UNIGLAS®

ALLES KLAR

UNIGLAS® | OVERHEAD

Vordach-System

www.uniglas.net

Transparente Vordach-Systeme

UNIGLAS® | OVERHEAD
Vordach-System

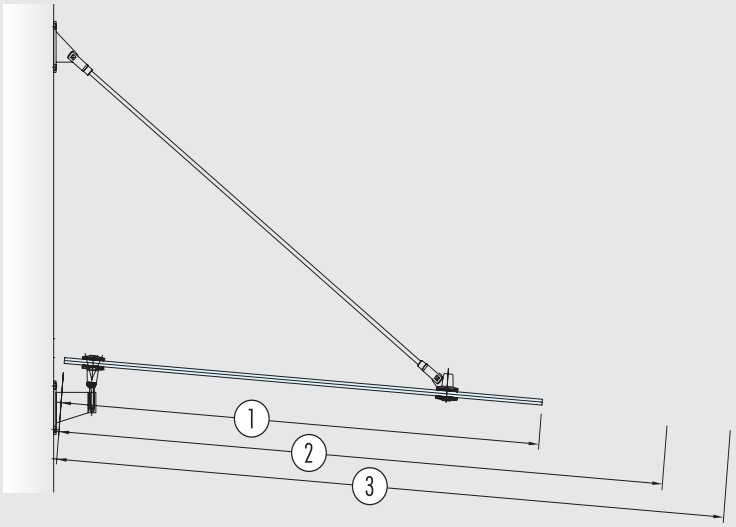
Vordächer als Wetterschutz

Vordächer und Haustüren sind die Visitenkarten eines jeden Hauseinganges. Überdachungen gibt es heutzutage in den verschiedensten Materialien, doch die schönste und langlebigste Variante ist das Vordach aus Glas und Edelstahl. Es zeichnet sich durch extreme Langlebigkeit und geringen Pflegeaufwand aus.

Punktgehaltene Vordachsysteme werden bei Privathäusern als elegante Gestaltungslösung des Hauseinganges eingesetzt. Auch bei Firmengebäuden erzeugt ein perfekt gestaltetes Vordach einen charakteristischen und eindrucksvollen Eingangsbereich, der positiv zum Gesamteindruck eines Unternehmens beiträgt.

Vordächer aus Glas schützen vor Wind und Wetter, integrieren sich harmonisch in die Gebäudegestaltung und werten Stil und Ambiente Ihres Eingangsportals oder Ihrer Fassade auf: Ob modern, klassisch oder elegant - UNIGLAS® | OVERHEAD Vordach-Systeme bieten hierfür optisch neutrale Lösungen.

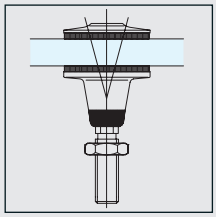
Wenn Sie auf der Suche nach ästhetisch anspruchsvollen und technisch ausgereiften Ideen sind, dann wird Sie die geprüfte Qualität aus dem Hause UNIGLAS überzeugen und begeistern. Denn UNIGLAS® | OVERHEAD Vordach-Systeme schützen vor Regen und Nässe, lassen aber gleichzeitig das Tageslicht durch und schaffen somit tageslichtdurchflutete Eingangsbereiche.



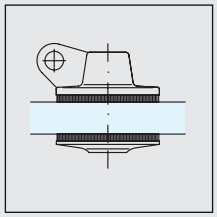
Aufbau und Beschreibung

1 Typ I Ø 45 mm bis 1200 mm*
2 Typ II Ø 60 mm bis 1600 mm*
3 Typ III Ø 80 mm bis 1800 mm*
*siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-70.3-103

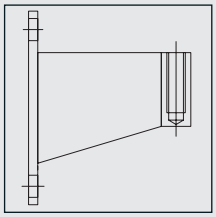
Glaslager



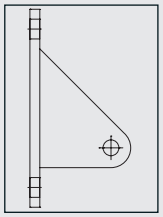
Glasaufhängung



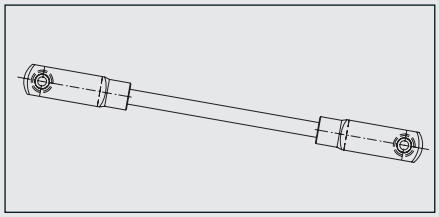
Wandkonsole unten



Wandkonsole oben



Zugstange je nach Typ M8 / M10 / M12 mit Gabelköpfen



Design und Sicherheit

Für UNIGLAS® | OVERHEAD - Vordach-Systeme verwenden wir ausschließlich hochwertige, witterungsbeständige Werkstoffe wie Edelstahl und Verbundsicherheitsglas. Das verwendete Verbundsicherheitsglas besteht aus 2 x TVG (teilvorgespanntes Glas) mit mindestens 1,52 mm starker PVB-Folie. Siebbedruckung und eine Ausführung mit leicht zu reinigenden Oberflächen sind möglich.

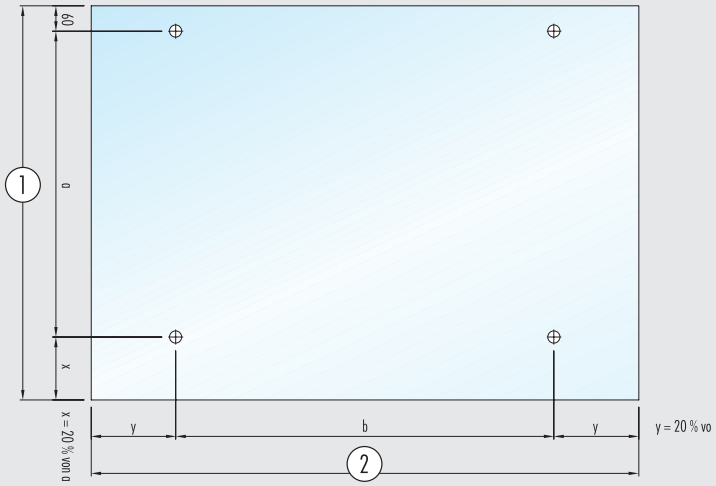
Das UNIGLAS® | OVERHEAD - Vordach-System punktet auf der ganzen Linie mit folgenden Vorteilen:

- System mit 3 Halterdurchmessern
- Kleinster Halterdurchmesser mit 45 mm
- Zugelassene Schneelastgrenze bis 1,5 kN/m², darüber hinaus sind auch größere Schneelasten möglich
- Besonders große Formate machbar, z.B. bis 1.800 x 4.080 mm

Für die Beschläge der Serie UNIGLAS® | OVERHEAD Vordach-Systeme liegt die bauaufsichtliche Zulassung (für Deutschland) abZ Nr. Z-70.3-103 vor.

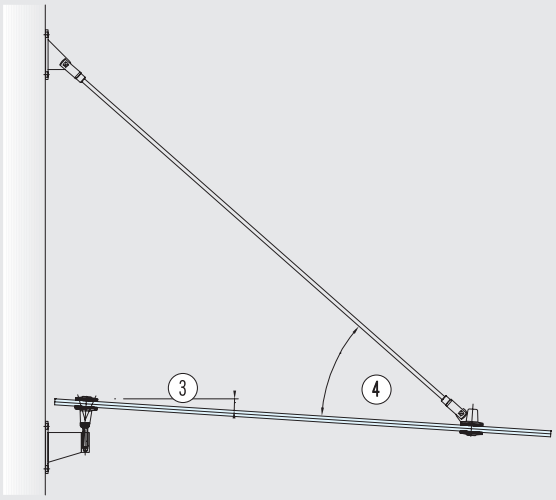
! Mit einem Vordach aus Verbundsicherheitsglas & Edelstahl erhält Ihr Haus das gewisse Extra und Sie schützen Ihren Hauseingang gleichzeitig weitgehend vor Regen und Nässe.

Bohrvorlage



1 Vordachtiefe (VT) 2 Vordachbreite (VB)

Montageansicht



3 Neigung max. 10° 4 35° bis 45°

Alle Maßangaben in mm.

Wichtiger Hinweis: Die Werte sind nur unter Einhaltung der gesamten allg. bauaufsichtlichen Zulassung gültig. Technische Änderungen vorbehalten!

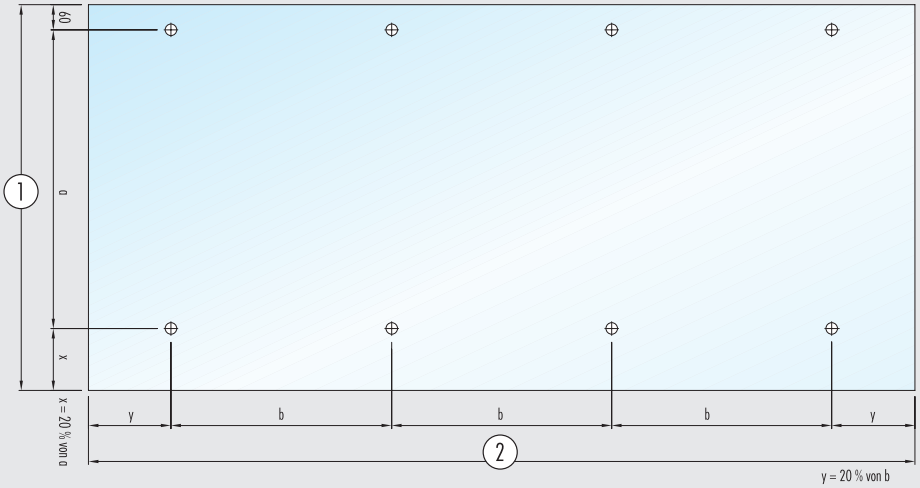
Vordach-System mit 2 Zugstangen Typ I, Typ II und Typ III

UNIGLAS® | **OVERHEAD**
Vordach-System

UNIGLAS® | OVERHEAD - Vordach-Systeme mit 2 Zugstangen

	a	x	VT	b	y	VB	Glasaufbau	Schneelasten
Typ I	780	160	**1000**	1200	240	**1680**	VSG 2 x 8 mm TVG	0,75 kN/m²
Typ I	780	160	**1000**	900	180	**1260**	VSG 2 x 8 mm TVG	1,50 kN/m²
Typ II	950	190	**1200**	1200	240	**1680**	VSG 2 x 8 mm TVG	0,75 kN/m²
Typ II	950	190	**1200**	900	180	**1260**	VSG 2 x 8 mm TVG	1,50 kN/m²
Typ II	1120	220	**1400**	1300	260	**1820**	VSG 2 x 10 mm TVG	0,75 kN/m²
Typ II	1120	220	**1400**	900	180	**1260**	VSG 2 x 10 mm TVG	1,50 kN/m²
Typ III	1280	260	**1600**	1550	310	**2170**	VSG 2 x 10 mm TVG	0,75 kN/m²
Typ III	1280	260	**1600**	1100	220	**1540**	VSG 2 x 10 mm TVG	1,50 kN/m²
Typ III	1450	290	**1800**	1500	300	**2100**	VSG 2 x 12 mm TVG	0,75 kN/m²
Typ III	1450	290	**1800**	1100	220	**1540**	VSG 2 x 12 mm TVG	1,50 kN/m²

Bohrvorlage (Vordachsystem mit 4 Zugstangen)



(1) Vordachtiefe (VT) (2) Vordachbreite (VB)

Alle Maßangaben in mm.
Wichtiger Hinweis: Die Werte sind nur unter Einhaltung der gesamten allg. bauaufsichtlichen Zulassung gültig. Technische Änderungen vorbehalten!

Glashaltesystem für Vordächer aus Glas

UNIGLAS® | OVERHEAD - Vordach-Systeme mit 4 Zugstangen

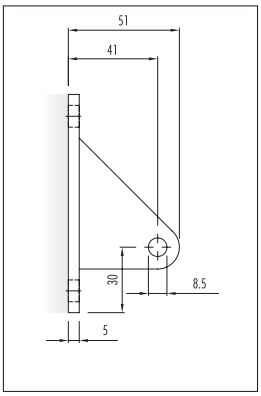
	a	x	VT	b	y	VB	Glasaufbau	Schneelasten
Typ I	950	190	**1200**	750	150	**2550**	VSG 2 x 8 mm TVG	0,75 kN/m²
Typ I	950	190	**1200**	500	100	**1700**	VSG 2 x 8 mm TVG	1,50 kN/m²
Typ II	1120	220	**1400**	850	170	**2890**	VSG 2 x 8 mm TVG	0,75 kN/m²
Typ II	1120	220	**1400**	550	110	**1870**	VSG 2 x 8 mm TVG	1,50 kN/m²
Typ II	1280	260	**1600**	850	170	**2890**	VSG 2 x 10 mm TVG	0,75 kN/m²
Typ II	1280	260	**1600**	550	110	**1870**	VSG 2 x 10 mm TVG	1,50 kN/m²
Typ III	1280	260	**1600**	1300	260	**4420**	VSG 2 x 10 mm TVG	0,75 kN/m²
Typ III	1280	260	**1600**	900	180	**3060**	VSG 2 x 10 mm TVG	1,50 kN/m²
Typ III	1450	290	**1800**	1200	240	**4080**	VSG 2 x 12 mm TVG	0,75 kN/m²
Typ III	1450	290	**1800**	800	160	**2720**	VSG 2 x 12 mm TVG	1,50 kN/m²

WANDKONSOLEN 100 ZU TYP I, TYP II UND TYP III

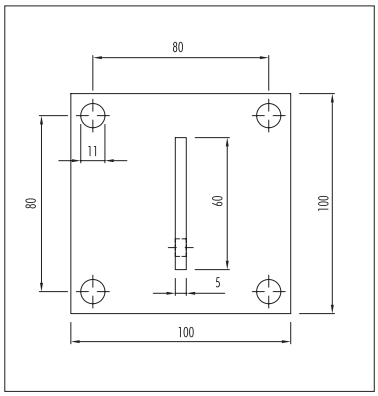
Oberfläche: geschliffen K 320
Material: Edelstahl rostfrei 1.4301

WANDKONSOLE 100 OBEN ZU TYP I

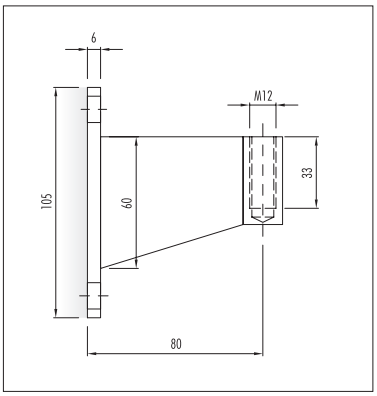
Ansicht



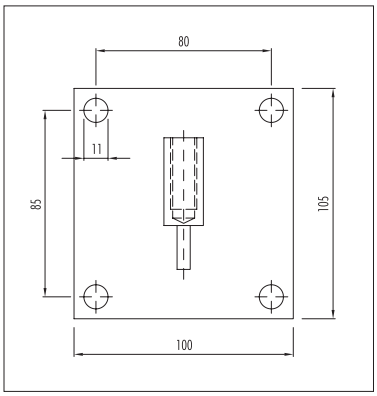
Draufsicht



Ansicht

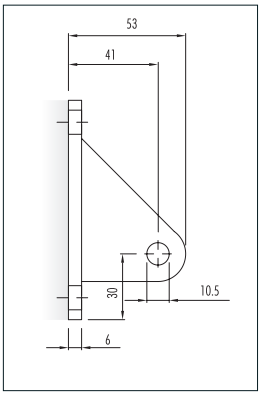


Draufsicht

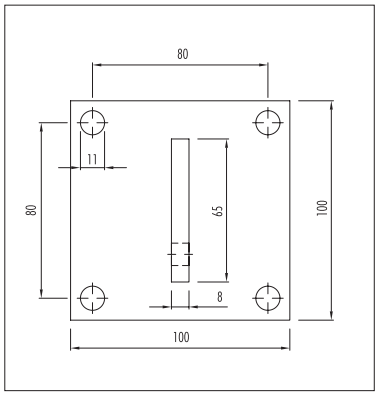


WANDKONSOLE 100 OBEN ZU TYP II

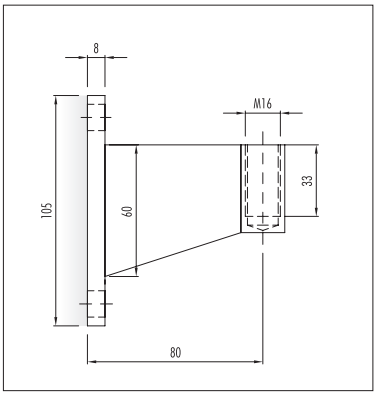
Ansicht



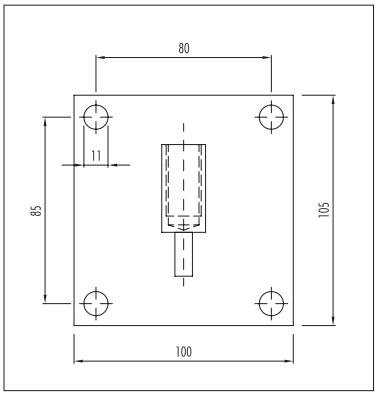
Draufsicht



Ansicht

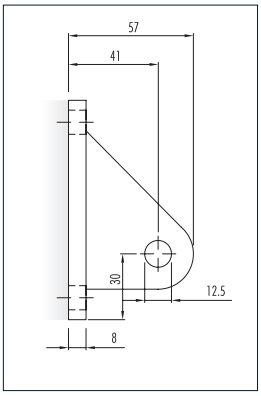


Draufsicht

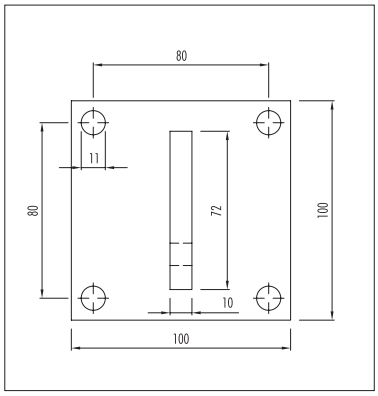


WANDKONSOLE 100 OBEN ZU TYP III

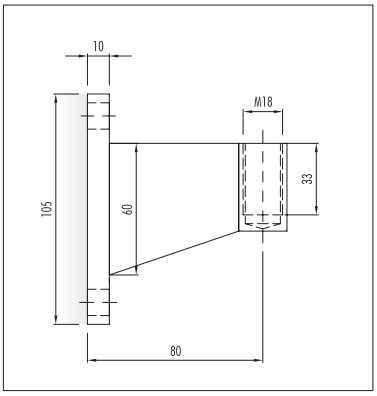
Ansicht



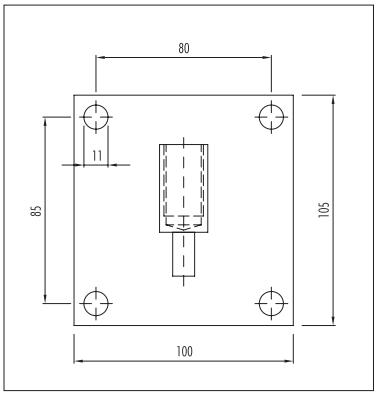
Draufsicht



Ansicht



Draufsicht



Alle Schraubverbindungen müssen geeignet gesichert werden (z.B. Loctite).

Fotos: Symbolfotos

UNIGLAS® | OVERHEAD Vordach-System

Das sollten Sie wissen!

Ein schönes Vordach aus Glas veredelt jede Häuserfront. Elegante Materialauswahl - hochwertiger, wartungsfreier Edelstahl, polierte Glaskanten sowie exakte Glasbohrungen - zeichnen UNIGLAS® | OVERHEAD Vordach-Systeme aus. Eine exakte vertikale Justierung der Glasaufhängung in der Wandlagerung ist für die Montage eine deutliche Vereinfachung.

Durch die bauaufsichtliche Zulassung für Vordächer (abZ Nr. Z-70.3-103 für Deutschland) sind - bei Einhaltung der technischen Vorgaben - kein statischer Nachweis, keine Bauteilversuche und keine Zustimmung im Einzelfall (ZiE) mehr erforderlich!

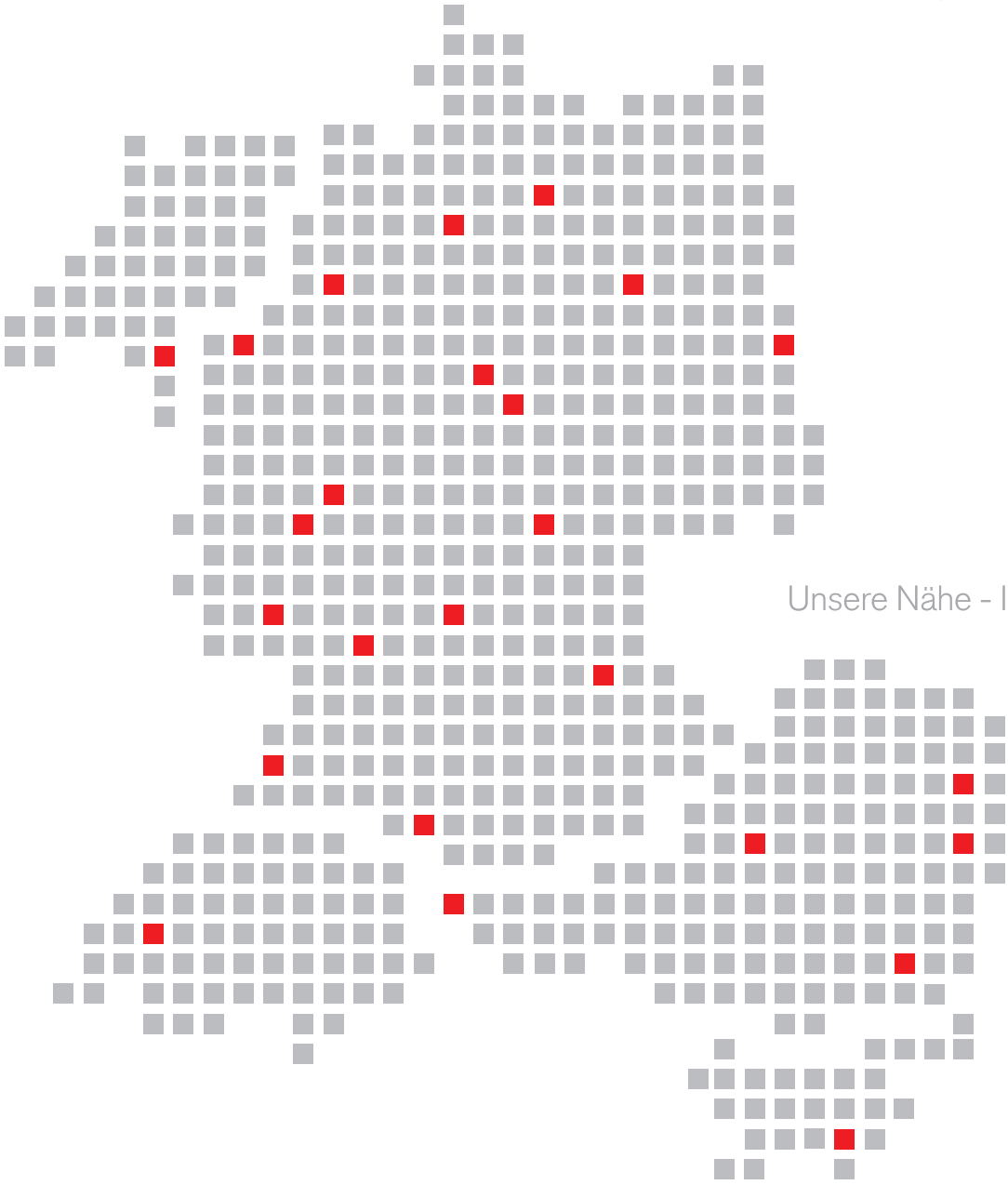
Vorteile:

- Filigrane, elegante Glasaufhängung ab Ø 45 mm
- Vordachgröße bis maximal 1800 x 4080 mm
- Geprüftes Verbundsicherheitsglas
- Feingliedrige Tragwerkskonstruktion
- Flexibles Wandhalterungssystem
- Zugelassene Schneelastgrenze bis 1,5 kN/m², darüber hinaus sind auch größere Schneelasten möglich
- Transparente und leicht wirkende Produktreihe
- Optisch unsichtbarer Toleranzausgleich

! Punktgehaltene Vordächer aus Glas sollten unbedingt eine bauaufsichtliche Zulassung besitzen, um bei ordnungsgemäßem Einbau den statischen und gesetzlichen Anforderungen zu entsprechen.

UNIGLAS®

ALLES KLAR



Unsere Nähe - Ihr Vorteil

Glas Schneider

www.glas-schneider.de

© UNIGLAS® 2/2013