

FLYLIGHT

CORREDERA DE PASO "0"

Ventana con **cero**
barreras



FLYLIGHT
CORREDERA DE PASO "0"

Ventana
con *cero*
barreras

Oficina central | Fábrica Carpintería

Camino Mejorada 7
Pol. Ind. Las Monjas
Torrejón de Ardoz
28850 Madrid

Fábrica Ventanas de Madera

C/ Julián Parraga 34
Santa Cruz de la Zarza
45370 Toledo



**MÁS QUE UNA VISTA,
UNA VISIÓN**



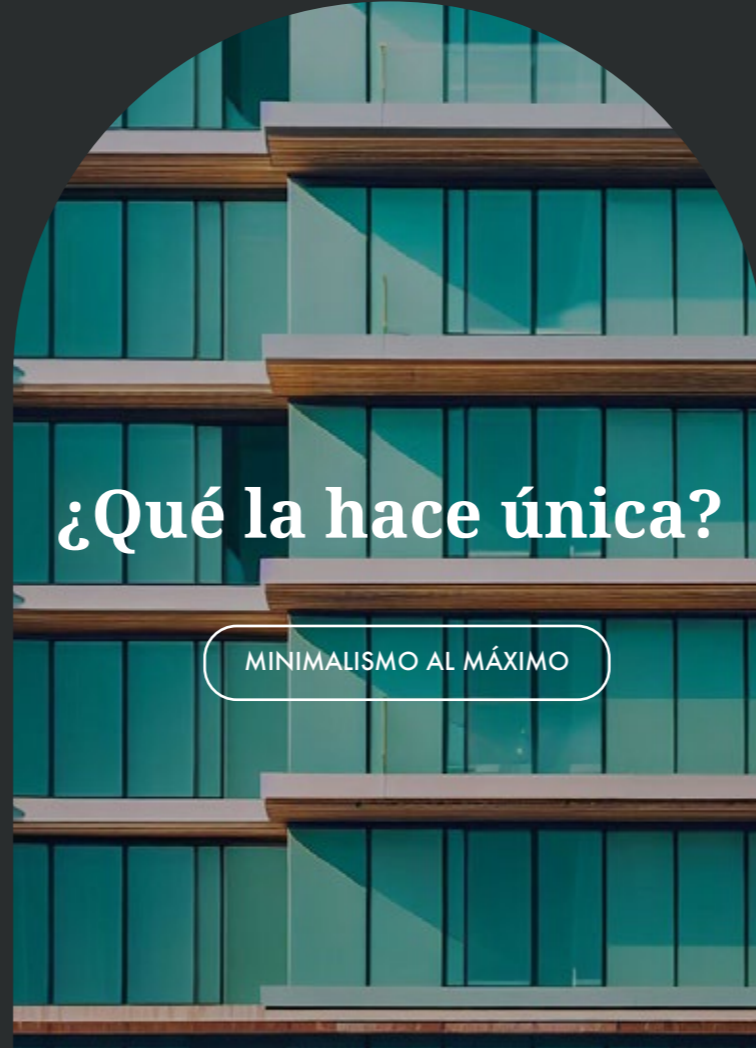
LA PRIMERA Y ÚNICA SIN UMBRAL

Introduciendo la primera y única corredera elevable que puede ser instalada sin umbral. Esta solución revolucionaria elimina la posibilidad de tropiezos y proporciona un nivel de aislamiento superior al ofrecido por cualquier otra alternativa actualmente disponible en el mercado.



¿Qué es Flylight?

DESCUBRE FLYLIGHT



¿Qué la hace única?

MINIMALISMO AL MÁXIMO



¿Cómo funciona?

INSPECCIONA FLYLIGHT

CONECTA CON EL MUNDO EXTERIOR

La luz es el artifice de todo lo que ven nuestros ojos, y un espacio luminoso y confortable nos brinda una mejor calidad de vida. Por eso, las viviendas más exclusivas se caracterizan por contar con unas grandes aberturas acristaladas con perfiles muy finos. Cuanto más sutil sea el marco que envuelve el cristal, más luz podrá inundar el interior.



LA PRIMERA Y ÚNICA SIN UMBRAL



CAPACIDAD DE CARGA

Hasta 400kg (disponible próximamente un modelo con capacidad de carga de hasta 1000kg).



AISLAMIENTO TÉRMICO

Excelente nivel de aislamiento térmico: hasta 0,65 $U_w/m^2 K$ para una superficie elevable de 3 x 2,5m.



RESISTENCIA AL AGUA

Alta resistencia al agua de hasta E900 Pa.



RESISTENCIA AL AIRE

Resistencia a la carga del viento hasta la clase C3.



PERSONALIZACIÓN

Apertura manual o motorizada, con doble o triple acristalamiento.

Flylight, la corredera de paso "0" es la primera y única corredera elevable que puede ser instalada sin umbral, lo que te ofrece una transición fluida entre el interior y el exterior de tu hogar. Esta integración armoniosa sin barreras te permite disfrutar de un espacio más luminoso y amplio, integrando la naturaleza y el entorno en tu hogar con un aislamiento térmico y acústico de alta calidad.

SIN ESFUERZO, SIN RUÍDO, SIN BARRERAS

Flylight es una innovación que transforma la forma de abrir y cerrar puertas y ventanas. Con un simple gesto, manual o mediante domotización, la manilla se adapta al estilo de tu hogar o se oculta en el marco, creando un diseño elegante y minimalista. Además, puedes controlar las ventanas motorizadas con varios dispositivos, incluso con tu voz.

Lo mejor de todo es que ambas versiones tienen el mismo precio, así que puedes elegir la que más te guste sin renunciar a nada.





ABRE TU CASA AL MUNDO

Con el sistema de elevación mecánica patentado, las puertas y ventanas Flylight ofrecen una apertura fácil, suave y confortable, incluso en las dimensiones más amplias. En la versión manual de Flylight, la manilla puede armonizar con el estilo y el tamaño de las demás manillas del hogar o incluso integrarse con el entorno con el modelo de manilla oculta.

En la versión motorizada de Flylight, la manilla se funde con el marco, lo que permite que los montantes sean más estilizados y sofisticados, confiriendo una línea aún más moderna y minimalista. Las ventanas motorizadas Flylight se pueden controlar mediante asistentes de voz, con una aplicación específica o con un dispositivo inalámbrico.



REDEFINIENDO LOS ESTÁNDARES

1. Mecanismo integrado en marco superior
2. Marco oculto en la pared
3. Sistema de travesaño - carro
4. Carros colgantes que operan en un entorno libre de polvo
5. Gran suavidad en el levantamiento y deslizamiento

Flylight es un sistema innovador que permite abrir y cerrar puertas y ventanas de forma fácil y cómoda, sin importar su tamaño o peso. Su mecanismo de elevación, basado en una articulación única, se integra discretamente en el marco superior, sin afectar al diseño ni a la estética. Pudiéndose controlar mediante comandos de voz, con una aplicación específica o con un pulsador instalado en la pared.

DISEÑO MÍNIMO, PRESTACIONES MÁXIMAS

Las ventanas Flylight cuentan con un sistema innovador de elevación deslizable que les permite ofrecer un aislamiento térmico y acústico excepcional sin necesidad de tener umbral. Además, gracias a la versión de doble acristalamiento, se logra aligerar el peso del marco sin perder prestaciones frente a otros fabricantes que usan triple acristalamiento.

1. Marcos visible de tan solo 30mm

2. Sin carril en el suelo ni umbral

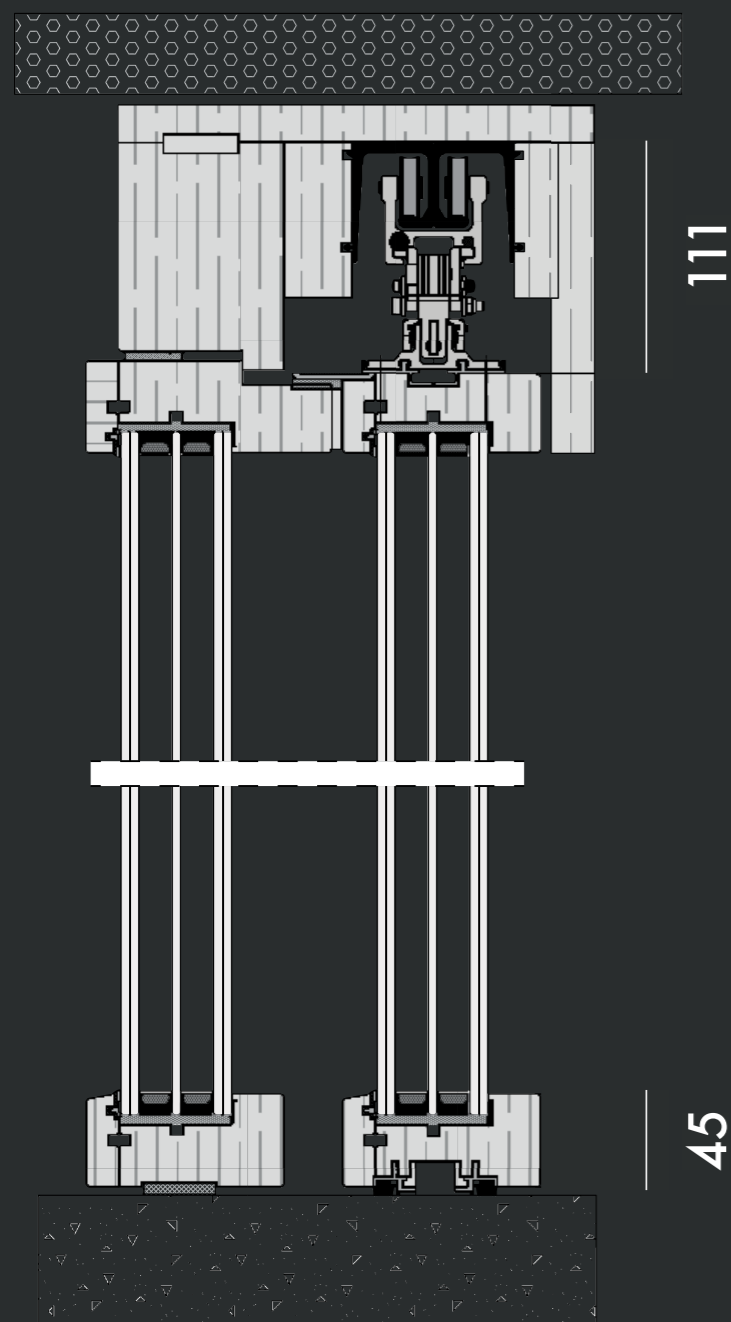
3. Hasta 400kg de capacidad de carga

4. Juntas y tapones de silicona con efecto ventosa

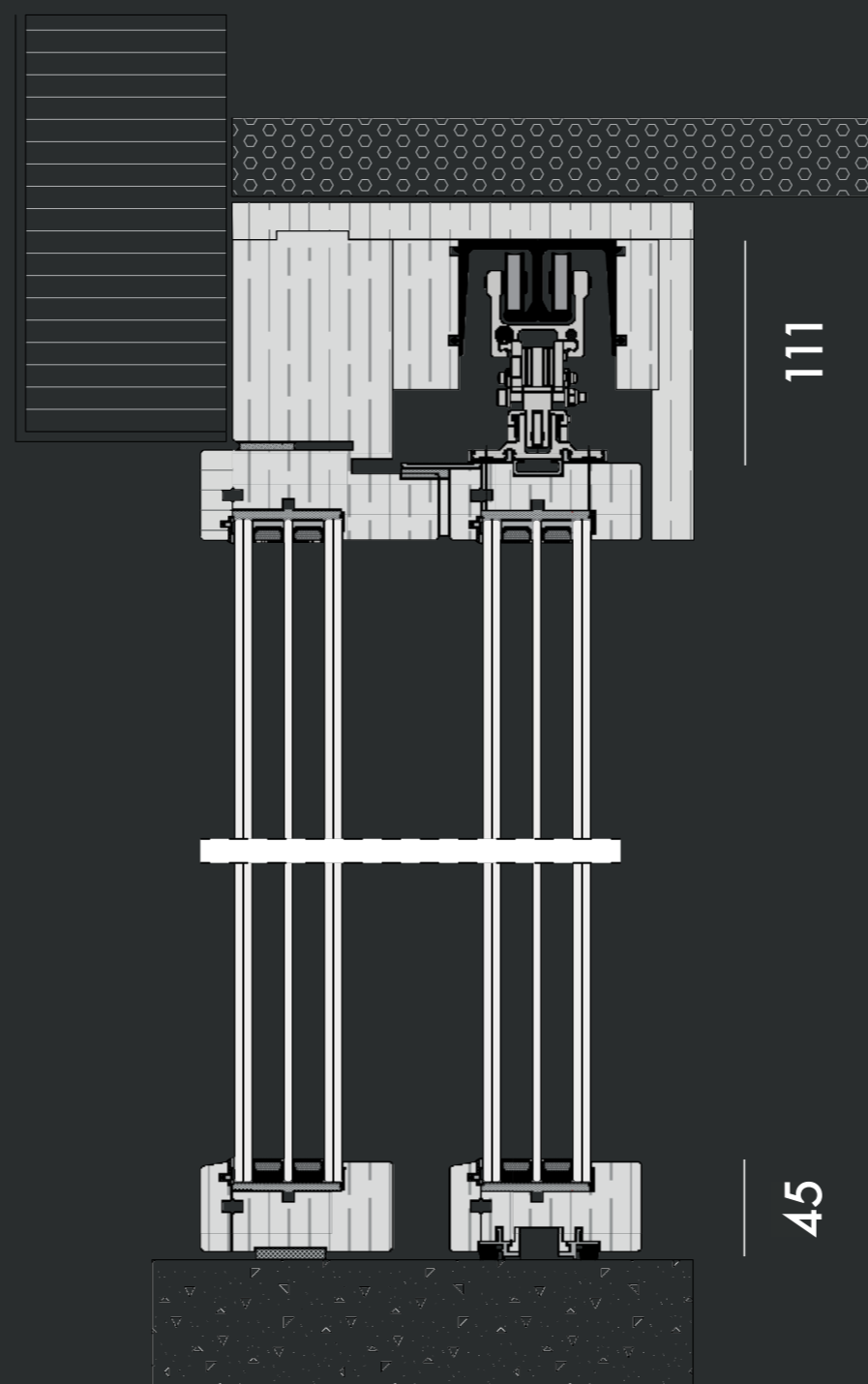
5. Cristal con efecto espejo más ancho del sector



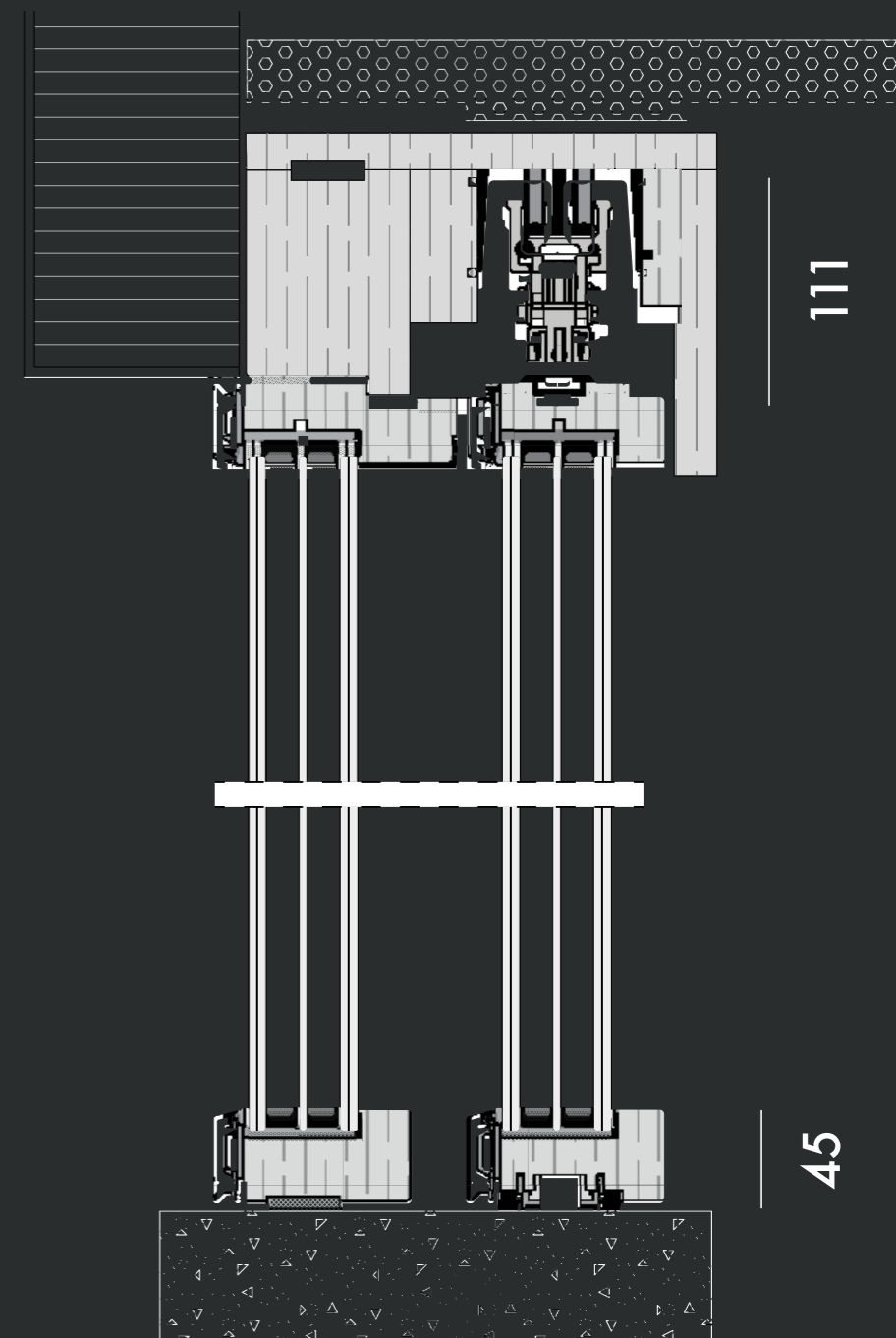
Marco de madera de triple
vidrio con marco de la hoja
vista.



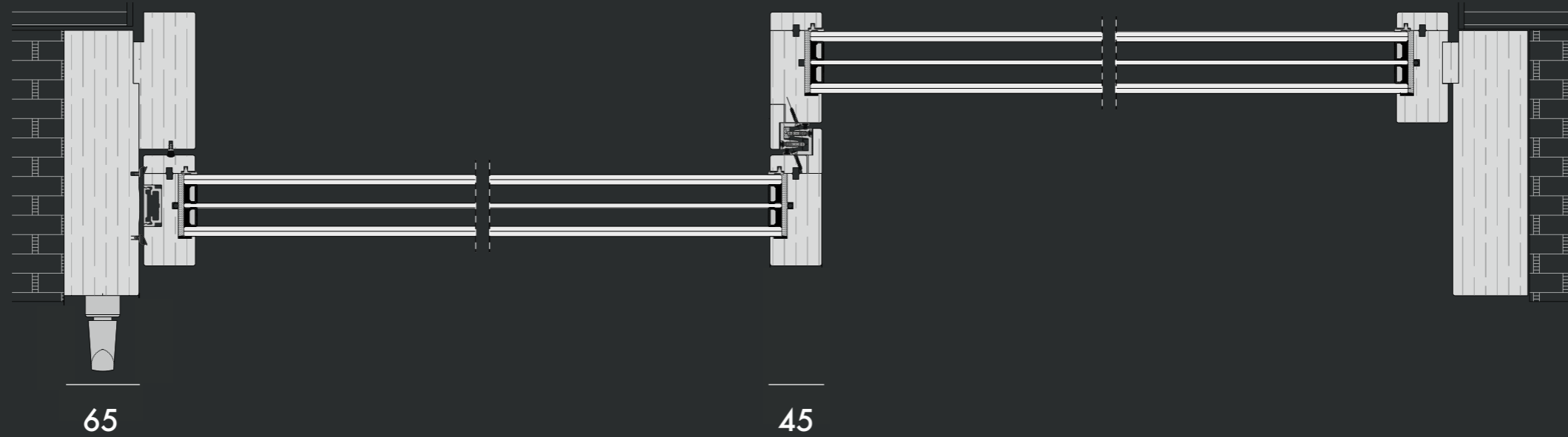
Marco de madera de triple
vidrio con hoja oculta.



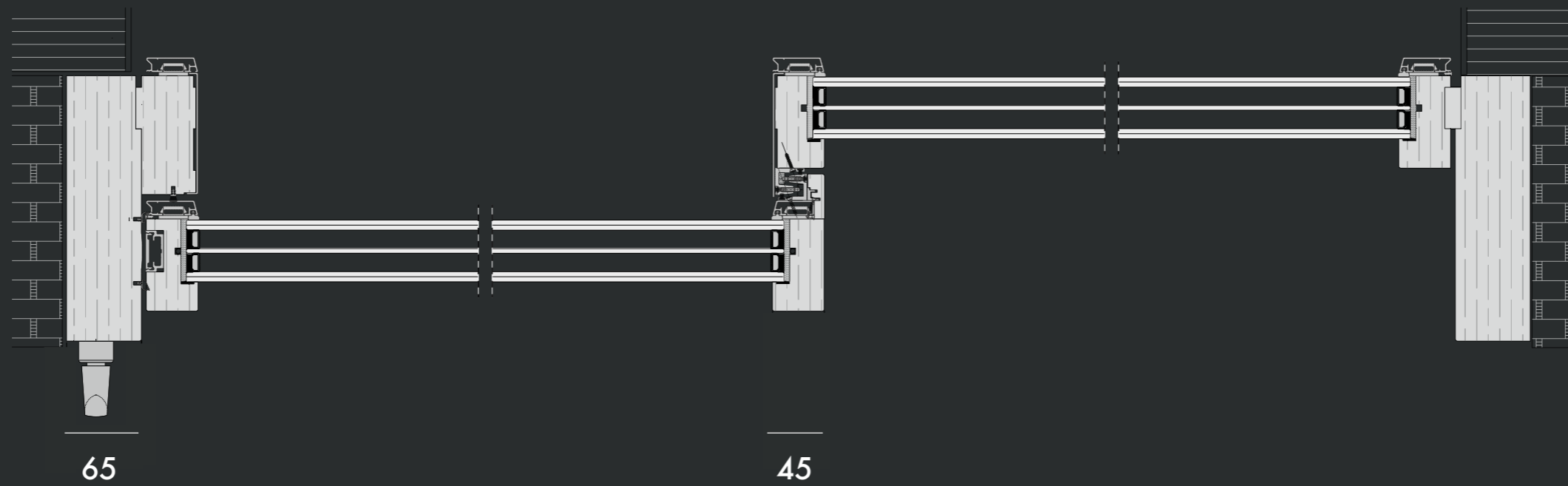
Marco de madera-aluminio de
triple vidrio con hoja oculta y
revestimiento exterior.



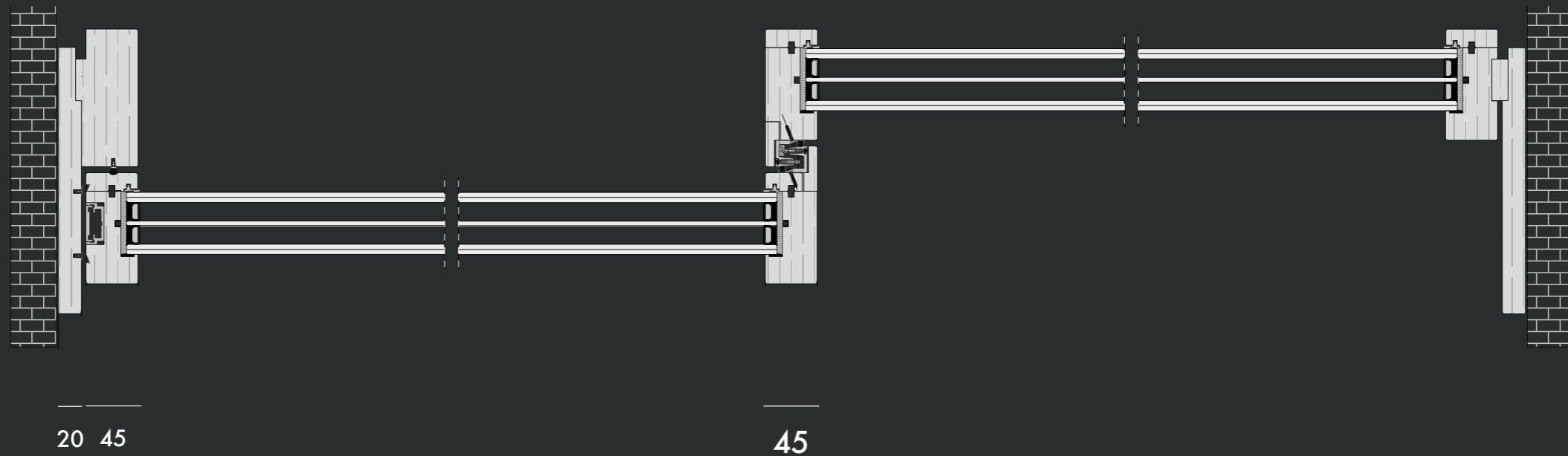
Marco de madera de triple vidrio (con manilla) con marco de la hoja a la vista y revestimiento exterior.



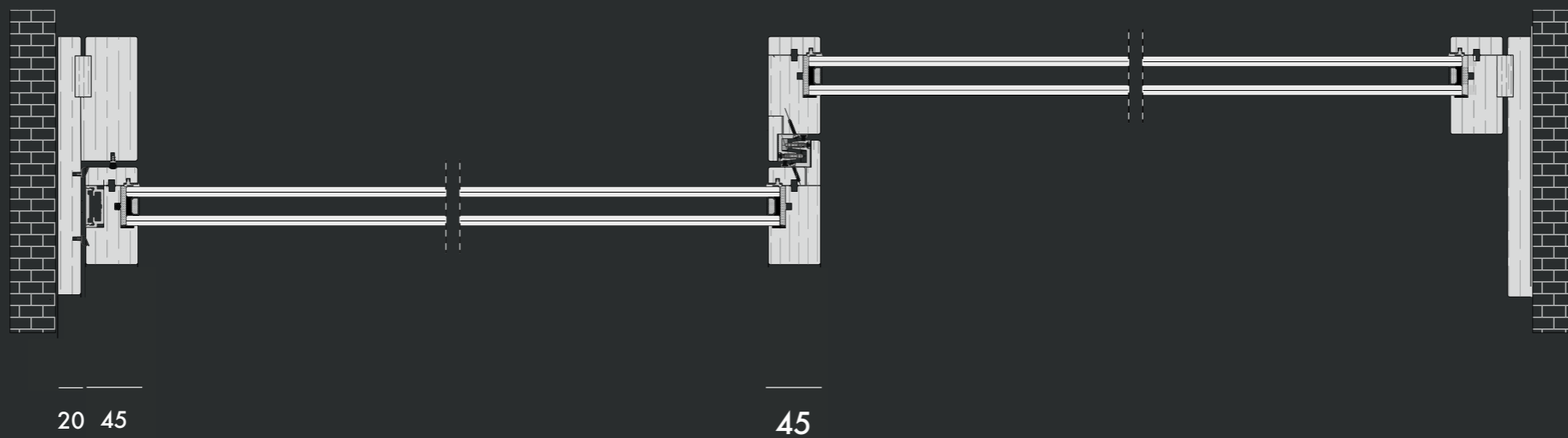
Marco de madera-aluminio de triple vidrio (elevación con martillo) con marco de la hoja en renvalso.



Marco de madera de triple vidrio (elevación motorizada) con marco de la hoja a la vista.



Las soluciones propuestas también están disponibles con marcos de doble vidrio.



Aperturas

T1

Una hoja móvil y otra fija



T2

Dos hojas móviles y una fija lateral



Disponible próximamente.

T3

Una hoja móvil oculta



T4

Dos hojas móviles



Disponible próximamente.

T5

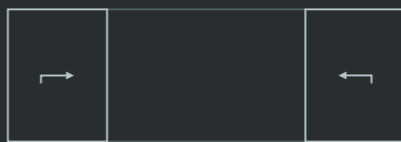
Dos hojas fijas laterales y dos móviles centrales



Disponible próximamente.

T6

Dos hojas móviles laterales y una fija central



Cierre en ángulo



Disponible próximamente.

Especificaciones

TIPO	ESTRUCTURA	ANCHO DEL AGUJERO (mm)		ALTURA DEL AGUJERO (mm)	
		L mín	L máx	L mín	L máx
T1	Una hoja móvil y una fija	1895	6510	1950	4000
T2	Dos hojas móviles y una fija lateral	3260	6510	1950	4000
T3	Una hoja móvil oculta	900	3300	1950	4000
T4	Dos hojas móviles	-	-	-	-
T5	Dos hojas fijas laterales y dos móviles centrales	-	-	-	-
T6	Dos hojas móviles laterales y una fija central	2750	13000	1950	4000

PRESTACIONES DEL SISTEMA	DOBLE VIDRIO	TRIPLE VIDRIO
Parte transparente	Hasta el 96%	Hasta el 96%
Permeabilidad al Aire (EN 12207)	Clase 4	Clase 4
Estanqueidad al Agua (EN 12208)	Hasta la clase E900	Hasta la clase E900
Resistencia a la carga del viento (EN 12210)	Hasta la clase C5	Hasta la clase C5
Aislamiento Acústico (EN ISO 717-1)	Hasta 37 dB	Hasta 44 dB
Seguridad (ENV 1627)	RC2	RC2
Coeficiente de Transmitancia térmica (EN 1007)*	U _w = 1,15 W/m ² k	U _w = 0,65 W/m ² k
	Ψ _g = 0,043	Ψ _g = 0,043
	U _g = 1 W/m ² k	U _g = 0,5 W/m ² k

* Muestra de ventana Fly Light sometida a Prueba 3000mm x 2500mm



CARPINTEK
LUXURY TAYLOR MADE
WOOD WINDOWS

ventanas@carpintek.es

+34 910 088 018

carpintek.es