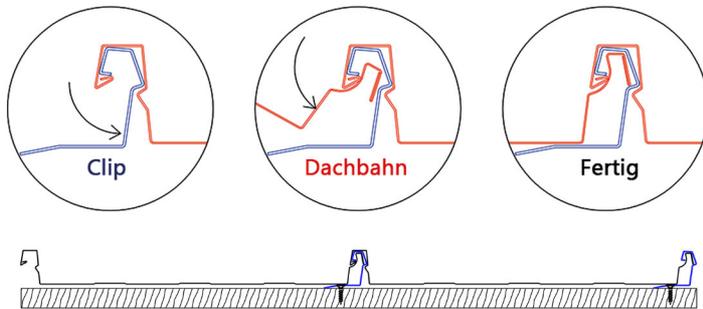


Das optimale Metaldachprofil



Sehr geehrte Damen und Herren,  
mit dieser Broschüre erhalten Sie alle wichtigen Informationen zum sehr schnell und einfach zu montierenden Metall-Gleitclipsdach PRIMA ROOF 500.

Die Matthias Schreck GmbH besitzt die **regionalen Vertriebsrechte** für PRIMA ROOF 500 **im Gebiet Rhein-Main (Metropolregion Frankfurt/Rhein-Main), Gebiet Franken (Metropolregion Nürnberg) und Gebiet Neckar-Odenwald (Metropolregion Stuttgart)**. Gerne erläutern wir Ihnen anhand von Mustern die Vorteile und Funktionsweise dieses einzigartigen Profilsystems vor Ort in unserer Ausstellung in Collenberg. **Jetzt Termin vereinbaren!** Ihre Ansprechpartner: Matthias Schreck u. Frank Ruppert - Tel. 09376/974407



## DAS PROFILSYSTEM IST EINE WEITERENTWICKLUNG BESTEHENDER SYSTEME.

Durch die **patentierten Gleitflächen** zwischen Clip und Profil ist eine **optimale Ausdehnung ohne durchscheuern** gewährleistet.

Diese Falzgeometrie macht es möglich, **einzelne Profilbahnen in der Fläche, zerstörungsfrei zu demontieren** und wieder zu montieren.

**Das ist einzigartig am Markt!**

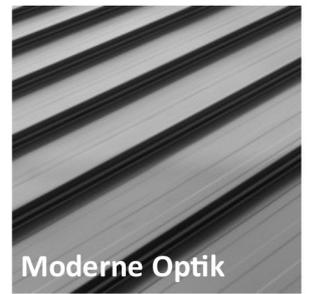
**Ästhetische Profilgeometrie**

**DER KLEMMFALZ IST EINER DER KLEINSTEN AM MARKT**

mit 52 mm Falzhöhe wird eine **Optik erreicht** welche den Ansprüchen **auch im Wohnhausbau entspricht**.

## WEITERE VORTEILE:

- Patentiertes und bauaufsichtlich zugelassenes System
- **Keine Maschine für Verfalzung erforderlich**
- Profillängen bis 30 m
- **Extrem schnell zu verlegen**
- Diverse Farbmöglichkeiten
- Ab 3° Dachneigung ohne weitere Zusatzmaßnahmen verlegbar



Moderne Optik



Klemhalter für  
Schneefang



Eishalter



Klemhalter für  
Photovoltaik

„Prima Roof 500“ ist ein patentiertes System von Pauli Metalltechnik e.K., für das Matthias Schreck GmbH regionale Vertriebsrechte besitzt. Stand 09/22

Das optimale Metaldachsystem  
„PRIMA ROOF 500“

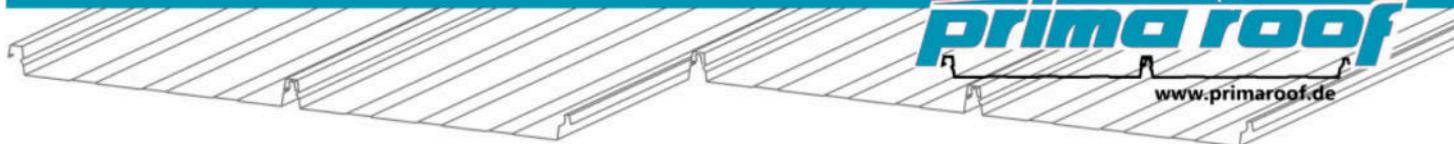
# Schreck

TRAPEZBLECHVERKAUF24.de  
Matthias Schreck GmbH Collenberg

Das optimale Metaldachprofil

patentiert  
**prima roof**

www.primarroof.de



„Prima Roof 500“ ist ein patentiertes System von Pauli Metalltechnik e.K., für das Matthias Schreck GmbH regionale Vertriebsrechte besitzt. Stand 09/22

Matthias Schreck GmbH  
Streckerring 12  
97903 Collenberg

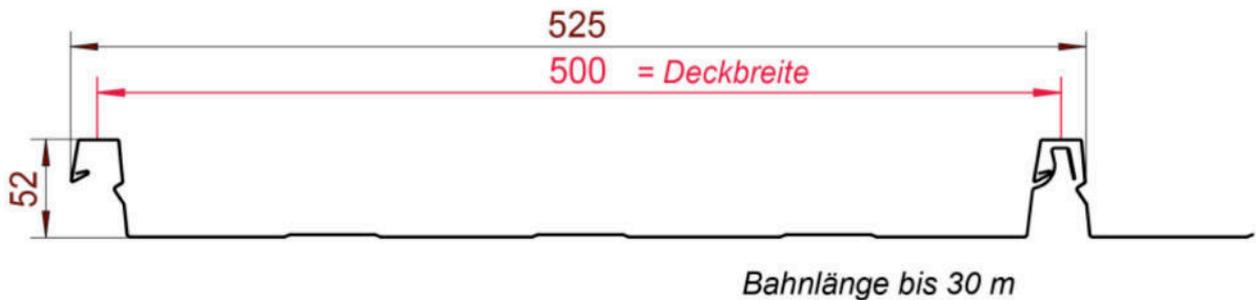
**WWW.TR-24.DE**

Telefon +49 9376 974407  
Fax +49 9376 974408  
info@tr-24.de

Das optimale Metaldachprofil

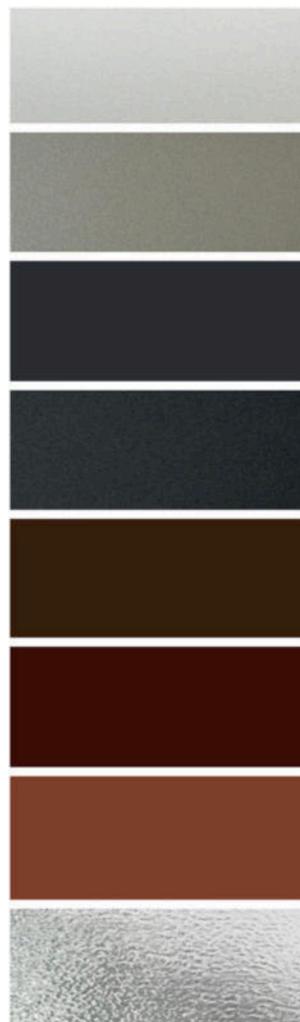


## Technische Details zum Prima Roof-Metaldachsystem



### Standardmaterial (Farben):

Prima Roof wird in den Werkstoffen Aluminium beschichtet und Stahlblech verzinkt-beschichtet hergestellt. Beschichtung standardmäßig mit 25µm Polyesterlack, welcher hohe Beständigkeit der Oberfläche gegenüber Witterungseinflüssen, Korrosion (RC-3) und UV-Strahlung (RUV-3) gewährleistet. Unter Berücksichtigung einer entsprechenden Lieferzeit und Abnahmemenge kann Prima Roof auch in Sonderfarben oder aus PVDF-beschichtetem Material hergestellt werden.



#### Weißaluminium RAL 9006

- ♦ Alublech s = 0,8 mm
- ♦ Stahlblech s = 0,63 mm

#### Graualuminium RAL 9007

- ♦ Alublech s = 0,8 mm

#### Anthrazitgrau RAL 7016

- ♦ Alublech s = 0,8 mm
- ♦ Stahlblech s = 0,63 mm

#### Anthrazitgrau RAL 7016 TXT

- ♦ Alublech s = 0,8 mm „struktur“

#### Nußbraun RAL 8011

- ♦ Stahlblech s = 0,63 mm

#### Oxidrot RAL 3009

- ♦ Stahlblech s = 0,63 mm

#### Kupferbraun RAL 8004

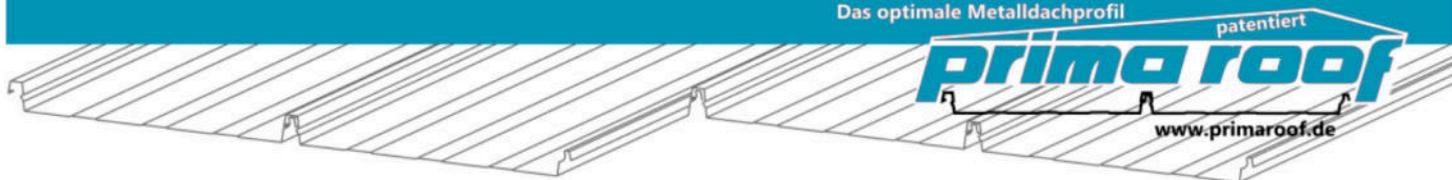
- ♦ Alublech s = 0,8 mm
- ♦ Stahlblech s = 0,63 mm

#### Stucco deessiniert

- ♦ Alublech s = 0,8 mm

„Prima Roof 500“ ist ein patentiertes System von Pauli Metalltechnik e.K., für das Matthias Schreck GmbH regionale Vertriebsrechte besitzt. Stand 09/22

Das optimale Metaldachprofil



## Vorteile des Prima Roof-Metaldachsystems



### Wenige Arbeitsschritte

Das innovative System ermöglicht eine Montage der Prima Roof Profile in nur wenigen Arbeitsschritten. Die Profile geben durch ihre Baubreite die Position der Halteclips vor. Das heißt, nach dem Setzen der ersten Profilbahn ist kein weiteres Vormontieren nötig. Um jedoch eine 100%ige Maßhaltigkeit zu gewähren, wird bei Einzelclipmontage empfohlen, die Achsen im First- und Traufbereich vorher auszumessen.



### Schnelle Montage

Da die Prima Roof Profile nicht vor Ort verbördelt werden müssen, werden keine Spezialmaschinen auf der Baustelle benötigt. Ihr Bauvorhaben kann dadurch unabhängig von der Temperatur realisiert werden.



### Innovatives Haltesystem

Bei Prima Roof handelt es sich um ein Gleit-Falz-Profildach. Die Profilbahnen werden also nicht durch Verbördelung verbunden, was Spannungen in der Dachfläche zur Folge haben könnte, sondern durch spezielle Halteclips. Dadurch ist zum einen die wärmebedingte Temperaturexpansion gewährleistet, zum anderen können einzelne Profilbahnen innerhalb der Dachfläche ohne Zerstörung einfach entnommen werden.



### Vielfältiges Zubehör

Passend zum System werden Schneefänger, Zahnleisten sowie sämtliche Kanteile für First, Ortgang, Traufe und diverses weiteres Zubehör angeboten.



### Sicherheit

Prima Roof Dachkonstruktionen sind begehbar und selbsttragend. Zudem zeichnen sie sich durch dauerhafte Witterungsbeständigkeit aus, dadurch sind die Objekte sicher vor eindringender Nässe und Unwetter geschützt..



### Ästhetik

Das Prima Roof kann durch eine Vielzahl an möglichen Farbmischungen perfekt auf Ihre Immobilie abgestimmt werden. Objektbezogene Längen und die Standardbreite von 500mm, sowie 50mm Profilhöhe tragen zu einem harmonischen Gesamtbild bei.



### Nachhaltigkeit

Mit Prima Roof entscheiden Sie sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt mit langer Nutzungsdauer. Die einzelnen Paneele sind einfach demontierbar und an anderen Objekten wiederverwendbar. Wartungsfreundlichkeit sowie Recyclingfähigkeit zeichnen die nachhaltige Dacheindeckung aus.

„Prima Roof 500“ ist ein patentiertes System von Pauli Metalltechnik e.K., für das Matthias Schreck GmbH regionale Vertriebsrechte besitzt. Stand 09/22

Das optimale Metaldachsystem  
„PRIMA ROOF 500“

# Schreck

TRAPEZBLECHVERKAUF24.de  
Matthias Schreck GmbH Collenberg

Das optimale Metaldachprofil



## Bauteile & Zubehör



Der Standard Clip



Profilbahn 2m bis 30m

Profilbahn  
Deckbreite 500 mm



Zahnleiste



Lüfter-Zahnleiste



Profilfüller



Alle Klemmlaschen mit erhöhter Klemmkraft !



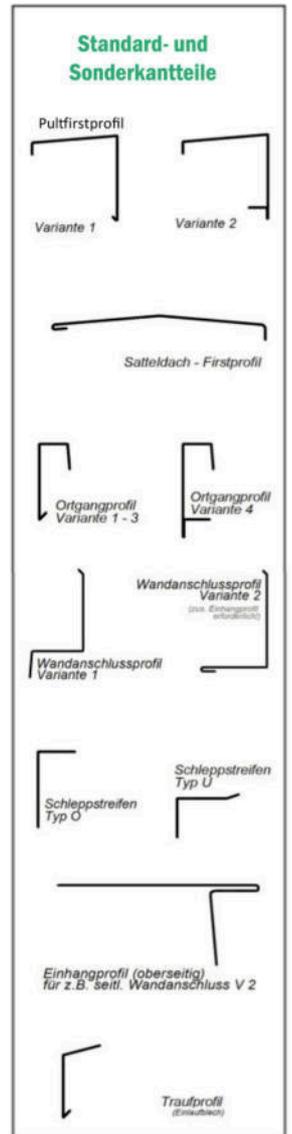
Schneefang Klemmlasche



Solar-Blitzschutzhalter  
Trittstufenhalter



Eishalter



„Prima Roof 500“ ist ein patentiertes System von Pauli Metalltechnik e.K., für das Matthias Schreck GmbH regionale Vertriebsrechte besitzt. Stand 09/22

Matthias Schreck GmbH  
Streckerring 12  
97903 Collenberg

**WWW.TR-24.DE**

Telefon +49 9376 974407  
Fax +49 9376 974408  
info@tr-24.de

Das optimale Metaldachprofil



### Montageempfehlungen:

Mit dem Klemmdachsystem Prima Roof haben Sie ein qualitativ hochwertiges Metaldachsystem gekauft. Um dieses Qualitätsprodukt sicher und fachgerecht am Gebäude zu montieren, geben wir Ihnen hiermit einige Montageempfehlungen zur Beachtung. Gerne geben wir auch telefonisch Hinweise und Unterstützung bei der Montage

#### 1.1.1 ALLG. HINWEISE

**Die Lieferung ist bei Erhalt umgehend auf Richtigkeit und eventuelle Mängel zu prüfen. Beanstandungen müssen auf den Versandpapieren vermerkt und sofort an uns gemeldet werden.**

Werden die Prima Roof Paneele nicht sofort am Bestimmungsort montiert, ist auf eine sachgerechte Lagerung zu achten. Die Profilbahnen sollten vor Witterungseinflüssen ausreichend geschützt werden.



Bild 2

Um die Profilbahnen vor Beschädigungen zu schützen, sollten bei der Entladung durch Kräne geeignete Gurte verwendet werden. Bei Profilbahnen über 10 m empfehlen wir den Einsatz von Traversen. Diese können wir Ihnen gegen Leihgebühr zur Verfügung stellen.

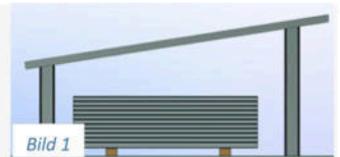


Bild 1

#### 1.1.2 VOR DER MONTAGE

- Prüfen Sie vor der Montage den Untergrund, die richtige Verschraubung der Unterkonstruktion muss gewährleistet sein.
- Bei Warmdachkonstruktionen ist die Dampfsperrebahn auf hermetische Luftdichtheit zu prüfen.
- Die Wärmedämmung muss trocken eingebaut sein.
- Die Unterdeckbahnen sollten gerade bei dunklen Dachbahnen den Temperaturen standhalten.
- Bei flachgeneigten Dächern (unter 10°) bitte Rückstausicherung einplanen und mit dem Traufblech sicher verbinden.
- Bei Montage auf Lattung oder Z—Profilen empfehlen wir einen max. Lattenabstand von 60 cm.
- Ein vollflächiges Auflager (Schalung mind. 24 mm oder trittfeste Wärmedämmung) ist empfehlenswert.

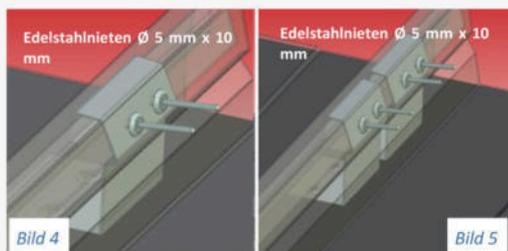
#### 1.1.3 MONTAGE DER PRIMA ROOF DACHBAHNEN



- Nach der Montage von Dachrinne und Traufblechen im Achsmaß von 500 mm die Dachfläche schnüren
- Erste Clipreihe montieren. [Bild 3.1](#)
- Erste Prima Roof Dachbahn eindrehen. [Bild 3.2](#)
- Weitere Clipreihe eindrehen und auf 500 mm Achse verschrauben. [Bild 3.3 u. 3.4](#)
- Nächste Prima Roof Dachbahn eindrehen ... [Bild 3.5](#)
- Anschlussbleche montieren

„Prima Roof 500“ ist ein patentiertes System von Pauli Metalltechnik e.K., für das Matthias Schreck GmbH regionale Vertriebsrechte besitzt. Stand 09/22

Das optimale Metaldachprofil

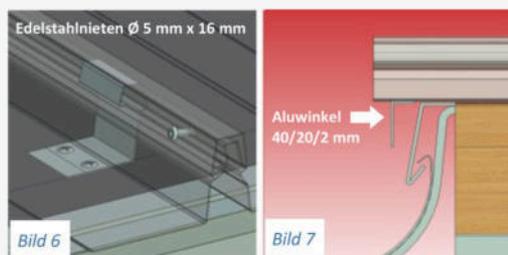


#### 1.1.4 FIRSTSICHERUNG ENTSPRECHEND DER ALLGEMEINEN BAUAUF-SICHTLICHEN ZULASSUNG HERSTELLEN

Bei flachgeneigten Dächern kann die Sicherung der Profilbahnen gegen Abrutschen durch Vernieten mit dem Clip geschehen. *Bild 4*

Je nach Dachgröße sind 2 Clip am First notwendig *Bild 5*  
**Fordern Sie hierzu Ihren Verlegeplan bei uns an!**

Die Dachschalung oder auch Lattung muss im Festpunktbereich mit der Dachkonstruktion ausreichend verschraubt sein.



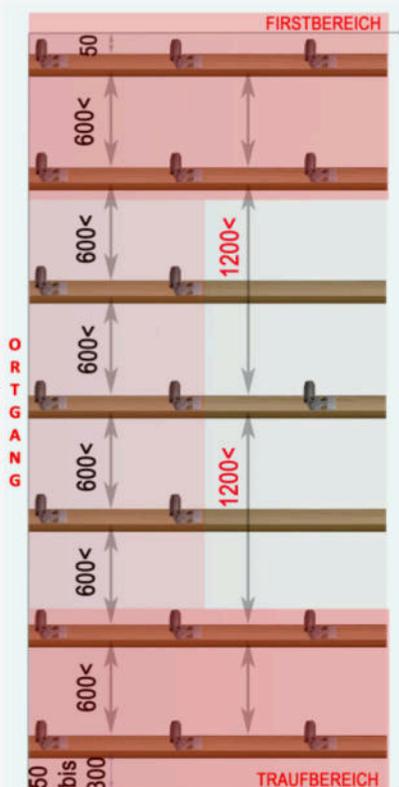
#### 1.1.5 TRAUFSICHERUNG ENTSPRECHEND DER ALLGEMEINEN BAUAUF-SICHTLICHEN ZULASSUNG HERSTELLEN

Bei Extremstandorten empfehlen wir neben Traufwinkel *Bild 7* und Traufabkantung die Vernietung der einzelnen Profile an der Hochsicke. Bei der Vernietung ist zu beachten, dass keine Verbindung mit dem Gleitclip entsteht. *Bild 6*

#### 1.1.6 HINWEISE ZUR CLYPEINTEILUNG

Beispiel: *Bild 8*  
Standard Clipaufteilung  
Gebäudehöhe ≤ 10 m  
Windzone 1 bei  
Verwendung von  
Stahlblech 0,63 mm

Geringere Clip-abstände sind beim Setzen der Clipreihen, im Ortgang-, Trauf- und Firstbereich zu beachten (Windsog). Statische Berechnungen und Beratung können Sie diesbezüglich bei uns erhalten.



#### 1.1.6 WEITERE WICHTIGE HINWEISE

- Sollte eine Photovoltaikanlage unmittelbar oder später montiert werden, ist dies vorab zu planen und statisch zu berücksichtigen.
- Auch Durchdringungen sind in Bezug zum Festpunkt zu berücksichtigen.
- **Klemmlaschen** für Schneefang, Photovoltaik und Trittstufen **nicht im Bereich der Gleitclip positionieren**, damit die Längenausdehnung gewährleistet ist.
- Das PR-Schneefangsystem ist in Bezug zur Dachneigung und Höhenlage auszuführen. Die Statiktabelle dazu können Sie im Montagehandbuch (Homepage) einsehen. **Es ist darauf zu achten, die Schrauben der Schneefanglaschen mit 40 Nm Drehmoment anzuziehen.**
- Anschlussprofile empfehlen wir grundsätzlich in Verbindung mit Einhängestreifen (sog. Schleppstreifen) zu montieren, um die Längenausdehnung zu gewährleisten.

Das optimale Metaldachprofil



## Anlage 1

Grundsätzlich muss der Bereich an dem der Festpunkt ausgeführt wird, die auftretenden Kräfte an die Unterkonstruktion ableiten. Die Dachschalung oder Firstbohle muss also fest verschraubt werden, bevor das Dach montiert wird. Statt den in Punkt 1.1.4 beschriebenen Nieten können auch Schrauben Fabr. EJOT—EJOFAST JF3-2H-4,8 x 19 mm—E14 für den Festpunkt am First verwendet werden.



Die Befestigung, bzw. der Festpunkt wird durch die Zahnleiste abgedeckt und ist am fertigen Dach nicht sichtbar.

„Prima Roof 500“ ist ein patentiertes System von Pauli Metalltechnik e.K., für das Matthias Schreck GmbH regionale Vertriebsrechte besitzt. Stand 09/22