FIEGER

VENTANAS. LAMAS. TECNOLOGÍA.

VISTA GENERAL DE PRODUCTOS

Todas las soluciones de un vistazo

VENTANAS DE LAMAS FIEGER
ÚNICA Y PATENTADA – LA ORIGINAL.

Desde su fundación en el año 2000, el Grupo FIEGER se ha convertido en uno de los fabricantes de ventanas de lamas más innovadores y exitosos del mundo.

La producción de nuestras ventanas de lamas FIEGER está equipada con las tecnologías más modernas y se fabrica íntegramente "Made in Germany" en nuestra planta de producción de Birkenau/Hesse. Pensar y actuar de manera sostenible para la fabricación de nuestras ventanas de lamas FIEGER forman parte de nuestra concepción básica.

Con nuestra experiencia, nuestros conocimientos técnicos y nuestra exclusiva tecnología de lamas FIEGER, suministramos constantemente elementos especiales para edificios especiales. Puede tratarse de un producto estándar, un diseño especial para requisitos excepcionales o un desarrollo completamente nuevo. Sea lo que sea, estamos seguros de que una ventana de lamas FIEGER siempre valdrá la pena.

Calidad, fiabilidad y diseño son sólo algunas de las características de nuestras ventanas de lamas FIEGER. Nuestros productos combinan la estética con la máxima flexibilidad y funcionalidad. Así, las ventanas de lamas FIEGER también influyen automáticamente en la luz y el clima ambiental de un edificio y, por tanto, contribuyen a crear un "clima de bienestar".

Con nuestro mecanismo de cremallera patentado, las lamas FIEGER pueden abrirse y cerrarse de forma simultánea y precisa. Esta sofisticada tecnología no necesita mantenimiento, es extremadamente duradera y, por tanto, particularmente rentable.

Las ventanas de lamas FIEGER están disponibles con accionamientos manuales, eléctricos y neumáticos.

También visualmente, las ventanas de lamas FIEGER establecen nuevos estándares: el perfil delgado, el sistema mecánico que funciona de forma invisible en el perfil del marco y también las lamas, al ras del marco de la ventana en el exterior, son sinónimo de un diseño elegante y atemporal.

Además de los productos y accesorios de primera calidad, nuestra gama de servicios incluye otros temas importantes como por ej. asesoramiento, servicio técnico y montaje.

Encontrará más información en:
www.fieger-lamellenfenster.de

VENTILACIÓN NATURAL
VENTANAS DE LAMAS FIEGER – VENTILACIÓN Y CONFORT ÓPTIMOS

La ventilación natural controlada mejora el aire interior y garantiza el confort térmico.

Utilizando fuentes de energía naturales y las corrientes térmicas, la ventilación natural ofrece una alternativa ecológica, saludable, rentable y moderna al aire acondicionado y otros sistemas de ventilación mecánica. Las ventanas de lamas FIEGER crean un suministro óptimo de aire fresco, así como un clima saludable para trabajar y vivir, gracias al uso de soluciones de ventilación inteligentes.

Escuela Geschwister-Scholl de Bensheim

SALIDA DE HUMOS EVNHC
VENTANAS DE LAMAS FIEGER – SALVA VIDAS Y PROTEGE LOS BIENES MATERIALES

Las ventanas de lamas FIEGER ofrecen una solución óptima en el ámbito de la extracción natural de humos y calor.

En caso de incendio en un edificio, se forman gases de combustión tóxicos y humo. Un sistema eficaz de extracción de humo y calor (EVHC) evacúa de forma fiable el humo, el calor y los gases tóxicos en caso de incendio. Las vías de evacuación y salvamento permanecen en gran medida libres de humo. Los servicios de bomberos y de rescate pueden trabajar sin impedimentos y evacuar los edificios rápidamente, salvando vidas. También los daños a la propiedad pueden reducirse notablemente y los bienes materiales dentro de las capas libres de humo pueden protegerse eficazmente del hollín y la ceniza. Las ventanas de lamas FIEGER pueden integrarse eficazmente en los planes de protección contra incendios.

Concesionario Mercedes en Hamburgo

VIDRIO AISLANTE 40 MM

Son los detalles los que marcan la diferencia. Ópticamente el FLW 40 sólo tiene un par de milímetros más de profundidad, pero esto es equivalente a un mejor aislamiento térmico. De este modo, el FLW 40, causa una doble satisfacción – tanto arquitectónicamente como punto de atracción, como económicamente reduciendo costes energéticos.

Acristalamiento

Vidrio aislante triple o paneles
rellenos Espesor total de 36 a 40 mm
Acristalamiento en seco

Student Hub, Queens University en Belfast

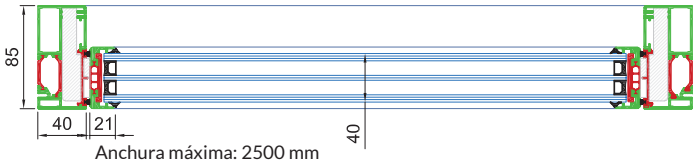
Certificaciones

Estanqueidad a las ráfagas de lluvia según EN 12208	hasta la clase 8A
Permeabilidad de las juntas EN 12207	Clase 4
Aislamiento a ruido aéreo con acristalamiento insonorizado según la norma EN ISO 10140-1 / 2	41 dB
Resistencia al impacto de balones según DIN 18032-3	Sí
Protección anticaídas según DIN 18008-4	Sí
Resistente a la intrusión EN 1627 – 1630:2011	RC2
Protección antiatrapamiento: Directiva 2006/42/CE	SK 3/SK 4

Certificación

Certificado como **EVNHC** según EN 12101-2
Norma de productos para puertas y ventanas certificado según EN 14351-1

Corte horizontal



Anchura máxima: 2500 mm

VIDRIO AISLANTE 28 MM / 32 MM

Las ventanas de lamas FIEGER le ofrecen numerosas ventajas económicas, ecológicas y estéticas. Y por último, pero no menos importante, un máximo de individualidad. Esto, a su vez, le permite dar rienda suelta a su creatividad. Un buen ejemplo de ello es el FLW 32, que define el estándar en términos de calidad, diseño y confort.

Acristalamiento

Vidrio aislante doble o triple, o paneles
rellenos Espesor total 28 / 32 mm
Acristalamiento en seco

Health & Care Centre Banbridge

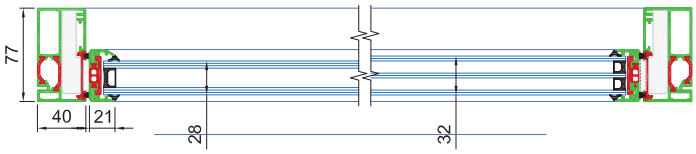
Certificaciones

Estanqueidad a las ráfagas de lluvia según EN 12208	Clase 5A
Permeabilidad de las juntas EN 12207	Clase 4
Aislamiento a ruido aéreo con acristalamiento insonorizado según la norma EN ISO 10140-1 / 2	40 dB
Resistencia al impacto de balones según DIN 18032-3	Sí
Protección anticaídas según DIN 18008-4	Sí
Protección antiatrapamiento: Directiva 2006/42/CE	SK 3/SK 4

Certificación

Certificado como **EVNHC** según EN 12101-2
Norma de productos para puertas y ventanas certificado según EN 14351-1

Corte horizontal



Anchura máxima: 2500 mm

VIDRIO AISLANTE 24 MM / 28 MM

Ya sea por su tamaño, acristalamiento o rendimiento, incluso nuestro modelo básico FLW 24/FLW 28 le ofrece una amplia gama de ventajas que sólo las ventanas de lamas FIEGER pueden proporcionar.

Acristalamiento

Vidrio aislante doble o paneles
rellenos Espesor total 24 mm / 28 mm
Acristalamiento en seco

Instituto Karl-Friedrich en Mannheim

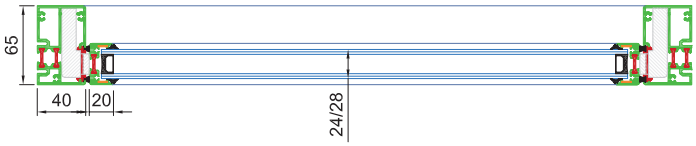
Certificaciones

Estanqueidad a las ráfagas de lluvia según EN 12208	Clase 5A
Permeabilidad de las juntas EN 12207	Clase 4
Aislamiento a ruido aéreo con acristalamiento insonorizado según la norma EN ISO 10140-1/2 (FLW 28)	39 dB
Resistencia al impacto de balones según DIN 18032-3	Sí
Protección anticaídas según DIN 18008-4 (FLW 28)	Sí
Protección antiatrapamiento: Directiva 2006/42/CE	SK 3/SK 4

Certificación

Certificado como **EVNHC** según EN 12101-2
Norma de productos para puertas y ventanas certificado según EN 14351-1

Corte horizontal



Anchura máxima (sin parteluz): 1800/2000 mm (FLW24/FLW28)

LAMAS DE ALUMINIO

Siempre depende de la idea. Si desea una ventana de lamas FIEGER completamente sin cristal, no sólo es posible, sino que en determinados casos es muy razonable. Nuestro sistema FLL muestra sus puntos fuertes sobre todo en espacios reducidos.

Acristalamiento

Lamas de aluminio aisladas

Extracción de humos de cajas de ascensor

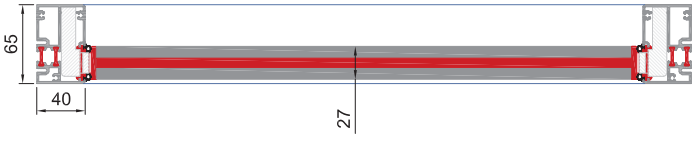
Certificaciones

Protección antiatrapamiento: Directiva 2006/42/CE	SK 3/SK 4

Certificación

Certificado como **EVNHC** según EN 12101-2 (hasta 1,3 m2 de superficie o 2,6 m2 para elementos dobles)
Norma de productos para puertas y ventanas certificado según EN 14351-1

Corte horizontal



Anchura máxima de ventilación: 1600 mm (sin parteluz)
Anchura máxima EVNHC: 1300 mm (sin parteluz)
Altura de lamas: 132 mm (fijo)
Alturas de elementos en módulos

VIDRIO SIMPLE 8 A 13,52 MM

Siempre es bueno tener una visión clara de la vida – e incluso ahí tiene con nosotros la posibilidad de elegir. Ya sea que prefiera el acristalamiento con fijación puntual o lineal, nuestra serie "transparencia" FLM le ofrece ambas. Además, nuestros elementos FLM están predestinados para segundas fachadas – En invierno, las ventanas de lamas pueden cerrarse para que el espacio entre ellas aumente el aislamiento térmico. En verano, las lamas FIEGER abiertas evitan el sobrecalentamiento térmico.

Acristalamiento

Vidrio de seguridad simple 8 a 12 mm o
Vidrio de seguridad laminado 8,38 a 13,52 mm

Universidad de Brisbane

Certificaciones

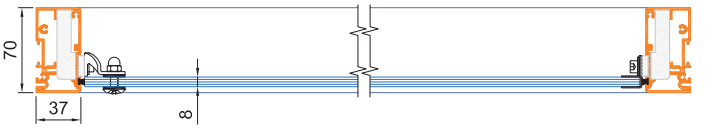
Aislamiento a ruido aéreo con acristalamiento insonorizado según la norma EN ISO 10140-1 / 2	25 dB
Protección antiatrapamiento: Directiva 2006/42/CE	SK 3/SK 4

Certificación

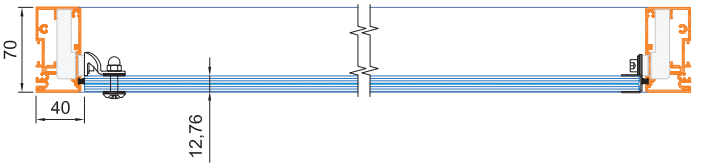
Certificado como **EVNHC** según EN 12101-2
Norma de productos para puertas y ventanas certificado según EN 14351-1

Corte horizontal

FLM solapado



FLM escalonado



Anchura máxima: 1600 mm (sin parteluz)

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ESPECIAL

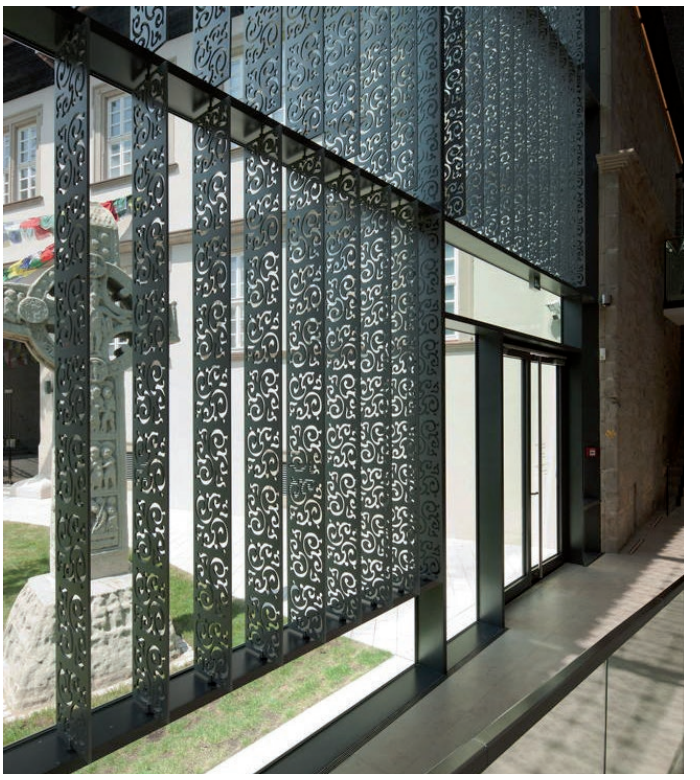
Usted tiene las ideas, nosotros los conocimientos técnicos. Con nuestro departamento "Diseño y construcción especial de FIEGER", comprobamos la viabilidad de sus ideas y le ayudamos a hacer realidad sus diseños.

En este sentido, nuestros servicios abarcan desde la adaptación de sistemas existentes hasta el desarrollo completo de nuevos sistemas de ventanas especialmente adaptados a sus necesidades.

Nos centramos principalmente en las áreas de:

- Desarrollo de sistemas con lamas móviles y/o rígidas FIEGER de aluminio o vidrio con perfilería específica para cada proyecto.
- Descripción, creación de prototipos y pruebas de nuevos desarrollos según sus requisitos para sus campos de aplicación.
- Desarrollo de nuevas tecnologías de accionamiento, opciones de control y tecnología de sensores en relación con las lamas de ventilación de FIEGER.

La innovación es nuestra máxima prioridad. Nuestro departamento de desarrollo está dirigido por el fundador de la empresa y titular de la patente, Thomas Fieger.



Museo Knauf en Iphofen

Instituto Deutschhaus en Würzburg (vista interior)

Mundsburg Tower en Hamburgo

Charter House Manchester

Rheinpark Center en Neuss

First Street Manchester

Tienda de muebles en Hirschberg

Park View Govan Glasgow

Ecole de Drize Genf

VENTANAS. LAMAS. TECNOLOGÍA.

FIEGER LAMELLENFENSTER GMBH

Auf der Aue 10 · 69488 Birkenau i. Odw. · Alemania
+49 6201 84 434 -0 · info@fieger-lamellenfenster.de
www.fieger-lamellenfenster.de

Highest eco-effectiveness
Cradle to Cradle Certified™
print products by Lokay

Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

V9-2020