

GLAS-VORDÄCHER

GLAS-VORDÄCHER

Inhaltsverzeichnis



3
Einleitung



14
Cesto



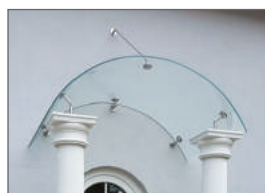
4
Plan D



16
Forte



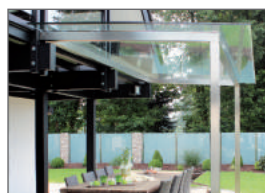
6
Panther No. 1



18
Swing



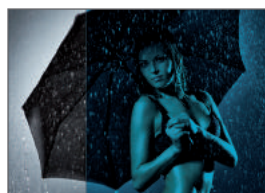
8
Espada



20
Patio



10
Bajo



22
Glasart &
Glasgestaltung



12
Luis



23
Technische
Informationen

Einleitung

Für jede Architektur das passende System

Modern oder traditionell, Fachwerk oder Metallfassade – mit den Vordachsystemen von Panther Glas finden Sie mit Garantie die passende Glasüberdachung für Ihren Eingangsbereich.

Wir bieten Ihnen verschiedene Vordach-Systeme an, die fast alle mit Edelstahl-Befestigungssystemen ausgestattet sind. Ausnahme stellt das futuristische Vordachsystem Plan D dar: Bei diesem Vordach wird das Spezial-Glas lediglich durch eine robuste Aluminium-Klemmleiste gehalten.

Hochwertiges Verbundsicherheitsglas

Die Glas-Vordach-Serien von Panther Glas werden aus VSG der Glasstärke 12,76 bis 21,52 mm gefertigt. Entsprechend der Glasdach-Größe und Befestigungsart ergeben sich die jeweiligen Glasstärken.

Individuell nach Maß

Jedes Glasvordach wird bei Panther Glas exakt auf Millimeter-Maß hin produziert. Das gewählte Befestigungssystem ist genau auf das Glas-Maß abgestimmt: Die Glasbohrungen befinden sich an den richtigen Stellen, die Anzahl der Punkthalter ist abgestimmt bzw. der Rahmen oder das Klemmprofil sind auf das gewünschte Vordachmaß angefertigt.

Sonderlösungen

Erweiterungen durch zusätzliche Stützen oder Halterungen oder auch komplette Sonderlösungen sind kundenindividuell einfach zu realisieren, da wir über eine unternehmenseigene Konstruktionsabteilung und Schlosserei verfügen.

Befestigungsmaterial

Für die Befestigung liefern wir Ihnen auf Wunsch gerne das passende Material – abgestimmt auf den jeweiligen Fassaden-Untergrund.

Seitenwindschutz

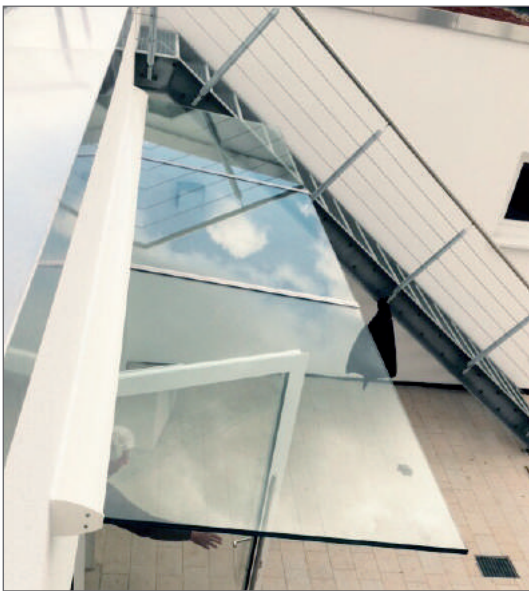
- passender Seitenwindschutz einseitig oder für beide Seiten
- Befestigung auf das Vordachsystem abgestimmt
- optional mit Schrägschnitt

GLASVORDACH PLAN D

Vordachserie mit Wandklemmleiste



Das Vordachsystem Plan D weist eine klare, moderne Ästhetik auf. Plan D besteht aus einer durchgehenden Wandklemmleiste und besonders reißfestem Spezialglas (SentryGlas) in der Stärke 17,52 mm bzw. 21,52 mm. Durch die Kombination von Profil und SentryGlas wird die außerordentliche Tragkraft des Daches erzielt und eine trägerlose Dachausladung bis 1.100 mm ermöglicht.



Der Profilkorpus besteht aus Aluminium und kann entweder mit einer ovalen oder eckigen Abdeckung gewählt werden. Die der Form angepassten Endkappen sind aus massivem Edelstahl und werden an den Enden verschraubt.

Bei der Premium Variante E5 ist die Dachneigung von 5° bereits integriert. Bei diesem Modell ist das Abdeckprofil auf Edelstahl in matt gebürsteter Oberfläche.

Die Glasgestaltung ist in klar, satiniert, teilflächig satiniert, farbig, oder mit ausgewählten Strukturgläsern möglich. Eine Glasversiegelung lässt das Wasser abperlen und mit einer zusätzlichen Dachneigung bis 5° fließt das Wasser selbsttätig ab.



Aluminium-Abdeckprofil



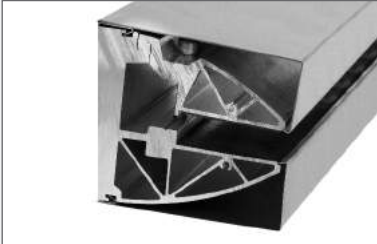
Edelstahl-Abdeckung

Plan D Vorteile im Überblick

- trägerlose Konstruktion
- Wandleiste mit geringer Aufbauhöhe von 100 | 120 mm
- Glasstärke 17,52 (bis 1 m Dachtiefe) oder 21,52 mm (bis 1,1 m)
- hervorragende Glaseigenschaften (SentryGlas)
- Abdeckprofil oval oder eckig wählbar
- auch für große Schneelasten geeignet



Optionen zum Glasvordach Plan D



Dachneigung

- Neigung für 3° oder 5° durch zusätzliche Keilleiste zwischen Wand und Profil
- in Premium E5 bereits 5° Neigung integriert



Beleuchtung

- LED-Lichtband für eine dezente Beleuchtung des Hauseinganges



Glasform

- abgerundete Vorderkante
- Sonderformen und Ausschnitte nach Wunsch



Gestaltung Profil

- farbige Pulverbeschichtung
- individuelle Farben, z.B. nach RAL-Ton



Lasergravur

- Lasergravur plus LED-Lichtband mit „Gluminat“



Seitenwindschutz Plan V

- passender Seitenwindschutz für rechts und/oder links
- Wandklemmleiste
- optional mit Schrägschnitt

GLASVORDACH PANTHER NO. 1

Vordachserie mit Edelstahl Punkthaltern



Das Vordachsystem Panther No. 1 wird punktuell befestigt und bietet so ein hohes Maß an Flexibilität für die Montage.

Ein tiefsitzendes Flurfenster oder ein Wandvorsprung über oder neben der Haustür ist mit diesem System in die Vordachkonstruktion zu integrieren bzw. auszusparen.



Panther No. 1 ist in den Glasstärken von 12,76 bis 21,52 mm erhältlich. Je nach Dachausladung wird die entsprechende Glasstärke verwendet. So sind Einzelgläser bis zu einer Tiefe von 1795 mm realisierbar. In der Breite gibt es für das Glasvordach Panther No. 1 keine Beschränkung, denn auch eine Reihung mehrerer Gläser ist für sehr breite Fronten möglich.

Die Glasgestaltung ist in klar, satiniert, teilflächig satiniert, farbig, mit Strukturglas oder mit individueller Bedruckung möglich. Eine Lotusversiegelung des Glases lässt das Wasser abperlen und eine zusätzliche Dachrinne leitet das Regenwasser seitlich ab.

Das Befestigungsset aus V4A Edelstahl ist in rundem oder eckigem Design wählbar.



Panther No. 1 Vorteile im Überblick

- Glasstärke von 12,76 bis 21,52 mm für große Flächen
- Halteset aus hochwertigem Edelstahl
- Form rund oder eckig wählbar
- Dachneigung individuell während der Montage einstellbar



Optionen zum Glasvordach Panther No. 1



Regenrinne

- Regenrinne aus Edelstahl bündig zur Glasvorderkante oder aus Aluminium mit integriertem Ablauf
- Wasser kann seitlich ablaufen



Gestaltung Halteset

- farbige Pulverbeschichtung
- individuelle Farben, z.B. nach RAL-Ton



Dichtlippe Wandanschluss

- transparenter Kunststoff
- einfaches Aufschieben aufs Glas
- Wasser läuft über das Glas ab



GLASVORDACH ESPADA

Vordachserie mit Edelstahl Schwertern



Beim Vordachsystem Espada wird das Glas von unten befestigt. Die Glasscheibe wird mit Glashaltern auf robusten Edelstahl-Schwertern fixiert. Wandseitig werden die Schwerter mit jeweils 4 Schrauben befestigt.



Die Gestaltung der Schwerter bietet Raum für Kreativität: Neben einer farbigen Pulverbeschichtung sind Gravuren mit individuellen Schriften oder Zeichen möglich. So bietet sich beispielsweise die Gravur des Straßennamens und der Hausnummer an.

Espada ist in den Glasstärken von 12,76 bis 21,52 mm erhältlich. Je nach Dachausladung wird die entsprechende Glasstärke und Schwerterhöhe verwendet. So sind Einzelgläser bis zu einer Tiefe von 2000 mm realisierbar. In der Breite gibt es für das Glasvordach Espada keine Beschränkung, denn eine Reihung mehrerer Gläser ist ohne Weiteres möglich.

In der Konstruktion der Schwerter ist bereits eine Dachneigung integriert. Je nach Dachausladung kann diese bis 10° betragen.



Die Glasgestaltung ist in klar, satiniert, teilflächig satiniert, farbig, mit Strukturglas oder individueller Bedruckung möglich. Eine Glasversiegelung lässt das Wasser abperlen und eine zusätzliche Dachrinne leitet das Regenwasser seitlich ab.

Espada Vorteile im Überblick

- individuell gestaltbare Schwerträger
- Glasstärke von 12,76 bis 21,52 mm für große Flächen
- Schwerter aus massivem Edelstahl
- Edelstahl matt gebürstet oder mit farbiger Pulverbeschichtung



Optionen zum Glasvordach Espada



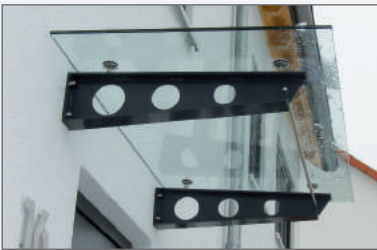
Regenrinne

- Regenrinne aus Edelstahl bündig zur Glasvorderkante oder aus Aluminium mit integriertem Ablauf
- Wasser kann seitlich ablaufen



Inschrift

- Gravur oder Bedruckung
- beliebig mit Text, Zahl oder Grafik



Gestaltung Schwerter

- farbige Pulverbeschichtung
- individuelle Farben, z.B. nach RAL-Ton



Dichtlippe Wandanschluss

- transparenter Kunststoff
- einfaches Aufschieben aufs Glas
- Wasser läuft über das Glas ab



GLASVORDACH BAJO

Vordachserie mit Edelstahl Rohrträgern



Beim Vordachsystem Bajo wird das Glas von unten befestigt. Die Glasscheibe wird mit Glashaltern auf robusten einzelnen Rohrträgern bzw. einem durchgehenden Rohrrahmen fixiert. Dadurch kann das Vordach dicht an der Haustür montiert werden und bietet sich für beengte Platzverhältnisse an. Regenschutz ist somit schon bei geringer Dachausladung geboten.



Bajo ist in den Glasstärken von 12,76 bis 21,52 mm erhältlich. Je nach Dachausladung wird die entsprechende Glasstärke und Rohrträgertiefe verwendet. So sind Einzelgläser bis zu einer Tiefe von 2000 mm realisierbar. In der Breite gibt es für das Glasvordach Bajo keine Beschränkung, denn auch eine Reihung mehrerer Gläser ist für sehr breite Fronten möglich.

Die Glasgestaltung ist in klar, satiniert, teilflächig satiniert, farbig, mit Strukturglas oder mit individueller Bedruckung möglich. Eine Lotusversiegelung des Glases lässt das Wasser abperlen und eine zusätzliche Dachrinne leitet das Regenwasser seitlich ab.



Die Rohrträger können wandseitig entweder mit einer durchgehenden Leiste oder Tellern befestigt werden. Neben den Einzelträgern (System A) ist ein Rohrrahmen (System B) wählbar, der größere Glasbreiten ohne Mittelträger ermöglicht.

Bajo Vorteile im Überblick

- Glasstärke von 12,76 bis 21,52 mm für große Flächen
- für beengte Platzverhältnisse über dem Eingang gut geeignet
- Rohrträger aus hochwertigem Edelstahl
- Einzelträger (können direkt neben der Haustür platziert werden)



Optionen zum Glasvordach Bajo



Regenrinne

- Regenrinne aus Edelstahl bündig zur Glasvorderkante oder aus Aluminium mit integriertem Ablauf
- Wasser kann seitlich ablaufen



durchgehender Rahmen

- ideal für die Überbrückung von Eingangsbereichen, an denen kein Platz für mittlere Rohrträger vorhanden ist
- Maßanfertigung



Gestaltung Rohrträger / Rohrrahmen

- farbige Pulverbeschichtung
- individuelle Farben, z.B. nach RAL-Ton



Dichtlippe Wandanschluss

- transparenter Kunststoff
- einfaches Aufschieben aufs Glas
- Wasser läuft über das Glas ab



GLASVORDACH LUIS

Vordachserie mit Edelstahl Rahmen



Das Vordach Luis ist dem klassischen gemauerten Vordach nachempfunden: Rechteckige Form in massiver Bauweise und an der Vorderkante mit 1-2 Abläufen für Regenwasser ausgestattet. Luis findet besonders dann Verwendung, wenn ein altes Vordach abgenommen wurde und an derselben Stelle ein Neues angebracht werden soll. Der Rahmen vom Vordach Luis kaschiert die schadhafte Stelle an der Fassade.



Das Glas wird beim Vordach Luis einfach in den Rahmen eingelegt, nachdem dieser am Haus montiert wurde. An den Auflageflächen des Rahmens sorgen durchgehende Gummi-Einleger für einen Schutz des Glases. Der Spalt zwischen Glas und Rahmen wird bei der Montage mit flüssiger Dichtmasse geschlossen.

Aufgrund dieser Konstruktionsweise ist das Vordach besonders montagefreundlich. Das Anzeichnen der Bohrlöcher wird durch eine mitgelieferte Bohrschablone erleichtert.

Die Dachneigung ist in verschiedenen Versionen wählbar. Entweder einseitig nach links oder rechts oder auch zu beiden Seiten, wenn der Rahmen über einen Mittelholm verfügt. Bei Vordächern bis 2.000 mm Breite ist auch eine Neigung nach vorne realisierbar.

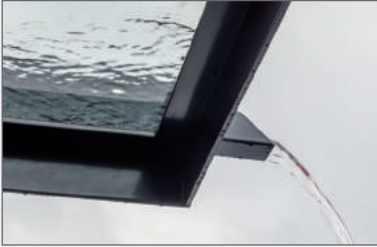


Luis Vorteile im Überblick

- umlaufender Rahmen aus Edelstahl
- in matt gebürsteter Oberfläche oder farbig pulverbeschichtet
- Glasstärke von 12,76 bis 21,52 mm für große Flächen
- einfache und schnelle Montage

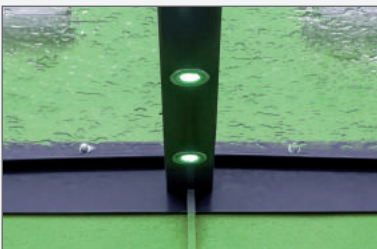


Optionen zum Glasvordach Luis



Regenablaufrinne

- mit 1 oder 2 Abläufen im vorderen Rahmenteil integriert
- abgeschrägter Auslauf sorgt für spritzfreien Ablauf



Dachneigung

- einseitig nach rechts oder links mit 1 Regenablauf
- beidseitig von der Mitte ausgehend, mit 2 Regenabläufen



Gestaltung Rahmen

- Edelstahl matt gebürstet
- farbige Pulverbeschichtung
- individuelle Farben, z.B. nach RAL-Ton



LED-Lichtleiste

- bestehend aus drei LED-Spots
- in Mittelholm des Rahmens integriert



GLASVORDACH CESTO

Vordachserie mit umlaufendem Rahmen



Das Vordach Cesto zeichnet sich durch einen stabilen umlaufenden Edelstahl-Rahmen aus, in dem das Glas auf rutschfesten Gummieinlegern fest aufliegt. Bei der Montage wird es mit einem Spezialkleber abgedichtet. Die robuste Konstruktion erlaubt Dachtiefen bis 150 cm.

Cesto bietet aufgrund des breiten Wandprofils den Vorteil, dass eventuelle Beschädigungen an der Fassade, die durch ein altes, abgenommenes Vordach entstanden sind, kaschiert werden.

Ein Regenablauf ist an der Vorderkante im Rahmen bereits integriert. Bei entsprechender Vordachbreite befindet sich je rechts und links ein Ablaufrohr.



In der Vordach-Konstruktion ist eine Dachneigung von ca. 10° ausgeführt, die das Regenwasser nach vorne ableitet.

Der Rahmen kann sowohl in Edelstahl „natur“ als auch mit einer zusätzlichen farbigen Pulverbeschichtung produziert werden.



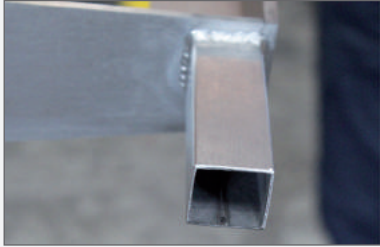
Das Verbundsicherheitsglas erhalten Sie in klarer, satinierter, farbiger oder gestalteter Ausführung.

Cesto Vorteile im Überblick

- umlaufender Rahmen aus Edelstahl
- in matt gebürsteter Oberfläche oder farbiger Pulverbeschichtung
- Glasstärke von 12,76 bis 21,52 mm für große Flächen
- einfache und schnelle Montage



Optionen zum Glasvordach Cesto



Regenablaufrinne

- mit 1 oder 2 Abläufen nach vorne auslaufend



Dachneigung

- Standard ca. 10°
- andere nach individueller Vorgabe



Gestaltung Rahmen

- Edelstahl matt gebürstet
- farbige Pulverbeschichtung
- individuelle Farben, z.B. nach RAL-Ton



GLASVORDACH FORTE

Vordachserie mit robustem Rohrrahmen



Speziell für große Vordächer bietet sich das System Forte an. Ein Rohrrahmen aus hochwertigem Edelstahl wird wandseitig mit Edelstahl-Zugstreben befestigt. Die Vordachabhängung erlaubt eine Dachtiefe bis zu 200 cm. Das Glas wird mit Glashaltern fest am Rohrrahmen verschraubt. Für darüber hinaus gehende Überdachungen erarbeiten wir in unserer Konstruktionsabteilung Speziallösungen, die zusätzliche Stützpfeiler oder Sonderbefestigungen vorsehen.

Je nach Dachgröße verwenden wir Verbundsicherheitsglas der Stärke 12,76 bis 21,52 mm. Die Glasgestaltung ist in klar, satiniert, teilflächig satiniert, farbig, mit Strukturglas oder mit individueller Bedruckung möglich.

Eine Lotusversiegelung des Glases lässt das Wasser abperlen und eine zusätzliche Dachrinne leitet das Regenwasser seitlich ab.

Wandseitig dient eine Kunststoff-Dichtung dazu, den Spalt zwischen Vordach und Wand zu verschließen, damit kein Regenwasser an der Fassade herunter laufen kann.



Forte Vorteile im Überblick

- Glasstärke von 12,76 bis 21,52 mm für große Flächen
- Rohrrahmen und Befestigung aus hochwertigem Edelstahl
- Maßanfertigung in hauseigener Schlosserei
- Dachneigung individuell wählbar



Optionen zum Glasvordach Forte



Regenrinne

- Regenrinne aus Edelstahl bündig zur Glasvorderkante oder aus Aluminium mit integriertem Ablauf
- Wasser kann seitlich ablaufen



Gestaltung Befestigung

- farbige Pulverbeschichtung
- individuelle Farben, z.B. nach RAL-Ton



Dichtlippe Wandanschluss

- transparenter Kunststoff
- einfaches Aufschieben aufs Glas
- Wasser läuft über das Glas ab



GLASVORDACH SWING

Vordachserie mit gebogenem Glas



Das Vordachsystem Swing bietet sich besonders für Eingangsbereiche an, die einen geschwungenen Türbogen aufweisen. Dieser architektonischen Finesse kann das Glasvordach nachempfunden werden, indem die Glaswölbung harmonisch an die Türbogenwölbung angepasst wird.

Hierfür wird das Glas werkseitig mit dem gewünschten Wölbungsgrad angefertigt. Natürlicher Vorteil dieser Glasform ist, dass Regenwasser seitlich ablaufen kann und keine Regenrinne benötigt wird.

Die Befestigung erfolgt genau wie beim Vordachsystem Panther No. 1 mit Punkthaltern und Zugstreben aus hochwertigem Edelstahl. Wahlweise in rundem oder eckigem Design.

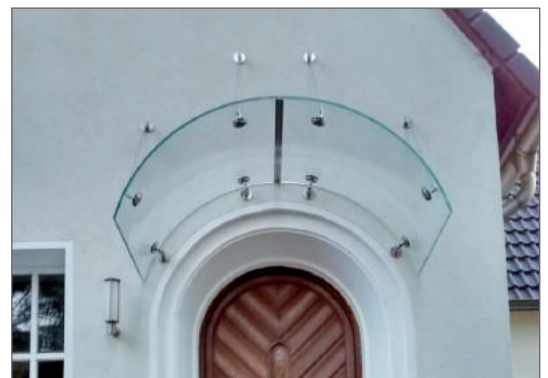
Swing ist in den Glasstärken von 12,76 bis 21,52 mm erhältlich. Bei besonders starker Wölbung bietet sich eine Teilung des Glases an, wobei die Gläser auf Stoß montiert werden. Der Spalt kann entweder mit einer Kunststoffdichtung (transparent) oder einem Aluminiumprofil geschlossen werden.



Die Glasgestaltung ist in klar, satiniert, teilflächig satiniert, farbig, mit Strukturglas oder mit individueller Bedruckung möglich. Eine Glasversiegelung schützt das Glas und lässt das Wasser noch leichter abperlen.

Swing Vorteile im Überblick

- gebogenes Glas, Radius nach Kundenwunsch
- Glasstärke von 12,76 bis 21,52 mm
- Befestigung mit Edelstahl Haltesets in rund oder eckig
- System benötigt keine Regenrinne



Optionen zum Glasvordach Swing



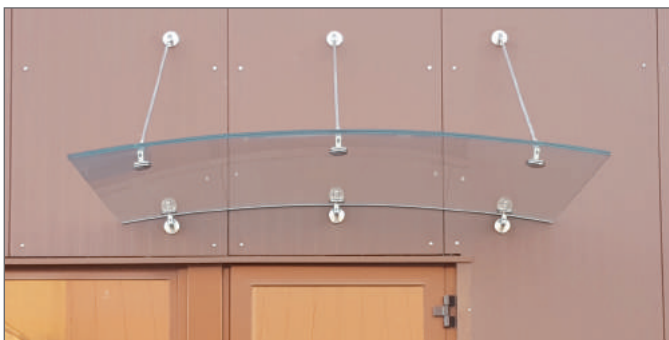
Pulverbeschichtung Halter

- farbige Pulverbeschichtung
- individuelle Farben, z.B. nach RAL-Angabe



Glaswölbung

- Radius ist frei wählbar
- in Online-Konfigurator wird die Wölbung optisch dargestellt



GLAS-TERRASSENDACH PATIO

Vordach über der Terrasse



Patio ist eine robuste Überdachung für die Terrasse und wird kundenindividuell gefertigt. Die Konstruktion besteht aus einem eckigen Profilrahmen und eckigen Pfosten, zum Beispiel im Maß 60 x 60 mm. Die Glasscheiben werden mit Punkthaltern am Rahmen befestigt.

Aufgrund der individuellen Anfertigung sind beliebige Maße und Befestigungsarten möglich. Die Terrassenüberdachung wird speziell auf die zu überdachende Fläche hin geplant und konstruiert.

Patio ist in den Glasstärken von 12,76 bis 21,52 mm erhältlich. Bei besonders großen Flächen bietet sich eine Reihung mehrerer Gläser an, die auf Stoß montiert werden. Der Spalt kann entweder mit einer Kunststoffdichtung (transparent) oder einem Edelstahlprofil geschlossen werden.



Die Glasgestaltung ist in klar, satiniert, teilflächig satiniert, farbig, mit Strukturglas oder mit individueller Bedruckung möglich. Eine Glasversiegelung schützt das Glas und lässt das Wasser leichter abperlen.

Die Rahmenkonstruktion wird nach Kundenvorgabe angefertigt. Individuelle Pfostenhöhen, Dachneigungen und farbige Pulverbeschichtungen sind wunschgemäß realisierbar.

Patio Vorteile im Überblick

- Rohrrahmen aus Edelstahl-Profilen, 60 x 60 mm Vierkant
- Glasstärke von 12,76 bis 21,52 mm
- kundenindividuelle Maßanfertigung in beliebigen Größen
- Dachneigung kann frei gewählt werden

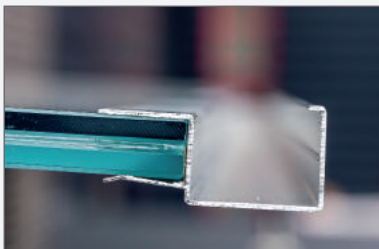


Optionen zur Terrassenüberdachung Patio



Pulverbeschichtung Rahmen

- farbige Pulverbeschichtung
- individuelle Farben, z.B. nach RAL-Angabe



Regenablaufrinne

- Regenrinne wahlweise aus Aluminium mit integriertem Ablaufkanal oder aus Edelstahl zum bündigen Aufstecken aufs Glas



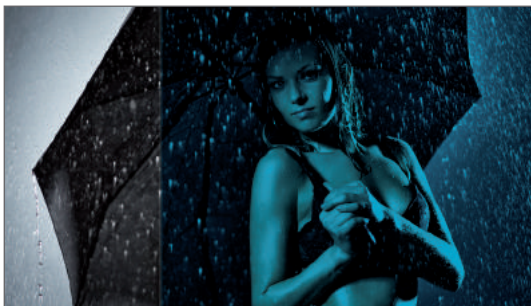
GLAS-VORDÄCHER

Glasart & Glasgestaltung



Glasversiegelung

- Glas-Versiegelung mit Signapur Advanced (5 Jahre Hersteller-Garantie)
- Wasser und Schmutz fließen einfacher ab; Reinigungsaufwand wird reduziert



Glasgestaltung

- satiniert, farbig, bedruckt, mit Struktur



Weißglas

- besonders weißes Glas ohne „Grünstich“



Glasform

- Trapez, Bogen oder abgerundete Vorderkanten
- Ausschnitte nach kundenindividuellem Maß

Technische Informationen

Glas mit AbZ (allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) für teilvorgespanntes Glas

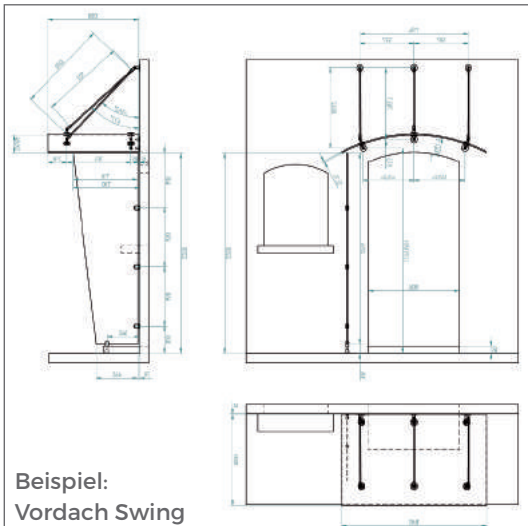


Alle Informationen im Netz

- fragen Sie Ihren Fachhandelsbetrieb vor Ort
- in seinem Login-Bereich stellen wir alle technischen Informationen online zur Verfügung

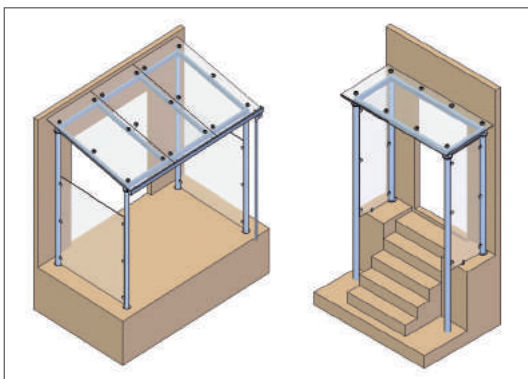
Montageanleitung

- über den Händler-Account zum Download
- bei youtube in unserem Kanal



Technische Zeichnungen zum Produkt

- individuell für Sie angefertigt
- mit den wichtigsten Informationen und hilfreichen Details für die Montage



**Panther Glas
Deutschland GmbH**

Gewerbepark Nr. 9
D-15745 Wildau

T +49 (0) 33 75 . 95 98 10
F +49 (0) 33 75 . 95 98 110

info@panther-glas.de

