

## 6 mm HortiplusN® - bzw. K-Verbundsicherheitsglas

Deluxe

Ug-Wert 3,7  
Lichteinfall 81%  
nicht UV-durchlässig



Bei diesem Glas handelt es sich um ein transparentes, online beschichtetes Wärmedämmglas als Verbundicherheitsglas.

Durch diese widerstandsfähige und unempfindliche Beschichtung wird ein Ug-Wert von 3,7  
Ein weiterer angenehmer Nebeneffekt ist, dass dieses Glas kaum noch beschlägt.

Zwei Floatglasscheiben werden mittels einer PVB-Verbundfolie laminiert.

Im Falle eines Glasbruches bleiben die Glasbruchstücke an der PVB-Folie haften. Dies verhindert das Herunterfallen von gefährlichen Glassplittern.

Diese Verglasungen bieten wir auf Anfrage an.

## 4 mm Floatglas

Deluxe

Ug-Wert 5,9  
Lichteinfall 89%  
UV-Durchlässigkeit 30 %



Floatglas ist ein planes, durchsichtiges, klares oder gefärbtes Kalk-Natron-Glas.

Diese Verglasungen bieten wir auf Anfrage an.

## 6 mm Verbundsicherheitsglas

Deluxe

Ug-Wert 5,9  
Lichteinfall 85%  
nicht UV-durchlässig



Zwei Floatglasscheiben werden mittels einer PVB-Verbundfolie laminiert.

Im Falle eines Glasbruches bleiben die Glasbruchstücke an der PVB-Folie haften.  
Dies verhindert das Herunterfallen von gefährlichen Glassplittern.

Diese Verglasungen bieten wir auf Anfrage an.



## Deluxe



Rasterabstände 73 cm oder 37 cm

Unser Glashaustyp Deluxe kann mit verschiedenen Verglasungen von 4 -8 mm ausgestattet werden.

Alle Verglasungen der Serie Deluxe sind untereinander kombinierbar und jedes Raster kann auf Kundenwunsch hin, unterschiedlich ausgestattet werden.

Mit den unterschiedlichen Verglasungen erreicht man unterschiedliche Ug-Werte.  
Mit Ug-Wert bezeichnet man die Kenngröße der Wärmedämmung.  
**Je niedriger der Ug-Wert, um so besser!**

Wir verwenden folgende Deluxe -Verglasungen:

### Verglasungstyp 1 Deluxe ausführliche Beschreibung auf Seite 34-36

**Dach:**  
8 mm Stegdoppelplatte long life no drop **Ug-Wert 3,3** - Lichteinfall 88% - nicht UV-durchlässig  
**Seitenwände:**  
4 mm Hortiplus N° bzw. K-Glas **Ug-Wert 3,7** - Lichteinfall 81% - UV-Durchlässigkeit 30%  
oder  
**Dach und Seitenwände:**  
8 mm Stegvierfachplatte long life **Ug-Wert 2,8**- Lichteinfall 74% - nicht UV-durchlässig

### Verglasungstyp 2 Deluxe ausführliche Beschreibung auf Seite 34-36

**Dach:**  
4 mm Hortiplus N° bzw. K-Glas ESG **Ug-Wert 3,7** - Lichteinfall 81% - UV-Durchlässigkeit 30%  
**Seitenwände:**  
4 mm Hortiplus N° bzw. K-Glas **Ug-Wert 3,7** - Lichteinfall 81% - UV-Durchlässigkeit 30%

### Verglasungstyp 3 Deluxe ausführliche Beschreibung auf Seite 34-36

**Dach und Seitenwände:**  
4 mm Hortiplus N° bzw. K-Glas ESG **Ug-Wert 3,7** - Lichteinfall 81% - UV-Durchlässigkeit 30%

### Verglasungstyp 4 Deluxe ausführliche Beschreibung auf Seite 34-36

**Dach und Seitenwände:**  
8 mm Stegdoppelplatte long life no drop **Ug-Wert 3,3** - Lichteinfall 88% - nicht UV-durchlässig

### Verglasungstyp 5 Deluxe ausführliche Beschreibung auf Seite 34-36

**Dach und Seitenwände:**  
4 mm ESG **Ug-Wert 5,9** - Lichteinfall 89% - UV-Durchlässigkeit 30%

## Royal



Rasterabstände 98 cm oder 49 cm oder 37 cm

Unser Glashaustyp Royal kann mit verschiedenen Verglasungen von 14 -16 mm ausgestattet werden.

Alle Verglasungen der Serie Royal sind untereinander kombinierbar und jedes Raster kann auf Kundenwunsch hin, unterschiedlich ausgestattet werden.

Mit den unterschiedlichen Verglasungen erreicht man unterschiedliche Ug-Werte.  
Mit Ug-Wert bezeichnet man die Kenngröße der Wärmedämmung.  
**Je niedriger der Ug-Wert, um so besser!**

Wir verwenden folgende Royal -Verglasungen:

### Verglasungstyp 1 Royal ausführliche Beschreibung auf Seite 37-39

**Dach und Seitenwände:**  
16 mm Stegdreifachplatte long life no drop **Ug-Wert 2,4** - Lichteinfall 74% - nicht UV-durchlässig  
oder  
16 mm Stegfünffachplatte long life **Ug-Wert 1,9** - Lichteinfall 69% - nicht UV-durchlässig

### Verglasungstyp 2 Royal ausführliche Beschreibung auf Seite 37-39

**Dach und Seitenwände:**  
16 mm Plexiglas® Stegdoppelplatte Alltop no drop **Ug-Wert 2,5** - Lichteinfall 91% - UV-durchlässig

### Verglasungstyp 3 Royal ausführliche Beschreibung auf Seite 37-39

**Dach:**  
16 mm Stegdreifachplatte long life no drop **Ug-Wert 2,4** - Lichteinfall 74% - nicht UV-durchlässig  
oder  
16 mm Stegfünffachplatte long life **Ug-Wert 1,9** - Lichteinfall 69% - nicht UV-durchlässig  
**Seitenwände:**  
14 mm Isolierglas **Ug-Wert 2,0** - Lichteinfall 81% - UV-Durchlässigkeit 30%

### Verglasungstyp 4 Royal ausführliche Beschreibung auf Seite 37-39

**Dach:**  
16 mm Plexiglas® Stegdoppelplatte Alltop no drop **Ug-Wert 2,5** - Lichteinfall 91% - UV-durchlässig  
**Seitenwände:**  
14 mm Isolierglas **Ug-Wert 2,0** - Lichteinfall 81% - UV-Durchlässigkeit 30%

### Verglasungstyp 5 Royal ausführliche Beschreibung auf Seite 37-39

**Dach:**  
14 mm Isolierglas ESG (eine Scheibe aus ESG) **Ug-Wert 2,0** - Lichteinfall 81% - UV-Durchlässigkeit 30%  
oder  
16 mm Isolierglas VSG (eine Scheibe aus VSG) **Ug-Wert 2,0** - Lichteinfall 81% - nicht-UV-durchlässig  
**Seitenwände:**  
14 mm Isolierglas **Ug-Wert 2,0** - Lichteinfall 81% - UV-Durchlässigkeit 30%