Engineering

Manufacturing

Project Management

Vordächer-Carports aus Stahl Edelstahl und Glas

Am Klössberg 29-31 D-97525 Schwebheim Fon: 0049-9723-93240 Fax: 0049-9723-932420 info@knobling.de

KNOBLING
Planung, Fertigung und Projektmanagement
Dipl.-Ing. (FH) Maschinenbau Sven Knobling VD

Engineering
Manufacturing
Project Management

Verzinkte Stahlkonstruktion mit geklebten Echtglas-scheiben

Dach überspannt die Frühstücksterrasse

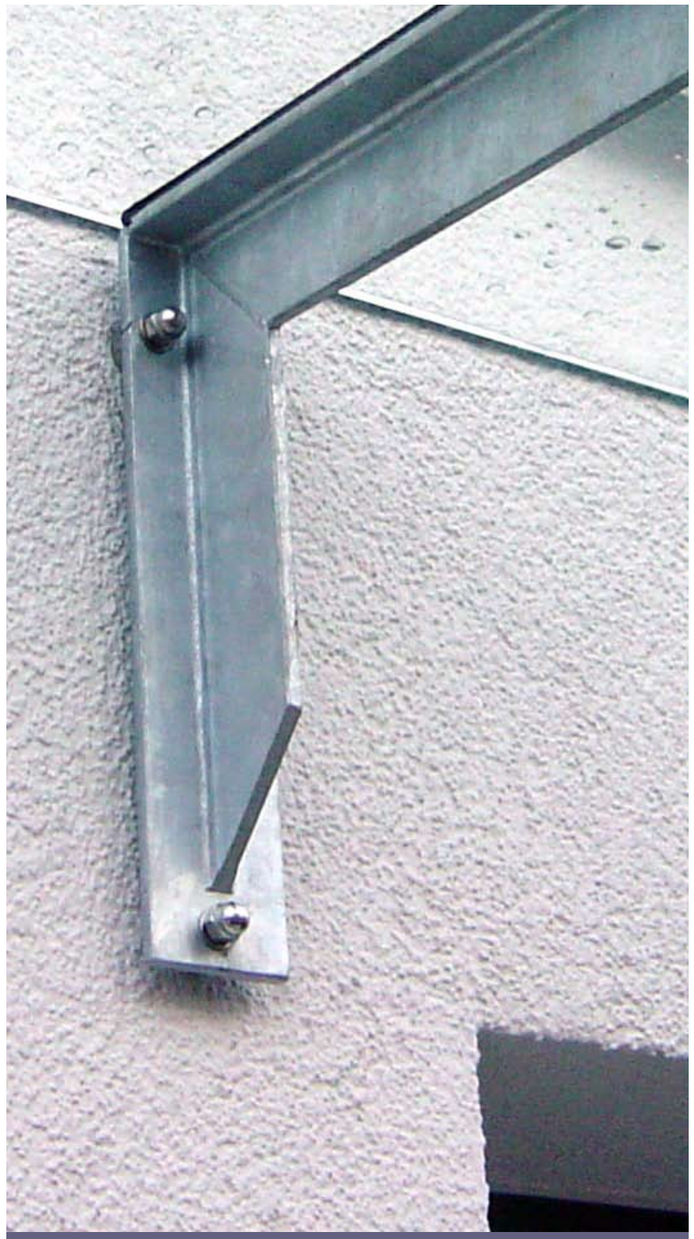
Kombinationen mehrerer Dächer, Glas Stahl ver-zinkt, sowie Aluwellblech natur und Stahl verzinkt

Verzinkte Stahlkonstruktion zur Überdachung eines Kellerabgangs und beschichtet mit geklebten Echtglasscheiben

maximale Transparenz durch geringe Querschnitte der tragenden Profile

Die Wandbefestigungen werden mittels geklebten Dübeln realisiert, bei Dämmungen am Haus werden thermische Trennungen berücksichtigt, bzw. zugelassene Abstandssysteme verwendet

Am Klössberg 29-31 D-97525 Schwebheim Fon: 0049-9723-93240 Fax: 0049-9723-932420 info@knobling.de



Vordach, Träger aus Stahl-T-Profilen verzinkt
Befestigung durch 120mm Dämmung

Das Vordach überspannt die Tür und die beiden Seitengelder, die Scheibe ist auf den Stahlträgern verklebt, damit gibt es keine Bohrungen durch die Glasfläche

aus optischen Gründen werden keine Tropfprofile verwendet, der Spalt zur Wand sind lediglich wenige Milimeter.

Am Klössberg 29-31 D-97525 Schwebheim Fon: 0049-9723-93240 Fax: 0049-9723-932420 info@knobling.de

Engineering
Manufacturing
Project Management

Verzinkte Stahlkonstruktion zur Überdachung einer Terrasse, die Eindeckung besteht aus geklebten Echtglasscheiben

Einfache hängende Vordachkonstruktion

Freitragendes Vordach gehalten in einer Betonwandscheibe

Am Klössberg 29-31 D-97525 Schwebheim Fon: 0049-9723-93240 Fax: 0049-9723-932420 info@knobling.de

Carport aufgespannt über einer Zapf Fertiggarage
Das Carport steht auf eigenen Fundamenten und nutzt lediglich das Gegengewicht der Gargae

Das Regenwasser läuft auf die Garage und wird über diese dann entwässert

Vordach vor Haupteingang eines Privathauses aus Edelstahl kombiniert mit verzinkten Stahlelementen

Engineering
Manufacturing
Project Management

Kellerabgangsüberdachung mit einer Eindeckung bestehend aus 3-Schichtplatte und Titanzinkverblechung

Die Stützkonstruktion wurde aus verzinkten Stahlprofilen gefertigt. Alle Teile sind pulverbeschichtet

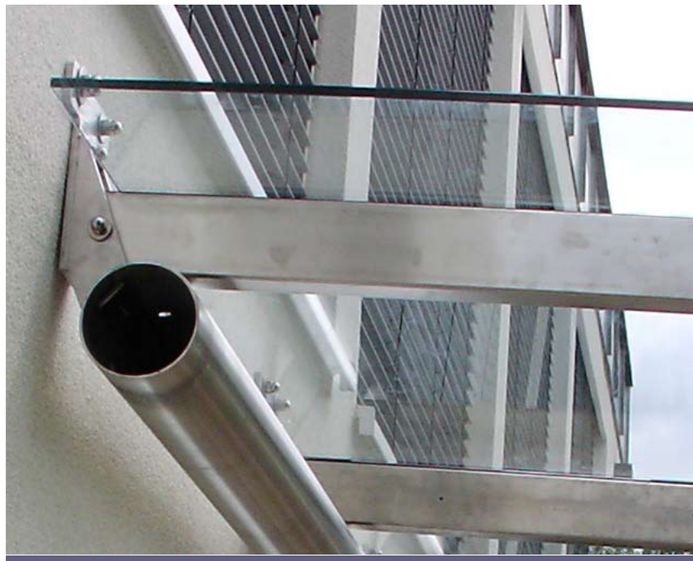
Die Stützkonstruktion des Dachs nimmt gleichzeitig die Absturzsicherung auf

Am Klössberg 29-31 D-97525 Schwebheim Fon: 0049-9723-93240 Fax: 0049-9723-932420 info@knobling.de

KNOBLING
Planung, Fertigung und Projektmanagement
Dipl.-Ing. (FH) Maschinenbau Sven Knobling VD

Terrassendachkonstruktion aus Edelstahl gefertigt eine automatische Beschattung schützt die Terrasse.

Die Beschattung fährt in ein geschütztes Gehäuse, somit wird der Stoff im Ruhezusatnd optimal geschützt



Die Edelstahlkonstruktion während der Montage, ungeputzt und ohne Abschlussdeckel.
Sie sehen die vorbereiteten Kabeldurchgänge für die Beschattung und die typischen Fingerspuren am Edelstahl. Nach dem Putzen sind die Spuren beseitigt, sie treten allerdings nach Berührungen und durch Umwelteinflüsse wieder auf. Edelstahl erfordert regelmässige Pflege um dauerhaft schön zu sein

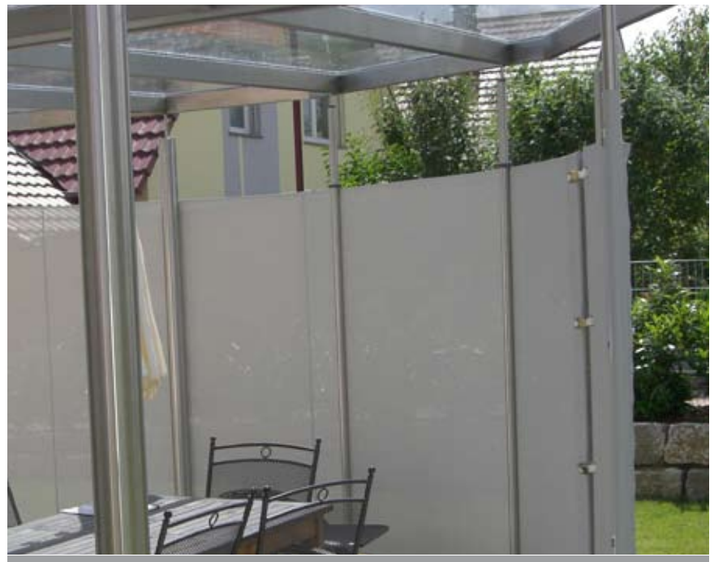
Am Klössberg 29-31 D-97525 Schwebheim Fon: 0049-9723-93240 Fax: 0049-9723-932420 info@knobling.de

Engineering

Manufacturing

Project Management

Terrassendachkonstruktion aus Edelstahl gefertigt



Die Stützkonstruktion dient gleichzeitig als Befestigung eines gespannten Sichtschutzes aus winddurchlässigem Stoff

Die Sichtschutzelemente können einfach abgenommen und aufgerollt gelagert werden

Am Klössberg 29-31 D-97525 Schwebheim Fon: 0049-9723-93240 Fax: 0049-9723-932420 info@knobling.de

Doppelcarport verzinkte Stahlkonstruktion, Eindeckung Sandwichplatte Fischer Therm DL70

Die Unteransicht ist weiss RAL 9002, die Sichtschutzelemente bestehen aus Alurohren natur, Windverbände zur Aussteifung der Konstruktion

Grundkonstruktion Stahlprofile verzinkt, Eindeckung Sandwichplatte

Am Klössberg 29-31 D-97525 Schwebheim Fon: 0049-9723-93240 Fax: 0049-9723-932420 info@knobling.de

Carport mit zwei Stellplätzen, einer mit Glaseindeckung, einer mit Sandwicheindeckung

Der Glasteil sichert den Lichteinfall an den Fenstern des angrenzenden Wohnhauses

Das Glasdach sitzt erhöht zur Sandwichfläche und entwässert auf diese

Windverbände gewährleisten einen sicheren Stand der Konstruktion

Die Wasserführung ist an die baulichen Gegebenheiten angepasst

Carport mit versetzten Pfosten gewährleisten leichtes Ein- und Aussteigen

Glasdächer erfordern Pflege, Schmutz und Dreck werden je nach örtlichen und baulichen Gegebenheiten nicht immer durch den nächsten Regen weggewaschen, hier liegt z.B. Sand auf dem Dach und verursacht hässliche Schatten

Dieses Dach ist stark dem Blütenstaub der umgebenden Bäume ausgesetzt. Die Dreckspuren sollten regelmässig gereinigt werden

Die Schönheit eines Glasdachs kommt hier nicht zu Geltung, wer nicht Pflegen will, sollte über eine andere Eindeckung nachdenken