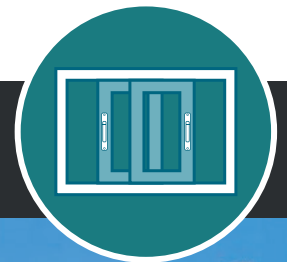


Sistema
CP-110

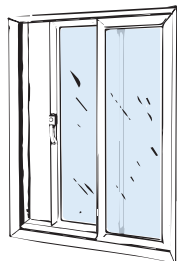
Con calidad de vida



Sistemas Arquitectónicos



CP-110



Mejor si es Aluminio

- *Material ligero con alata rigidez.*
 - *Bajo índice de expansión térmica.*
 - *No absorbe humedad.*
 - *No es combustible.*
 - *No emite gases tóxicos.*
- *Es material 100 % reciclable.*

DESCRIPCIÓN DE LA SERIE

- Nuestra Serie CP -110 es un sistema de puerta corrediza que pertenece a la familia Euroconfort, con cortes a 45° tipo europeo, mayor exposición de aluminio visto, con acabados elegantes y excelentes prestaciones que brindan un alto confort, permitiendo disfrutar de una mejor calidad de vida.
- Está diseñada con perfiles de estructura tubular y sus diseños brindan una gran solidez, permitiendo la elaboración de puertas corredizas con grandes alturas. Posee beneficios de control térmico, acústico y una gran exposición de aluminio visto.
- La puerta corrediza CP-110 al ser un sistema con cámara europea, permite el alojamiento de una amplia variedad de accesorios, brindando al usuario confort.
- Cuenta con dos diseños de hoja, que permiten el envidriado de: vidrios monolíticos, vidrios laminados (ofrecen atenuación acústica, protección UV y seguridad) y vidrio cámara (ofrece control térmico y atenuación acústica).
- Las cavidades para doble línea de felpas y empaques, aseguran las prestaciones de estanqueidad y hermeticidad del sistemas.
- El armado perimetral con escuadras diseñadas para las cavidades de los perfiles, tanto en el marco como en las hojas, con sistemas de bulón y arrastre, junto con las escuadras de alineación, constituye un esquema muy robusto que garantiza su estabilidad

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

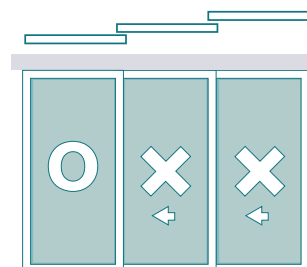
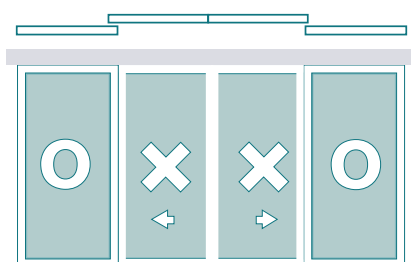
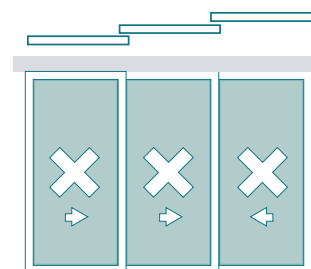
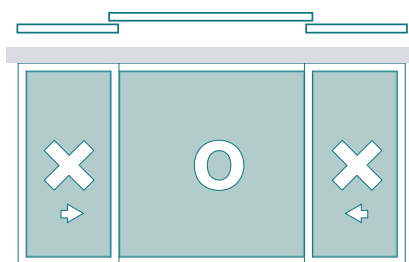
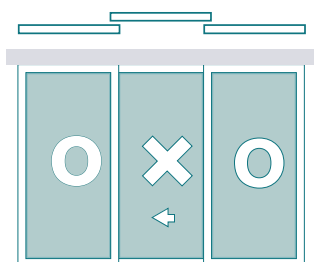
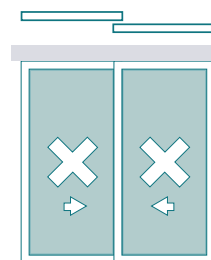
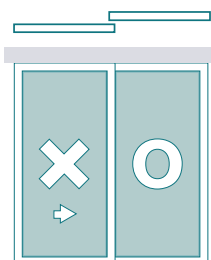
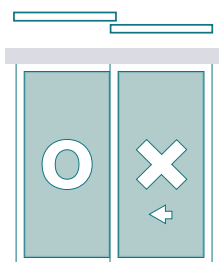
- Los perfiles tubulares de marco y hoja con espesores generales de 1,6 mm y 1,7 mm, juntas a 45° unidas con escuadras en aluminio fundido de alta resistencia y solidez, permiten cubrir un área de cerramiento hasta 7,00 m² por hoja, con alturas de 3,30 m y anchos de 2,14 m.
- El diseño de los perfiles de marco con inclinación de 6° exterior, proporciona apoyo adicional para la salida de agua lluvia.
- Los rieles con ángulo de 150°, amplían la superficie de contacto para el máximo rendimiento y desempeño de las ruedas evitando movimientos oscilantes de las hojas y desgastes excesivos en las pista del rodamiento.
- Cierres con opciones de múltiples puntos o multipunto que son alojados en la cámara europea, dan una mayor seguridad y protección. Son muy resistentes a la tracción, con excelentes prestaciones de seguridad y protección, de sencilla operación y fácil manejo.
- Esta serie permite la utilización de una variedad de espesores de vidrio como: vidrio monolítico, vidrio laminado y vidrio cámara desde 6 mm hasta 25 mm, dentro de las siguientes tipologías de mayor uso: XO, OX, XOX, OXO, OXX, OXXO y OXXXXO.
- Cremonas o manijas con acabados en pintura electrostática de 60 a 90 micras en distintos tamaños, de acuerdo con el peso y área de cerramiento de las hojas, resisten pesos hasta 120 kg, con posibilidad de uso de multipuntos.
- Los rodamientos de agujas de doble rueda proporcionan resistencia de peso hasta de 400 kg por hoja, construido en carcasas de acero, zamac y tecno polímeros. Son regulables en altura, desmontables en sus ruedas y fijadas verticalmente al horizontal interior de la hoja móvil, con tornillos prisioneros en acero inoxidable no visibles.
- La guía y pista tienen un ángulo de 150° lo cual permite tener un mayor contacto entre las dos superficies (guía y rodamiento), garantiza su estabilidad durante los 25.000 ciclos de operación en condiciones normales de uso y de mantenimiento.
- Los empaques de envidriado, los sellamientos y las felpas de ajuste, están especialmente diseñados para usarlos en este sistema con garantías de estabilidad y durabilidad.

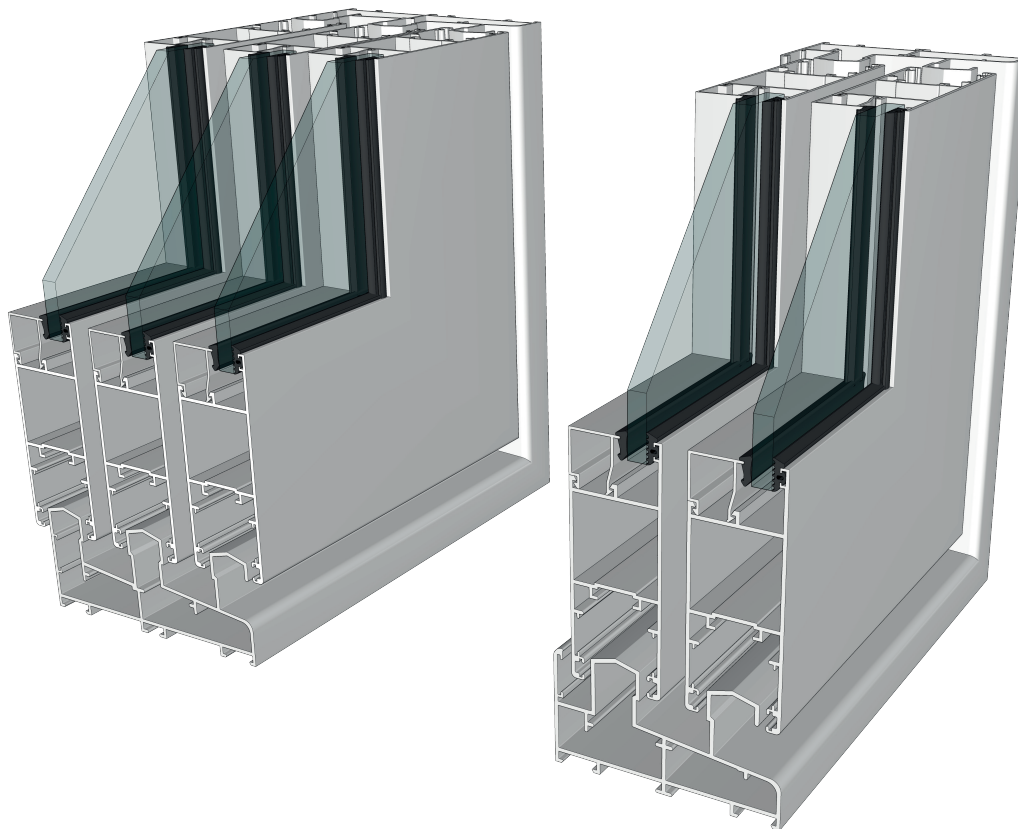
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aluminio con aleación 6063-T5 recomendada por la Asociación Americana de Manufacturas de Aluminio (AAMA), para uso arquitectónico con acabados en anodizados y pintura electrostática.
- Escuadras de unión en aluminio fundido con tratamiento Montix y tornillos en acero inox., con garantía de 1000 horas en cámara salina.
- Dos diseños de hoja que permiten el envidriado de vidrio monolítico de 6, 8, y 10 mm, vidrio laminado y vidrio cámara hasta 25 mm.
- Para garantizar la hermeticidad y estanqueidad del sistema, se utiliza empaques de EPDM (etileno propileno dieno monómero).
- Sellamiento dobles entre hojas y marco, cuádruples en el entrecierre, con felpas de fibra de polipropileno de alta densidad de 7 mm.
- Rodamientos dobles de agujas con carcasa en resina, zamac y tecno polímeros, con certificación de pruebas de 25.000 ciclos de operación y resistencias de peso hasta 400 kg por hoja.
- Manijas o Cremonas con múltiples funciones según la posición de su palanca con diseño minimalista de diferentes acabados en pintura electrostática, tamaños y resistencias, con cierres en acero y polímeros, garantizados para 10.000 aperturas en condiciones normales de uso y mantenimiento.
- Caja deflectora en Nylon C6 con sistemas de desahúe controlado que permite el desalojo de agua lluvia con presiones negativas.



TIPOLOGÍAS DE DISEÑOS



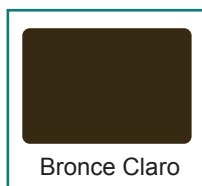


ACABADOS

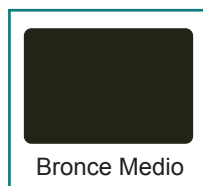
Anodizados



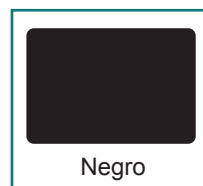
Natural



Bronce Claro



Bronce Medio



Negro



Champagne Claro

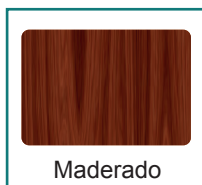


Champagne Medio

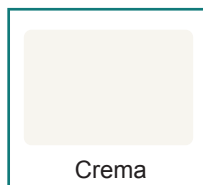
Pintura Electrostática



Blanco



Maderado



Crema

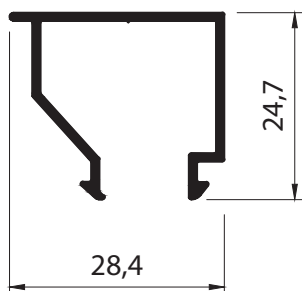
Nota: - Los colores son referenciales, para ver su correcta tonalidad solicitar muestra de acabados.
- Además contamos con más de 80 colores disponibles.



PUERTA CORREDIZA

Escala: 1:1
Medida en Milímetros

REFERENCIA



28,4

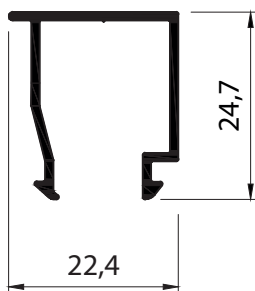
24,7

Referencia

Descripción

4296

Junquillo para vidrio 6,8 mm.



22,4

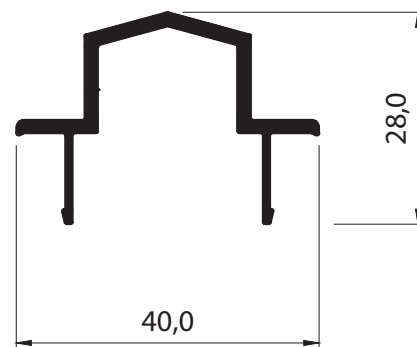
24,7

Referencia

Descripción

4297

Junquillo para vidrio 10,12 mm.



40,0

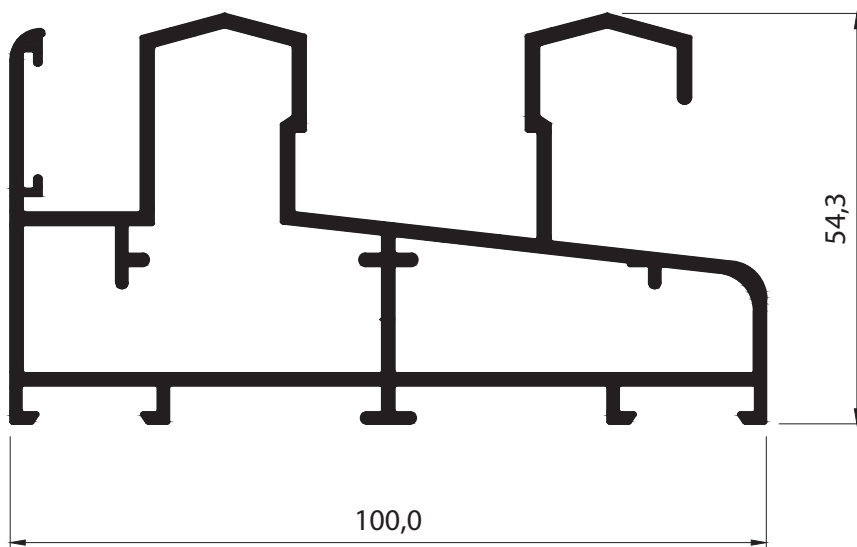
28,0

Referencia

Descripción

4301

Perfil encuentro X-X"



100,0

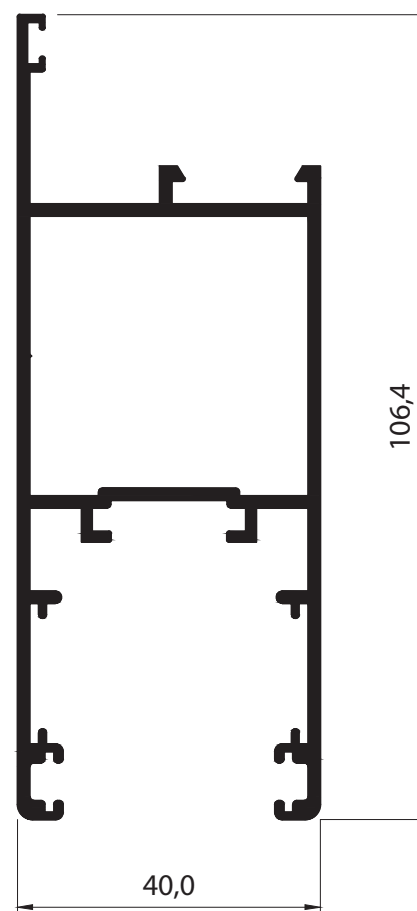
54,3

Referencia

Descripción

4302

Perfil Marco 2 carriles



40,0

106,4

Referencia

Descripción

4300

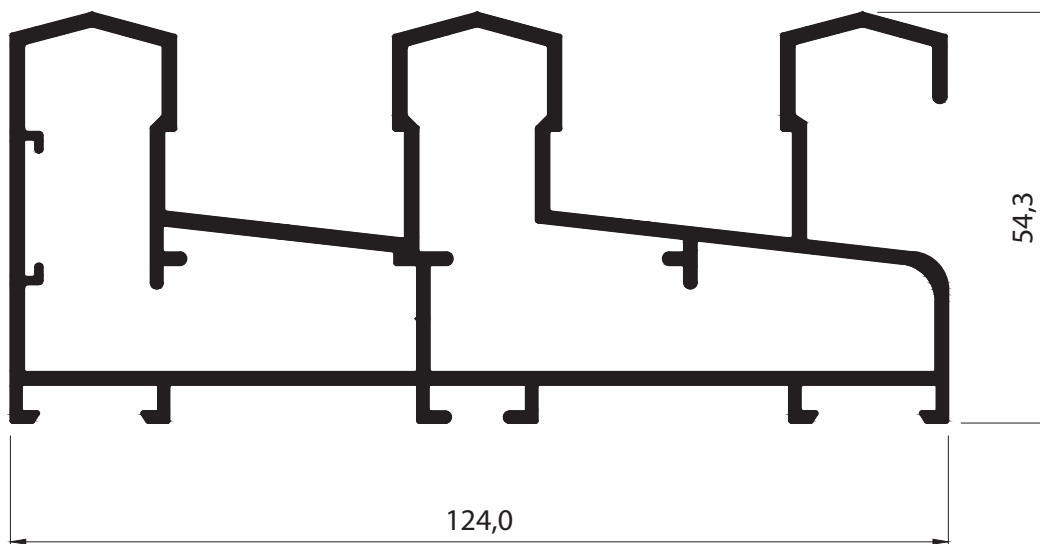
Perfil de Hoja



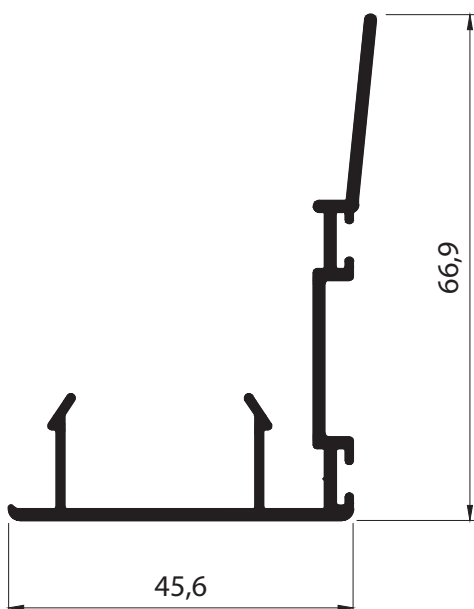
PUERTA CORREDIZA

Escala: 1:1
Medida en Milímetros

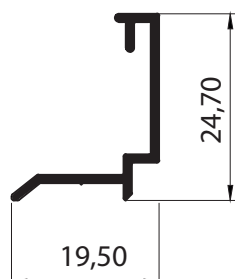
REFERENCIA



| Referencia | Descripción |
|------------|-------------------------|
| 4303 | Perfil Marco 3 carriles |



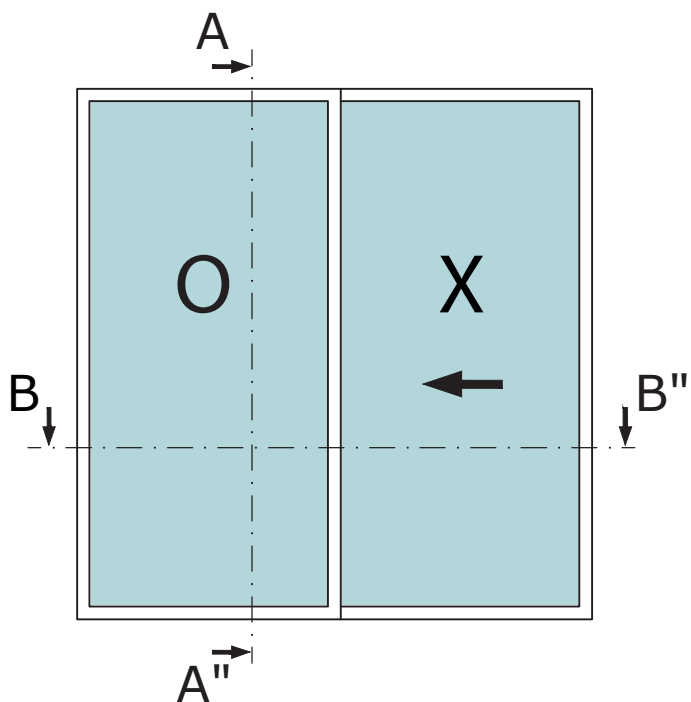
| Referencia | Descripción |
|------------|-----------------------|
| 4299 | Perfil de Entrecierre |



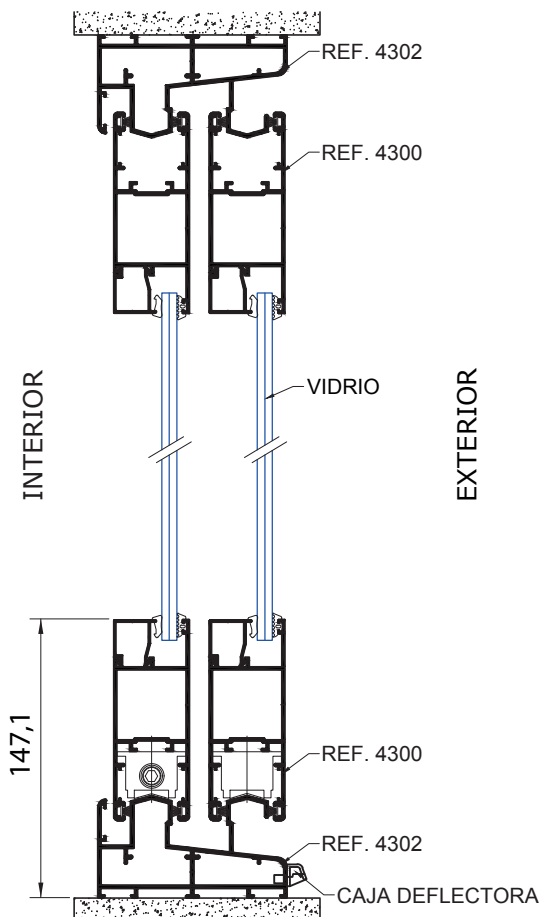
| Referencia | Descripción |
|------------|---------------------------|
| 12604 | Junquillo Camara 30,5 mm. |



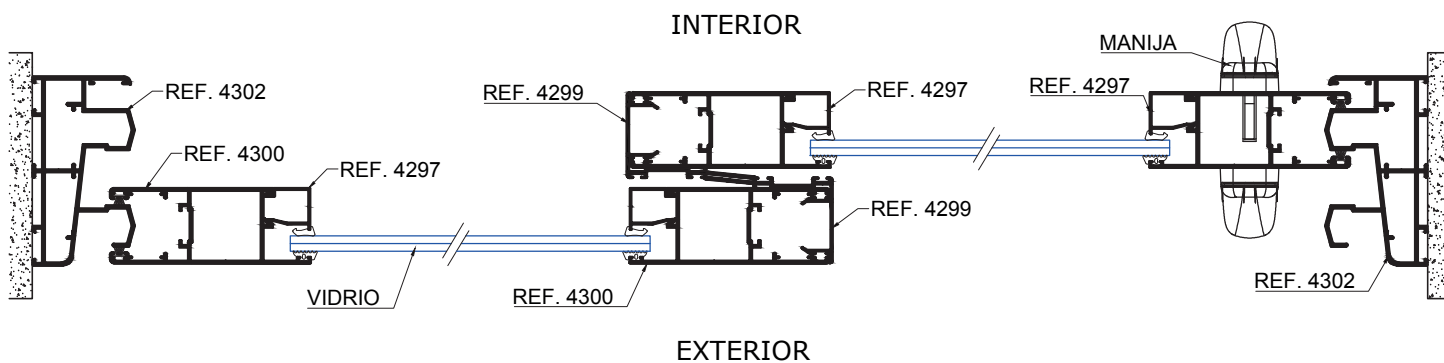
TIPOLOGÍA



SECCIÓN A-A''

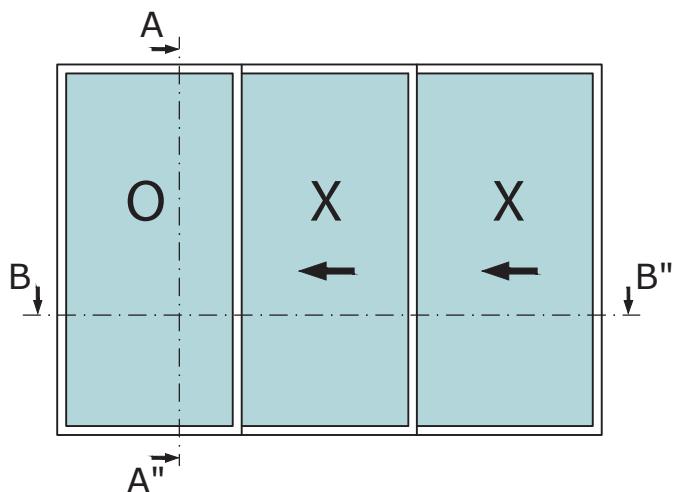


SECCIÓN B-B''

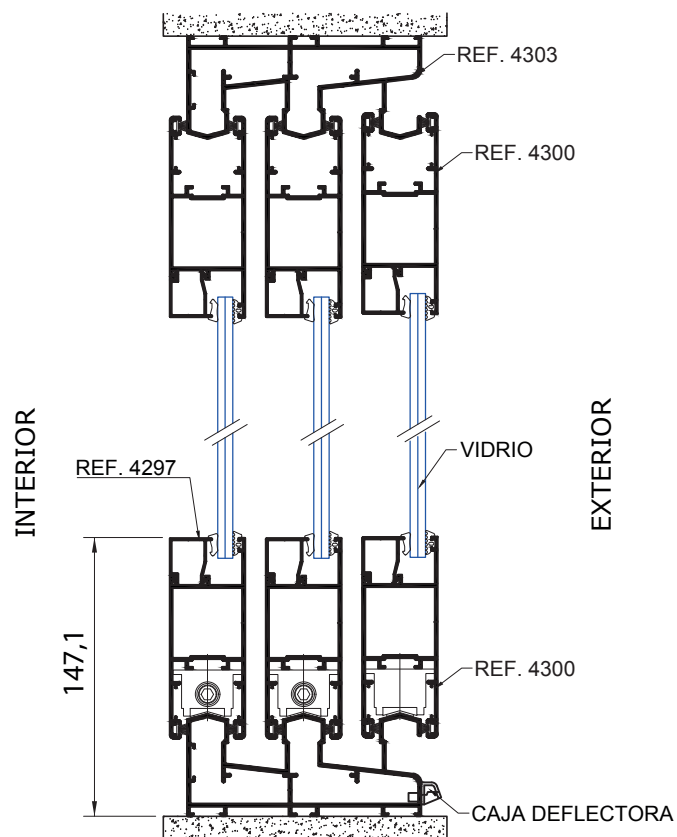




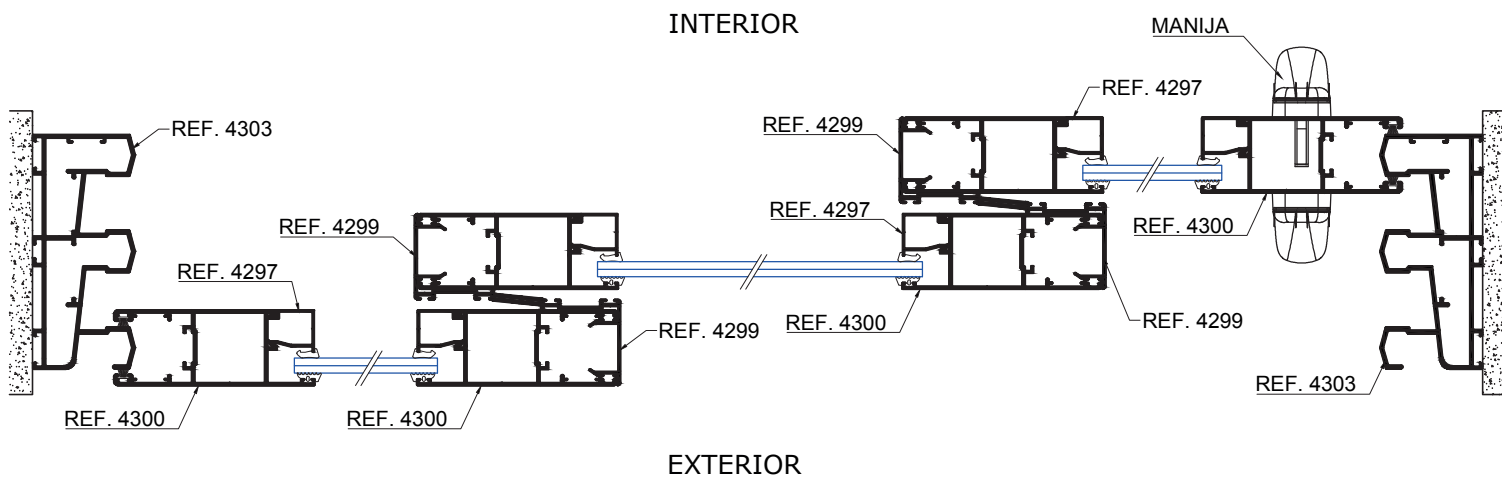
TIPOLOGÍA



SECCIÓN A-A''

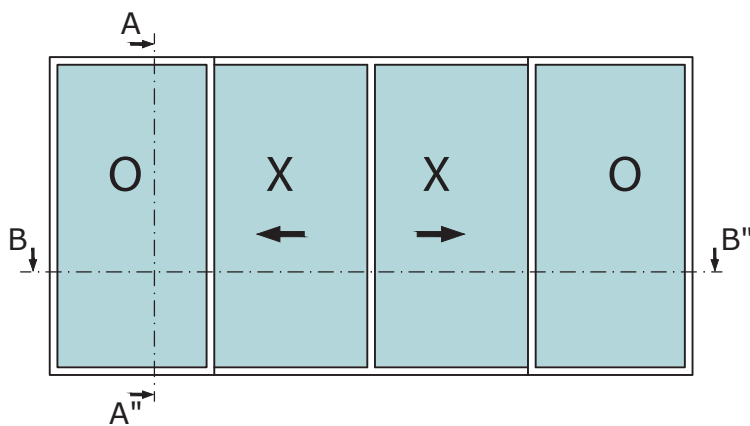


SECCIÓN B-B''

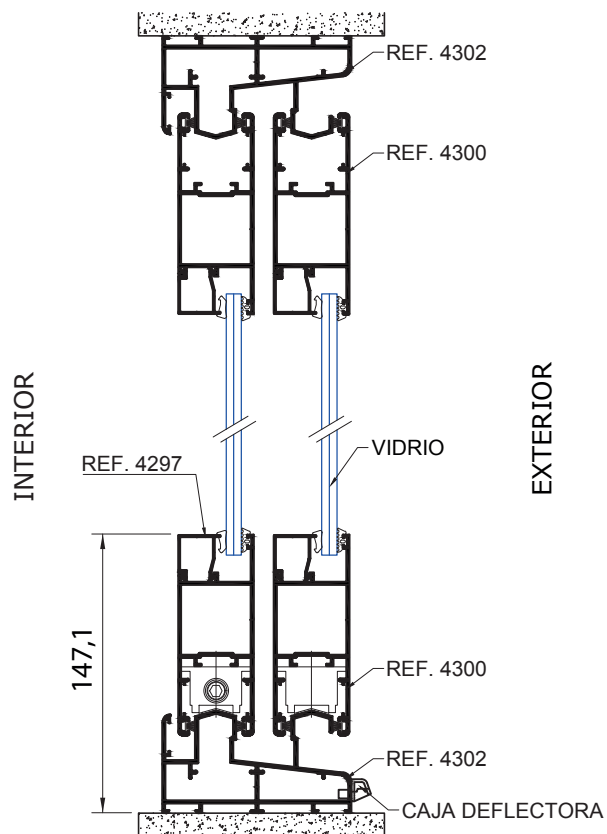




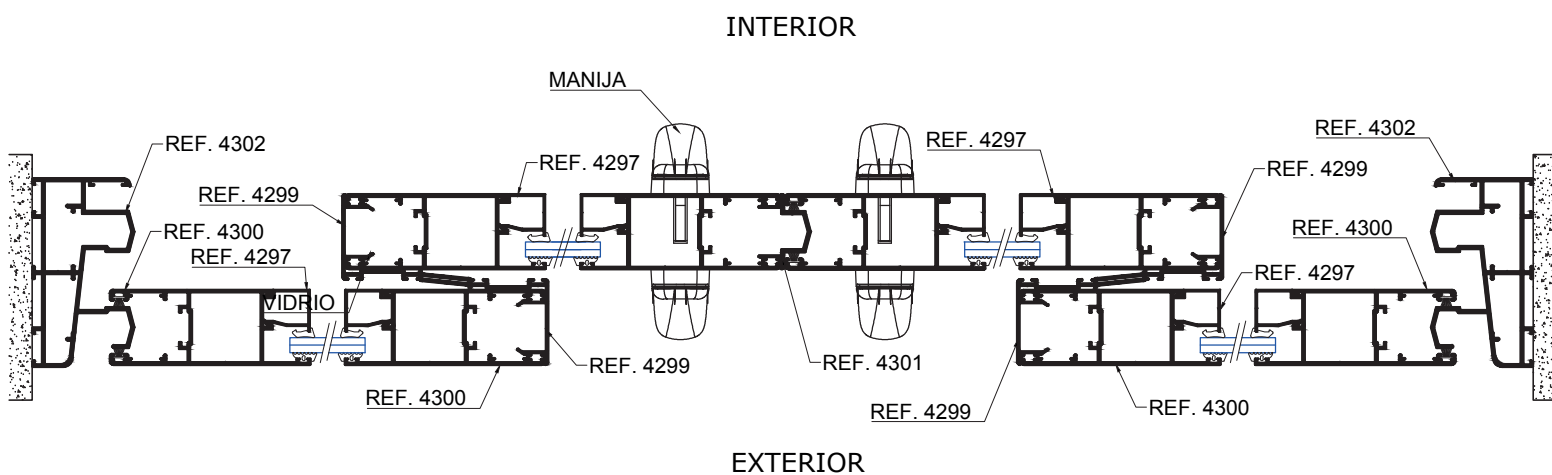
TIPOLOGÍA



SECCIÓN A-A''



SECCIÓN B-B''





Los descuentos están señalados en milímetros y se especifica (A) para nacho y (H) para altura de la puerta.

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | CANT. DE PIEZAS | FORMULA DE CORTE | NOTA ESPECIAL |
|---------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 1 4302 | ANCHO MARCO | 2 | A=ANCHO | |
| 2 4302 | ALTURA MARCO | 2 | H=ALTO | |
| 3 4300 | ANCHO HOJA (AH) | 4 | (A/2)+15 | |
| 4 4296 o 4297 | ANCHO JUNQUILLO (AH) | 4 | (A/2)-157 | |
| 5 4300 | ALTURA HOJA | 4 | H-87 | |
| 6 4299 | ALTURA ENTRECIERRE | 2 | H-87 | |
| 7 4296 o 4297 | ALTO JUNQUILLO | 4 | H-259 | |

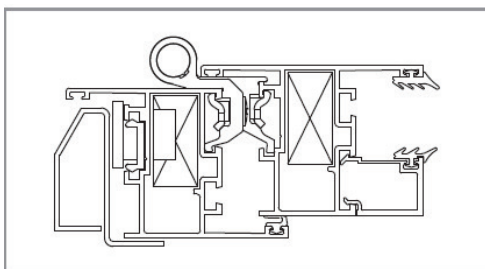
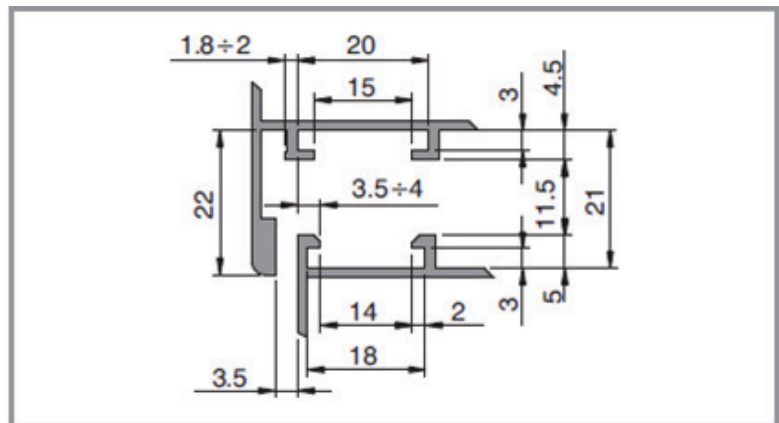
¿ QUE ES CÁMARA EUROPEA ?

“Es la síntesis de un conjunto de medidas y dimensiones, reconocidas y aceptadas como estándar en el sector de los cerramientos de aluminio.”

Sirve para el alojamiento de accesorios en sistemas arquitectónicos (battientes, proyectables, oscilo batientes, corredizas, etc.)

“Es la sí La CÁMARA EUROPEA nació en Europa entre los años 70 / 80 por el requerimiento de innovación y normalización, promoviendo el uso de nueva tecnología de componentes, empaques y equipamientos que permitan:

- Reducir el tiempo de montaje.
- Reducir la mano de obra y de sus costos.
- Aumentar las prestaciones Agua - Aire - Viento



Encuentro entre hoja y marco batiente señalando la aplicación de la bisagra.

Cámara europea es y se mantiene en la vanguardia

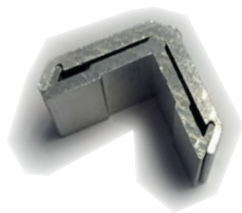
Es el sistemas más utilizado en el mundo en cierres en aluminio.

Se extiende a todas las tipologías de cierre, garantizado uniformidad de aplicación.

Los resultados de las prestaciones son hoy certificados como superiores e inigualables por otros sistemas y estándares.



MARCO



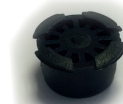
Escuadra ensamble

Marco



Caja Deflectora

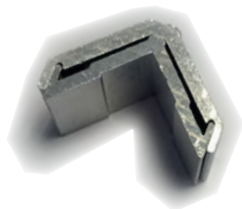
Marco



Desague

Marco

HOJA



Escuadra ensamble

Hoja Móvil - Fija



Cremonas

Hoja Móvil



Kit de cierre

Hoja Móvil



Kit de Accesorios

Hoja Móvil - Fija



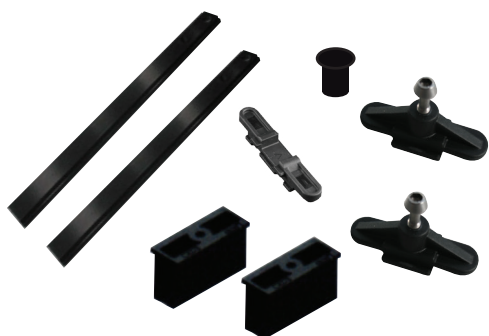
Rodamientos

Hoja Móvil



Tapa

Hoja Móvil - Fija



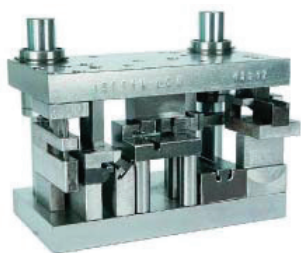
Accesorios

Hoja Fija



Felpa

Hoja



Punzón Integral

Punzón



Pedestal

Pedestal



Prensa

Prensa



MAQE1

Tronzadora Monocabezal



MAQE7

Retestadora

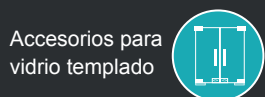


MAQE8

Fresadora Copiadora



PRODUCTOS ESTRUSA



Quito - Ecuador

Av. De La Prensa N51-270 y Florida.
+ 593 2 243 2521
estrusa@corpesa.com

Durán - Ecuador

Lotización Las Ferias, Mz. R, Solar 11,
Km. 4 1/2 Vía Durán Tambo.
+ 593 4 281 0844
estrusa@corpesa.com

