

## Fenster und Scheiben

Qualität, Funktionalität und hoher Isolationswert

Zugunsten von Lichteinfall und Transparenz oder einfach nur aus architektonischen Erwägungen können Sektionalgaragentore mit Kunststoffscheiben versehen werden. Die Scheiben sind doppelwandig ausgeführt und verfügen daher über ausgezeichnete isolierende Eigenschaften. Zwei Fenstertypen sind grundsätzlich lieferbar. Die Konstruktion der Fenstertypen basiert, hinsichtlich Materialauswahl und isolierender Eigenschaften auf Erfahrungen, aus dem industriellen Sektionaltorbau.



## Design

Mit der dekorativen runden Form können kunstvolle Muster in das Torblatt eingebracht werden. Die eleganten Fensterrahmen aus rostfreiem Stahl verleihen dem Torblatt eine zusätzliche Ausstrahlung.

### Spezifikation

Scheibenkonstruktion:	Doppelwandig
Scheibendicke:	2 – 25 – 3 mm
Zierleiste:	Rostfreier Stahl
Material:	Kunststoff
Fenstermaterial:	Schwarzer Hartkunststoff
Isolationswert:	k=2,8 W/m <sup>2</sup> K
Transparenz:	100 %
Transparente Oberfläche:	0,051 m <sup>2</sup>



## Licht und Sicht

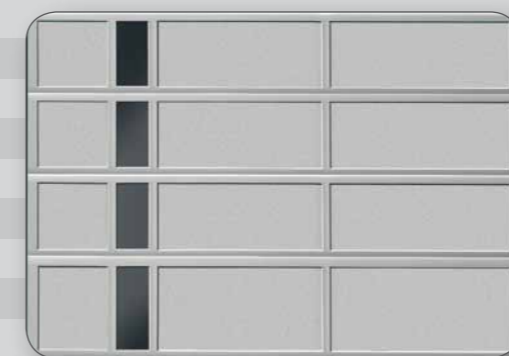
Widerstandsfähigkeit und maximale Transparenz vereint in einem einzigen Konzept. Sobald es um Licht oder Sicht geht, ist eigentlich nur eine einzige Wahl die beste, nämlich die Anwendung transparenter ALU-Paneele. Die Transparenzeigenschaften überzeugen. Optimale Licht- und Sichteigenschaften. Bei der Wahl des Scheibenmaterials war Qualität und nicht der Einkaufspreis entscheidend. Die Scheibe ist aus zwei, von einer 15 mm breiten Fuge getrennten, Acrylplatten zusammengesetzt. Die Acrylplatten sind 2,5 mm dick. Vor kurzem gemäß der EN 530, Prozedur 302 beim TÜV Rheinland durchgeführte Tests zeigten, dass die „Acrylscheibe“ nach wiederholter Reinigung (Druck 12 kPa) noch stets die Klassifikation 4\* aufwies. Im Gegensatz zu den kleineren Herstellern verfügen die größeren Sektionalgaragentorhersteller über die Möglichkeiten, solche qualitativ hochwertigen ALU-Paneele zu produzieren.

### \* Klassifikation 4:

Leichte Kratzer, klare Optik, im Abstand von einem Meter keine Kratzer sichtbar.

### \*\*Klassifikation 2:

Sehr viele Kratzer, Optik aus der Nähe trüb.



## Doppelwandige Scheibe

- Scheibenkonstruktion: Doppelwandig
- Scheibenmaterial: Acryl
- Scheibendicke: 2,5 - 15 - 2,5 / 3 - 14 - 3 mm
- Glasleisten: Aluminium
- Profilmaterial: Eloxiertes Aluminiumprofil (E6/EV1)
- Paneelhöhe: 500 und 610 mm
- Isolationswert: 3,5 W/m<sup>2</sup>K
- Transparente Oberfläche: Abhängig von der Paneelhöhe
- Transparenz: 2 x 100%



Acryl (4\*)



San (2\*\*)