



Catálogo

VISUS

PLEGABLE



Nosotros

En Femec transformamos el aluminio en soluciones innovadoras y de alto desempeño. Extruímos con tecnología de última generación, cumplimos estándares de calidad nacionales e internacionales y contamos con un equipo altamente especializado con una visión orientada hacia la sostenibilidad en la construcción.

Nuestro aluminio ofrece durabilidad, eficiencia y diseño, ideal para aplicaciones arquitectónicas y estructurales.

Respaldados por FAIRIS, líder en vidrio en Ecuador desde 1928, seguimos inspirando el futuro.

Sistemas de Aluminio de Calidad y Diseño Europeo Hecho en Ecuador

Características del sistema

- Diseño europeo exclusivo de Femec.
- Sistema de hojas plegables para máxima apertura de paso.
- Más de 20 configuraciones posibles.
- Amplitud total de apertura interior y exterior.
- Sistema de soporte superior e inferior.
- Tres tipos de rieles inferiores y uno superior.
- Brinda un óptimo aislamiento acústico y térmico para un confort ideal en tus ambientes.
- Sistema ideal para ventanas y puertas.
- Ancho máximo por hoja 1.20 m, altura máxima 3.50 m.
- Soporta hasta 120 kg/hoja.
- Se puede utilizar en vanos de hasta 20 x 3.50 metros.
- Las hojas pueden apilarse a la izquierda, a la derecha o en ambos lados.
- Permite instalar vidrio templado y laminado de 6, 8, 10 mm y paneles insulados de 20, 24, 30 mm de espesor.
- Herrajes europeos de alta calidad.

Variedad de colores y acabados de alta durabilidad

Amplia gama de colores modernos que realzan la estética de cada proyecto. Nuestros acabados con pintura electrostática certificada Qualicoat y efecto madera texturizado garantizan máxima resistencia al sol, la lluvia y el uso diario.

- Máxima Durabilidad.
- Resistencia a la intemperie y al impacto.
- Acabado uniforme.
- 100 % Ecológica.
- Espesor mínimo 60 micras



BLANCO BRILLANTE
Código: 01



NEGRO MATE
Código: 02



GRIS ANTHRACITA
TEXTURADO
Código: 03



CHOCOLATE
TEXTURADO
Código: 04



CHOCOLATE GRAFITO
SATINADO
Código: 05



GRIS CHOCOLATE
TEXTURADO
Código: 06



GRIS TIERRA
TEXTURADO
Código: 07



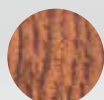
NOGAL
Código: 08



ROBLE
Código: 09



FRESNO
Código: 10



ENCINO BLANCO
Código: 11



ÉBANO
Código: 12



ACACIA
Código: 13



OLMO
Código: 14



PINO
Código: 15



ALUMINIO
NATURAL MATE
Código: 16



CHAMPAGNE
Código: 17



NEGRO
TEXTURADO
Código: 24



DORADO
Código: 25



BLANCO MATE
TEXTURADO
Código: 45



BRONCE MATE
Código: 46

*Los colores y acabados son referenciales. Para verificar la tonalidad exacta, le recomendamos solicitar nuestro muestrario físico.

Calidad comprobada y certificada



Nuestros productos son fabricados bajo estándares europeos con certificaciones QUALICOAT 5801 y certificación AAMA 2603 otorgada por AkzoNobel, lo que garantiza mayor resistencia, máxima durabilidad, acabado uniforme y un mínimo impacto ambiental, respaldado por la licencia ambiental HGPT-039-2024.

Únicos en el país con la certificación europea QUALICOAT en procesos de pintura electrostática, que garantiza perfiles de aluminio con un acabado de máxima calidad y prolongada duración, para aplicaciones arquitectónicas en cualquier clima.

QUALICOAT
Inspired by architecture, trusted by professionals
| SEASIDE |
Licence N° EC-5801

QUALICOAT
Inspired by architecture, trusted by professionals
| QUALIDECO |
Licence N° EC-0001

AkzoNobel
Aplicador Homologado
Interpon D3000

Sello de Calidad
INEN
Instituto Ecuatoriano de Normalización
NTE INEN 2250

BASC
BUSINESS ALLIANCE FOR SECURE COMMERCE
ECUUIO00535



Más información



Qué es un sistema plegable?

Es un sistema de ventanería que consiste en módulos enmarcados (hojas) que están interconectadas entre ellas y se deslizan sobre un eje superior e inferior.

Este cuerpo de hojas se pliega en un conjunto compacto para permitir que la apertura del espacio sea la más grande.

Ventajas

1. Amplitud total de apertura

El sistema permite que un vano de gran tamaño pueda ser abierto más de un 90% de su ancho total.

2. Más hermético que un sistema corredizo

El sistema utiliza empaques de EPDM en su perímetro para garantizar un nivel de hermeticidad similar a un sistema proyectable.

3. Variedad en configuraciones

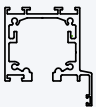
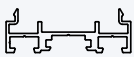
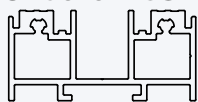
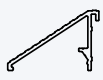
Se puede crear más de 20 configuraciones posibles dependiendo del objetivo que tenga cada proyecto. Sujeción superior o inferior.

4. Grandes dimensiones y pesos

VISUS PLEGABLE permite crear hojas de hasta 1200 mm de ancho x 3500 mm de alto. Con un peso máximo de hoja de 120 kg, el sistema puede crear una unión entre hojas de hasta 8 módulos por lado. Logrando un vano máximo de 20 x 3.50 metros en 16 hojas.

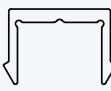
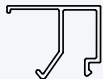
Índice de perfiles

Profile Index

Código Code	Descripción Description	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
FMC-150-02230 	RIEL SOPORTE SUPERIOR UPPER SUPPORT RAIL	32.4	48.5
FMC-150-02231 	MARCO CIERRE PERIMETRAL PERIMETER FENCE FRAME	4.7	20.1
FMC-150-02232 	RIEL CIERRE SOPORTE INFERIOR LOWER SUPPORT CLOSING RAIL	5.0	20.7
FMC-150-02233 	RIEL REDUCIDO INFERIOR LOWER REDUCED RAIL	0.5	8.5
FMC-150-02234 	HOJA PLEGABLE FOLD-OUT SHEET	12.0	22.2
FMC-150-02235 	COMPLEMENTO HOJA PLEGABLE FOLD-OUT INSERT	0.4	8.1
FMC-150-02236 	CRUCE DE HOJAS PLEGABLE FOLDABLE LEAF CROSS	0.8	0.3
FMC-150-02237 	PORTA JUNTAS JOINT HOLDER	0.3	0.1
FMC-150-02238 	RIEL SOPORTE INFERIOR BOTTOM SUPPORT RAIL	2.9	14.3
FMC-150-02239 	TAPA EMPOTRABLE FLUSH-MOUNTED COVER	0.6	0.1
FMC-150-02240 	GRADA STEP	0.5	2.5

Índice de perfiles

Profile Index

Código Code	Descripción Description	lx cm4	ly cm4
FMC-150-02241 	TAPA TORNILLERO SCREWDRIVER COVER	0.1	0.2
FMC-150-00390 	PISAVIDRIO PAÑO FIJO 6MM 6MM FIXED PANEL GLAZING BEAD	0.4	0.1
FMC-150-00392 	PISAVIDRIO PAÑO FIJO 12MM 12MMFIXED PANEL GLAZING BEAD	0.4	0.2
FMC-150-00393 	PISAVIDRIO PAÑO FIJO 16MM 16MM FIXED PANEL GLAZING BEAD	0.4	0.2
FMC-150-00395 	PISAVIDRIO PAÑO FIJO 28MM 28MM FIXED PANEL GLAZING BEAD	0.4	0.6

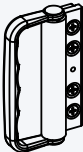
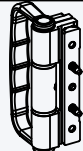
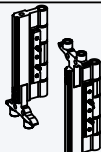
*Perfiles en estudio

*Profiles under development



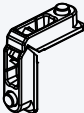
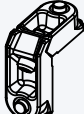
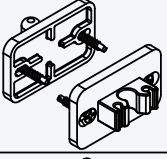
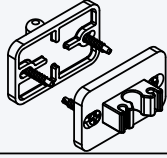
Herrajes

Hardware

Código Code	Diseño Design	Descripción Description	Uso Use
230-00315		ESCUDO CERRADURA RECTANGULAR RECTANGULAR LOCK ESCUTCHEON	
230-00318		BISAGRA PLEGABLE FOLDING HINGE	FMC-150-02231 FMC-150-02234
230-00319		BISAGRA JALADERA (APERTURA INTERIOR) HINGE WITH PULL HANDLE (INWARD OPENING)	FMC-150-02234
230-00320		BISAGRA JALADERA (APERTURA EXTERIOR) HINGE WITH PULL HANDLE (OUTWARD OPENING)	FMC-150-02234
230-00321		KIT BISAGRAS CON GUÍAS RIEL INFERIOR HINGE KIT WITH LOWER GUIDE RAIL	FMC-150-02234
230-00322		BISAGRA RUEDAS INFERIOR PARA HOJAS PARES BOTTOM WHEEL HINGE FOR DOUBLE LEAF PANELS	FMC-150-02234
230-00323		JUEGO RUEDAS SUPERIOR TOP ROLLER SET	FMC-150-02234
230-00324		KIT BISAGRAS CON GUÍAS RIEL INFERIOR HOJAS PARES HINGE KIT WITH LOWER GUIDE RAIL FOR DOUBLE LEAF PANELS	FMC-150-02234 FMC-150-02235
230-00325		BISAGRA RUEDAS INFERIOR PARA HOJAS PARES BOTTOM ROLLER HINGE FOR DOUBLE LEAF PANELS	FMC-150-02234 FMC-150-02235
230-00326		RUEDA SUPERIOR TOP ROLLER	FMC-150-02234 FMC-150-02235

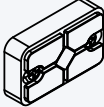
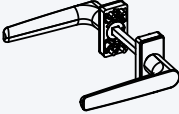
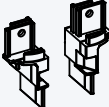
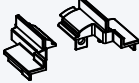
Herrajes

Hardware

Código Code	Diseño Design	Descripción Description	Uso Use
230-00327		ESCUADRA MARCO PL FRAME SQUARE PL	FMC-150-02231 FMC-150-02232
230-00328		ESCUADRA HOJA PL SASH SQUARE PL	FMC-150-02234
230-00329		ESCUADRA DE ALINEACIÓN PL ALIGNMENT SQUARE PL	FMC-150-02234
230-00330		MANIJA ANGOSTA PL NARROW HANDLE PL	FMC-150-02234
230-00331		CIERRE BIDIRECCIONAL BIDIRECTIONAL LOCK	FMC-150-02234 FMC-150-02235
230-00332		PERNO DE CONEXIÓN 11MM 11MM CONNECTION PIN	FMC-150-02234
230-00333		KIT CIERRE DE HOJAS PL SASH LOCK KIT PL	FMC-150-02234
230-00057		PLETINA DE MOVIMIENTO SLIDING PLATE	FMC-150-02234 FMC-150-02235
230-00334		BLOQUEO HOJAS MANIJA ANGOSTA PL NARROW HANDLE SASH LOCK PL	230-00330
230-00335		BLOQUEO HOJAS JUEGO MANIJAS REBAJADAS LOW-PROFILE HANDLE SET SASH LOCK	230-00330

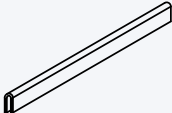
Herrajes

Hardware

Código Code	Diseño Design	Descripción Description	Uso Use
230-00336		TOPE HOJAS PL SASH STOP PL	230-00335
230-00311		JGO. MANIJAS RECTANGULARES SET OF RECTANGULAR HANDLES	FMC-150-02234
230-00312		CERRADURA MULTIPUNTO PUERTA BATIENTE MULTIPOINT LOCK FOR SWING DOOR	FMC-150-02234 FMC-150-02235 FMC-150-02241
230-00337		RECEPTOR CERRADURA PL LOCK STRIKE PL	FMC-150-02231 FMC-150-02235 FMC-150-02236
230-00338		MANIJA EMBUTIDA BIDIRECCIONAL RECESSED BIDIRECTIONAL HANDLE	FMC-150-02234
230-00339		PERNO DE CONEXIÓN 16MM 16MM CONNECTION PIN	FMC-150-02234
230-00340		TAPA ESQUINA INFERIOR HOJAS PARES BOTTOM CORNER CAP FOR PAIR SASHES	FMC-150-02234
230-00341		TAPA ESQUINA INFERIOR HOJAS INTERMEDIAS BOTTOM CORNER CAP FOR INTERMEDIATE SASHES	FMC-150-02234
230-00342		TAPA ESQUINA SUPERIOR TOP CORNER CAP	FMC-150-02234
230-00343		TAPA PERFIL INVERSIÓN INVESTMENT PROFILE CAP	FMC-150-02234

Herrajes

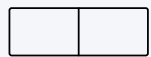
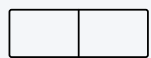
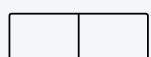
Hardware

Código Code	Diseño Design	Descripción Description	Uso Use
230-00344		GUIA ACERO INOX STAINLESS STEEL GUIDE	FMC-150-02232 FMC-150-02233 FMC-150-02238
230-00345		FELPA 3X20 3X20 PILE STRIP	FMC-150-02237 FMC-150-02238 FMC-150-02239



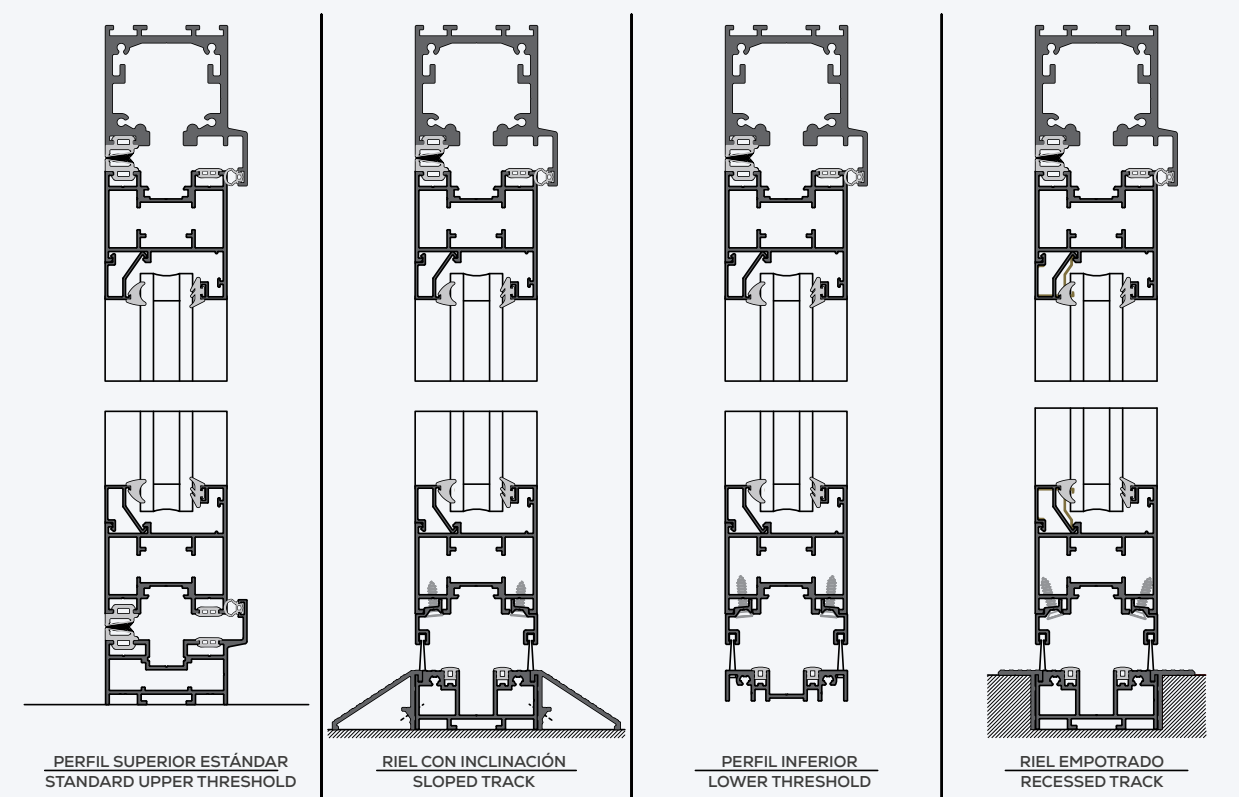
Empaques

Gaskets

Código Code	Diseño Design	Descripción Description	Material
240-00008		APOYO DE VIDRIO HOJA GLASS SUPPORT BLOCK (SASH)	EPDM
240-00009		CUÑA DE 4MM 4 MM WEDGE	EPDM
240-00041		SELLO PERIMETRAL PERIMETER SEAL	EPDM
240-00042		TAPAJUNTA ANCHA WIDE COVER TRIM	EPDM
240-00043		TAPAJUNTA ANGOSTA NARROW COVER TRIM	EPDM
240-00044		SELLO SECCIONAL SECTIONAL SEAL	EPDM
240-00045		ALETA CIERRE INFERIOR BOTTOM CLOSING FLANGE	EPDM
240-00013		BLOQUE DE APOYO 24x6x100MM SUPPORT BLOCK 24x6x100 MM	EPDM
240-00014		BLOQUE DE APOYO PLÁSTICO 2MM 2MM PLASTIC SUPPORT BLOCK	PLÁSTICO
240-00015		BLOQUE DE APOYO PLÁSTICO 4MM 4MM PLASTIC SUPPORT BLOCK	PLÁSTICO
240-00016		BLOQUE DE APOYO PLÁSTICO 6MM 6MM PLASTIC SUPPORT BLOCK	PLÁSTICO

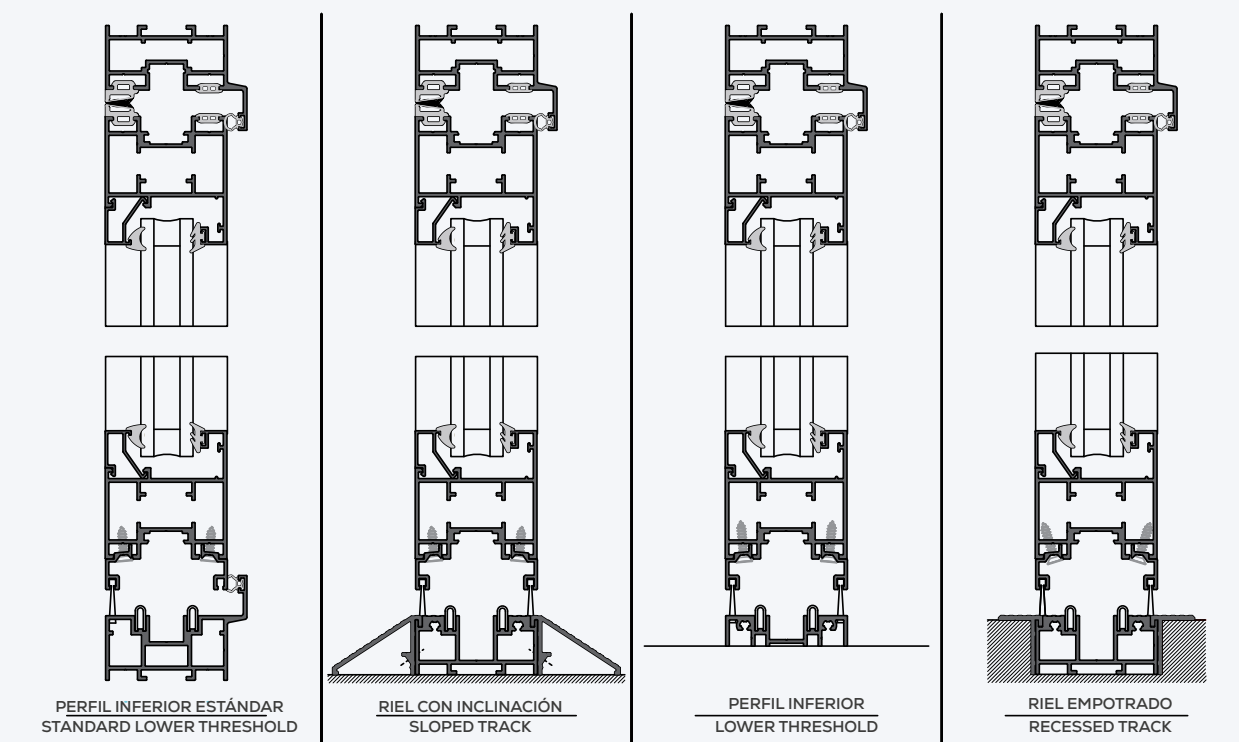
Soluciones con Riel Superior

Top Track Solutions



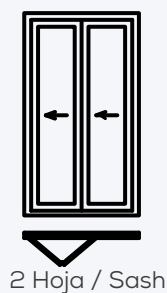
Soluciones con Riel Inferior

Solutions With Bottom Track

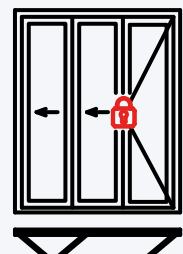


Posibles Configuraciones

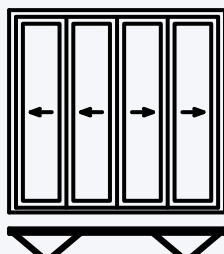
Possible Configurations



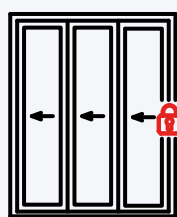
2 Hoja / Sash



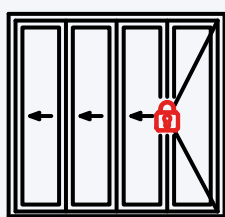
□ 2+1 Hoja / Sash



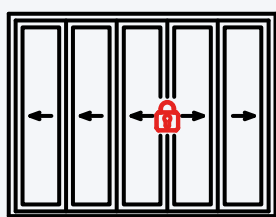
2+2 Hoja / Sash



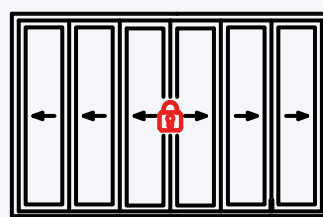
3 Hoja / Sash



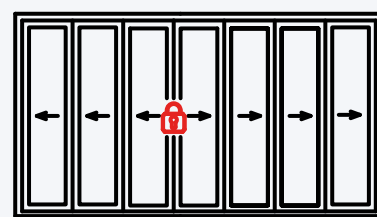
□ 3+1 Hoja/ Sash



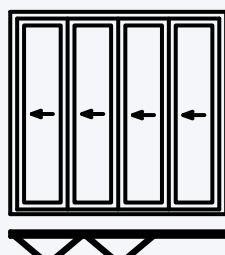
3+2 Hoja / Sash



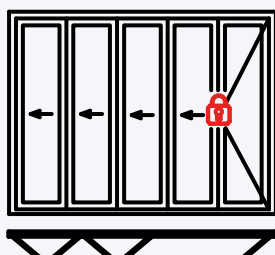
3+3 Hoja/ Sash



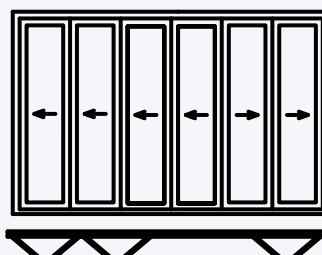
3+4 Hoja/ Sash



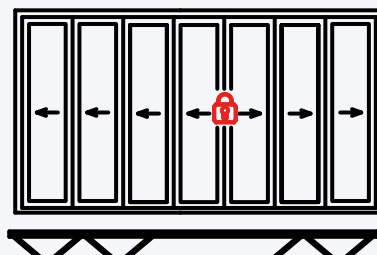
4 Hoja / Sash



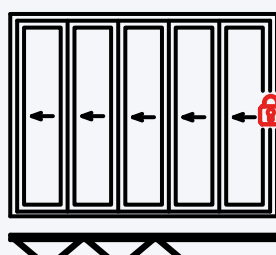
□ 4+1 Hoja/ Sash



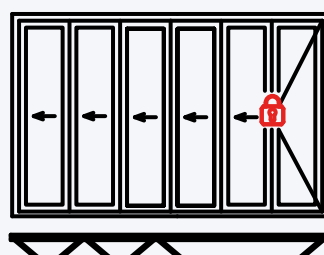
4+2 Hoja / Sash



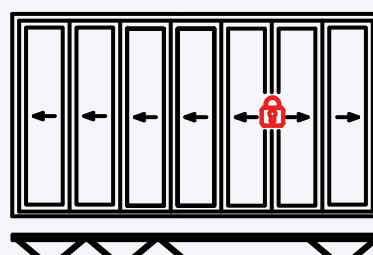
4+3 Hoja/ Sash



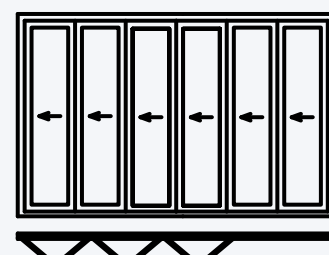
5 Hoja/ Sash



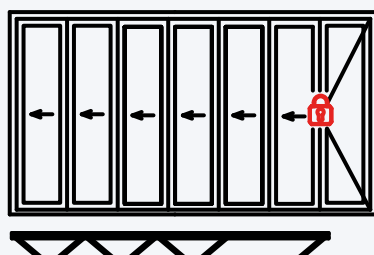
□ 5+1 Hoja/ Sash



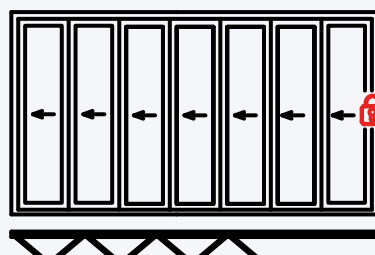
5+2 Hoja/ Sash



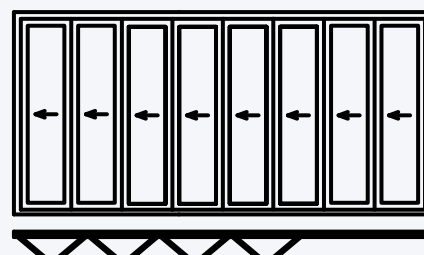
6 Hoja/ Sash



□ 6+1 Hoja / Sash



7 Hoja/ Sash



8 Hoja/ Sash

 **Femec**
aluminio que inspira

VIISUS
P L E G A B L E



femec-systems.com