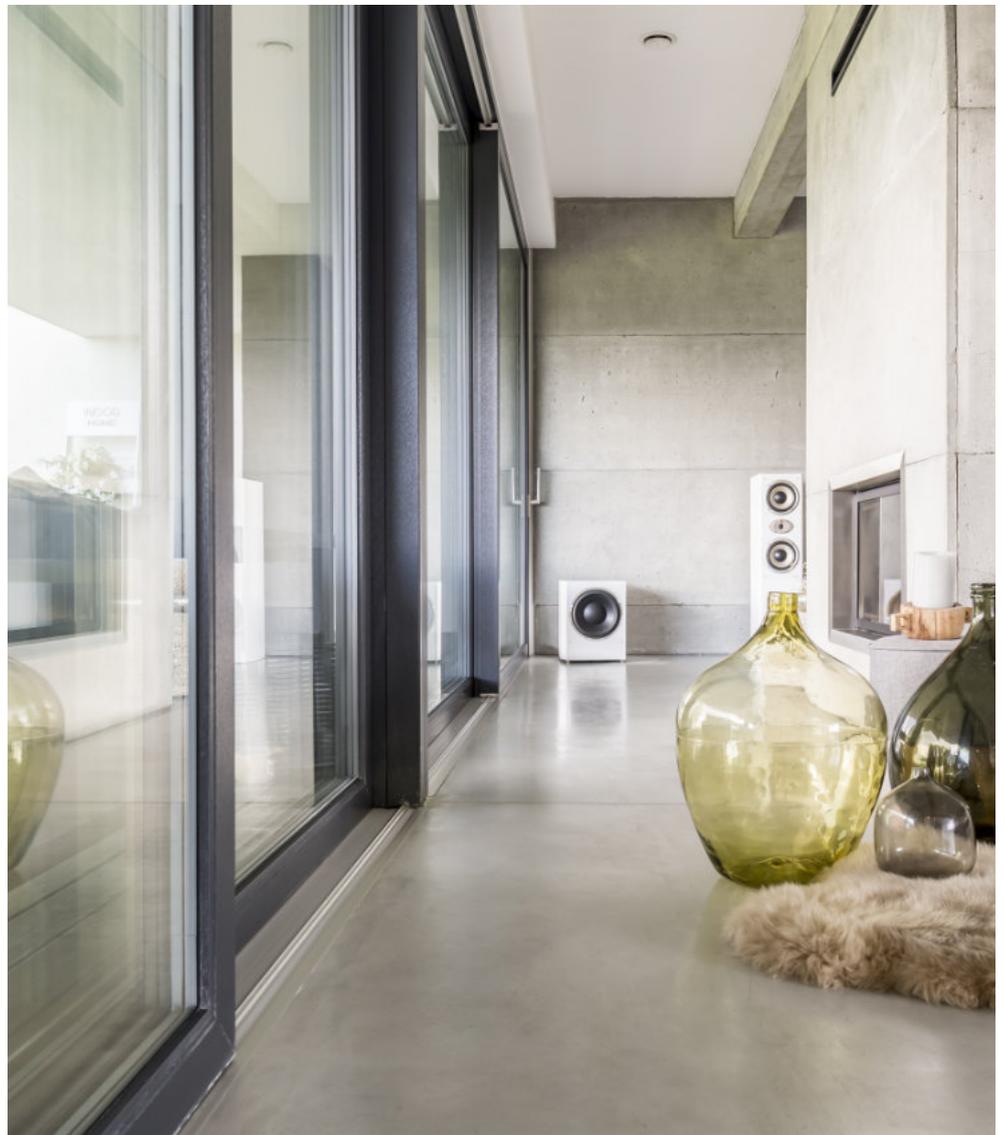


Aluminium-Systeme

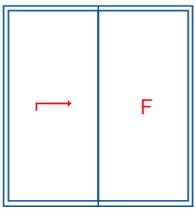
Schiebe- und Faltsysteme - zeitlose und praktische Lösung



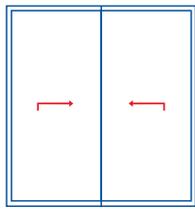
QUALITÄT
GARANTIE



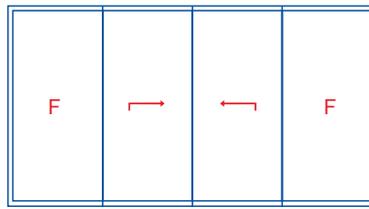
Hebeschiebetüren ULTRAGLIDE



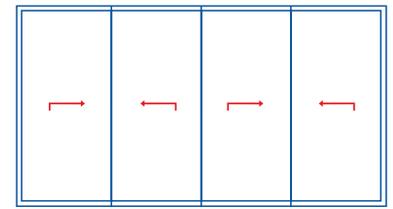
Schema A



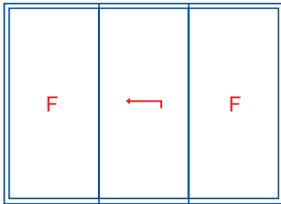
Schema D



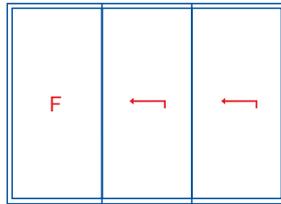
Schema C



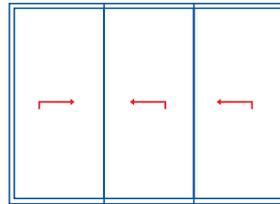
Schema F



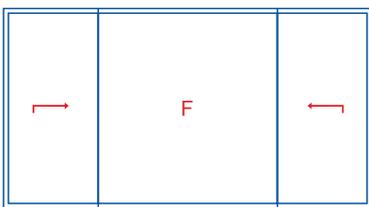
Schema G



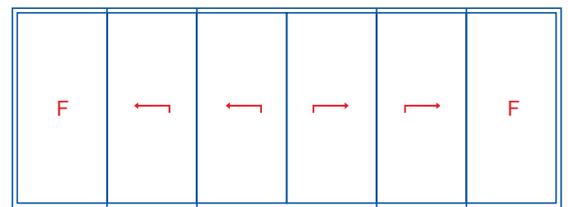
Schema A + G



Schema D + G

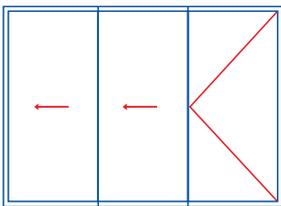


Schema K

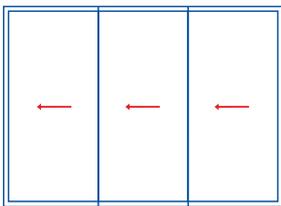


Schema C + G + G

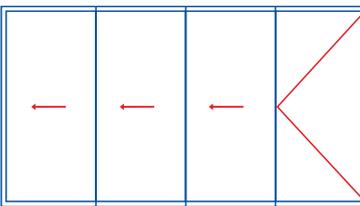
Faltanlagen PANORAMA



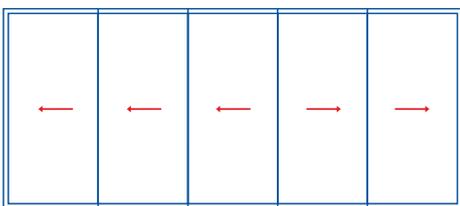
Schema 321



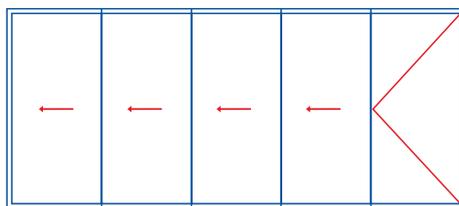
Schema 330



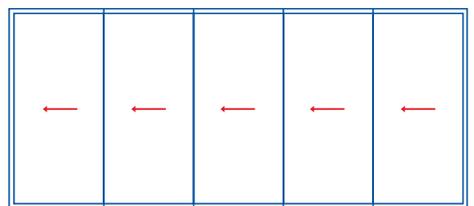
Schema 431



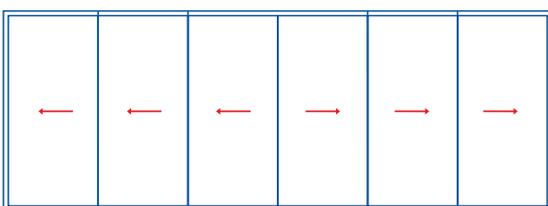
Schema 532



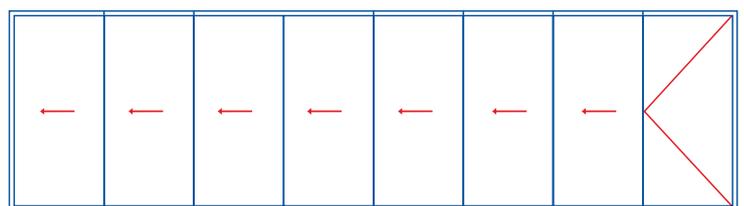
Schema 541



Schema 550



Schema 633



Schema 871

SLIDE GLASS

LEICHTE UND SCHMALE KONSTRUKTION

Das Slide Glass System verwendet schmale Aluminiumprofile, wodurch es einen leichten Eindruck vermittelt, sowie die maximale Transparenz und die visuelle Schlichtheit der Konstruktion gewährleistet. Die maximalen Herstellungsbegrenzungen der Flügel betragen 2600 x 500-1600 mm. Das maximale mögliche Gewicht der Flügel liegt dagegen bei 80 kg. Hier können nicht nur 3 sondern auch 4 und 5 Spürige Führungen verwendet werden.

VIELZAHL AN LÖSUNGSMÖGLICHKEITEN

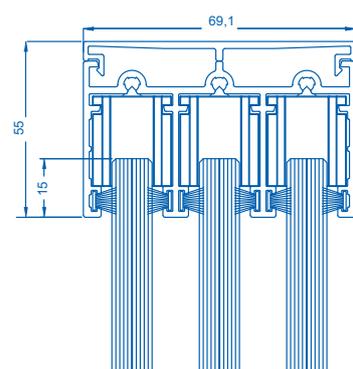
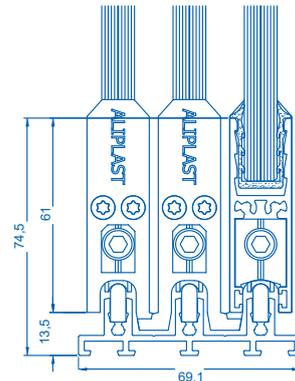
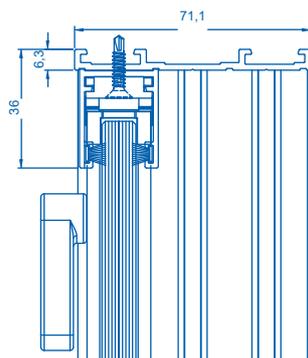
Das Slide Glass System ermöglicht die Auswahl zwischen zwei verschiedenen Verbindungsmöglichkeiten. Zur Auswahl steht die Labyrinth-Verbindung (ohne Dichtung) oder die Verbindung zwischen den beweglichen Flügeln mit der Hilfe von einem schmalen Bürstenprofil.

VORGESEHENE LÖSUNGEN

Das System bietet verschiedene Beschläge an. Zur Auswahl stehen z.B. Rollen mit oder ohne Einstellung sowie Griffe, die an Glass befestigt werden können. Es besteht die Möglichkeit die Anlage mit Hilfe des eingebauten Hackenverschlusses zu verriegeln.



QUERSCHNITT SLIDE GLASS



MODERN SLIDE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Bei dem Modern Slide handelt es sich um ein modernes und schlankes Aluminium-Schiebesystem mit erhöhten Wärmedämmwerten. Das System ermöglicht die Herstellung von Schiebekonstruktionen mit 2, 3 oder 4 Spuren und ist für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden sowie dem privaten Bereich vorgesehen. Das System wurde mit einer einzigartigen Variante der sogenannten Galandage ausgestattet. Bei dieser Option lassen sich die Schiebeflügel in der Gebäudewand fast ganz verstecken – dadurch wird der lichte Durchgang nach dem Öffnen maximiert. Die Verbindung von zwei Flügeln beträgt nur 35 mm und die Profile sind in drei Versionen erhältlich, die an verschiedene Beständigkeitsanforderungen angepasst sind. Mit der Wahl für dieses System entscheiden Sie sich für eines der innovativsten und flexibelsten Schiebetüren auf dem Markt!

VIELZAHL AN LÖSUNGSMÖGLICHKEITEN

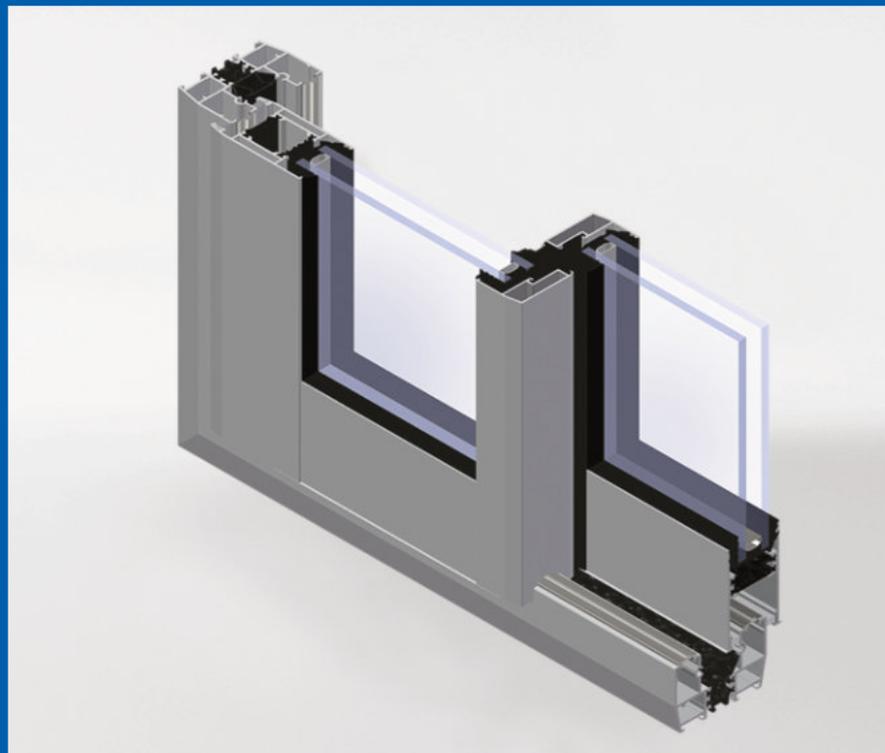
Das Modern Slide System bietet neben der Version Galandage auch noch die Variante namens Monoblock. Hierbei werden die Konstruktionen in der Wärmedämmschicht montiert, die sich im Inneren der Räume befindet. Das maximal Gewicht des Flügels kann bis 250 kg betragen bei einer möglichen Füllungsstärke von bis zu 32 mm.

VARIANTE GALANDAGE

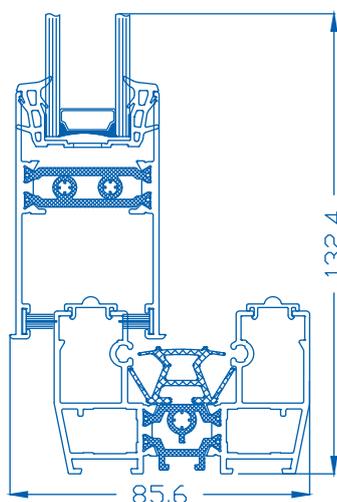
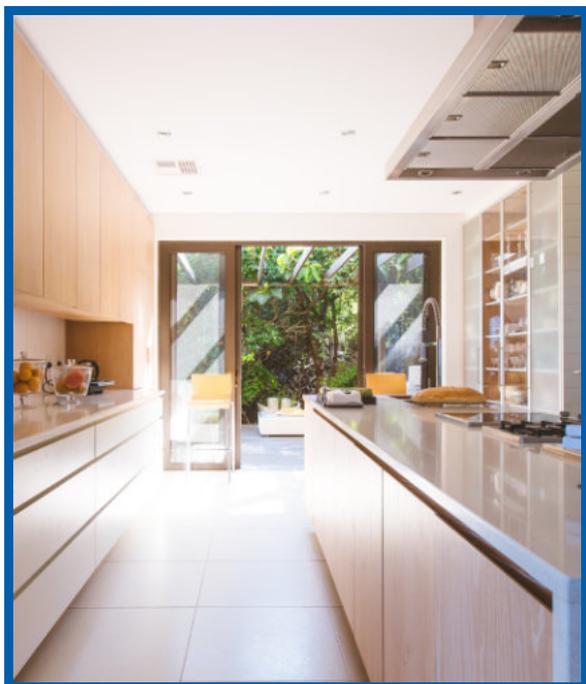
Diese Variante erfüllt die Anforderungen des französischen Marktes in der Hinsicht auf Ästhetik und höchste Verarbeitungsqualität. Wegen der, auf dem französischen Markt, beliebten Möglichkeit den gesamten Flügel in der Wand zu verstecken, wird Modern Slide in der Version Galandage von Kunden aus Frankreich am häufigsten gewählt.

ZAHLREICHE AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

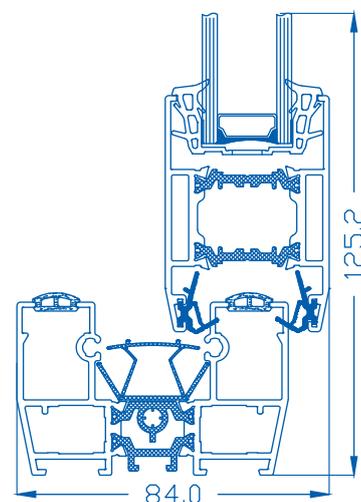
Bei dem System Modern Slide können Sie zwischen vier Öffnungsschemen wählen. Zur Auswahl stehen: Option D (zwei aktive Flügel), Option D+G (drei aktive Flügel), Option F (vier aktive Flügel) und Option mit sechs aktiven Flügeln. Die maximale Verglasungsfläche für dreiflügelige Konstruktionen beträgt 4000 x 2500 mm und die für vierflügelige Konstruktionen 4000 x 2400 mm.



QUERSCHNITT MODERN SLIDE



Querschnitt durch Schwelle



Querschnitt durch Rahmen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

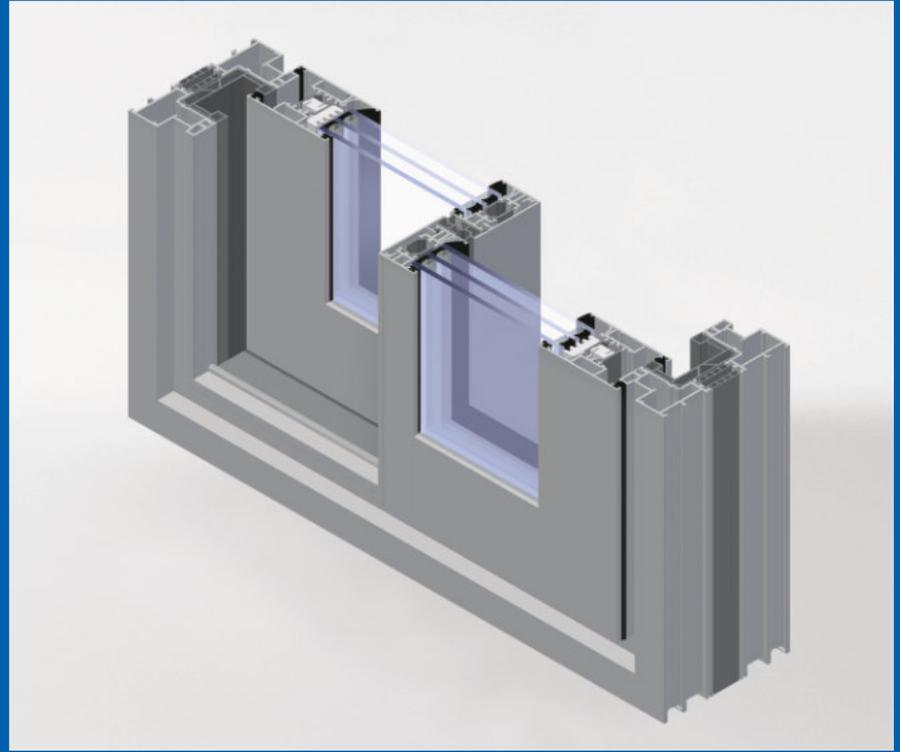
Hierbei handelt es sich um ein 3-Kammer Schiebese-
system mit thermischer Zwischenlage, die aus
innovativen, für eine wesentliche Verbesserung der
Thermik sorgenden Materialien hergestellt wurde.
Dieses System eignet sich hervorragend für Veranden,
Terrassen, Wintergärten und Innenhöfe in Wohnge-
bäuden oder aber auch für öffentliche Gebäuden. Die
Standardbautiefe der Rahmenkonstruktion beträgt
117,7 mm und die des Flügels **43 mm**. Es können
Glasfüllungen bis 36 mm eingesetzt werden.

FUNKTIONALITÄT

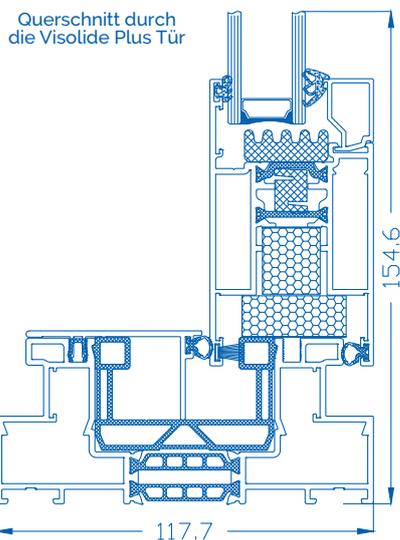
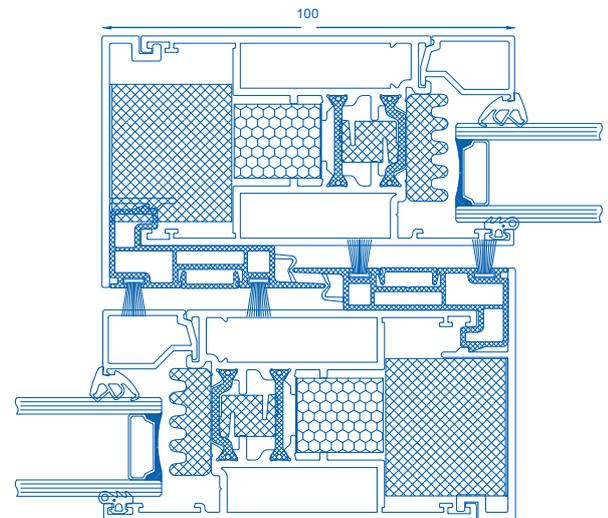
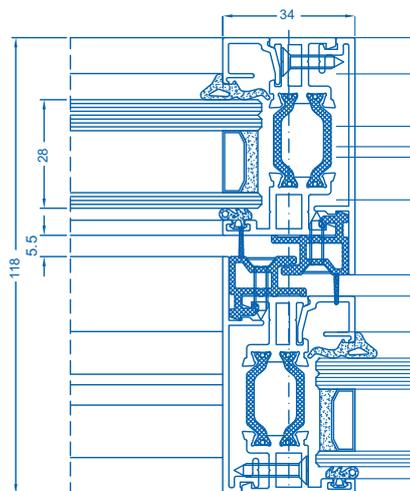
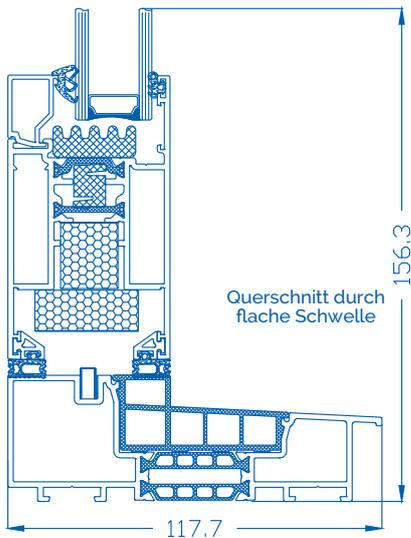
Das Visoglide Plus System kann auf Basis eines zwei-
oder dreispurigen Rahmens hergestellt werden,
wodurch eine funktionale, bis zu 6 Elementen
bestehende Konstruktion entworfen werden kann.

ESTHETIK

Der extrem **schmale Labyrinth-Pfosten** mit einer
Breite von 34 mm lässt sowohl die Schiebe-
als auch die Hebeschiebetüren auf Basis des Systems
Visoglide Plus leicht und schlank aussehen. Somit
fügt er sich perfekt in die Vorstellungen der
modernen Architektur.



QUERSCHNITT VISOGLIDE



Querschnitt durch
Verbindung Flügel-Flügel
mit einem schmalen Pfosten

Querschnitt durch
Verbindung Flügel-Flügel



ULTRA WARMES SYSTEM

Das Ultraglide System wird für den Bau von Schiebe- und Hebeschiebetüren mit hohen Wärmedämmparametern verwendet. Standardmäßig beträgt die Bautiefe des Außenrahmens **153 mm** (2 Schienen Variante) oder von **239 mm** (3 Schienen Variante). Das System wird mit thermischen Trennungen, die mit Glasfaser angereichert wurden ausgerüstet. Die Verwendung von thermischen Zwischenlagen **UG i** sowie **UG i+** in Verbindung mit Verglasungen von bis zu **49 mm** verbessert zusätzlich die ohnehin schon sehr guten thermischen Eigenschaften.

BEDIENKOMFORT

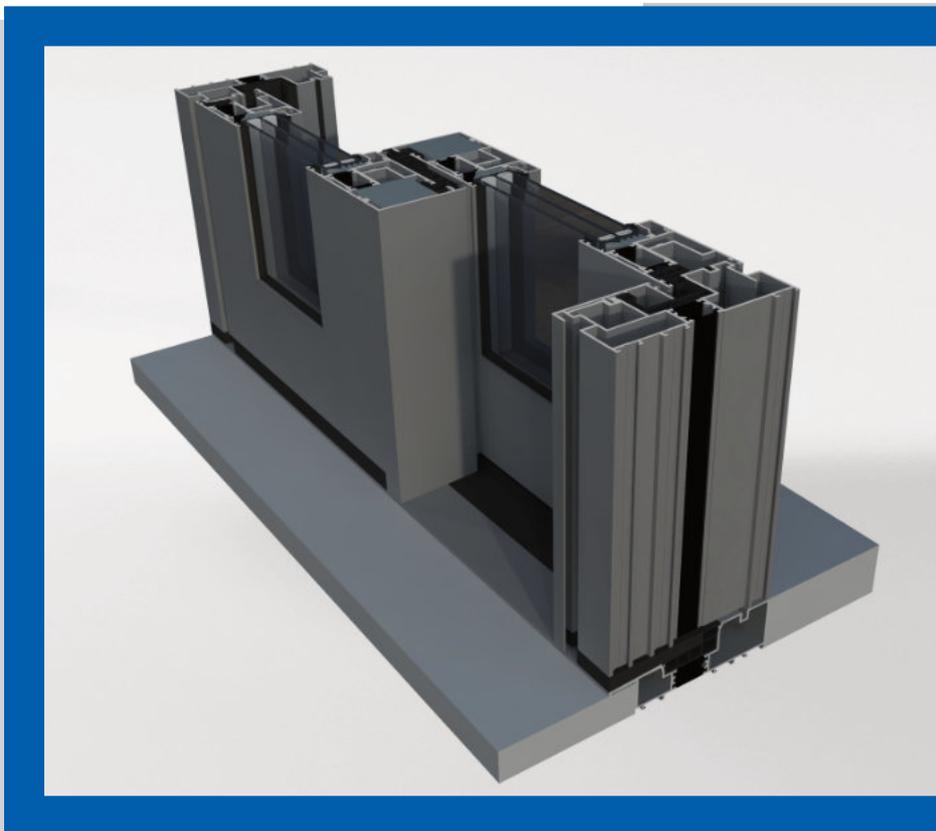
Die Option mit niedriger Schwelle sorgt für eine komfortable Nutzung der Schiebekonstruktion und ein elegantes Design. Dieses Modell erleichtert den Menschen mit Behinderungen den Wechsel zwischen den Räumen erheblich, da es die Barrieren an der Tür-Boden-Schnittstelle nivelliert und eine **bündige Schwelle ermöglicht**. Die Profile sind an die Installation vieler auf dem Markt erhältlicher manuell und automatisch verriegelbarer Beschläge angepasst, sodass Sie eine Lösung wählen können, die eine einfache und komfortable Türbedienung gewährleistet.

VIELZAHL AN LÖSUNGSMÖGLICHKEITEN

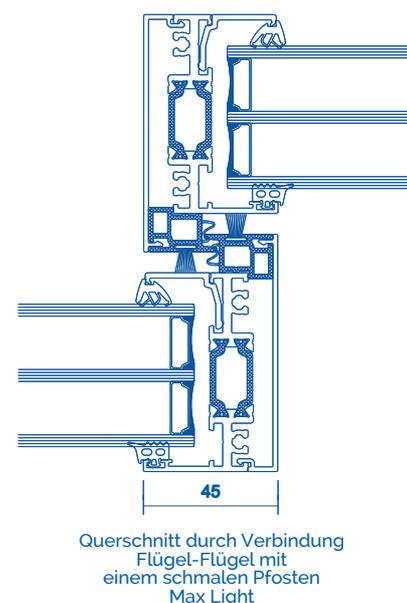
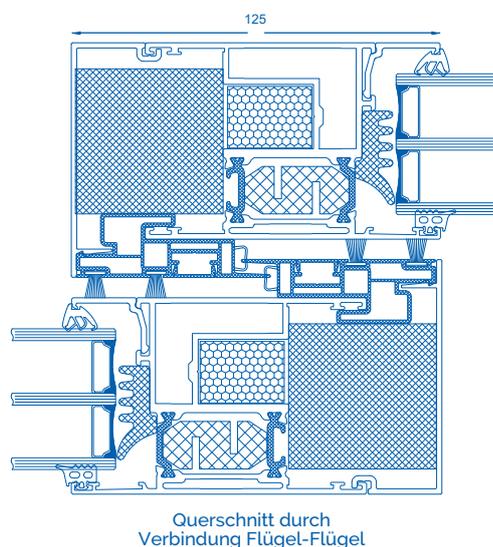
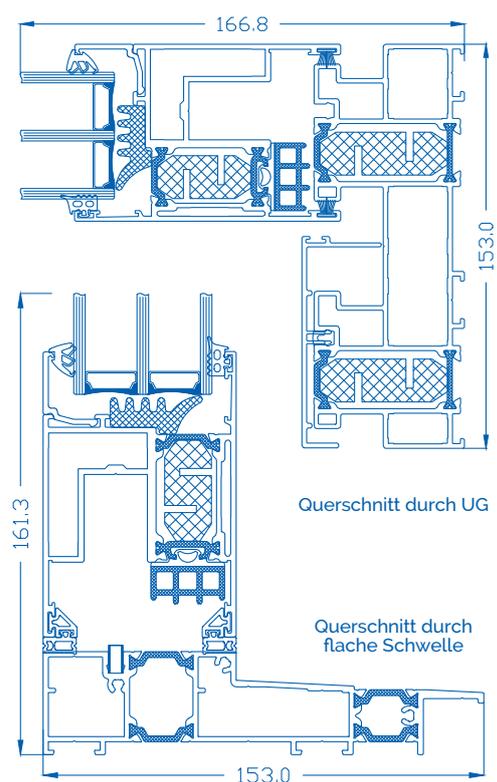
Hebeschiebekonstruktionen aus dem Ultraglide System bieten eine äußerst breite Auswahl an Lösungen, die auf individuelle Kundenanforderungen zugeschnitten werden können, an. Das System ermöglicht die Gestaltung von Türen mit **niedriger Schwelle** sowie einem **Winkelanschluss von 90 Grad**. Außerdem unterstützt der 2 oder 3 Schienen Rahmen die Gestaltung von Schiebeflügeln.

STABILITÄT UND ESTHETIK

Das Ultraglide-System ermöglicht die Gestaltung großer, stabiler und funktionaler Verglasungen, die eine perfekte Raumbelichtung gewährleisten. Die Flügel können bis zu **3,3 m hoch** und **3,2 m breit** hergestellt werden. Das Flügelgewicht kann bei der Hebeschiebeoption bis zu 400 kg wiegen. Das elegante Design ermöglicht eine kreative Inneneinrichtung.



QUERSCHNITT ULTRAGLIDE



FALTANLAGEN-SYSTEM-PANORAMA

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

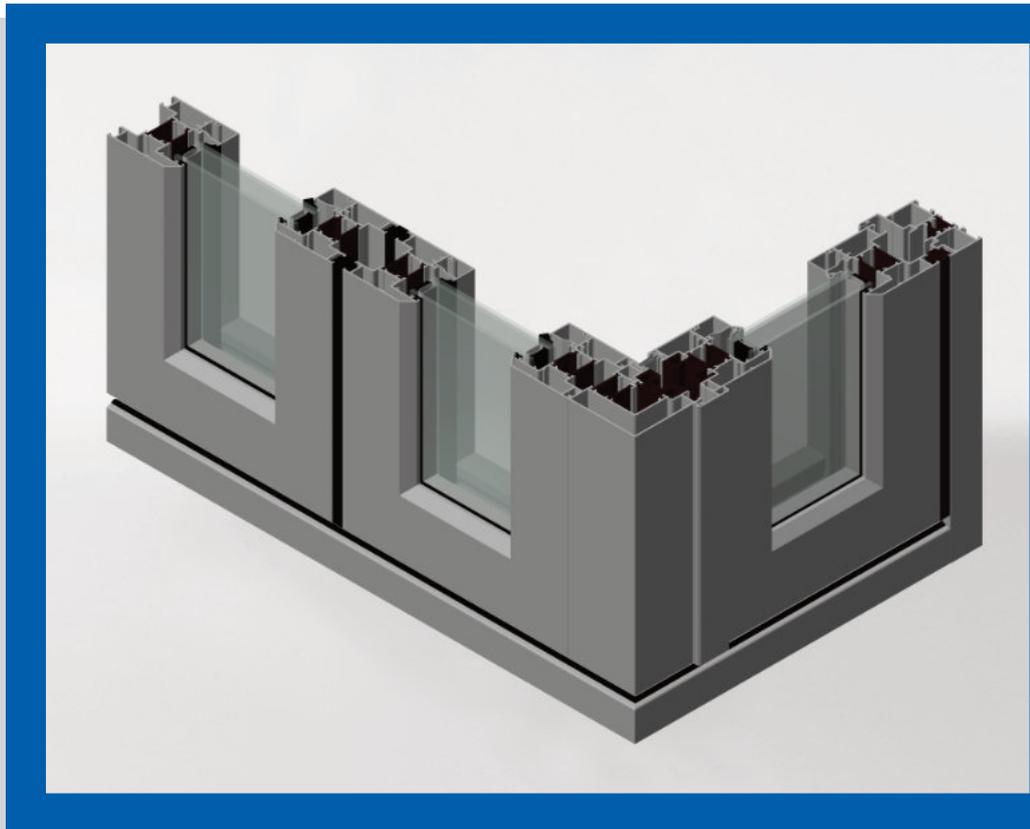
Ein isoliertes Dreikammerssystem, das für die Gestaltung von Faltranlagen bestimmt ist, die die Gestaltung breiter, offener Durchgänge in Wohngebäuden und öffentlichen Einrichtungen wie Restaurants oder Schwimmbädern ermöglicht. Das System kann auch in der Version mit erhöhter Wärmedämmung (**Panorama DV i+**) mit einem **U_w Wert von 1,33 W/m²K** erworben werden. Dies ist dank der Verwendung von thermischen Einsätzen im Rahmen selbst sowie zwischen den Flügel-Rahmenabstandhaltern möglich. Standardmäßig beträgt die Rahmen- und Flügelbautiefe 74,5 mm und **das Gewicht des Flügels darf bis zu 100 kg** ausmachen.

BREITE LÖSUNG PALETTE

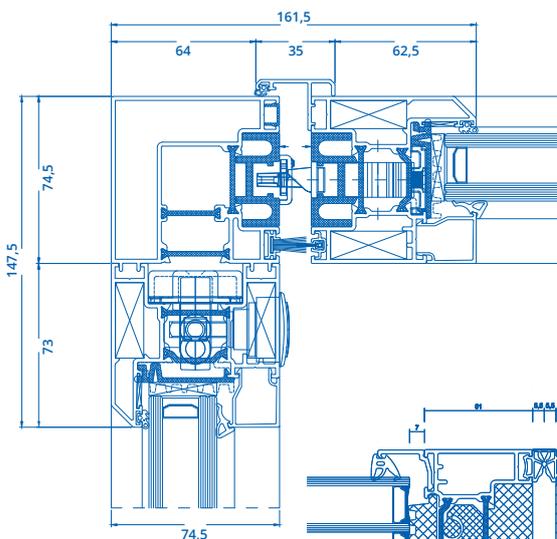
Das System Panorama ist die perfekte Lösung um mehrere Räume mit einander zu verbinden oder sie voneinander zu trennen. Einzelne Teile lassen sich in verschiedenen Konfigurationen sowohl nach links als auch nach rechts verschieben oder auch nach innen oder nach außen öffnen (2+1, 3+2, 3+3 usw.). Außerdem kann zwischen einer **flachen Schwelle** mit Bürstendichtung oder einer Schwelle, die auf der Basis eines vollständigen Rahmens hergestellt wird, gewählt werden. Nach dem Öffnen können die Flügel entweder von innen oder von außen geparkt werden.

ESTHETIK

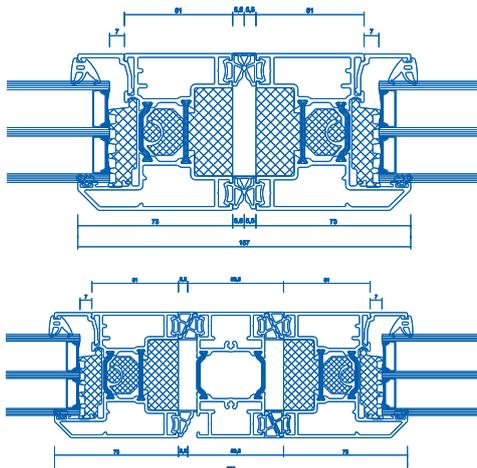
Das System bietet die perfekte Verbindung zwischen dem Raum außerhalb und innerhalb des Gebäudes. Er erweckt den Eindruck, dass die Räume eine Einheit bilden. Die neuen integrierten Beschläge reduzieren die Gesamtabmessungen der komplexen Konstruktion und verbessern gleichzeitig ihre Funktionalität und Stabilität. Das Gesamtpaket zeichnet sich somit durch seine Leichtigkeit und durch seinen modernen Look aus.



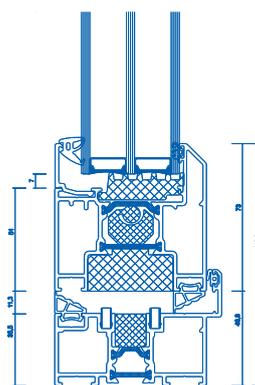
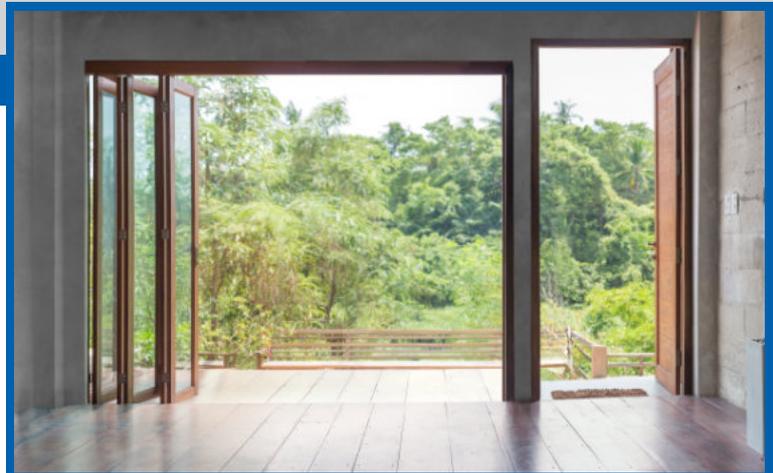
QUERSCHNITT PANORAMA DV i+



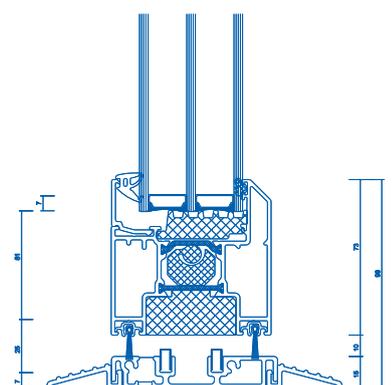
Querschnitt durch Eckfalttür



Querschnitt durch Flügel typ A typ B



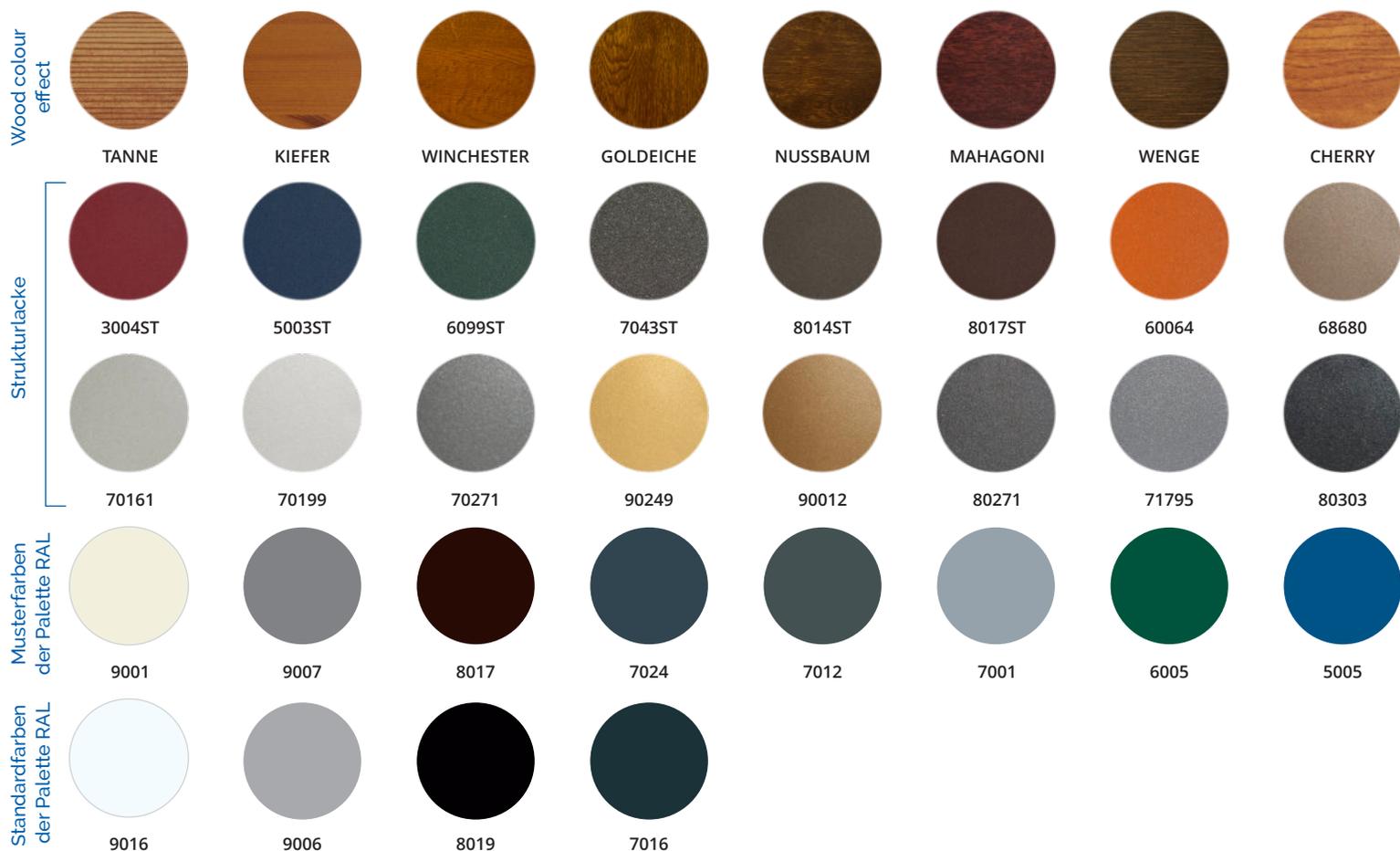
Querschnitt durch Falttür - flache Schwelle



Querschnitt durch Schwelle auf dem Rahmen

BEISPIELHAFTE FARBENAUSWAHL

Fenster- und Türsysteme der Marke Aliplast sind in allen Farben der RAL-Palette erhältlich. Darüber hinaus können sie sowohl in der Palette Aliplast Wood Color Effect hergestellt werden, die die Schönheit holzähnlicher Farben perfekt widerspiegelt. Zusätzlich steht noch die Palette der Strukturlacke Tiger und IGP mit einer charakteristischen Textur in zwei Varianten zur Auswahl d.h. mit Glanz, der sogenannten Perle oder ohne. Als Alternative können Sie auch die Möglichkeit wählen die Konstruktion zweifarbig zu gestalten. Somit hätten Sie auf der Außenseite eine andere Farbe als auf der Innenseite.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| SYSTEM | TYP | DÄMMEIGENSCHAFTEN U_f | RAHMENTIEFE | FLÜGELTIEFE | GLASSTÄRKE |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|--|
| SLIDE GLASS | Schiebetür | - | ab 690 mm bis 1130 mm | - | 10 mm |
| MODERN SLIDE | Schiebetür | U_f ab 1,50 W/m ² K | ab 73,8 mm bis 195,9 mm | 44 mm | 24/28/32 mm |
| VISOGLIDE PLUS | Schiebetür Hebe-Schiebetür | U_f ab 2,10 W/m ² K | 118/142/184 mm | 51 mm | 6-36 mm möglichkeit monorail: 18-60 mm |
| ULTRAGLIDE | Schiebetür Hebe-Schiebetür | U_f ab 1,45 W/m ² K | ab 153 mm bis 239 mm | 67 mm | Flügel 14-52 mm |
| ULTRAGLIDE I+ | Schiebetür Hebe-Schiebetür | U_f ab 1,13 W/m ² K | ab 153 mm bis 239 mm | 67 mm | Flügel 14-52 mm |
| ULTRAGLIDE 90° | Schiebetür Hebe-Schiebetür | U_f ab 1,45 W/m ² K | ab 153 mm bis 239 mm | 67 mm | Flügel 14-52 mm |
| ULTRAGLIDE niedriger Schwelle | Hebe-Schiebetür | U_f ab 1,45 W/m ² K | ab 153 mm bis 239 mm | 67 mm | Flügel 14-52 mm |
| PANORAMA | Falлтür | U_f ab 1,68 W/m ² K | 74,5 mm | 74,5 mm | 16-50 mm |
| PANORAMA I+ | Falлтür | U_f ab 1,33 W/m ² K | 74,5 mm | 74,5 mm | 16-50 mm |



*Das thermische Isoliervermögen ist abhängig von Zusammensetzung der Profile und Dicke der Erfüllung

HANDELSPARTNER