



**IL TETTO,
FORTE COME UN TORO!**

IL TEMPO È SEMPRE PIÙ ESTREMO, ANCHE IL TETTO





VANTAGGIO **1**

RESISTENZA ALLE INTEMPERIE

**PERCHÈ OGNI SINGOLA TEGOLA IN ALLUMINIO
PREFA VIENE FISSATA IN MODO DA RESISTERE
A QUALUNQUE CONDIZIONE ATMOSFERICA**

Si avvicina un temporale, bisogna affrettarsi: chiudere le finestre, togliere gli oggetti non fissati da terrazzi e balconi, mettere l'auto in garage. E poi: aspettare. Grazie al tetto in alluminio PREFA non dovrete più preoccuparvi – ci penserà il vostro tetto! Non per niente gli esperti PREFA hanno coniato la definizione „Forte come un toro“ per il nostro tetto. Grazie al sistema di fissaggio a scomparsa con graffette brevettate unico nel proprio genere e la posa sfalsata, il tetto in alluminio PREFA resiste anche a raffiche di vento estreme. Nei punti più esposti vengono impiegate più graffette e anche il tipo di fissaggio (con chiodi o viti) viene adattato alla forza del vento. Per questo i tetti in alluminio PREFA sono incredibilmente resistenti alle intemperie.





Schilthorn, 2.971 m d'altitudine, CH, tegole PREFA color antracite.



VANTAGGIO **2**

RESISTENZA ALLA CORROSIONE

**PERCHÈ LE COPERTURE PREFA SONO COSTRUITE IN ALLUMINIO E
NIENTE PUÒ CORRODERLE**

Le macchie di ruggine su converse, grondaie e tubi pluviali che spesso si vedono negli edifici più vecchi diventeranno un ricordo. Eliminate per sempre, oggi, domani e fra 100 anni. Il tetto della chiesa di San Giocchino a Roma (1897), la statua di Eros a Picadilly Circus, a Londra, e l'obelisco alto 170 metri del Washington Memorial ne sono la prova, sono stati tutti realizzati in alluminio oltre 100 anni fa e, tuttora, non lasciano intravedere nessun segno di ruggine. Com'è possibile? Con il passare degli anni, l'alluminio produce uno strato protettivo che si richiude da solo a ogni lesione successiva. Per questo è assolutamente resistente a qualunque condizione atmosferica ed è garantito dalla ruggine.



Tegola rosso ossido PREFA

DATI TECNICI PER LE TEGOLE PREFA:

Materiale: alluminio preverniciato, spessore 0,7 mm, con due strati di vernice poliammidica-poliuretanic

Dimensioni: 600 x 420 mm utile coperto

Peso: 1 m² = ca. 2,3 kg = 4 tegole

Portata: max. 800 kg/m² (carico distribuito con tegole posate su controlistelli ad interasse 800 mm e interasse listelli di max. 419 mm con listello intermedio a max. 210 mm - oppure tavolato)

Pendenza del tetto:

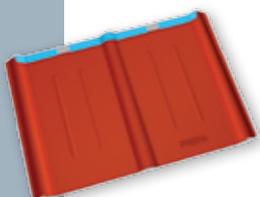
da 12° = ca. 21% (fino a 7 m di lunghezza falda)

da 14° = ca. 25% (da 7 a 12 m di lunghezza falda)

da 16° = ca. 29% (da 12 m di lunghezza falda)

Posa: su tavolato min. 24 mm di spessore con strato separatore o su listelli 50x30 mm con listello intermedio

Fissaggio: 2 graffette in alluminio brevettate per tegola = 8 graffette/m²



VANTAGGIO **3**

RESISTENZA ALLA ROTTURA

PERCHÈ UN TETTO PREFA NON SI ROMPE NEMMENO IN CASO DI CONDIZIONI ATMOSFERICHE ESTREME

Se le temperature scendono sotto lo zero e il livello della neve continua a salire, potete stare tranquilli perchè con il vostro tetto in alluminio PREFA la protezione è garantita. I nostri tetti sono all'altezza della situazione anche in caso di carichi di neve elevati. La rottura del tetto è impossibile. Le escursioni termiche tra il giorno e la notte, e quindi il passaggio da disgelo a gelo, non hanno alcuna ripercussione sul tetto in alluminio.



Tegola antracite PREFA



Scandole antracite PREFA

VANTAGGIO

4

LEGGEREZZA!

**PERCHÉ UN TETTO IN ALLUMINIO
PREFA PESA SOLO 1/10 DI
UN TETTO TRADIZIONALE**

Con 2,3 – 2,6 kg/m² il peso di un tetto PREFA è davvero ridotto rispetto a quello di un tetto tradizionale (ca. 35 – 55 kg/m²). Per un tetto di una casa monofamiliare di circa 200 m² la struttura del vostro tetto deve sostenere due tonnellate di peso in meno. Inoltre, il vostro tetto in alluminio PREFA è particolarmente resistente e duraturo e garantisce ottime prestazioni anche in condizioni atmosferiche estreme (neve copiosa, escursioni termiche elevate, tempeste). Non è una questione di peso e dimensioni, ma esclusivamente di qualità del materiale.



DATI TECNICI PER LE SCANDOLE PREFA:

Materiale: alluminio preverniciato,

spessore 0,7 mm, con due strati di vernice poliammidica-poliuretanic

Dimensioni: 420 x 240 mm utile coperto

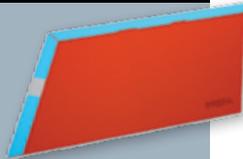
Peso: 1 m² = ca. 2,5 kg = 10 scandole

Portata: max. 800 kg/m² (carico distribuito su travatura interasse 800 mm e tavolato)

Pendenza del tetto: da 25° = 47%

Posa: su tavolato min. 24 mm di spessore con strato separatore

Fissaggio: 1 graffetta in alluminio brevettata per scandola = 10 graffette/m²





VANTAGGIO **5**

BELLO E DI DESIGN

**PERCHÉ UN TETTO IN ALLUMINIO PREFA SI ADATTA
SIA ALL'ARCHITETTURA MODERNA E ATTUALE
CHE AGLI EDIFICI PIÙ TRADIZIONALI**

Nell'architettura, il tetto riveste un ruolo fondamentale. Può cambiare radicalmente l'aspetto di un'abitazione. Tetto a due falde, tetto a padiglione, tetto a falda unica, tetto a cupola, tetto a botte, tetto piano – non ponete limiti alla vostra creatività. I tetti in alluminio PREFA consentono soluzioni flessibili per un'architettura attuale e piacevole.



6

COLORI INVARIATI NEL TEMPO

**PERCHÉ LO STRATO DI VERNICE È MALLEABILE E DURATURO E
RESISTE A QUALUNQUE TEMPERATURA E CONDIZIONE ATMOSFERICA**

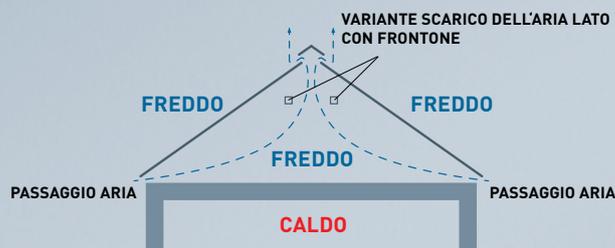
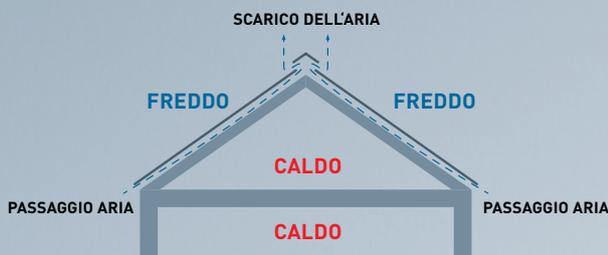
Giornate di caldo rovente e notti gelide non costituiscono un'eccezione nei luoghi montani, dove l'escursione termica può raggiungere i 50 °C. Ma anche nelle regioni più temperate, la superficie del tetto è quotidianamente sottoposta a dura prova. Ciò nonostante un tetto PREFA in alluminio di alta qualità non lascia notare nulla.

Lo strato di vernice di alta qualità è malleabile e permette una maggiore protezione dagli influssi atmosferici e dalle escursioni termiche.



STRUTTURA DI COPERTURA

In linea di massima, i tetti in alluminio PREFA vanno sempre dotati di sottostruttura ventilata. In questo modo, l'eventuale umidità viene eliminata rapidamente permettendo una maggiore durata della struttura del tetto e un ottimo isolamento. Il montaggio si può eseguire in modi diversi a seconda che si voglia sfruttare il sottotetto come caldo spazio abitativo o semplicemente come solaio classico freddo.



STRUTTURA DI COPERTURA PER UN SOTTOTETTO CALDO

Per uno spazio abitativo sottotetto ottimamente riscaldato, PREFA consiglia una struttura di copertura a due strati con controlistello. In questo modo, viene inserito un apposito piano per la ventilazione della copertura del tetto. In questo modo è possibile eseguire la coibentazione anche tra le travi portanti.

STRUTTURA DI COPERTURA PER UN SOTTOTETTO FREDDO

In caso di copertura del tetto monostrato, tutto il sottotetto viene utilizzato per la ventilazione. Occorre quindi coibentare alla perfezione tutta la soletta del sottotetto.

Attenzione: questa struttura di copertura del tetto non permette una successiva trasformazione in spazio abitativo!

PRIMA



VANTAGGIO **7**

IDEALE PER LA RISTRUTTURAZIONE!

PERCHÉ GRAZIE AL PESO RIDOTTO È POSSIBILE RISPARMIARE SULLE SPESE DI UNA SOTTOSTRUTTURA COSTOSA

Casa vecchia, tetto nuovo – facile a dirsi, ma in caso di rivestimento del tetto in tegole tradizionali può diventare un intervento costoso e dispendioso. Troppo spesso, per questioni di statica, la vecchia struttura del tetto va predisposta con costose sottostrutture e rinforzi per sostenere il carico enorme delle tegole tradizionali. Questo ve lo risparmiamo nel vero senso della parola. Il tetto in alluminio PREFA è molto più leggero e non occorre nessun rinforzo aggiuntivo. Il tetto in alluminio nuovo si monta facilmente e velocemente sulla struttura vecchia.

DOPO



Tegola antracite PREFA

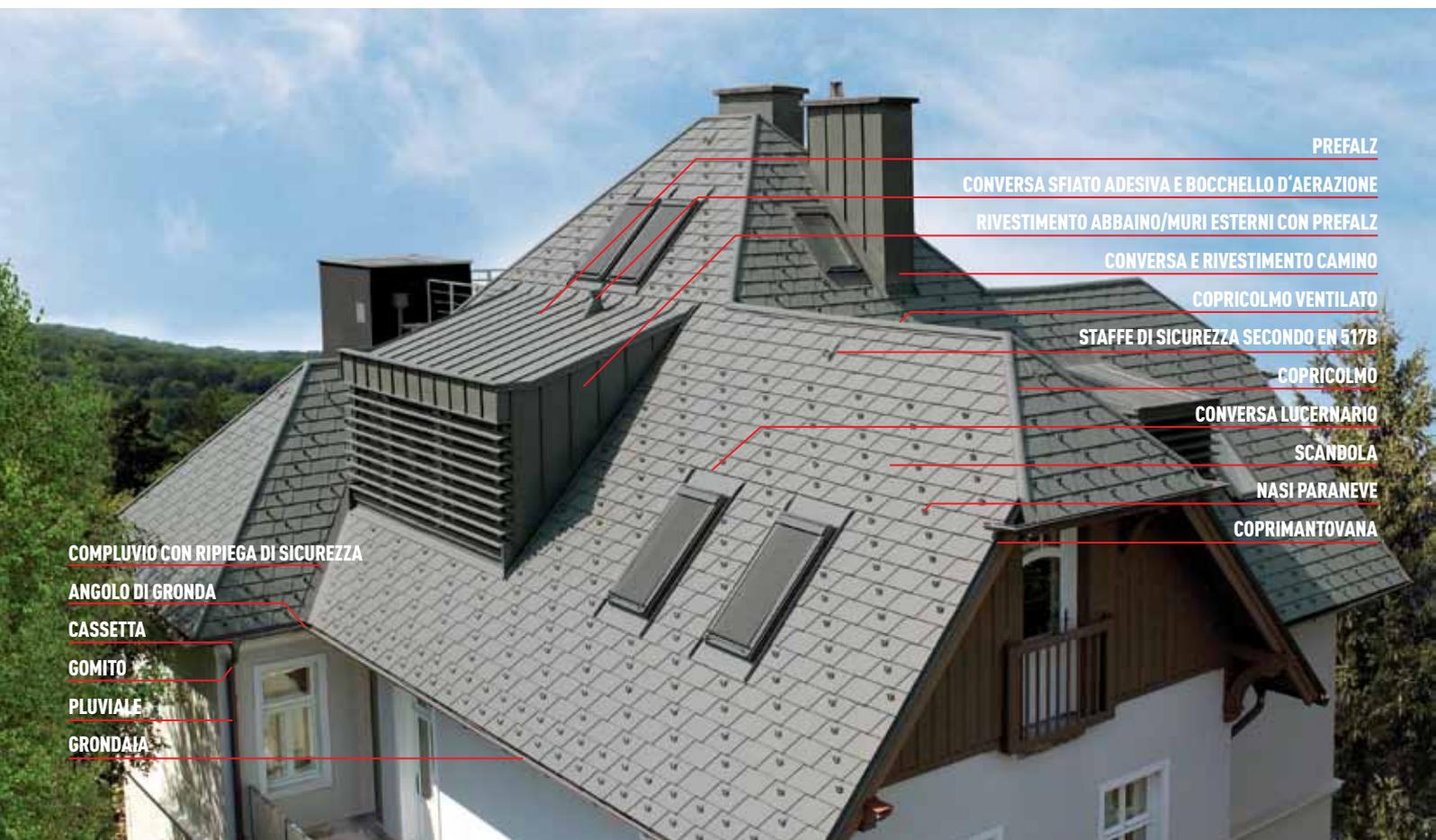


VANTAGGIO **8**

SISTEMA COMPLETO

**PERCHÈ IL SISTEMA COMPLETO PREFA PERMETTE
DI OTTENERE UNA COMBINAZIONE IDEALE DI TETTO,
GRONDAIA, FACCIATA E IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

Oltre a essere specializzata nella costruzione di tetti resistenti, PREFA produce anche soluzioni di alta qualità per le grondaie, le facciate e sistemi fotovoltaici integrati nelle proprie coperture. Con una gamma di oltre 4.000 prodotti diversi in alluminio, offriamo la soluzione ideale per tetti e facciate creative e complete in ogni dettaglio.





Scaglia quadra PREFA grigio chiaro

SISTEMI DI COPERTURA DEL TETTO PER OGNI ESIGENZA

I vecchi tetti con abbaini, lucernari e forme arrotondate si possono rivestire con materiale nuovo e di elevata qualità mantenendone invariato l'aspetto.

E grazie ai prodotti in alluminio PREFA, anche le nuove soluzioni architettoniche sono realizzabili in modo tecnicamente perfetto e senza bisogno di manutenzione per molto tempo.

SISTEMI DI SMALTIMENTO ACQUE CON MASSIMA LIBERTÀ DI REALIZZAZIONE

I nostri sistemi di grondaie e tubi pluviali sono sperimentati da decenni e costituiscono una soluzione estetica affascinante grazie ai dettagli raffinati.

Sono disponibili in 10 colori standard con la possibilità di creare tutte le sfumature di colore richieste - dalle soluzioni tono su tono a quelle che mettono in evidenza i contrasti cromatici.

FACCIAE - LA SOLUZIONE IDEALE PER MOLTE GENERAZIONI

La qualità elevata, la lunga durata e il fatto che le facciate in alluminio non subiscano gli effetti di corrosione e sporco, convincono sempre più costruttori a passare ai prodotti PREFA.

I vari sistemi garantiscono il massimo grado di libertà creativa e offrono la soluzione adatta a ogni tipo di edificio.

SOLAR - IL RISPARMIO ENERGETICO INIZIA DAL TETTO

Con PREFALZ Solar offriamo una soluzione esteticamente gradevole per tutte le persone che hanno a cuore l'ambiente. I nastri in silicio amorfo integrati nella copertura in doppia aggraffatura sono visibili solo guardando molto attentamente e offrono inoltre la massima efficienza, sicurezza e durata.

DATI TECNICI PER SCAGLIE QUADRE PREFA:

Materiale: alluminio preverniciato, spessore 0,7 mm, con due strati di vernice poliammidica-poliuretanic

Dimensioni: 290 x 290 mm utile coperto

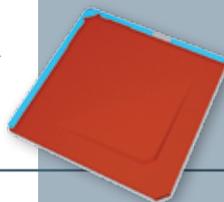
Peso: 1 m² = ca. 2,6 kg = 12 scaglie quadre

Portata: max. 800 kg/m² (carico distribuito su travatura interasse 800 mm e tavolato)

Pendenza del tetto: da 25° = 47 %

Posa: su tavolato min. 24 mm di spessore con strato separatore

Fissaggio: 1 graffetta per scaglia quadra = 12 graffette / m²





VANTAGGIO 9

ATOSSICO E RICICLABILE

PERCHÉ L'ALLUMINIO È RICICLABILE AL 100%

PLANARITÀ ESTREMA

La tendenza costruttiva attuale privilegia i tetti piatti per subire meno gli effetti del vento. Mentre le tegole tradizionali richiedono un'inclinazione pari ad almeno 10°, per un tetto in alluminio PREFALZ è sufficiente una pendenza di soli 3°*. In questo modo architetti e progettisti hanno a disposizione infinite possibilità di realizzazione architettonica.

* Nota: in Austria la pendenza minima del tetto è di 5°

In tempi in cui il rispetto della natura deve rappresentare un fattore imprescindibile, l'alluminio dimostra una volta ancora le proprie qualità. Grazie alla sua leggerezza è il materiale assolutamente più riciclabile! L'alluminio si può riutilizzare all'infinito con un risparmio energetico conseguente pari al 95%. Il processo di riciclaggio non altera la qualità del materiale, lo dimostrano le statistiche: Nell'edilizia l'85% del fabbisogno di alluminio è già coperto da alluminio riciclato. Inoltre, se si tiene conto del peso ridotto e dell'estrema durata (nessuna rottura, corrosione o congelamento) di un tetto in alluminio PREFA, i nostri prodotti presentano un bilancio energetico estremamente favorevole.

COLORI STANDARD

NOVITÀ MONDIALE!
PREFA P.10
LA GRANDE INNOVAZIONE DELL'ALLUMINIO



	Tegola	Scandola	Scaglia quadra	PREFALZ	PREFALZ deluxe	Grondaia
marrone P.10	•	•	•	•		
antracite P.10	•	•	•	•		
rosso ossido P.10	•	•	•	•		
grigio chiaro P.10	•	•	•	•		
grigio pietra P.10	•	•	•	•		



marrone (colore PREFA)						•
antracite (simile a RAL 7016)						•
rosso-marrone (simile a RAL 8012)	•	•	•	•		
marrone rame (simile a RAL 8004)	•	•	•	•		•
rosso ossido (simile a RAL 3009)						•
verde muschio (simile a RAL 6005)	•	•	•	•		•
grigio chiaro (simile a RAL 7005)						•
grigio zinco (colore PREFA)	•	•	•	•		•
verde opale (colore PREFA)				•		•
bianco prefa (simile a RAL 9002)				•		•
testa di moro (colore PREFA)				•		•
silver metallizzato (simile a RAL 9006)				•		•
alluminio naturale				•		•
delphin (colore PREFA)					•	
titanium (colore PREFA)					•	
zyprium (colore PREFA)					•	



PREFALZ silver metalizzato



DATI TECNICI PREFALZ

Dimensioni:

0,7 x 500 mm (distanza di aggraffatura
interasse 430 mm)

0,7 x 650 mm (distanza di aggraffatura
interasse 580 mm)

0,7 x 1000 mm (nastro di complemento)

Lega: secondo EN 573

Qualità d'aggraffatura: secondo EN 1396

Dimensioni standard:

500 mm larghezza nastro

60 kg (Ø interno = 320 mm) ca. 63 ml

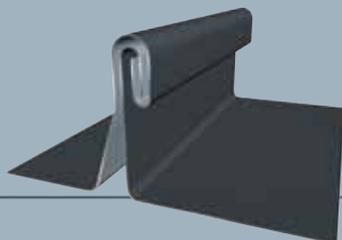
500 kg (Ø interno = 500 mm) ca. 529 ml

650 mm larghezza nastro

60 kg (Ø interno = 320 mm) ca. 49 ml

500 kg (Ø interno = 500 mm) ca. 407 ml

Per il rivestimento di tetti a un solo spiovente,
nei punti esposti si consiglia l'impiego di
PREFALZ con larghezza nastro di 500 mm.



VANTAGGIO **10** GARANZIA DI 40 ANNI

ALLUMINIO DI QUALITÀ GARANTITO PER TUTTA LA VITA

Fissaggio sicuro. Non arrugginisce. Non si rompe. Perché il tetto in alluminio PREFA è un prodotto di alta qualità realizzato in Austria e in Germania in modo professionale e scrupoloso. Fissato a scomparsa. Bordi del tetto sicuri grazie al fissaggio a prova di tempesta della mantovana. Il doppio strato di vernice poliammidica-poliuretana mantiene il colore inalterato. Per questo vi offriamo tranquillamente una garanzia di 40 anni sul nostro tetto in alluminio PREFA.



I NOSTRI PRODOTTI IN BREVE

TEGOLA:

per tetto e facciata

Dimensioni: 600 x 420 mm utile coperto

Peso: 1 m² = ca. 2,3 kg = 4 tegole

Pendenza del tetto: a partire da 12°

Posa: su tavolato con strato separatore o listellatura



SCANDOLA:

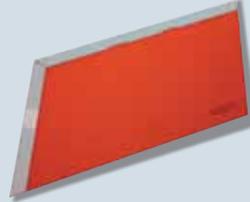
per tetto e facciata

Dimensioni: 420 x 240 mm utile coperto

Peso: 1 m² = ca. 2,5 kg = 10 scandole

Pendenza del tetto: a partire da 25°

Posa: Su tavolato con strato separatore



SCAGLIA QUADRA:

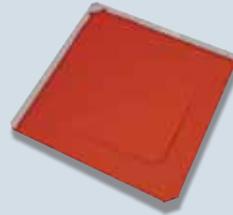
per tetto e facciata

Dimensioni: 290 x 290 mm utile coperto

Peso: 1 m² = ca. 2,6 kg = 12 scaglie quadre

Pendenza del tetto: a partire da 25°

Posa: Su tavolato con strato separatore



PREFALZ:

per tetto, facciata e solar

Dimensioni: 0,7 x 500 mm, 0,7 x 650 mm

Peso: ca. 1,89/m² (consumo effettivo 2,3-2,5 kg/m²)

Posa: Su tavolato con strato separatore



PROFILO ESTRUSO:

per facciata

Dimensioni:

Profilo ondulato: 10/47/2,00 mm, larghezza 140 mm

Profilo a zeta: 22/40/2,00 mm, larghezza 200 mm

Profilo a guscio: 19/70/2,00 mm, larghezza 140 mm

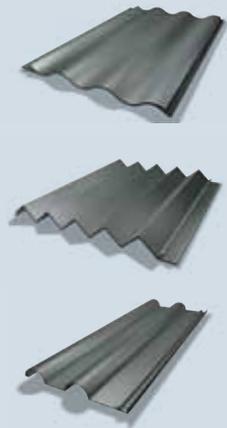
Peso:

Profilo ondulato: 6,62 kg/m²

Profilo a zeta: 7,5 kg/m²

Profilo a guscio: 7,65 kg/m²

Posa: su sottostruttura in alluminio o legno, avvitato o rivettato



PROFILO A ONDA:

per facciata

Dimensioni: 18/76/0,7, 0,8, 1,0 mm, larghezza 1143 mm, lunghezza: 6.000 mm

Peso: 2,3, 2,6, 1,0 kg/m²

PROFILO A TRAPEZIO:

per facciata

Dimensioni: 35/207/0,80 mm, larghezza: 1035 mm, lunghezza: 6200 mm

Peso: 2,6 kg/m²

Posa: Su sottostruttura in alluminio o legno, avvitato o rivettato



PINICAL:

per tetto e facciata

Dimensioni: a progetto

Materiale: profilo estruso, spessore 2mm



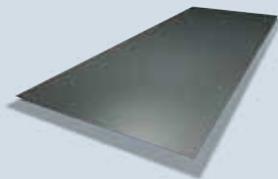
REYNOBOND:

per facciata

Dimensioni: 1500 x 4010 x 4,0 mm

Peso: ca. 5,5 kg/m²

Posa: Su sottostruttura in alluminio o legno, avvitato, rivettato o incollato



DOGA DI RIVESTIMENTO:

per facciata

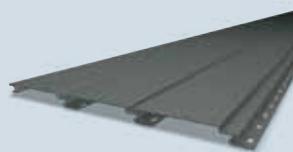
Dimensioni: 0,7 x 138 x 500 - 6200 mm

1,0 x 200 x 500 - 6200 mm

1,2 x 300 x 500 - 6200 mm

Peso: ca. 3,30 - 4,30 kg/m²

Posa: su sottostruttura in legno o alluminio, avvitato o rivettato



LOSANGA 20X20:

per facciata

Dimensioni: 200 x 200 mm utile coperto

Peso: 1 m² = ca. 2,8 kg = 25 losanghe

Posa: su tavolato (spessore min. 1 pollice)



GRONDAIE:

Dimensioni:

Canale di gronda semicircolare e quadro sv 25

Canale di gronda semicircolare sv 28

Canale di gronda semicircolare e quadro sv 33

Canale di gronda semicircolare e quadro sv 40

700x1,0 mm - canale di gronda da cornicione



PREFALZ SOLAR:

Denominazione: PS.68

Dimensioni: Lunghezza: 2.849 mm, larghezza: 394 mm, spessore: 2,5 mm

Potenza/modulo: 68 Wp

Denominazione: PS.136

Dimensioni: Lunghezza: 5486 mm, larghezza: 394 mm,

spessore: 2,5 mm

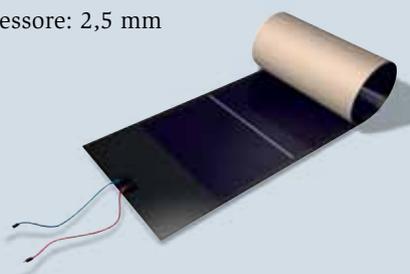
Potenza/modulo: 136 Wp

Celle fotovoltaiche: celle a film sottile

Omologazioni: IEC 61646, classe di protezione II

Fondo: nastri in alluminio preverniciato di PREFA

Da non posare su lamiera zincate o verniciate o altri materiali di copertura.





**IL TETTO,
FORTE COME UN TORO!**



IL GRUPPO PREFA

AUSTRIA 3182 Marktl/Lilienfeld
T + 43 2762 502-0, E office.at@prefa.com

GERMANIA 98634 Wasungen
T + 49 36941 785-0, E office.de@prefa.com

GERMANIA 51429 Bergisch Gladbach
T + 49 2204 76 795-0, E office.de@prefa.com

SVIZZERA 9230 Flawil
T + 41 71 952 68 19, E office.ch@prefa.com

ITALIA 39100 Bolzano
T + 39 0471 068680, E office.it@prefa.com

REPUBBLICA CECA 102 21 Praga
T + 420 281 017-110, E office.cz@prefa.com

UNGHERIA 2040 Budaörs
T + 36 23 511-670, E office.hu@prefa.com

POLONIA 02-295 Varsavia
T + 48 22 720 62 90, E office.pl@prefa.com

www.prefa.com

IL GRUPPO PREFA È PRESENTE NEI SEGUENTI PAESI:

Austria, Germania, Svizzera, Italia, Paesi Bassi,
Danimarca, Repubblica Ceca, Slovacchia, Ungheria,
Polonia, Slovenia, Croazia, Estonia, Lettonia,
Lituania, Russia

10 BUONE RAGIONI PER SCEGLIERE PREFA

- ! RESISTENZA ALLE INTEMPERIE**
- ! RESISTENZA ALLA CORROSIONE**
- ! RESISTENZA ALLA ROTTURA**
- ! LEGGERO**
- ! BELLO E DI DESIGN**
- ! STABILITÀ DEL COLORE**
- ! IDEALE PER LA
RISTRUTTURAZIONE**
- ! SISTEMA COMPLETO**
- ! ATOSSICO E RICICLABILE**
- ! 40 ANNI DI GARANZIA**