

friline®

fri-line® Terrassendächer



**fri-line® Terrassendach
HAWAII 40**



Maximale Schneelast: 3,25 kN/m²
Maximale Dachbreite: unbegrenzt
Maximale Dachtiefe: 6,5 m
Dachneigung: 5 bis 45°

**fri-line® Terrassendach
HAWAII 40 - PURE**



Maximale Schneelast: 2,5 kN/m²
Maximale Dachbreite: 6,7 m
Maximale Dachtiefe: 4,5 m
Dachneigung: 4 bis 12°

**fri-line® Terrassendach
HAWAII 40 - CUBO**



Maximale Schneelast: 3,25 kN/m²
Maximale Dachbreite: 6,7 m
Maximale Dachtiefe: 4 m
Dachneigung: 0°

fri-line® Terrassendach HAWAII 40



Maximale Schneelast: 3,25 kN/m²
 Maximale Dachbreite: unbegrenzt
 Maximale Dachtiefe: 6,5 m
 Dachneigung: 5 bis 45°

Ob leichtes Terrassendach oder komplexes Glashaus, das neue Hawaii 40 besteht mit seiner sorgfältigen Konstruktion und maximalen Transparenz. Hawaii 40 bietet mit seiner außenliegenden Statik die Möglichkeit, in formschönem Design variantenreiche Dachformen darzustellen und schnell zu montieren. Mehrere Profilvarianten erlauben, die Tragfähigkeit der Dachkonstruktion effizient den statischen Erfordernissen anzupassen – vom kleinen Vordach bis zum großen Dach mit freien Spannweiten bis 6 Meter. Die witterungs- und alterungsbeständigen, thermisch nicht getrennten Aluminiumprofile werden in einem «Qualicoat»-zertifizierten Verfahren in der Farbe Ihrer Wahl pulverbeschichtet.

Ihre Vorteile

- Formschönes Design mit Ganzglas-Optik
- Vielfältige Dachformen mit Grat, Kehle oder Walm
- Vom kleinen Vordach bis zur grossflächigen Überdachung
- Hoher Vorfertigungsgrad für schnelle Montage
- Vierseitige Glasauflage für Einfach- und Isolierglas
- Dachüberstand und eingerückte Pfosten auf Wunsch
- Schuppenlüfter mit Insektenschutz in der Dachfläche
- Aufklippbare Beleuchtungsprofile und Fallrohrverkleidung
- Geeignet für Markisen Capri und Ancona



Besonders schlank wirkt die Variante mit Dachüberstand. Dabei wird das Dachglas über der Traufe unterbrochen und in die Rinne entwässert. Der vorstehende Teil kann dann ohne Rinne ausgeführt werden – die Traufe verschwindet so optisch hinter der Glasfront.



Gläserne Transparenz ist auch in der Vertikalen angesagt, z.B. mit den Ganzglasanlagen VG15 und Freeslide. Genauso transparent ist dann auch die Festverglasung: die Scheiben werden nur oben und unten mit einem Halteprofil fixiert, dazwischen gibt es nur Glas.

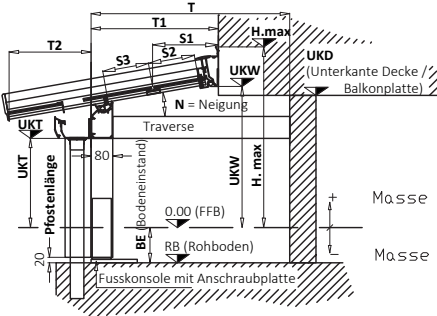
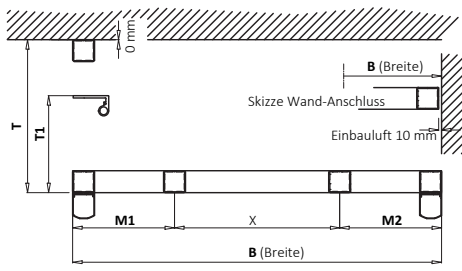


Wird in diesem Stil auf einen Flügelrahmen im Seitendreieck verzichtet, empfiehlt sich, aufsteigende Wärme durch die neuen Schuppenlüfter im Glasdach kontinuierlich nach aussen zu führen. Diese lassen sich zum Schutz auch mit Insektengittern ausstatten.



Beleuchtungsleisten mit integrierten Spots werden am Ende der Montage einfach von unten auf die Sparren geklippt. Die weiterführenden Kabel werden in einem eigenen Kabelkanal unter dem Wandanschluss verborgen.

Anfrageformular

Menge / Maße	<p>Standard 1 Stück (jedes Dach benötigt ein separates Bestellblatt)</p> <p>Vermassung gemäß Skizze (nebenstehend) alle Maße in mm</p> <p>Bei Abweichungen zu Bestellbeilagen werden die Maße vom Bestellblatt vorrangig behandelt.</p> <p>Traverse: Unterkante Traverse = UKT</p> <p>Luftabzüge: gemäß Richtlinien</p> <p>Schneelast: 0,75 Kn/m²</p>	  <p style="text-align: right;">Schneelast (S_k): _____ kN/M²</p> <p>B _____ M1 _____ M2 _____ T _____ T1 _____ T2 _____ UKT _____ H.max _____ UKW _____ N _____ UKD _____ BE _____ S1 _____ S2 _____ S3 _____</p> <p>Resultierende Schneelast: Angabe der tatsächlichen Schneelast am Einbauort ohne jegliche Abzüge (z.B. für Dachschräge) in Kn/m²</p> <p>Eingerückter Eckpfosten: Angabe nur, wenn der Eckpfosten entfällt und eingerückt werden soll. Angabe durch Maß M1 bzw. M2. Eingerückter Pfosten ist nur bei System Hawaii 40 möglich.</p> <p>B Breite von Pfosten außen bis Pfosten außen. Bei Maueranschluss ist das Maß „B, M1, M2“ bis zur Wand ohne Luftabzug, bei eingerücktem Pfosten ist das Maß „B, M1, M2“ bis Außenkante Traufträger.</p> <p>M1/M2 Pfosten außen, Traufträger außen (bei eingerücktem Pfosten) bis Mitte eingerückter Pfosten bzw. Mitte zusätzlicher Pfosten.</p> <p>T Tiefe von Vorderkante Pfosten bis zur Wand ohne Luftabzug</p> <p>T1 Dachtiefe von Vorderkante Pfosten bis Hinterkante Wandanschluss T2 Dachüberstand außen Pfosten bis Vorderkante Sparren. Nur bei System Hawaii 40 möglich, maximaler Überstand 800 mm</p> <p>UKT von 0.00 (FFB) bis Unterkannte Wandanschlüsse. H.max von 0.00 (FFB) bis Unterkannte Wandanschlussprofil. UKW von 0.00 (FFB) bis Unterkannte Wandanschlussprofil. N Dachneigung UKD von 0.00 (FFB) bis Unterkannte Decke (z.B. Betondecke, Balkonplatte, Gebäudevorsprung ...). BE von 0.00 (FFB) bis zur rohen Betondecke ohne Luftanzug (Maßangabe z.B. -150). S1 Maßangabe für Sprosse (Angabe horizontal). S2/S3 Maßangabe für Sprosse Glaslichte innen (Angabe Dachschräge).</p>
Konstruktion	<p>Standard (Angaben von außen gesehen) Durchbiegung der Tragprofile: Traufe: max. 10 mm Sparren: L / 250 Traverse: max. 10 mm Pfosten: gemäß Richtlinien</p> <p>Glasteilende Sprosse: Einfachglas: versiegelt Isolierglas: verschraubt</p> <p>Dachüberstand: ohne Fusskonsole: fest ohne Anschraubplatte</p> <p>Dachwasserablauf: Standard links, Verbindungsstützen, Ablaufrohr Kunststoff 3000 mm, Fallrohrverkleidung = Pfostenlänge, Halter vormontiert</p> <p>Fallrohrverkleidung: Standard ohne, Fallrohrverkleidung = Pfostenlänge, Halter vormontiert</p>	<p>Glasteilende Sprosse: <input type="checkbox"/> Mit <input type="checkbox"/> Ohne <input type="checkbox"/> Verschraubt <input type="checkbox"/> gem. Richtlinie</p> <p>Dachüberstand: <input type="checkbox"/> Mit (Standard) <input type="checkbox"/> Mit (Dachglas durchgehend, Rinne lose geliefert)</p> <p>Fusskonsole: <input type="checkbox"/> Fest mit Anschraubplatte <input type="checkbox"/> Höhenverstellbar (nur mit Anschraubplatte möglich)</p> <p>Dachwasserablauf: <input type="checkbox"/> Links <input type="checkbox"/> Rechts <input type="checkbox"/> Beide <input type="checkbox"/> Speier <input type="checkbox"/> Ohne Bohrung (alle Teile lose geliefert)</p> <p>Fallrohrverkleidung: <input type="checkbox"/> Links <input type="checkbox"/> Rechts <input type="checkbox"/> Beide</p>
Glas / Design	<p>Standard (Angaben von außen gesehen) Dachaufteilung: ohne Angaben Achse Feldbreite <= 1000 mm</p> <p>Elementanschlüsse: ohne Schuppenlüfter: ohne Beleuchtung: ohne Aufteilung Lampenabstand: gemäß Richtlinie Markisenhalter: ohne Seitenverglasungsprofil: ohne Glas</p>	<p>Dachverglasung: vorbereitet für (mm) _____ Gewicht/m² _____</p> <p>Glashalte-Profil: vorbereitet für (mm) _____ <input type="checkbox"/> Mit ESG <input type="checkbox"/> Mit VSG</p> <p>Oberflächenfarbe, Konstruktion (RAL/SP/andere) (Eloxale nicht machbar): _____</p> <p>Markisenhalter außen: _____ Stück</p>
Teilung / Achsen	<p>Standard (Angaben von außen gesehen) Dachachsen: gleichmäßige Glasbreiten Element-Achsen Front: gleichmäßige Glasbreiten Ausnahme: bei gerahmten Elementen, und gleicher Achsanzahl (Dach/Wand) werden die Dachachsen an die Element-Achsen angepasst Element-Achsen seitlich: gleichmäßige Glasbreiten</p>	

Ansprechpartner:	
Telefon:	
E-Mail:	

Firmenstempel und Unterschrift

Datum _____

fri-line® Terrassendach HAWAII 40 - PURE



Maximale Schneelast: 2,5 kN/m²
 Maximale Dachbreite: 6,7 m
 Maximale Dachtiefe: 4,5 m
 Dachneigung: 4 bis 12°

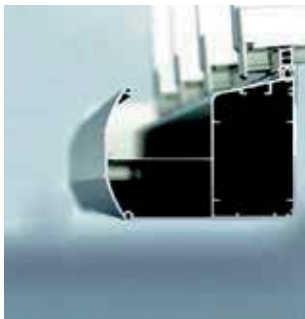


Das Hawaii 40 PURE ist ein einfach gehaltenes Terrassendach, welches alle wesentlichen Anforderungen an einen modernen Sommergarten erfüllt. Lieferung und Montage erfolgen in kürzester Zeit.

Die Dachsysteme sind langlebig und wartungsfrei. Alle Produkte erfüllen sämtliche Qualitätsrichtlinien mit Prüfzeugnissen und Zertifikaten – das PURE ist nach DIN EN 1090 gefertigt und die Pulverbeschichtung trägt das Qualicoat-Gütesiegel.

Ihre Vorteile

- Höchste Qualitätsansprüche
- Erschwinglicher Preis – Konzentration auf das Wesentliche
- Filigrane Profilansichten von Wandanschluss und Traufe
- Kombinierbar mit den Ganzglassystemen VG17 und Freeslide
- Kurze Lieferzeit
- Lieferung des gesamten Terrassendaches in einem Paket
- Schnelle und simple Montage durch einteilige Traufe und Wandanschluss
- Integrierte und vormontierte LED-Beleuchtung als Option
- **Geeignet für Markisen Capri und Ancona**



Fronträger inkl. Rinne und Laubschutz

- In der einteiligen Konstruktion ist die Rinne integriert.
- Optional mit Laubschutz
- Das ermöglicht ein filigranes Design, schnelle Montage und Unterbringung der 4-gleisigen VG17.



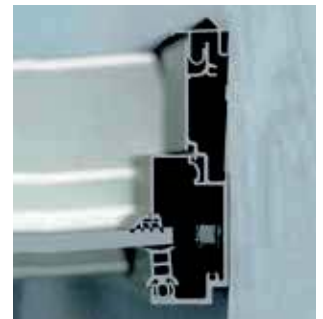
Kabelkanal

- Der grosszügig dimensionierte Kabelkanal (35 × 70 mm) bietet Platz für die Verkabelung der elektrischen Systeme wie Licht oder Beschattung.
- Das schlicht gehaltene Design fügt sich nahtlos ins Dach ein.



Sparren

- Der optisch leichte, aber robuste Sparren 135s erlaubt die Realisierung von Dachtiefen bis 4,5 m.



Wandanschluss

- Die 2-teilige, filigrane Konstruktion ermöglicht eine schnelle, einfache Montage.
- Durch die reduzierte Anzahl an Teilen sind keine komplexen Einstellarbeiten nötig.
- Der Wandanschluss erlaubt Dachneigungen von 4° bis 12°.

Anfrageformular

Menge / Maße	<p>Standard 1 Stück (jedes Dach benötigt ein separates Bestellblatt)</p> <p>Vermassung gemäß Skizze (nebenstehend) alle Maße in mm</p> <p>Bei Abweichungen zu Bestellbeilagen werden die Maße vom Bestellblatt vorrangig behandelt.</p> <p>Traverse: Unterkante Traverse = UKT</p> <p>Luftabzüge: gemäß Richtlinien</p> <p>Schneelast: 0,75 Kn/m²</p>	 <p>B _____ (</= 6500) M1 _____ M2 _____ N _____ (>/=4° </=12°)</p> <p>T1 _____ (</= 4500) T _____ BE _____</p> <p>UKT _____ UKW _____ H.max _____ UKD _____</p> <p>S1 _____ S2 _____ S3 _____</p> <p>Resultierende Schneelast: Angabe der tatsächlichen Schneelast am Einbauort ohne jegliche Abzüge (z.B. für Dachschräge) in Kn/m² _____</p> <p>B Breite von Pfosten außen bis Pfosten außen. Bei Maueranschluss ist das Maß „B, M1, M2“ bis zur Wand ohne Luftabzug, bei eingerücktem Pfosten ist das Maß „B, M1, M2“ bis Außenkante Traufträger.</p> <p>M1/M2 Pfosten außen, Traufträger außen (bei eingerücktem Pfosten) bis Mitte eingerückter Pfosten bzw. Mitte zusätzlicher Pfosten.</p> <p>T Tiefe von Vorderkante Pfosten bis zur Wand ohne Luftabzug</p> <p>T1 Dachtiefe von Vorderkante Pfosten bis Hinterkante Wandanschluss von 0.00 (FFB) bis Unterkante Traufträger.</p> <p>UKT von 0.00 (FFB) bis Oberkante Wandanschluss.</p> <p>H.max von 0.00 (FFB) bis Unterkante Wandanschlussprofil.</p> <p>UKW Dachneigung</p> <p>N von 0.00 (FFB) bis Unterkante Decke (z.B. Betondecke, Balkonplatte, Gebäudevorsprung ...).</p> <p>UKD von 0.00 (FFB) bis Unterkante Decke (z.B. Betondecke ohne Luftanzug (Maßangabe z.B. -150).</p> <p>BE Maßangabe für Sprosse (Angabe horizontal).</p> <p>S1 Maßangabe für Sprosse (Angabe Dachschräge).</p> <p>S2/S3 Maßangabe für Sprosse Glaslichte innen (Angabe Dachschräge).</p>
Konstruktion	<p>Standard (Angaben von außen gesehen) Durchbiegung der Tragprofile: Traufe: max. 10 mm Sparren: L / 250 Traverse: max. 10 mm Pfosten: gemäß Richtlinien</p> <p>Glasteilende Sprosse: <input type="checkbox"/> Mit <input type="checkbox"/> Ohne <input type="checkbox"/> Verschraubt <input type="checkbox"/> gem. Richtlinie</p> <p>Dachüberstand: <input type="checkbox"/> Mit (Standard) <input type="checkbox"/> Mit (Dachglas durchgehend, Rinne lose geliefert)</p> <p>Fusskonsole: <input type="checkbox"/> Fest mit Anschraubplatte <input type="checkbox"/> Höhenverstellbar (nur mit Anschraubplatte möglich)</p> <p>Dachwasserablauf: <input type="checkbox"/> Links <input type="checkbox"/> Rechts <input type="checkbox"/> Beide <input type="checkbox"/> Speier <input type="checkbox"/> Ohne Bohrung (alle Teile lose geliefert)</p> <p>Fallrohrverkleidung: <input type="checkbox"/> Links <input type="checkbox"/> Rechts <input type="checkbox"/> Beide</p>	
Glas / Design	<p>Standard (Angaben von außen gesehen) Dachaufteilung: ohne Angaben Achse Feldbreite <= 1000 mm</p> <p>Elementanschlüsse: ohne Schuppenlüfter: ohne Beleuchtung: ohne Aufteilung Lampenabstand: gemäß Richtlinie Markisenhalter: ohne Seitenverglasungsprofil: ohne Glas</p> <p>Dachverglasung: vorbereitet für (mm) _____ Gewicht/m² _____</p> <p>Glashalte-Profil: vorbereitet für (mm) _____ <input type="checkbox"/> Mit ESG <input type="checkbox"/> Mit VSG</p> <p>Oberflächenfarbe, Konstruktion (RAL/SP/andere) (Eloxale nicht machbar): _____</p> <p>Markisenhalter außen: _____ Stück</p>	
Teilung / Achsen	<p>Standard (Angaben von außen gesehen) Dachachsen: gleichmäßige Glasbreiten Element-Achsen Front: gleichmäßige Glasbreiten Ausnahme: bei gerahmten Elementen, und gleicher Achsanzahl (Dach/Wand) werden die Dachachsen an die Element-Achsen angepasst Element-Achsen seitlich: gleichmäßige Glasbreiten</p>	

Ansprechpartner:	
Telefon:	
E-Mail:	

Firmenstempel und Unterschrift

Datum _____

fri-line® Terrassendach HAWAII 40 - CUBO



Maximale Schneelast: 3,25 kN/m²
 Maximale Dachbreite: 6,7 m
 Maximale Dachtiefe: 4 m
 Dachneigung: 0°

Das Hawaii 40 CUBO folgt dem Architekturtrend zu puristisch-kubischen Formen. Dieses verglaste Premium-Flachdach besticht durch seine Leichtigkeit und Eleganz.

Mit einem Liegeplatz am Pool oder Grillplatz abseits vom Haus verwandelt sich Ihr Garten mit dem neuen CUBO in einen geschützten Lieblingsplatz. Die Inspiration moderner Architektur. Vom Esszimmer auf die helle, stilvoll überdachte Terrasse und weiter in den liebevoll gepflegten Aussenbereich. So wird hochwertiges Wohnen zum bezahlbaren Erlebnis. Das CUBO Dachsystem ist langlebig und wartungsfrei, sowie nach DIN EN 1090 gefertigt.

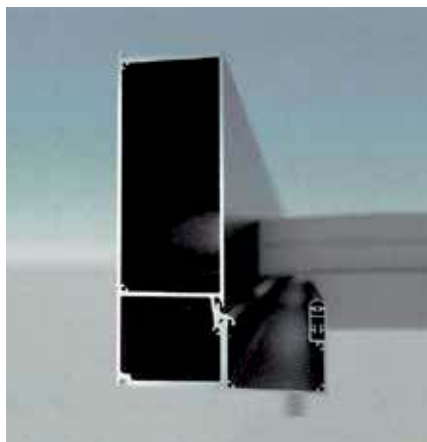
Ihre Vorteile

- Verglastes Premium-Flachdach mit hochwertiger Eleganz und sichtbarer Qualität
- Einfache Montage
- Freistehendes oder am Haus angebautes Glas – Flachdach
- besonders stabile Konstruktion durch 3D-Verbinder und einteiliges Tragprofil
- Kubisches und elegantes Design
- Kombinierbar mit all unseren Schiebe-, falt- und stapelwänden
- Individuelle Farbwahl, Beleuchtung und Beschattung
- **Geeignet für Markisen Capri und Ancona**

fri-line® Terrassendach HAWAII 40 - CUBO

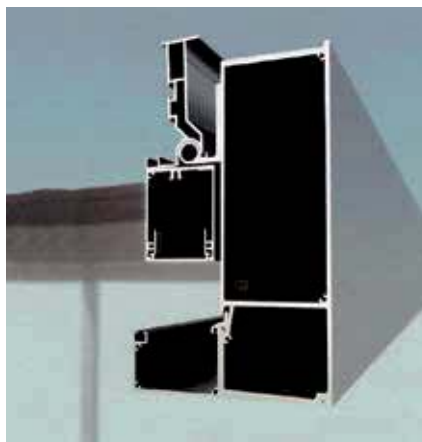
fri-line®

CUBO ist kombinierbar mit allen Unterbau-Elementen



Ausgeführt wird der Fronträger als einteilige Konstruktion. Die Rinne wird in den Fronträger eingehängt und führt in den Seitenträger. Die Entwässerung erfolgt verdeckt über den Pfosten.

- Auch bei hohen Schneelasten sind grosse Stützweiten ohne Stahlanschub oder Mittelpfosten möglich.
- Spannweiten bis 6 m sind ohne Pfosten und mit Elementen realisierbar.



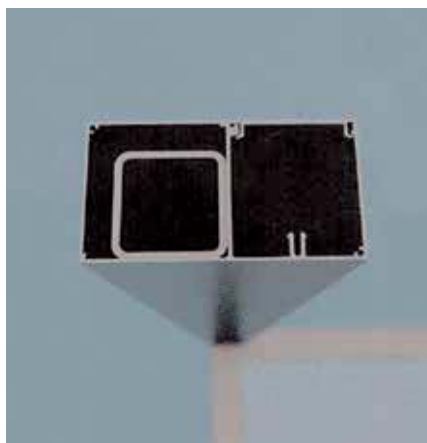
Bei freistehender Dachkonstruktion sind die Tragprofile umlaufend.

- Die Rinne kann optional umlaufend als Kabelkanal oder LED-Halterung sowie für den mehrgleisigen Elementeinbau ausgeführt werden.
- Ein grosszügig bemessener Kabelkanal (63 x 80 mm) mit von unten bedienbarem Deckel dient zugleich als Sparrenabschluss und wird unter dem Wandanschluss montiert.
- Die LED-Steuerung lässt sich ebenfalls im Kabelkanal platzieren.



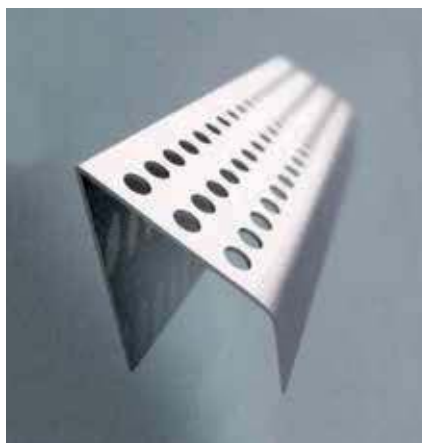
Die Tragprofile und der Pfosten sind über einen verwindungssteifen 3D-Verbinder (Einschiebling) aus Stahl verschraubt.

- Beim Aufbau wird der im Träger vormontierte 3D-Verbinder mit dem Pfosten verschraubt.
- So sind freistehende Glasdächer mit Grössen bis zu 6 x 4 m realisierbar und eine selbsterklärende, schnelle und sichere Montage ist gewährleistet.



Der Pfosten besteht aus zwei getrennten Kammern und bietet damit eine Vielfalt an Möglichkeiten.

- Verdeckte Entwässerung – nichts stört das edle und schlichte Design des Glasdaches.
- Elektrische Komponenten können einfach und verdeckt verbaut werden.
- Je nach Grösse ist eine beidseitige Entwässerung möglich – der Wasserabfluss kann so auch bei grossen Regenmengen gewährleistet werden.
- Eine Zugänglichkeit für das Fallrohr ist jederzeit gegeben.



Ein stabiler, druckfester Laubschutz aus Lochblech oberhalb der Regenrinne sorgt stets für einwandfreien Abfluss.

- Unkomplizierte Reinigung des Glasdaches; kein Verstopfen der Rinne.
- Laub oder Schnee können nicht eindringen. Auch bei grossen Schneemengen ist eine kontrollierte Entwässerung gewährleistet.



Mit den 3 Sparrenvarianten für CUBO – 95, 130i und 165i lässt sich kostenoptimiert und flexibel bauen.

- Die LED-Beleuchtung lässt sich direkt in den Sparren integrieren.
- Grosse Sparrenlängen bzw. Dachtiefen sind auch bei hoher Schneelast ohne Stahlbau möglich.
- Grosse Sparrenabstände und grossflächige Glasfelder können realisiert werden.

Anfrageformular

Menge / Maße	<p>Standard 1 Stück (jedes Dach benötigt ein separates Bestellblatt)</p> <p>Vermassung gemäß Skizze (nebenstehend) alle Maße in mm</p> <p>Bei Abweichungen zu Bestellbeilagen werden die Maße vom Bestellblatt vorrangig behandelt.</p> <p>Traverse: Unterkante Traverse = UKT</p> <p>Luftabzüge: gemäß Richtlinien</p> <p>Schneelast: 0,75 Kn/m²</p>	<p style="text-align: right;">Schneelast: _____ Kn/m²</p> <p>B _____ (maximal 6700 aussen Pfosten) M1 _____ M2 _____</p> <p>UKT _____ H.max _____ T1 _____ (aussen Pfosten bis Wandanschlussprofil)</p> <p>BE _____ S1 _____</p> <p>Resultierende Schneelast: Angabe der tatsächlichen Schneelast am Einbautort ohne jegliche Abzüge (z.B. für Dachschräge) in Kn/m²</p> <p>B Breite von Pfosten außen bist Pfosten außen. Bei Maueranschluss ist das Maß „B, M1, M2“ bis zur Wand ohne Luftabzug, bei eingerücktem Pfosten ist das Maß „B, M1, M2“ bis Außenkante Traufträger.</p> <p>M1/M2 Pfosten außen, Traufträger außen (bei eingerücktem Pfosten) bis Mitte eingerückter Pfosten bzw. Mitte zusätzlicher Pfosten.</p> <p>T1 Dachtiefe von Vorderkante Pfosten bis Hinterkante Wandanschluss von 0.00 (FFB) bis Unterkante Traufträger.</p> <p>UKT von 0.00 (FFB) bis Oberkante Wandanschluss.</p> <p>H.max von 0.00 (FFB) bis zur rohen Betondecke ohne Luftanzug (Maßangabe z.B. -150).</p> <p>BE Maßangabe für Sprosse (Angabe horizontal).</p> <p>S1 Maßangabe für Sprosse (Angabe horizontal).</p>
Konstruktion	<p>Standard (Angaben von außen gesehen) Durchbiegung der Tragprofile: Traufe: max. 10 mm Sparren: L / 250 Traverse: max. 10 mm Pfosten: gemäß Richtlinien</p> <p>Glasteilende Sprosse: Einfachglas: versiegelt Isolierglas: verschraubt</p> <p>Dachüberstand: ohne</p> <p>Fusskonsole: fest ohne Anschraubplatte</p> <p>Dachwasserablauf: Standard links, Verbindungsstützen, Ablaufrohr Kunststoff 3000 mm, Fallrohrverkleidung = Pfostenlänge, Halter vormontiert</p> <p>Fallrohrverkleidung: Standard ohne, Fallrohrverkleidung = Pfostenlänge, Halter vormontiert</p>	<p>Glasteilende Sprosse: <input type="checkbox"/> Mit <input type="checkbox"/> Ohne <input type="checkbox"/> Verschraubt <input type="checkbox"/> gem. Richtlinie</p> <p>Dachüberstand: <input type="checkbox"/> Mit (Standard) <input type="checkbox"/> Mit (Dachglas durchgehend, Rinne lose geliefert)</p> <p>Fusskonsole: <input type="checkbox"/> Fest mit Anschraubplatte <input type="checkbox"/> Höhenverstellbar (nur mit Anschraubplatte möglich)</p> <p>Dachwasserablauf: <input type="checkbox"/> Links <input type="checkbox"/> Rechts <input type="checkbox"/> Beide <input type="checkbox"/> Speier <input type="checkbox"/> Ohne Bohrung (alle Teile lose geliefert)</p> <p>Fallrohrverkleidung: <input type="checkbox"/> Links <input type="checkbox"/> Rechts <input type="checkbox"/> Beide</p>
Glas / Design	<p>Standard (Angaben von außen gesehen) Dachaufteilung: ohne Angaben Achse Feldbreite <= 1000 mm</p> <p>Elementanschlüsse: ohne Schuppenlüfter: ohne Beleuchtung: ohne Aufteilung Lampenabstand: gemäss Richtlinie Markisenhalter: ohne Seitenverglasungsprofil: ohne Glas</p>	<p>Dachverglasung: vorbereitet für (mm) _____ Gewicht/m² _____</p> <p>Glashalte-Profil: vorbereitet für (mm) _____ <input type="checkbox"/> Mit ESG <input type="checkbox"/> Mit VSG</p> <p>Oberflächenfarbe, Konstruktion (RAL/SP/andere) (Eloxale nicht machbar): _____</p> <p>Markisenhalter außen: _____ Stück</p>
Teilung / Achsen	<p>Standard (Angaben von außen gesehen) Dachachsen: gleichmäßige Glasbreiten Element-Achsen Front: gleichmäßige Glasbreiten Ausnahme: bei gerahmten Elementen, und gleicher Achsanzahl (Dach/Wand) werden die Dachachsen an die Element-Achsen angepasst Element-Achsen seitlich: gleichmäßige Glasbreiten</p>	

Ansprechpartner:	
Telefon:	
E-Mail:	

Firmenstempel und Unterschrift

Datum _____