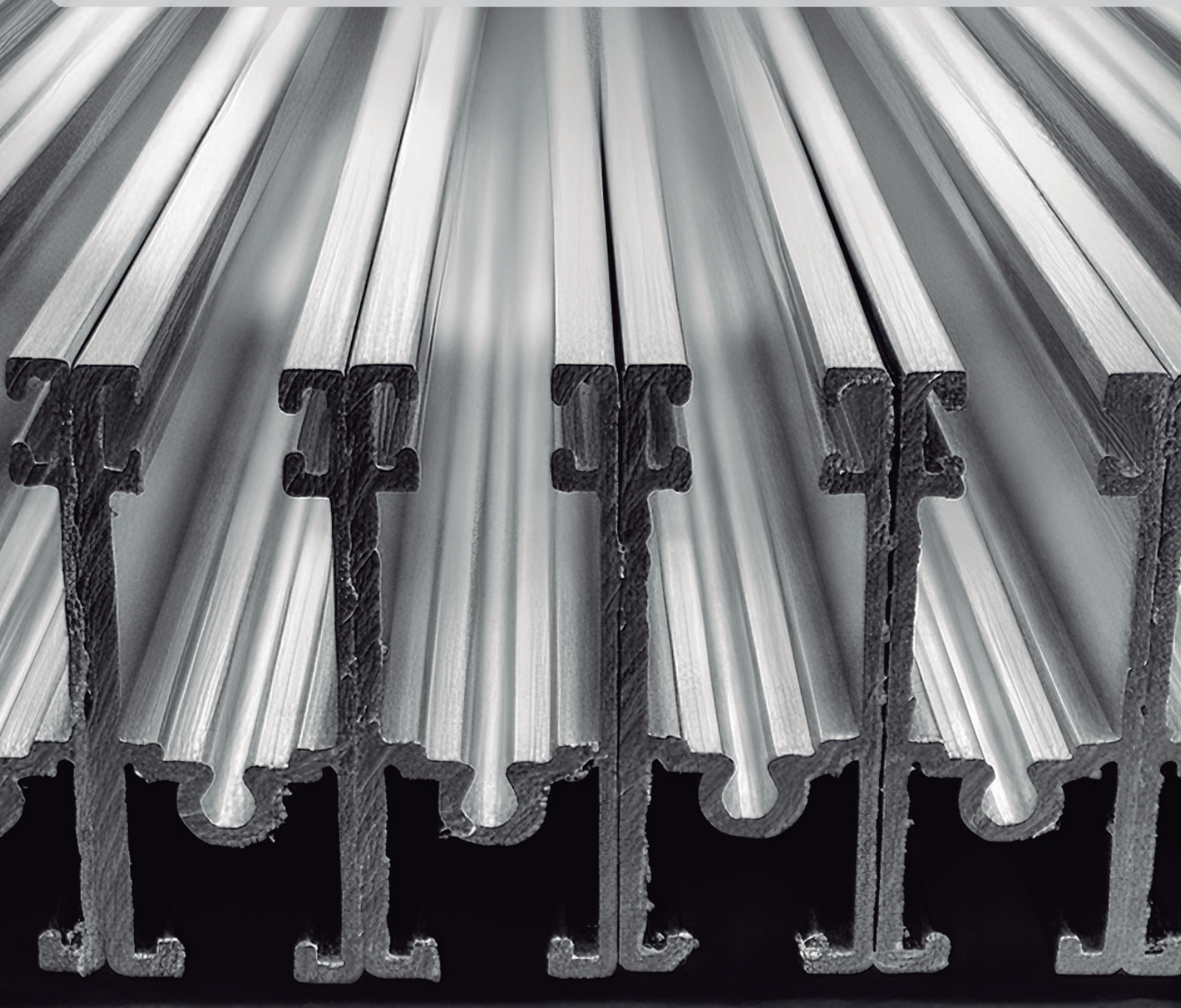




Catálogo

VISUS

CURTAIN WALL



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.

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



Procesos

EXTRUSIÓN: Gran capacidad de extrusión gracias a nuestra línea 100% europea.

PINTURA ELECTROSTÁTICA: Nuestro sistema de pintura electrostática ofrece acabados uniformes y de alta durabilidad. Su proceso de aplicación vertical es 100% amigable con el ambiente.

EFFECTO MADERA: Hemos innovado nuestra línea de pintura y actualmente contamos con una amplia variedad de colores inspirados en la madera. Nuestro proceso de pintura polvo sobre polvo garantiza un acabado de alta resistencia y larga duración.

MAQUINADO: La tecnología más avanzada para el mecanizado de perfiles de aluminio.

EMBALAJE Y LOGÍSTICA: Nuestra capacidad logística garantiza que los productos sean correctamente categorizados, embalados y transportados, asegurando su llegada a destino en óptimas condiciones.

ASESORÍA TÉCNICA ESPECIALIZADA: Con tecnología avanzada y asesoría personalizada, diseñamos y presupuestamos puertas y ventanas con distintos modelos, tipos de apertura, cálculo de herrajes y visualización 2D/3D. Optimizamos cortes para un uso eficiente de perfiles y vidrios, elevando la eficiencia y la rentabilidad de cada proyecto.



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, alta 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

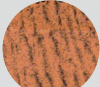
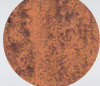
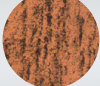
Sello de Calidad
INEN
Instituto Ecuatoriano de Normalización
NTE INEN2250

BASC
BUSINESS ALLIANCE FOR SECURE COMMERCE
ECUUIO00535

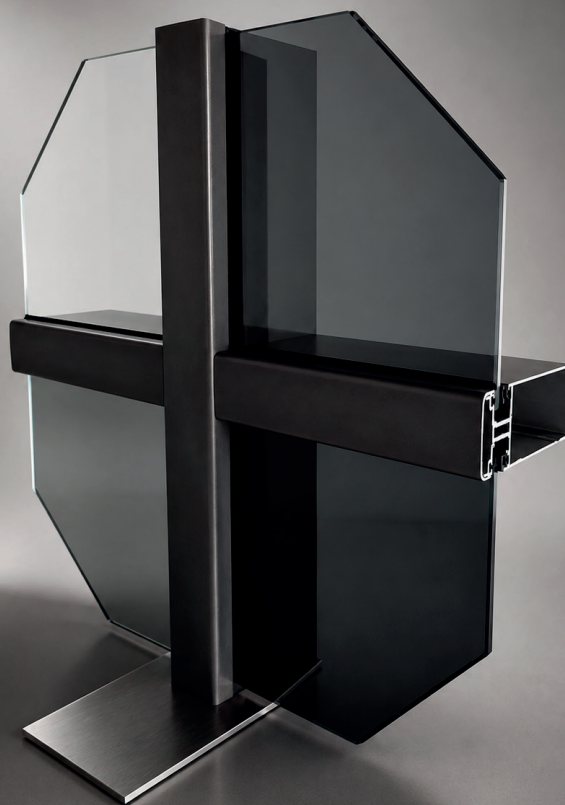
Variedad de colores y acabados de alta durabilidad

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 % amigable con el ambiente.
- Espesor mínimo de 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.

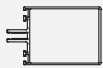
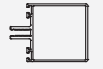
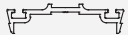
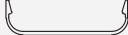
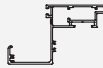


Sistemas de aluminio de calidad y diseño europeo hechos en Ecuador.

Características del sistema

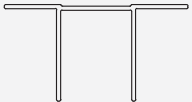
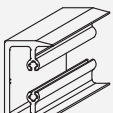
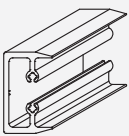
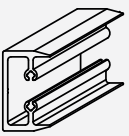
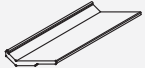
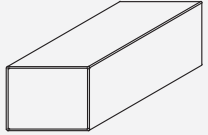
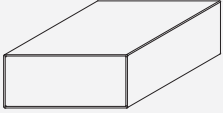
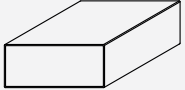
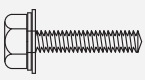
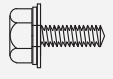
- Tolerancias dimensionales según ALUMINUM ASSOCIATION.
- Anclajes y escuadras en aluminio, cortados y mecanizados a medida.
- Hermeticidad y estanqueidad mediante empaques de EPDM y adhesivos adecuados.
- Espaldas y travesaños de 52 mm, con tapas de diferentes medidas para encuentros verticales y horizontales precisos.
- Vidrios templados y laminados de 6, 8, 10 y 12 mm.
- Paneles de vidrio insulado de 20 y 25 mm.
- Rotura de Puente Térmico (RPT) con varilla de poliamida (PA) para separar eficazmente exterior e interior.
- Múltiples tipos de apertura, según las configuraciones del sistema.

Índice de Perfiles

Código/Diseño	Descripción	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
FMC-150-01300 	Espalda 70 mm Backing 70 mm	17.9	44.3
FMC-150-01310 	Espalda 100 mm Backing 100 mm	24.2	106.3
FMC-150-01302 	Espalda travesaño 55 mm Transom Rear Profile 55 mm	15.1	26.2
FMC-150-02309 	Espalda 190 mm Backing 190 mm	56.0	600.6
FMC-150-01303 	Presor Pressure Plate	0.1	3.8
FMC-150-01304 	Tapa Curva 20 mm Curved Cover Cap 20 mm	0.5	4.4
FMC-150-01305 	Tapa Curva 15 mm Curved Cover Cap 15 mm	3.2	0.1
FMC-150-01306 	Suplemento Vidriado 14 mm Glazing Shim 14 mm	0.4	0.1
FMC-150-01307 	Suplemento 28 mm Adapter Profile 28 mm	0.2	1.2
FMC-150-01308 	Hoja Proyactable Insulado / Panel Projecting Sash (Insulado - Panel)	4.1	30.3
FMC-150-01309 	Hoja Proyactable Templado - Laminado Projecting Sash (Templado - Laminado)	3.8	23.2
FMC-150-00385 	Marco Proyactable Projecting Window Frame	1.9	5.0
FMC-150-01311 	Tapa recta 20 mm Flat Cover Cap 20 mm	0.5	5.2
FMC-150-01312 	*Tapa recta 15 mm Flat Cover Cap 15 mm	0.2	4.2

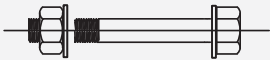
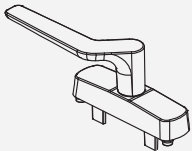
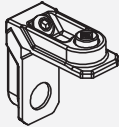
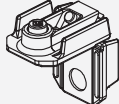
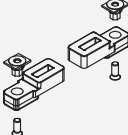
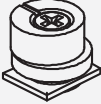
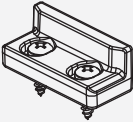
Herrajes del Sistema

SYSTEM HARDWARE

Código FMC	Diseño	Descripción
FMC-230-00006		Escuadra de alineación de hojas Sash Alignment Corner Bracket
FMC-230-00130		*Anclaje espalda (Medida 100 mm) Backing Anchor (Size 100 mm)
FMC-230-00131		Antivuelco travesaño 55 mm (Medida 40 mm) Transom Anti-Tilt Bracket 55 mm (Size 40 mm)
FMC-230-00132		Antivuelco travesaño 100 mm (Medida 48 mm) Transom Anti-Tilt Bracket 100 mm (Size 48 mm)
FMC-230-00352		Antivuelco travesaño 190 mm (Medida 93 mm) Transom Anti-Tilt Bracket 190 mm (Size 93 mm)
FMC-230-00133		Soporte vidrio insulado (Medida 100 mm) Glass Support Bracket Insulado (Size 100 mm)
FMC-230-00134		Splice espalda 70 mm (Medida 200 mm) Backing Splice Joint 70 mm (Size 200 mm)
FMC-230-00135		Splice espalda 100 mm (Medida 200 mm) Backing Splice Joint 100 mm (Size 200 mm)
FMC-230-00351		Splice espalda 190 mm (Medida 200 mm) Backing Splice Joint 190 mm (Size 200 mm)
FMC-230-00136		Perno 6.35 x 31.75 mm (1/4" x 1 1/4") Bolt 6.35 x 31.75 mm (1/4" x 1 1/4")
FMC-230-00137		Perno 6.35 x 19.05 mm (1/4" x 3/4") Bolt 6.35 x 19.05 mm (1/4" x 3/4")

Herrajes del Sistema

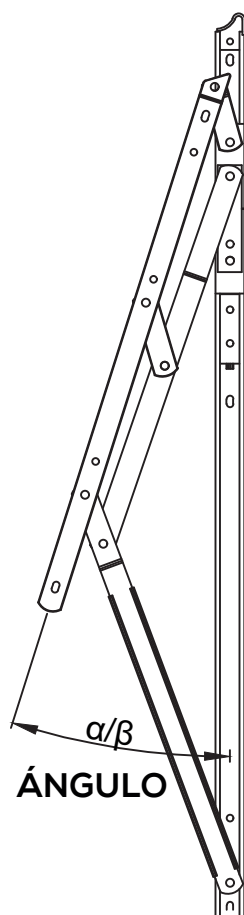
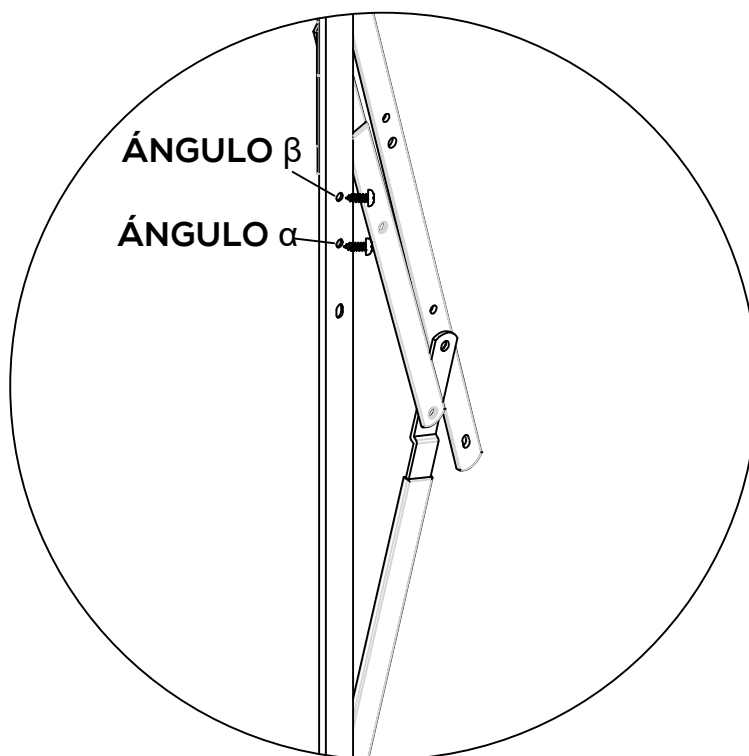
SYSTEM HARDWARE

Código FMC	Diseño	Descripción
FMC-230-00138		Tornillo 4 x 14 mm Screw 4 x 14 mm
FMC-230-00139		Tornillo 4.2 x 19 mm Screw 4.2 x 19 mm
FMC-230-00140		Perno de anclaje 9.52 x 76.2 mm (3/8" x 3") Anchor Bolt 9.52 x 76.2 mm (3/8" x 3")
FMC-230-00141		Cremona acotada CW Sized Cremone Handle (Curtain Wall)
FMC-230-00142		Escuadra hoja CW Sash Corner Cleat (Curtain Wall)
FMC-230-00143		Escuadra marco CW Frame Corner Cleat (Curtain Wall)
FMC-230-00144		Bloqueo conexión cremona-pletina Cremone-Drive Rod Connection Lock
FMC-230-00145		Punto de cierre ajustable Adjustable Locking Point / Keeper
FMC-230-00159		Gancho de punto de cierre ajustable Adjustable Locking Hook
FMC-230-00057		Pletina de movimiento Transmission Strip

Herrajes del Sistema

SYSTEM HARDWARE

Código FMC	Diseño	Descripción	Dimensiones máx. de ventana (ancho x alto)	Ángulo de apertura		Peso máx.	
				α	β	α	β
FMC-230-00160		Juego compás bisagra 411 mm Window Hinge Set 411 mm	1200 x 1200 mm	35°	25°	65 kg	95 kg
FMC-230-00161		Juego compás bisagra 510 mm Window Hinge Set 510 mm	1600 x 1600 mm	30°	20°	100 kg	120 kg
FMC-230-00162		Juego compás bisagra 600 mm Window Hinge Set 600 mm	1800 x 1800 mm	25°	20°	120 kg	130 kg
FMC-230-00163		Juego compás bisagra 713 mm Window Hinge Set 713 mm	2000 x 2000 mm	20°	10°	140 kg	148 kg



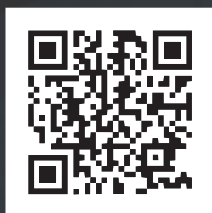
Empaques del Sistema

SYSTEM GASKETS

Código FMC	Diseño	Descripción	Material
FMC-240-00002		Cuña de 5 mm Glazing Wedge 5 mm	EPDM
FMC-240-00009		Cuña de 4 mm Glazing Wedge 4 mm	EPDM
FMC-240-00006		Sello exterior marco Exterior Frame Gasket	EPDM
FMC-240-00007		Sello interior de hoja Interior Sash Gasket	EPDM
FMC-240-00020		Sello exterior fino Fine Outer Gasket	EPDM
FMC-240-00021		Sello exterior grueso Heavy Outer Gasket	EPDM
FMC-240-00022		Sello interior 2 mm Inner Gasket 2 mm	EPDM
FMC-240-00023		Sello interior 4.5 mm Inner Gasket 4.5 mm	EPDM
FMC-240-00024		Sello interior 7 mm Inner Gasket 7 mm	EPDM
FMC-240-00025		Perfil RPT Thermal Break Profile (RPT)	PA
FMC-240-00013		Bloque de apoyo 24 x 6 x 100 mm Support Block 24 x 6 x 100 mm	PLÁSTICO

 **Femec**
aluminio que inspira

VISUS
CURTAIN WALL



femec-systems.com