

NEUES  
PRODUKT



**B**ioklimatische  
Pergola

**G**lasschiebewand

**A**utomatisches  
Guillotine-Fenster

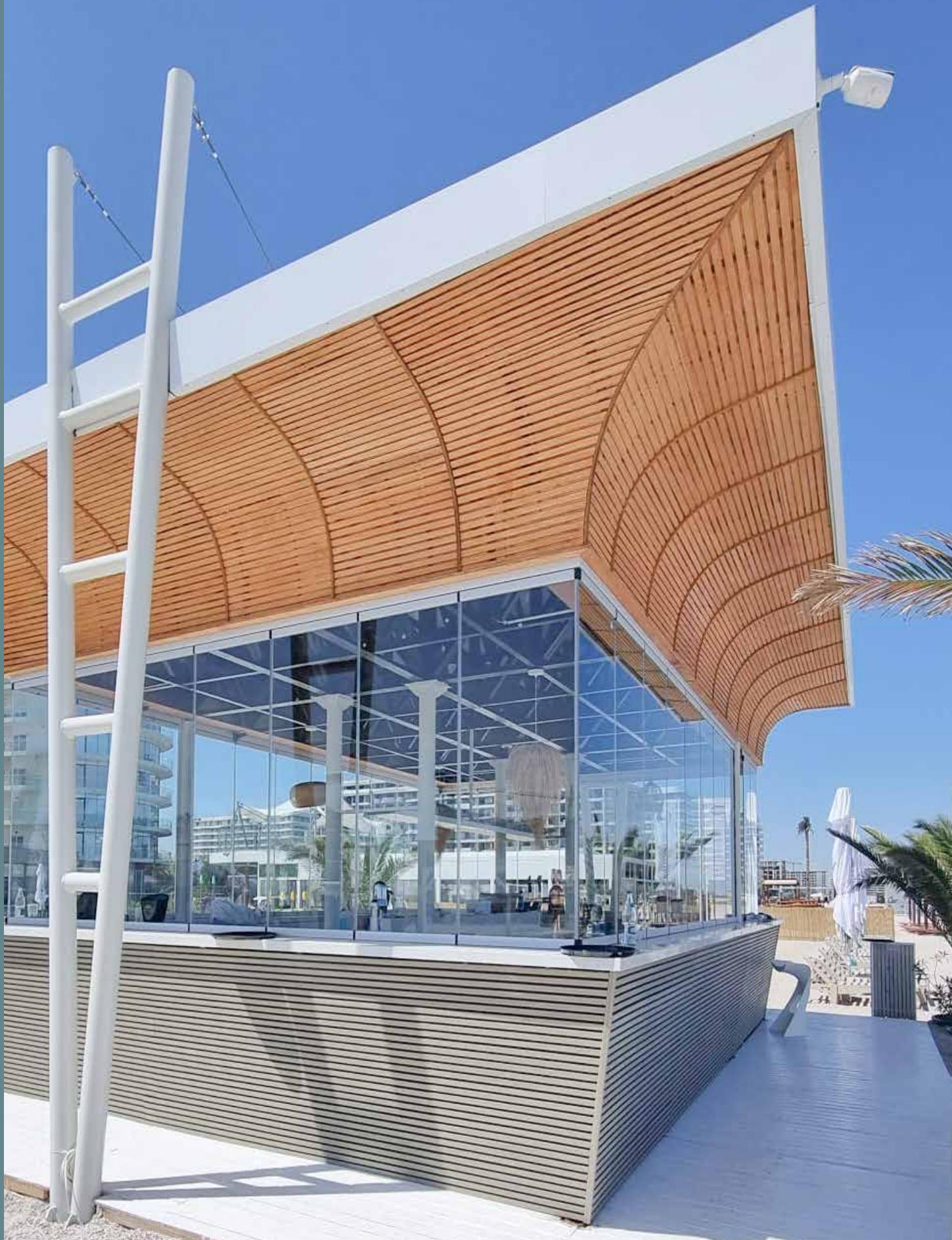
**S**chiebe- &  
Schiebe-Dreh-Systeme

**V**ertikal-  
Schiebefenster

**P**remium Veranda

**W**indschutz-Systeme

**B**rüstung / Geländer





Albert Genau präsentiert intelligente Verglasungslösungen für Wohnräume. Was bedeutet das?

Mit dem Fokus auf Innovation, Design und Produktion mit Mehrwert beschreiben wir uns selbst mit den Worten "Ideen, Innovation, Verschiedenheit und patentierte Designs".

Seit fast 40 Jahren sind wir Pioniere in den Bereichen Balkonverglasung, Schiebe- & Schiebe-Dreh-, automatische Guillotine-, Geländer- und Veranda-Systeme. Unser Engagement für Innovation bedeutet, dass Sie jedes Jahr zwei neue, innovative Produkte von uns erwarten können.

Unsere europäischen Zertifikate bestätigen unser Engagement für Qualität, und unsere Präsenz in über 80 Ländern mit mehr als 500 autorisierten Vertriebspartnern hat uns globale Auszeichnungen eingebracht, die sicherstellen, dass unsere Produkte das Wohnen weltweit neu definieren.



**Bioklimatische Pergola** 02

**Glasschiebewand** 04  
SliderNext  
SlideMaster

**Automatisches Guillotine-Fenster** 06  
VertiFlex All-Clean  
VertiFlex Mono / Twin  
VertiFlex Up  
VertiFlex All-Glass

**Vertikal-Schiebefenster** 10  
Atrium  
Momentum  
Centrum

**Premium-Terrassenüberdachung** 18

**Schiebe- & Schiebe-Dreh-Systeme** 26  
Tiara  
Tiara TwinMax  
Statu (Optima / Tango)

**Windbreaker** 29  
AirFlex

**Geländer** 30  
Balumax  
Balumax Int  
Balumax Next  
Linera



**NEUES  
PRODUKT**

## Bioklimatische Pergola-Systeme

Garten, Terrasse, Hotel, Restaurant und Cafe... Sie können bioklimatische Pergola-Systeme an diesen Orten einsetzen und somit gemütliche Bereiche schaffen, indem Sie die Systeme mit Albert Genau's beweglichen Balkonverglasungssystemen umschließen.

Sie können die Decke bioklimatischer Pergolasysteme so weit öffnen und schließen, wie Sie möchten. Als führender Anbieter von Glassystemen entwickelt Albert Genau die bioklimatische Pergola-Systeme speziell für diejenigen, die das außergewöhnliche Design suchen.

### Mit allen Albert Genau Systemen 100% integriert!

Da die bioklimatischen Pergolen zu 100% mit diesen Systemen integriert sind, gibt es keine Probleme bei der Installation. Für alle Systeme gilt die Garantie von Albert Genau.

## Optionen der Bio-Klimatisierung

Die bioklimatischen Pergola-Systeme mit Rolldach von Albert Genau bieten dank des Dual-Motion Systems drei verschiedene Bio-Klimatisierungsmöglichkeiten:

- Vollständig geschlossen
- Belüftungsmodus
- Vollständig geöffnet

Sie können die bioklimatische Decke vollständig öffnen oder schließen. Sie können das System in den Lüftungsmodus versetzen und den Raum belüften, ohne auf die Beschattungsfunktion zu verzichten.



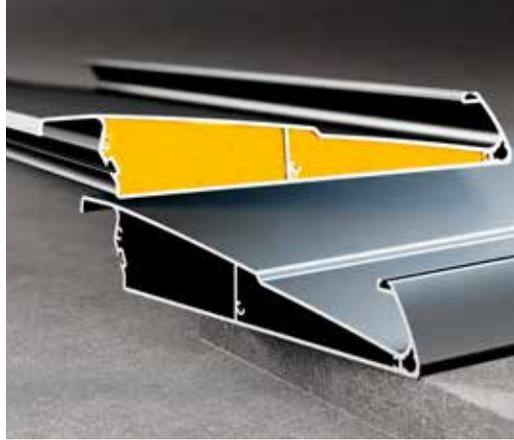
## Nahtloses Erscheinungsbild, Radius-Säulen-Design!

Die Ingenieure von Albert Genau definieren tragende Säulen neu mit Radial Geometrie für bioklimatische Pergolen. Diese Säulen sind nahtlos gestaltet und bieten ununterbrochene Linien vom Boden bis zur Decke, wodurch ein modernes, möbelähnliches ästhetisches Bild. Wählen Sie zwischen eleganten Radial- oder eckige quadratische Optionen für eine maßgeschneiderte Erfahrung, die eine neue Perspektive auf architektonische Ausstrahlung einführt.



## Mehrfache Modulation mit der Spezialkonstruktion "Uni-Beam"

Mit dem speziell entwickelten "Uni-Beam" können mehrere Module mit einer minimalen Fuß- und Balkenstruktur miteinander verbunden werden. Dies sorgt für ein geräumiges Erscheinungsbild sowohl auf dem Dach als auch im Raum. Bei Systemen mit mehr als einem Modul sind 50% weniger Füße und Balken sichtbar.



## Isolierte Blade-Paneele

Optimale Leistung bei jedem Wetter. Entdecken Sie die Zuverlässigkeit unserer beweglichen Dachpaneelen mit doppelt versiegelten Platten mit Innenisolierung für einen problemlosen Einsatz bei jedem Wetter.

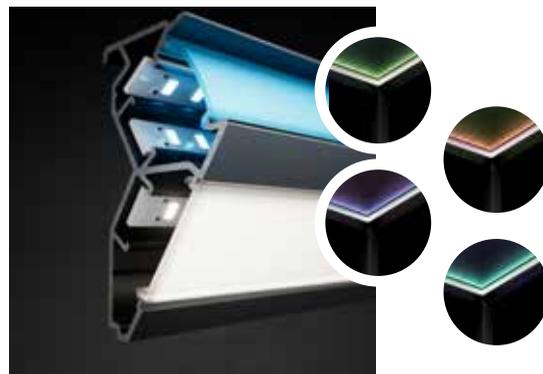


# Harmonie In Bewegung



## Synchronisierte Bewegung

Beim synchronisierten Bewegungssystem von Albert Genau sind alle Blade Paneele mit Scheren aus einer speziellen Aluminiumlegierung miteinander verbunden. Sowohl die synchrone Bewegung als auch die Stabilität im geöffneten Zustand sind kein Problem. Er lässt sich bequem öffnen und schließen.



## Dreifachrichtung Ambientebeleuchtung

Die bioklimatischen Pergolen verfügen über ein dreistufiges Ambiente-Beleuchtungssystem mit Led-Technologie. Sie wählen die Beleuchtung je nach Ihrem Geschmack. Sie können nur die Decke oder den gesamten Raum beleuchten, die Beleuchtungsfarben je nach Modus mit RGB-LEDs einstellen oder Sie können die gewünschte Lichtstärke und Helligkeit mit Dimmern anpassen. Es liegt ganz bei Ihren Wünschen.



## PREMIUM VERANDA

### Die nächste Generation Veranda-System

Das Verandasystem von Albert Genau ist so konzipiert, dass es sich nahtlos in die Natur einfügt und die Atmosphäre durch eine hervorragende Beleuchtung verbessert. Das System verfügt über unterschiedliche LED-Leuchten und ein einzigartiges Design für die Wasserableitung, so dass es das ganze Jahr über genutzt werden kann und jedes Detail beachtet wird.

Technische Daten	Erläuterung
Systemhöhe Vorderseite	Max. 3000 mm
Systembreite	2000 - 12000 mm
Systemtiefe	Max. 4000 mm
Dachneigung	8°/Optional 0°-16°
Arten von Deckenplatten	Verbundsicherheitsglas / Isolierglas / Polycarbonat/Solarpanel
LED Varianten	Spot LED / RGB LED Varianten
Deckenvorhang	Kann integriert werden.
Dach-Solarpanel	Kann integriert werden.



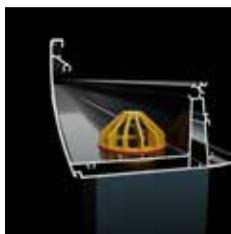
## Verstärkungsprofil: Entwickelt für Schneebelastung

Bei anspruchsvollen klimatischen Bedingungen mit überdurchschnittlichen Schneelasten, beinhaltet unser Verandasystem optional ein Verstärkungsprofil. Dieses Profil ist strategisch im Inneren der Trägerprofilen platziert und bietet bei Bedarf zusätzliche Unterstützung.



## Wasserdicht Entwässerungssystem mit Laubfänger

Die störungsfreie Nutzung des Wintergartens hängt von der Abdichtung und dem Entwässerungssystem ab. Das Veranda-Entwässerungssystem von Albert Genau wurde mit einem Laubfänger, Entwässerungsrohren und Ablaufdeckel vollendet.



## 100% integriert

Sie können Albert Genau Veranden mit Schiebesystemen oder Automatischen Guillotine-Glassystemen umschließen. Da die Veranda-Modelle 100% in diese Systeme integrierbar entwickelt sind, werden Sie während der Installation kein Problem haben.



## Verdeckter Verbindungssatz

Die FüÙe der Albert Genau Verandasysteme werden durch verdeckte Verbindungselementen fest mit dem Boden verbunden. Durch diese verdeckte Konstruktion bleibt das System von auÙen unsichtbar und bietet ein elegantes und stilvolles Aussehen.

## Ambiente-Beleuchtung ganz nach Ihrem Geschmack

Die Terrassenüberdachungen von Albert Genau verfügen über eine LED-Umgebungsbeleuchtung Technologie. Mit einem Dimmer haben Sie die volle Kontrolle über die Helligkeitsstufen. Egal, ob Sie sich eine lebendige oder eine sanftere Beleuchtung wünschen, liegt die Wahl ganz bei Ihnen.

# Nichts, außer Glas

Dank der Versteckten Isolierung



## SLIDERNEXT

### Das Schiebesystem der nächsten Generation

Mit SliderNext beginnt eine neue Ära von Schiebeglas-Systeme. SliderNext ist die perfekte Kombination aus Isolation, Sicherheit und Panoramablick.

SliderNext bietet mit der entwickelten Scheibe-an-Scheibe-Lösung einen ununterbrochenen Panoramablick, während das Isolationsniveau im System mit Hilfe von niedrigeren Rahmenprofilen mit speziellen Wasserabflusskanälen, Bürste und Dichtung maximiert wird.

#### Technische Daten

#### Erläuterung

Systemgrößen	Max. Höhe (08): 2500 mm Max. Höhe (10): 3100 mm Max. Breite (08/10): 1300 mm
Glastyp	Einfachverglasung / Hartglas
Glasstärke	8 mm / 10 mm
Schwellexoptionen	30 mm mit Schwelle 15 mm Schwellenlos
Schloss Optionen	Espagnoletten-, Inox-Glas-, Haken-, Smart-, Wandschloss

Um die Windlast abzuschätzen, sollte der Standort höher als die 15. Etage sein.

## Mit einzelnen Paneelen einfache und 100%-ige Reinigung!

Anders als anderen Schiebesystemen, ermöglicht das einzigartige Design von SliderNext eine unabhängige Bewegung jedes Panels. Diese Besonderheit sorgt für eine einfache und mühelose Reinigung.



## Aus 8 verschiedenen System wählen Sie das System, das zu Ihnen passt!

Innerhalb der SliderNext-Plattform sind 8 verschiedene Systeme mit denselben Profilen möglich. Wählen Sie eine Version mit oder ohne Schwellen, kombiniert mit 8 oder 10 mm Glas, rahmenlos oder mit Aluminiumrahmen.



## Versteckte Isolation!

Wind? Regen? Lärm? Vergessen Sie diese Sorgen mit SliderNext! Die verborgene Isolierung umschließt nun Ihr Zuhause und ermöglicht eine friedliche Stille.



## Mit 5 verschiedenen Verriegelungen komplette Sicherheit!

Als Sicherheitslösungen werden 5 verschiedene Schlosssysteme angeboten! Seitenverriegelung, Plug & Unplug, Lauf-, Espagnoletten- und Hakenverschluss. Ein vollständig zugängliches Panel, das zu ein einfaches Reinigungssystem führt, gilt für alle Schlösser und akzeptablen Anschlüsse (Wand, Mitte und Ecke).



**Fühlen Sie  
die Stille**



## SLIDEMASTER

### Wärmeisoliertes Schiebesystem

SlideMaster - Wärmeisoliertes Schiebesystem erhöht die Standards von Balkonverglasungssystemen. Die Isolierung, Komfort und Ästhetik der Schiebesysteme wurden erneuert. Verwandeln Sie Ihre Balkone, Wintergärten und Restaurants in einzigartige Wohnbereiche.

SlideMaster kann sowohl mit Isolierglas als auch mit Einfachverglasung verwendet werden. Eine unzureichende Isolierung wird durch das SlideMaster-Schiebesystem behoben, das volles Panorama und elegante Ausblicke ohne Verwendung von festen Eckprofilen bietet.

### Keine Hindernisse an den Ecken

Das speziell für L- und U-förmige Plätze entwickelte Seitenwandprofil sorgt für maximalen Panoramablick und elegante Aussicht ohne die Verwendung eines festen Eckprofils.

Technische Daten	Erläuterung
Systemhöhe Panelbreite	Max. Höhe: 2800 mm* Max. Breite: 1500 mm*
Glastyp	Isolierglas /Einfachverglasung Hartglas
Glasstärke	8 mm / 10 mm / 20 mm (4.12.4)
Schwellenvarianten	42 mm mit Schwelle 15 mm Schwellenlos
Verriegelungsoptionen	Seitenschloss Komfortschloss mit Haken Wandbefestigtes Schloss

\* Um die Windlast abzuschätzen, sollte der Standort höher als die 15. Etage sein.





### **Mit einem unendlichen Schienensystem Maximale Weite!**

SlideMaster ermöglicht dank seines speziellen Designs die Herstellung einer beliebigen Anzahl von Schienen. Die Anzahl der Paneele kann beliebig hoch sein, und die minimalen und maximalen Öffnungen können mit der gewünschten Flexibilität geschlossen und geöffnet werden.



### **Bis zu 4,3-facher Isolierung mit SlideMaster!**

Abhängig von der Eigenschaft des Isolierglases bietet SlideMaster bis zu 4,3-mal mehr Isolierung als Einfachverglasung. Jetzt wird Ihr Wohnbereich im Sommer kühler und im Winter wärmer sein.

## **Offene Ecke**





## TIARA

### Balkonverglasung mit Schiebe- & Schiebe-Dreh-Systeme

Das System wurde für einen effizienten Einsatz jahrelang ohne Inanspruchnahme eines technischen Kundendienstes entwickelt. Es gibt zwei Glasoptionen in diesem Schiebe-Dreh-System: 8 mm und 10 mm.

In Einkaufszentren, Restaurants, Cafés und Büros, wo immer Sie es brauchen, eine flexible Lösung, die Ihren Raum frei hält wenn es geöffnet ist, und sicher und sichtbar wenn es geschlossen ist.

Technische Daten	Erläuterung
Systemhöhe	Max. Höhe(08): 2400 mm Max. Höhe(10): 2600 mm
Flügelbreite	Max. Max. Breite: 800 mm*
Glastyp	ESG / VSG
Glasstärken	8 mm / 10 mm
Schwel lenlösungen	Int / Flat / Slim / Zero
Verriegelungsoptionen	Komfort / Kindersicherung mit Kette

\* Für Anwendungen mit mehr als 15 Stockwerken holen Sie bitte die Genehmigung der Hauptsitzstelle entsprechend den Windlastwerten ein.



## Balkonverglasungssysteme mit europäischer Testzertifizierung

Das Balkonverglasungssystem Tiara 08/10 wurde vom deutschen PfB-Institut nach europäischen Normen geprüft und hat die höchsten Luft-, Wasser-, Wind- und Schalldämmwerte seiner Klasse erreicht.

## Unsichtbare Ecke

Sie können die Paneele an den Ecken jederzeit schieben. Ob auf dem Balkon, der Terrasse oder der Pergola!



## Lebenslange Nutzung mit Edelstahlrädern!

Die Edelstahl Räder der Tiara Balkonverglasungssysteme haben 1440 Stunden Salzttest bestanden und garantieren damit einen lebenslangen, perfekten Einsatz!

### TIARA FLAT

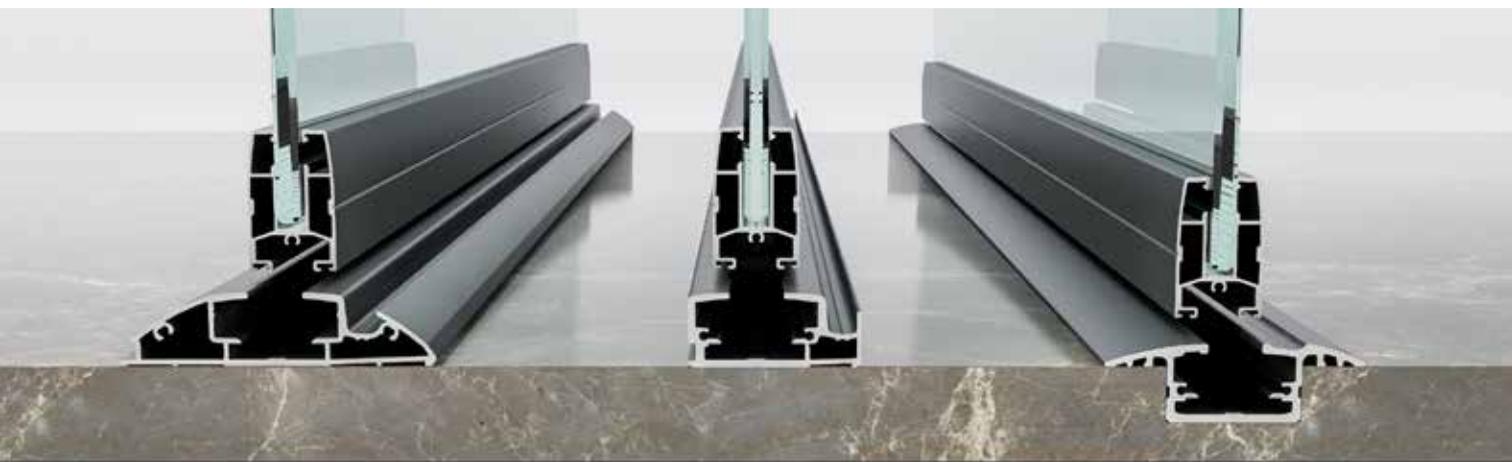
Die Schwellenhöhe beträgt 23,3 mm. Sie bietet sowohl Isolierung als auch einen einfachen Übergang mit ihrer Rampenstruktur auf Übergangsböden.

### TIARA SLIM

Die Schwellenhöhe beträgt 23,3 mm. Es verfügt über eine minimale flache Profilstruktur am Geländer-Handlauf.

### TIARA ZERO

Die Schwellenhöhe beträgt 7,3 mm. Sie wird bei Übergangsböden in den Boden eingelassen und sorgt für einen ununterbrochenen Übergang.





## Ein neuer und Gemütlicher Lebensraum

With Heat Insulated Balcony Glazing

### TIARA TWINMAX

#### Balkonverglasung mit Isolierglas

Das wärmegeädämmte Balkonverglasungssystem Tiara Twinmax unterscheidet sich in seiner Funktionalität und Optik von anderen Balkonverglasungssystemen und macht Ihren Balkon zu einem wertvollen Raum für Ihr Haus.

Albert Genau präsentiert die höchste Dämmstufe für ein Balkonverglasungssystem. Außerdem werden zum ersten Mal in der Branche Magnetdichtung, EPDM-Dichtung und Bürste zusammen in einem System verwendet, um die Isolierung zu erhöhen.

Technische Daten	Erläuterung
Systemhöhe	Max. 3000 mm
Flügelbreite	Max. 800 mm
Glastyp	Isolierglas / Hartglas & Laminiert
Glasstärken	28 mm (4 mm + 20 mm + 4 mm)**
Schwellenlösungen	Standart / Flat / Slim / Zero
Schloss Optionen	Espagnolettenschloss, Kinder-
Jalousie	Optional, separat anzufordern.
Windschloss	Optional, separat anzufordern.



\* Optionen für gehärtetes und laminiertes Glas können angewendet werden.  
 \*\* Die Standardgröße für wärmeisoliertes Glas. Die Kombination variiert für Optionen für gehärtetes und laminiertes Glas.

# 5 Mal mehr Isolierung, Mehr Komfort!

Tiara Twinmax Balkonverglasung mit Isolierglas kann bis zu 5,1 Mal\* mehr Isolierung bieten als Einfachverglasung, je nach dem im System verwendeten Isolierglas. Dies ist die höchste Wärmedämmung, die bei einer Balkonverglasung erreicht wird. Erleben Sie einen kühleren Sommer und einen wärmeren Winter!



Die Balkonverglasung mit Isolierglas Tiara Twinmax wurde vom deutschen PfB-Institut nach europäischen Normen geprüft und hat die höchsten Luft-, Wasser-, Wind- und Schalldämmwerte seiner Klasse erreicht.



## Mit dem Drehriegelverschluss Elegantes Design, extra Sicherheit!

Der erstmalig von Albert Genau entworfene Drehriegelverschluss ist mit seinem eleganten Design und seiner einfachen Handhabung viel nützlicher als herkömmliche Kettenschlösser. Das optionale versenkte Hebel- Drehriegelverschluss sorgt für mehr Sicherheit an der Balkonverglasung.



\*Dieser Wert ist ein Vergleich zwischen einem Einfachglas von 8 mm und (4+16+4) 24 mm mit Argongas gefülltem Doppelglas vom Typ Sinerji\* U-Wert. Die Isolationswerte werden nur für die Glasflächen berechnet. Quelle: Trakya Glazing - Architektur Katalog

## Keine Ecke! Ob am Balkon oder vom Boden bis zur Decke!

Gestalten Sie Ihren individuellen Wohnraum ohne Eckprofile mit Tiara Twinmax der Balkonverglasung mit Isolierglas! Sei es als Anwendung am Balkon, der Terrasse oder unter der Pergola! Nun sind Sie frei!

## Lebenslange Nutzung mit Edelstahlrädern!

Alle Elemente der Balkonverglasungssysteme müssen gegen das Außenklima resistent sein. 1440 Stunden salzgeprüfte Räder der Tiara Balkonverglasung mit Edelstahlgarantie für einen lebenslangen, perfekten Einsatz!







## STATU Optima/Tango

### Kostengünstige Balkonverglasung mit Schiebe-Dreh-Systeme

STATU ist die Marke für die kostengünstigen Balkonverglasungssysteme von Albert Genau. Mit anderen Worten, wir bringen das gewohnte Balkonverglasungssysteme einen Schritt weiter mit Albert Genau Qualität und 2 Jahren Garantie. Mit den Systemen Optima und Tango können Sie ein hochwertiges Balkonverglasungssystem haben, ohne sich über den Preis Gedanken zu machen.

Technische Daten	Erläuterung
Systemhöhe	Tango Max. Höhe: 2200 mm Optima Max. Höhe: 2400 mm
Flügelbreite	Max. Breite: 650 mm
Glastyp	ESG
Glasstärken	Tango: 6mm / 8 mm / 10 mm Optima: 8 mm
Schwellenlösungen	Standard Schwelle
Verriegelungsoptionen	Komfortschloss / Kettenschloss
Windschloss	Optional, separat anzufordern.

Um die Windlast abzuschätzen, sollte der Standort höher als die 15. Etage sein.



# 4 Gewinner des Internationalen Designpreises

 **IF DESIGN AUSZEICHNUNG**  
Deutschland



Das VertiFlex All-Clean ist ein Fassadensystem, das über einen innovativen Reinigungsmechanismus verfügt, aus nachhaltigen Materialien gefertigt ist und auch als Geländer verwendet werden kann. Die dünnen Profile ermöglichen eine ungestörte Aussicht und lassen viel Sonnenlicht eindringen. So trägt das System, welches aus der Ferne gesteuert werden kann, zur Energieeinsparung bei und sorgt gleichzeitig für komfortable Räume. Das System, welches meistens mit drei Paneelen verwendet wird, bietet eine patentierte und innovative Lösung, die es sicher und pflegeleicht macht. Dadurch eignet es sich für Balkone, Veranden und Terrassen in oberen Stockwerken.

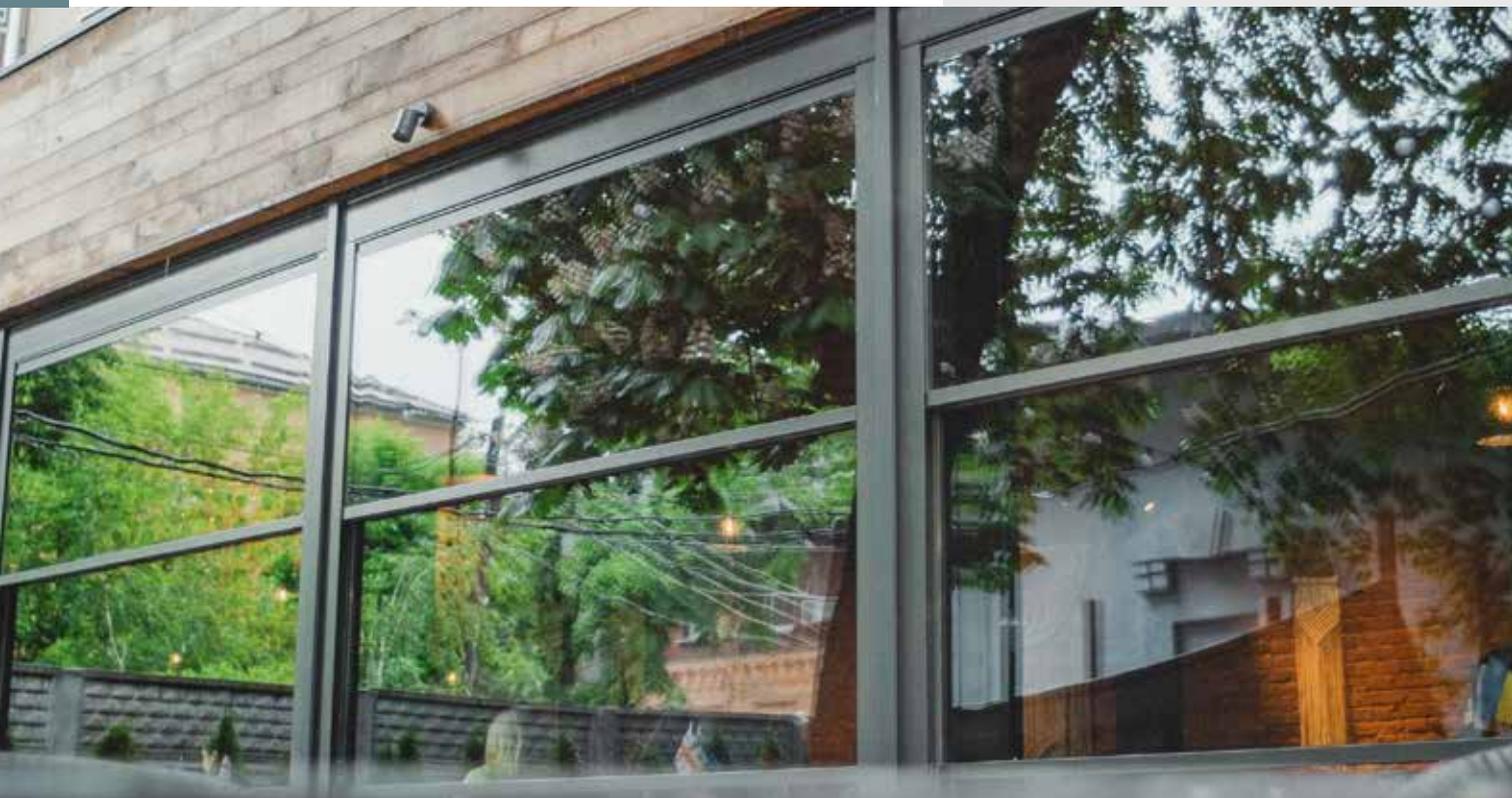
 **REDDOT AUSZEICHNUNG**  
Deutschland



**reddot winner 2021**

“The Vertiflex All-Clean ist ein außergewöhnliches Fassadensystem mit minimalistischer Ästhetik, welches durch die Kombination eines innovativen Reinigungsmechanismus mit hochwertiger Verarbeitung geschaffen wurde.“

**Kommentar der Red Dot-Jury**





 **GOOD DESIGN AUSZEICHNUNG**  
Amerika



“ist ein Fassadensystem aus nachhaltigen Materialien, welches mit den Linien der modernen Architektur harmoniert. Die dünnen Profile lassen ungehinderte Sicht und viel Sonnenlicht in den Raum. Das System kann aus der Ferne gesteuert werden und trägt so zur Schaffung komfortabler Räume bei und spart gleichzeitig Energie. Es wird in der Regel mit drei Paneelen verwendet, bietet aber auch eine patentierte und innovative Lösung, bei der das mittlere Paneel gereinigt werden kann. Dies macht es besonders geeignet für Balkone, Terrassen und Wintergärten.”

**Kommentar der Good Design- Jury**



 **GOLDEN PLUMB AWARD**  
Türkiye

Von dem ersten und einzigen Materialkatalogs des Gebäudekatalogs in der Türkei wurde 2020 zum 26. Mal der “Golden Plumb International Building Catalogue Awards” verliehen. In diesem Zusammenhang wurde Vertiflex All-Clean mit dem Preis für das innovativste Produkt im Bereich der Fassadenverglasungssysteme ausgezeichnet.



[guillotinewindow.com](http://guillotinewindow.com)



## VERTIFLEX ALL-CLEAN

### Klimatisches Fassadensystem

VertiFlex ist ein ferngesteuertes, motorisiertes, bewegliches Handlaufverglasungssystem mit Kette. Dieses ferngesteuerte System, das an Hochhäuser angepasst werden kann, hat eine solche Kombination aus Geländer / Geländer und Balkonverglasungssystem entwickelt, um den vollen Panoramablick zu erreichen.

Technische Daten	Erläuterung
Gesamtfläche	Das System sollte für die maximale Größe zugelassen sein.
Panel Konfiguration	2 Panels / 3 Panels
Glastyp	Einfachverglasung / Isolierglas / Hartglas & Verbundglas
Glasstärke	Mono: Festes Glas 5.5.4 (1.52) Verbundglas Bewegliche Gläser 5.5.4 (1.52) Verbundglas Twin: Festes Glas 22 mm (4.4.2 (0.76) Verbundglas + 9 + 5 Temper) Bewegliche Gläser 22 mm (5+ 12 + 5)
Veriegelungsvarianten	Komfortschloss
Bewegungsmechanis-	Edelstahlkette



### Das erste Guillotine-System mit europäischer Testzertifizierung!

Das Vertiflex All Clean® wurde vom europäisch anerkannten Technischen Institut PfB nach europäischen Normen geprüft und hat die höchsten Luft-, Wasser-, Wind- und Schalldämmwerte seiner Klasse erreicht.



### 4 Prestigeträchtigte Designpreise für Vertiflex All Clean®!

VertiFlex All Clean® wurde mit dem iFdesign Preis, Red Dot Product Design Preis, Gut Design Preis und Golden Plumb ausgezeichnet!



### Maximale Isolierung und Volle Sicherheit!

Vertiflex All Clean® bietet mit seinem speziellen Design und den Verriegelungsmechanismen höchste Sicherheit. Mit EPDM-Dichtung und Borstenbürste an allen Profilen des Systems bietet es ununterbrochen maximale Wasser-, Luft- und Wärmedämmung, während sich Vertiflex All Clean® dank des patentierten G-Motion-Systems geräuschlos und komfortabel bewegt. Zudem ermöglicht es mit seinem Vollpanoramadesign ein ungetrübtes Sichtvergnügen.



### Patentiertes, sicheres Reinigungssystem und Handlauf mit Fingerklemmschutz!

VertiFlex All Clean® ist speziell für die sichere Verwendung und Reinigung konzipiert. Zum Reinigen ist nicht nötig, sich herauszuhängen, auf eine Leiter zu steigen oder zwischen die Scheiben zu gelangen. Versetzen Sie die Scheiben in den Reinigungsmodus. Reinigen Sie bequem, einfach und sicher. Noch sicherer wird das System durch ein spezielles bewegliches Handlaufprofil, das ein Einklemmen der Finger verhindert!





## VERTIFLEX MONO / TWIN

### Automatisch und wärmeisoliert Guillotine-Verglasungssystem

VertiFlex ist ein ferngesteuertes, motorisiertes und bewegliches Handlaufsystem mit Ketten. Das System wird als bewegliches Handlaufsystem in Hotels, Cafés, Restaurants, Stadien usw. zum schließen und Öffnen von Räumlichkeiten intensiv genutzt.

Technische Daten	Erläuterung
Systemabmessungen	Das System sollte für die maximale Größe zugelassen werden.
Panel Konfiguration	Mono: 2 Panels / 3 Panels Twin: 2 Panels / 3 Panels / 4 Panels
Glastyp	Gehärtetes Einzelglas Gehärtetes Doppelglas
Glasstärke	Mono: 8 mm gehärtetes Glas Twin: 22 mm (5+12+5) gehärtetes
Bewegungsmechanis-	Stahlkette**

\* Für maximale Systemabmessungen holen Sie bitte eine Genehmigung entsprechend den Windlastwerten ein.

\*\* Eine Kette aus Edelstahl ist optional erhältlich.





## Keine Hindernisse mehr bei Ihrer Aussicht!

Durch die Minimierung der Dicke der vertikalen und horizontalen Profile in den automatischen Guillotine-Systeme VertiFlex wird die Transparenz des Systems erhöht und ein maximaler Panoramablick ermöglicht.



## Automatisches Guillotine-System mit europäischer Testzertifizierung!

Bei der von Europa anerkannten unabhängigen Prüforga-nisation Technisches Institut PfB wurde VertiFlex auf Wasser-dichtigkeit, Luftdichtheit, Stoßfestigkeit und Windlast geprüft und erzielte gemäß den Normen der Europäischen Union erst-klassige Ergebnisse.

## Flexible Lösun-

### Geeignet für Ihre Räumlichkeit!

Vertiflex kann auf Wunsch rahmenlos, oben zusammengefasst oder mit 2-3 oder 4 Paneelen ausgeführt werden. Es bietet eine Lösung für alle Bedürfnisse mit einer einzigen Systemplattform.



### Ein beweglicher Handlauf mit Finger- und Handklemmschutz!

Das patentierte bewegliche Handlaufprofil, das erstmals von Albert Genau entwickelt wurde, ist so konzipiert, dass ein mögliches Einklemmen von Händen und Fingern beim Öffnen und Schließen des Systems verhindert wird.

### Maximale Isolierung und Hohe Sicherheit!

Maximale Isolierung wird durch die Verwendung von EPDM-Dichtungen und Borstenbürsten in allen Profil- und Paneel-Profil-Verbindungen erreicht, während höchste Sicherheit durch das spezielle Design und die Verriegelungsmechanismen gewährleistet wird.





## VERTIFLEX UP

### Automatisches und oben-stapelbares Guillotine-Verglasungssystem

VertiFlex UP ist ein System, bei dem die beweglichen Paneele oben gesammelt werden und einen reibungslosen Übergang ermöglichen. Dank der Fernbedienung können die Paneele an jedem beliebigen Punkt angehalten werden.

#### Flexible Lösungen geeignet für Ihre Räumlichkeit!

Vertiflex UP kann auf Wunsch mit 2 oder 3 Paneelen ausgeführt werden, die oben gesammelt werden. Es bietet eine Lösung für alle Bedürfnisse mit einer einzigen Systemplattform..



#### Technische Daten

#### Erläuterung

Systemabmessungen	Das System sollte für die maximale Größe zugelassen werden.
Panel Konfiguration	2 Panels / 3 Panels
Glasstyp	Gehärtetes wärmeisoliertes Glas
Glasstärke	22 mm (5+12+5) Gehärtetes Glas
Bewegungsmechanis-	Stahlkette **
Sicherheitslösungen	Secumax Bremsmechanismus
Schwellenvarianten	Schwellenlos

\* Für maximale Systemabmessungen holen Sie bitte eine Genehmigung entsprechend den Windlastwerten ein.

\*\* Eine Kette aus Edelstahl ist optional erhältlich.

#### Hochsicherheitslösungen mit AG SecuMax

Alle obenliegenden Guillotine-Systeme müssen mit einem Motorbremsmechanismus verwendet werden, um zu verhindern, dass die Platten durchhängen oder herunterfallen. Vertiflex Up ist mit einem speziellen Bremsen-Sicherheitsmechanismus, AG Secumax, zusammen mit dem verwendeten Motorbremsmechanismus ausgestattet.

#### Spezielles Design mit maximaler Isolierung!

Maximale Isolierung wird durch die Verwendung von EPDM-Dichtungen und Borstenbürsten in allen Profil- und Paneel-Profil-Verbindungen erreicht. Mit dem patentierten G-Motion-System bewegt sich der Vertiflex All Clean geräuschlos und komfortabel.



## VERTIFLEX ALL-GLASS

### Automatisch und rahmenlos Guillotine-Verglasungssystem

Das VertiFlex AllGlass-System hat kein Rahmen um eine ungestörte Sicht zu gewährleisten. Mit seinem durchdachten, minimalistischen Design kann das System, welches mit einer Fernbedienung betrieben wird, problemlos an Orten wie Hotels, Restaurants, Wintergärten, Terrassen und Stadien eingesetzt werden, wo eine Verglasung erforderlich ist, um Wind und Staub zu verhindern und den Lärm zu reduzieren, ohne jedoch die Panoramansicht zu blockieren.

#### Mit maximaler Paneelbreite Gehört die Aussicht ganz Ihnen!

Ein VertiFlex All-Glass-Modul besteht aus 2 Scheiben, einer beweglichen und einer fixen, und bietet einen ununterbrochenen Panoramablick, da es keinen Abstandshalter zwischen den sich überlappenden Glasscheiben im System gibt.

#### Geräuschlose und kontinuierliche Bewegung mit G-Motion!

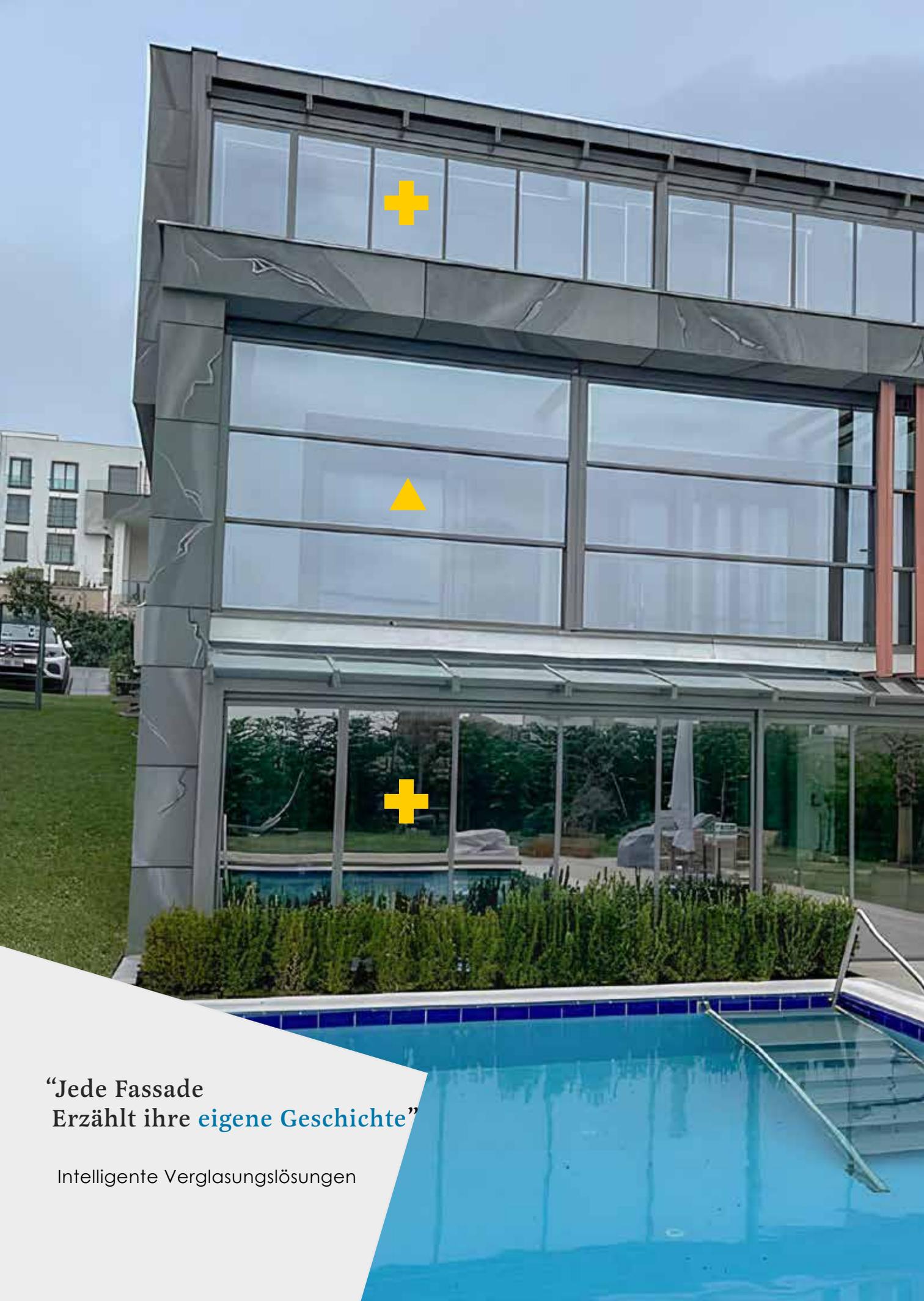
Das patentierte G-Motion-System von Albert Genau garantiert eine ruhige und angenehme Bewegung. Ausgleichsräder sorgen für eine gleichmäßige Bewegung. Zusätzlich sind die versiegelten Motorabdeckungen schalldämmend.

Technische Daten	Erläuterung
Systemabmessungen	Bitte holen Sie eine Genehmigung für die maximalen Systemabmessungen
Panel Konfiguration	2 Panel
Glasstyp	Einfachverglasung / Hartglas
Glasstärke	8 mm
Bewegungsmechanis-	Stahlkette **
Sicherheitslösungen	Secumax Bremsmechanismus
Schwellenlösung	Keine Schwelle

\* Für maximale Systemabmessungen holen Sie bitte eine Genehmigung entsprechend den Windlastwerten ein.

\*\* Eine Kette aus Edelstahl ist optional erhältlich.





“Jede Fassade  
Erzählt ihre **eigene Geschichte**”

Intelligente Vergasungslösungen



## TIARA TWINMAX

Balkonverglasung mit Isolierglas

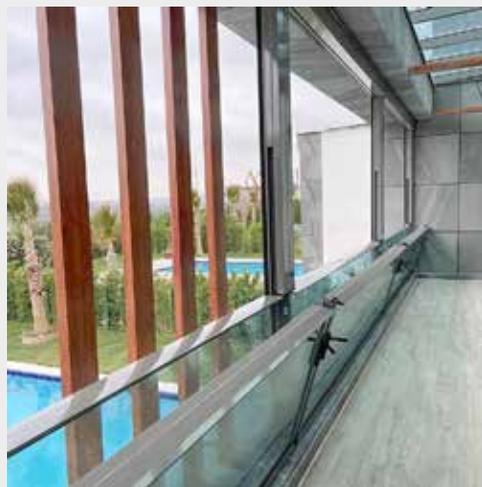


pg.12



## VERTIFLEX ALL-CLEAN

Klimatisches Fassadensystem



pg.18



Spüren Sie die frische Luft,  
Nicht den Wind.

## AIRFLEX

### Windschutz-System der Zukunft

Wenn Sie Lärm, Staub und Wind verhindern und gleichzeitig Ihren Panoramablick mit minimalistischem Design schützen möchten, ist Airflex genau das Richtige für Sie! Mit verstellbaren Ecklösungen, innovativen und ästhetischen Bodenbefestigungsoptionen kann dieses System problemlos in Hotels, Restaurants und Cafés oder auf Terrassen und in Bürotrennwänden eingesetzt werden. Airflex kann auf 5 verschiedene Glashöhen und Typen angewendet werden und bietet gleichzeitig Sicherheit und ästhetisches Aussehen.

### Isolation und minimalistisches Design kommen in einem System zusammen!

Das minimale Design von Airflex macht die Isolierung aller Räume mit einer Pfostenbreite von nur 47 mm eleganter. Sie können das System, das Schutz vor den Auswirkungen von Wind, Staub und Straßenverkehr bietet, jederzeit im offenen oder geschlossenen Zustand verwenden.

#### Technische Daten

#### Erläuterung

Modulhöhe	Geschlossen: Max. 1130 mm Geöffnet: Max. 1850 mm
Modulbreite	Max. 1800 mm
Beweglicher Glastype	6 mm / 6,76 mm
Fester Glastype	8 mm / 8,76 mm / 9,52 mm / 10,76 mm / 11,52 mm
Fußarten	Standard / Geheim / Eingemacht / Mobil
Led-Varianten	Optional, separat anzufordern.

### Ausgezeichnet: Architects Choice Awards 2023

AirFlex wurde auf der Architecture & Building Expo mit dem Architects Choice Award 2023 in der Kategorie Best Exterior Product ausgezeichnet.

**BESTE**  
EXTERIOR  
PRODUKT



### **Sicherheit im Raum mit optionalem Sicherheitsschloss!**

Dank des speziell für AirFlex entwickelten Verriegelungsmechanismus kann das System von innen verriegelt werden und macht Ihre Räume sicher.

### **Fest eingebaut oder mobil – Ihre Entscheidung!**

Airflex bietet Ihnen Flexibilität für neue und kreative Trennwandlösungen im Raum. Wenn Sie es wünschen, können Sie Ihr System, welches Sie auf verschiedene Weise am Boden befestigen können, auch als portable Einheit einsetzen.



### **Maßgeschneiderte Lösungen**

Sie können Ihr Logo auf den Glaspaneelen des AirFlex-Systems anbringen, welches sich dank der Option eines led-beleuchteten Handlaufs auch im Dunkeln durch seine außergewöhnliche Optik auszeichnet und Ihr Firmenimage noch stilvoller widerspiegelt.



### **Verschiedene Anwendungsarten entsprechend den verschiedenen Höhen und Glastypen**

Sie können Airflex, bei welchem sowohl die Sicherheit als auch die Ästhetik im Vordergrund stehen, in 5 verschiedenen Höhenabmessungen und in 5 verschiedenen Höhen und mit verschiedenen Glastypen einsetzen.



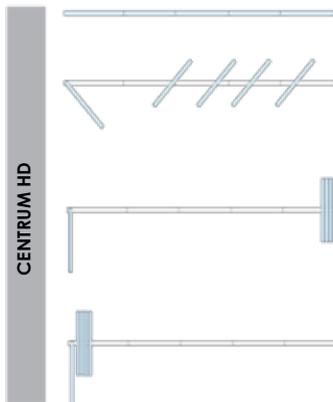
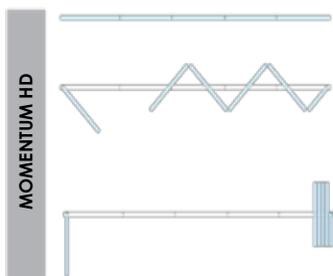
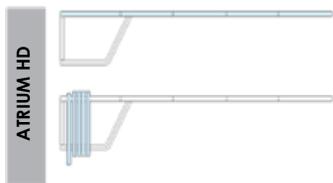


# Horizontale-Schiebewände

## Atrium - Momentum - Centrum

Albert Genau bietet ästhetische und flexible Lösungen für Ihre Wohnräume mit beweglichen Fassadenverglasungssysteme. Breite Paneele können verschoben werden, ohne ein Profil auf dem Boden zu benutzen.

Räder, Stifte und Schlösser sorgen dafür, dass jedes Paneel in einer festen Position bleibt. Die Paneele sind leicht zu verstellen, auszurichten und zu bedienen. Dank der stabilen Laufrollen ist die Handhabung einfach.



### Innovatives Design Höchster Komfort

Die beweglichen Glasfassadensysteme von Albert Genau wurden speziell entwickelt, um den Nutzungskomfort zu erhöhen. Für Ihren Komfort wurde an alles gedacht: leicht zu öffnende und zu schließende Bodenschlösser, schnelles und leises Bewegen der Glasscheiben dank starker Transportrollen, stilvolle, nützliche und zum System passende Türschlösser.

Technische Daten	Erläuterung
Systemhöhe	Atrium: Max. 4000 mm Momentum: Max. 3300 mm Centrum: Max. 3300 mm
Panel Breite	Atrium: Max. 1100 mm Momentum: Max. 800 mm Centrum: Max. 900 mm
Glasstyp	Einfachverglasung / Hartglas
Glasstärke	10 mm / 12 mm / 15 mm
Bodenschlossvarianten	Automatisches Bodenschloss / Riegelschloss
Verriegelungsvarianten	Barrel, Gastürschloss, 150 cm Verriegelter Bügelgriff

Mit Albert Genau können Sie Ihren Raum auf unbegrenzte Weise gestalten. In Einkaufszentren, Restaurants, Cafés und Büros, überall dort, wo Sie eine flexible Lösung benötigen, um Ihren Raum im geöffneten Zustand leer und im geschlossenen Zustand sicher und sichtbar zu halten.

Die beweglichen Glasfassadensysteme von Albert Genau sind hinsichtlich Funktion und Design in drei Kategorien unterteilt: Atrium HD, Momentum HD und Centrum HD.

### Maximale Breite mit freien Paneelgruppen

Die beweglichen Fassadenverglasungssysteme von Albert Genau bieten einen Panoramablick mit maximalen Glashöhen und maximalen Scheibenbreiten. Während die Glaspaneele eine Höhe von 4 Metern erreichen, lässt sich die gewünschte Breite mit freien Paneelgruppen von Momentum problemlos realisieren.





## BALUMAX BALUMAX NEXT BALUMAX INT

### Glasgeländer

Balumax ist das einzige wärmedämmte Brüstungssystem, das in Balkonverglasungen integriert ist. Das wärmedämmte Balkonsystem ist so konzipiert, dass es Eleganz und Isolierung miteinander verbindet. Albert Genau präsentiert ein Geländer mit 28 mm Glas, das die gleiche Wärmedämmung bieten kann wie die Balkonverglasung mit 28 mm Glas.

Das neue Balumax Next wurde speziell für weitreichende Einfachglas-Balustradensysteme entwickelt.

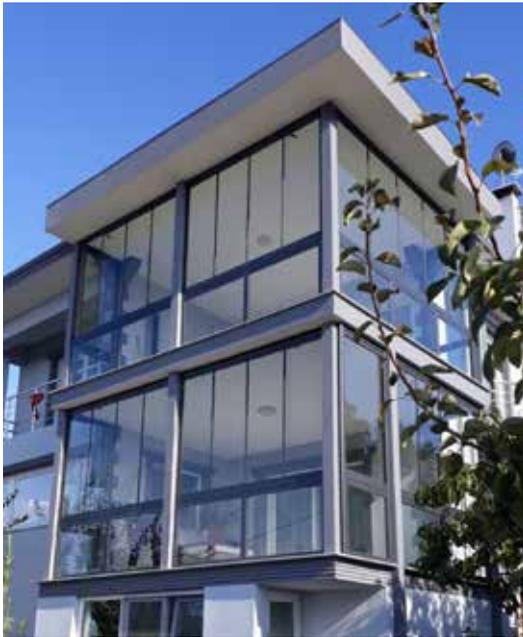
Technische Daten	Erläuterung
Systemhöhe	Max. 1300 mm
Modulbreite	Max. 1600 mm
Glasstyp	Einfachverglasung / Isolierglas / Verbundglas
Glasstärke	Einfachverglasung 4.4.2 (0.76) mm. Einfachverglasung 5.5.2 (0.76) mm. Isolierglas 4.4.2 Innen (0.76) + 14 + 4

## Balkonverglasung Integration nur mit Balumax!

Balumax INT ist ein spezielles Brüstungssystem, welches in Balkonverglasungssysteme integriert werden kann. Je nach Gebäudedesign kann es als Einfachverglasung oder Isolierglas ausgeführt werden. Balumax Twin Brüstungs-Geländersystem mit Isolierglas ist vollständig in die Albert Genau Balkonverglasungssysteme integriert. Die obere Profilstruktur wurde unter Berücksichtigung aller Details speziell für Balkonverglasungssysteme mit falt- und Schiebefunktion entwickelt.

## Intelligentes Wasserableitungssystem Ein Meilenstein bei Brüstungen!

Die Designer von Balumax haben sich auf einen der wichtigsten Mängel der bestehenden Brüstungssysteme konzentriert und das intelligente Wasserableitungssystem entwickelt. Das Wasser, welches von den auf der Brüstung angebrachten Balkonverglasungssystemen abgeleitet wird, wird kontinuierlich mit einem stufenweisen Pooling-System abgeleitet.



## Nahtlose Integration

Balumax INT, ein Balustradensystem der neuen Generation, entstand als ein zu 100 % in Albert Genau Balkonverglasungssysteme integrierbares System. Die Struktur des oberen Profils wurde unter Berücksichtigung aller einzigartigen Eigenschaften unserer Schiebe- und Faltsysteme entwickelt. Balumax INT ist die beste Lösung für Architekturprojekte als Balkonverglasungssystem. Gleichzeitig ruiniert es nicht das ästhetische Erscheinungsbild.



## Geeignet für jeden Balkon und für jede Konstruktion!

Balkone sind eines der markantesten Elemente der Fassadengestaltung. Das Balumax Brüstungs-Geländersystem ist neben seinen Funktionen ebenso unter ästhetischen Gesichtspunkten konzipiert. Die Breite der Strebenprofile des Systems, welches als Einheit mit der Balkonverglasung betrachtet wird, ist so konzipiert, dass sie mit der Breite der Profile des Balkonverglasungssystems übereinstimmt. Die gleiche Ausgewogenheit wird durch die gleichen Abmessungen der Eckpfosten gewährleistet.

## Besonderes Design Für die Sicherheit!

Beim Balumax Brüstungs-Geländersystem sind die Gläser nicht mit Leisten montiert, sondern werden von oben mit Gleitschienen in das Profil eingeschoben, um die Sicherheit zu erhöhen und Blöcke zu bilden.



## Doppellagiges Design Vollständige Isolierung

Die Wasser- und Staubisolierung wird durch die Verwendung von speziell entwickelten EPDM-Dichtungen und Steckdichtungen an den Glas- und dem Profilverbindungen des Systems gewährleistet.



## LINERA

### Geländersystem aus Glas

Linera, das Geländersystem aus Glas, welches sich durch sein internationales Prüfzertifikat, sein patentiertes Design, sein makelloses Erscheinungsbild und seine einfache Installation von der Herstellung bis zur Montage auszeichnet, ist aufgrund seines stilvollen Panoramablicks zu einem unverzichtbaren architektonischen Element für moderne Gebäude geworden. Dank Linera können Sie für Sicherheit sorgen, ohne Ihre Aussicht zu beschränken. Ein Treppenhaus, eine Terrasse, ein Balkon oder ein Stadion... Linera erfüllt alle technischen und sicherheitstechnischen Anforderungen.

#### Robust und Widerstandsfähig mit europäischer Testzertifizierung!

Das patentierte Linera-Glasgeländersystem wurde von unabhängigen europäischen Prüfinstituten getestet und zertifiziert, um Belastungen bis zu 3,4 kN standzuhalten.

#### Alternative Anwendungsarten für verschiedene Ausführungen

Das Linera Geländersystem aus Glas kann auf 3 verschiedene Arten installiert werden: Aufputz-, Frontal- (stirnseitige) und Bodenmontage. Neben der Verwendung eines Stücks bietet es auch die Möglichkeit der Verwendung von Teilkappen.

#### Technische Daten

#### Erläuterung

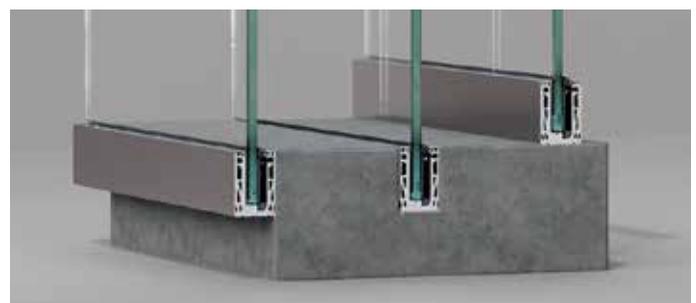
Panelgröße	Höhe: Max. 1300 mm
Glasstyp	Einfachverglasung / Hartglas & Verbundglas
Glasstärke	8.8.8(1,52) mm / 10.10.4(1,52) mm 8.8.2(0,76) mm / 10.10.2(0,76) mm
Montagemethode	Optional
Verwendungsart	Segmentiert und linear / Innen- und Außenbereich
LED-Beleuchtung	Optional

#### Lernen Sie den speziellen Ausrichtungsmechanismus zur oberen Glasausrichtung kennen!

Das spezielle Albert-Genau-Design, die an den Glasenden eine Verstellung von insgesamt bis zu 4 cm nach innen und außen gegen Boden- und Glastorsionsfehler ermöglicht, bietet Komfort bei der Glasausrichtung.

#### Ob im Innen- oder Außenbereich, die Entscheidung liegt bei Ihnen!

Mit seinem speziellen Design, welches für Glasstärken von 16,76 bis 21,52 mm angepasst werden kann, ist Linera sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet. Linera ermöglicht verschiedene Anwendungen für französische Balkone, die zwischen der Wand oder vor der Wand angebracht werden können.



40 Jahre Erfahrung in 86 Ländern mit 350 globalen Partnern

## ALBERT GENAU PARTNERSHIP

Wir legen Wert auf eine solide und langfristige Zusammenarbeit mit unseren Partnern. Als geschätzte Vertreter der Marke Albert Genau profitieren unsere Partner von einer gründlichen Schulung in den Bereichen Verkauf, Installation, Produkte und Gutachten. Sie erhalten sowohl vor Ort als auch online Unterstützung, damit sie ihren Kunden einen erstklassigen Service bieten können.



### PARTNERSCHAFTSMODELL



#### Weltweite Transportunterstützung

Albert Genau bietet eine Vielzahl von Transportunterstützungen speziell für Partnerschaften an.

#### Software Program

Wir stellen Ihnen unsere Software zur Verfügung, die Ihnen hilft, die Materialmengen und die Herstellungskosten des Systems zu berechnen. Diese Software ist völlig kostenlos für alle unsere Händler.

#### Trainingsbereich

Neben dem Schulungsprogramm können Sie von technischen Unterlagen und Handbüchern lernen, wie man produziert.

#### Globale technische Unterstützung

Wir stellen Ihnen unser Fachwissen für alle technischen Fragen zur Verfügung. Unsere technische Abteilung ist immer bereit, Sie zu unterstützen.

#### Unternehmensberater

Unsere Händler sind unsere wertvollen Geschäftspartner, die wir als den engsten Kontaktpunkt zu unseren Kunden sehen. Alle unsere Händler erhalten eine Schulung zu unseren Produkten, vom Verkauf bis zur Installation.

#### Alles in Einer Box!

Unser Ziel ist es, unseren Händlern eine Plattform zu bieten, auf der sie mit einem minimalen Lagerbestand eine breite Palette von Systemen herstellen können.

#### Maschinen für Verglasungssysteme!

Wir bieten Ihnen speziell entwickelte Maschinen für Tiara Twinmax und SlideMaster Systeme an, um Ihre Produktion zu beschleunigen.

#### Markenmarketing-Sets

Wir liefern alle Materialien für das Online- und Offline-Markenmarketing.



Smart Glazing Solutions

Derzeit  
sind wir

86

Ländern  
vertreten.

Wird fortgesetzt.



12.2023



albertgenau.com