


FerroAluminios



 @Ferroaluminios

 @Ferroaluminios SAS

 www.ferroaluminios.com.co

SISTEMAS ARQUITECTÓNICOS

Línea Konzept
Línea Eurovitral

LÍNEA KONCEPT



Serie de cerramientos arquitectónicos que permite fabricar **puertas corredizas, batientes y vidrios fijos** de alta eficiencia y desempeño. Su diseño con cortes a 45°, la homogeneidad y superficies inclinadas de sus perfiles brindan una apariencia moderna, uniforme y una estética limpia.

Ideal para grandes espacios en proyectos de uso institucional y residencial como balcones, terrazas y/o habitaciones.

CARACTERÍSTICAS

PUERTA CORREDIZA

PUERTA BATIENTE

Espesor de vidrio

8 - 25 mm

16 - 22 ; 28 - 34 mm

Profundidad de marco

101,5 mm

54 mm

Ancho de perfil

125 mm

155 mm

Capacidad de carga

200 Kg

200 Kg

máxima por nave

PUERTA ELEVABLE

VIDRIO FIJO

Espesor de vidrio

8 - 25 mm

8 - 25 mm

Profundidad de marco

101,5 mm

101,5 mm

Ancho de perfil

125 mm

70 mm

Capacidad de carga

200 Kg

N/A

máxima por nave



LÍNEA KONCEPT

Serie 100 - PUERTA BATIENTE



LÍNEA KONCEPT

Serie 70



Serie de cerramientos arquitectónicos que permite fabricar **ventanas corredizas, puertas corredizas y vidrios fijos**. Su diseño con cortes a 45° y la homogeneidad de sus perfiles, brinda una apariencia uniforme.

Ideal para vanos grandes en proyectos de uso residencial, en zonas de estar y/o habitaciones.

CARACTERÍSTICAS	PUERTA CORREDIZA	VENTANA CORREDIZA	VIDRIO FIJO
Espesor de vidrio	6 - 15 mm	6 - 15 mm	6 - 22 mm
Profundidad de marco	67 mm	67 mm	67 mm
Ancho de perfil	95 mm	98 mm	41 mm
Capacidad de carga máxima por nave	160 Kg	160 Kg	N/A



LÍNEA KONCEPT

Serie 55



Serie de cerramientos arquitectónicos que permite fabricar **puertas plegables**.

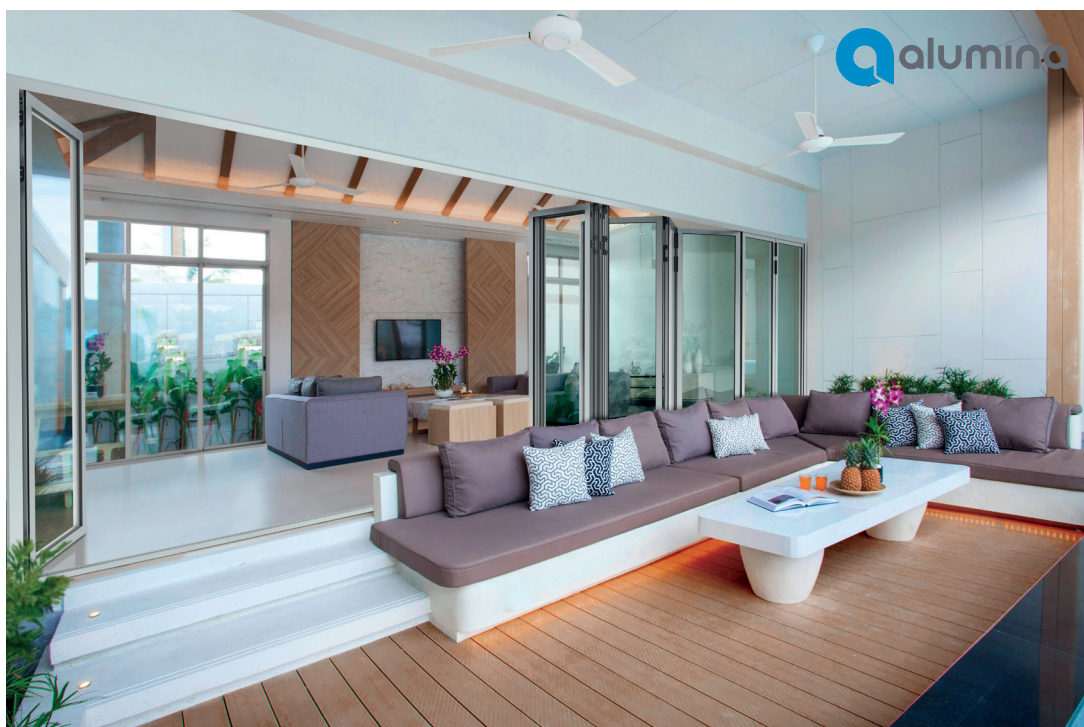
Es la solución perfecta si se requiere un cerramiento de gran apertura que permita el mayor aprovechamiento del espacio. Producto versátil de fácil accionamiento, **ideal para proyectos residenciales en zonas de estar y división de espacios interiores en general.**

CARACTERÍSTICAS

Espesor de vidrio
Profundidad de marco
Ancho de perfil
Capacidad de carga
máxima por nave

PUERTA PLEGABLE

6 - 27 mm
90 mm en jamba
Empotrado 48 mm; Sobre piso 89 mm
60 Kg



LÍNEA KONCEPT

Serie 50



Serie de cerramientos arquitectónicos que permite **fabricar ventanas corredizas y vidrios fijos**, con cortes a 45° y marcos de 52mm de ancho, que hacen de esta ventana la más pequeña de su gama.

Ideal para proyectos de uso residencial, en zonas comunes y/o habitaciones.

CARACTERÍSTICAS

VENTANA CORREDIZA

VIDRIO FIJO

Espesor de vidrio
Profundidad de marco
Ancho de perfil
Capacidad de carga
máxima por nave

4 - 8 mm
53 mm
77 mm
30 Kg

4 - 10 mm
52 mm
43 mm
N/A



LÍNEA KONCEPT

Serie 40



Serie de cerramientos arquitectónicos con múltiples posibilidades de diseños como **puertas y ventanas batientes con bisagras, ventanas proyectantes, ventanas oscilobatientes y vidrios fijos** que permiten cerramientos completamente herméticos con un estilo elegante y armonioso.

Ideal para proyectos de uso residencial e institucional, en zonas comunes y/o habitaciones.

CARACTERÍSTICAS

	VENTANA OSCILOBATIENTE	VENTANA PROYECTANTE	PUERTA BATIENTE
Espesor de vidrio	6 - 28 mm	6 - 28 mm	6 - 28 mm
Profundidad de marco	40 mm	40 mm	40 mm
Ancho de perfil	89 mm	89 mm	134 mm
Capacidad de carga máxima por nave	130 Kg	120 Kg	120 Kg



LÍNEA KONCEPT

Serie 40 -

VENTANA PROYECTANTE



LÍNEA KONCEPT

Serie 40 - PUERTA BATIENTE



LÍNEA EUROVITRAL

KALIMA - PUERTA CORREDIZA



Sistema corredizo elevable que posee una excelente resistencia acústica, máxima protección de filtraciones de viento, polvo y agua, cuenta con propiedades de control térmico gracias a su hermeticidad y manejo de apertura cuando está en reposo.

CARACTERÍSTICAS

- Perfiles de tamaño uniforme donde se aprecia la esbeltez y armonía de líneas.
- Perfiles tubulares que proporcionan resistencia, solidez y estabilidad.
- Marco y naves se arman a 45° con escuadras de aluminio fundido, de bulón y arrastre.
- Área de cerramiento de 5.80 mt², con una altura de 2.40 mts y ancho de 1.20 mts por nave.
- Los rodamientos con carrocería de sistema “elevable”, contruidos con materiales anticorrosión, tecno polímeros y acero inoxidable quirúrgico 304.
- Cierres de multipunto, en acero inoxidable y poliamida, se fijan sin mecanización.
- Cremona o manija con diferentes tamaños, para diferentes pesos desde 60 kg hasta 120 Kg por nave.
- Conjuntos de accesorios para las naves móvil y fija de fácil manejo, identificación y montaje.



LÍNEA EUROVITRAL KIMBAYA - PUERTA CORREDIZA



Sistema de puerta corrediza desarrollado para cubrir amplias luces mediante la adición de conjuntos que permiten acoplar gran cantidad de naves, todas con cavidad de cámara europea, que facilita las posibilidades de manejo de varias alternativas de apertura y cierre multipunto. Excelente estanqueidad y control térmico, versátil, armónica y robusta.

CARACTERÍSTICAS

- Posibilidad de utilización de cristales con variedad de espesores, desde monolíticos laminados, doble acristalamiento con cámara inerte hasta 240 mm.
- Diseñado con perfiles de estructura tubular con posibilidad de efectuar cambios para aumentar las prestaciones acústicas y térmicas.
- Cavidades dobles para felpas y empaques, ubicados en el exterior y al interior con mayor control de ruido, polvo, aire y agua.
- Permite cubrir un área de cerramiento de 4.30 mt² por nave, con alturas de 3.10 mts y anchos de 1.40 mts, máximos recomendados.
- Versatilidad de tipologías y adaptación para una variedad de accesorios con diferentes aplicaciones.
- Los rodamientos de bolas y agujas, con ruedas simples o dobles, resisten pesos desde 60 Kg a 200 Kg.



LÍNEA EUROVITRAL TAIRONA - PUERTA OSCIOBATIENTE



Este sistema está diseñado bajo la necesidad del manejo de la ventilación y control de comunicación entre espacios, con grandes cualidades de hermeticidad y seguridad en su operación. Estructura tubular, solidez y resistencia, con control de aperturas, fácil operatividad y múltiples posibilidades de aplicación del diseño en forma oscilante y batiente.

CARACTERÍSTICAS

- Máxima seguridad, fácil operatividad del sistema, excelente control de estanqueidad y hermeticidad con sellamientos perimetrales.
- Los perfiles del marco y de la nave se arman con escuadras de aluminio fundido con uniones a 45° de gran resistencia y rápido acople, de bulón y arrastre.
- Las manijas son diseñadas para manejo, de posiciones y direcciones, con resistencias de soporte de peso de 110, 140 y 170 kg por nave.
- Área de cerramiento de 3.24 mt² con una altura de 2.70 mts y un ancho de 1.20 mts como medidas máximas recomendadas.
- Versatilidad en diseños y tipologías, con variedad de espesores de cristales desde monolíticos, laminados, de doble acristalamiento con cámara inerte de 24 mm.
- Prestación de microventilación en su aplicación en modo oscilo, para aireación y mantenimiento de temperatura en espacios interiores.



LÍNEA EUROVITRAL ZINÚ - VENTANA OSCIOBATIENTE



La ventana oscilobatiente Zinú es robusta, confiable y segura. Posee múltiples aplicaciones gracias a su alternativa de uso de cristales en variados espesores y componentes, utiliza perfiles de tipo tubular, tiene tamaños y geometrías que cumplen con las resistencias necesarias de una nave móvil con 2.20 m² de área, control de aperturas horizontal y vertical.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño robusto, confiable, seguro y de múltiples aplicaciones.
- Cristales de varios espesores desde monolíticos, laminados y de doble acristalamiento con cámara inerte de 24mm.
- Posibilidad de microventilación en su aplicación en modo oscilo.
- Aperturas, Oscilante de 13° a 15° y Batiente Regulable, de 60, 90 a 180°.
- Fuerte y resistente a la intemperie, con seguros, cierres y empaques perimetrales.
- Con un área de cerramiento de 2.16 mt² con una altura de 1.80 mts y un ancho de 1.20 mts, como medidas máximas recomendadas.
- Excelentes prestaciones de seguridad, hermetismo y estanqueidad.



