



Pergola
Bioclimatique

Système
Coulissant

Fenêtre Guillotine
Automatique

Mur Coulissant
Horizontal

Véranda
Premium

Système Coulissant
& Pivotant

Coupe-Vent

Balustrade / Garde-
Corps





Albert Genau Albert présente des solutions de vitrages intelligents pour les espaces de vie. Qu'est-ce que cela signifie?

En mettant l'accent sur l'innovation, la conception et la production qui ajoutent de la valeur, nous décrivons avec les mots « idées, innovation, différence et conceptions brevetées ».

Depuis près de 40 ans, nous sommes pionniers dans le domaine des vitrages de balcons, des systèmes de vitrage coulissants/pliants, des systèmes de guillotine automatique, des systèmes de balustrade et des systèmes de véranda. Notre engagement envers l'innovation signifie que vous pouvez vous attendre à deux nouveaux produits chaque année.

Nos certificats de test européens valident notre engagement envers la qualité, et notre présence dans plus de 80 pays, avec plus de 500 distributeurs agréés, nous a valu des récompenses mondiales, garantissant que nos produits redéfinissent la vie dans le monde entier.

PERGOLA BIOCLIMATIQUE

02

VERANDA

04

SYSTEME COULISSANT

SliderNext
SlideMaster

06

SYSTEME COULISSANT & PIVOTANT

Tiara
Tiara TwinMax
Statu (Optima / Tango)

10

FENETRE GUILLOTINE AUTOMATIQUE

VertiFlex All-Clean
VertiFlex Mono / Twin
VertiFlex Up
VertiFlex All-Glass

18

COUPE-VENT

AirFlex

26

MURS COULISSANTS HORIZONTAUX

Atrium
Momentum
Centrum

29

BALUSTRADE / GARDE-CORPS

Balumax
Balumax Int
Balumax Next
Linera

30



PERGOLA BIOCLIMATIQUE

Jardin, terrasse, hôtel, restaurant et café... Vous pouvez appliquer des Systèmes de Pergola Bioclimatiques à ces lieux et créer des espaces agréables en recouvrant les systèmes avec les systèmes de fermeture Albert Genau. Personnalisez le toit à votre guise. En tant que principal fournisseur de systèmes de verre sans cadre, Albert Genau conçoit spécialement des pergolas bioclimatiques pour ceux qui recherchent une conception architecturale extraordinaire.

Entièrement Intégré A Tous Les Systèmes Albert Genau !

Les pergolas bioclimatiques sont conçues pour s'intégrer à 100% à ces systèmes, garantissant une installation fluide. Tous les systèmes sont sous garantie Albert Genau.

Options Bioclimatiques

Les systèmes de pergolas bioclimatiques à toit roulant d'Albert Genau offrent trois options bioclimatiques différentes grâce au système double mouvement :

- Entièrement fermé
- Mode ventilation
- Entièrement ouvert

Vous pouvez ouvrir ou fermer complètement la toiture bioclimatique. En mode ventilation, vous pouvez aérer l'espace sans renoncer à la fonction d'ombrage.



Apparence Transparente, Conception De Colonne De Rayon !

Les ingénieurs d'Albert Genau redéfinissent les colonnes porteuses à géométrie radiale pour les pergolas bioclimatiques. Conçues de manière transparente, ces colonnes offrent des lignes ininterrompues du sol au plafond, créant une vue esthétique moderne, semblable à celle d'un meuble. Choisissez entre d'élégantes options de forme radiale ou angulaire pour une expérience véritablement sur mesure, introduisant une nouvelle perspective au rayonnement architectural.



Modulation Multiple Avec Conception Exclusive « Uni-Beam »

Grâce à la conception exclusive « Uni-Beam », plusieurs modules peuvent être connectés les uns aux autres avec une structure minimale de colonnes et de poutres. Cela donne une apparence spacieuse à la fois au toit et à l'espace. Dans les systèmes à plusieurs modules, 50 % de colonnes et de poutres en moins sont visibles.



Lames Isolées

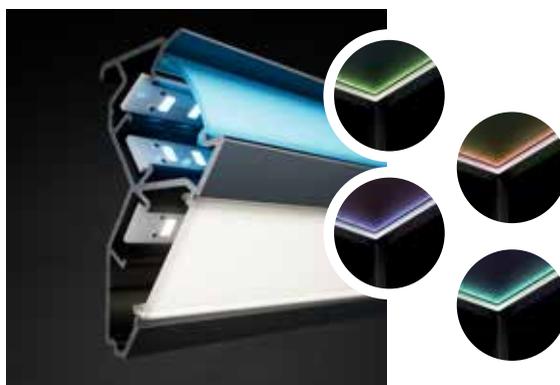
Performance optimale par tous les temps. Découvrez la fiabilité de nos panneaux de toit mobiles avec panneaux à double joint, dotés d'une isolation intérieure pour une utilisation sans problème dans toutes les conditions météorologiques.



Mouvement Synchronisé

Dans le système de mouvement synchronisé, tous les panneaux de lames sont reliés à des tondeuses en alliage d'aluminium spécial. Il n'y a aucun problème de stabilité lors d'un mouvement synchronisé ou lorsqu'il est complètement ouvert. Il s'ouvre et se ferme confortablement.

Harmonie En Mouvement



Triple Direction Éclairage D'ambiance

Les pergolas bioclimatiques sont équipées de la technologie LED gainée silicone pour un éclairage d'ambiance triple direction. Vous choisissez l'éclairage en fonction de votre mode. Vous pouvez éclairer uniquement le plafond ou tout l'espace, régler les couleurs d'éclairage avec des LED RVB ou contrôler les niveaux de lumière et la luminosité avec un variateur. C'est entièrement votre choix.



VÉRANDA PREMIUM

Le Système De Véranda De Nouvelle Génération

Le système de véranda d'Albert Genau est conçu pour s'intégrer parfaitement à la nature, améliorant l'atmosphère avec un éclairage supérieur. Le système est doté de lumières LED distinctes et d'une conception unique d'évacuation de l'eau, garantissant une utilisation toute l'année tout en prêtant attention à chaque détail.



04

Détails techniques	Description
Hauteur avant du système	Max. 3000 millimètres
Largeur du système	Entre 2 000 mm et 12 000 mm
Profondeur du système	Max. 4000 millimètres
Pente du toit	8 °/En option 0 ° -16 °
Types de panneaux de toit	Verre feuilleté / Isolation thermique / Verre / Verre Trempé / Polycarbonate / Panneau Sandwich
Solutions LED	Spot LED / Options LED RVB
Volet de plafond	Pourrait être intégré.
Le panneau solaire	Pourrait être intégré.



Profil De Renfort : Conçu Pour Les Charges De Neige

Dans des conditions climatiques difficiles avec des charges de neige supérieures à la normale, notre système de véranda comprend un profil de renforcement en option. Ce profil est stratégiquement placé à l'intérieur des profilés de poutre de toit porteurs de la véranda, offrant un soutien supplémentaire en cas de besoin en fonction des exigences techniques.

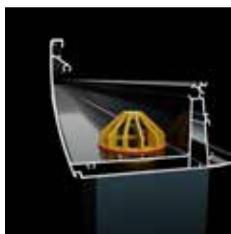


100% Intégré

Vous pouvez clôturer les vérandas Albert Genau avec des systèmes coulissants ou des systèmes de verre à guillotine automatique. Puisque les modèles de véranda ont été conçus 100% intégrés à ces systèmes, il n'y a aucun problème lors de l'installation.

Étanche A L'eau – Doté D'un Porte-Feuilles. Système De Drainage

La véranda s'adapte à tous les climats, garantissant une utilisation sans problème, grâce à son robuste système d'étanchéité et de drainage. Le système de drainage de la véranda d'Albert Genau commence par un collecteur de feuilles, suivi de tuyaux de drainage, et se termine par un couvercle de drainage.



Kit De Connexion Dissimulé

Les pieds des systèmes Albert Genau Veranda sont solidement reliés au sol à l'aide de kits de connexion cachés. Grâce à ce design caché, le système reste invisible de l'extérieur, offrant une apparence élégante et stylée.

Éclairage D'ambiance

Les vérandas Albert Genau disposent d'un éclairage d'ambiance alimenté par la technologie LED. Avec un variateur, vous contrôlez totalement les niveaux de luminosité. Que vous souhaitiez un éclairage vibrant pour vos invités ou une lueur plus douce pour lire, le choix vous appartient entièrement.

Rien Que Du Verre

Grâce A L'isolation Cachée



SLIDERNEXT

Le Système Couissant De Nouvelle Génération

SliderNext est la combinaison parfaite d'isolation et de sécurité et vue panoramique. Avec le SliderNext, une nouvelle ère a commencé dans le domaine des systèmes coulissants.

Offrant une polyvalence avec des options de seuils standard ou élevés, SliderNext est le choix idéal pour les restaurants, les cafés, les jardins d'hiver ou les balcons.

Détails techniques

Description

Tailles de panneau	Max. Hauteur (08) : 2500 mm Max. Hauteur (10) : 3100 mm Max. Largeur (08/10) : 1300 mm
Types de verre	Verre simple / Verre trempé
Épaisseur du verre	8 mm / 10 mm
Solutions de seuil	30 mm avec seuil 16 mm sans seuil
Options de verrouillage	Espagnolette, Verre Inox, Crochet, Serrure murale intelligente

Pour estimer la charge de vent, il convient de demander un siège situé au-dessus du 15ème étage.

Nettoyage Facile !

Différent des systèmes coulissants conventionnels, unique la conception de SliderNext permet à chaque panneau de se déplacer indépendamment.

Cette caractéristique distinctive garantit un nettoyage facile, permettant d'accéder à tous les verres sans effort.



Moins Est Plus!

Au sein de la plateforme SliderNext, créez 8 systèmes différents en utilisant les mêmes profils. Choisissez parmi les versions avec ou sans seuils, combinées avec du verre de 8 ou 10 mm, disponibles sans cadre ou avec un cadre en aluminium.



Isolation Cachée !

Vent ? Pluie ? Bruit ? Oubliez ces soucis avec SliderNext ! L'isolation cachée embrasse désormais votre maison, invitant à un silence paisible.



La Sécurité D'abord !

5 systèmes de serrures différents sont proposés pour des solutions de sécurité ! Sidelock, Plug & Unplug, Barrel, Espagnolette et Hook lock. Un panneau entièrement accessible menant à un système de nettoyage facile est valable avec toutes les serrures et connexions acceptables (mur, centre et coin).



**Ressentez
Le Silence**



SLIDEMASTER

Système Coulissant A Isolation Thermique

SlideMaster - Le système coulissant à isolation thermique élève les normes des systèmes de vitrage de balcon. Les systèmes coulissants ont été renouvelés en termes d'isolation, de confort et d'esthétique et transforment vos balcons, jardins d'hiver et restaurants en de fantastiques espaces de vie.

SlideMaster peut être utilisé aussi bien avec du verre à isolation thermique qu'avec du verre simple. L'isolation insuffisante est résolue par le système coulissant SlideMaster, qui offre des vues panoramiques complètes et élégantes sans utiliser de profilés d'angle fixes.

Aucune Barrière Dans Les Coins

Le profil du panneau latéral, développé spécifiquement pour les endroits en forme de L et de U, offre une vue panoramique et élégante maximale sans l'utilisation de profilés d'angle fixes.

Détails techniques	Description
Tailles de panneau	Max. Hauteur : 2800 mm* Max. Largeur : 1500 mm*
Types de verre	Verre trempé unique/ Verre d'isolation thermique
Épaisseur du verre	8 mm / 10 mm / 20 mm (4.12.4)
Solutions de seuil	42 mm avec seuil 15 mm sans seuil
Options de verrouillage	Serrure murale Serrure à crochet à bouton-poussoir Serrure à crochet avec clé

* Pour estimer la charge de vent, il faut se demander de se situer au-dessus du 15ème étage.

** Poids maximum du panneau 90 kg, devrait être partitionné.





Système De Rails Illimités Avec Une Largeur Maximale

Le profil du panneau latéral, développé spécifiquement pour les endroits en forme de L et de U, offre une vue panoramique et élégante maximale sans l'utilisation de profils d'angle fixes.



Isolation De Haut Niveau

Basée sur les caractéristiques utilisées pour le verre à isolation thermique, la version à isolation thermique du SlideMaster offre 4,3 fois plus d'isolation qu'un seul verre. Désormais, votre espace de vie sera plus frais en été et plus chaud en hiver.

Coin Ouvert





TIARA

Coulissant & Pivotant Système De Vitrage De Balcon

Le système a été développé pour être utilisé efficacement pendant des années sans faire appel à aucun service technique. Il existe deux options de verre dans ce système coulissant/pliable, soit 8 mm et 10 mm.

Dans les centres commerciaux, les restaurants, les cafés et les bureaux, partout où vous en avez besoin, une solution flexible pour garder votre espace libre lorsqu'il s'ouvre et sécurisé et visible lorsqu'il se ferme.

Détails Techniques

Description

Tailles De Panneau	Max. Hauteur(08) : 2400 mm Max. Hauteur(10) : 2600 mm Max. Largeur : 800 mm*
Types De Verre	Verre trempé/feuilleté
Épaisseur Du Verre	8 mm / 10 mm
Solutions De Seuil	Int / Plat / Mince / Zéro
Options De Verrouillage	Confort / Sécurité enfants / Verrouillage verre à verre

Pour estimer la charge de vent, il faut se demander au siège au-dessus du 15ème étage.



Système De Balcon Certifié Par Les Tests Européens

Les systèmes de vitrage de balcon Tiara 08/10 ont été testés par l'Institut technique allemand PfB selon les normes établies par l'Union européenne et ont atteint les valeurs d'isolation de l'air, de l'eau, du vent et du bruit les plus élevées de leur catégorie.

Coin Invisible

Retirez les panneaux du coin à tout moment. Que ce soit sur le balcon, la terrasse ou la pergola !



Utilisation A Vie Avec Des Roues En Acier Inoxydable !

Tous les éléments des systèmes de balcons en verre doivent être résistants au climat extérieur. Rouleau Tiara Balcony Glazing Systems pour une durée de vie d'utilisation parfaite avec 1440 heures de test de sel soumis à de l'acier inoxydable garanti.

TIARA FLAT

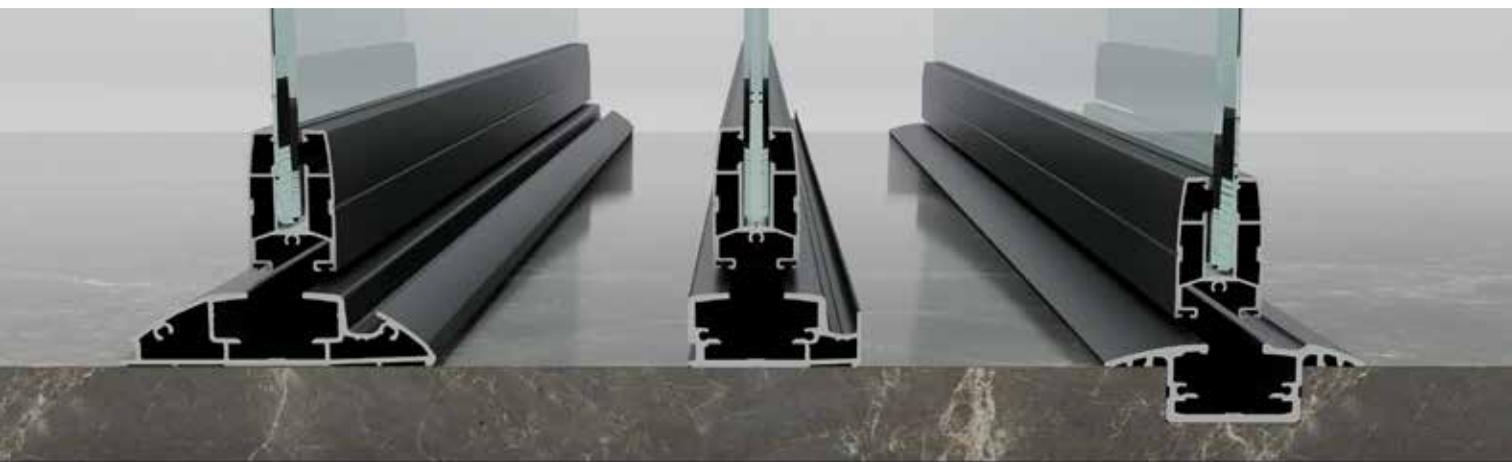
La hauteur du seuil est de 23,3 mm. Dans la zone de passage, le profil de la rampe assure l'isolation et permet un dépassement facile.

TIARA SLIM

La hauteur du seuil est de 23,3 mm. Sur les systèmes de balustrade, il offre une vue panoramique maximale avec moins de profilés en aluminium.

TIARA ZERO

La hauteur du seuil est de 7,3 mm. Il permet un passage libre grâce à l'utilisation d'un profil de rail intégré.





Un Nouvel Espace De Vie Confortable

Avec Vitrage De Balcon A Isolation Thermique

TIARA TWINMAX

Couissant Et Pliant A Isolation Thermique Système De Vitrage De Balcon

Le système de vitrage de balcon à isolation thermique Tiara Twinmax, qui se distingue par sa fonctionnalité et sa visibilité des autres systèmes de vitrage de balcon, fait de votre balcon une pièce précieuse pour votre maison.

Albert Genau présente le niveau d'isolation le plus élevé pour un système de vitrage de balcon. De plus, pour la première fois dans le secteur, le joint magnétique, le joint EPDM et la brosse sont utilisés ensemble dans le même système pour augmenter l'isolation.

Détails techniques	Description
Tailles de panneau	Max. Hauteur : 3000 mm Max. Largeur : 800 mm
Types de verre	Verre à isolation thermique*
Épaisseur du verre	28 mm (4 mm + 20 mm + 4 mm)**
Solutions de seuil	Standard / Flat / Slim / Zéro
Options de verrouillage	Espagnolette, Sécurité Enfant
Jalouise	Optionnel
Verrouillage de protection contre le vent	Optionnel



* Des options de verre trempé et feuilleté peuvent être appliquées.

** La taille standard du verre à isolation thermique. La combinaison varie pour les options de verre trempé et feuilleté.

5 Fois Plus D'isolation

Tiara Twinmax offre 5,1* fois plus d'isolation avec ses verres à isolation thermique par rapport à un seul verre. Le niveau d'isolation le plus élevé pour un système de vitrage de balcon a été atteint. Garder votre balcon frais en été et chaud en hiver.



Testé par l'Institut technique allemand Pfb. A atteint les valeurs d'isolation contre l'air, l'eau, le vent et le bruit les plus élevées de sa catégorie.



Design Élégant, Sécurité Supplémentaire Avec Serrure A Espagnolette !

Conçu pour la première fois par Albert Genau, le cadenas à Espagnolette est bien plus utile que les cadenas à chaîne standard grâce à son design élégant et sa facilité d'utilisation. La serrure à crémonne à levier encastré en option offre plus de sécurité sur le balcon.



Cette valeur est une comparaison entre un verre simple de 8 mm et (4+16+4) 24 mm rempli de gaz argon, un verre à double vitrage de type Sinerji Valeur U. Les valeurs d'isolation sont calculées uniquement à partir de surfaces vitrées. Source: Trakya Glazing - Catalogue d'architecture

Coin Invisible ! Que ce soit sur le balcon ou du sol au plafond !

Retirez les panneaux du coin à tout moment. Que ce soit sur le balcon, la terrasse ou sous la pergola !

Utilisation A Vie Avec Des Rouleaux En Acier Inoxydable !

Tous les éléments des systèmes de vitrage de balcon doivent être résistants au climat extérieur. Rouleau du système de vitrage de balcon Tiara pour une durée de vie d'utilisation parfaite avec 1440 heures de test de sel soumis à un acier inoxydable garanti.







STATU Optima/Tango

Coulissant & Pivotant Economique Système De Vitrage De Balcon

Statu est la marque des systèmes de balcons économiques d'Albert Genau. En d'autres termes, nous allons encore plus loin dans le système de vitrage de balcon habituel auquel vous êtes habitué avec la qualité Albert Genau et 2 ans de garantie. Avec les systèmes Tango et Optima, vous pouvez disposer d'un vitrage de balcon de qualité sans vous soucier du prix.

Détails Techniques	Description
Dimensions Des Panneaux	Tango Max. Hauteur : 2200 mm Optima Max. Hauteur : 2400 mm Max. Largeur : 650 mm
Types De Verre	Verre Simple/Trempe
Épaisseur Du Verre	Tango: 6mm / 8 mm / 10 mm Optima: 8 mm
Solutions De Seuil	Standard
Options De Verrouillage	Verrouillage Confort / Verrouillage Standard
Verrouillage De Protection Contre Le Vent	Optionnel

Pour estimer la charge de vent, il convient de demander un siège situé au-dessus du 15^{ème} étage.



4 Fois Récompensé Au Niveau International Pour Le Design VERTIFLEX

 **IF DESIGN AWARD**
Allemagne



Le Vertiflex All-Clean présente une esthétique minimaliste et un mécanisme de nettoyage innovant pour produire un système de façade exceptionnel doté de vitrages fabriqués à partir de matériaux durables pouvant être adaptés comme balustrade. Les profilés en aluminium minimaux permettent des vues panoramiques et laissent entrer de grandes quantités de lumière solaire. Le système télécommandable contribue ainsi à créer des pièces confortables tout en économisant l'énergie. Généralement utilisé avec trois panneaux, le système offre une solution brevetée et innovante qui permet un nettoyage complet et en toute sécurité, ce qui le rend adapté aux balcons, terrasses et vérandas des étages supérieurs.

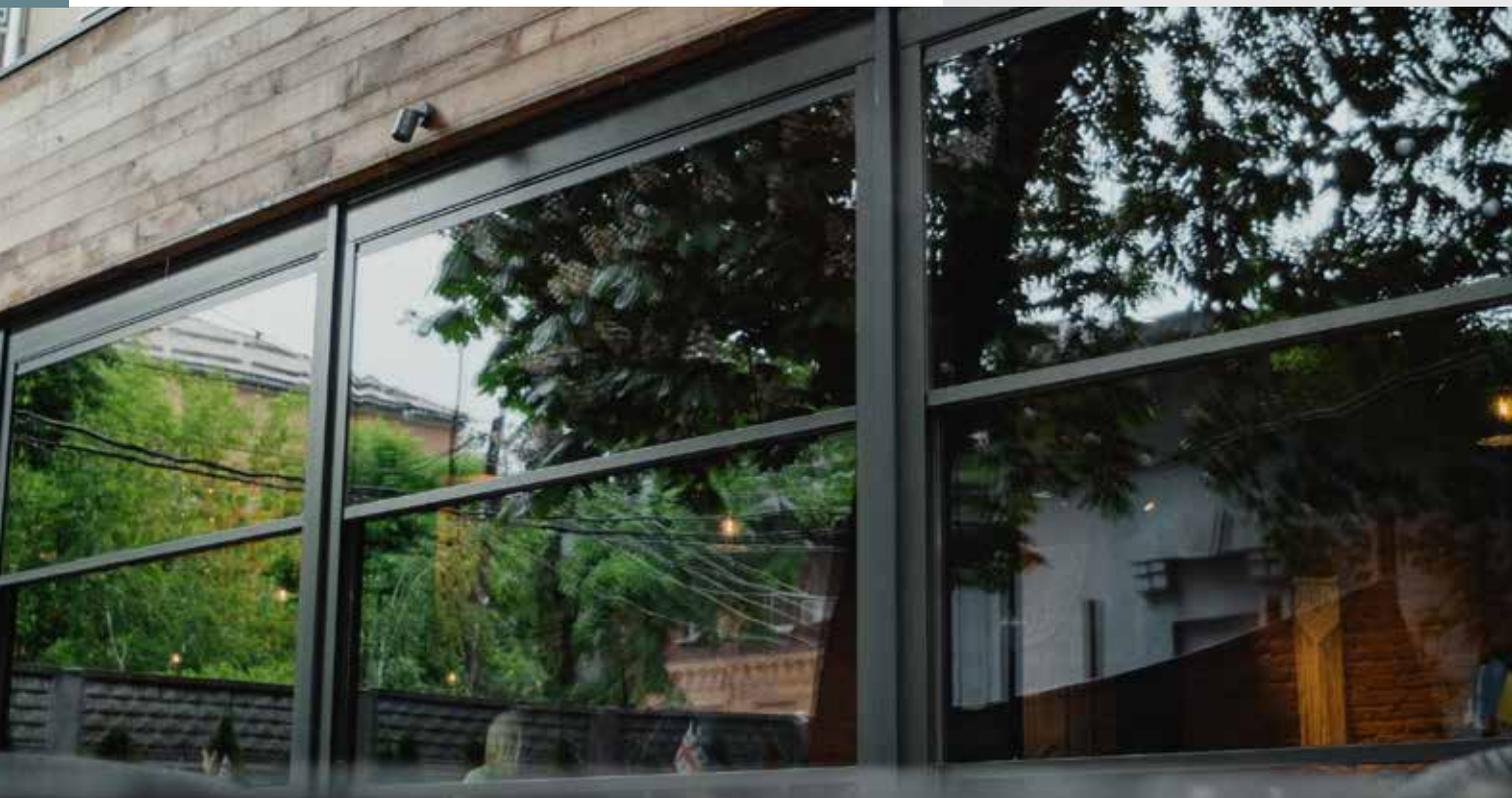
 **REDDOT AWARD**
Allemagne



reddot winner 2021

«Le Vertiflex All-Clean présente une esthétique incroyablement minimaliste combinée à une fabrication de haute qualité et à un mécanisme de nettoyage innovant pour produire un système de façade exceptionnel.»

Jury du Prix Red Dot





 **GOOD DESIGN AWARD**
ETATS-UNIS



« Le système de façade VertiFlex All-Clean présente des vitrages fabriqués à partir de matériaux durables, qui peuvent être adaptés aux proportions de l'architecture moderne. Ses profilés étroits en aluminium permettent des vues panoramiques et laissent entrer une grande quantité de lumière solaire. Le système télécommandable contribue ainsi à créer des pièces confortables tout en économisant l'énergie. Généralement utilisé avec trois panneaux, il offre en outre une solution brevetée et innovante permettant de nettoyer le module central. Cela le rend particulièrement adapté aux balcons, terrasses et vérandas situés à de grandes hauteurs. »

Déclaration Du Jury



 **GOLDEN PLUMB AWARD**
Turquie

Dans le cadre du premier et unique catalogue de matériaux du catalogue de construction en Turquie, les « Golden Plumb International Building Catalog Awards » ont été répétés pour la 26ème fois en 2020. À cet égard, Vertiflex All-Clean a reçu le prix du produit innovant des systèmes de verre de façade. Catégorie avec participation d'un jury international et plus de 10 000 accords d'évaluation d'architectes de la catégorie Produits innovants.



guillotinewindow.com



VERTIFLEX ALL-CLEAN

Système De Façade Climatique

VertiFlex est un système de vitrage à main courante mobile, télécommandé, motorisé, enchaîné. Ce système télécommandé, adaptable aux immeubles de grande hauteur, a développé une telle combinaison de système de balustrade / garde-corps et de vitrage de balcon pour atteindre une vue panoramique complète.

Détails Techniques	Description
Superficie Totale	Le Système Doit Etre Approuvé Pour Taille Maximum.
Configuration Du Panneau	2 Panneaux / 3 Panneaux
Types De Verre	Isolés Thermiquement Avec Treppe Et Verre Feuilleté
Épaisseur Du Verre	Mono : Verre Fixe Et Verre Mobile ; 5.5.4 (1,52) Laminé Double: Verre Fixe ; 22 mm (4,4,2 (0,76) Laminé + 9 + 5 Treppe) Verre Mobile ; 22mm (5+12+5) Treppe
Options De Verrouillage	Verrouillage Confort
Mécanisme De Mouvement	Chaîne En Acier Inoxydable



Isolation Maximale Et Sécurité Totale !

Vertiflex All Clean® offre la plus haute sécurité grâce à sa conception spéciale et ses divers mécanismes de verrouillage tout en offrant une isolation maximale de l'eau, de l'air et de la chaleur grâce au joint EPDM et à la brosse à poils utilisés dans tous les profils du système ; Grâce au système breveté G-Motion, Vertiflex All Clean® se déplace silencieusement et confortablement.



Le Seul Système De Guillotine Avec Certificat De Test Européen !

Vertiflex All Clean® a été soumis à des tests d'étanchéité à l'eau, à l'air, à la résistance aux chocs et à la charge de vent à l'Institut technique européen agréé PfB et a obtenu des résultats de haut niveau selon les normes de l'Union européenne.



4 Prix De Design Les Plus Prestigieux

Vertiflex All Clean® a reçu le iFdesign Award, Red Dot Product Design Award, Good Design Award et Golden Plumb!



Système De Nettoyage Breveté Et Sûr Et Main Courante Anti-Piège-Doigts !

Vertiflex All Clean® a été spécialement conçu pour une utilisation et un nettoyage en toute sécurité. Il n'est pas nécessaire de traîner, de monter les escaliers ou de passer entre les vitres pour nettoyer. Mettez les panneaux en mode nettoyage. Nettoyez confortablement, facilement et en toute sécurité. Le système est encore plus sûr grâce à son profil spécial de main courante mobile qui évite le coincement des doigts !





VERTIFLEX MONO / TWIN

Système De Vitrage A Guillotine Automatique Et Isolé Thermiquement

VertiFlex est un système de vitrage à main courante mobile, télécommandé, motorisé, enchaîné. Vertiflex Mono/Twin a été généré pour être adapté de deux options de verre. Ainsi, que vous souhaitiez ou non utiliser du verre à isolation thermique, Vertiflex Mono/Twin répond à vos exigences. Le système peut être utilisé dans le vitrage d'hôtels, de cafés, de restaurants, de balcons, de stades, etc.

Détails Techniques	Description
Superficie Totale	Le Système Doit Etre Approuvé Pour Taille Maximum.
Configuration Du Panneau	Mono : 2 Panneaux / 3 Panneaux Twin : 2 Panneaux / 3 Panneaux / 4 Panneaux
Types De Verre	Verre Simple Trempé / Double Verre Trempé
Épaisseur Du Verre	Mono : 8 mm Trempé Twin : 22 mm (5+12+5) Trempé
Mécanisme De Mouvement	Chaîne En Acier / Chaîne En Acier Inoxydable

* Des Options De Chaîne En Acier Inoxydable Peuvent Etre Appliquées.





Solutions Flexibles

Adapté A Vos Espaces !

VertiFlex peut éventuellement être réalisé sans cadre, enroulable, à 2-3 ou 4 panneaux. VertiFlex offre une solution à tous les besoins avec une plate-forme système unique.



Main Courante Mobile Empêchant Le Coincement Des Mains Ou Des Doigts

Le profil de main courante mobile breveté, développé pour la première fois par Albert Genau ; est conçu pour éviter un éventuel coincement de la main et des doigts lors de l'ouverture et de la fermeture du système.

Isolation Maximale Et Haute Sécurité !

Tout en offrant une isolation maximale grâce à l'utilisation d'un joint EPDM et d'une brosse à poils dans tous les profilés et combinaisons panneau-profil, il offre la plus haute sécurité grâce à sa conception spéciale et ses mécanismes de verrouillage.

Plus D'obstacles A Votre Vue !

En minimisant l'épaisseur des profils verticaux et horizontaux dans les systèmes à guillotine automatique VertiFlex, le niveau de transparence du système est augmenté et une vue panoramique maximale est fournie.



Système De Guillotine Automatique Avec Certificat De Test Européen !

À l'Institut technique PfB de l'organisme de test indépendant agréé européen ; VertiFlex a été soumis à des tests d'étanchéité à l'eau, à l'air, à la résistance aux chocs et à la charge de vent et a obtenu des résultats de haut niveau selon les normes de l'Union européenne.





VERTIFLEX UP

Système De Vitrage A Guillotine Automatique Et Empilable Sur Le Dessus

VertiFlex est un système de vitrage mobile vertical télécommandé, motorisé, enchaîné. VertiFlex Up est un système de vitrage à guillotine permettant de créer un passage libre sous le système. Le système peut être utilisé comme système mobile dans HoReCa, stade, salle d'exposition, vitrage de garage, etc.

VertiFlex Up se déplace verticalement pour s'empiler sur le dessus et peut être arrêté à n'importe quelle hauteur souhaitée.



22

Détails Techniques

Description

Superficie Totale	Le Système Doit Etre Approuvé Pour Taille Maximum.
Configuration Du Panneau	2 Panneaux / 3 Panneaux
Types De Verre	Verre Trempé A Isolation Thermique
Épaisseur Du Verre	22 mm (5+12+5) Trempé
Mécanisme De Mouvement	Chaîne En Acier / Chaîne En Acier Inoxydable*
Solution Sécurisée	Mécanisme De Freinage Secumax
Sloution De Seuil	Pas De Seuil

* Des options de chaîne en acier inoxydable peuvent être appliquées.

Solutions De Haute Sécurité Avec AG Secumax !

Tous les systèmes à guillotine montés sur le dessus doivent être conçus avec un mécanisme de frein moteur pour empêcher les panneaux de s'affaisser et de tomber. Outre le mécanisme de freinage moteur utilisé, VertiFlex Up est équipé d'un mécanisme de sécurité de freinage spécial AG Secumax.

Conception Spéciale Avec Une Isolation Maximale !

Une isolation maximale est assurée par l'utilisation d'un joint EPDM et d'une brosse à poils dans tous les profilés et connexions panneau-profil. Grâce au système breveté G-Motion, VertiFlex All Clean® se déplace silencieusement et confortablement.

Des Solutions Flexibles Adaptées A Votre Espace !

VertiFlex UP peut au choix être réalisé avec 2 ou 3 panneaux. Il offre des solutions à tous les besoins avec une plate-forme système unique.



VERTIFLEX ALL-GLASS

Système De Vitrage A Guillotine Automatique Et Sans Cadre

VertiFlex All Glass a été développé pour conserver une vue ininterrompue car le système n'a pas de cadre. Sa conception bien pensée offre au système l'attrait du système et des domaines d'utilisation étendus et différenciés. Ce système de guillotine peut être appliqué aux applications de vitrage conçues pour atteindre une vue panoramique complète. En particulier, les observatoires, les terrasses, les revêtements de stade/loge sont préférables.

La Vue Vous Appartient Avec Une Largeur De Panneau Maximale !

Un module VertiFlex All-Glass se compose de 2 panneaux, un mobile et un fixe, et offre une vue panoramique ininterrompue, car il n'y a pas d'espacement entre les panneaux de verre qui se chevauchent dans le système.

Un Mouvement Silencieux Et Continu Est Fourni Par G-Motion !

Le système breveté G-Motion d'Albert Genau ; garantit un mouvement silencieux et confortable. Les balanciers assurent un mouvement fluide. De plus, les capots moteur scellés sont insonorisés.

Détails Techniques	Description
Superficie Totale	Le Système Doit Etre Approuvé Pour Taille Maximum.
Configuration Du Panneau	2 Panneaux
Types De Verre	Verre Simple Trempé
Épaisseur Du Verre	8 mm
Mécanisme De Mouvement	Chaîne En Acier / Chaîne En Acier Inoxydable*
Solution Sécurisée	Mécanisme De Freinage Secumax
Solution De Seuil	Pas De Seuil

* Des options de chaîne en acier inoxydable peuvent être appliquées.





« Chaque façade
raconte sa
propre histoire »

Smart Glazing Solutions



TIARA TWINMAX

Système De Vitrage De Balcon
Coulissant Et Pliant A Isolation Thermique

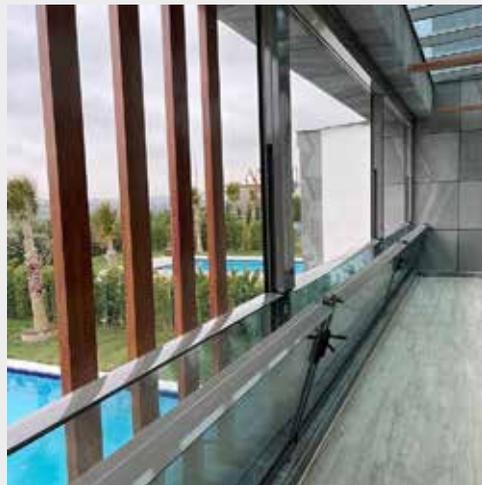


pg.12



VERTIFLEX ALL-CLEAN

Système De Façade Climatique



pg.18



Ressentez L'air Frais,
Pas Le Vent.

AIRFLEX

Le Système Coupe-Vent De Nouvelle Génération

Si vous évitez le vent, la poussière, l'eau, etc., tout en protégeant l'ensemble de votre vue, AirFlex est votre type ! Avec des solutions d'angle configurables et des options de fixation dans des pots de fleurs ou des brides cachées, ce système peut être adaptable aux terrasses, sous patios, cloisons de bureaux, HoReCa, etc.

Airflex peut être appliqué sur 5 hauteurs et types de verre différents tout en offrant sécurité et esthétique.

Isolation Et Design Minimaliste ; Réunissez-Vous Avec Un Seul Système !

Airflex contribue en particulier à l'isolation des HoReCa avec son design minimaliste, avec une largeur de poteau de seulement 47 mm. Il est facile d'éviter le vent, la poussière, la foule dans la rue, etc., car le système peut être ouvert ou fermé quand vous le souhaitez.

Détails Techniques

Description

Hauteur Du Module	Fermé : Max. 1130 mm Ouvert : Max. 1850 mm
Largeur Du Modèle	Max. 1800 mm
Types De Verre	Verre Fixe : 8mm / 8,76mm / 9,52mm / 10,76 Mm / 11,52 mm Verre Mobile : 6mm / 6,76mm
Guide De Fixation	Standard / Caché / Pot De Fleur / Mobile
Solutions LED	Optionnel

Récompensé : Architects Choice Awards 2023

AirFlex a reçu le prix Architects Choice Awards 2023 dans la catégorie du Meilleur Extérieur Produit à l'Architecture & Building Expo.

**MEILLEUR
EXTÉRIEUR
PRODUIT**



Avec Une Serrure Sécurisée, Votre Espace Est En Sécurité !

Avec un verrou sécurisé unique spécialement conçu pour Airflex, vos places peuvent être verrouillées à l'intérieur. Ainsi, vous pouvez verrouiller votre zone à l'intérieur et personne ne peut y accéder de l'extérieur.

Qu'il Soit Stable Ou Mobile, Il Peut Être Utilisé.

Airflex peut être appliqué pour fixer le sol ou le pot de fleurs ainsi que pour le transport à l'aide de roues.



Des Solutions Sur Mesure

Airflex est un système coupe-vent qui permet d'utiliser un logo. Même dans l'obscurité, votre logo peut apparaître grâce à l'application de lumières LED. Ainsi, notamment dans les applications HoReCa, il est possible de mettre en valeur l'identité de l'entreprise.



Différents Types D'applications Selon Différentes Hauteurs Et Types De Verre

AirFlex attache de l'importance à la sécurité ainsi qu'à son aspect esthétique ; Vous pouvez l'utiliser dans 5 tailles de hauteur différentes et adapté à différents types de verre.





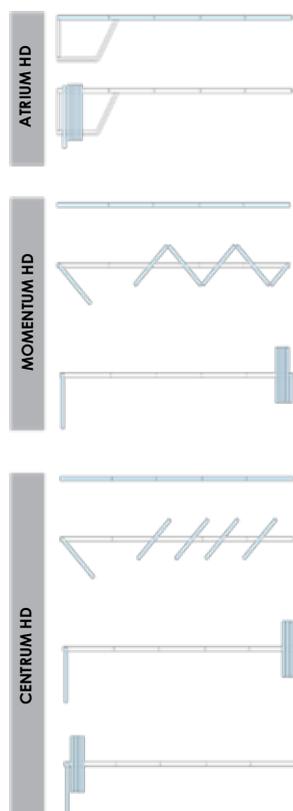
MURS COULISSANTS HORIZONTAUX

Atrium - Momentum - Centrum

Albert Genau présente des solutions esthétiques et flexibles avec ses systèmes de parois vitrées coulissantes horizontales pour vos espaces de vie.

Les panneaux coulissants peuvent se déplacer sans utiliser de guides au sol ou de canaux.

Les panneaux sont faciles à ajuster, à aligner et à utiliser. Les rouleaux robustes permettent au système de transporter des panneaux lourds. Dans les centres commerciaux, les restaurants, les cafés et les bureaux, partout où vous en avez besoin, une solution flexible pour garder votre espace libre lorsqu'il s'ouvre et sécurisé et visible lorsqu'il est fermé.



Conception Innovante Et Confort Ultime

Les systèmes de façades mobiles en verre Albert Genau ont été spécialement conçus pour augmenter le confort d'utilisation. Tout a été conçu pour votre confort, avec des panneaux de verre qui se déplacent rapidement et silencieusement grâce à l'équipe de conception d'Albert Genau pour une ouverture et une fermeture facile des serrures au sol et des unités de rails de transport solides, et des serrures de porte élégantes et utiles adaptées au système.

Détails techniques	Description
Hauteur du Module	Atrium: Max. 4000 mm Momentum: Max. 3300 mm Centrum: Max. 3300 mm
Largeur du Module	Atrium: Max. 1100 mm Momentum: Max. 800 mm Centrum: Max. 900 mm
Types de verre	Verre simple feuilleté/trempe
Épaisseur du verre	10 mm / 12 mm / 15 mm
Solutions de verrouillage au sol	Verrouillage semi-automatique / Serrure manuelle
Solutions de verrouillage	Serrure en verre à verre en acier inoxydable / Serrure à poignée en acier inoxydable de 150 cm

Albert Genau vous permet d'aménager votre espace sans limites. Dans les centres commerciaux, les restaurants, les cafés et les bureaux, partout où vous avez besoin d'une solution flexible pour garder votre espace vide lorsqu'il est ouvert et sécurisé et visible lorsqu'il est fermé.

Les systèmes de façades mobiles en verre Albert Genau sont divisés en trois en fonction et en conception.

Largeur Maximale Avec Des Groupes De Panneaux Libres

Les systèmes de façades mobiles en verre Albert Genau offrent une vue panoramique avec des hauteurs de verre maximales et des largeurs de panneaux maximales. Alors que les panneaux de verre atteignent une hauteur de 4 mètres, la largeur souhaitée peut être facilement obtenue avec les groupes de panneaux libres de Momentum.





BALUMAX BALUMAX NEXT BALUMAX INT

Balustrade / Système De Garde-Corps

Balumax est le seul système de balustrade à isolation thermique intégré aux systèmes de vitrage de balcon. Le système de balcon calorifugé est conçu pour allier élégance et isolation. Albert Genau présente un garde-corps en verre de 28 mm pouvant assurer la même isolation que le vitrage de balcon en verre de 28 mm.

Le NOUVEAU Balumax Next est spécialement conçu pour les systèmes de balustrade à verre unique longue distance et robustes.

Détails Techniques	Description
Hauteur du système	Max. 1300 mm
Largeur du module	Max. 1600 mm
Types de verre	Verre simple / Verre à isolation thermique / Verre feuilleté
Épaisseur du verre	Verre simple : 4,4,2 (0,76) mm Verre simple : 5,5,2 (0,76) mm Double verre : 4.4.2(0,76)+14+4mm

Intégration De Vitrage De Balcon Uniquement Avec Balumax !

Le système de main courante et de balustrade en verre isolant double Balumax est entièrement intégré aux systèmes de balcon Albert Genau. La structure du profilé supérieur a été conçue spécifiquement pour nos systèmes de vitrage de balcon pliants et coulissants, en tenant compte de tous les détails.

Première Fois A Balustrade ; Système De Vidange D'eau Intelligent !

Les concepteurs de Balumax se sont concentrés sur l'une des lacunes importantes des systèmes de mains courantes existants ; et développé le système Intelligent Water Drain. L'eau transférée des systèmes de balcons en verre appliqués sur la main courante est évacuée sans interruption grâce au système de mise en commun progressive.



Intégration Transparente

Balumax INT, un système de balustrade de nouvelle génération, est apparu comme un système %100 intégré aux systèmes de vitrage de balcon Albert Genau. La structure du profilé supérieur est conçue en tenant compte de toutes les caractéristiques uniques de nos systèmes coulissants et pliants. Balumax INT est la meilleure solution pour les projets architecturaux car elle s'applique aux systèmes de vitrage de balcon. En même temps, cela ne gâche pas l'aspect esthétique.



Convient A Chaque Balcon Et A Chaque Structure !

Les balcons sont l'un des éléments les plus marquants de la conception d'une façade. Le système de garde-corps Balumax a été conçu avec des préoccupations esthétiques ainsi que toutes ses fonctions. La largeur des profilés de pilier du système, considéré dans son ensemble avec le balcon en verre, est conçue pour être la même que la largeur des profilés du système de vitrage du balcon. La même harmonie est assurée dans les poteaux d'angle aux mesures exactes.

Conception Spéciale Pour La Sécurité !

Système de garde-corps Balumax, pour maximiser la sécurité ; le verre n'est pas monté avec des lattes, mais est transformé en bloc par la méthode de glissement du verre dans le profilé avec une glissière par le haut.



Isolation Complète A Double Couche.

L'isolation contre l'eau et la poussière est assurée par l'utilisation de joints EPDM verrouillés et enfichables spécialement conçus dans les joints de verre et de profilés du système.



LINERA

Système De Balustrade Entièrement En Verre

Linera est une conception certifiée et brevetée au niveau international qui permet une production et une installation faciles. Ce système peut résister à des forces importantes (3,4 kN) et à des charges d'impact (50 kg). En d'autres termes, qualité, sécurité, durabilité, beauté, fonctionnalité, faisabilité, créativité et prix abordable sont les codes génétiques de Linera. Choisissez donc n'importe quel domaine d'application, un escalier, une terrasse, un balcon ou un stade... car Linera peut répondre à toutes les exigences techniques et de sécurité.

Durable Et Solide Avec Certificat De Test Européen !

Il a été testé et approuvé par les instituts de contrôle indépendants européens que le système de garde-corps en verre breveté Linera peut résister à des charges allant jusqu'à 3,4 kN.

Découvrez Le Mécanisme De Réglage Spécial Pour L'alignement Du Verre Supérieur !

La conception spéciale Albert Genau, qui permet un ajustement du verre vers l'intérieur et vers l'extérieur, aboutit à un total de 4 cm contre les erreurs de sol et de torsion du verre, ce qui facilite l'alignement du verre.

Détails Techniques	Description
Tailles De Panneaux	Hauteur : Max. 1300 mm
Types De Verre	Verre Simple / Verre Trempé / Verre Feuilleté
Épaisseur Du Verre	8.8.8(1,52) mm / 10.10.4(1,52) mm 8.8.2(0,76) mm / 10.10.2(0,76) mm
Installation	Sur Le Dessus, Sur Façade, Au Sol
Utilisation	Partielle (150 mm Et 300 mm) Linéaire (3000 mm)
Solutions LED	Optionnel

Types D'applications Alternatifs Pour Différentes Conceptions

Le système de balustrade Linera en verre peut être monté de 3 manières différentes : monté en surface, monté sur le front et monté au sol. Outre l'utilisation d'une seule pièce, il offre la possibilité d'utiliser des mors fendus.

Que Vous L'utilisiez A L'intérieur Ou A L'extérieur, La Décision Vous Appartient !

Avec sa conception spéciale adaptable aux verres d'une épaisseur de 16,76 à 21,52 mm, Linera convient aussi bien à une utilisation intérieure qu'extérieure. Linera permet de réaliser différentes applications de balcons à la française entre les murs ou devant les murs.



40 ans d'expérience dans 86 pays avec 450
partenaires mondiaux

PARTENARIAT ALBERT GENAU

Nous croyons en la promotion de collaborations solides et à long terme avec nos partenaires. En tant que représentants estimés de la marque Albert Genau, nos partenaires bénéficient d'une formation approfondie en vente, installation, produits et études. Ils bénéficient d'une assistance sur site et en ligne, garantissant ainsi de fournir à leurs clients un service de première classe.



MODÈLE DE PARTENARIAT !



Assistance Au Transport Mondial

Albert Genau propose une variété de supports d'expédition spécifiques au Partenariat.

Programme Informatique

Nous vous fournissons notre logiciel qui vous aide à calculer les quantités de matériaux et le coût des mesures de fabrication du système. Ce logiciel est totalement gratuit pour tous nos revendeurs.

Ensembles De Marketing De Marque

Nous fournissons tous les supports nécessaires au marketing de marque en ligne et hors ligne.

Section Formation

A côté du programme de formation, des documents techniques et des manuels permettent d'apprendre à fabriquer.

Assistance Technique Mondiale

Nous mettons à votre disposition notre expertise d'accompagnement pour toutes les problématiques techniques. Notre service technique est toujours prêt à vous aider.

Consultant En Affaires

Comme nos concessionnaires sont nos précieux partenaires commerciaux que nous considérons comme le point de contact le plus proche des clients. Tous nos revendeurs ont une formation sur nos produits depuis la vente jusqu'à l'installation.

Machines Du Système De Vitrage !

Des machines spécialement conçues sont de notre part pour accélérer votre fabrication pour les systèmes Tiara Twinmax et SlideMaster.

Le Tout Dans Une Seule Boîte !

Notre objectif est de permettre à nos revendeurs de disposer d'une plateforme leur permettant de produire une large gamme de systèmes avec leur stock minimum.



Smart Glazing Solutions

Actuellement
Nous Sommes
Dans

86

Pays

À SUIVRE...



10.2023



albertgenau.com

İşildak Inc. se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits mentionnés et aux propriétés réservées. Contrefaire les produits totalement ou partiellement constitue une violation des droits de propriété intellectuelle et industrielle. Tous droits réservés.