

rondogard - Terrassenverglasung rondogard - Balkon- und Loggiaverglasung

Technische Beschreibung ALUMINIUMKONSTRUKTION

Statisch tragende Unterkonstruktion aus gebogenen Alu-Vierkantrohren, mit 50 x 30 mm. Je zwei – über stabilisierende Querstreben miteinander verbundene – Bogenholme ergeben ein Rundbogenelement, in der Regel mit einer Breite von 100 cm. Durch das Aneinanderfügen beliebig vieler Rundbogenelemente lassen sich Überdachungen mit individueller Gesamtbreite herstellen.

Die Bogenholme sind obenauf abgedeckt mit speziellen Aluminiumprofilen, die seitliche Führungen ausbilden für zwei bewegliche Scheiben aus 4 mm transparentem Acrylglas, UV-durchlässig. In den zwei Ebenen der Führungen können die auf Bürstendichtungen gleitenden Scheiben, gegeneinander beliebig verschoben werden – neben einer Durchgangsöffnung nach vorne in den Garten läßt sich auch die Dachverglasung großflächig zur optimalen Belüftung entfernen („Cabrio“).

Abschließende Seitenteile ebenfalls aus Aluprofilen (50 x 50 mm), mit vertikalen festverglasten oder beweglichen Elementen unterschiedlicher Bauart (Schiebeverglasung oder Drehflügeltüren/-fenster). Verglasung mit 6 mm Floatglas. Soweit die Elemente nicht auf einer vorhandenen Mauer aufgesetzt werden, wird umlaufend bis Höhe ca. 90 cm eine festverglaste Brüstung integriert, mit 8 mm starkem Verbundsicherheitsglas. In der Front wird innerhalb der Rundbogenelemente bruchsicheres Acrylglas von 6 mm Stärke eingesetzt.