

UNIFORM

FOURNISSEUR OFFICIEL D'ALUMINIUM
DE LA MENUISERIE OLRY



magis40

uni_one
TECHNOLOGY



La menuiserie OLRYP est partenaire du groupe UNIFORM !

PASSION ET INNOVATION
TECHNOLOGIQUE

UNIFORM est une entreprise produisant des systèmes, et développant des produits tout en proposant des solutions en harmonie avec les goûts et les tendances du marché.

Leur défi : réaliser une menuiserie avec seulement 40mm de section de l'ouvrant visible et avec le dormant dissimulé au ras du mur.



TRACE

L'ESSENTIEL DU DESIGN
TROUVE SON CHEMIN

LE DORMANT AU RAS DU MUR

Magis40 permet la liberté de conception.

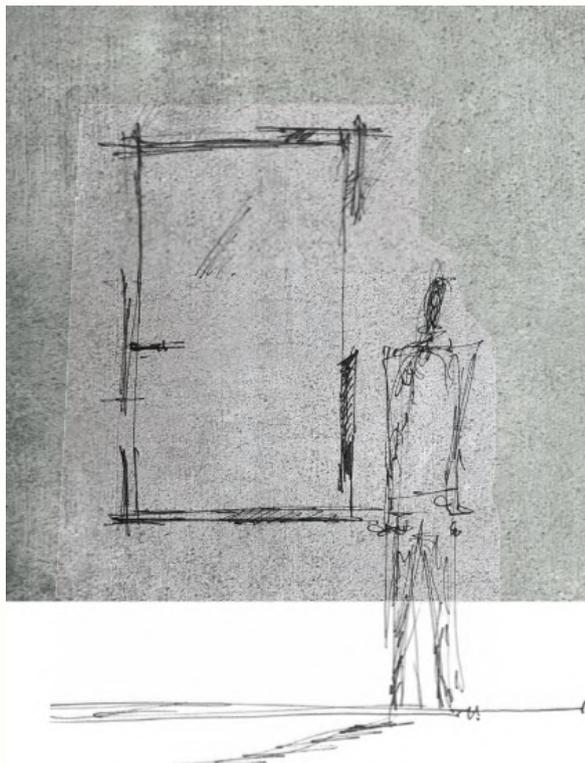
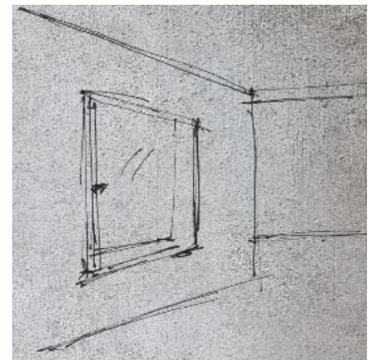
Liberté d'expression, de création de nouveaux espaces avec un grand confort de vie.

L'ambiance à concevoir n'est pas étouffée et le concepteur est ainsi libre de travailler sur le verticalisme, s'expriment de façon créative sans se fixer de limites.

La menuiserie devient un objet fluide et discret qui s'harmonise avec l'ameublement.

Pour la première fois, on peut choisir une fenêtre qui, en plus d'être un élément technique devient un véritable élément de design.

Magis40 laisse place à l'imagination et à la conception.



SYNTHESE

UNE MENUISERIE
EXTRÊMEMENT FINE



MINIMALE

Avec magis40 vous avez à disposition un design extrême, fin et élégant.

La synthèse est au coeur de cette ligne.

La simplicité et la fonctionnalité se renouvellent, elles évoluent à travers une recherche de formes épurées et minimales, combinées au rationalisme des matières premières naturelles, surface vitrée plus importante, section réduite du bois : la lumière est la protagoniste.

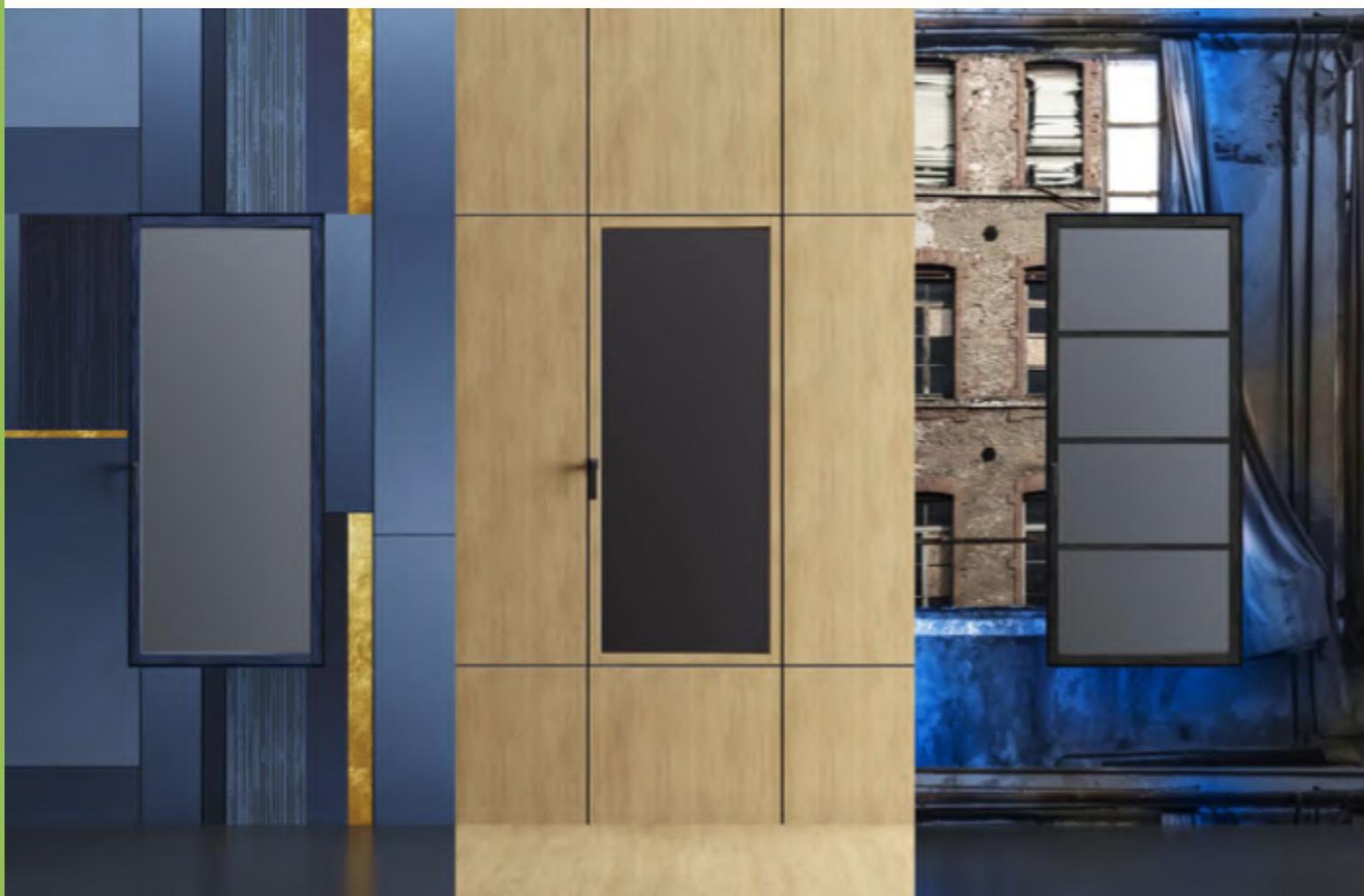
OUTFIT

STYLE PERSONNALISÉ
ET ORIGINAL

Avec magis40 le concept d'outfit fait son entrée dans le monde de la fenêtre.

Magis40 est un concept, un dynamisant pour la créativité des designers et des fabricants de menuiseries.

Un mélange sage et raffiné qui laisse une grande liberté d'interpréter la menuiserie, de la vivre et de l'habiller avec des accessoires et des combinaisons en accord avec votre style que nous avons imaginé dans le moindre détail: vous pouvez créer votre outfit préféré.



NATURE

UN CHOIX CONSCIENT

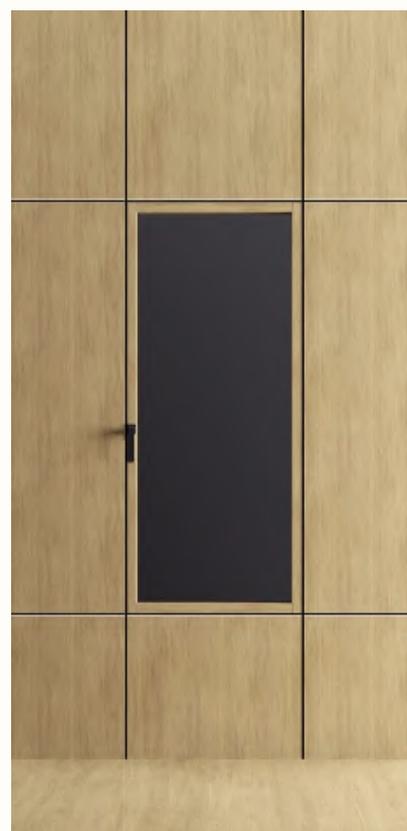
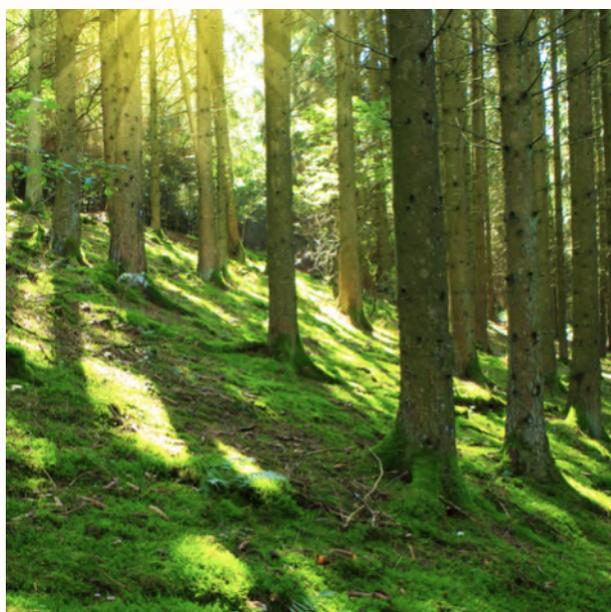
DURABLE

En magis40 bat un coeur en bois lamellé collé, car la nature nous tient toujours à coeur.

La barre en bois lamellé collé permet une utilisation optimale de l'arbre, sans gaspillage.

De plus, l'utilisation de techniques de reboisement programmé, rend la menuiserie magis40 un produit durable.

Pour les barres uni_one, Uniform utilise uniquement du bois provenant de forêts certifiées FSC®.
Le bois: durable et écologique.



HARMONIE

LA COMBINAISON PARFAITE

BOIS - ALUMINIUM

Magis40 présente le cadre en bois à l'intérieur pour offrir l'excellence du naturel et à l'extérieur, le bouclier en aluminium pour protéger et éviter tout type d'entretien.

Une gamme de fenêtres qui restent esthétiquement et fonctionnellement inaltérées au fil du temps.



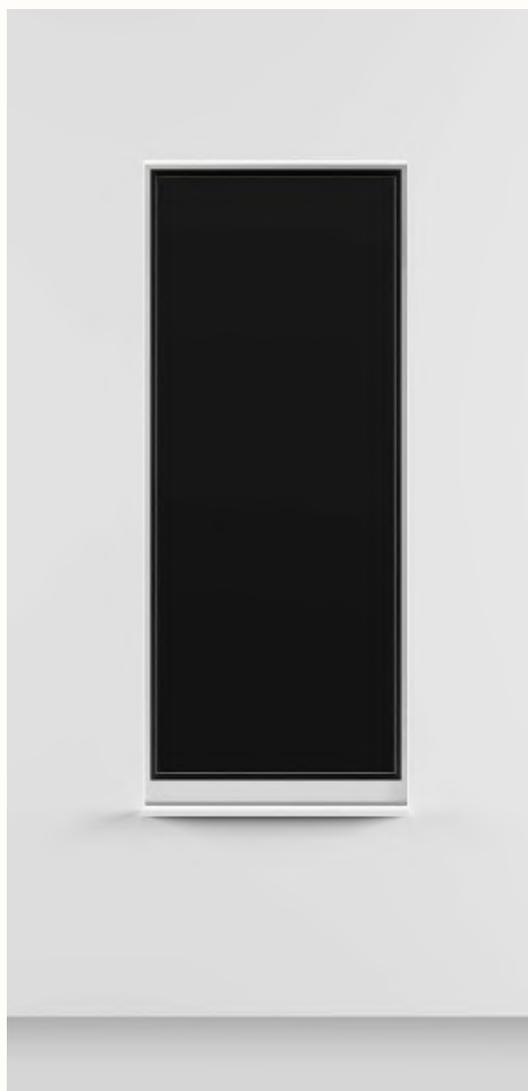
PERFORMANCES

UN DEFI TECHNOLOGIQUE
SANS PRECEDENT

EXCELLENTE ETANCHÉITÉ À L'AIR / EAU / VENT

Les performances atteintes marquent une étape importante pour les menuiseries minimales.

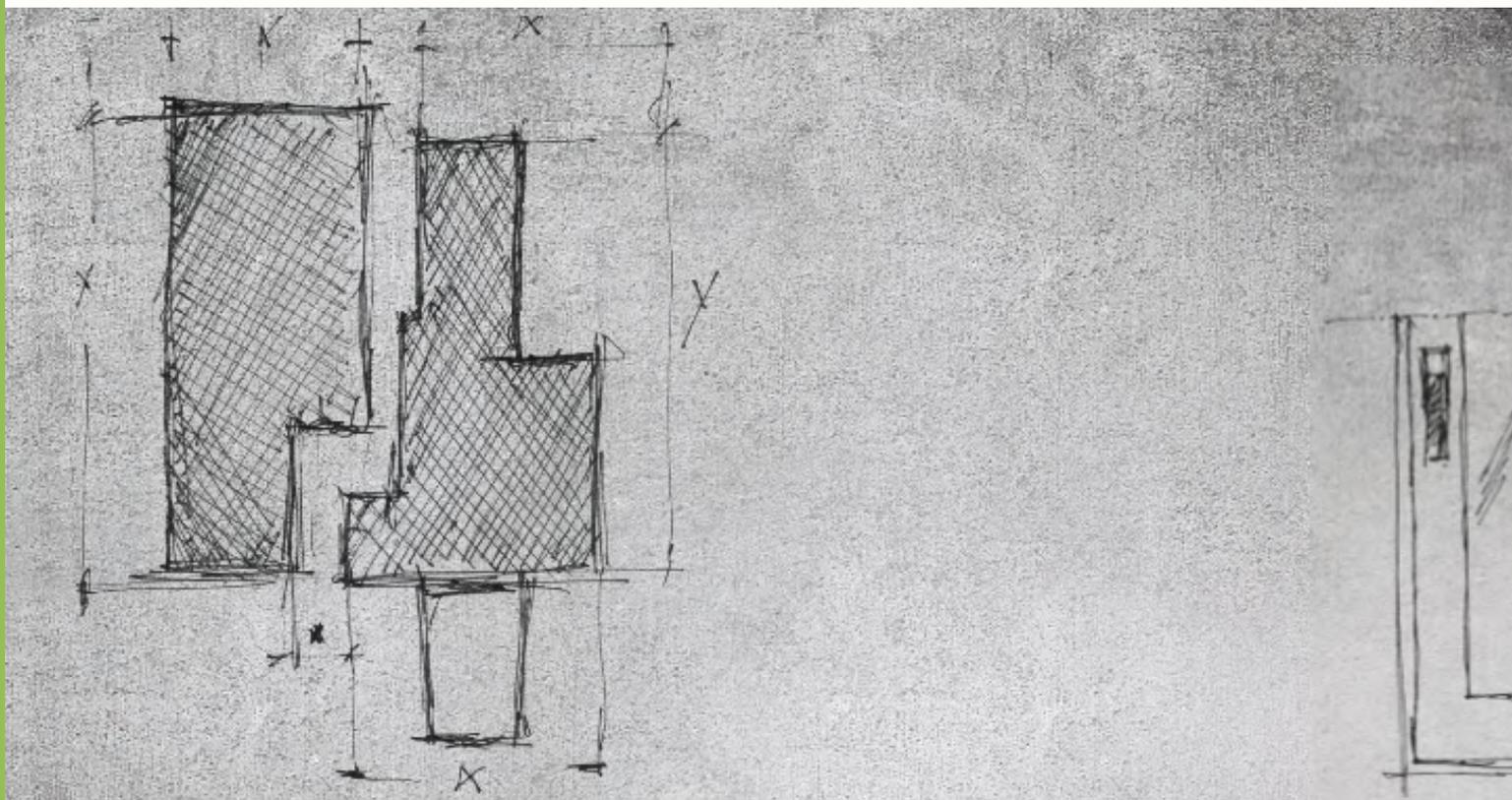
La menuiserie magis40 donne la possibilité d'utiliser différents types et épaisseurs de vitrage et d'avoir une installation certifiée.



SOLUTIONS

UNE GAMME DE PROFILS
INTERNATIONAUX

Le programme magis40 est très modulable, il est disponible avec différents types d'ouvertures : open-in / levants-coulissants / open-out.

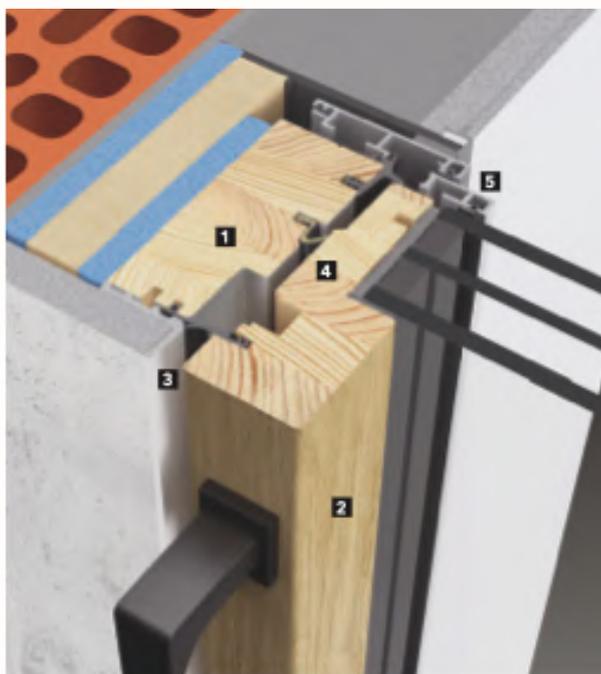


MAGIS40

MODÈLE OPEN-IN, POUR DES
DIMENSIONS EXTRÊMES

Dernière nouveauté entre les systèmes uni_one, magis40 exprime toutes les caractéristiques de la technologie révolutionnaire dans une menuiserie absolument de tendance.

Le système exclusif de verrouillage caché des éléments fixes et l'absence de feuillure sur l'ouvrant, ces deux éléments étant brevetés, mettent en évidence l'apport technologique élevé du système pour menuiseries magis40.



- 1** bois lamellé collé
- 2** finition en placage de chêne
- 3** profil pour affleurement avec le mur
- 4** profil ouvrant sans feuillure
- 5** cadres extérieurs en aluminium

uni_one
magis40



DOUBLE VITRAGE **Uw=1,1 W/m²K**

TRIPLE VITRAGE **Uw=0,71 W/m²K**

Matériau		Bois-Aluminium
Isolation thermique		Uw= 1,1 W/m²K
Vitrage		Double vitrage épaisseur 33 mm
Isolation thermique		Uw= 0,71 W/m²K
Vitrage		Triple vitrage épaisseur 48 mm
Isolation thermique		Uw= 0,99 W/m²K
Vitrage		Triple vitrage épaisseur 48 mm
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 43 dB
Serrures de sécurité		Jusqu'à RC2

Dimensions en mm.	
Épaisseur ouvrant	110,5 x 40 mm
Épaisseur dormant	118,5 x 40 mm
Section apparente ouvrant + dormant	79 mm
Section apparente nœud à 2 ouvrants	89,5 mm

Étanchéité à l'Air		CLASSE 4
Étanchéité à l'Eau		CLASSE E1350
Résistance à la charge du Vent		CLASSE C5

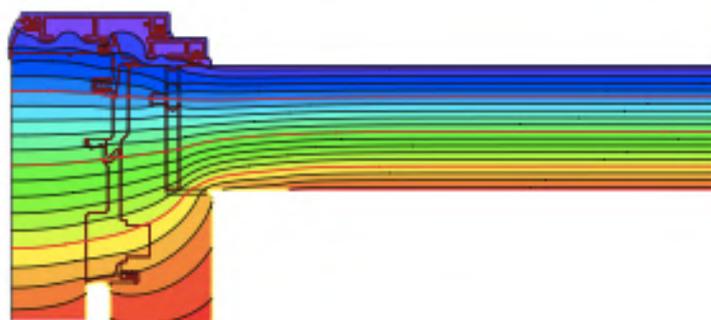
Les valeurs d'isolation thermique sont calculées selon la norme UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, en référence à une fenêtre à 1 ouvrant LxH (1500x1500mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)

La performance air-eau-vent est certifiée avec la référence d'une fenêtre à 2 ouvrants LxH (1500x1500mm)

Les valeurs d'isolation acoustique sont certifiées avec la référence d'une fenêtre à 2 ouvrants LxH (1300x1500mm)

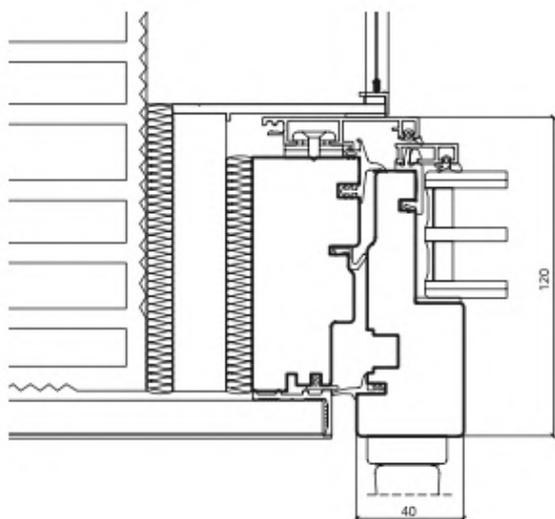
magis40 - vitrage 48 mm
BOIS TENDRE (SOFT WOOD)
Uf=0,96 W/m²K

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



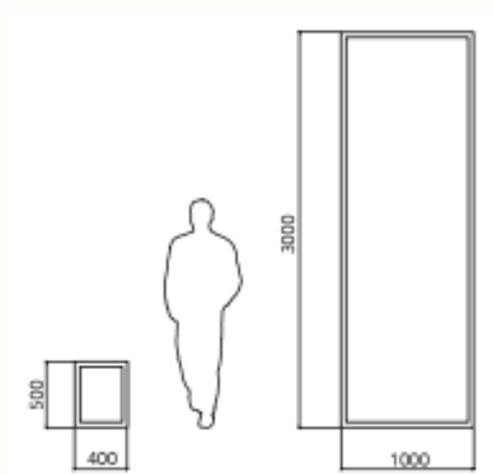
MAGIS40

COUPE TECHNIQUE



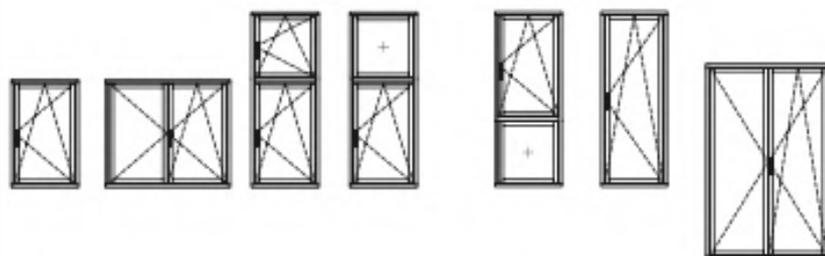
DIMENSIONS MINIMALES/MAXIMALES

Les dimensions minimales et maximales sont indicatives et varient en fonction de la vitre et de la quincaillerie utilisées



TYPOLOGIES

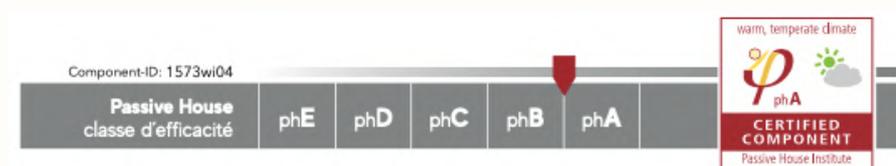
Quelques exemples de configurations possibles



FENÊTRE PASSIVE

EXCELLENT CONFORT DE VIE

La fenêtre magis40, du système UNI-ONE by UNIFORM, c'est la première fenêtre, en exclusivité, à obtenir la classe de efficacité phA dans la tranche climat 4.



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

*Technical Dept.
Passive House institute*



HS-MAGIS40

MODÈLE LEVANT
COULISSANT, ÉLÉGANCE
TECHNOLOGIQUE EN MOUVEMENT

Unique dans son genre, l'HS-magis40 est un levant coulissant qui complète la ligne minimale du magis40.

L'HS-magis40 Kit Uniform, permet de réaliser une menuiserie avec seulement 40mm de section de l'ouvrant de visible et avec le dormant dissimulé au ras du mur.



- | | |
|---|---|
| 1 bois lamellé collé | 4 seuil au sol en fibre de verre |
| 2 finition en placage de chêne | 5 vitre fixe caché dans le dormant |
| 3 profil pour affleurement avec le mur | 6 cadres extérieurs en aluminium |

uni_one HS-magis40



LEVANTS COULISSANTS

DOUBLE VITRAGE **Uw=1,3 W/m²K**

TRIPLE VITRAGE **Uw=0,85 W/m²K**

Matériau		Bois-Aluminium
----------	---	----------------

Isolation thermique		Uw= 1,3 W/m²K
---------------------	---	---------------

Vitrage		Double vitrage épaisseur 32 mm
---------	---	-----------------------------------

Isolation thermique		Uw= 0,85 W/m²K
---------------------	---	----------------

Vitrage		Triple vitrage épaisseur 52 mm
---------	---	-----------------------------------

Isolation acoustique		Non déclarée
----------------------	---	--------------

Serrures de sécurité		Jusqu'à RC2
----------------------	--	-------------

Étanchéité à l'Air		CLASSE 4
--------------------	---	----------

Étanchéité à l'Eau		CLASSE 9A
--------------------	---	-----------

Résistance à la charge du Vent		CLASSE B5
--------------------------------	---	-----------

Les valeurs d'isolation thermique sont calculées selon la norme UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, en référence à un levant coulissant Schéma A - LxH (2800x2500mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)

La performance air-eau-vent est estimée avec la référence d'un levant coulissant Schéma A - LxH (2800x2500mm)

HS-magis40 - vitrage 32 mm BOIS TENDRE (SOFT WOOD)

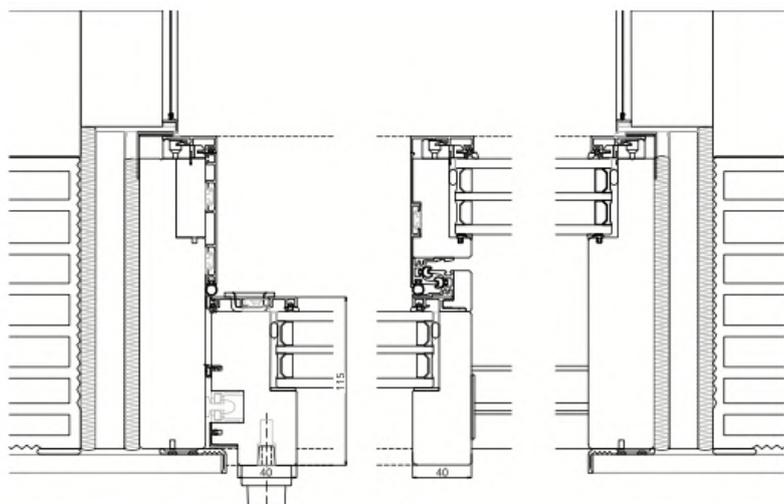
Ug W/m²K		Uw W/m²K
1,0	->	1,3
1,1	->	1,4
1,2	->	1,5
1,3	->	1,6
1,4	->	1,7
1,5	->	1,8
1,6	->	1,8

HS-magis40 - vitrage 52 mm BOIS TENDRE (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

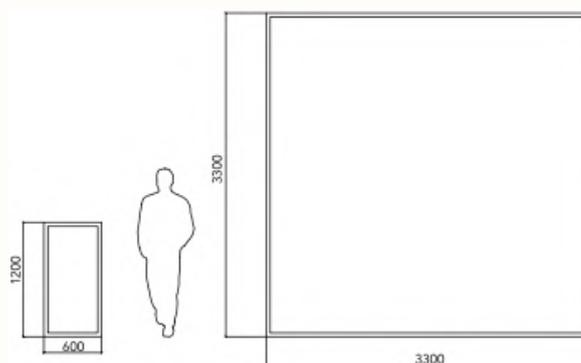
HS-MAGIS40

COUPE TECHNIQUE



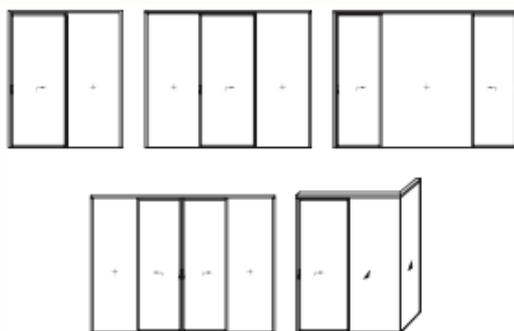
DIMENSIONS MINIMALES/MAXIMALES DES LEVANTS COULISSANTS

Les dimensions minimales et maximales sont indicatives et varient en fonction de la vitre et de la quincaillerie utilisées



TYPOLOGIES

Quelques exemples de configurations possibles



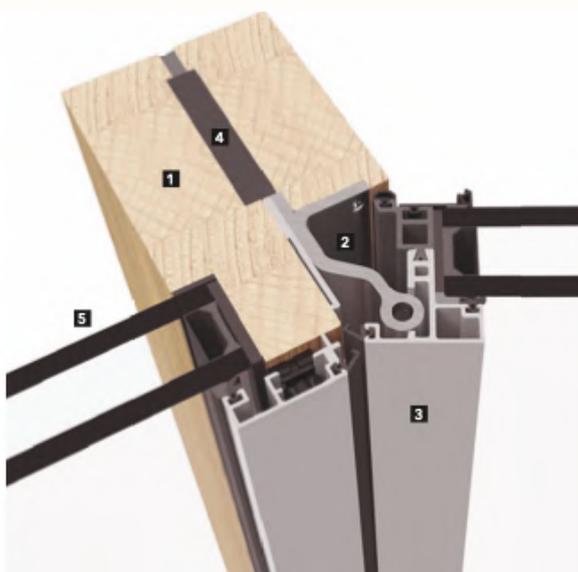
FORMAT38

LA LUMIÈRE COMME
AVANTAGE

Format38 introduit le concept de superposition totale

entre ouvrant et dormant pour réduire la section visible, soit du bois à l'intérieur, soit de l'aluminium à l'extérieur, qui se réduit à 38mm seulement.

Le résultat est de plus de 30% de luminosité à l'intérieur de la maison, ce qui se traduit par des espaces renouvelés et une meilleure qualité de vie.



- 1** bois lamellé collé
- 2** charnière cachée dans le profil de l'ouvrant
- 3** profil en aluminium à l'extérieur
- 4** renfort en acier
- 5** double et triple vitrage

Matériau		Bois-Aluminium
Isolation thermique		Uw= 1,3 W/m²K
Vitrage		Double vitrage épaisseur 31-37 mm
Isolation thermique		Uw= 0,85 W/m²K
Vitrage		Triple vitrage épaisseur 41,5-47mm
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 42 dB
Serrures de sécurité		RC2N

Dimensions en mm.	
Dimension totale	40 x 161 mm
Coupe à vue	40 mm

Étanchéité à l'Air		CLASSE 4
Étanchéité à l'Eau		CLASSE E1200
Résistance à la charge du Vent		CLASSE C4

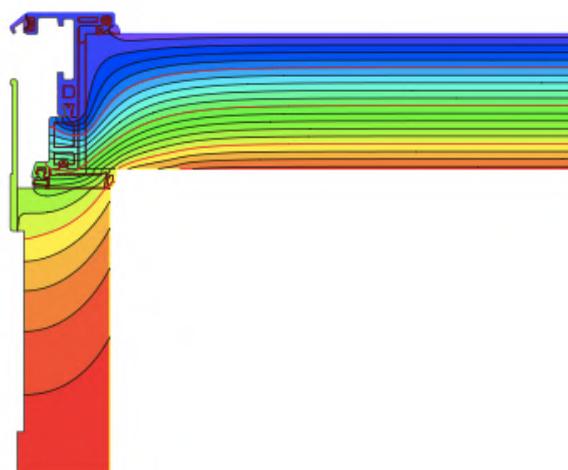
Les valeurs d'isolation thermique sont calculées selon la norme UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, en référence à une fenêtre à 1 ouvrant LxH (1200x1400mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)

La performance air-eau-vent est certifiée avec la référence d'une fenêtre à 1 ouvrant LxH (1000x2440mm)

Les valeurs d'isolation acoustique sont certifiées avec la référence d'une fenêtre à 1 ouvrant LxH (1200x1400mm)

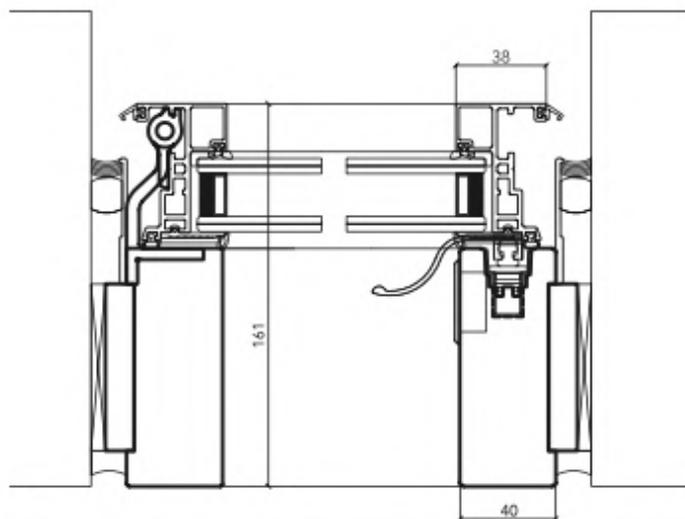
format38 - vitrage 41,5-47 mm BOIS TENDRE (SOFT WOOD)

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



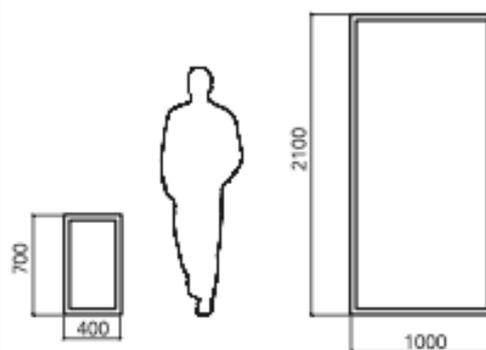
FORMAT38

COUPE TECHNIQUE



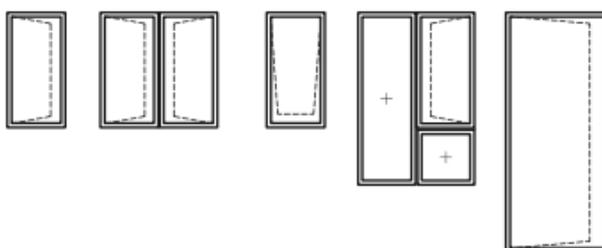
DIMENSIONS MINIMALES/MAXIMALES

Les dimensions minimales et maximales sont indicatives et varient en fonction de la vitre et de la quincaillerie utilisées



TYPOLOGIES

Quelques exemples de configurations possibles (top-hung / side-hung)



POIGNÉES

LES DÉTAILS, SONT POUR LES
PERSONNES LES PLUS EXIGEANTES

Pour le programme exclusif magis40 by uni_one technology, Uniform en partenariat avec “Colombo Design”, a sélectionné une poignée à haute performance technique et esthétique: la poignée magis40 et HS-magis40 DK Zero.



Un produit innovant, avec un allure distinctive, ou l'absence presque totale d'encombrement de la rosace valorise ultérieurement le design de la fenêtre, actionnée par un micro-mouvement qui maintient les caractéristiques fonctionnelles d'utilisation inchangées.



magis40 DK Zero



HS-magis40 DK Zero

