

**OPEN
THE
RIGHT
ONE**

www.internodoors.com

INDEX

• 06	ZEN PIVOT CARBON
• 12	ZEN PIVOT BASE
• 18	ZEN PIVOT WOOD
• 24	ZEN PIVOT GLASS
• 30	ZEN PIVOT ENGRAVE
• 36	ZEN PIVOT CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
• 38	ZEN CARBON
• 44	ZEN BASE
• 50	ZEN WOOD
• 56	ZEN GLASS
• 62	ZEN ENGRAVE
• 68	ZEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
• 70	TYPOLOGIES • TYPOLOGIEN
• 72	EQUIPEMENT & ACCESSOIRES • ZUBEHÖR
• 76	COLORIS & FINITIONS • FARBEN UND AUSSTATUNGEN

VISION

INTERNO DOORS by ALUMIL, une unité d'affaires du Groupe Alumil, est spécialisée depuis 1996 dans la production de portes d'intérieur et d'entrée. Durant toutes ces années, notre engagement dans la conception et la fabrication de systèmes de qualité supérieure, ainsi que les valeurs et la vision que nous partageons tous dans le groupe Alumil, nous permettent d'appréhender l'avenir avec une philosophie innovante. Nos produits sont en mesure de répondre aux besoins les plus exigeants en termes de technologie et d'élégance, sans compromettre fonctionnalité et performance.

Nos unités de production et de stockage couvrant 10.000 m², ainsi que notre équipement de pointe, notre haut niveau d'expertise, notre département Recherche et Développement intégré et surtout notre attention sur une amélioration continue de nos produits, fournissent à notre gamme de produits la flexibilité et la diversité nécessaire afin de pouvoir offrir de hauts niveaux de personnalisation, ainsi que des solutions sur mesure.

Grâce à nos efforts et notre vision sur l'avenir se concentrant sur l'innovation et la satisfaction du client, nous étendons notre présence internationale avec de nouveaux showrooms et partenaires, à travers le maintien de niveaux élevés de procédures opérationnelles, une qualité certifiée et une sensibilisation à la protection de l'environnement.

VISION

INTERNO DOORS by ALUMIL ist tätig in der Produktion von Innen- und Außentüren seit 1996. Unsere jahrelange Hingabe zum Design und zur Herstellung von Systemen hoher Qualität, zusammen mit unserer Vision und den Prinzipien, die den ALUMIL Konzern über seinen ganzen Werdegang hinweg leiten, erlauben uns, die Zukunft mit einer Innovationsphilosophie zu nähern. Die Produkte von INTERNO entsprechen den anspruchsvollsten Forderungen, der Ästhetik und der Technologie und zeichnen sich durch unbestreitbare Funktionalität und Leistung aus.

Unsere eigene Produktionsanlage die sich über einer Fläche von mehr als 10.000 m² erstreckt, in Kombination mit einer vollständigen und fortschrittlichen technischen Ausrüstung, einer innovativen Forschungs- und Entwicklungsabteilung und vor allem der Verpflichtung zur ständigen Verbesserung, gewährleisten unsere unvergleichbare Flexibilität und Produktvielfalt.

Mit unserer Vision immer in die Zukunft gerichtet und unsere Leidenschaft innovative Produkte herzustellen die die Bedürfnisse unserer Kunden absolut befriedigen, erweitern wir unsere internationale Präsenz durch neue Ausstellungsplätze und Kooperationen, während hohe Qualitätsstandards und Umweltfreundliche Produktionsprozesse streng beibehalten werden.



NOUVELLE COLLECTION DE PORTES ZEN

INTERNO DOORS by ALUMIL, s'alignant aux impératifs de la conception architecturale contemporaine et de l'évolution technologique, est fier de présenter la série de portes d'entrée de luxe en aluminium ZEN.

La série ZEN crée de nouveaux horizons concernant le design résidentiel et commercial moderne, en offrant flexibilité, personnalisation et en adoptant simultanément des matériaux de haute technologie ainsi que classiques, offrant ainsi un résultat esthétique exceptionnel, de qualité supérieure et de technologie de pointe.

Le design innovant du système combiné à l'équipement de technologie de pointe, permet de fournir les conditions nécessaires à la conceptualisation et la production de portes surdimensionnées, offrant prestige et élégance, tout en maintenant minimalisme, coplanarité des surfaces et des performances exceptionnelles.

La série ZEN comprend deux grandes catégories: ZEN (portes battantes) et ZEN PIVOT (portes sur pivot). Cette dernière offre une sensation exceptionnelle de luminosité et de connexion entre les environnements internes et externes, ce qui rend le système unique dans le concept et le design, tandis que la première fournit une plate-forme exclusive de personnalisation sur mesure.

Les portes ZEN et ZEN PIVOT offrent un large éventail de modèles, de matières et de couleurs ainsi que des options de finition de surface en mesure d'offrir des conceptions potentiellement infinies grâce au niveau élevé d'options de personnalisation. En outre, les deux catégories sont équipées d'accessoires de haute technologie qui offrent un haut niveau de sécurité, d'isolation et de fonctionnalité.

Pour nous chaque client est unique. Donc le service après-vente fourni par notre entreprise est aussi important et précis que le produit lui-même. Chaque porte est accompagnée d'un boîtier client contenant tous les outils nécessaires à l'entretien de la porte, un manuel d'emploi, une serrure et des clés uniques, des accessoires en option, ainsi qu'un certificat de 10 ans de garantie.

DIE NEUE ZEN TÜRENKOLLEKTION

INTERNO DOORS by ALUMIL, richtet sich sowohl nach den Anforderungen des modernen Designs, als auch nach der Innovation und dem technischen Fortschritt. All dies repräsentiert die neuen Aluminium Eingangstüren ZEN.

Die ZEN-Serie bildet neue Horizonte im Wohnungs- und Gewerbeimmobilienbereich und bietet neben Flexibilität, die Möglichkeit zur individuellen Gestaltung.

Die breite Auswahl an modernen und klassischen Materialien in Zusammenhang mit der Ausstattung der ZEN Türenserie, garantieren niveauvolle Ästhetik, äußerste Qualität und außerordentliche Leistung. Die innovative Gestaltung der ZEN-Türen erlauben die Erweiterung der Größe der Eingänge von Wohnungs- und Geschäftsräumen, da sie die bisher geltenden Einschränkungen in Höhe und Breite beseitigen. Gleichzeitig verleihen sie der Ansicht der Tür, Prestige und Eleganz in dem sie den minimalen Charakter und die Koplanarität der Oberflächen beibehalten.

Die ZEN-Türen werden in zwei Hauptgruppen angeboten: ZEN (Drehtür), und ZEN PIVOT (Pivottür). Die zweite Gruppe schafft ein neues Gefühl im Raumbetretten und sorgt für die Verbindung der Innen- und Außenräume her, wodurch sich die Einzigartigkeit des Systems, in Design und Innovation, auszeichnet. ZEN Türen sind der Inbegriff der Flexibilität und Parametrisierung und befriedigen dadurch die anspruchsvollsten Bedürfnisse.

Sowohl ZEN, als auch ZEN PIVOT sind mit Spitzentechnologie ausgestattet und erreichen ein Höchstmaß an Sicherheit, Wärmedämmung und Funktionalität, wobei das reiche Sortiment an Design und Auskleidungsmaterialien die Grundlagen für ein unbegrenztes Spektrum an Gestaltungsmöglichkeiten schafft.

Die Originalität und Einzigartigkeit unserer Türen verlangt nach einem adäquaten Kundenservice. Deshalb, wird jede ZEN Tür von einem individuellen Unterstützung- und Wartungspaket begleitet mit all den notwendigen Zubehör und Benutzerhandbüchern. Eine Garantiebescheinigung im Namen des Kunden, die eine Gültigkeit von 10 Jahren hat, begleitet das Produkt.



ZEN PIVOT CARBON

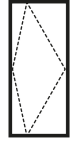
THE EPITOME OF ELEGANCE

Ce n'est pas par hasard que la fibre de carbone est considérée comme le "nouveau noir" dans le design moderne, tandis que son rapport incroyable de force par rapport au poids et sa texture unique en font un matériau irremplaçable. Utilisée pour la première fois, après l'aéronautique et la construction automobile, dans des applications architecturales par le groupe Alumil, ceci constitue une nouveauté mondiale et crée un nouveau niveau d'élégance et de design.

DIE EPITOME DER ELEGANZ

Es ist kein Zufall, dass die Kohlenstofffaser, die eine einzigartige Textur sowie ideale Gewichts- und Festigkeitseigenschaften verfügen, als das „Neue Schwarz“ bezeichnet werden. Die Verwendung von Kohlenstofffaser als Auskleidungsmaterial in architektonischen Anwendungen, stellt eine weltweite Innovation dar und macht dieses Produkt von INTERNO Doors by ALUMIL wirklich einzigartig.





typologie • Typologie



typologie • Typologie



**ZEN
CARBON
#316**



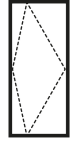
**ZEN
CARBON
#310**



- couleur du dormant • Zargenfarbe**
 - champagne anodizing • champagne eloxiert
- finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen**
 - carbon fiber
- détails du vantail • Details Flügelrahmen**
 - champagne anodizing • champagne eloxiert
- orientation de poignée • Grifforientierung**
 - V4DL
- couleur de poignée • Griffarbe**
 - champagne anodizing • champagne eloxiert
- option 1 • extra 1**
 - lecteur d'empreintes digitales • Fingerabdruckscanner
- option 2 • extra 2**
 - lumière LED • LED beleuchtung



- couleur du dormant • Zargenfarbe**
 - black anodizing • schwarz eloxiert
- finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen**
 - carbon fiber
- décor • design**
 - fishbone
- orientation de poignée • Grifforientierung**
 - HCP
- couleur de poignée • Griffarbe**
 - black anodizing • schwarz eloxiert
- option • extra**
 - lumière LED • LED beleuchtung



typologie • Typologie



typologie • Typologie



**ZEN
CARBON
#315**



**ZEN
CARBON
#311**



- couleur du dormant • Zargenfarbe**
 - natural anodizing • Natur eloxiert
- finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen**
 - carbon fiber
- détails du vantail • Details Flügelrahmen**
 - natural anodizing • Natur eloxiert
- orientation de poignée • Grifforientierung**
 - V4DL
- couleur de poignée • Griffarbe**
 - natural anodizing • Natur eloxiert
- option • extra**
 - lecteur d'empreintes digitales • Fingerabdruckscanner



- couleur du dormant • Zargenfarbe**
 - grazalema 2525
- finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen**
 - carbon fiber
- détails du vantail • Details Flügelrahmen**
 - grazalema 2525
- orientation de poignée • Grifforientierung**
 - V6PP
- couleur de poignée • Griffarbe**
 - grazalema 2525
- option 1 • extra 1**
 - lecteur d'empreintes digitales • Fingerabdruckscanner
- option 2 • extra 2**
 - lumière LED • LED beleuchtung

ZEN PIVOT BASE

DEFINE YOUR DESIRE, COLOR YOUR ENVIRONMENT

Exprimez-vous de façon créative et profitez de l'harmonie de la simplicité en choisissant parmi une grande variété de nuances d'anodisation, de couleurs Sablé ou Ral qui vous aideront à réaliser la porte d'entrée dont vous rêvez.

BESTIMMEN SIE IHREN WUNSCH, GEBEN SIE IHRER UMGEBUNG EINE FARBE

Drücken Sie sich kreativ aus und genießen Sie die Harmonie schlichter Konturen, indem Sie zwischen einer Vielzahl von Eloxal- sowie Pulverbeschichtungs-Farben auswählen. Realisieren Sie den Eingang ihrer Träume.





typologie • Typologie



typologie • Typologie



**ZEN
BASE
#119**



**ZEN
BASE
#113**



couleur du dormant • Zargenfarbe

- bronze anodizing • bronze eloxiert

finition du vantail (haut) • Auskleidung Flügelrahmen

- champagne anodizing • champagne eloxiert

détails du vantail • Details Flügelrahmen

- bronze anodizing • bronze eloxiert

orientation de poignée • Grifforientierung

- V4CP

couleur de poignée • Griffarbe

- bronze anodizing • bronze eloxiert



couleur du dormant • Zargenfarbe

- black anodizing • schwarz eloxiert

finition du vantail (haut) • Auskleidung Flügelrahmen

- natural anodizing • Natur eloxiert

finition du vantail (bas) • Auskleidung Flügelrahmen (oben)

- titanium anodizing • Titanium eloxiert

détails du vantail (gauche) • Details Flügelrahmen

- black anodizing • schwarz eloxiert

orientation de poignée • Grifforientierung

- V6PP

couleur de poignée • Griffarbe

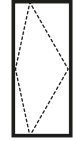
- black anodizing • schwarz eloxiert

option 1 • extra 1

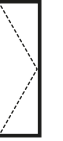
- lecteur d'empreintes digitales • Fingerabdruckscanner

option 2 • extra 2

- lumière LED 6000k • LED beleuchtung 6000k



typologie • Typologie



typologie • Typologie



**ZEN
BASE
#118**



**ZEN
BASE
#114**



couleur du dormant • Zargenfarbe

- brown anodizing

finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen

- brown anodizing

détails du vantail • Details Flügelrahmen

- honey pearl anodizing - brushed effect

orientation de poignée • Grifforientierung

- V1CL

couleur de poignée • Griffarbe

- honey pearl anodizing - brushed effect



couleur du dormant • Zargenfarbe

- noir 2100 sable

couleur du vantail • Farbe des Türgriffs

- gris 2800 sable

détails du vantail • Details Flügelrahmen

- noir 2100 sable

orientation de poignée • Grifforientierung

- V3DL

couleur de poignée • Griffarbe

- noir 2100 sable

option • extra

- lumière LED 3000k • LED beleuchtung 3000k

ZEN PIVOT WOOD

TEMPORAL SENSATION

ZEN Wood allie harmonieusement la sensation intemporelle du bois, en sélectionnant parmi différents types de finitions aspect bois, avec le style minimaliste et moderne de l'aluminium.

La variété de matériaux et de couleurs qui enrichissent la série garantit totalement la réponse à vos besoins esthétiques.

ZEITLOSES GEFÜHL

ZEN Wood kombiniert das zeitlose Wärmegefühl des Holzes mit Aluminium- und Glass-Auskleidungen und verleiht minimalistischen Charakter und Ästhetik.

Das breite Spektrum an Auskleidungsmaterialien und Farben, die diese Serien bereichern, garantiert die Zufriedenstellung Ihrer Kreativitätsbedürfnisse.





typologie • Typologie



typologie • Typologie



**ZEN
WOOD
#218**



**ZEN
WOOD
#212**



couleur du dormant • Zargenfarbe

- light oak 2507

finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen

- natural anodizing • Natur eloxiert

détails du vantail • Details Flügelrahmen

- light oak 2507

orientation de poignée • Grifforientierung

- V3DL

couleur de poignée • Griffarbe

- natural anodizing • Natur eloxiert



couleur du dormant • Zargenfarbe

- black anodizing • schwarz eloxiert

finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen

- light oak 2306

détails du vantail • Details Flügelrahmen

- black anodizing • schwarz eloxiert

orientation de poignée • Grifforientierung

- V3DL

couleur de poignée • Griffarbe

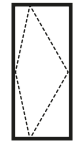
- black anodizing • schwarz eloxiert

option 1 • extra 1

- lumière LED 6000k • LED beleuchtung 6000k

option 2 • extra 2

- lignes verticales • vertikale Ausrichtung



typologie • Typologie



typologie • Typologie



**ZEN
WOOD
#213**



**ZEN
WOOD
#214**



couleur du dormant • Zargenfarbe

- black anodizing • schwarz eloxiert

finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen

- light oak 2306

détails du vantail • Details Flügelrahmen

- wenge 2502

orientation de poignée • Grifforientierung

- V3DL

couleur de poignée • Griffarbe

- black anodizing • schwarz eloxiert

option • extra

- lumière LED 3000k • LED beleuchtung 3000k



couleur du dormant • Zargenfarbe

- natural anodizing • Natur eloxiert

finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen

- walnut 1135

orientation de poignée • Grifforientierung

- HCP

couleur de poignée • Griffarbe

- natural anodizing • Natur eloxiert

option • extra

- lignes verticales • vertikale Ausrichtung

INTERNO
DOORS BY ALUMIL

ZEN PIVOT GLASS

SIMPLICITY IS BLISS

Ouvrez une porte ZEN et entrez dans l'espace de vos rêves.

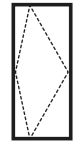
La simplicité fait le bonheur et la série ZEN a été conçue pour faire de cette devise une réalité.

EINFACHHEIT IST GLÜCKSELIGKEIT

Öffnen Sie die Tür zu Ihren Träumen.

Einfachheit ist Glückseligkeit und die Zen-Serie ist konzipiert um diesen Ausdruck Realität zu verleihen.





typologie • Typologie



**ZEN
GLASS
#412**



couleur du dormant • Zargenfarbe

- light bronze anodizing

verre structural • struktur verglasung farbe

- white gloss

orientation de poignée • Grifforientierung

- HCP

couleur de poignée • Griffarbe

- light bronze anodizing

option • extra

- lumière LED 3000k • LED beleuchtung 3000k



typologie • Typologie



**ZEN
GLASS
#411**



couleur du dormant • Zargenfarbe

- black anodizing • schwarz eloxiert

verre structural • struktur verglasung farbe

- black gloss

facette décorative • dekorative Facette

- casted concrete 3020

orientation de poignée • Grifforientierung

- V4DP

couleur de poignée • Griffarbe

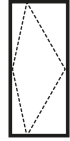
- black anodizing • schwarz eloxiert

option 1 • extra 1

- facette décorative • dekorative Fassade

option 2 • extra 2

- lumière LED 6000k • LED beleuchtung 6000k



typologie • Typologie



typologie • Typologie



**ZEN
GLASS
#415**



**ZEN
GLASS
#412**



couleur du dormant • Zargenfarbe

- natural anodizing • Natur eloxiert

verre structural • struktur verglasung farbe

- red gloss k13

décor metal du vantail • metall dekor türflügel

- natural anodizing • Natur eloxiert

orientation de poignée • Grifforientierung

- HEP

couleur de poignée • Griffarbe

- natural anodizing • Natur eloxiert

option • extra

- décor metal • metallische Dekoration



couleur du dormant • Zargenfarbe

- black anodizing • schwarz eloxiert

verre structural • struktur verglasung farbe

- mirror tinted • Spiegel getönt

orientation de poignée • Grifforientierung

- HEP

couleur de poignée • Griffarbe

- black anodizing • schwarz eloxiert

ZEN PIVOT ENGRAVE

ENGRAVE YOUR INSPIRATION

Gravez votre inspiration sur votre porte en personnalisant son design suivant votre propre esthétique.

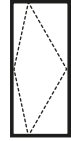
Les modèles ZEN Engrave offrent liberté d'expression et individualisme. Votre marque, le logo de votre entreprise ou tout autre message peut être gravé sur votre porte, créant ainsi une première impression unique.

GRAVIEREN SIE IHRE INSPIRATION

Gravieren Sie Ihre Inspiration in der Schärpe ein, durch das Anpassen des Entwurfs entsprechend Ihrer Ästhetik.

ZEN Engrave-Modelle, liefern Individualität und Kreativität, denn Ihr Firmenname, Ihr Emblem, oder jede beliebige Gravur wird auf einzigartige und kreative Art vermittelt.





typologie • Typologie



**ZEN
ENGRAVE
#512**



- couleur du dormant • Zargenfarbe**
 - blue 2600 sable
- finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen**
 - blue 2600 sable
- détails du vantail • Details Flügelrahmen**
 - gris 2150 sable
- orientation de poignée • Grifforientierung**
 - V5CP
- couleur de poignée • Griffarbe**
 - blue 2600 sable
- option • extra**
 - lumière LED 6000k • LED beleuchtung 6000k



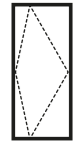
typologie • Typologie



**ZEN
ENGRAVE
#513**



- couleur du dormant • Zargenfarbe**
 - black anodizing • schwarz eloxiert
- finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen**
 - black anodizing • schwarz eloxiert
- détails du vantail • Details Flügelrahmen**
 - concrete 3010
- orientation de poignée • Grifforientierung**
 - V4CL
- couleur de poignée • Griffarbe**
 - black anodizing • schwarz eloxiert
- option 1 • extra 1**
 - lecteur d'empreintes digitales • Fingerabdruckscanner
- option 2 • extra 2**
 - lumière LED 6000k • LED beleuchtung 6000k



typologie • Typologie



typologie • Typologie



**ZEN
ENGRAVE
#510**



**CREEZ
VOTRE PROPRE
DECOR**

**SCHAFFEN SIE
IHREN EIGENEN
ENTWURF**

**PERSONNALISATION
PERSONALISIERUNG**



couleur du dormant • Zargenfarbe

- brown anodizing

finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen

- crete 815

couleur du décor gravé • Farbschema

- brown anodizing

orientation de poignée • Grifforientierung

- V6PP

couleur de poignée • Griffarbe

- brown anodizing



Optional motorische Verriegelung Standardmäßig. Optional motorische Entriegelung in Kombination mit Fingerprint oder Codetastatur

	MINIMUM	MAXIMUM
hauteur • höhe	2000mm	3000mm
largeur • breite	1115mm	2000mm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- profondeur du dormant: 115mm
- profondeur du profilé de vantail: 115mm
- épaisseur de tôle en aluminium: 3mm
- polyamides spéciaux anti-déformation de 34mm de largeur, renforcés de fibre de verre et remplis de polyuréthane
- joint central continu
- serrure automatique 5 points
- mécanisme pivot à goupilles ajustables
- coplanarité dormant-vantail
- seuil plat de seulement 7mm
- poignée extérieure encastrée
- certification CE

PERFORMANCES

- coefficient d'isolation thermique Uf: jusqu'à 1,50 W/m²K
- coefficient d'isolation thermique du vantail Ud <0,70 W/m²K
- 3 niveaux d'étanchéité (3 joints)
- imperméabilité à l'air: Classe 3
- étanchéité: Classe 1A
- résistance au vent: C5
- niveau de sécurité (antiefraction): RC3
- réduction sonore jusqu'à 34dB

ETANCHEITE



3 niveaux d'étanchéité avec joints spéciaux en EPDM et joint central continu pour une étanchéité et une isolation accrues.

ISOLATION THERMIQUE

Le système utilise des polyamides spéciaux afin de minimiser les problèmes de déformation en cas de dilatation des profilés dus aux variations de température extrêmes qui, en combinaison avec le remplissage de polyuréthane, permettent d'atteindre un excellent niveau d'isolation thermique.

ACCES

Le seuil plat de seulement 7 mm facilite considérablement l'accès aux personnes handicapées.

SECURITE

Serrure 5 points automatique en standard. Installation en option d'une serrure électromagnétique avec un lecteur d'empreintes digitales ou un clavier numérique (ouverture avec code).



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



- Rahmentiefe: 115mm
- Flügelrahmenbreite: 115mm
- Verkleidungsdicke: 3mm
- Spezielle Anti- Bi-Metalleffekt glasfaserverstärkte Polyamide, 34 mm breit, mit Polyurethane-Kern
- Kontinuierlich durchlaufende zentrale Dichtung
- 5 fach automatikschloss
- Pivotbeschlag Höhenverstellbar
- Rahmen und Flügel flächenbündig sowohl aussen als auch innen
- Sehr niedrige Schwelle 7mm
- eingelassener Aussengriff
- CE-Zertifizierung

LEISTUNGEN

- Wärmedurchgangskoeffizient - Uf bis zu 1,50 W/m²K
- Wärmedurchgangskoeffizient Gesamttür Ud <0,70 W/m²K
- 3 Dichtungsebenen
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 (IFT Rosenheim)
- Wasserdichtigkeit: Klasse 1A(IFT Rosenheim)
- Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: C5 (IFT Rosenheim)
- Widerstandsklasse gegen Einbruchhemmung: RC3 (IFT Rosenheim)
- Schalldämmung bis zu 34dB

ABDICHTUNG



Abdichtung auf drei Ebenen, durch drei kontinuierlich umlaufende EPDM-Dichtungen, die ein hohes Maß an Wasser- Luft- und Schallabdichtung garantieren.

WÄRMEDÄMMUNG

Das System verwendet Anti-Bi-Metall -Polyamide, so dass die Längenänderungen durch Temperaturschwankungen im täglichen Betrieb minimiert werden, gleichzeitig aber bitten sie zusammen mit dem Isolier-Kern einen außerordentlichen Wärmedämmgrad.

ZUGANG

Die speziell konzipierte niedrige Türschwelle mit einer Höhe von nur 7mm, erleichtert den Zugang für Menschen mit Behinderung.

SICHERHEIT

Automatische 5-fache Verriegelung Standardmäßig. Optional motorische Entriegelung in Kombination mit Fingerprint oder Codetastatur.

ZEN CARBON

A LUXURY YOU CAN'T AFFORD TO MISS

Le design minimaliste du système permet l'intégration parfaite de votre porte d'entrée à votre résidence, offrant flexibilité, fonctionnalité et des performances exceptionnelles.

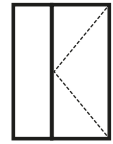
Accès électronique grâce à l'installation d'un lecteur d'empreintes digitales ou d'un clavier numérique.

EIN LUXUS, DEN MAN NICHT VERPASSEN DARF

Das minimale Design des Systems ermöglicht die perfekte Integration Ihrer Eingangstür zu Ihrer Residenzfassade.

Biometrisches oder mit Codetastatur Zutrittskontrollsystem, lässt Ihre Tür auch ohne Schlüssel oder Zutrittskarte öffnen.





typologie • Typologie



typologie • Typologie



**ZEN
CARBON
#312**



**ZEN
CARBON
#310**



couleur du dormant • Zargenfarbe

- silver pearl anodizing

finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen

- carbon fiber matt

finition du latéral • Auskleidung Seitenteil

- carbon fiber matt

orientation de poignée • Grifforientierung

- HEP

couleur de poignée • Griffarbe

- silver pearl anodizing

option 1 • extra 1

- facette décorative • dekorative Fassade

option 2 • extra 2

- lecteur d'empreintes digitales • Fingerabdruckscanner



couleur du dormant • Zargenfarbe

- black anodizing • schwarz eloxiert

finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen

- carbon fiber gloss

finition du latéral • Auskleidung Seitenteil

- carbon fiber gloss

latéral en verre structural • Seitenteil transparent

- sun structural glazing 7mm

orientation de poignée • Grifforientierung

- V6PP

couleur de poignée • Griffarbe

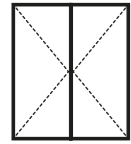
- black anodizing • schwarz eloxiert

option 1 • extra 1

- lecteur d'empreintes digitales • Fingerabdruckscanner

option 2 • extra 2

- lumière LED 6000k • LED beleuchtung 6000k



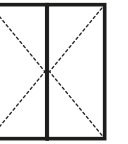
typologie • Typologie



**ZEN
CARBON
#311**



- couleur du dormant • Zargenfarbe**
 - champagne anodizing • champagne eloxiert
- finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen**
 - carbon fiber gloss
- détails du vantail • Details Flügelrahmen**
 - champagne anodizing • champagne eloxiert
- orientation de poignée • Grifforientierung**
 - V6PP
- couleur de poignée • Griffarbe**
 - champagne anodizing • champagne eloxiert
- option • extra**
 - lumière LED 3000k • LED beleuchtung 3000k



typologie • Typologie



**ZEN
CARBON
#314**



- couleur du dormant • Zargenfarbe**
 - black anodizing • schwarz eloxiert
- finition du vantail partie (haute) • Auskleidung Flügel (oben)**
 - carbon fiber matt
- finition du vantail partie (basse) • Auskleidung Flügel (unten)**
 - concrete 3010
- orientation de poignée • Grifforientierung**
 - HEP
- couleur de poignée • Griffarbe**
 - black anodizing • schwarz eloxiert
- option • extra**
 - lecteur d'empreintes digitales • Fingerabdruckscanner

ZEN BASE

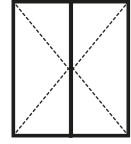
PURITY & SIMPLICITY AT THEIR BEST

Les surfaces coplanaires entre le mur et la porte caractérisent le système en lui donnant des lignes épurées, qui offrent en parallèle élégance et fonctionnalité. Des accessoires de technologie de pointe garantissent sécurité et performance sous toutes conditions.

REINHEIT & EINFACHHEIT WIE NIE ZUFOR

Die beidseitige Flächenbündigkeit verleiht einen klar ersichtlichen Charakter, Einfachheit und Eleganz, während die fortschrittlichen technische und qualitative Merkmale des Systems, optimale Funktionalität, Sicherheit und Leistung unter allen Bedingungen garantieren.





typologie • Typologie



**ZEN
BASE
#112**



- couleur du dormant • Zargenfarbe**
 - natural anodizing • Natur eloxiert
- finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen**
 - natural anodizing • Natur eloxiert
- détails du vantail • Details Flügelrahmen**
 - black anodizing • schwarz eloxiert
- orientation de poignée • Grifforientierung**
 - V3CP
- couleur de poignée • Griffarbe**
 - natural anodizing • Natur eloxiert
- option • extra**
 - lumière LED 6000k • LED beleuchtung 6000k



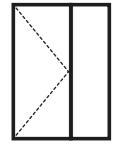
typologie • Typologie



**ZEN
BASE
#115**



- couleur du dormant • Zargenfarbe**
 - grazalema 2525
- finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen**
 - grazalema 2525
- sash décor color • Farbschema**
 - positano 813
- orientation de poignée • Grifforientierung**
 - V3CL
- couleur de poignée • Griffarbe**
 - grazalema 2525
- option • extra**
 - facette décorative • dekorative Fassade



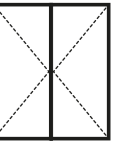
typologie • Typologie



**ZEN
BASE
#117**



- couleur du dormant • Zargenfarbe**
 - titanium anodizing • Titanium eloxiert
- finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen**
 - titanium anodizing • Titanium eloxiert
- décor facet color • Applikationsfarbe**
 - natural anodizing (brushed effect) • Natur eloxiert (gebürstet)
- orientation de poignée • Grifforientierung**
 - HCP
- couleur de poignée • Griffarbe**
 - titanium anodizing • Titanium eloxiert
- option 1 • extra 1**
 - lecteur d'empreintes digitales • Fingerabdruckscanner
- option 2 • extra 2**
 - lumière LED 6000k • LED beleuchtung 6000k



typologie • Typologie



**ZEN
BASE
#118**



- couleur du dormant • Zargenfarbe**
 - caravan 521
- couleur du vantail • Farbe des Türgriffs**
 - gris 2800 sable
- décor facets color • Applikationsfarben**
 - caravan 521
- orientation de poignée • Grifforientierung**
 - V1CL
- couleur de poignée • Griffarbe**
 - caravan 521
- option 1 • extra 1**
 - lecteur d'empreintes digitales • Fingerabdruckscanner
- option 2 • extra 2**
 - lumière LED 3000k • LED beleuchtung 3000k

ZEN WOOD

CONTEMPORARY WARMTH

Une architecture sans limites avec des sensations intemporelles grâce à l'utilisation de matériaux naturels tel que le bois, ayant subi un traitement spécial pour les environnements extérieurs, offrent élégance et style.

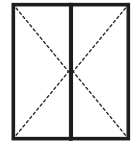
L'éclairage LED sur la poignée externe encastrée éclaire subtilement votre entrée.

CONTEMPORÄRE WÄRME

Die grenzenlose Architektur verleiht ein uneingeschränktes zeitloses Gefühl der Wärme. Die Verwendung von natürlichen Materialien, die für den Außenbereich geeignet sind, verleihen Eleganz und Stil.

Die im Griff integrierte LED-Beleuchtung erleichtert Ihren Eintritt bei ungünstigen Lichtverhältnisse.





typologie • Typologie



**ZEN
WOOD
#211**



couleur du dormant • Zargenfarbe

- black anodizing • schwarz eloxiert

finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen

- light oak 2507

détails du vantail • Details Flügelrahmen

- black anodizing • schwarz eloxiert

orientation de poignée • Grifforientierung

- V3CL

couleur de poignée • Griffarbe

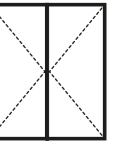
- black anodizing • schwarz eloxiert

option 1 • extra 1

- lecteur d'empreintes digitales • Fingerabdruckscanner

option 2 • extra 2

- lumière LED 6000k • LED beleuchtung 6000k



typologie • Typologie



**ZEN
WOOD
#215**



couleur du dormant • Zargenfarbe

- natural anodizing • Natur eloxiert

finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen

- wenge 2502

orientation de poignée • Grifforientierung

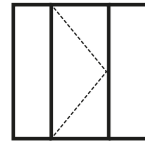
- HEP

couleur de poignée • Griffarbe

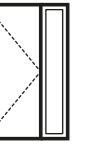
- natural anodizing • Natur eloxiert

option • extra

- lignes horizontales • horizontale Ausrichtung



typologie • Typologie



typologie • Typologie



**ZEN
WOOD
#219**



**ZEN
BASE
#216**



couleur du dormant • Zargenfarbe

- natural anodizing • Natur eloxiert

finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen

- concrete 3010

décor color • Farbschema

- nussbaum 2406

orientation de poignée • Grifforientierung

- V4CP

couleur de poignée • Griffarbe

- natural anodizing • Natur eloxiert

option • extra

- lignes horizontales • horizontale Ausrichtung



couleur du dormant • Zargenfarbe

- black anodizing • schwarz eloxiert

finition du vantail • Auskleidung Flügelrahmen

- light oak 2306

détails du vantail • Details Flügelrahmen

- black anodizing • schwarz eloxiert

latéral en verre structural • struktur verglasung

- sun structural glazing 7mm

orientation de poignée • Grifforientierung

- V6PP

couleur de poignée • Griffarbe

- black anodizing • schwarz eloxiert

option 1 • extra 1

- lecteur d'empreintes digitales • Fingerabdruckscanner

option 2 • extra 2

- lumière LED 6000k • LED beleuchtung 6000k

ZEN GLASS

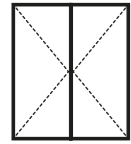
REFLECTIONS

L'entrée de votre maison reflète vos sensations et crée une première impression durable. Simple et moderne en même temps, les modèles comprenant du verre peuvent refléter votre goût grâce au vaste choix d'options de vitrage. Le verre structural permet d'enrichir la lumière naturelle de votre intérieur.

REFLEXIONEN

Der Eingang Ihres Hauses spiegelt Ihren persönlichen Still und ist der erste und der letzte Eindruck den Ihr Besucher von Ihnen hat. Die ZEN-Reihe lässt Ihren Besuchern einen unvergesslichen Eindruck. Ihren Besuchern. Die modernen „Glass“ Modelle, die in verschiedenen Verglasungsvarianten zu Verfügung stehen, kombinieren Einfachheit und modernen Blick. Die transparente Seitenstrukturverglasung, wodurch die Lichtzerstreuung ins Rauminnere eindringt, während gleichzeitig eine Unmittelbarkeit mit den äußeren Räumen erreicht wird, wird sicher Ihre Wünsche erfüllen.





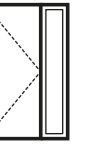
typologie • Typologie



ZEN
GLASS
#412



- couleur du dormant • Zargenfarbe**
- natural anodizing • Natur eloxiert
- verre structural • struktur verglasung farbe**
- dark grey gloss
- orientation de poignée • Grifforientierung**
- HEP
- couleur de poignée • Griffarbe**
- natural anodizing • Natur eloxiert



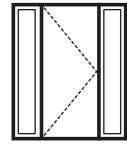
typologie • Typologie



ZEN
GLASS
#410



- couleur du dormant • Zargenfarbe**
- titanium anodizing • Titanium eloxiert
- verre structural • struktur verglasung farbe**
- beige K8 gloss
- latéral en verre structural • struktur verglasung**
- tinted transparent structural glazing 7mm
- couleur de facette du vantail • Flügelauskleidung Farbe**
- titanium anodizing • Titanium eloxiert
- orientation de poignée • Grifforientierung**
- V6PP
- couleur de poignée • Griffarbe**
- titanium anodizing • Titanium eloxiert
- option • extra**
- facette décorative en métal •
metallische dekoartive Applikation



typologie • Typologie



**ZEN
GLASS
#412**



couleur du dormant • Zargenfarbe

- black anodizing • schwarz eloxiert

verre structural • struktur verglasung farbe

- red gloss

latéral en verre structural • struktur verglasung

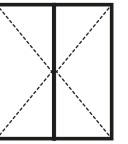
- sun structural glazing 7mm

orientation de poignée • Grifforientierung

- HCP

couleur de poignée • Griffarbe

- natural anodizing • Natur eloxiert



typologie • Typologie



**ZEN
GLASS
#414**



couleur du dormant • Zargenfarbe

- natural anodizing • Natur eloxiert

verre structural • struktur verglasung farbe

- black gloss

décor metal du vantail • metall dekor türflügel

- natural anodizing • Natur eloxiert

orientation de poignée • Grifforientierung

- V3CL

couleur de poignée • Griffarbe

- natural anodizing • Natur eloxiert

option 1 • extra 1

- lecteur d'empreintes digitales • Fingerabdruckscanner

option 2 • extra 2

- lumière LED 6000k • LED beleuchtung 6000k

ZEN ENGRAVE

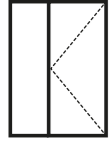
YOUR MESSAGE

Un maximum de flexibilité et de personnalisation afin de communiquer votre message, votre inspiration ou même simplement le numéro de votre résidence.

IHRE NACHRICHT

Maximale Vielseitigkeit und Anpassung, erlauben Ihnen, Ihre eigene Botschaft, Inspiration oder gerade einfach die Straßennummer Ihrer Residenz zu übermitteln.





typologie • Typologie



**ZEN
ENGRAVE
#510**



couleur du dormant • Zargenfarbe

- brown anodizing

couleur du vantail • farbe des türgriffs

- brown anodizing

couleur du latéral • feste farbe des türflügels

- natural anodizing • Natur eloxiert

orientation de poignée • Grifforientierung

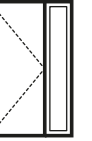
- V6PP

couleur de poignée • Grifffarbe

- natural anodizing • Natur eloxiert

design color • farbe des designs

- brown anodizing



typologie • Typologie



**ZEN
ENGRAVE
#513**



couleur du dormant • Zargenfarbe

- black anodizing • schwarz eloxiert

couleur du vantail • farbe des türgriffs

- black anodizing • schwarz eloxiert

latéral en verre structural • struktur verglasung

- sun structural glazing 7mm

orientation de poignée • Grifforientierung

- V5CP

couleur de poignée • Grifffarbe

- black anodizing • schwarz eloxiert

couleur du décor • farbe des designs

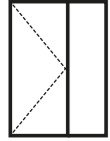
- natural anodizing • Natur eloxiert

option 1 • extra 1

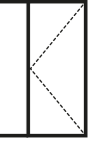
- lecteur d'empreintes digitales • Fingerabdruckscanner

option 2 • extra 2

- lumière LED 6000k • LED beleuchtung 6000k



typologie • Typologie



typologie • Typologie



**ZEN
ENGRAVE
#512**



**CREEZ
VOTRE PROPRE
DECOR**

**SCHAFFEN SIE
IHREN EIGENEN
ENTWURF**

**PERSONNALISATION
PERSONALISIERUNG**



- couleur du dormant • Zargenfarbe**
 - black anodizing • schwarz eloxiert
- couleur du vantail • Farbe des Türgriffs**
 - black anodizing • schwarz eloxiert
- couleur du décor • Farbe des Designs**
 - natural anodizing • Natur eloxiert
- orientation de poignée • Grifforientierung**
 - HEP
- couleur de poignée • Grifffarbe**
 - natural anodizing • Natur eloxiert
- option • extra**
 - lumière LED 6000k • LED beleuchtung 6000k



1 VANTAIL EINFLÜGELIG	MINIMUM	MAXIMUM
hauteur • höhe	2000mm	2500mm
largeur • breite	-	1300mm

2 VANTAUX ZWEI FLÜGEL	MINIMUM	MAXIMUM
hauteur • höhe	2000mm	2500mm
largeur • breite	-	2600mm

LATERAL FESTER SEITENTEIL	MINIMUM	MAXIMUM
hauteur • höhe	2000mm	2450mm
largeur • breite	-	1200mm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- profondeur du dormant: 95mm
- profondeur du profilé de vantail: 95mm
- épaisseur de tôle en aluminium: 3mm
- polyamides spéciaux anti-déformation de 34mm de largeur, renforcés de fibre de verre et remplis de polyuréthane
- joint central continu
- serrure automatique 5 points
- paumelles cachées, réglables dans les 3 directions
- coplanarité dormant-vantail
- seuil spécial de seulement 22mm de hauteur
- poignée extérieure encastrée
- certification CE

PERFORMANCES

- coefficient d'isolation thermique Uf: jusqu'à 1,50 W/m²K
- coefficient d'isolation thermique du vantail Ud <0,70 W/m²K
- 3 niveaux d'étanchéité (3 joints)
- imperméabilité à l'air: Classe 3
- étanchéité: Classe 1A
- résistance au vent: C5
- niveau de sécurité (antiefraction): RC3
- réduction sonore jusqu'à 34dB

ETANCHEITE



3 niveaux d'étanchéité avec joints spéciaux en EPDM et joint central continu pour une étanchéité et une isolation accrues.

ISOLATION THERMIQUE

Le système utilise des polyamides spéciaux afin de minimiser les problèmes de déformation en cas de dilatation des profilés dus aux variations de température extrêmes qui, en combinaison avec le remplissage de polyuréthane, permettent d'atteindre un excellent niveau d'isolation thermique.

ACCES

Le seuil plat de seulement 7 mm facilite considérablement l'accès aux personnes handicapées.

SECURITE

Serrure 5 points automatique en standard. Installation en option d'une serrure électromagnétique avec un lecteur d'empreintes digitales ou un clavier numérique (ouverture avec code).

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



- Rahmentiefe: 95mm
- Flügelrahmenbreite: 95mm
- Verkleidungsdicke: 3mm
- Spezielle Anti- Bi-Metalleffekt glasfaserverstärkte Polyamide, 34 mm breit, mit Polyurethane-Kern
- Kontinuierlich durchlaufende zentrale Dichtung
- 5 fach automatikschloss
- Pivotbeschlag Höhenverstellbar
- Rahmen und Flügel flächenbündig sowohl aussen als auch innen
- 22mm Schwelle mit thermischer Trennung
- eingelassener Aussengriff
- CE-Zertifizierung

LEISTUNGEN

- Wärmedurchgangskoeffizient - Uf bis zu 1,50 W/m²K
- Wärmedurchgangskoeffizient Gesamttür Ud <0,70 W/m²K
- 3 Dichtungsebenen
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 (IFT Rosenheim)
- Wasserdichtigkeit: Klasse 1A(IFT Rosenheim)
- Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: C5 (IFT Rosenheim)
- Widerstandsklasse gegen Einbruchhemmung: RC3 (IFT Rosenheim)
- Schalldämmung bis zu 34dB

ABDICHTUNG



Abdichtung auf drei Ebenen, durch drei kontinuierlich umlaufende EPDM-Dichtungen, die ein hohes Maß an Wasser- Luft- und Schallabdichtung garantieren.

WÄRMEDÄMMUNG

Das System verwendet Anti-Bi-Metall -Polyamide, so dass die Längenänderungen durch Temperaturschwankungen im täglichen Betrieb minimiert werden, gleichzeitig aber bitten sie zusammen mit dem Isolier-Kern einen außerordentlichen Wärmedämmgrad.

ZUGANG

Die speziell konzipierte niedrige Türschwelle mit einer Höhe von nur 7mm, erleichtert den Zugang für Menschen mit Behinderung.

SICHERHEIT

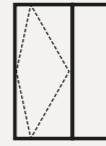
Automatische 5-fache Verriegelung Standardmäßig. Optional motorische Entriegelung in Kombination mit Fingerprint oder Codetastatur.

TYPOLOGIES TYPOLOGIEN

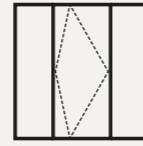
ZEN PIVOT



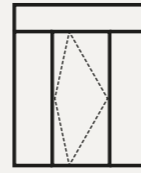
1 vantail
1 flügel



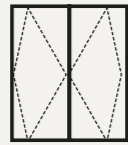
+1 latéral
+1 flügel mit 1 seitenteil



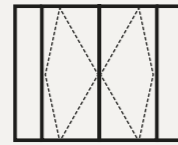
+2 latéraux
1 flügel mit 2 seitenteile



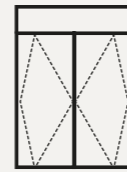
+2 latéraux + imposte
1 flügel mit 2 seitenteile
1 flügel mit oberlicht



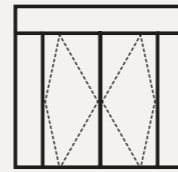
2 vantaux
2 flügel



+2 lateraux
2 Seitenteile



+ imposte
+oberlicht

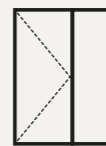


+2 lateraux + imposte
+ 2 flügel mit oberlicht

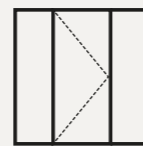
ZEN HINGED



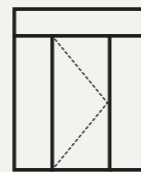
1 vantail
1 flügel



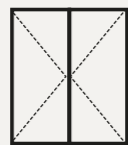
+1 latéral
+1 flügel mit 1 seitenteil



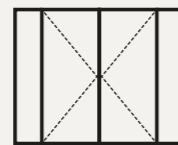
+2 latéraux
1 flügel mit 2 seitenteile



+2 latéraux + imposte
1 flügel mit 2 seitenteile
1 flügel mit oberlicht



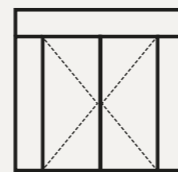
2 vantaux
2 flügel



+2 fixed side lights
+2 latéraux



+ imposte
+oberlicht



+2 fixed side lights
+ imposte
+ 2 flügel mit
oberlicht

**SIMPLICITY
IS
BLISS**

EQUIPEMENT & ACCESSOIRES

SERRURES

Les portes **ZEN & ZEN PIVOT** sont équipées d'un verrouillage automatique 5 points en version standard. Les points d'ancrage se verrouillent automatiquement, sans utiliser de clé, lorsque la porte se ferme et fournissent un niveau de sécurité exceptionnel.

La série est équipée d'un double cylindre sécurisé à 6 points d'ancrage, avec fonction anti-panique des deux côtés en version standard. Pour une sécurité accrue, les portes **ZEN** peuvent être équipées en option de cylindres spéciaux utilisant la technologie à clé réversible, avec des broches indépendantes à niveaux multiples et 3 clés uniques, qui peuvent être programmés uniquement avec une carte de sécurité, offrant ainsi des niveaux de sécurité optimaux.

ACCES ELECTRONIQUE

Outre les systèmes de cylindres sophistiqués qui sont utilisés, les portes **ZEN** peuvent entre autres être équipées de systèmes d'accès électroniques, y compris de lecteurs d'empreintes digitales ou de claviers numériques. La conception minimaliste de ces accessoires s'intègre parfaitement à la philosophie de design d'**INTERNO** grâce à une technologie de pointe et une fonctionnalité inégalées.

Les portes **ZEN & ZEN Pivot** offrent l'accès électronique de votre choix en utilisant une technologie sans fil, évitant ainsi l'utilisation de câbles.

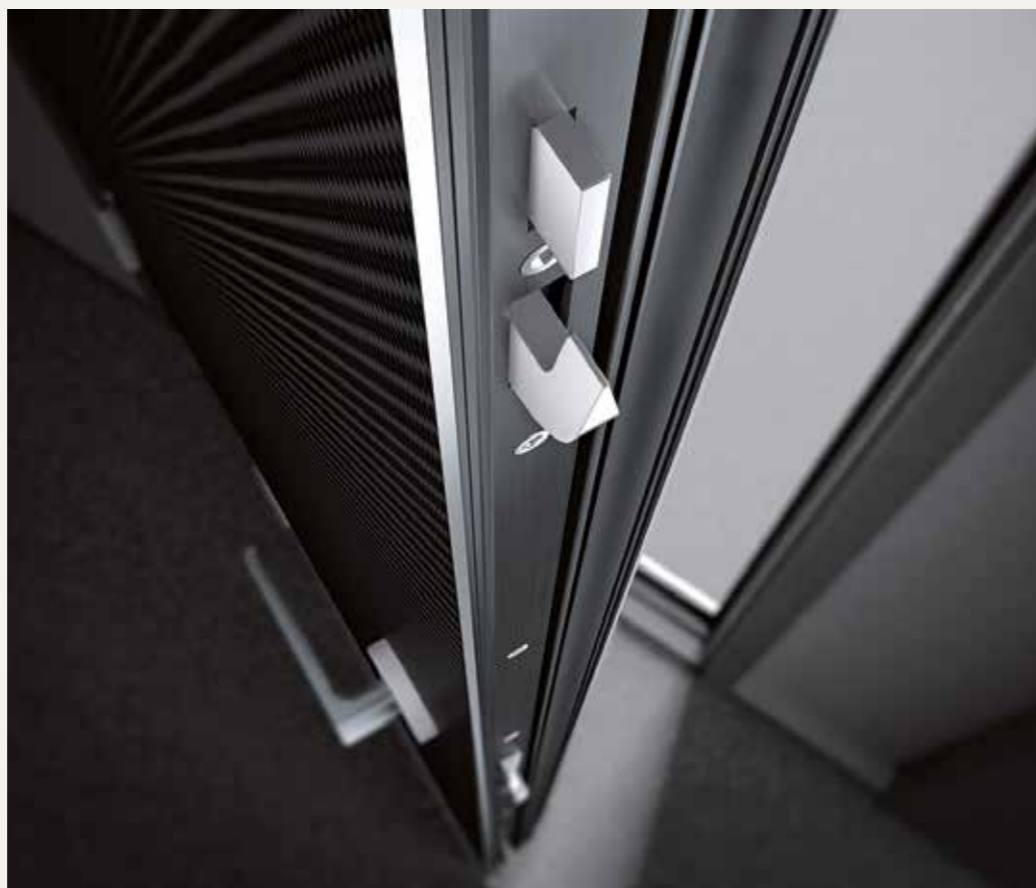
cylindre standard
fakultativer zylinder
5012



cylindre en option
fakultativer zylinder
5152



cylindre en option
fakultativer zylinder
4512



ZUBEHÖR

SPERREN

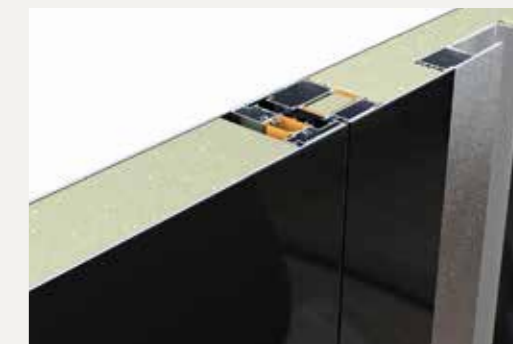
Die Türen **ZEN & ZEN PIVOT** sind mit 5-fach verriegelnde Schlösser schon in der Basisversion ausgestattet. Die Verriegelung erfolgt automatisch beim Zudrücken der Tür. Damit ist ein Höchstmaß an Sicherheit erreicht ohne den Schlüssel zu verwenden.

Die Serie ist mit einem 6-pin Doppelschließzylinder mit Panik-Modus in der Standardversion ausgestattet. Für noch mehr Sicherheit können **ZEN** Türen mit Sonderschließzylinder ausgestattet werden. Mehrere Sicherheitsebenen über Schlüsselssysteme, Programmierung über Sicherungskarten bis hin zu.

ELECTRONISCHER ZUGANG

Die Türen **ZEN** können mit elektronischen Zutrittssystemen, Fingerprint und Codetastaturen ausgestattet werden. Das minimale Aussehen dieser Zubehörteile passt in die Design-Philosophie der **ZEN**- Türen, mit moderner Technologie und tadelloser Funktionalität.

Die Türen **ZEN & ZEN PIVOT**, bieten den elektronischen Zugang Ihrer Wahl ohne sichtbare Kabeln mit der Verwendung Spezialteile für kabelloser Strom- und Datenübertragung.



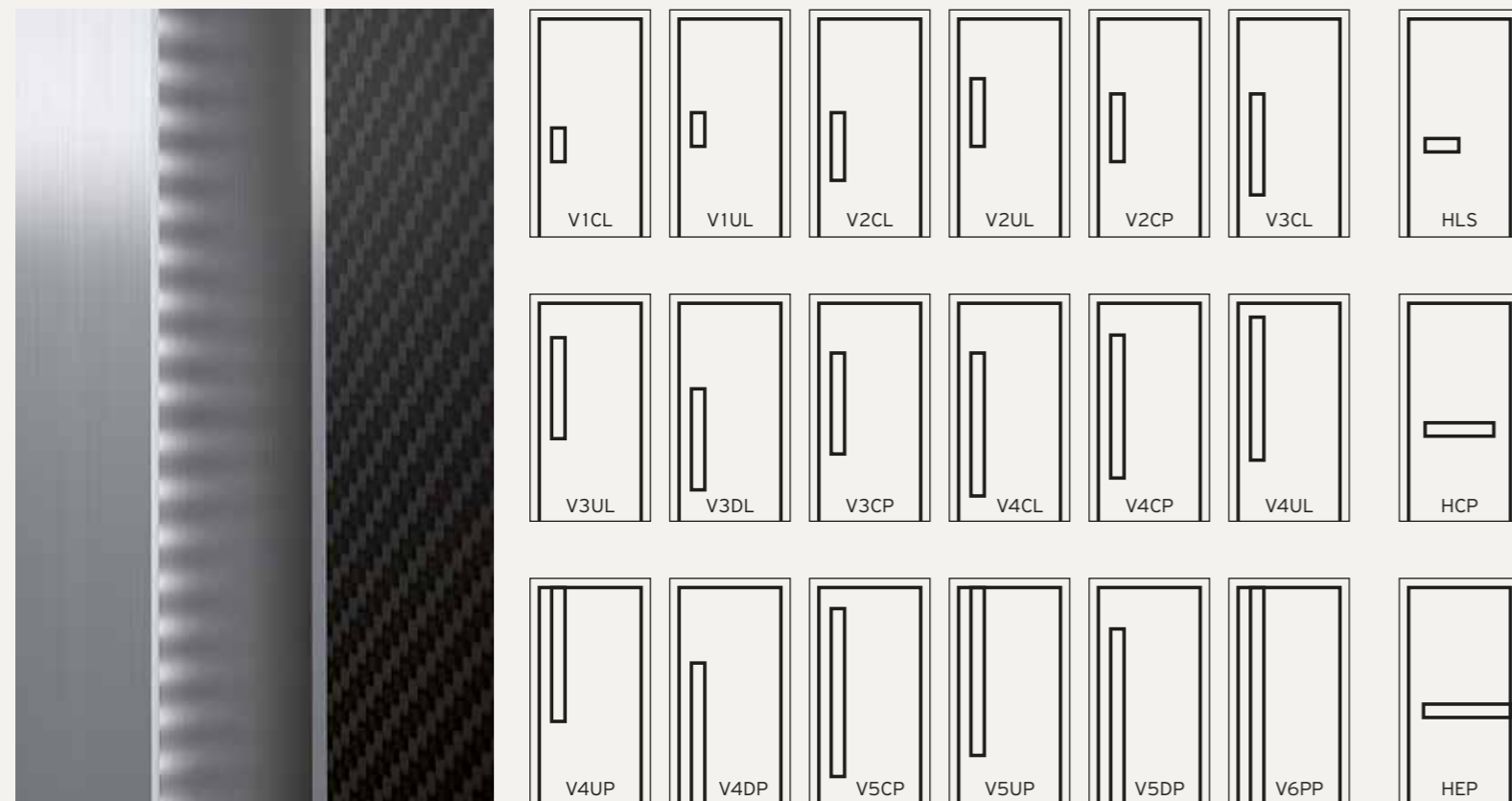
EQUIPEMENT & ACCESSOIRES

POIGNEES EXTERIEURES

La poignée extérieure est toujours encastrée afin de préserver la coplanarité des surfaces et peut être placée en alignement vertical ou horizontal, dans l'une des positions indiquées ci-dessous. Un éclairage de technologie LED peut éventuellement être ajouté sur la poignée.

POIGNEES INTERIEURES

Les portes ZEN peuvent être équipées avec une variété de poignées intérieures figurant dans notre collection, excepté la poignée ZEN qui est incluse dans l'équipement standard de la série ZEN.



ZUBEHÖR

AUSSENGRIFFE

Der äußere Griff wird in einer der unten angezeigten Positionen eingebaut, um die optimale Flächenbündigkeit zu bewahren. Er kann sowohl in senkrechter als auch in horizontaler Richtung eingebaut werden. Optional kann LED Beleuchtung auf dem Griff hinzugefügt werden.

INNENGRIFFE

Die ZEN Türen können mit einer Vielfalt von inneren Griffen ausgestattet werden, außer dem Griff, der zu der Standardausrüstung gehört.



COLORIS & FINITIONS FARBEN UND AUSSTATTUNGEN

COULEURS RAL

PULVERBESCHICHTUNG RAL FARBEN

surfaces internes
innenfläche

(autres couleurs RAL disponibles sur demande)
(zusätzliche RAL Farben sind auf Anfrage vorhanden)



COULEURS ULTRA-DURABLES

EXTRA 'DURABLE' PULVERBESCHICHTUNGS-FARBEN

surfaces externes
ausßenfläche



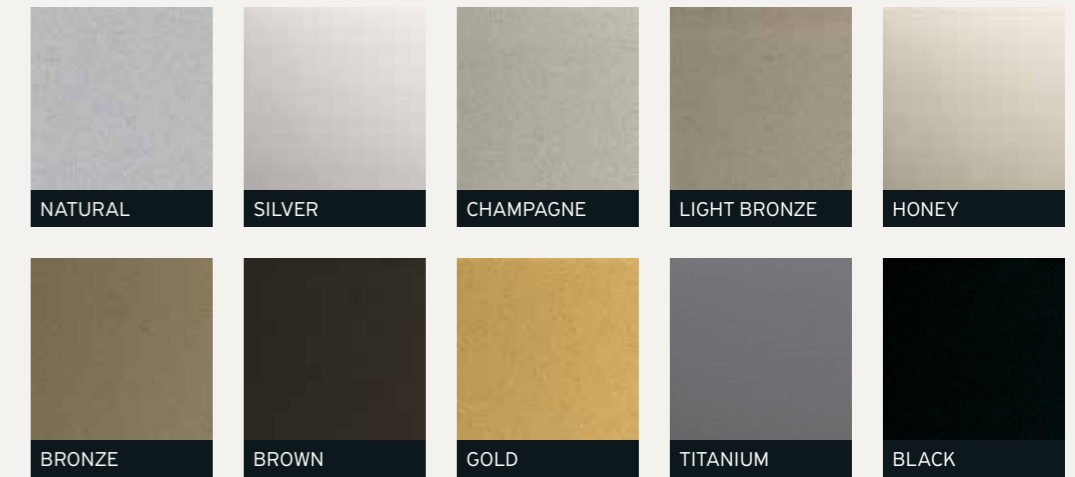
COULEURS ANODISATION

ELOXALFARBEN

toutes les surfaces
innen und ausßenflächen



les couleurs et les finitions peuvent légèrement différer des vrais échantillons en raison des limites d'impression des matériaux
bei der gedruckten Darstellung von Farben und Finishes kann es leichte Abweichungen geben



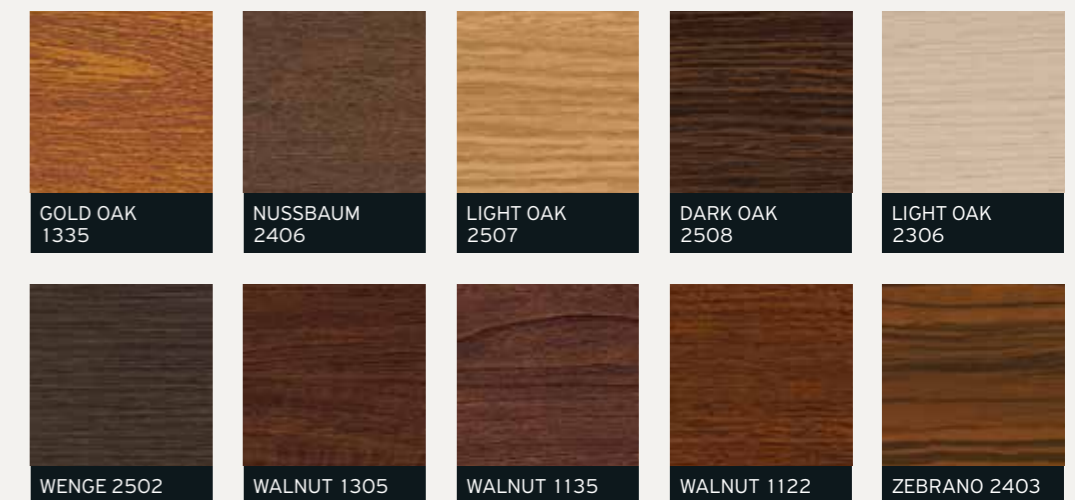
EFFETS ANODISATION

ELOXAL EFFEKTE



SUBLIMATION ASPECT BOIS

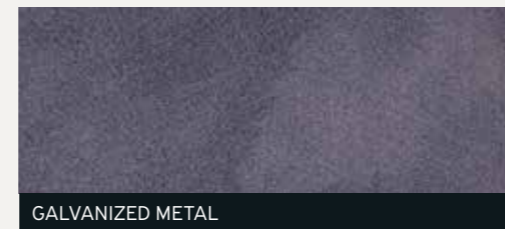
HOLZ EFFEKT FARBEN



COLORIS & FINITIONS FARBEN UND AUSSTATTUNGEN

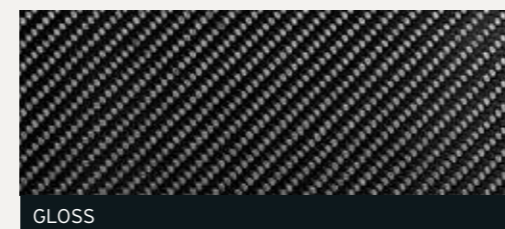
SUBLIMATION EFFET SPECIAUX

SUBLIMIERUNG SPEZIAL EFFEKTE



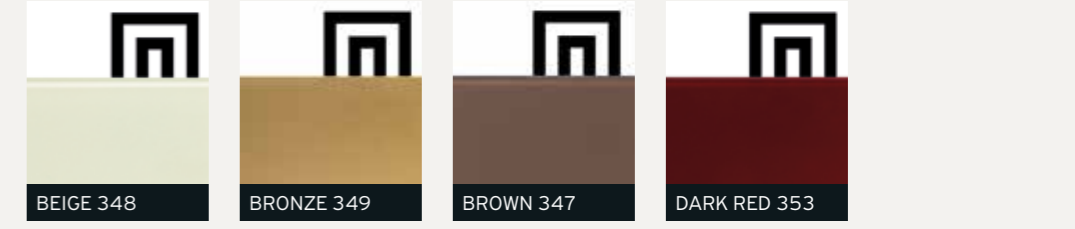
FIBRES DE CARBONE

CARBONFASER



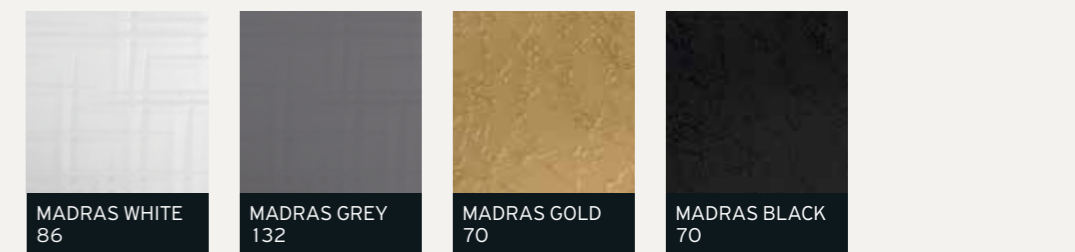
FINITIONS VERRE/ LAMINE SATINE

GLASSFARBEN/ LAMINIERT SATIN



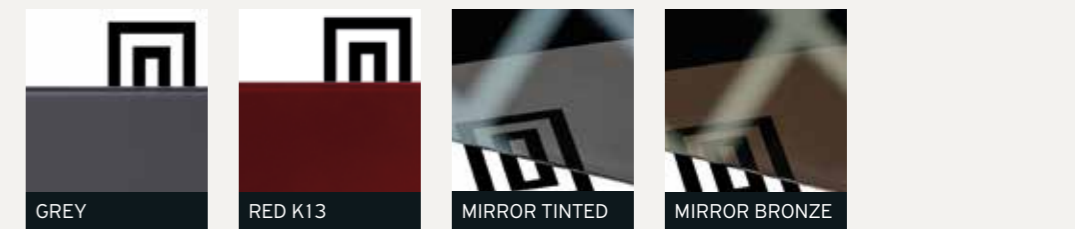
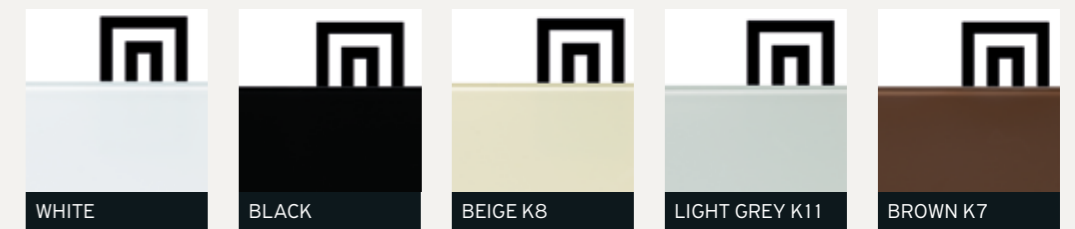
FINITIONS VERRE SPECIALES

SPEZIELLE GLÄSSER



FINITIONS VERRE/ LAMINE BRILLANT

GLASSFARBEN/ LAMINIERT GLANZ



les couleurs et les finitions peuvent légèrement différer des vrais échantillons en raison des limites d'impression des matériaux
bei der gedruckten Darstellung von Farben und Finishes kann es leichte Abweichungen geben



La série **ZEN** est certifiée par des instituts de renom international tels que **IFT Rosenheim**, pour ses performances exceptionnelles, tandis que la qualité des produits est certifiée conformément aux normes **ISO 9001** et **ISO 14001** de conception et de gestion des systèmes de production qu' **INTERNO Doors By Alumil** appliquent.

Die **ZEN**-Reihe ist von INTERNATIONALEN Instituten wie **IFT Rosenheim** für ihre außergewöhnlichen Leistungen geprüft, während die Qualität der Produkte gemäß den Normen **ISO 9001** und **ISO 14001** Entwicklungs- Produktions- und Umweltmanagementsystemen unterliegt.

interno@alumil.com

www.internodoors.com

dolphinsonline.gr

VERSION: 2016_FR_DE

Interno Hauptsitz

IND. AREA of Kilkis
611 00 Kilkis, Greece
T +30 23410 79 444
F +30 23410 71 612

ALUMIL Deutschland

ALUMIL Deutschland GmbH
Wingert Str.21, D-64354 Reinheim
T 06 162 9688770
F 06 162 9688775

ALUMIL France

104, Rue d' Aubagne
13006 Marseille, France
T +33 603995014
F +33 491331118



INTERNO
DOORS BY ALUMIL