

## Materialinformation

### Edelstahl:

Edelstahl ist ein relativ junger Werkstoff. Erst im Jahre 1912 entwickelten Metallurgen den höchst belastbaren "Stahl Rostfrei". Das im Stahl enthaltene Chrom bewirkt zusammen mit Sauerstoff aus der Luft und dem Wasser, dass sich eine farblose, transparente Oxydschicht auf der Oberfläche als natürlicher Schutz bildet. Wird diese Schicht beschädigt, bildet sie sich sofort neu und baut so die schützende Molekularschicht wieder auf. Edelstahl wird aus diesen Gründen überall dort eingesetzt, wo es auf eine zeitlose Eleganz und extrem lange Lebensdauer ankommt.

### Glassorten

- VSG aus 2 x Floatglas mit Folie klar
- ... als Ornamentglas (Mastercarré Chinchilla oder Ornament 504)
- ... als Bronze (Glas getönt)
- VSG aus 2 x TVG mit Folie klar
- Lexan als 100% schlagsicheres Kunstglas (Polycarbonat) in klar, klar strukturiert, Bronze oder bronze strukturiert bzw. als Opalglas (weiß)



### ESG (Einscheibensicherheitsglas):

Dieses Glas war bis 1995 für die Überkopf-Montage zulässig. Es besteht aus einer gehärteten Scheibe und hat eine hohe Biegefestigkeit. Bei Bruch fällt es in Würfelzucker große Stücke herunter. Es sollte eigentlich nach neuester Bauvorschrift nicht für die Überkopf-Montage verwendet werden.

### VSG (Verbundsicherheitsglas):

Dieses Glas ist splitterbindend. Das heißt es werden 2 Glasscheiben übereinander geklebt. Zwischen diesen Scheiben befindet sich eine PVB- Folie. Glas ist unempfindlich gegen alle Witterungseinflüsse und bleibt ästhetisch und schön. Sollte es doch einmal zu einem Bruch kommen, so bleibt die Glasscheibe unter Belastung noch mindestens 48 Stunden stabil. Glas kann verschiedene Farben und Designs besitzen. Auf Grund von Transportproblemen liefern wir unsere Vordächer selber nur in Berlin und Brandenburg mit VSG Glas aus.

### VSG Ornamentglas als Verbundsicherheitsglas (Mastercarré, Chinchilla, Ornament 504)

Analog VSG nur als Relief oder Ornamentglas. Durch die schlichten, geometrischen Reliefmotive je nach Betrachtungswinkel und Lichteinfall entstehen interessante Reflexionen und Lichtbrechungen. Anhand des Beispielbildes können Sie die Maserung erkennen. TVG Gläser sind nur in Weiß lieferbar.



### TVG (Teilvorgespanntes Sicherheitsglas):

Dieses Glas ist VSG aus 2 ESG Glasscheiben übereinander geklebt. Zwischen diesen Scheiben befindet sich eine PVB- Folie. Dieses Glas ist für öffentliche Gebäude vorgeschrieben. TVG Gläser sind nur in Weiß lieferbar.

### Lexan:

Lexan Platten besitzen hervorragende physikalische und mechanische Eigenschaften. Sie sind leicht, Hochtransparent temperatur- und temperaturwechselbeständig, biegefest sowie extrem schlagzäh und praktisch unzerbrechlich. Auf Grund dieser Eigenschaften ist es uns möglich, ohne Bruchgefahr diese Platten zu verschicken.

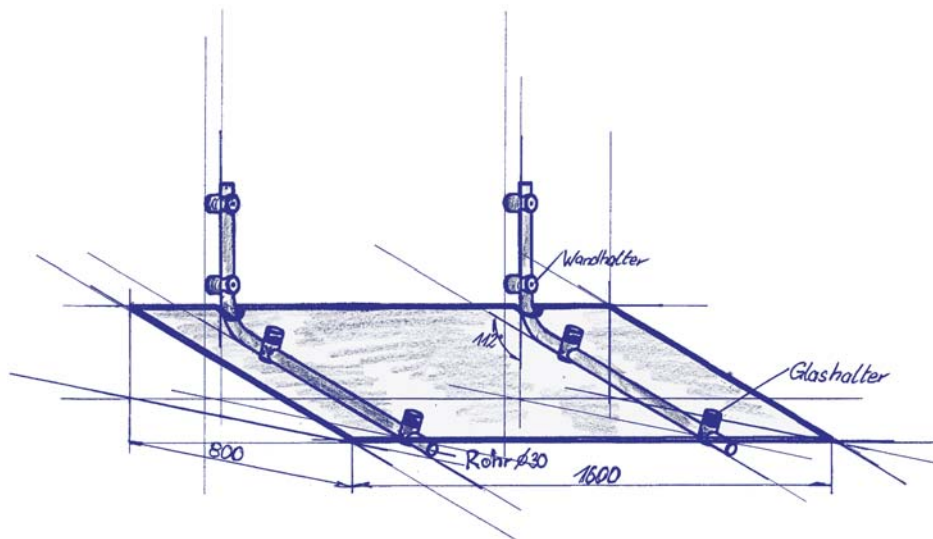
Allgemeines:

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass unsere Vordächer nicht begehbar sind.

In einigen Orten ist bei Überkopfverglasung unter Umständen die Zustimmung der örtlichen Baubehörde einzuholen. Wir weisen darauf hin, dass die Verantwortung zu einer fachgerechten Montage beim Kunden liegt. (Jede Befestigung ist nur so gut wie die Tragfähigkeit des Untergrundes und der verwendeten Befestigungsmittel.)

Wir fertigen nach Ihren Vorstellungen, Zeichnungen .....

Klein- und Grosserien in Edelstahl und anderen Metallen. Wir sind ausgestattet mit modernsten Maschinen, so sind wir in der Lage Dreh-, Fräs-, Biege- und Schweißarbeiten auch in Einzelfertigung individuell für Sie durchzuführen.



Informationen zu den Produkten:

Unterkonstruktion:

- Aus Edelstahlrohr V2A  $\varnothing 30$  mm.
- Absolut Wartungsfrei.
- Die Wandbefestigung erfolgt über Dübel und verschiedene Halteelemente.

Deckmaterial:

- Verbundsicherheitsglas 10-12 mm klar oder Mastercarré
- Kunstglas (Lexan) bzw.,
- Einscheibensicherheitsglas 10- 12 mm klar.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Vordach-Design  
Ing. Toralf Straub  
Bahnhofstraße 16  
14612 Falkensee

Tel.: 0 33 22 / 400 642  
Fax: 0 33 22 / 400 640  
Fritz: 0 33 22 / 238 033  
Leo: 0 33 22 / 238 034

info@vordach-design.de  
www.vordach-design.de  
Steuernummer: 051/279/02277  
Finanzamt Nauen

Bankverbindung:  
MBS Potsdam  
Kto: 38 12 01 77 16  
BLZ: 160 500 00