



Sistema

▶ 4700 CORREDERA
EN LÍNEA / ELEVABLE

System

▶ 4700 IN-LINE SLIDER
LIFT & SLIDE

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



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



Transmitancia / Transmittance

$U_w \geq 1,1$ (W/m²K)

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

Aislamiento acústico / Acoustic insulation

Máximo acristalamiento
Maximum glazing **36 mm**

Máximo aislamiento acústico
Maximum acoustic insulation **Rw = 40 dB**

Secciones Sections

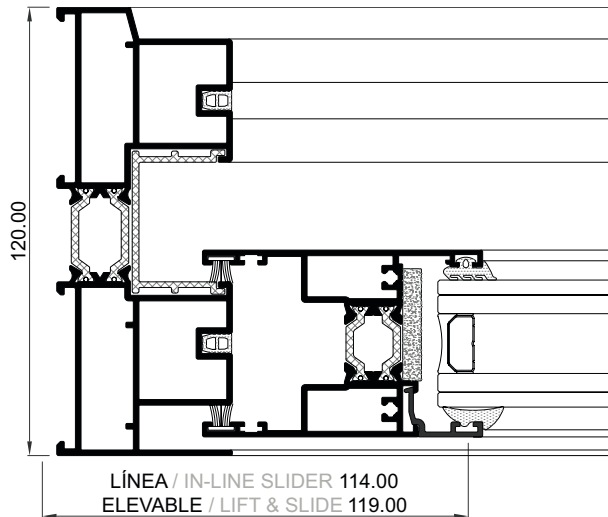
Espesor perfilera Profile thickness

Marco / Frame 120 y 115 mm
185 mm tricarril
3 rails

Balconera
Balcony **1,5 mm**

Hoja / Sash 50 mm

Longitud varilla poliamida
Polyamide strip length **20 - 25 mm**



Categorías alcanzadas en banco de ensayos Categories achieved at test centre

Permeabilidad al aire / Air permeability
(UNE-EN 12207): Clase / Class 3* / 4**

Estanqueidad al agua / Water tightness
(UNE-EN 12208): Clase / Class 7A

Resistencia al viento / Wind resistance
(UNE-EN 12210): Clase / Class C5* / C2**

* Ensayo de referencia en línea 1,80 x 2,20 m, 2 hojas.

* Reference in-line slider 1,80 x 2,20 m, 2 sashes.

** Ensayo de referencia elevable 4,00 x 2,50 m, 2 hojas.

** Reference lift & slide test 4,00 x 2,50 m, 2 sashes.

Ensayo de seguridad / Security test

(PAS 24): Apto / Apt **PAS24**

Ensayo de referencia ventana 2,40 x 2,40 m, 2 hojas.
Reference test window 2,40 x 2,40 m, 2 sashes.

Acabados / Finishes

Posibilidad bicolor / Possibility of dual colour

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos) / Colour powder coating (RAL, mottled & rough)

Lacado imitación madera / Wood effect powder coating

Lacado antibacteriano / Anti-bacterial powder coating

Anodizado / Anodized

Posibilidades de apertura Opening possibilities

Corredera de 2, 3, 4, 6 y 8 hojas.

Posibilidad monocarril (hoja + fijo).

Posibilidad bicarril, tricarril y cuatro carriles.

Posibilidad de galandage 1, 2, 3 y 4 hojas.

Sliding of 2, 3, 4, 6 & 8 sashes.

Possibility of 1 rail (1 sash + 1 fixed light).

Possibility of 2,3 & 4 rails.

Possibility of galandage 1, 2, 3 & 4 sashes.

Dimensiones máximas/hoja Maximum dimensions/sash

Ancho / Width (L) = 2500 mm

Alto / Height (H) = 3000 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Consult maximum weight and dimensions in accordance to typology.

Peso máximo/hoja Línea / Slide 280 Kg

Maximum weight/sash Elevable / Lift & Slide 300 kg

Diego Piñeiro Janeiro
Director de I+D+i



Bureau Veritas Certification

Certificación

Concedida a

GRUPO CORTIZO

CRTA PADRON-NOIA KM 2 - 15901 - PADRON - A CORUÑA - ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma.

NORMA

ISO 9001:2015

El Sistema de Gestión se aplica a:

EXTRUSIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE ALUMINIO INDUSTRIAL, MECANIZADO Y ANODIZADO BRILLO QUÍMICO.

Número del certificado:	ES93238-4
Aprobación original:	12-04-2009
Certificado en vigor:	18-01-2021
Caducidad del certificado:	12-04-2021

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación

Bureau Veritas Beria S.L.
C/Valperrillo Primera 22-24, Edificio Cordero, 28009 Alcobendas - Madrid, España
17

Certificación

Concedida a / Asignada to:

ALUMINIOS CORTIZO SA

SEDE CENTRAL LUGAR EXTRAMUNDI, S/N. 15901 PADRON, LA CORUÑA, VERANEJO / Sede Annex

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

NORMA / STANDARD:

OHSAS 18001:2007

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

PRIMERA TRANSFORMACIÓN Y EL TRATAMIENTO DEL ALUMINIO Y PVC. COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN. CONSTRUCCIÓN DE NAVES INDUSTRIALES PROPIAS Y LAS REFORMAS DE LAS MISMAS.

FIRST TRANSFORMATION AND THE ALUMINIUM AND PVC FINISHING, THE TRADING AND THE DISTRIBUTION. OWN CONSTRUCTION AND REFORMING OF FACTORY PREMISES.

Número del Certificado / Certificate Number	ES062017-1	Director de Certificación / Certification Manager
Aprobación original / Original approval date	11/04/2010	
Certificado en vigor / Certificate valid	11/04/2018	
Caducidad del certificado / Certificate expiration date	12/03/2021	

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación. Por cualquier otro motivo en el presente del certificado debe ser considerado el certificado principal.

Bureau Veritas Certification Beria S.L.
C/Valperrillo Primera 22-24, Edificio Cordero, 28009 Alcobendas - Madrid, España

Bureau Veritas Certification

Certificación

Concedida a

ALUMINIOS CORTIZO SA

LUGAR EXTRAMUNDI S/N - 15901 - PADRON - A CORUÑA - ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma.

NORMA

ISO 14001:2015

El Sistema de Gestión se aplica a:

DISEÑO DE SISTEMAS DE ALUMINIO PARA ARQUITECTURA, PRIMERA TRANSFORMACIÓN Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL DEL ALUMINIO, COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PERFILES Y SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC, RECOGIDA, TRANSPORTE Y VALORIZACIÓN DE METALES.

Número del certificado:	EST1847-1
Aprobación original:	15-06-2017
Auditoría de certificación/renovación:	23-09-2020
Caducidad de ciclo anterior:	14-06-2020
Certificado en vigor:	18-01-2021
Caducidad del certificado:	14-06-2023

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación

Bureau Veritas Beria S.L.
C/Valperrillo Primera 22-24, Edificio Cordero, 28009 Alcobendas - Madrid, España
17

Authorization to use the quality sign

This is to certify that

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U.

Carretera Padrón a Noya, Km. 2
Extramundi, s/n
ES - 15901 Padrón (A Coruña)

Licence number: 1027

is authorized to use the quality sign which is shown above, according to the regulations for the use of the quality label for ARCHITECTURAL ANODIZING as described in the current edition of the Specifications for the QUALAND quality label for sulfuric acid-based anodizing of aluminum (Edition 01.01.2020). Architectural anodizing is one of the four types of anodizing covered by the Specifications.

Date of issue of the licence:	01.04.1992
Period of validity of the licence:	until 31.12.2020

Zurich, 19 November 2019

<p>QUALAND</p> <p>Remco Baartmans President</p>	<p>CERTIFICATION BODY</p> <p>Matthias Lanz General Secretary</p>
--	---

Mailing address: QUALAND, P.O. Box 1507, CH-8027 Zurich
Domicile: QUALAND, c/o ARCO Association Management AG (certification body), Toldstrasse 42, CH-8002 Zurich

Website: www.qualand.net
E-Mail: info@qualand.net // Phone: +41 (0)43 305 00 77 / 81

CERTIFICADO

para a LACADOR

autoriza mediante este documento a

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.

Ctra. de Padrón a Noya, Km 2
Extramundi s/n
15901 Padrón (A Coruña)
Spain

a utilizar la Marca de Calidad conforme a lo dispuesto en la edición 2021 de las Especificaciones QUALICOAT, en vigor desde el 1 de enero de 2021

Nº de licencia:	402
Fecha de emisión:	27.06.1988
Válida hasta:	31.12.2021

Zurich, 1 de enero de 2021

<p>QUALICOAT</p> <p>Mohammed C. Panam Presidente</p>	<p>QUALICOAT</p> <p>Sue C. C. Paredi Directora General</p>
---	---

QUALICOAT | Toldstrasse 48, 8002 Zurich, Switzerland | www.qualicoat.net

CERTIFICATE

for a DECORATOR

hereby authorises

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.

Ctra. de Padrón a Noya, Km. 2 - Extramundi s/n
15900 Padrón (A Coruña)
Spain

to use the quality label in conformity with the QUALIDECO Specifications 4th Edition valid from 1. October 2019

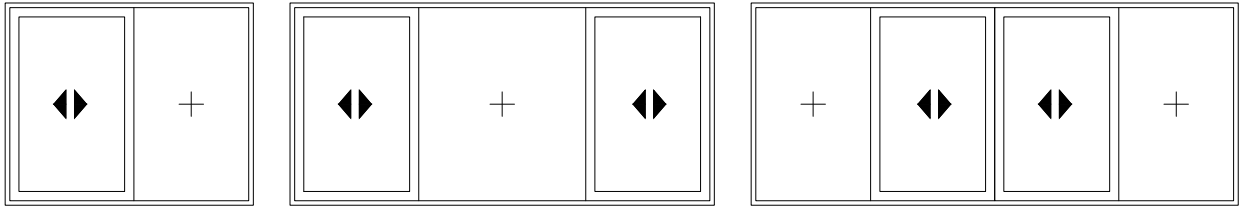
Licence No.:	ES-0014F
Date of Granting:	20.05.2010
Valid until:	31.12.2020

Zurich, 20 January 2020

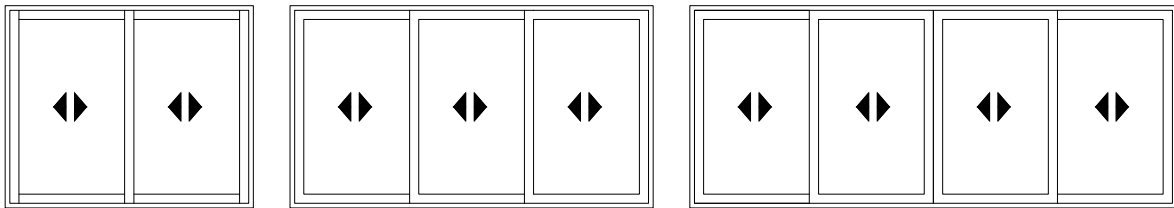
<p>QUALICOAT</p> <p>Mohammed C. Panam President</p>	<p>QUALICOAT</p> <p>Sue C. C. Paredi Managing Director</p>
--	---

QUALICOAT | Toldstrasse 48, 8002 Zurich, Switzerland | www.qualicoat.net

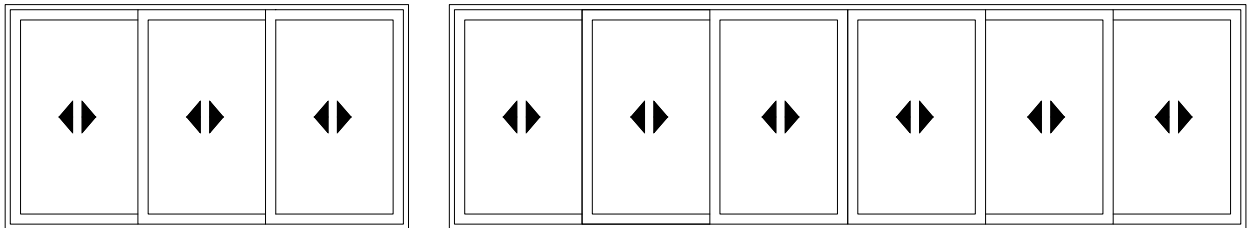
FIXED AND SLIDING OPENING



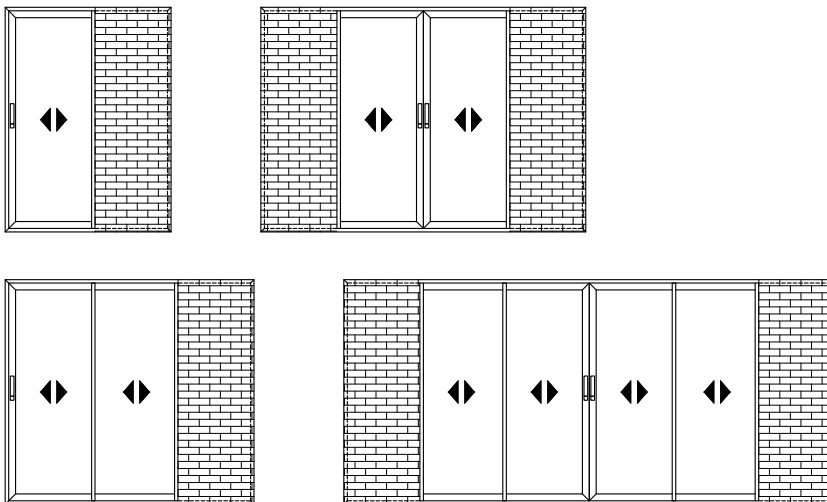
SLIDING OPENING



THREE RAIL FRAME

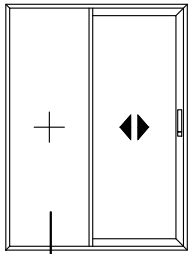


GALANDAGE OPENING

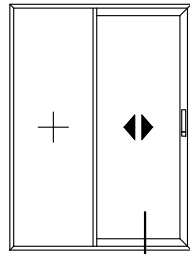




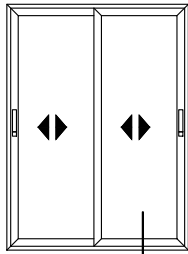
4700 SLIDING
Constructive sections



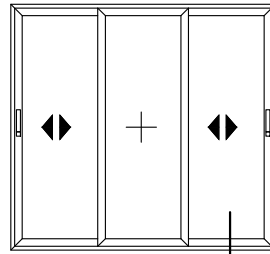
1



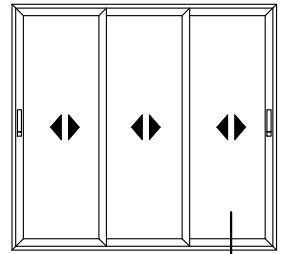
2



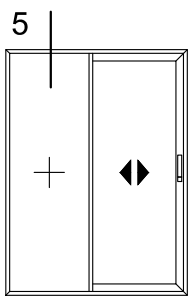
3



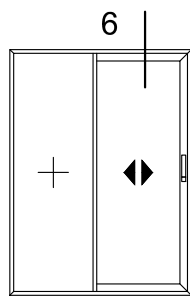
2



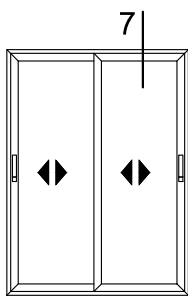
4



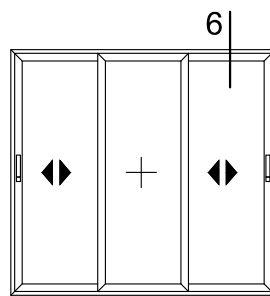
5



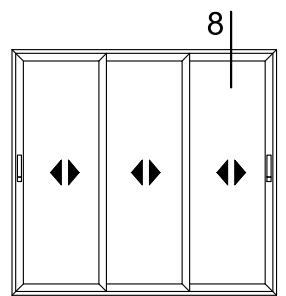
6



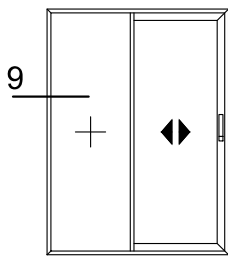
7



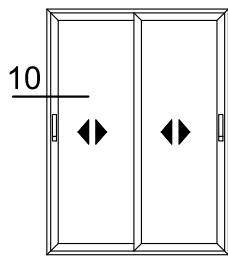
6



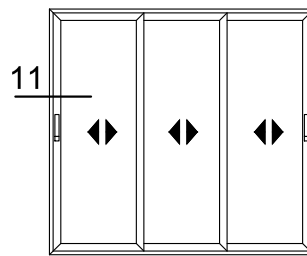
8



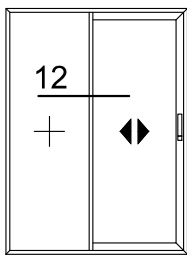
9



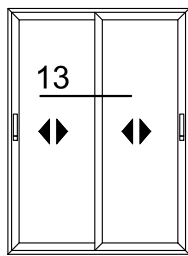
10



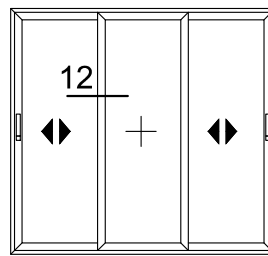
11



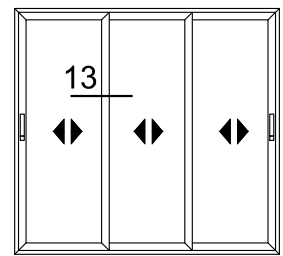
12



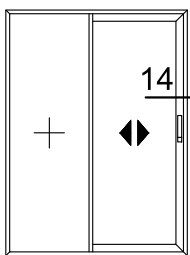
13



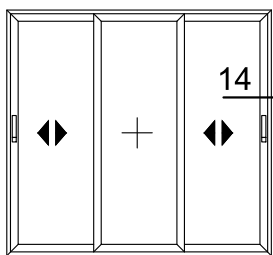
12



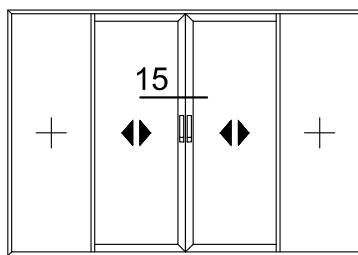
13



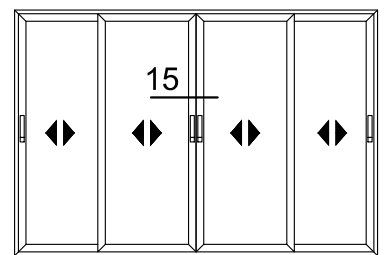
14



14



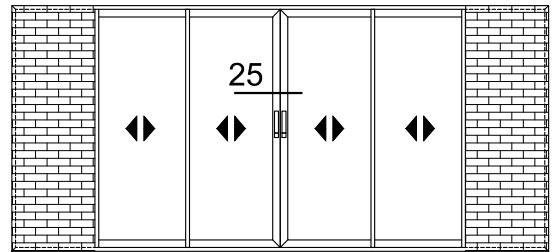
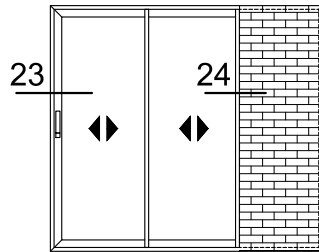
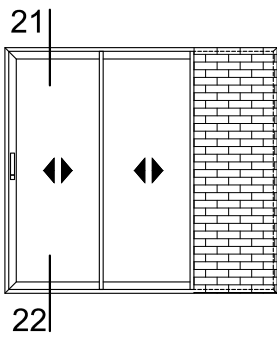
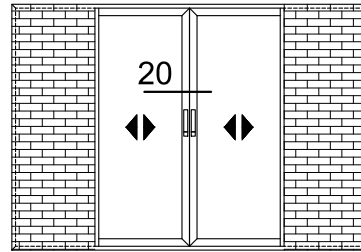
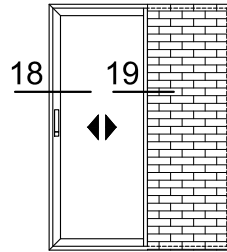
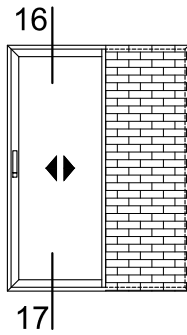
15



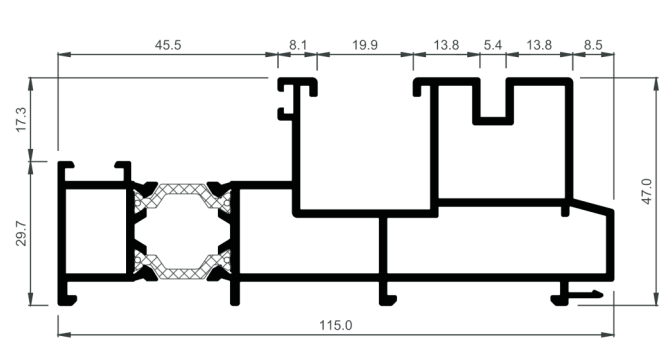
15



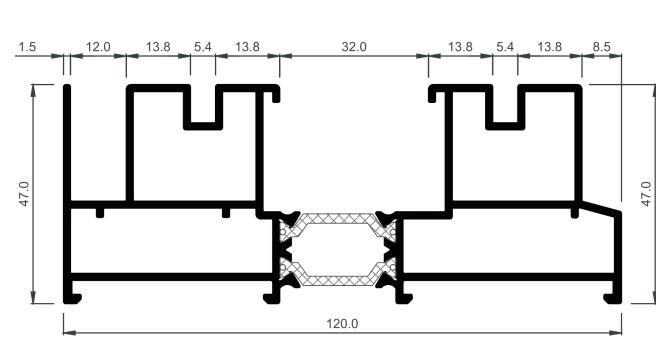
4700 SLIDING
Constructive sections



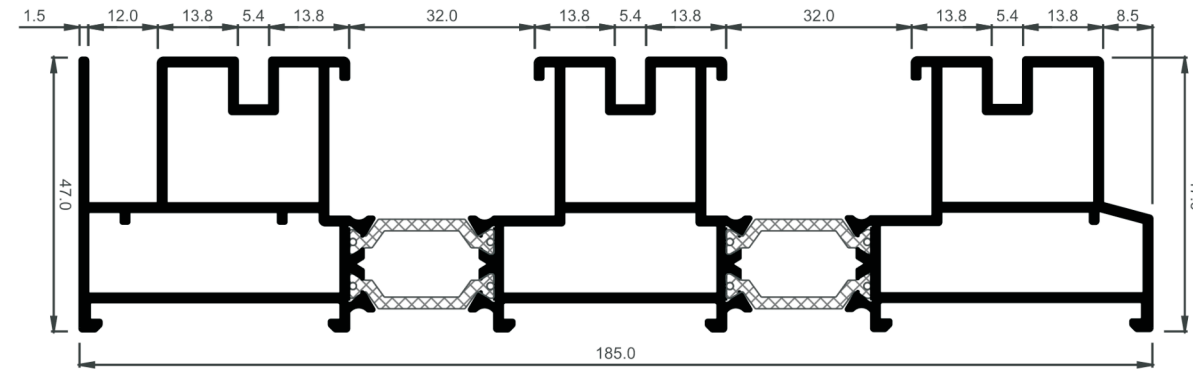
4700 SLIDING SYSTEMS



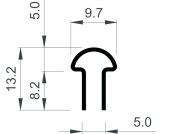
COR-4737 One rail frame with fixed and exterior hook



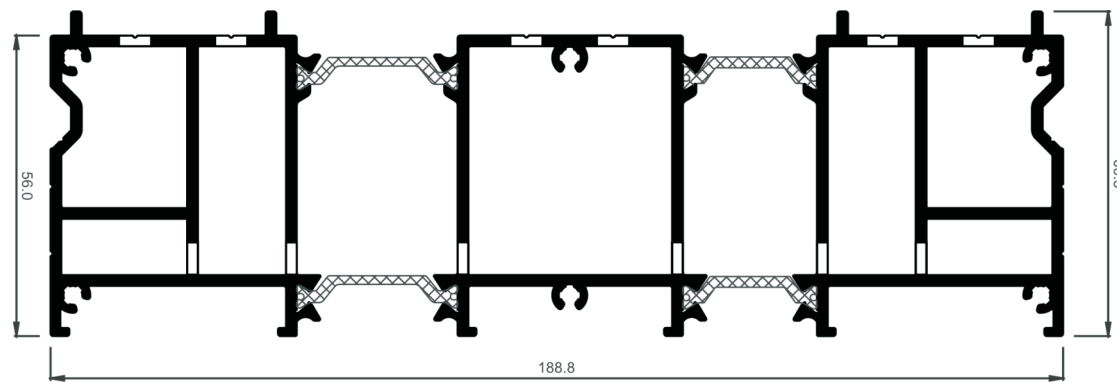
COR-4730 Two rail frame



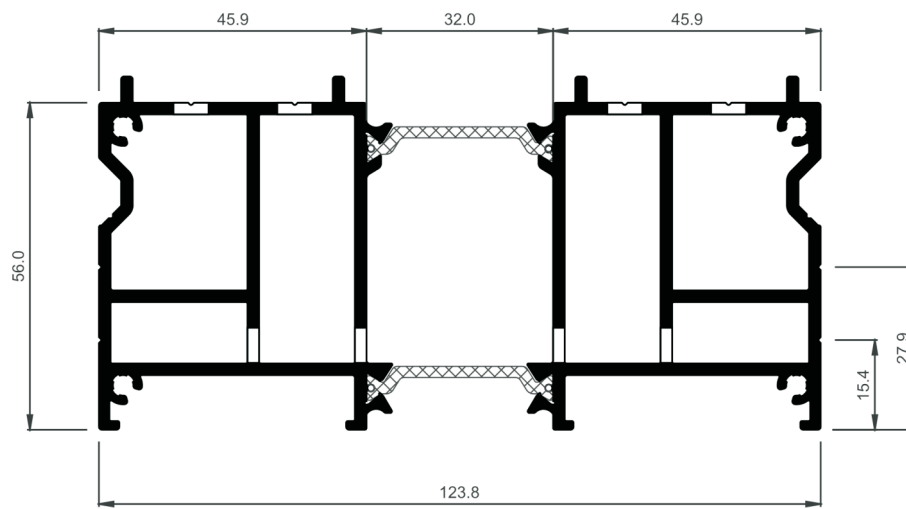
COR-4780 Three rail frame



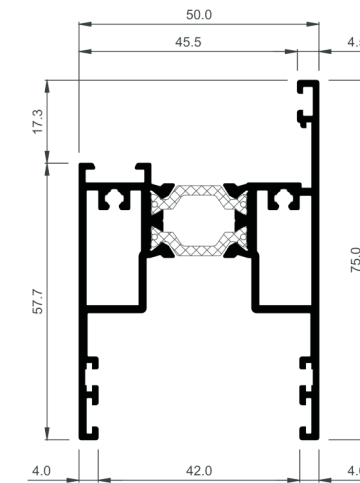
COR-4700
Stainless steel rail



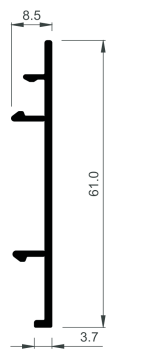
COR-4798 Bottom frame sub sill three rail



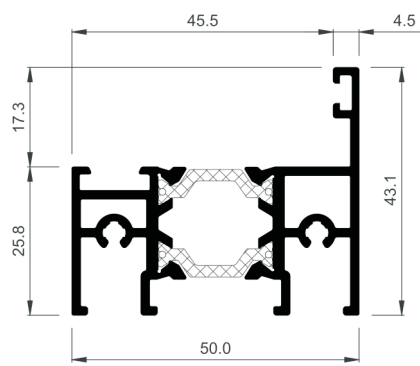
COR-4796 Bottom frame sub sill



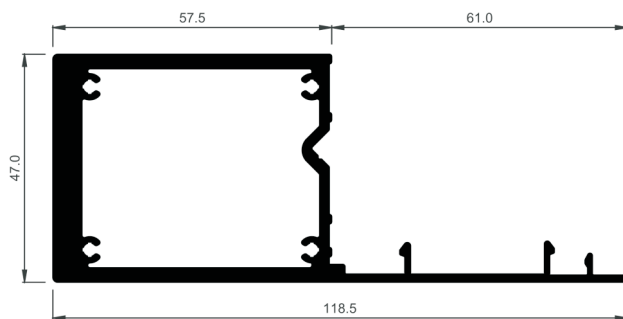
COR-4721 Perimeter sash



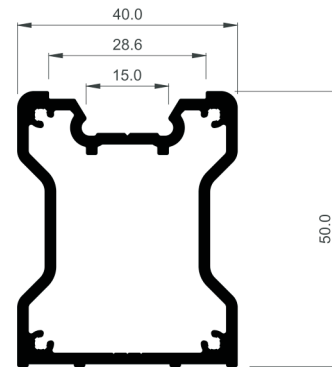
COR-4740 Intersection cover



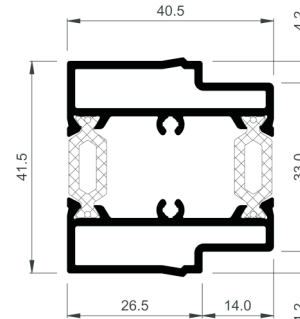
COR-4725 Central sash



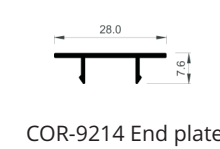
COR-4751 47x57,5 mm reinforcement



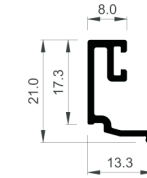
COR-4750 Reinforcement 40x50 mm



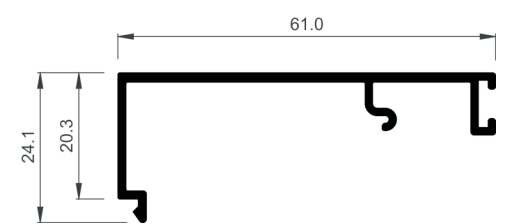
COR-4728 Sash joint profile



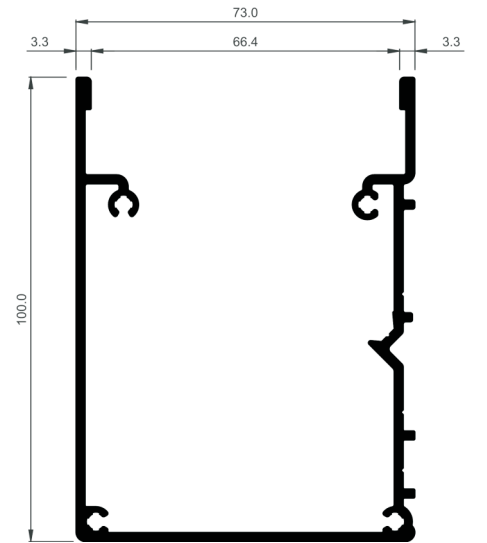
COR-9214 End plate



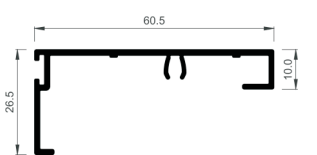
COR-4712 Glazing bead 8 mm



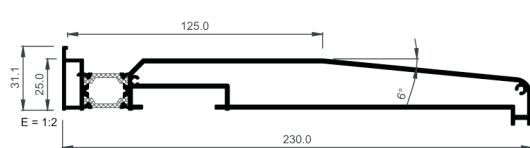
COR-4741 Frame cover for fixed light



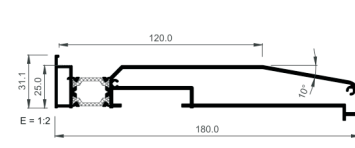
COR-4891 Pickup duct



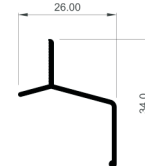
COR-4743 Fixed sash frame cover



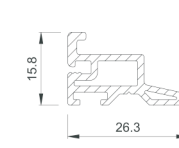
COR-3838 Subcill 230 mm



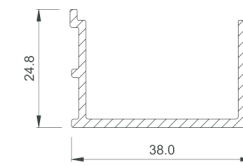
COR-3837 Subcill 180 mm



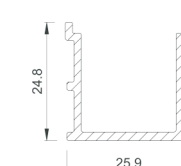
COR-2010
Top rain gutter



COR-4706
Central sash hem



COR-4701
Two rail frame isolation



COR-4702
One rail frame
with fixed isolation