



Sistema / System

› COR VISION PLUS



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

Sistema / System
» **COR VISION PLUS**



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS
CONTEMPORARY ENCLOSURES



Standard Frame.



Hidden Track Frame.





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



Transmitancia / Transmittance

$U_w \geq 0,9$ (W/m²K)

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

Aislamiento acústico / Accoustic insulation

Máximo acristalamiento
Maximum glazing **56 mm**

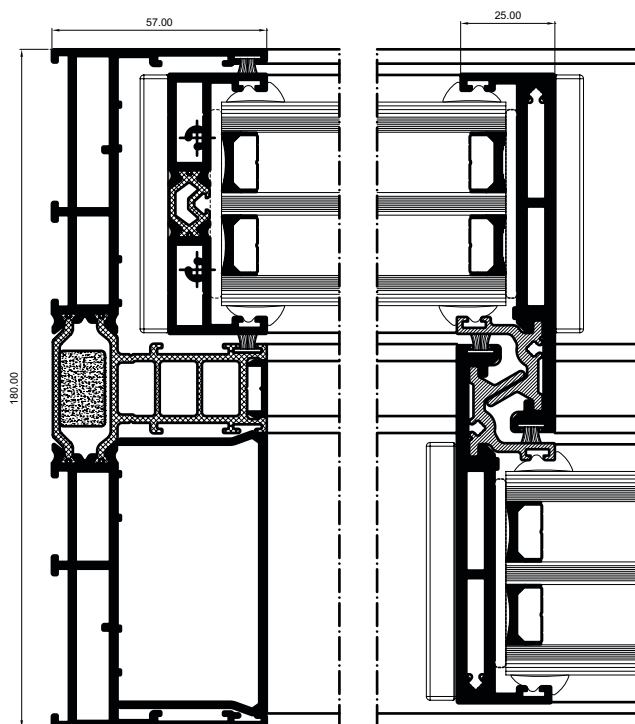
Máximo aislamiento acústico
Maximum accoustic insulation **Rw = 43 dB**

Secciones Sections

Espesor perfiliería Profile thickness

Marco / Frame	180 mm	Puerta / Door	2,0 mm
	278 mm tricarriel 3 rails		
Hoja / Sash	69 mm		

Longitud varilla poliamida	Marco / Frame	40 mm
Polyamide strip length	Hoja / Sash	18 - 32 mm



Categorías alcanzadas en banco de ensayos Categories achieved at test centre

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

Estanqueidad al agua / Water tightness
(UNE-EN 12208): Clase / Class 7A*/9A**

Resistencia al viento / Wind resistance
(UNE-EN 12210): Clase / Class C3*/C4**

* Ensayo de referencia balconera 4,00 x 3,00 m, 2 hojas.
Reference test balcony 4,00 x 3,00 m, 2 sashes.

** Ensayo de referencia balconera 4,00 x 3,00 m, 1 hoja + 1 fijo.
Reference test balcony 4,00 x 3,00 m, 1 sash + 1 fixed light.

Acabados / Finishes

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

Posibilidades de apertura Opening possibilities

Corredera de 1, 2, 3, 4 y 6 hojas.
Posibilidad monocarriel, bicarriel, tricarriel y cuatro carriles.
Posibilidad de apertura en esquina y rincón a 90° sin
parteluz.
Posibilidad de galandage 1,2,3 y 4 hojas.

Sliding of 1, 2, 3, 4 & 6 sashes.
Possibility of 1, 2, 3 or 4 rails.
Possibility of interior and exterior corner sash at 90°
without mullion.
Galandage possibility in 1, 2, 3 & 4 sashes.

Dimensiones máximas/hoja Maximum dimensions/sash

Ancho / Width (L) = 4000 mm

Alto / Height (H) = 4000 mm

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

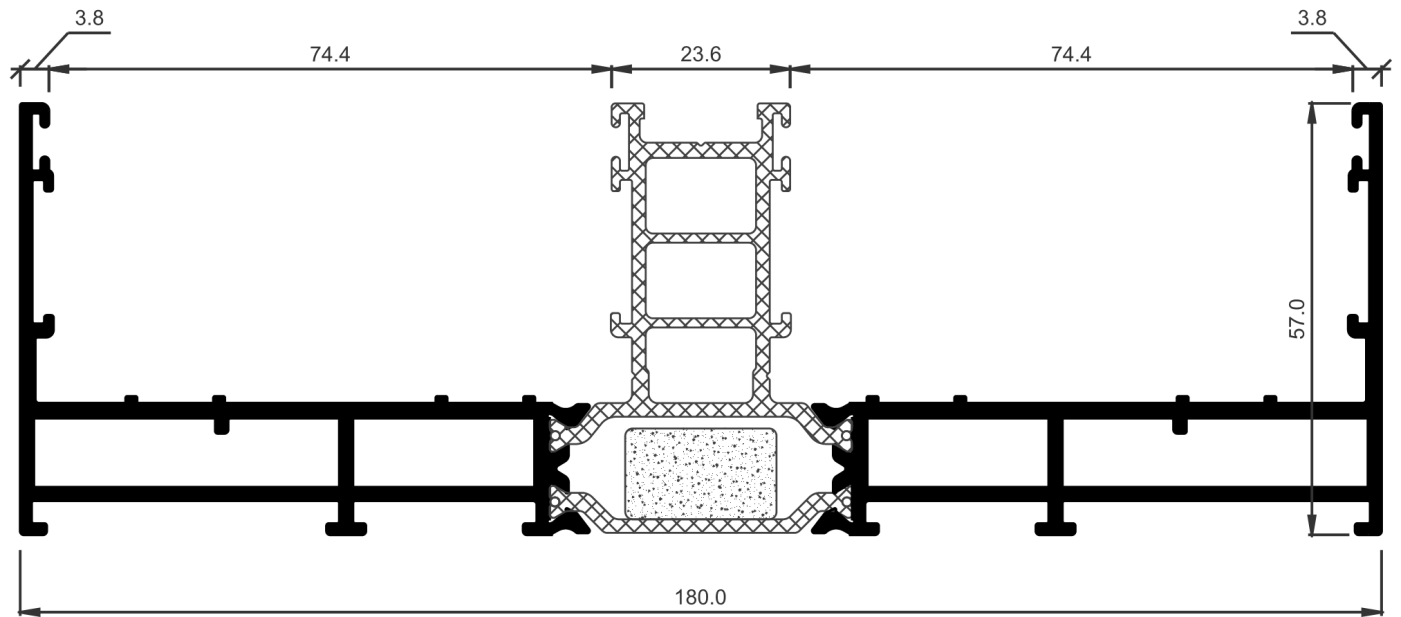
Peso máximo/hoja 400 Kg Manual / Manual
Maximum weight/sash 700 Kg Motorizada / Motorized

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

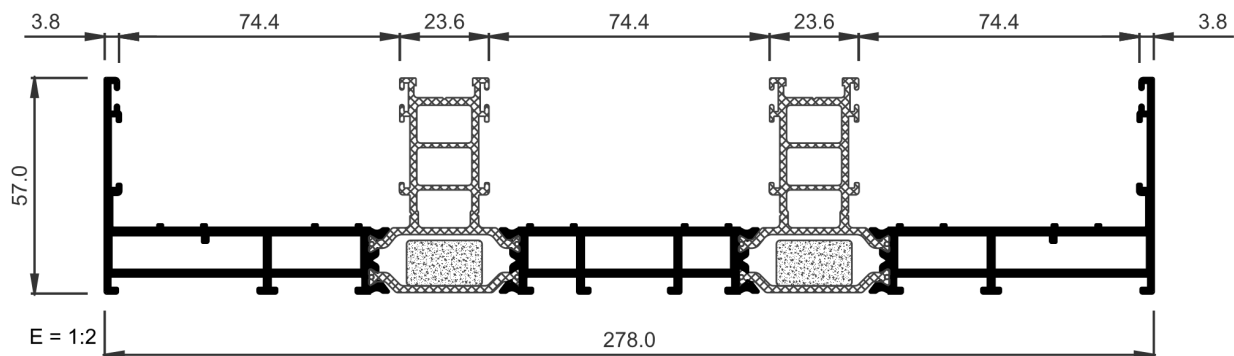


COR VISION PLUS
Perfiles a escala

COR VISION PLUS
Profiles to scale



COR-4880	
Descripción Description	Marco perimetral HI Perimeter frame HI
Peso Weight (g/m)	3473,4
Superficie Surface (dm ² /m)	102,86
Ix (cm ⁴)	15,12
Iy (cm ⁴)	378,62
Escuadra principal Main cleat	248220
Troquel Punch tool	364899
Escuadra secundaria Secondary cleat	248220
Escuadra alineamiento Alignment cleat	287310

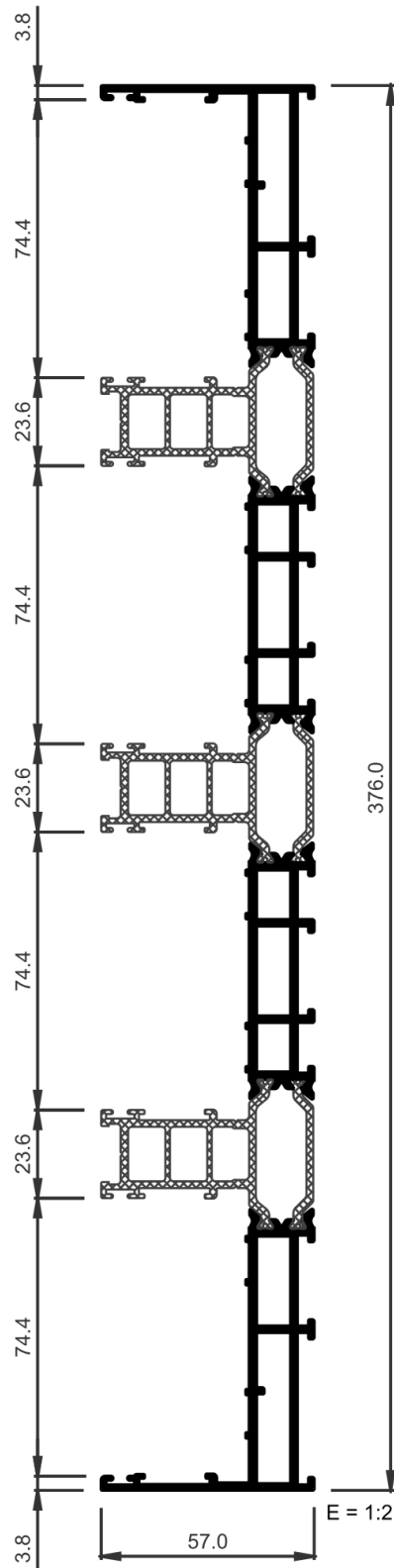


COR-4883	
Descripción Description	Marco tres carriles HI Three rail frame HI
Peso Weight (g/m)	5464,5
Superficie Surface (dm ² /m)	144,45
Ix (cm ⁴)	17,17
Iy (cm ⁴)	1158,51
Escuadra principal Main cleat	248220
Troquel Punch tool	364899
Escuadra secundaria Secondary cleat	248220
Escuadra alineamiento Alignment cleat	287310



COR VISION PLUS
Perfiles a escala

COR VISION PLUS
Profiles to scale

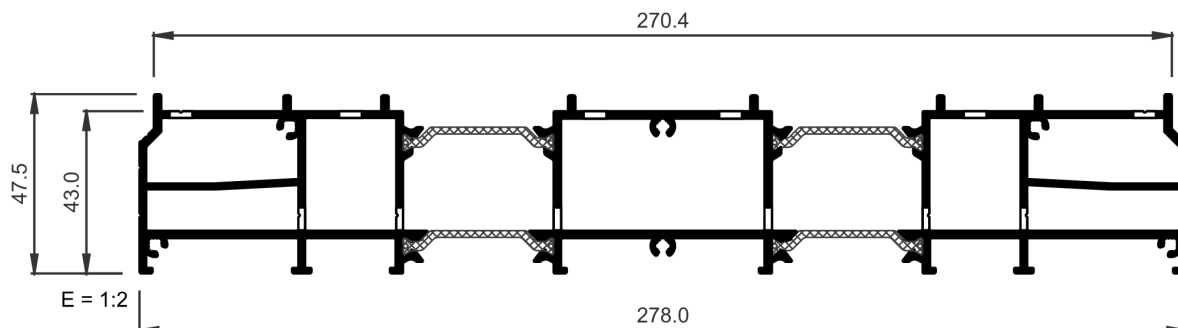


COR-4849	
Descripción Description	Marco cuatro carriles Four rail frame
Peso Weight (g/m)	7455,6
Superficie Surface (dm ² /m)	186,04
I _x (cm ⁴)	2580,92
I _y (cm ⁴)	18,87
Escuadra principal Main cleat	248220
Troquel Punch tool	364899
Escuadra secundaria Secondary cleat	248220
Escuadra alineamiento Alignment cleat	287310

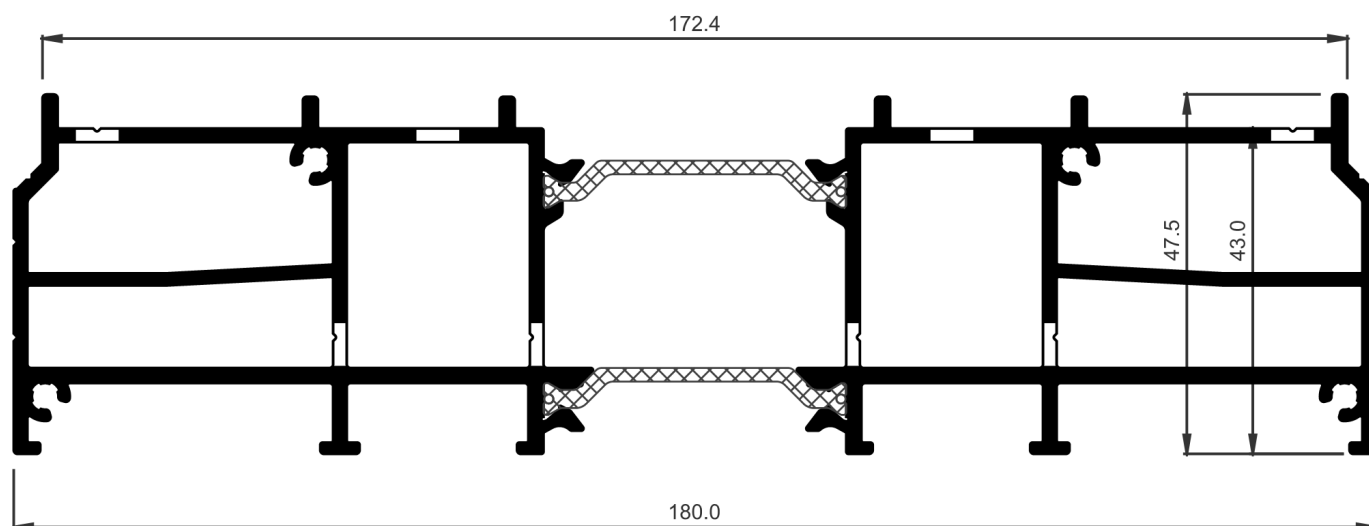


COR VISION PLUS
Perfiles a escala

COR VISION PLUS
Profiles to scale



COR-4888	
Descripción Description	Acople solera marco inferior tricarril Bottom frame subcill three rail
Peso Weight (g/m)	5536,8
Superficie Surface (dm ² /m)	188,59
Ix (cm ⁴)	37,5
Iy (cm ⁴)	1432,46
Tapas Covers	374887
Observaciones Observations	Perfil de 6.5 m mecanizado c/ 400 mm 6.5 m profile machined w/400 mm

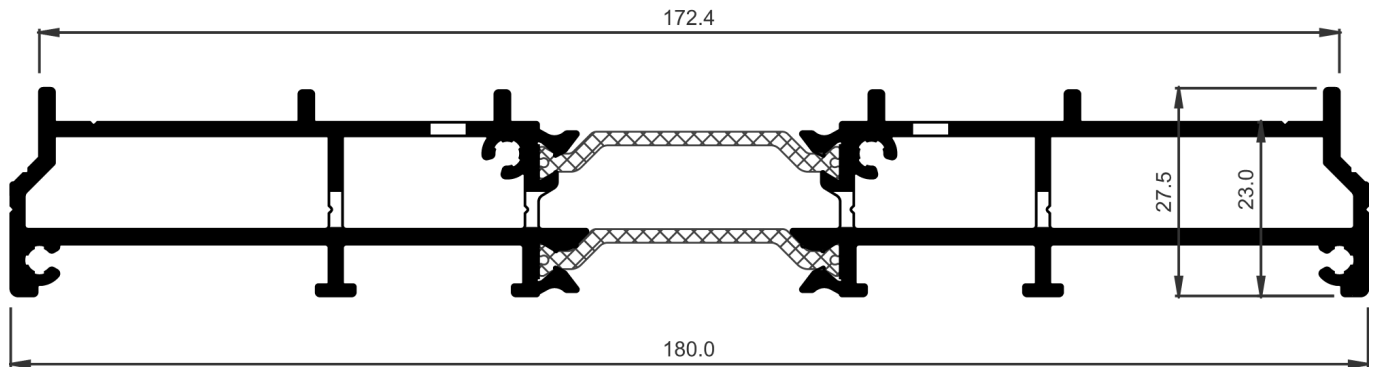


COR-4890	
Descripción Description	Acople solera marco inferior Bottom frame subcill
Peso Weight (g/m)	3794,4
Superficie Surface (dm ² /m)	135,9
Ix (cm ⁴)	25,86
Iy (cm ⁴)	435,1
Tapas Covers	374892
Observaciones Observations	Perfil de 6.5 m mecanizado c/ 400 mm 6.5 m profile machined w/400 mm

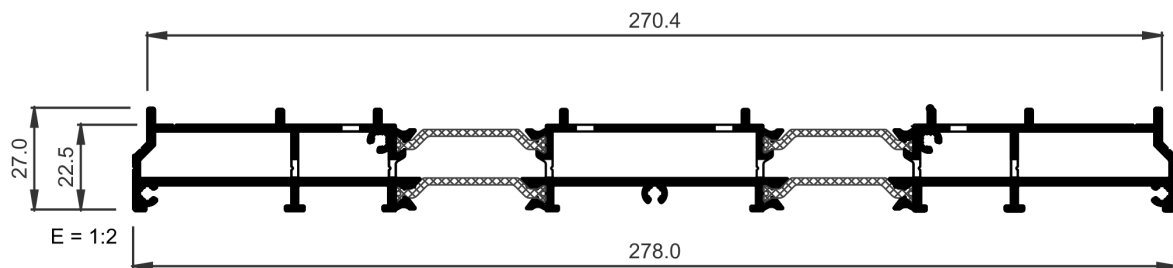


COR VISION PLUS
Perfiles a escala

COR VISION PLUS
Profiles to scale



COR-4886	
Descripción Description	Acople solera bajo marco inferior Bottom frame low subcill
Peso Weight (g/m)	2860,2
Superficie Surface (dm ² /m)	95,8
Ix (cm ⁴)	5,43
Iy (cm ⁴)	293,31
Tapas Covers	384892
Observaciones Observations	Perfil de 6.5 m mecanizado c/ 400 mm 6.5 m profile machined w/400 mm

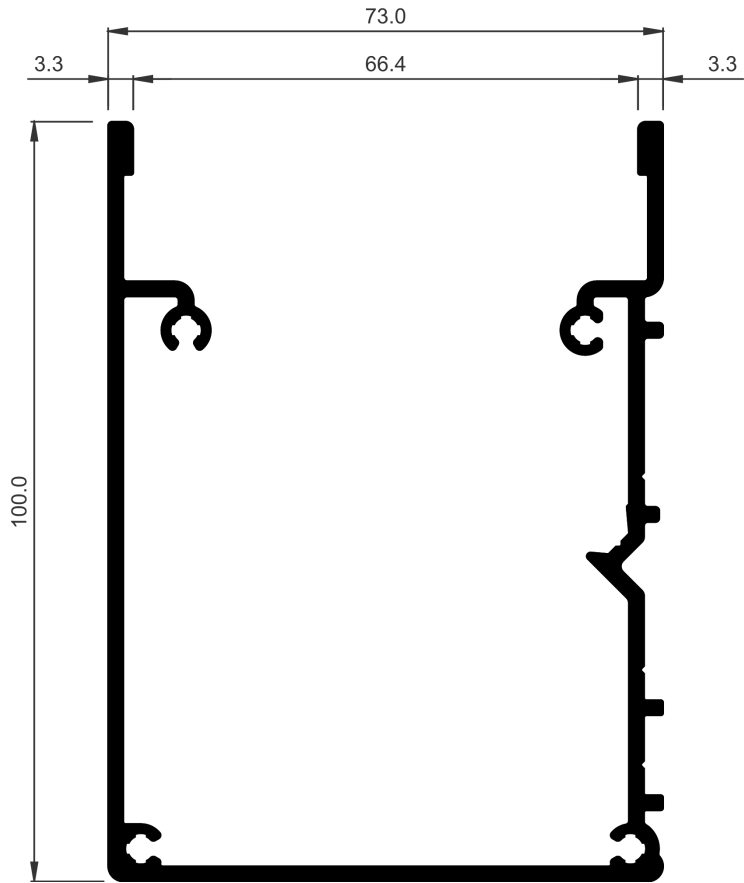


COR-4887	
Descripción Description	Acople solera bajo marco inferior tricarril Bottom frame low subcill three rail
Peso Weight (g/m)	4305,6
Superficie Surface (dm ² /m)	138,88
Ix (cm ⁴)	7,78
Iy (cm ⁴)	1998,1
Tapas Covers	384887
Observaciones Observations	Perfil de 6.5 m mecanizado cada 400 mm 6.5 m profile machined w/400 mm



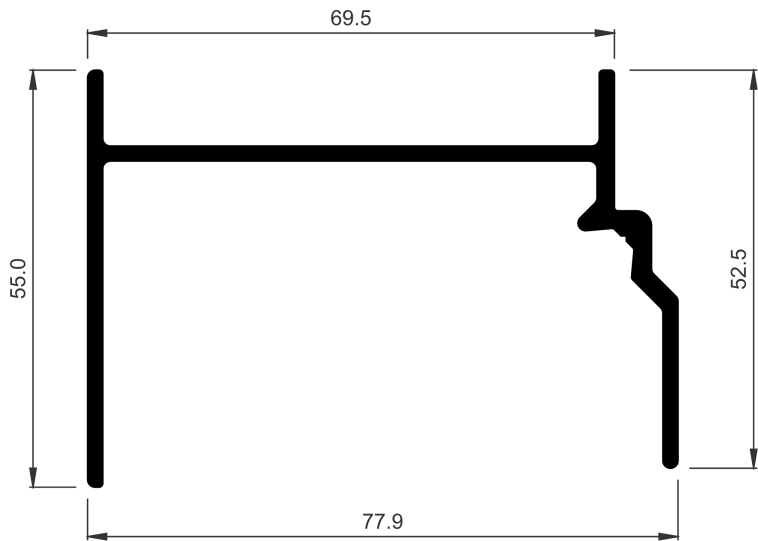
COR VISION PLUS
Perfiles a escala

COR VISION PLUS
Profiles to scale



Standard Track Drainage with 43 subcill

COR-4891	
Descripción Description	Canaleta de recogida Pickup duct
Peso Weight (g/m)	1830,6
Superficie Surface (dm ² /m)	67,53
I _x (cm ⁴)	76,38
I _y (cm ⁴)	66,21
Tapas Covers	374897

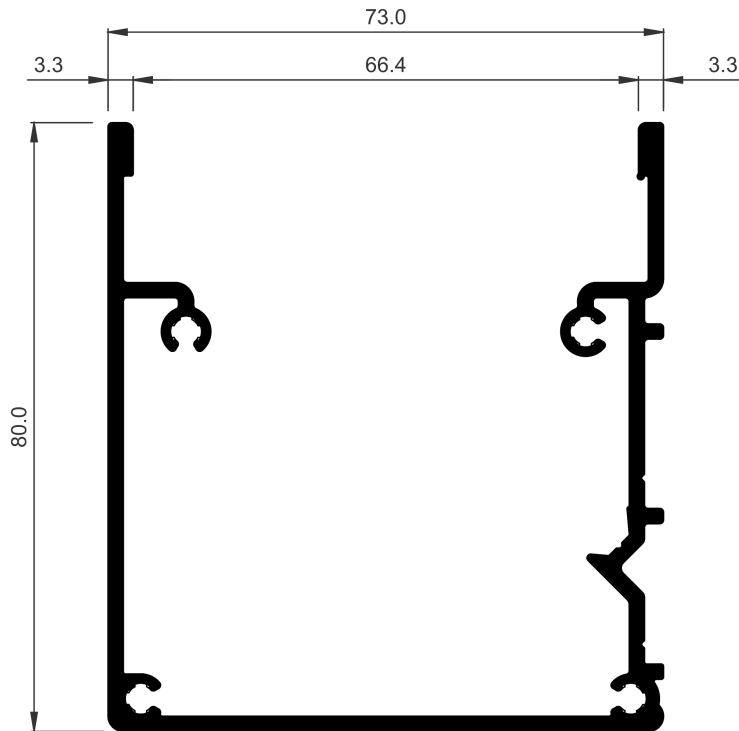


COR-4895	
Descripción Description	Refuerzo marco dintel motorización Reinforcement lintel frame motorized
Peso Weight (g/m)	1018
Superficie Surface (dm ² /m)	35,93
I _x (cm ⁴)	7,23
I _y (cm ⁴)	36,26
Observaciones Observations	En accesorio ref.: 364895 Accessorie ref.: 364895



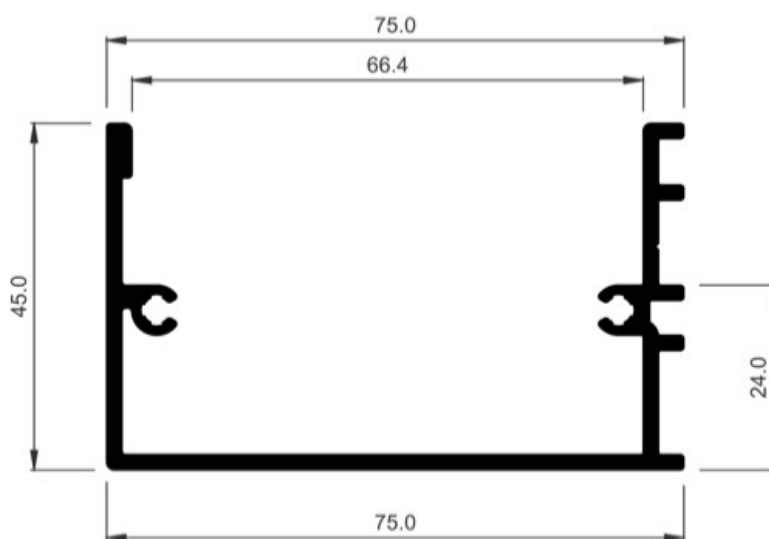
COR VISION PLUS
Perfiles a escala

COR VISION PLUS
Profiles to scale



Standard Track Drainage with 22.5 subcill

COR-4896	
Descripción Description	Canaleta de recogida 80 mm 80 mm pickup duct
Peso Weight (g/m)	1603,8
Superficie Surface (dm ² /m)	59,04
Ix (cm ⁴)	41,96
Iy (cm ⁴)	56,35
Tapas Covers	384897



Hidden Track Drainage without subcill

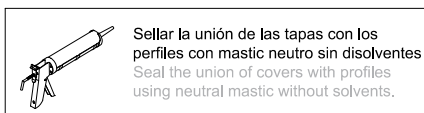
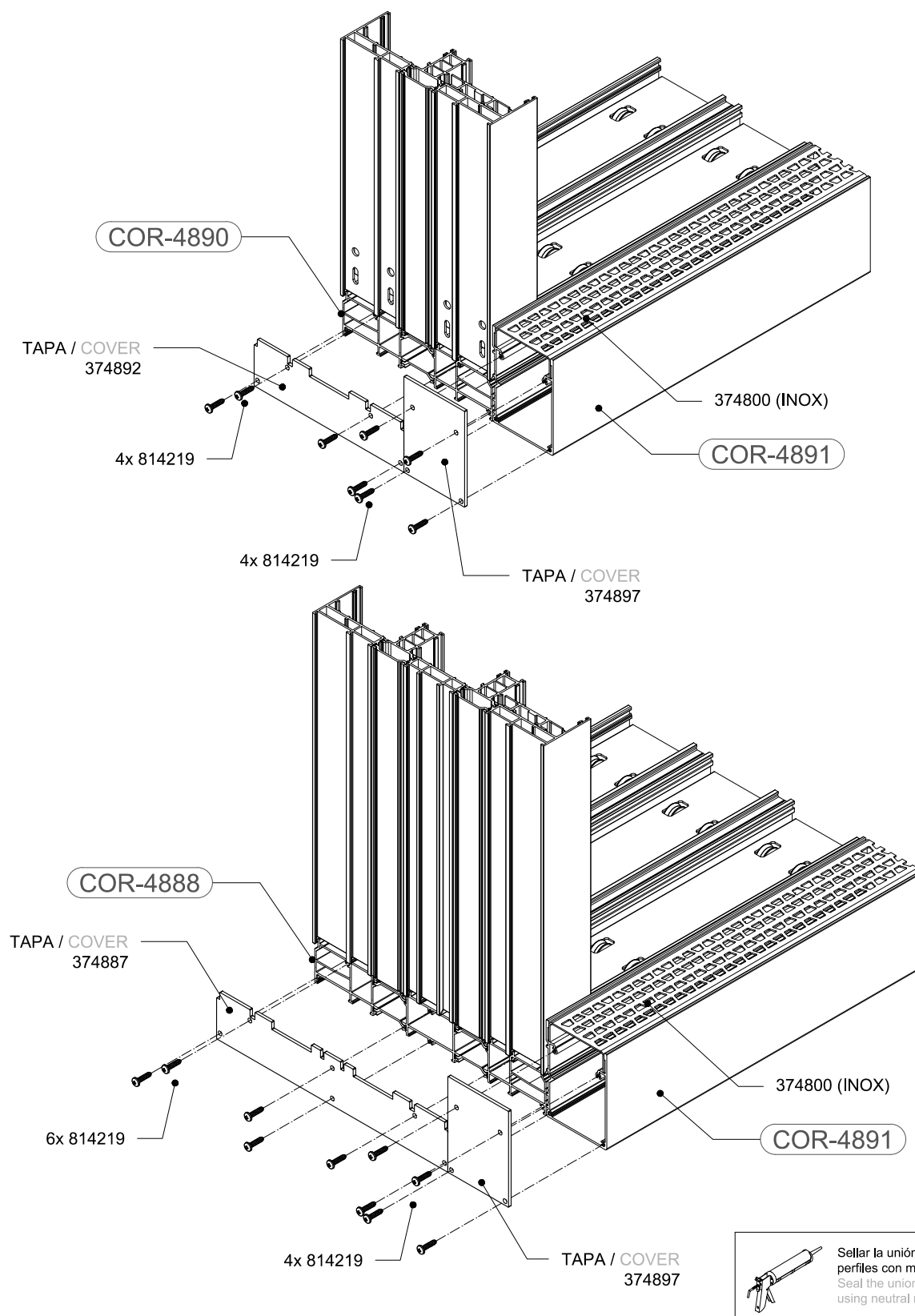
COR-1740	
Descripción Description	Canaleta de recogida de 45 mm 45 mm pickup duct
Peso Weight (g/m)	1077,3
Superficie Surface (dm ² /m)	39,87
Ix (cm ⁴)	8,48
Iy (cm ⁴)	36,4
Tapas Covers	381741
Observaciones Observations	Rejilla 374800 374800 grid

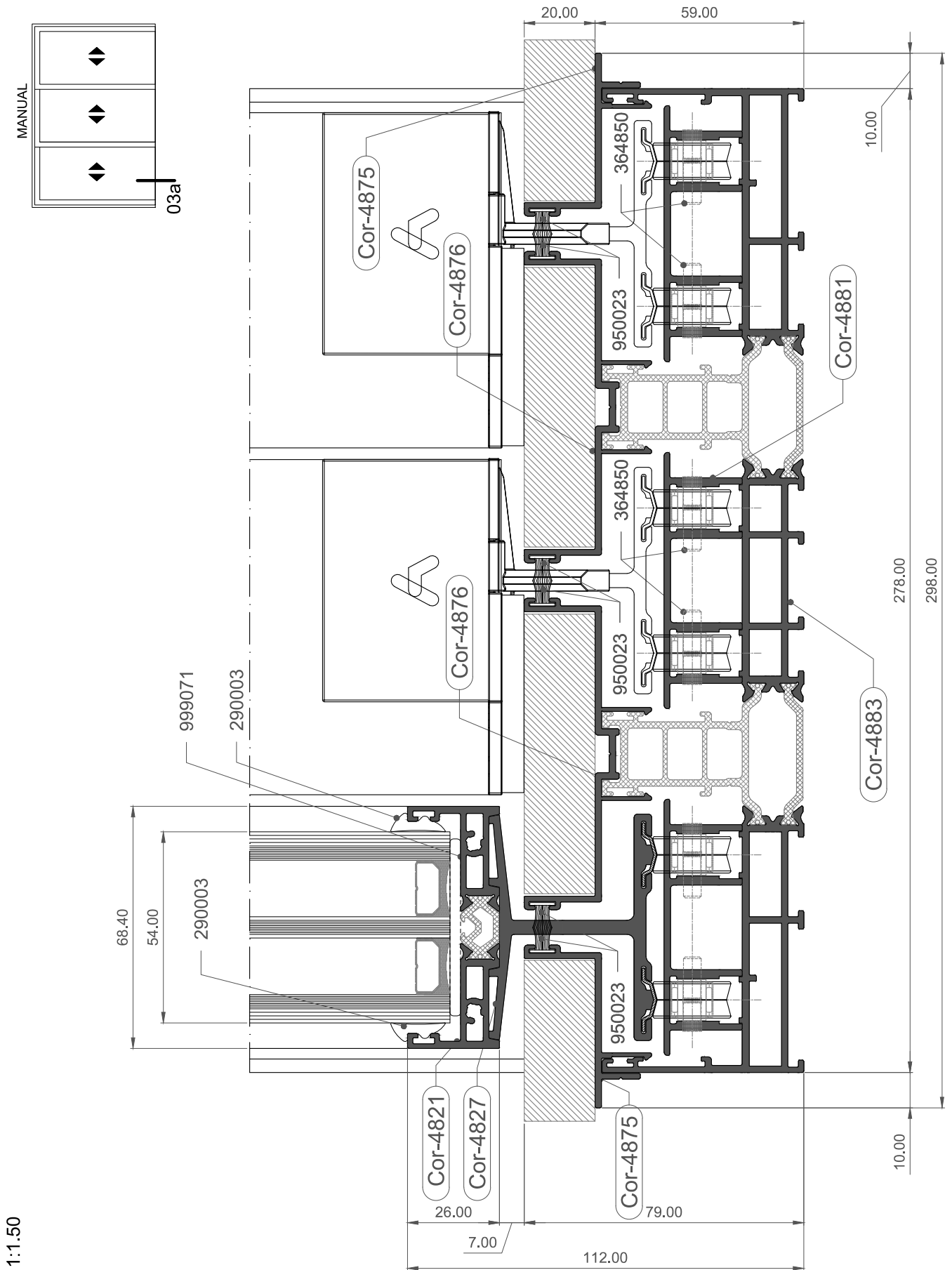


COR VISION PLUS
Detalles de fabricación

COR VISION PLUS
Fabrication details

MONTAJE DE TAPAS CANALETA COR-4890 Y COR-4888
PICKUP DUCT COVER ASSEMBLY COR-4890 AND COR-4888



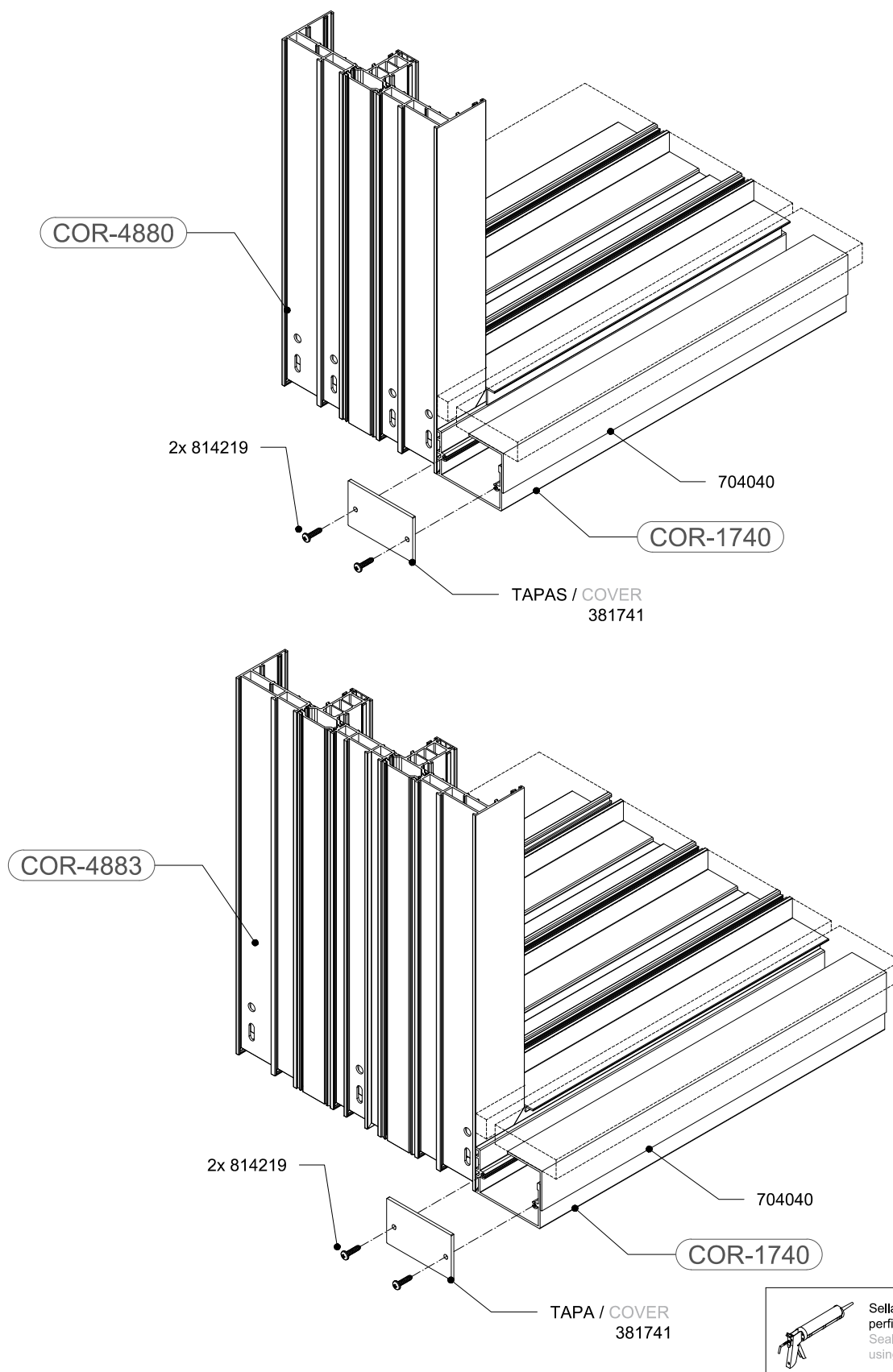




COR VISION PLUS
Detalles de fabricación

COR VISION PLUS
Fabrication details

MONTAJE DE TAPAS CANALETA COR-1740
PICKUP DUCT COVER ASSEMBLY COR-1740



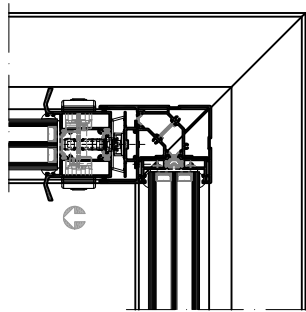
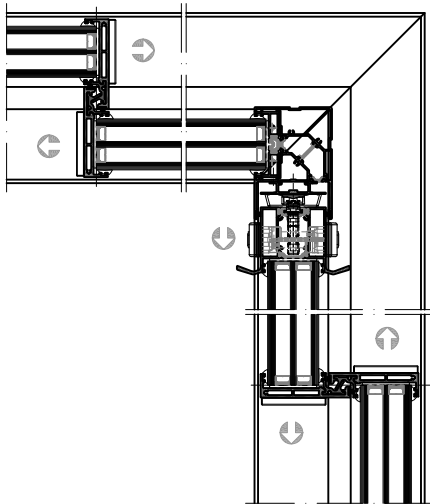


Encuentro en ESQUINA - Hoja interior

CORNER joint profile - Interior sash

MANO DERECHA
RIGHT HAND

MANO IZQUIERDA
LEFT HAND

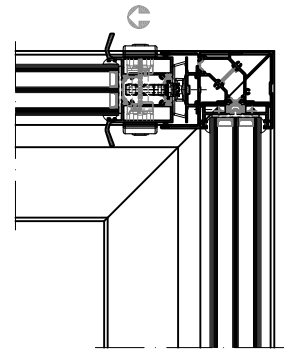
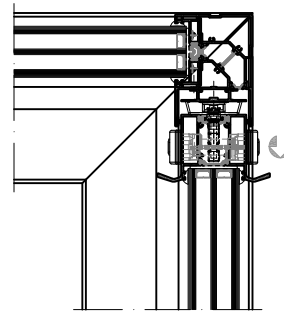


Encuentro en ESQUINA - Hoja exterior

CORNER joint profile - Exterior sash

MANO DERECHA
RIGHT HAND

MANO IZQUIERDA
LEFT HAND

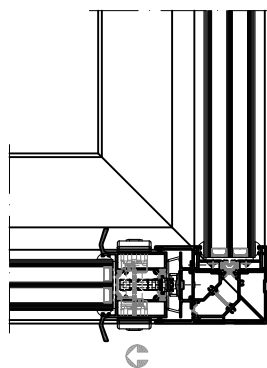
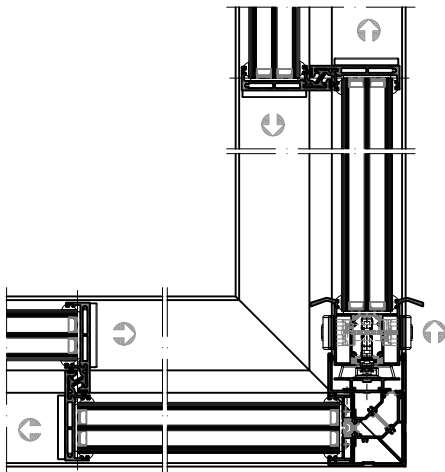


Encuentro en RINCÓN - Hoja interior

CORNER joint profile - Interior sash

MANO IZQUIERDA
LEFT HAND

MANO DERECHA
RIGHT HAND



Encuentro en RINCÓN - Hoja exterior

CORNER joint profile - Exterior sash

MANO IZQUIERDA
LEFT HAND

MANO DERECHA
RIGHT HAND

