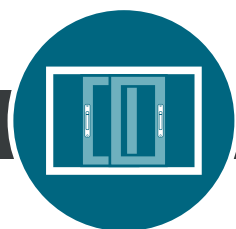




VENTANA Y PUERTA CORREDIZA

*Seguridad, Hermeticidad y Belleza*

Sistemas Arquitectónicos





VENTANA Y PUERTA CORREDIZA



### *¿Por qué aluminio?*

- *Material ligero con alta rigidez.*
  - *No absorbe humedad.*
  - *No es combustible.*
- *Es material 100% reciclable.*

### DESCRIPCIÓN DE LA SERIE

- El sistema de ventana y puerta corrediza T45, se caracterizan por su ensamble tipo europeo con cortes a 45°, con diseños prácticos y elegantes.
- La serie T45 por su mayor exposición de Aluminio, realza el diseño arquitectónico de su hogar u oficina.
- Sus accesorios europeos de alta calidad embellecen las puertas y ventanas de esta serie.
- Las hojas se desplazan en forma suave, silenciosa, segura y sin movimientos laterales sobre una riel con mayor superficie de contacto con el rodamiento para garantizar los ciclos del funcionamiento.
- El doble sellamiento perimetral con felpa Climaflex entre marco y hoja, entrecierre entre hojas, logra un óptimo aislamiento acústico, estanqueidad y protección a filtraciones hacia el interior.
- Ensamble con tres perfiles con corte a 45° mediante escuadras de alineación y armado, proporcionan una mayor resistencia a la torsión y un terminado perfecto.
- Los rieles del marco con una pendiente hacia el exterior, facilita la evacuación de agua a través de cajas deflectoras.
- El cierre de operación automática o manual garantiza un funcionamiento seguro y confiable.
- La altura máxima recomendada de la serie, puede ser visualizada en las tablas de viento ubicada en la página 16 y 17.



## CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

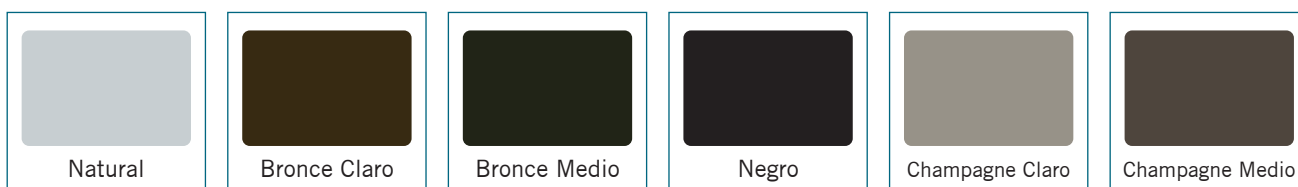
- Ensamble de tipo europeo con cortes a 45° que facilitan su fabricación y ensamble.
- Sistema de armado con escuadras de alineación, esquinero y anclas dan mayor resistencia a la unión del marco y las hojas.
- La serie permite utilizar vidrio de espesores de 6mm, 8mm para la puerta y 4mm, 6mm para la ventana.
- Rodamientos europeos desmontables de su carcasa con componentes de acero inoxidable de la más alta calidad.
- Doble sellamiento perimetral con felpa Climaflex de alta densidad entre las hojas y el marco, garantizando mayor hermeticidad y nivel de confort al interior.
- Malla anti-mosquitos para puerta y ventana.
- Cierre europeo con opción de automático o manual con o sin llaves.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aluminio de aleación 6063 Temple T-5.
- Aluminio en acabados anodizados y pintura electrostática.
- Felpa Climaflex en fibra de polipropileno de alta densidad, costura P3
- Cierre europeo con opción de automático o manual con o sin llaves.
- Rodamientos europeos con componentes de acero inoxidable, ruedas de poliamida o nylon de la más alta calidad, que garantizan su operatividad y duración por 18.000 ciclos.
- Escuadras de alineación de acero inoxidable, esquineros de hoja y marco en aluminio extruido.

## ACABADOS

### Anodizados

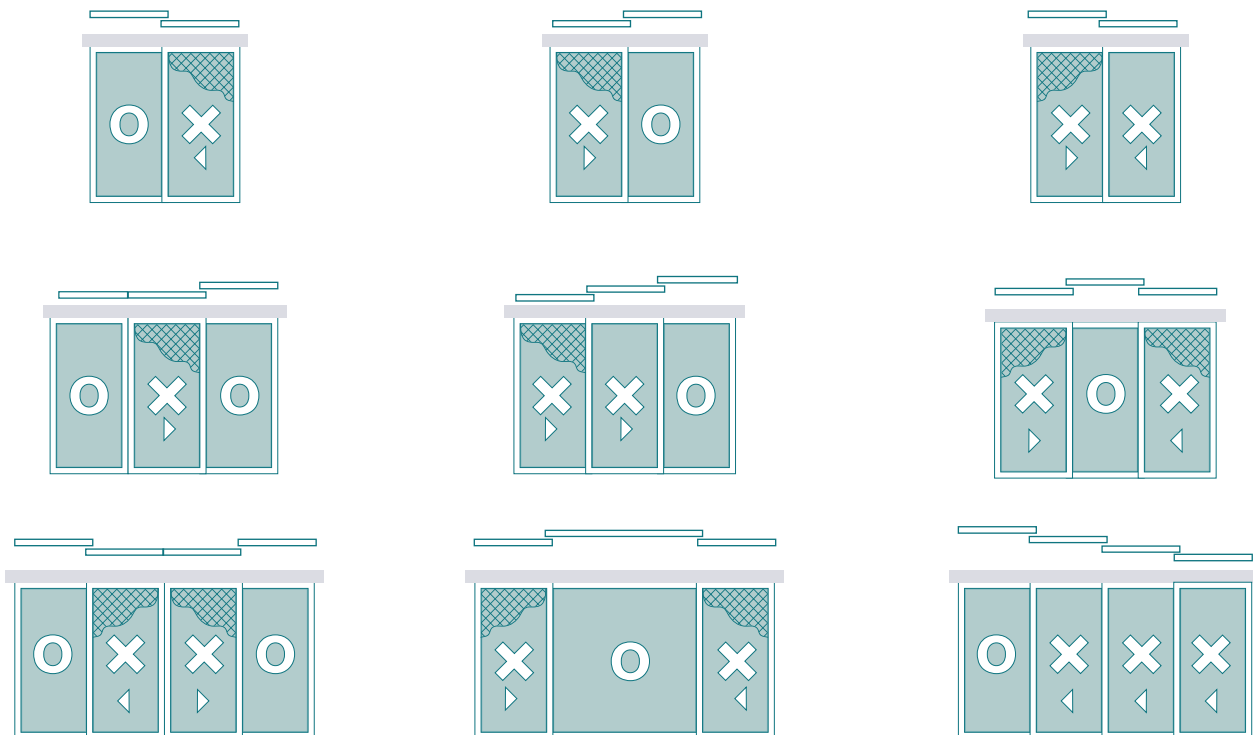


### Pintura Electroestática

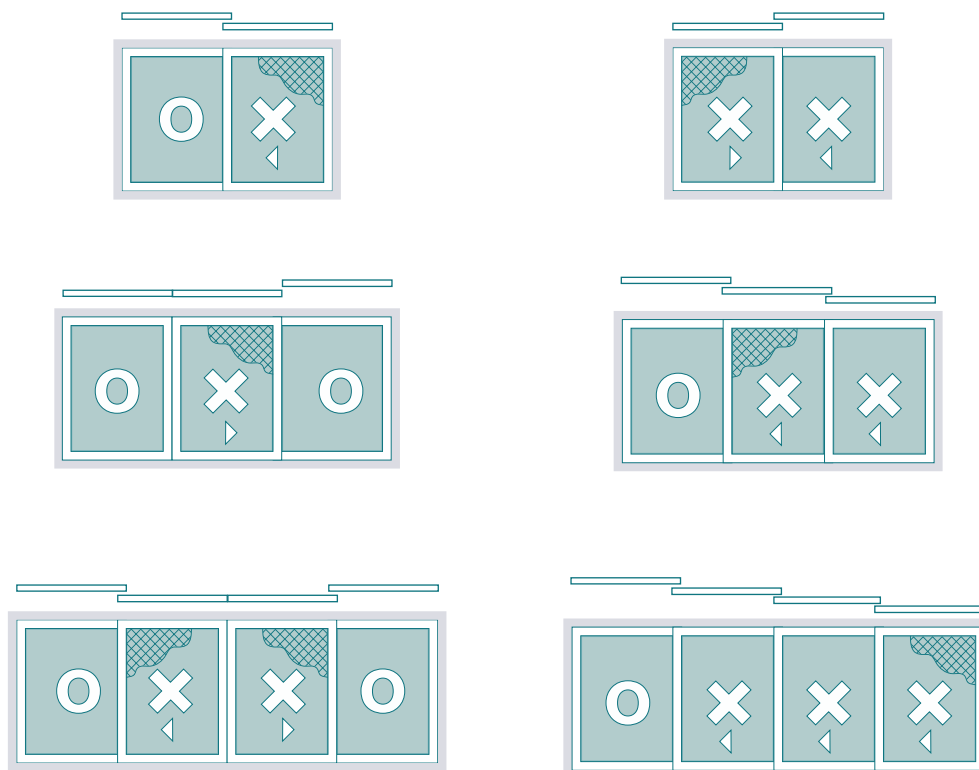


**Nota:** Los colores son referenciales, para ver su correcta tonalidad solicitar muestra de acabados.

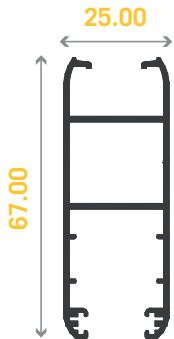
## TIPOLOGÍAS PUERTA CORREDIZA



## TIPOLOGÍAS VENTANA CORREDIZA

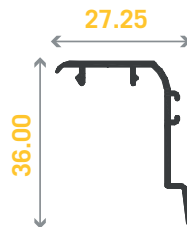


## PERFILES



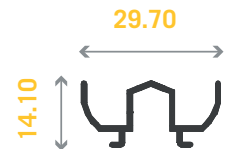
3420

Hoja



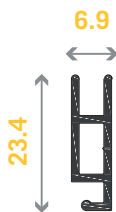
3421

Entrecierre



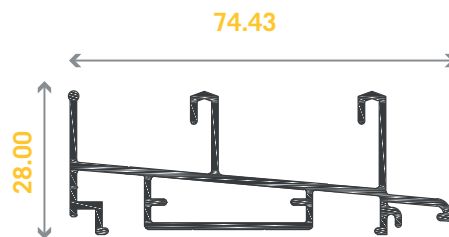
3426

Adaptador de Hoja



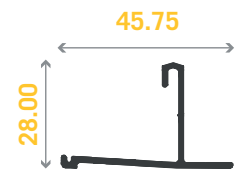
2331

Marco de Malla



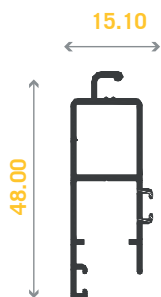
3640

Marco de Puerta



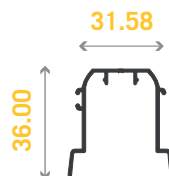
3419

Adaptador de Riel



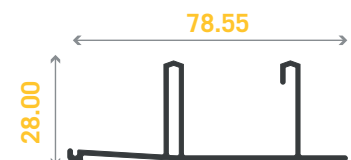
3422

Malla



3427

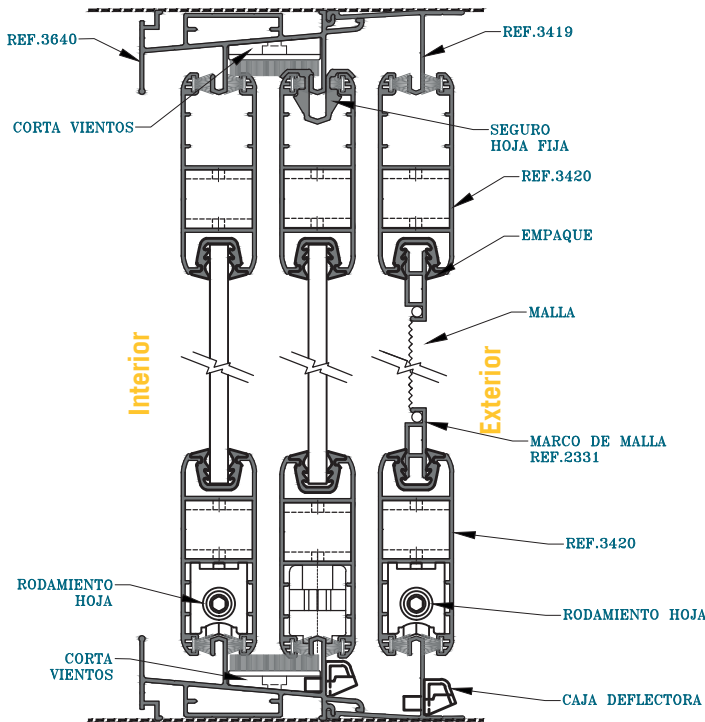
Doble Entrecierre



3537

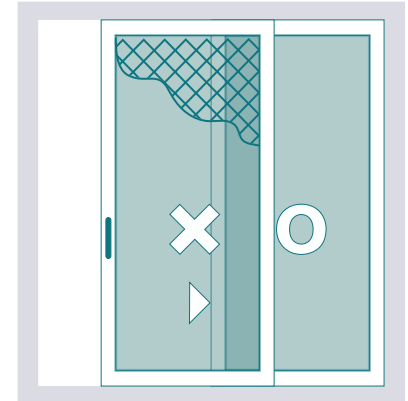
Adaptador de Riel Doble

## ENSAMBLES



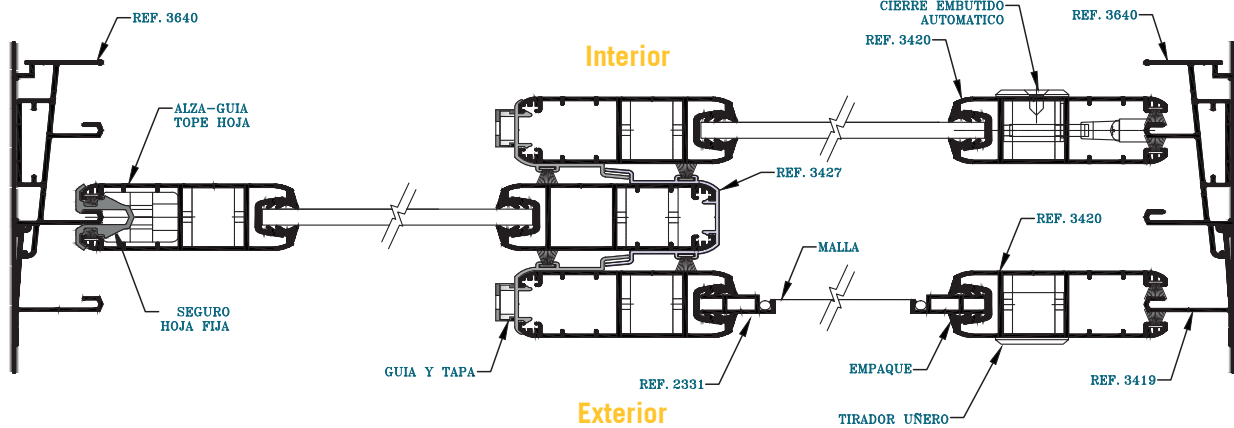
Corte Vertical

## DISEÑO



VISTA EXTERIOR

## Corte Horizontal



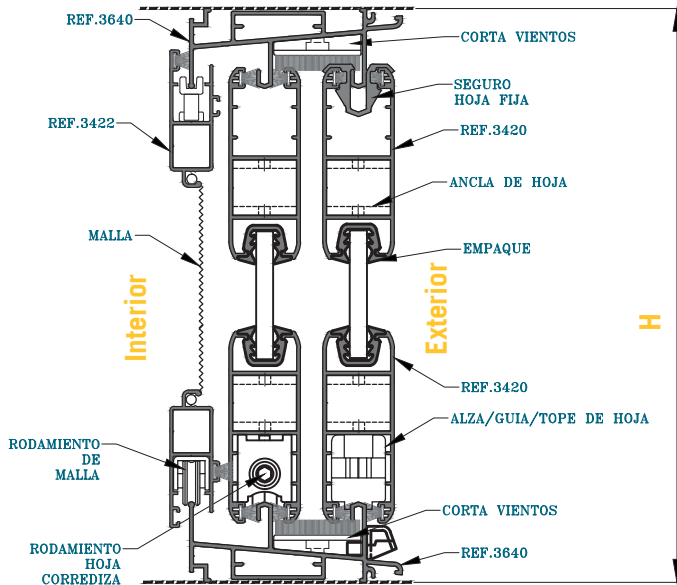
## MEDIDAS DE CORTE

REF.	NOMBRE	CANT.	FORMULA DE CORTE	TIPO DE CORTE
3640	RIEL SUPERIOR E INFERIOR	2	(A)	45° DESPUNTE
3640	JAMBA MARCO	2	(H)	45° DESPUNTE
3420	HORIZONTAL SUP. E INF. H. MOVIL Y FIJA	4	(A/2) + 22	45° DESPUNTE
3420	VERTICAL HOJAS MOVIL Y FIJA	4	H - 42	45° DESPUNTE
3428	ENTRECIERRE	2	H - 42	
3422	MARCO MALLA HORIZONTAL SUP. E INF.	2	(A/2) + 24	45° DESPUNTE
3422	MARCO MALLA VERTICAL	2	H - 34	45° DESPUNTE
	ANCLA DE HOJA MALLA	4		
	ANCLA DE HOJA	8		
3426	ADAPTADOR DE HOJA	1		

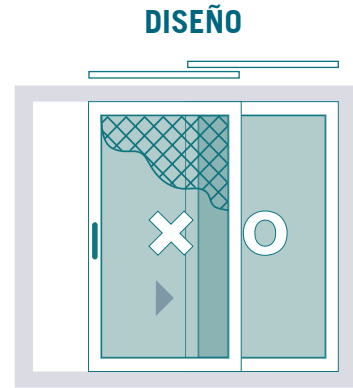
\* Medida de vidrio: (A/4-92mm) x (H-156mm)



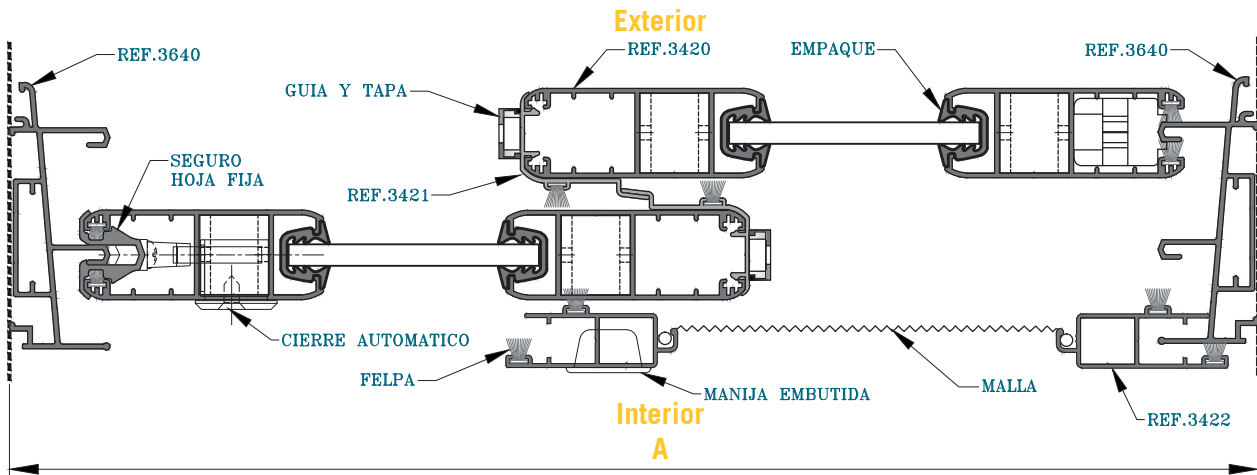
## ENSAMBLES



Corte Vertical



VISTA EXTERIOR



Corte Horizontal

## MEDIDAS DE CORTE

REF.	NOMBRE	CANT.	FORMULA DE CORTE	TIPO DE CORTE
3640	RIEL SUPERIOR E INFERIOR	2	(A)	45° DESPUNTE
3640	JAMBA MARCO	2	(H)	45° DESPUNTE
3420	HORIZONTAL SUP. E INF. H. MOVIL Y FIJA	4	(A/2) + 12	45° DESPUNTE
3420	VERTICAL HOJAS MOVIL Y FIJA	4	H - 42	45° DESPUNTE
3421	ENTRECIERRE	2	H - 42	
3422	MARCO MALLA HORIZONTAL SUP. E INF.	2	(A/2) + 26	45° DESPUNTE
3422	MARCO MALLA VERTICAL	2	H - 34	45° DESPUNTE
	ANCLA DE HOJA MALLA	4		
	ANCLA DE HOJA	8		

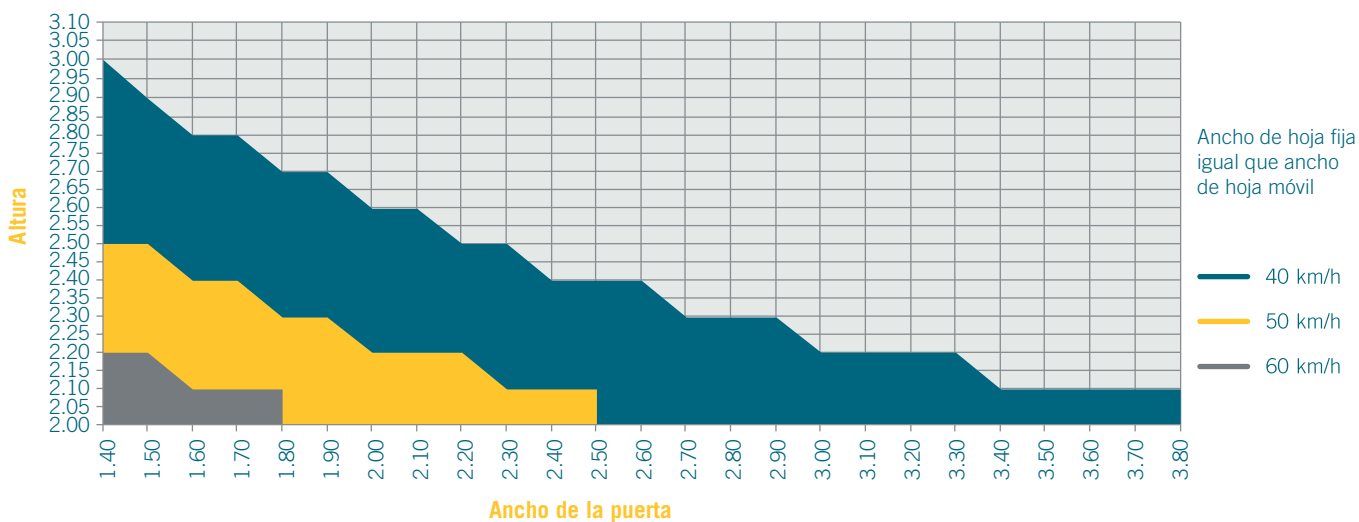
\* Medida de vidrio: (A/2-102mm) x (H-156mm)



Ancho Vano	Ancho Hoja	40 Km/h Altura	50 Km/h Altura	60 Km/h Altura
1,4	0,70	3,0	2,5	2,2
1,5	0,75	2,9	2,5	2,2
1,6	0,80	2,8	2,4	2,1
1,7	0,85	2,8	2,4	2,1
1,8	0,90	2,7	2,3	2,1
1,9	0,95	2,7	2,3	2,1
2,0	1,00	2,6	2,2	2,1
2,1	1,05	2,6	2,2	2,1
2,2	1,10	2,5	2,2	2,1
2,3	1,15	2,5	2,1	2,1
2,4	1,20	2,4	2,1	2,1
2,5	1,25	2,4	2,1	2,1
2,6	1,30	2,4	2,1	2,1
2,7	1,35	2,3	2,1	2,1
2,8	1,40	2,3	2,1	2,1
2,9	1,45	2,3	2,1	2,1
3,0	1,50	2,2	2,1	2,1
3,1	1,55	2,2	2,1	2,1
3,2	1,60	2,2	2,1	2,1
3,3	1,65	2,2	2,1	2,1
3,4	1,70	2,1	2,1	2,1
3,5	1,75	2,1	2,1	2,1
3,6	1,80	2,1	2,1	2,1
3,7	1,85	2,1	2,1	2,1
3,8	1,90	2,1	2,1	2,1

1) El cálculo se ha realizado considerando que la hoja fija y móvil tienen el mismo ancho  
 2) La flecha admisible L/240

## ALTURAS MÁXIMAS / PUERTA CORREDIZA T45



## KIT HOJA MOVIL 80KG

ACCESORIO	DESCRIPCION	UNIDADES
	Rodamiento Hoja: Carga 80 kg/hoja	2
	Escuadra de Alineación	8
	Ancla Hoja	4
	Tapeta Interior	2
	Tapeta Exterior	2
	Alza / Guia / Tope	2
	Tornillos AR CR 6-18 Zincado	2
	Cortaviento CP	2
	Ancla Marco	2

## KIT HOJA MOVIL 30KG

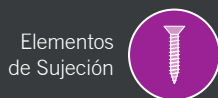
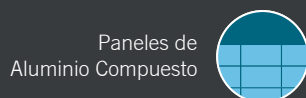
ACCESORIO	DESCRIPCION	UNIDADES
	Rodamiento Hoja: Carga 30 kg/hoja	2
	Escuadra de Alineación	8
	Ancla Hoja	4
	Tapeta Interior	2
	Tapeta Exterior	2
	Alza / Guia / Tope	2
	Tornillos AR CR 6-18 Zincado	2
	Cortaviento CP	2
	Ancla Marco	2

KIT HOJA FIJA		
ACCESORIO	DESCRIPCION	UNIDADES
	Escuadra de Alineación	8
	Ancla Hoja	4
	Tapeta Interior	2
	Tapeta Exterior	2
	Alza / Guia / Tope (PC)	3
	Tornillos Tapeta	2
	Seguro Hoja Fija CP	2
	Ancla Marco	2

KIT CIERRE		
ACCESORIO	DESCRIPCION	UNIDADES
	Cierre Brio Rapid Plus	1
	Recibidor para Xrema 99 B186	1
	Martillo para Xrema 99 B186	1

KIT ADICIONALES CIERRE		
ACCESORIO	DESCRIPCION	UNIDADES
	Tirador Externo	1
	ASA Tirador Externo	1
	Caja Deflectora A187	50

## PRODUCTOS CEDAL



### Quito - Ecuador

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

### Durán - Ecuador

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



[www.cedal.com.ec](http://www.cedal.com.ec)



[facebook.com/cedal.ecuador](https://facebook.com/cedal.ecuador)



[@Cedal\\_Ecuador](https://twitter.com/Cedal_Ecuador)



[youtube.com/CedalAluminio](https://youtube.com/CedalAluminio)



© Cedal es una marca registrada.  
Todos los Derechos Reservados.

### Acerca de Nosotros

Corporación Ecuatoriana de Aluminio S.A. CEDAL, es una empresa líder en la fabricación y comercialización de productos extruídos de aluminio y productos complementarios para carpintería de aluminio y vidrio en el Ecuador. Cuenta con una red autorizada de distribuidores a nivel nacional.

### Nuestra Política de Calidad

Lideramos el mercado de perfilería de aluminio, brindando atención profesional y personalizada que garantice la satisfacción de nuestros clientes, comprometidos con el cumplimiento de sus requisitos y la mejora continua de nuestros procesos.

