



## MODERNSTE ARCHITEKTUR AUS GLAS UND METALL

Die Materialien Glas und Metall kreativ einzusetzen, sie zu Werkstücken zu formen und flexible Lösungen anzubieten, erfordert jahrelange Erfahrung. Glas+Metall Weissofner ist ein Glaser- und Schlossermeisterbetrieb und gilt in diesem Bereich seit mehr als 40 Jahren als Spezialist für Sonderlösungen. Sitz des Unternehmens ist Schwarzach im Pongau.

In der Realisierung setzen die Planungsteams geforderte Vorgaben um oder entwickeln individuelle Lösungen für den Kunden. Das Ergebnis ist ein umfassendes Paket bestehend aus hochwertigen Produktlinien, die in der betriebseigenen Produktion gefertigt werden. Ergänzt wird der Qualitätsstandard durch professionelle Dienstleistungen von der Erstberatung bis hin zur Endmontage.

### UMFASSENDE LÖSUNGEN FÜR...

- Nurglastüren, Ganzglasanlagen und Raumgliederungssysteme
- Glaslichtdecken, Glasverkleidungen und Verspiegelungen
- Duschanlagen und WC-Trennwände
- Geländer aus Glas und Edelstahl oder kombiniert
- vorgesetzte Glasfassaden, Glasdächer und Portale
- Stahlkonstruktionen und Edelstahlarbeiten

GLAS + METALL WEISSOFNER  
GMBH & CO KG  
BRAUHAUSGASSE 33  
A-5620 SCHWARZACH  
WEB: [WWW.GLAS-METALL.NET](http://WWW.GLAS-METALL.NET)  
MAIL: [OFFICE@GLAS-METALL.NET](mailto:OFFICE@GLAS-METALL.NET)  
TELEFON: +43 6415 75 14  
FAX: +43 6415 75 14 26





## VORDÄCHER - TRANSPARENTE LEICHTIGKEIT

Viele Argumente sprechen für ein Vordach aus Glas. Glasdächer und Ganzglasvordächer fügen sich durch ihre transparente Leichtigkeit äußerst unaufdringlich und harmonisch in die gesamte Architektur von Gebäuden ein. Sie sorgen für Lichtdurchlässigkeit und schützen zuverlässig vor Regen und Schnee. Innovative Glaskonstruktionen erfüllen mittlerweile sämtliche bauphysikalischen und konstruktiven Ansprüche.

### ZWEI VARIANTEN ALS GARNITURLÖSUNG

- VD Aliano-mit U-Profil oder Glaswandverbinder bis max. 1500 mm Ausladung
- VD Aliano Plus-mit Glaswandverbinder bis max. 2000 mm Ausladung

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Maximale Ausladung 2000 mm
- Maximaler Achsabstand 1300 mm
- Randabstand 200-250 mm
- Empfohlener Zugstangen-Winkel von 35°
- Zugstangendurchmesser 12 mm

### GARANTIERTE SICHERHEIT

Bei Glasdächern und Ganzglasvordächern kommen meistens teilvorgespannte Verbundsicherheitsgläser zum Einsatz. Diese stehen im direkten Verbund mit splitterbindenden Sicherheitsfolien und verfügen daher im Falle eines Bruchs weiterhin über eine sehr hohe Resttragfähigkeit. Gerade im Überkopfbereich erfordert es höchste Qualitätsansprüche, um Sicherheit zu gewährleisten. Auf Grund des jahrelangen Know-Hows garantieren die Montageteams von Glas+Metall Weissofner auch in diesem Bereich einen schnellen, professionellen und vor allem sicheren Arbeitsablauf. Jede Glasdachkonstruktion muss auf Grund der eigenen speziellen Situation statisch berechnet werden. Dies gilt für die Gesamtkonstruktion als auch für die Befestigung im Mauerwerk.

### GARNITUREN ODER SONDERANFERTIGUNG

#### VD Aliano



Die punktgehaltene Vordachab-hängung wird als komplette Garnitur in zwei Ausführungen mit drei verschiedenen Wandverankerungen gefertigt.

#### VD Aliano Plus



Dank Ausladungen bis 2000 mm eröffnen sich völlig neue Einsatzmöglichkeiten. Diese Variante ist als komplette Garnitur mit Glaswandverbinder erhältlich.

#### Sonderfertigungen

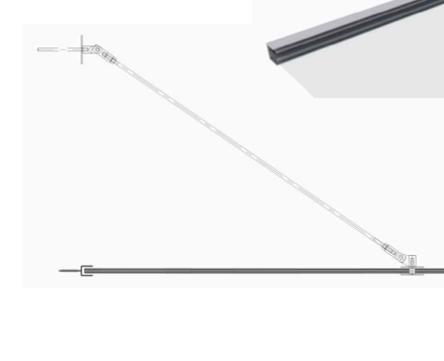


Spezielle Raumsituationen und Anforderungen wie Beschattung mit UV-Schutz werden fachgerecht geplant und ausgeführt.

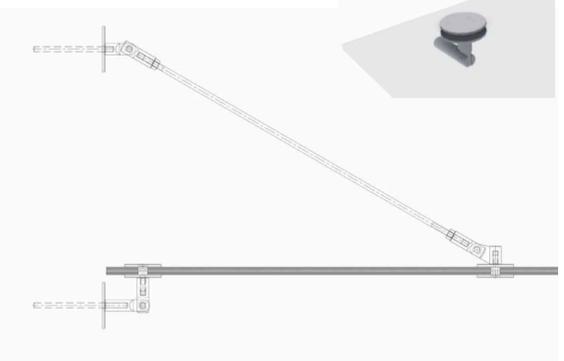
## WARUM VORDÄCHER?

- Moderner Regen- und Wetterschutz inklusive aller statischen Anforderungen
- Individuelle Formen und Einbausituationen werden geplant und ausgeführt
- Verwendung von Verbundsicherheitsglas
- Verschiedene Garnituren als Gesamtpaket
- Fachgerechte Planung und Montage

### GARNITUREN MIT U-PROFIL Typ VD Aliano



### GARNITUREN MIT GLASWANDVERBINDER Typ VD Aliano und VD Aliano Plus



### VARIANTEN WANDVERANKERUNGEN FÜR VD ALIANO

#### VD 10.1



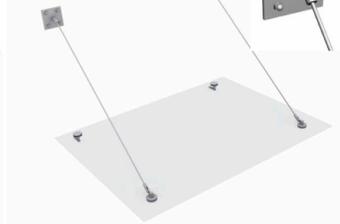
Einpunktbefestigung für Montage an Betonwänden ohne Vollwärmeschutz.

#### VD 10.2



Befestigung mit Lastverteilung für Montage an Betonwänden mit oder ohne Vollwärmeschutz.

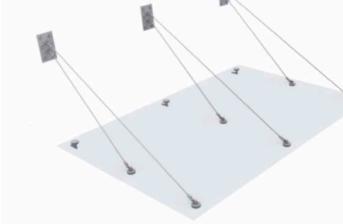
#### VD 10.3



Befestigung mit erhöhter Stabilität für Montage in Hohlraumziegelmauern mit oder ohne Vollwärmeschutz.

### VARIANTE WANDVERANKERUNG FÜR VD ALIANO PLUS

#### VD 10.4



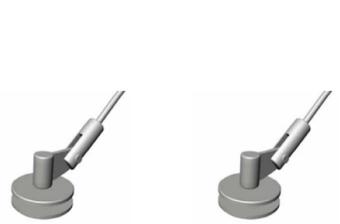
Sechspunktbefestigung mit erhöhter Stabilität und Lastverteilung für größere Schneelasten.

#### VD 10.4 Detail



Für österreichische NF Ziegel und Vollziegel sowie Betonmauerwerk mit und ohne Vollwärmeschutz geeignet.

#### VD 20 bei Aliano und Aliano

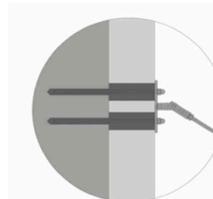


Glaspunkthalter aus massivem Edelstahl für Lastaufnahme auf den Glasflächen.

### VOLLWÄRMESCHUTZ-DISTANZROHRE

Das Distanzrohr aus Polyamid überträgt die an der Verankerung entstehenden Druck- und Zugkräfte auf die Wand hinter dem Vollwärmeschutz. Weiters fungiert das Rohr als thermische Trennung (Kältebrücke).

#### VD Aliano



#### VD Aliano Plus

