

CORREDERA ELEVADORA

Soluciones para distintas situaciones



Open, Close, Live

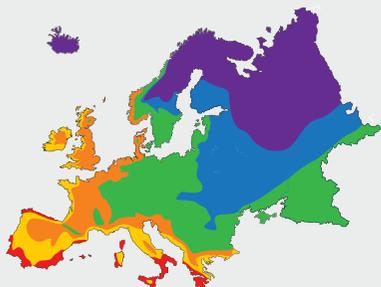
UN MERCADO, MUCHAS VARIABLES

Las variables a considerar para la elección de la Corredera Elevadora son múltiples. Entre las más importantes:

REQUISITOS DEL CLIENTE

Sin duda son fundamentales para cerrar el contrato de suministro. No siempre las prestaciones máximas son las variables que influyen de modo preponderante en la elección del cliente. Sin prescindir del respeto a los requisitos mínimos previstos por las normas vigentes, a menudo pueden prevalecer otros parámetros como la accesibilidad, ahorro económico etc.

DÓNDE SE VA A INSTALAR EL CERRAMIENTO



Las zonas climáticas determinan las características de un cerramiento para dar cumplimiento a las obligaciones impuestas por la normativa.



También es importante valorar la fuerza del viento en la zona en la que se instala el cerramiento, que incide especialmente en la resistencia al aria, al agua y a los golpes de viento.

TIPOLOGÍA DEL EDIFICIO

Según la finalidad de uso del edificio, el valor de aislamiento acústico de fachada requerido por la normativa cambia. Naturalmente, para cerramientos tipo Corredera Elevadora que representan una parte importante de la fachada, el valor de aislamiento acústico es particularmente importante.

Tipos de uso		aislamiento acústico
	Escuela	48 $D_{2m,nT,w}$
	Hospital	45 $D_{2m,nT,w}$
	Oficinas	42 $D_{2m,nT,w}$
	Casa	40 $D_{2m,nT,w}$

UN VENDAVAL DE SOLUCIONES PARA CORREDERAS ELEVADORAS

¿Es justo concentrarse en la proyección de una única Corredera Elevadora de prestaciones extraordinarias? En un mercado en el que el fabricante de cerramientos se encuentra con las exigencias de diferentes clientes, cumplir con la normativa y al mismo tiempo ser competitivo, quizás una única solución, por sus prestaciones elevadas, habría sido una imposición.

NUEVAS SOLUCIONES PARA DISTINTAS SITUACIONES

Diferentes versiones con niveles de prestaciones en crecimiento, todos superando los estándares y los requisitos normativos.

Climatech **Uni-V** 68 -78/80 - 92 mm
 Climatech **Easy** 68 - 78/80 - 92 mm
 Climatech **Madera-Aluminio + Uni-V + Easy**
 Climatech **HS Zero** + **Uni-V HS Zero**
 Climatech **IMAGO** 68 - 78 - 92 mm + **Uni-V**



- agua = hasta **9A**
- aria = hasta **4**
- viento = hasta **C3**
- intrusión = hasta **5**
- aislamiento acústico (dB) = hasta **41** con vidrio **43**
- transmitancia térmica (W/m²K) Climatech 68 = hasta **0,90** con vidrio **0,70**
 transmitancia térmica (W/m²K) Climatech 78/80 = hasta **0,79** con vidrio **0,60**
 transmitancia térmica (W/m²K) Climatech 92 = hasta **0,69** con vidrio **0,50**

Intermedio 68 mm + **Uni-V** 68 mm + **Easy** 68 mm



- agua = hasta **7A**
- aria = hasta **4**
- viento = hasta **A4 - C2**
- intrusión = hasta **5**
- aislamiento acústico (dB) = hasta **40** con vidrio **43**
- transmitancia térmica (W/m²K) = hasta **0,92** con vidrio **0,70**

LAS TAREAS Y EL TRABAJO NO CAMBIAN

El productor no debe modificar el método de construcción que ha seguido desde siempre. Es necesario, de todas formas, atenerse escrupulosamente a las indicaciones de los esquemas de producción, de ensamblaje e instalación en obra, fruto de largos y rigurosos procesos de investigación y desarrollo.



¡CON LA MISMA FRESA DE SIEMPRE!

El fresado de los perfiles de hoja y marco se realizan con una única fresa: la misma de siempre. Concretamente, no se debe invertir en nuevas fresas, lo que proporciona un inmediato ahorro económico.



Base 68 - 78/80 - 92 + Uni-V 68 - 78/80 - 92 mm



- agua = hasta **4A**
- aria = hasta **4**
- viento = hasta **C2**
- intrusión = hasta **5**
- aislamiento acústico (dB) = hasta **41** con vidrio **43**
- transmitancia térmica (W/m²K) Base 68 = hasta **0,86** con vidrio **0,70**
- transmitancia térmica (W/m²K) Base 78/80 = hasta **0,79** con vidrio **0,60**
- transmitancia térmica (W/m²K) Base 92 = hasta **0,69** con vidrio **0,50**

CE oculta



- agua = hasta **7A**
- aria = hasta **4**
- viento = hasta **C1**
- intrusión = hasta **2**
- transmitancia térmica (W/m²K) = hasta **0,96** con vidrio **0,70**

GAMA CORREDERA ELEVADORA



Climatech **Uni-V** 68 - 78/80 - 92 mm
Climatech **Easy** 68 - 78/80 - 92 mm 4

IMAGO 68 - 78 - 92 mm + **Uni-V** 7

Climatech **Madera-Aluminio** + **Uni-V** + Easy **+HS Zero** 8



Intermedio 68 mm + **Easy** 68 mm + **Uni-V** 68 mm 9



Base 68 - 78/80 - 92 mm + **Uni-V** 68 - 78/80 - 92 mm 12



CE oculta 14



Esquemas A/E - B/F cubiertos
por el Cascading

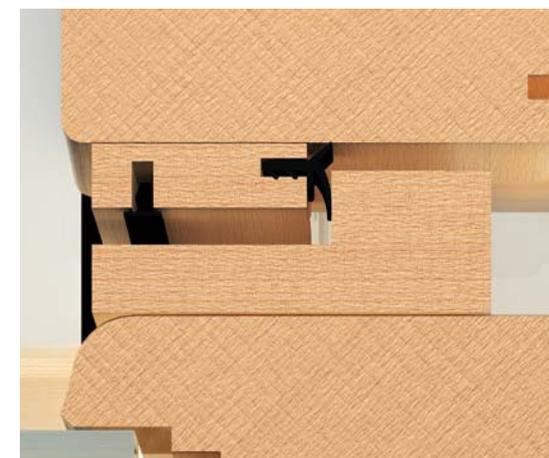
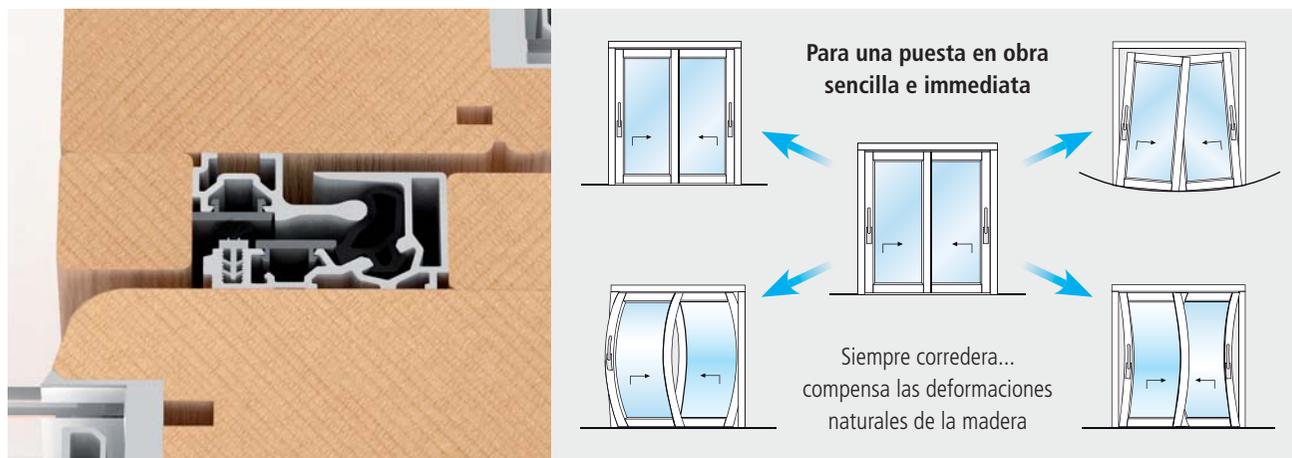
Climatech

Uni-V 68 - 78/80 - 92 mm + Easy

O BIEN, LA EXCELENCIA

Fruto de intensos estudios y ensayos en laboratorio de pruebas ambientales, el nuevo proyecto Climatech consigue un estándar hasta hace poco impensable para una Corredera Elevadora. Altísimas prestaciones térmicas. Accesorios para tres tipologías diferentes 68-78/80-92 mm.





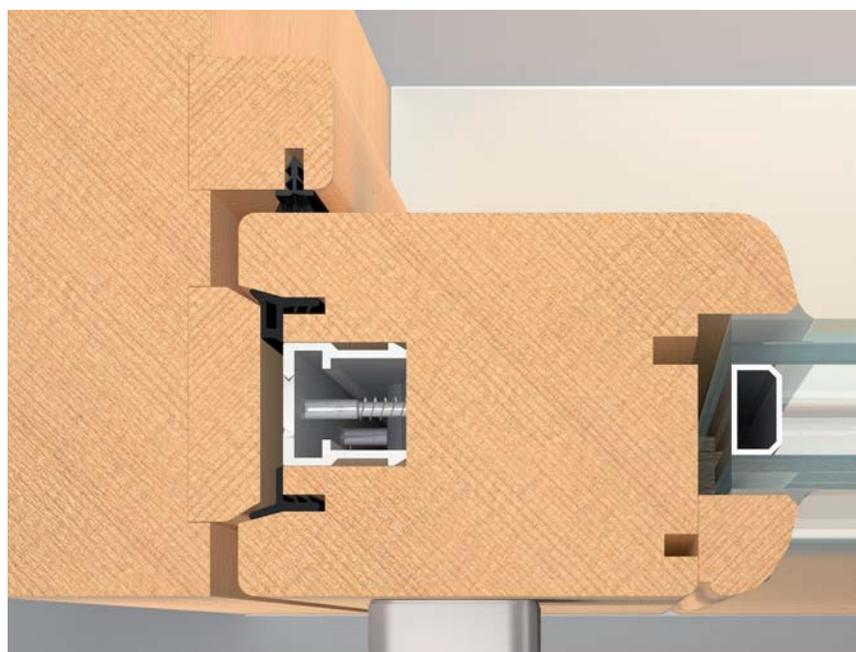
● **Nudo central Uni-V**

El nuevo nudo central Uni-V ofrece amplias tolerancias a desajustes, compensa las deformaciones naturales de la madera y elimina las intervenciones en obra debidas al mal funcionamiento de la sistema.

Con el revolucionario nudo central, no hay puntos de contacto entre hoja y marco. El resultado es un movimiento de apertura fluido y silencioso.

● **Nudo central Easy**

La versión Easy, íntegramente realizada en madera, ofrece una solución mejorada desde el punto de vista estético, además de mantener la zona perfectamente aislada.



● **Cámara de descompresión**

Accesorio común a las versiones Climatech, Intermedio y Base que contribuye significativamente a la protección del nudo lateral. Este perfil permite crear una cámara de descompresión en el exterior del nudo lateral, proporcionando una primera barrera contra el agua, el aria y el frío, sin necesidad de un específico grupo de fresas.



● **Guarniciones termoselladas**

Las guarniciones perimetrales de la hoja móvil, contribuyen de forma fundamental a ensalzar las prestaciones del cerramiento. La guarnición externa, con el detalle del perfil, permite sellar la hoja al umbral.



● **Tampón nudo central**

Ubicado entre el perfil central y el umbral, gracias a su particular forma, permite el óptimo desalojo del agua y la perfecta conexión con el perfil mismo. Además, contribuye de forma significativa al aislamiento térmico del nudo central.

● **Perfil de sellado superior**

Innovador sistema de aislamiento representado por un perfil que corre a lo largo del travesaño superior de la hoja y que se apoya en el listón. Hoja y marco vienen, por tanto, sellados gracias a este perfil aislante.



● **Umbral Climatech de vitro-resina**

Nuevo umbral de material reforzado con fibra de vidrio. Garantiza óptima robustez combinada con un excelente aislamiento térmico. El acabado garantiza una óptima resistencia a la abrasión.



IMAGO

68 - 78 - 92 mm + Uni-V

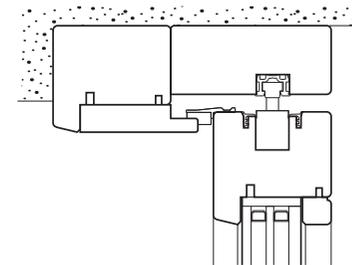
Esquemas A/E cubiertos por el Cascading



Imago es la primera Corredera Elevadora enteramente de madera seleccionada por el ADI Design Index para competir al Compasso d'Oro.

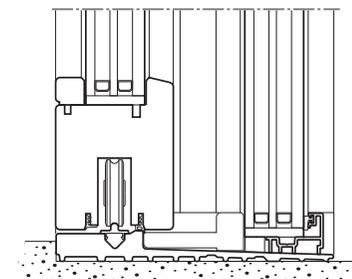
VIVIR EN UN ESPACIO SIN LÍMITES

Menos perfil visible, más espacio a la imaginación. Con la calidad y las prestaciones AGB. Imago es el innovador sistema de herraje que permite realizar la Corredera Elevadora de madera con un marco visible inferior a 2 cm. Imago convierte la panorámica en protagonista del ambiente. Agranda el espacio gracias al diseño minimalista capaz de confundir el exterior con el interior. Ampliando las posibilidades y soluciones de decoración. Imago garantiza el aislamiento térmico, resistencia a los agentes climatológicos y seguridad antivandalismo gracias a la integración del umbral Climatech, a innovadores accesorios dedicados y al cierre de seguridad Poseidon.



Solo madera e imagen: el herraje desaparece en el marco

La guía de deslizamiento está encajada en el marco para esconder de la vista cualquier elemento funcional.



Espacio para el vidrio: una estancia sin límites

El carril inferior de la hoja fija ha sido eliminado. El vidrio y el ambiente exterior, se convierten en el centro de la experiencia de la vida. Un sutil perfil de aluminio crea el alojamiento para el vidrio.

DISCOVER MORE



www.imago.agb.it



Esquemas A/E - B/F cubiertos por el Cascading

Climatech Madera Aluminio Uni-V + Easy

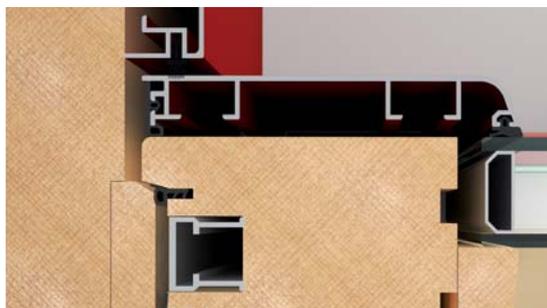
Alunova
Batiment - Twin System
Europrofil

Gutmann
Torresan Profili
Uniform



● Nudo central Easy

Realizado con junquillos de madera, gracias a la goma de contención y al cepillo, alcanza elevados estándares de aislamiento, sin alterar el diseño de cerramiento.

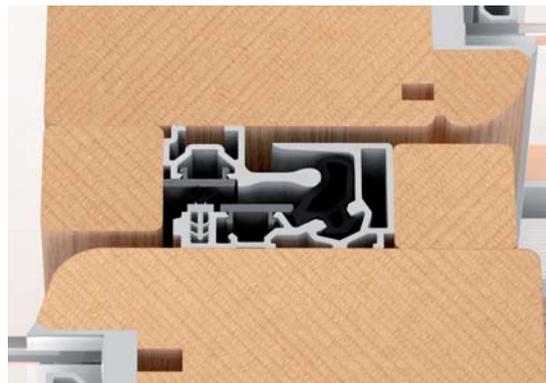


● Nudo lateral

El cepillo colocado sobre el perfil de aluminio, crea una cámara de descompresión en el exterior del nudo lateral, formando una primera barrera contra el agua, el Aire y el frío.

PRESTACIONES Y ESTILO

Climatech proporciona la excelencia de sus prestaciones al innovador material Madera-Aluminio, fusión de diseño y funcionalidad. Los innovadores nudos centrales Uni-V e Easy y la cámara de descompresión sobre al lado de la cerradura representan una barrera eficaz contra los agentes atmosféricos sin alterar la estética del cerramiento. Compatible con los perfiles de Madera-Aluminio más difundidos.



● Nudo central Uni-V

El nuevo nudo central Uni-V ofrece amplias tolerancias a desajustes, compensa las deformaciones naturales de la madera y elimina las intervenciones en obra debidas al mal funcionamiento de la sistema. Con el revolucionario nudo central, no hay puntos de contacto entre hoja y marco. El resultado es un movimiento de apertura fluido y silencioso.



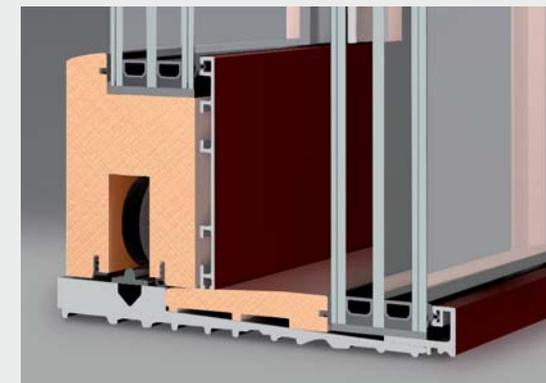
● Umbral Climatech de vitro-resina

Nuevo umbral de material reforzado con fibra de vidrio. Garantiza óptima robustez combinada con un excelente aislamiento térmico. El acabado garantiza una óptima resistencia a la abrasión.



Esquemas A/E cubiertos por el Cascading

Climatech HS Zero + Uni-V HS Zero



● Enciende las prestaciones

En la familia de las sistemas Climatech Madera-Aluminio llega HS Zero. La nueva corredera elevadora ofrece luminosidad y grandes campos visuales gracias al poco espacio que ocupa el marco. Las prestaciones están en niveles altos: de hecho, HS zero tiene la gama de accesorios de sistemas Climatech Madera-Aluminio.



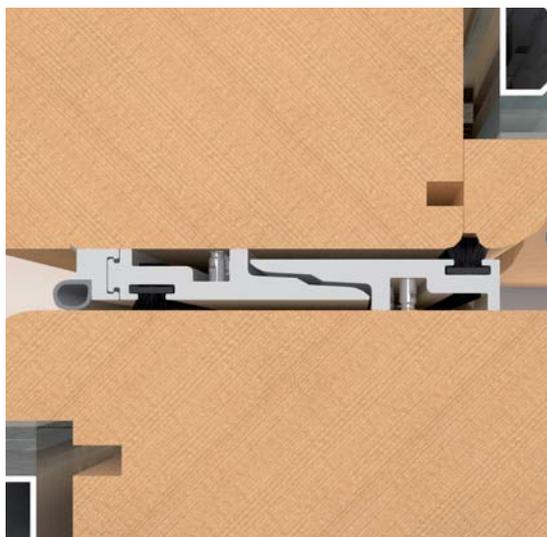
Esquemas A/E - B/F cubiertos
por el Cascading

Intermedio
68 mm + Uni-V + Easy

PRESTACIONES Y PRECIOS

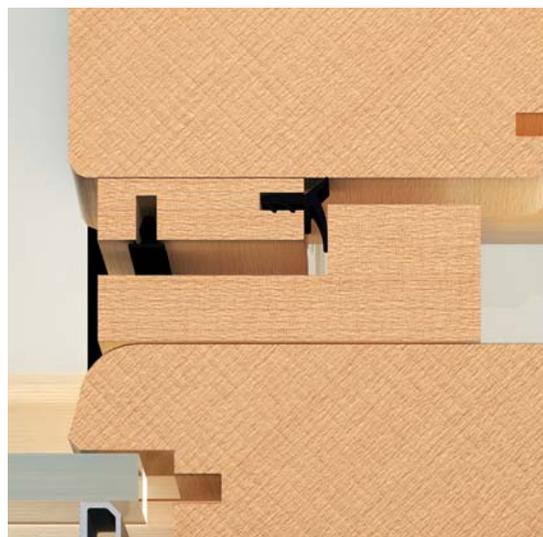
Óptimos resultados para la Corredera Elevadora provista de umbral de aluminio con rotura térmica, guía superior reducida y nudo central con perfil antivandalismo que gracias a sencillas pero importantes novedades, consigue llevar el cerramiento a clases de resistencia óptimas. Precios competitivos, unidos a altas prestaciones, hacen que sea la solución ideal en obras de grandes números.





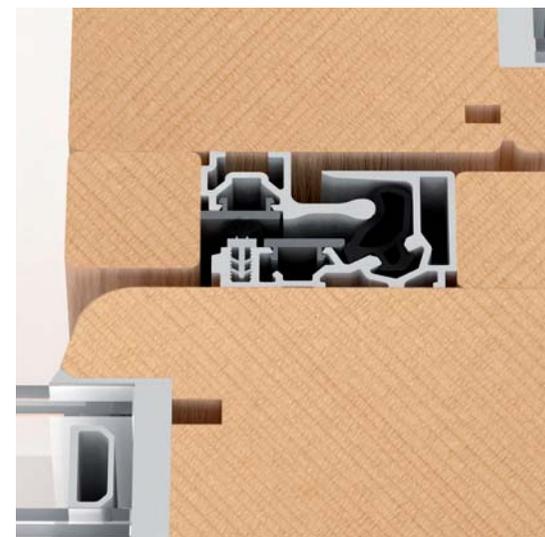
● **Nudo central**

Compuesto de placa antivandalismo que, gracias a las guarniciones en forma de bola y a los cepillos ofrece un buen aislamiento, además de una eficaz protección contra los intentos de intrusión.



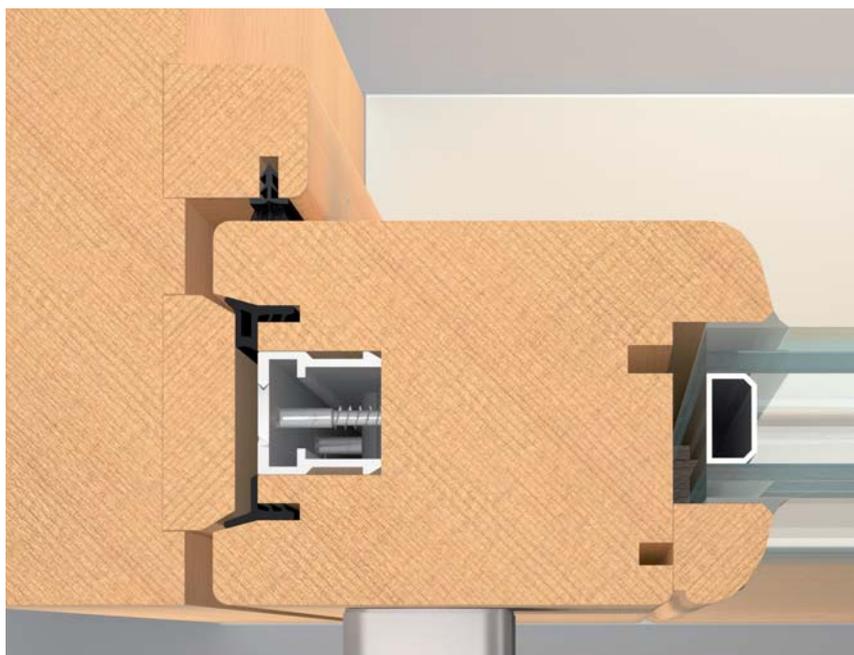
● **Nudo central Easy**

Alternativa válida al Nudo central Climatech, la versión Easy, íntegramente realizada en madera, ofrece una solución mejorada desde el punto de vista estético, además de mantener la zona perfectamente aislada.



● **Nudo central Uni-V**

El nuevo nudo central Uni-V ofrece amplias tolerancias a desajustes, compensa las deformaciones naturales de la madera y elimina las intervenciones en obra debidas al mal funcionamiento de la sistema. Con el revolucionario nudo central, no hay puntos de contacto entre hoja y marco. El resultado es un movimiento de apertura fluido y silencioso.



● **Cámara de descompresión**

Accesorio común a las versiones Climatech, Intermedio y Base que contribuye significativamente a la protección del nudo lateral. Este perfil permite crear una cámara de descompresión en el exterior del nudo lateral, proporcionando una primera barrera contra el agua, el aria y el frío, sin necesidad de un específico grupo de fresas.



● **Guarniciones termoselladas**

Las guarniciones perimetrales de la hoja móvil contribuyen de forma fundamental a ensalzar las prestaciones del cerramiento. La guarnición externa, con el detalle del perfil, permite sellar la hoja al umbral.



● **Nudo superior**

Un clásico tampón de espuma recubierta, combinado con la guía universal reducida, garantiza una óptima contención de los agentes atmosféricos.



● **Perfil de sellado superior**

Innovador sistema de aislamiento representado por un perfil que corre a lo largo del travesaño superior de la hoja y que se apoya en el listón. Hoja y marco vienen, por tanto, sellados gracias a este perfil aislante.



● **Tampón nudo central**

Nuevo tampón de goma que, gracias a su particular engomado, sella el nudo central al umbral obteniendo una eficaz barrera contra las filtraciones de agua.

● **Umbral de aluminio con rotura térmica**

Garantiza un buen aislamiento térmico y al mismo tiempo, la evacuación fluida del agua, gracias al plano inclinado sobre el que se emplazan la hoja móvil y hoja fija.





Base

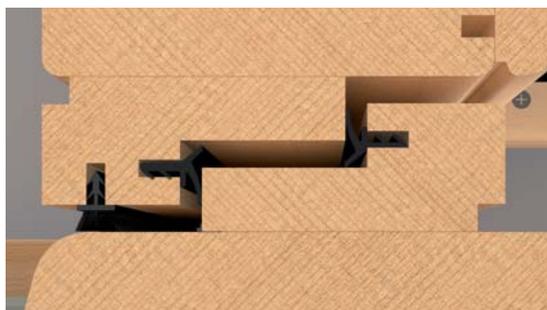
68-78/80-92 mm + Uni-V

Esquemas A/E - B/F
cubiertos por el Cascading

ESTÉTICA Y PRACTICIDAD

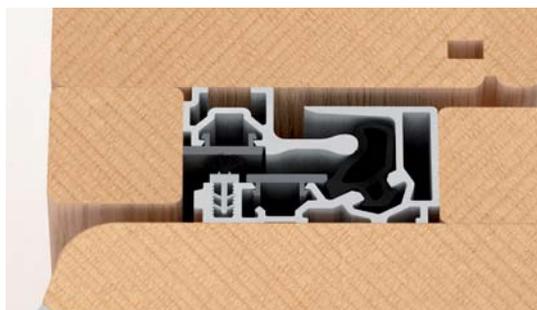
Prestaciones muy respetables las de la Corredera Elevadora Base, que está provista de raíles bajos, guía superior reducida y nudo central de madera. También la más económica y tradicional de las Correderas Elevadoras, consigue prestaciones que permiten la instalación en un amplio abanico de situaciones. Esta solución ha de prevalecer cuando se requiera la supresión de barreras arquitectónicas en el cerramiento o el usuario prefiera el raíl bajo por razones estéticas.





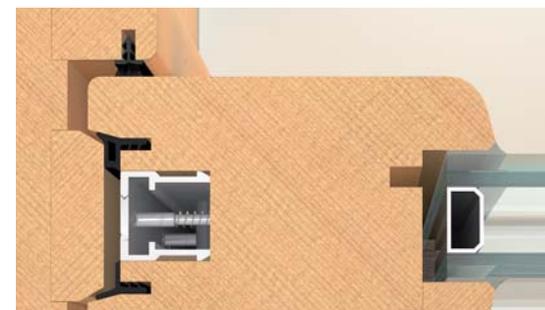
● **Nudo central**

Realizado con los junquillos de madera porta guarnición. Viene añadido un cepillo en el perfil externo que crea una cámara de descompresión aligerando el trabajo que las guarniciones deben cumplir para proteger de las filtraciones de agua y aria.



● **Nudo central Uni-V**

Revolucionario nudo antivandalismo caracterizado por la limpieza del diseño, obtenida gracias al uso de tornillos ocultos. El nudo Uni-V es fácil de instalar y garantiza amplias tolerancias de operaciones.



● **Cámara de descompresión**

Accesorio común a las versiones Climatech, Intermedio y Base que contribuye significativamente a la protección del nudo lateral. Este perfil permite crear una cámara de descompresión en el exterior del nudo lateral, proporcionando una primera barrera contra el agua, el aria y el frío, sin necesidad de un específico grupo de fresas.



● **Tampón nudo central**

Realizado en goma, sella el nudo central inferior gracias a su particular diseño creando una eficaz barrera contra las filtraciones de agua.

● **Raíl bajo**

Gracias a su sinergia con las nuevas guarniciones y con el tampón central, también los raíles bajos consiguen obtener buenas prestaciones de contención del agua. El pavimento plano no ayuda sin embargo al desalajo del agua, impidiendo a este cerramiento alcanzar clases de resistencia superiores a la 3A. Este sistema ha permitido la realización de accesorios específicos para correderas certificables con cajón oculto.



● **Guarniciones termoselladas**

Las guarniciones perimetrales de la hoja móvil contribuyen de forma fundamental a ensalzar las prestaciones del cerramiento. La guarnición externa, con el detalle del perfil, permite sellar la hoja al umbral.

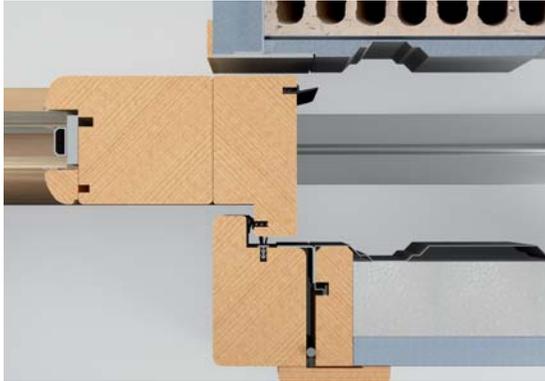




Esquemas A/E cubiertos por el Cascading

Dierre
Ermetika
Krona

Metalmeccanica Umbra
Scrigno
Eclisse



● **Boca del cajón**

Realizado con los junquillos de madera porta guarnición. Viene añadido un cepillo que crea una cámara de descompresión, aligerando el trabajo que las guarniciones deben cumplir para proteger de las filtraciones de agua y aria.

● **Raíl directo a suelo**

Gracias a la sinergia con las nuevas guarniciones y con el tampón central, también los raíles bajos consiguen obtener óptimas prestaciones de contención del agua.

LA SOLUCIÓN RESERVADA

El proyecto que parecía imposible de certificar bajo la amenaza de los agentes atmosféricos, se hace realidad. Altas Prestaciones de resistencia al agua, al aria y transmitancia térmica compatible con los más severos protocolos para la eficiencia energética de los edificios.



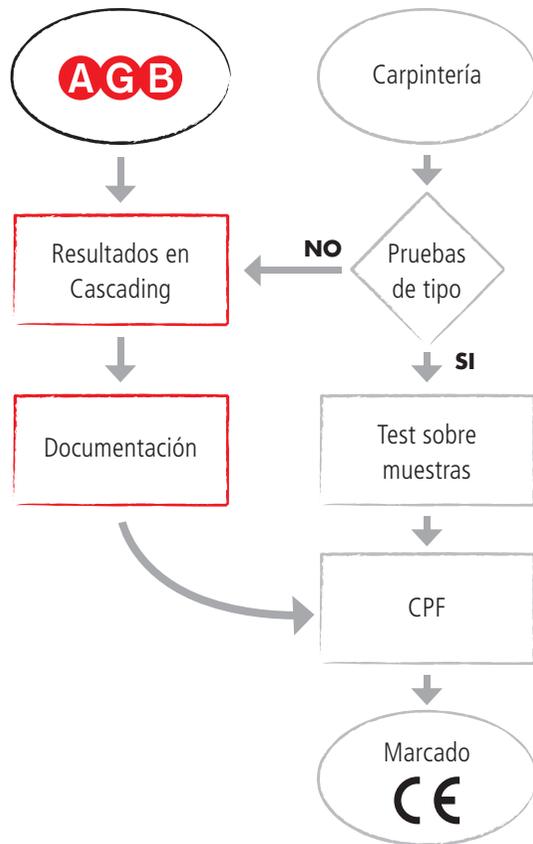
● **Nudo superior**

Un clásico tampón de espuma revestida, combinado con la guía universal reducida, garantiza la óptima contención de los agentes atmosféricos. Es posible adoptar el innovador perfil de sellado que corre a lo largo del travesaño superior de la hoja y que se apoya sobre el listón. Hoja y marco vienen, por tanto, sellados gracias a este perfil provisto de gomaespuma de poro cerrado.



CASCADING AGB, UN PROBLEMA MENOS

En vista del mercado CE de la Corredera Elevadora, y según las indicaciones recogidas en la normativa vigente, AGB prevé un contrato de Cascading sobre las versiones Climatech, Intermedio y Base con el fin de ceder los resultados de los ensayos EIT obtenidos de las muestras ensayados por AGB.



CASCADING SERIO

El Cascading es una oportunidad que aprovechar, no una escapatoria para evitar las pruebas de tipo. Partiendo de este presupuesto, AGB se compromete a suministrar toda la información y la documentación para colocar al fabricante de cerramientos en condición de producir un cerramiento conforme con aquellos testados, haciendo suyo de pleno derecho los resultados de la prueba. A tal fin, AGB suministra la siguiente documentación:

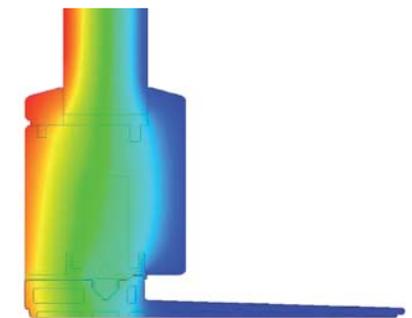


KNOW-HOW AGB

Largos y profundos estudios han dado luz verde al desarrollo de nuevos componentes para mejorar las prestaciones del cerramiento y, al mismo tiempo, han permitido adquirir un conocimiento importante de todos los puntos críticos del cerramiento. Estos conocimientos se transfieren al carpintero en "cascading", contribuyendo a elevar el nivel de calidad de la Corredera Elevadora.



CE Climatech durante la Prueba de resistencia al agua.



Cálculo del coeficiente de Transmitancia térmica para Climatech.



Alban Giacomo spa

Via A. De Gasperi, 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI Italy)
+39 0424 832 832
www.agb.it - www.imago.agb.it
info@agb.it

Alban Giacomo S.L.

Pol. Ind. Portalada II
Calle Cordonera 7C
26006 Logroño (La Rioja) España
+34 941 255492
www.agb.it - admon@es.agb.it