

EKA
VENTANAS

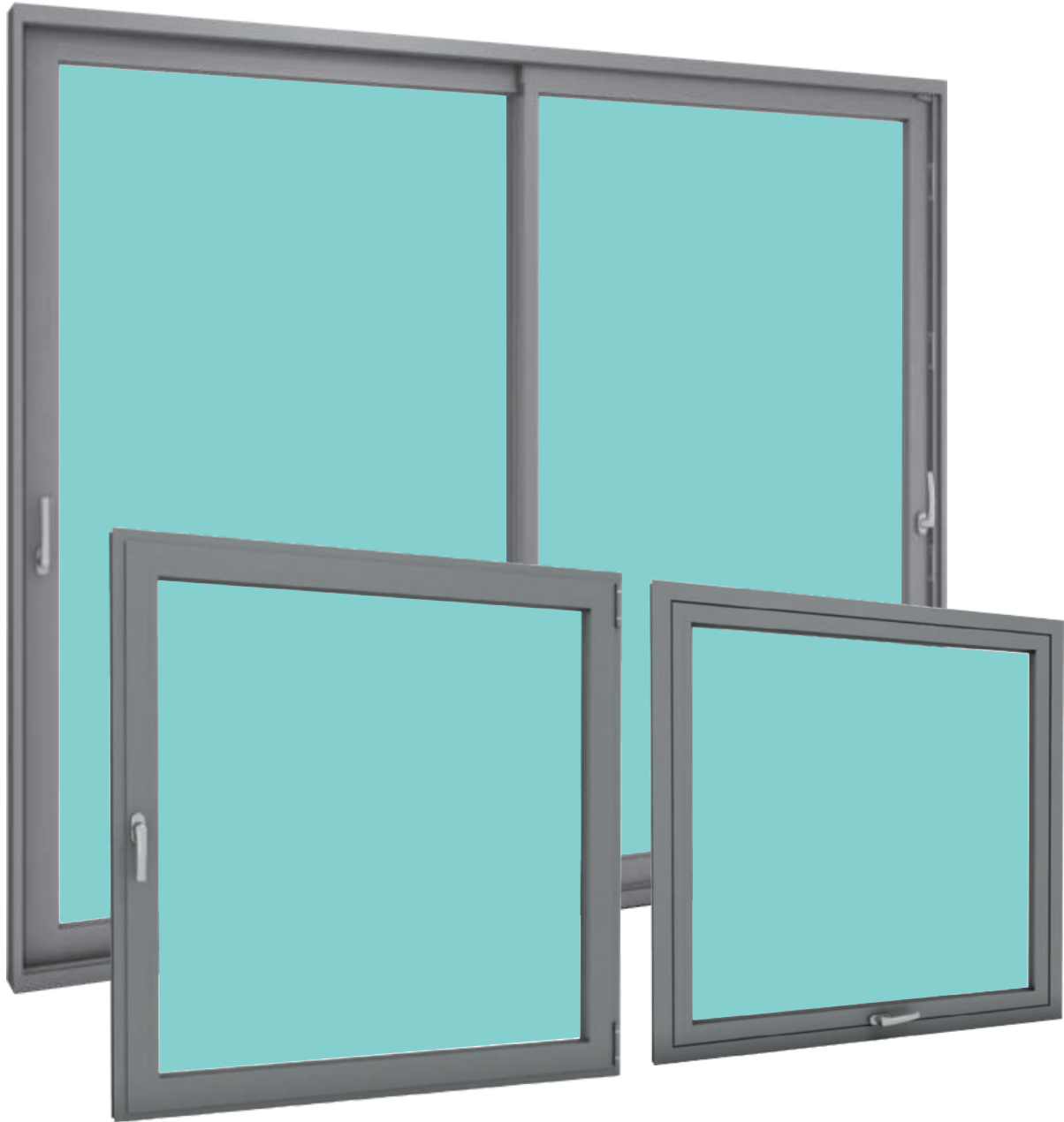


SISTEMAS DE PUERTAS Y VENTANAS

EXT45
PUERTAS Y VENTANAS



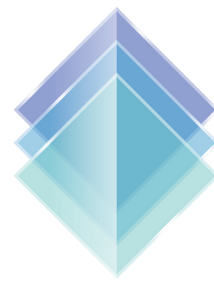
EKA
VENTANAS



EXT45
PUERTAS Y VENTANAS

EXT45

PUERTAS Y VENTANAS



EKA
VENTANAS

Contenido.

-Sistema Corredizo	05
-Sistema Elevable	11
-Sistema Abatible	17
-Sistema Proyectable	22
-Sistema Oscilobatiente	27
-Sistema Fijo	32
-Acabados	37
-Configuraciones de Vidrio	38
-Desempeño	39
-Aplicaciones	40

EX745
PUERTAS Y VENTANAS

Simplemente Superior

Simplicidad de uso y altas prestaciones, máxima seguridad y una estética minimalista son la combinación perfecta de funcionalidad con alto aislamiento térmico y acústico, que aportan bienestar.

Los sistemas EXT45 convencen por su alta eficiencia y facilidad de uso incluso con sus tamaños máximos, se puede abrir y cerrar fácilmente, permitiendo un deslizamiento suave.



EXT45

CORREDIZO

La serie Corrediza EXT45 minimalista se caracteriza por tener un diseño sencillo y moderno, con líneas rectas y una apariencia elegante y discreta.

Características.

- Peso de hoja 200kg máximo.
- Puntos de cierre centrales.
- Todos los puntos de cierre operados por manilla.
- Apertura fácil incluso en hojas pesadas a través de un manejo sencillo de la manilla.
- Cierre cómodo y suave de la hoja en el marco.
- Movimiento de cierre uniforme guiado mediante puntos de cierre accionados por 4 lados.
- El herraje está totalmente oculto y permite unos perfiles rectilíneos y estrechos con diseño moderno.
- Cuenta con la opción estilo Minimalista que se caracteriza por tener un diseño de líneas rectas y de apariencia elegante y discreta, permitiendo cubrir grandes áreas de vidrio con el uso de perfiles verticales angostos en los cruces de hoja, con una sección vista de solo 4 centímetros.
- Además, esta disponible la opción con marco de hoja perimetral.
- Opción de dos y hasta un máximo de seis vías en total.
- Tipos de vidrio:

(Vilax- Vidrio Laminado de Seguridad)

(DVH - Doble Vidriado Hermético)

(FUERTEX - Vidrio Templado de Seguridad)

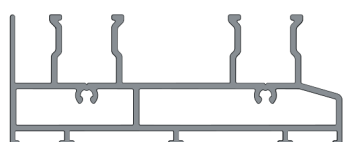
***Para mayor información consulte la Ficha Técnica.**



Perfiles.

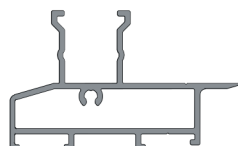
El Sistema Corredizo EXT cuenta con perfiles de aluminio AA6063 Temple 5 de uso arquitectónico.

Contramarco Sup/Inf 2 vías



EX3068

Contramarco Sup/Inf 1 vía



EX3077

Contramarco Lateral 2 vías



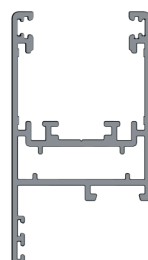
EX3082

Contramarco Lateral 1 vía



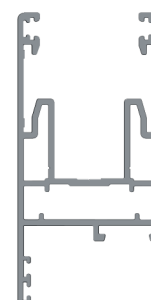
EX3076

Marco 82.00 mm



EX3065

Marco 94.00 mm



EX3069

Marco Enganche Minimalista



EX3066

Tapa Marco Enganche Minimalista



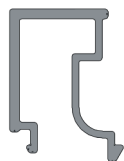
EX3067

Marco Enganche Refuerzo Minimalista



EX3072

Envidriador 16.40 mm



EXT3083

Envidriador 20.40 mm



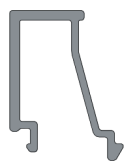
EX3084

Envidriador 24.40 mm



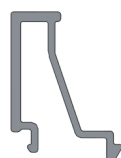
EX3085

Envidriador 12.40 mm



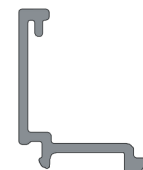
EXT3086

Envidriador 8.40 mm



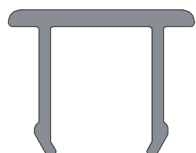
EX3087

Envidriador 4.40 mm

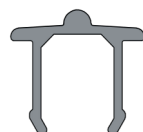


EX3088

Tapa Contramarco Superior

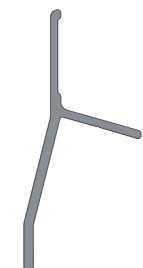


EXT3062

Adaptador Riel
Contramarco Inferior

EX3070

Botaguas Corrediza



EX3063

Adaptador Vidrio Marco
Enganche Minimalista

EXT3071

Adaptador Cierre
Contramarco Lateral

EX3079

Tapa Adaptador
Cierre Central 4 Hojas

EX3080

Adaptador Cierre
Cierre Central 4 Hojas

EX3081

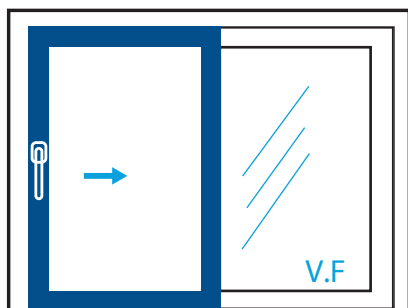
Complemento Adaptador
Cierre 4 Hojas

EX3064

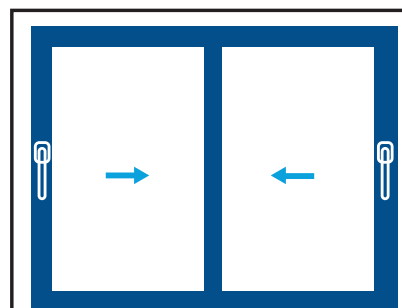
Modulaciones.

Existen diseños típicos para el sistema, como los indicados a continuación:

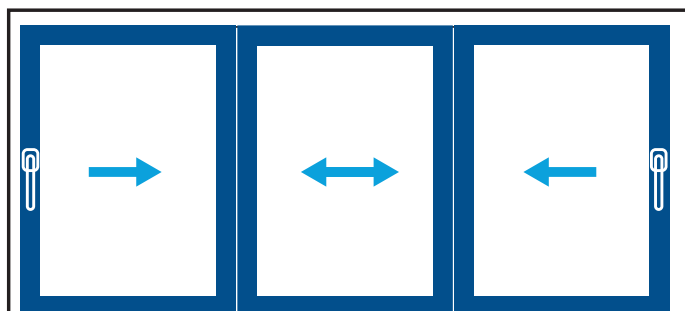
MODULACIÓN: XO MINIMALISTA



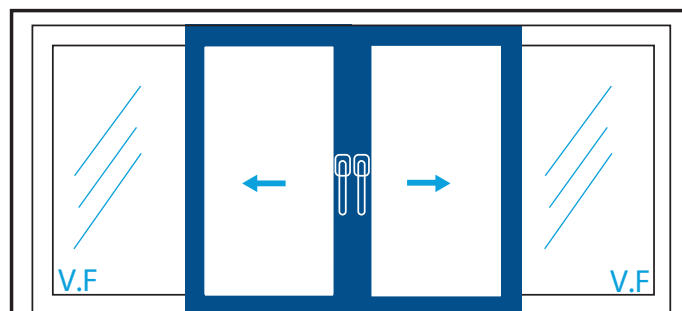
MODULACIÓN: XX MINIMALISTA CON REFUERZO



MODULACIÓN: XXX MINIMALISTA
CON CONTRAMARCO SUP/INF 1 VIA



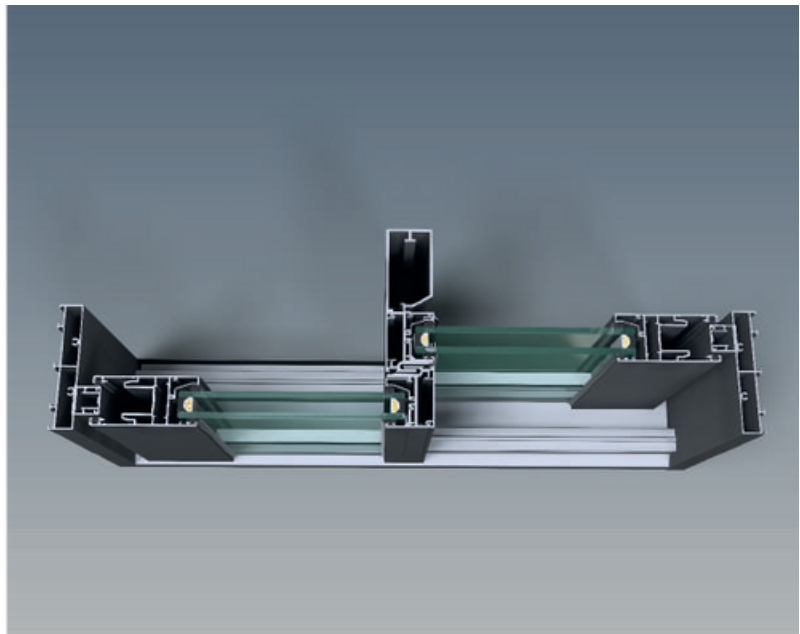
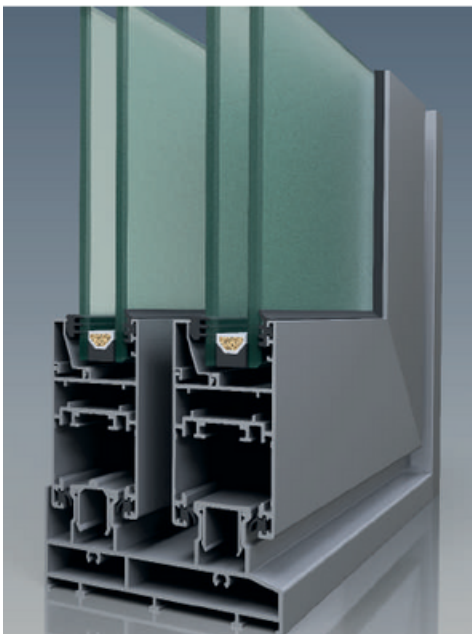
MODULACIÓN: OXXO MINIMALISTA



Dimensiones.

La siguiente tabla contiene las medidas mínimas y máximas por luz que deben respetarse para el buen funcionamiento del sistema.

Ancho		Alto	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
610 mm	2600 mm	677 mm	2600 mm





EXT45

ELEVABLE

La serie Elevable EXT45 permite grandes dimensiones y proporciona un alto ingreso de luz, con los que se logra un clima y ambiente confortable.

Características.

Sistema disponible en 2 diferentes versiones: -Sistema Elevable Liviana EXT45. -Sistema Elevable Clásica EXT45.

- Sistema anti-elevación patentado que evita la apertura de la hoja en posición de cerrado dando una mayor seguridad.
- Número de puntos de cierre configurable según cada necesidad.
- Puntos de cierre con regulación (+/- 6mm para un cierre eficiente de la hoja).
- Todos los puntos de cierre operados por manilla.
- Cierre hermético total gracias a los complementos, que impiden el paso de aire, sonido y lluvia.
- Cierre cómodo y suave de la hoja en el marco.
- Movimiento de cierre uniforme guiado mediante puntos de cierre accionados por 4 lados.
- El herraje está totalmente oculto y permite unos perfiles rectilíneos y estrechos con diseño moderno.
- Cuenta con la opción estilo Minimalista.
- Opción de dos y hasta un máximo de seis vías en total.
- Peso máximo de hoja Elevable Clásica 400Kg.
- Peso máximo de hoja Elevable Liviana 90Kg.
- Accesorios con tecnología de revestimiento de nano partículas.
- El sistema Elevable Liviano EXT 45 cumple las principales normas de seguridad, durabilidad y calidad del sistema. Ha sido ensayado bajo las normas:

Norma Acústica de Rendimiento, resultado: Clase III - nivel superior ABNT NBR 15575 y ABNT NBR 10821. • NBR 15.575 - 2013 Norma de Rendimiento. • ISO 140-03E717-1 Evaluación de aislamiento acústico aéreo. • UNE-EN 13126-16; Clase 4 - 15.000 ciclos de vida útil.

-Tipos de vidrio:

(Vilax- Vidrio Laminado de Seguridad)

(DVH - Doble Vidriado Hermético)

(FUERTEX - Vidrio Templado de Seguridad)

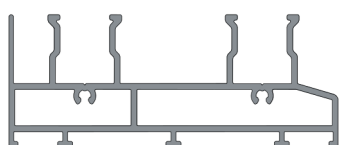
*Para mayor información consulte la Ficha Técnica.



Perfiles.

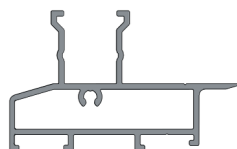
El Sistema Elevable EXT cuenta con perfiles de aluminio AA6063 Temple 5 de uso arquitectónico.

Contramarco Sup/Inf 2 vías



EX3068

Contramarco Sup/Inf 1 vía



EX3077

Contramarco Lateral 2 vías



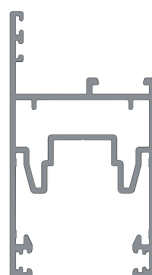
EX3082

Contramarco Lateral 1 vía



EX3076

Marco 82.00 mm



EX3078

Marco Enganche Minimalista



EX3066

Tapa Marco Enganche Minimalista



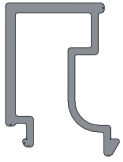
EX3067

Marco Enganche Refuerzo Minimalista



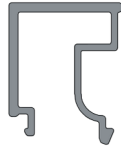
EX3072

Envidriador 16.40 mm



EXT3083

Envidriador 20.40 mm



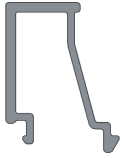
EX3084

Envidriador 24.40 mm



EX3085

Envidriador 12.40 mm



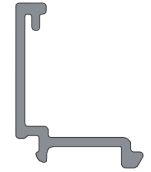
EXT3086

Envidriador 8.40 mm



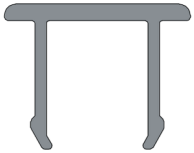
EX3087

Envidriador 4.40 mm



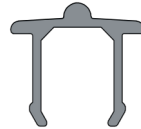
EX3088

Tapa Contramarco Superior



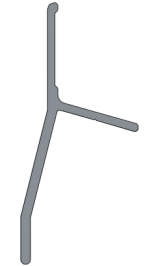
EXT3062

Adaptador Riel
Contramarco Inferior



EX3070

Botaguas Corrediza



EX3063

Adaptador Vidrio Marco
Enganche Minimalista



EXT3071

Adaptador Cierre
Contramarco Lateral



EX3079

Tapa Adaptador
Cierre Central 4 Hojas



EX3080

Adaptador Cierre
Cierre Central 4 Hojas



EX3081

Complemento Adaptador
Cierre 4 Hojas

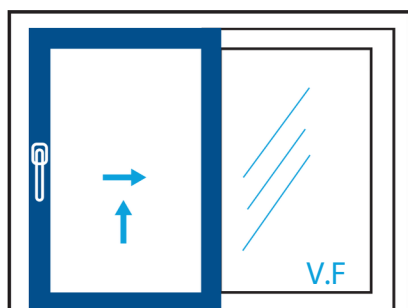


EX3064

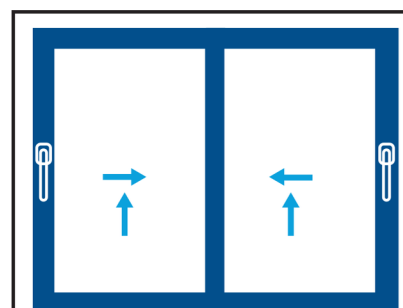
Modulaciones.

Existen diseños típicos para el sistema, como los indicados a continuación:

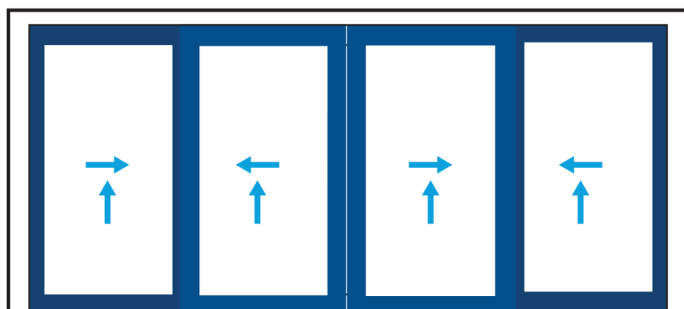
MODULACIÓN: XO MINIMALISTA



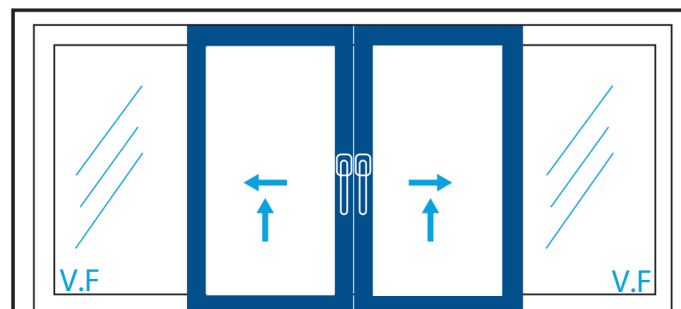
MODULACIÓN: XO MINIMALISTA CON REFUERZO



MODULACIÓN: XXX MINIMALISTA
CON CONTRAMARCO SUP/INF 1 VIA



MODULACIÓN: OXXO MINIMALISTA



Dimensiones.

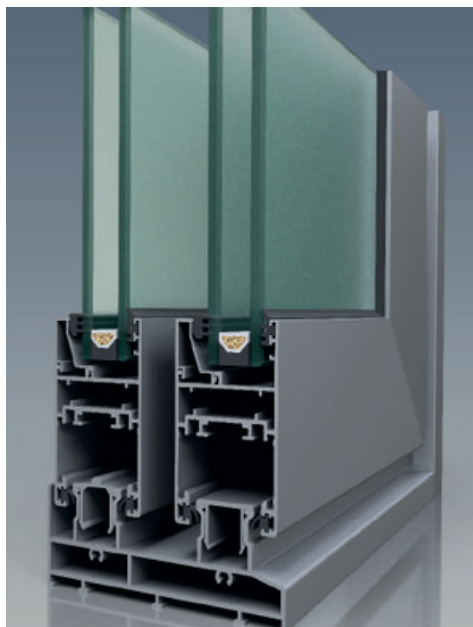
La siguiente tabla contiene las medidas mínimas y máximas por luz que deben respetarse para el buen funcionamiento del sistema.

Sistema Elevable Clásica EXT45.

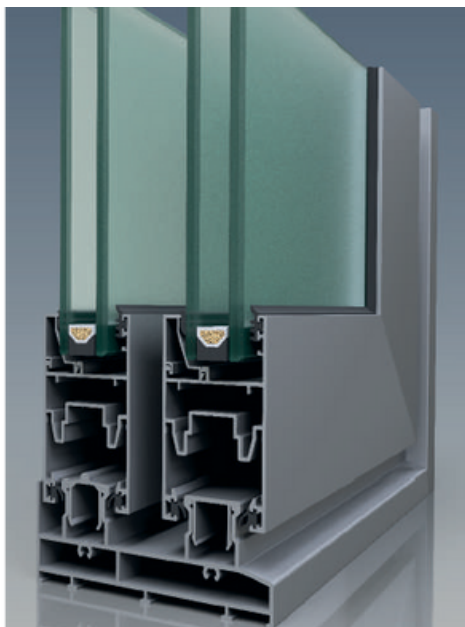
Ancho		Alto	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
720 mm	3000 mm	1800 mm	3100 mm

Sistema Elevable Liviana EXT45.

Ancho		Alto	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
610 mm	1400 mm	850 mm	2600 mm



SISTEMA ELEVABLE LIVIANA EXT45



SISTEMA ELEVABLE CLÁSICA EXT45

EXT45

ABATIBLE



La serie Abatible EXT45 permite grandes dimensiones y proporciona un alto ingreso de luz, con los que se logra un clima y ambiente confortable.

Características.

- Grandes pesos de hoja.
- Menos componentes gracias a los pernos pre-montados y la retención de pernos.
- Soluciones estéticas con pernios invisibles.
- Ahorro de tiempo en instalación gracias al sistema de clipado pre-montado.
- Gran rango de accesorios disponibles, como cerraderos de seguridad y limitadores de apertura.
- Peso hoja máximo: 130kg
- Accesorios con tecnología de revestimiento de nano partículas.
- Tipos de vidrio:
 - (Vilax- Vidrio Laminado de Seguridad)
 - (DVH - Doble Vidriado Hermético)
 - (FUERTEX - Vidrio Templado de Seguridad)

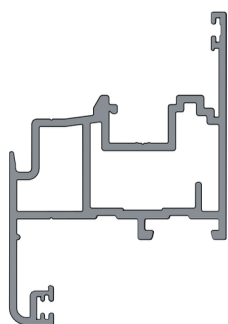
*Para mayor información consulte la Ficha Técnica.



Perfiles.

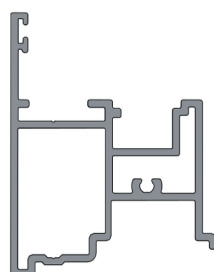
El Sistema Abatible EXT cuenta con perfiles de aluminio AA6063 Temple 5 de uso arquitectónico.

Marco Apertura Interna 75.00 mm



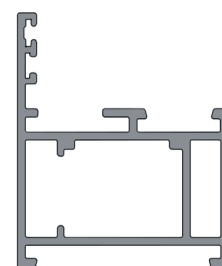
EX3089

Marco Inversor



EX3090

Contramarco 54.50 mm



EX3098

Envidriador 16.40 mm



EXT3083

Envidriador 20.40 mm



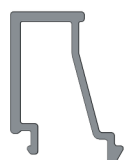
EX3084

Envidriador 24.40 mm



EX3085

Envidriador 12.40 mm



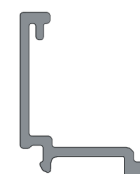
EXT3086

Envidriador 8.40 mm



EX3087

Envidriador 4.40 mm

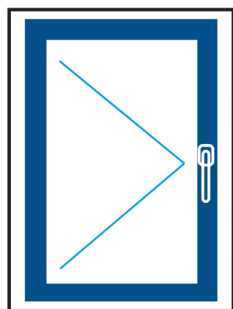


EX3088

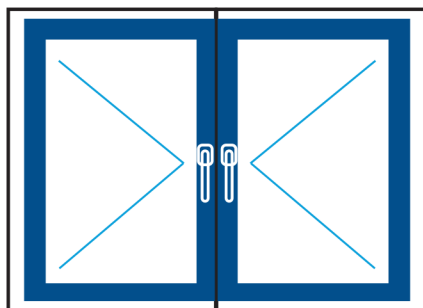
Modulaciones.

Existen diseños típicos para el sistema, como los indicados a continuación:

MODULACIÓN: X



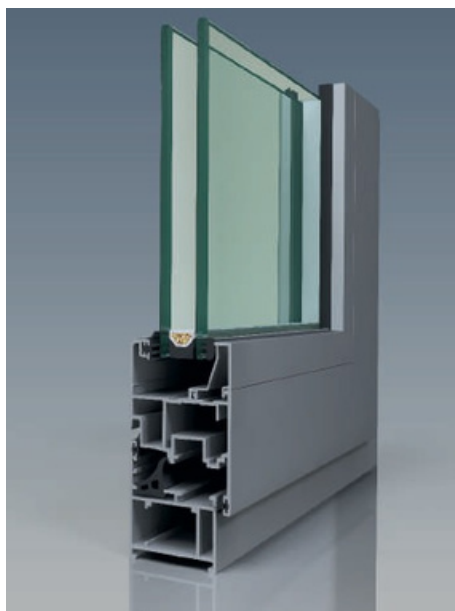
MODULACIÓN: XX



Dimensiones.

La siguiente tabla contiene las medidas mínimas y máximas por hluoz jaq uqeu e deben respetarse para el buen funcionamiento del sistema.

Ancho X (móvil)		Alto X (móvil)	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
45050 mm	1 600 mm	520 mm	2700 mm



EXT45

PROYECTABLE



La serie Proyectable EXT45 minimalista se caracteriza por tener un diseño sencillo y moderno, con líneas rectas y una apariencia elegante y discreta.

Características.

- Cuentan con el cierre multipunto.
- Diferentes niveles de seguridad.
- Puntos de cierre con cerraduras de seguridad y limitadores de apertura.
- Peso hoja máximo: 180kg
- Accesorios con tecnología de revestimiento de nano partículas.

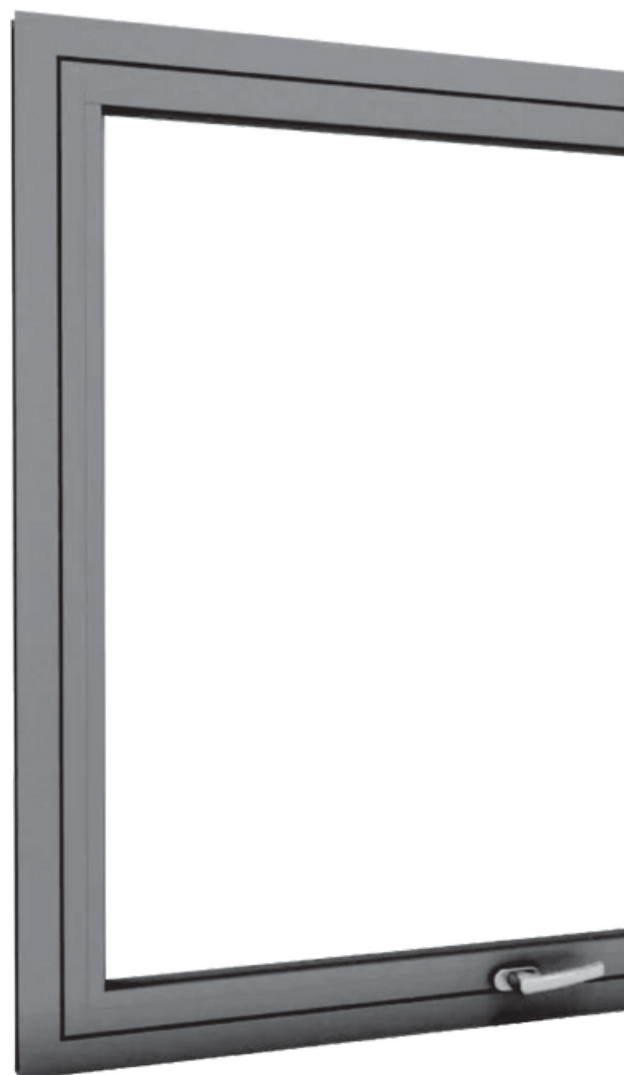
Tipos de vidrio:

(Vilax- Vidrio Laminado de Seguridad)

(DVH - Doble Vidriado Hermético)

(FUERTEX - Vidrio Templado de Seguridad)

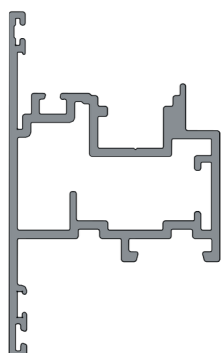
*Para mayor información consulte la Ficha Técnica.



Perfiles.

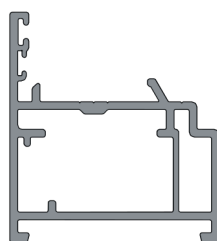
El Sistema Proyectable EXT cuenta con perfiles de aluminio AA6063 Temple 5 de uso arquitectónico.

Marco Apertura Externa 75.00 mm



EX3094

Contramarco Apertura Externa
45.00 mm x 50.00 mm



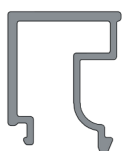
EX3096

Envidriador 16.40 mm



EXT3083

Envidriador 20.40 mm



EX3084

Envidriador 24.40 mm



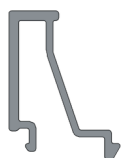
EX3085

Envidriador 12.40 mm



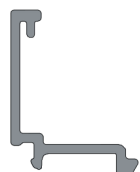
EXT3086

Envidriador 8.40 mm



EX3087

Envidriador 4.40 mm

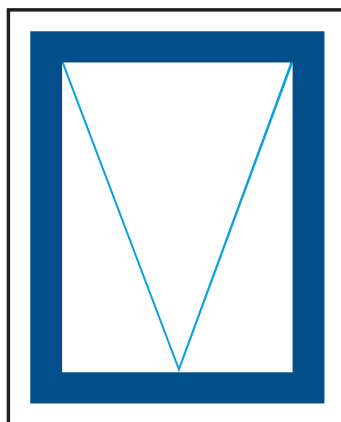


EX3088

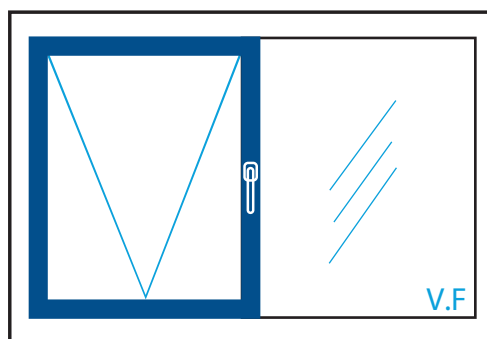
Modulaciones.

Existen diseños típicos para el sistema, como los indicados a continuación:

MODULACIÓN: X



MODULACIÓN: XO



Dimensiones.

La siguiente tabla contiene las medidas mínimas y máximas por luz que deben respetarse para el buen funcionamiento del sistema.

Sistema Proyectable EXT45 Hoja Móvil

Ancho X (móvil)		Alto X (móvil)	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
520 mm	2000 mm	450 mm	2500 mm

Sistema Proyectable EXT45 Hoja Fija

Ancho O (fijo)		Alto O (fijo)	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
400 mm	2000 mm	450 mm	2500 mm



EXT45

OSCILOBATIENTE



La serie Oscilobatiente EXT45 cumple los máximos requisitos de seguridad, confort de manejo, durabilidad y diseño.

Características.

- Grandes pesos de hoja.
- Menos componentes gracias a los pernos pre-montados y la retención de pernos.
- Soluciones estéticas con pernios invisibles.
- Gran rango de accesorios disponibles, como cerraderos de seguridad y limitadores de apertura.
- Ahorro de tiempo gracias al sistema de clipado pre-montado.
- Peso hoja máximo: 100kg
- Accesorios con tecnología de revestimiento de nano partículas.
- Configuraciones de vidrio:
 - (Vilax- Vidrio Laminado de Seguridad)
 - (DVH - Doble Vidriado Hermético)
 - (FUERTEX - Vidrio Templado de Seguridad)

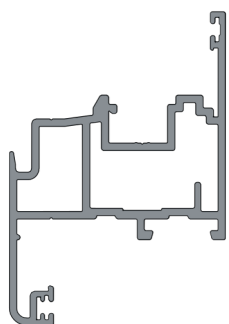
*Para mayor información consulte la Ficha Técnica.



Perfiles.

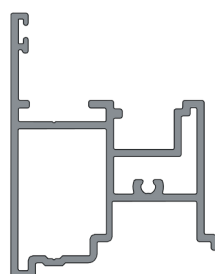
El Sistema Oscilobatiente EXT cuenta con perfiles de aluminio AA6063 Temple 5 de uso arquitectónico.

Marco Apertura Interna 75.00 mm



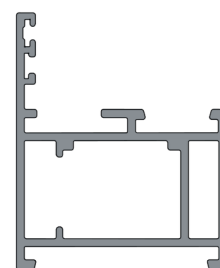
EX3089

Marco Inversor



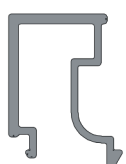
EX3090

Contramarco 54.50 mm



EX3098

Envidriador 16.40 mm



EXT3083

Envidriador 20.40 mm



EX3084

Envidriador 24.40 mm



EX3085

Envidriador 12.40 mm



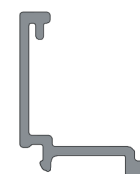
EXT3086

Envidriador 8.40 mm



EX3087

Envidriador 4.40 mm

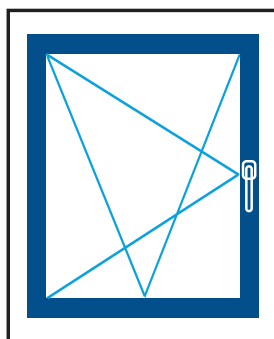


EX3088

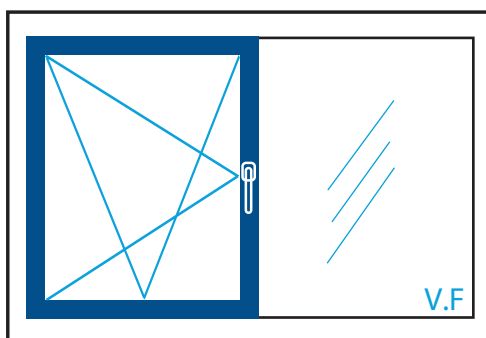
Modulaciones.

Existen diseños típicos para el sistema, como los indicados a continuación:

MODULACIÓN: X



MODULACIÓN: XO



Dimensiones.

La siguiente tabla contiene las medidas mínimas y máximas por hoja que deben respetarse para el buen funcionamiento del sistema.

Ancho X (móvil)		Alto X (móvil)	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
500 mm	1 600 mm	280 mm	2400 mm



EXT45

FIJOS

La serie Fijos EXT45, proporciona una óptima estanqueidad y se aplica a los más variados formatos de ventanas.

Características.

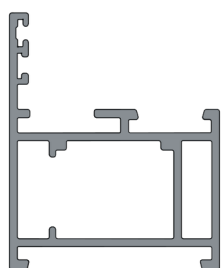
- Empaques de EPDM.
- Accesorios con tecnología de revestimiento de nano partículas.
- Configuraciones de vidrio:
 - (Vilax- Vidrio Laminado de Seguridad)
 - (DVH - Doble Vidriado Hermético)
 - (FUERTEX - Vidrio Templado de Seguridad)

*Para mayor información consulte la Ficha Técnica.

Perfiles.

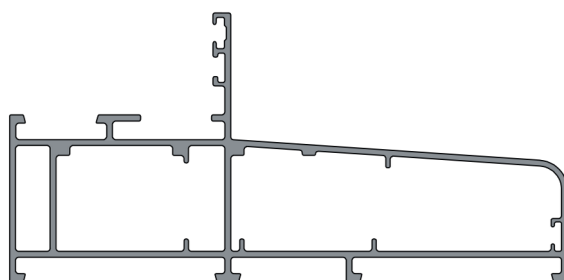
El Sistema Oscilobatiente EXT cuenta con perfiles de aluminio AA6063 Temple 5 de uso arquitectónico.

Contramarco 54.50 mm



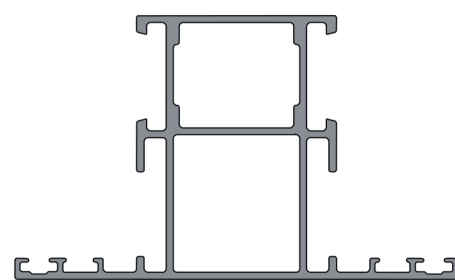
EX3098

Contramarco Vidrio Fijo
Corrediza Elevable



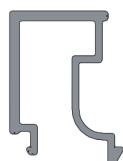
EX3103

Marco División 45.00 mm



EX3098

Envidriador 16.40 mm



EXT3083

Envidriador 20.40 mm



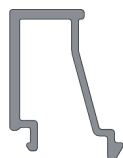
EX3084

Envidriador 24.40 mm



EX3085

Envidriador 12.40 mm



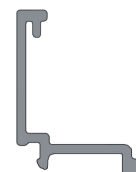
EXT3086

Envidriador 8.40 mm



EX3087

Envidriador 4.40 mm



EX3088

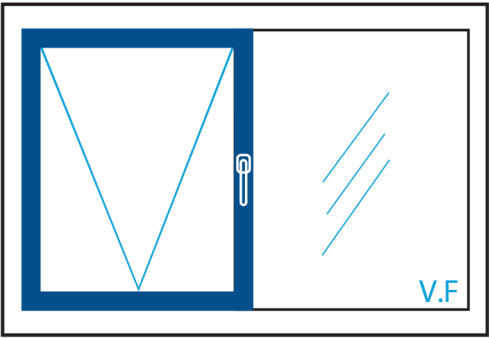
Modulaciones.

Existen diseños típicos para el sistema, como los indicados a continuación:

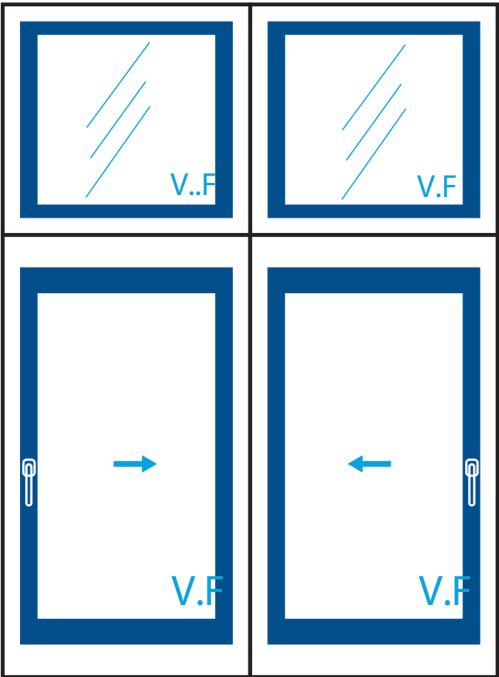
MODULACIÓN: O



MODULACIÓN: XO



MODULACIÓN: OO-XX



Dimensiones.

La siguiente tabla contiene las medidas mínimas y máximas por luz que deben respetarse para el buen funcionamiento del sistema.

Ancho O (Fija)		Alto O (Fija)	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
350 mm	3000 mm	450 mm	3100 mm



Acabados.

Elija el color que más le guste

Perfilería de aluminio lacado o anodizado con tonalidades a elegir.



Natural 10



Blanco 51



Negro 90



Negro 81

Nota: Otros acabados disponibles bajo pedido y plazos de entrega a convenir.



Configuraciones de Vidrio.



6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	66.2 mm 66.4 mm 12.90 mm SENTRYGLAS®	de 24 a 30 mm de espesor nominal con separadores de 11.5 y 16 mm.
--------------------------------	--	---

Incorpore vidrio de seguridad Fuertex o Vilax a su proyecto para proteger la integridad de sus ocupantes y la seguridad de sus bienes. Aplique la norma INTE C312:2019 donde especifica el uso de vidrio de seguridad en áreas vidriadas consideradas de riesgo, a saber: Apartado 7.2: Puertas Apartado 7.3: Paneles laterales a una puerta Apartado 7.4: Áreas vidriadas de baja altura

Desempeño.

Los Sistemas EXT45 cuenta con características únicas pensados para integrarse a la perfección en todo tipo de proyectos arquitectónicos. Este Sistema cumple, incluso, en las condiciones climáticas adversas, ya que cuenta con altas prestaciones de hermeticidad y de aislamiento térmico.

Mejora con una gran eficiencia el bienestar en nuestra vivienda, porque proporcionan un alto índice de aislamiento acústico, lo que permiten disfrutar de sus estancias con tranquilidad.



Aplicaciones.

Los Sistemas EXT45 son recomendables para aplicaciones tales como residencias, locales comerciales, restaurantes, edificios, hospitales, bancos, tiendas, supermercados, etc.



#Haz que tu hogar brille

SÍGUENOS EN:



ekaventanas.com