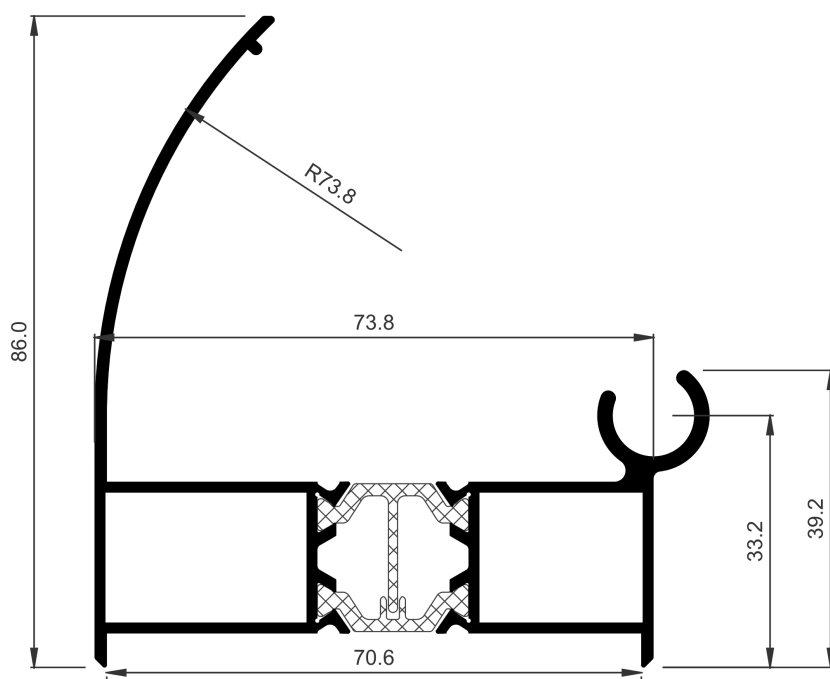
COR-3823	
Description Descripción	Heavy duty sash HI Hoja HD HI
Weight Peso (g/m)	1706,4
Surface Superficie (dm ² /m)	64,05
Ix (cm⁴)	13,46
Iy (cm⁴)	35,54
Main cleat Escuadra principal	373806
Punch tool Troquel	373899
Secondary cleat Escuadra secundaria	373807
Alignment cleat Escuadra alineamiento	212007



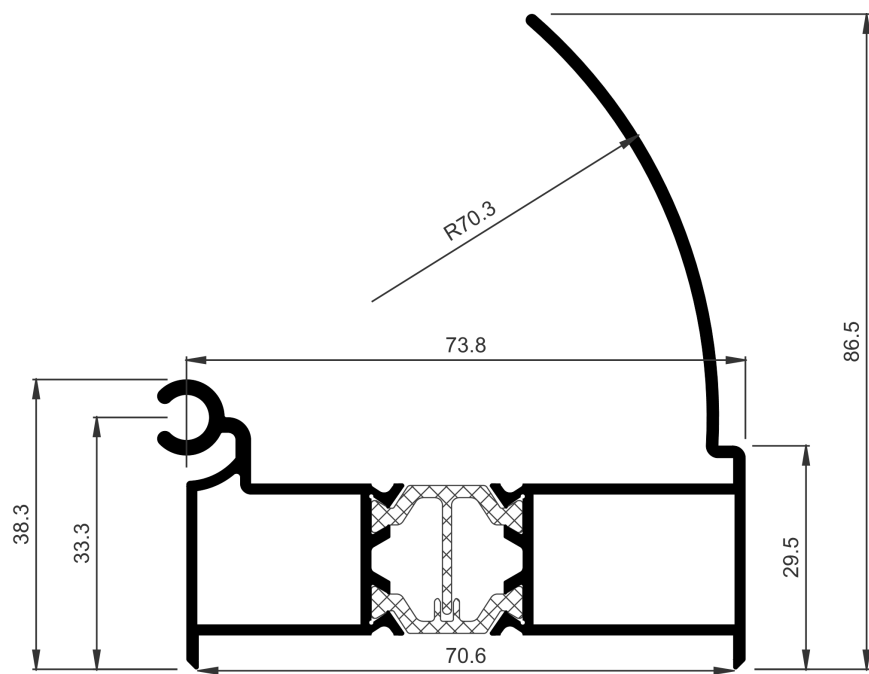
COR-3865	
Description Descripción	Converter Conversor
Weight Peso (g/m)	1180,7
Surface Superficie (dm ² /m)	422,84
Ix (cm⁴)	3,6
Iy (cm⁴)	20,89
Main cleat Escuadra principal	373802
Secondary cleat Escuadra secundaria	373802
Alignment cleat Escuadra alineamiento	296838



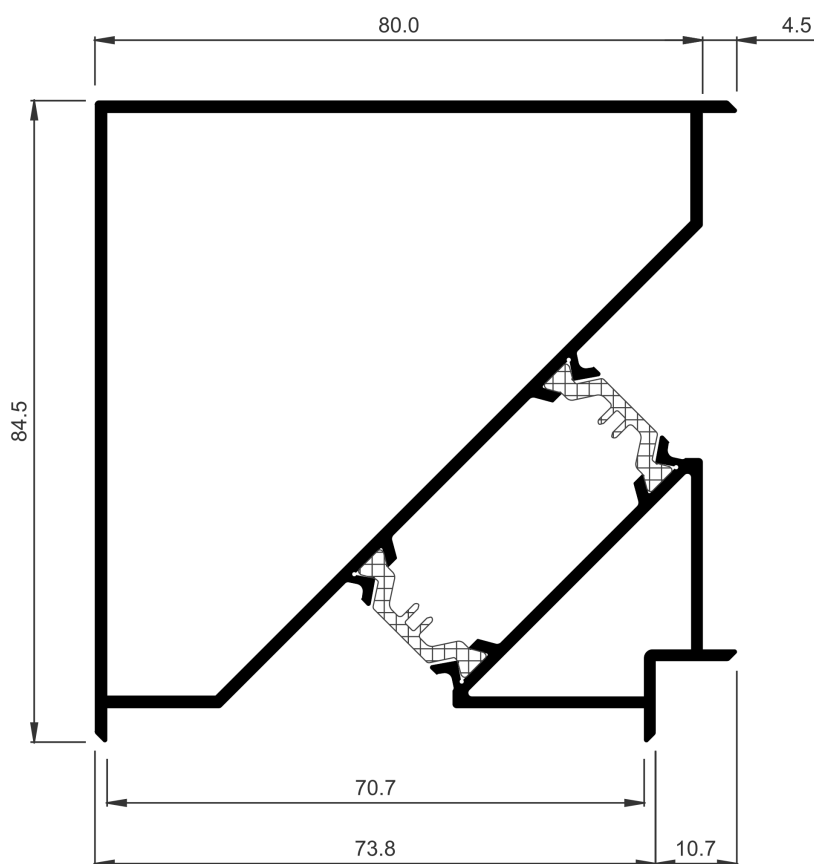
COR-3866	
Description Descripción	Converter HI Conversor HI
Weight Peso (g/m)	1180,7
Surface Superficie (dm ² /m)	422,84
Ix (cm⁴)	3,6
Iy (cm⁴)	20,89
Main cleat Escuadra principal	373802
Secondary cleat Escuadra secundaria	373802
Alignment cleat Escuadra alineamiento	296838



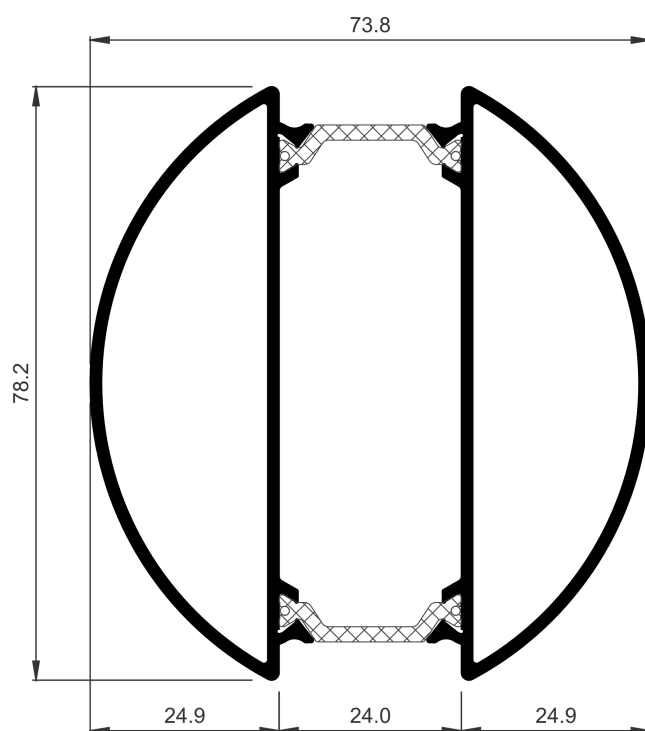
COR-7357	
Description Descripción	Adjustable corne female Esquinero regulable hembra
Weight Peso (g/m)	1521
Surface Superficie (dm ² /m)	63,05
Ix (cm ⁴)	21,09
Iy (cm ⁴)	37,2



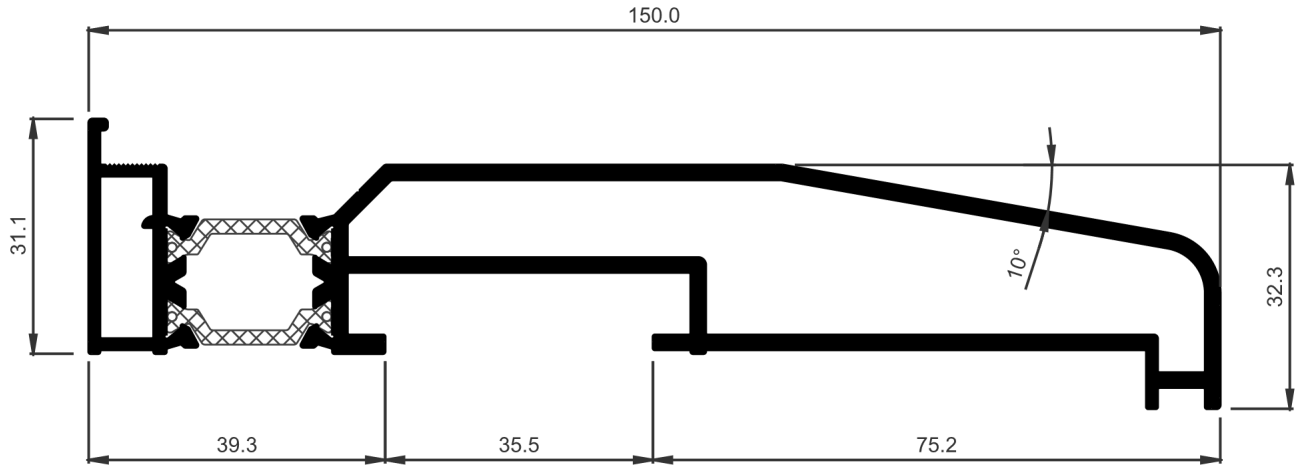
COR-7358	
Description Descripción	Adjustable corne male Esquinero regulable macho
Weight Peso (g/m)	1512,9
Surface Superficie (dm ² /m)	63,84
Ix (cm ⁴)	20,98
Iy (cm ⁴)	33,3



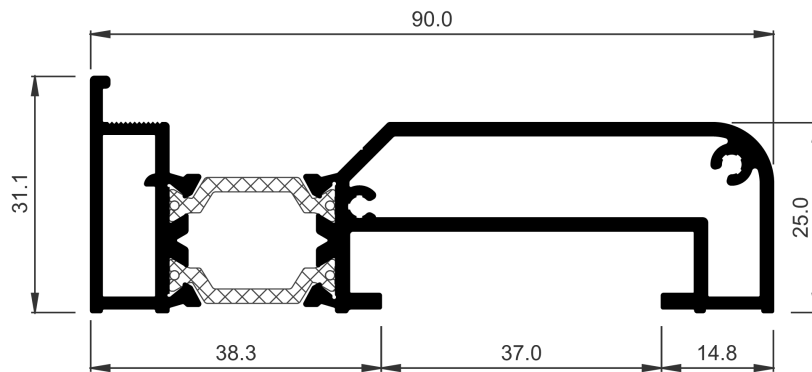
COR-7359	
Description Descripción	Straight corner Esquinero recto
Weight Peso (g/m)	2017,1
Surface Superficie (dm ² /m)	86,55
Ix (cm ⁴)	56,75
Iy (cm ⁴)	56,75



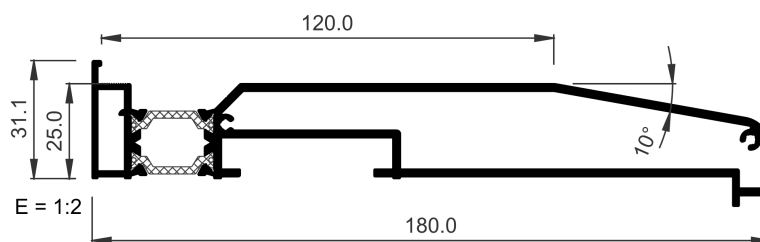
COR-7980	
Description Descripción	Adjustable corner Esquinero regulable
Weight Peso (g/m)	1706,6
Surface Superficie (dm ² /m)	74,14
Ix (cm ⁴)	32,41
Iy (cm ⁴)	27,95



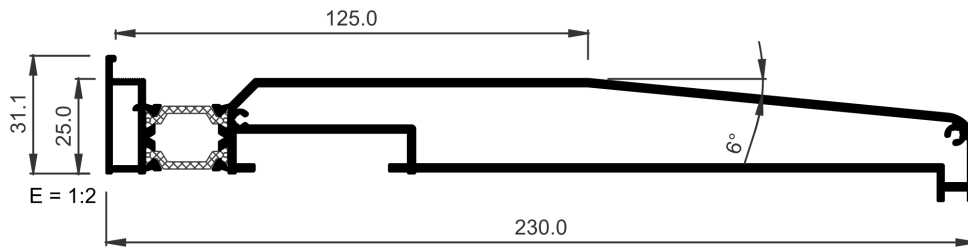
COR-3735	
Description Descripción	150 mm drainage subcill Suplemento drenaje marco 150 mm
Weight Peso (g/m)	2257,4
Surface Superficie (dm²/m)	79,87
Ix (cm⁴)	6,39
Iy (cm⁴)	168,89
Covers Tapas	353797
Observations Observaciones	Adjustable cleat 908508 Escuadra regulable 908508



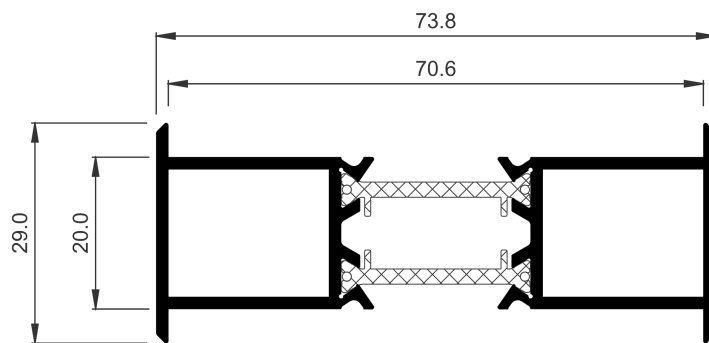
COR-3836	
Description Descripción	Subcill 90 mm Suplemento drenaje 90 mm
Weight Peso (g/m)	1496
Surface Superficie (dm²/m)	56,77
Ix (cm⁴)	3,17
Iy (cm⁴)	44,25
Covers Tapas	383822
Observations Observaciones	Adjustable cleat 908508 Escuadra regulable 908508



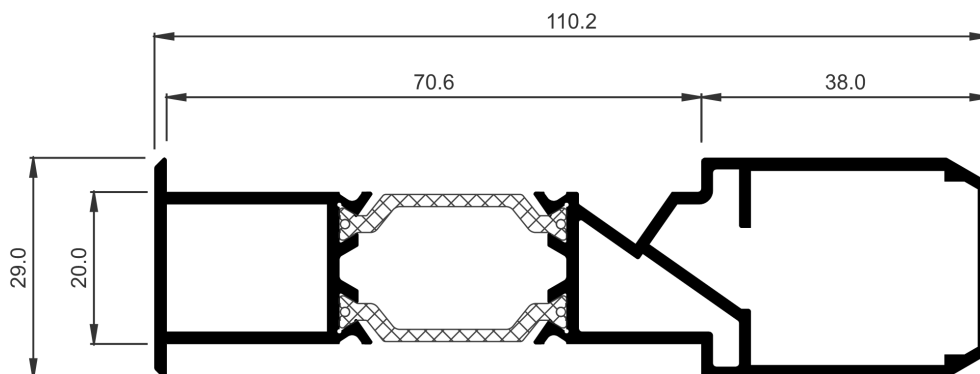
COR-3837	
Description Descripción	Subcill 180 mm Suplemento drenaje 180 mm
Weight Peso (g/m)	2630
Surface Superficie (dm²/m)	94
Ix (cm⁴)	7,95
Iy (cm⁴)	291,1
Covers Tapas	383802
Observations Observaciones	Adjustable cleat 908508 Escuadra regulable 908508



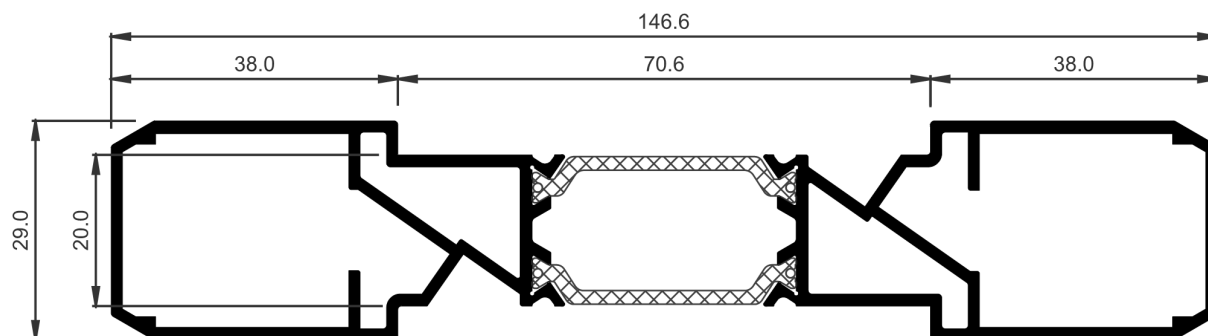
COR-3838	
Description Descripción	Subcill 230 mm Suplemento drenaje 230 mm
Weight Peso (g/m)	3164,6
Surface Superficie (dm²/m)	113,82
I_x (cm⁴)	9,72
I_y (cm⁴)	570,76
Covers Tapas	383812
Observations Observaciones	Adjustable cleat 908508 Escuadra regulable 908508



COR-7354	
Description Descripción	Frame joint profile Unión de marcos
Weight Peso (g/m)	1116,4
Surface Superficie (dm²/m)	42,88
I_x (cm⁴)	2,17
I_y (cm⁴)	22,14

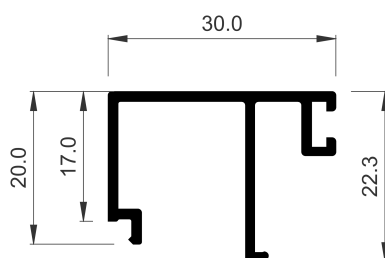


COR-7355	
Description Descripción	Frame joint profile with reinforcement Unión de marcos con refuerzo
Weight Peso (g/m)	1624,6
Surface Superficie (dm²/m)	63,21
I_x (cm⁴)	4,47
I_y (cm⁴)	61,78



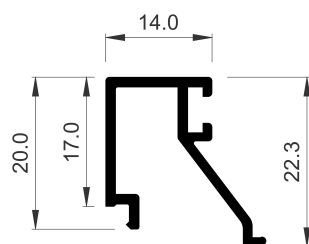
COR-7356

Description Descripción	Frame joint profile with double reinforcement Unión de marcos con doble refuerzo
Weight Peso (g/m)	2072,8
Surface Superficie (dm ² /m)	83,54
Ix (cm ⁴)	6,79
Iy (cm ⁴)	142,58



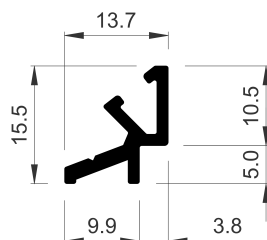
COR-3810

Description Descripción	Bead 30 mm Junquillo 30 mm
Weight Peso (g/m)	299,7
Surface Superficie (dm ² /m)	17,48
Ix (cm ⁴)	0,5
Iy (cm ⁴)	1,1



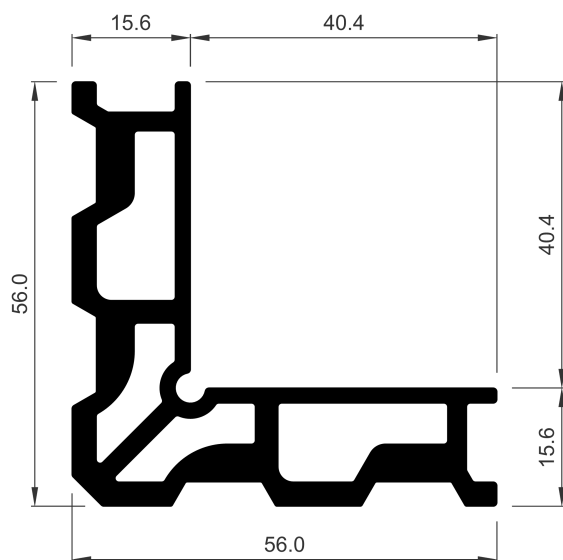
COR-3811

Description Descripción	Bead 14 mm Junquillo 14 mm
Weight Peso (g/m)	229,5
Surface Superficie (dm ² /m)	13,4
Ix (cm ⁴)	0,33
Iy (cm ⁴)	0,39

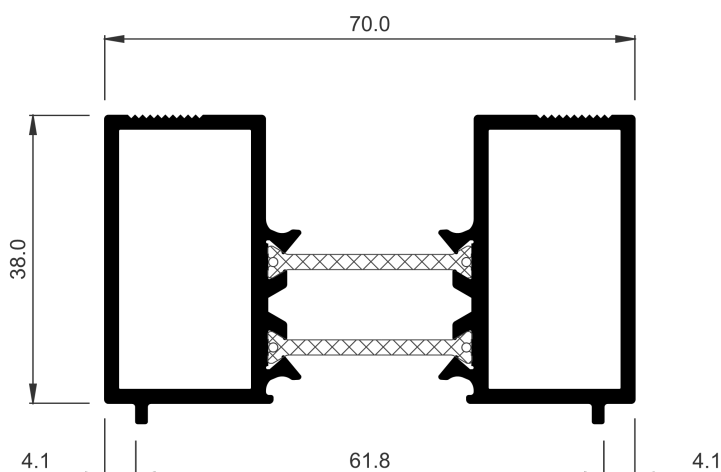


COR-2714

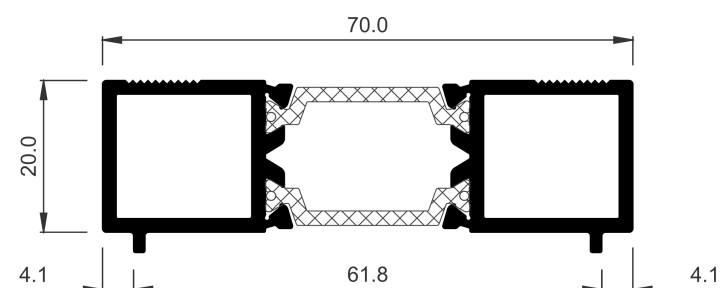
Description Descripción	Adjustable corner attachment Acople esquinero regulable
Weight Peso (g/m)	162
Surface Superficie (dm ² /m)	7,34
Ix (cm ⁴)	0,1
Iy (cm ⁴)	0,08
Observations Observaciones	Ø3.5 mm DIN7504N screw Tornillo Ø3.5 mm DIN7504N



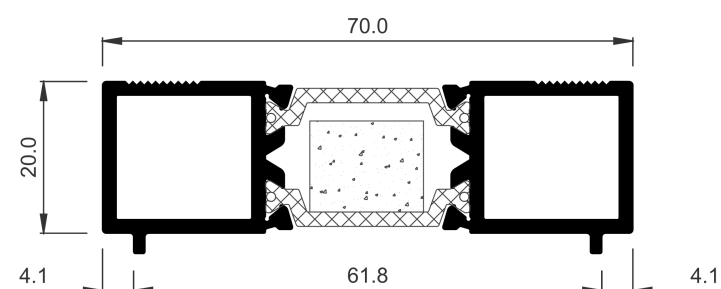
COR-3660	
Description Descripción	Profile for crimping cleat - 15,6 mm Perfil para escuadra de ensamblar 15,6 mm
Weight Peso (g/m)	1941,3
Surface Superficie (dm ² /m)	47,3
Ix (cm⁴)	18,98
Iy (cm⁴)	18,98



COR-3845	
Description Descripción	Frame extension Extensión marco
Weight Peso (g/m)	1483,6
Surface Superficie (dm ² /m)	52,54
Ix (cm⁴)	8,08
Iy (cm⁴)	28,08



COR-3847	
Description Descripción	Frame extension 20 mm Extensión marco 20 mm
Weight Peso (g/m)	1091,6
Surface Superficie (dm ² /m)	37,96
Ix (cm⁴)	1,81
Iy (cm⁴)	18,89



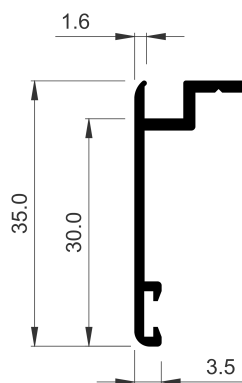
COR-3848	
Description Descripción	Frame extension 20 mm HI Extensión marco 20 mm HI
Weight Peso (g/m)	1091,6
Surface Superficie (dm ² /m)	37,96
Ix (cm⁴)	1,81
Iy (cm⁴)	18,89



CASEMENT

Profiles to scale

CASEMENT
Perfiles a escala



COR-2735	
Description Descripción	Screw overlap Solape de 35 mm
Weight Peso (g/m)	205,2
Surface Superficie (dm ² /m)	12,02
Ix (cm⁴)	0,99
Iy (cm⁴)	0,11

CASEMENT

3. ACCESSORIES LIST 3. RELACIÓN DE ACCESORIOS



IMPORTANT

CORTIZO SISTEMAS, S.A. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.

CORTIZO SISTEMAS, S.A. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.

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.



CASEMENT Accessories list

CASEMENT Relación de accesorios

REFERENCE REFERENCIA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	TYPE TIPO	PAG PÁG
212007	Alignment cleat Escuadra alineamiento	No colour Sin color	Alignment cleat Escuadra alineamiento	47
240124	Glazing outer gasket 3,6 mm Junta exterior acristalamiento 3,6 mm	No colour Sin color	Gaskets Juntas	48
240135	Glazing inner gasket 4 mm Junta interior acristalamiento 4 mm	No colour Sin color	Gaskets Juntas	48
240136	Glazing inner gasket 6 mm Junta interior acristalamiento 6 mm	No colour Sin color	Gaskets Juntas	48
240137	Sealing external gasket Junta exterior de sellado	No colour Sin color	Gaskets Juntas	49
242701	Glazing inner gasket 5 mm Junta interior de acristalar 5 mm	No colour Sin color	Gaskets Juntas	48
250092	Glazing inner gasket 9 mm Junta interior de acristalamiento 9 mm	No colour Sin color	Gaskets Juntas	48
250097	Glazing balloon gasket 7 mm Junta acristalamiento globo 7 mm.	No colour Sin color	Gaskets Juntas	48
250098	Glazing balloon gasket 8 mm Junta acristalamiento globo 8 mm.	No colour Sin color	Gaskets Juntas	48
296838	Alignment Cleat Escuadra alineamiento	No colour Sin color	Alignment cleat Escuadra alineamiento	47
317150	Cortizo bicomponent Bicomponente Cortizo	No colour Sin color	Various Varios	52
317151	Dispenser for bicomponent Dosificador para bicomponente	No colour Sin color	Various Varios	52
317152	Spray gun for bicomponent Pistola para bicomponente	No colour Sin color	Various Varios	53
320024	Insulating foam of 30 mm x 5 mm Espuma aislante de 30 mm x 5 mm	No colour Sin color	Various Varios	53
327970	Overlapped inner transom cap Tope travesaño interior superpuesto	No colour Sin color	Internal transom stop Tope travesaño interior	50
327971	Overlapped outer transom cap Tope travesaño exterior superpuesto	No colour Sin color	External transom stop Tope travesaño exterior	50
330124	Wedge for 1x24 mm glass Calce para vidrio 1x24 mm	No colour Sin color	Glass wedge Asiento vidrio	43
330130	Wedge for 1x30 mm glass Calce para vidrio 1x30 mm	No colour Sin color	Glass wedge Asiento vidrio	43
330140	Wedge for 1x40 mm glass Calce para vidrio 1x40 mm	No colour Sin color	Glass wedge Asiento vidrio	43
330144	Wedge for 1x44 mm glass Calce para vidrio 1x44 mm	No colour Sin color	Glass wedge Asiento vidrio	43
330324	Wedge for 3x24 mm glass Calce para vidrio 3x24 mm	No colour Sin color	Glass wedge Asiento vidrio	43
330330	Wedge for 3x30 mm glass Calce para vidrio 3x30 mm	No colour Sin color	Glass wedge Asiento vidrio	43
330340	Wedge for 3x40 mm glass Calce para vidrio 3x40 mm	No colour Sin color	Glass wedge Asiento vidrio	43
330344	Wedge for 3x44 mm glass Calce para vidrio 3x44 mm	No colour Sin color	Glass wedge Asiento vidrio	43
330424	Wedge for 4x24 mm glass Calce para vidrio 4x24 mm	No colour Sin color	Glass wedge Asiento vidrio	43
330430	Wedge for 4x30 mm glass Calce para vidrio 4x30 mm	No colour Sin color	Glass wedge Asiento vidrio	43



CASEMENT Accessories list

CASEMENT Relación de accesorios

REFERENCE REFERENCIA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	TYPE TIPO	PAG PÁG
330440	Wedge for 4x40 mm glass Calce para vidrio 4x40 mm	No colour Sin color	Glass wedge Asiento vidrio	44
330444	Wedge for 4x44 mm glass Calce para vidrio 4x44 mm	No colour Sin color	Glass wedge Asiento vidrio	44
330524	Wedge for 5x24 mm glass Calce para vidrio 5x24 mm	No colour Sin color	Glass wedge Asiento vidrio	44
330529	Wedge for 5x30 mm glass Calce para vidrio 5x30 mm	No colour Sin color	Glass wedge Asiento vidrio	44
330540	Wedge for 5x40 mm glass Calce para vidrio 5x40 mm	No colour Sin color	Glass wedge Asiento vidrio	44
330544	Wedge for 5x44 mm glass Calce para vidrio 5x44 mm	No colour Sin color	Glass wedge Asiento vidrio	44
341269	Special adhesive, TRANSPARENT Adhesivo especial gomas, TRANSPARENTE	No colour Sin color	Various Varios	53
341270	Anti-corrosion guard hardware Protector anticorrosión herraje	No colour Sin color	Various Varios	52
353796	Pair of 150mm subcill end caps Juego de tapa suplemento marco 150 mm	White Blanco	Covers Tapas	49
353797	Pair of 150mm subcill end caps Juego de tapa suplemento marco 150 mm	Black Negro	Covers Tapas	49
373801	Outer frame gasket Junta batiente	Black Negro	Gaskets Juntas	49
373802	Circular shaped pin cleat Escuadra de tetón redondo	No colour Sin color	Main cleat/secondary Escuadra principal/secundaria	47
373803	Crimping/screw cleat Escuadra ensamblar/tornillo	No colour Sin color	Main cleat/secondary Escuadra principal/secundaria	47
373804	Crimping/screw cleat Escuadra ensamblar/tornillo	No colour Sin color	Main cleat/secondary Escuadra principal/secundaria	47
373805	Crimping/screw cleat Escuadra ensamblar/tornillo	No colour Sin color	Main cleat/secondary Escuadra principal/secundaria	47
373806	Circular shaped pin cleat Escuadra tetón redondo	No colour Sin color	Main cleat/secondary Escuadra principal/secundaria	47
373807	Circular shaped pin cleat Escuadra tetón redondo	No colour Sin color	Main cleat/secondary Escuadra principal/secundaria	47
373808	Crimping cleat Escuadra ensamblar	No colour Sin color	Main cleat/secondary Escuadra principal/secundaria	47
373809	Crimping cleat Escuadra ensamblar	No colour Sin color	Main cleat/secondary Escuadra principal/secundaria	47
373810	Screw DIN 965 M4x6 Tornillo DIN 965 M4x6	No colour Sin color	Screws Tornillería	51
373811	Inline espag handle Manilla recta	White Blanco	Handles & cremones Manillas y cremonas	49
373812	Inline espag handle Manilla recta	Black Negro	Handles & cremones Manillas y cremonas	49
373813	Inline espag handle Manilla recta	Chrome Cromado	Handles & cremones Manillas y cremonas	49
373814	Inline espag handle Manilla recta	Silver Plata	Handles & cremones Manillas y cremonas	49
373821	Right cranked espag handle Manilla acodada a derechas	White Blanco	Handles & cremones Manillas y cremonas	49
373822	Right cranked espag handle Manilla acodada a derechas	Black Negro	Handles & cremones Manillas y cremonas	49



CASEMENT Accessories list

CASEMENT Relación de accesorios

REFERENCE REFERENCIA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	TYPE TIPO	PAG PÁG
373823	Right cranked espag handle Manilla acodada a derechas	Chrome Cromado	Handles & cremones Manillas y cremonas	49
373824	Right cranked espag handle Manilla acodada a derechas	Silver Plata	Handles & cremones Manillas y cremonas	49
373830	Pair of Heavy Duty Friction Stay 10 " Side Hung / Top Hung Juego de Compases HD 10" Practicable / Proyectante	No colour Sin color	Friction stay Compás	46
373832	Pair of Heavy Duty Friction Stay 16 " Side Hung / Top Hung Juego de Compases HD 16" Practicable / Proyectante	No colour Sin color	Friction stay Compás	46
373834	Pair of Heavy Duty Friction Stay 24 " Top Hung Compases HD 24" Proyectante	No colour Sin color	Friction stay Compás	46
373835	Pair of Heavy Duty Friction Stay 16 " Egress Easy Clean. Side Hung Juego de Compases HD 16" Salida emergencia fácil limpieza. Practicable	No colour Sin color	Friction stay Compás	46
373836	Heavy Duty friction stay arm Brazo compás HD	No colour Sin color	Friction stay Compás	46
373841	Left cranked espag handle Manilla acodada a izquierdas	White Blanco	Handles & cremones Manillas y cremonas	49
373842	Left cranked espag handle Manilla acodada a izquierdas	Black Negro	Handles & cremones Manillas y cremonas	49
373843	Left cranked espag handle Manilla acodada a izquierdas	Chrome Cromado	Handles & cremones Manillas y cremonas	49
373844	Left cranked espag handle Manilla acodada a izquierdas	Silver Plata	Handles & cremones Manillas y cremonas	49
373850	Casement Keep Cerradero casement	No colour Sin color	Lock Cierre	44
373851	Espagnolette lock 400 mm LH Cierre espagnolette 400 mm izda	No colour Sin color	Lock Cierre	45
373852	Espagnolette lock 400 mm RH Cierre espagnolette 400 mm dcha	No colour Sin color	Lock Cierre	45
373853	Espagnolette lock 550 mm LH Cierre espagnolette 550 mm izda	No colour Sin color	Lock Cierre	45
373854	Espagnolette lock 550 mm RH Cierre espagnolette 550 mm dcha	No colour Sin color	Lock Cierre	45
373855	Espagnolette lock 700 mm LH Cierre espagnolette 700 mm izda	No colour Sin color	Lock Cierre	45
373856	Espagnolette lock 700 mm RH Cierre espagnolette 700 mm dcha	No colour Sin color	Lock Cierre	45
373857	Espagnolette lock 850 mm LH Cierre espagnolette 850 mm izda	No colour Sin color	Lock Cierre	45
373858	Espagnolette lock 850 mm RH Cierre espagnolette 850 mm dcha	No colour Sin color	Lock Cierre	45
373859	Espagnolette lock 1000 mm LH Cierre espagnolette 1000 mm izda	No colour Sin color	Lock Cierre	44
373860	Espagnolette lock 1000 mm RH Cierre espagnolette 1000 mm dcha	No colour Sin color	Lock Cierre	44
373861	Espagnolette lock 1150 mm LH Cierre espagnolette 1150 mm izda	No colour Sin color	Lock Cierre	44
373862	Espagnolette lock 1150 mm RH Cierre espagnolette 1150 mm dcha	No colour Sin color	Lock Cierre	44
373863	Espagnolette lock 1300 mm LH Cierre espagnolette 1300 mm izda	No colour Sin color	Lock Cierre	44
373864	Espagnolette lock 1300 mm RH Cierre espagnolette 1300 mm dcha	No colour Sin color	Lock Cierre	45



CASEMENT Accessories list

CASEMENT Relación de accesorios

REFERENCE REFERENCIA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	TYPE TIPO	PAG PÁG
373865	Espagnolette lock 280 mm LH Cierre espagnolette 280 mm izda	No colour Sin color	Lock Cierre	45
373866	Espagnolette lock 280 mm RH Cierre espagnolette 280 mm dcha	No colour Sin color	Lock Cierre	45
373870	Pair of standard friction stay side / top hung 12" Juego de compases estándar side / top hung 12"	No colour Sin color	Friction stay Compás	46
373871	Pair of standard friction stay side / top hung 16" Juego de compases estándar side / top hung 16"	No colour Sin color	Friction stay Compás	46
373872	Pair of standard friction stay top hung 10" Juego de compases estándar top hung 10"	No colour Sin color	Friction stay Compás	46
373875	Pair of standard friction stay top hung 24" Juego de compases estándar top hung 24"	No colour Sin color	Friction stay Compás	46
373876	Pair of standard friction Egress / Easy Clean 16" Juego de compases estándar Egress / Easy Clean 16"	No colour Sin color	Friction stay Compás	46
373883	Sash seal 17 mm Punto cierre oculto 17 mm	Black Negro	Various Varios	53
373885	Release tool for dummy sash kit Herramienta extracción kit hoja fija	No colour Sin color	Various Varios	53
373886	Sash seal 14 mm Punto cierre oculto 14 mm	Black Negro	Various Varios	53
373888	Fixing lug 202 mm Garra 202 mm	No colour Sin color	Various Varios	52
373889	Fixing lug 265 mm Garra 265 mm	No colour Sin color	Various Varios	52
373890	Run up block Tope antielevación, resbalón	No colour Sin color	Various Varios	53
373891	Dummy sash kit 14 mm Kit hoja fija 14 mm	No colour Sin color	Various Varios	52
373892	Hinge protector 14 mm Protector de bisagra 14 mm	No colour Sin color	Various Varios	53
373893	Hinge protector 17 mm Protector de bisagra 17 mm	No colour Sin color	Various Varios	53
373894	Glazing clip Kit seguridad acristalamiento	No colour Sin color	Various Varios	52
373895	Glazing clip release tool RH Herramienta Kit acristalamiento Derecha	No colour Sin color	Various Varios	53
373896	Glazing clip release tool LH Herramienta Kit acristalamiento Izquierda	No colour Sin color	Various Varios	52
373897	Milling kit Casement Kit fresas Casement	No colour Sin color	Miller Fresa	48
373898	Casement punching tool with pneumatic chamber Troquel Casement con pulmón neumático	No colour Sin color	Punch tool Troquel	52
373899	Casement punching tool without pneumatic chamber Troquel Casement sin pulmón neumático	No colour Sin color	Punch tool Troquel	52
383801	180 mm subcill aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 180 mm de aluminio	White Blanco	Covers Tapas	49
383802	180 mm subcill aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 180 mm de aluminio	Black Negro	Covers Tapas	49
383803	180 mm subcill aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 180 mm de aluminio	Colour Color	Covers Tapas	49
383804	180 mm subcill aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 180 mm de aluminio	Inox powder coating Lacado Inox	Covers Tapas	49



CASEMENT Accessories list

CASEMENT Relación de accesorios

REFERENCE REFERENCIA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	TYPE TIPO	PAG PÁG
383805	180 mm subcill aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 180 mm de aluminio	Light silver Plata claro	Covers Tapas	49
383806	180 mm subcill aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 180 mm de aluminio	Dark silver Plata oscuro	Covers Tapas	49
383807	180 mm subcill aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 180 mm de aluminio	7016CM 7016CM	Covers Tapas	49
383808	180 mm subcill aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 180 mm de aluminio	9010CM 9010CM	Covers Tapas	49
383811	Subcill 230 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 230 mm de aluminio	White Blanco	Covers Tapas	50
383812	Subcill 230 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 230 mm de aluminio	Black Negro	Covers Tapas	50
383813	Subcill 230 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 230 mm de aluminio	Colour Color	Covers Tapas	50
383814	Subcill 230 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 230 mm de aluminio	Inox powder coating Lacado Inox	Covers Tapas	50
383815	Subcill 230 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 230 mm de aluminio	Light silver Plata claro	Covers Tapas	50
383816	Subcill 230 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 230 mm de aluminio	Dark silver Plata oscuro	Covers Tapas	50
383817	Subcill 230 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 230 mm de aluminio	7016CM 7016CM	Covers Tapas	50
383818	Subcill 230 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 230 mm de aluminio	9010CM 9010CM	Covers Tapas	50
383821	Subcill 90 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 90 mm de aluminio	White Blanco	Covers Tapas	50
383822	Subcill 90 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 90 mm de aluminio	Black Negro	Covers Tapas	50
383823	Subcill 90 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 90 mm de aluminio	Colour Color	Covers Tapas	50
383824	Subcill 90 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 90 mm de aluminio	Inox powder coating Lacado Inox	Covers Tapas	50
383825	Subcill 90 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 90 mm de aluminio	Light silver Plata claro	Covers Tapas	50
383826	Subcill 90 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 90 mm de aluminio	Dark silver Plata oscuro	Covers Tapas	50
383827	Subcill 90 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 90 mm de aluminio	7016CM 7016CM	Covers Tapas	50
383828	Subcill 90 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 90 mm de aluminio	9010CM 9010CM	Covers Tapas	50
383897	Milling set Casement Juego de fresas Casement	No colour Sin color	Miller Fresa	48
393810	Circular shaped pin cleat Escuadra tetón redondo	No colour Sin color	Main cleat/secondary Escuadra principal/secundaria	47
393811	Crimping cleat Escuadra ensamblar	No colour Sin color	Main cleat/secondary Escuadra principal/secundaria	47
393897	Milling kit flush Casement Kit fresas flush Casement	No colour Sin color	Miller Fresa	48
393898	Milling kit flush Casement Kit fresas flush Casement	No colour Sin color	Miller Fresa	48
812913	Screws DIN7981 Ø2,9x13 Tornillos DIN7981 Ø2,9x13	No colour Sin color	Screws Tornilleria	51



CASEMENT

Accessories list

CASEMENT

Relación de accesorios

REFERENCE REFERENCIA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	TYPE TIPO	PAG PÁG
813916	Screw DIN7981 Ø3,9x16 Tornillo DIN7981 Ø3,9x16	No colour Sin color	Screws Tornillería	51
814213	Screws DIN7981 Ø4,2x13 Tornillos DIN7981 Ø4,2x13	No colour Sin color	Screws Tornillería	52
814216	Screws DIN7981 Ø4,2x16 Tornillos DIN7981 Ø4,8x16	No colour Sin color	Screws Tornillería	51
814260	DIN7981 Ø4,2x60 screws Tornillos DIN7981 Ø4,2x60	No colour Sin color	Screws Tornillería	50
814295	DIN7981 Ø4,2x9,5 screws Tornillos DIN7981 Ø4,2x9,5	No colour Sin color	Screws Tornillería	50
814813	Screws DIN7981 Ø4,8x13 Tornillos DIN7981 Ø4,8x13	No colour Sin color	Screws Tornillería	52
814816	Screws DIN7981 Ø4,8x16 Tornillos DIN7981 Ø4,8x16	No colour Sin color	Screws Tornillería	51
814819	Screws DIN7981 Ø4,8x19 Tornillos DIN7981 Ø4,8x19	No colour Sin color	Screws Tornillería	51
823516	DIN7982 Ø3,5x16 screws Tornillos DIN7982 Ø3,5x16	No colour Sin color	Screws Tornillería	51
823525	DIN7982 Ø3,5x25,4 screws Tornillos DIN7982 Ø3,5x25,4	No colour Sin color	Screws Tornillería	51
823913	DIN7982 Ø3,9x12,7 screws Tornillos DIN7982 Ø3,9x12,7	Black Negro	Screws Tornillería	51
823919	DIN7982 Ø3,9x19 screws Tornillos DIN7982 Ø3,9x19	No colour Sin color	Screws Tornillería	51
824219	DIN7982 Ø4,2x19 screws Tornillos DIN7982 Ø4,2x19	No colour Sin color	Screws Tornillería	51
824222	DIN7982 Ø4,2x22 screws Tornillos DIN7982 Ø4,2x22	No colour Sin color	Screws Tornillería	51
930060	Glazing gasket Junta de acristalar	No colour Sin color	Gaskets Juntas	48

CASEMENT

4. ACCESSORIES

4. ACCESORIOS



IMPORTANT

CORTIZO SISTEMAS, S.A. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.

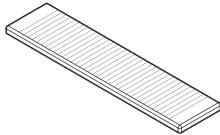
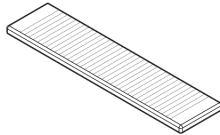
CORTIZO SISTEMAS, S.A. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.

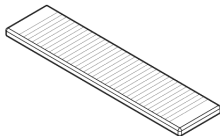
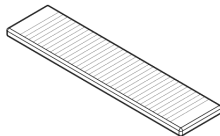
IMPORTANTE

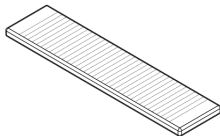
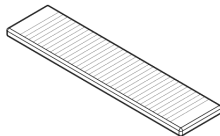
CORTIZO SISTEMAS, S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

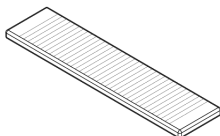
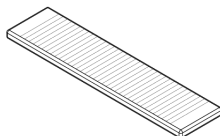
CORTIZO SISTEMAS, S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

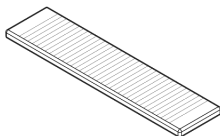
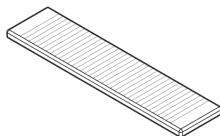
GLASS WEDGE ASIENTO VIDRIO

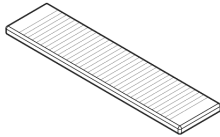
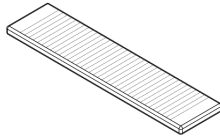
					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
330124	Wedge for 1x24 mm glass Calce para vidrio 1x24 mm	No colour Sin color	330130	Wedge for 1x30 mm glass Calce para vidrio 1x30 mm	No colour Sin color
OBS.	Wedge length 100 mm Longitud de calce 100 mm		OBS.	Wedge length 100 mm Longitud de calce 100 mm	

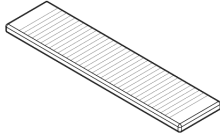
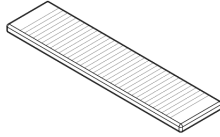
					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
330140	Wedge for 1x40 mm glass Calce para vidrio 1x40 mm	No colour Sin color	330144	Wedge for 1x44 mm glass Calce para vidrio 1x44 mm	No colour Sin color
OBS.	Wedge length 100 mm Longitud de calce 100 mm		OBS.	Wedge length 100 mm Longitud de calce 100 mm	

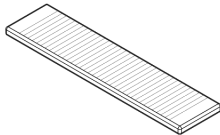
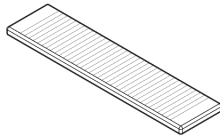
					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
330324	Wedge for 3x24 mm glass Calce para vidrio 3x24 mm	No colour Sin color	330330	Wedge for 3x30 mm glass Calce para vidrio 3x30 mm	No colour Sin color
OBS.	Wedge length 100 mm Longitud de calce 100 mm		OBS.	Wedge length 100 mm Longitud de calce 100 mm	

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
330340	Wedge for 3x40 mm glass Calce para vidrio 3x40 mm	No colour Sin color	330344	Wedge for 3x44 mm glass Calce para vidrio 3x44 mm	No colour Sin color
OBS.	Wedge length 100 mm Longitud de calce 100 mm		OBS.	Wedge length 100 mm Longitud de calce 100 mm	

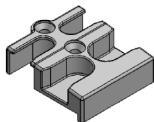
					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
330424	Wedge for 4x24 mm glass Calce para vidrio 4x24 mm	No colour Sin color	330430	Wedge for 4x30 mm glass Calce para vidrio 4x30 mm	No colour Sin color
OBS.	Wedge length 100 mm Longitud de calce 100 mm		OBS.	Wedge length 100 mm Longitud de calce 100 mm	

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
330440	Wedge for 4x40 mm glass Calce para vidrio 4x40 mm	No colour Sin color	330444	Wedge for 4x44 mm glass Calce para vidrio 4x44 mm	No colour Sin color
OBS.	Wedge length 100 mm Longitud de calce 100 mm		OBS.	Wedge length 100 mm Longitud de calce 100 mm	

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
330524	Wedge for 5x24 mm glass Calce para vidrio 5x24 mm	No colour Sin color	330529	Wedge for 5x30 mm glass Calce para vidrio 5x30 mm	No colour Sin color
OBS.	Wedge length 100 mm Longitud de calce 100 mm		OBS.	Wedge length 100 mm Longitud de calce 100 mm	

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
330540	Wedge for 5x40 mm glass Calce para vidrio 5x40 mm	No colour Sin color	330544	Wedge for 5x44 mm glass Calce para vidrio 5x44 mm	No colour Sin color
OBS.	Wedge length 100 mm Longitud de calce 100 mm		OBS.	Wedge length 100 mm Longitud de calce 100 mm	

LOCK CIERRE

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373850	Casement Keep Cerradero casement	No colour Sin color	373859	Espagnolette lock 1000 mm LH Cierre espagnolette 1000 mm izda	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373860	Espagnolette lock 1000 mm RH Cierre espagnolette 1000 mm dcha	No colour Sin color	373861	Espagnolette lock 1150 mm LH Cierre espagnolette 1150 mm izda	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373862	Espagnolette lock 1150 mm RH Cierre espagnolette 1150 mm dcha	No colour Sin color	373863	Espagnolette lock 1300 mm LH Cierre espagnolette 1300 mm izda	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373864	Espagnolette lock 1300 mm RH Cierre espagnolette 1300 mm dcha	No colour Sin color	373865	Espagnolette lock 280 mm LH Cierre espagnolette 280 mm izda	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373866	Espagnolette lock 280 mm RH Cierre espagnolette 280 mm dcha	No colour Sin color	373851	Espagnolette lock 400 mm LH Cierre espagnolette 400 mm izda	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373852	Espagnolette lock 400 mm RH Cierre espagnolette 400 mm dcha	No colour Sin color	373853	Espagnolette lock 550 mm LH Cierre espagnolette 550 mm izda	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373854	Espagnolette lock 550 mm RH Cierre espagnolette 550 mm dcha	No colour Sin color	373855	Espagnolette lock 700 mm LH Cierre espagnolette 700 mm izda	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373856	Espagnolette lock 700 mm RH Cierre espagnolette 700 mm dcha	No colour Sin color	373857	Espagnolette lock 850 mm LH Cierre espagnolette 850 mm izda	No colour Sin color

		
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373858	Espagnolette lock 850 mm RH Cierre espagnolette 850 mm dcha	No colour Sin color

FRICITION STAY COMPÁS

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373836	Heavy Duty friction stay arm Brazo compás HD	No colour Sin color	373830	Pair of Heavy Duty Friction Stay 10 " Side Hung / Top Hung Juego de Compases HD 10" Practicable / Projectante	No colour Sin color

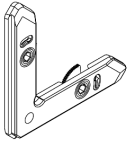
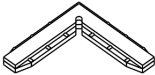
					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373835	Pair of Heavy Duty Friction Stay 16 " Egress Easy Clean. Side Hung Juego de Compases HD 16" Salida emergencia fácil limpieza. Practicable	No colour Sin color	373832	Pair of Heavy Duty Friction Stay 16 " Side Hung / Top Hung Juego de Compases HD 16" Practicable / Projectante	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373834	Pair of Heavy Duty Friction Stay 24 " Top Hung Compases HD 24" Projectante	No colour Sin color	373876	Pair of standard friction Egress / Easy Clean 16" Juego de compases estándar Egress / Easy Clean 16"	No colour Sin color
			OBS.	Stack 14 mm Stack 16 mm	

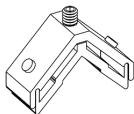
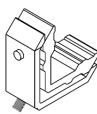
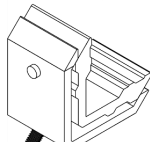
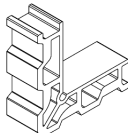
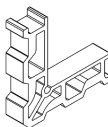
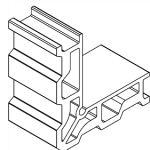
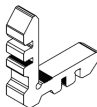
					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373870	Pair of standard friction stay side / top hung 12" Juego de compases estándar side / top hung 12"	No colour Sin color	373871	Pair of standard friction stay side / top hung 16" Juego de compases estándar side / top hung 16"	No colour Sin color
OBS.	Stack 14 mm Stack 14 mm		OBS.	Stack 14 mm Stack 14 mm	

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373872	Pair of standard friction stay top hung 10" Juego de compases estándar top hung 10"	No colour Sin color	373875	Pair of standard friction stay top hung 24" Juego de compases estándar top hung 24"	No colour Sin color
OBS.	Stack 14 mm Stack 14 mm		OBS.	Stack 14 mm Stack 14 mm	

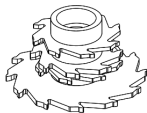
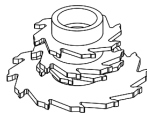
ALIGNMENT CLEAT ESCUADRA ALINEAMIENTO

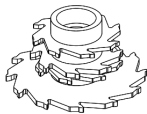
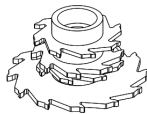
					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
296838	Alignment Cleat Escuadra alineamiento	No colour Sin color	212007	Alignment cleat Escuadra alineamiento	No colour Sin color

MAIN CLEAT/SECONDARY ESCUADRA PRINCIPAL/SECUNDARIA

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373802	Circular shaped pin cleat Escuadra de tetón redondo	No colour Sin color	373806	Circular shaped pin cleat Escuadra tetón redondo	No colour Sin color
					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373807	Circular shaped pin cleat Escuadra tetón redondo	No colour Sin color	393810	Circular shaped pin cleat Escuadra tetón redondo	No colour Sin color
					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373808	Crimping cleat Escuadra ensamblar	No colour Sin color	373809	Crimping cleat Escuadra ensamblar	No colour Sin color
					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
393811	Crimping cleat Escuadra ensamblar	No colour Sin color	373803	Crimping/screw cleat Escuadra ensamblar/tornillo	No colour Sin color
			OBS.	Screw DIN 965 M4x8 Tornillo DIN 965 M4x6	
					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373804	Crimping/screw cleat Escuadra ensamblar/tornillo	No colour Sin color	373805	Crimping/screw cleat Escuadra ensamblar/tornillo	No colour Sin color
OBS.	Screw 373810 Tornillo 373810		OBS.	Screw 373810 Tornillo 373810	

MILLER FRESA

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373897	Milling kit Casement Kit fresas Casement	No colour Sin color	393897	Milling kit flush Casement Kit fresas flush Casement	No colour Sin color
OBS.	Axle 32 mm Eje 32 mm		OBS.	Axle 32 mm Eje 32 mm	

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
393898	Milling kit flush Casement Kit fresas flush Casement	No colour Sin color	383897	Milling set Casement Juego de fresas Casement	No colour Sin color
OBS.	Axle 40 mm Eje 40 mm		OBS.	Axle 40 mm Eje 40 mm	

GASKETS JUNTAS

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
250097	Glazing balloon gasket 7 mm Junta acristalamiento globo 7 mm.	No colour Sin color	250098	Glazing balloon gasket 8 mm Junta acristalamiento globo 8 mm.	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
930060	Glazing gasket Junta de acristalar	No colour Sin color	240135	Glazing inner gasket 4 mm Junta interior acristalamiento 4 mm	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
242701	Glazing inner gasket 5 mm Junta interior de acristalar 5 mm	No colour Sin color	240136	Glazing inner gasket 6 mm Junta interior acristalamiento 6 mm	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
250092	Glazing inner gasket 9 mm Junta interior de acristalamiento 9 mm	No colour Sin color	240124	Glazing outer gasket 3,6 mm Junta exterior acristalamiento 3,6 mm	No colour Sin color

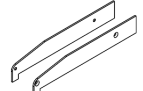
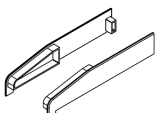
					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373801	Outer frame gasket Junta batiente	Black Negro	240137	Sealing external gasket Junta exterior de sellado	No colour Sin color

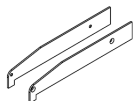
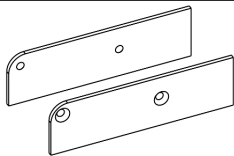
HANDLES & CREMONES MANILLAS Y CREMONAS

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373812	Inline espag handle Manilla recta	Black Negro	373842	Left cranked espag handle Manilla acodada a izquierdas	Black Negro
373811		White Blanco	373841		White Blanco
373813		Chrome Cromado	373843		Chrome Cromado
373814		Silver Plata	373844		Silver Plata
OBS.	With key Con llave		OBS.	With key Con llave	

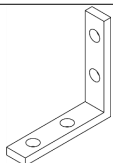
		
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373822	Right cranked espag handle Manilla acodada a derechas	Black Negro
373821		White Blanco
373823		Chrome Cromado
373824		Silver Plata
OBS.	With key Con llave	

COVERS TAPAS

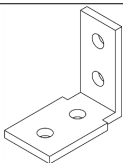
					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
383802	180 mm subcill aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 180 mm de aluminio	Black Negro	353797	Pair of 150mm subcill end caps Juego de tapa suplemento marco 150 mm	Black Negro
383801		White Blanco	353796		White Blanco
383803		Colour Color			
383804		Inox powder coating Lacado Inox			
383805		Light silver Plata claro			
383806		Dark silver Plata oscuro			
383807		7016CM 7016CM			
383808		9010CM 9010CM			

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
383812	Subcill 230 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 230 mm de aluminio	Black Negro	383822	Subcill 90 mm aluminium end caps Juego de tapas suplemento de drenaje 90 mm de aluminio	Black Negro
383811		White Blanco	383821		White Blanco
383813		Colour Color	383823		Colour Color
383814		Inox powder coating Lacado Inox	383824		Inox powder coating Lacado Inox
383815		Light silver Plata claro	383825		Light silver Plata claro
383816		Dark silver Plata oscuro	383826		Dark silver Plata oscuro
383817		7016CM 7016CM	383827		7016CM 7016CM
383818		9010CM 9010CM	383828		9010CM 9010CM
			OBS.	CHECK AVAILABILITY CONSULTAR DISPONIBILIDAD	

EXTERNAL TRANSOM STOP TOPE TRAVESAÑO EXTERIOR

		
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
327971	Overlapped outer transom cap Tope travesaño exterior superpuesto	No colour Sin color

INTERNAL TRANSOM STOP TOPE TRAVESAÑO INTERIOR

		
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
327970	Overlapped inner transom cap Tope travesaño interior superpuesto	No colour Sin color

SCREWS TORNILLERÍA

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
814260	DIN7981 Ø4,2x60 screws Tornillos DIN7981 Ø4,2x60	No colour Sin color	814295	DIN7981 Ø4,2x9,5 screws Tornillos DIN7981 Ø4,2x9,5	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
823516	DIN7982 Ø3,5x16 screws Tornillos DIN7982 Ø3,5x16	No colour Sin color	823525	DIN7982 Ø3,5x25,4 screws Tornillos DIN7982 Ø3,5x25,4	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
823913	DIN7982 Ø3,9x12,7 screws Tornillos DIN7982 Ø3,9x12,7	Black Negro	823919	DIN7982 Ø3,9x19 screws Tornillos DIN7982 Ø3,9x19	No colour Sin color
OBS.	Black zinc plate Zincado Negro				

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
824219	DIN7982 Ø4,2x19 screws Tornillos DIN7982 Ø4,2x19	No colour Sin color	824222	DIN7982 Ø4,2x22 screws Tornillos DIN7982 Ø4,2x22	No colour Sin color

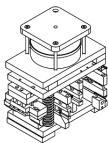
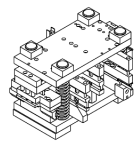
					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373810	Screw DIN 965 M4x6 Tornillo DIN 965 M4x6	No colour Sin color	813916	Screw DIN7981 Ø3,9x16 Tornillo DIN7981 Ø3,9x16	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
812913	Screws DIN7981 Ø2,9x13 Tornillos DIN7981 Ø2,9x13	No colour Sin color	814216	Screws DIN7981 Ø4,2x16 Tornillos DIN7981 Ø4,8x16	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
814816	Screws DIN7981 Ø4,8x16 Tornillos DIN7981 Ø4,8x16	No colour Sin color	814819	Screws DIN7981 Ø4,8x19 Tornillos DIN7981 Ø4,8x19	No colour Sin color

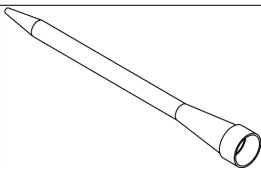
					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
814213	Screws DIN7981 Ø4,2x13 Tornillos DIN7981 Ø4,2x13	No colour Sin color	814813	Screws DIN7981 Ø4,8x13 Tornillos DIN7981 Ø4,8x13	No colour Sin color

PUNCH TOOL TROQUEL

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373898	Casement punching tool with pneumatic chamber Troquel Casement con pulmón neumático	No colour Sin color	373899	Casement punching tool without pneumatic chamber Troquel Casement sin pulmón neumático	No colour Sin color

VARIOUS VARIOS

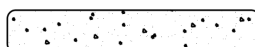
					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
341270	Anti-corrosion guard hardware Protector anticorrosión herraje	No colour Sin color	317150	Cortizo bicomponent Bicomponente Cortizo	No colour Sin color
OBS.	0,5 l. can Bote de 0,5 l.				

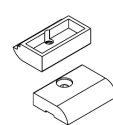
					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
317151	Dispenser for bicomponent Dosificador para bicomponente	No colour Sin color	373891	Dummy sash kit 14 mm Kit hoja fija 14 mm	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373888	Fixing lug 202 mm Garra 202 mm	No colour Sin color	373889	Fixing lug 265 mm Garra 265 mm	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373894	Glazing clip Kit seguridad acristalamiento	No colour Sin color	373896	Glazing clip release tool LH Herramienta Kit acristalamiento Izquierda	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373895	Glazing clip release tool RH Herramient Kit acristalamiento Derecha	No colour Sin color	373892	Hinge protector 14 mm Protector de bisagra 14 mm	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373893	Hinge protector 17 mm Protector de bisagra 17 mm	No colour Sin color	320024	Insulating foam of 30 mm x 5 mm Espuma aislante de 30 mm x 5 mm	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373885	Release tool for dummy sash kit Herramienta extracción kit hoja fija	No colour Sin color	373890	Run up block Tope antielevación, resbalón	No colour Sin color

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
373886	Sash seal 14 mm Punto cierre oculto 14 mm	Black Negro	373883	Sash seal 17 mm Punto cierre oculto 17 mm	Black Negro

					
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR	REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOUR COLOR
341269	Special adhesive, TRANSPARENT Adhesivo especial gomas, TRANSPARENTE	No colour Sin color	317152	Spray gun for bicomponent Pistola para bicomponente	No colour Sin color
OBS.	Cyanocrylate based Base de cianocrilato				



CASEMENT Corner cleats table

CASEMENT Tabla de escuadras

TETON CORNER CLEAT TABLE/ TABLA ESCUADRAS TETÓN REDONDO

Machining done with punch tool - 373899

Mecanizado a realizar en el troquel de la serie - 373899

PROFILE LIST / REF PERFIL	MAIN CIRCULAR SHAPED PIN CLEAT/ ESC. PRINCIPAL TETÓN REDONDO	SECONDARY CIRCULAR SHAPED PIN CLEAT/ ESC. SECUNDARIA TETÓN REDONDO	INTERNAL ALIGNMENT CLEAT/ ESC. ALINEAMIENTO INTERIOR	EXTERNAL ALIGNMENT CLEAT/ ESC. ALINEAMIENTO EXTERIOR
COR-3820	373802	373804*	-	212007
COR-3821	373802	373804*	-	212007
COR-3822	373806	373807	-	212007
COR-3823	373806	373807	-	212007
COR-3830	373802	373805	296838	-
COR-3831	373802	373805	296838	-
COR-3832	373806	373807	296838	-
COR-3833	373806	373807	296838	-
COR-3882	393810	373807	296838	-
COR-3883	393810	373807	296838	-

* Screw cleat / * Escuadra de tornillo

ASSEMBLY CORNER CLEATS TABLE/ TABLA ESCUADRAS ENSAMBLAR

PROFILE LIST / REF PERFIL	ESC. PRINCIPAL ENSAMBLAR/ MAIN ASSEMBLY CORNER CLEATS	SECONDARY CRIMPING CLEATS/ ESC. SECUNDARIA ENSAMBLAR	INTERNAL ALIGNMENT CLEAT/ ESC. ALINEAMIENTO INTERIOR	EXTERNAL ALIGNMENT CLEAT/ ESC. ALINEAMIENTO EXTERIOR
COR-3820	373803	373804	-	212007
COR-3821	373803	373804	-	212007
COR-3822	373808	373809	-	212007
COR-3823	373808	373809	-	212007
COR-3830	373803	373805	296838	-
COR-3831	373803	373805	296838	-
COR-3832	373808	373809	296838	-
COR-3833	373808	373809	296838	-
COR-3882	393811	373809	296838	-
COR-3883	393811	373809	296838	-

CASEMENT

5. CONSTRUCTIVE SECTIONS 5. NUDOS CONSTRUCTIVOS



IMPORTANT

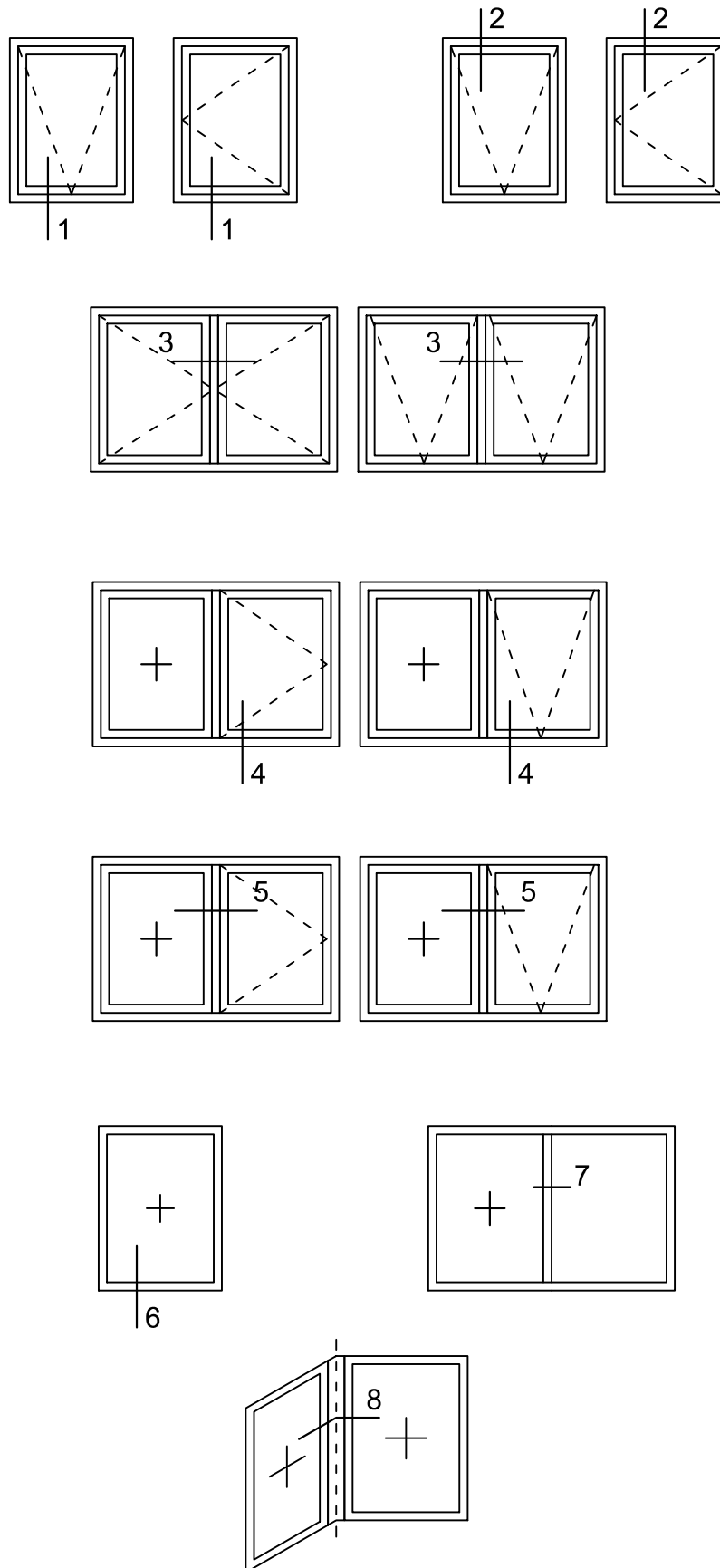
CORTIZO SISTEMAS, S.A. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.

CORTIZO SISTEMAS, S.A. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.

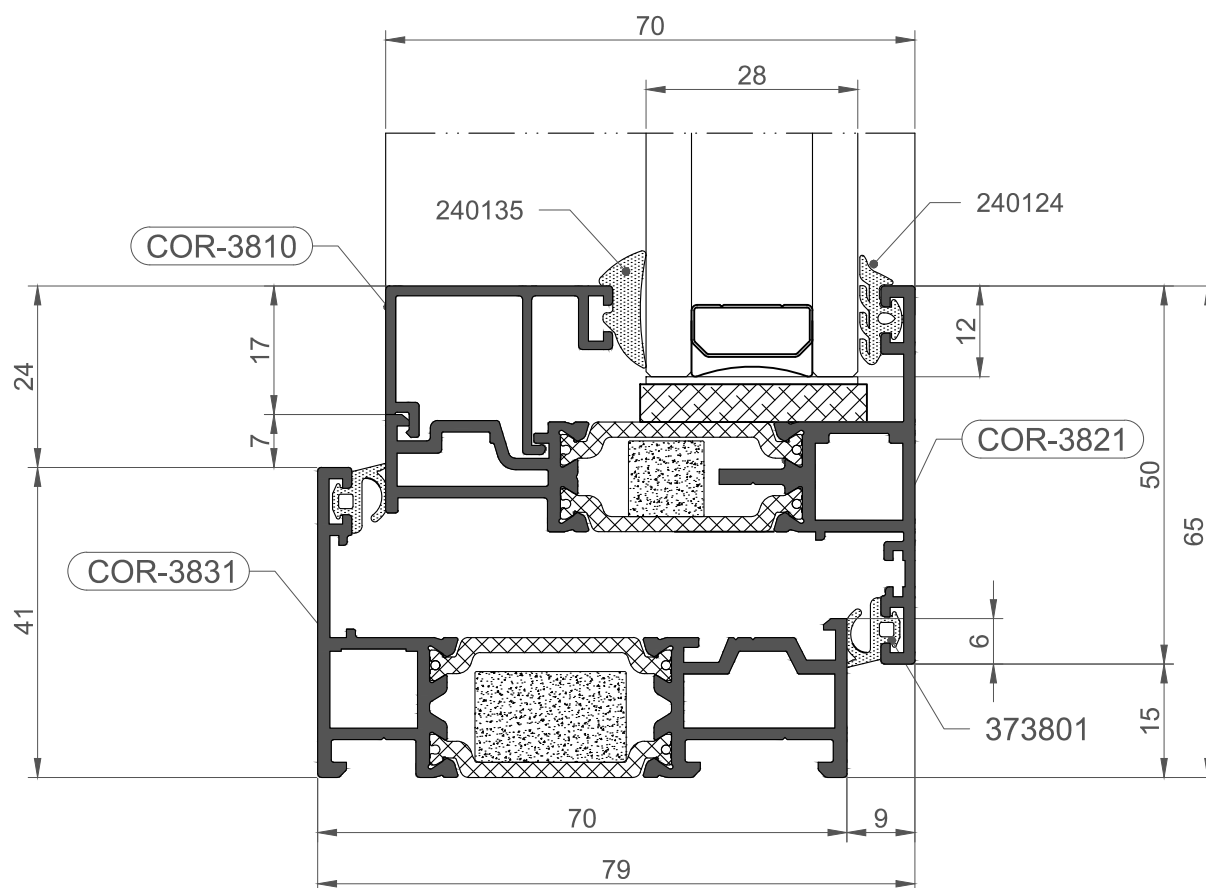
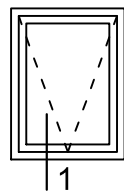
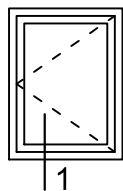
IMPORTANTE

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

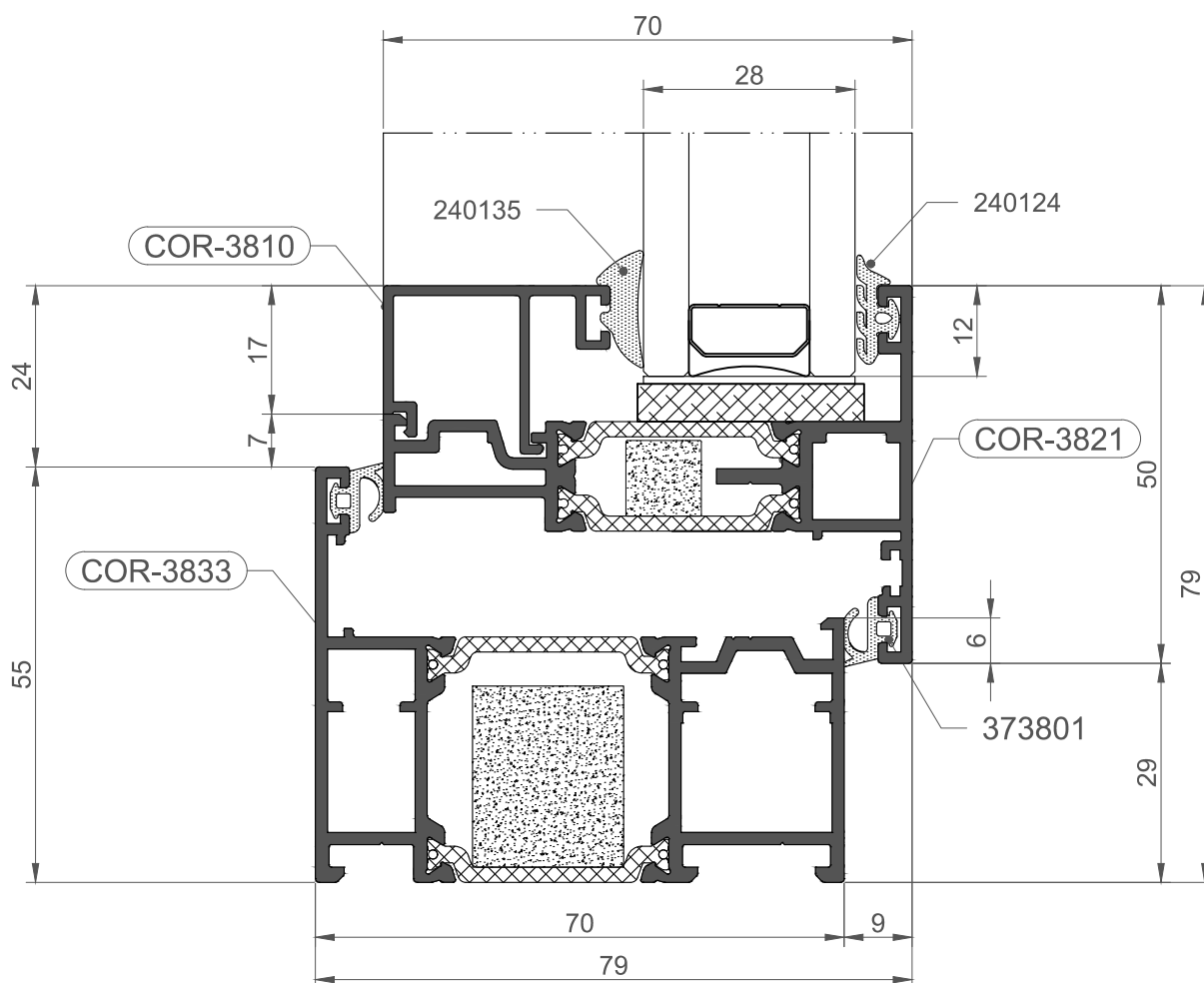
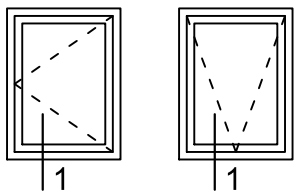
CORTIZO SISTEMAS, S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.



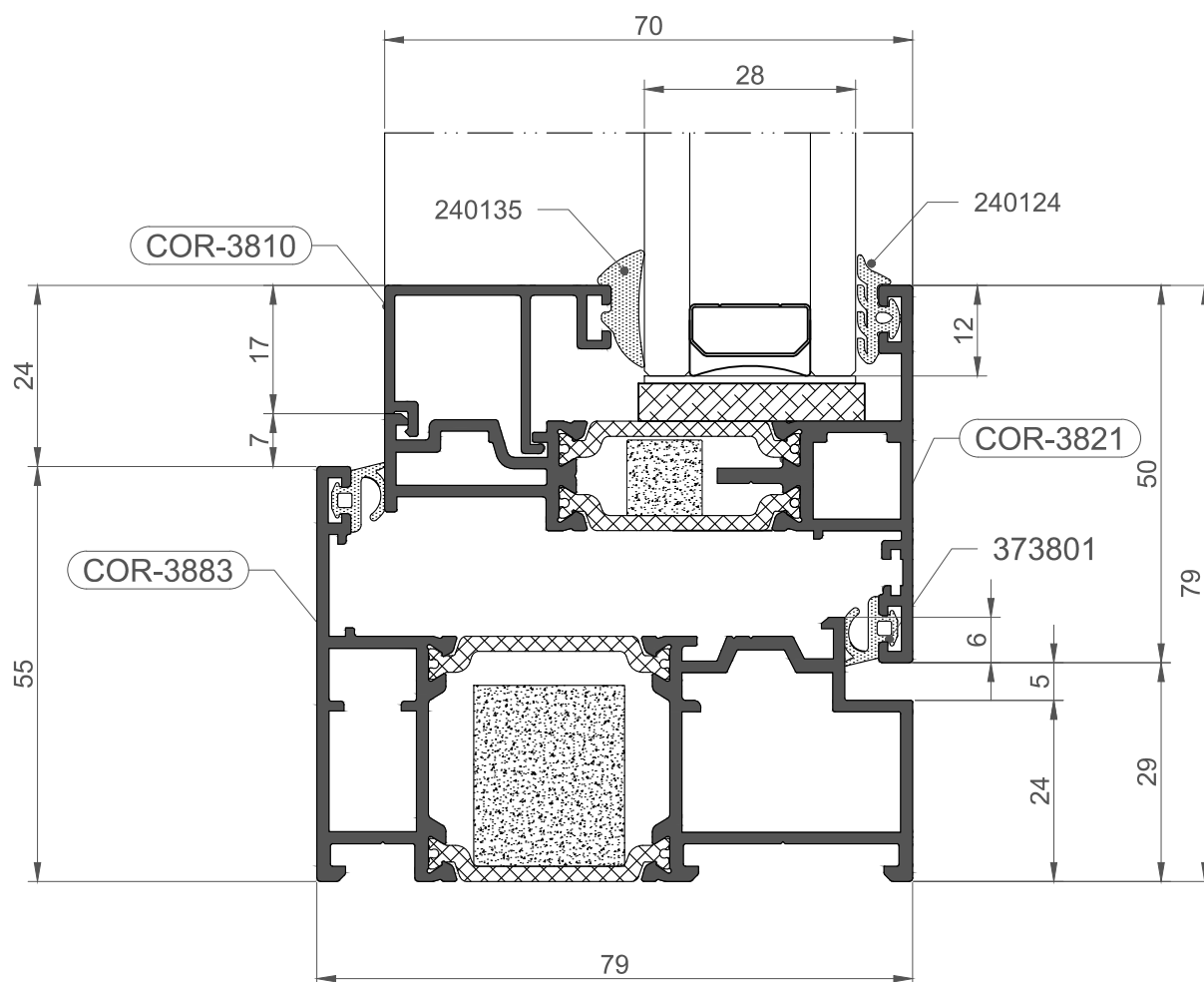
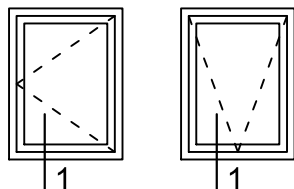
1:1



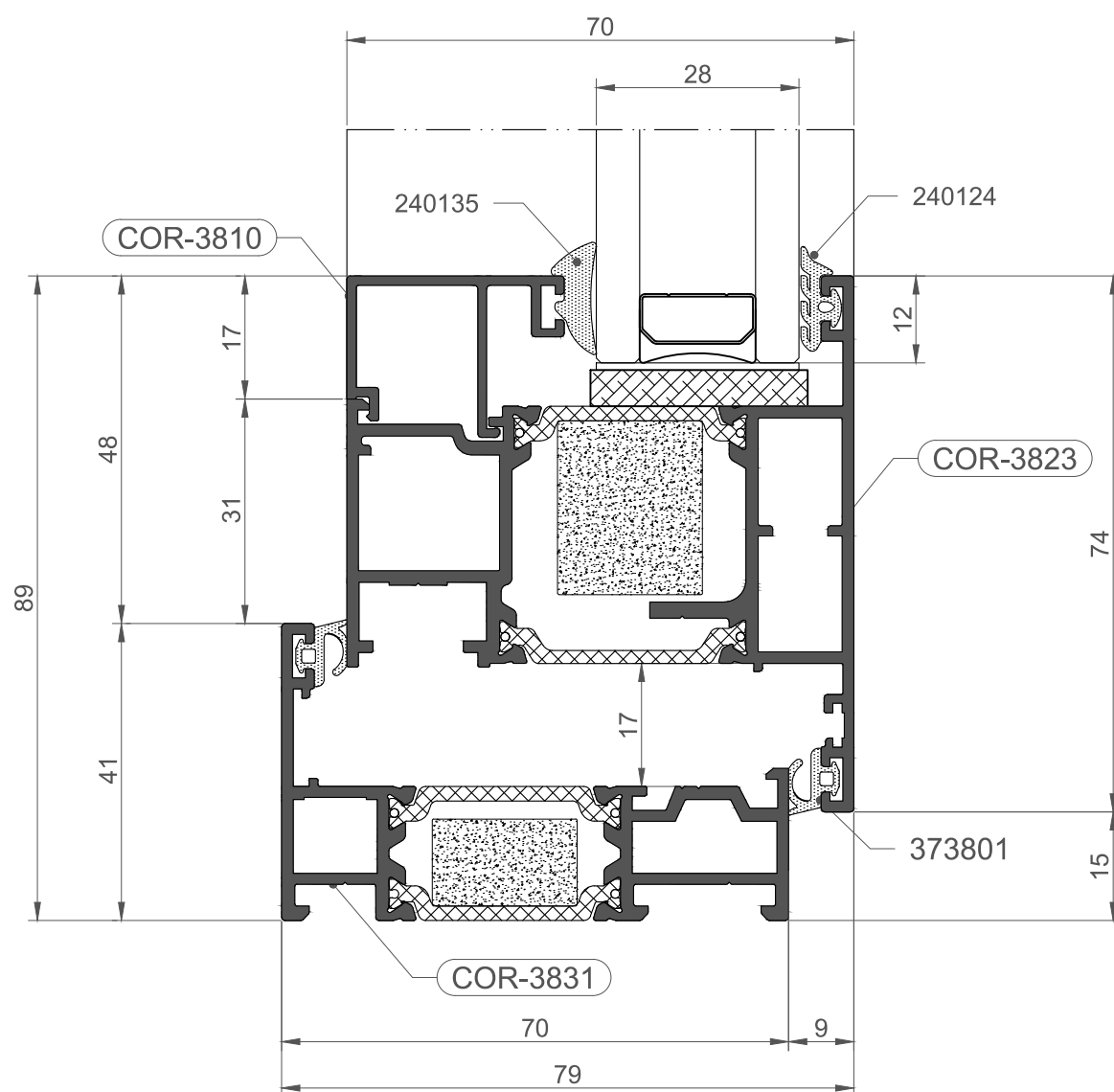
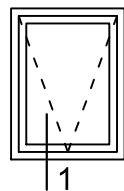
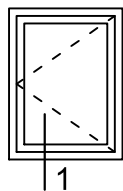
1:1



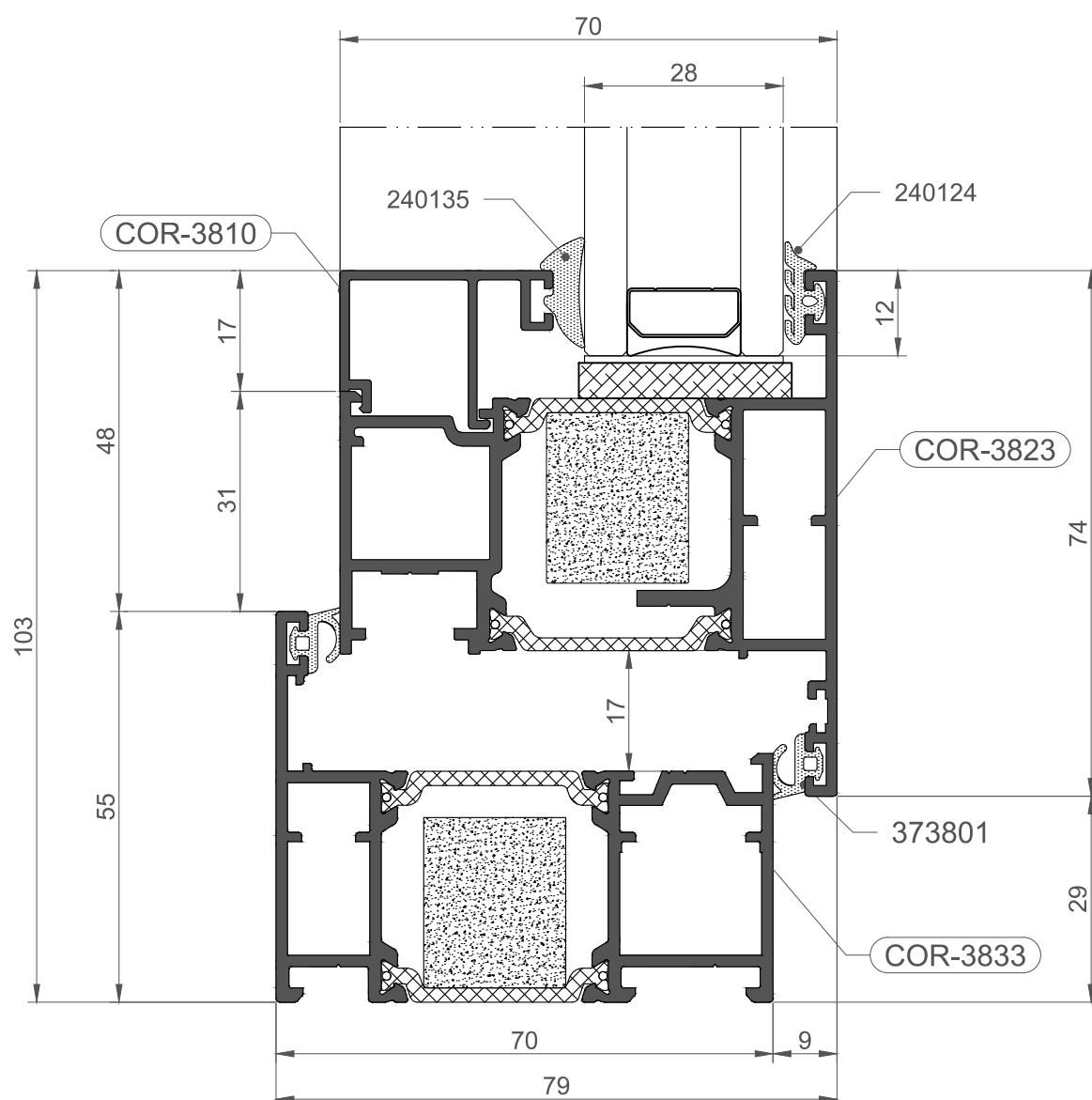
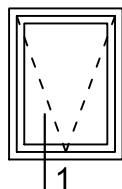
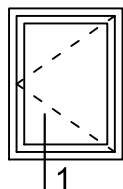
1:1



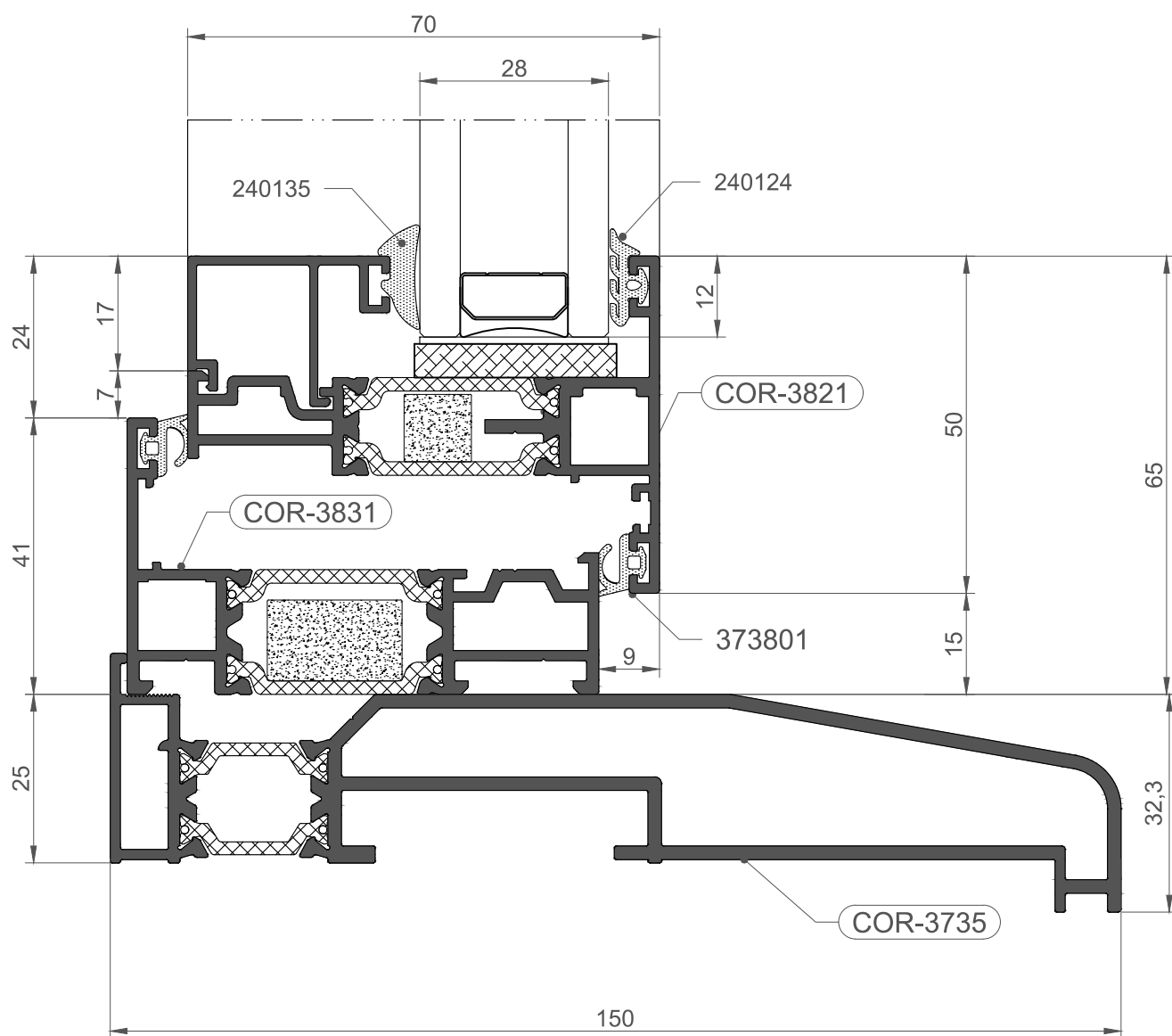
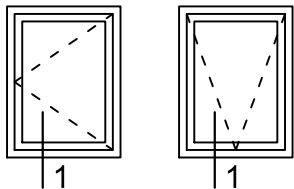
1:1



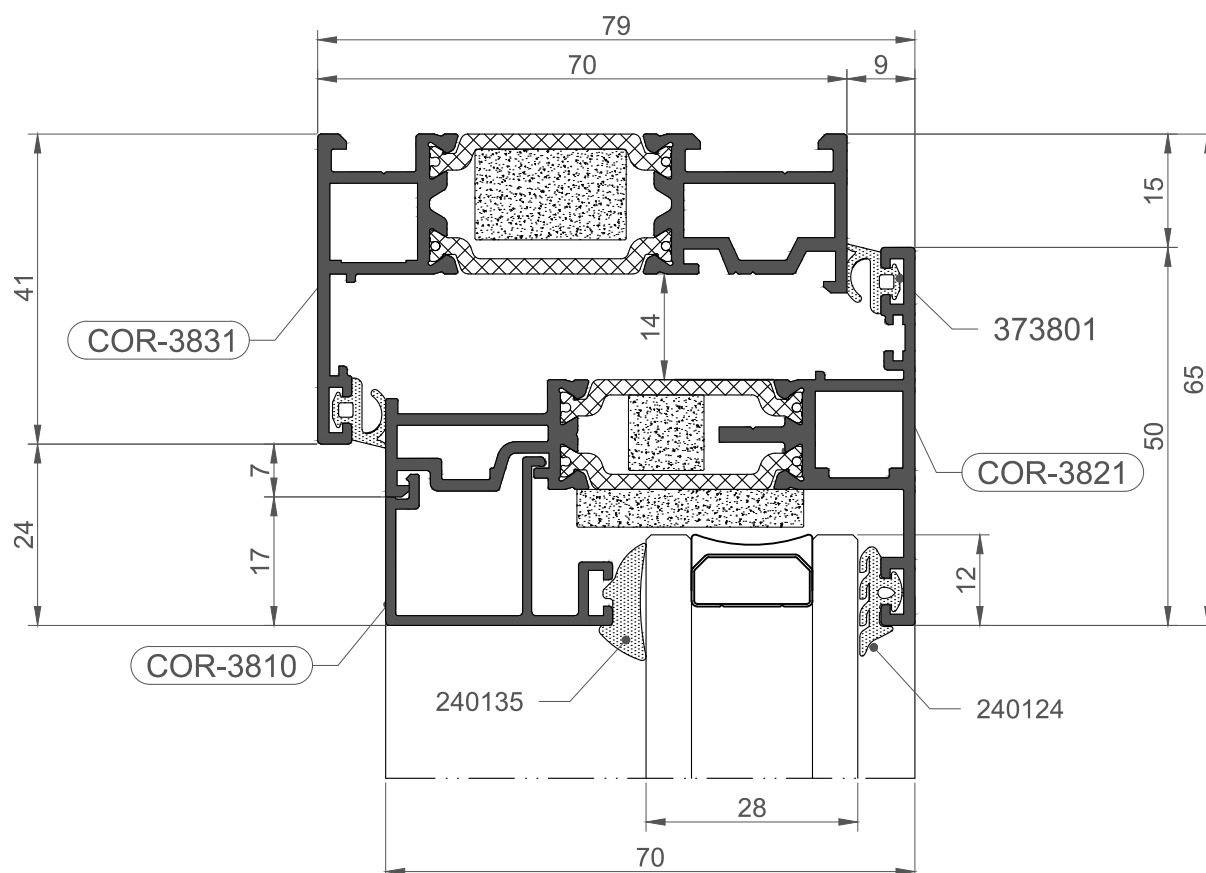
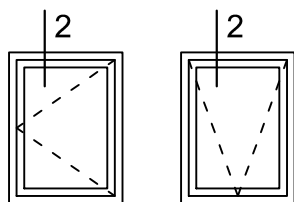
1:1



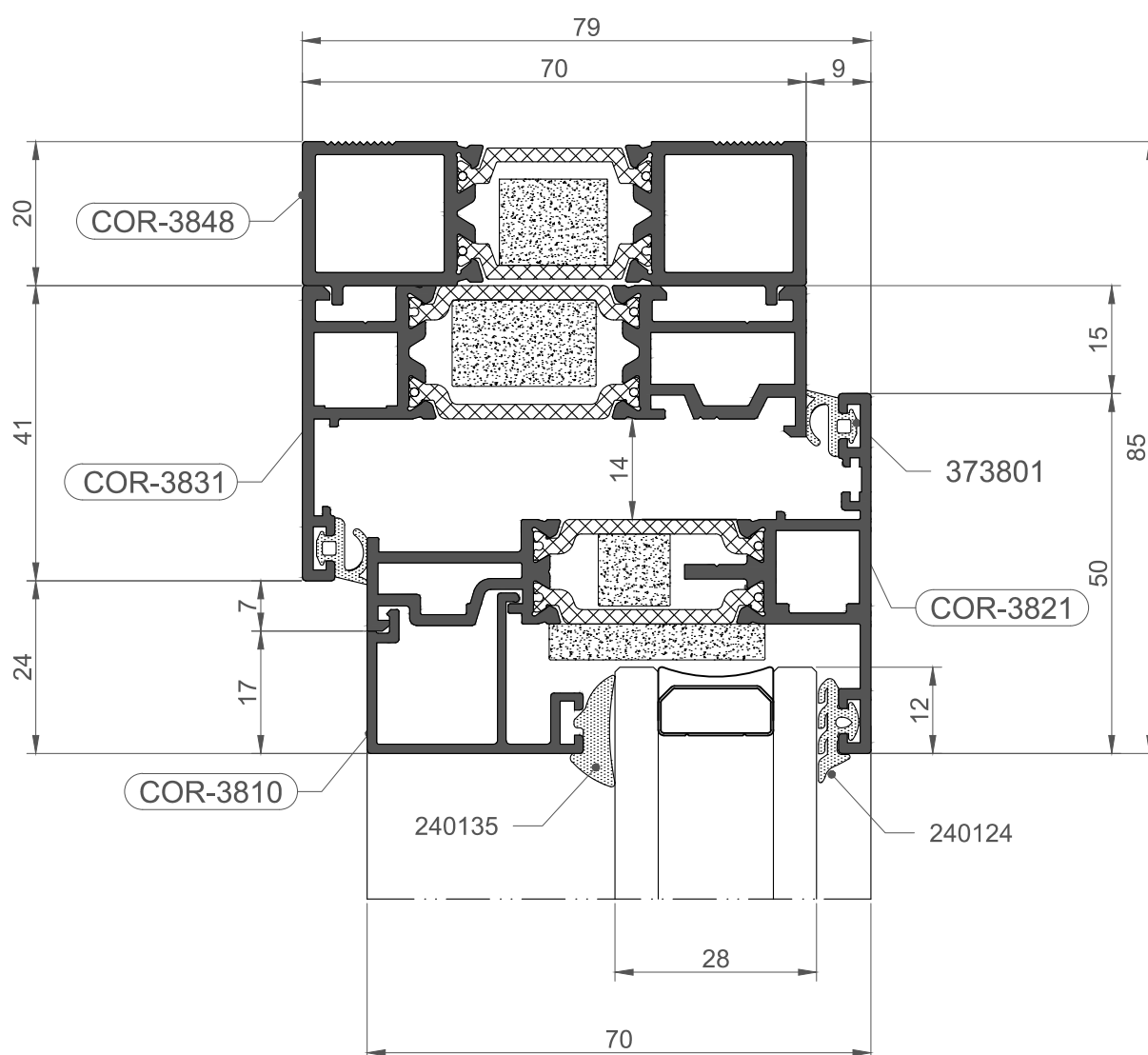
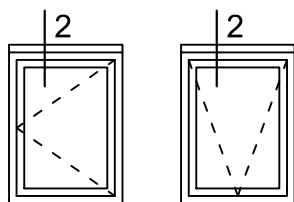
1:1

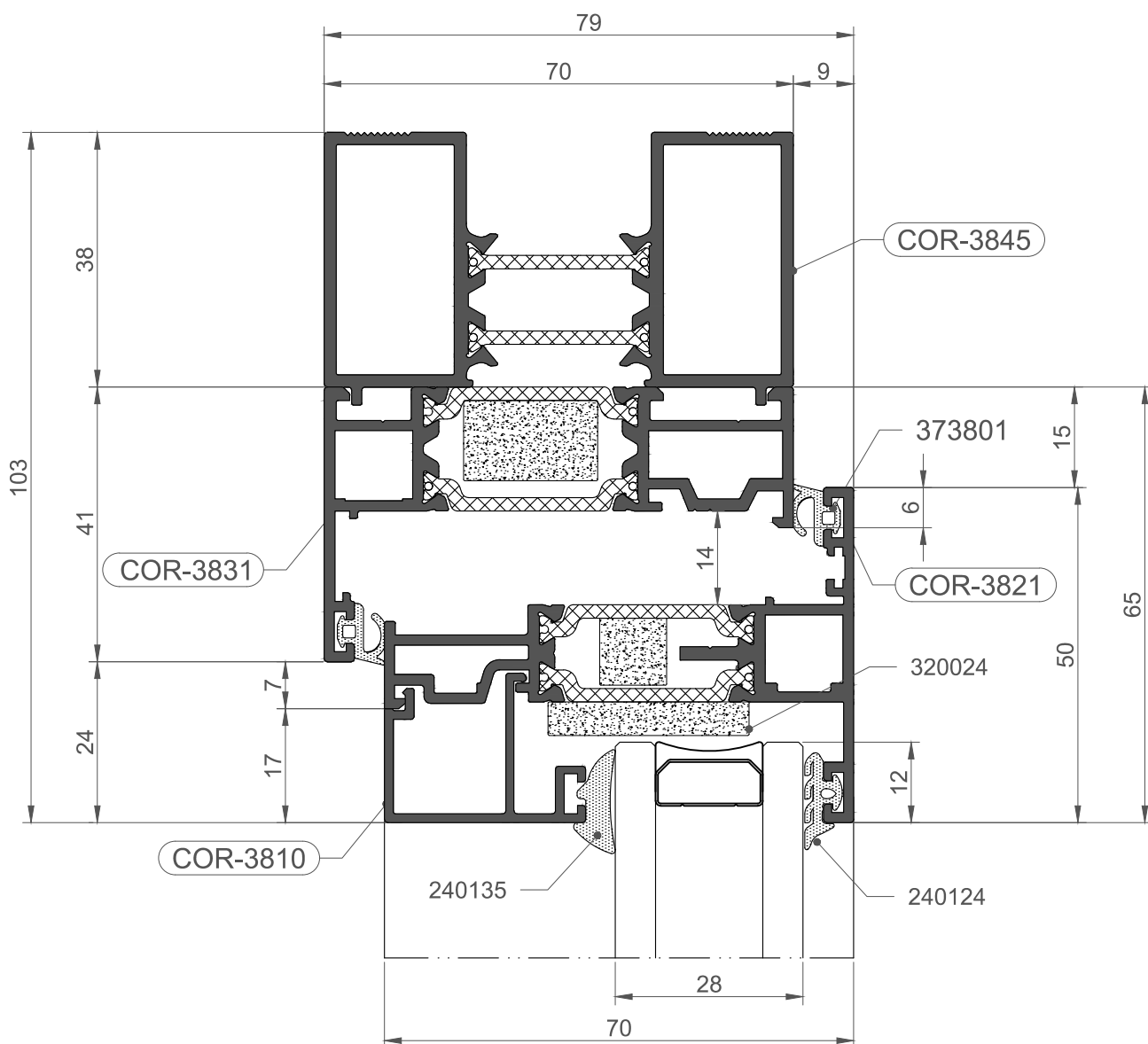
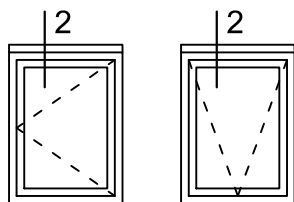


1:1

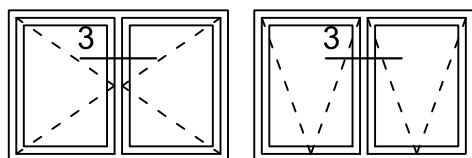


1:1

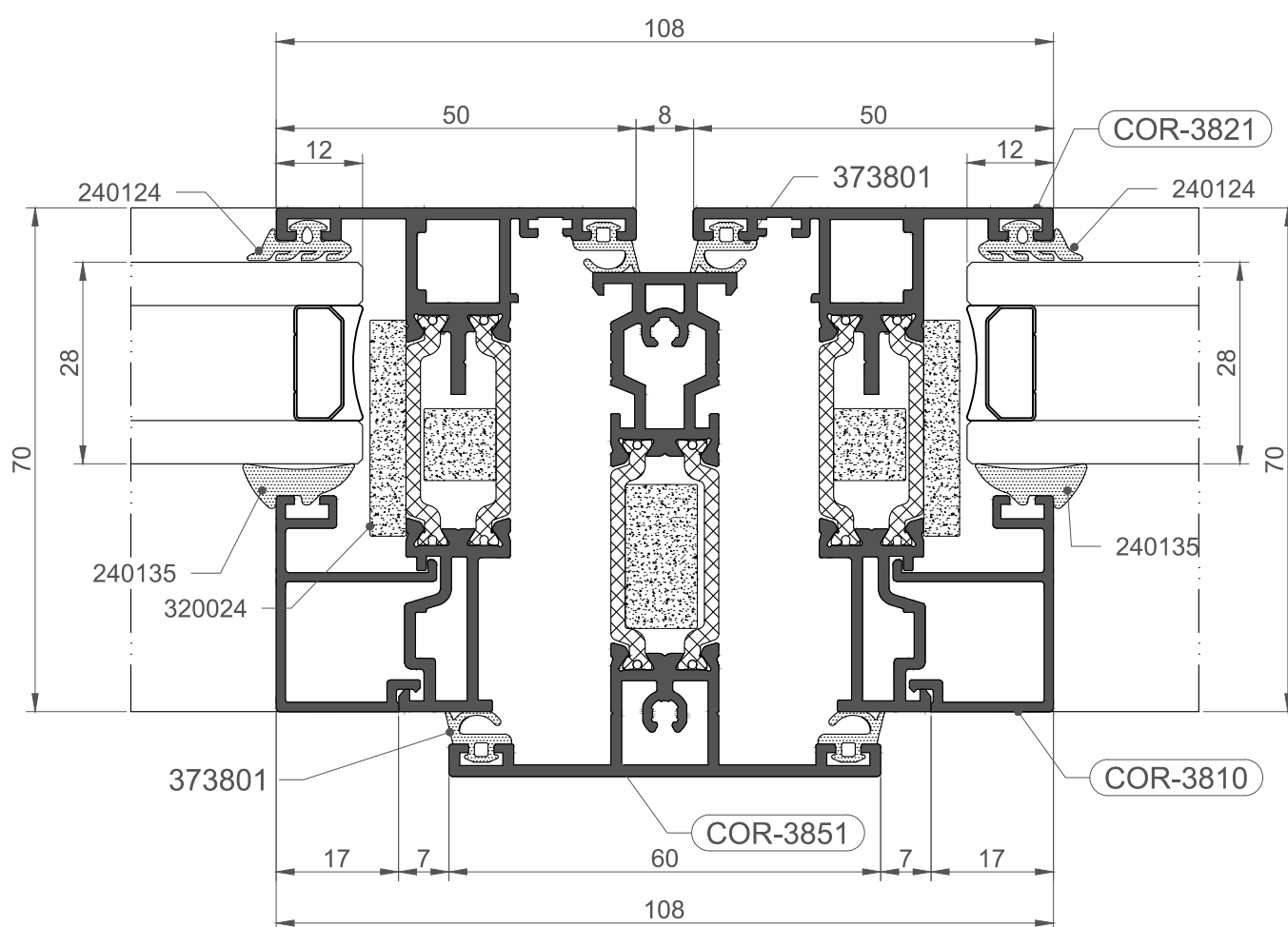




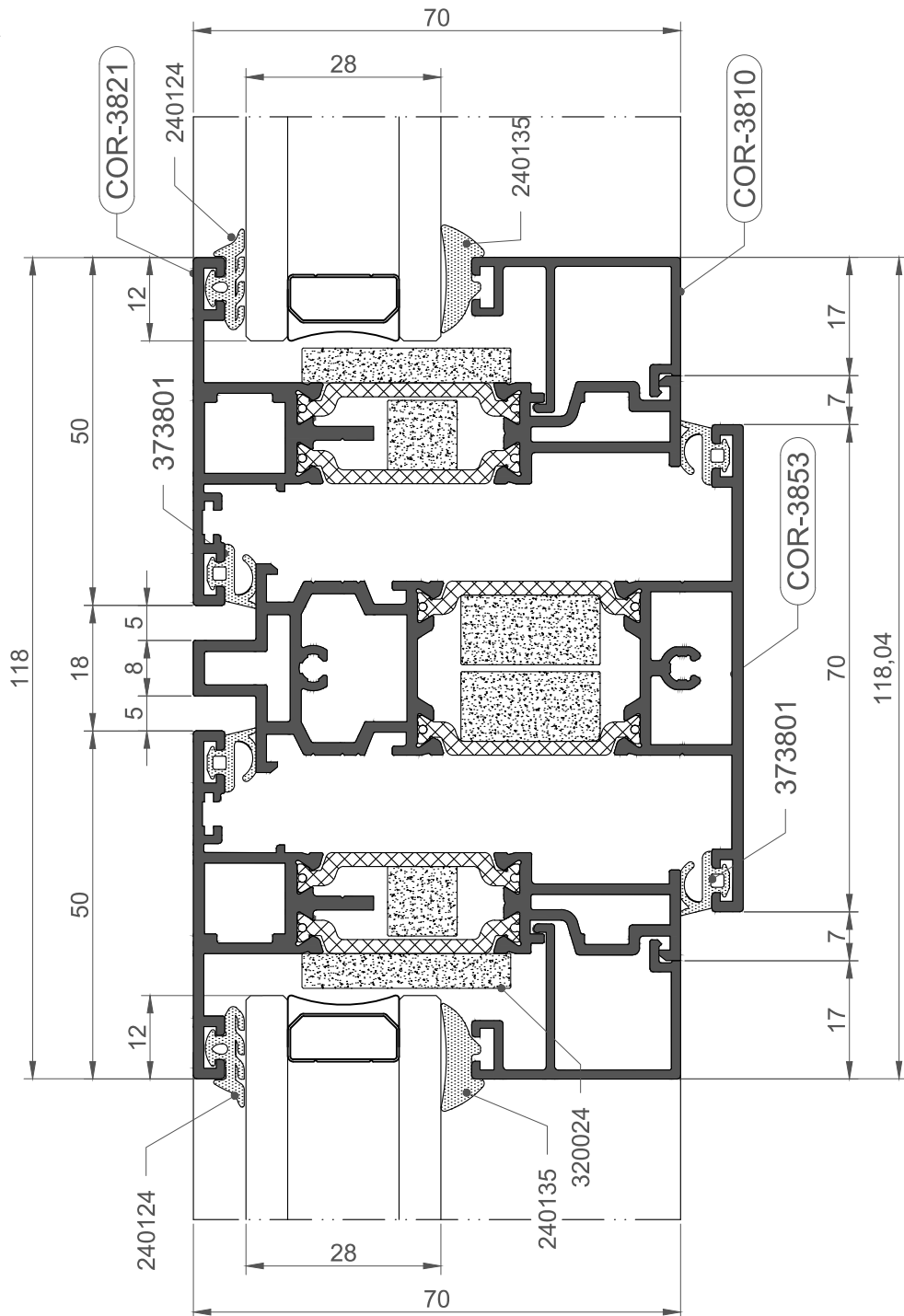
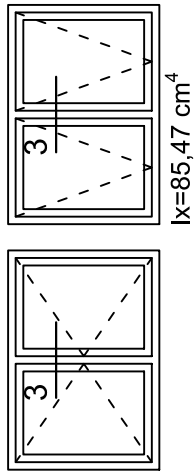
1:1



$I_x = 73,19 \text{ cm}^4$

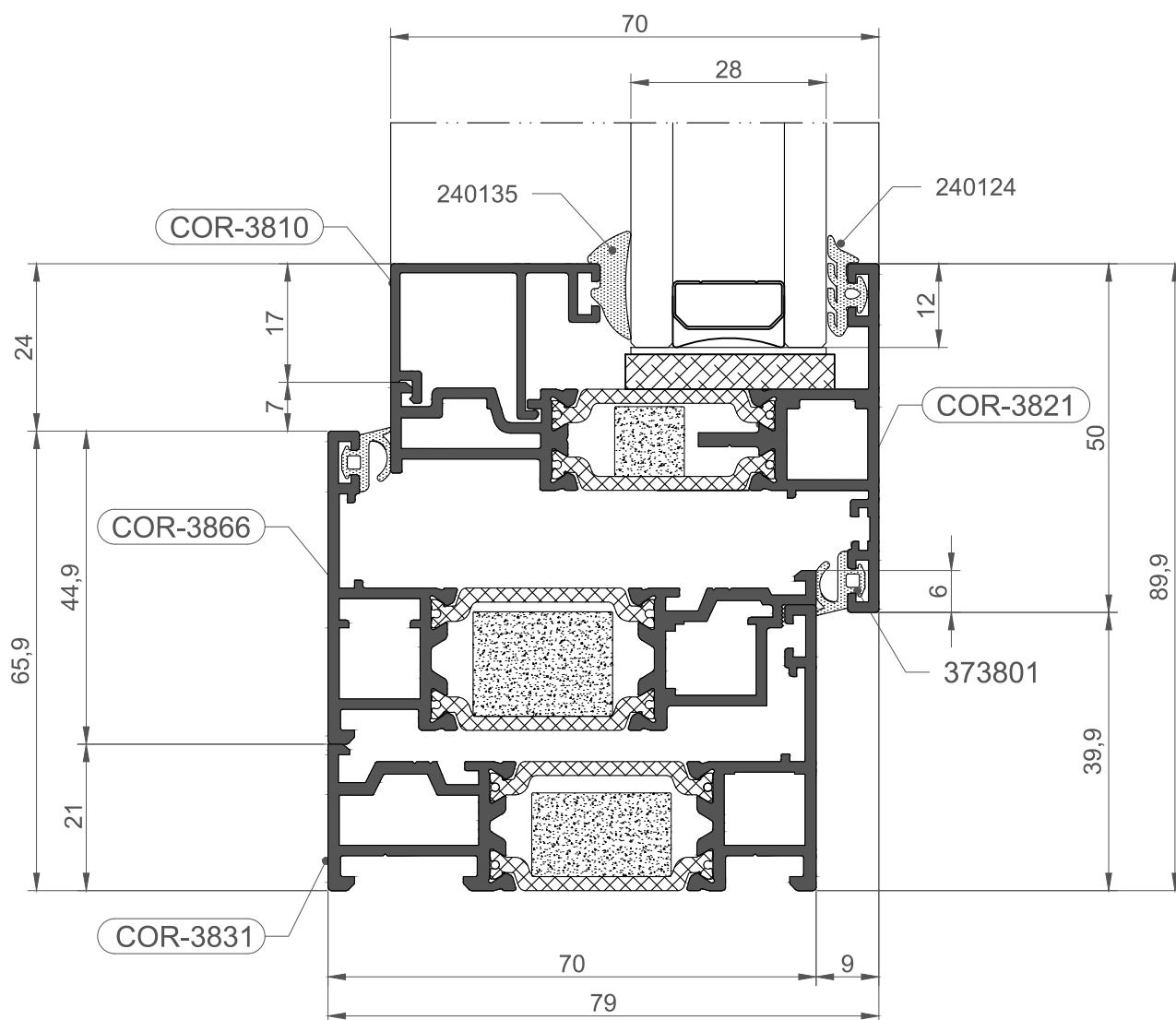
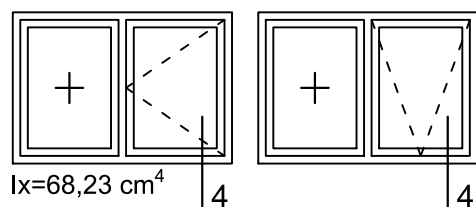


1:1

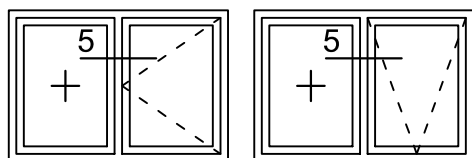




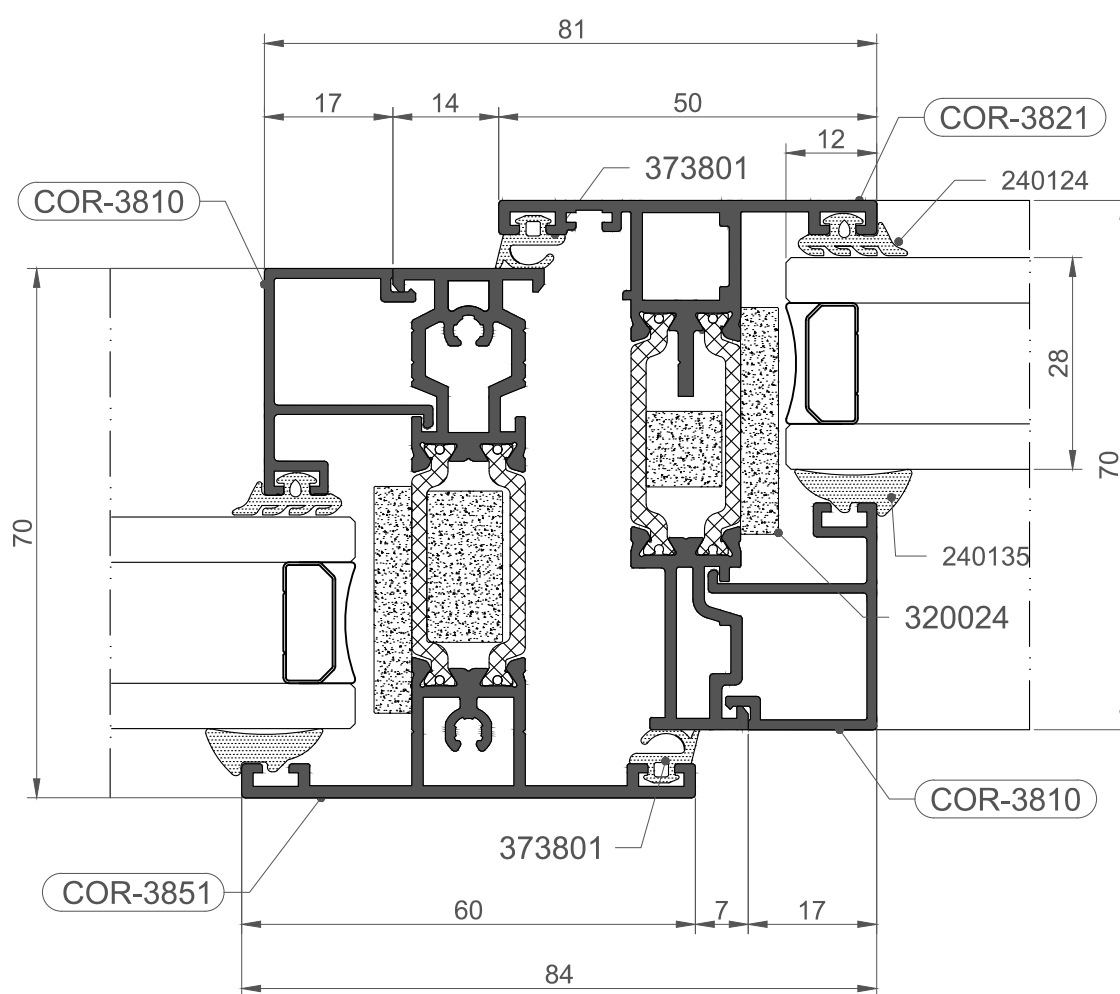
1:1



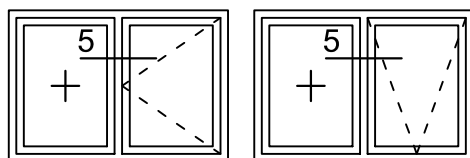
1:1



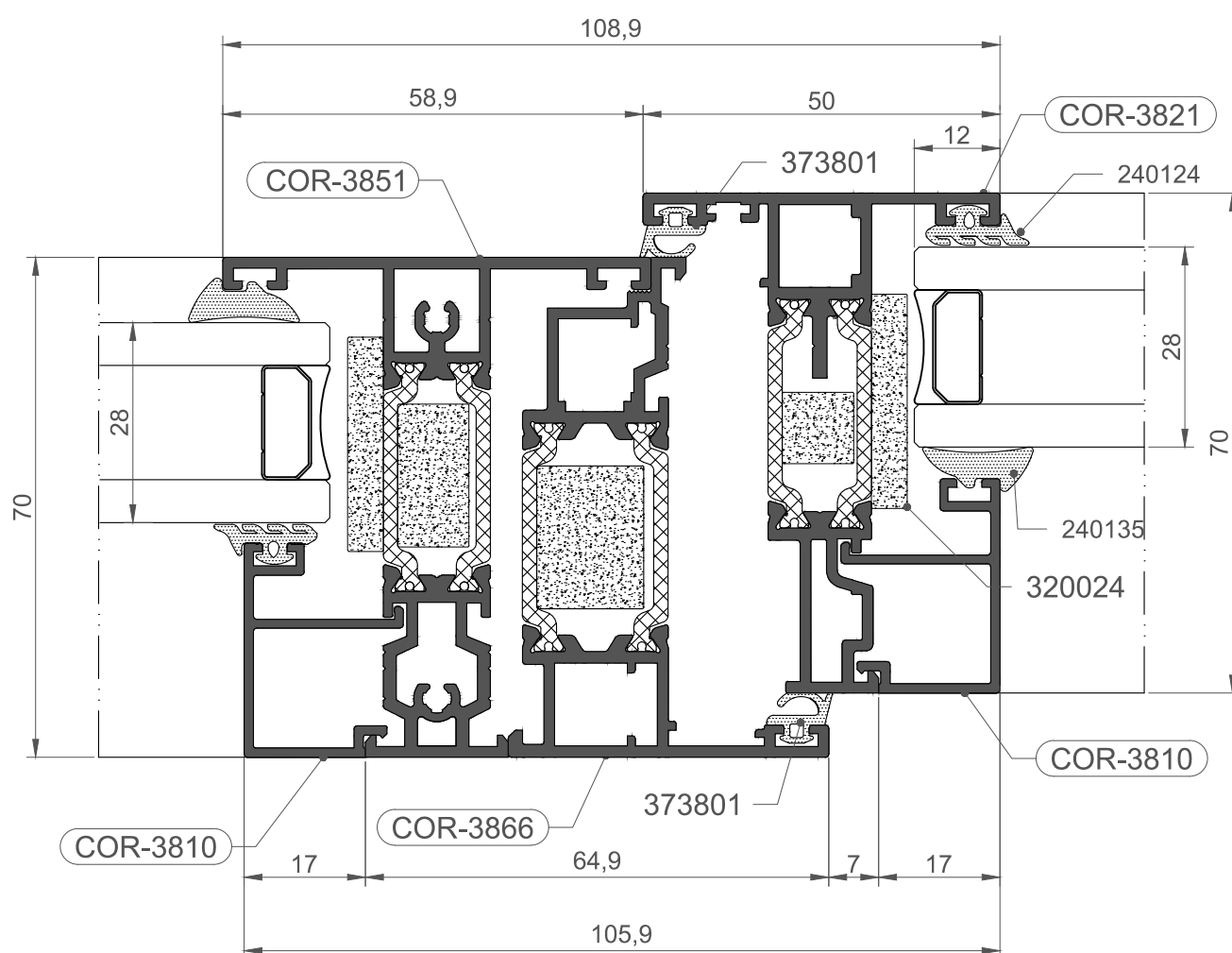
$I_x = 51,14 \text{ cm}^4$



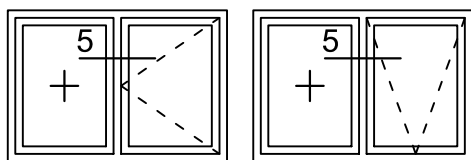
1:1



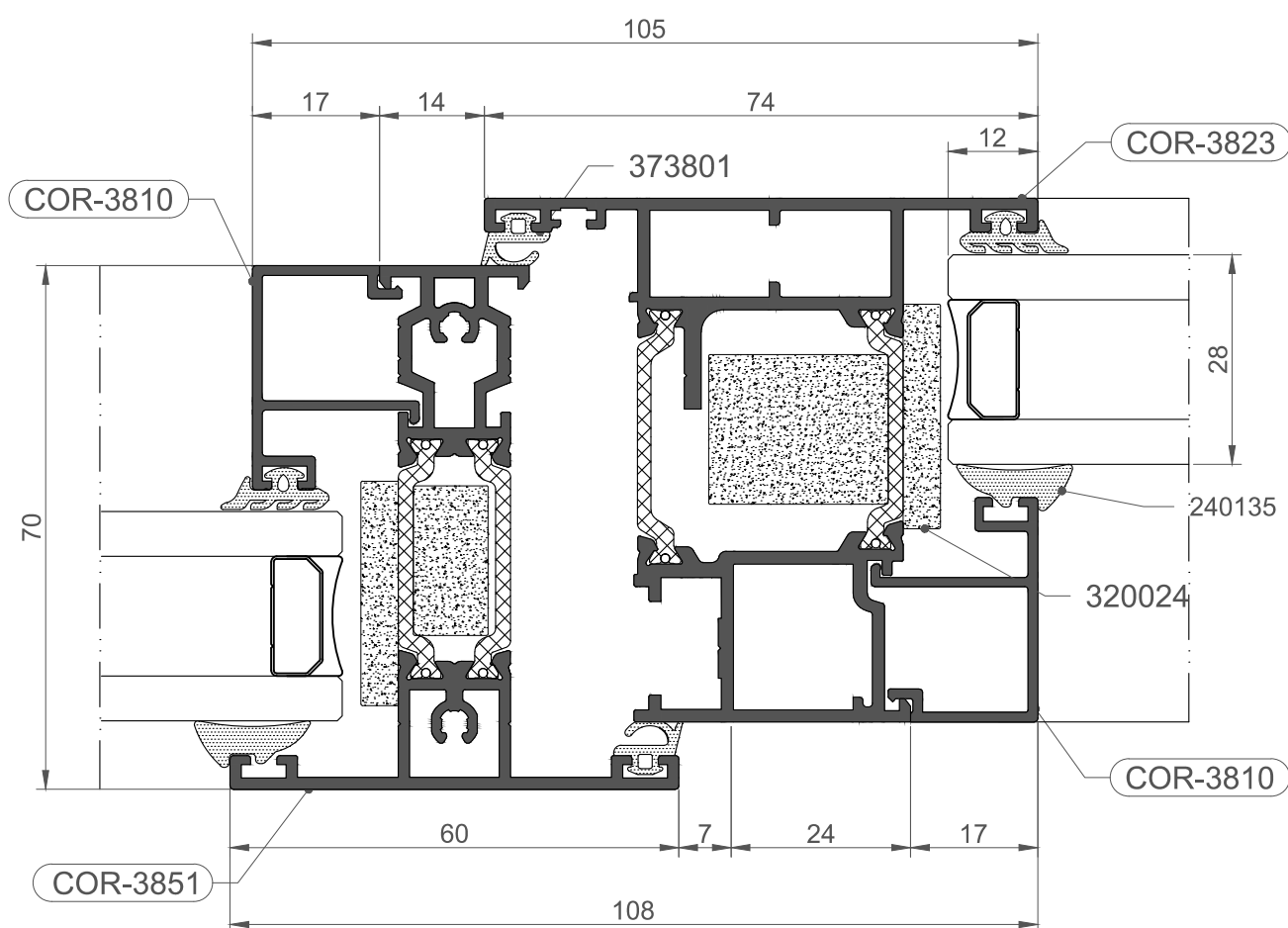
$I_x = 74,52 \text{ cm}^4$



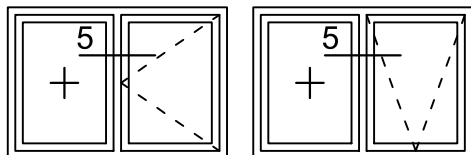
1:1



$I_x=64,63 \text{ cm}^4$

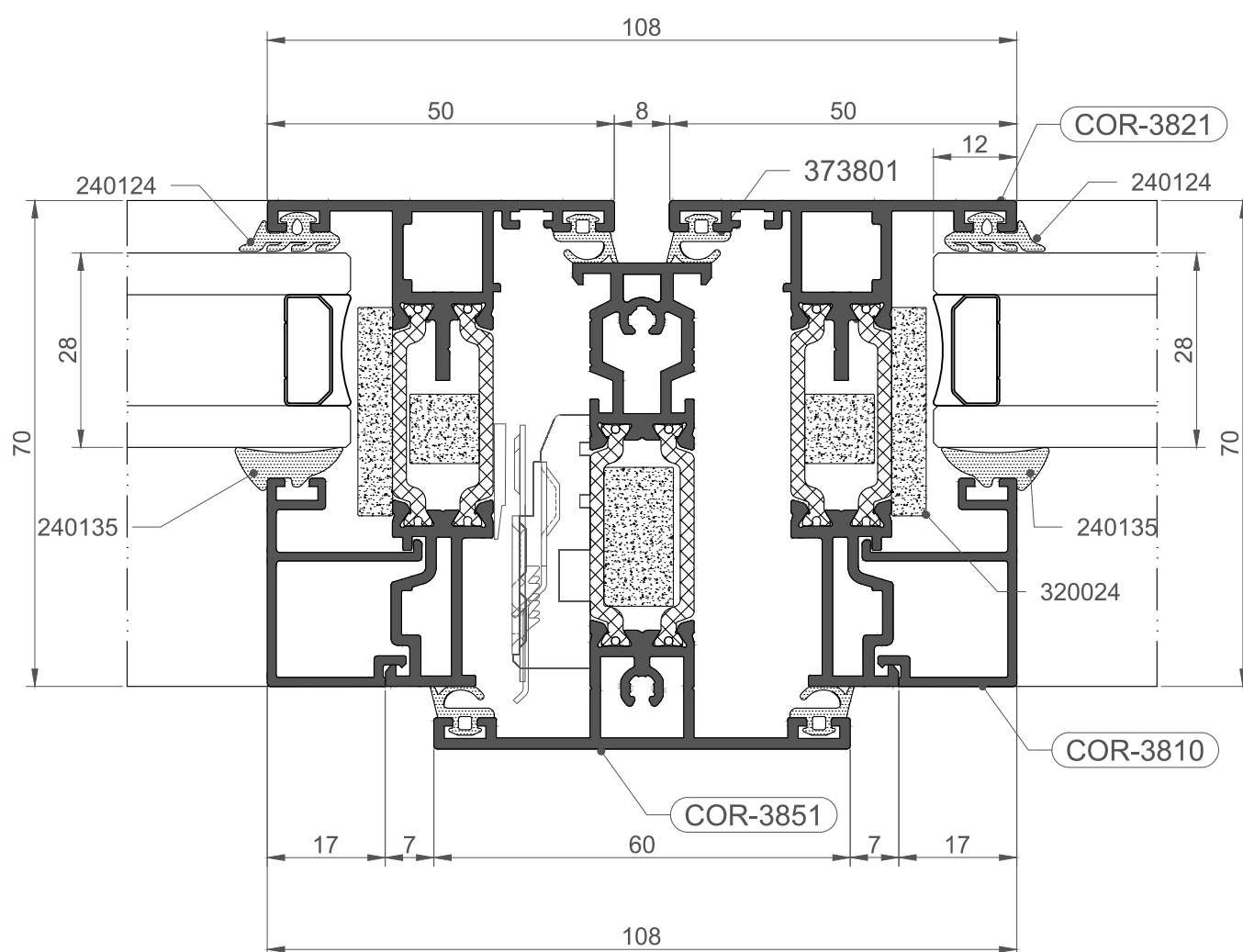


1:1

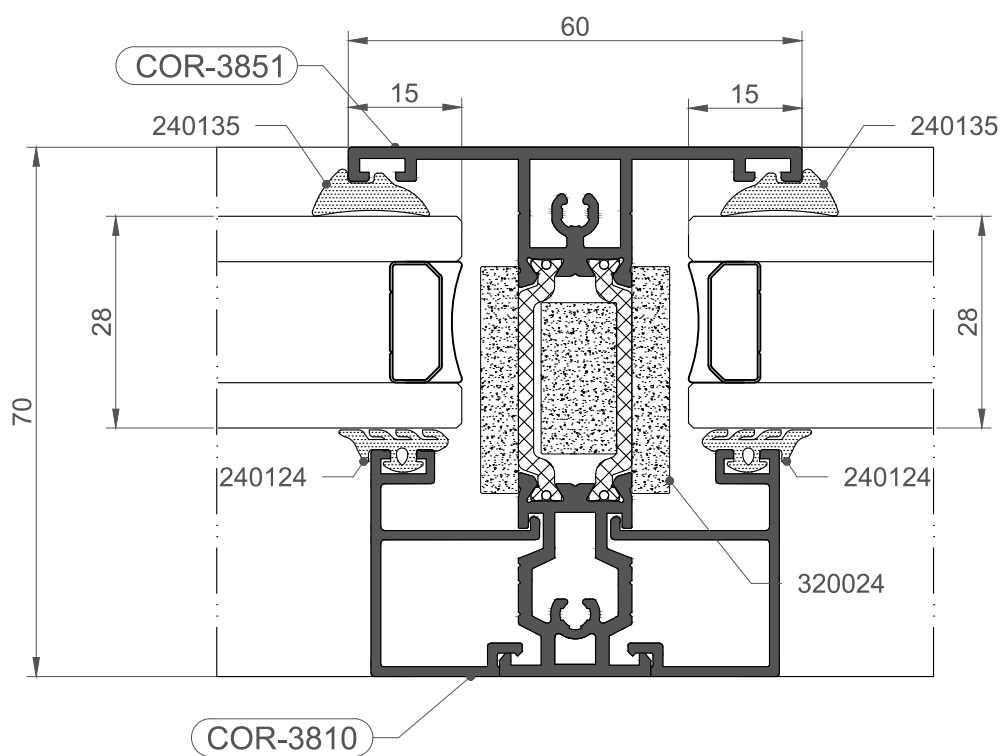
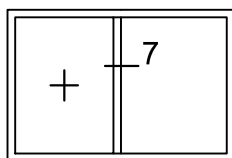
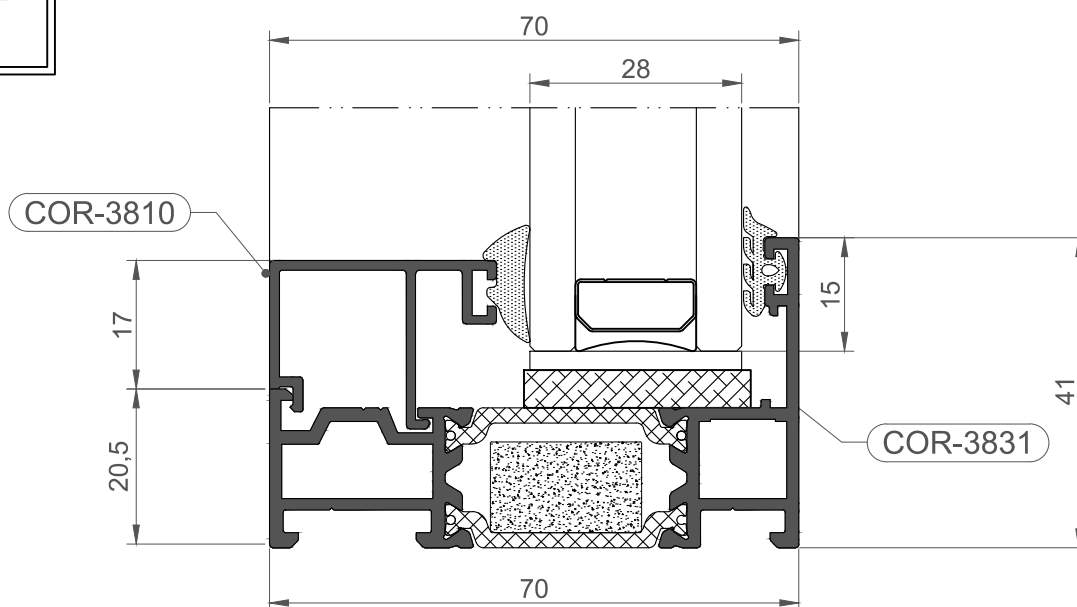
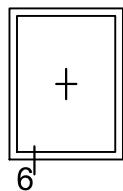


Dummy Sash

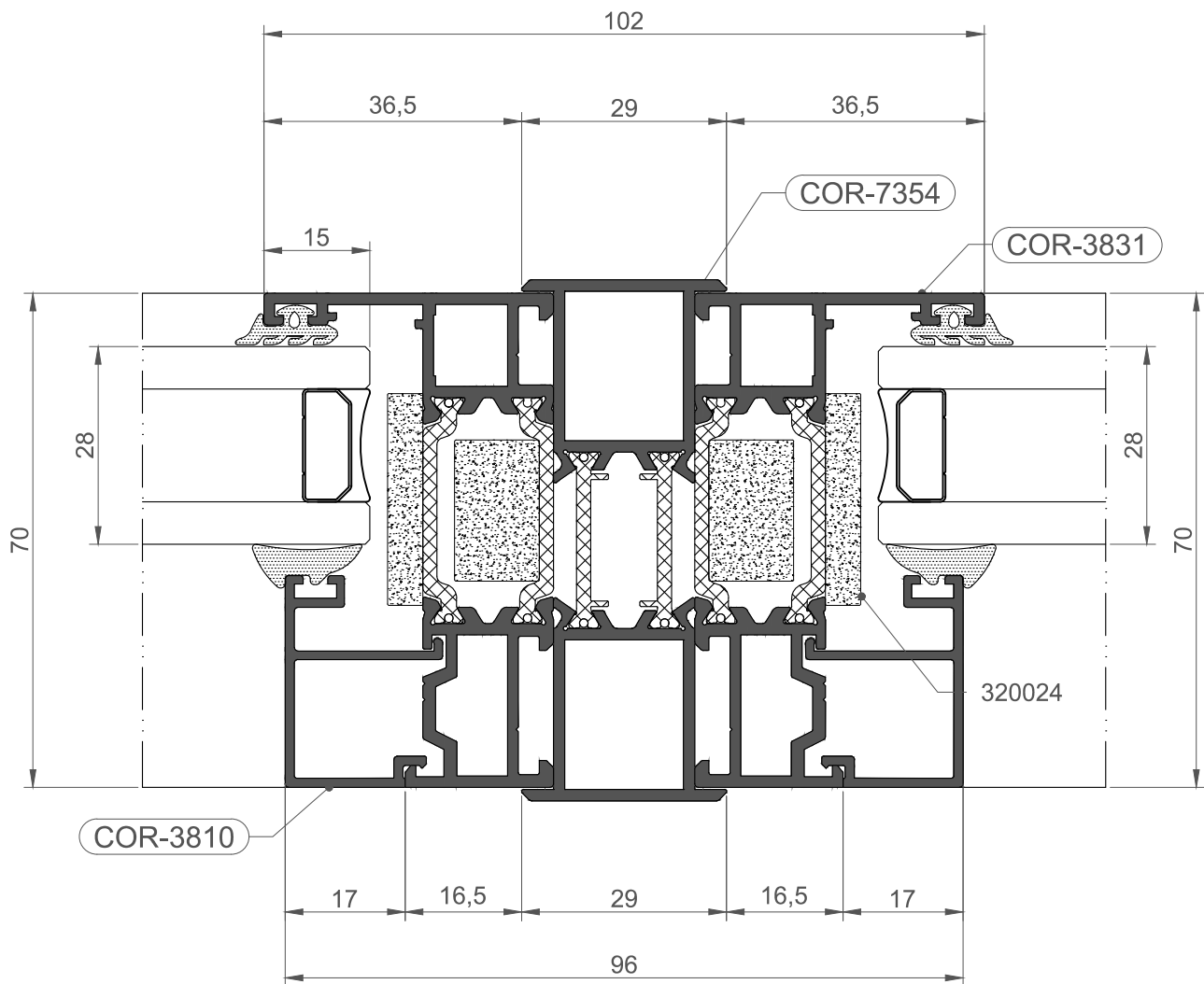
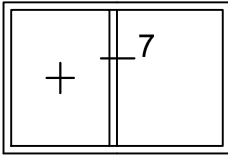
$I_x = 73,19 \text{ cm}^4$



1:1

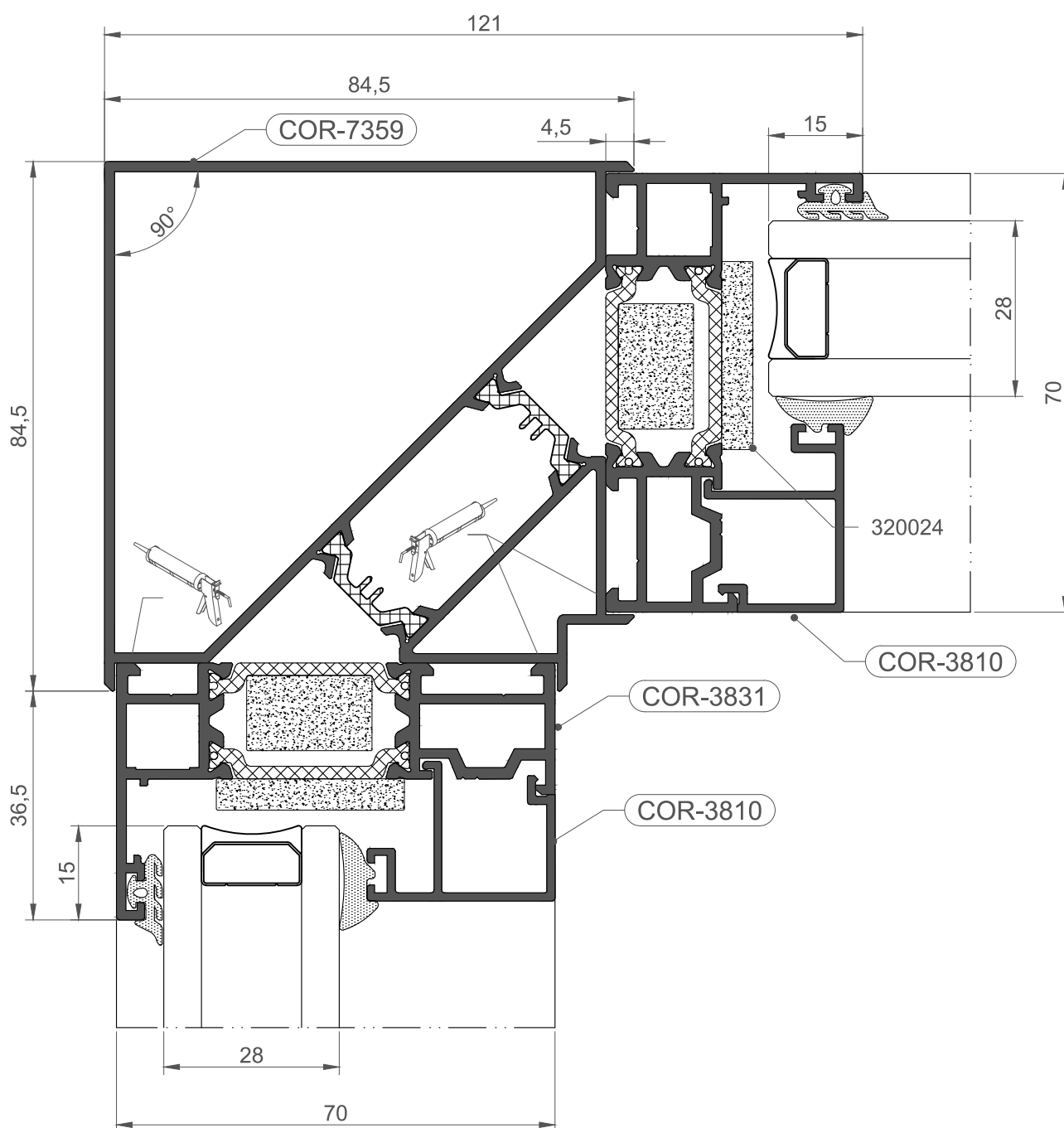
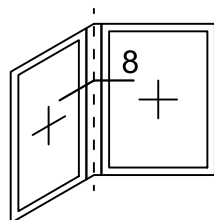


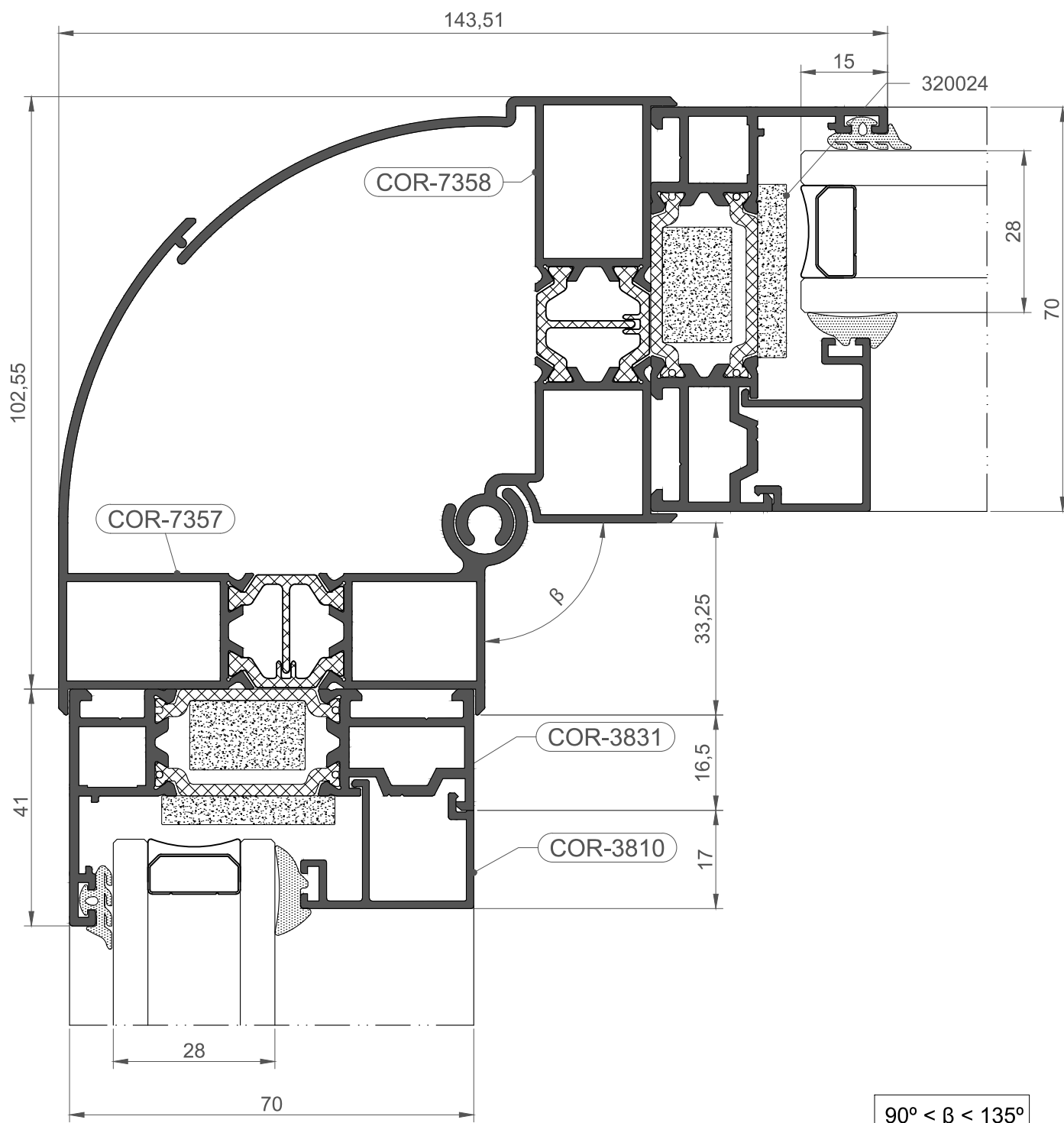
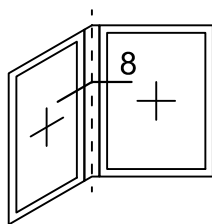
1:1

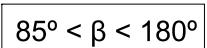


+	7
---	---









CASEMENT

6. GLAZING

6. ACRISTALAMIENTO



IMPORTANT

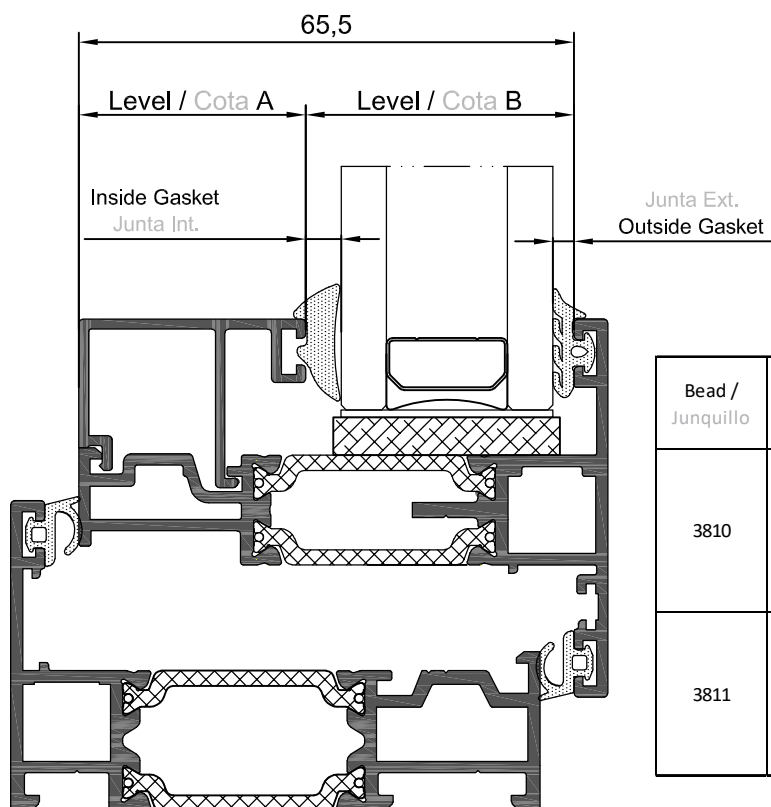
CORTIZO SISTEMAS, S.A. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.

CORTIZO SISTEMAS, S.A. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.

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.

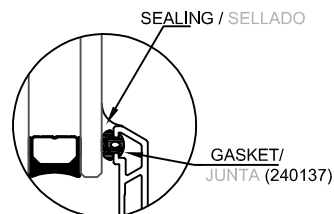
CORTIZO SISTEMAS, S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.



Bead / Junquillo	Dimension A / Cota A	Dimension B / Cota B	Glass / Vidrio	Inside Gasket / Junta Interior	External gasket / Junta Exterior
3810	30	35,5	23	9	3,6
			24	8	3,6
			25	7	3,6
			26	6	3,6
			27	5	3,6
			28	4	3,6
3811	14	51,5	39	9	3,6
			40	8	3,6
			41	7	3,6
			42	6	3,6
			43	5	3,6
			44	4	3,6

INTERIORS/INTERIORES		
Reference/ Referencia	Thickness (mm) Espesor (mm)	Design/ Dibujo
240135	4	
242701	5	
240136	6	
250097	7	
250098	8	
250092	9	

EXTERIORS/EXTERIORES		
Referencia/ Reference	Espesor (mm) Thickness (mm)	Dibujo/ Design
240124	3.6	



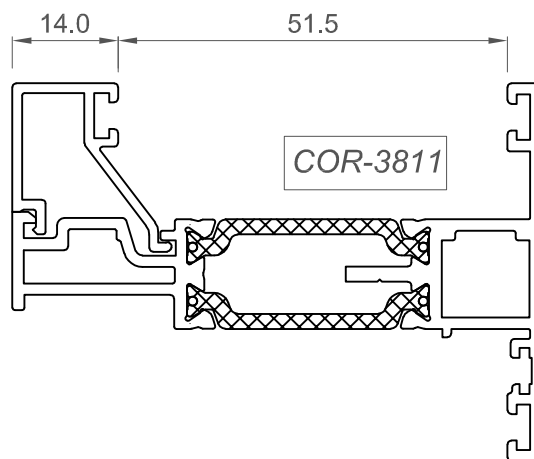
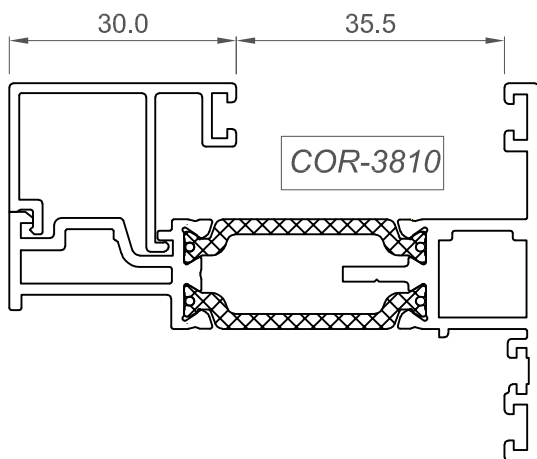
Note:

- There is a gasket for outside sealing (Ref. 240137).
Glazing equal to outer gasket Ref. 240124.

Nota:

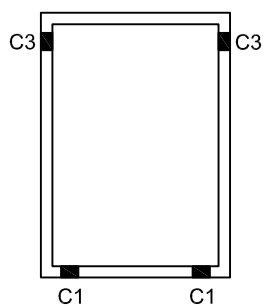
- Existe junta para sellado exterior (Ref. 240137). Acristalamiento equivalente a junta exterior Ref. 240124.

BEADS EMPTY SLOTS / HUECOS LIBRES-JUNQUILLOS

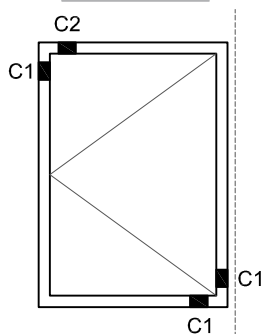


ADVISABLE LAYOUT FOR THE WEDGES, IN ACCORDANCE TO ITS USE POSICIONAMIENTO RECOMENDABLE DE LOS CALZOS, SEGÚN SU APLICACIÓN

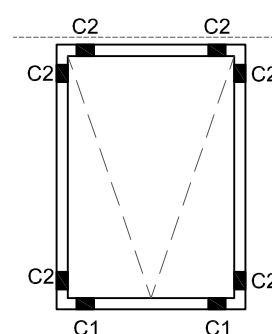
FIXED FIJO



SIDE HUNG PRACTICABLE

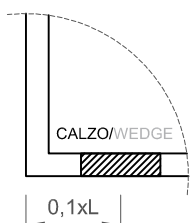


TOP HUNG PROYECTANTE



In windows of small dimensions, a lateral wedge C2 at each side would be enough. suficiente.

En ventanas de pequeñas dimensiones, un calzo lateral C2 a cada lado sería suficiente.



NOTAS/NOTES

- 1) The blockings must be fitted as shown above, without adding other wedges in other positions.
1) Los calzos deben colocarse necesariamente como prevén los croquis arriba indicados, sin añadir otros calzos en otras situaciones.
- 2) The distance between the axts of the wedges and the edge of the glass, will be approx. $L/10$ (L = glass length)
2) La distancia entre el eje de los calzos y el borde del vidrio, será aprox. $L/10$ (L = longitud de vidrio.)

NAME OF THE WEDGES
C1 = SUPPORT WEDGE
C2 = PERIMETER WEDGE
C3 = SECURITY WEDGE

NOMENCLATURA DE LOS CALZOS
C1 = CALZO DE APOYO
C2 = CALZO PERIMETRAL
C3 = CALZO DE SEGURIDAD

CASEMENT

7. CUTTING PIECE SECTIONS 7. SECCIONES DE DESPIECE



IMPORTANT

CORTIZO SISTEMAS, S.A. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.

CORTIZO SISTEMAS, S.A. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.

IMPORTANTE

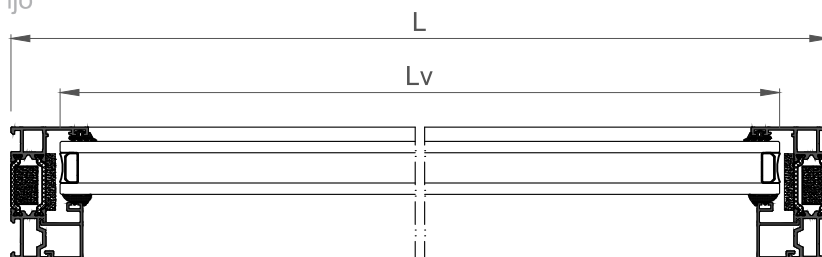
CORTIZO SISTEMAS, S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

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.

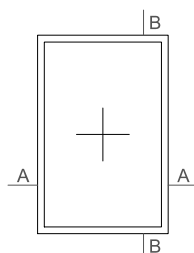
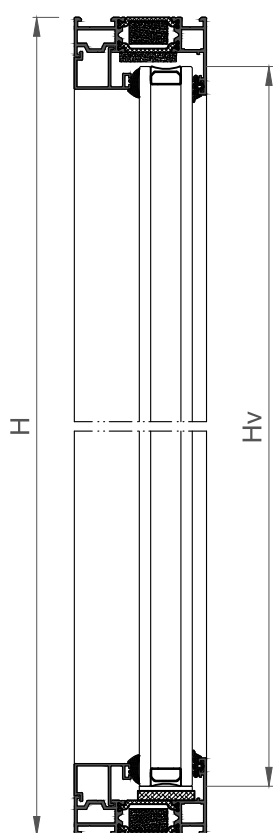
S=1:4
E=1:4

Fixed Light / Fijo

SECTION A-A
SECCIÓN A-A



SECTION B-B
SECCIÓN B-B



				mm
COR-3831			x 2	L
			x 2	H
COR-3810			x 2	L - 42
			x 2	H - 76

		
	373802	x 4
	373805	x 4
	296838	x 4

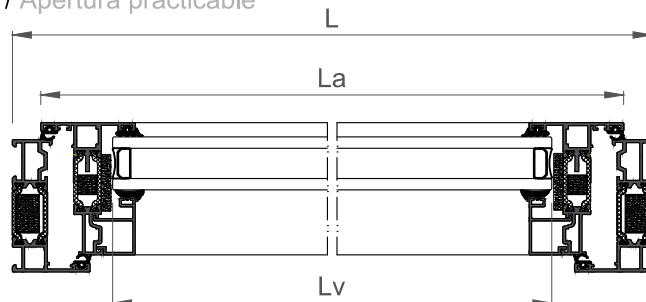
	240124	2Lv + 2Hv
	240135	2Lv + 2Hv
	320024	2L + 2H

	e=28mm	x 1	Lv = L-52
			Hv = H-52

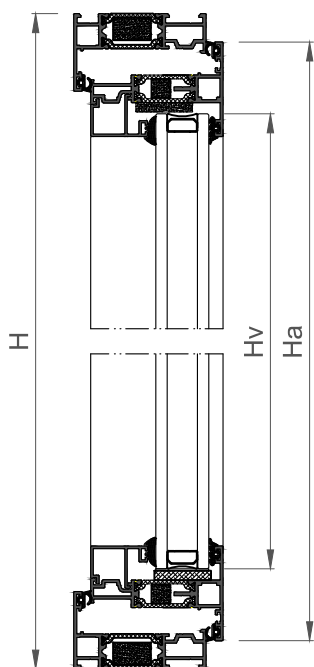
S=1:4
E=1:4

Side hung opening / Apertura practicable

SECTION A-A
SECCIÓN A-A



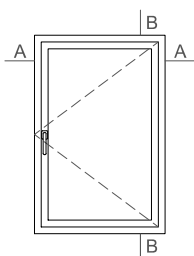
SECTION B-B
SECCIÓN B-B



				mm
COR-3831			x 2	L
			x 2	H
COR-3821			x 2	La=L-30
			x 2	Ha=H-30
COR-3810			x 2	L - 96
			x 2	H - 130

	240124	2Lv + 2Hv
	240135	2Lv + 2Hv
	373801	4La + 4Ha
	320024	2La + 2Ha

		
	373802	x 4
	373805	x 4
	296838	x 4
	373802	x 4
	373804	x 4
	212007	x 4

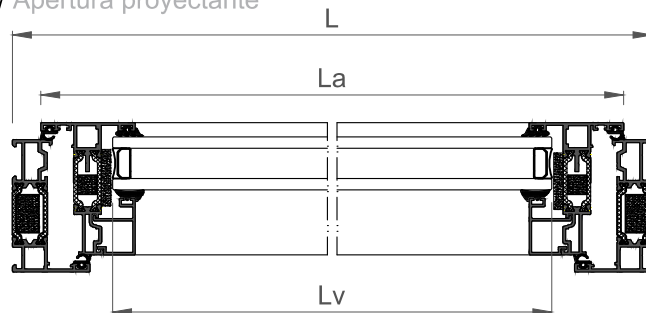


	e=28mm	x 1	Lv = L-106
			Hv = H-106

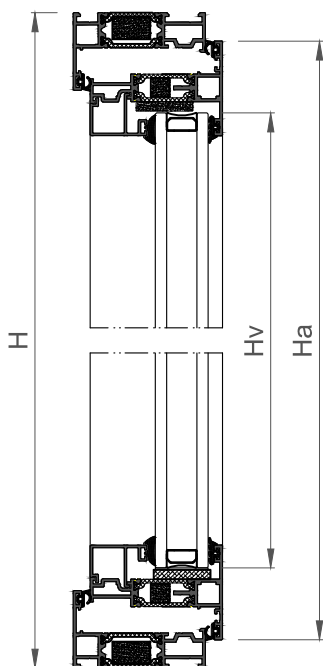
S=1:4
E=1:4

Top hung opening / Apertura proyectante

SECTION A-A
SECCIÓN A-A



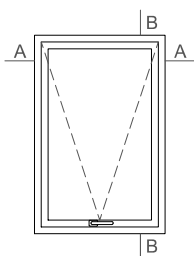
SECTION B-B
SECCIÓN B-B



				mm
COR-3831			x 2	L
			x 2	H
COR-3821			x 2	La=L-30
			x 2	Ha=H-30
COR-3810			x 2	L - 96
			x 2	H - 130

	240124	2Lv + 2Hv
	240135	2Lv + 2Hv
	373801	4La + 4Ha
	320024	2La + 2Ha

		
	373802	x 4
	373805	x 4
	296838	x 4
	373802	x 4
	373804	x 4
	212007	x 4

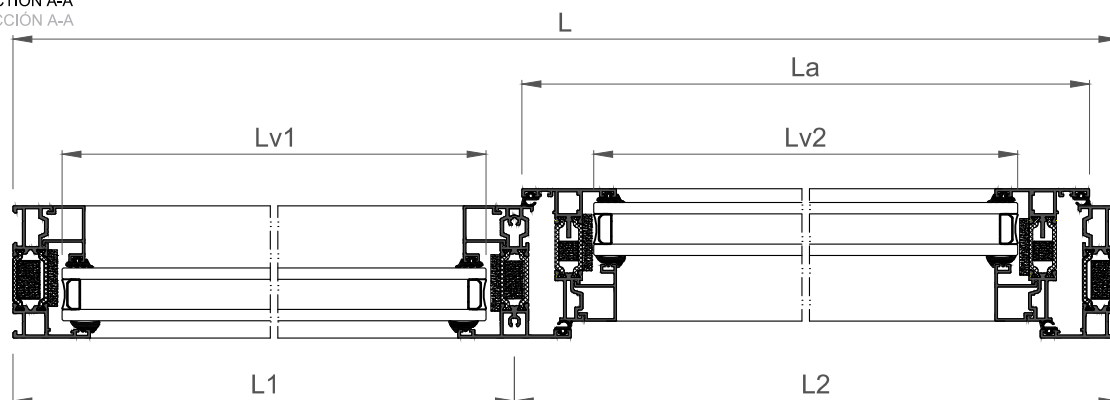


	e=28mm	x 1	Lv = L-106
			Hv = H-106

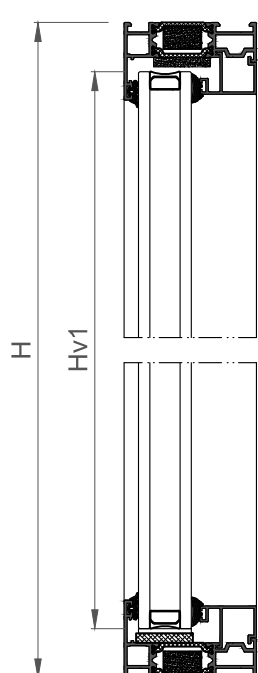
S=1:4
E=1:4

Side hung opening with lateral fixed light / Apertura practicable con fijo lateral

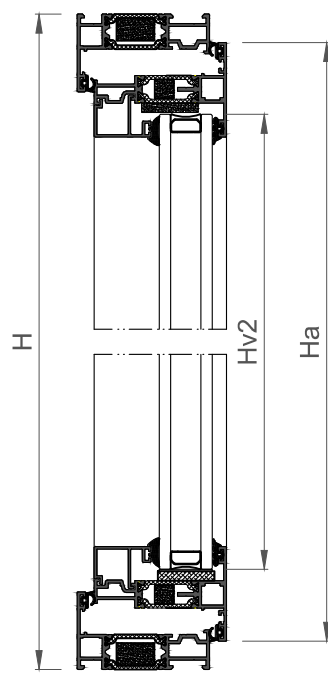
SECTION A-A
SECCIÓN A-A

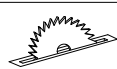


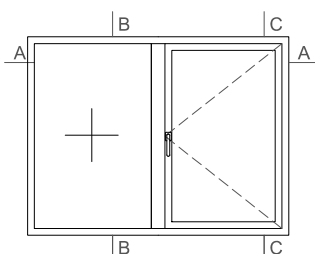
SECTION B-B
SECCIÓN B-B



SECTION C-C
SECCIÓN C-C



				mm
COR-3831			x 2	L
			x 2	H
COR-3821			x 2	La=L2-19
			x 2	Ha=H-30
COR-3851			x 1	H-37
COR-3810			x 2	L1 - 31
			x 2	H - 76
			x 2	L2 - 85
			x 2	H - 130



	240124	2L + 4H
	240135	2L + 4H
	373801	4La + 4Ha
	320024	4H + 2L

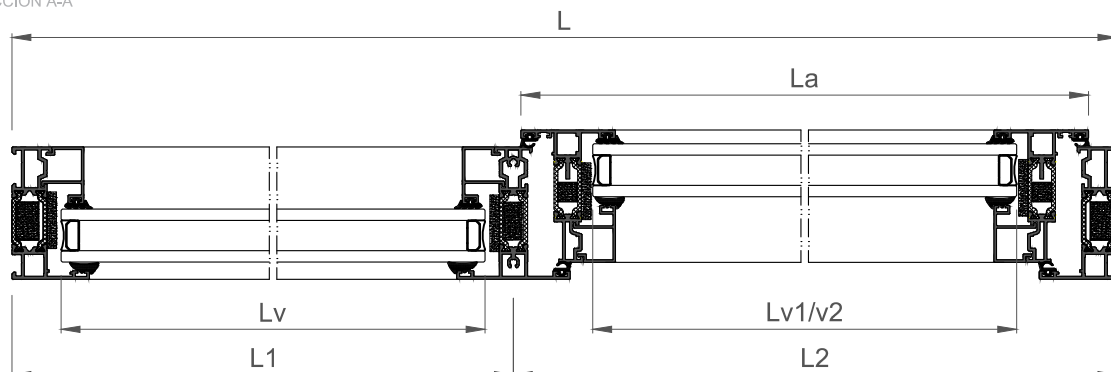
		
	373802	x 4
	373805	x 4
	296838	x 4
	373802	x 4
	373804	x 4
	212007	x 4

	e=28mm	x 1	Lv1 = L1-41
			Hv1 = H-52
		x 1	Lv2 = L2-95
			Hv2 = H-106

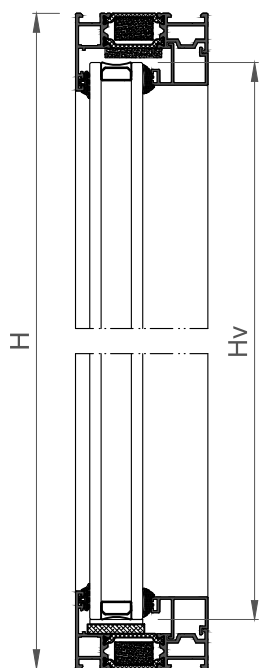
S=1:4
E=1:4

Side hung and top hung opening with lateral fixed light / Apertura practicable con fijo lateral y proyectante superior

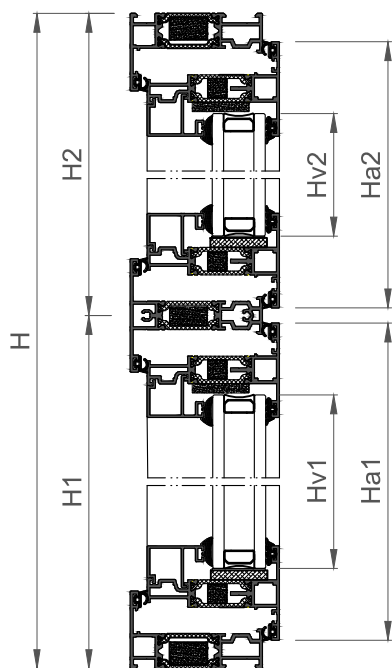
SECTION A-A
SECCIÓN A-A

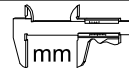


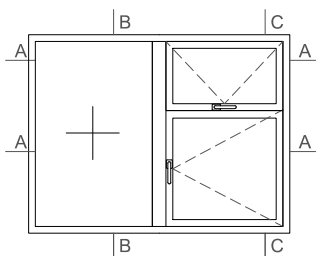
SECTION B-B
SECCIÓN B-B



SECTION C-C
SECCIÓN C-C



			mm
COR-3831			x 2 L
			x 2 H
COR-3821			x 2 La1=L2-19
			x 2 Ha1=H1-19
			x 2 La2=L2-19
			x 2 Ha2=H2-19
COR-3851			x 1 H-37
			x 1 L2-26
COR-3810			x 2 L1 - 31
			x 2 H - 76
			x 2 L2 - 85
			x 2 H2 - 119
			x 2 L2 - 85
			x 2 H1 - 119



	240124	2L+2L2+4H
	240135	2L+2L2+4H
	373801	4H + 8L2
	320024	4H+2L1+4L2

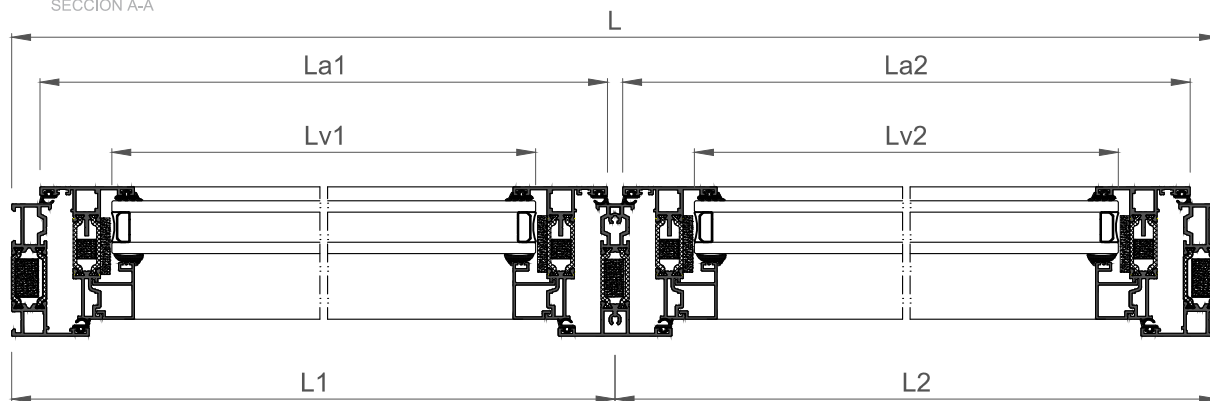
	373802	x 4
	373805	x 4
	296838	x 4
	373802	x 8
	373804	x 8
	212007	x 8

	e=28mm	x 1	Lv = L1-41
			Hv = H-52
		x 1	Lv1 = L2-95
			Hv1 = H1-95
		x 1	Lv2 = L2-95
			Hv2 = H2-95

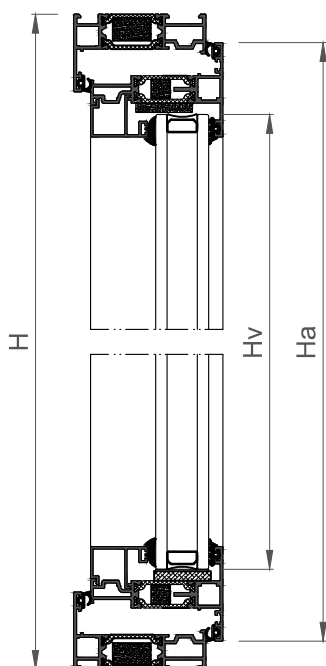
S=1:4
E=1:4

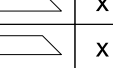
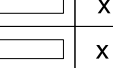
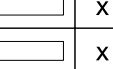
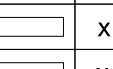
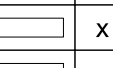
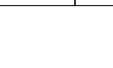
Side hung opening two sashes / Apertura practicable de dos hojas

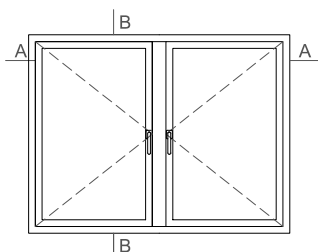
SECTION A-A
SECCIÓN A-A



SECTION B-B
SECCIÓN B-B



			x 2	L
			x 2	H
COR-3821			x 2	La1=L1-19
			x 2	Ha1=H-30
			x 2	La2=L2-19
			x 2	Ha2=H-30
COR-3851			x 1	H-37
COR-3810			x 4	H - 130
			x 2	L1 - 85
			x 2	L2 - 85



	240124	2L + 4H
	240135	2L + 4H
	373801	4L + 8Ha
	320024	4H+2L

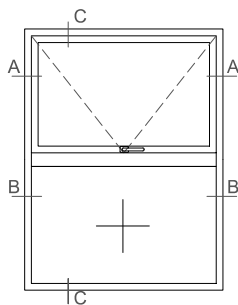
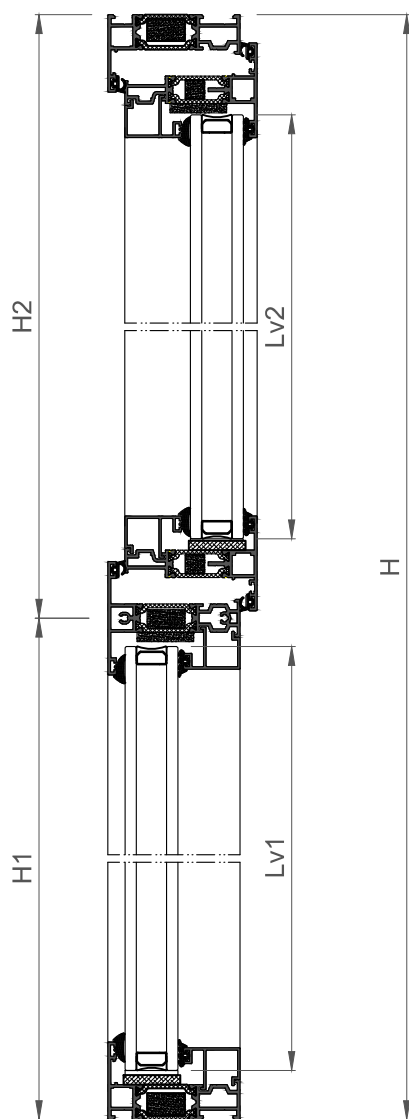
		
	373802	x 4
	373805	x 4
	296838	x 4
	373802	x 8
	373804	x 8
	212007	x 8

	e=28mm	x 1	Lv1 = L1-95
			Hv1 = H-106
		x 1	Lv2 = L2-95
			Hv2 = H-106

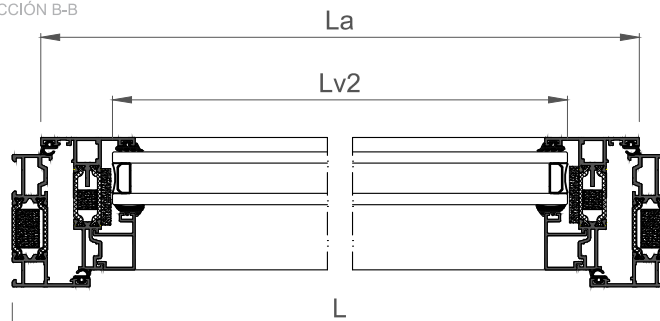
S=1:4
E=1:4

Top hung opening with bottom fixed light / Apertura proyectante con fijo inferior

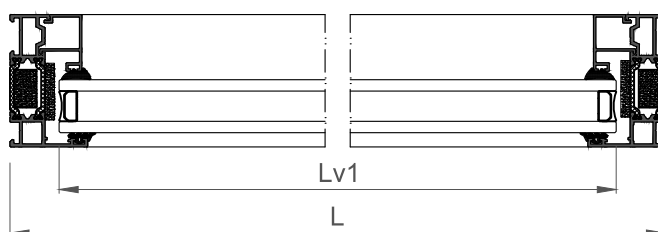
SECTION A-A
SECCIÓN A-A



SECTION B-B
SECCIÓN B-B



SECTION C-C
SECCIÓN C-C



			x 2	L
			x 2	H
			x 2	La=L-30
			x 2	Ha=H2-19
			x 1	L-37
			x 2	L - 96
			x 2	H2 - 119
			x 2	L - 42
			x 2	H1 - 65

	e=28mm	x 1	Lv1 = L-52
			Hv1 = H1-41
		x 1	Lv2 = L-106
			Hv2 = H-95

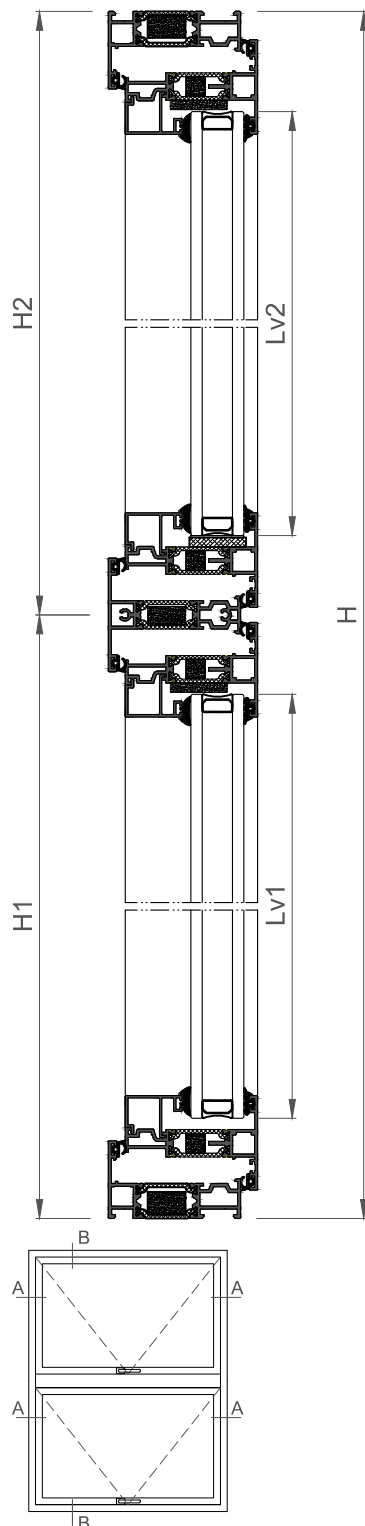
	240124	2H + 4L
	240135	2H+ 4L
	373801	4L + 4Ha
	320024	4L+2H

	373802	x 4
	373805	x 4
	296838	x 4
	373802	x 4
	373804	x 4
	212007	x 4

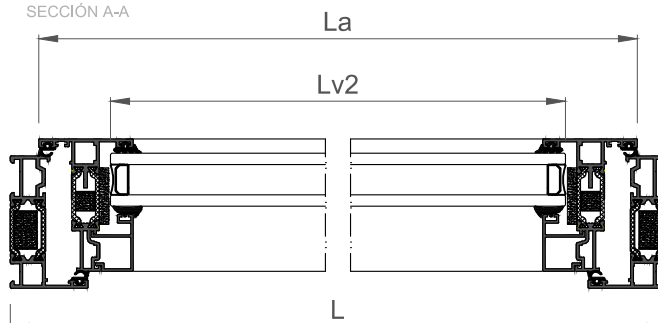
S=1:4
E=1:4

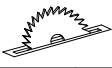
Two sashes top hung opening / Dos hojas proyectantes

SECTION B-B
SECCIÓN B-B



SECTION A-A
SECCIÓN A-A



		
COR-3831		x 2 L
		x 2 H
COR-3821		x 4 La=L-30
		x 2 Ha1=H1-19
		x 2 Ha2=H2-19
COR-3851		x 1 L-37
COR-3810		x 4 L - 96
		x 2 H2 - 119
		x 2 H1 - 119

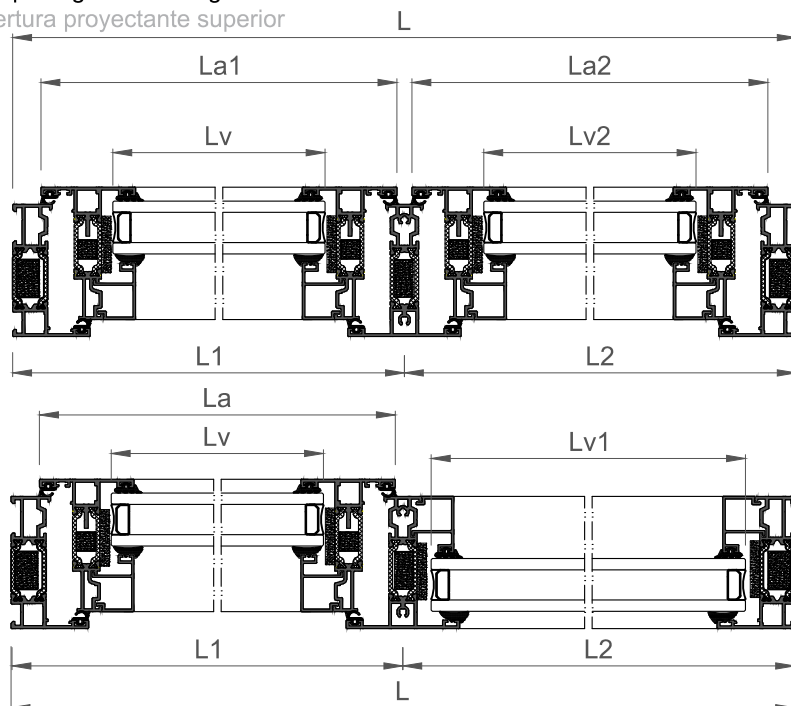
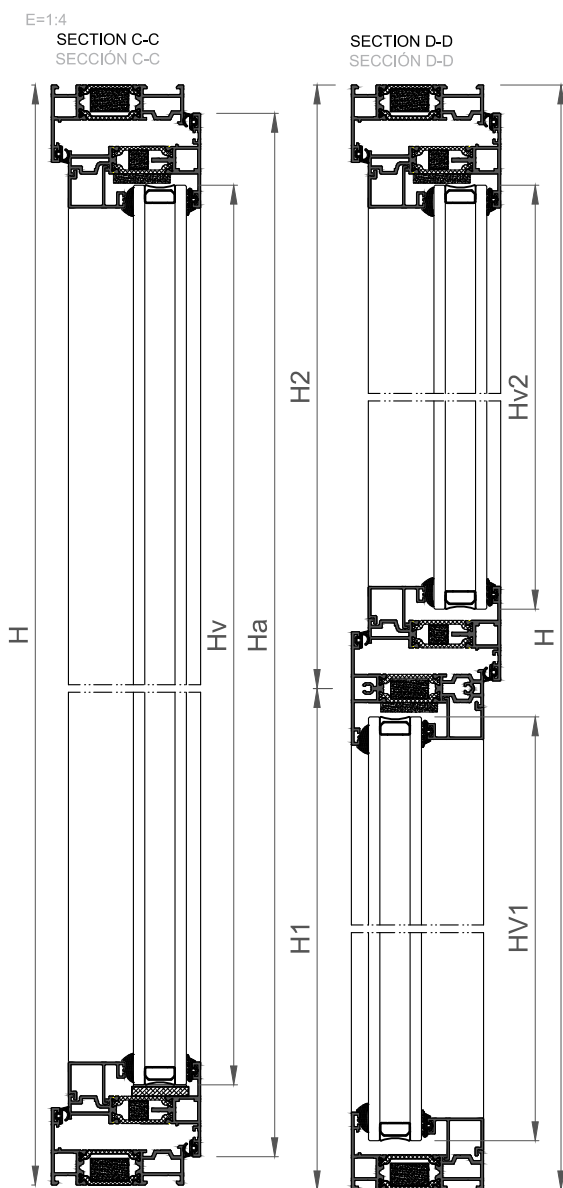
	240124	2H + 4L
	240135	2H+ 4L
	373801	8L + 4H
	320024	4L+2H

	373802	x 4
	373805	x 4
	296838	x 4
	373802	x 8
	373804	x 8
	212007	x 8

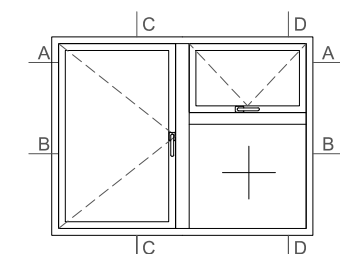
	e=28mm	x 1	Lv1 = L-106
		x 1	Hv1 = H1-95
		x 1	Lv2 = L-106
		x 1	Hv2 = H2-95

S=1:4

Side hung opening with lateral top hung opening and fixed light /
Apertura practicable con fijo lateral y apertura proyectante superior



			x 2	L
			x 2	H
COR-3821			x 2	La1=L-19
			x 2	Ha1=H-30
			x 2	La2=L2-19
COR-3851			x 1	H-37
			x 1	L2-26
COR-3810			x 2	L1 - 85
			x 2	H - 130
			x 2	L2 - 85
			x 2	H2 - 119
			x 2	L2 - 31
			x 2	H3 - 65



	e=28mm	x 1	Lv = L1-95
			Hv = H-106
		x 1	Lv2 = L2-95
			Hv2 = H2-95
		x 1	Lv1 = L2-41
			Hv1 = H1-41

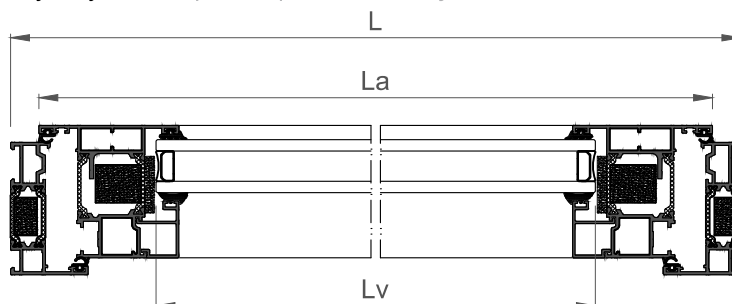
	240124	4L2 + 4H + 2L
	240135	4L2 + 4H + 2L
	373801	4L + 4H + 4H2
	320024	4H+2L+2L2

	373802	x 4
	373805	x 4
	296838	x 4
	373802	x 8
	373804	x 8
	212007	x 8

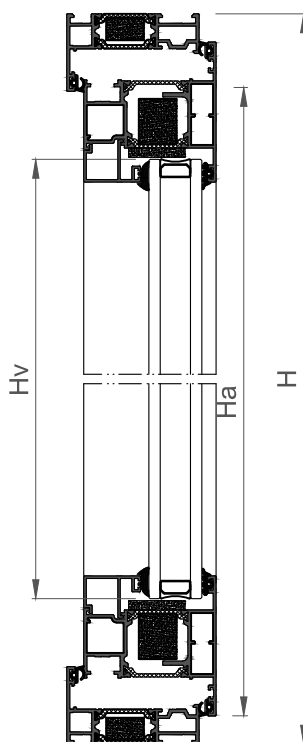
S=1:4
E=1:4

Side hung opening. Heavy duty sash / Apertura practicable. Hoja balconera

SECTION A-A
SECCIÓN A-A



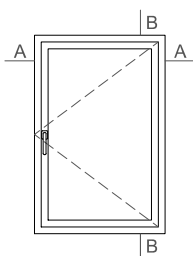
SECTION B-B
SECCIÓN B-B



				
COR-3831			x 2	L
			x 2	H
COR-3823			x 2	La=L-30
			x 2	Ha=H-30
COR-3810			x 2	L - 144
			x 2	H - 178

	240124	2Lv + 2Hv
	240135	2Lv + 2Hv
	373801	4La + 4Ha
	320024	2La + 2Ha

		
	373802	x 4
	373805	x 4
	296838	x 4
	373806	x 4
	373807	x 4
	212007	x 4



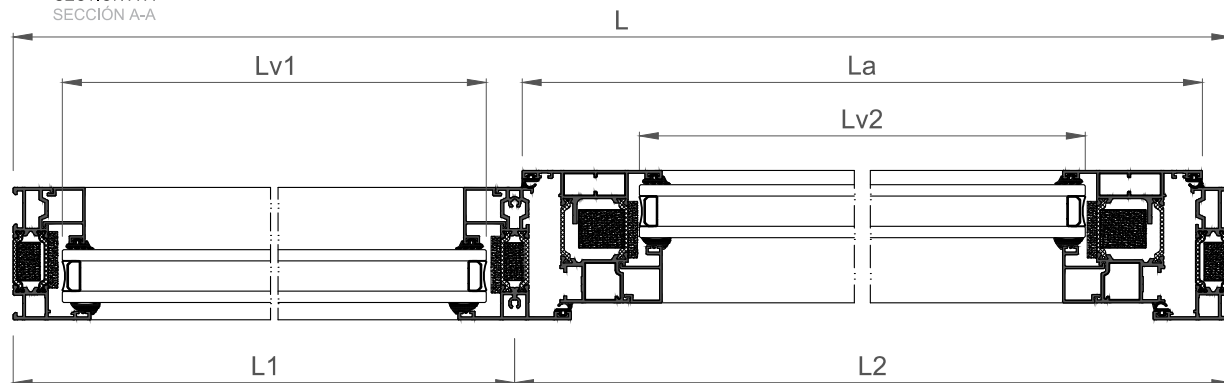
	e=28mm	x 1	Lv = L-154
			Hv = H-154

S=1:4
E=1:4

Side hung opening with lateral fixed light. Heavy duty sash /

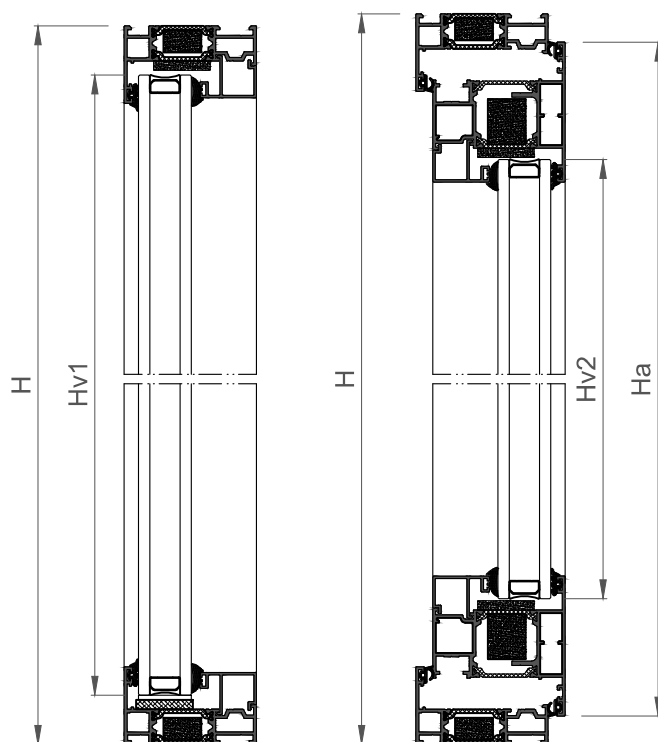
Apertura practicable con fijo lateral. Hoja de balconera

SECTION A-A
SECCIÓN A-A

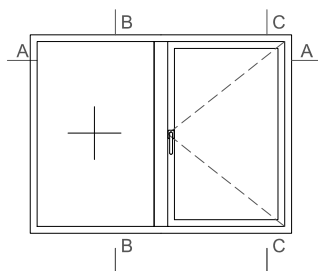


SECTION B-B
SECCIÓN B-B

SECTION C-C
SECCIÓN C-C



			x 2	L
			x 2	H
			x 2	La=L2-19
			x 2	Ha=H-30
			x 1	H-37
			x 2	L1 - 31
			x 2	H - 96
			x 2	L2 - 133
			x 2	H - 178



	240124	2L + 4H
	240135	2L+ 4H
	373801	4H + 4La
	320024	4H + 2L

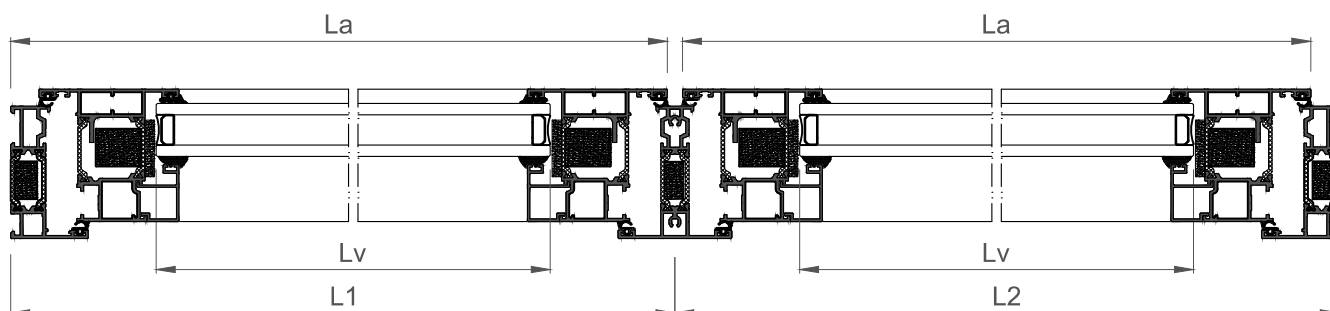
		
	373802	x 4
	373805	x 4
	296838	x 4
	373806	x 4
	373807	x 4
	212007	x 4

	e=28mm	x 1	Lv1 = L1-41
			Hv1 = H-52
		x 1	Lv2 = L2-143
			Hv2 = H-154

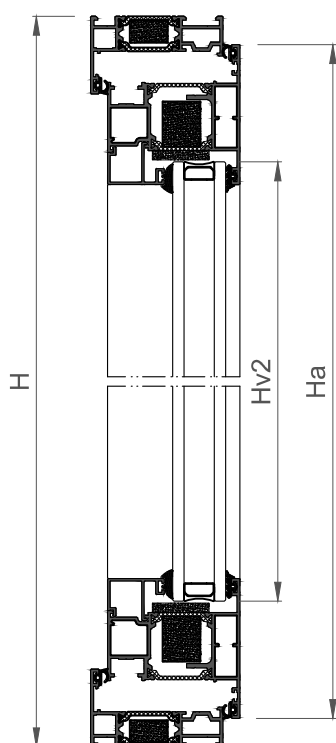
S=1:4
E=1:4

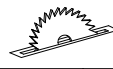
Side hung opening two sashes. Heavy duty sash / Apertura practicable de dos hojas. Hoja de balconera

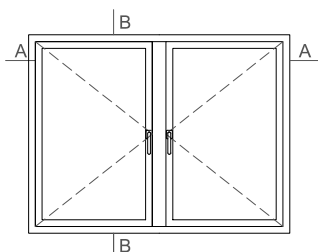
SECTION A-A
SECCIÓN A-A



SECTION B-B
SECCIÓN B-B



				mm
COR-3831			x 2	L
			x 2	H
			x 2	La1=L1-19
			x 2	Ha1=H-30
			x 2	La2=L2-19
			x 2	Ha2=H-30
COR-3851			x 1	H-37
			x 4	H - 178
			x 2	L1 - 133
			x 2	L2 - 133



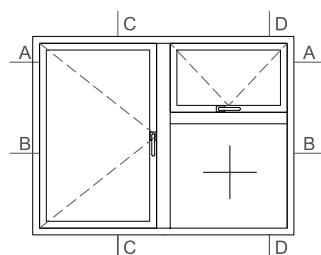
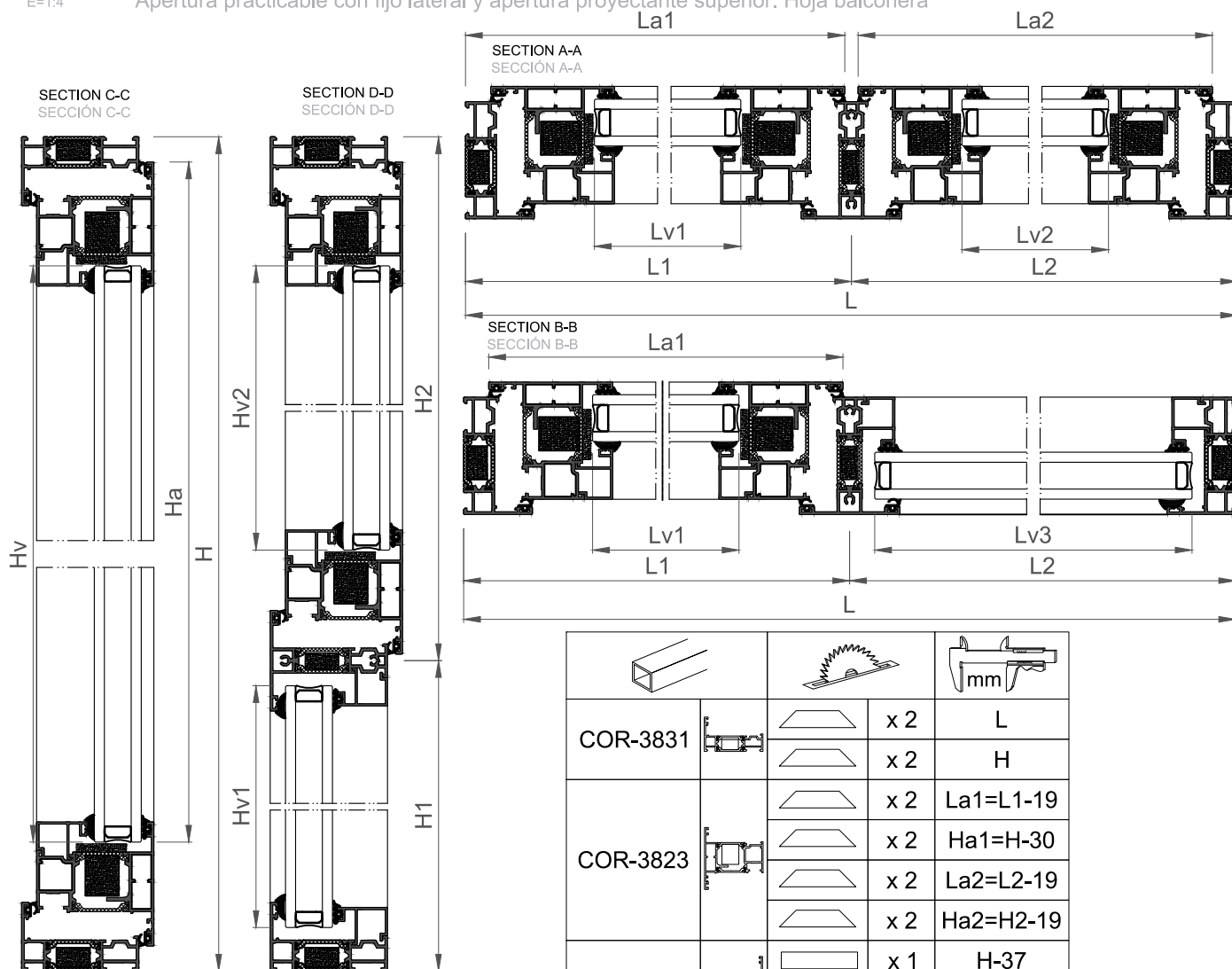
	240124	2L + 4H
	240135	2L + 4H
	373801	4L + 8Ha
	320024	4H+2L

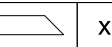
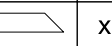
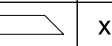
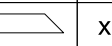
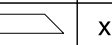
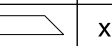
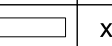
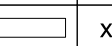
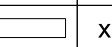
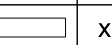
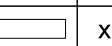
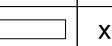
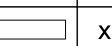
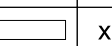
		
	373802	x 4
	373805	x 4
	296838	x 4
	373806	x 8
	373807	x 8
	212007	x 8

	e=28mm	x 1	Lv1 = L1-143
		x 1	Hv1 = H-154
		x 1	Lv2 = L2-143
		x 1	Hv2 = H-154

S=1:4
E=1:4

Side hung opening with lateral top hung opening and fixed light. Heavy duty sash /
Apertura practicable con fijo lateral y apertura proyectante superior. Hoja balconera



COR-3831			x 2	L
			x 2	H
COR-3823			x 2	$La1=L1-19$
			x 2	$Ha1=H-30$
			x 2	$La2=L2-19$
			x 2	$Ha2=H2-19$
COR-3851			x 1	H-37
			x 1	L2-26
COR-3810			x 2	L1 - 133
			x 2	H - 178
			x 2	L2 - 133
			x 2	L2 - 31
			x 2	H2 - 65
			x 2	H2 - 167

	e=28mm	x 1	$Lv = L1-143$
			$Hv = H-154$
		x 1	$Hv2 = H2-143$
			$Lv2 = L2-143$
		x 1	$Lv1 = H1-41$
			$Hv1 = L2-41$

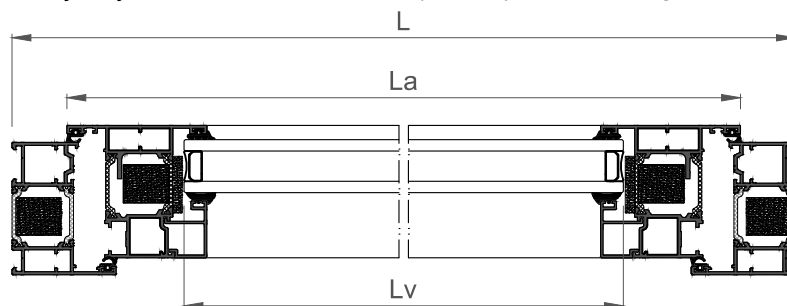
	240124	4H + 2L + 2L2
	240135	4H + 2L + 2L2
	373801	4L + 4H + 4H2
	320024	4H+2L1+4L2

	373802	x 4
	373805	x 4
	296838	x 4
	373806	x 8
	373807	x 8
	212007	x 8

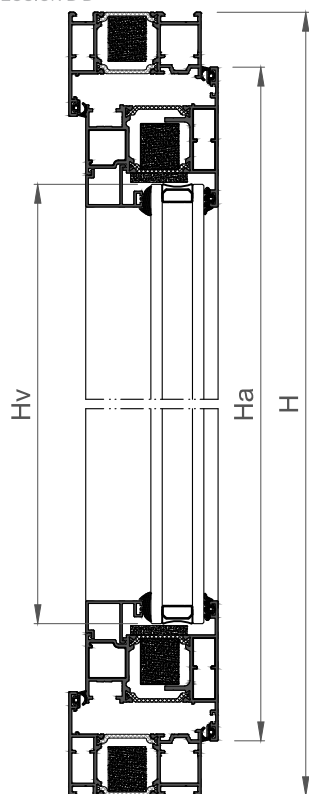
S=1:4
E=1:4

Side hung opening. Heavy duty sash and 55 mm frame / Apertura practicable. Hoja balconera y marco 55 mm

SECTION A-A
SECCIÓN A-A



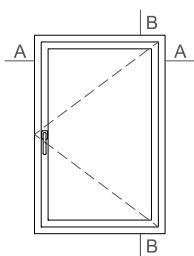
SECTION B-B
SECCIÓN B-B



				mm
COR-3833			x 2	L
			x 2	H
COR-3823			x 2	La=L-58
			x 2	Ha=H-58
COR-3810			x 2	L - 172
			x 2	H - 206

	240124	2Lv + 2Hv
	240135	2Lv + 2Hv
	373801	4La + 4Ha
	320024	2La + 2Ha

		
	373806	x 4
	373807	x 4
	296838	x 4
	373806	x 4
	373807	x 4
	212007	x 4

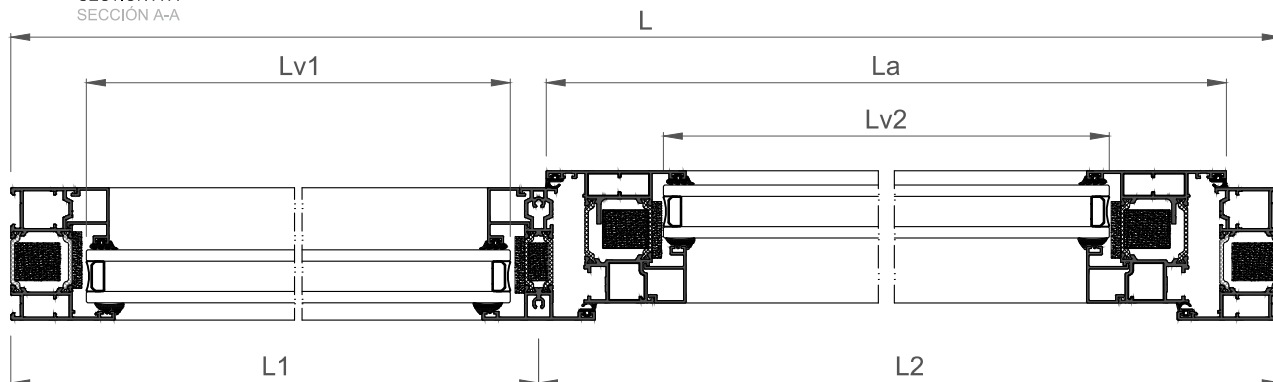


	e=28mm	x 1	Lv = L-182
			Hv = H-182

S=1:4
E=1:4

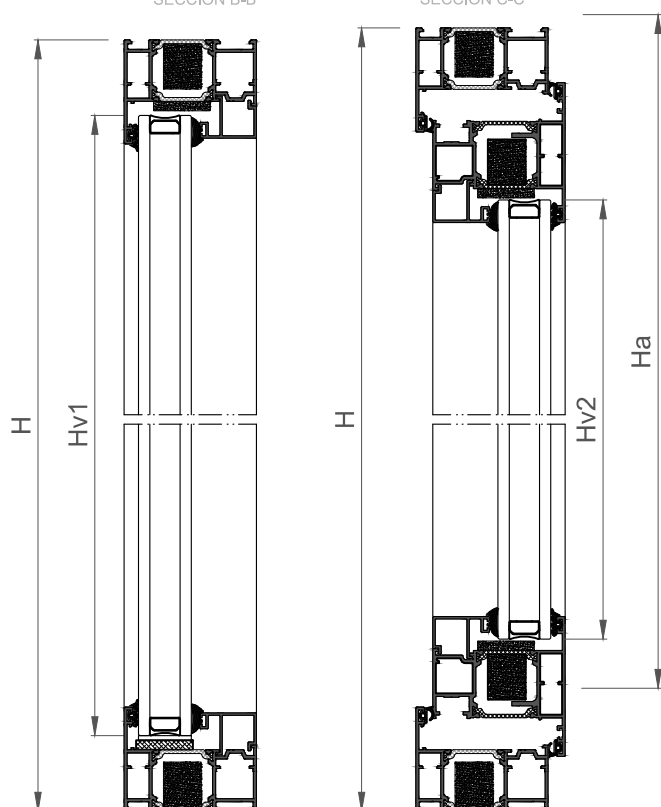
Side hung opening with lateral fixed light. Heavy duty sash and 55 mm frame /
Apertura practicable con fijo lateral. Hoja de balconera y marco 55 mm

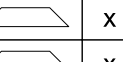
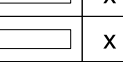
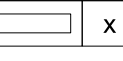
SECTION A-A
SECCIÓN A-A

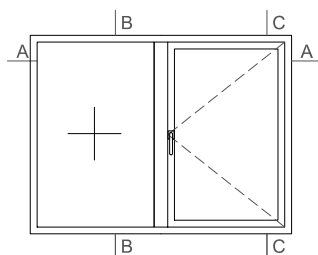


SECTION B-B
SECCIÓN B-B

SECTION C-C
SECCIÓN C-C



			x 2	L
COR-3833			x 2	H
COR-3823			x 2	La=L2-33
COR-3823			x 2	Ha=H-58
COR-3851			x 1	H-65
COR-3810			x 2	L1 - 45
			x 2	H - 104
			x 2	L2 - 147
			x 2	H - 206



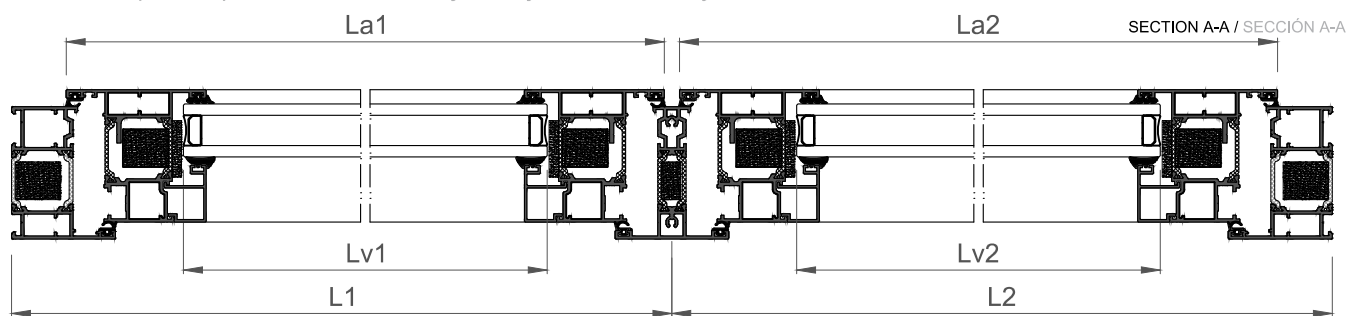
	240124	2L + 4H
	240135	2L+ 4H
	373801	4H + 4La
	320024	4H + 2L

	e=28mm	x 1	Lv1 = L1-55
			Hv1 = H-80
		x 1	Lv2 = L2-157
			Hv2 = H-182

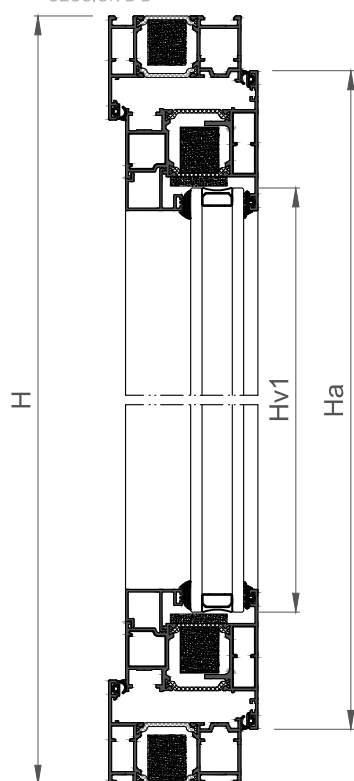
	373806	x 4
	373807	x 4
	296838	x 4
	373806	x 4
	373807	x 4
	212007	x 4

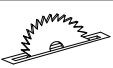
S=1:4
E=1:4

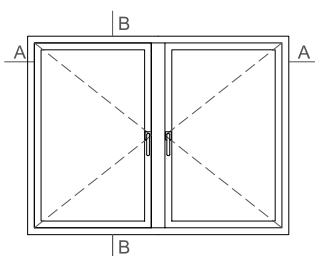
Side hung opening two sashes. Heavy duty sash and 55 mm frame /
Apertura practicable de dos hojas. Hoja de balconera y marco 55 mm



SECTION B-B
SECCIÓN B-B



				mm
COR-3833			x 2	L
			x 2	H
COR-3823			x 2	La1=L1-33
			x 2	Ha1=H-58
			x 2	La2=L2-33
			x 2	Ha2=H-58
COR-3851			x 1	H-65
COR-3810			x 4	H - 206
			x 2	L1 - 147
			x 2	L2 - 147



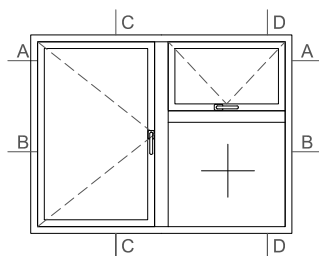
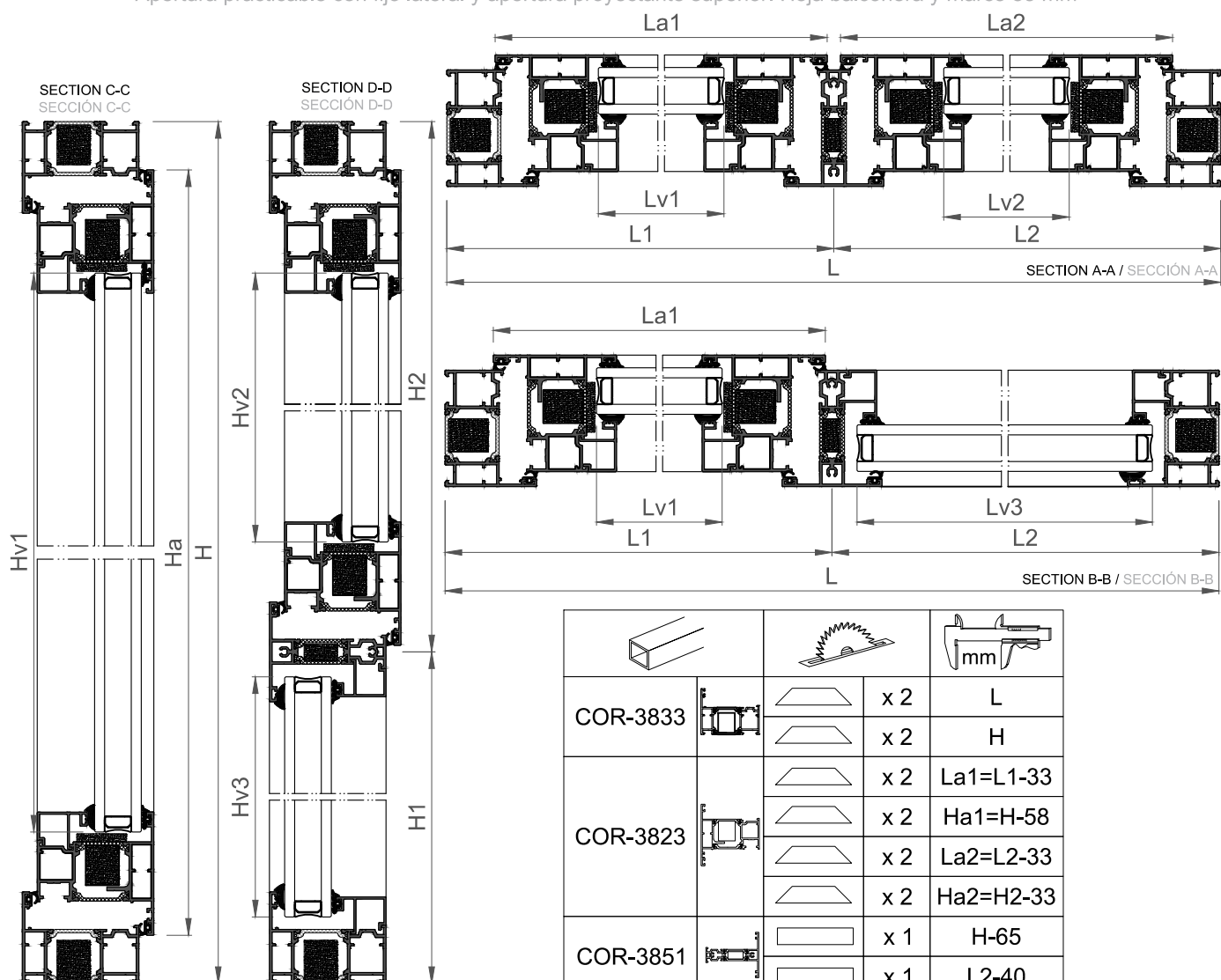
	240124	2L + 4H
	240135	2L + 4H
	373801	4L + 8Ha
	320024	4H + 2L

		
	373806	x 4
	373807	x 4
	296838	x 4
	373806	x 8
	373807	x 8
	212007	x 8

	e=28mm	x 1	Lv1 = L1-157
			Hv1 = H-182
		x 1	Lv2 = L2-157
			Hv2 = H-182

S=1:4
E=1:4

Side hung opening with lateral top hung opening and fixed light. Heavy duty sash and 55 mm frame /
Apertura practicable con fijo lateral y apertura proyectante superior. Hoja balconera y marco 55 mm



COR-3833			x 2	L
			x 2	H
COR-3823			x 2	La1=L1-33
			x 2	Ha1=H-58
			x 2	La2=L2-33
			x 2	Ha2=H2-33
COR-3851			x 1	H-65
			x 1	L2-40
COR-3810			x 2	L1 - 147
			x 2	H - 206
			x 2	L2 - 147
			x 2	L2 - 45
			x 2	H2 - 181
			x 2	H2 - 79

	e=28mm	x 1	Lv1 = L1-157
			Hv1 = H-182
		x 1	Lv2 = L2-157
			Hv2 = H2-157
		x 1	Lv3 = H1-55
			Hv3 = L2-55

	240124	4H + 2L + 2L2
	240135	4H + 2L + 2L2
	373801	4L + 4H + 4H2
	320024	4H+2L1+4L2

	373806	x 4
	373807	x 4
	296838	x 4
	373806	x 8
	373807	x 8
	212007	x 8

CASEMENT

8. HARDWARE

8. HERRAJE



IMPORTANT

CORTIZO SISTEMAS, S.A. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.

CORTIZO SISTEMAS, S.A. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.

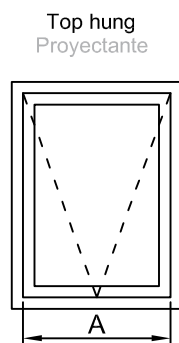
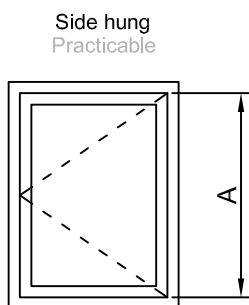
IMPORTANTE

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.

HARDWARE TABLES SASH COR-3820/21

TABLAS DE HERRAJE HOJA COR-3820/21



SLIM SASH HARDWARE / HOJA REDUCIDA COR-3820/21									
TOP AND SIDE HUNG / PROYECTANTE Y PRACTICABLE									
Espagnolette Lock / Cierre				Keep quantity / Cantidad Cerraderos	Sash seal / Punto cierre oculto**	Friction stays / Compás	Handles / Manillas	Run up block / Resbalón 373890 (Optional)	
Sash dimension / Dimension hoja "A"	LH / Izda	RH / Dcha	Description / Descripción	373850	373886	1 See slim sash friction stay table / Ver tabla de compases hoja reducida	373812***	Top Hung / Proyectante	Side Hung / Practicable
400 < A < 520	373865	373866	Espagnolette lock / cierre 280 mm	2	1		1	2	1
520 < A < 670	373851	373852	Twin cam espagnolette lock / cierre 400 mm	2	1		1	2	1
670 < A < 820	373853	373854	Twin cam espagnolette lock / cierre 550 mm	2	1		1	2	1
820 < A < 970	373855	373856	Twin cam espagnolette lock / cierre 700 mm	2	1		1	2	1
970 < A < 1120	373857	373858	Twin cam espagnolette lock / cierre 850 mm	2	1		1	2	1
1120 < A < 1270	373859	373860	Twin cam espagnolette lock / cierre 1000 mm	3	1		1	2	1
1270 < A < 1300 *	373861	373862	Twin cam espagnolette lock / cierre 1150 mm	3	1		1	2	1

*For top hung opening, maximum size width is 1200 mm / * Para ap. proyectantes, máx. apertura 1.200 mm.

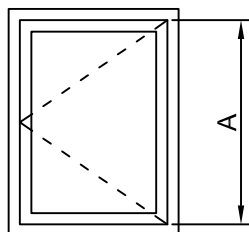
** Optionally, in large models 3 units of 373886 could be installed / ** Opcional, para aperturas grandes se pueden instalar 3 unidades de 373886.

*** Different colors and cranked version available / *** Diferentes colores y versión acodada disponible

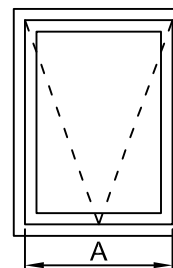
HARDWARE TABLES SASH COR-3822/23

TABLAS DE HERRAJE HOJA COR-3822/23

Side hung
Practicable



Top hung
Proyectante



HEAVY DUTY SASH HARDWARE / HOJA GRANDES CARGAS COR-3822/23									
TOP AND SIDE HUNG / PROYECTANTE Y PRACTICABLE									
Espagnolette Lock / Cierre				Keep quantity / Cantidad Cerraderos	Sash seal / Punto cierre oculto**	Friction stays / Compás	Handles / Manillas	Run up block / Resbalón 373890 (Optional)	
Sash dimension / Dimension hoja "A"	LH / Izda	RH / Dcha	Description / Descripción	373850	373883	1 See HD sash friction stay table / Ver tabla de compases hoja grandes cargas	373812***	Top Hung / Proyectante	Side Hung / Practicable
400 < A < 540	373865	373866	Espagnolette lock / cierre 280 mm	2	1		1	2	1
540 < A < 690	373851	373852	Twin cam espagnolette lock / cierre 400 mm	2	1		1	2	1
690 < A < 840	373853	373854	Twin cam espagnolette lock / cierre 550 mm	2	1		1	2	1
840 < A < 990	373855	373856	Twin cam espagnolette lock / cierre 700 mm	2	1		1	2	1
990 < A < 1140	373857	373858	Twin cam espagnolette lock / cierre 850 mm	2	1		1	2	1
1140 < A < 1290	373859	373860	Twin cam espagnolette lock / cierre 1000 mm	3	1		1	2	1
1290 < A < 1440	373861	373862	Twin cam espagnolette lock / cierre 1150 mm	3	1		1	2	1
1440 < A < 1800*	373863	373864	Twin cam espagnolette lock / cierre 1300 mm	4	1		1	2	1

*For top hung opening, maximum size width is 1750 mm / * Para ap. proyectantes, máx. apertura 1.750 mm.

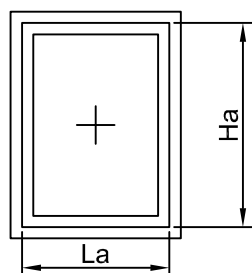
** Optionally, in large models 3 units of 373883 could be installed / ** Opcional, para aperturas grandes se pueden instalar 3 unidades de 373883.

*** Different colors and cranked version available / *** Diferentes colores y versión acodada disponible

HARDWARE TABLES DUMMY SASH COR-3820/21/22/23

TABLAS DE HERRAJE HOJA FIJA COR-3820/21/22/23

Dummy Sash



DUMMY SASH HARDWARE / HERRAJE HOJA FIJADA			
Ha > La			
Ha < 1000 mm		Ha > 1000 mm	
373891*	373890	373891*	373890
4	2	6	2
Ha < La			
La < 1000 mm		La > 1000 mm	
373891*	373890	373891*	373890
4	2	6	2

* If Heavy Duty sash (3822/23) is used, install 3 mm packer (330324) per kit.

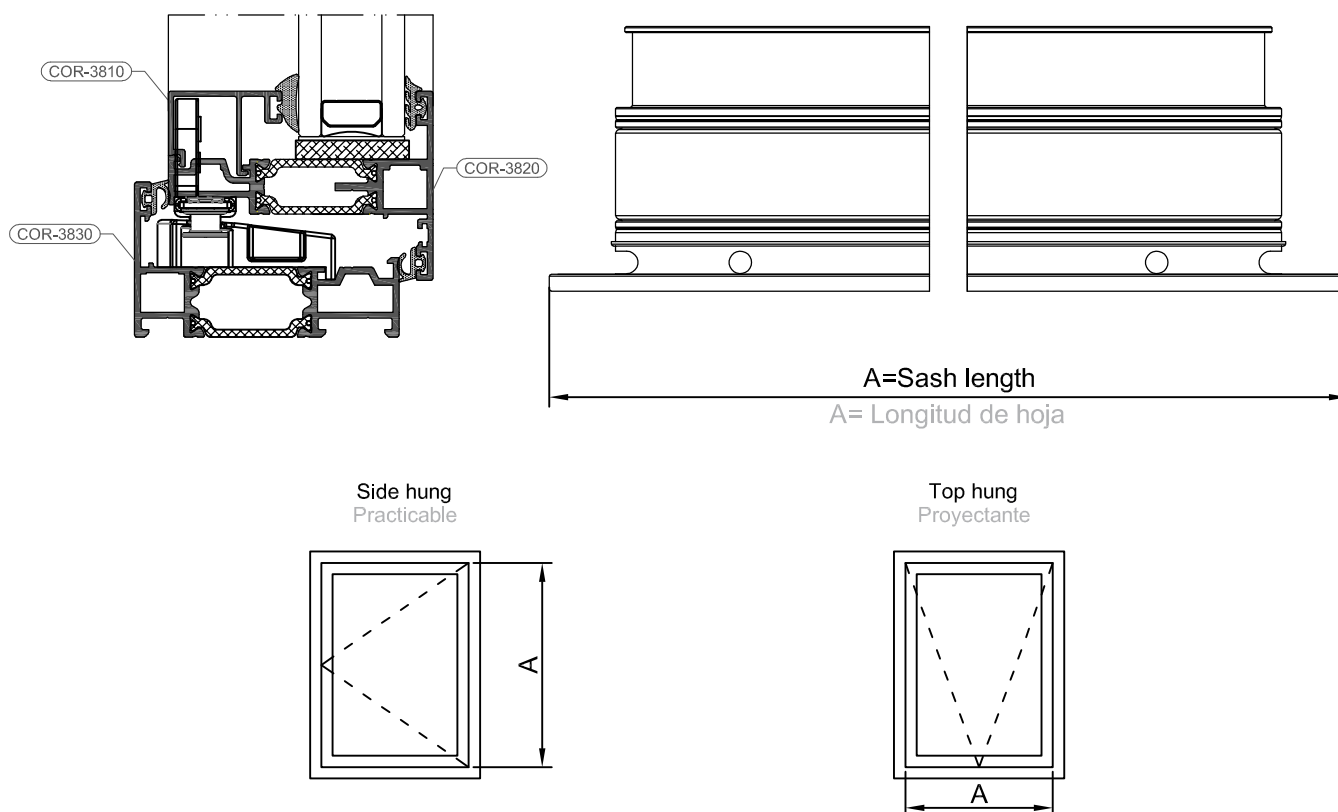
* Si se utiliza la hoja grande (3822/23), añadir un calzo de 3 mm (330324) por kit.

HARDWARE SLIM SASH COR-3820/21

HERRAJE HOJA SLIM SASH COR-3820/21

ESPAGNOLETTE LOCKS CIERRES ESPAGNOLETTE

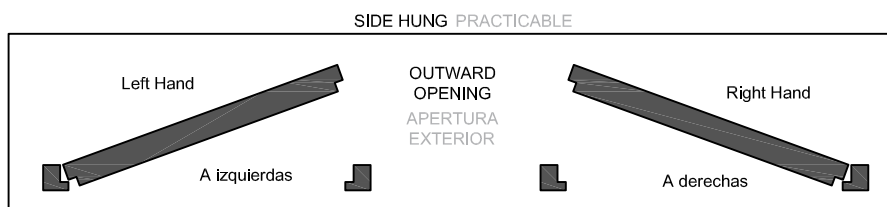
E 1:2



ESPAGNOLETTE LOCK / CIERRE ESPAGNOLETTE				
Reference / Referencia		Name Denominación	Number of keeps Número de cerraderos 373850	Recommended sash size Tamaño de hoja recomendado
LH / Mano Izda	RH / Mano dcha			
373865	373866	Espagnolette lock / cierre 280 mm	2	400 < A < 520
373851	373852	Twin cam espagnolette lock / cierre 400 mm	2	520 < A < 670
373853	373854	Twin cam espagnolette lock / cierre 550 mm	2	670 < A < 820
373855	373856	Twin cam espagnolette lock / cierre 700 mm	2	820 < A < 970
373857	373858	Twin cam espagnolette lock / cierre 950 mm	2	970 < A < 1120
373859	373860	Twin cam espagnolette lock / cierre 1000 mm	3	1120 < A < 1270
373861	373862	Twin cam espagnolette lock / cierre 1150 mm	3	1270 < A < 1300*

*For top hung opening, maximum sash width is 1200 mm

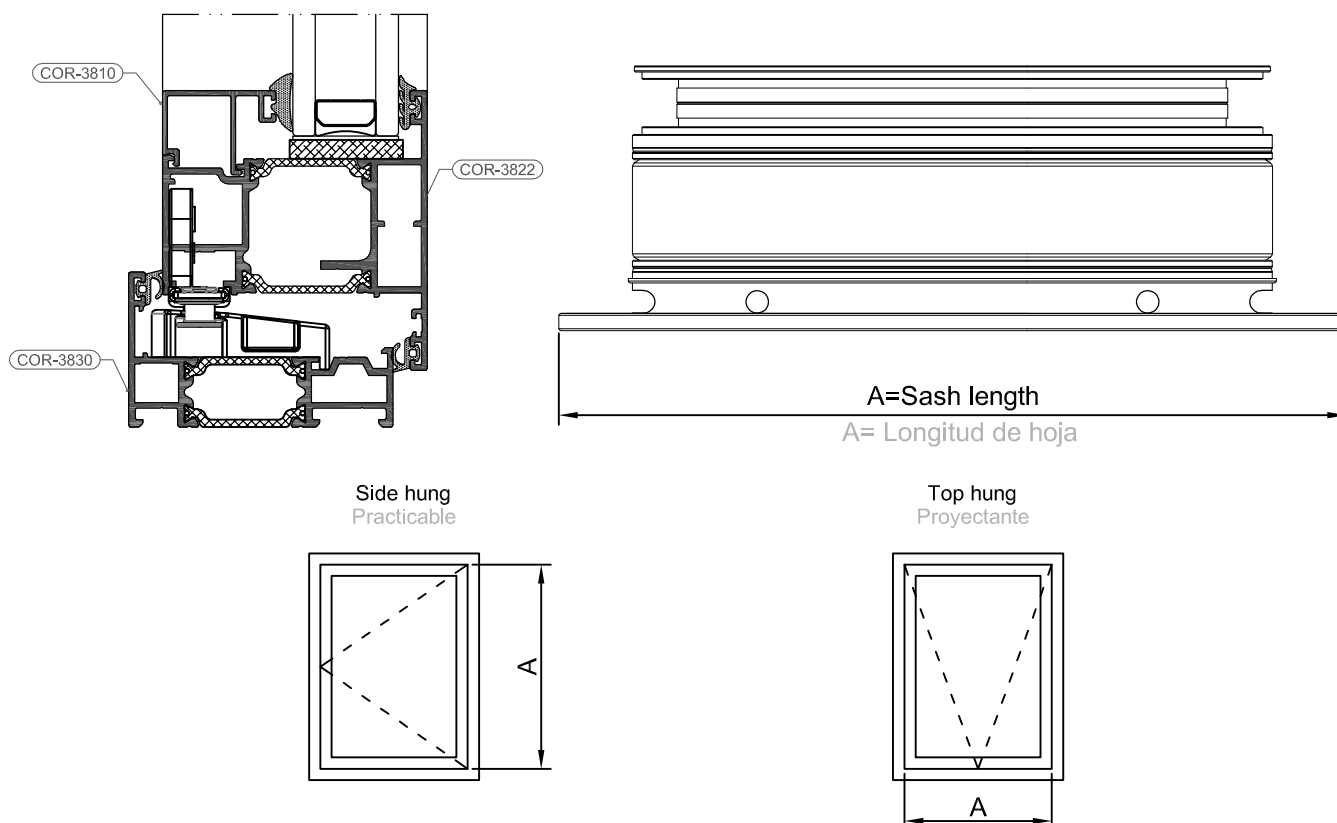
*Para aperturas proyectantes, máximo ancho de hoja es de 1200 mm



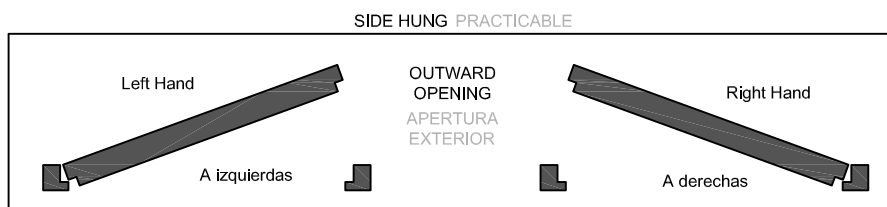
HARDWARE HEAVY DUTY SASH COR-3822/23
HERRAJE HOJA GRANDES CARGAS COR-3822/23

ESPAGNOLETTE LOCKS
CIERRES ESPAGNOLETTE

E 1:2

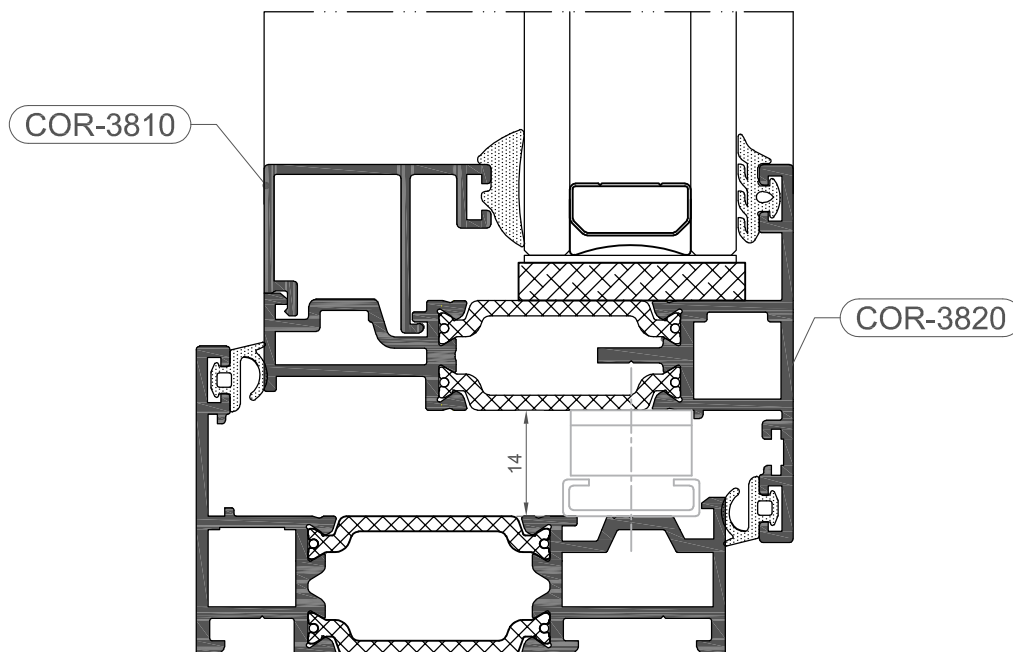


ESPAGNOLETTE LOCK / CIERRE ESPAGNOLETTE				
Reference / Referencia		Name	Number of keeps	Recommended sash size
LH / Mano Izda	RH / Mano dcha	Denominación	Número de cerraderos 373850	Tamaño de hoja recomendado
373865	373866	Espagnolette lock / cierre 280 mm	2	420 < A < 540
373851	373852	Twin cam espagnolette lock / cierre 400 mm	2	540 < A < 690
373853	373854	Twin cam espagnolette lock / cierre 550 mm	2	690 < A < 840
373855	373856	Twin cam espagnolette lock / cierre 700 mm	2	840 < A < 990
373857	373858	Twin cam espagnolette lock / cierre 950 mm	2	990 < A < 1140
373859	373860	Twin cam espagnolette lock / cierre 1000 mm	3	1140 < A < 1290
373861	373862	Twin cam espagnolette lock / cierre 1150 mm	3	1290 < A < 1440*
373863	373864	Twin cam espagnolette lock / cierre 1300 mm	4	1440 < A < 1800*



HARDWARE SLIM SASH COR-3820/21 HERRAJE HOJA SLIM SASH COR-3820/21

E 1:1



STANDARD FRICTION STAYS / COMPASES ESTÁNDAR

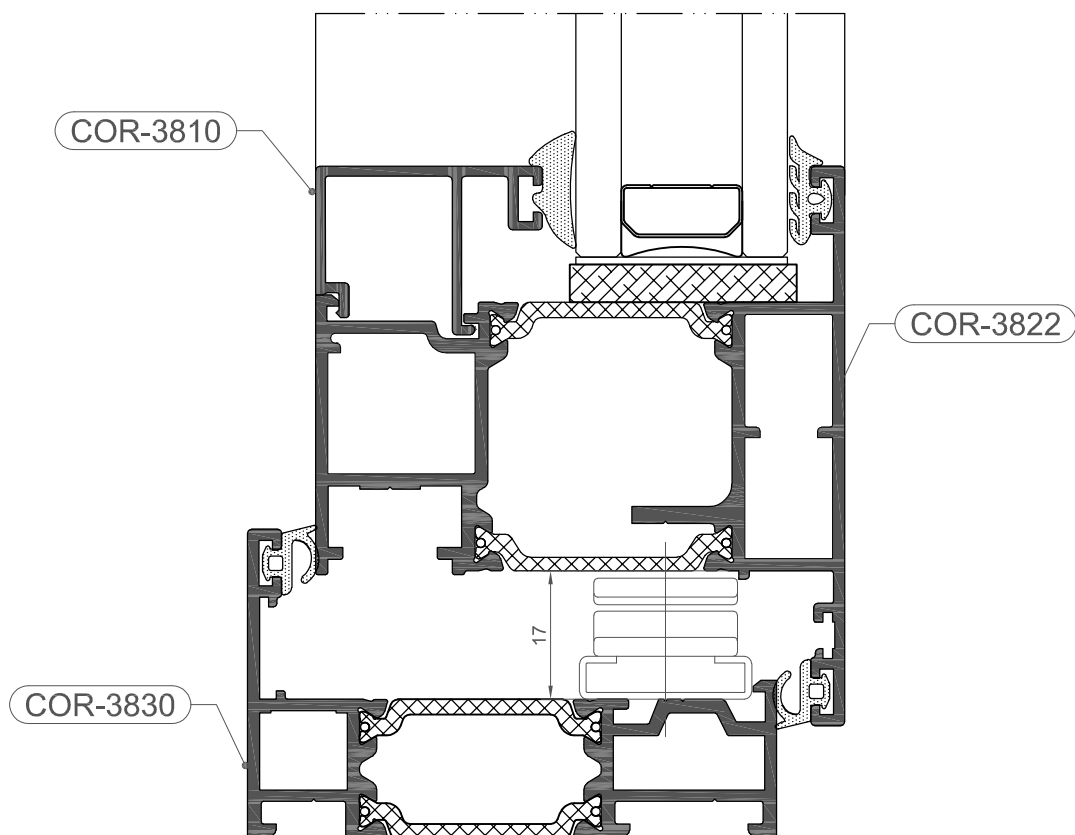
		Minimum / maximum sash dimensions Medidas Mínimas / Máximas hoja				Maximum sash weight Peso máximo por hoja	Opening angle Angulo apertura
Side Hung / Practicable		Min. Width	Max. Width	Min. height	Max. height		
373870	12" / 304 mm	350 mm	600 mm	400 mm	1200 mm	24 kg	86°
373871	16" / 406 mm	440 mm	650 mm	400 mm	1300 mm	26 kg	83°
Top Hung / Proyectante							
373872	10" / 260 mm	400 mm	1200 mm	350 mm	450 mm	16 kg	90°
373870	12" / 304 mm	400 mm	1200 mm	350 mm	600 mm	21 kg	86°
373871	16" / 406 mm	400 mm	1200 mm	440 mm	750 mm	22 kg	83°
373875	24" / 616 mm	400 mm	1200 mm	650 mm	1300 mm	50 kg	38°
Side Hung Egress Easy Clean Practicable Salida emergencia limpieza							
373876	16" / 412 mm	450 mm	700 mm	400 mm	1300 mm	35 kg	85°

*Standard friction stays, valid for 14 mm stack. Ferritic stainless steel.

*Compases estándar, válidos para altura de 14 mm. Acero inoxidable ferrítico.

HARDWARE HEAVY DUTY SASH COR-3822/23
HERRAJE HOJA GRANDES CARGAS HOJA COR-3822/23

E 1:1



HEAVY DUTY FRICTION STAYS / COMPASES HOJA GRANDES CARGAS

		Minimum / maximum sash dimensions Medidas Mínimas / Máximas hoja				Maximum sash weight Peso máximo por hoja	Opening angle Angulo apertura
Side Hung / Practicable		Min. Width	Max. Width	Min. height	Max. height		
373830	10" / 262 mm	350 mm	650 mm	400 mm	1500 mm	34 kg	50° & 84°
373832	16" / 406 mm	440 mm	750 mm	400 mm	1750 mm	42 kg	88°
Top Hung / Proyectante							
373830	10" / 262 mm	400 mm	1800 mm	350 mm	1100 mm	40 kg	50° & 84°
373832	16" / 400 mm	400 mm	1800 mm	440 mm	1100 mm	70 kg	27°
373834	24" / 610 mm	400 mm	1800 mm	440 mm	1800 mm	100 kg	20°
Side Hung Egress Easy Clean Practicable Salida emergencia limpieza							
373835	16" / 412 mm	450 mm	750 mm	400 mm	1750 mm	42 kg	88°

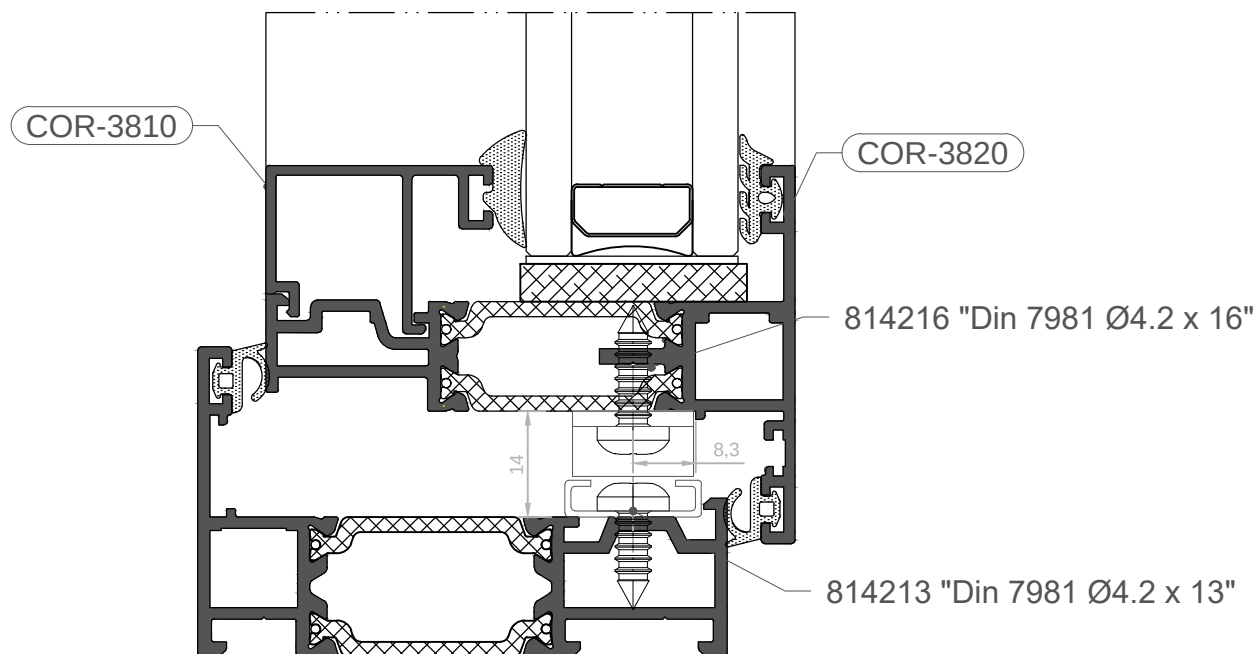
*For weights over 32 kg in top hung openings, it is recommended to use 2 units of 373836.

*Para pesos superiores a 32 Kg en ventanas proyectantes, se recomienda utilizar 2 unidades de 373836

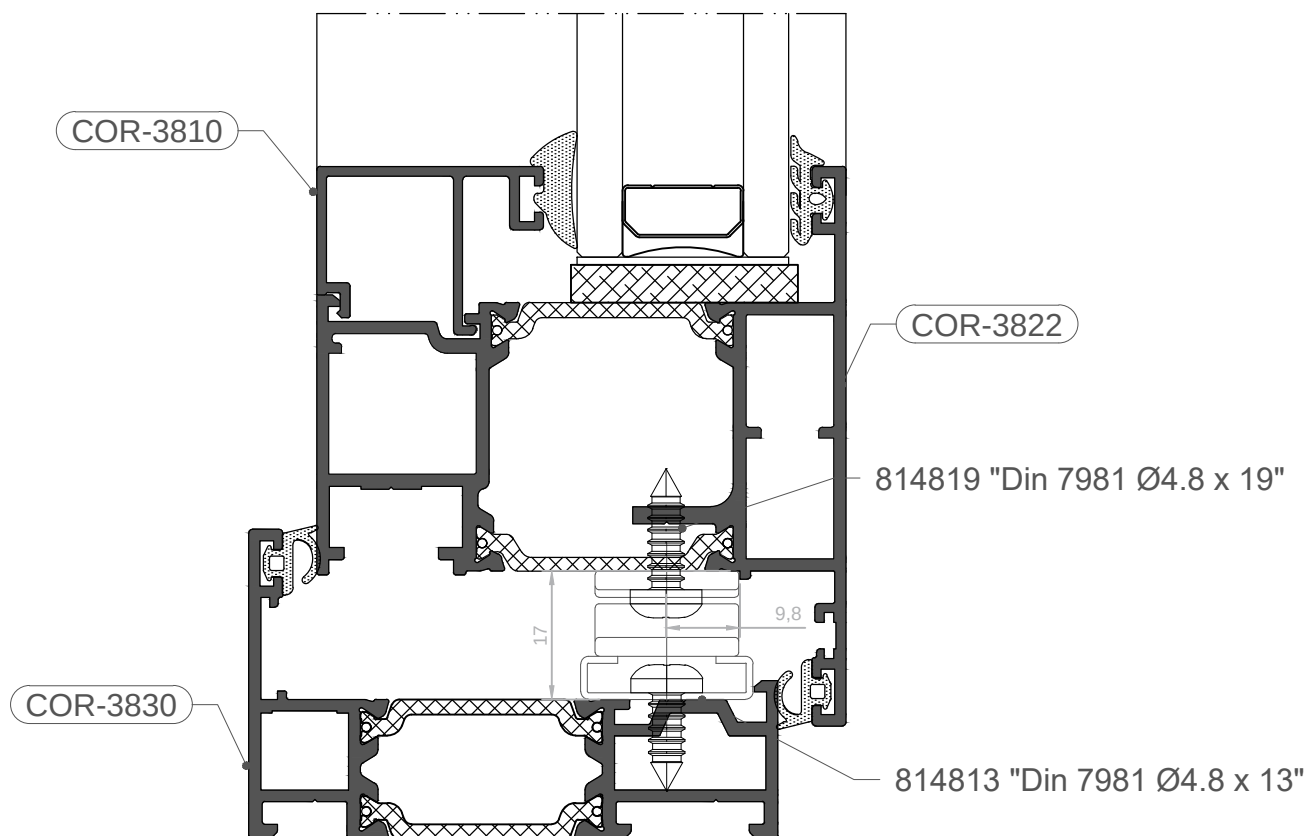
*Standard friction stays, valid for 17 mm stack. Austenitic stainless steel.

*Compases estándar, válidos para altura de 17 mm. Acero inoxidable austenítico.

STANDARD FRICTION STAY FIXING SCREW
TORNILLOS DE FIJACIÓN COMPASES ESTÁNDAR

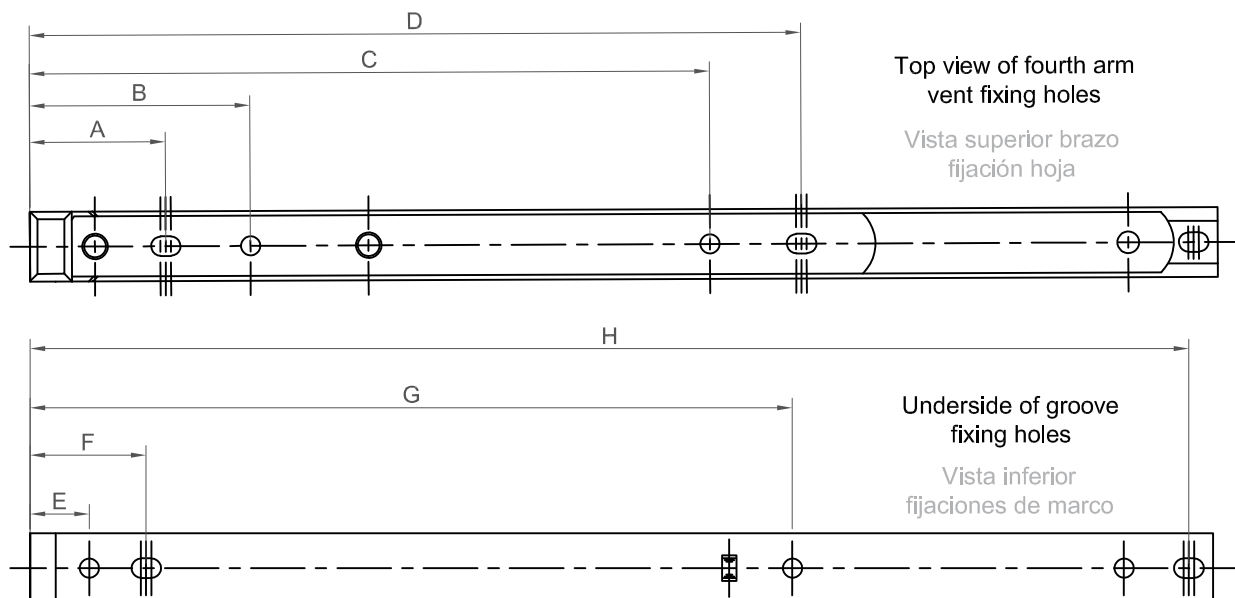


HEAVY DUTY FRICTION STAY FIXING SCREW
TORNILLOS DE FIJACIÓN COMPASES GRANDES CARGAS

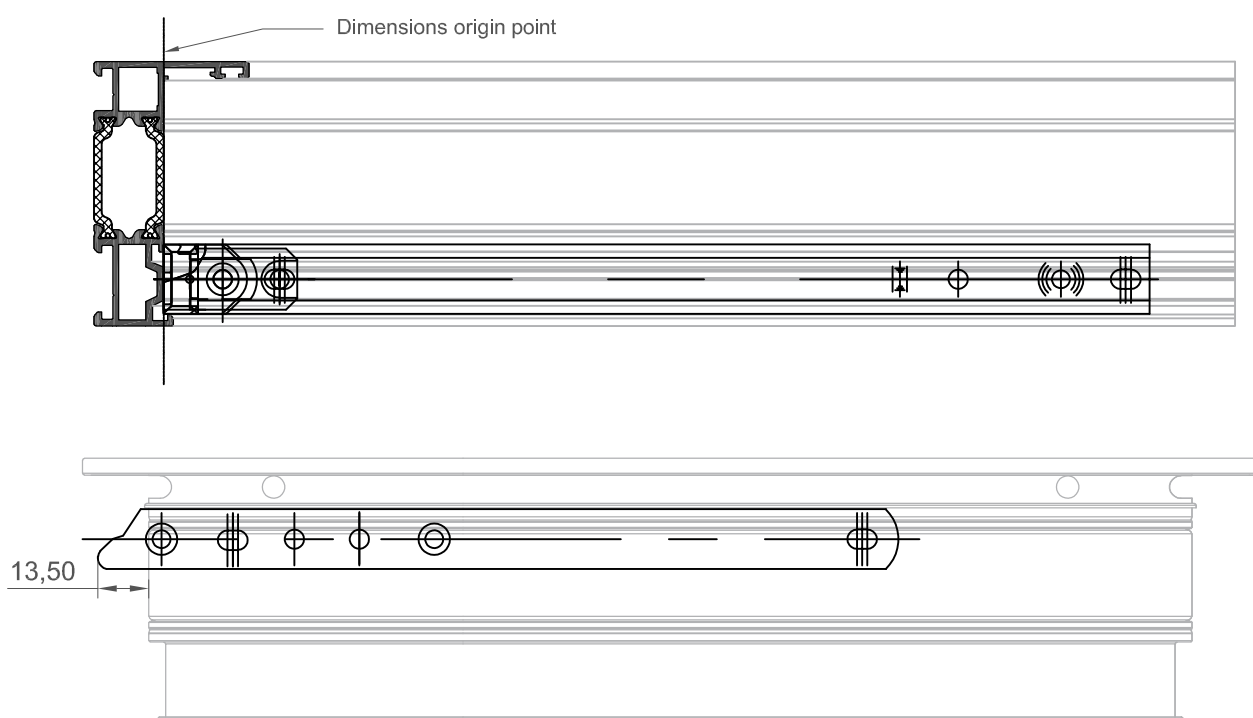


STANDARD FRICTION STAYS FIXING SCREW POSITIONING AND MACHINING

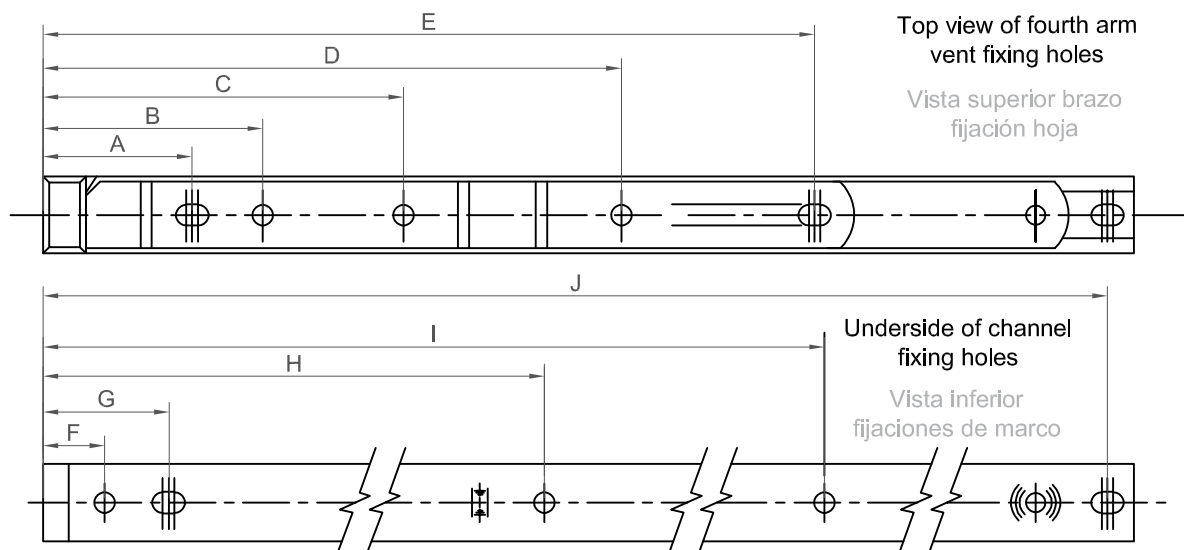
FIJACIÓN Y POSICIONAMIENTO DE TORNILLOS EN COMPASES ESTÁNDAR



	Vent fixing / Fijaciones hoja (mm)				Frame fixing / Fijaciones marco (mm)			
	A	B	C	D	E	F	G	H
373872	36.2	52.5	69.7	202.7	15.5	30.5	209.5	253.8
373870	36.0	58.2	202.7	-	15.5	30.3	199.7	305.2
373871	36.2	138.9	271.9	-	15.5	30.5	308.7	406.8

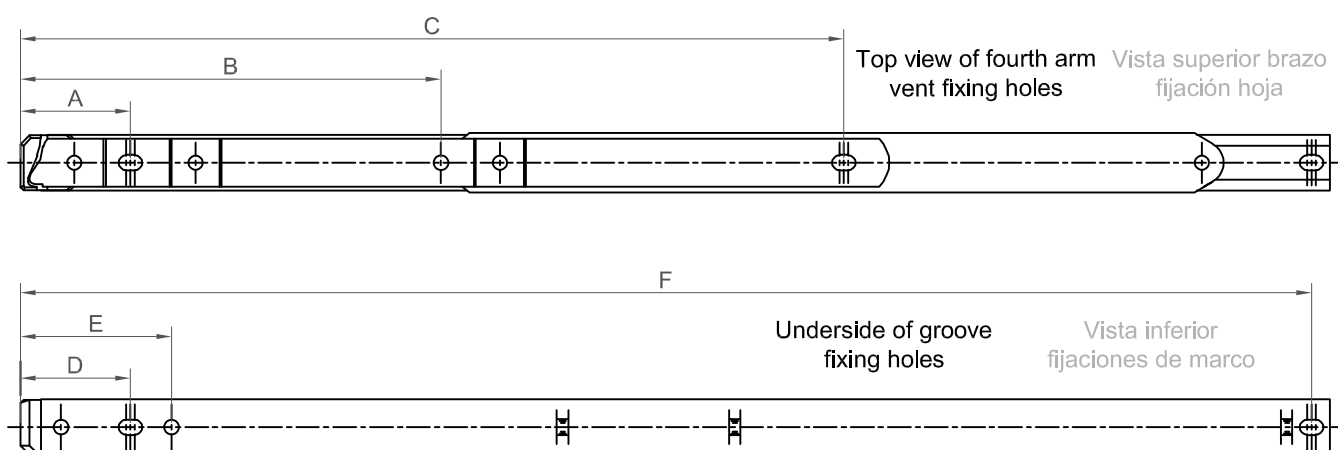


STANDARD FRICTION STAYS FIXING SCREW POSITIONING
POSICIONAMIENTO DE TORNILLOS EN COMPASES ESTÁNDAR



	Vent fixing / Fijaciones hoja					Frame fixing / Fijaciones de marco				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
373875	36.2	53.0	98.4	268.0	362.0	15.5	30.5	217.5	405.3	609.5

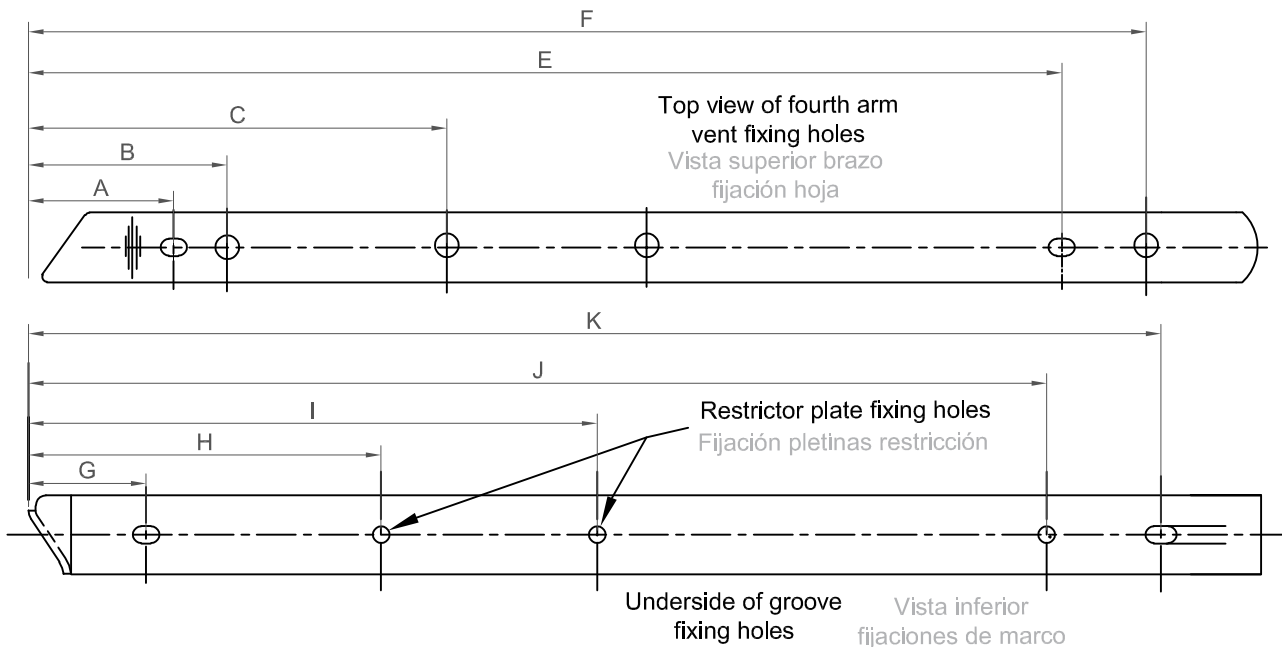
EGRESS EASY CLEAN STANDARD FRICTION STAYS FIXING SCREW POSITIONING
POSICIONAMIENTO DE TORNILLOS EN COMPASES ESTÁNDAR APERTURA TOTAL Y LIMPIEZA



	Vent fixing / Fijaciones hoja			Frame fixing / Fijaciones de marco		
	A	B	C	D	E	F
373876	34.4	138.4	271.4	31.3	41.3	407.2

HEAVY DUTY FRICTION STAYS FIXING SCREW POSITIONING AND MACHINING

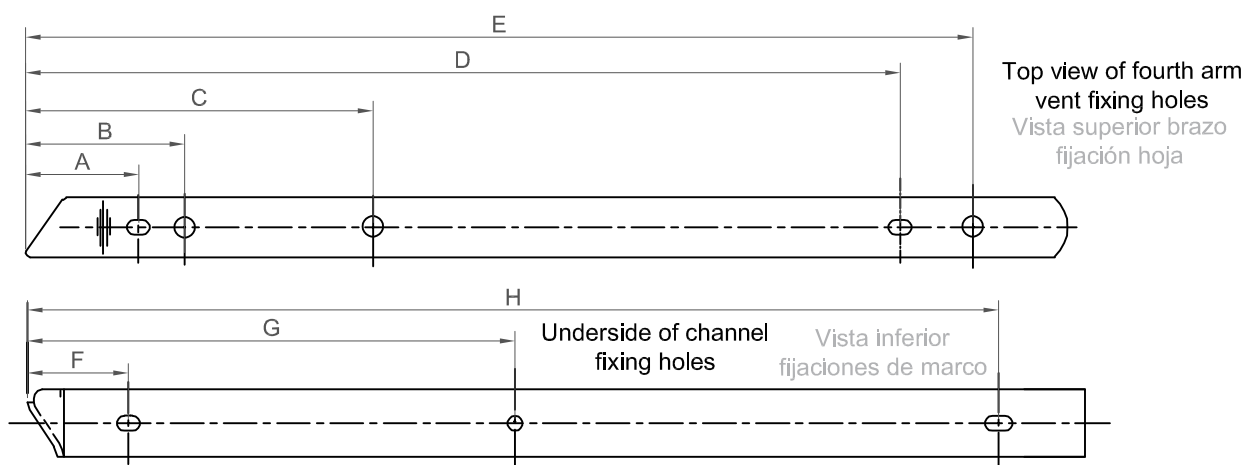
FIJACIÓN Y POSICIONAMIENTO DE TORNILLOS EN COMPASES GRANDES CARGAS



	Vent fixing / Fijaciones hoja (mm)						Frame fixing / Fijaciones marco (mm)				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
373830/31	34.5	48.5	-	188.5	212.5	-	36.0	-	168.6	214.0	254.5

EGRESS EASY CLEAN HEAVY DUTY FRICTION STAYS FIXING SCREW POSITIONING

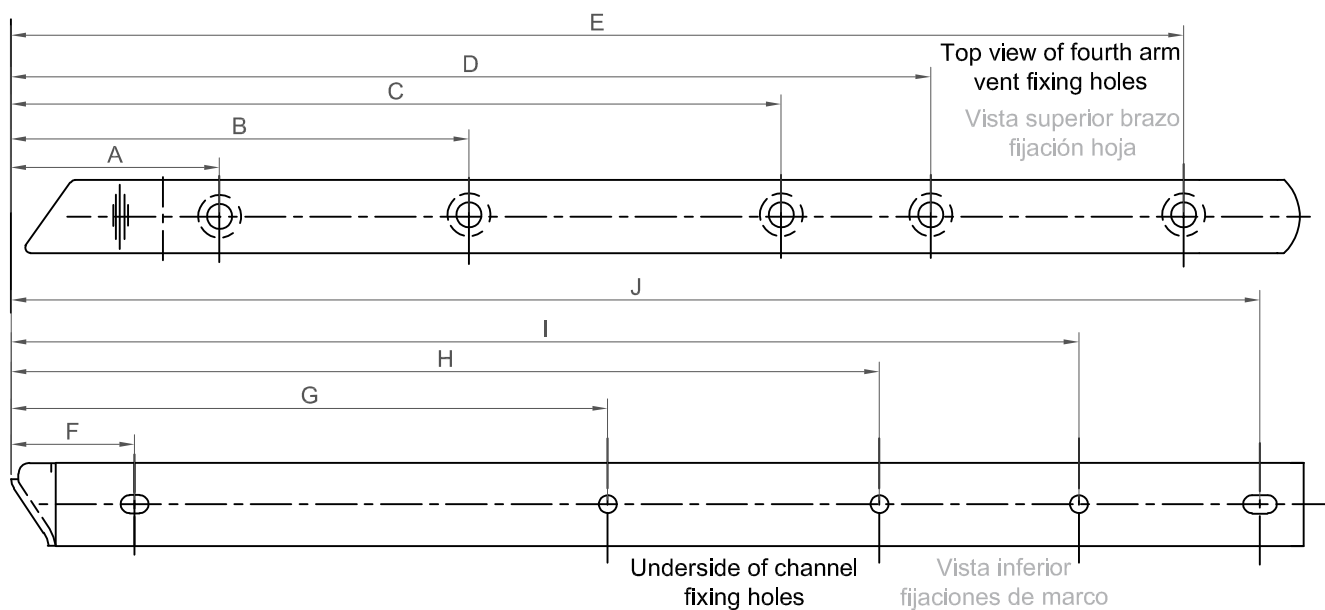
POSICIONAMIENTO DE TORNILLOS EN COMPASES GRANDES CARGAS APERTURA TOTAL Y LIMPIEZA



	Vent fixing / Fijaciones hoja (mm)					Frame fixing / Fijaciones marco (mm)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
373835	35.7	49.7	100.7	263.7	276.1	35.7	-	410.9

HEAVY DUTY FRICTION STAYS FIXING SCREW POSITIONING AND MACHINING

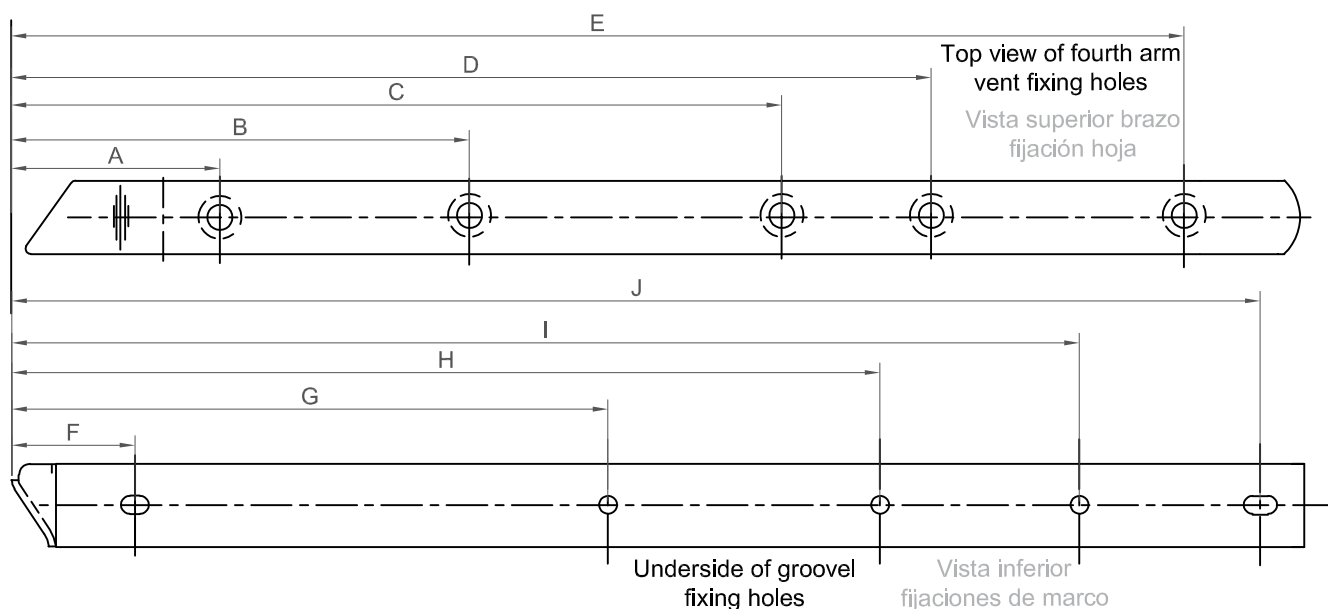
FIJACIÓN Y POSICIONAMIENTO DE TORNILLOS EN COMPASES GRANDES CARGAS



	Vent fixing / Fijaciones hoja (mm)					Frame fixing / Fijaciones marco (mm)				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
373832	50.3	92.3	132.5	-	214.3	36	-	-	342.0	392.0

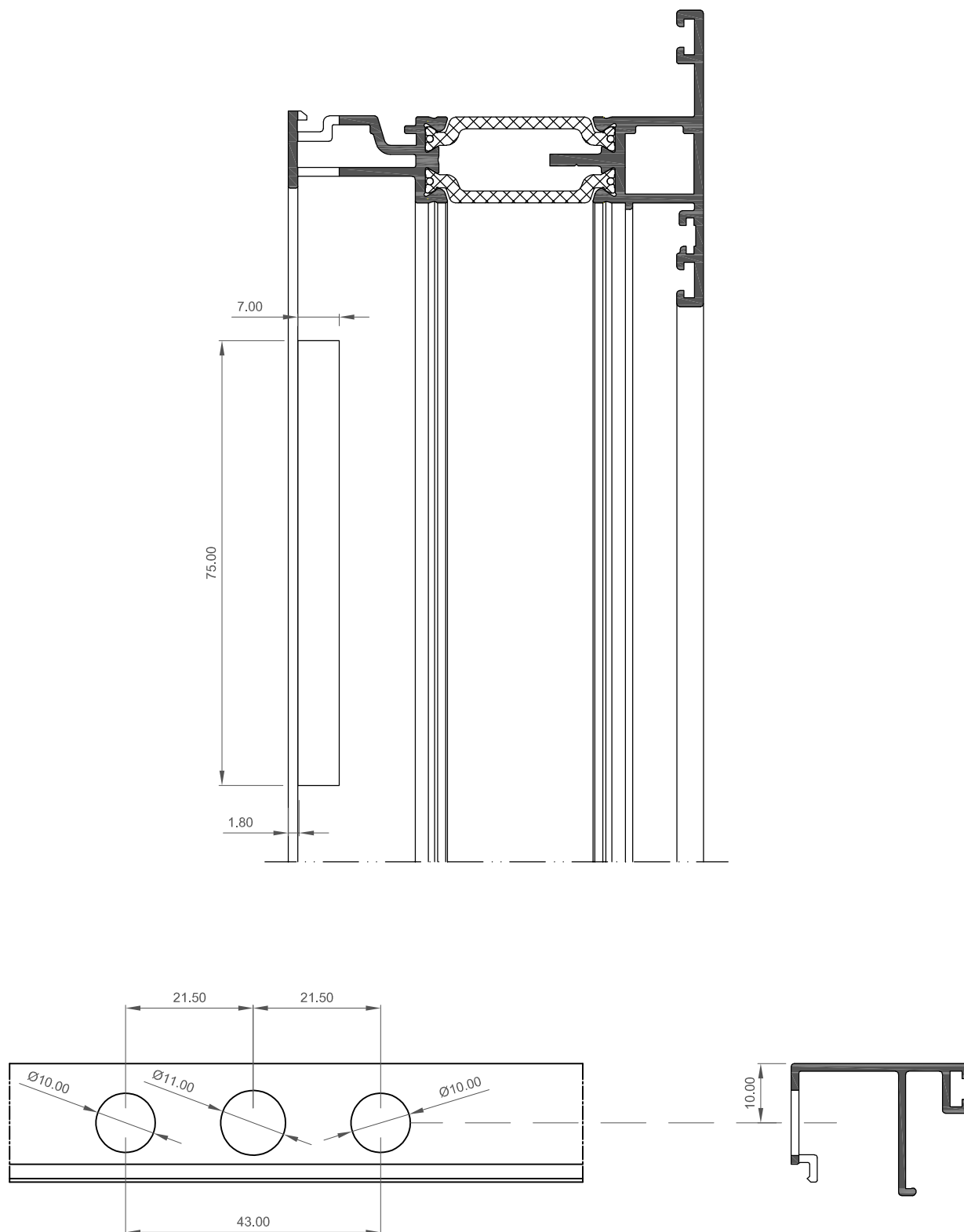
HEAVY DUTY FRICTION STAYS FIXING SCREW POSITIONING AND MACHINING

FIJACIÓN Y POSICIONAMIENTO DE TORNILLOS EN COMPASES GRANDES CARGAS



	Vent fixing / Fijaciones hoja (mm)					Frame fixing / Fijaciones marco (mm)				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
373834	50.4	99.9	307.7	347.8	389.3	36	246.4	405.8	545.2	601.5

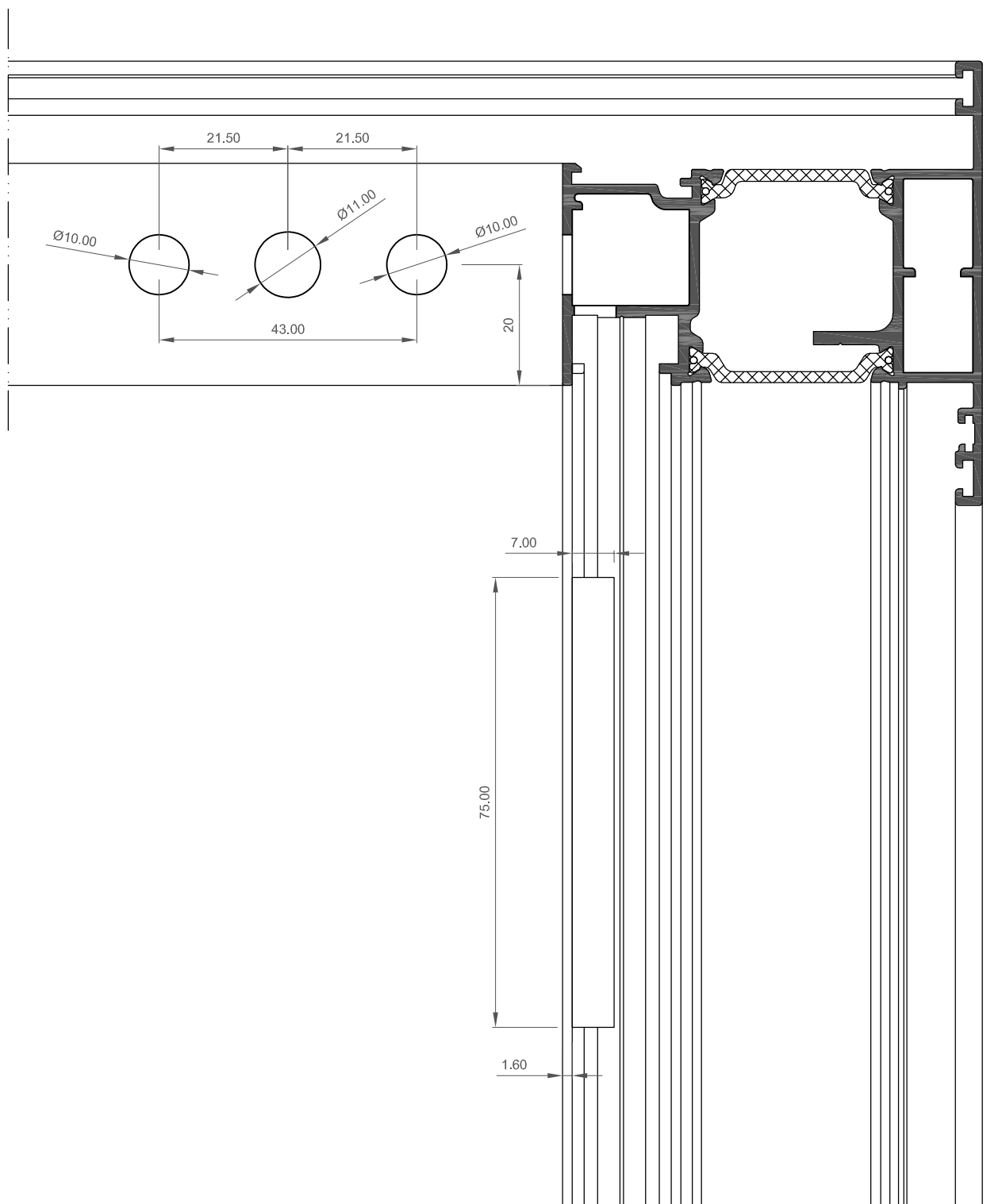
ESPAGNOLETTE LOCK ROUTING MACHINING. SLIM SASH COR-3820/21
MECANIZADO CIERRE ESPAGNOLETTE. HOJA SLIM COR-3820/21



* Cor-3810/11 bead machining it is done in the system punching tool

*Mecanizado del junquillo Cor-3810/11 se realiza en el troquel de la serie

ESPAGNOLETTE LOCK ROUTING MACHINING. HEAVY DUTY SASH COR-3822/23
MECANIZADO CIERRE ESPAGNOLETTE. HOJA DE BALCONERA COR-3822/23



CASEMENT

9. FABRICATION DETAILS 9. DETALLES DE FABRICACIÓN



IMPORTANT

CORTIZO SISTEMAS, S.A. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.

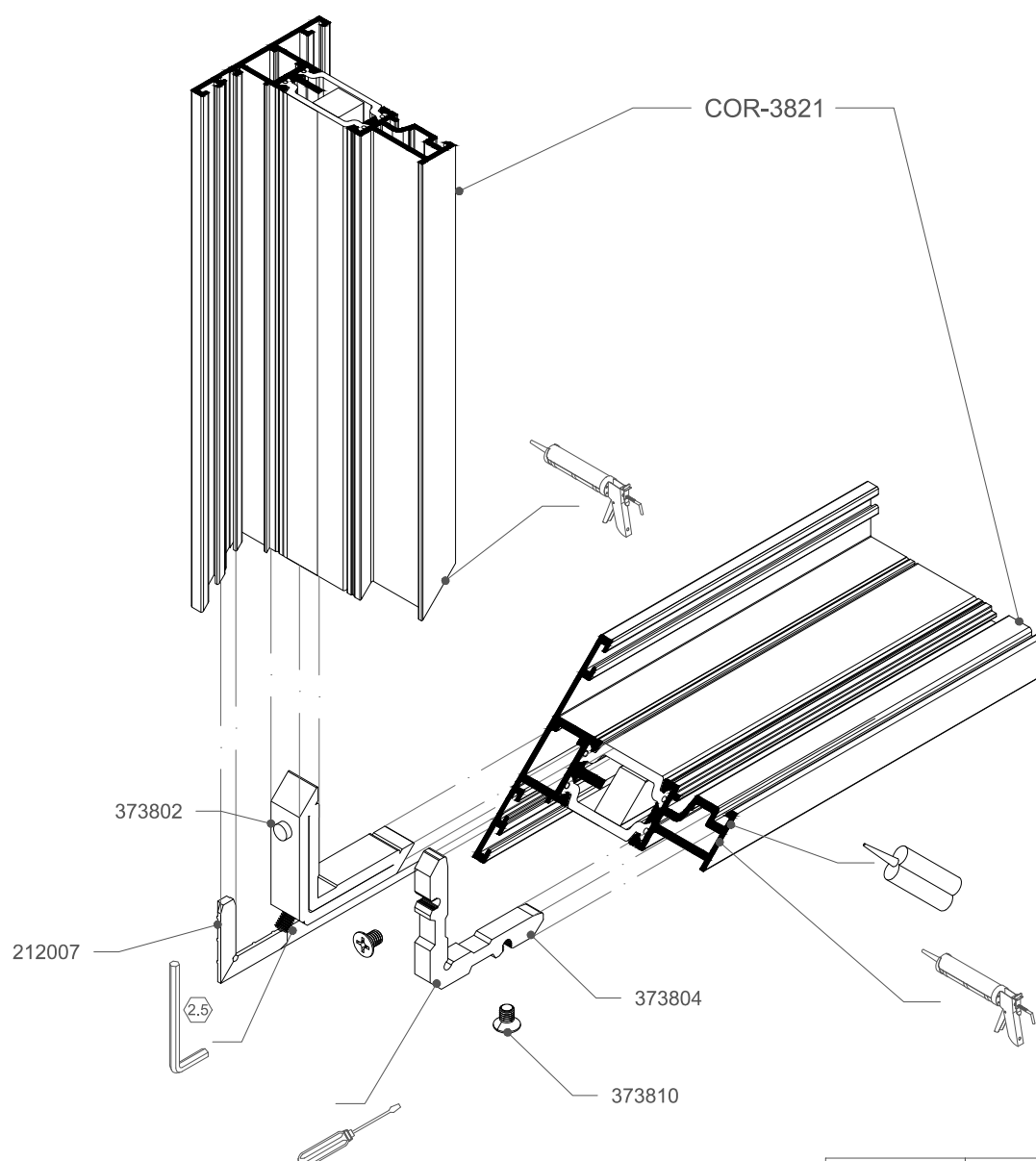
CORTIZO SISTEMAS, S.A. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.

IMPORTANTE

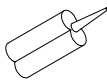
CORTIZO SISTEMAS, S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

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.

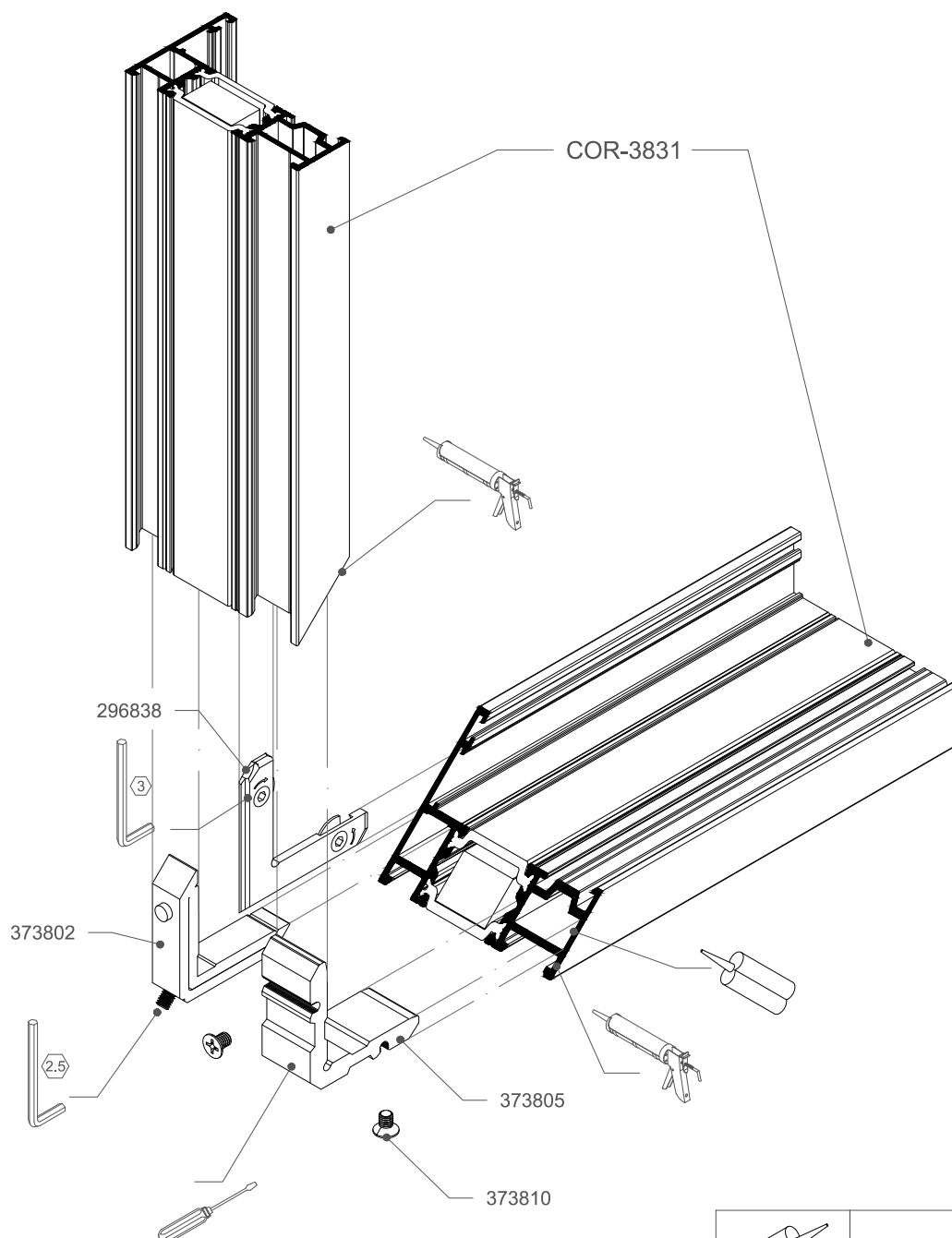
SASH COR-3821 MECHANICAL CLEAT JOINT PROFILE
ENCUENTRO HOJA COR-3821 ESCUADRAS MECÁNICAS



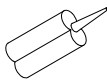
Screwdriver
Destornillador
Allen key
Llave Allen

	Bicomponent adhesive Adhesivo bicomponente
	Seal mitre area with mastic neutro without solvent. Sellado ingletes con mastic neutro sin disolventes.
	Profile preparation. PUNCH TOOL Ref.: 373899 Mecanizados del perfil. TROQUEL Ref.: 373899

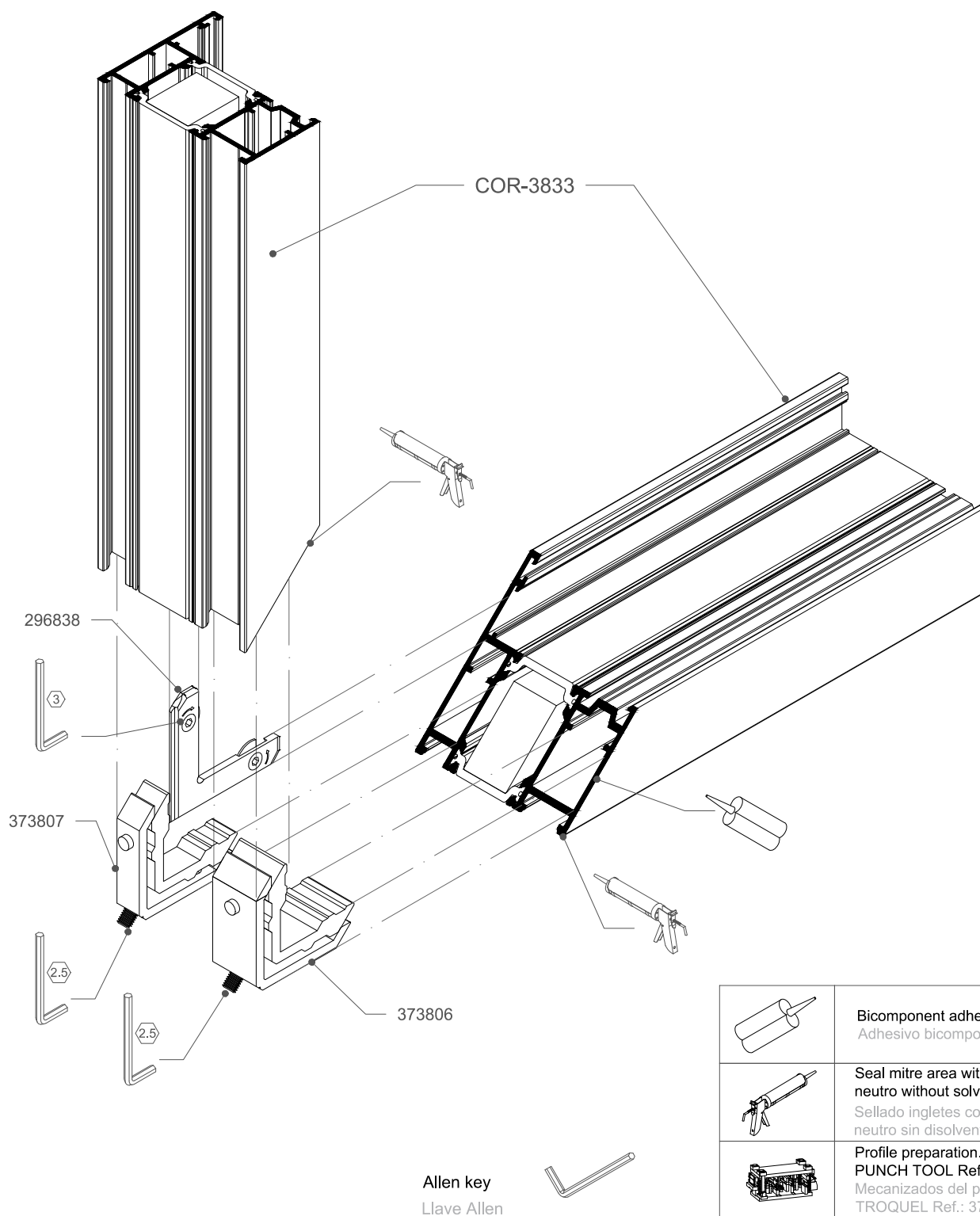
FRAME COR-3831 MECHANICAL CLEAT JOINT PROFILE
ENCUENTRO MARCO COR-3831 ESCUADRAS MECÁNICAS



Screwdriver
Destornillador
Allen key
Llave Allen

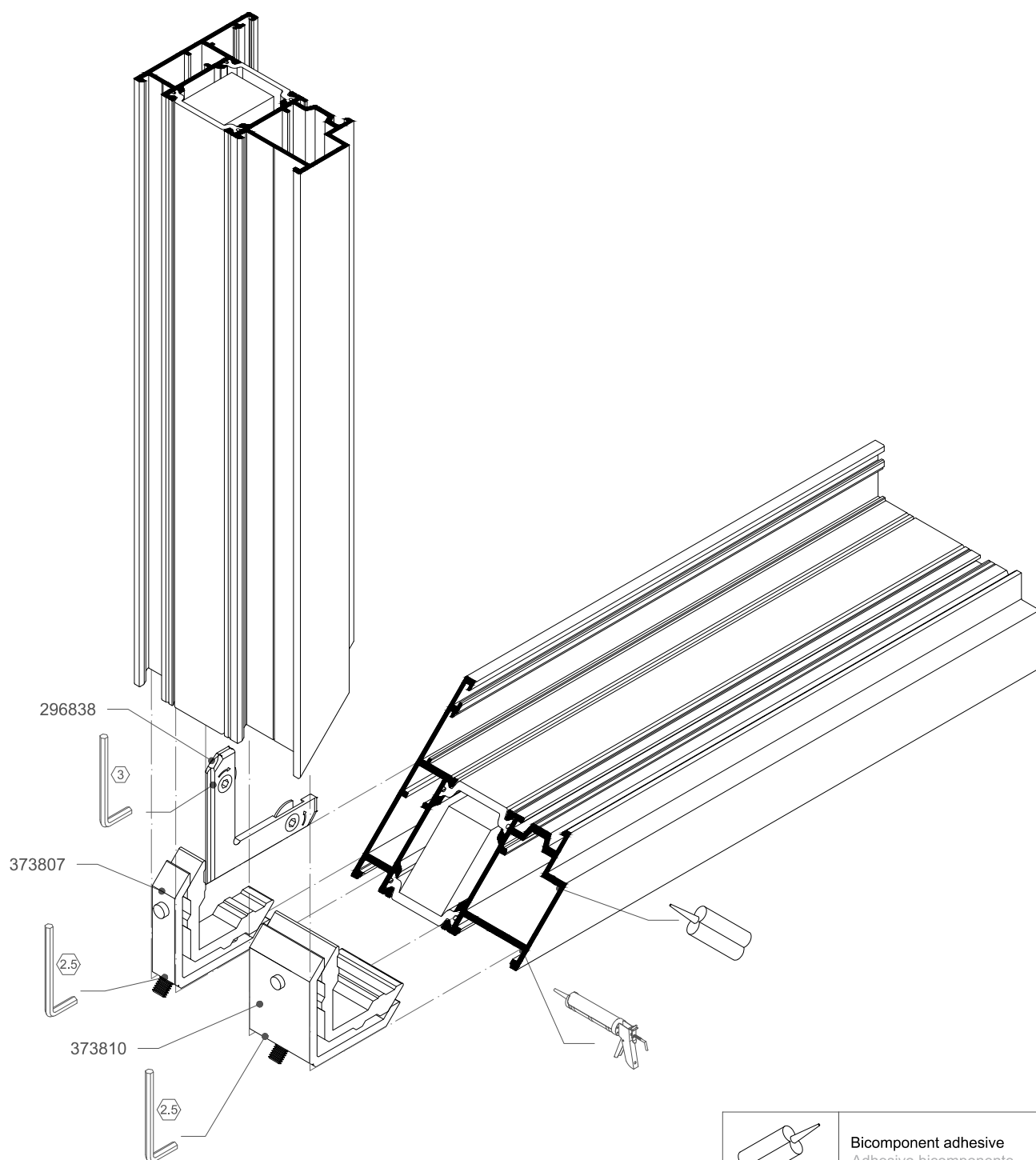
	Bicomponent adhesive Adhesivo bicomponente
	Seal mitre area with mastic neutro without solvent. Sellado ingletes con mastic neutro sin disolventes.
	Profile preparation. PUNCH TOOL Ref.: 373899 Mecanizados del perfil. TROQUEL Ref.: 373899

FRAME COR-3833 MECHANICAL CLEAT JOINT PROFILE
ENCUENTRO MARCO COR-3833 ESCUADRAS MECÁNICAS

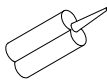


FRAME COR-3883 MECHANICAL CLEAT JOINT PROFILE

ENCUENTRO MARCO COR-3883 ESCUADRAS MECÁNICAS

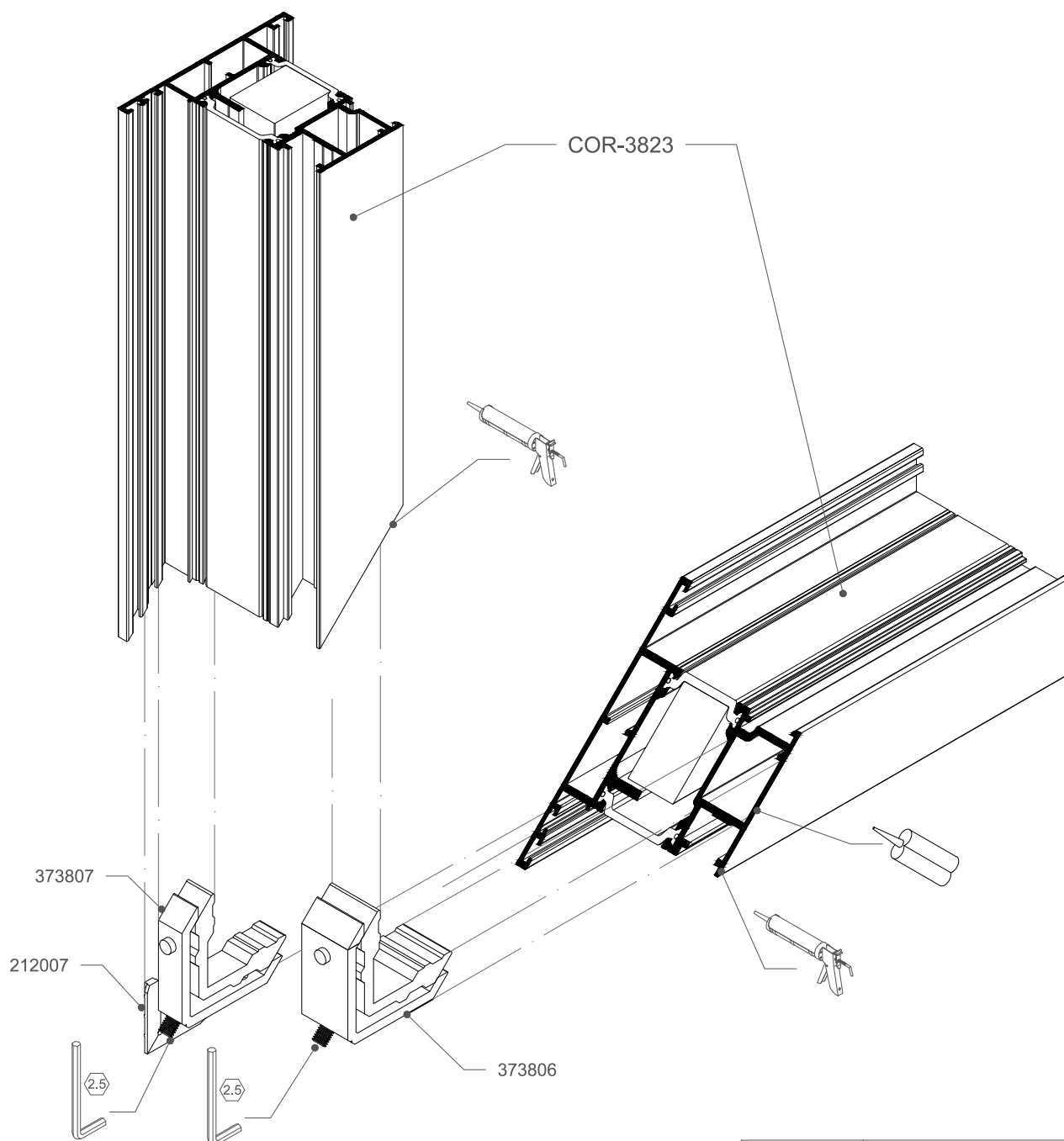


Allen key
Llave Allen

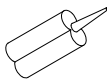
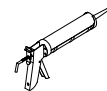
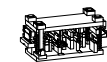
	Bicomponent adhesive Adhesivo bicomponente
	Seal mitre area with mastic neutro without solvent. Sellado ingletes con mastic neutro sin disolventes.
	Profile preparation. PUNCH TOOL Ref.: 373899 Mecanizados del perfil. TROQUEL Ref.: 373899

SASH COR-3823 MECHANICAL CLEAT JOINT PROFILE

ENCUENTRO HOJA COR-3823 ESCUADRAS MECÁNICAS

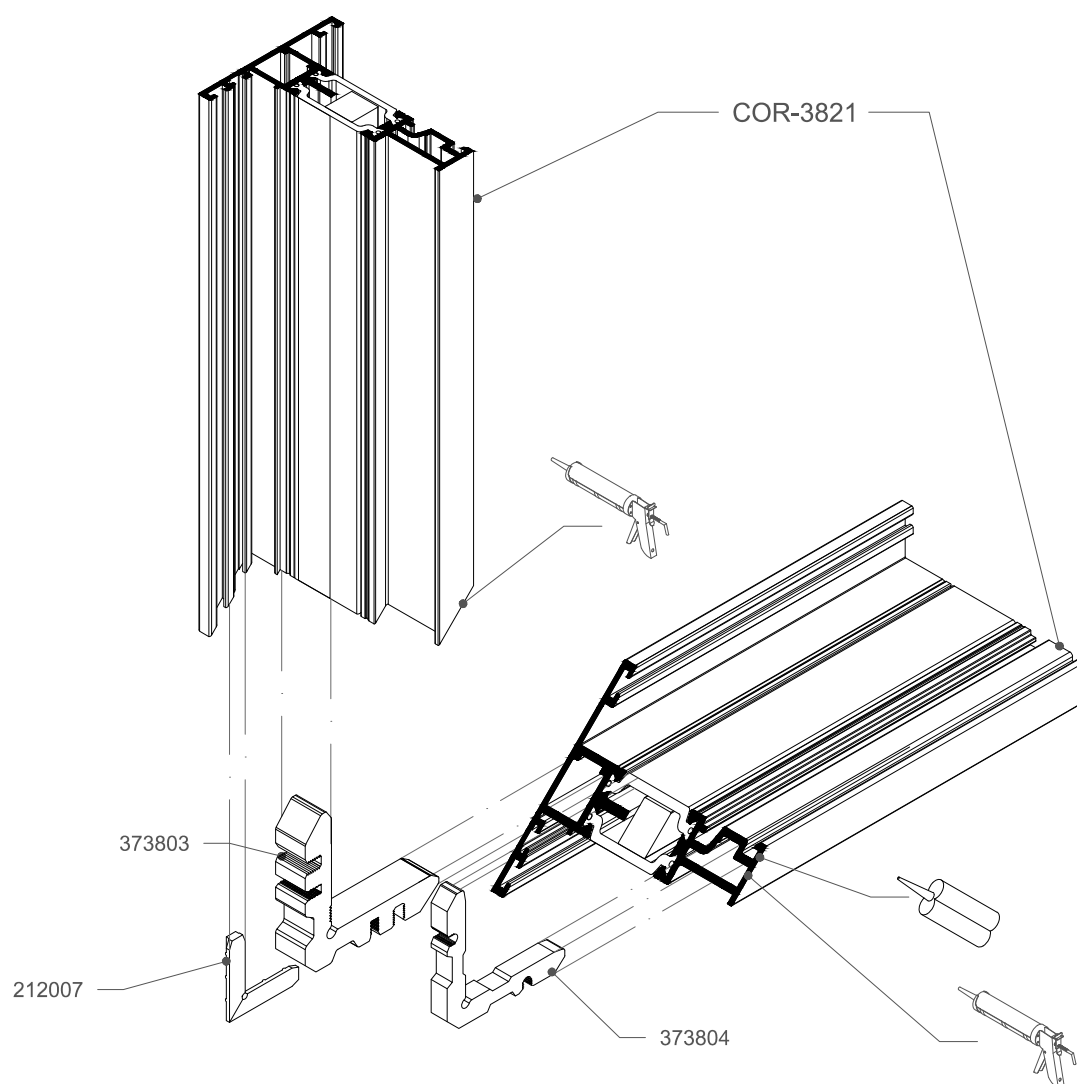


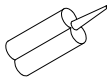
Allen key
Llave Allen

	Bicomponent adhesive Adhesivo bicomponente
	Seal mitre area with mastic neutro without solvent. Sellado ingletes con mastic neutro sin disolventes.
	Profile preparation. PUNCH TOOL Ref.: 373899 Mecanizados del perfil. TROQUEL Ref.: 373899

SASH COR-3821 CRIMPING CLEAT JOINT PROFILE

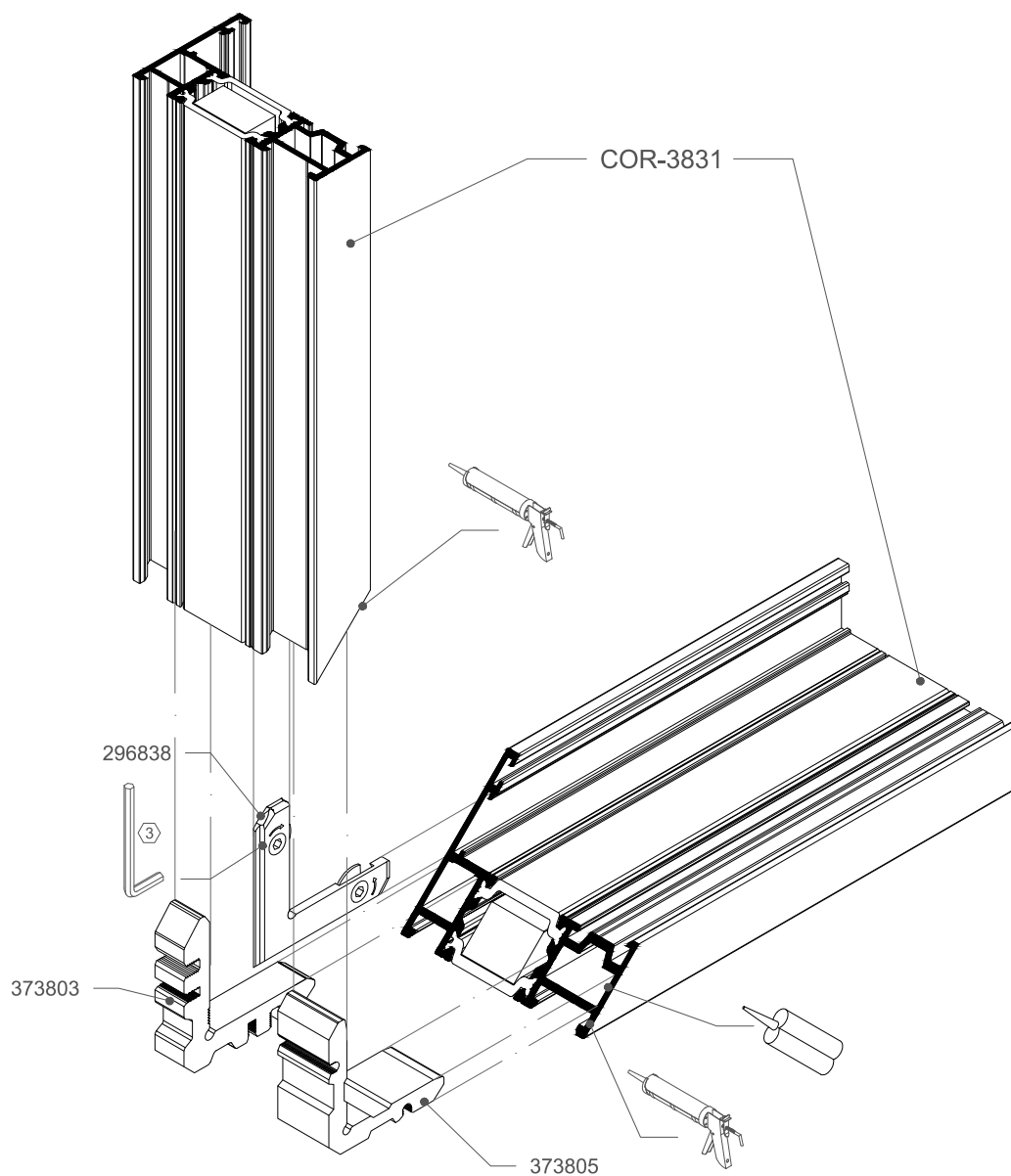
ENCUENTRO HOJA COR-3821 ESCUADRAS DE ENSAMBLAR

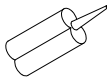
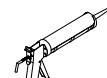


	Bicomponent adhesive Adhesivo bicomponente
	Seal mitre area with mastic neutro without solvent. Sellado ingletes con mastic neutro sin disolventes.

FRAME COR-3831 CRIMPING CLEAT JOINT PROFILE

ENCUENTRO MARCO COR-3831 ESCUADRAS ENSAMBLAR



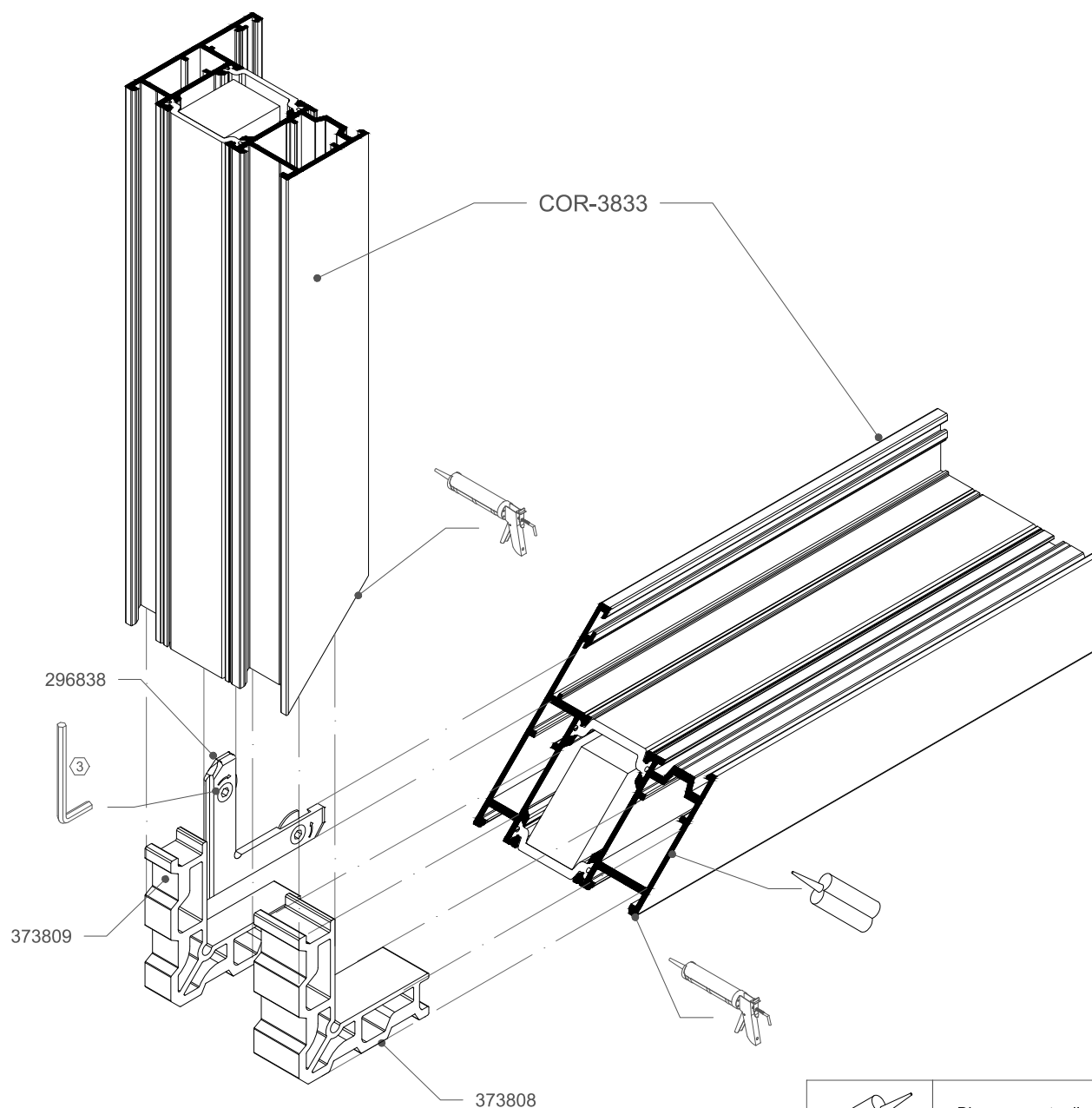
	Bicomponent adhesive Adhesivo bicomponente
	Seal mitre area with mastic neutro without solvent. Sellado ingletes con mastic neutro sin disolventes.

Allen key
Llave Allen

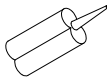
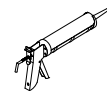


FRAME COR-3833 CRIMPING CLEAT JOINT PROFILE

ENCUENTRO MARCO COR-3833 ESCUADRAS DE EMSAMBLAR

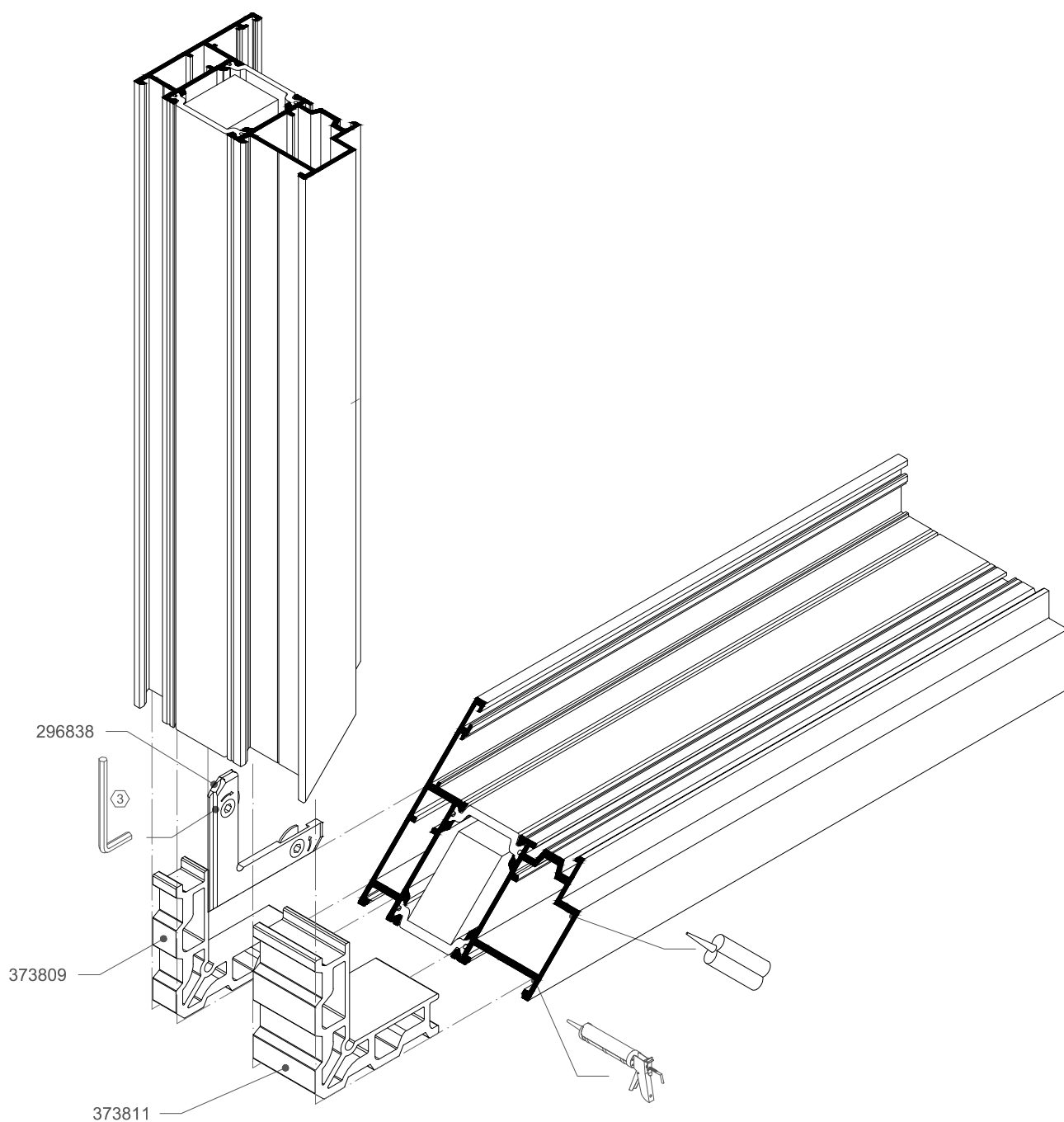


Allen key
Llave Allen

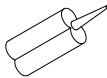
	Bicomponent adhesive Adhesivo bicomponente
	Seal mitre area with mastic neutro without solvent. Sellado ingletes con mastic neutro sin disolventes.

FRAME COR-3883 CRIMPING CLEAT JOINT PROFILE

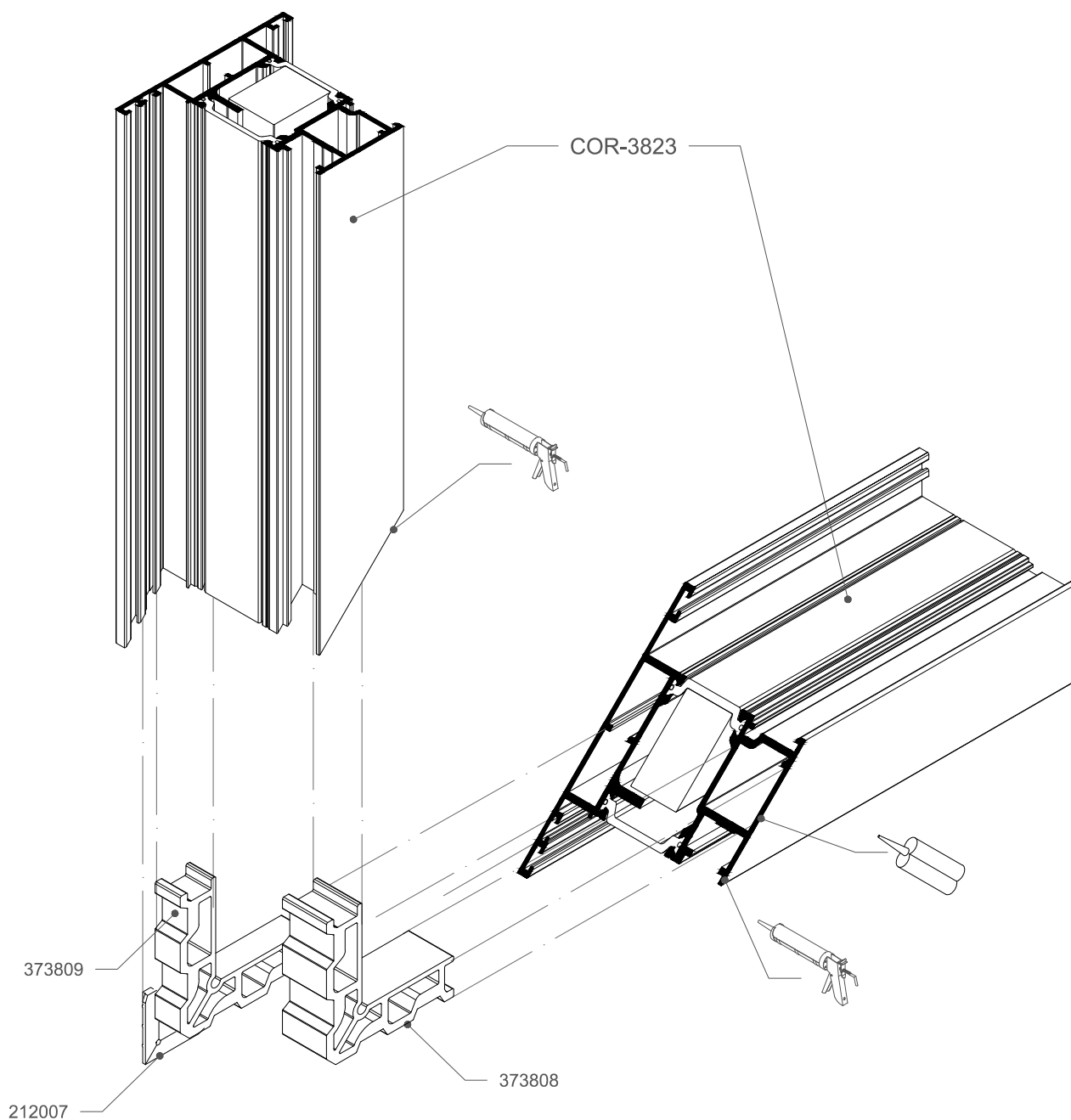
ENCUENTRO MARCO COR-3883 ESCUADRAS DE ENSAMBLAR

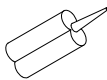


Allen key
Llave Allen

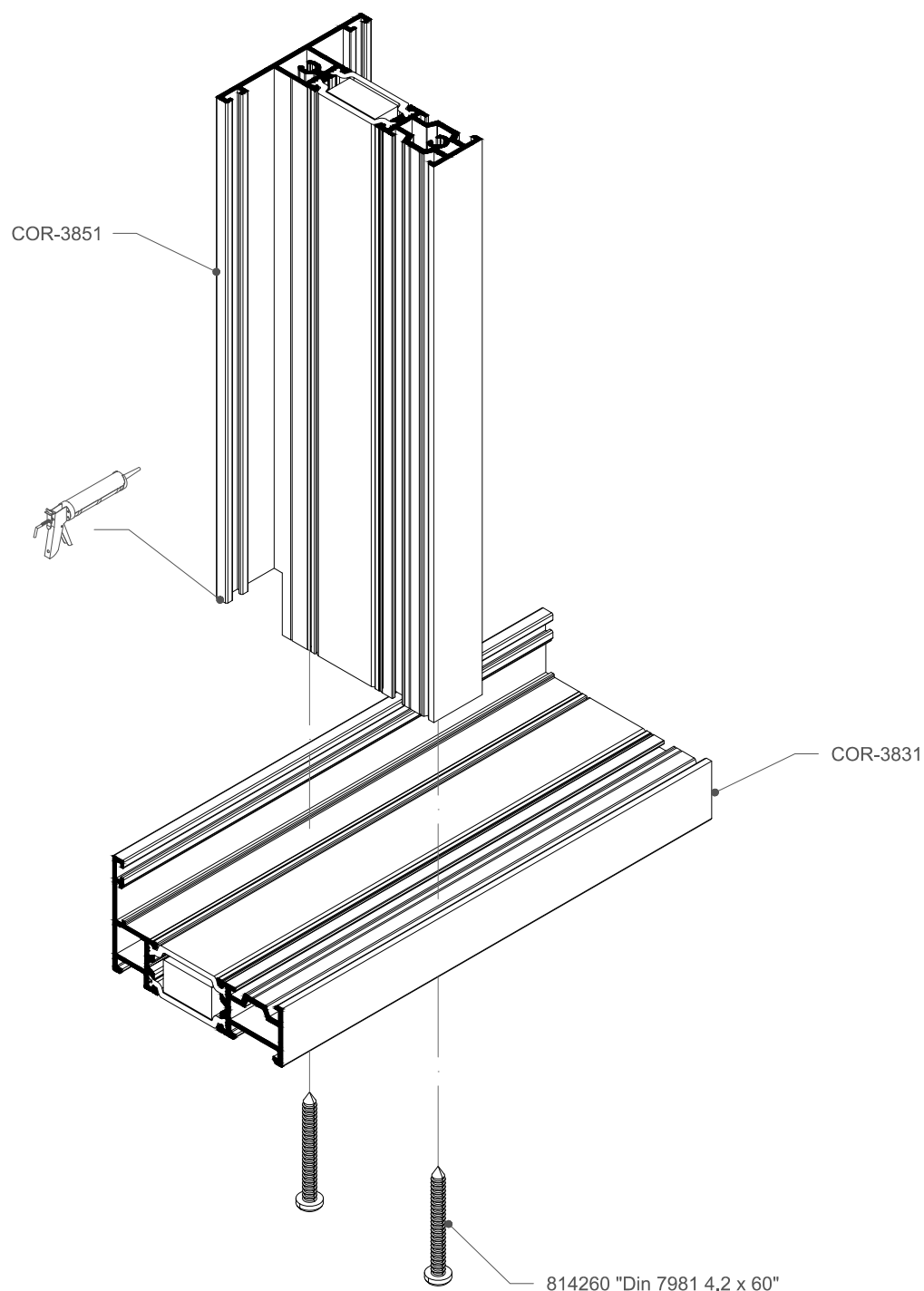
	Bicomponent adhesive Adhesivo bicomponente
	Seal mitre area with mastic neutro without solvent. Sellado ingletes con mastic neutro sin disolventes.

SASH COR-3823 CRIMPING CLEAT JOINT PROFILE
ENCUENTRO HOJA COR-3823 ESCUADRAS DE ENSAMBLAR

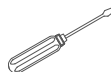


	Bicomponent adhesive Adhesivo bicomponente
	Seal mitre area with mastic neutro without solvent. Sellado ingletes con mastic neutro sin disolventes.

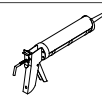
TRANSOM COR-3851 PROFILE WITH COR 3831 JOINT PROFILE
ENCUENTRO TRAVESAÑO COR-3851 CON MARCO COR-3831



Screwdriver
Destornillador

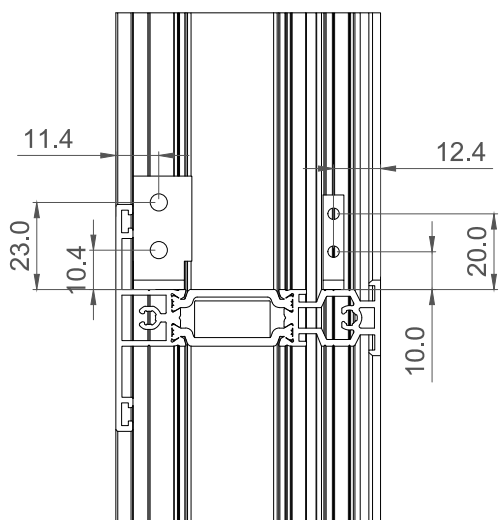
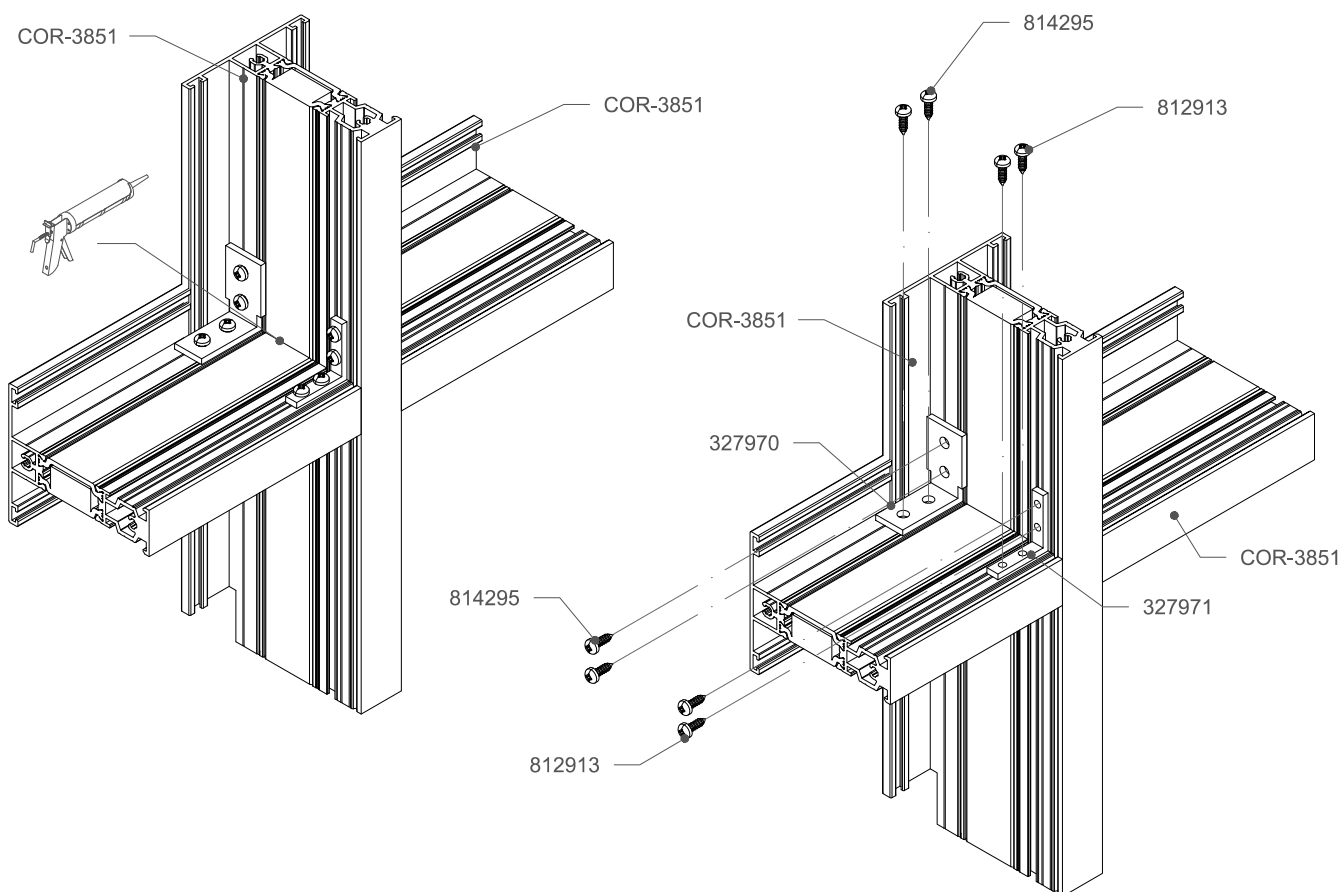


Cross-cutting with miller set/
Retestado mediante juego de
fresas. Ref.: 373897

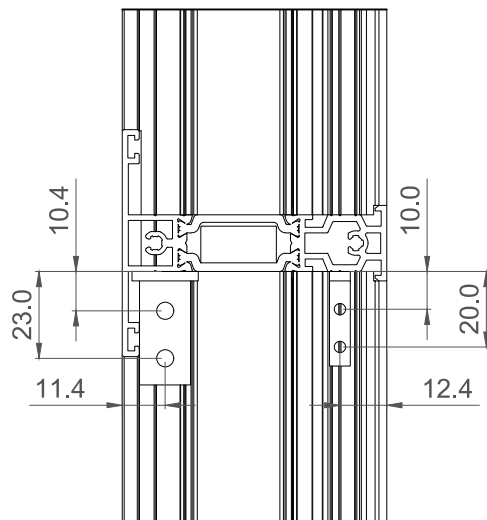


Seal mitre area with mastic
neutro without solvent.
Sellado ingletes con mastic
neutro sin disolventes.

TRANSOM COR-3851 PROFILE WITH COR-3851 JOINT PROFILE
ENCUENTRO TRAVESAÑO COR-3851 CON TRAVESAÑO COR-3851

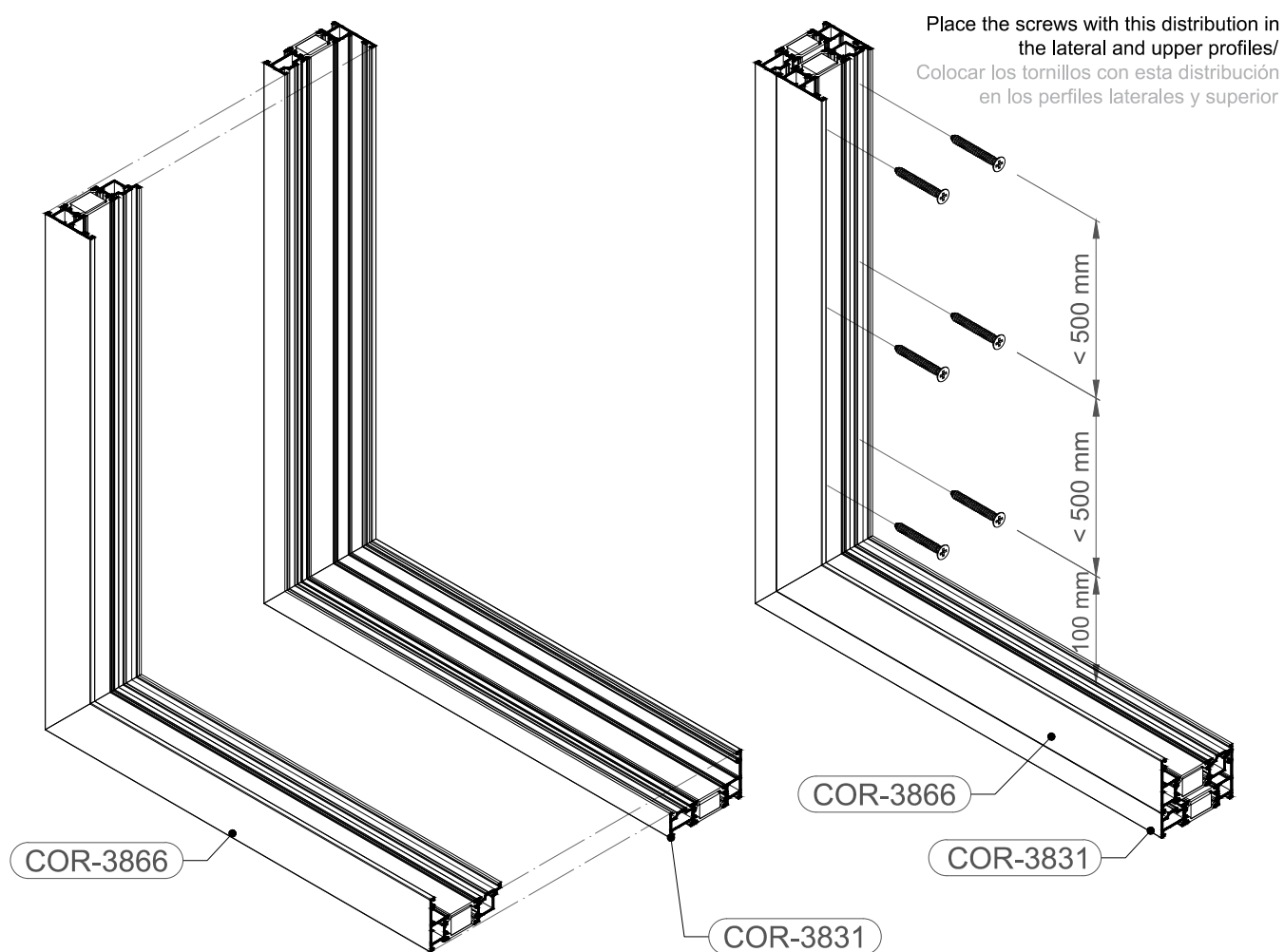


Front view
Vista frontal

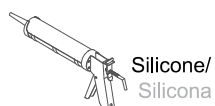
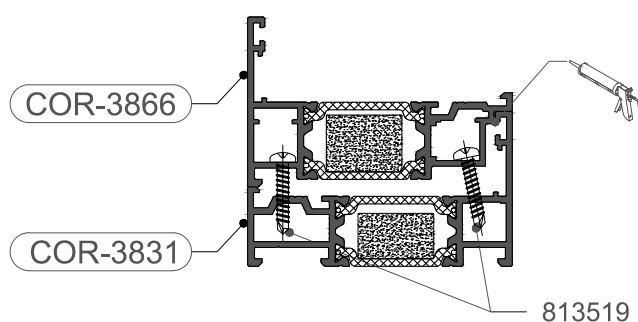


Top view
Vista superior

OPENING CONVERTER COR-3866 ASSEMBLY/
MONTAJE CONVERTOR APERTURA COR-3866

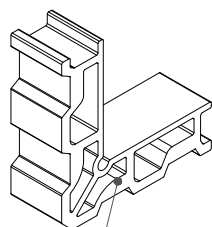


	Ref.	Uds.
	813519	1 x ($\frac{L-300}{500} + 1$)
		2 x ($\frac{H-300}{500} + 1$)

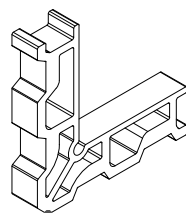


MITRE PROFILES - ASSEMBLY CORNER CLEATS

INGLETE PERFILES - ESCUADRAS DE ENSAMBLAR

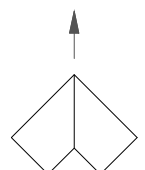
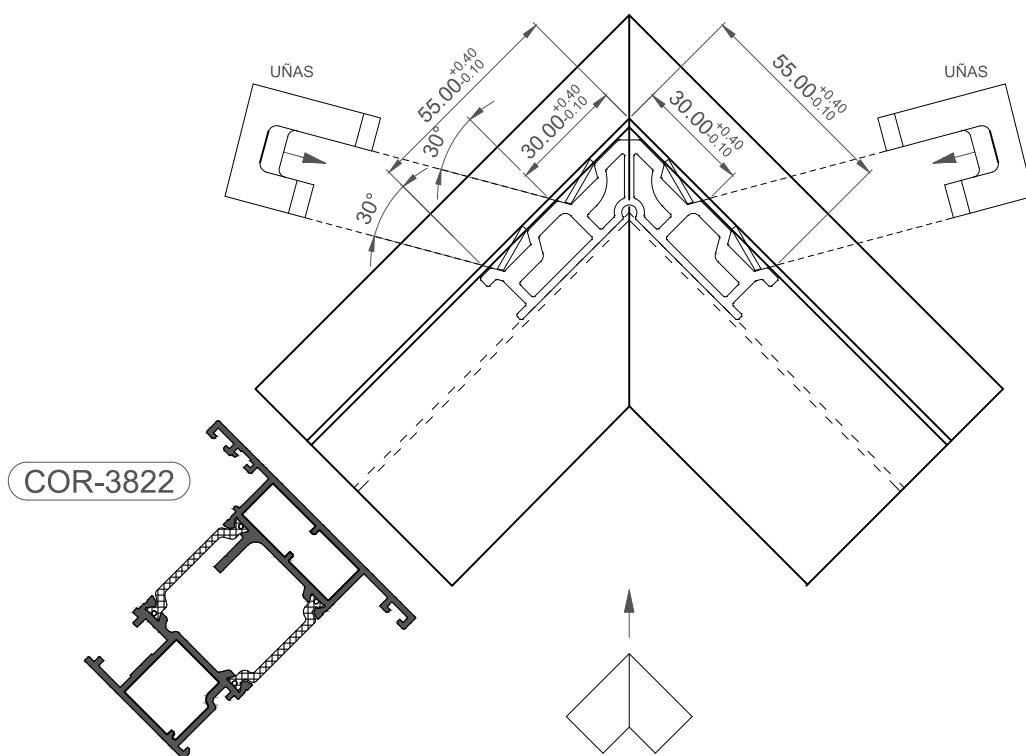


Ref.
373808(COR-3660;
Ancho/Width 19mm)

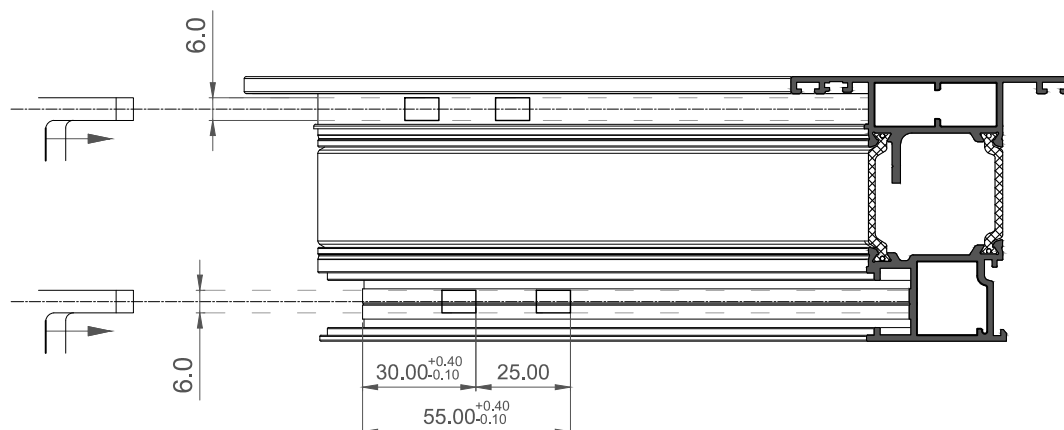


Ref. 373809
COR-3660;
Ancho/Width 11 mm)

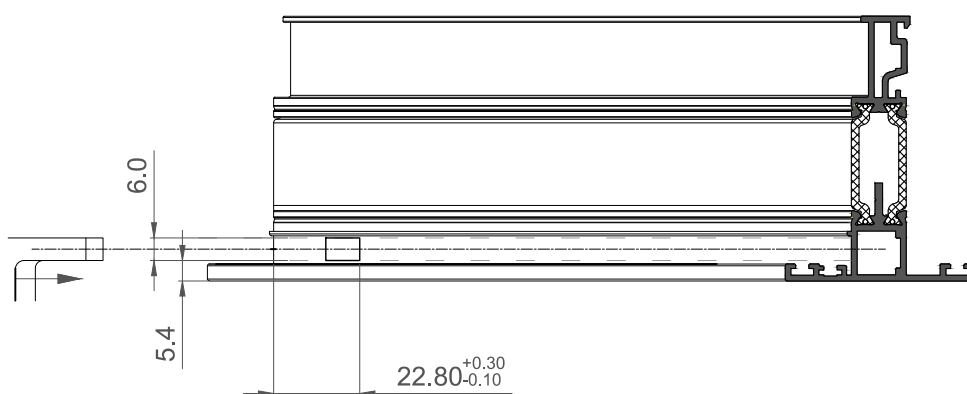
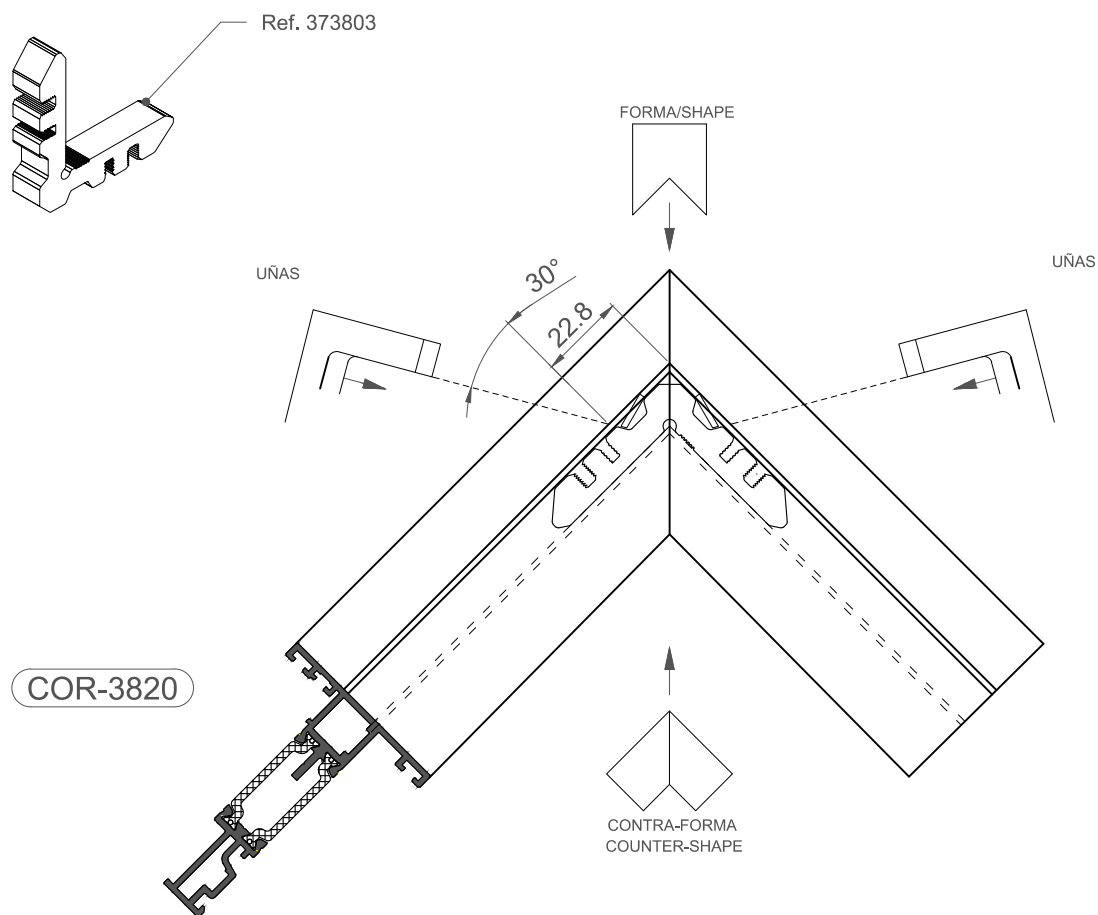
FORMA/SHAPE



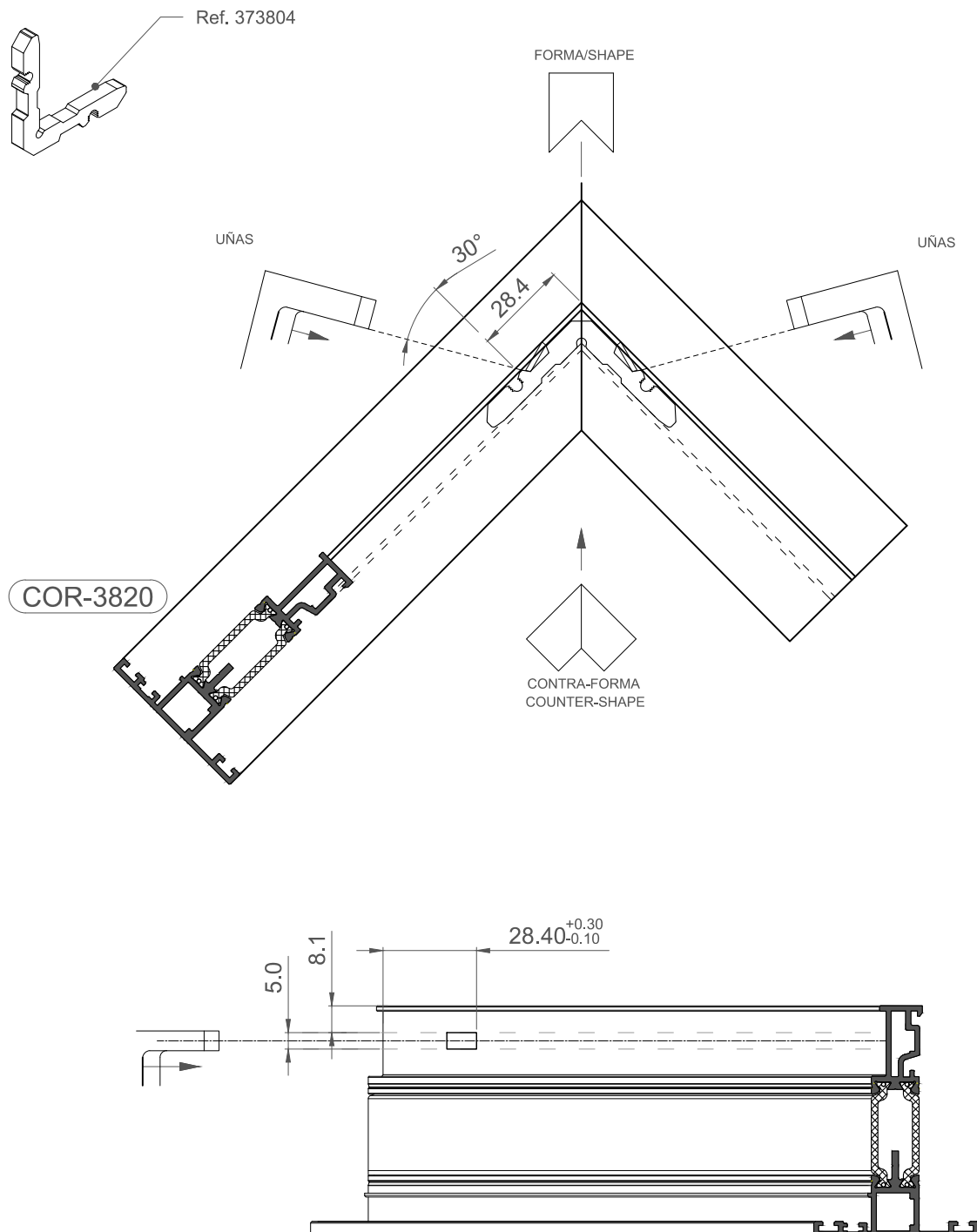
CONTRA-FORMA
COUNTER-SHAPE



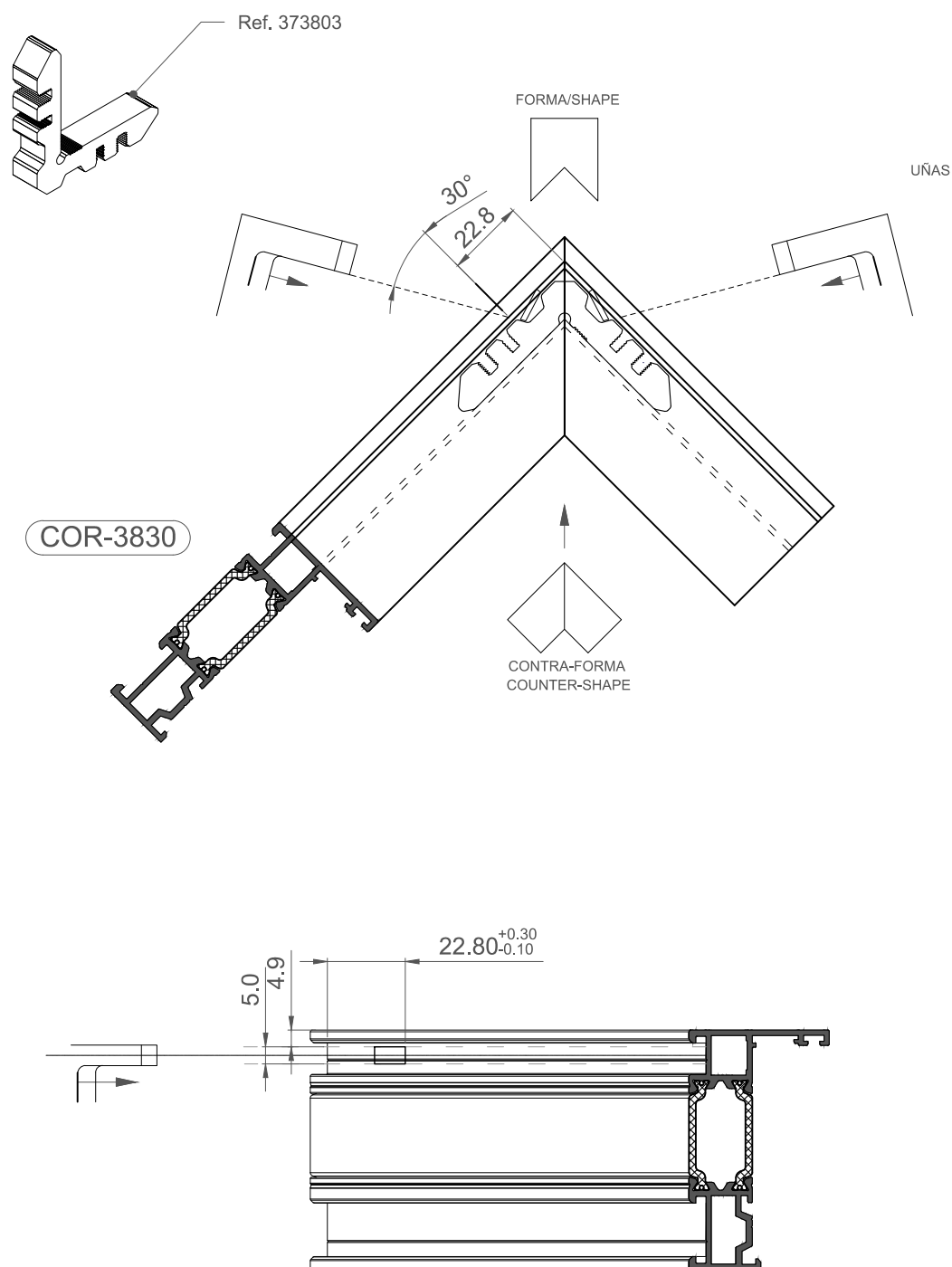
MITRE PROFILES - ASSEMBLY CORNER CLEATS INGLETE PERFILES - ESCUADRAS DE ENSAMBLAR



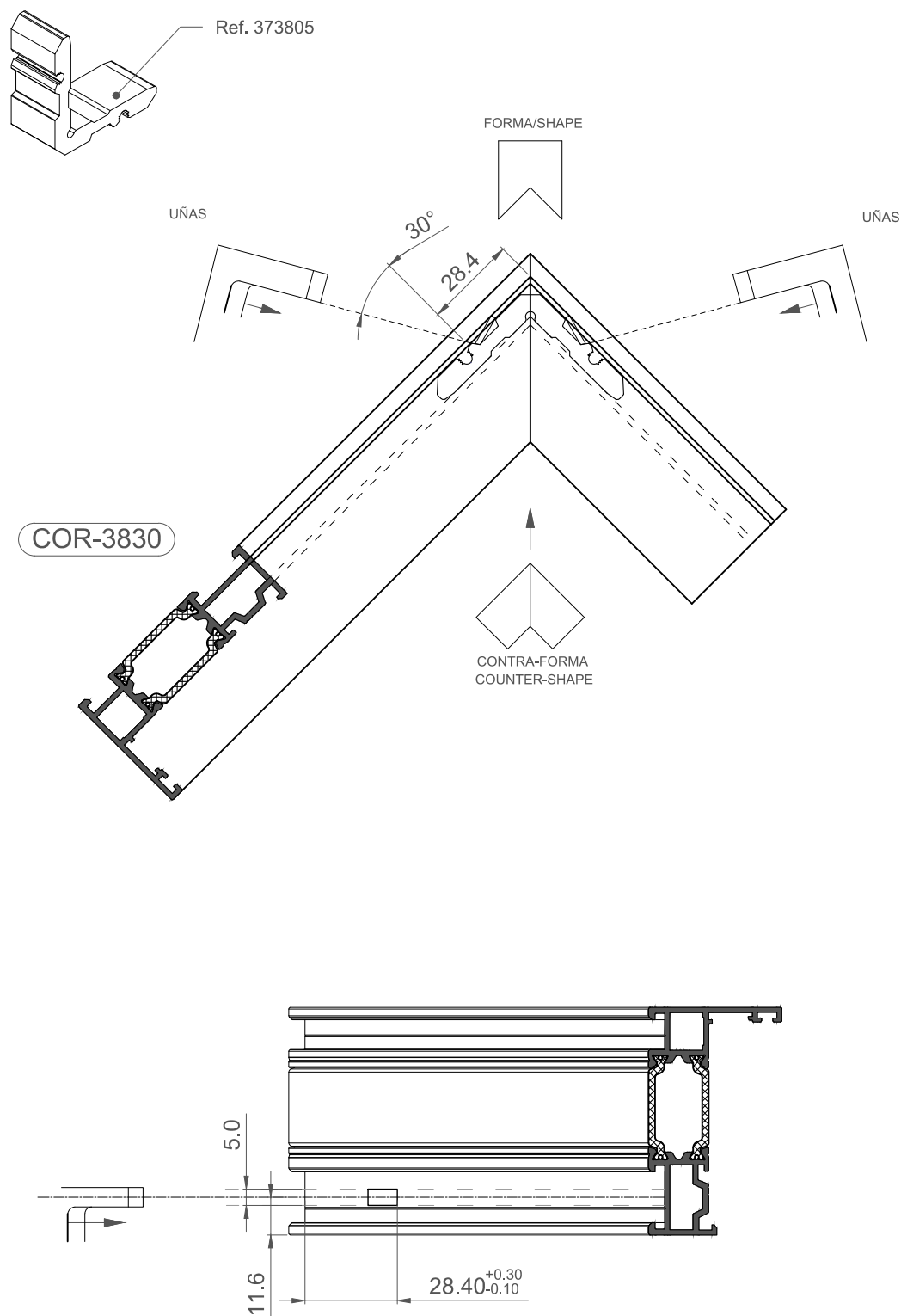
MITRE PROFILES - ASSEMBLY CORNER CLEATS INGLETE PERFILES - ESCUADRAS DE ENSAMBLAR



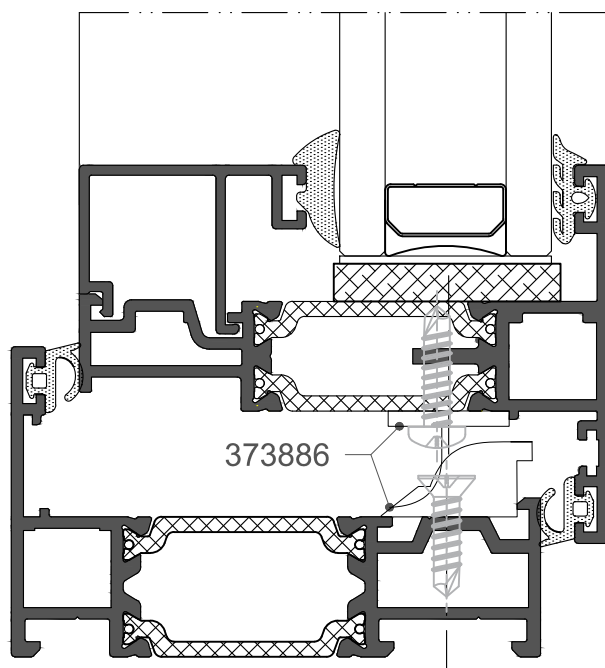
MITRE PROFILES - ASSEMBLY CORNER CLEATS INGLETE PERFILES - ESCUADRAS DE ENSAMBLAR



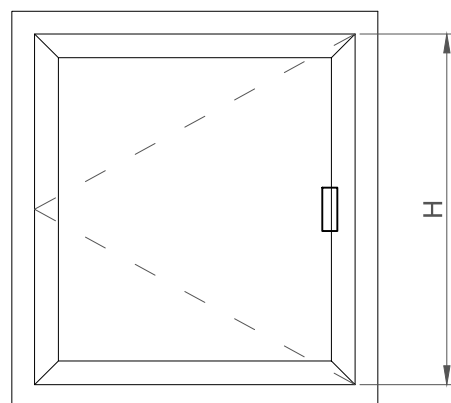
MITRE PROFILES - ASSEMBLY CORNER CLEATS INGLETE PERFILES - ESCUADRAS DE ENSAMBLAR



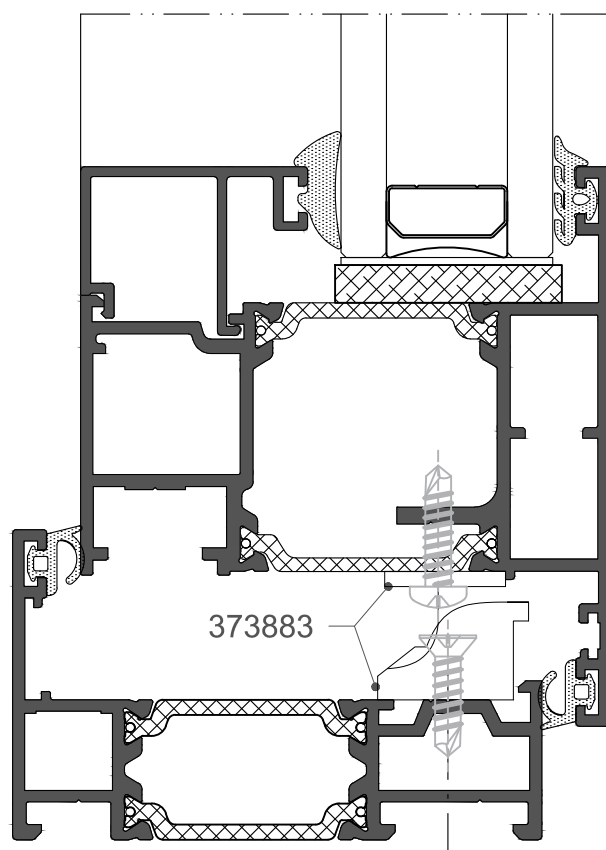
SASH SEAL POSITIONING POSICIONAMIENTO PUNTO CIERRE OCULTO



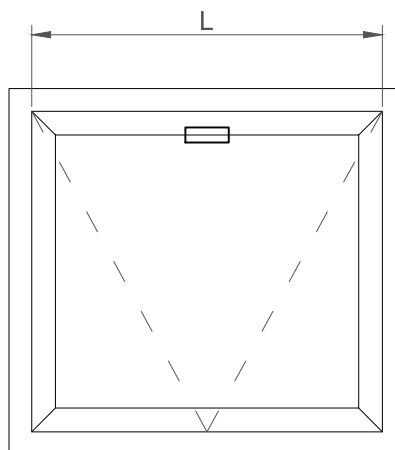
2 x screws 813916 "Din 7981 3,9x16" and
2 x screws 823913 "Din 7982 3,9x13" for fixing each reference
2 x tornillos 813916 "Din 7981 3,9x16" y
2 x tornillos 823913 "Din 7982 3,9x13" para fijar cada referencia



Place one centrally between the hinges
Situar uno centrado entre los dos compases



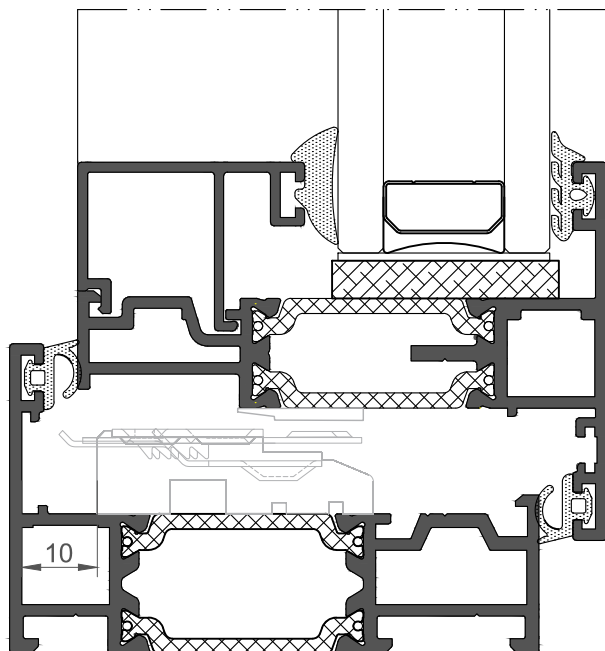
2 x screws 813916 "Din 7981 3,9x16" and
2 x screws 823919 "Din 7982 3,9x19" for fixing each reference
2 x tornillos 813916 "Din 7981 3,9x16" y
2 x tornillos 823919 "Din 7982 3,9x19" para fijar cada referencia



* Optionally, it is possible to install additional two elements
145 mm two the corner for sash seal improvement

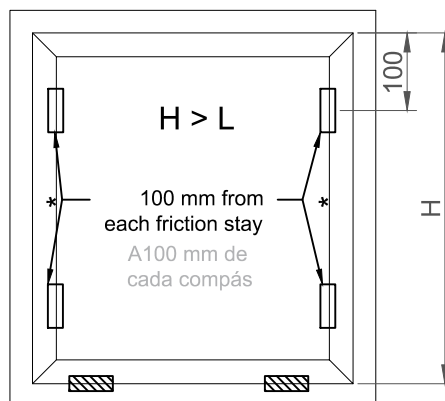
* Opcionalmente, es posible instalar dos elementos adicionales
a 145 mm de la esquina para mejorar el cierre de la hoja.

DUMMY SASH KIT POSITIONING 373891 POSICIONAMIENTO KIT HOJA FIJA 373891



*As standard the assemblies will be fitted at the top and bottom of each vertical frame and sash element as shown:

* De forma estándar el montaje se realizará en la parte superior e inferior del marco lateral como se muestra:

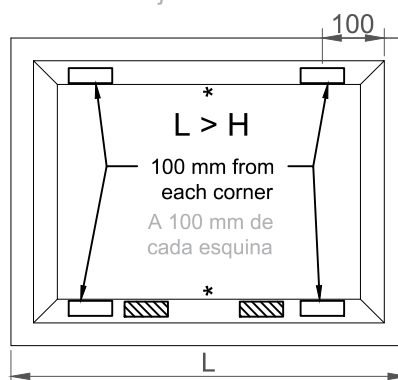


* In large models ($H > 1000$ mm) it is recommended to install additional element in the middle.

* En modelos de grandes dimensiones ($H > 1000$ mm) es recomendable instalar un elemento adicional en la parte central

 It is always recommended that Run-Up Blocks (373890) are used to support the weight and to assist to centralising of the sash when fitting.

Siempre se recomienda utilizar topes antielevación (373890) para soportar el peso de la hoja y facilitar el centrado de la hoja durante la instalación.

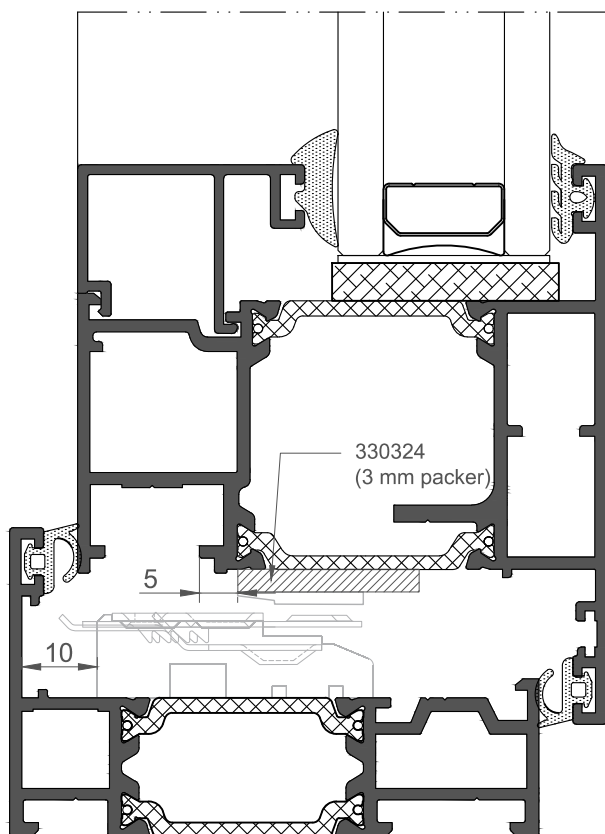


In cases where the width is greater than the height, the assemblies should be used on the horizontal as shown.

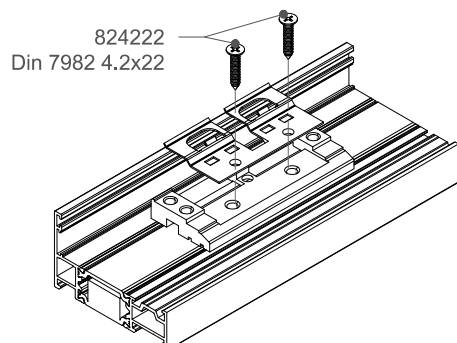
En casos donde el ancho es mayor que el alto, las fijaciones se usan en los lados horizontales.

* In large models ($L > 1000$ mm) it is recommended to install additional element in the middle.

* En modelos de grandes dimensiones ($L > 1000$ mm) es recomendable instalar un elemento adicional en la parte central

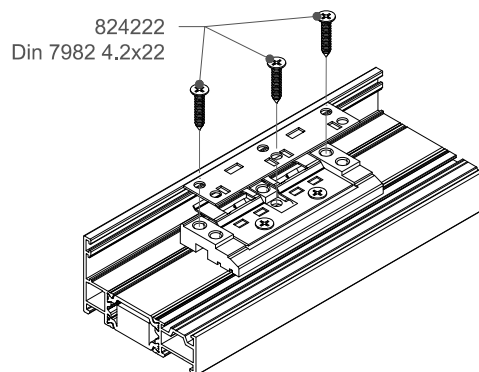


DUMMY SASH KIT INSTALLATION 373891 INSTALACIÓN KIT DE HOJA FIJA 373891



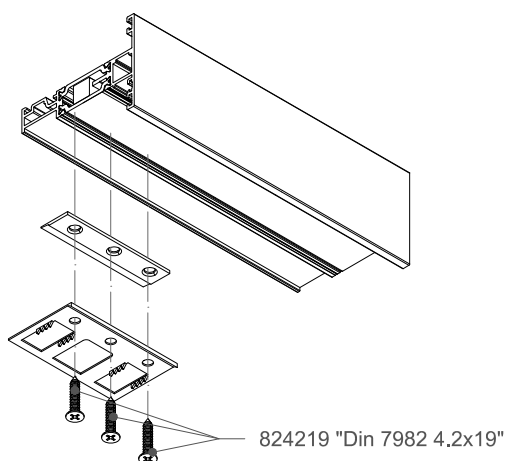
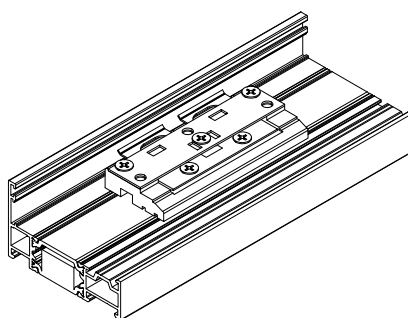
Locate correctly frame packer and screw the paddle plate with two screws as shown.

Posicionar correctamente la base del marco y atornillar como se muestra la pletina para clipaje.



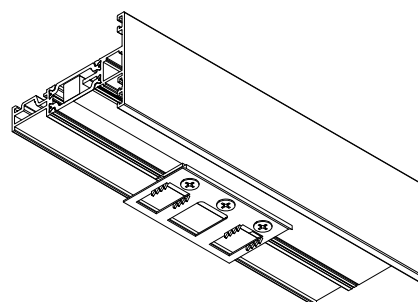
Using three screws as shown, fit the top plate on to the frame packer sub assembly previously installed .

Utilizando tres tornillos como se muestra, fijar la pletina superior en la base del marco previamente instalada.



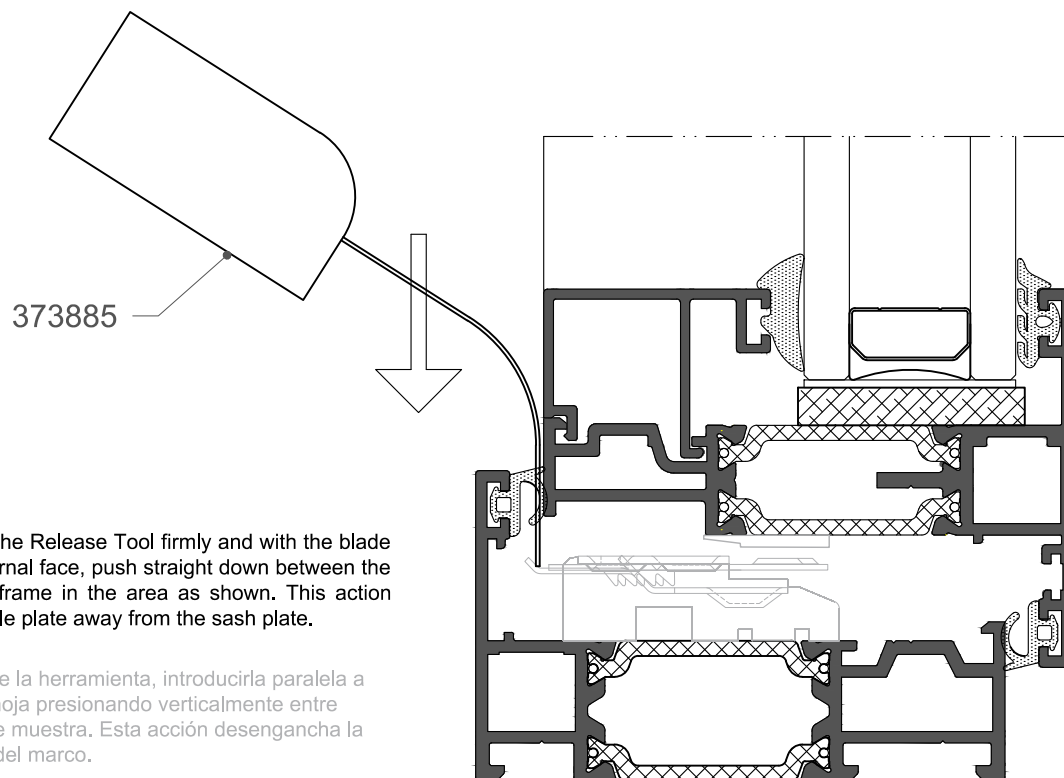
Fit sash packer with the sash paddle plate using three screws as shown

Posicionar la base de la hoja y la pletina de clipaje utilizando tres tornillos como se muestra.



REMOVING DUMMY SASH KIT 373891
DESMONTAJE KIT DE HOJA FIJA 373891

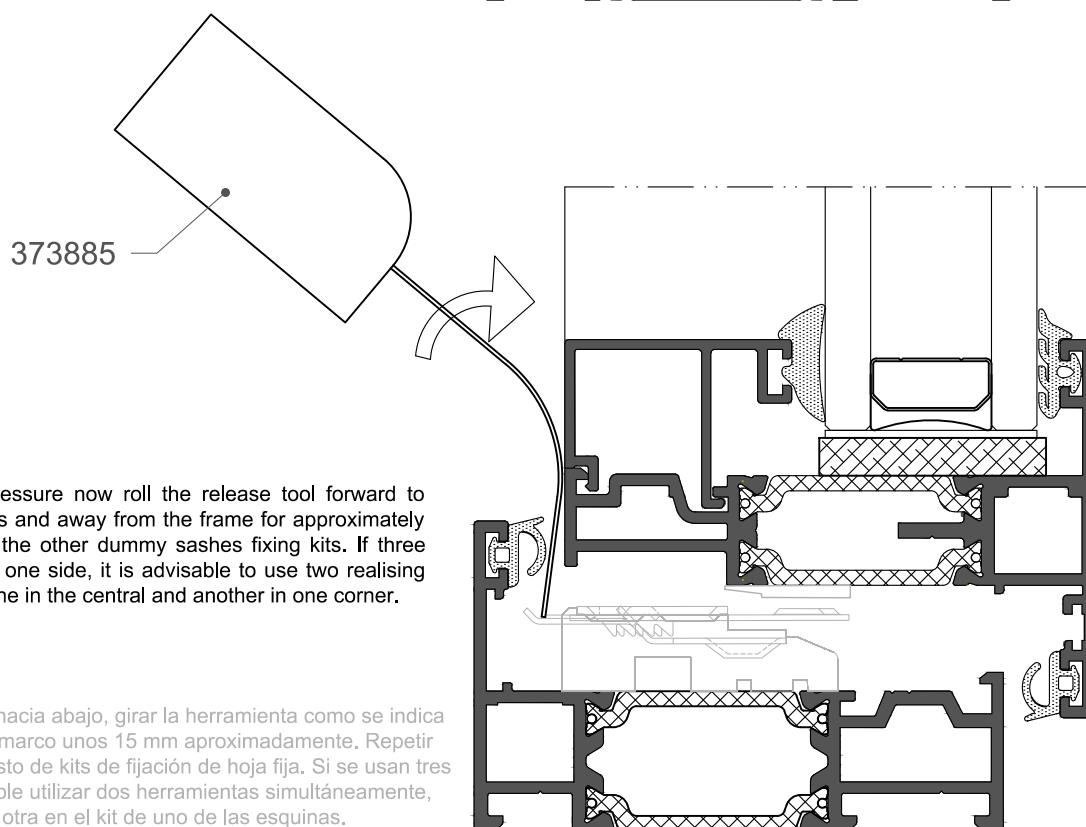
①



Making sure to hold the Release Tool firmly and with the blade flush to the sash internal face, push straight down between the sash and the outer frame in the area as shown. This action disengages the paddle plate away from the sash plate.

Agarrando firmemente la herramienta, introducirla paralela a la cara interna de la hoja presionando verticalmente entre marco y hoja como se muestra. Esta acción desengancha la pletina de hoja de la del marco.

②



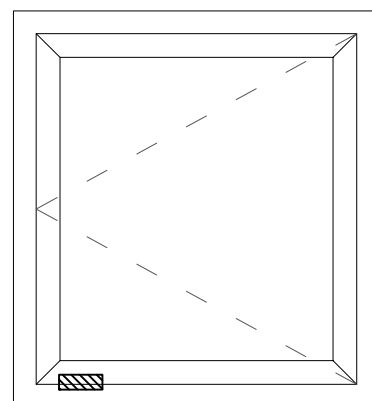
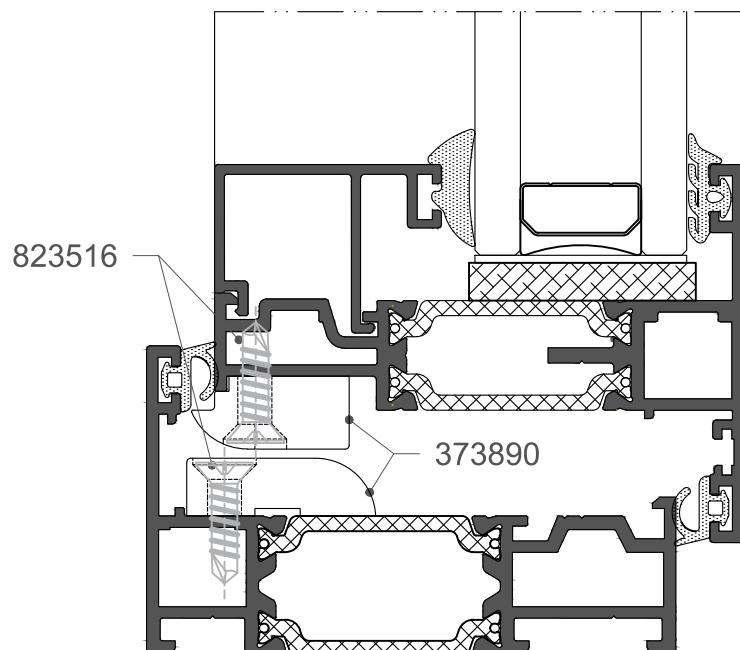
Keep the downward pressure now roll the release tool forward to move the sash outwards and away from the frame for approximately 15 mm. Repeat this to the other dummy sashes fixing kits. If three assemblies are used in one side, it is advisable to use two realising tool at the same time, one in the central and another in one corner.

Manteniendo la presión hacia abajo, girar la herramienta como se indica para separar la hoja del marco unos 15 mm aproximadamente. Repetir esta operación con el resto de kits de fijación de hoja fija. Si se usan tres unidades es recomendable utilizar dos herramientas simultáneamente, una en la parte central y otra en el kit de uno de las esquinas.

RUN UP BLOCK 373890 POSITIONING

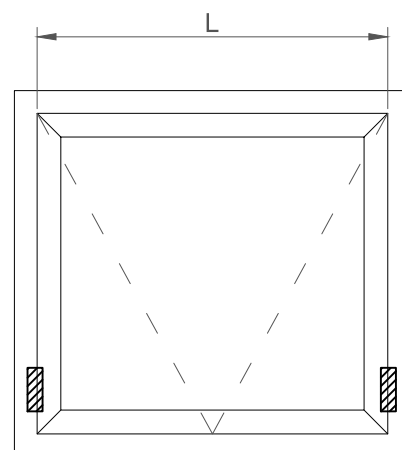
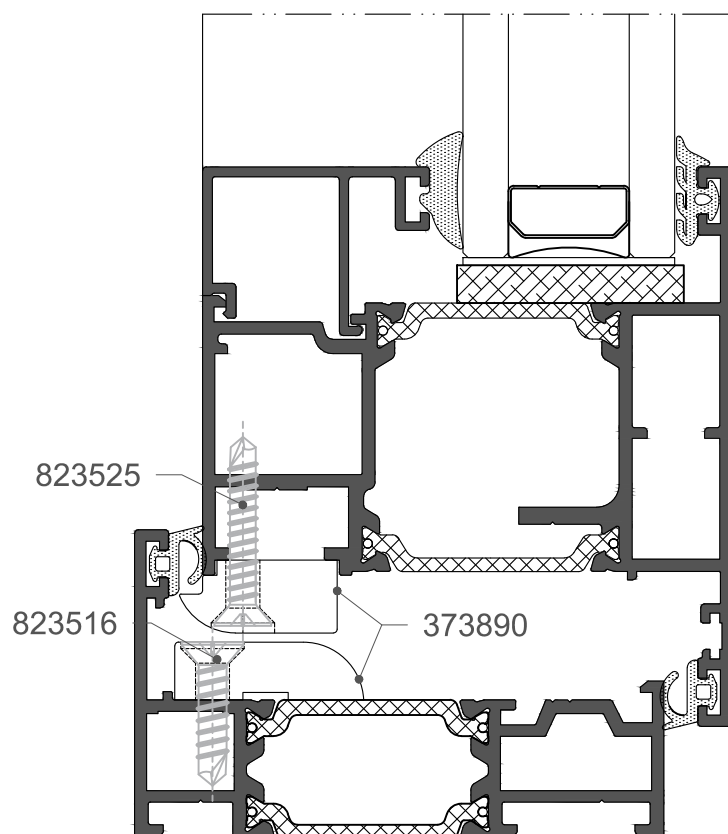
POSICIONAMIENTO 373890 TOPE ANTELEVACIÓN

SLIM SASH COR-3820/21



Optionally run up block aid with sash positioning on closing the window vent.

HEAVY DUTY SASH COR-3822/23

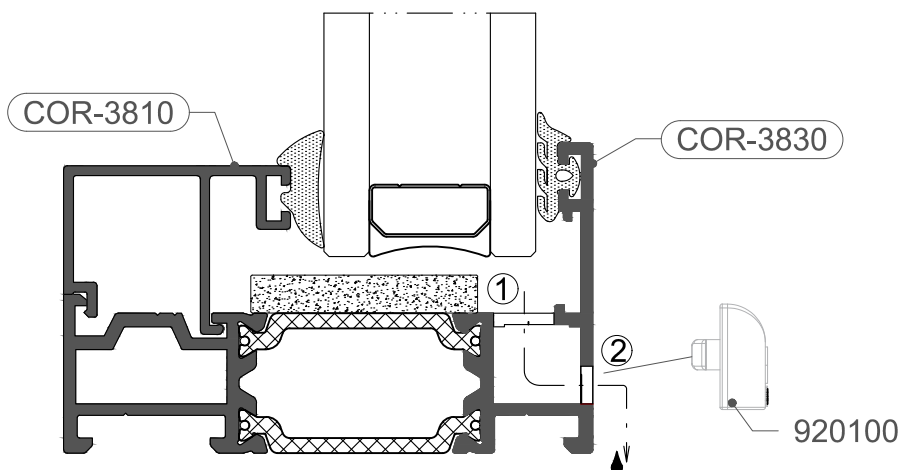


Opcionalmente los topes antielevación ayudan en el posicionamiento durante el cierre de la hoja.

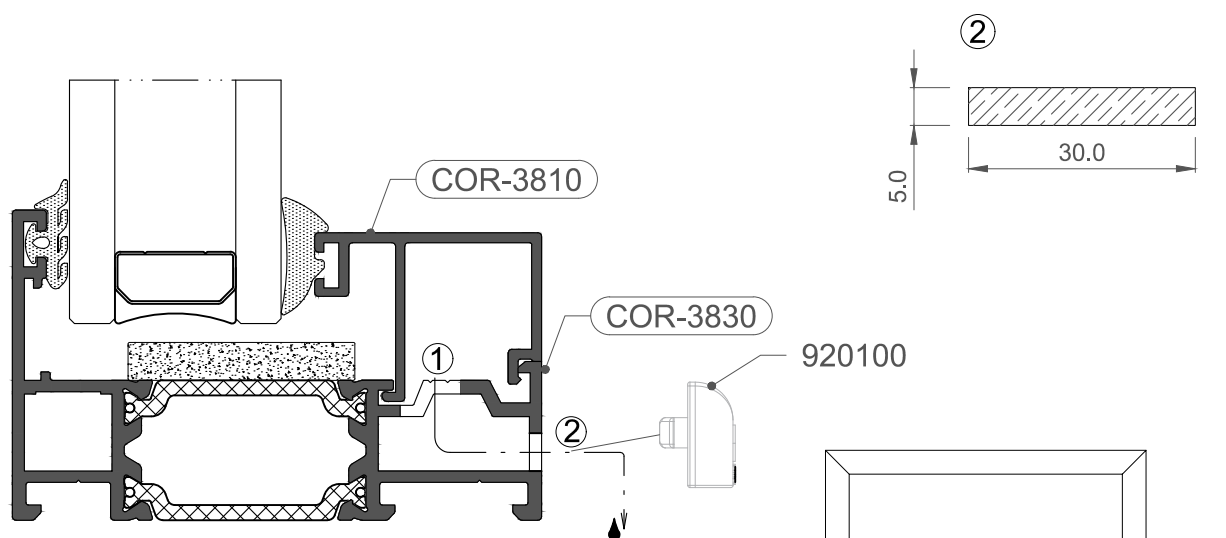
DRAINAGE MACHINING MECANIZADOS DESAGÜE

1:1

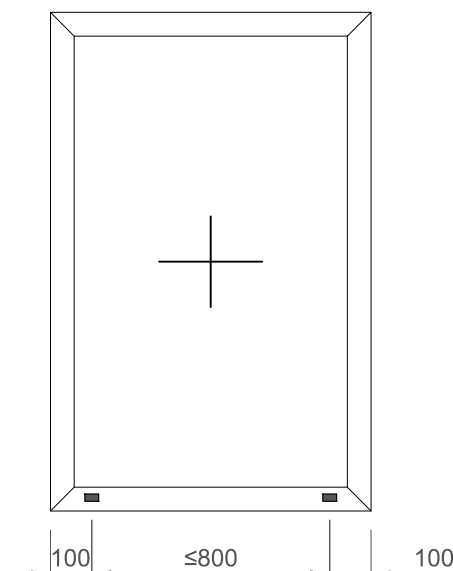
FIXED LIGHT INTERNALLY GLAZED
FIJOS ACRISTALADOS POR EL INTERIOR



FIXED LIGHT EXTERNALLY GLAZED
FIJOS ACRISTALADOS POR EL EXTERIOR



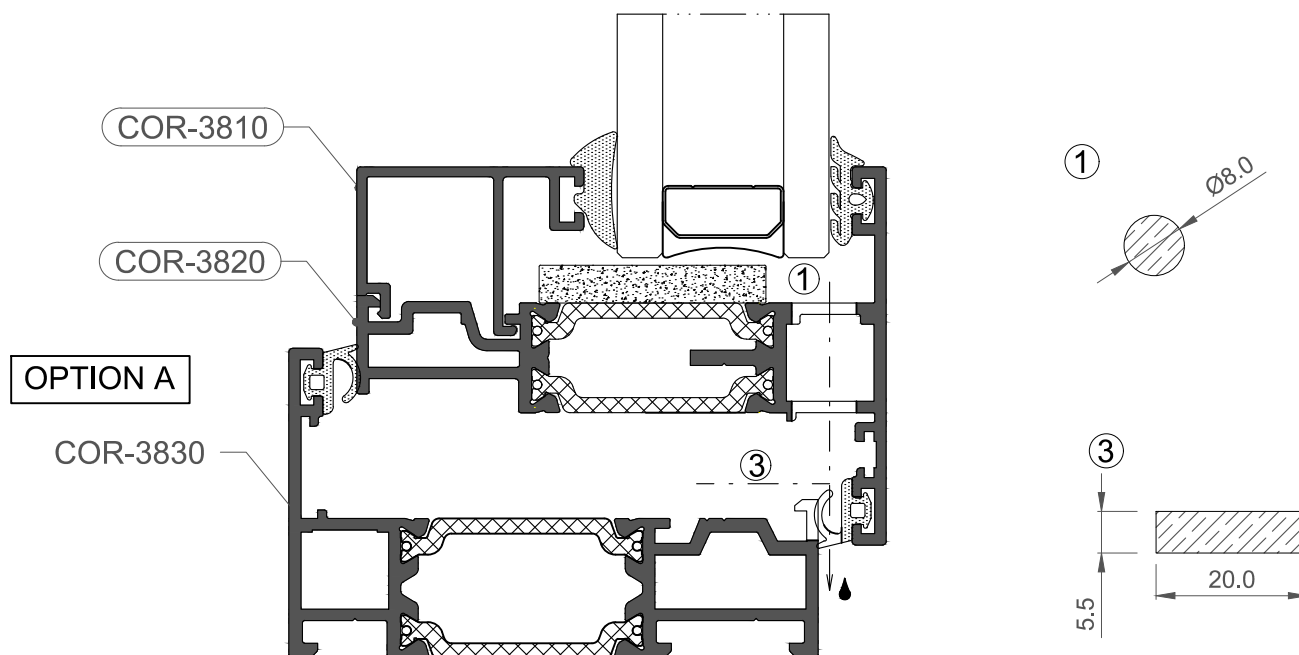
- Frame machining (Drill of Ø8 mm) and 5x30 mm shall be done manually. At least 2 drainages must be done (2 on the edges, at 100 mm from each edge, and one in the middle), with a maximum separation of 800 mm between them.
- Mecanizado marco: (Taladro Ø8 mm) y cajeado 5x30mm, se realiza manualmente. Se realizarán un mínimo de 2 desagües (2 en los extremos, a 100 mm de cada extremo), con una separación máxima de 800 mm entre ellos.



1:1

DRAINAGE MACHINING MECANIZADOS DESAGÜE

SASH AND FRAME OPENING DRAINAGE
DESAGÜES APERTURAS MARCO Y HOJA

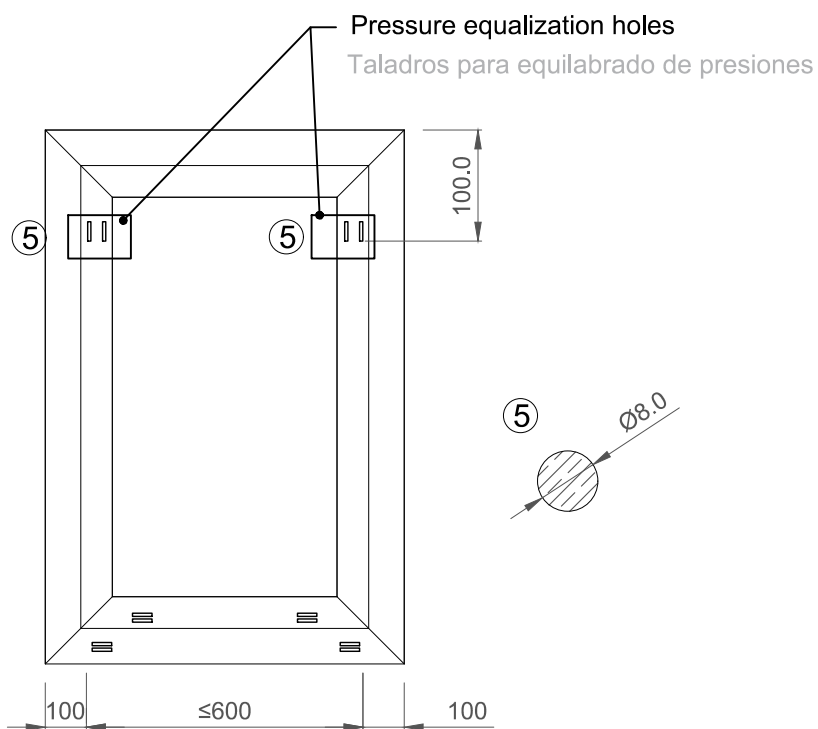
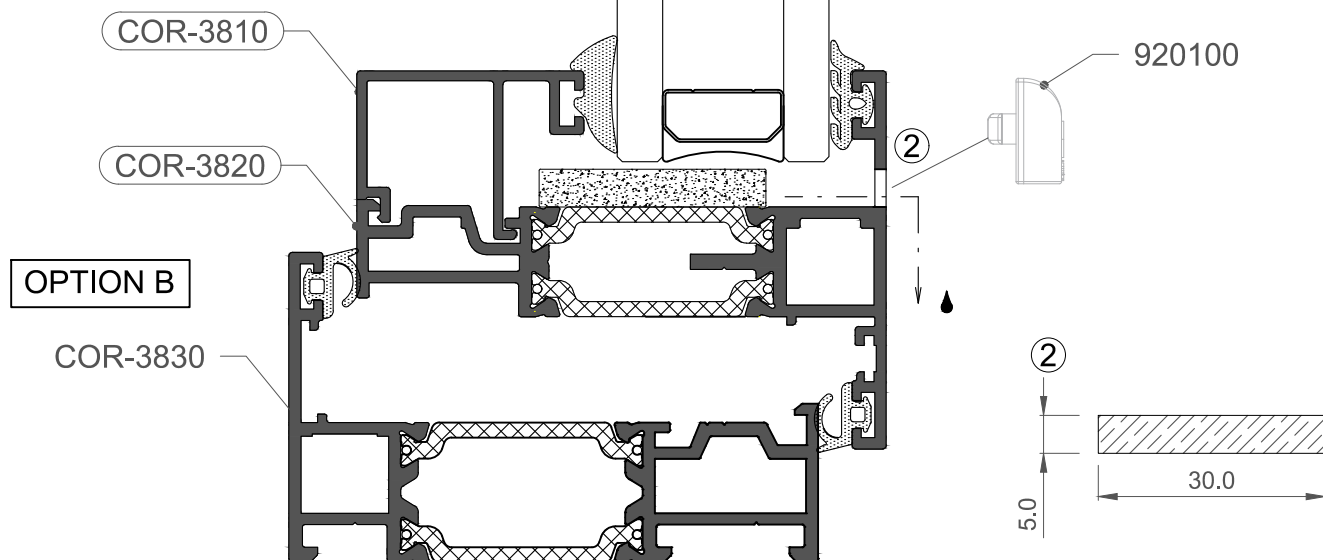


- Sash machining (1) (Drill of Ø8 mm) shall be done manually. Frame notching (3) (5,5 X 20 mm) to be done in the punching tool. At least 2 drainages must be done (2 on the edges, at 100 mm from each edge, and one in the middle), with a maximum separation of 600 mm between them. Additionally 20 mm gasket notching is required.
- Drenaje hoja (1) (Taladro Ø8 mm) debe realizarse manualmente. Cajeado (3) (5,5 X 20 mm) se realiza en el troquel de la serie. Se realizará un mínimo de 2 desagües, a 100 mm de cada extremo, con una separación máxima de 600 mm entre ellos. Adicionalmente se requiere un recorte de 20 mm de la junta.

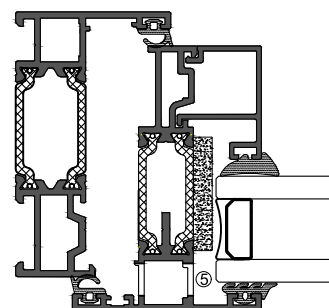
1:1

SASH DIRECT DRAINAGE
DESAGÜES DIRECTO HOJA

DRAINAGE MACHINING
MECANIZADOS DESAGÜE



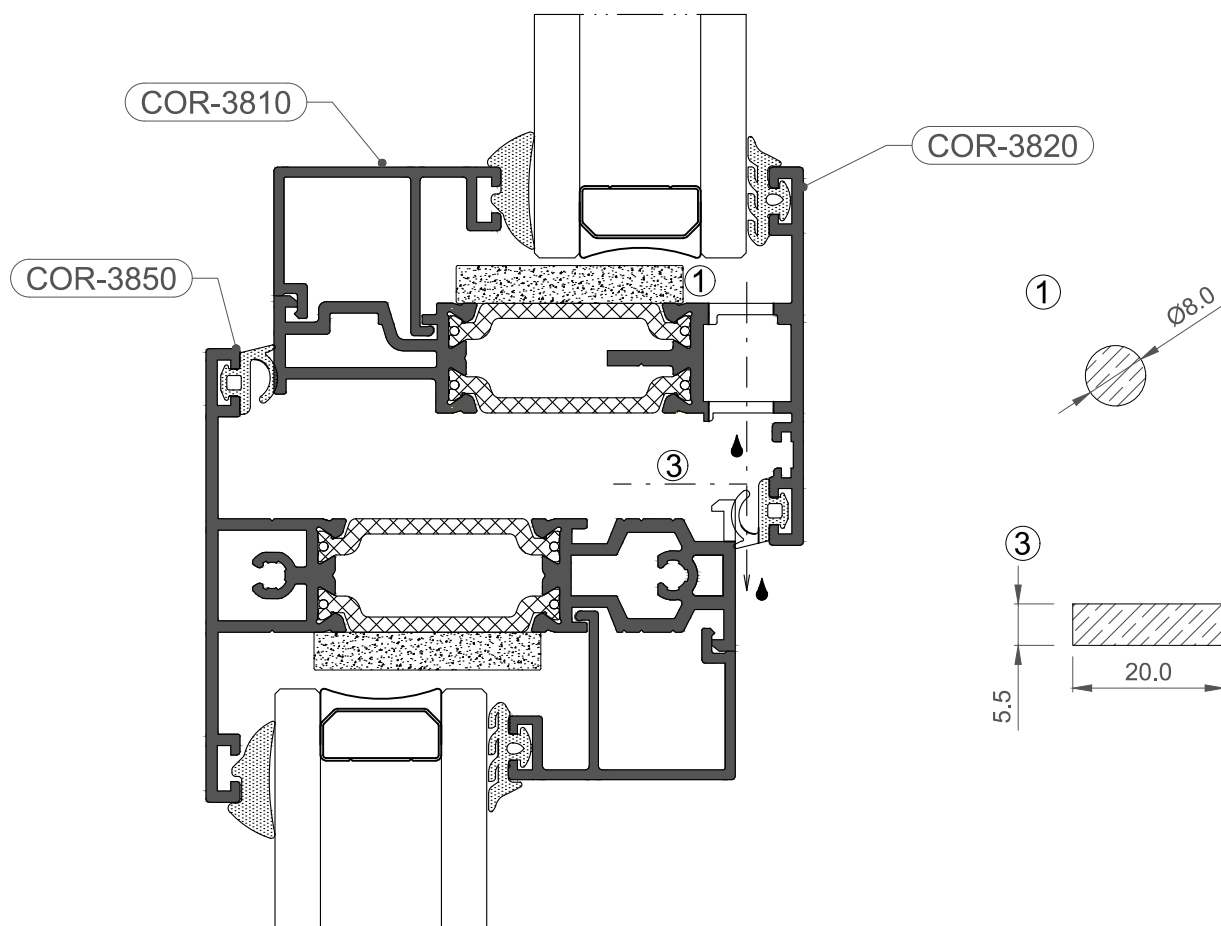
1:2



1:1

TRANSOM DRAINAGE
DESAGÜES TRAVESAÑO

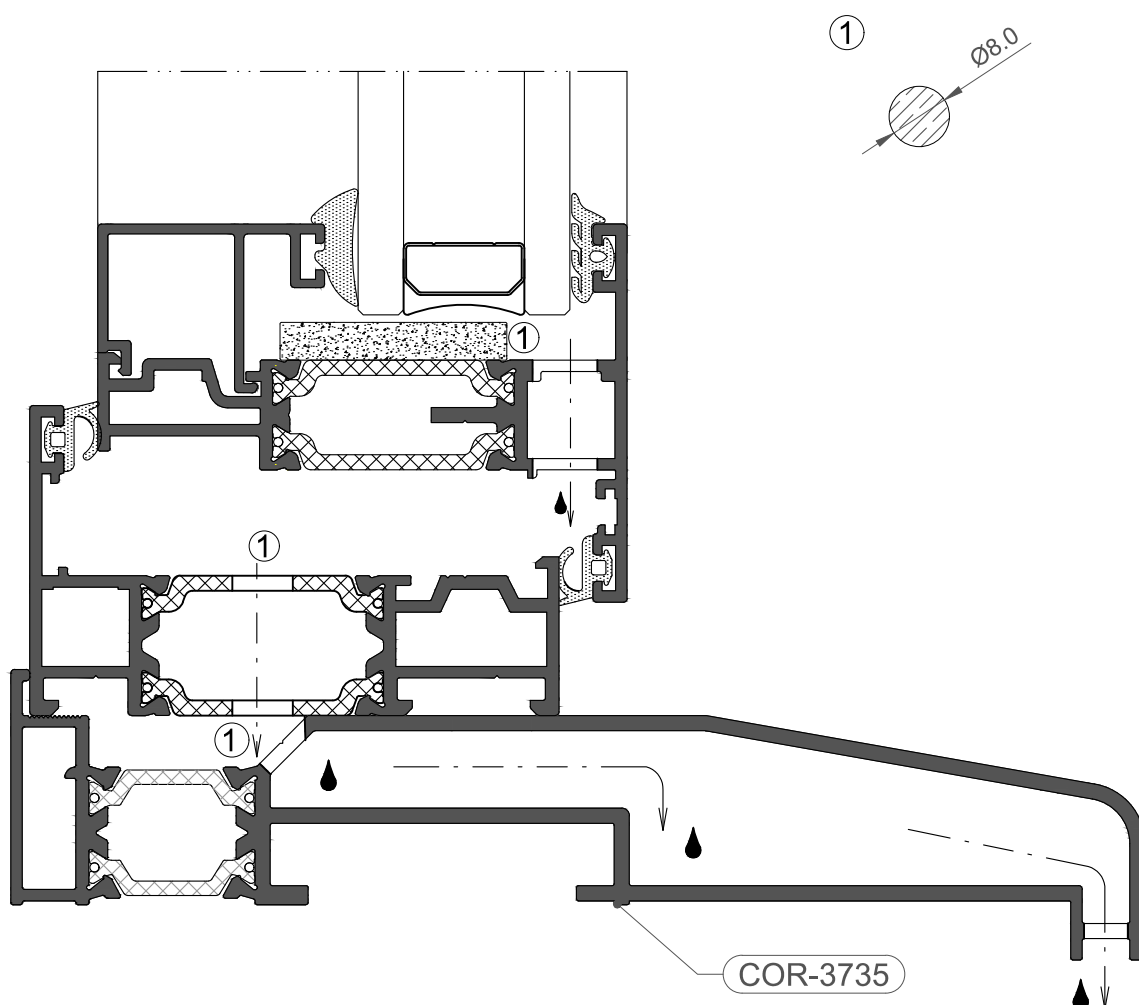
DRAINAGE MACHINING MECANIZADOS DESAGÜE



- Sash machining (1) (Drill of Ø8 mm) shall be done manually. Transom notching (3) (5,5 X 20 mm) to be done in the punching tool. At least 2 drainages must be done (2 on the edges, at 100 mm from each edge), with a maximum separation of 600 mm between them. Additionally 20 mm gasket notching is required.
- Drenaje hoja (1) (Taladro Ø8 mm) debe realizarse manualmente. Cajeado del travesaño (3) (5,5 X 20 mm) se realiza en el troquel de la serie. Se realizará un mínimo de 2 desagües, a 100 mm de cada extremo, con una separación máxima de 600 mm entre ellos. Adicionalmente se requiere un recorte de 20 mm de la junta.

1:1

SUBCILL DRAINAGE DRENAJE CON SUPLEMENTO



- Subcill machining (1) (Drill of Ø8 mm) shall be done manually. At least 2 drainages must be done (2 on the edges, at 100 mm from each edge), with a maximum separation of 600 mm between them.
- Mecanizado suplemento de drenaje (1) (Taladro Ø8 mm) debe realizarse manualmente. Se realizará un mínimo de 2 desagües, a 100 mm de cada extremo, con una separación máxima de 600 mm entre ellos.



CASEMENT
Fabrication details

CASEMENT
Detalles de fabricación

PAS 24

PAS 24 ACCESORIES
ACCESORIOS PAS 24

SLIM SASH / HOJA SLIM COR-3820/21		
Side Hung / Apertura practicable		
Reference / Referencia	Description / Descripción	Quantity / Cantidad
373890	Run up block / Tope antielevación	4
373892	Hinge protector / Protector compás	2
373894	Glazing clip / Clip acristalamiento	4
Top Hung / Apertura proyectante		
373890	Run up block / Tope antielevación	4
373892	Hinge protector / Protector compás	2
373894	Glazing clip / Clip acristalamiento	4

HEAVY DUTY SASH / HOJA HD COR-3822/23		
Side Hung / Apertura practicable		
Reference / Referencia	Description / Descripción	Quantity / Cantidad
373890	Run up block / Tope antielevación	4
373893	Hinge protector / Protector compás	2
373894	Glazing clip / Clip acristalamiento	4
Top Hung / Apertura proyectante		
373890	Run up block / Tope antielevación	4
373893	Hinge protector / Protector compás	2
373894	Glazing clip / Clip acristalamiento	4

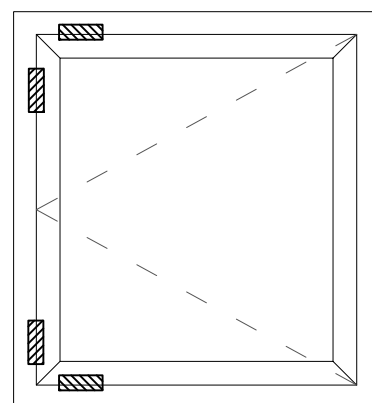
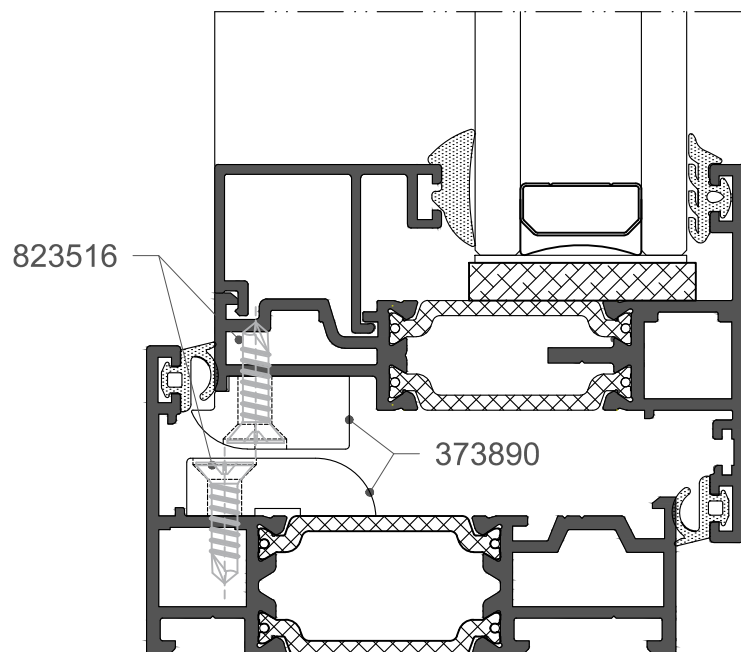
PAS 24

RUN UP BLOCK 373890 POSITIONING

POSICIONAMIENTO 373890 TOPE ANTELEVACIÓN

SLIM SASH COR-3820/21

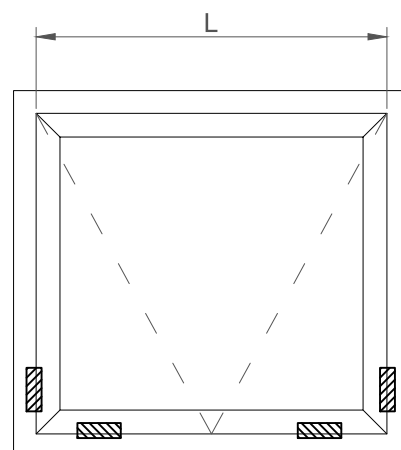
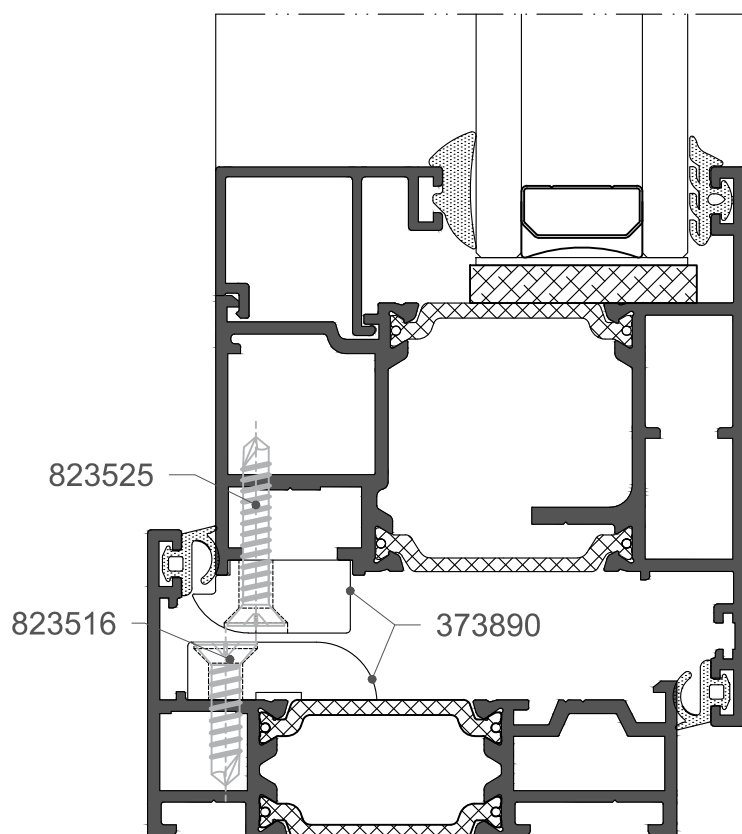
HOJA SLIM COR-3820/21



 Positioning of anti-lift blocks
373890 Run up block

HEAVY DUTY SASH COR-3822/23
HOJA HD COR-3822/23

373890 Tope antielevación

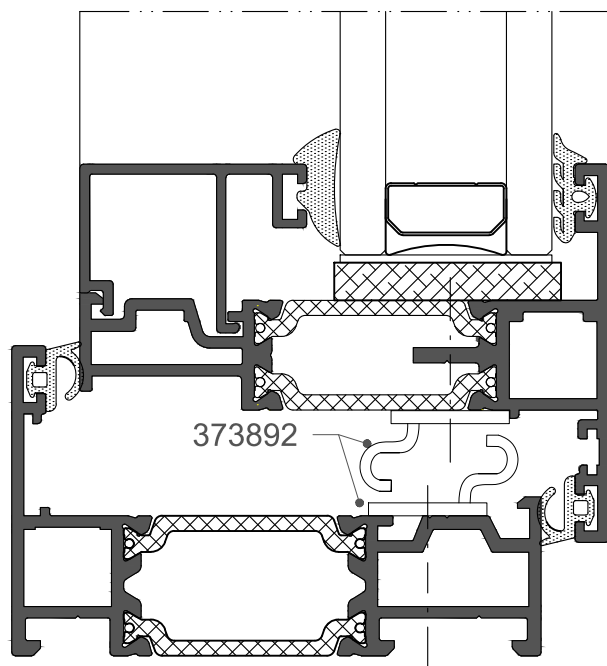


PAS 24

HINGE PROTECTOR INSTALLATION POSICIONAMIENTO PROTETORES DE BISAGRA

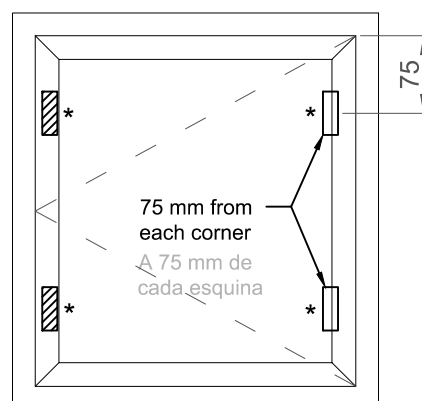
SLIM SASH COR-3820/21

HOJA SLIM COR-3820/21

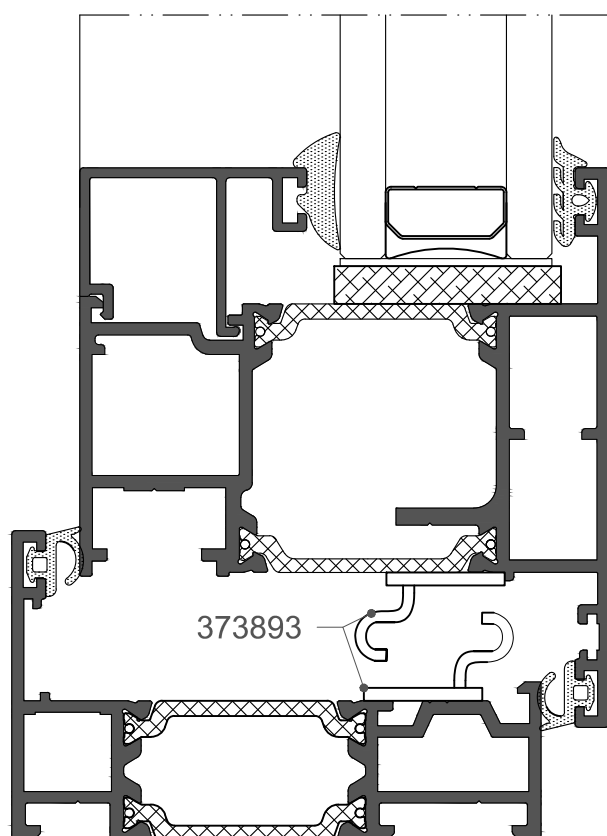


2 x 814816 "Din 7981 4,8x16" and 2 x 814813 for fixing each pair

2 x 814816 "Din 7981 4,8x16" y 2 x 814813 para fijar cada par



HEAVY DUTY SASH COR-3822/23
HOJA HD COR-3822/23

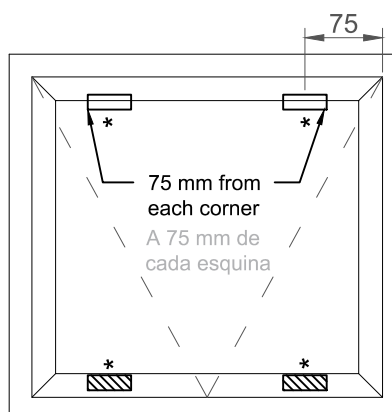


* Install glazing unit packer at the same level

* Posicionamiento calzos de acristalar al mismo nivel

▨ Locate 373890 run up block in the opposite side of the hinge protector

▨ Posicionar topos anti-elevación 373890 en el lado opuesto a los protectores de bisagra

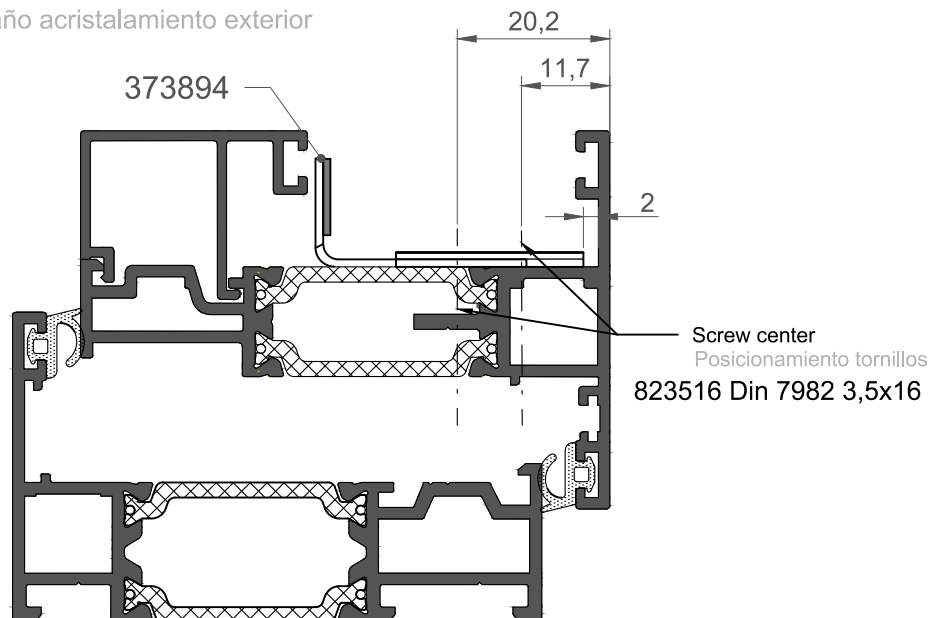


PAS 24

GLAZING CLIP POSITIONING 28 MM GLAZING UNIT POSICIONAMIENTO CLIPS PARA VIDRIO 28 MM ACRISTALAMIENTO

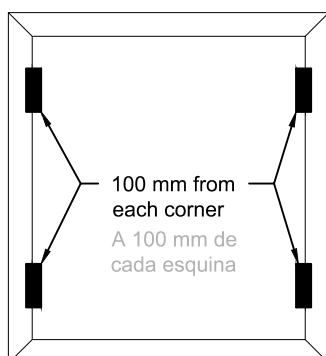
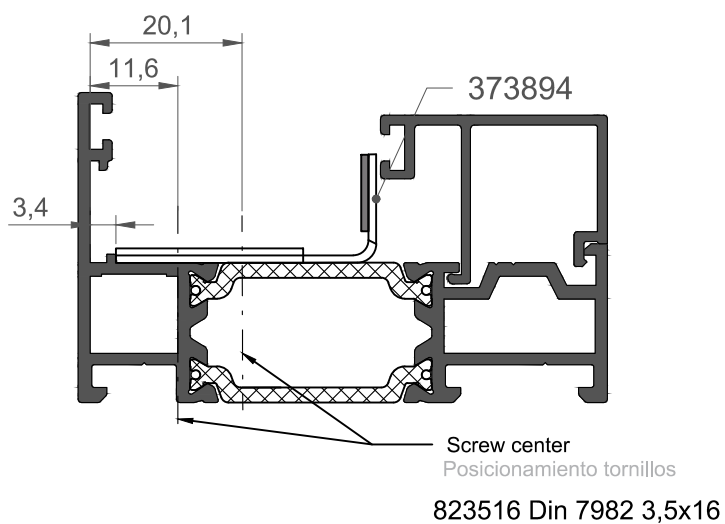
Frame / transom positioning external glazing

Posicionamiento en marco / travesaño acristalamiento exterior



Frame / transom positioning external glazing

Posicionamiento en marco / travesaño acristalamiento exterior

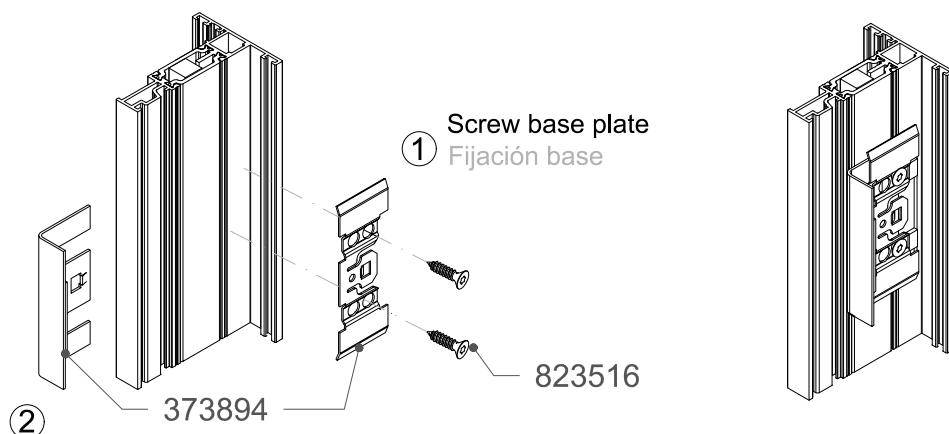


Use the same combination for all frames, sash and transoms glazed units

Utilizar la misma combinación para unidades acristaladas con marco hoja o travesaño.

PAS 24

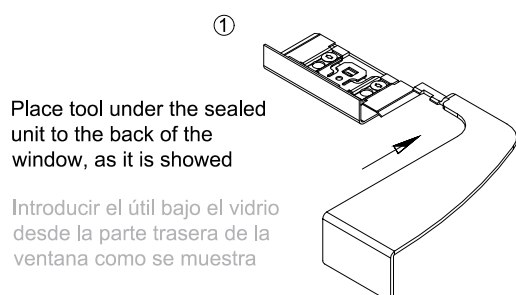
GLAZING CLIP 373894 POSITIONING 28 MM GLAZING UNIT POSICIONAMIENTO CLIP 373894 PARA VIDRIO 28 MM ACRISTALAMIENTO



After positioning the glass unit introduce secure clip
Introducir clip posteriormente a la colocación de vidrio

GLAZING CLIP REMOVING DESMONTAJE CLIP DE SEGURIDAD PARA VIDRIO

After positioning the glass unit introduce secure clip
Introducir clip posteriormente a la colocación de vidrio

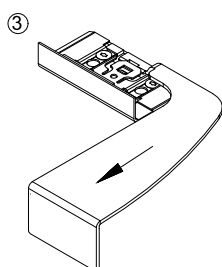


Introducir el útil bajo el vidrio desde la parte trasera de la ventana como se muestra



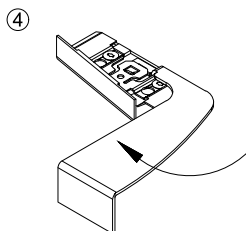
Place tool to the left / right until it meets the central clip

Posicionar la herramienta hacia la izda / dcha hasta alcanzar la parte central.



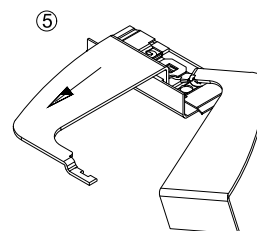
Pull the tool to engage between the base and the clip.

Tirar de la herramienta para desanclar la base del clip.



Rotate the tool to the left / right to move the clip at an angle as shown.

Rotar el útil hacia la izda / dcha para mover el clip como se indica



Place the handle part of a second tool between the clip and the glass and pull the clip out.

Situar la parte posterior de otra herramienta entre el vidrio y el clip y tirar para extraerlo.

For removing the clip / deglazing it is necessary to use tool 373895 (RH)/373896(LH)

Para la extracción del clip / desacristalar es necesario el uso de la herramienta 373895(Izda) / 373896 (Dcha)

CASEMENT

10. MACHINING 10. MECANIZADOS



IMPORTANT

CORTIZO SISTEMAS, S.A. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.

CORTIZO SISTEMAS, S.A. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.

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.

CASEMENT PUNCH TOOL

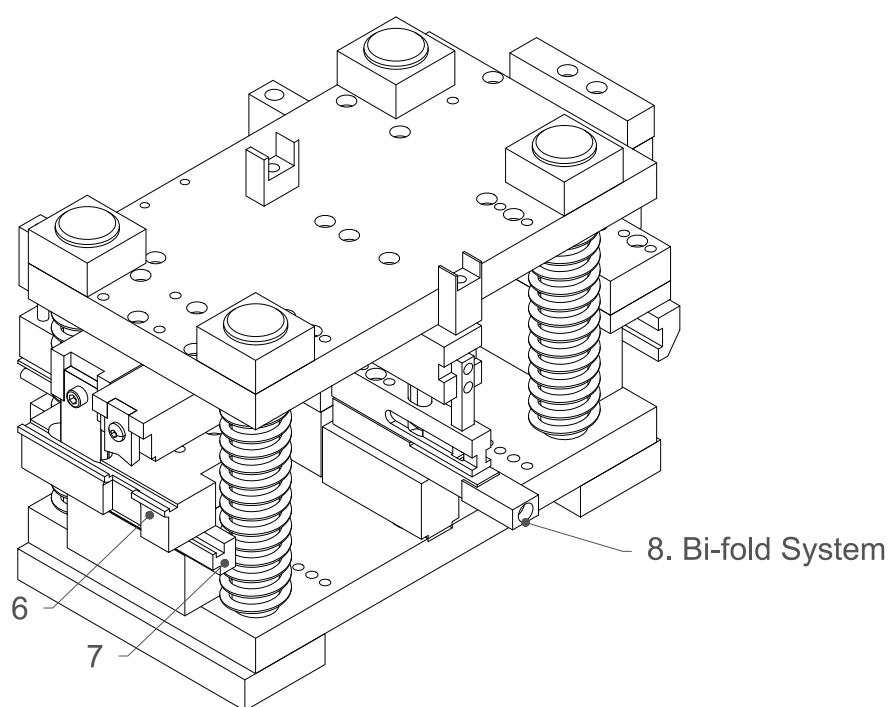
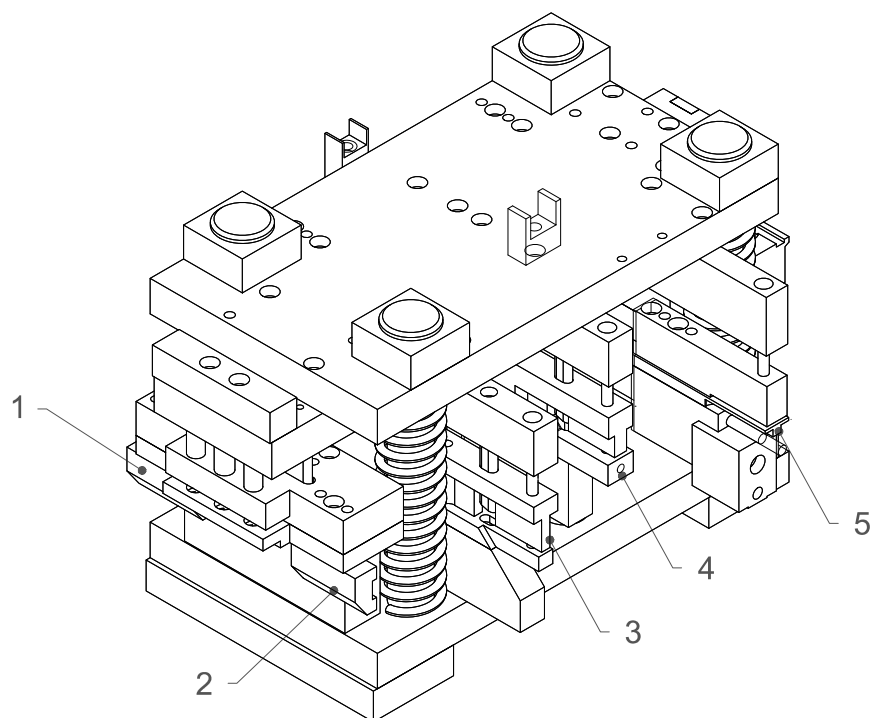
373899 (Without plenum chamber)

373898 (With plenum chamber)

TROQUEL CASEMENT

373899 (Sin pulmón)

373898 (Con pulmón)





CASEMENT
Punch tool

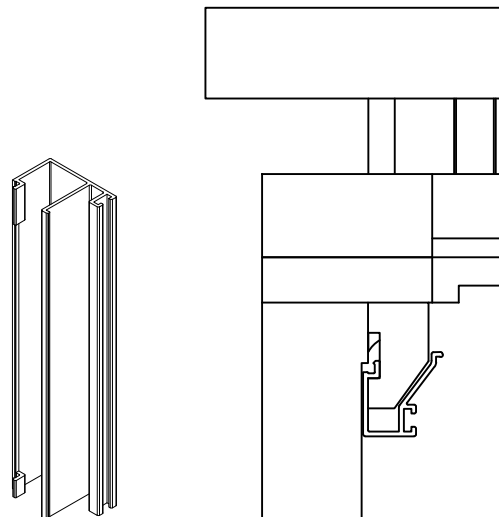
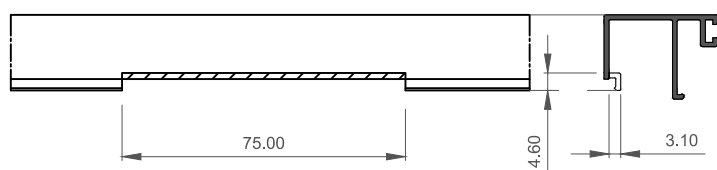
CASEMENT
Troquel

OPERATION 1: Bead leg notching

OPERACIÓN 1: Barrido pata junquillo

COR-3810

COR-3811

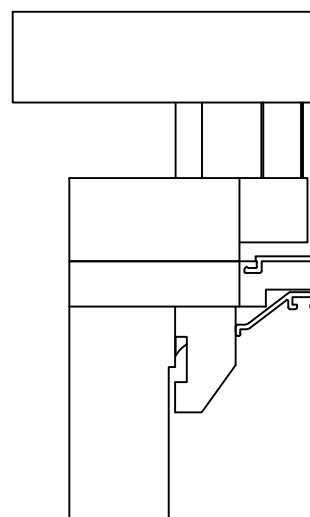
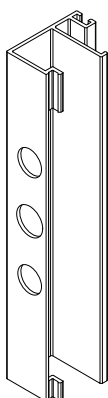
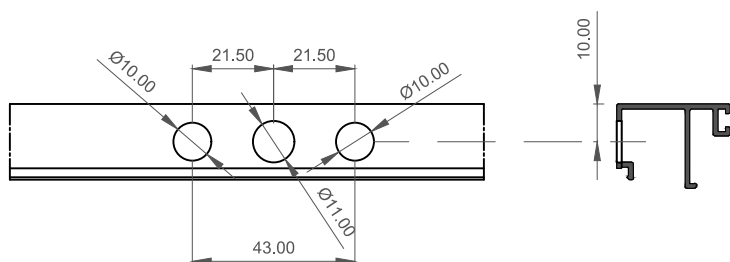


OPERATION 2: Handle machining (After machining 1)

OPERACIÓN 2: Mecanizado manilla (Después de mecanizado 1)

COR-3810

COR-3811



Scale 1:2
Escala 1:2

OPERATION 3: Circular pin cleat machining

OPERACIÓN 3: Mecanizado escuadra principal

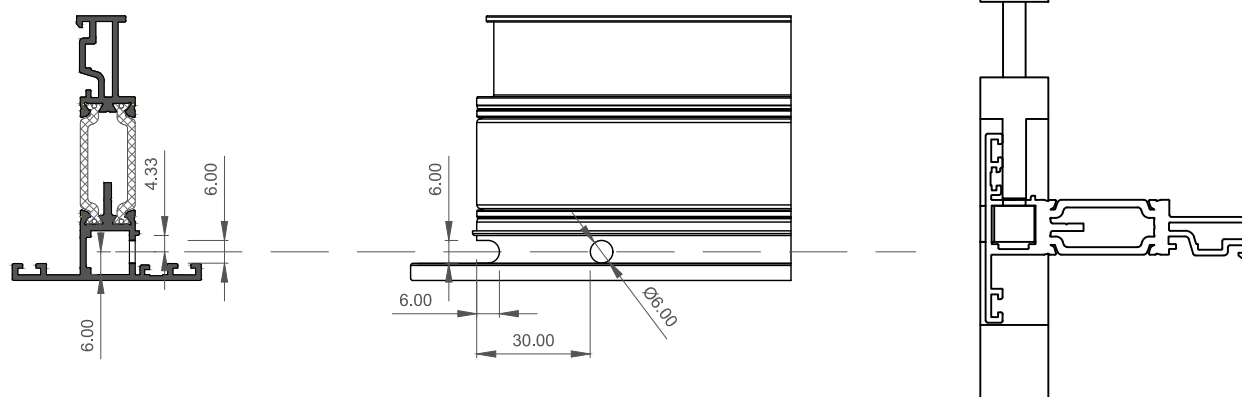
COR-3820/21

COR-3822/23

COR-3830/31

COR-3832/33

COR-3882/83



OPERATION 4: Circular pin cleat machining

OPERACIÓN 4: Mecanizado escuadra principal

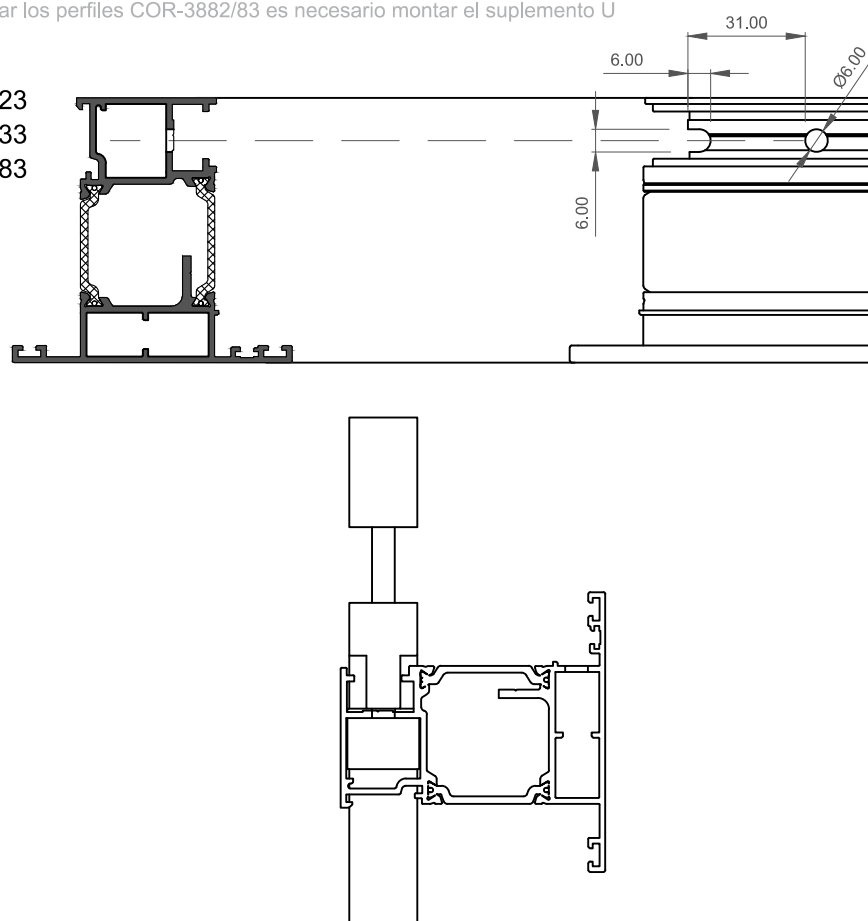
Note: To machine the profiles COR-3882/83 it is necessary to mount the supplement U

Nota: Para mecanizar los perfiles COR-3882/83 es necesario montar el suplemento U

COR-3822/23

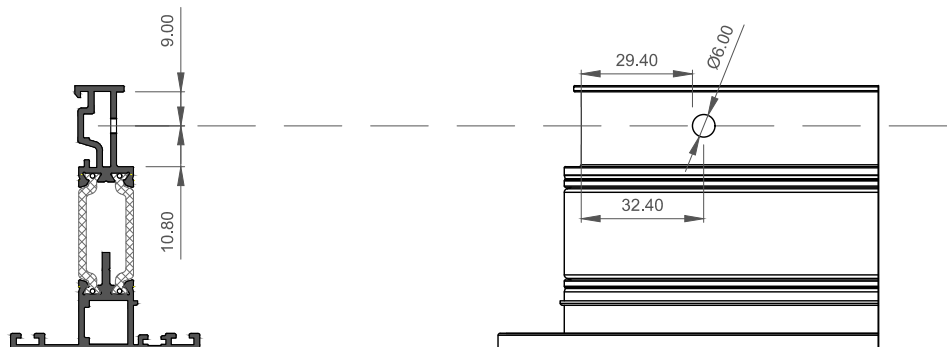
COR-3832/33

COR-3882/83

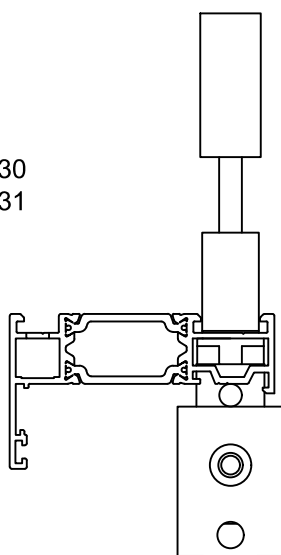


OPERATION 5: Screw cleat machining

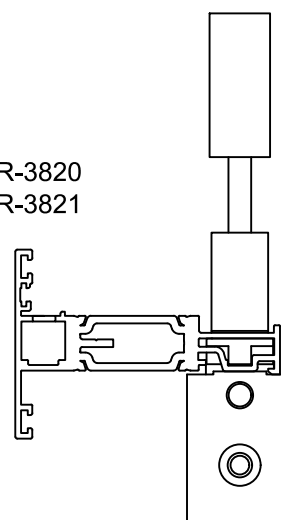
OPERACIÓN 5: Mecanizado escuadra tornillo



COR-3830
COR-3831



COR-3820
COR-3821



Pay attention to the support attachment
positioning for each type of profile

Prestar atención al posicionamiento
del tope con cada tipo de perfil



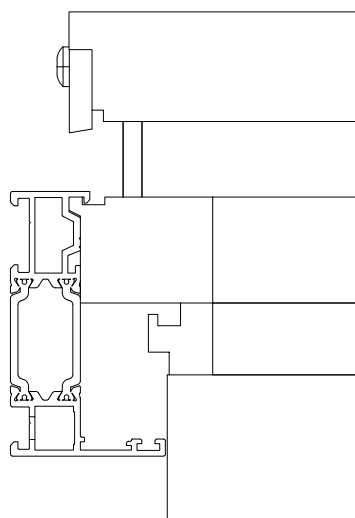
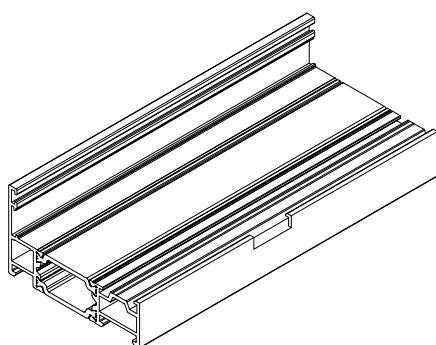
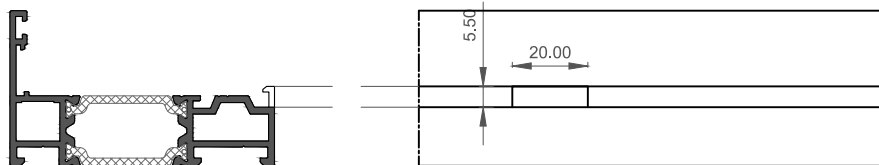
NOTE: During this machining don't act with the profile as a lever. Introduce and extract the profile carefully using correctly the support attachments.

NOTE: Durante el mecanizado no hacer palanca con el perfil. Introducir y extraer el perfil con especial cuidado utilizando correctamente los topes para los perfiles

OPERATION 6: Direct drainage machining

OPERACIÓN 6: Mecanizado drenaje directo

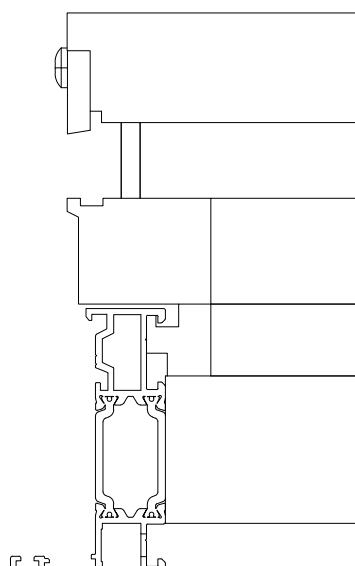
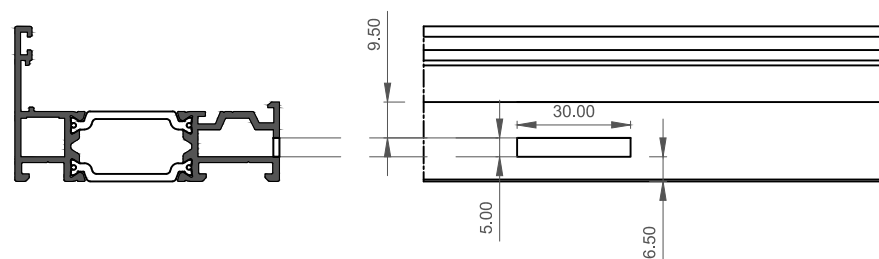
COR-3830/31
COR-3832/33
COR-3850/51
COR-3882/83



OPERATION 7: Drainage machining

OPERACIÓN 7: Mecanizado drenaje

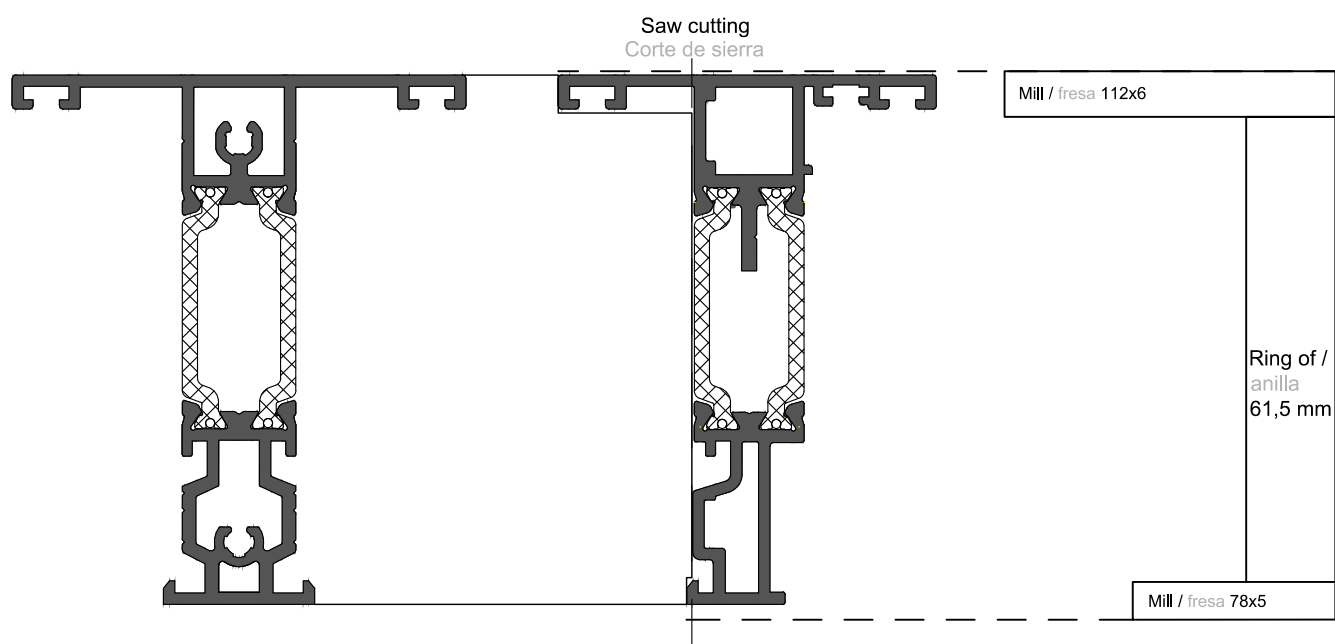
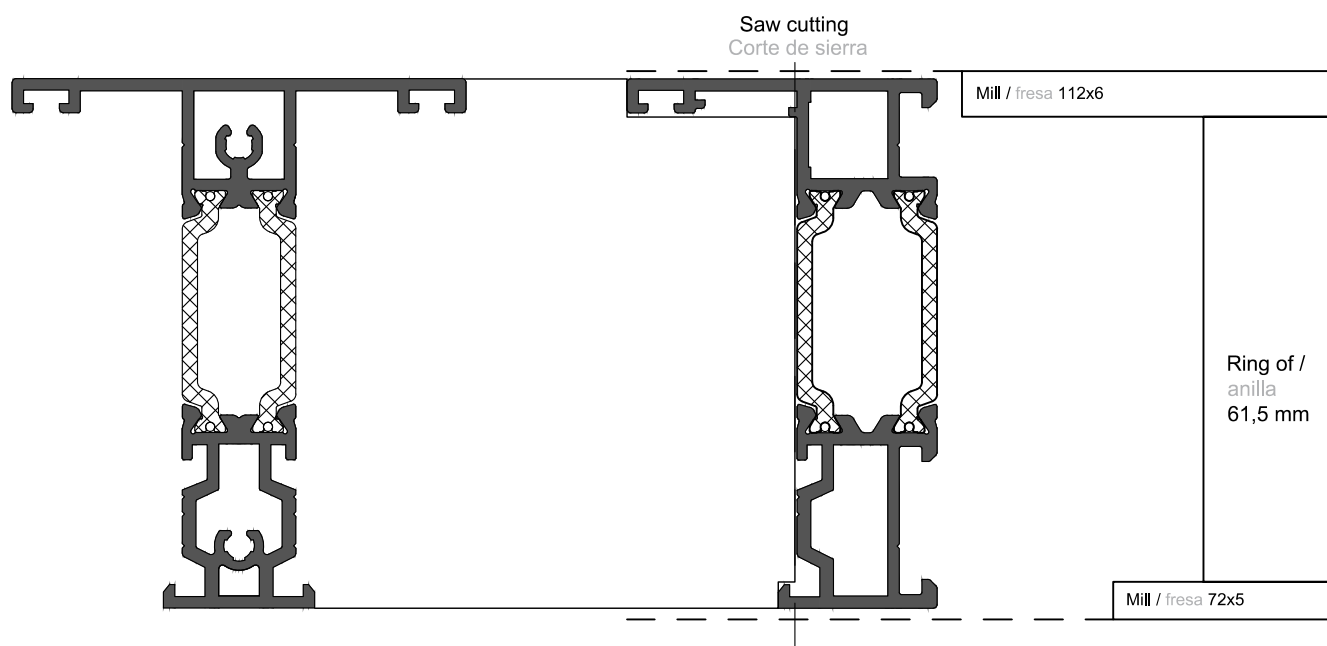
COR-3830/31
COR-3832/33
COR-3882/83



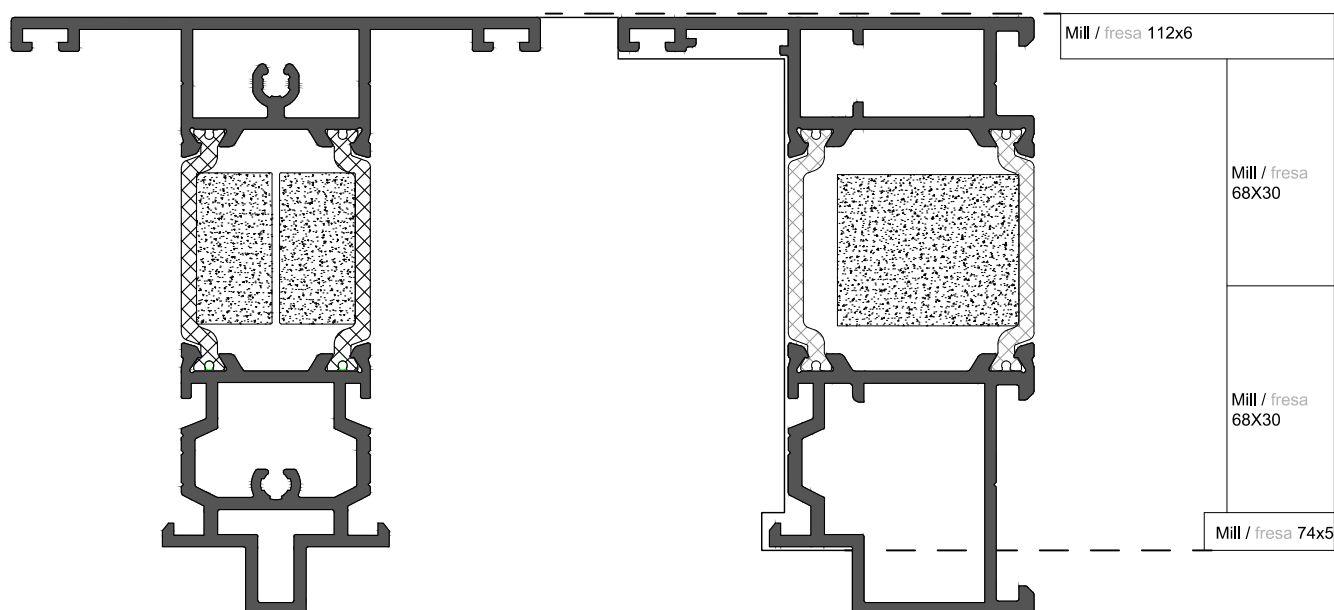
TRANSOM - SASH DIVIDER SET OF MILLERS
373897 (Axis 32mm)

JUEGO DE FRESAS TRAVESAÑO DIVISOR

373897 Eje 32 mm



FLUSH TRANSOM - SASH DIVIDER SET OF MILLERS
373897 (Axis 32mm)
JUEGO DE FRESAS TRAVESAÑO ENRASADO DIVISOR
373897 Eje 32 mm



CASEMENT

11. MAINTENANCE RECOMMENDATIONS 11. RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO



IMPORTANT

CORTIZO SISTEMAS, S.A. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.

CORTIZO SISTEMAS, S.A. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.

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.



INTRODUCTION

Due to the dirt and dust usually found during the installation phase it is necessary to carry out appropriate maintenance and cleaning. This must also be maintained to keep the functional and aesthetic qualities of the aluminum carpentry.

CLEANING AND MAINTENANCE

The following elements must **NOT** be used:

- Sharp tools such as knives, trowels, etc.
- Steel wool or abrasive sponges.
- Aggressive bath cleaners or solutions for lacquer, can cause permanent damage.

The following elements **CAN** be used:

- Warm water (with 2% of mild soap).
- Soft sponge.
- Cleaning cloth.
- Absorbent paper.
- Steam cleaners.
- Vacuum cleaner (to vacuum the dust between the gasket and the outer wall of the frame).



1. CLEANING OF INTERIOR AREAS

Use some a vacuum, to clean the gaskets and chamber between the sash and frame to remove the dust and foreign bodies which have accumulated during the construction phase. A brush or a paintbrush can also be used.

Lubricate the friction elements such as hinges, handles, lock and any other moving mechanism with lubricant (for example 3 in 1). It is not necessary in the return angles and these are permanently greased.

This needs to be repeated every six months after the first application.

2. CLEANING OF FRAMES AND GLASS

Drench a sponge (soft) in warm water with soap, rub the frames smoothly (inner and outer side). Afterwards, apply a cleaning cloth, to remove the remainders of soap and water. Finally, apply a dry cloth (or kitchen paper), to complete the cleaning and drying.

Steam cleaning can be applied instead of warm water with soap..

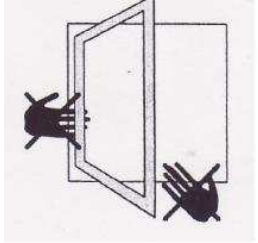
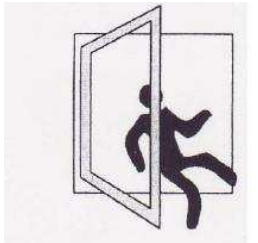
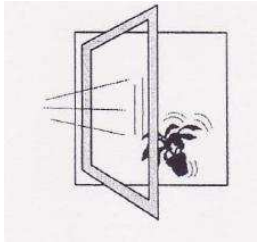
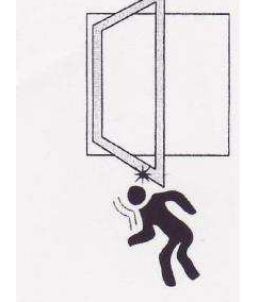
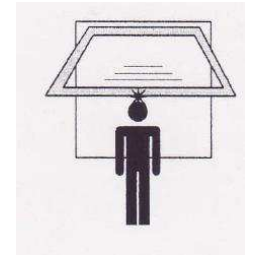
This operation should be repeated monthly with each window.

Concluding observations:

- In areas close to highways, coast line or industrial areas, the maintenance of the windows should be increased.
- Before beginning any work close to the window, it should be protected from dirt which can be originated from the site. Use plastics and weatherstripping as required.

DANGERS THAT SHOULD BE TAKEN INTO CONSIDERATION WHEN HANDLING THE WINDOWS

Safety recommendations when handling and using the windows.

	Danger of being caught Pay attention to the possibility of being caught between the frame and the sash, when handling the windows.
	Danger of falling An open window poses a risk of people falling out of them. Pay special attention to children.
	Danger of falling objects Be aware of objects falling out of an open window, especially during cleaning or maintenance.
	Danger of impact Moving under an open window can cause impacts against any of its parts.
	Danger of accidental closure Awning and Hopper Windows may close unexpectedly (for example by the wind) and impact the user.



GLAZING

In order to achieve an ideal acoustic and thermal insulation, the **CASEMENT System** must always be double-glazed, must have the corresponding CE Seal which declares its performance.

Additionally the glazing must always be done following the guidelines in the glazing section.

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 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).



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.

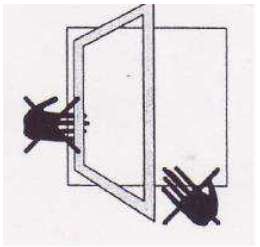
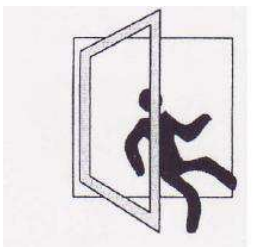
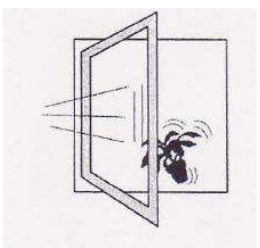
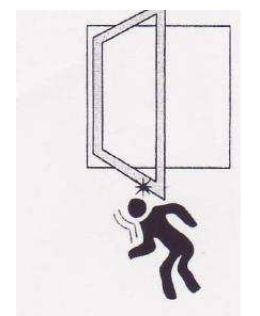
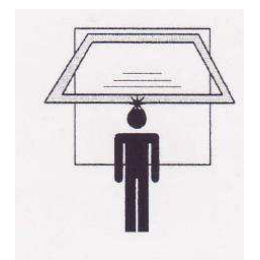
Se aconseja repetir esta operación mensualmente con cada ventana.

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.

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



ACRISTALAMIENTO

Para conseguir un óptimo aislamiento acústico y térmico, el **Sistema CASEMENT** tiene que ser acristalado siempre con vidrio doble con cámara, debiendo disponer del correspondiente Marcado CE que declare sus prestaciones.

Por otra parte y para el correcto funcionamiento de la ventana es preciso tener en consideración que el cristal tiene que ir siempre colocado sobre calzos, debiendo ser acristalado según lo indicado en el apartado de acristalamiento.

**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. recomienda expresamente que se proceda a una comprobación previa por parte del cliente.

IMPORTANT

CORTIZO SISTEMAS, S.A. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.
CORTIZO SISTEMAS, S.A. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.
The deductions included in every model are only illustrative, done according to the accessories and gaskets provided by CORTIZO SISTEMAS, S.A. specifically recommends the clients to carry out a prior check.

**CENTROS PRODUCTIVOS / PRODUCTIVE CENTRES****☎ 902 31 31 50 // www.cortizo.com**

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO ALUMINIO PADRÓN. SEDE CENTRAL
CORTIZO PADRÓN ALUMINIUM PRODUCTION CENTRE. HEADQUARTERS
Extramundi s/n, 15910 - Padrón (A Coruña - España / Spain)
☎ 902 31 31 50 / +34 981 80 42 13

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO PVC PADRÓN
CORTIZO PVC PADRÓN PRODUCTION CENTRE
La Matanza, s/n 15917 - Padrón (A Coruña - España / Spain)
☎ +34 981 81 73 57

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO CANARIAS
CORTIZO CANARY ISLAND PRODUCTION CENTRE
Pol. Ind. Granadilla Pac. 8/12 - 38611 - Granadilla de Abona (Santa Cruz de Tenerife - España / Spain)
☎ +34 922 39 25 32
@ canarias@cortizo.com

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO MANZANARES
CORTIZO MANZANARES PRODUCTION CENTRE
Pol. Ind. Calle D, Parc 20. 13200 - Manzanares (Ciudad Real - España / Spain)
☎ +34 926 64 70 50
@ manzanares@cortizo.com

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO ESLOVAQUIA
CORTIZO SLOVAKIA PRODUCTION CENTRE
Železničný rad, 29 968-01 - Nová Baňa
☎ +421 456 855 402
@ cortizo_slovakia@cortizo.com

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO FRANCIA
CORTIZO FRANCE PRODUCTION CENTRE
18 rue de Strasbourg - ZA Anjou Actiparc les 3 routes
Ouest 49120 - Chemillé
☎ +33 241 49 88 00
@ administrationcortizo@cortizo.com

CENTRO PRODUCTIVO CORTIZO POLONIA
CORTIZO POLAND PRODUCTION CENTRE
CORTIZO, SP.Z O.O. Geodetów, 97-500 - Radomsko
☎ +48 44 683 55 55
@ systemy.polska@cortizo.com

DELEGACIONES COMERCIALES ESPAÑA / SPAIN COMMERCIAL DELEGATIONS

ÁLAVA
P. I. Galzar
C/ Arrikruz, 46. Apdo. 24
01200 - Salvatierra
☎ +34 945 300 977

ASTURIAS
P. I. Porcayo, 1-12
Camín del Fontán 214
33211 - Porcayo - Gijón
☎ +34 985 169 954
Aluminios Pérez Soto, S.L.
P.I. Rocas, 4
C/ Antonio Gaudí Cornet, 2
33211 - Gijón
☎ +34 985 168 744
@ info@perezsoto.com

BALEARES
Maderesa - Mallorca
Cami Vell de Ciutat, 58-B, P.I.
07630 - Campos
☎ +34 971 160 328
@ mallorca@maderesa.net

Maderesa - Menorca
P.I. La Trotxa, P 37
07730 - Alaior
☎ +34 971 379 170
@ menorca@maderesa.net

Maderesa - Ibiza
☎ +34 618 498 435
@ ibiza@maderesa.net

BURGOS
Polígono de Villalonquéjar
C/ Condado de Treviño, 18
09001 - Burgos
☎ +34 947 297 550
@ burgos@cortizo.com

CÁCERES
Aluvisa
Ctra. de Medellín, km 2 izda.
10196 - Cáceres

☎ +34 927 242 373 / 223 630
@ aluvisa@aluvisa.es

CANTABRIA
P.I. Tanos-Viéñoles
C/La Espina, 17 PARC. B2-B3
39315 Torrelavega (Cantabria)
☎ +34 942 83 48 29
@ cantabria@cortizo.com

CIUDAD REAL
P. I. Calle D - Parc. 20
13200 Manzanares
☎ +34 926 64 70 50

FUERTEVENTURA
P. I. El Matorral. Pol. 3 Nave 32
35610 El Matorral - Antigua
☎ +34 928 160 434

GRAN CANARIA
P. I. Arinaga. Fase I
C/ Las Mimosas, Parc. 117-118
35119 Agüimes
☎ +34 928 188 916

LANZAROTE
C/ Nicolás Estebanes. Nave 3-4.
Barriada de Tenorio
35500 Arrecife - Lanzarote
☎ +34 928 804 112

LEÓN
Ctra. León-Zamora, km. 8,5
24231 - Onzonilla
☎ +34 987 211 507

LLEIDA
P. I. de Cervera
Calle Pla d'urgell, Parc. 7-8
25200 - Cervera
☎ +34 973 533 037

LUGO
P.I. del Ceao
C/ Vidrio, 116. 27290 - Lugo
☎ +34 982 209 616

MADRID
P.I. Regordoño
C/ Regordoño, 10
28936 - Móstoles
☎ +34 916 435 100

MÁLAGA
FERNALUM
Parque Empresarial Santa Bárbara
C/ Licurgo, 8 - 29004 Málaga
☎ +34 952 242 428
@ info@fernalum.com

OURENSE
P. I. Barreiros
Crta. Madrid, km 530. Nave 13
32911 - San Cibrao das Viñas
☎ +34 988 247 628

VALENCIA
Industrias Amaro, S.A.
C/ Ciudad de Sevilla, 13
46988 - Paterna
☎ +34 961 340 611
@ compras@amarroperfileria.com

VALLADOLID
Aluminios Hernansanz
C/ Helio 22
P.I. San Cristobal
47012 - Valladolid
☎ +34 983 236 004
@ herca@aluminiosherca.com

ZAMORA
P.I. Morales del Vino
Crta. Salamanca, Km. 3
49190 - Morales del Vino
☎ +34 980 574 047

ZARAGOZA
P.I. Malpica - Alfindén
C/ Chopo, 72
50171 - La Puebla de Alfindén
☎ +34 976 108 346

PANEL COMPOSITE / COMPOSITE PANEL

DIRECCIÓN COMERCIAL / SALES MANAGER
Daniel Pérez
☎ +34 680 393 530
@ composite@cortizo.com

**INGENIERÍA DE GRANDES DESARROLLOS
ENGINEERING DEVELOPMENT PROJECTS**

DIRECTOR DE PROYECTOS / PROJECTS DIRECTOR
Gonzalo Brea
☎ +34 606 310 153
@ gbrea@cortizo.com



RED TSAC - ASISTENCIA TÉCNICA ARQUITECTURA / SPECIFICATION DEPARTMENT FOR ARCHITECTURE

ESPAÑA / SPAIN

TSAC GALICIA

☎ +34 699 664 002
@ tsac1@cortizo.com

TSAC ANDALUCÍA

☎ +34 682 780 014
@ tsac250@cortizo.com

TSAC ASTURIAS, LEÓN, CANTABRIA

☎ +34 608 131 031
@ tsac15@cortizo.com

TSAC MADRID (CAPITAL)

☎ +34 639 205 912
@ tsac2@cortizo.com

TSAC CASTILLA-LA MANCHA, MADRID (PROVINCIA / PROVINCE)

☎ +34 648 801 965
@ tsac21@cortizo.com

TSAC CATALUÑA

☎ +34 699 664 418
@ tsac3@cortizo.com

TSAC ARAGÓN, LA RIOJA, SORIA

☎ +34 648 803 244
@ tsac35@cortizo.com

TSAC COMUNIDAD VALENCIANA, MURCIA

☎ +34 649 028 495
@ tsac4@cortizo.com

TSAC SANTA CRUZ DE TENERIFE

☎ +34 699 667 908
@ tsaccanarias@cortizo.com

TSAC LAS PALMAS

☎ +34 649 286 729
@ tsacaspalmas@cortizo.com

TSAC CASTILLA LEÓN, EXTREMADURA

☎ +34 699 668 738
@ tsac7@cortizo.com

TSAC PAÍS VASCO, NAVARRA, BURGOS

☎ +34 649 028 687
@ tsac8@cortizo.com

TSAC ISLAS BALEARES

☎ +34 649 028 495
@ tsacbalears@cortizo.com

INTERNACIONAL INTERNATIONAL

TSAC CROACIA \ CROATIA

☎ +38 599 392 7907
@ tsacadria@cortizo.com

TSAC HUNGRÍA \ HUNGARY

☎ +36 706 792 053
@ tsac5100@cortizo.com

TSAC PORTUGAL NORTE

TSAC NORTH PORTUGAL
☎ +351 914 399 102
@ tsacportugal@cortizo.com

TSAC PORTUGAL CENTRO-SUR

TSAC CENTRE-SOUTH PORTUGAL
☎ +351 914 399 153
@ tsac65@cortizo.com

TSAC POLONIA \ POLAND

☎ +48 508 567 736
@ tsac4100@cortizo.com

TSAC REPÚBLICA CHECA Y ESLOVAQUIA

TSAC CZECH REPUBLIC & SLOVAKIA
☎ +421 918 811 177
@ tsac3100@cortizo.com

TSAC RUMANÍA \ ROMANIA

☎ +40 757 054 116
@ tsac2100@cortizo.com

TSAC REINO UNIDO

UNITED KINGDOM
☎ +44 7 494 662 507
@ tsacuk@cortizo.com

TSAC FRANCIA / FRANCE

☎ +33 0 642 417 908
@ prescriptionfr@cortizo.com

DELEGACIONES COMERCIALES ARQUITECTURA INTERNACIONAL ARCHITECTURAL INTERNATIONAL COMMERCIAL DELEGATIONS

ARGELIA / ALGERIA

Sarl Alugamme Trading

Zone D. Equipement Alioua Fodil Lot
02-10. Cheraga - Alger (Algérie)
☎ +213 36 72 94
☎ +213 555 00 67 87
☎ +213 560 926 351
@ sarlslugamme@gmail.com

BALCANES / BALKANS

Croacia / Croatia

Eslovenia / Slovenia

Branko Orsulic

Dugoselka cesta, 102, 10360
Sesvete - Zagreb (Croacia - Croatia)
☎ +38 01 6264107
☎ +38 599 448 69 87
@ comadria@cortizo.com

BÉLGICA, HOLANDA, ALEMANIA OESTE Y SUIZA

BELGIUM, NETHERLANDS, WEST GERMANY AND SWITZERLAND

Julien Delsaux

18 rue de Strasbourg - ZA Anjou
Actiparc les 3 routes Ouest 49120,
Chemillé
☎ +33 241 49 88 00
☎ +34 689 843 308
@ jdelsaux@cortizo.com

ESLOVAQUIA Y REPÚBLICA CHECA

SLOVAKIA AND CZECH REPUBLIC

Bohuš Gordan

Železničný rad, 29. 968 01 - Nová Baňa.
Slowakei
☎ +421 456 855 402
@ sales_mngt_slovakia@cortizo.com
@ systemy.slovensko@cortizo.com

Zona Moravia (República Checa)

Moravia Area (Czech Republic)

Miroslav Zvalo

☎ +420 773 502 644
@ cesko@cortizo.com

Zona Bohemia (República Checa)

Bohemia Area (Czech Republic)

Alucad Bohemia

Rohoznice 104. Lázně Bohdaneč
☎ +420 469 631 113
@ info@alucad.cz

FRANCIA / FRANCE

Julien Delsaux

18 rue de Strasbourg - ZA Anjou
Actiparc les 3 routes Ouest 49120,
Chemillé
☎ +33 241 49 88 00
☎ +34 689 843 308
@ jdelsaux@cortizo.com

REINO UNIDO / UNITED KINGDOM

Meridian House, 11 Wellesley Road,
Surrey CR0 2NW, Croydon (Great Britain)
☎ +44 208 686 24 15

Zona Norte / North Area

Alejandro González

☎ +44 7 494 662 511
@ architecture@cortizo.com

Zona Sur / South Area

Brais Lorenzo

☎ +44 7 494 662 506
@ architecture3@cortizo.com

HUNGRÍA / HUNGARY

Erno Fabry

Železničný rad, 29.
968 01 Nová Baňa (Slovakia)
☎ +421 456 855 402
@ muszakiosztaly@cortizo.co

PERÚ / PERU

Sistemas Sotomex S.L.

☎ +51 94 3676 007
@ emilio@perezsoto.com

POLONIA / POLAND

Central / Central / Este / East

Arkadiusz Berlinski

☎ +48 44 683 55 55
@ dyrekcja.polska@cortizo.com

Oeste / West

Marcin Olczak

☎ +48 60 038 75 98
@ molczak@cortizo.com

PORTUGAL / PORTUGAL

Zona Vila do Conde

Vila do Conde Area

Ramón Carou Tubío

Zona Industrial de Varziola

Rua nº 8, lotes 30-31

4480 Fajozes - Vila do Conde

☎ +351 252 637 598

☎ +351 914 399 113

@ dptotecnico.vladoconde@cortizo.com

Zona Gaia / Gaia Area

Maria & Marina, Aluminios e componentes

Travessa do Agro, 46
4410-384, Arconcelo - Vila Nova de Gaia
☎ +351 227 622 275 / 76
@ geral@mariamarina.com

Zona Rio Maior / Rio Maior Area

José Santos

Parque de Negócios de Rio Maior,
Rua E - Lote 10
2040-357 Rio Maior
☎ +351 243 909 430
☎ +351 914 399 150
@ riomaior@cortizo.com

RUMANÍA / ROMANIA

Zona Timisoara / Timisoara Area

Dan Tudor

Calea Sagului 140, 140/A,
300716 Timisoara, Timis
☎ +40 356 111053
@ timisoara@cortizo.com

Zona Cluj-Napoca / Cluj-Napoca Area

Cosmin Paunescu

Strada Oasului, Nr. 27, 400264 Cluj-
Napoca (Rumanía / Romania)
☎ +40 364 113 047
☎ +40 745 025 551
@ cluj@cortizo.com

Zona Bacau / Bacau Area

Dan Ratoi

Calea Republicii, Nr. 159
600303, Bacau
(Rumanía / Romania)
☎ +40 234 585 318
☎ +40 742 023 400
@ bacau@cortizo.com

Zona Bucarest / Bucharest Area

Gabriel Savu

Strada Ithaca Nr. 526
Comuna Bolintin Deal, Județul Giurgiu

CP 087015 (Rumanía / Romania)

☎ +40 246 708 266

☎ +40 749 238 794

@ bucuresti@cortizo.com

Zona Bucarest / Bucharest Area

Florin Catalin Vlad

Strada Ithaca Nr. 526
Comuna Bolintin Deal, Județul Giurgiu
CP 087015 (Rumanía / Romania)
☎ +40 756 115 181
@ bucuresti1@cortizo.com

TURQUÍA, GEORGIA, AZERBAIYÁN, IRÁN, TURKMENISTAN, KAZAKHSTAN

TURKEY, GEORGIA, AZERBAIJAN, IRAN, TURKMENISTAN, KAZAKHSTAN

CORAL METAL

Tepe Prime İş Merkezi B Blok N° 113
M.Kemal Mah. Dumlupınar Bulv. N° 266
Çankaya - ANKARA (Turquía - Turkey)
☎ +90 312 284 34 36
@ info@coralmetal.com.tr

Keresteciler Sanayi Sitesi
Adnan Menderes Bulv. N°1
Kahramankazan - ANKARA
(Turquía - Turkey)
☎ +90 312 284 34 36
@ info@coralmetal.com.tr

AMÉRICA LATINA / LATIN AMERICA

Cristóbal Rodríguez

☎ +34 689 723 666
@ crodriguez@cortizo.com



CORTIZOCENTER

Ordenador/Computer / Tablet / Smartphone

DISPONIBLE PARA TODOS LOS SISTEMAS OPERATIVOS

AVAILABLE FOR ALL OPERATING SYSTEMS



CATÁLOGOS

Visualización y descarga

CATALOGUES

Display and download



VALORACIONES

Presupuestación online

QUOTATIONS

Online valuations



TARIFARIO

Listado de precios

TARIFFS

Price list



FICHAS TÉCNICAS

Perfiles y accesorios

TECHNICAL REPORTS

Profiles and accessories



MARCADO CE

Gestión de documentación

CE MARKING

Documentation management



CORTIZO LAB

Cálculos, ensayos y clasificaciones

CORTIZO LAB

Calculations, tests and qualifications



PRODUCTOS

Información técnica de sistemas

PRODUCTS

Systems technical information



CORTIZO SOFTWARE

Información para el usuario

CORTIZO SOFTWARE

User information



NOVEDADES

Últimos desarrollos I+D+i

LATEST NEWS

R&D latest developments



DESCARGAS

Documentación técnica y publicitaria

DOWNLOADS

Technical and commercial documentation