



# Mehr Komfort für Ihren Wintergarten

Öffnungselemente • Faltanlagen





## Übersicht

- 3 Mehr Komfort für Ihren Wintergarten
- 4 Faltanlage
- 5 Hebe-Schiebe-Tür
- 6 Parallel-Schiebe-Kipptür
- 7 Fenster/Tür



# Mehr Komfort für Ihren Wintergarten

Ein Wintergarten ist das Bindeglied zwischen Haus und Außenbereich. Als transparenter Glasanbau ist er das „Schaufenster“ in die Natur: Hier kann man den Wandel des Gartens im Lauf der Jahreszeiten beobachten und selbst ungeliebte Kapriolen des Wetters werden zum Naturschauspiel.

Wenn ein Wintergarten im Sommer weitgehend geöffnet werden kann, kommt man der Natur noch ein Stück näher. Um diesen Traum zu erfüllen, stehen verschiedene Türen und Anlagen zur Verfügung, die ganz nach Ihrem Geschmack und Anspruch an Komfort eingesetzt werden können.

Dabei wird den verschiedenen Öffnungselementen einiges „abverlangt“: Sie sollen einerseits leicht und schnell zu öffnen sein, andererseits aber in geschlossenem Zustand allen Ansprüchen an Wärmedämmung und Dichtigkeit genügen.

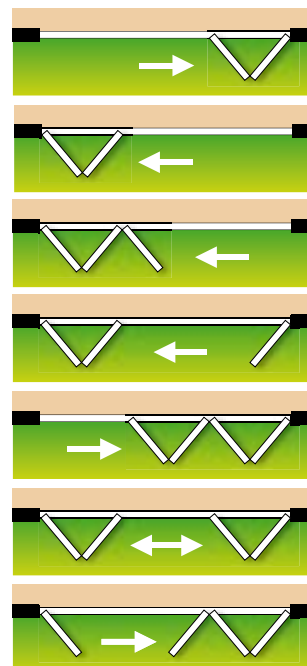


# Faltanlage

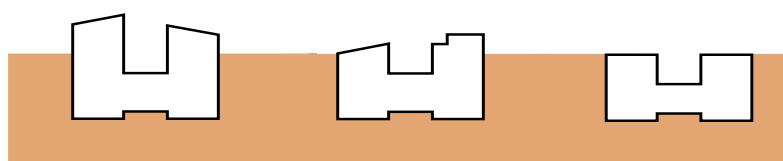


Jeder Flügel maximal 100 cm x 250 cm  
 Maximale Anzahl der Flügel: 7  
 Maximale Breite einer Faltanlage: 7 m

Mit einer Faltanlage kann man den Wintergarten im Sommer in einen regelrechten Freisitz verwandeln. Die leichtgängige Konstruktion erlaubt das Öffnen ganzer Seitenwände. Die Flügel können nach innen oder nach außen gefaltet werden und benötigen nur wenig Platz. Die Faltwand ist leicht zu handhaben und bietet dennoch einen guten Wärmeschutz und Schlagregendichtigkeit. Somit können auch Wintergärten, die ganzjährig als Wohnraum genutzt werden, mit Faltanlagen ausgestattet werden.



Nur einige von vielen Möglichkeiten:  
 Verschiedene Öffnungsarten einer Faltanlage.



Die Faltanlagen können mit drei verschiedenen Schwellen ausgestattet werden: Die Standardschwelle (links) ist mit der Schwelle einer Balkontür vergleichbar. Die „Autohausschwelle“ (mitte) baut nicht so hoch auf wie die Standardschwelle, während die „Straßencafeschwelle“ vollständig in den Boden eingelassen wird.

# Hebe-Schiebe-Tür

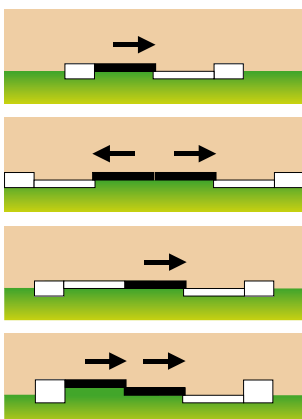


Pro Flügel maximal 250 cm x 250 cm  
Maximal 3 Flügel in einer Anlage  
Maximales Flügelgewicht: 150 kg

Mit einer Hebe-Schiebe-Tür können Wintergärten großzügig geöffnet werden, ohne dass Flügel im oder vor dem Raum des Wintergartens stehen. Bei einer zweiläufigen Anlage wird ein Teil der Hebe-Schiebe-Tür hinter den anderen geschoben, so dass die Hälfte der Anlagenbreite zu öffnen ist.

Es können auch dreiläufige Anlagen gefertigt werden. Hier können jeweils zwei Flügel verschoben werden, so dass bei einer Maximalbreite von ca. 7,00 m pro Anlage insgesamt ca. 4,60 m geöffnet werden können.

Die Hebe-Schiebe-Türen können innen wie außen mit Griffen ausgerüstet werden und sind trotz ihrer möglichen großen Dimensionierung leichtgängig.



Schema der Öffnungsmöglichkeiten einer Hebe-Schiebe-Tür. Die ersten beiden Abbildungen zeigen eine zweiläufige Anlage, während die dritte Abbildung eine zweiläufige Anlage, kombiniert mit einem weiteren Festteil, darstellt. Die vierte Abbildung zeigt eine dreiläufige Anlage. Die weißen Flügel sind fest, die schwarz gezeichneten Flügel lassen sich verschieben.

# Parallel-Schiebe-Kipptür

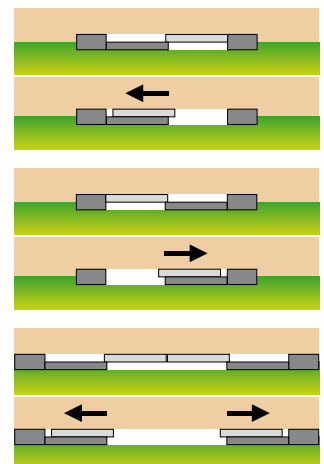


Pro Flügel maximal 200 cm x 237 cm  
Maximal 4 Felder (= 2 Öffnungsflügel)



Im Unterschied zur Hebe-Schiebe-Tür laufen bei der Parallel-Schiebe-Kipptür die Öffnungsflügel nicht im Blendrahmen. Dadurch weist die Anlage eine noch geringere Bautiefe von 65 mm auf. Die Flügel werden geöffnet und gekippt und können dann parallel hinter den festen Teil der Anlage geschoben werden. Eine Besonderheit der Parallel-Schiebe-Kipptür ist, dass sie wie eine Balkontür gekippt und so für eine Belüftung des Wintergartens eingesetzt werden kann.

Eine Parallel-Schiebe-Kipptür kann mit maximal zwei Öffnungsflügeln versehen werden. In diesem Fall besteht die Anlage aus insgesamt vier Feldern – zwei festen und zwei beweglichen. Die Anlage kann innen und außen mit Griffen versehen werden. Pro Flügel ist eine Maximalhöhe von 237 cm und eine Breite von 200 cm realisierbar.



So kann eine Parallel-Schiebe-Kipptür geöffnet werden: Der Flügel wird geöffnet, gekippt, und hinter den festen Flügel der Anlage geschoben.

## Komfort und Sicherheit für Türen und Fenster

Alle Öffnungselemente (Faltanlagen, Schiebetüren und Türen) können innen wie außen mit Schließzylindern ausgestattet werden, um den Sicherheitsstandard zu erhöhen.

Auch die Ausfachung der Elemente mit Sicherheitsglas ist problemlos möglich. Diese Gläser können mit weiteren Funktionen wie Sonnenschutz, Selbstreinigungseffekt etc. kombiniert werden.

# Fenster / Balkontür



Als Fenster:  
maximal 145 cm x 140 cm mit einem Flügel,  
290 cm x 140 cm mit zwei Flügeln  
Als Balkontür:  
maximal 130 cm x 230 cm mit einem Flügel,  
260 cm x 230 cm mit zwei Flügeln

Die Fenster aus Aluminium können gedreht oder gekippt werden.  
Ausführung mit einem oder zwei Flügeln möglich.  
Eine Ausführung der Fenster ist mit einer verschließbaren oder abnehmbaren Griffolive nachrüstbar.

# Tür



130 cm x 230 cm mit einem Flügel  
260 cm x 230 cm mit zwei Flügeln



Die Tür kann als ein- oder zweiflügelige Anschlagtür ausgeführt werden, die wahlweise nach außen oder nach innen geöffnet wird. Eine Ausrüstung der Tür mit Dreifach- oder Fünffachverriegelung ist möglich. Die Türfüllungen sind frei wählbar.

# Entscheiden Sie sich für mehr Komfort durch funktionale Elemente!



Die in diesem Prospekt vorgestellten Öffnungselemente sind technisch so konzipiert, dass sie dort zum Einsatz kommen, wo gute Wärmedämmeigenschaften erforderlich sind. Faltnlagen, Schiebetüren, Türen und Fenster können aber auch als thermisch nicht getrennte Bauelemente geliefert werden. Sie sind ideal für die Kombination mit Terrassendächern oder zum Bau von nicht beheizten Wintergärten.

Als erfahrener Fachbetrieb unterstützen wir Sie bei der Ausrüstung Ihres Wintergartens, Ihrer Terrassenüberdachung oder Ihres Hauses mit individuellen Öffnungselementen. Je nach Nutzungswunsch und Anspruch an Komfort realisieren wir die für Sie passende Lösung. Sagen Sie uns einfach Ihre Wünsche!

Wir beraten Sie gern – ganz unverbindlich, aber kompetent!