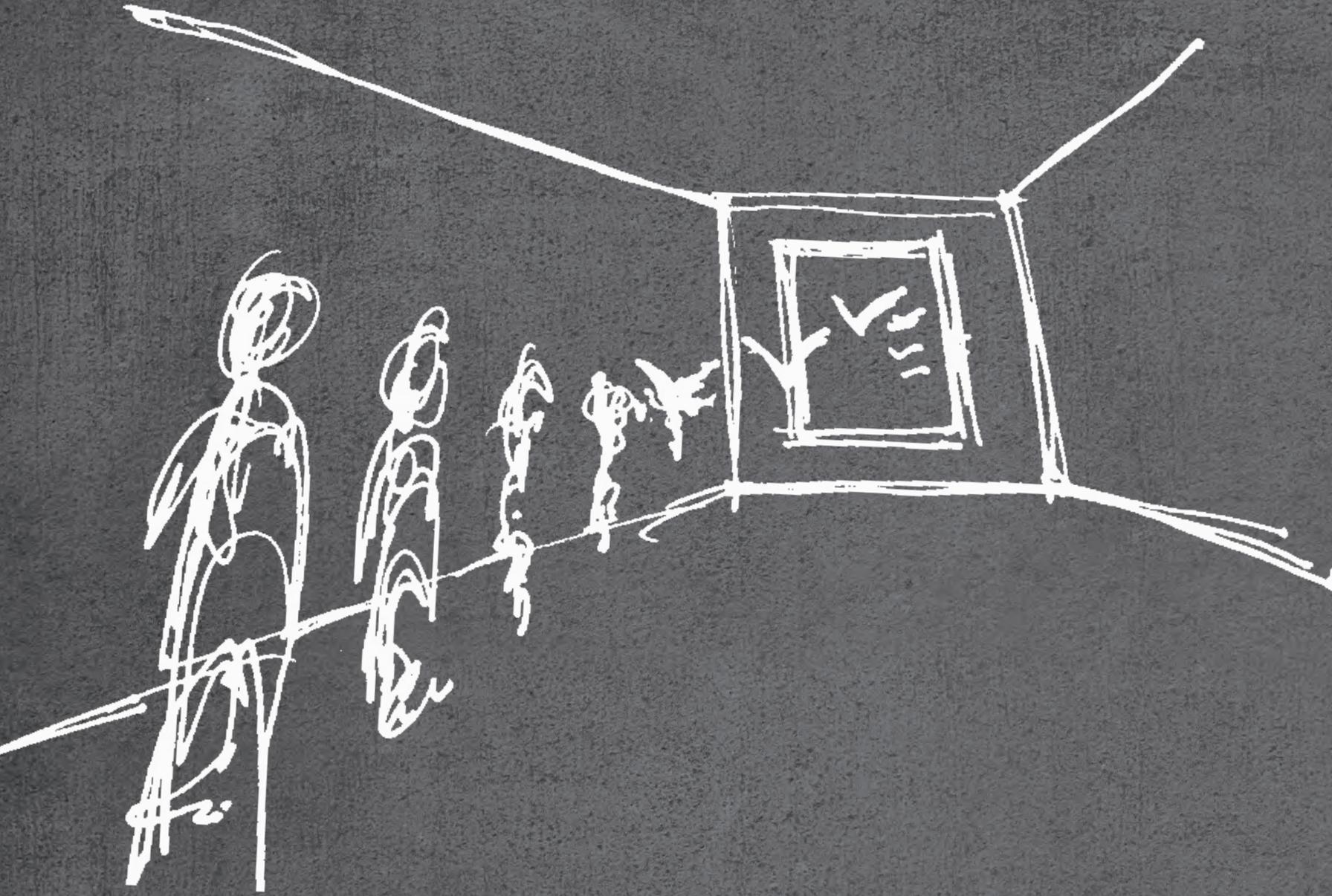




magis40

Idee,
Design,
Produktion.

Symposium magis40



Der berühmte Architekt Hundertwasser schrieb in seinem Manifest **«La Dictature des fenêtres et le droit de fenêtre»**, dass Häuser nicht aus Mauern bestehen, sondern aus Fenstern.
«Les uns prétendent que les maisons se composent de murs. Moi, je dis que les maisons se composent de fenêtres».

Als ich das von Uniform geschaffene Objekt zum ersten Mal sah, dachte ich sofort an diesen Satz von Hundertwasser.

Nach 30 Jahren Planung, Beobachtung und Studium zum Thema Fenster und der Art, sie in den Showrooms auszustellen, habe ich zum ersten Mal nicht einfach nur ein Fenster gesehen, sondern eine zu designende Wand, an der ich mich frei schöpferisch betätigen kann, ohne störende Elemente, die stets einen negativen Einfluss auf ein gutes Einrichtungsobjekt haben.

magis40 ermöglicht uns eine zwanglose vertikale Gestaltung der Wand, was bis heute bei der Planung von Innenbereichen nicht möglich war, da man sich gezwungen sah, arrogante und präpotente Fenster einzusetzen.

magis40 hat die Mauer der dominanten Fenster niedergerissen und die Möglichkeit geschaffen, über das Licht hinaus und für das Licht zu designen, wobei das Licht geleitet und somit zum Protagonisten der Einrichtung wird.

magis40 ermöglicht es dem Planer, mit dem zu spielen, was vorhanden und nicht vorhanden ist, und entscheidet jeweils, ob das Fenster Protagonist oder Komparse sein soll.

Die große Fähigkeit Materialien zu vereinen und die ausgezeichneten technischen Leistungen von magis40 stellen eine siegreiche und einzigartige Kombination dar.

Giorgio Massimiliano Marchesi
Art Director

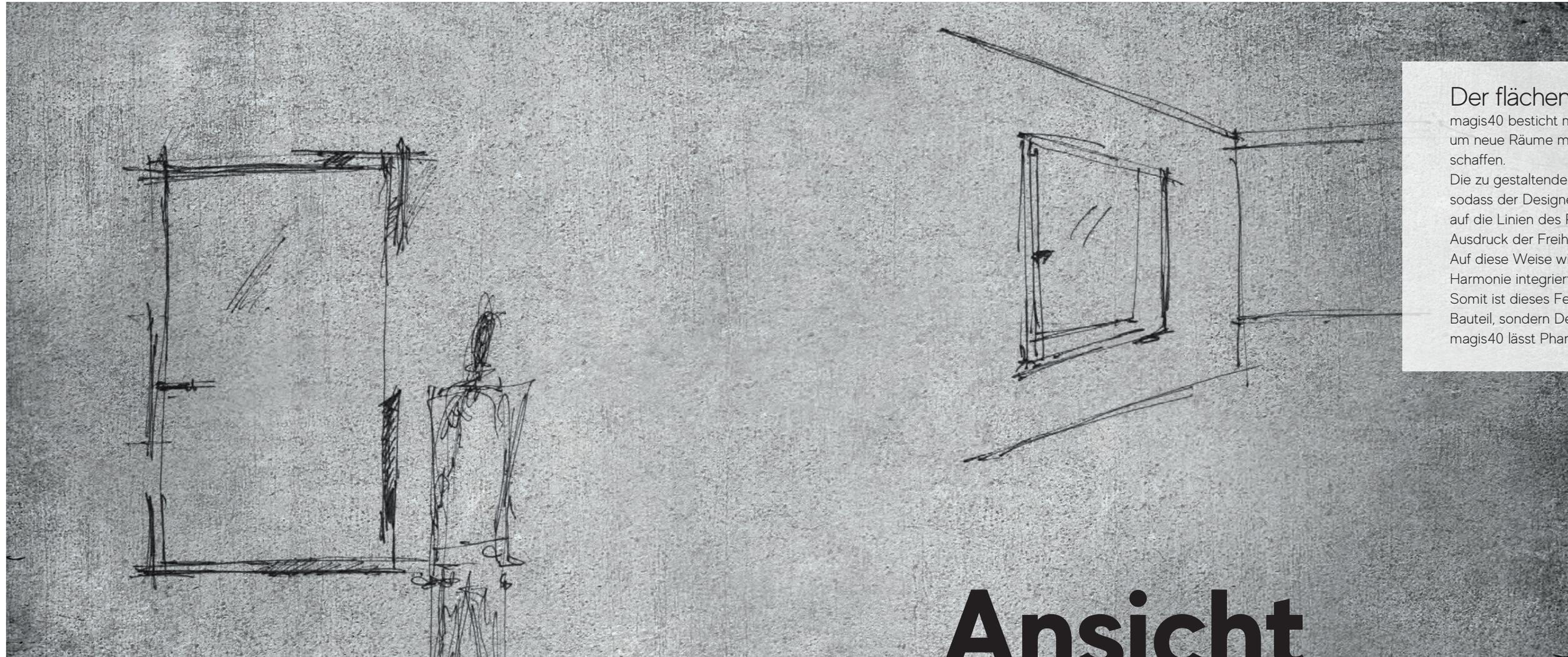
Begeisterung und technische Innovation

Gruppe Uniform

Wir sind ein Systemhaus, das Produkte entwickelt und Lösungen anbietet, die hohen Ansprüchen und dem Trend des Marktes gerecht werden.

Unsere Herausforderung: Die Entwicklung und Vorstellung eines Fensters mit einem Flügel von nur 40mm sichtbarer Breite und einem verdeckten flächenbündigen Rahmen.





Der flächenbündige Rahmen

magis40 besticht mit hoher planerischen Freiheit, um neue Räume mit höherem Wohnkomfort zu schaffen.

Die zu gestaltende Umgebung bleibt unberührt, sodass der Designer sein Augenmerk voll und ganz auf die Linien des Rahmens richten kann und den Ausdruck der Freiheit neu definiert.

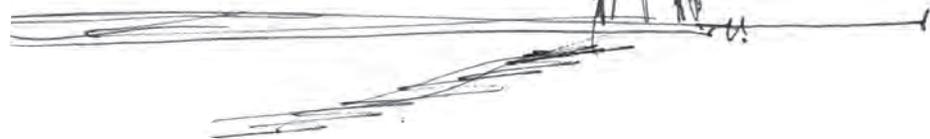
Auf diese Weise wird das Fenster in perfekter Harmonie integriert.

Somit ist dieses Fenster, nicht nur ein technisches Bauteil, sondern Design Element.

magis40 lässt Phantasie und Planung freien Lauf.

Ansicht

Die Linie des essentiellen Designs



Synthese

Ein extrem schmales Fenster



Minimalistisch

magis40 hat ein extrem schmales und elegantes Design.
Das Wesentliche dieser Linie ist die Synthese von Minimalismus und Funktion,
in Kombination mit natürlichen Rohstoffen.
Größere Glasscheiben, kleinerer Querschnitt des Holzes: Protagonist ist das Licht.

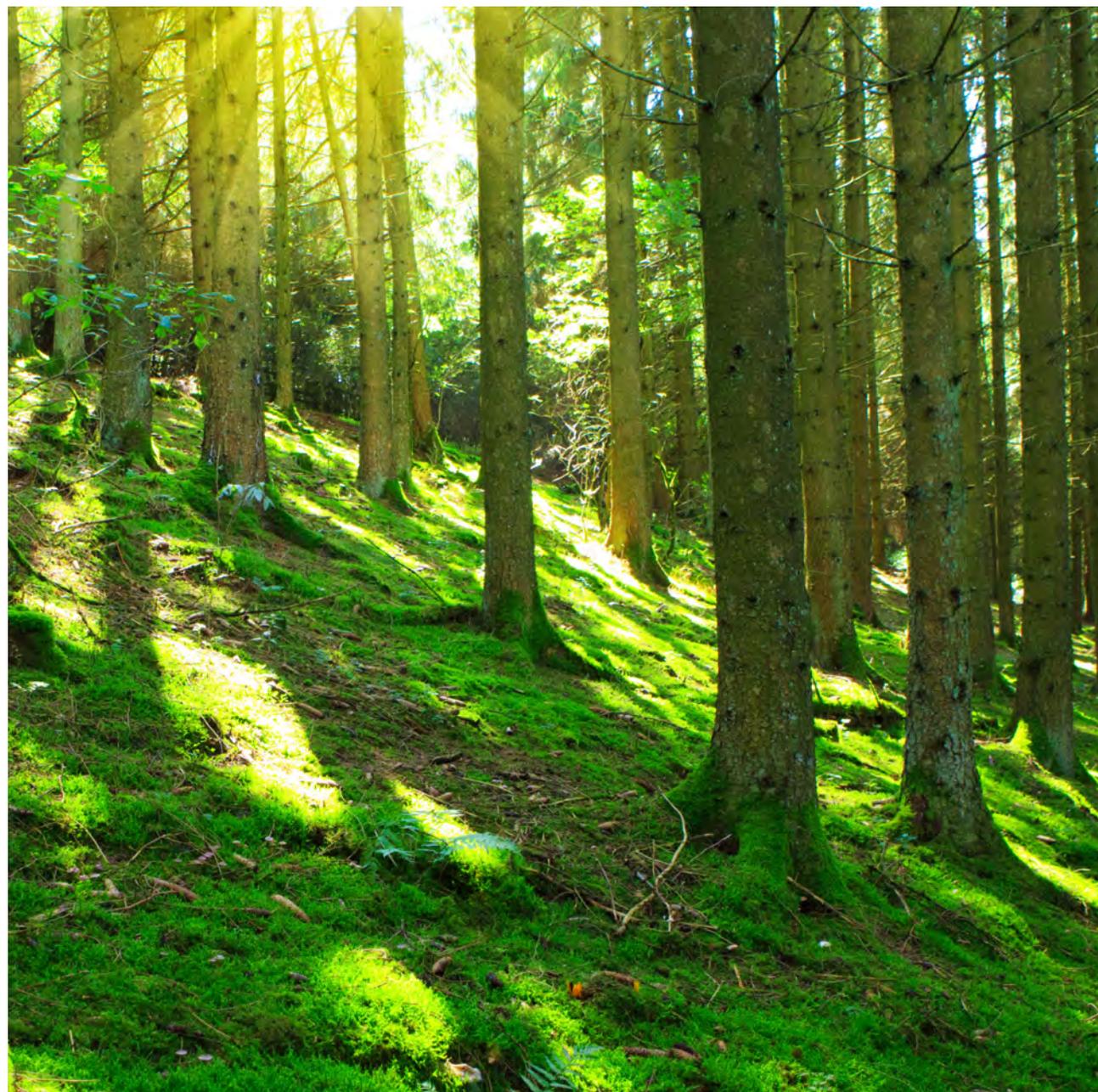




Outfit

Persönlich gestalteter
und origineller Look

magis40 offeriert ein neues Konzept in der Welt der Fenster. magis40 soll inspirieren und zur Steigerung der Kreativität von Planern, Architekten und Fenster Herstellern beitragen. Der gestalterischen Freiheit sind dank der Rahmenmaterialien und dem passenden Zubehör fast keine Grenzen gesetzt. Sie können das gewünschte Ergebnis nach eigenem Geschmack gestalten.



Eine bewusste Wahl **Natur**

Nachhaltig

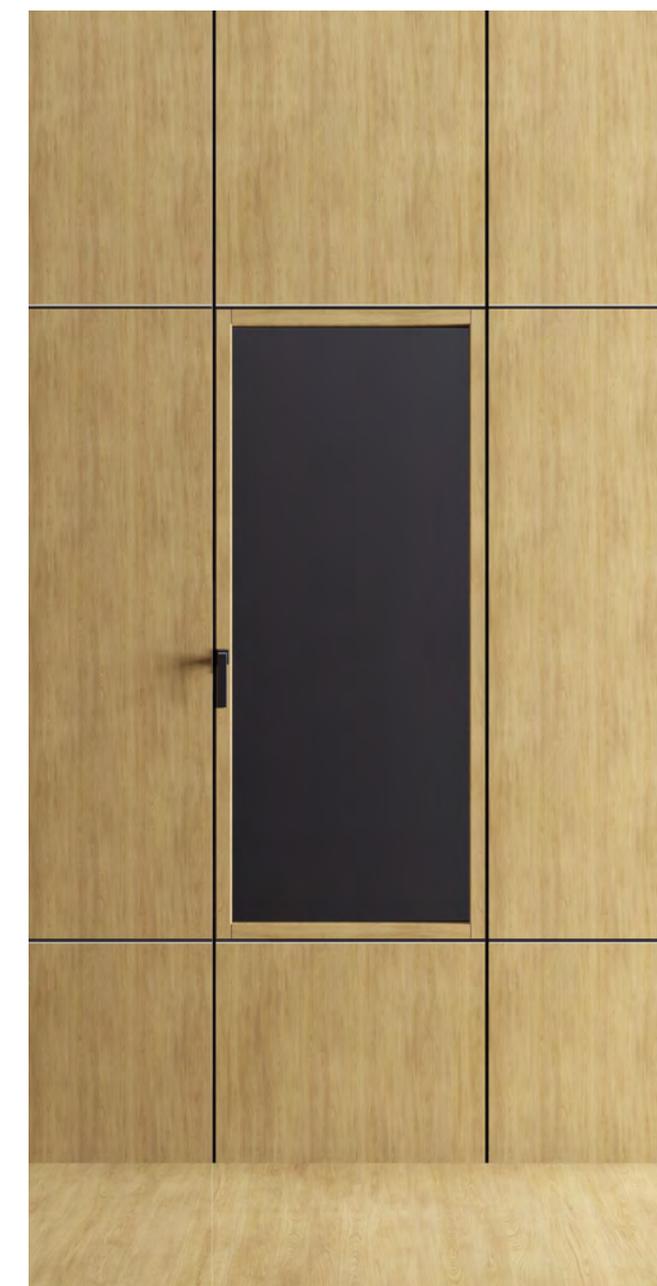
Der Kern von magis40 besteht aus Schichtholz, denn bei uns ist Natur stets im Focus.

Dieser Profiltyp ermöglicht eine optimale Nutzung des Baums ohne größeren Verschnitt.

Das Verwenden von Hölzern aus kontrollierter Forstwirtschaft macht aus dem Fenster magis40 ein nachhaltiges Produkt.

Uniform verwendet für die eingesetzten uni_one Profile ausschließlich Holz aus FSC®-zertifizierten Wäldern.

Holz: nachhaltig und technologisch.





Die perfekte Verbindung
Harmonie



Holz - Aluminium

magis40 präsentiert den inneren Rahmen aus Holz, um das Wunderbare der Natur zu offenbaren und den äußeren Teil aus Aluminium, der Schutz und Wartungsfreiheit bietet. Eine Produktpalette von Fenstern, die auch im Laufe der Zeit stets ästhetisch und funktionstüchtig bleiben.





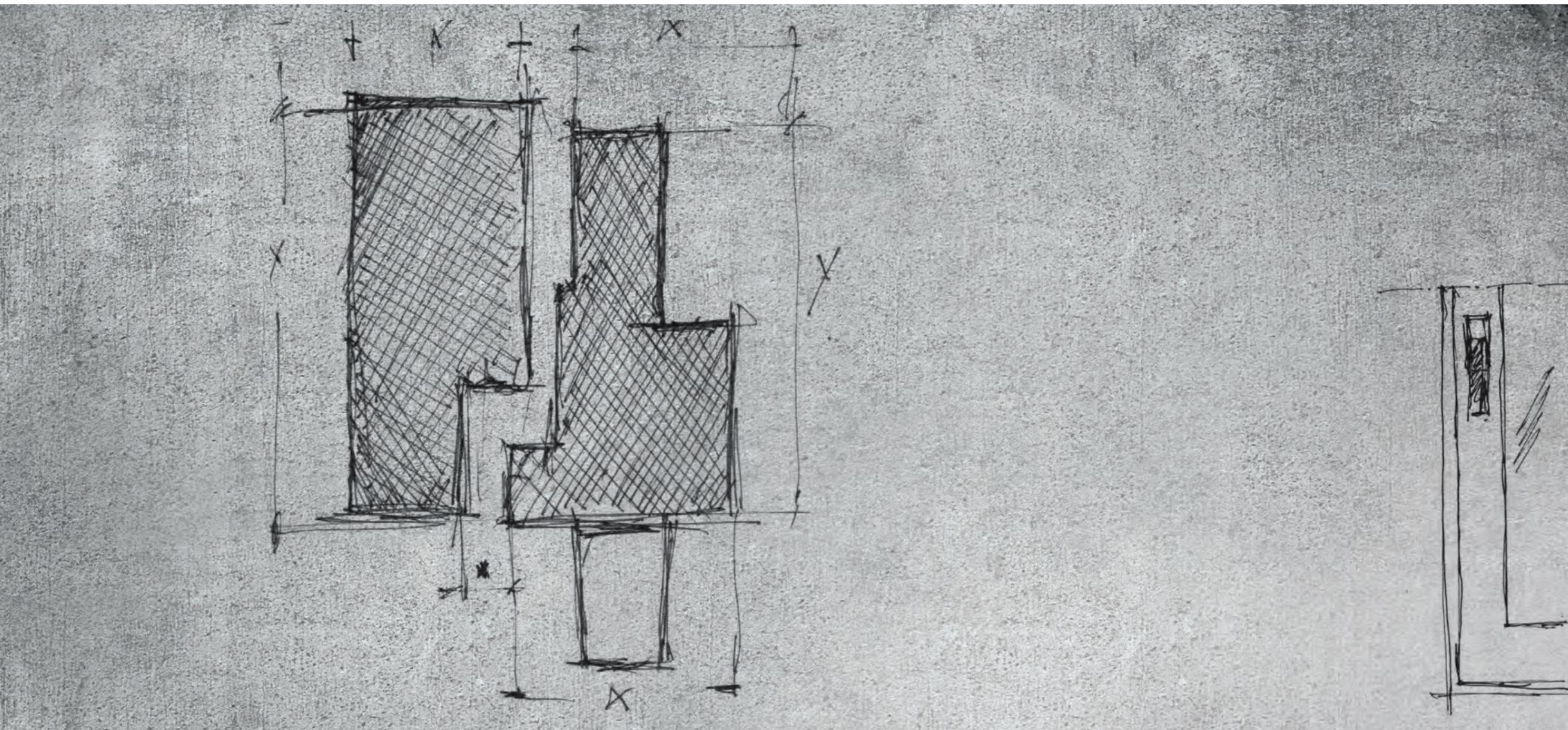
Hervorragende Werte bei Luftdichtheit / Windlast / Schlagregendichtheit

Mit diesen leistungsbezogenen Eigenschaften wurde ein wichtiges Ziel für die minimalistischen Fenster erreicht.

Das Fenster magis40 bietet die Möglichkeit, Glasscheiben unterschiedlicher Art und Stärke einzusetzen. Die Montage ist zertifiziert.

Eine technische Herausforderung

Leistungsfähigkeit



Eine breite internationaler Profilpalette

Lösungen

Das Programm magis40 ist sehr breit gefächert und in verschiedenen Öffnungstypen verfügbar:
Open-In / Hebe-Schiebe / Open-Out



OPEN
IN



HEBE-
SCHIEBE

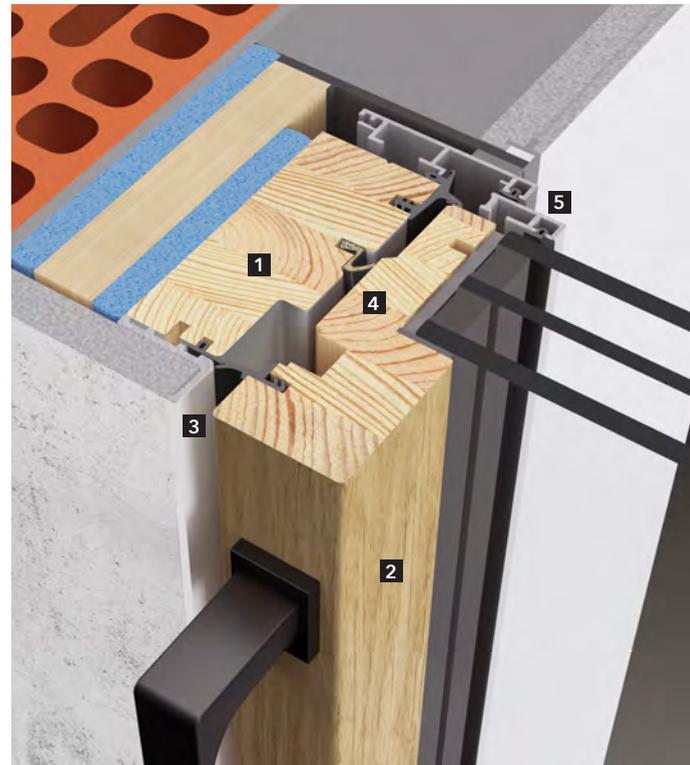


OPEN
OUT

Open-In, minimalistische Abmessungen

magis40

Das neueste Modell unter den uni_one-Systemen bringt sämtliche Eigenschaften der revolutionären Technik eines absoluten Trend-Fensters zum Ausdruck. Das exklusive System erlaubt die Verwendung der gleichen Profiltypen für festverglaste wie auch für Öffnungselemente. Und das bei identischen Profilsichten. Ein technischer Fortschritt der das Fenster System magis40 einzigartig macht.



- 1 Schichtholz
- 2 Eichenfurnier Oberfläche
- 3 Alu-Profil für Flächenbündigkeit
- 4 Flügelprofil ohne Anschlag
- 5 Äußere Rahmenschale aus Aluminium

uni_one
magis40



Material		Holz-Aluminium
Wärmedämmung		Uw= 1,1 W/m²K
Isolierglas		Doppelglas Stärke 33 mm
Wärmedämmung		Uw= 0,71 W/m²K
Isolierglas		Dreifachglas Stärke 48 mm
Wärmedämmung		Uw= 0,99 W/m²K
Isolierglas		Dreifachglas Stärke 48 mm
Schalldämmung		Rw bis zu 43 dB
Sicherheitsvorrichtungen		Bis zu RC2

magis40 - glas 48 mm
WEICHHOLZ (SOFT WOOD)
Uf=0,96 W/m²K

Ug W/m²K	Uw W/m²K
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

ZWEIFACH ISOLIERGLAS Uw=1,1 W/m²K

DREIFACH ISOLIERGLAS Uw=0,71 W/m²K

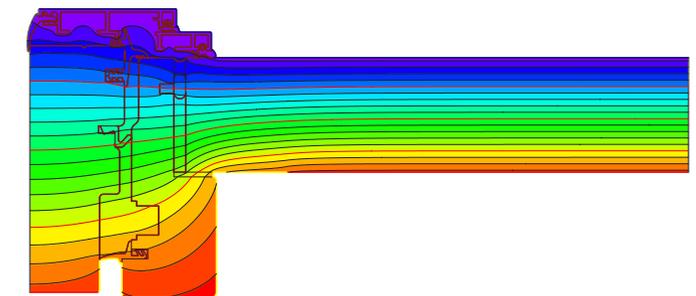
Dimensionen in mm.	
Stärke Fensterflügel	110,5 x 40 mm
Stärke Rahmen	118,5 x 40 mm
Schnitt Ansichtseite Flügel + Rahmen	79 mm
Schnitt Ansichtseite Stulp bei 2 Flügel	89,5 mm

Luftdurchlässigkeit		KLASSE 4
Wasserdichtigkeit		KLASSE E1350
Widerstand gegen Windlast		KLASSE C5

Die Werte der Wärmedämmung sind berechnet nach der Norm UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, in Bezug auf ein Fenster mit 1 Flügel BxH (1500x1500mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)

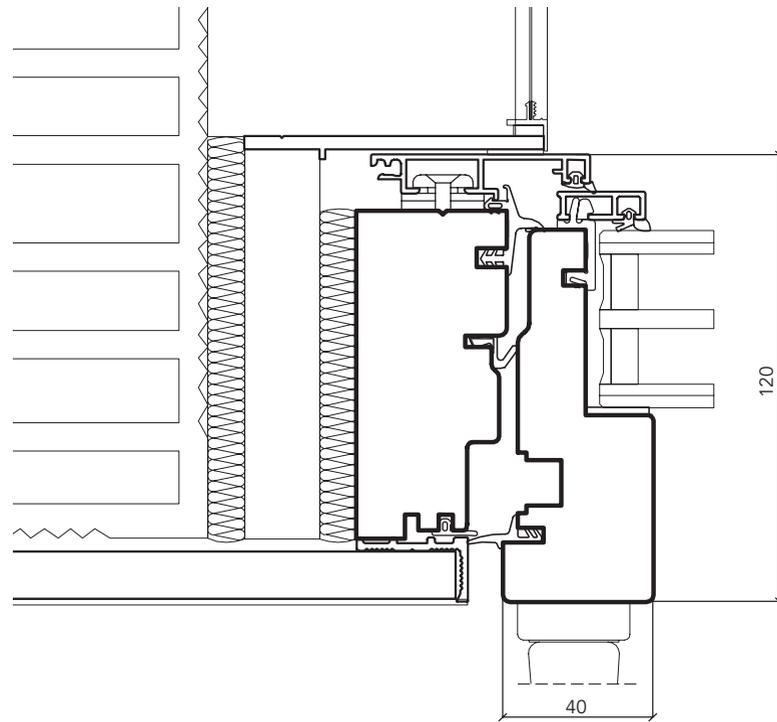
Die Luft-Wasser-Wind-Leistung ist zertifiziert mit Bezug auf Fenster mit 2 Flügeln BxH (1500x1540mm)

Die Werte Schalldämmung sind zertifiziert mit Bezug auf Fenster mit 2 Flügeln BxH (1300x1500mm)



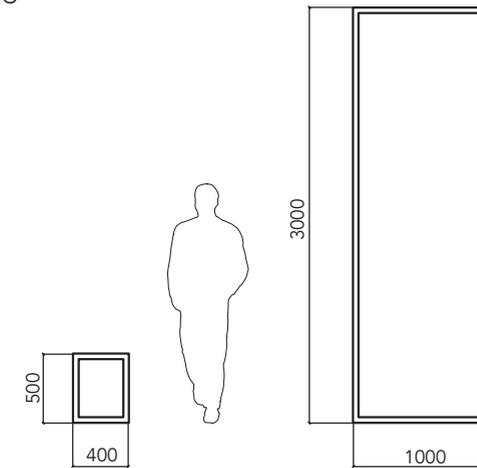
Technische Daten

magis40



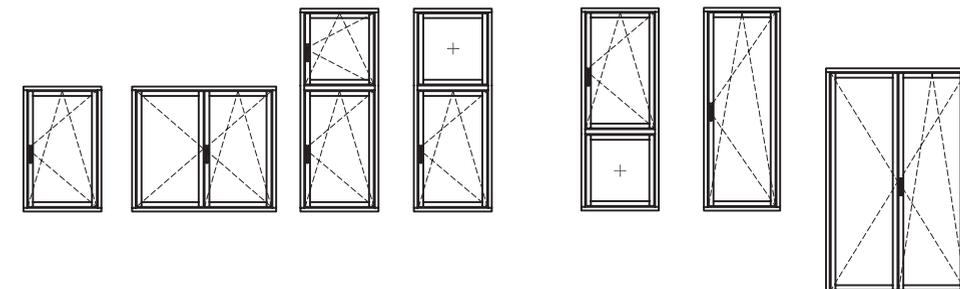
Mindest-/Höchstabmessungen für Open-In

Die Mindest- und Höchstabmessungen sind indikativ und ändern sich in Abhängigkeit des Glases und der Beschläge



Ausführungen

Einige Beispiele möglicher Konfigurationen



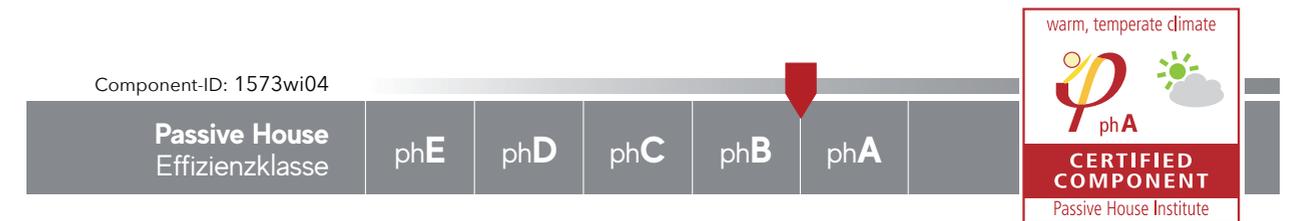
"Congratulations !

*You are the first
manufacturer to achieve
phA-efficiency class for
the warm, temperate
climate zone"*

*Technical Dept.
Passive House institute*



DAS MAGIS40
FENSTER,
DES UN_ ONE
SYSTEMS
by UNIFORM,
IST ABSOLUT
DAS ERSTE
FENSTER,
DAS DIE
EFFIZIENZKLASSE phA
IN DER KLIMAZONE 4
ERZIELT



ausgezeichneter Wohnkomfort

Passiv-Fenster

Hebe-Schiebe, technologische Eleganz in Bewegung

HS-magis40

HS-magis40, ein einzigartiges Hebe-Schiebe System, welches die minimalistische Linie magis40 vervollständigt.

Wie bei dem gleichnamigen Flügelfenster, HS-magis40 Kit Uniform, besteht die Möglichkeit, ein Fenster mit nur 40mm der sichtbaren Flügelbreite und einem verdeckten flächenbündigen Rahmen herzustellen.



- 1** Schichtholz
- 2** Eichenfurnier Oberfläche
- 3** Flächenbündiges Profil
- 4** Bodenschwelle aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- 5** Im Rahmen versenkte Fixverglasung
- 6** Äußere Rahmenschale aus Aluminium

uni_one
HS-magis40



HEBE-SCHIEBE

Material	 Holz-Aluminium
Wärmedämmung	 Uw= 1,3 W/m²K
Isolierglas	 Doppelglas Stärke 32 mm
Wärmedämmung	 Uw= 0,85 W/m²K
Isolierglas	 Dreifachglas Stärke 52 mm
Schalldämmung	 Nicht deklariert
Sicherheitsvorrichtungen	 Bis zu RC2
Luftdurchlässigkeit	 KLASSE 4
Wasserdichtigkeit	 KLASSE 9A
Widerstand gegen Windlast	 KLASSE C4/B5
Die Werte der Wärmedämmung sind berechnet nach der Norm UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, in Bezug auf ein Hebe-Schiebetür Schema A - BxH (2800x2500mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)	
Die Luft-Wasser-Wind-Leistung wird geschätzt mit Bezug auf Hebe-Schiebetür Schema A - BxH (2800x2500mm)	

ZWEIFACH ISOLIERGLAS **U_w=1,3 W/m²K**

DREIFACH ISOLIERGLAS **U_w=0,85 W/m²K**

**HS-magis40 - glas 32 mm
WEICHHÖLZ (SOFT WOOD)**

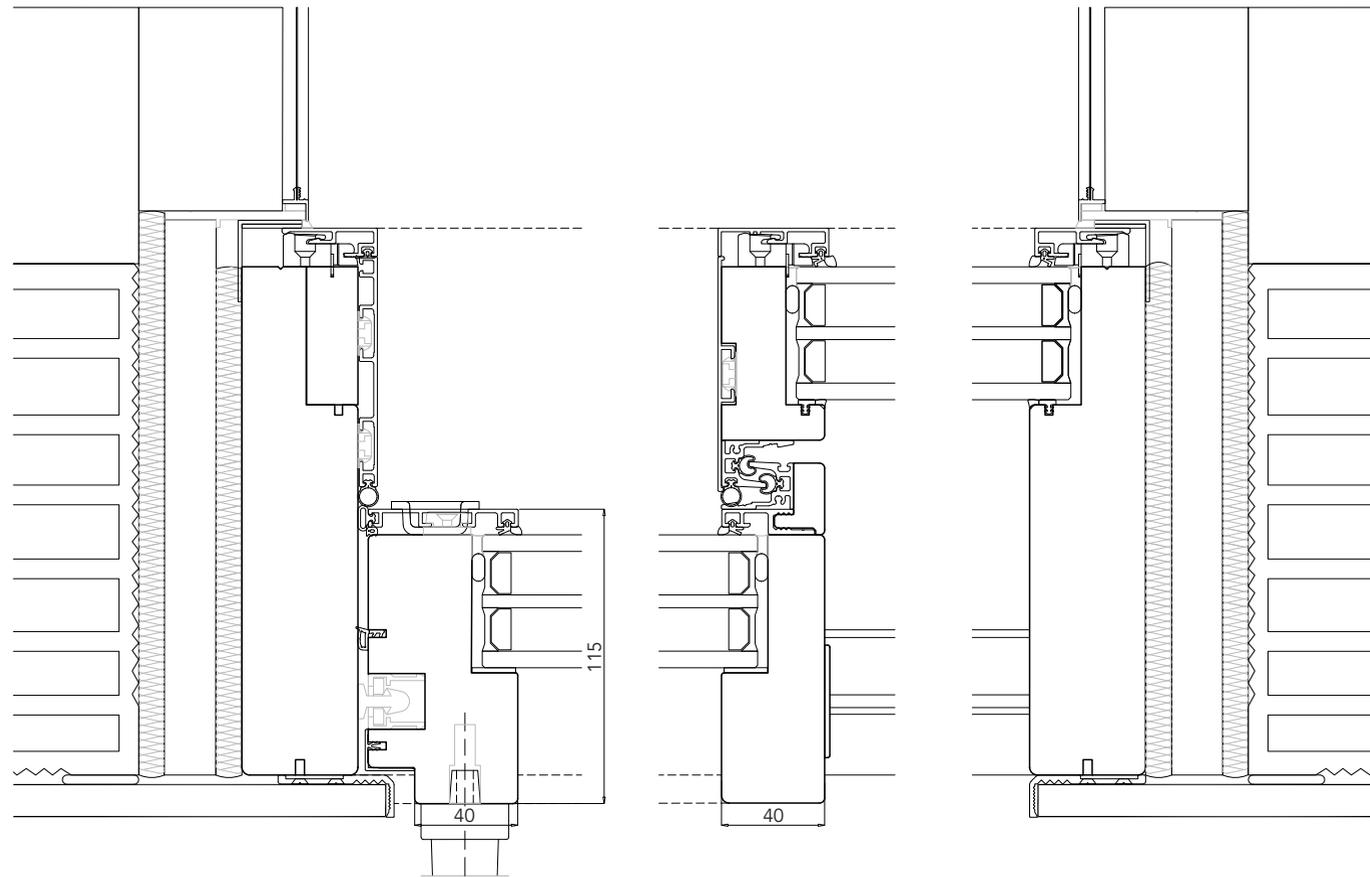
U _g W/m²K	U _w W/m²K
1,0	-> 1,3
1,1	-> 1,4
1,2	-> 1,5
1,3	-> 1,6
1,4	-> 1,7
1,5	-> 1,8
1,6	-> 1,8

**HS-magis40 - glas 52 mm
WEICHHÖLZ (SOFT WOOD)**

U _g W/m²K	U _w 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

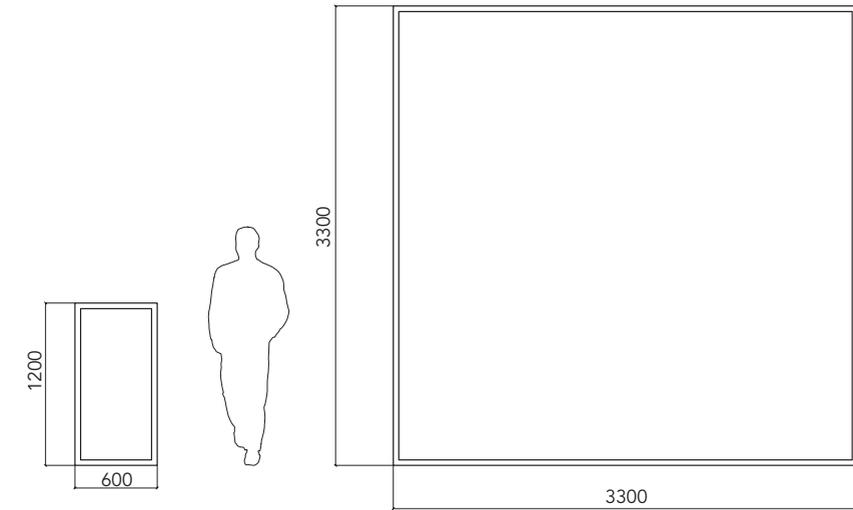
Technische Daten

HS-magis40



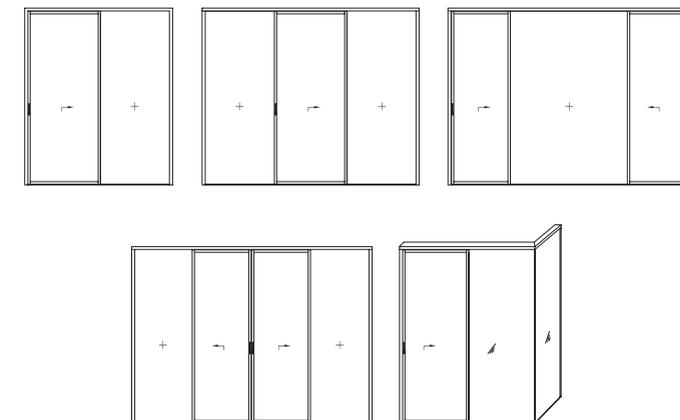
Mindest-/Höchstabmessungen für Hebe-Schiebe

Die Mindest- und Höchstabmessungen sind indikativ und ändern sich in Abhängigkeit des Glases und der Beschläge



Ausführungen

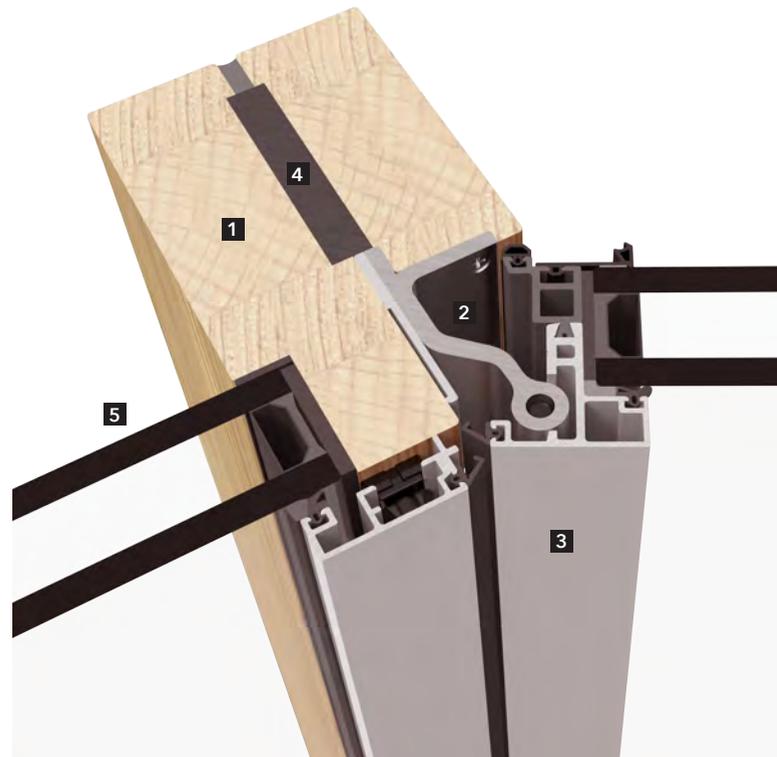
Einige Beispiele möglicher Konfigurationen



Protagonist Licht

format38

format38 führt das Konzept der totalen Überlappung zwischen Flügel und Rahmen ein, um den sichtbaren Querschnitt sowohl von Holz im Inneren als auch von Aluminium im Außenbereich auf nur 38mm zu reduzieren. Das Ergebnis ist 30% mehr Licht in der Wohnung, was neue Räume entstehen lässt und die Lebensqualität verbessert.



- 1 Schichtholz
- 2 Sharnier im Flügelprofil versenkbar
- 3 Alu-Profil außen
- 4 Verstärkung aus Stahl
- 5 Doppel- und Dreifachglas

uni_one
format38



Material		Holz-Aluminium
Wärmedämmung		Uw= 1,3 W/m²K
Isolierglas		Doppelglas Stärke 31-37 mm
Wärmedämmung		Uw= 0,85 W/m²K
Isolierglas		Dreifachglas Stärke 41,5-47 mm
Schalldämmung		Rw bis zu 42 dB
Sicherheitsvorrichtungen		RC2N

format38 - glas 41,5-47 mm
WEICHHOLZ (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

ZWEIFACH ISOLIERGLAS Uw=1,3 W/m²K

DREIFACH ISOLIERGLAS Uw=0,85 W/m²K

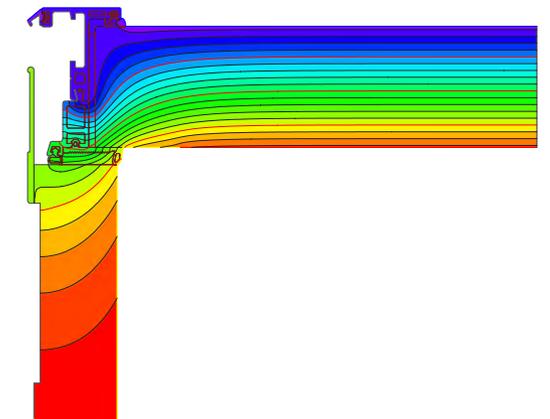
Dimensionen in mm.	
Gesamtflaeche	40 x 161 mm
Schnittansicht	40 mm

Luftdurchlässigkeit		KLASSE 4
Wasserdichtigkeit		KLASSE E1200
Widerstand gegen Windlast		KLASSE C4

Die Werte der Wärmedämmung sind berechnet nach der Norm UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, in Bezug auf ein Fenster mit 1 Flügel BxH (1200x1400mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)

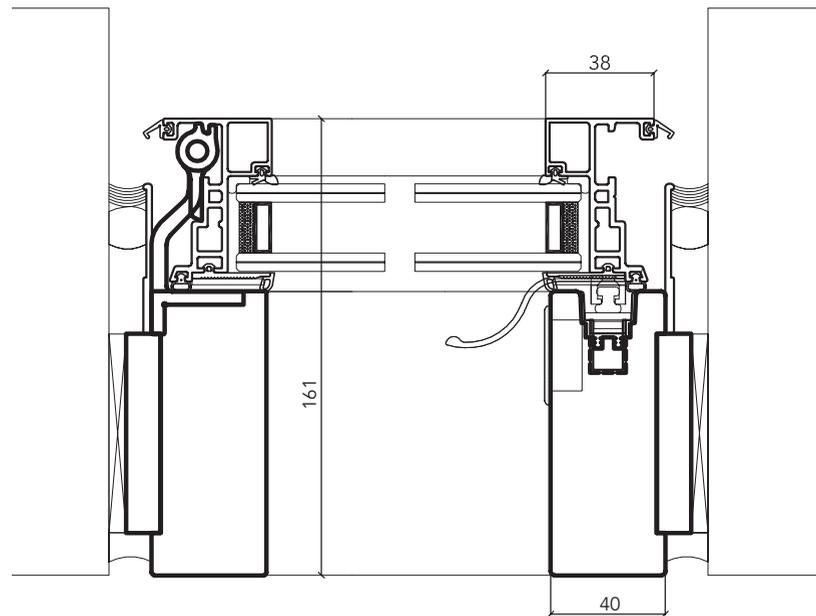
Die Luft-Wasser-Wind-Leistung ist zertifiziert mit Bezug auf Fenster mit 1 Flügel BxH (1000x2440mm)

Die Werte Schalldämmung sind zertifiziert mit Bezug auf Fenster mit 1 Flügel BxH (1200x1400mm)



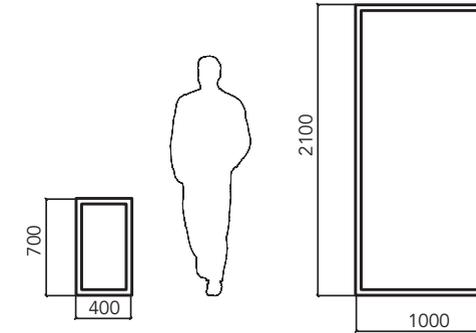
Technische Daten

format38



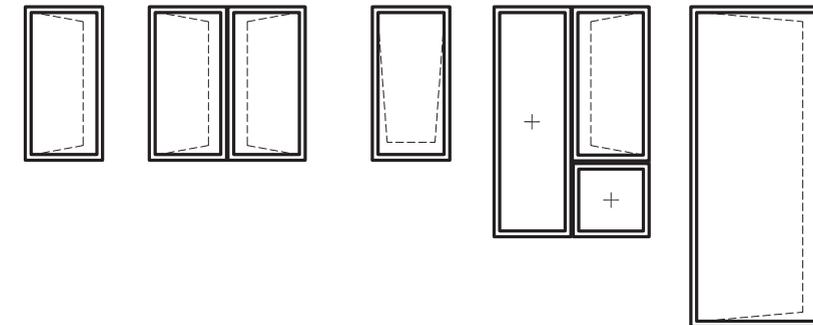
Mindest-/Höchstabmessungen für Open-Out

Die Mindest- und Höchstabmessungen sind indikativ und ändern sich in Abhängigkeit des Glases und der Beschläge



Ausführungen

Einige Beispiele möglicher Konfigurationen (top-hung / side-hung)





Das weltweit schmalste Fenster aus Holz-Aluminium

Werden Sie Hersteller

Sehen Sie sich das Video an und entdecken Sie die Technologie, die das Fenster revolutioniert.







Die Details
sind nicht
für jedermann

Griffe

Für das exklusive Programm magis40 von uni_one technology hat Uniform in Zusammenarbeit mit "Colombo Design" einen Griff mit hervorragender Technik und Ästhetik entwickelt: magis40 und HS-magis40 DK Zero.

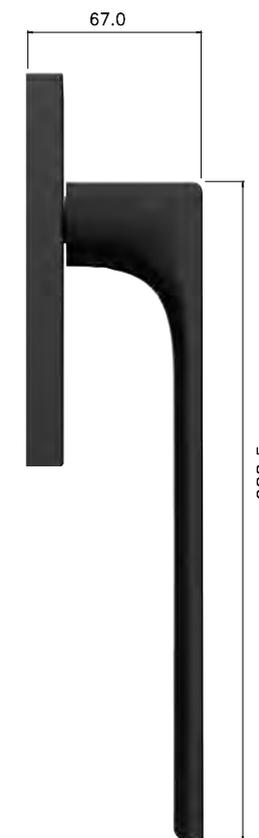
Ein innovatives Produkt, was sich durch einen besonderen Stil auszeichnet, bei dem das Design des Fensters durch die schlanke Rosette an Ästhetik gewinnt. Das Öffnen erfolgt durch eine einfache Bewegung, welche die Funktions- und Gebrauchseigenschaften positiv unterstreicht.



magis40 DK Zero



HS-magis40 DK Zero



magis40

Produced with:
uni_one
TECHNOLOGY



www.sistema-uni-one.it

uniform
sistemi per serramenti

via dell'Agricoltura, 36
37046 Minerbe - Verona, Italy
tel +39 0442 669669
uniform@uniform.it
www.uniform.it