



# magis40

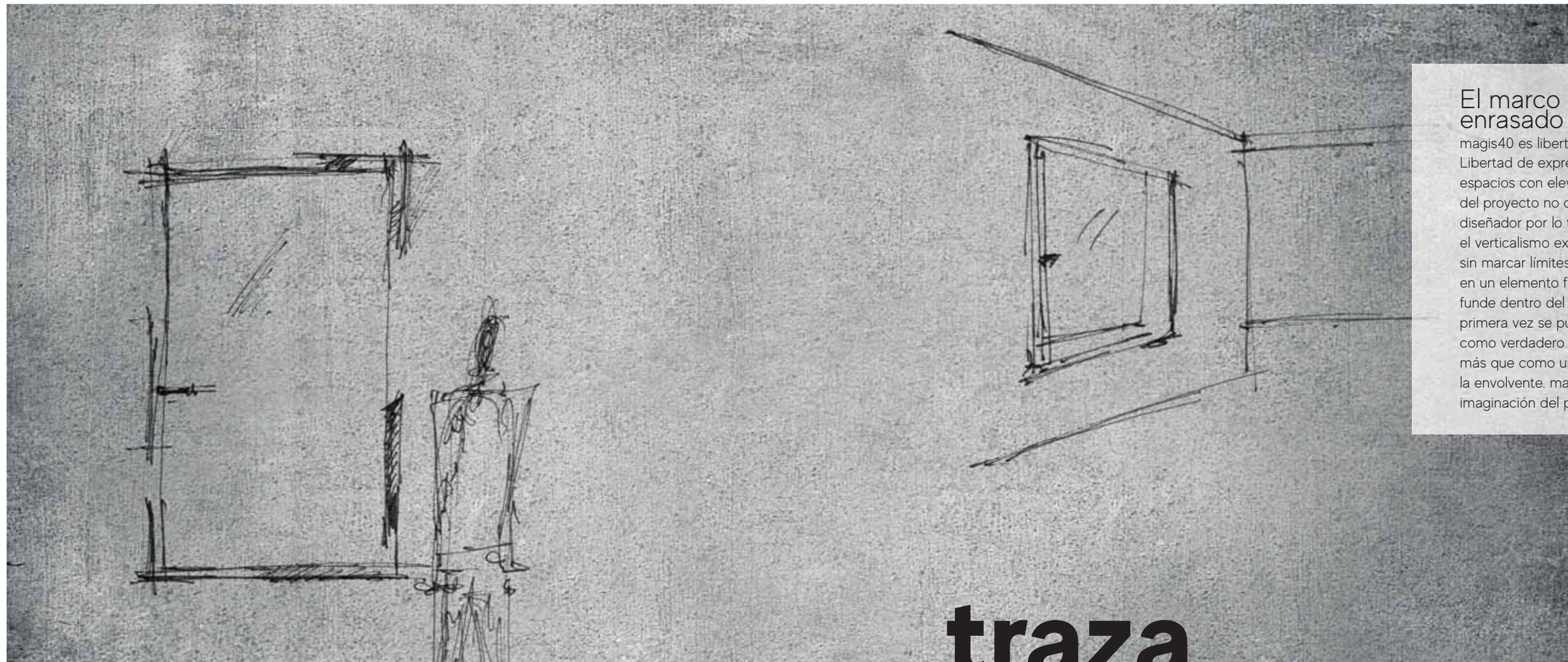
Crea,  
diseña,  
produce.

pasión e innovación tecnológica

# grupo uniform

Somos una empresa que produce sistemas, desarrollamos productos y ofrecemos soluciones acordes con las necesidades y tendencias del mercado. Nos retamos a desarrollar una ventana con solo 40mm de perfil de hoja visto y con una solución de marco oculto enrasado a la pared.



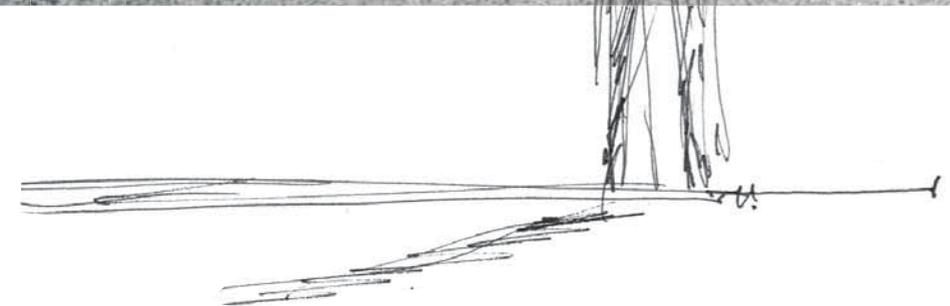


### El marco oculto enrasado a la pared

magis40 es libertad de proyectar. Libertad de expresión, de crear nuevos espacios con elevado confort. El ambiente del proyecto no queda contaminado y el diseñador por lo tanto es libre de ensalzar el verticalismo expresándose creativamente sin marcar límites. La ventana se convierte en un elemento fluido, discreto, que se funde dentro del cerramiento opaco. Por primera vez se puede elegir una ventana como verdadero elemento de diseño más que como un elemento técnico de la envolvente. magis40 deja espacio a la imaginación del proyectista.

# traza

la esencialidad del diseño encuentra sus líneas



# síntesis

una carpintería extremadamente delgada



## Minimalista

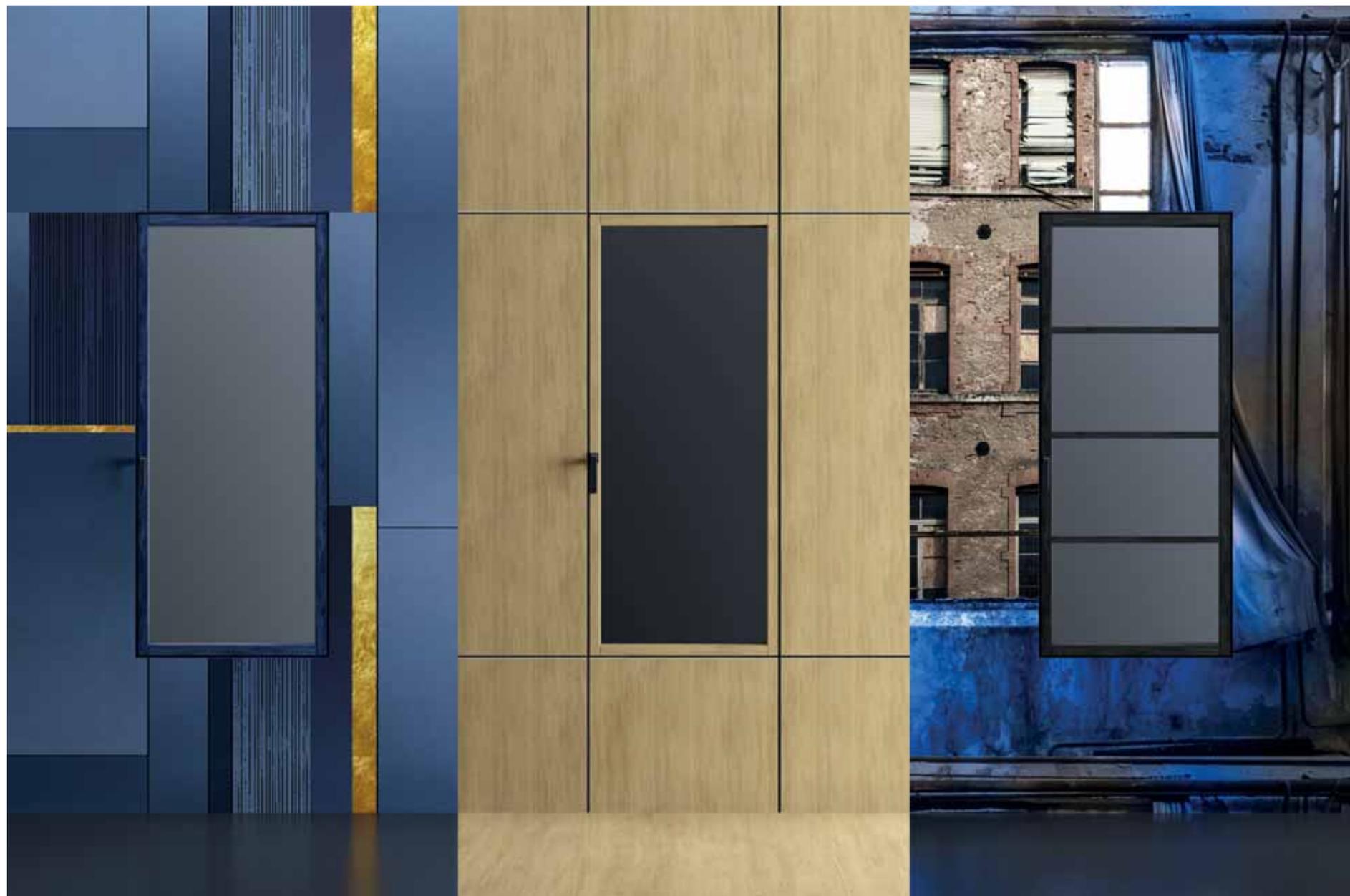
Con magis40 tienes a disposición un diseño extremo, fino y elegante.

La síntesis es el corazón de esta línea.

Simplicidad y funcionalidad se renuevan y evolucionan a través de una búsqueda de formas limpias y minimalistas junto al racionalismo de materias primas naturales.

Mayor superficie acristalada, sección reducida de la perfilaría de madera: la luz es la protagonista.



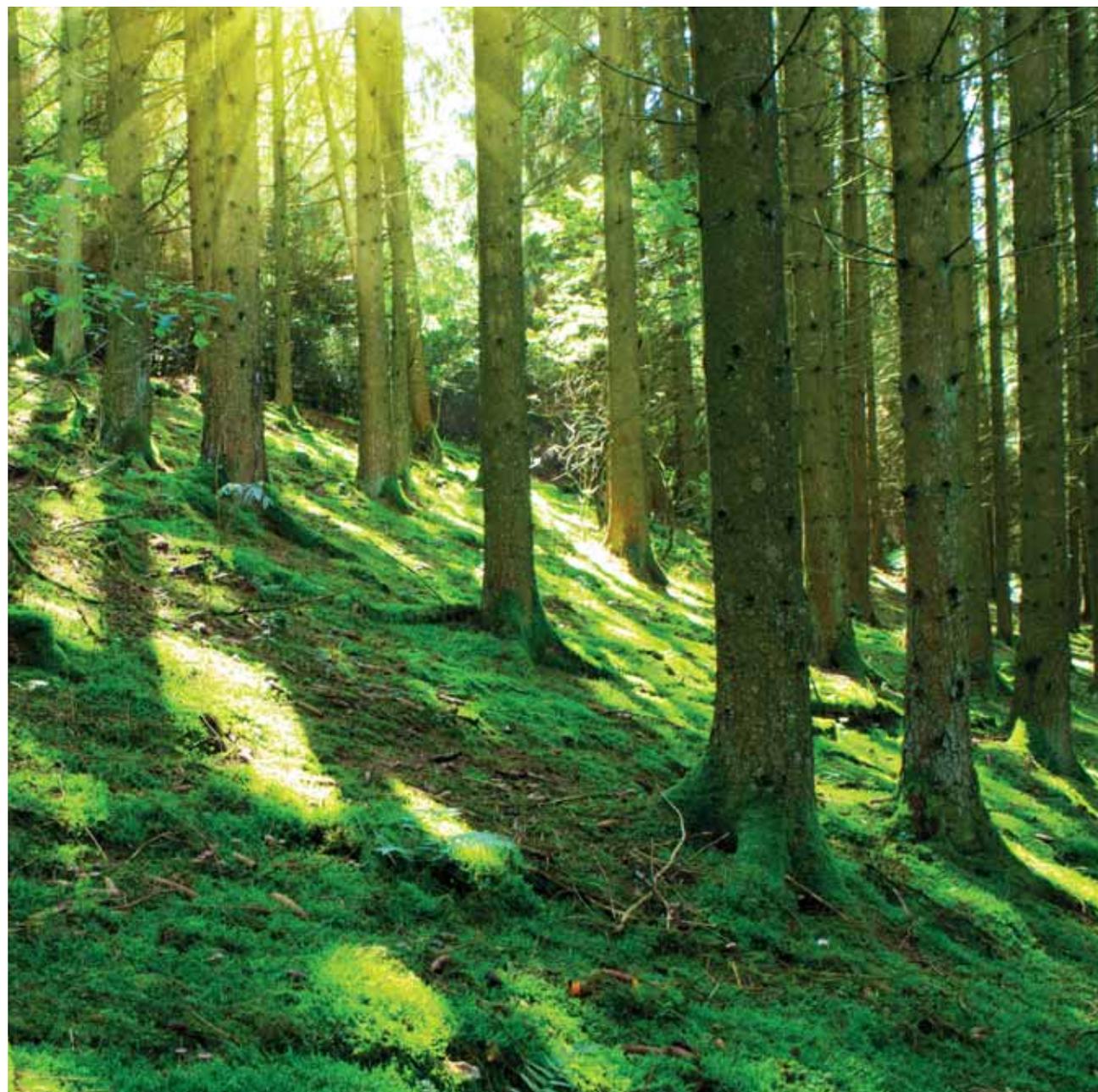


# outfit

aspecto personalizado  
y original

Con magis40 el concepto de outfit entra en el mundo de la ventana.

magis40 es un concepto, un estímulo a la creatividad del diseñador y productor de carpintería. Un sabio mix que deja amplia libertad de reinterpretar la ventana, de vivirla y vestirla con accesorios y complementos en línea con nuestro propio estilo. Nosotros hemos imaginado nuestro aspecto en cada mínimo detalle, tú también puedes crear tu propio outfit preferido.



## una elección ponderada **natura**

### Sostenible

Dentro de magis40 late un corazón de madera laminada, porque la naturaleza para nosotros siempre es tendencia.

La barra de madera laminada permite el máximo aprovechamiento del árbol, sin ningún derroche. Además el empleo de técnicas ecológicas de reforestación programadas otorga a la ventana magis40 un sello indiscutible de sostenibilidad. Para los perfiles uni\_one se utiliza solo madera procedente de bosques certificados FSC®. Madera: sostenible y tecnológica.





el binomio perfecto  
**armonía**



### Madera-Aluminio

magis40 presenta en su interior la madera como excelencia de la naturaleza y por el exterior un escudo de aluminio para proteger la madera y evitar cualquier necesidad de mantenimiento. Una gama de ventanas que mantiene sus funciones, prestaciones y estética inalteradas en el tiempo.





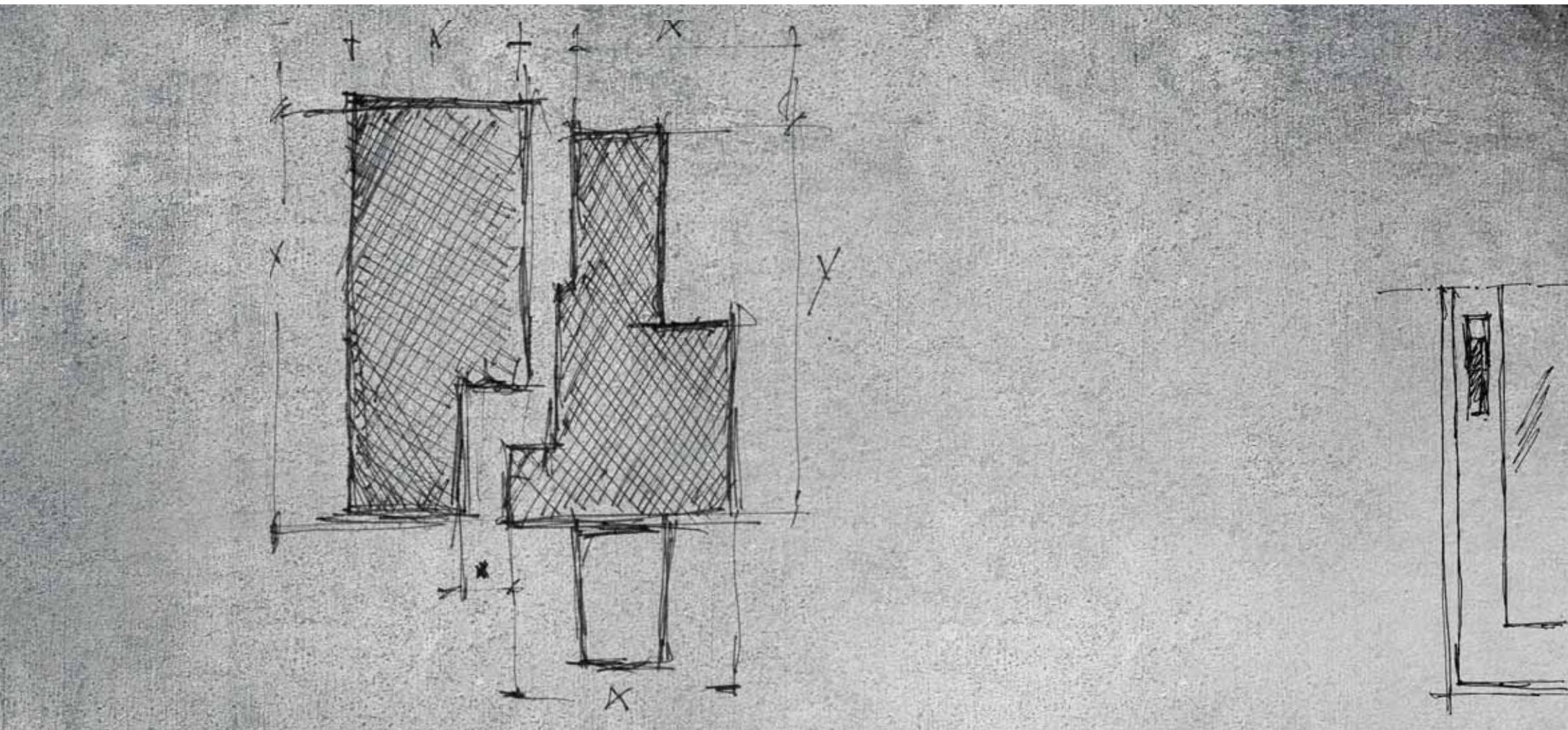
### Excelentes resultados al aire/agua/viento

Los requisitos prestacionales alcanzados marcan una meta importante para carpinterías minimalistas.

La ventana magis40 se presta a albergar distintas tipologías y grosores de vidrio y conseguir una colocación en obra certificada.

un desafío tecnológico sin precedentes

# prestaciones



una gama de perfiles internacionales

# soluciones

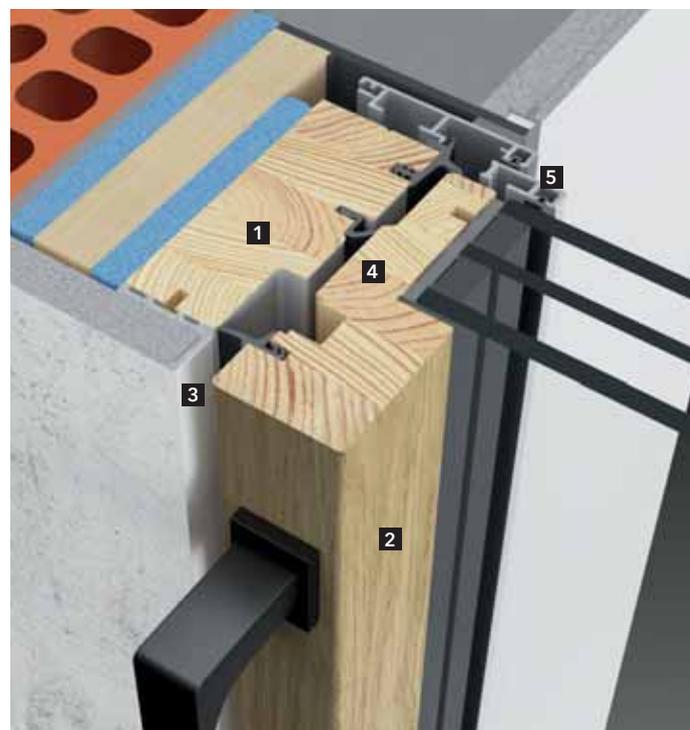
El programa magis40 es muy versátil y está disponible en múltiples tipologías de abertura: open-in / correderas-elevables / open-out



modelo open-in, extremo en sus dimensiones

# magis40

La ultimísima versión dentro del sistema uni\_one, exprime todas las características de la tecnología revolucionaria en una ventana que marcará tendencia. El exclusivo sistema de anclaje oculto de los vidrios fijos y la ausencia de solape interior en las hojas, ambas soluciones patentadas, evidencia la elevada aportación tecnológica del sistema para ventanas magis40.



- 1 madera laminada
- 2 acabado madera en rechapado de roble
- 3 marco interior oculto enrasado con la pared
- 4 perfil hoja sin solape
- 5 forro exterior de aluminio

uni\_one  
magis40



DOBLE VIDRIO  $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

TRIPLE VIDRIO  $U_w=0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$

Material		Madera-Aluminio
Aislamiento térmico		$U_w= 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Acristalamiento		Doble vidrio espesor 33 mm
Aislamiento térmico		$U_w= 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$
Acristalamiento		Triple vidrio espesor 48 mm
Aislamiento acústico		Rw hasta 43 dB
Herraje de seguridad		Hasta RC2

Dimensiones en mm.	
Espesor hoja	110,5 x 40 mm
Espesor marco	118,5 x 40 mm
Sección visible hoja + marco	79 mm
Sección visible del nudo central 2 hojas	89,5 mm

Permeabilidad al Aire		CLASE 4
Estanqueidad al Agua		CLASE E750
Resistencia a la carga del Viento		CLASE C5

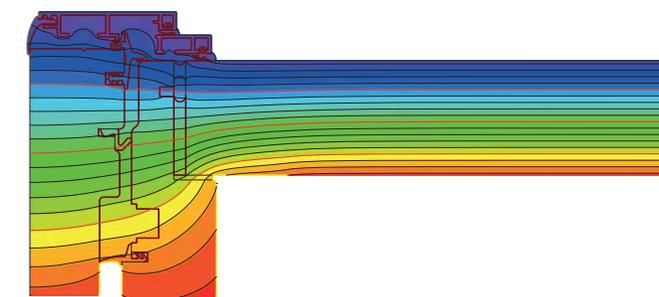
Los valores de aislamiento térmico son calculados según la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, en referencia a una ventana de 1 hoja BxA (1500x1500mm,  $\psi_g= 0,04 \text{ W/mK}$ )

El rendimiento de aire-agua-viento ha sido certificado haciendo referencia a una ventana de 2 hojas de BxA (1500x1500mm)

Los valores de aislamiento acústico han sido certificados haciendo referencia a una ventana de 2 hojas de BxA (1300x1500mm)

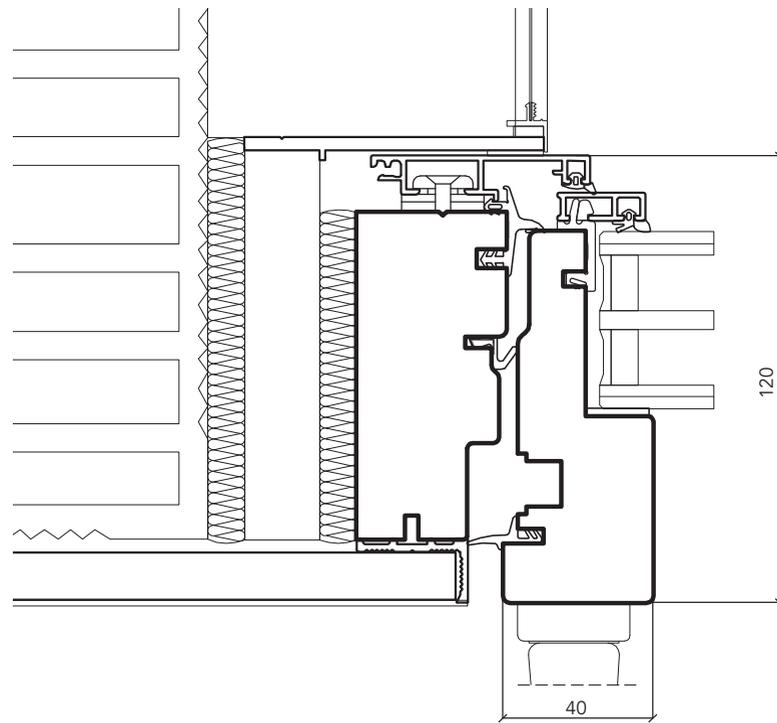
magis40 - vidrio 48 mm  
MADERA BLANDA (SOFT WOOD)  
 $U_f=0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g \text{ W/m}^2\text{K}$		$U_w \text{ W/m}^2\text{K}$
0,5	->	0,71
0,6	->	0,78
0,7	->	0,86
0,8	->	0,94
0,9	->	1,0
1,0	->	1,1
1,1	->	1,2



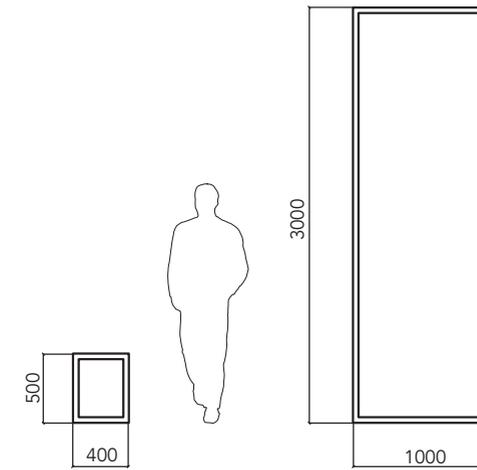
detalles técnicos

# magis40



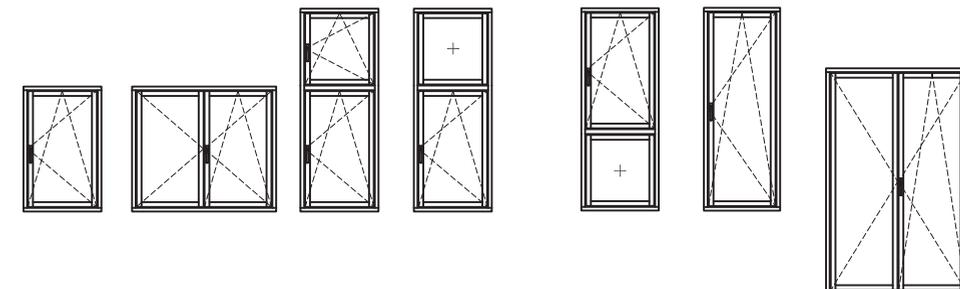
## medidas máximas/mínimas

las medidas máximas y mínimas son indicativas y varían en función del vidrio y herraje empleados



## tipologías

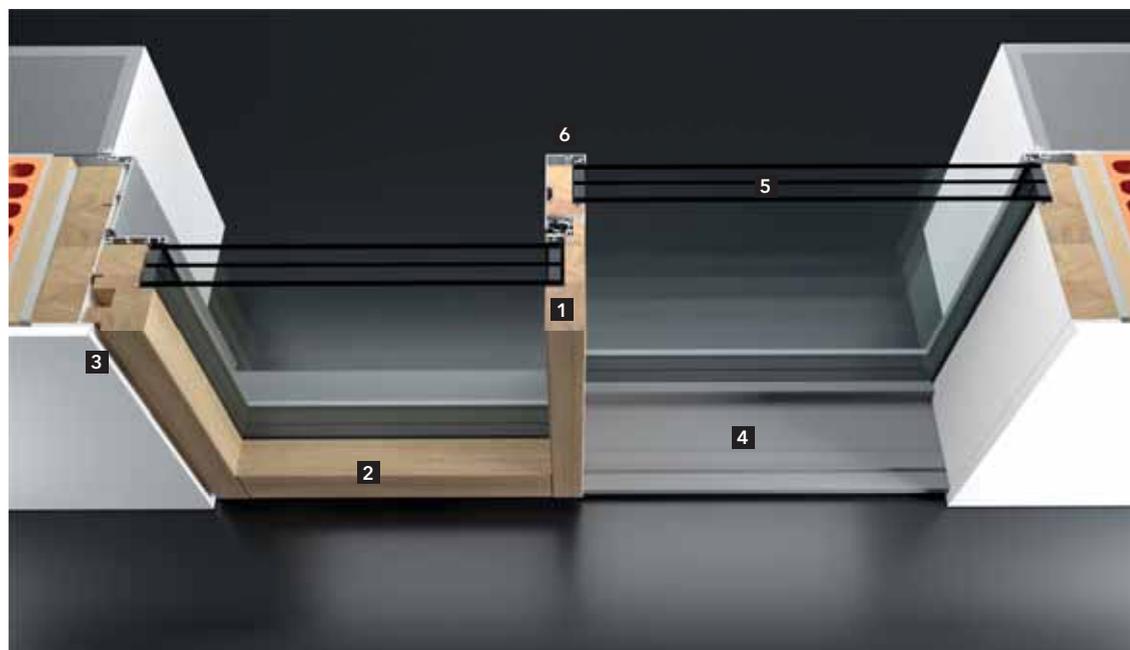
algunos ejemplos de posibles configuraciones



modelo corredera elevable, elegancia tecnológica en movimiento

# HS-magis40

Único entre sus géneros, HS-magis40 by Uniform es la corredera elevable que completa la línea minimalista de magis40. Al igual que su homónimo practicable, HS-magis40 Kit Uniform, permite realizar una hoja con tan solo 40mm de sección vista y con una solución de marco oculto enrasado a la pared interior.



- 1** madera laminada
- 2** acabado madera en rechapado de roble
- 3** marco interior oculto enrasado con la pared
- 4** umbral inferior en fibra de vidrio
- 5** vidrio fijo montado en el marco oculto
- 6** forro exterior de aluminio

uni\_one  
**HS-magis40**



**CORREDERAS  
ELEVABLES**

<b>Material</b>	 Madera-Aluminio
-----------------	---

<b>Aislamiento térmico</b>	 Uw= 1,3 W/m²K
----------------------------	---

<b>Acristalamiento</b>	 Doble vidrio espesor 32 mm
------------------------	---

<b>Aislamiento térmico</b>	 Uw= 0,85 W/m²K
----------------------------	--

<b>Acristalamiento</b>	 Triple vidrio espesor 52 mm
------------------------	--

<b>Aislamiento acústico</b>	 No declarado
-----------------------------	--

<b>Herraje de seguridad</b>	 Hasta RC2
-----------------------------	---

<b>Permeabilidad al Aire</b>	 CLASE 4
------------------------------	--

<b>Estanqueidad al Agua</b>	 CLASE 9A
-----------------------------	--

<b>Resistencia a la carga del Viento</b>	 CLASE C4
--	--

Los valores de aislamiento térmico son calculados según la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, en referencia a una una corredera elevable Esquema A - BxA (2800x2500mm,  $\psi_g = 0,04$  W/mK)

El rendimiento de aire-agua-viento ha sido estimado haciendo referencia a una corredera elevable Esquema A - BxA (2800x2500mm)

DOBLE VIDRIO **Uw=1,3 W/m²K**

TRIPLE VIDRIO **Uw=0,85 W/m²K**

**HS-magis40 - vidrio 32 mm  
MADERA BLANDA (SOFT WOOD)**

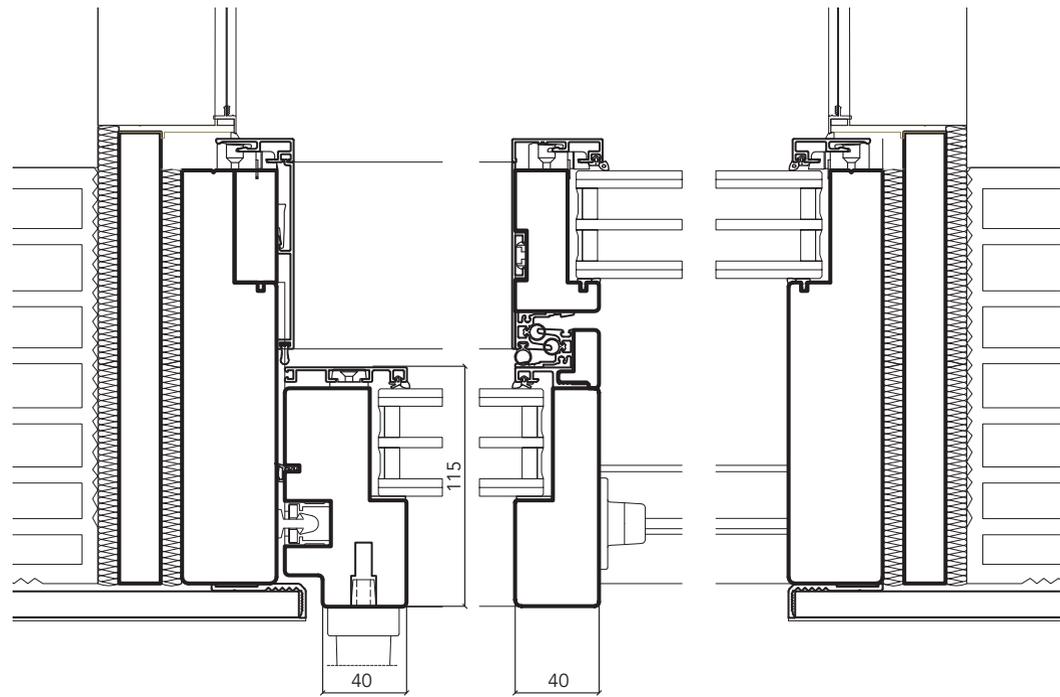
Ug W/m²K	Uw W/m²K
1,0	-> 1,3
1,1	-> 1,4
1,2	-> 1,5
1,3	-> 1,6
1,4	-> 1,7
1,5	-> 1,8
1,6	-> 1,8

**HS-magis40 - vidrio 52 mm  
MADERA BLANDA (SOFT WOOD)**

Ug W/m²K	Uw W/m²K
0,5	-> 0,85
0,6	-> 0,95
0,7	-> 1,0
0,8	-> 1,1
0,9	-> 1,2
1,0	-> 1,3
1,1	-> 1,4

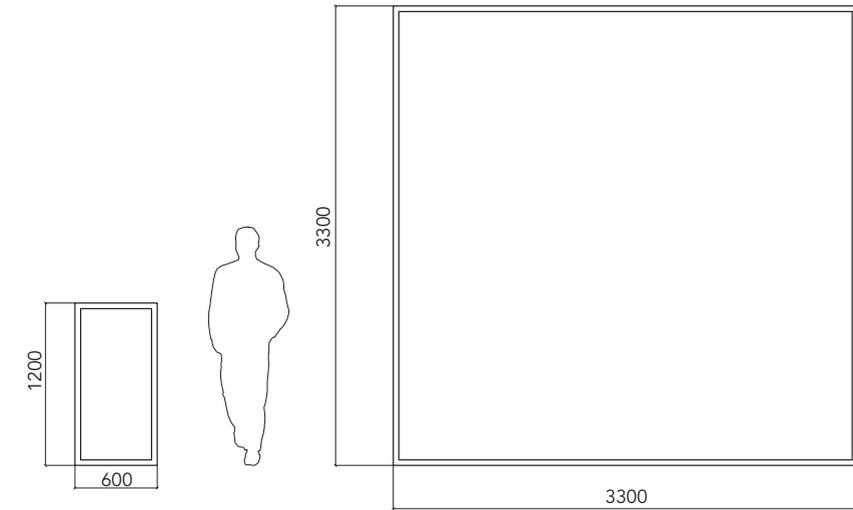
detalles técnicos

# HS-magis40



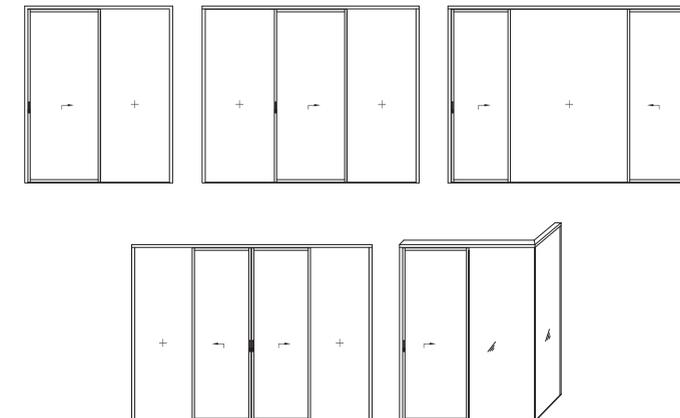
## medidas máximas/mínimas de las hojas correderas

las medidas máximas y mínimas son indicativas y varían en función del vidrio y herraje empleados



## tipologías

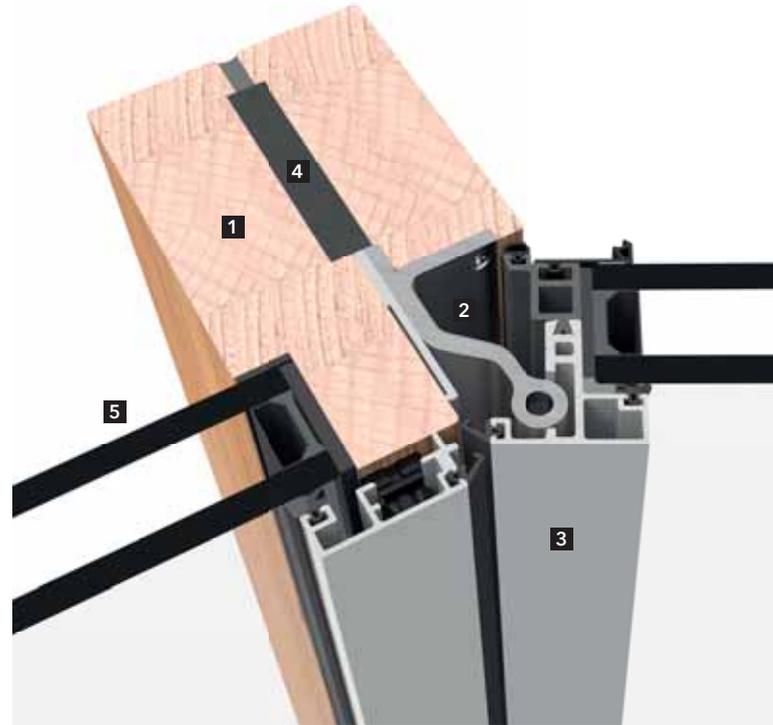
algunos ejemplos de posibles configuraciones



absoluta protagonista la luz

# format38

format38 introduce el concepto de solape total entre marco y hoja para reducir la sección visible tanto de la madera interior como del aluminio exterior que se reduce a tan solo 38mm. El resultado conseguido es un 30% más de aportación de luz mejorando así el confort y la calidad de vida dentro de los edificios.



- 1** madera laminada
- 2** herraje oculto dentro del perfil de hoja
- 3** forro exterior de aluminio
- 4** refuerzo en acero
- 5** doble y triple vidrio

uni\_one  
format38



Material		Madera-Aluminio
Aislamiento térmico		Uw= 1,3 W/m²K
Acristalamiento		Doble vidrio espesor 31-37 mm
Aislamiento térmico		Uw= 0,85 W/m²K
Acristalamiento		Triple vidrio espesor 41,5-47 mm
Aislamiento acústico		Rw hasta 42 dB
Herraje de seguridad		RC2N

format38 - vidrio 41,5-47 mm  
MADERA BLANDA (SOFT WOOD)

Ug W/m²K	Uw W/m²K
0,5	-> 0,85
0,6	-> 0,91
0,7	-> 1,0
0,8	-> 1,1
0,9	-> 1,2
1,0	-> 1,3
1,1	-> 1,4

DOBLE VIDRIO Uw=1,3 W/m²K

TRIPLE VIDRIO Uw=0,85 W/m²K

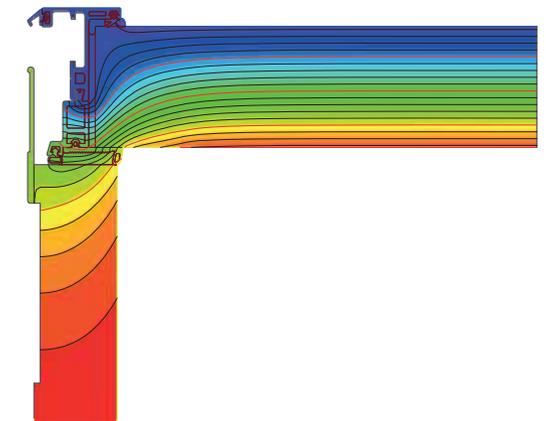
Dimensiones en mm.	
Dimensiones totales	40 x 161 mm
Sección visible	40 mm

Permeabilidad al Aire		CLASE 4
Estanqueidad al Agua		CLASE E1200
Resistencia a la carga del Viento		CLASE C4

Los valores de aislamiento térmico son calculados según la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, en referencia a una ventana de 1 hoja BxA (1200x1400mm, ψg= 0,04 W/mK)

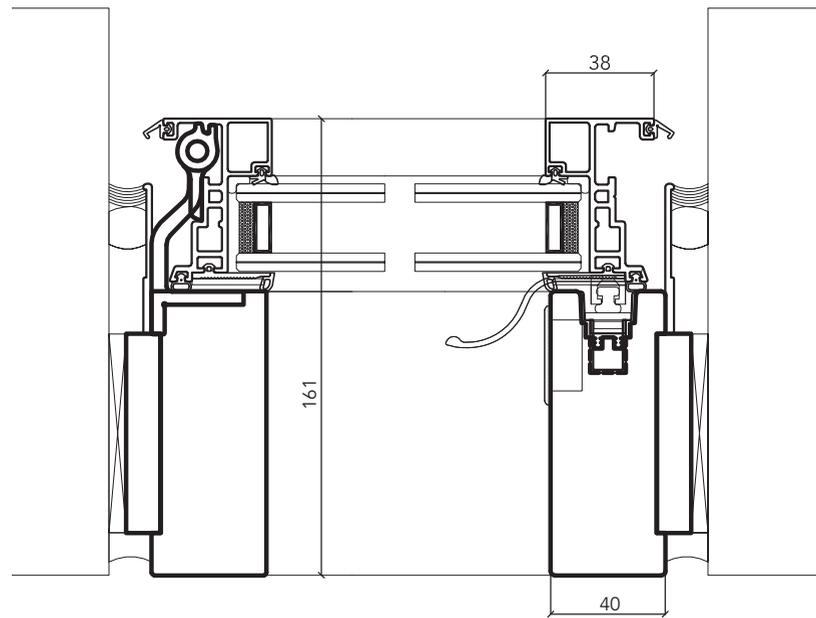
El rendimiento de aire-agua-viento ha sido certificado haciendo referencia a una ventana de 1 hoja de BxA (1000x2440mm)

Los valores de aislamiento acústico han sido certificados haciendo referencia a una ventana de 1 hoja de BxA (1200x1400mm)



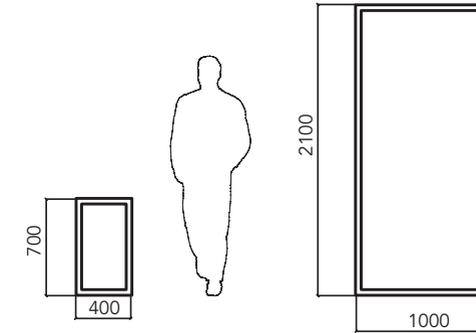
detalles técnicos

# format38



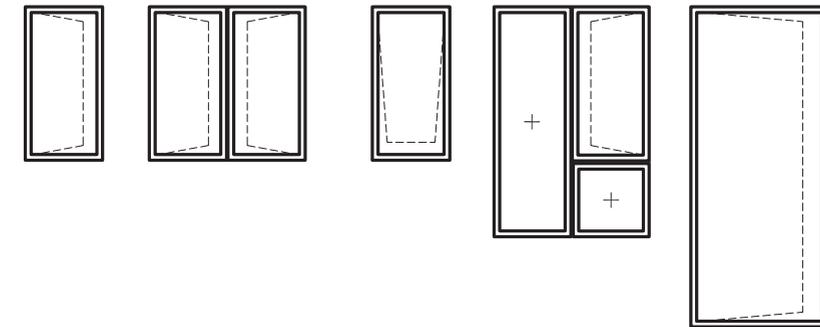
## medidas máximas/mínimas

las medidas máximas y mínimas son indicativas y varían en función del vidrio y herraje empleados



## tipologías

algunos ejemplos de posibles configuraciones (top-hung / side-hung)





la perfilera madera-aluminio más minimalista en el mundo

# ser productor

Analiza los videos y descubre la tecnología que revoluciona el concepto de ventana.





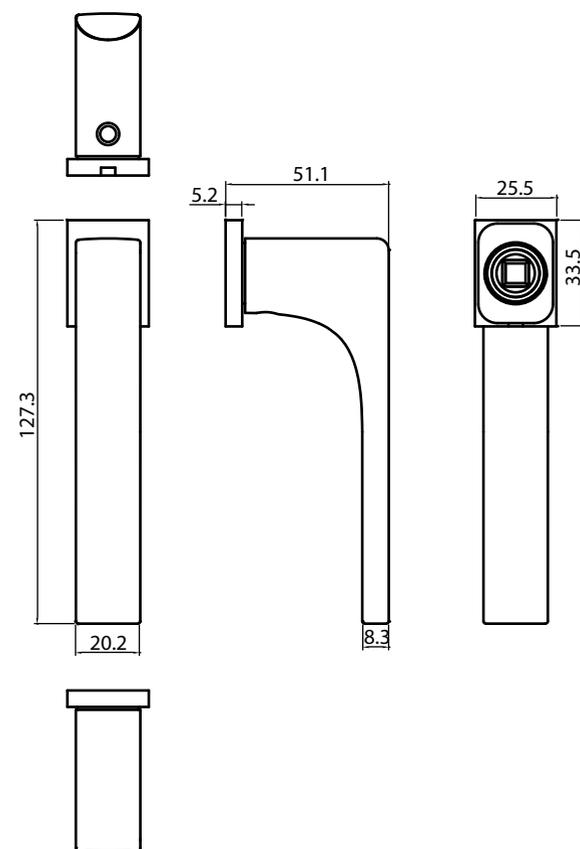


los detalles no son para cualquiera

# manilla

Para el exclusivo programa magis40 by uni\_one technology, Uniform en colaboración con "Colombo Design" ha desarrollado un modelo de manilla de elevado valor añadido prestacional técnico y estético: la manilla magis40 DK Zero.

Un accesorio novedoso con un estilo único y marcado. La casi ausencia de la roseta valoriza aún más el diseño de la ventana y su dispositivo accionado por un micro-movimiento mantiene inalteradas sus características funcionales de empleo.



# magis40

Produced with:  
**uni\_one**  
TECHNOLOGY



[www.sistema-uni-one.it](http://www.sistema-uni-one.it)

**uniform**  
sistemi per serramenti

via dell'Agricoltura, 36  
37046 Minerbe - Verona, Italy  
tel +39 0442 669669  
[uniform@uniform.it](mailto:uniform@uniform.it)  
[www.uniform.it](http://www.uniform.it)