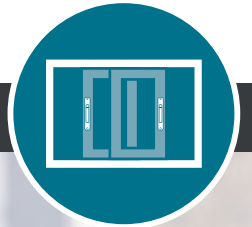


145° LITE

VENTANA Y PUERTA CORREDIZA

Seguridad, Hermeticidad y Belleza

Sistemas Arquitectónicos



Cedal
ALUMINIO



VENTANA Y PUERTA CORREDIZA

Seguridad, Hermeticidad y Belleza



¿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 LITE, se caracteriza por su ensamble tipo europeo con cortes a 45°, con diseños prácticos y elegantes.
- La serie T45 LITE por su mayor exposición de Aluminio, realiza 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 un 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.

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.

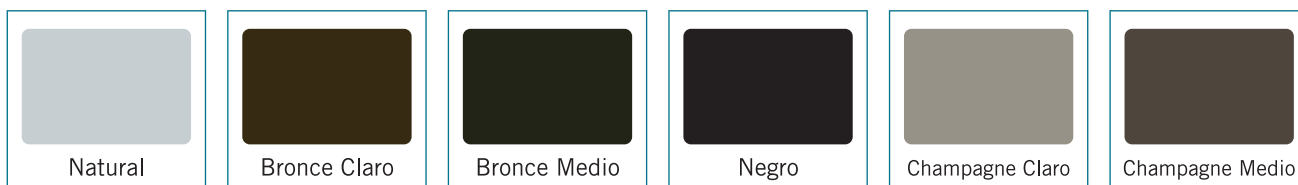
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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.

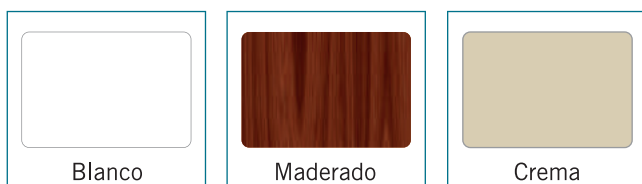


ACABADOS

Anonizados

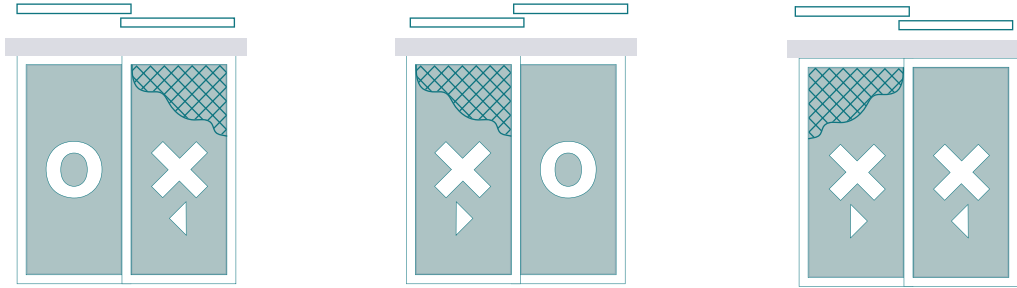


Pintura Electroestática

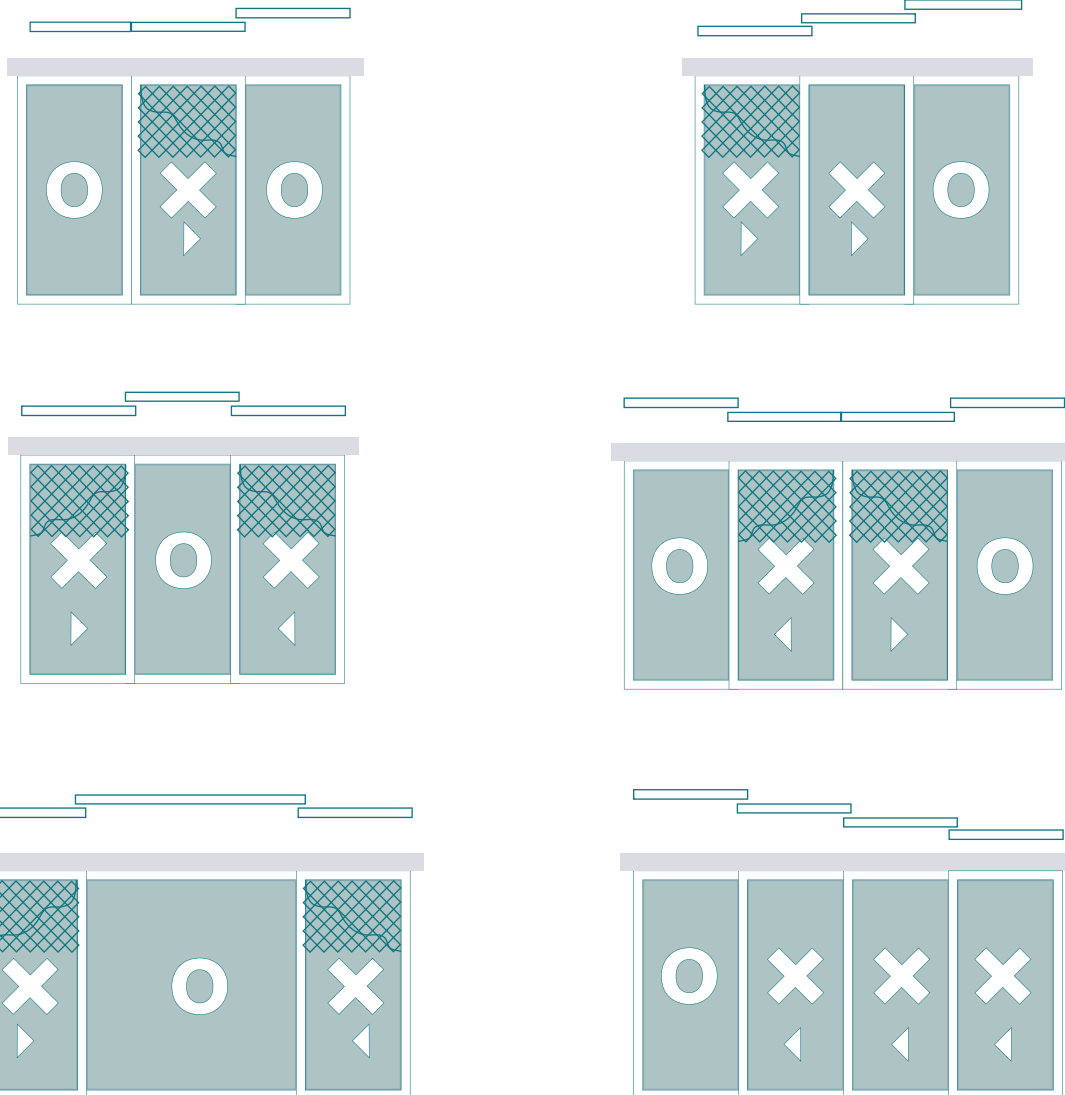


Nota: Los colores son referenciales, para ver su correcta tonalidad solicitar muestra de acabados.

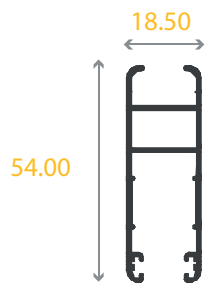
TIPOLOGÍAS PUERTAS Y VENTANAS



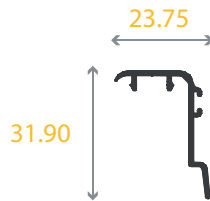
TIPOLOGÍAS SOLO VENTANAS



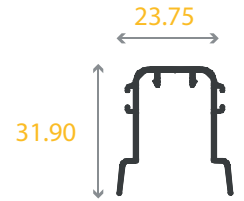
PERFILES



3416 Hoja



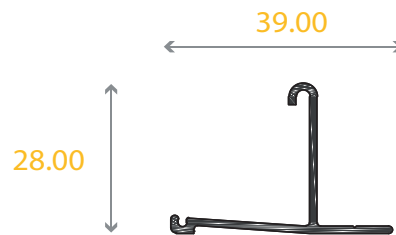
3417 Entrecierre



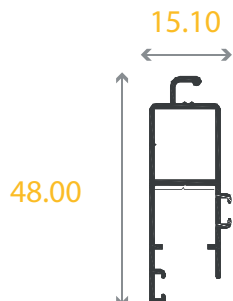
3663 Doble Entrecierre



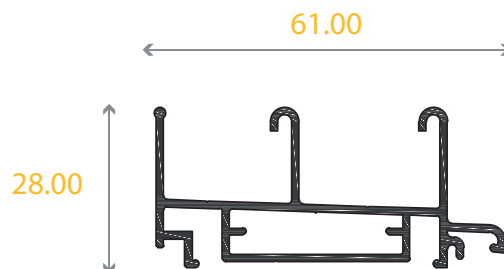
3428 Adaptador de Hoja



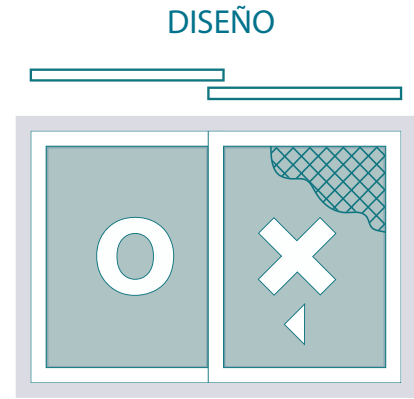
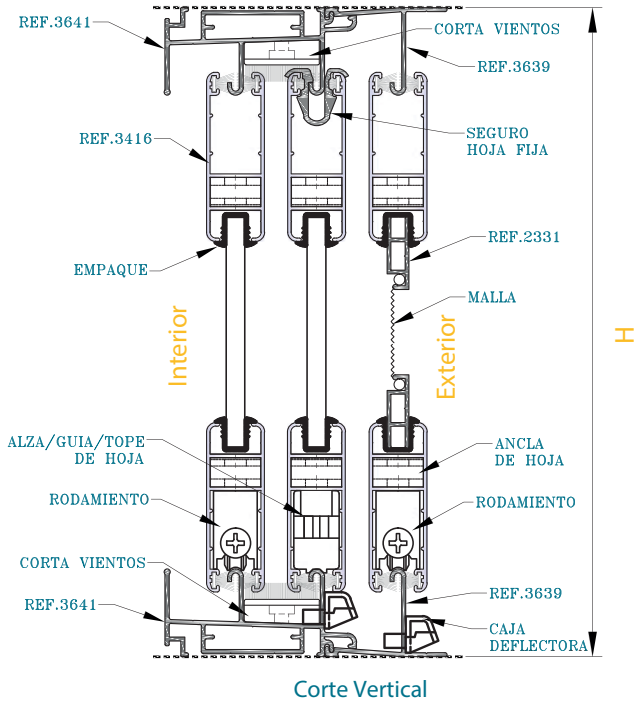
3639 Adaptador de Marco



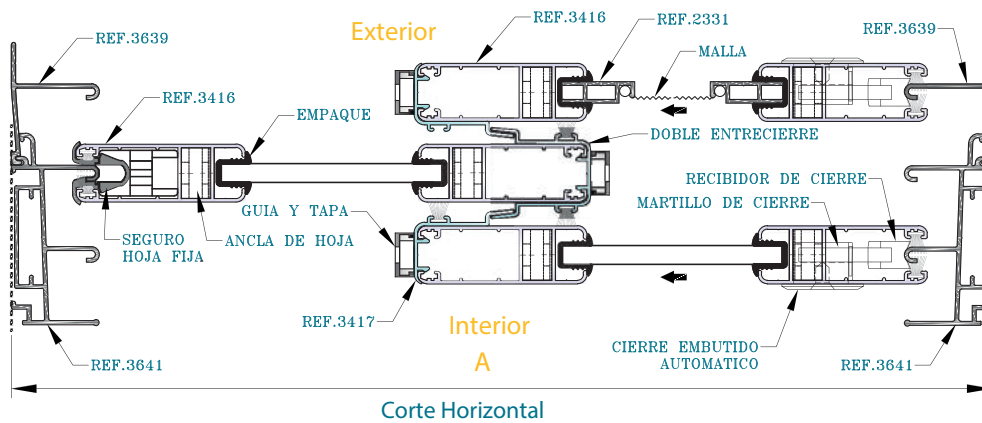
3422 Malla



3641 Marco de Ventana



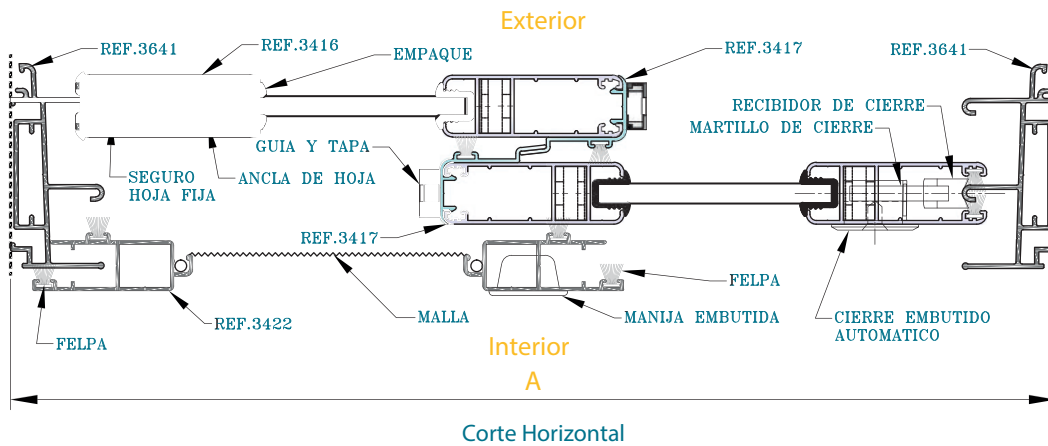
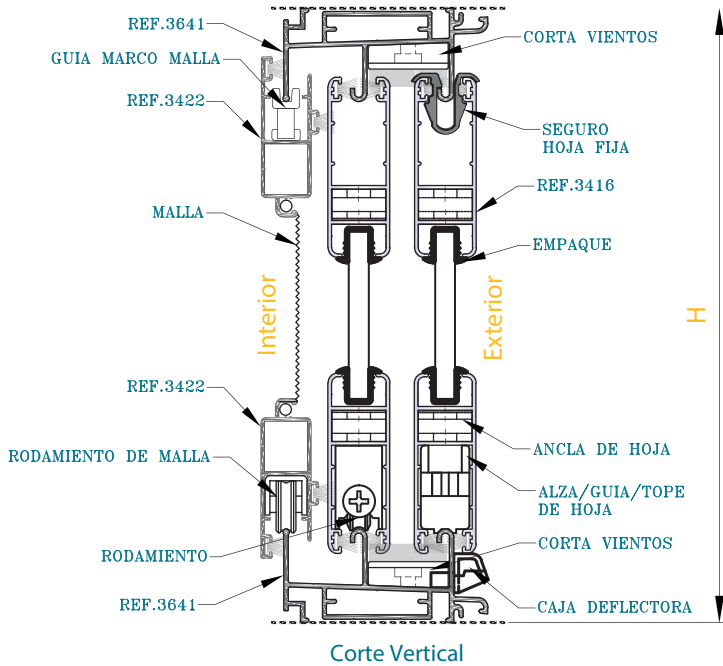
VISTA EXTERIOR



MEDIDAS DE CORTE

REF.	NOMBRE	CANT.	FORMULA DE CORTE	TIPO DE CORTE
3641	RIEL SUPERIOR E INFERIOR	2	(A)	45° DESPUNTE
3641	JAMBA MARCO	2	(H)	45° DESPUNTE
3416	HORIZONTAL SUP. E INF. H. MOVIL Y FIJA	2	(A/2) + 6	45° DESPUNTE
3416	VERTICAL HOJAS MOVIL Y FIJA	2	H - 42	45° DESPUNTE
3417	ENTRECIERRES	2	H - 42	
3422	MARCO MALLA HORIZONTAL SUP. E INF.	2	(A/2) + 20	45° DESPUNTE
3422	MARCO MALLA VERTICAL	2	H - 34	45° DESPUNTE
	ANCLA DE HOJA	12		

* Medida de vidrio: (A/2-86mm) x (H-134mm)



MEDIDAS DE CORTE

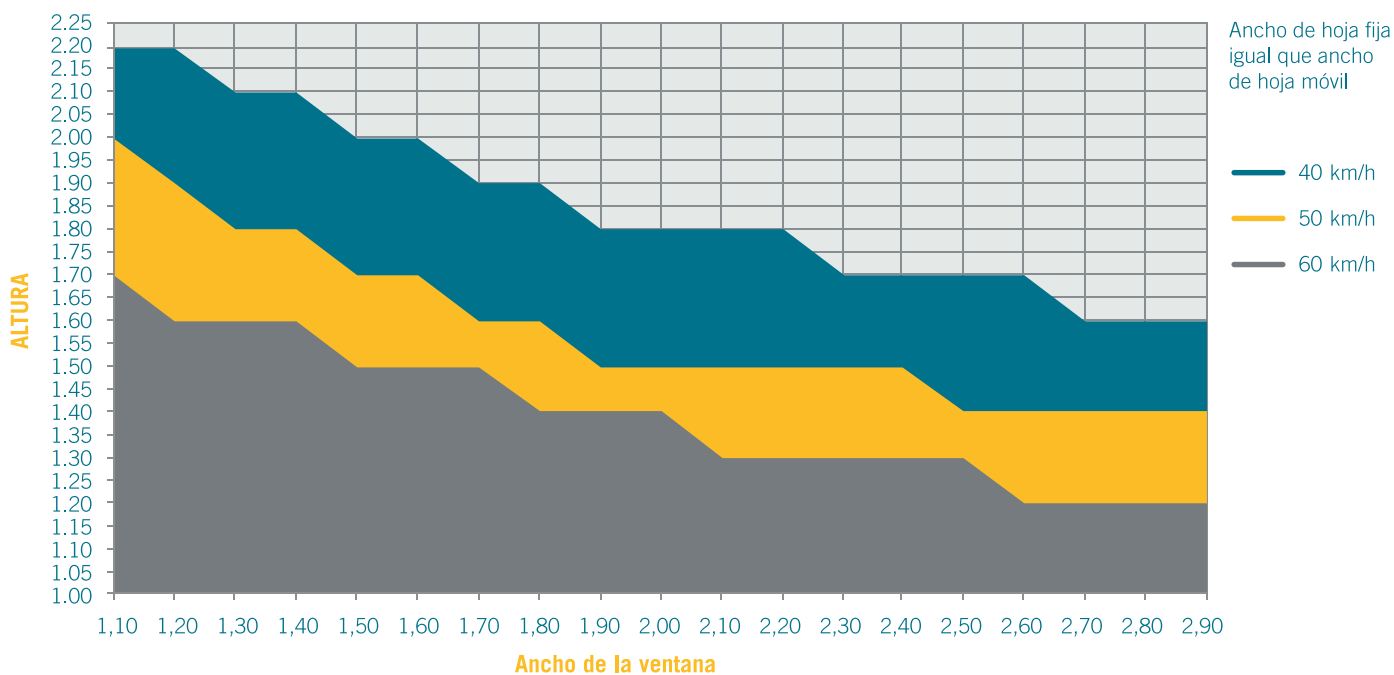
REF.	NOMBRE	CANT.	FORMULA DE CORTE	TIPO DE CORTE
3641	RIEL SUPERIOR E INFERIOR	2	(A)	45° DESPUNTE
3641	JAMBA MARCO	2	(H)	45° DESPUNTE
3416	HORIZONTAL SUP. E INF. H. MOVIL Y FIJA	2	(A/2) + 6	45° DESPUNTE
3416	VERTICAL HOJAS MOVIL Y FIJA	2	H - 42	45° DESPUNTE
3417	ENTRECIERRES	2	H - 42	
3422	MARCO MALLA HORIZONTAL SUP. E INF.	2	(A/2) + 20	45° DESPUNTE
3422	MARCO MALLA VERTICAL	2	H - 34	45° DESPUNTE
	ANCLA DE HOJA MALLA	4		
	ANCLA DE HOJA	8		





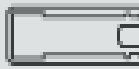
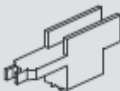




* Medida de vidrio: (A/2-86mm) x (H-134mm)

Ancho Vano	Ancho Hoja	40 Km/h Altura	50 Km/h Altura	60 Km/h Altura
1,10	0.55	2.2	2	1.7
1,20	0.60	2.2	1.9	1.6
1,30	0.65	2.1	1.8	1.6
1,40	0.70	2.1	1.8	1.6
1,50	0.75	2	1.7	1.5
1,60	0.80	2	1.7	1.5
1,70	0.85	1.9	1.6	1.5
1,80	0.90	1.9	1.6	1.4
1,90	0.95	1.8	1.5	1.4
2,00	1.00	1.8	1.5	1.4
2,10	1.05	1.8	1.5	1.3
2,20	1.10	1.8	1.5	1.3
2,30	1.15	1.7	1.5	1.3
2,40	1.20	1.7	1.5	1.3
2,50	1.25	1.7	1.4	1.3
2,60	1.30	1.7	1.4	1.2
2,70	1.35	1.6	1.4	1.2
2,80	1.40	1.6	1.4	1.2
2,90	1.45	1.6	1.4	1.2

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 / VENTANA 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 Tapetas AR RDCB 6-18x1/2	2
	Tornillos Ancla Hoja AR VRPH 10-24x1/2	8
	Tornillos Alza AR RDCB 8-18x1	2
	Caja Deflectora	1

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 Tapetas AR RDCB 6-18x1/2	2
	Tornillos Ancla Hoja AR VRPH 10-24x1/2	8
	Tornillos Alza AR RDCB 8-18x1	2
	Caja Deflectora	1

KIT ADICIONALES MARCO		
ACCESORIO	DESCRIPCION	UNIDADES
	Cortaviento CL	2
	Ancla Marco	4
	Tornillos Cortaviento AR AVPH 8-18x1/2	4
	Tornillos Ancla Marco AR VRPH 10-24x5/16	16

KIT MALLA INTERIOR		
ACCESORIO	DESCRIPCION	UNIDADES
	Rodamiento Malla	2
	Ancla Hoja Malla	4
	Guía para Malla	2
	Tiradera Embutida Malla	1

KIT HOJA FIJA		
ACCESORIO	DESCRIPCION	UNIDADES
	Escuadra de Alineación	8
	Ancla Hoja	4
	Tapeta Interior	2
	Tapeta Exterior	2
	Alza / Guia / Tope	3
	Seguro Hoja Fija	5
	Tornillos Tapetas AR RDCB 6-18x1/2	2
	Tornillos Ancla Hoja AR VRPH 10-24x1/2	8
	Tornillos Alza AR RDCB 8-18x1	3

KIT CIERRE		
ACCESORIO	DESCRIPCION	UNIDADES
	Cierre Embutido Simple	1
	Recibidor	1
	Martillo	1

PRODUCTOS CEDAL

Sistemas Arquitectónicos



Perfilería de Aluminio



Vidrio



Accesorios para vidrio templado



Paneles de Aluminio Compuesto



Puertas Automáticas



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



facebook.com/cedal.ecuador



App Cedal



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.



Licencia Ambiental
N°235

