GLAS - UND GLASSCHIEBEWÄNDE
GANZJÄHRIGER WETTERSCHUTZ

GLASELEMENTE
VIELSEITIG,
INDIVIDUELL
UND ELEGANT

RATH Glaselemente – Lassen Sie sich inspirieren:

Die RATH Glaselemente lassen sich nicht nur als Ergänzung für Terrassendächer sondern für viele weitere Bereiche integrieren. Mit den vielfältigen und individuell planbaren Elementen lassen sich z.B. Balkonverglasungen realisieren, Terrassendächer jeder Art beliebig ergänzen, tolle Eingangsbereiche gestalten oder als hochwertige Wind- und Sichtschutwand selbst bei schwierigen Montagesituationen einsetzen. Sogar in Innenräumen können Sie mit Glaselementen attraktive Raumteiler schaffen (siehe Bild rechts).

Die RATH Glaselemente sind keine Baukastenelemente, sondern werden für jedes Objekt individuell geplant und konstruiert. Das ermöglicht ungeahnte Lösungen. Die Elemente bestehen aus Aluminium und Glas und werden hochwertig verbaut. Die langlebigen Glaselemente sind damit witterungsbeständig und trotzdem sehr pflegeleicht. Die Aluminiumelemente können in jedem beliebigen RAL-Wunschfarbton bestellt werden.

RATH Glaselemente – alles ist möglich!

Schrägelemente werden alle Unterbauelemente genannt, bei denen mindestens ein Winkel nicht 90° hat. Die Schrägelemente können alle linearen Formen annehmen. Selbst an komplizierten Stellen sind tolle Lösungen möglich. Die Schrägelemente werden hauptsächlich als Wind- und Wetterschutz an verwinkelten Positionen eingesetzt. Die Schrägelemente können zur Fixierung der Festelemente und der Glas-Schiebeelemente dienen. Sie haben bei beiden die Wahl zwischen rahmenlosem Glas mit Edelstahlhalterungen oder Aluminiumrahmen mit Glasfüllung. Die Festelemente können zusätzlich als Sandwich-Platte geliefert werden (z.B. Aluminiumfüllung als Spritzschutz im unteren Bereich, oben Glasfüllung, die Höhen der Füllungen sind variabel). Wer sich für ein zusätzliches RATH Terrassendach entscheidet, hat auch im Dachbereich freie Wahl bei der Kombination zwischen Glas- und z.B. 1/3 Aluminiumfüllung.

Türschloss

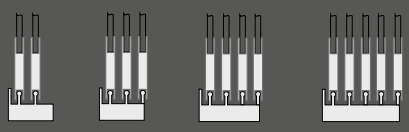
Gegen-Türschloss

optional:Türgriff einfach

optional: Türgriff doppelt

Wir denken mit, bis ins kleinste Detail

Die Ganzglas-Schiebelemente können sowohl als Glas-Türfront oder als Glas-Fensterfront verwendet werden. Die Bodenschienen für die Türelemente können für Barrierefreiheit ebenerdig versenkt werden. Die Schiebeelemente sind durch die hochwertigen Kugellager extrem leichtläufig und dauerhaft funktionell. Die Glas-Schiebeelemente können einfach oder doppelt auf den 2- bis 6-gleisigen Schienen laufen, damit sind Längen von bis zu 10 m realisierbar. Die rahmenlosen Türelemente lassen sich raffiniert zur Seite schieben und öffnen so den fantastischen Ausblick. Diese transparente Konstruktion ist eine der großen Vorzüge der RATH-Glaselemente. Standardmäßig liefern wir die Glas-Schiebeelemente mit einem leicht bedienbaren Türschloss in hochwertiger Edelstahl-Optik.



Auf jedem Gleis der Schiene können gegenläufig bis zu zwei Glas-Schiebelemente (treffen sich dann in der Mitte) verwendet werden.

RATH
SCHRÄGELEMENTE

Für jeden Wunsch die richtige Verglasung – fordern Sie uns heraus!

Wir bieten individuelle Balkon- und Nischenverglasungen für jede Bausituation (professionelle Beschattungssysteme und Sichtschutz für Glaselemente können wir problemlos mit einplanen). Sie haben die Wahl zwischen voll verglasten Seiten, Glas-Schiebeelementen für vollen Genuss (auch einzeln integrierbar) oder intelligenten Sandwich-Systemen (Höhen jeweils frei wählbar). Die Glasbauelemente können auch direkt auf eine z.B. gemauerte Brüstung aufgesetzt werden. In diesem Fall benötigen Sie nur unsere filigranen Schiebeelemente. Ein Balkongeländer aus Metall kann raffiniert integriert werden. Damit sichern Sie sich noch mehr Genuss auf Ihrem Balkon – nie wieder Zugluft, kein störender Wind, kein unangenehmer Regen und keine neugierigen Blicke.

RATH GLASELEMENTE

Ganzglas-Schiebeelemente

max. Maße pro Element	150 x 200 / 90 x 260 cm (Breite x Höhe)
Technik	hochwertiges, leichtlaufendes Kugellagersystem
Schienen	2-5 gleisige Schienen für 2-10 Schiebetüren
Verwendung	Schiebetür Fensterelement Balkonverglasung
Material	ESG-Glas (Einscheibensicherheitsglas mit 8 oder 10 mm) und Aluminium
Gestellfarbe	• weiß (RAL 9016) • graualuminium struktur (RAL 9007 Feinstruktur) • anthrazit (DB 703) oder
Wunschfarbe	
Besonderheit	überall jederzeit auch nachträglich integrierbar, wartungsfrei

Festelemente

max. Maße pro Element	beliebig, laut technischer Vorgabe
Arten	Glaselement rahmenlos Glaselement gerahmt Sandwichelement
Verwendung	Wind- und Wetterschutz, Sichtschutz, Spritzschutz
Material	Floatglas mit 6, 8 oder 10 mm und Aluminium
Gestellfarbe	• weiß (RAL 9016) • graualuminium struktur (RAL 9007 Feinstruktur) • anthrazit (DB 703) oder
Besonderheit	überall jederzeit auch nachträglich integrierbar

Schrägelemente

max. Maße pro Element	beliebig, laut technischer Vorgabe
Arten	Glaselement rahmenlos Glaselement gerahmt Sandwichelement
Formen	individuell, auch sehr verwinkelte Formen
Verwendung	Wind- und Wetterschutz, Sichtschutz, Spritzschutz
Material	Floatglas mit 6, 8 oder 10 mm und Aluminium
Gestellfarbe	• weiß (RAL 9016) • graualuminium struktur (RAL 9007 Feinstruktur) • anthrazit (DB 703) oder
Besonderheit	überall jederzeit auch nachträglich integrierbar

Kombinationsmöglichkeiten

Ganzglas-Schiebeelement: als Tür oder Fenster einsetzbar, ideal für Balkonverglasung

Rahmenloses Glaselement mit Edelstahlhalterungen (als Fest- und Schrägelement möglich)

Glaselement mit Aluminiumrahmen (als Fest- und Schrägelement möglich)

Sandwichelement: Kombination Aluminiumrahmen mit Glas und Aluminiumfüllung, Höhen flexibel wählbar

Variante Sandwichelement: Aluminiumrahmen mit Aluminiumfüllung (z.B. Sicht- und Trennwand)

Metallbau Rath GmbH

Raiffeisenstraße 18 | 74906 Bad Rappenau

Tel.: 07264 / 91700 | e-mail: info@metallbau-rath.de

www.metallbau-rath.de

made in Germany

DIN EN 1090-EXC2.

FOLLOW US ON:

Terrassendächer & Sommergärten **Haustür-Vordächer** **Sonnenschutz**

Wintergärten **Aluminium-Haustüren** **Geländer & Sichtschutz**