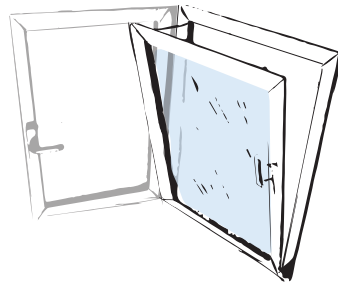
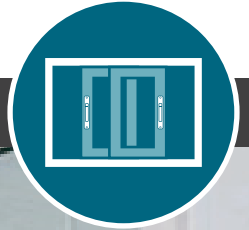


S4300

CON CÁMARA EUROPEA
Puerta OsciloBatiente

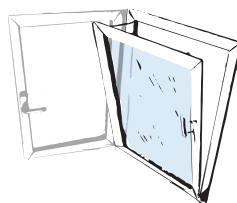


Sistemas Arquitectónicos



S4300

CON CÁMARA EUROPEA
Puerta Oscilo Batiente



Cerrado



Apertura Batiente



Apertura Oscilo



Mejor si es de aluminio

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

DESCRIPCIÓN DE LA SERIE

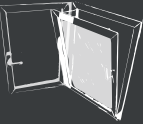
- Todos los perfiles que conforman nuestra Puerta Oscilo Batiente S4300 con corte a 45°, son de tipo tubular, muy robustos y de tamaño adecuado, que responden a sus funciones y acoplan perfectamente entre sí, mediante el uso de variados accesorios de tipo cámara europea, que proporcionan seguridad y fácil operatividad del sistema, con excelente control de estanqueidad y hermeticidad con sellamientos perimetrales tanto en el marco como en la hoja móvil de tipo batiente, operada por un conjunto de bisagras ocultas y uno de varillas de transmisión perimetral, que liberan y condicionan los funcionamientos de la hoja móvil en su desplazamiento vertical, con un ángulo de ventilación limitada y en el horizontal con un amplio movimiento de 90°, operados desde la manija o Cremona, que con una rotación de 180°, tiene el mando de varias posiciones para accionar las diferentes opciones de apertura.
- Los perfiles del marco y de la hoja se arman con escuadras de aluminio fundido con uniones a 45°, de diferentes tamaños, donde los espesores y geometría de los perfiles son elementos básicos para asegurar un excelente funcionamiento de los accesorios que manejan los movimientos oscilo y batiente de la hoja. Junto a los empaques en EPDM, externos e internos, garantizan la estanqueidad y hermeticidad del sistema, así la variedad de los vidrios que acepta, son ajustados mediante los diferentes empaques de acuerdo al grosor y combinaciones, desde monolíticos hasta vidrio doble o cámara, que se puede utilizar con cambio de los pisavidrios, en las diferentes tipologías, con garantía de funcionamiento, estabilidad y manejo por 5 años en condiciones normales de uso y mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

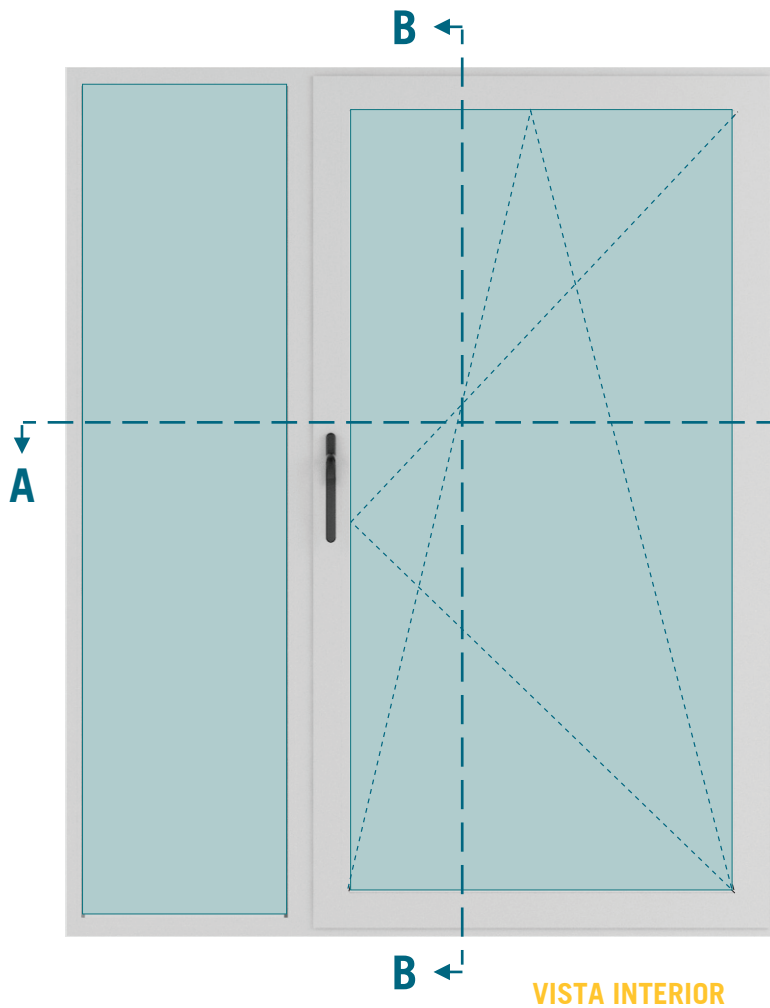
- Todos los perfiles del marco y la hoja, responden a una estructura de tipo tubular, con distintas cavidades que se unen mediante escuadras de aluminio fundido, con pruebas de durabilidad de 10 a 20 años, con geometrías propias con la localización y función que van a cumplir, con un espesor general de 1.50mm, cumple con las condiciones de resistencia al corte y a la tracción de los tamaños y tipologías que se pueden esperar de este diseño, con un área de cerramiento de 3.5m², con una altura de 2.7m, y un ancho de 1.3m, como medidas máximas recomendadas, con un peso de 100Kg por hoja móvil, manejado por un conjunto de accesorios, insertados a presión, sin tornillos, en los canales de la hoja y del marco, donde en la hoja contienen los elementos de transmisión de mando de operación desde la manija o Cremona hacia todo el sistema de apertura según sea la posición desde, 0° a 90° a 180° y a 90°, que ordena a las pletinas de transmisión, a los ángulos de reenvío, puntos de cierre y a los mecanismos acoplados a las bisagras inmersas o no en los perfiles, los movimientos requeridos para las funciones establecidas, con total precisión y seguridad, con garantía para 5.000 ciclos de operación de aperturas en condiciones normales de uso y mantenimiento.
- La unión entre el marco y la hoja móvil, se ocasiona a través de las bisagras y con el brazo de acero inox, de control de apertura en el modo Oscilo en la parte superior y el sistema Compas, con limitación de ángulo en el modo Batiente, en la parte inferior, y son las que determinan el tamaño de la hoja y su peso, con resistencias de soporte desde 110kg, 140kg y 170kg por hoja, así cuando se cambia el tamaño de la hoja, se aumenta las dimensiones de localización y número de los accesorios de control de ajuste o puntos de cierre, en el marco y las longitudes de las pletinas de reenvío de los movimientos de mando emanados desde la manija o Cremona, con todos los elementos y accesorios localizados de acuerdo con la indicaciones y tamaño de las hojas, y de la secuencia de armado que cada accesorio requiere según las indicaciones graficas anexas en cada paquete.
- Los accesorios son de origen europeo, vienen en paquetes debidamente identificados y de acuerdo con el tamaño y peso que se vaya a implementar, así, en sus desarrollos y especificaciones, existe modelos identificados de mayor tamaño que el indicado en esta puerta Oscilo Batiente S4300, con medidas (ancho AxH alto) de 1.7m x 2.70 m., con un área de cerramiento de 4.59m²., y con vidrios de varios espesores.
- Así también existe la posibilidad de obtener una prestación de micro ventilación en su aplicación en modo oscilo, con total control de movimiento y seguridad de apertura a través de una operación de desplazamiento mínimo de la hoja y giro de la manija o Cremona hasta que se bloquee con el accesorio de control de apertura, punto de cierre, inmediatamente superior a la posición de esta, produciendo una apertura permanente.
- Todas las perforaciones de los bulones y orificios de ajuste para las escuadras de marco o de hoja, tienen indicaciones claras de distancias donde se deben ejecutar así como los diámetros, formas y dimensiones para su correcto manejo y ubicación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

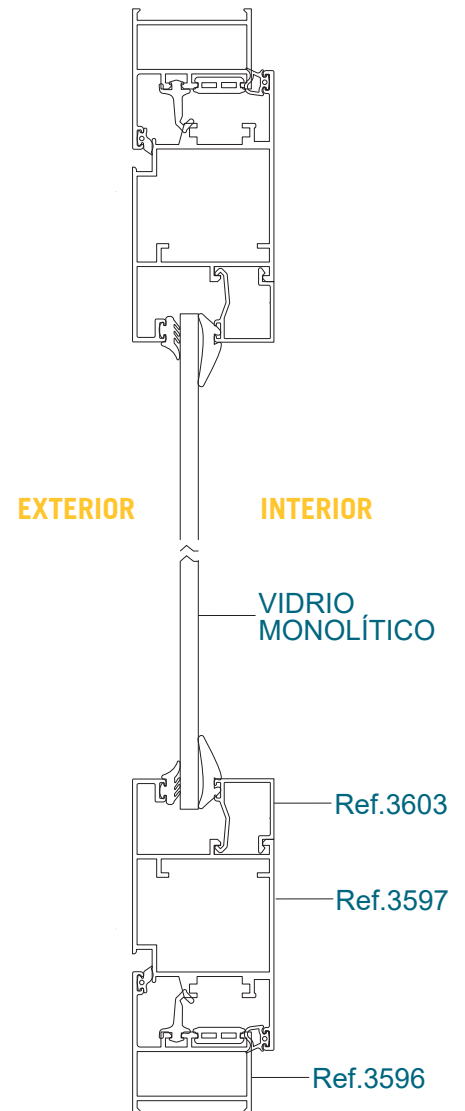
- Aluminio con aleaciones 6063-T5, recomendadas por la Asociación Americana de Manufacturas de Aluminio (AAMA), para uso arquitectónico con acabados en anodizado.
- Bisagras ambidiestras con soportes para enganche con pletina dentada, brazos de apertura y pletina de compas, en acero inoxidable, con resistencias de peso para 70kg, 140kg y 170kg, ángulos de reenvío y puntos de cierre, en zamac cadmiado.
- Escuadras de unión en aluminio fundido con tratamiento Montix y tornillos en acero inox, con garantía de 1000 horas en cámara salina (10-20 a). Empaques en EPDM (Etileno Propileno, Dieno, Monómero), con diseños propios y con compuestos sólidos y flexibles según su forma, tamaño y función, dobles entre la hoja y el marco, entre los pisavidrios y el cristal y simples en cavidades internas.
- Manijas o Cremonas construidas en aluminio y zamac, con múltiples funciones según la posición de su palanca con diseño minimalista de diferentes tamaños y acabados en pintura electrostática, con cierres en acero y polímeros, garantizados para tres años o 5.000 aperturas en condiciones normales de uso y mantenimiento.



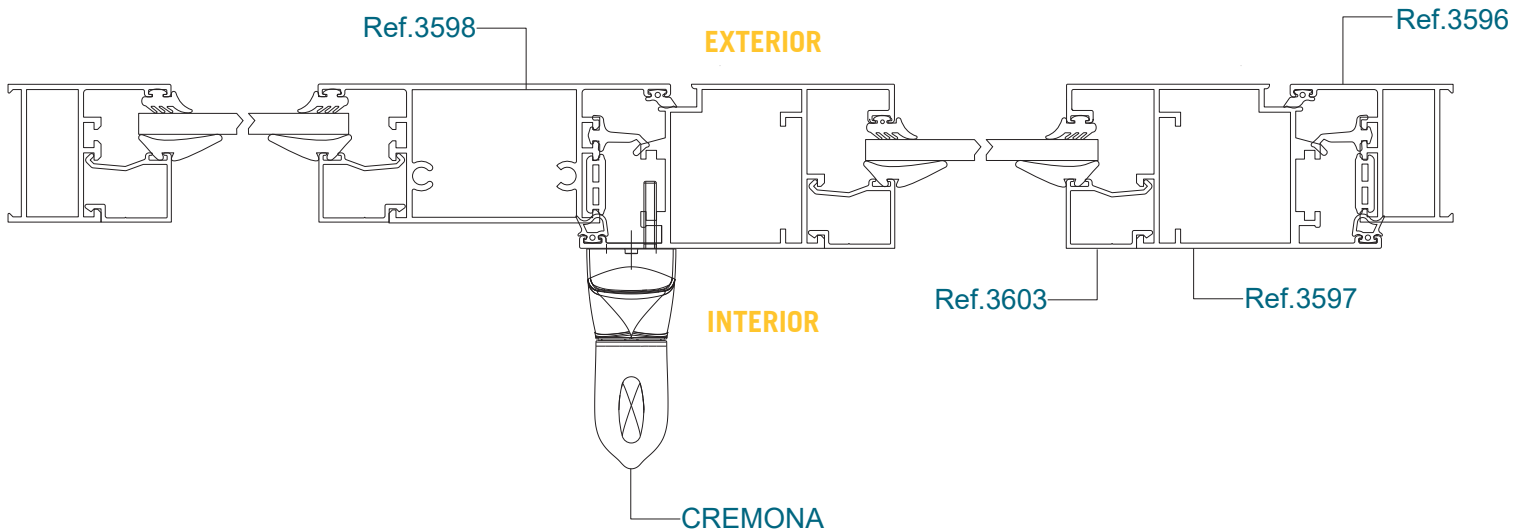
ENSAMBLE

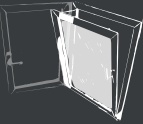


Corte B-B

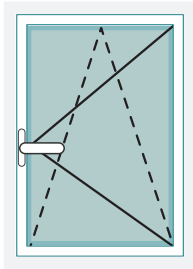


Corte A-A



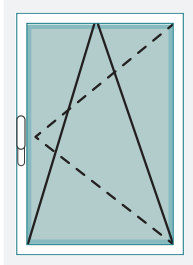
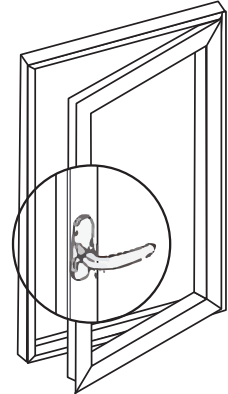
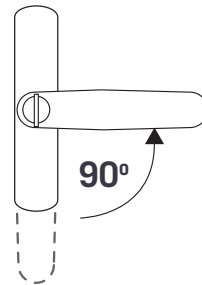


FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA



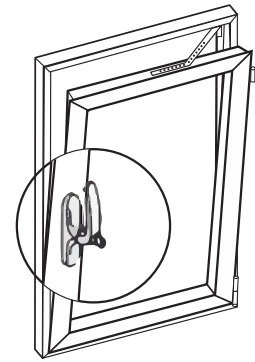
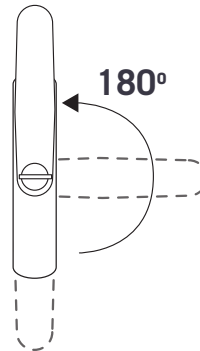
Batiente

- Apertura Batiente**
 Al girar la Cremona 90°:
 activamos la apertura
 Batiente.

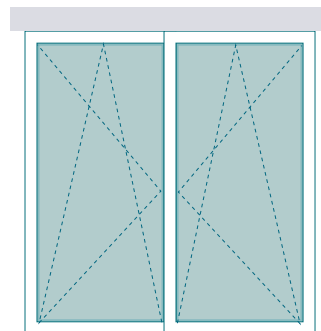
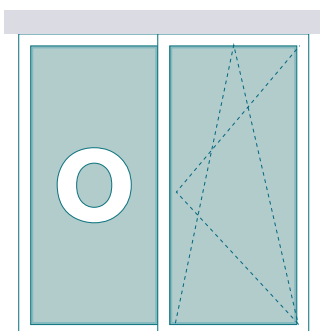
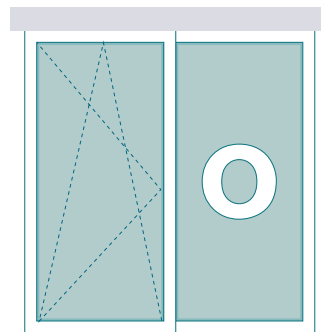
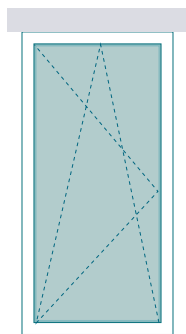


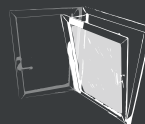
Oscilo

- Apertura Oscilo**
 Al girar la Cremona 180°:
 activamos la apertura
 Oscilo.

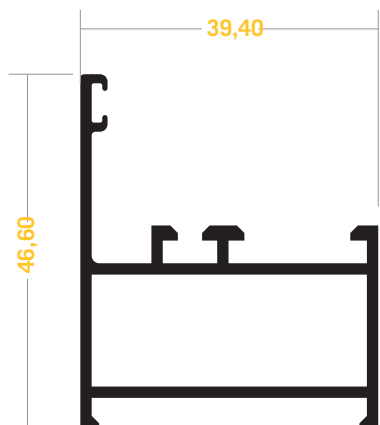


TIPOLOGIAS DE DISEÑOS

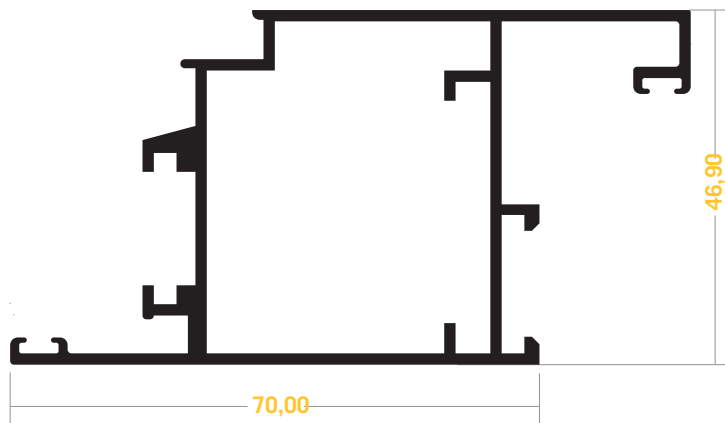




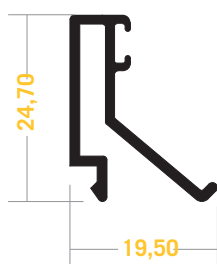
PERFILES



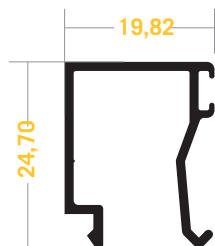
3596 Perimetral Marco



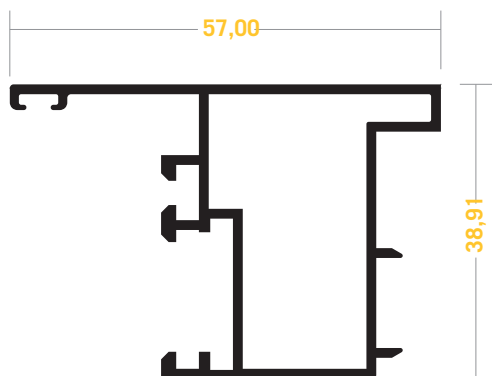
3597 Hoja Puerta



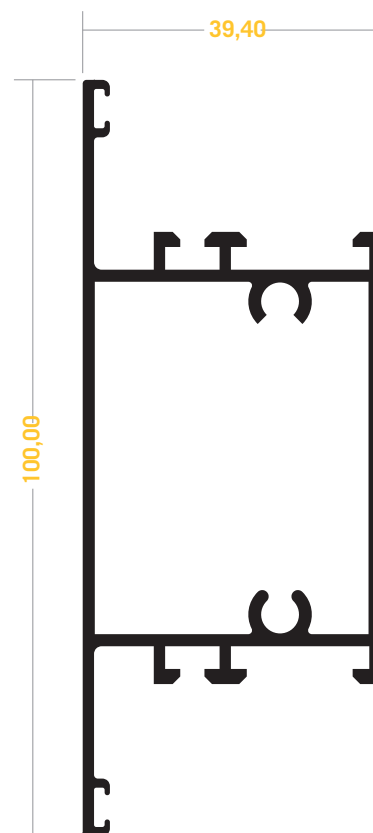
3599 Pisavidrio



3603 Pisavidrio



3601 Inversor



3598 Divisor y Zocalo

Los descuentos están señalados en milímetros y se especifica (A) para ancho y (H) para altura de vano.

REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT. DE PIEZAS	FORMULA DE CORTE	NOTA ESPECIAL
3	3596	ANCHO MARCO	2	A=ANCHO
4	3596	ALTURA MARCO	2	H=ALTO
5	3597	ANCHO HOJA (AH)	2	A-43
6	3597	ANCHO HOJA (AH)	2	H-43
7	3598	ALTURA DIVISOR	1	H-53
8	3599 o 3603	PISAVIDRIO HORIZONTAL	2	AN-183
9	3599 o 3603	PISAVIDRIO VERTICAL	2	HN-224

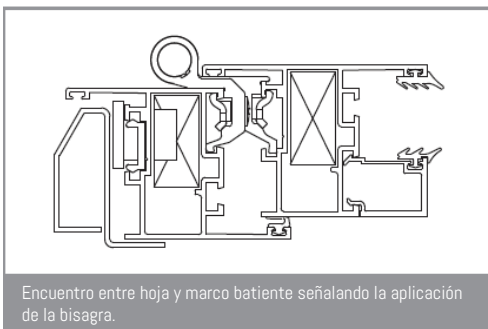
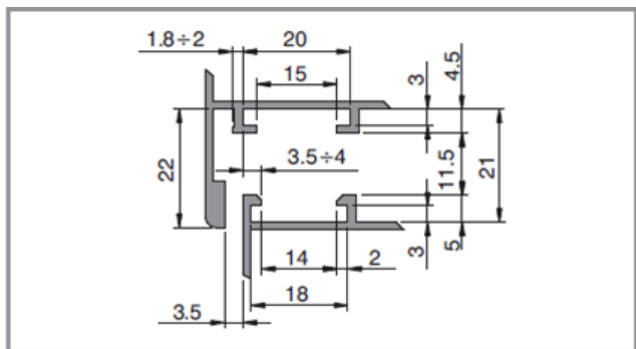
¿ QUE ES CÁMARA EUROPEA ?

“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 (batientes, proyectables, oscilo batientes, corredizos, etc.)

La **CÁMARA EUROPEA** nació en Europa entre los años 70/80 por el requerimiento de innovación y normalización de parte de los perfiles, promoviendo el uso de nueva tecnología de componentes, empaques y equipamientos que permitían:

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



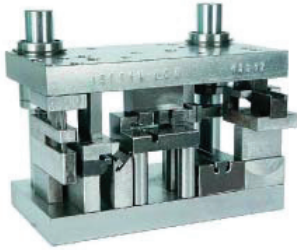
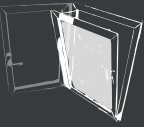
Encuentro entre hoja y marco batiente señalando la aplicación de la bisagra.

Cámara europea es y se mantiene en la vanguardia

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

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

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



Punzón Integral



Pedestal



Prensa



Monocabezal



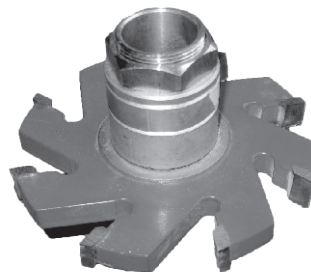
Retestadora



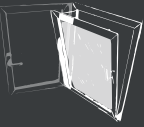
Copiadora



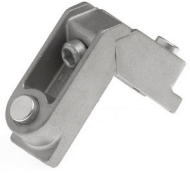
Conjunto R.



Conjunto R.



MARCO



Escuadra ensamblada

HOJA



Escuadra ensamblada



Bisagras



Mecanismo de Cierre



Brazos



Cremonas

EMPAQUES



Empaque



Empaque



Empaque



Empaque



Empaque de Cuña



Empaque Burbuja



Empaque



Empaque



DURÁN

Dirección: Lotización Las Ferias, Mz. R, Solar 11,
Km. 4 1/2 Uja Durán - Tambo (entrando por
Senefeldler)
Telf.: +593 4 281 0844 / 280 7116 / 228 0072
estrusa@corpesa.com

QUITO

Dirección: Av. de la Prensa NS1-270 y Florida
Telf.: +593 2 245 2244 / 245 2597
Fax: +593 2 225 2727
estrusa@corpesa.com