



uniform[®]
thewindowmotive[®]

MOOD
BOOK

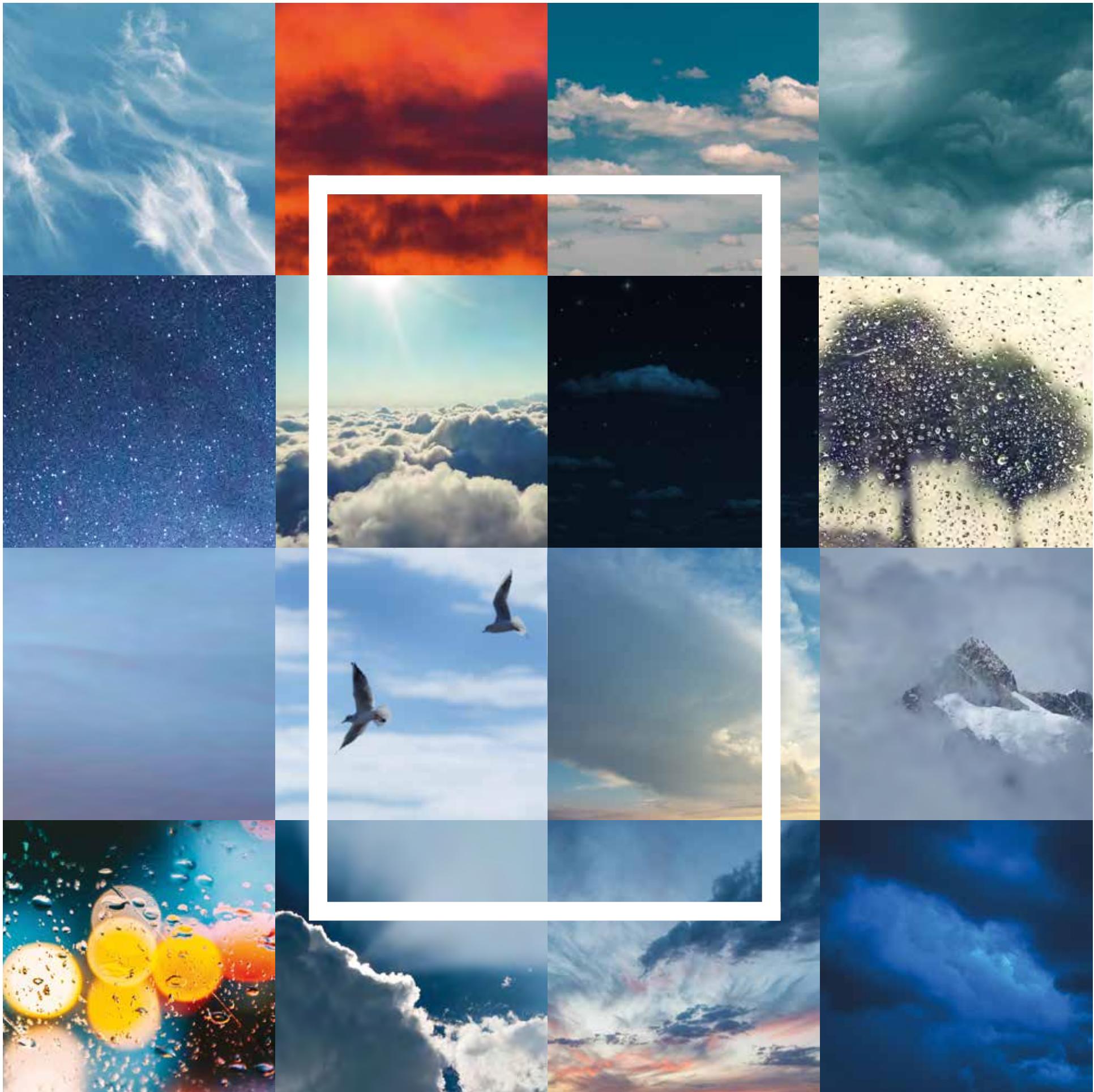
uni_one
TECHNOLOGY

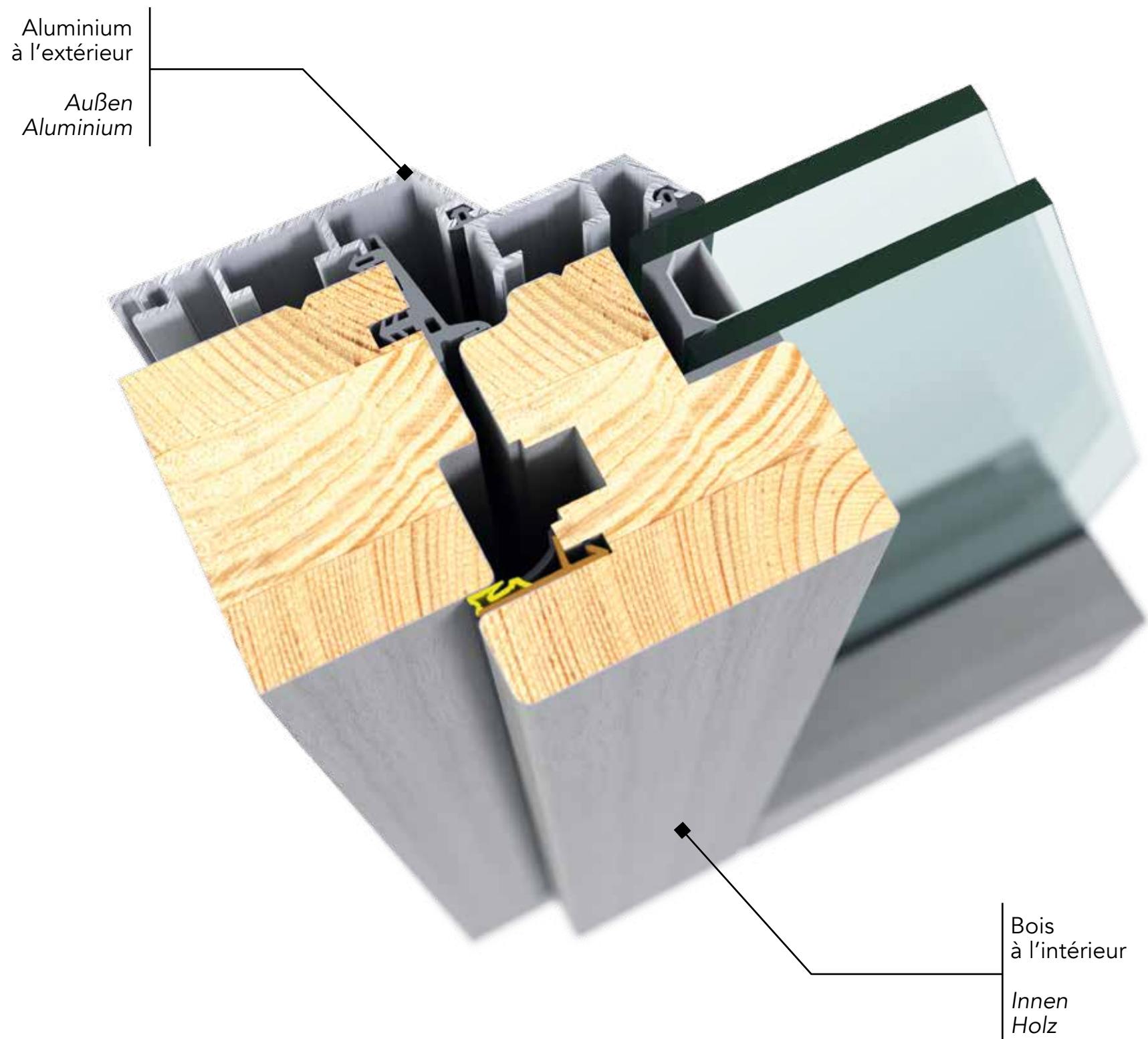
**TOUS LES CIELS QUE VOUS VOULEZ
SO VIEL HIMMEL, WIE SIE WOLLEN**

the windowmotive®

The windowmotive raconte ce qu'est Uniform et ce qu'il veut devenir: un moteur inspirant pour toute la chaîne d'approvisionnement des portes et fenêtres, un acteur qui coordonne, prévoit et oriente le marché dans son ensemble grâce à l'innovation technologique et esthétique. Nous le faisons avec la clé du système, qui nous donne la possibilité d'apporter de nouvelles idées et de nouveaux styles sur le marché pour le concepteur, le fabricant et le client final.

The Windowmotive zeigt, was die Marke Uniform ist und was sie werden will: Eine treibende Inspirationsquelle für die gesamte Fenster- und Türenbranche, ein Akteur, der den Markt als Ganzes koordiniert, ihm vorgreift und ihn mit technologischen und ästhetischen Innovationen prägt. Wir tun dies mit Hilfe des Systems, das uns die Möglichkeit gibt, neue Ideen und Stilrichtungen für den Planer, den Hersteller und den Endkunden auf den Markt zu bringen.





BOIS

Le bois durable et certifié est un choix conscient qui protège la santé humaine et l'environnement. Pour cette raison, pour la partie intérieure des fenêtres uni_one, nous utilisons du bois lamellé-collé, qui permet une utilisation optimale de la plante, sans gaspillage. De plus, tout le bois utilisé par Uniform provient de forêts gérées durablement et certifiées FSC®.

Le bois: durable et technologique.

HOLZ

Ökologisches und zertifiziertes Holz ist eine bewusste Wahl zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt. Aus diesem Grund verwenden wir für den Innenteil der uni_one Fenster und Türen Lamellenholz, das eine optimale Ausnutzung der Pflanze ohne Abfall ermöglicht. Darüber hinaus stammt das gesamte von Uniform verwendete Holz aus ökologischer Forstwirtschaft und FSC®-zertifizierten Wäldern. Holz: Ökologisch und technologisch.



FSC® C125998

FSC® COC

CERTIFICATION

(Chain of Custody)

ALUMINIUM

La tradition et la chaleur de la fenêtre en bois sont renforcées par la protection extérieure de nos cadres en aluminium, qui évite tout entretien et assure une étanchéité optimale à l'air et à l'eau. Disponibles dans une large gamme de couleurs et de finitions, nos couvertures en aluminium peuvent être assemblées mécaniquement ou soudées, pour une finition d'angle esthétique et technique parfaite. Le cycle de peinture est réalisé selon la norme de qualité européenne Qualicoat Seaside.

ALUMINIUM

Die Tradition und die Wärme des Holzfensters werden durch den äußeren Schutz unserer Aluminiumrahmen ergänzt, die jegliche Wartung vermeiden und eine optimale Luft- und Wasserdichtheit gewährleisten. Unsere Aluminiumabdeckungen, die in einer breiten Palette von Farben und Ausführungen erhältlich sind, können mechanisch montiert oder geschweißt werden, um einen perfekten ästhetischen und technischen Abschluss der Ecken zu gewährleisten. Der Lackierzyklus wird gemäß der europäischen Qualitätsnorm Qualicoat Seaside durchgeführt.





4 BONNES RAISONS DE CHOISIR UNI_ONE

1. **COMFORT** les excellentes performances thermiques et acoustiques garantissent un environnement sain qui donne un bien-être de vie.
2. **PRATICITÉ** la chaleur du bois intérieur et aucun entretien de l'aluminium extérieur autre qu'un simple nettoyage avec un chiffon et un détergent courant.
uni_one: la fenêtre en bois sans entretien.
3. **DURABILITÉ** le bois uni_one provient de sources renouvelables avec une reforestation planifiée. Pour les barres uni_one, Uniform n'utilise que du bois provenant de forêts certifiées FSC®.
4. **BEAUTÉ** chaque détail est étudié avec soin et attention en suivant les tendances du monde du mobilier et de la décoration d'intérieur.

4 GUTE GRÜNDE, SICH FÜR UNI_ONE ZU ENTSCHEIDEN

1. **KOMFORT** die hervorragenden thermischen und akustischen Eigenschaften garantieren ein gesundes Wohnklima.
2. **PRAKTISCH** die Wärme des Holzes im Inneren und die Wartungsfreiheit des Aluminiums auf der Außenseite, außer der einfachen Reinigung mit einem Tuch und einem handelsüblichen Reinigungsmittel.
uni_one: Das wartungsfreie Holzfenster.
3. **ÖKOLOGISCH** uni_one Holz stammt aus erneuerbaren Quellen mit geplanter Wiederaufforstung. Für uni_one Stangen verwendet Uniform nur Holz aus FSC®-zertifizierten Wäldern.
4. **SCHÖNHEIT** jedes Detail wird mit Sorgfalt und Aufmerksamkeit studiert und folgt den Trends in der Welt der Möbel und des Innendesigns.

INSPIRATIONS
CONTEMPORAINES

MODERNE
INSPIRATIONEN

INSPIRATIONS CONTEMPORAINES

La perfection des lignes et l'émotion tactile des matériaux dans la nature pénètrent dans l'environnement, s'adaptant aux goûts et aux besoins du design, s'intégrant parfaitement aux choix d'ameublement. uni_one devient ainsi un élément complémentaire de la décoration intérieure.

MODERNE INSPIRATIONEN

Die Perfektion der Linien und die taktile Emotion der Materialien in der Natur treten in die Umgebung ein, passen sich dem Geschmack und den Gestaltungsbedürfnissen an und fügen sich perfekt in die Einrichtungsauswahl ein. uni_one wird so zu einem ergänzenden Element für die Raumgestaltung.

Lignes épurées et design raffiné.

Avec uni_one, vous pouvez créer une fenêtre en accord avec les tendances du design architectural contemporain. Les modèles uni_one permettent des ouvertures à battant, à double et triple vitrage, et coulissantes. La partie en bois est disponible dans toutes les finitions des collections ICONA et NATURA, tandis que l'aluminium peut être laqué selon les finitions de la collection ALLUMINIO: RAL, oxydé, décoré bois ou effet métal.

Klare Linien und raffiniertes Design.

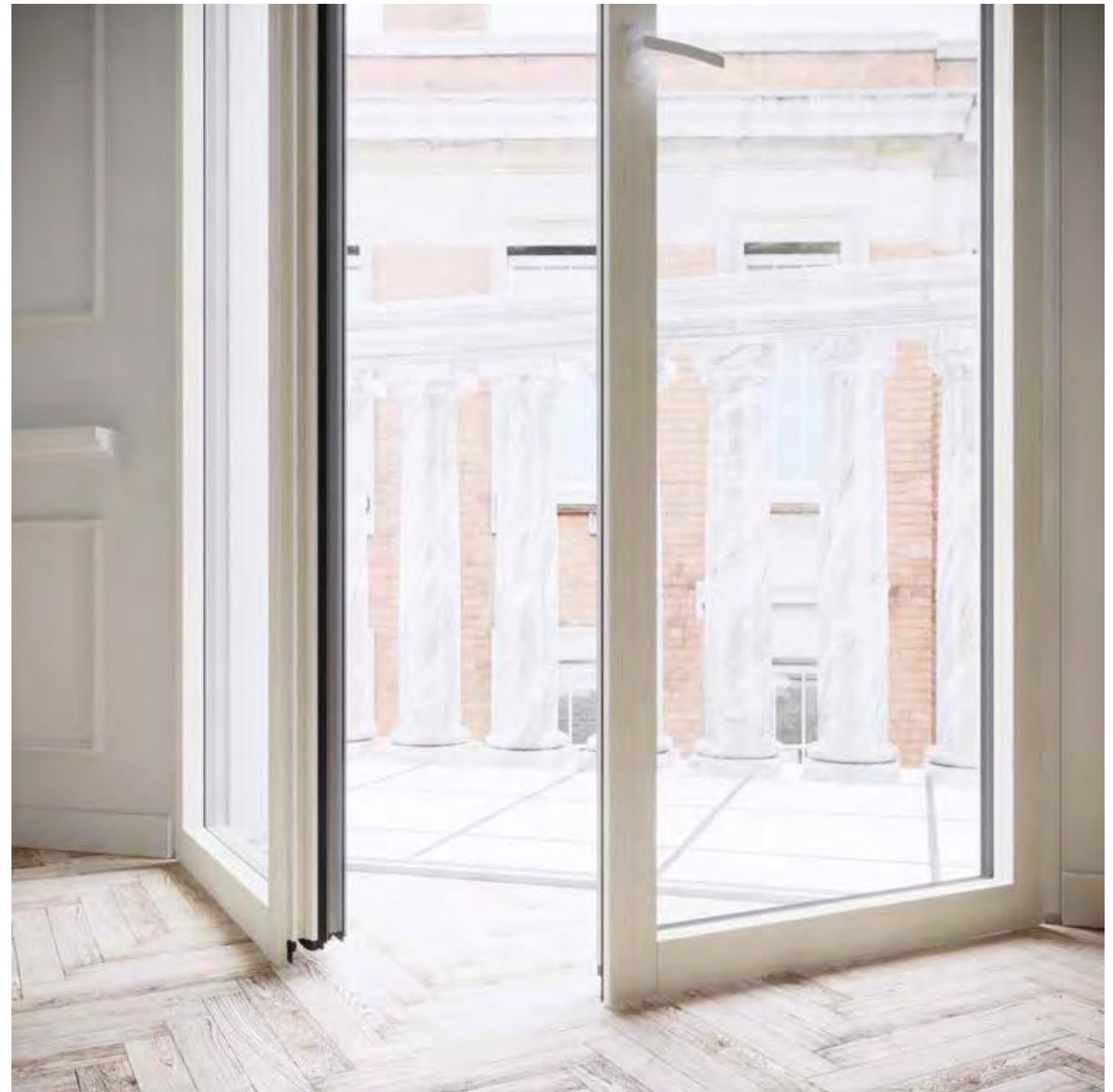
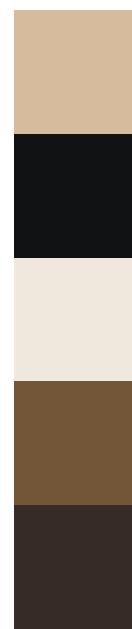
Mit uni_one können Sie ein Fenster im Einklang mit den zeitgenössischen architektonischen Designtrends gestalten. Die uni_one-Modelle ermöglichen Flügel-, Zwei- und Dreifachverglasungen sowie Schiebeöffnungen. Der Holzteil ist in allen Ausführungen der Kollektionen ICONA und NATURA erhältlich, während das Aluminium gemäß den Ausführungen der Kollektion ALLUMINIO lackiert werden kann: RAL, oxidiert, Holzdekor oder Metalleffekt.



uni_one porte-balcon
avec panneau borgne inférieur
uni_one Balkontür mit unten
Sandwichplatte

Finition/Oberfläche: NATURA - TN 042





uni_one porte-balcon
uni_one Balkontür

Finition/Oberfläche: ICONA PERLA - IC 051



uni_one porte-balcon
uni_one Balkontür

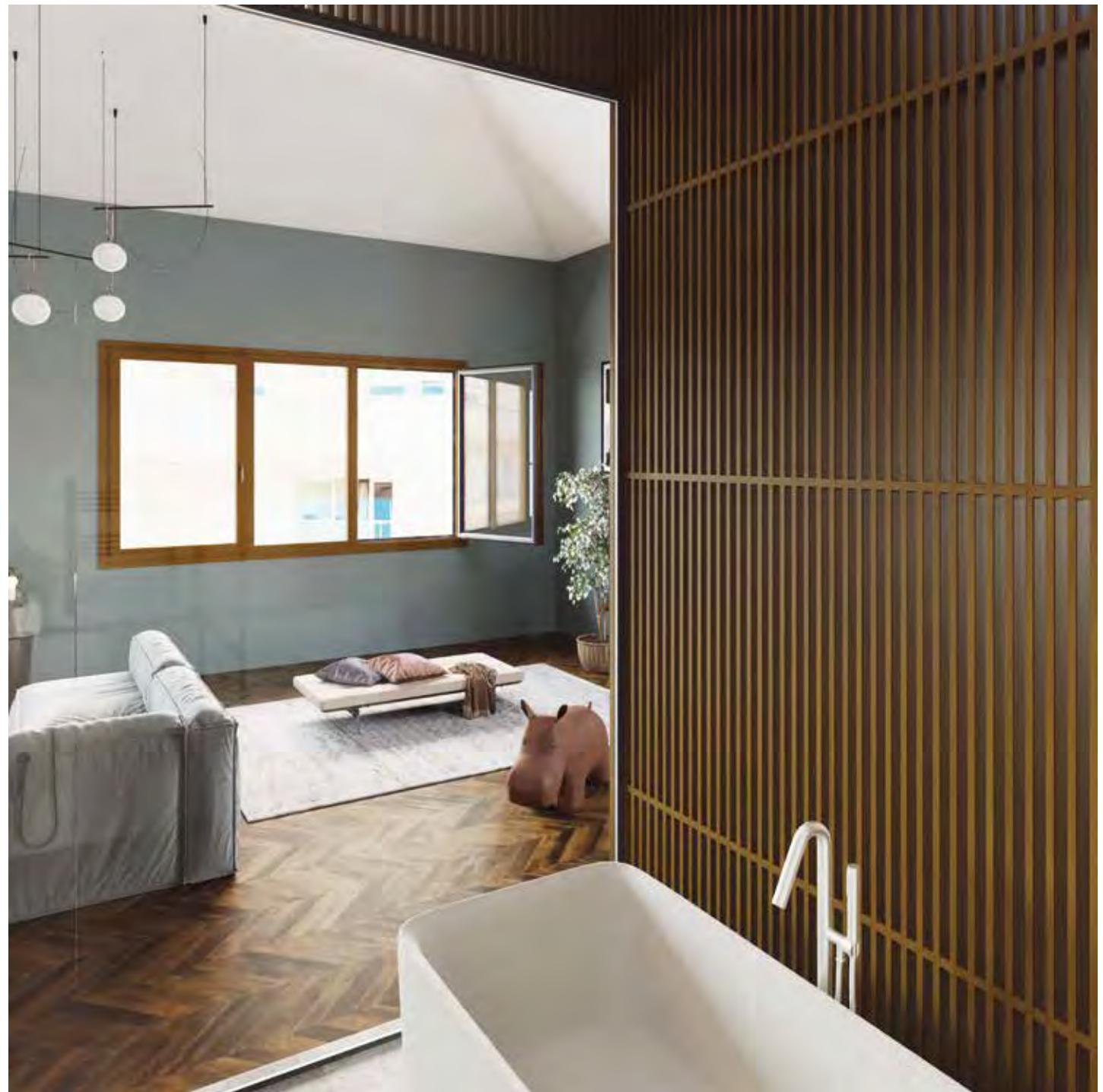
Finition: bois décoré,
mélèze blanc DRL1

Oberfläche: Holzdekor,
Lärche weiß DRL1



uni_one ouvrant à battant
uni_one Öffnende Fenster

Finition/Oberfläche:
ICONA CORTECCIA - IC 055







uni_one ouvrant à battant
uni_one Öffnende Fenster

Finition/Oberfläche: ICONA CORTECCIA IC 055



uni_one porte-fenêtre avec parapet intégré en verre
uni_one Balkontür mit integriertem Glas-Geländer

Finition/Oberfläche: RAL 7035



uni_one porte-fenêtre avec parapet intégré en verre
uni_one Balkontür mit integriertem Glas-Geländer

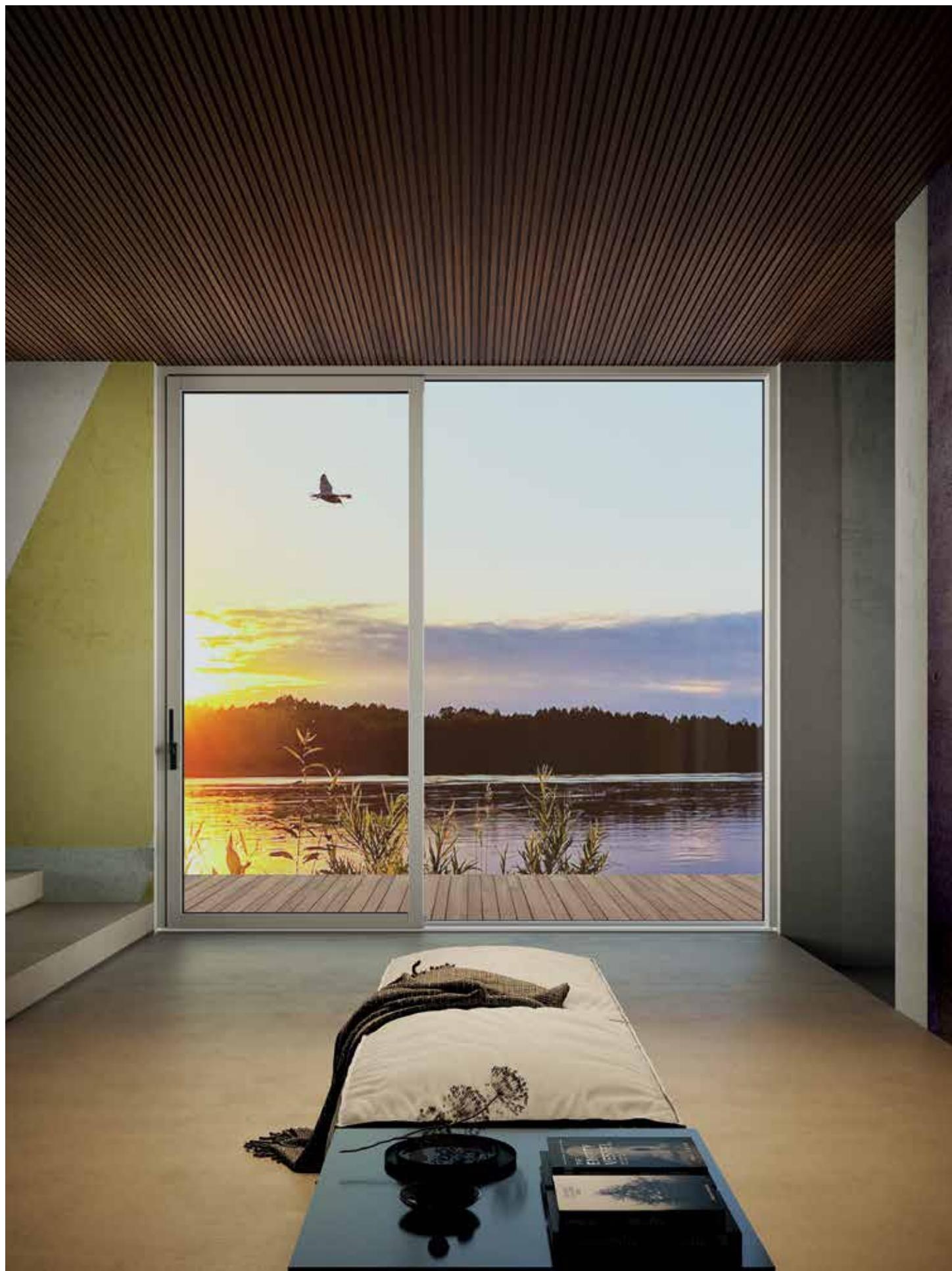
Finition/Oberfläche: ICONA CORDA - IC 053





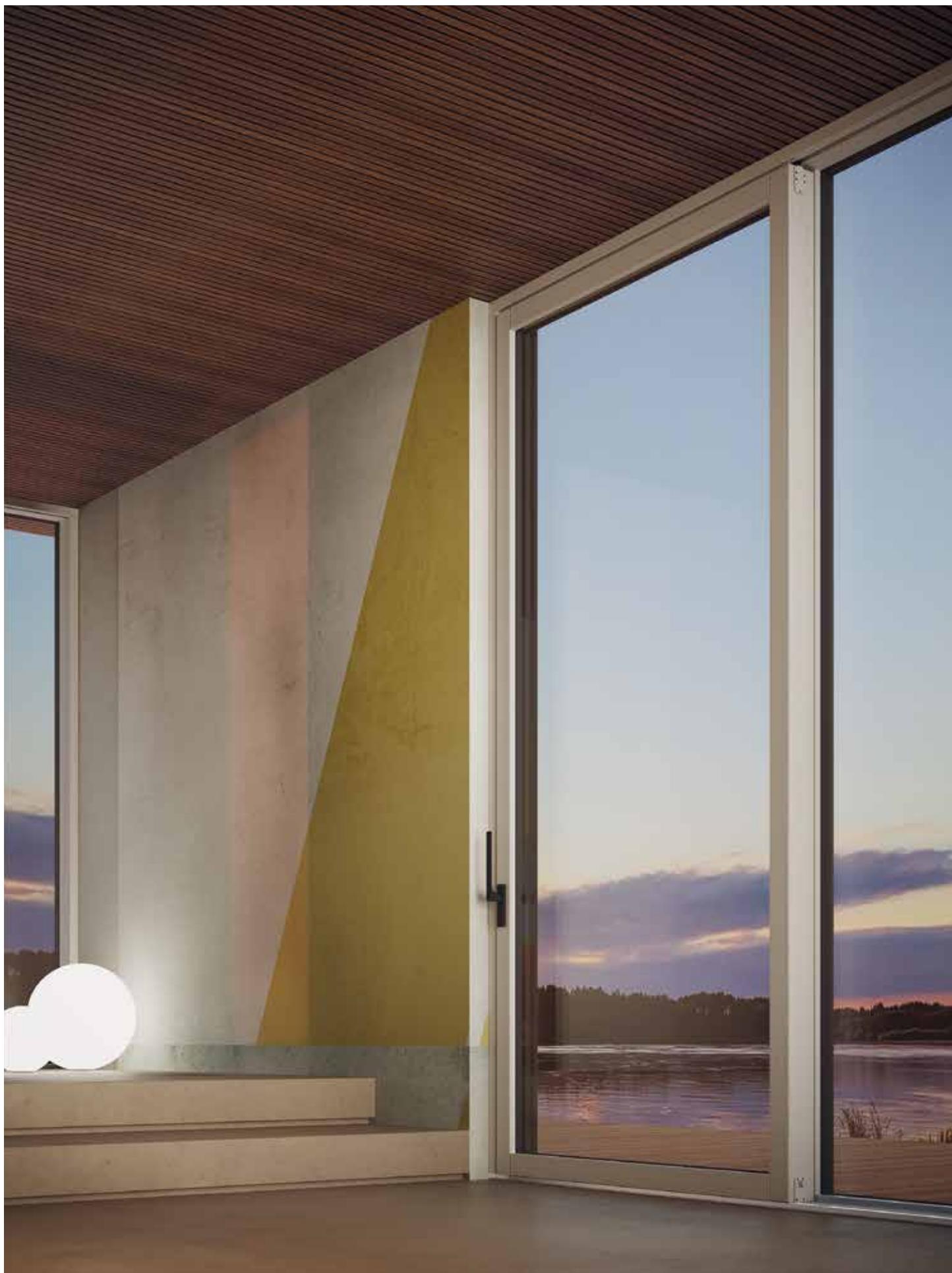
uni_one ouvrant à battant
uni_one Öffnende Fenster

Finition/Oberfläche: ICONA ROCCIA - IC 052



uni_one levant coulissant
uni_one Hebe-Schiebetür

Finition/Oberfläche: NATURA - TR 001



INSPIRATIONS
magis40

INSPIRATIONEN
magis40

INSPIRATIONS magis40

magis40 exprime un design extrême, fin et élégant. Grâce à la section visible de l'ouvrant en bois de seulement 40mm et à la pose au ras du mur, il est possible de réaliser des formes épurées et minimalistes qui font de la lumière le protagoniste et laissent beaucoup de place à l'imagination et au design.

INSPIRATIONEN magis40

magis40 steht für ein extremes, subtiles und elegantes Design. Dank des sichtbaren Querschnitts der Holztür von nur 40mm und des wandbündigen Einbaus lassen sich klare, minimalistische Formen realisieren, die das Licht zum Protagonisten machen und viel Raum für Fantasie und Design lassen.







magis40 fenêtre à battant avec imposte fixe inférieur
magis40 Öffnende Fenster mit feststehender Außenverglasung

Finition/Oberfläche: ICONA LAVICA - IC 057



magis40, c'est la liberté d'expression.

La fenêtre devient un objet fluide et discret qui se fond dans l'ameublement de la maison. Plus qu'un élément technique, la fenêtre est un véritable élément de design. La ligne minimalist magis40 permet des ouvertures à battant, à double et triple vitrage, et coulissantes. La partie en bois est disponible dans toutes les finitions des collections ICONA et NATURA, tandis que l'aluminium peut être peint selon les finitions de la collection ALLUMINIO: RAL, oxydé, décoré bois ou effet métal.

magis40 ist die Freiheit des Ausdrucks.

Das Fenster wird zu einem fließenden, diskreten Objekt, das sich in die Einrichtung der Wohnung einfügt. Das Fenster ist mehr als ein technisches Element, es ist ein echtes Design-Element.

Die minimalistische Linie magis40 ermöglicht Flügel-, Zwei- und Dreifachverglasungen sowie Schiebeöffnungen. Der Holzteil ist in allen Ausführungen der Kollektionen ICONA und NATURA erhältlich, während das Aluminium entsprechend den Ausführungen der Kollektion ALLUMINIO lackiert werden kann: RAL, oxidiert, Holzdekor oder Metalleffekt.

magis40 levant coulissant
magis40 Hebe-Schiebetür

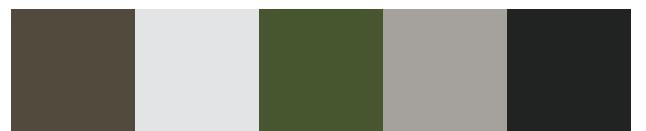
Finition/Oberfläche: RAL 7035





magis40 levant coulissant
magis40 Hebe-Schiebetür

Finition/Oberfläche: ICONA TORBA - IC 056





magis40 ouvrant à battant avec vitrage périphérique fixe
magis40 Öffnende Fenster kombiniert mit feststehender Außenverglasung

Finition/Oberfläche: ICONA GRANO - IC 054

Finition/Oberfläche: RAL 7035







magis40 ouvrant à battant avec vitrage périmetrique fixe magis40
Öffnende Fenster kombiniert mit feststehender Außenverglasung

Finition/Oberfläche: ICONA GRANO - IC 054





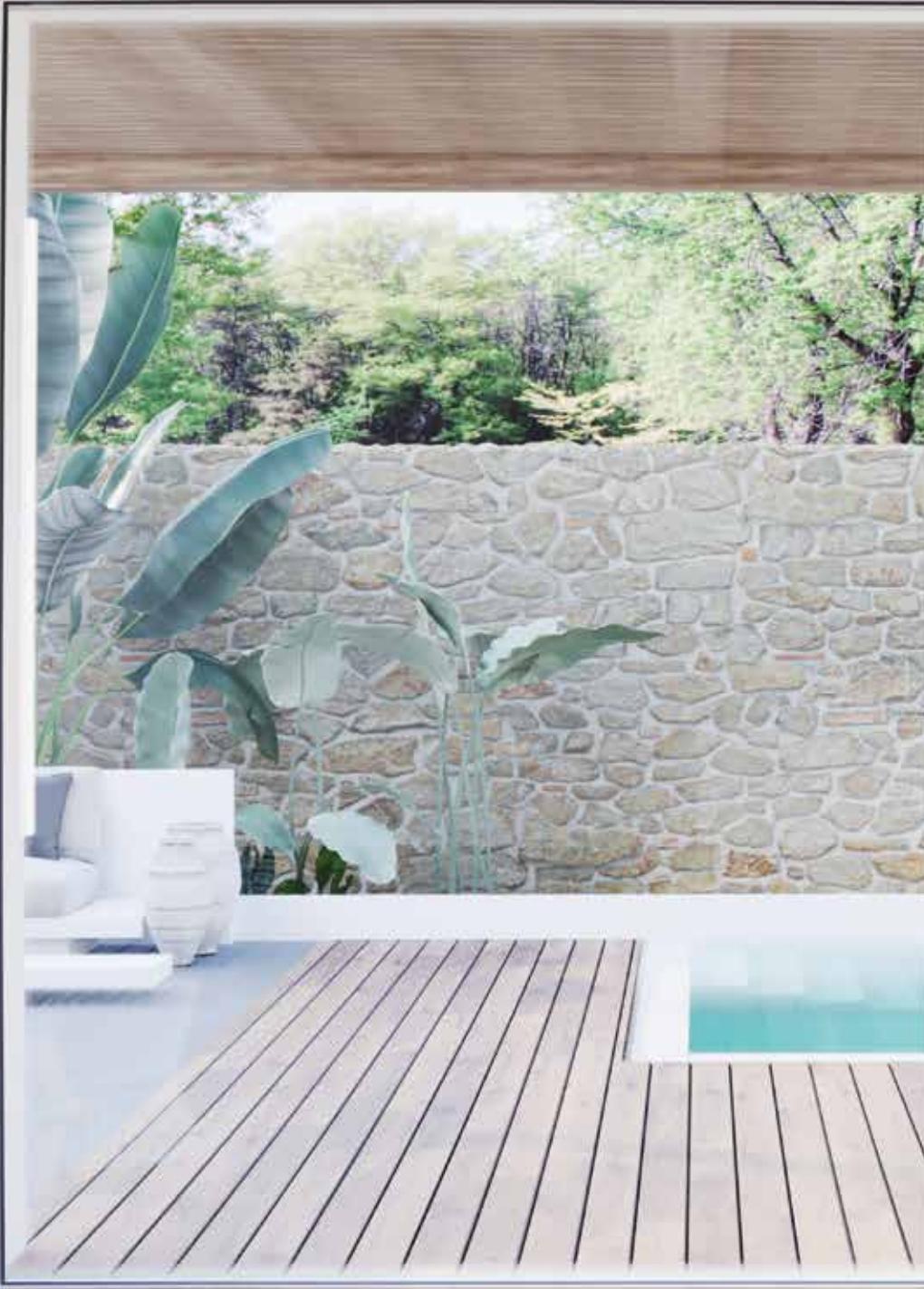
magis40 fenêtre à battant
avec imposte fixe inférieur
magis40 Öffnende Fenster
mit feststehender Außenverglasung

Finition/Oberfläche: ICONA LAVICA - IC 057
Finition/Oberfläche: XP30 Bronze/Bronze



magis40 porte-balcon avec vitrage fixe latéral
magis40 Balkontür mit seitlicher Festverglasung

Finition/Oberfläche: ICONA SALE - IC 050
Finition/Oberfläche: RAL 9016





magis40 levant coulissant
magis40 Hebe-Schiebetür

Finition/Oberfläche: ICONA LAVICA - IC 057







magis40 levant coulissant
magis40 Hebe-Schiebetür

Finition/Oberfläche: ICONA QUERCIA - IC 060

COLLECTION
FINITIONS

**OBERFLÄCHEN-
KOLLEKTION**



ICONA

Surface High-Tech High-Tech-Oberfläche

Icona est une surface de haute technologie créée par un processus technologique avancé qui la rend résistante aux rayures, aux taches, à la moisissure, écologique, facile à nettoyer, résistante aux UV, sans PVC et sans formaldéhyde.

Disponible en dix couleurs différentes avec un effet de matière élevé.

Icona ist eine High-Tech-Oberfläche, die durch ein fortschrittliches technologisches Verfahren hergestellt wird, das sie kratzfest, schmutzabweisend, schimmelresistent, ökologisch, leicht zu reinigen, UV-beständig, PVC-frei und formaldehydfrei macht.

Erhältlich in zehn verschiedenen Farben mit einem hohen Materialeffekt.

NATURA

Matériel sensoriel Materielle Sinneseindrücke

Natura est une finition spéciale réalisée avec le Placage de Chêne Européen et le Placage de Noyer Tanganique Africain. Le processus de peinture avec des peintures à base d'eau permet de mettre en valeur les veines du bois, tandis que le laquage des surfaces permet de les recouvrir complètement, rendant la surface mate et homogène.

Natura ist eine Spezialausführung aus europäischem Eichenfurnier und Afrikanische Tanganjika Nussbaumfurnier. Die Lackierung mit Lacken auf Wasserbasis hebt die Maserung des Holzes hervor, während die Lackierung der Oberflächen eine vollständige Abdeckung derselben ermöglicht, wodurch die Oberfläche matt und homogen wird.



Surface High-Tech
High-Tech-Oberfläche

SALE
cod. IC 050

SALE
Cod. IC 050

PERLA
cod. IC 051

PERLA
Cod. IC 051

ROCCIA
cod. IC 052

ROCCIA
Cod. IC 052

CORDA
cod. IC 053

CORDA
Cod. IC 053

GRANO
cod. IC 054

GRANO
Cod. IC 054

CORTECCIA
cod. IC 055

CORTECCIA
Cod. IC 055

TORBA
cod. IC 056

TORBA
Cod. IC 056

LAVICA
cod. IC 057

LAVICA
Cod. IC 057

RUGGINE
cod. IC 058

RUGGINE
Cod. IC 058

TALCO
cod. IC 059

TALCO
Cod. IC 059

QUERCIA
cod. IC 060

QUERCIA
Cod. IC 060



Matériel sensoriel
Materielle Sinneseindrücke

LAQUÉ BLANC PORE OUVERT
cod. TR 001

OFFENPORIG WEISS LACKIERT
Cod. TR 001

LAQUÉ IVOIRE PORE OUVERT
cod. TR 002

OFFENPORIG ELFENBEIN LACKIERT
Cod. TR 002

LAQUÉ GRIS PERLE PORE OUVERT
cod. TR 003

OFFENPORIG PERLGRAU LACKIERT
Cod. TR 003

LAQUÉ NOIR MAT PORE OUVERT
cod. TR 004

OFFENPORIG SCHWARZ MATT LACKIERT
Cod. TR 004

NATUREL
cod. TR 015

NATUR
Cod. TR 015

MALT
cod. TR 016

MALZ
Cod. TR 016

SAVANE
cod. TR 017

SAVANNE
Cod. TR 017

TERRE
cod. TR 018

TERRABRAUN
Cod. TR 018

LAQUÉ BLANC
cod. TN 041

WEISS LACKIERT
Cod. TN 041

LAQUÉ IVOIRE
cod. TN 042

ELFENBEIN LACKIERT
Cod. TN 042

LAQUÉ GRIS PERLE
cod. TN 043

PERLGRAU LACKIERT
Cod. TN 043

ICONA^{■■■}



IC 057

IC 051

IC 053

IC 050

IC 058

IC 055

IC 056

IC 054

IC 060

IC 052

NATURA^{■■■}



TR015

TR017

TN043

TR016

TR018

TR004

TN042

TR001

TR002

TR003

CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES

TECHNISCHE
MERKMALE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

L'âme esthétique d'uni_one est garantie par une technologie de production qui traduit en quelques étapes des années d'évolution technologique dans le monde des fenêtres et des portes. Une grande attention est accordée à l'innovation technique appliquée, à la qualité des processus de production et au choix minutieux des matériaux pour créer une fenêtre extrêmement performante à tous les points de vue: thermique et acoustique. La gamme uni_one, polyvalente et transversale, permet de multiples types d'ouverture et peut accueillir des doubles ou triples

vitrages, garantissant au concepteur une grande flexibilité de conception. Le collage du bois au verre unit les deux matériaux de manière indissoluble, rendant la fenêtre stable à toutes les contraintes et permettant des ouvertures très larges et lumineuses. La recherche technologique continue a conduit à la réalisation de magis40: la première fenêtre minimalist en bois-aluminium avec un ouvrant en bois visible de seulement 40mm à atteindre la classe d'efficacité énergétique phA dans la bande climatique 4, et certifiée par le Passive House Institute. Les fenêtres et portes uni_one sont certifiées et garanties pendant 10 ans.

TECHNISCHE MERKMALE

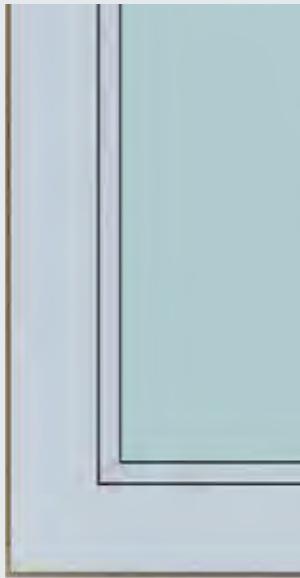
Die ästhetische Seele von uni_one wird durch eine Produktionstechnologie garantiert, die die jahrelange technologische Entwicklung in der Welt der Fenster und Türen in wenigen Schritten umsetzt. Große Aufmerksamkeit wird der angewandten technischen Innovation, der Qualität der Produktionsprozesse und der sorgfältigen Auswahl der Materialien gewidmet, um einen Fensterrahmen zu schaffen, der in jeder Hinsicht hervorragende Leistungen erbringt: Vom Wärmeschutz bis zum Schallschutz. Die Serie uni_one ist vielseitig und transversal, ermöglicht mehrere Öffnungsarten und kann mit Zwei- oder Dreifachverglasung ausgestattet

werden, was dem Planer ein hohes Maß an Gestaltungsfreiheit garantiert. Die Verbindung des Holzes mit dem Glas vereint die beiden Materialien auf unauflösliche Weise, wodurch das Fenster allen Belastungen standhält und sehr große und helle Öffnungen ermöglicht. Kontinuierliche technologische Forschung hat zur Realisierung von magis40 geführt: Die ersten minimalistischen Holz-Aluminium-Fenster und -Türen mit nur 40mm sichtbarem Holzflügel, die vom Passivhaus-Institut zertifizierte Energieeffizienzklasse phA im Klimaband 4 erreichen. uni_one Fenster und Türen sind zertifiziert und haben eine Garantie von 10 Jahren.



magis40

Double vitrage
Zweifachglas



magis40

Triple vitrage
Dreifachglas



magis40 IBS

Triple vitrage
Dreifachglas

Également disponible
avec Double Vitrage
Auch mit Zweifachglas
erhältlich



magis40 OBS

Triple vitrage
Dreifachglas

Également disponible
avec Double Vitrage
Auch mit Zweifachglas
erhältlich

Les sections surlignées en rouge représentent les géométries du profilé extérieur en aluminium du système.
Die rot markierten Abschnitte zeigen die Form des äußenen Aluminiumprofils des Systems.



STANDARD

Double vitrage
Zweifachglas



DROP

Double vitrage
Zweifachglas



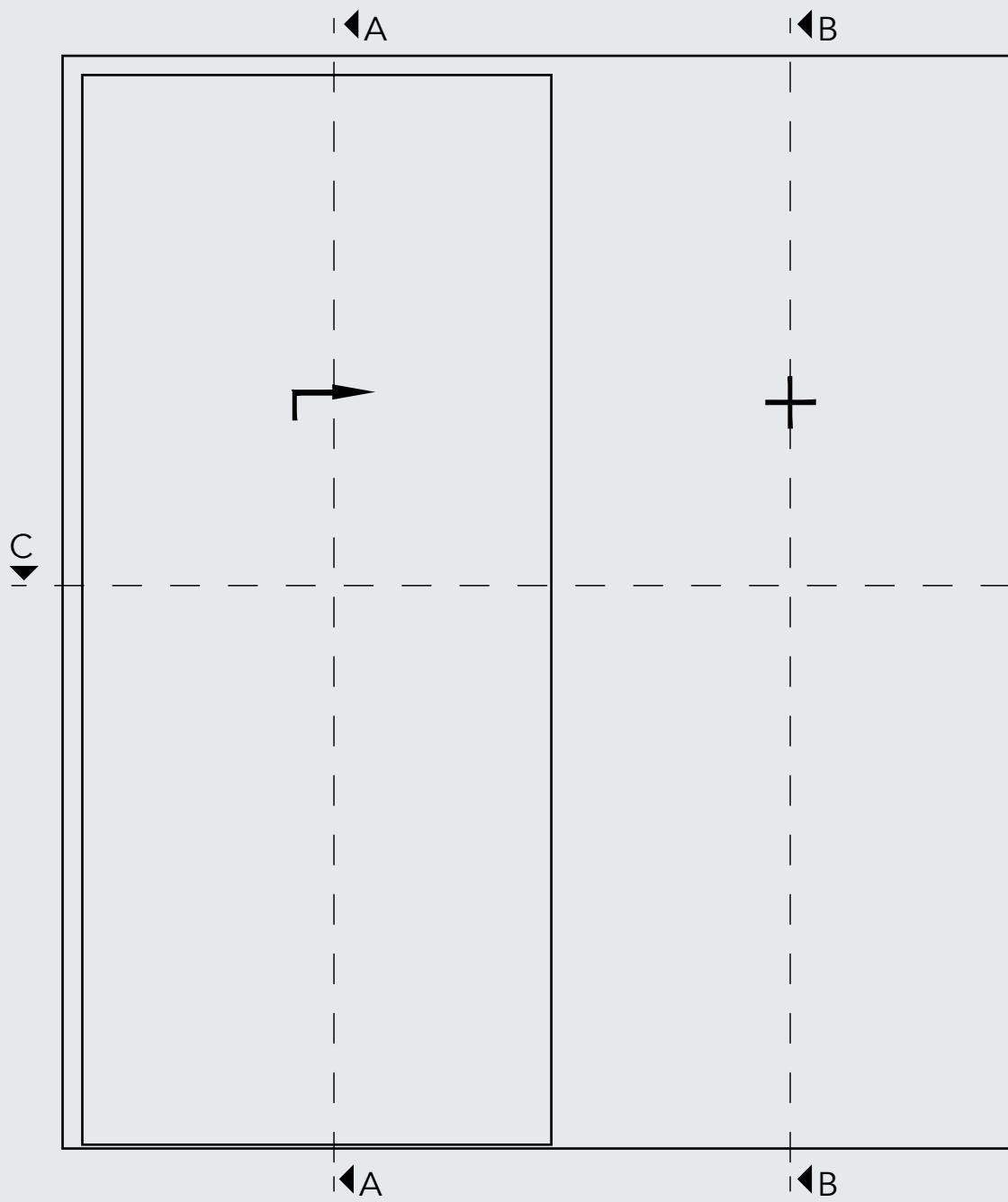
**COPLANAIRE
FLÄCHENBÜNDIG**

Triple vitrage
Dreifachglas



FLAT

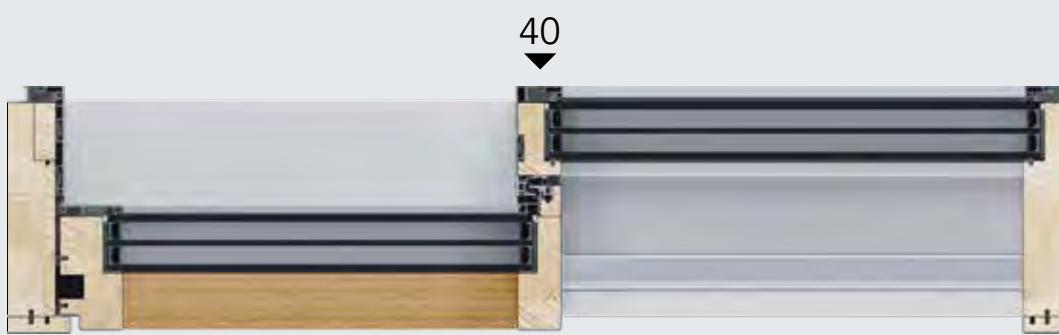
Triple vitrage
Dreifachglas



Section I Abschnitt
A-A



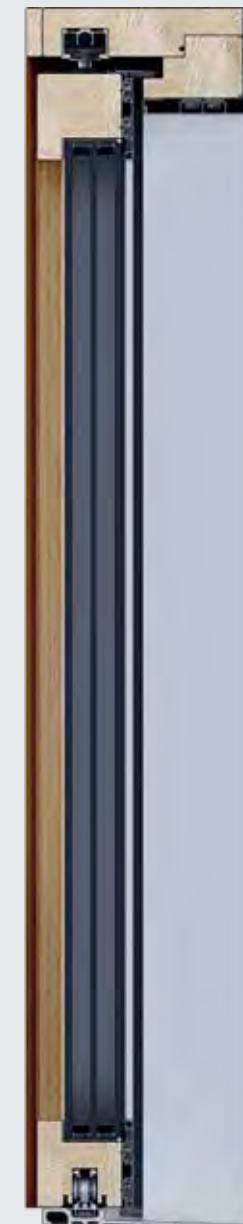
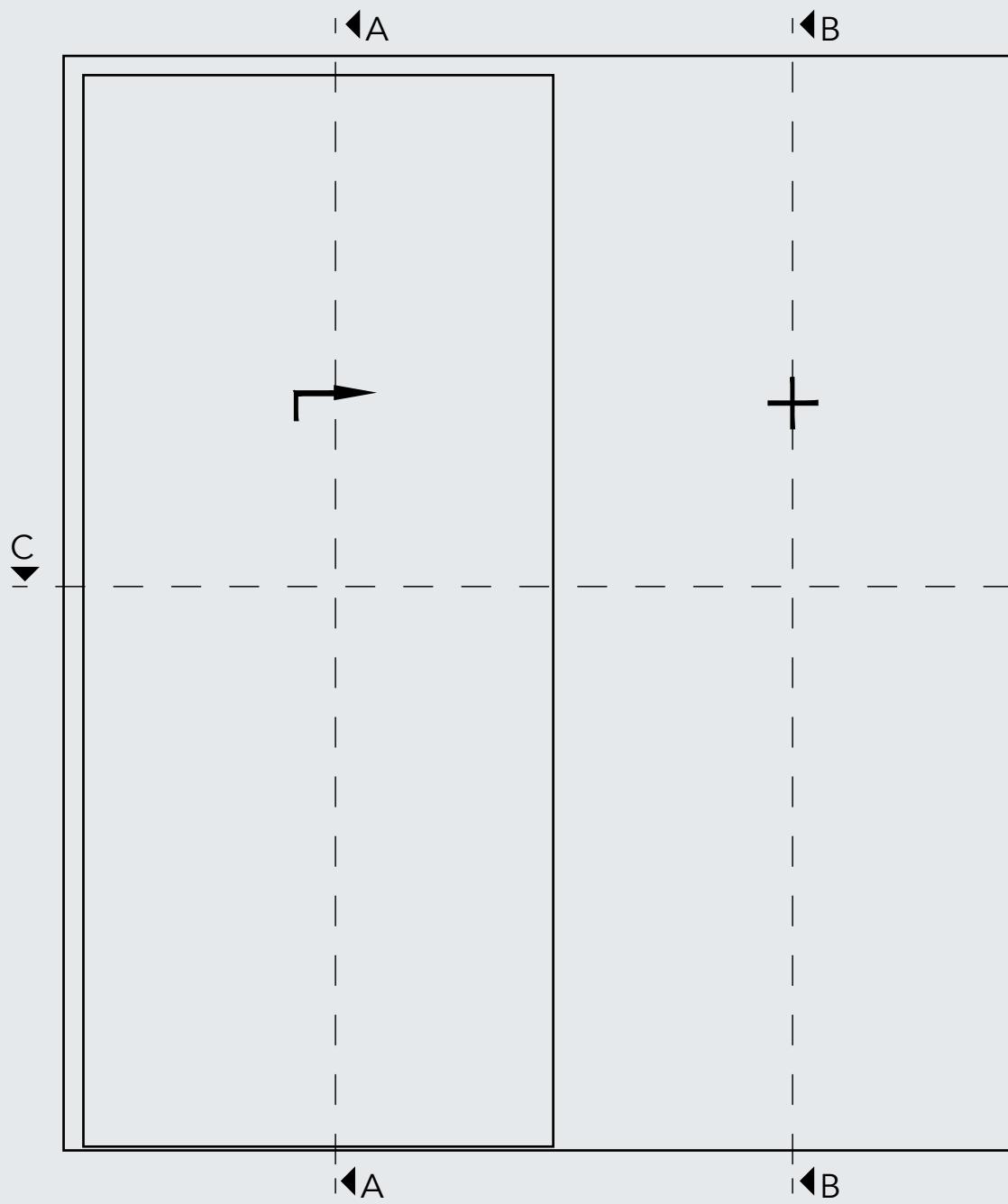
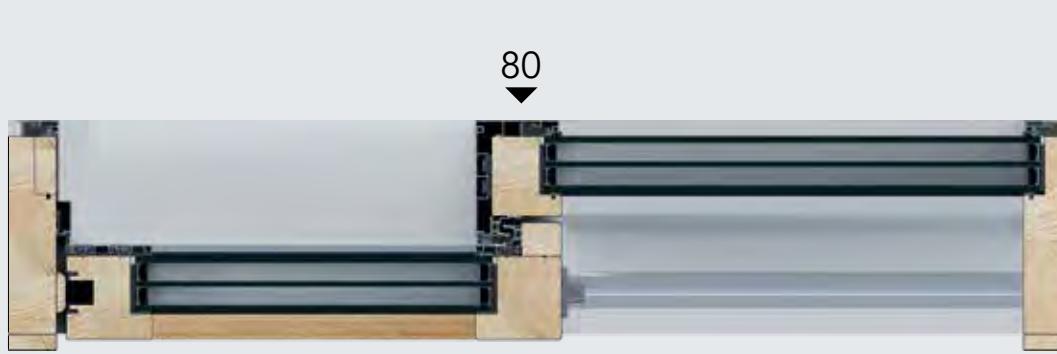
Section I Abschnitt
B-B



Section I Abschnitt
C-C

HS-magis40

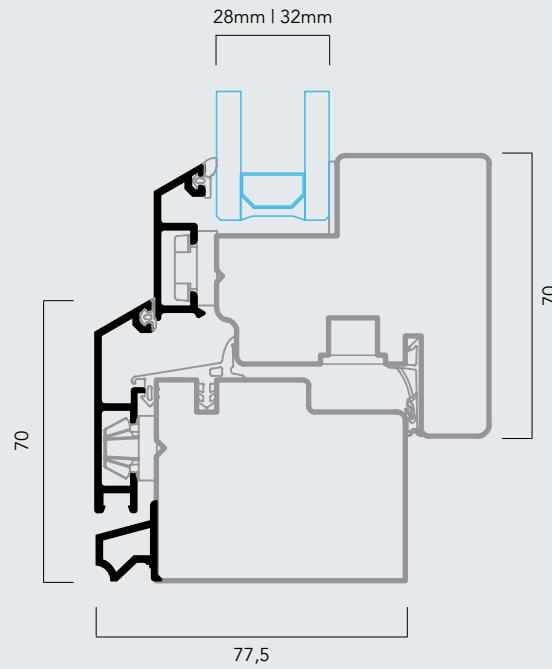
Disponible avec
Double et Triple vitrage
Erhältlich mit Zwei-
und Dreifachglas

Section | Abschnitt
A-ASection | Abschnitt
B-BSection | Abschnitt
C-C**HS-slim80**

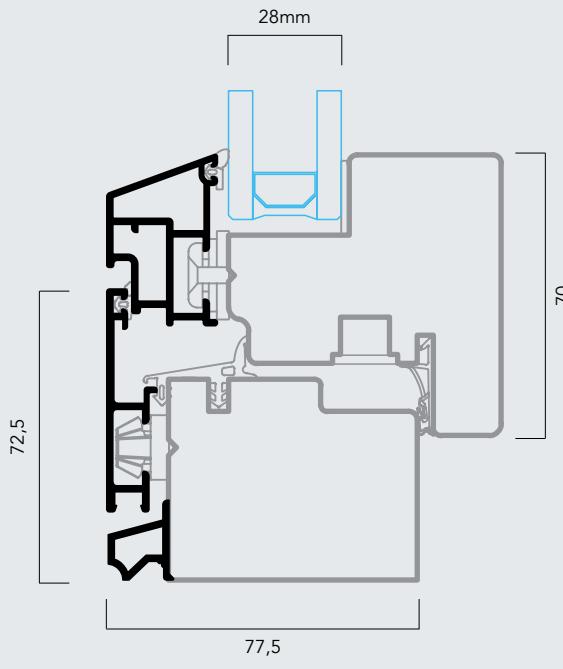
Disponible avec
Double et Triple vitrage
Erhältlich mit Zwei-
und Dreifachglas

SECTIONS TECHNIQUES uni_one | uni_one TECHNISCHE ABSCHNITTE

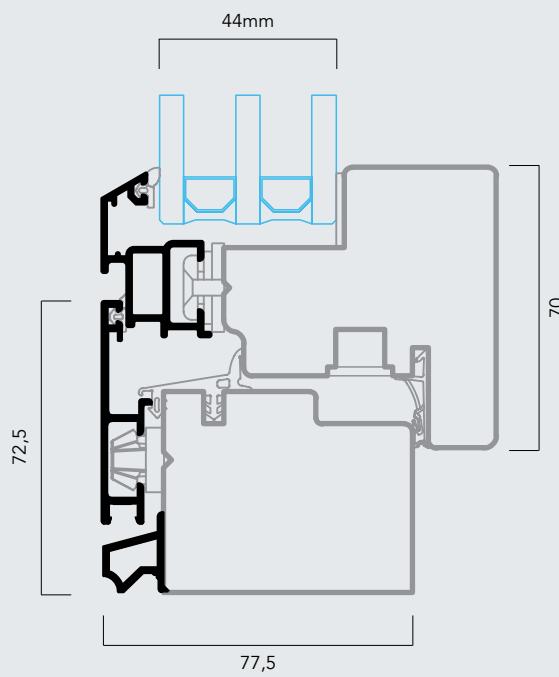
uni_one variantes d'ouvrant | uni_one Varianten der Flügel



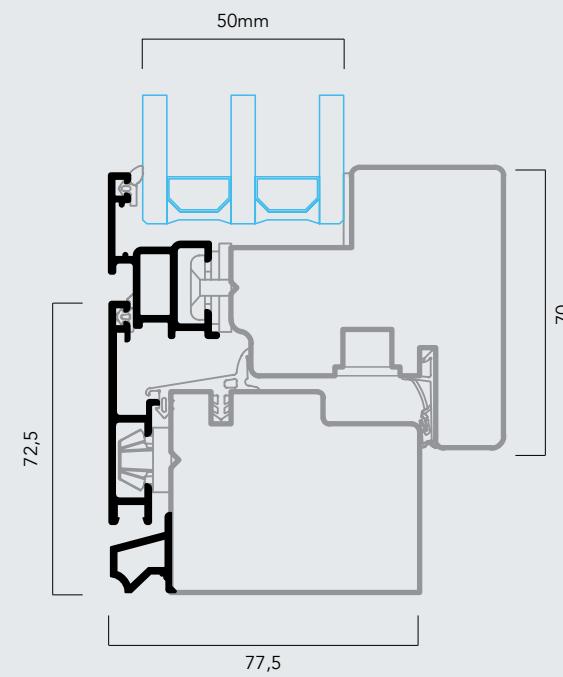
STANDARD
28mm | 32mm



DROP
28mm



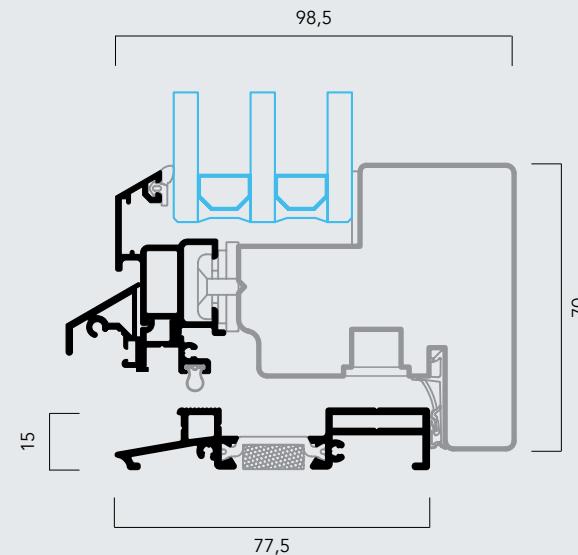
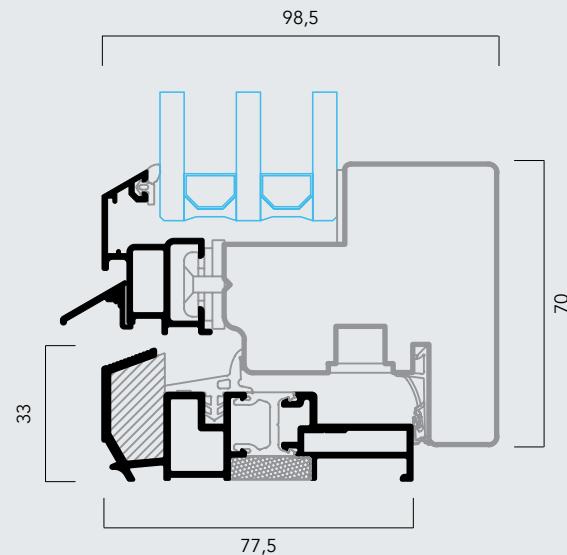
**COPLANAIRE
FLÄCHENBÜNDIG**
44mm



FLAT
50mm

SECTIONS TECHNIQUES uni_one | uni_one TECHNISCHE ABSCHNITTE

uni_one variantes de seuil | uni_one Varianten Schwelle



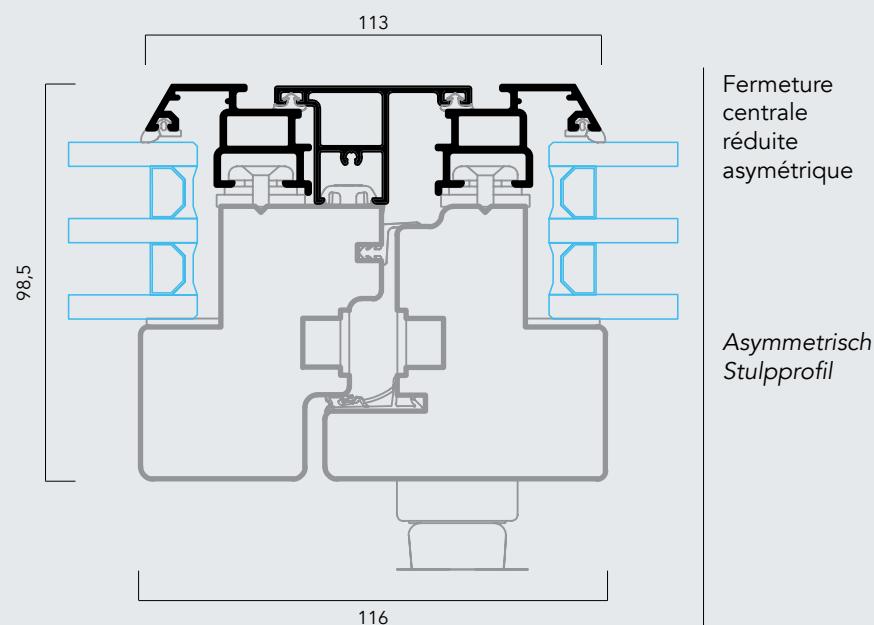
Seuil
au sol
H 33mm

Bodenschwelle
H 33mm

Seuil
au sol
H 15mm

Bodenschwelle
H 15mm

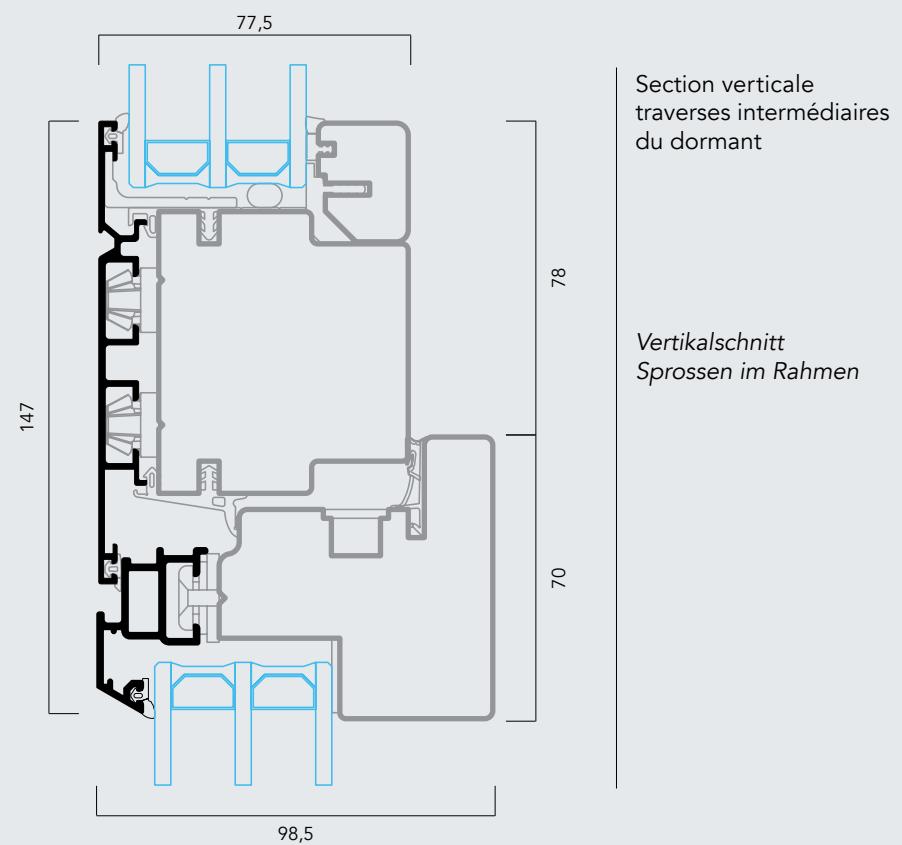
uni_one fermeture centrale | uni_one Stulpprofil



Fermeture
centrale
réduite
asymétrique

Asymmetrisch
Stulpprofil

uni_one traverses intermédiaires dormant | uni_one Sprossen im Rahmen

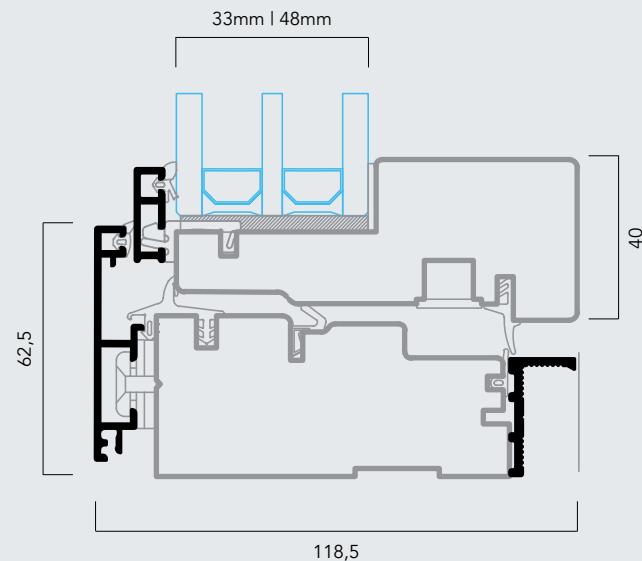


Section verticale
traverses intermédiaires
du dormant

Vertikalschnitt
Sprossen im Rahmen

SECTIONS TECHNIQUES magis40 | magis40 TECHNISCHE ABSCHNITTE

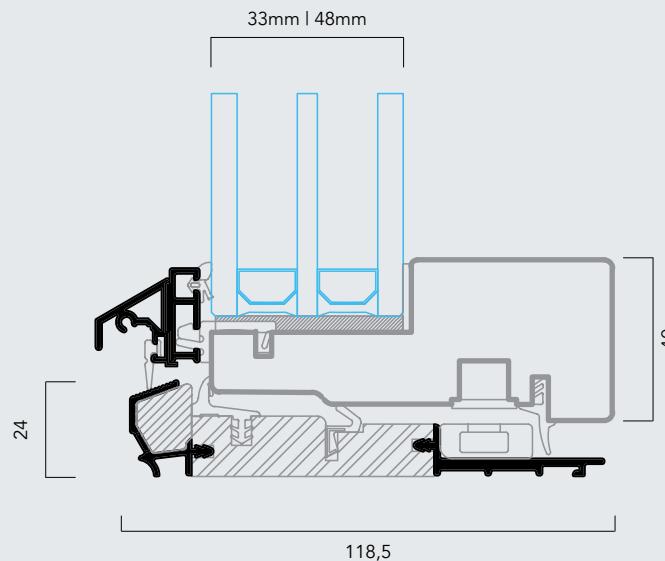
magis40 section de fenêtre | magis40 Abschnitt Fenster



magis40
Installation au ras
du mur avec cadre
dissimulé encastré
dans le mur

magis40
Einbau mit
verdecktem
Flächenbündigkeit
Rahmen in die Wand

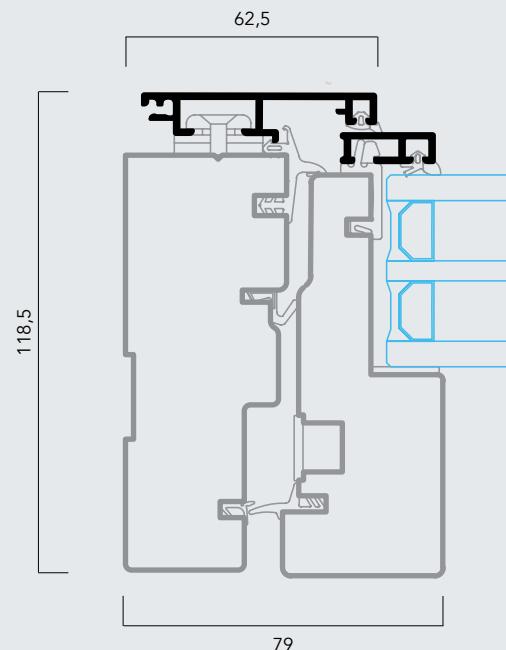
magis40 variantes de seuil | magis40 Varianten Schwelle



magis40
Seuil de
porte-balcon

magis40
Schwelle
Balkontür

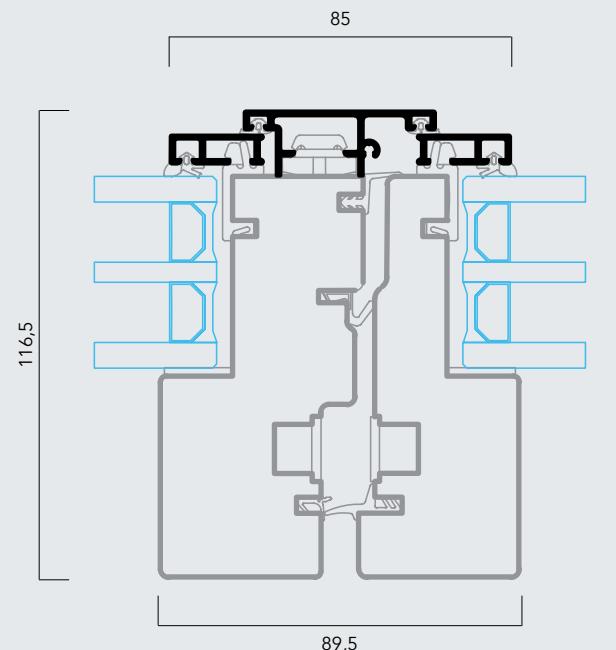
magis40 section de fenêtre | magis40 Abschnitt Fenster



magis40
Installation avec
dormant coplanaire
avec la vantail

magis40
Installation mit
Rahmen in einer
Ebene mit der Flügel

magis40 fermeture centrale | magis40 Stulpprofil

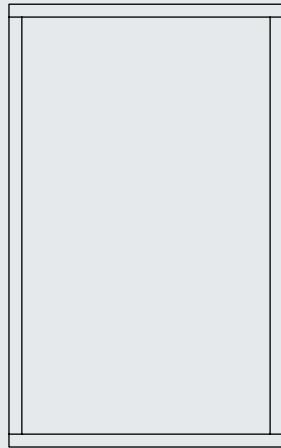


magis40
Fenêtre à
double vantail

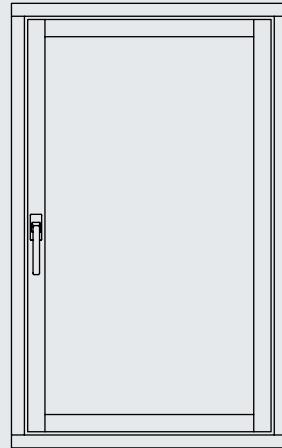
magis40
Zweiflügeliges
Fenster

Finitions disponibles
Verfügbare Oberflächen

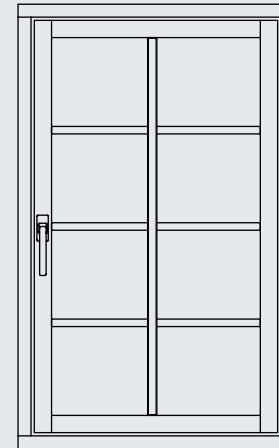




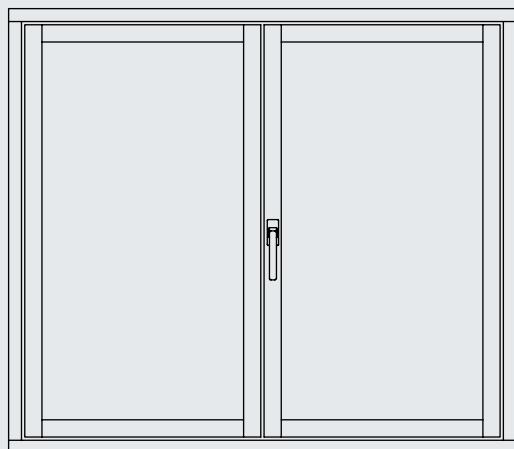
Vitrage fixe
Festverglasung



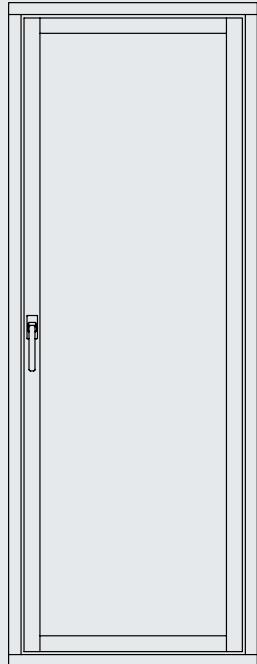
Fenêtre
ouvrante
à un vantail
*Einflügeliges
Öffnungsfenster*



Fenêtre ouvrante
à un vantail avec
croisillons appliqués
sur la vitre
*Fenster mit einem
Flügel mit auf Glas
angebrachten
Sprossen*

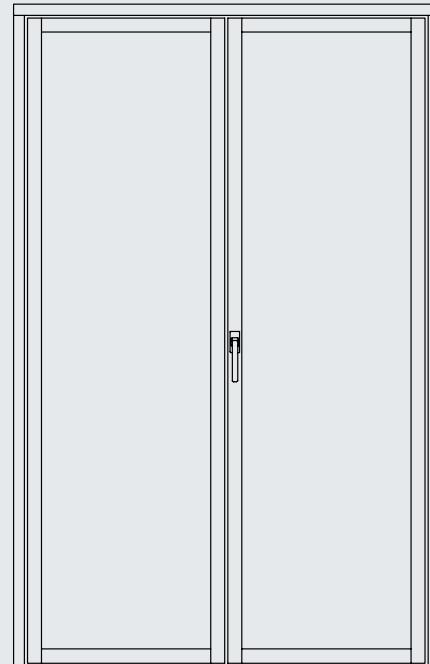


Fenêtre
ouvrante
à deux vantaux
*Zweiflügeliges
Öffnungsfenster*



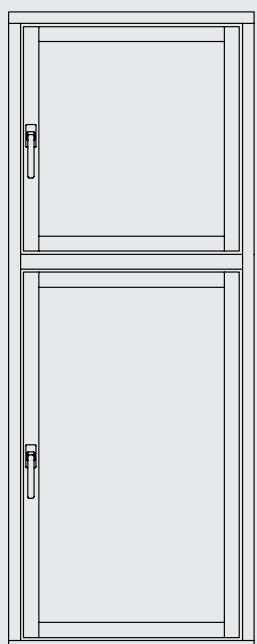
Porte-balcon
à un vantail ouvrant

*Einflügelige
Balkontür*



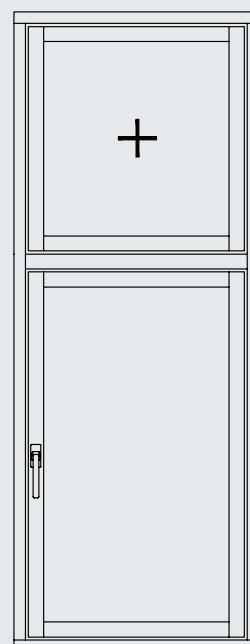
Porte-balcon
à deux vantails ouvrants
avec fermeture centrale

*Zweiflügelige
Balkontür mit
Stulpprofil*



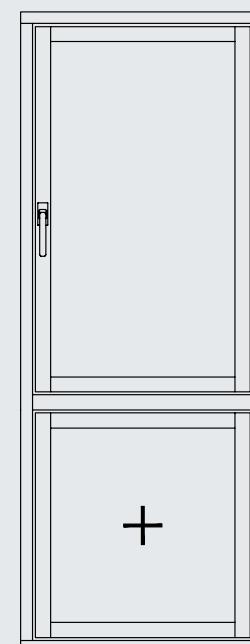
Porte-fenêtre à un
vantail ouvrant avec
vantail ouvrant supérieur

*Einflügelige Tür und
oberer Dreh-Kipp-Flügel*



Porte-fenêtre à un
vantail ouvrant avec
vitrage fixe supérieur

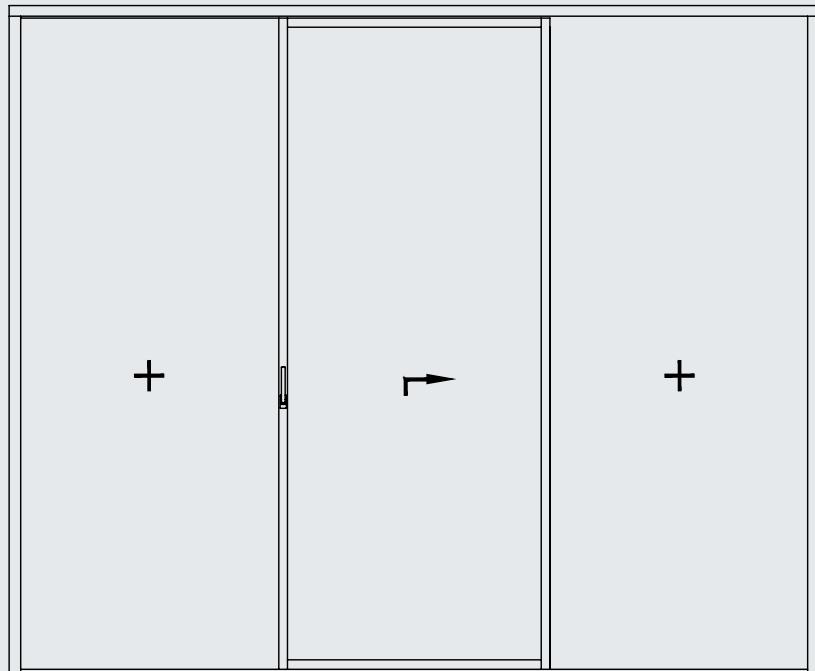
*Einflügelige Tür und
oberer fester Lichtrahmen*



Porte-fenêtre à un
vantail ouvrant avec
vitrage fixe inférieur

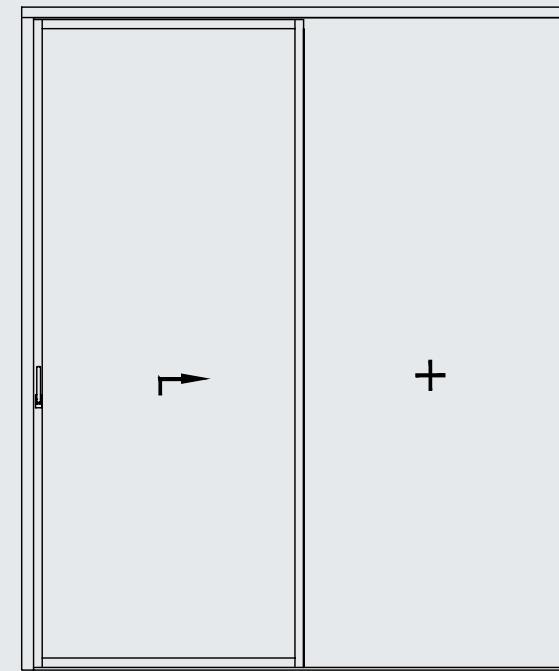
*Einflügelige Tür und
unterer fester Lichtrahmen*

Exemples des levants coulissants | Beispiele für Hebe-Schiebetüren



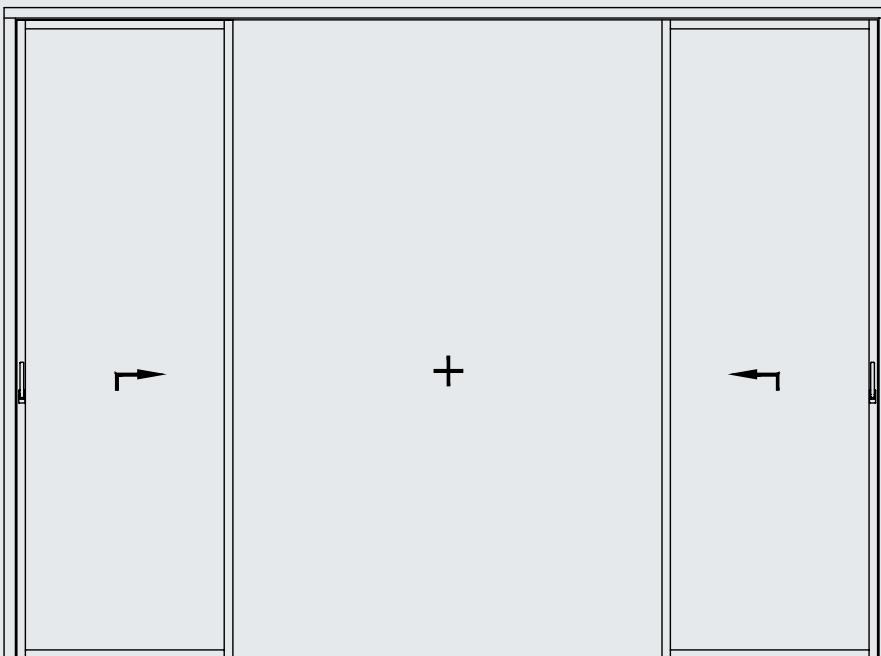
Levant coulissant avec un ouvrant central coulissant et vitres latérales fixes

Hebe-Schiebetür mit einem mittigen Schiebeflügel und seitlichen Festverglasungen



Levant coulissant avec un ouvrant coulissant et vitre latérale fixe

Hebe-Schiebetür mit einem Schiebeflügel und seitlicher Festverglasung



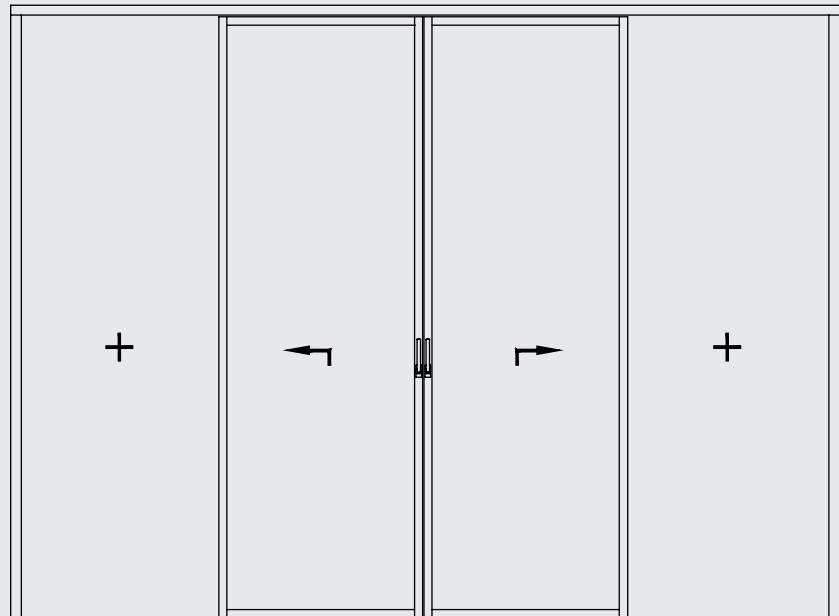
Levant coulissant avec deux ouvrants latéraux coulissants et vitre centrale fixe

Seitliche zweiflügelige Hebe-Schiebetür mit zentralem festem Lichtrahmen

ABAQUE | ABAKUS

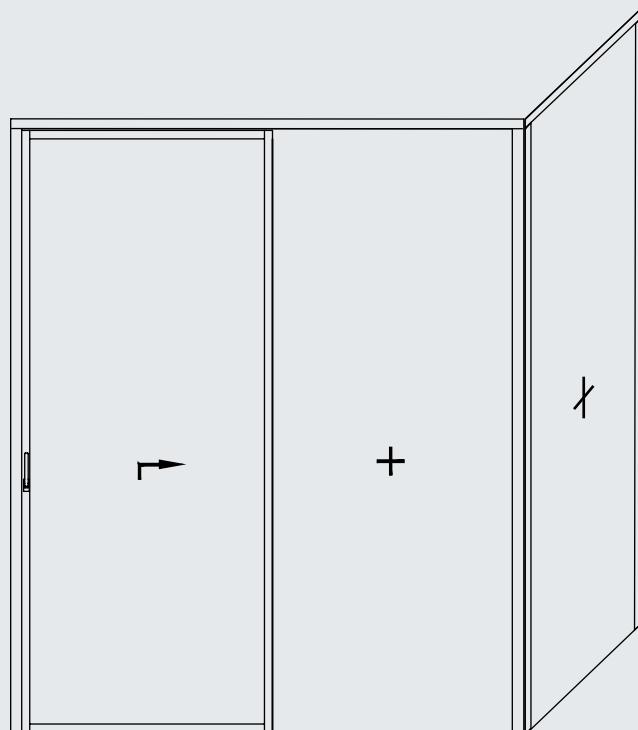
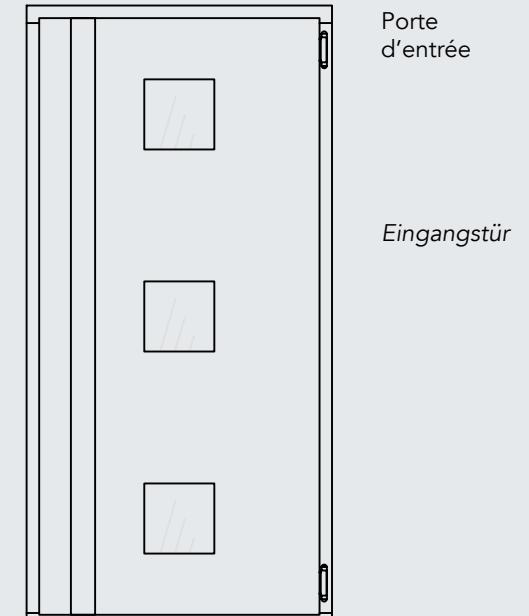
Exemples des levants coulissants | Beispiele für Hebe-Schiebetüren

exemple de porte d'entrée | Beispiel einer Eingangstür



Levant coulissant avec deux ouvrants coulissants centraux et vitres latérales fixes

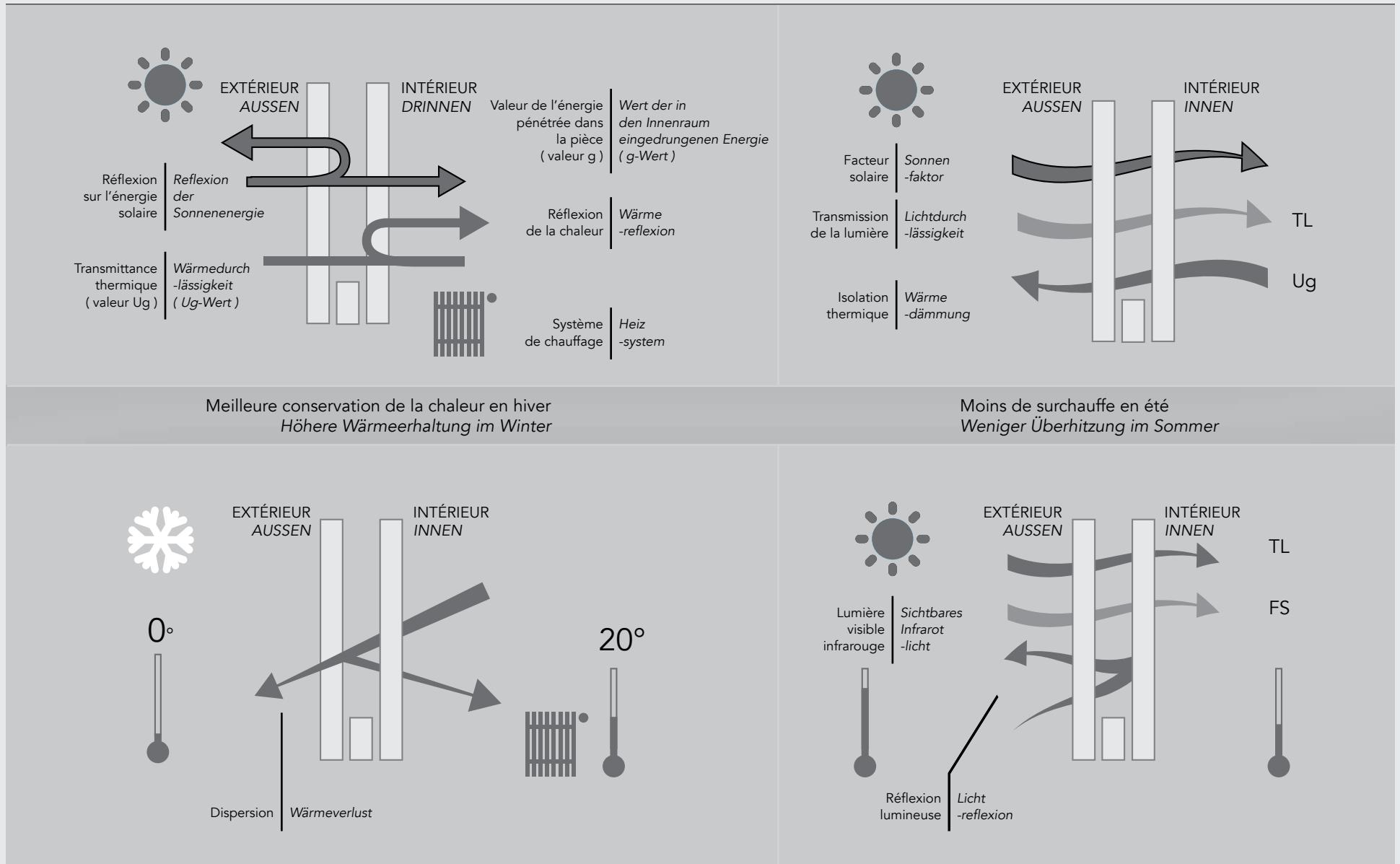
Zentrale zweiflügelige Hebe-Schiebetür mit seitlich befestigtem Lichtrahmen



Levant coulissant avec un ouvrant coulissant latéral et vitre fixe d'angle

Seitliche einflügelige Hebe-Schiebetür mit feststehendem Ecklichtrahmen

VITRAGE | ISOLIERGLAS



Le choix du verre et d'une protection extérieure adéquate (comme les grilles ou le brise-soleil) joue un rôle décisif dans le bien-être et le confort de vie intérieur. Il est essentiel de prendre en compte plusieurs facteurs qui affectent à la fois le verre et la fenêtre dans son ensemble:

TRANSMITTANCE THERMIQUE: indique la quantité de chaleur dispersée par la fenêtre et fait donc référence à l'isolation hivernale.

FACTEUR SOLAIRE: indique la quantité d'énergie solaire entrante et doit être soigneusement prise en compte pour les pièces les plus exposées aux rayons du soleil (fenêtres orientées à l'est, au sud et à l'ouest) afin d'éviter la surchauffe des environnements en été.

TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE: indique la quantité de lumière qui entre par la fenêtre. Plus elle est élevée, plus les environnements intérieurs seront lumineux.

Die Wahl des Glases und eine angemessene äußere Beschattung (wie Gitter oder Sonnenschutz) spielen eine entscheidende Rolle für den Wohnkomfort und das Wohlbefinden in Innenräumen. Es ist wichtig, mehrere Faktoren zu berücksichtigen, die sowohl das Glas als auch das Fenster als Ganzes betreffen:

WÄRMEDURCHLÄSSIGKEIT: gibt an, wie viel Wärme durch das Fenster abgeleitet wird und bezieht sich somit auf die Winterisolierung.

SONNENFAKTOR: gibt die Menge der einfallenden Sonnenenergie an und sollte für die Räume, die der Sonneneinstrahlung am stärksten ausgesetzt sind (Fenster nach Osten, Süden und Westen), sorgfältig berücksichtigt werden, um eine Überhitzung der Räume im Sommer zu vermeiden.

LICHTDURCHLÄSSIGKEIT: gibt an, wie viel Licht durch das Fenster eindringt. Je höher der Wert ist, desto heller sind die Innenräume.

PERFORMANCES ACOUSTIQUES | AKUSTISCHE LEISTUNG

Quand le bruit est mauvais pour la santé

Wenn Lärm die Gesundheit schädigt

20 dBA
AUCUN PROBLÈME
Bruissement des feuilles

KEIN PROBLEM
Rauschen der Blätter

40 dBA
TROUBLES DU SOMMEIL
Communication moyenne
SCHLAFSTÖRUNGEN
Mittellaute Konversation

60 dBA
FATIGUE AVEC TROUBLES DE LA CONCENTRATION
Route à faible circulation
MÜDIGKEIT MIT KONZENTRATIONSSTÖRUNG
Verkehrsarme Straße

80 dBA
DOMMAGES PSYCHIQUES NEUROVÉGÉTATIFS
Route à forte circulation
PSYCHISCHE NEUROVEGETATIVE SCHÄDEN
Stark befahrene Straße

100 dBA
DOMMAGES AUDITIFS
Machines industrielles
GEHÖRSCHÄDEN
Industrielle Maschinen

140 dBA
SEUIL DE LA DOULEUR
Marteau pneumatique
SCHMERZGRENZE
Presslufthammer



Une bonne conception acoustique intégrant des vitrages à hautes performances réduit le bruit qui pénètre dans le logement et améliore la qualité de vie. Nos fenêtres et portes uni_one offrent d'excellentes performances acoustiques et une réduction globale du bruit provenant du trafic routier, ferroviaire, aérien et d'autres sources de bruit extérieures, contribuant ainsi à un environnement de vie paisible et de haute qualité.

Eine gute akustische Planung mit hochleistungsfähiger Verglasung reduziert den in die Wohnung eindringenden Lärm und verbessert die Lebensqualität. Unsere uni_one-Fenster und -Türen bieten eine hervorragende akustische Leistung und eine allgemeine Reduzierung des Lärms von Straßen-, Schienen- und Flugverkehr sowie anderer externer Lärmquellen und tragen so zu einem ruhigen und hochwertigen Wohnumfeld bei.

OUVERTURE
INTÉRIEURE | INNERE
ÖFFNUNG

DOUBLE VITRAGE
ZWEIFACH-ISOLIERGLAS | $U_w=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$



STANDARD

Matériaux Material		Bois-Aluminium Holz-Aluminium
----------------------	---	---------------------------------

Isolation thermique Wärmedämmung		$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
------------------------------------	---	-----------------------------------

Vitrage Isolierglas		Double vitrage ép. 28-32mm Zweifachglas St. 28-32mm
-----------------------	---	---

Isolation acoustique Schalldämmung		R_w jusqu'à 40 dB R_w bis zu 40 dB
--------------------------------------	---	--

Serrures de sécurité Sicherheitsvorrichtung		Jusqu'à RC2 Bis zu RC2
---	---	--------------------------

Dimensions en millimètres Abmessungen in Millimeter		
Épaisseur ouvrant Stärke Fensterflügel		83,5 x 70mm
Épaisseur dormant Stärke Rahmen		77,5 x 70mm
Section apparente ouvrant + dormant Schnitt Ansichtseite Flügel + Rahmen		106mm
Section apparente nœud à 2 ouvrants Schnitt Ansichtseite Stulp bei 2 Flügel		116mm

Étanchéité à l'Air Luftdurchlässigkeit		CLASSE 4 KLASSE 4
Étanchéité à l'Eau Wasserdichtigkeit		CLASSE E1050 KLASSE E1050
Résistance à la charge du Vent Widerstand gegen Windlast		CLASSE C5 KLASSE 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 (1230x1480mm, $\psi_g = 0,04 \text{ W/mK}$)

La performance air - eau - vent est certifiée en référence à une fenêtre à 2 ouvrants LxH (1500x1500mm)

Les valeurs d'isolation acoustique sont certifiées en référence à une fenêtre à 2 ouvrants LxH (1500x1500mm)

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 (1230x1480mm, $\psi_g = 0,04 \text{ W/mK}$)

Die Luft - Wasser - Wind - Leistung ist zertifiziert in Bezug auf ein Fenster mit 2 Flügeln BxH (1500x1500mm)

Die Werte der Schalldämmung sind zertifiziert in Bezug auf ein Fenster mit 2 Flügeln BxH (1500x1500mm)



Matériaux Material		Bois-Aluminium Holz-Aluminium
----------------------	---	---------------------------------

Isolation thermique Wärmedämmung		Uw= 1,2 W/m ² K
------------------------------------	---	----------------------------

Vitrage Isolierglas		Double vitrage ép. 28mm Zweifachglas St. 28mm
-----------------------	---	---

Isolation acoustique Schalldämmung		Rw jusqu'à 40 dB Rw bis zu 40 dB
--------------------------------------	---	------------------------------------

Serrures de sécurité Sicherheitsvorrichtung		Jusqu'à RC2 Bis zu RC2
---	---	--------------------------

Dimensions en millimètres Abmessungen in Millimeter		
Épaisseur ouvrant Stärke Fensterflügel		98,5 x 70mm
Épaisseur dormant Stärke Rahmen		77,5 x 72,5mm
Section apparente ouvrant + dormant Schnitt Ansichtseite Flügel + Rahmen		106mm
Section apparente nœud à 2 ouvrants Schnitt Ansichtseite Stulp bei 2 Flügel		116mm

Étanchéité à l'Air Luftdurchlässigkeit		CLASSE 4 KLASSE 4
Étanchéité à l'Eau Wassererdichtigkeit		CLASSE E1050 KLASSE E1050
Résistance à la charge du Vent Widerstand gegen Windlast		CLASSE C5 KLASSE 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 (1230x1480mm, $\psi g = 0,04 \text{ W/mK}$)

La performance air - eau - vent est estimée en référence à une fenêtre à 2 ouvrants LxH (1500x1500mm)

Les valeurs d'isolation acoustique sont estimées en référence à une fenêtre à 2 ouvrants LxH (1500x1500mm)

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 (1230x1480mm, $\psi g = 0,04 \text{ W/mK}$)

Die Luft - Wasser - Wind - Leistung wird geschätzt unter in Bezug auf ein Fenster mit 2 Flügeln BxH (1500x1500mm)

Die Werte der Schalldämmung werden geschätzt unter in Bezug auf ein Fenster mit 2 Flügeln BxH (1500x1500mm)



Matériaux Material		Bois-Aluminium Holz-Aluminium
----------------------	--	---------------------------------

Isolation thermique Wärmedämmung		$U_w= 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
------------------------------------	--	----------------------------------

Vitrage Isolierglas		Triple vitrage ép. 44mm Dreifachglas St. 44mm
-----------------------	--	---

Isolation acoustique Schalldämmung		R_w jusqu'à 43 dB R_w bis zu 43 dB
--------------------------------------	--	--

Serrures de sécurité Sicherheitsvorrichtung		Jusqu'à RC2 Bis zu RC2
---	--	--------------------------

Dimensions en millimètres Abmessungen in Millimeter			
Épaisseur ouvrant Stärke Fensterflügel		98,5 x 70mm	
Épaisseur dormant Stärke Rahmen		77,5 x 72,5mm	
Section apparente ouvrant + dormant Schnitt Ansichtseite Flügel + Rahmen		106mm	
Section apparente nœud à 2 ouvrants Schnitt Ansichtseite Stulp bei 2 Flügel		116mm	

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

Étanchéité à l'Eau Wasserdichtigkeit		CLASSE E1350 KLASSE E1350
---	--	-----------------------------

Résistance à la charge du Vent Widerstand gegen Windlast		CLASSE C5 KLASSE 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 (1230x1480mm, $\psi_g=0,04 \text{ W/mK}$)

La performance air - eau - vent est certifiée en référence à une fenêtre à 2 ouvrants LxH (1500x1500mm)

Les valeurs d'isolation acoustique sont certifiées en référence à une fenêtre à 1 ouvrant LxH (1230x1480mm)

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 (1230x1480mm, $\psi_g=0,04 \text{ W/mK}$)

Die Luft - Wasser - Wind - Leistung ist zertifiziert in Bezug auf ein Fenster mit 2 Flügeln BxH (1500x1500mm)

Die Werte der Schalldämmung sind zertifiziert in Bezug auf ein Fenster mit 1 Flügel BxH (1230x1480mm)

COPLANAIRE | FLÄCHENBÜNDIG



FLAT

Matériaux Material		Bois-Aluminium Holz-Aluminium
----------------------	---	---------------------------------

Isolation thermique Wärmedämmung		$U_w=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
------------------------------------	---	---------------------------------

Vitrage Isolierglas		Triple vitrage ép. 50mm Dreifachglas St. 50mm
-----------------------	---	---

Isolation acoustique Schalldämmung		R_w jusqu'à 46 dB R_w bis zu 46 dB
--------------------------------------	---	--

Serrures de sécurité Sicherheitsvorrichtung		Jusqu'à RC2 Bis zu RC2
---	---	--------------------------

Dimensions en millimètres Abmessungen in Millimeter		
Épaisseur ouvrant Stärke Fensterflügel		98,5 x 70mm
Épaisseur dormant Stärke Rahmen		77,5 x 72,5mm
Section apparente ouvrant + dormant Schnitt Ansichtseite Flügel + Rahmen		106mm
Section apparente nœud à 2 ouvrants Schnitt Ansichtseite Stulp bei 2 Flügel		116mm

Étanchéité à l'Air Luftdurchlässigkeit		CLASSE 4 KLASSE 4
Étanchéité à l'Eau Wassererdigichtigkeit		CLASSE E1050 KLASSE E1050
Résistance à la charge du Vent Widerstand gegen Windlast		CLASSE C5 KLASSE 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 (1230x1480mm, $\psi_g=0,04 \text{ W/mK}$)

La performance air - eau - vent est estimée en référence à une fenêtre à 2 ouvrants LxH (1500x1500mm)

Les valeurs d'isolation acoustique sont certifiées en référence à une fenêtre à 1 ouvrant LxH (1230x1480mm)

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 (1230x1480mm, $\psi_g=0,04 \text{ W/mK}$)

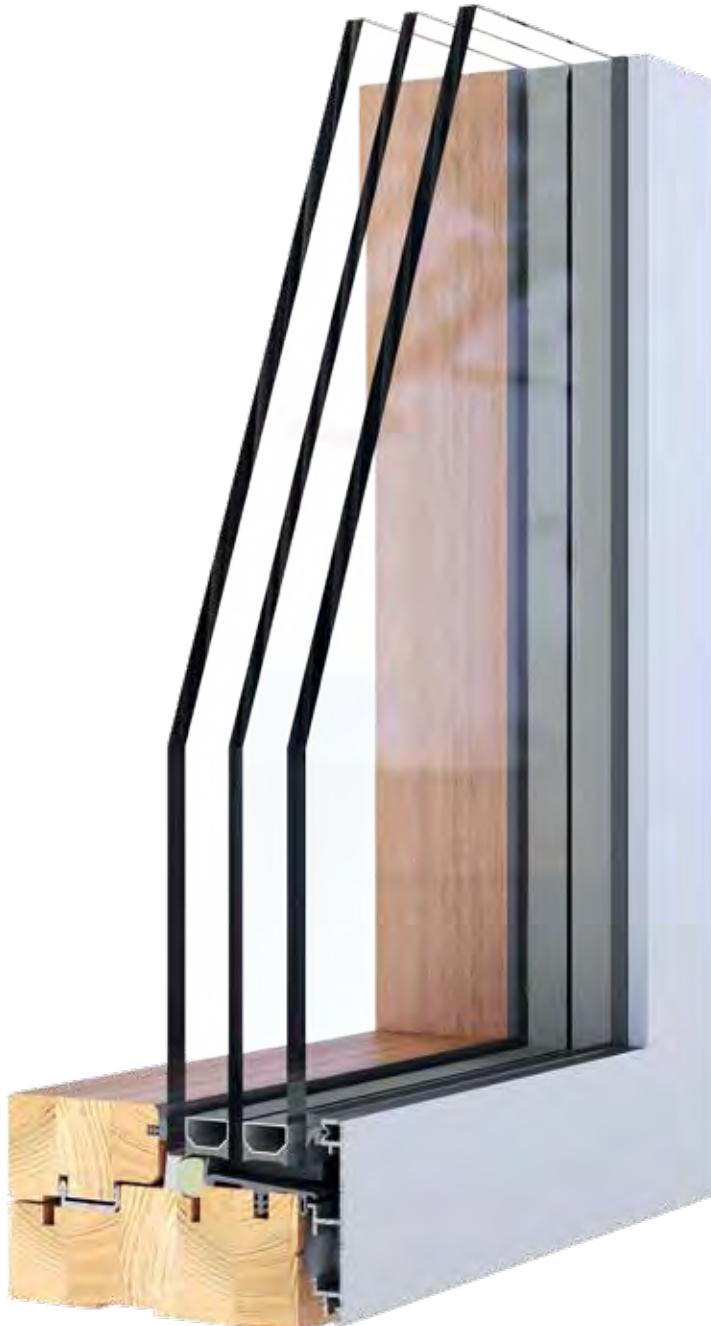
Die Luft - Wasser - Wind - Leistung wird geschätzt unter in Bezug auf ein Fenster mit 2 Flügeln BxH (1500x1500mm)

Die Werte der Schalldämmung sind zertifiziert in Bezug auf ein Fenster mit 1 Flügel BxH (1230x1480mm)



MAGIS40

Matériaux Material		Bois-Aluminium Holz-Aluminium
Isolation thermique Wärmedämmung		Uw= 1,1 W/m ² K
Vitrage Isolierglas		Double vitrage Zweifachglas ép. 33mm St. 33mm
		Triple vitrage Dreifachglas ép. 48mm St. 48mm
Isolation thermique Wärmedämmung		Uw= 0,99 W/m ² K
Vitrage Isolierglas		Triple vitrage Dreifachglas ép. 48mm St. 48mm
CERTIFICATION: CLIMAT CHAUD ET TEMPÉRÉ		ZERTIFIZIERUNG: WARMES UND GEMÄSSIGTES KLIMA
		Component-ID: 1573wi04
Isolation acoustique Schalldämmung		Rw jusqu'à 43 dB Rw bis zu 43 dB
Serrures de sécurité Sicherheitsvorrichtung		Jusqu'à RC2 Bis zu RC2
Dimensions en millimètres Abmessungen in Millimeter		
Épaisseur ouvrant Stärke Fensterflügel		110,5 x 40mm
Épaisseur dormant Stärke Rahmen		118,5 x 40mm
Section apparente ouvrant + dormant Schnitt Ansichtseite Flügel + Rahmen		79mm
Section apparente nœud à 2 ouvrants Schnitt Ansichtseite Stulp bei 2 Flügel		89,5mm
Étanchéité à l'Air Luftdurchlässigkeit		CLASSE 4 KLASSE 4
Étanchéité à l'Eau Wasserdichtigkeit		CLASSE E1350 KLASSE E1350
Résistance à la charge du Vent Widerstand gegen Windlast		CLASSE C5 KLASSE 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, ψg= 0,04 W/mK)		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, ψg= 0,04 W/mK)
La performance air - eau - vent est certifiée en référence à une fenêtre à 2 ouvrants LxH (1500x1500mm)		Die Luft - Wasser - Wind - Leistung ist zertifiziert in Bezug auf ein Fenster mit 2 Flügeln BxH (1500x1500mm)
Les valeurs d'isolation acoustique sont certifiées en référence à une fenêtre à 2 ouvrants LxH (1300x1500mm)		Die Werte der Schalldämmung sind zertifiziert in Bezug auf ein Fenster mit 2 Flügeln BxH (1300x1500mm)



Matériaux Material		Bois-Aluminium Holz-Aluminium
----------------------	--	---------------------------------

Isolation thermique Wärmedämmung		Uw= 1,1 W/m ² K		Uw= 0,69 W/m ² K
Vitrage Isolierglas		Double vitrage Zweifachglas ép. 33mm St. 33mm		Triple vitrage Dreifachglas ép. 48mm St. 48mm

Isolation acoustique Schalldämmung		Non déclarée Nicht deklariert
---------------------------------------	--	----------------------------------

Dimensions en millimètres Abmessungen in Millimeter		
Dimension totale Gesamtfläche		62,5 x 118,5mm
Coupe à vue Schnittansicht		62,5mm

Étanchéité à l'Air Luftdurchlässigkeit		CLASSE 4		KLASSE 4
Étanchéité à l'Eau Wasserdichtigkeit		CLASSE E1050		KLASSE E1050
Résistance à la charge du Vent Widerstand gegen Windlast		CLASSE C5		KLASSE C5
Résistance aux Chocs Stoßfestigkeit		CLASSE 5		KLASSE 5

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 LxH (1230x1480mm, ψg= 0,04 W/mK)
La performance air - eau - vent est certifiée en référence à une fenêtre LxH (1500x2400mm)
Les valeurs de résistance aux chocs des corps mous et des corps lourds sont certifiées selon les normes UNI EN 13049:2004, UNI EN 12600:2004

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 BxH (1230x1480mm, ψg= 0,04 W/mK)
Die Luft - Wasser - Wind - Leistung ist zertifiziert in Bezug auf einen Fensterrahmen BxH (1500x2400mm)
Die Werte für die Beständigkeit gegen Belastung mit einem weichen, schweren Stoßkörper sind gemäß UNI EN 13049:2004, UNI EN 12600:2004 zertifiziert

MAGIS40 IBS



Matériaux Material		Bois-Aluminium Holz-Aluminium
----------------------	--	---------------------------------

Isolation thermique Wärmedämmung		Uw= 1,1 W/m ² K		Uw= 0,68 W/m ² K
Vitrage Isolierglas		Double vitrage Zweifachglas ép. 33mm St. 33mm		Triple vitrage Dreifachglas ép. 48mm St. 48mm

Isolation acoustique Schalldämmung		Non déclarée Nicht deklariert
---------------------------------------	--	----------------------------------

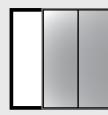
Dimensions en millimètres Abmessungen in Millimeter		
Dimension totale Gesamtfläche		40 x 118mm
Coupe à vue Schnittansicht		40mm

Étanchéité à l'Air Luftdurchlässigkeit		CLASSE 4		KLASSE 4
Étanchéité à l'Eau Wasserdichtigkeit		CLASSE E1350		KLASSE E1350
Résistance à la charge du Vent Widerstand gegen Windlast		CLASSE C5		KLASSE C5
Résistance aux Chocs Stoßfestigkeit		CLASSE 5		KLASSE 5

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 LxH (1230x1480mm, $\varphi g = 0,04 \text{ W/mK}$)
La performance air - eau - vent est certifiée en référence à une fenêtre LxH (1500x1500mm); Annexe F, norme EN 14351-1:2016
Les valeurs de résistance aux chocs des corps mous et des corps lourds sont certifiées selon les normes UNI EN 13049:2004, UNI EN 12600:2004

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 BxH (1230x1480mm, $\varphi g = 0,04 \text{ W/mK}$)
Die Luft - Wasser - Wind - Leistung ist zertifiziert in Bezug auf einen Fensterrahmen BxH (1500x1500mm); Anhang F, Norm DIN EN 14351-1:2016
Die Werte für die Beständigkeit gegen Belastung mit einem weichen, schweren Stoßkörper sind gemäß UNI EN 13049:2004, UNI EN 12600:2004 zertifiziert

MAGIS40 OBS



**DOUBLE VITRAGE
ZWEIFACH-ISOLIERGLAS**

Uw=1,2 W/m²K

**TRIPLE VITRAGE
DREIFACH-ISOLIERGLAS**

Uw=0,76 W/m²K



HS-SLIM80

Matériaux Material		Bois-Aluminium Holz-Aluminium
-----------------------------	--	---------------------------------

Isolation thermique Wärmedämmung		Uw= 1,2 W/m ² K ép. 68mm St. 68mm
---	--	---

Vitrage Isolierglas		Double vitrage Zweifachglas ép. 32mm St. 32mm
------------------------------	--	--

Isolation thermique Wärmedämmung		Uw= 0,76 W/m ² K ép. 78mm St. 78mm
---	--	--

Vitrage Isolierglas		Triple vitrage Dreifachglas ép. 52mm St. 52mm
------------------------------	--	--

Isolation acoustique Schalldämmung		Non déclarée Nicht deklariert
---	--	---------------------------------

Serrures de sécurité Sicherheitsvorrichtung		Jusqu'à RC2 Bis zu RC2
--	--	--------------------------

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

Étanchéité à l'Eau Wasserdichtigkeit		CLASSE 8A KLASSE 8A
---	--	-----------------------

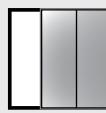
Résistance à la charge du Vent Widerstand gegen Windlast		CLASSE C4 KLASSE C4
---	--	-----------------------

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 un levant coulissant - Schéma A LxH (2800x2500mm, $\psi g = 0,04 \text{ W/mK}$)

La performance air - eau - vent est certifiée en référence à un levant coulissant Schéma A - LxH (2800x2500mm)

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 eine Hebe-Schiebetüre - Schema A BxH (2800x2500mm, $\psi g = 0,04 \text{ W/mK}$)

Die Luft - Wasser - Wind - Leistung ist zertifiziert in Bezug auf eine Hebe-Schiebetüre Schema A - BxH (2800x2500mm)



uni_one
TECHNOLOGY

**LEVANTS
COUSSIANTS**

**HEBE-
SCHIEBE**

**DOUBLE VITRAGE
ZWEIFACH-ISOLIERGLAS**

Uw=1,3 W/m²K

**TRIPLE VITRAGE
DREIFACH-ISOLIERGLAS**

Uw=0,85 W/m²K



HS-MAGIS40

Matériaux Material	Bois-Aluminium Holz-Aluminium
Isolation thermique Wärmedämmung	Uw= 1,3 W/m ² K
Vitrage Isolierglas	Double vitrage Zweifachglas ép. 32mm St. 32mm
Isolation thermique Wärmedämmung	Uw= 0,85 W/m ² K
Vitrage Isolierglas	Triple vitrage Dreifachglas ép. 52mm St. 52mm
Isolation acoustique Schalldämmung	Rw jusqu'à 38 dB Rw bis zu 38 dB
Serrures de sécurité Sicherheitsvorrichtung	Jusqu'à RC2 Bis zu RC2
Étanchéité à l'Air Luftdurchlässigkeit	CLASSE 4 KLASSE 4
Étanchéité à l'Eau Wassererdichtigkeit	CLASSE 9A KLASSE 9A
Résistance à la charge du Vent Widerstand gegen Windlast	CLASSE C4/B5 KLASSE C4/B5
Résistance pour hauteur >=2,4m Widerstand für Höhen >=2,4mt	CLASSE C1/B2 KLASSE C1/B2
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 (2800x2400mm, ψg= 0,04 W/mK)	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 eine Hebe-Schiebetür - Schema A BxH (2800x2400mm, ψg= 0,04 W/mK)
La performance air - eau - vent est certifiée en référence à un levant coulissant Schéma A - LxH (2800x2400mm)	Die Luft - Wasser - Wind - Leistung ist zertifiziert in Bezug auf eine Hebe-Schiebetür Schema A - BxH (2800x2400mm)
La résistance à la charge du vent pour hauteur >= 2,4m est certifiée en référence à un levant coulissant Schéma A - LxH (4000x3200mm)	Der Widerstand gegen Windlast für Höhe >= 2,4mt ist zertifiziert in Bezug auf eine Hebe-Schiebetür Schema A - BxH (4000x3200mm)
Isolation acoustique certifiée en référence à un levant coulissant Schéma A - LxH (3560x2960mm) double vitrage avec Rw= 44 (-2;-7) dB	Die Schalldämmung ist zertifiziert in Bezug auf eine Hebe-Schiebetür Schema A - BxH (3560x2960mm) Zweifachverglasung mit Rw= 44 (-2;-7) dB

LE GROUPE: **UNIFORM S.p.A.**

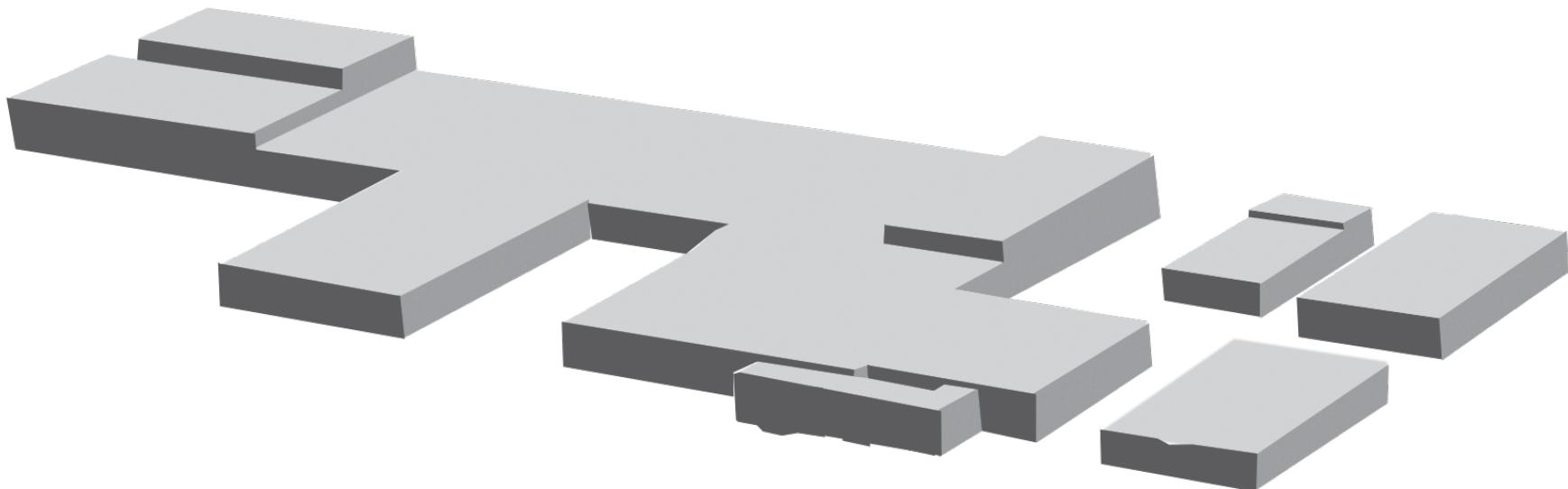
Innovation technologique, matériaux de qualité, efficacité énergétique, durabilité et respect de l'homme et de la nature. Ce sont les principes qui sous-tendent la culture entrepreneuriale d'Uniform et qui ont contribué, depuis sa fondation en 1988, à la création d'une large gamme de produits avec des solutions personnalisées et un service orienté vers la pleine satisfaction du client. Leader dans la production de systèmes pour portes et fenêtres en bois-aluminium, Uniform a développé des produits synergiques dans le but de devenir le point de référence des fabricants de portes et fenêtres et des opérateurs dans le monde du bâtiment et de l'architecture. Grâce à une équipe interne hautement spécialisée, Uniform est en mesure d'offrir des conseils et un soutien à ses clients fabricants de fenêtres et de portes dans toutes les phases de la conception et de la réalisation de ses produits.

DIE GRUPPE: **UNIFORM S.p.A.**

Technologische Innovation, Qualität der Materialien, Energieeffizienz, Ökologie und Respekt für Mensch und Natur. Dies sind die Grundsätze, die die Unternehmenskultur von Uniform untermauern und die seit seiner Gründung im Jahr 1988 zur Schaffung einer breiten Produktpalette mit maßgeschneiderten Lösungen und einem auf die volle Kundenzufriedenheit ausgerichteten Service beigetragen haben. Als führendes Unternehmen in der Herstellung von Systemen für Holz-Aluminium-Fenster und -Türen hat Uniform synergetische Produkte entwickelt, mit dem Ziel, sowohl für die Hersteller von Fenstern und Türen als auch für die Betreiber in der Welt des Bauwesens und der Architektur ein Bezugspunkt zu werden. Dank eines hochspezialisierten internen Teams ist Uniform in der Lage, den Kunden von Fenster- und Türrahmen in allen Phasen der Planung und Realisierung ihrer Produkte Beratung und Unterstützung zu bieten.

30.000 m²

Surface du site | Fläche Produktionsstätte





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

sièges à l'étranger | ausländische Niederlassungen:
Spain and Portugal, France, England, Romania

représentations à l'étranger | ausländische Vertretungen:
Germany, Austria, Poland, Croatia, Slovenia, Serbia,
Hungary, Slovakia, Czech Republic, Turkey,
Bosnia Herzegovina, Montenegro, Macedonia, Albania, Kosovo,
Greece, Cyprus, Latvia, Estonia, Azerbaijan, Middle East.

