Montageleitfaden - Vordächer mit Glas

METALL & DESIGN
www.metallunddesign.at

Mit unseren Vordachsystemen haben Sie ein hochwertiges Produkt erworben.
Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Montage und viel Freude an Ihrem Vordach.

Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Leitfaden für die Selbstmontage von Vordächern mit Zugstangen oder Schwert.

METALL & DESIGN
Ihr Spezialist für Edelstahl

Vorbereitung für die Montage

METALL & DESIGN
www.metallunddesign.at

Prüfung der Lieferung einige Tage vor der geplanten Montage

Abhängig vom Vordachmodell wird Ihnen das VSG/TVG - Glas am Glasgestell oder in einer Holzkiste geliefert.

• Lieferung am Glasgestell:
. . . kontrollieren Sie das Glas bei Übernahme vom Spediteur auf Unversehrtheit.

• Lieferung in der Holzkiste

. . . öffnen Sie die Holzkiste innerhalb von zwei Tagen und kontrollieren das Glas auf Unversehrtheit. Spätere Reklamationen können aus versicherungsrechtlichen Gründen nicht mehr geltend gemacht werden.

• Vordachbeschläge, Montage-Sets oder Zubehör werden per Paketdienst geliefert.

• Sollten Sie unseren Montageservice gewählt haben werden Glas und alle notwendigen Komponenten vom Montageteam mitgebracht.

Vorbereitung von Material und Werkzeug

- Schlag-Bohrmaschine (Bohrhammer) mit 12er/16er/ 20er Bohrer
- Stift zum Anzeichnen
- Zollstock /Rollmeter
- Wasserwaage
- Befestigungsmaterial (Montagesets)
- Hammer, Gummihammer
- 19er Gabelschlüssel
- 6er Inbusschlüssel
- Kreuzschlitz Schraubendreher
- Silikonpistole, Silikon
- Silikonspachtel, Spülmittel
- Sprühflasche für Spülmittel
- Auspuster für Bohrlöcher
- Papiertuch-Rolle
- Eimer
- Staubsauger

- Decke als Unterlage bei der Glaslagerung und Beschlägemontage !!!
- Strom
- Alu-Gerüst oder Leiter

Mithilfe: organisieren Sie speziell für das Hochheben der Glasplatte je 50 Kg Glasgewicht einen Helfer bzw. eine entsprechende Hebevorrichtung.

Prüfen des Montagematerials

Befestigungssysteme müssen auf den Baustoff der Wand abgestimmt sein. Ob Sie das Vordach am Mauerwerk, Beton, Holzständerwerk oder einer wärmegedämmten Fassade befestigen wollen, benötigen Sie ensprechendes Montagematerial.

Übersicht häufiger Montageuntergründe:

- **Normales Mauerwerk**
  Ankerhülse bündig, Gewindestange mit Injektionsmörtel einkleben

- **Beton**
  Gewindestange mit Injektionsmörtel einkleben lt. Montageset

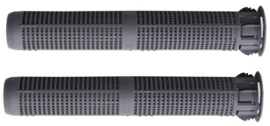
- **Wärmedämmungsverbundsystem**
  bei tragendem Mauerwerk einkleben mit Ankerhülse, Injektionsmörtel, Verlängerungsschlauch und Thermax lt. empfohlenen Montageset

- **Holzständerwerk**
  auf Anfrage

- **Beispiele Montagematerial >>>**

Wichtig:
unabhängig von Ihrer Wandbeschaffenheit muss die Gewindestange vorne immer ein M12 Gewinde haben, so dass die Vordach Halterungen passend angeschraubt werden können!

Ankerhülsen

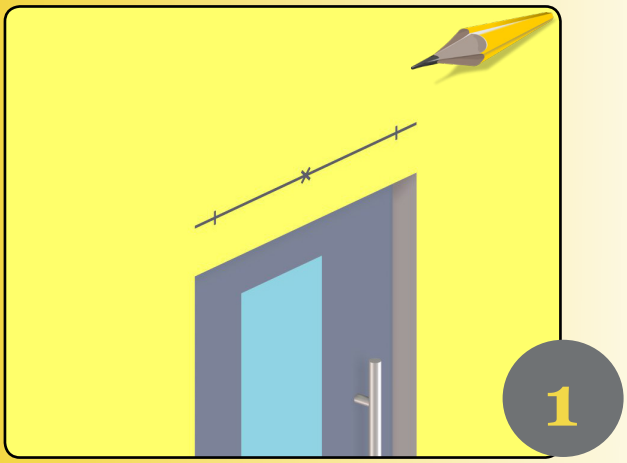


Gewindestange wenn kein WDVS

Injektionsmörtel

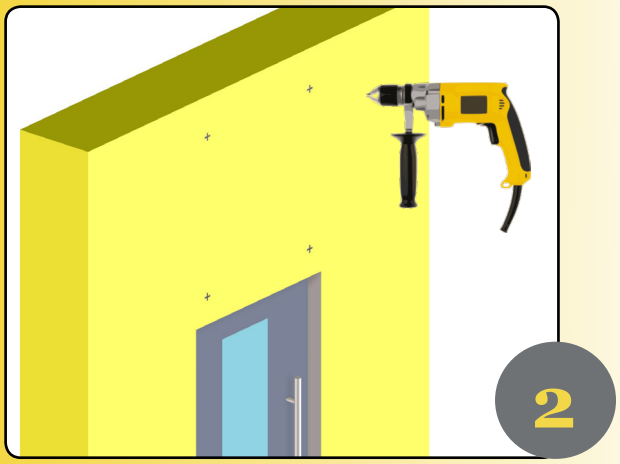
Thermax für WDVS

Montage - Leitfaden



<u>Bohrlöcher anzeichen:</u>
Ermitteln Sie die Haustürmitte:
Modell Hermine ca 20 cm, Modell Leonie ca 10 cm über dem Türrahmen einen ersten Basispunkt anzeichnen.

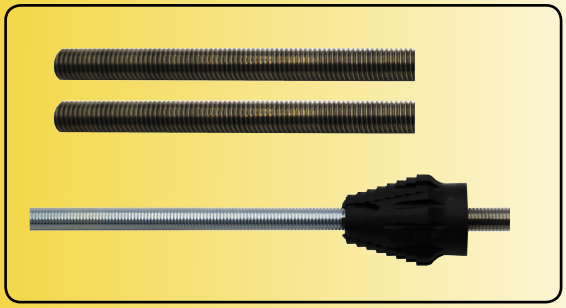
- Wasserwaage ausgehend vom Basispunkt ausrichten und Basislinie anzeichnen.
- Bohrlöcher für die unteren Glashalter bzw. Schwerthalter anzeichnen.
- Darüber Bohrlöcher für die Wand-Zugstangenhalter einzeichnen.
- Abstände sind der techn. Zeichnung zu Ihrem Vordach zu entnehmen.



<u>Löcher Bohren:</u>

Überprüfen Sie die Wand zuvor auf Leitungen.
Richten Sie den Bohrdurchmesser und Bohrtiefe nach dem jeweiligen Montageset bzw. der Thermax Anleitung.

Säubern Sie die Bohrlöcher mit einem Staubsauger.



Vorbereitung der Gewindestange oder Thermax:
bei Mauerwerk oder Beton ohne WDVS: Gewindstange muss 3 cm länger als die <u>Ankerhülse sein.</u>

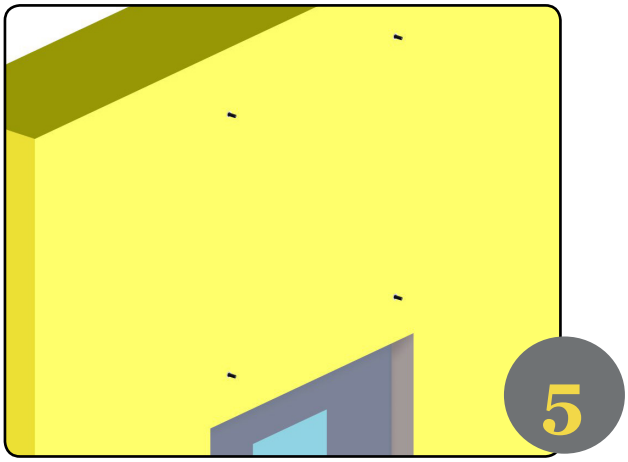
Bei WDVS: beachten Sie die Anleitung zu Thermax.

Ankerhülse einbringen:

die Ankerhülse in das Bohrloch schieben, mischen Sie den Injektionsmörtel entsprechend der Hersteller Angaben.

Injektionsmörtel einbringen:

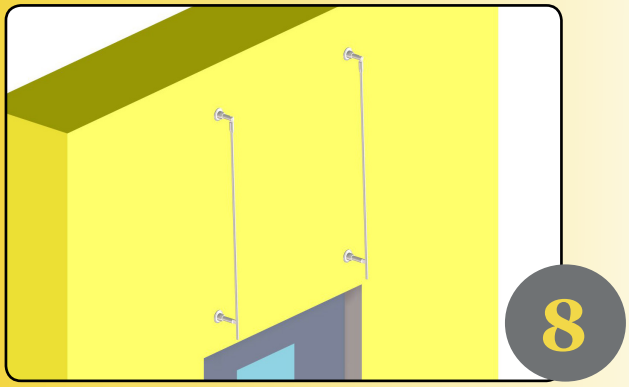
die Ankerhülse in das Bohrloch schieben, mischen Sie den Injektionsmörtel entsprechend der Hersteller Angaben.



Gewindestange oder Thermax eindrehen:
bringen Sie die Gewindestange oder Thermax mit drehenden Bewegungen ins Bohrloch ein.
Beachten Sie die Aushärtungszeit für den Injektionsmörtel lt. Temperatur und Herstellerangaben. Überschüssigen Injektionsmörtel abwischen.

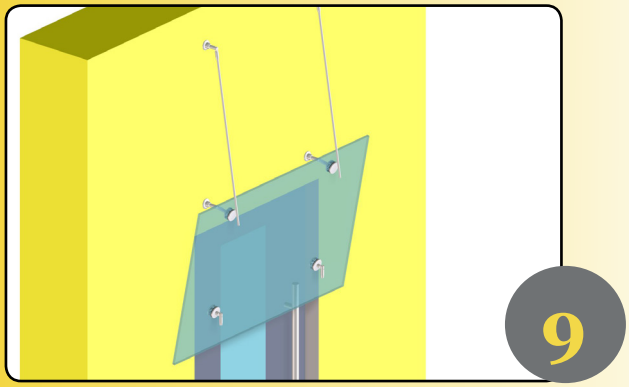
Montage der Wandhalterungen:
Wandrosette oder Wandanschluss und Zugstangengelenk anbringen sowie Punkthalter unten montieren oder Schwerter für Modell Leonie an die Wand montieren.

Montage der Glashalterungen:
Glashalterungen auf die VSG/TVG - Glasplatte schrauben.

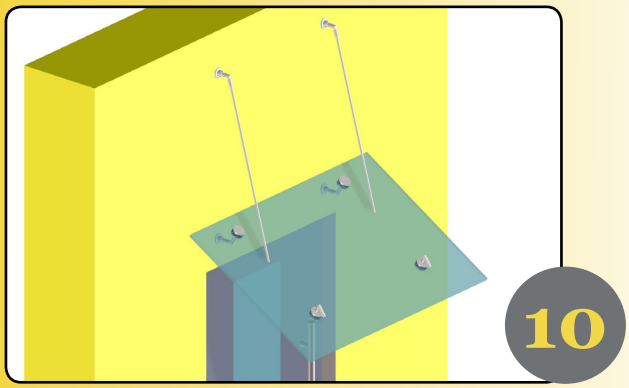


Zugstangen bei Modell Hermine anbringen:
Schrauben Sie die Zugstangen mit ca. 2 Umdrehungen in die oberen Wandhalter.

Zugstangen können bis zur Montage runterhängen.

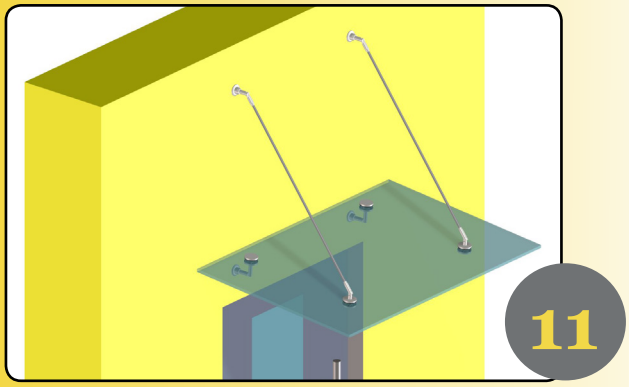


Glas anbringen:
Tragen Sie das Glas vorsichtig zum Montageort und achten Sie beim Abstellen auf eine weiche Unterlage.
Heben Sie das Glas hoch, damit es über den unteren Wandhaltern liegt.
Schrauben Sie Wand- und Glashalter zusammen.



Glas anbringen:
Als nächstes klappen Sie bei Modell Hermine das Glas hoch, bis Sie mit den vorderen Glashalter die Zugstangen erreichen.
Schrauben Sie die Gelenke der Zugstangen an die vorderen Punkthalter.

Achten Sie darauf dass die Zugstangen das Glas nicht beschädigen.



Glas einrichten:
Justieren Sie die Zugstangen parallel und richten das Vordach mithilfe einer Wasserwaage aus.

Pflegehinweis:
Pflegen Sie die Edelstahlteile mit einem Edelstahl Pflegespray.
Ihr Glasdach sollte in regelmäßigen Abständen von Verunreinigungen gereinigt werden.

Hinweis:
Bitte beachten Sie dass diese Broschüre einen Leitfaden für Ihre Montage darstellen soll.

Sollten im Rahmen Ihrer Montage Fragen auftreten stehen Ihnen unsere Techniker unter 03453 37 090 30 gerne zur Verfügung.

METALL & DESIGN
Ihr Spezialist für Edelstahl

Inhaber: Karl Grosschädl
Sonnenstraße 13 a
am Kirchplatz 14 b • Schauraum
A-8423 St. Veit in der Südsteiermark
Tel: + 43 / (0)3453 / 37 090
Fax: + 43 / (0)3453 / 37 090-99
Mail: info@metallunddesign.at

Für Sie erreichbar von:
MO - DO von 8 - 17 Uhr
FR von 8 - 13 Uhr