

TECHNIQUE ET PRODUITS

DACHDECKER

TECHNIK UND PRODUKTE

DACHBEGRÜNUNG

ISOLATION WÄRMEDÄMMUNG

SCHUTZ- UND
TRENNLAGEN

AKUSTIK UND
SCHALLDÄMMUNG

COUVERTURE

BEDACHUNG

LUFTDICHTIGKEIT

SYSTÈME DE SÉCURITÉ

ZUBEHÖR

PROTECTION
FEU

HOLZ

ACCESSOIRES

ÉLÉMENT

TRANSLUCIDE

BOIS

PROTECTION
ACOUSTIQUE

SÉPARATION &
PROTECTION

WERKZEUG

VÉGÉTALISATION

BEFESTIGUNG
UND KLEBER

ABDICHTUNG

BRANDSCHUTZ

FIXATIONS -
COLLES

MACHINES /
OUTILLAGES

DRAINAGE/
RINNEN/
PLATTENLAGER

ÉTANCHÉITÉ
À L'AIR

LICHTDURCHLÄSSIGE ELEMENTE

DRAINAGE/CANIVEAUX/SUPPORTS

DACH-SICHERHEITSSYSTEME

2022

MARCHAND SPÉCIALISÉ POUR TOITURES, FAÇADES ET TERRASSES DEPUIS 1982
FACHHANDEL FÜR DACH, FASSADE & TERRASSE SEIT 1982



NOUVEAU - NEU

NELSKAMP
 www.nelskamp.de

NELSKAMP TILES
NELSKAMP DACHZIEGEL

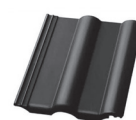
Modèle <i>Modell</i>	Type <i>Typ</i>	Pces/m ² <i>Stk./m²</i>	Long. utile cm <i>Decklänge cm</i>	Larg. utile cm <i>Deckbreite cm</i>	Pente dès <i>Neigung ab</i>	Fr./m ² <i>Fr./m²</i>
R 13 S *	Terre cuite <i>Ton</i>	12.7	env./ca. 31.0 - 36.5	env./ca. 21.5	25°	
Nibra G10	Terre cuite <i>Ton</i>	10.0	env./ca. 39.4 +/- 10 mm	env./ca. 25.0	25° - 30°	
Finkenberger **	Béton <i>Beton</i>	10.0	env./ca. 31.4 - 34.5	env./ca. 30.0	22°	

* en stock couleurs: brun foncé et anthracite / *dunkelbraun und anthrazit sind an Lager*** en stock couleur: granit / *schiefergrau ist an Lager*

R 13 S



Nibra G 10



Finkenberger



BRAAS

BRAAS TILES BETON - TERRE CUIE
BRAAS BETON - TONDACHZIEGEL

Modèle <i>Modell</i>	Type <i>Typ</i>	Pces/m ² <i>Stk./m²</i>	Long. utile cm <i>Decklänge cm</i>	Larg. utile cm <i>Deckbreite cm</i>	Pente dès <i>Neigung ab</i>	Fr./m ² <i>Fr./m²</i>
Tegalit	Béton <i>Beton</i>	10.0	31.2 - 34.0	33.0	15°	
Double Romane	Béton <i>Beton</i>	10.0	29.5 - 34.5	29.5 - 34.5	15°	
Topas 13V	Terre cuite <i>Ton</i>	13.0	32.0 - 36.0	21.5	30°	



Tegalit

Double
Romane

Topas 13V



 GASSER CERAMIC

MORANDI TILES - TERRE CUIE
MORANDI - TONDACHZIEGEL

Modèle <i>Modell</i>	Type <i>Typ</i>	Pces/m ² <i>Stk./m²</i>	Long. utile cm <i>Decklänge cm</i>	Larg. utile cm <i>Deckbreite cm</i>	Pente dès <i>Neigung ab</i>	Fr./m ² <i>Fr./m²</i>
Jura coulissante (M0)	Terre cuite <i>Ton</i>	12.6	27.0 - 36.0	22.0	17°	
Bornan coulissante (M0)	Terre cuite <i>Ton</i>	12.7	30.0 - 35.8	22.0	17°	
Pétrin Montagne (BM 72 ZR)	Terre cuite <i>Ton</i>	13.5	35.3	20.5	17°	



Joran



Bornan

Pétrin
Montagne

NOUVEAU - NEU

zzwancor

ZZWANCOR TILES - TERRE CUIE
ZZWANCOR - TONDACHZIEGEL

Modèle <i>Modell</i>	Type <i>Typ</i>	Pces/m ² <i>Stk./m²</i>	Long. utile cm <i>Decklänge cm</i>	Larg. utile mm <i>Deckbreite mm</i>	Pente dès <i>Neigung ab</i>	Fr./m ² <i>Fr./m²</i>
Swiss TL 10	Terre cuite <i>Ton</i>	9.8 - 10.9	env./ca. 36-40	env./ca. 255	20°	



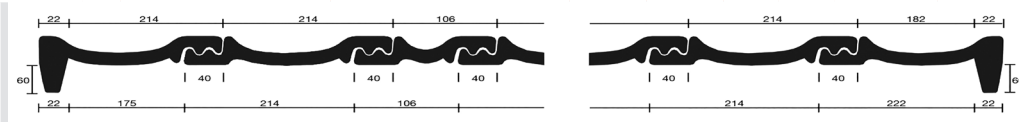
Swiss TL 10

Photovoltaïque & solaire / *Photovoltaik & Solar* p. 178

NELSKAMP - Tuiles
NELSKAMP - Dachziegel

Tuile en terre cuite - Rénovation / Reform Tondachziegel R 13 S

Dimensions / Dimensionen cm	env./ca. 25.3 x 43.8
Largeur utile / Deckbreite cm	env./ca. 21.4
Longueur utile / Decklänge cm	env./ca. 31.0 - 36.5
Pces / Stk m²	env./ca. 12.8 - 15.0



Segmentation /tirer le cordon toutes les 3-5 rangées
Abschnürung / Schnurschlag alle 3-5 Reihen

Largeur de la tuile de rive gauche = 21.5 cm
 Largeur tuile double bourrelet = 25.3 cm
Deckbreite linker Ortgangziegel = 21.5 cm
Deckbreite Doppelkremper = 25.3 cm

Largeur de la tuile de rive droite = 18.2 cm
Deckbreite rechter Ortgangziegel = 18.2 cm

Lattis Porteur / Traglattung

Les coupes transversales suivantes sont des valeurs minimales : (Règlements applicables aux couvertures, consignes applicables au bois et aux matériaux à base de bois.)

Folgende Querschnitte müssen mindestens verwendet werden (Regeln für Dachdeckungen, Hinweise Holz und Holzwerkstoffe).

Contre-lattis / Konterlattung

Les contre-lattis doivent correspondre au minimum à la catégorie S 10, selon DIN 4074-1 et disposer au minimum d'une épaisseur nominale de 24 mm.

Konterlatten müssen mindestens der Sortierklasse S 10 nach DIN 4074-1 entsprechen und über eine Mindestnennndicke von 24 mm verfügen.

Coup transv. nominales
Nennquerschnitte von Traglatten

30 x 50 mm
 40 x 60 mm

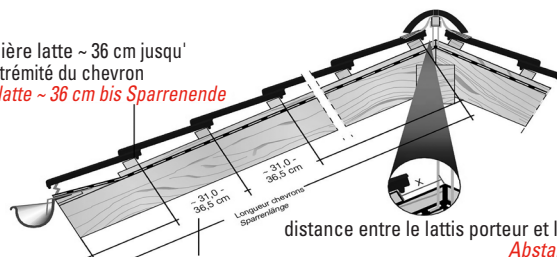
Dist. entre chevrons (dimension de l'axe)
Sparrenabstände (Achsmass)

≤ 80 cm
 ≤ 100 cm

Catégorie lattis porteur
Sortierklasse

S 10 selon / nach Din 4074-1
 S 10 selon / nach Din 4074-1

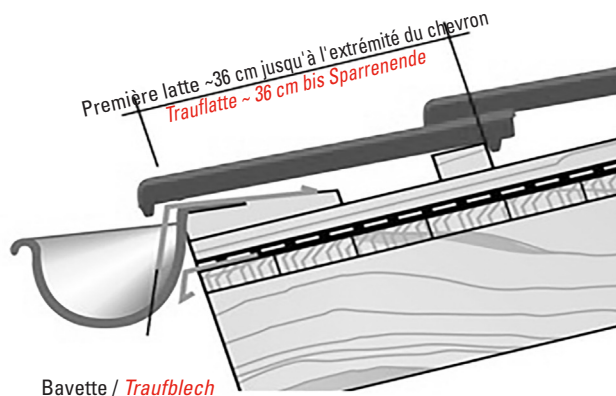
Première latte ~ 36 cm jusqu'à l'extrémité du chevron
Traufplatte ~ 36 cm bis Sparrenende

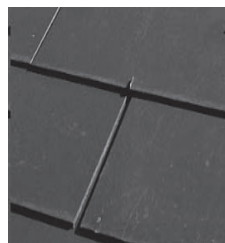


distance entre le lattis porteur et l'arrêt (voir tableau)
Abstand oberste Targlatte zum Firstscheitelpunkt (siehe Tabelle)

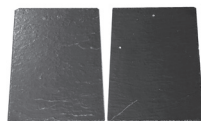
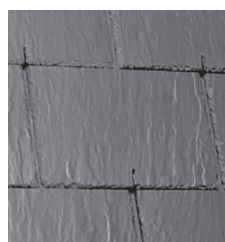
Longueur utile / Decklänge	IT/DN	≤ 30°	> 30° - ≤ 45°	> 45°
	x	~ 40 mm	~ 35 mm	~ 30 mm

Les cotes indiquées sont des valeurs de planification et doivent être vérifiées avant la pose.
Die Massangaben sind Planungswerte und vor der Verlegung zu prüfen

Détail de raccord chénaux < 22° / Hochhängende Rinne (Empfehlung für flache Dachneigungen < 22°)



PLANALP ARDOISE fibro-ciment, surface lisse, bords droits, noir-bleuté
PLANALP FASERZEMENTplatte, glatte Oberfläche, gerade Kanten, blauschwarz

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Quantité Menge	Fr./pce Fr./Stk.
17588	PLANALP Ardoise PLANALP Dachplatte	40.00 × 40.00 cm 135 kg /100 pces/ <i>Stk.</i> 18 pces/ <i>Stk.</i> / m ² ~ 30 m ² /pal./ <i>Pal.</i> ~ 750 kg pal./ <i>Pal.</i>	540 pces/pal. <i>Stk. pro Pal.</i>	3.10
17589	PLANALP Ardoise PLANALP Dachplatte	60.00 × 40.00 cm 204 kg par 100 pces 10,4 pces/ <i>Stk.</i> / m ² ~ 33 m ² /pal./ <i>Pal.</i> ~ 750 kg/pal./ <i>Pal.</i>	360 pces/pal. <i>Stk. pro Pal.</i>	4.80
17615	Strackort droite pour faîtages et arêtières Strackort rechts für First und Grat	31 × 29 × 40.00 cm 5.88 pces/ <i>Stk.</i> / m ¹	-	2.80
17616	Strackort gauche pour faîtages et arêtières Strackort links für First und Grat	31 × 29 × 40.00 cm 5.88 pces/ <i>Stk.</i> /m ¹	-	2.80
17613	Doublis de départ pour format de couverture 40 × 40 cm Anfänger für Format 40 × 40 cm	26 × 40.00 cm 2.5 pces/ <i>Stk.</i> /m ¹	-	2.45
17614	Doublis de départ pour format de couverture 60 × 40 cm Anfänger für Format 60 × 40 cm	36 × 40.00 cm 2.5 pces/ <i>Stk.</i> /m ¹	-	3.25


ALPINA ARDOISE fibro-ciment, surface structurée, bords épaufrés/chanfreinés, noir-bleuté
ALPINA Faserzementplatte, strukturierte Oberfläche, gebrochene Kanten, blauschwarz

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Quantité Menge	Fr./pce Fr./Stk.
11543	ALPINA Ardoise ALPINA Dachplatte	39.50 × 39.50 cm 135 kg par 100 pces 18 pces/ <i>Stk.</i> /m ² ~ 30 m ² /pal./ <i>Pal.</i> ~ 750 kg / pal./ <i>Pal.</i>	540 pces/pal. <i>Stk. pro Pal.</i>	3.25
11542	ALPINA Ardoise ALPINA Dachplatte	59.50 × 39.50 cm 204 kg par 100 pces 10,4 pces/ <i>Stk.</i> /m ² ~ 33 m ² /pal./ <i>Pal.</i> ~ 750 kg /pal./ <i>Pal.</i>	360 pces/pal. <i>Stk. pro Pal.</i>	4.95
14501	Strackort droite pour faîtages et arêtières Strackort rechts für First und Grat	31 × 29 × 39.50 cm 5.88 pces/ <i>Stk.</i> /m ¹	-	3.10
14502	Strackort gauche pour faîtages et arêtières Strackort links für First und Grat	31 × 29 × 39.50 cm 5.88 pces/ <i>Stk.</i> /m ¹	-	3.10
14503	Doublis de départ pour format de cou- verture 40 × 40 cm Anfänger für Format 40 × 40 cm	26 × 39.50 cm 2.5 pces/ <i>Stk.</i> /m ¹	-	2.70
14504	Doublis de départ pour format de cou- verture 60 × 40 cm Anfänger für Format 60 × 40 cm	36 × 39.50 cm 2.5 pces/ <i>Stk.</i> /m ¹	-	3.65



Accessoires ALPINA - PLANALP

ALPINA - PLANALP Zubehör

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Dimensions Dimensionen	Quantité Menge	Fr./pce Fr./Stk.
11544	Crochet Crosinus galvanisé, gris Crosinus-Haken , verzinkt, grau	4 × 130 × 30 mm ardoise / Dachplatte	carton / Karton 5 kg ~270 pces / Stk.	50.00
11550	Schneefix – crochet arrêt-neige PVC noir – pour crochets galvanisés 4 mm Schneefix – Schneehaken PVC Schwarz – für 4 mm verzinkten Haken	pour crochet 4 mm für 4 mm Haken	sac à 500 pces 500 Stück / Sack	0.45
11547	Crochet S galvanisé, gris S-Haken verzinkt, grau	4 × 130 × 30 mm strackord et rives / Strackord und Ortgang	carton / Karton 5 kg ~270 pces / Stk.	50.00
11545	Crochet Inox 18/10 - Crosinus, noir à planter CrNiStahl Haken 18/10 – Crosinus , schwarz zu befestigen	3 × 130 × 30 mm ardoise / Dachplatte	carton / Karton 5 kg ~470 pces / Stk.	105.00
15203	Crochet 18/10 - Crosinus, noir àagrafer, épaisseur lattes 27 mm Haken 18/10 – Crosinus , schwarz zu klammern, Lattenstärke 27 mm	3 × 130 × 30 mm	carton / Karton 5 kg ~470 pces / Stk.	105.00
14356	Schneefix – crochets arrêt-neige métal noir – pour crochets max. 3 mm Schneefix – Schneehaken Metall Schwarz – für max. 3 mm Haken	pour crochet 3 mm für 3 mm Haken	carton de 500 pces 500 Stück / Karton	0.30
16007	Crochet S inox 18/10, noir pour Strackord et rives S-Haken Inox 18/10 , schwarz für Strackord und Ortgang	3 × 130 × 30 mm strackord et rives / Strackord und Ortgang	carton / Karton 5 kg ~470 pces / Stk.	100.00
11546	Crochet cuivre pour 1 ^{ère} rangée sur bavette en cuivre Kupfer Haken für erste Reihe, nach Kupferrinne	3.5 × 130 × 30 mm	carton / Karton 5 kg ~340 pces / Stk.	128.00
11549	Noquets alu noir pour Strackord Kehlblech Alu schwarz für Strackord	250 × 50 × 50 mm	carton de 100 pces 100 Stück / Karton	1.50
11548	Clous inox 18/10 Nagel CrNiStahl 18/10	long. 35 mm, larg 2.3 mm tête large Läng. 35 mm, Stär. 2.3 mm breiter Kopf	carton de 3'900 pces 3'900 Stück / Karton	100.00

autres crochets sur demande
andere Haken auf Anfrage

COUVERTURE
BEDACHUNG

ALPINA - Ardoise Alpina - données techniques
ALPINA - Schieferplatten Alpina - Technische Daten

Données relatives à la plaque / Technische Daten der Platte

Ardoise au m² :
Schieferplatten pro m² :

18 pces / m² pour format 40 x 40 cm
10.4 pces/m² pour format 60 x 40 cm

Dimensions / Format :
Masse / Format :

39.5 x 39.5 cm pour format 40 x 40 cm
59.5 x 39.5 cm pour format 60 x 40 cm

Altitudes maximales :
Maximale Höhenlage :

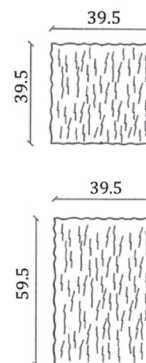
900 m pour format 40 x 40 cm
900 m pour format 60 x 40 cm

Pentes minimales :
Minimale Neigung :

15° pour format 40 x 40 cm
18° pour format 60 x 40 cm



Pentes mesurées sur l'ardoise et on sur la charpente!
Gefälle auf Schieferplatte und nicht auf Dachstuhl gemessen!



Dimensions et traçage / *Masse und Einplanung*

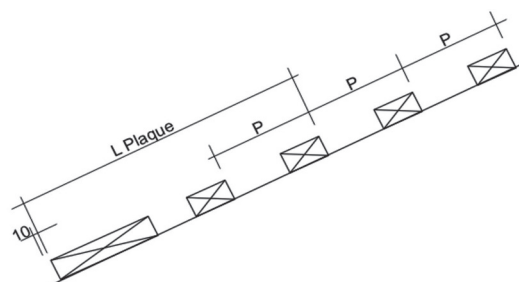
Dimensions des crochets / *Masse der Haken*

- Inox 18/10 noir crosinus
CrNiStahl 18/10 schwarz, Crosinus

3 x 130 x 30 mm

- Galvanisé crosinus
Crosinus, verzinkt

4 x 130 x 30 mm

Recouvrement / *Überlappung*

12 cm

L Plaque / *L Platte* (format 40 x 40 cm) :
L Plaque / *L Platte* (format 60 x 40 cm) :

39.5 cm
59.5 cm

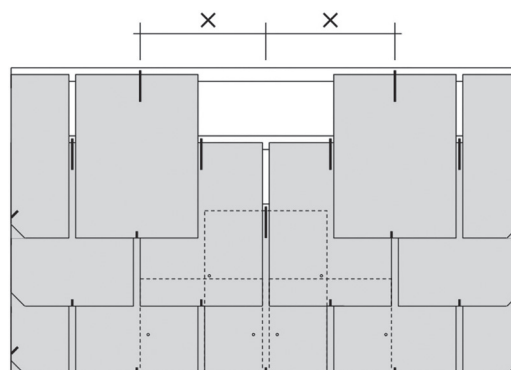
Calcul du pareau / *Berechnung des Lattenabstandes*

$$P = \frac{39.5 - 12}{2} = 13.75 \text{ cm}$$

pour/für 40 x 40 cm

$$P = \frac{59.5 - 12}{2} = 23.75 \text{ cm}$$

pour/für 60 x 40 cm

Répartition dans la largeur / *Einteilung in der Breite*
$$x = 40.2 \text{ cm}$$

Crochets neige / *Schneehalter*

Altitude / <i>Höhenlage</i>	Pente / <i>Neigung</i>	40 x 40	60 x 40
< 700 m	< 25°	2.9 pces / m²	2.6 pces / m²
	26° - 45°	5.8 pces / m²	5.1 pces / m²
700 - 900 m	< 25°	5.8 pces / m²	5.1 pces / m²
	26° - 45°	7.0 pces / m²	8.1 pces / m²

PLANALP - Ardoise Planalp - données techniques

PLANALP - Schieferplatten Planalp - Technische Daten

Données relatives à la plaque / Technische Daten der Platte

Ardoise au m² : 18 pces / m² pour format 40 x 40 cm
Schieferplatten pro m² : 10.4 pces/m² pour format 60 x 40 cm

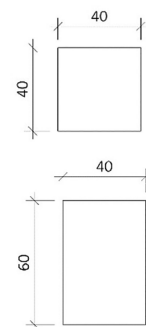
Dimensions / Format : 40 x 40 cm
Masse / Format : 60 x 40 cm

Altitudes maximales : 900 m pour format 40 x 40 cm
Maximale Höhenlage : 900 m pour format 60 x 40 cm

Pentes minimales : 15° pour format 40 x 40 cm
Minimale Neigung : 18° pour format 60 x 40 cm



Pentes mesurées sur l'ardoise et on sur la charpente!
Gefälle auf Schieferplatte und nicht auf Dachstuhl gemessen!



Dimensions et traçage / Masse und Einplanung

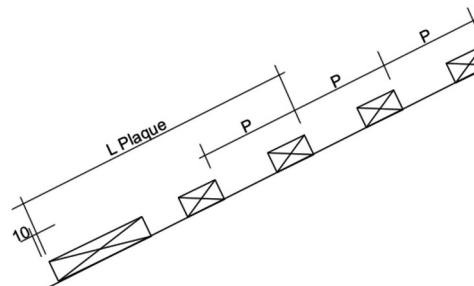
Dimensions des crochets / Masse der Haken

- Inox 18/10 noir crosinus 3 x 130 x 30 mm
CrNiStahl 18/10 schwarz, Crosinus

- Galvanisé crosinus 4 x 130 x 30 mm
Crosinus, verzinkt

Recouvrement / *Überlappung* 12 cm

L Plaque / *L Platte* (format 40 x 40 cm) : 40 cm
 L Plaque / *L Platte* (format 60 x 40 cm) : 60 cm



Calcul du pureau / Berechnung des Lattenabstandes

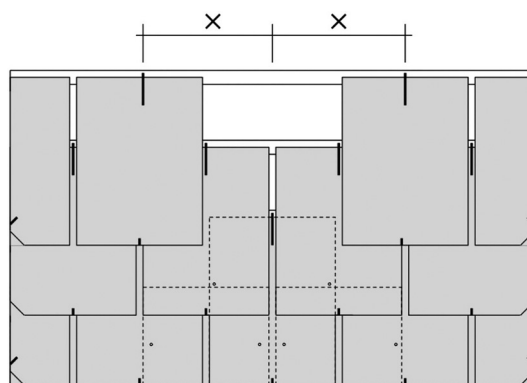
$P = \frac{40 - 12}{2} = 14 \text{ cm}$ 40 x 40 cm

$P = \frac{60 - 12}{2} = 24 \text{ cm}$ 60 x 40 cm

Répartition dans la largeur / Einteilung in der Breite

x = 40.5 cm crochet inox 3 x 130 x 30 mm
Haken CrNiStahl 3 x 130 x 30 mm

x = 40.7 cm crochet galva 4 x 130 x 30 mm
Haken verzinkt 3 x 130 x 30 mm



Crochets neige / Schneehalter

Altitude / <i>Höhenlage</i>	Pente / <i>Neigung</i>	40 x 40	60 x 40
< 700 m	< 25°	2.9 pces / m ²	2.6 pces / m ²
	26° - 45°	5.8 pces / m ²	5.1 pces / m ²
700 - 900 m	< 25°	5.8 pces / m ²	5.1 pces / m ²
	26° - 45°	7.0 pces / m ²	8.1 pces / m ²

PREFA - SYSTÈME DE TOIT P10

PREFA - P10 DACHSYSTEM



Dim. cm 60 x 42
 > 12°

PREFA tuile stucco

PREFA Stucco Platte

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Carton/pal. Karton/Pal.	Fr./m² Fr./m²
11666	02	anthracite anthrazit	40	10.00	12	53.00
11663	01	brun braun	40	10.00	12	53.00
11662	43	gris pierre steingrau	40	10.00	12	54.10
11674	07	gris souris hellgrau	40	10.00	12	53.00



Dim. cm 70 x 42
 > 17°

PREFA R16 stucco

PREFA Stucco R16

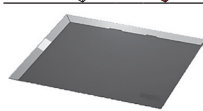
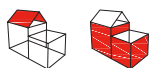
Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Carton/pal. Karton/Pal.	Fr./m² Fr./m²
16935	02	anthracite anthrazit	28	8.23	9	56.60
17345	01	brun braun	28	8.23	9	56.60
17022	43	gris pierre steingrau	28	8.23	9	57.90
16996	07	gris souris hellgrau	28	8.23	9	56.60
17316	03	noir schwarz	28	8.23	9	56.60



PREFA - bande de départ

PREFA - SAUMSTREIFEN

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécification Ausführung/Spezifikation	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Carton/pal. Karton/Pal.	Fr./m² Fr./m²
11794	Tuile	1806 x 150 x 1.2 mm	-	-	-	7.95
11829	LO-BA-FX-R	1800 x 158 x 1.0 mm	-	-	-	7.95

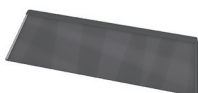


Dim. cm 42 x 24
 > 25°

PREFA bardeau stucco

PREFA Stucco Dachschindel

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Carton/pal. Karton/Pal.	Fr./m² Fr./m²
11750	02	anthracite anthrazit	100	10.00	18	53.00
11749	01	brun braun	100	10.00	18	53.00
11754	43	gris pierre steingrau	100	10.00	18	54.10
14454	07	gris souris hellgrau	100	10.00	18	53.00

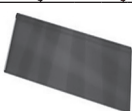
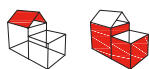


Dim. cm 140 x 42
 > 17°

PREFA FX 12 lisse

PREFA FX 12 glatt

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Carton/pal. Karton/Pal.	Fr./m² Fr./m²
12594	02	anthracite anthrazit	20	11.76	4	61.75
14891	43	gris pierre steingrau	20	11.76	4	63.95
15058	07	gris souris hellgrau	20	11.76	4	61.75



Dim. cm 70 x 42
 > 17°

PREFA FX 12 lisse

PREFA FX 12 glatt

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/paq. m²/Pak.	Carton/pal. Karton/Pal.	Fr./m² Fr./m²
12593	02	anthracite anthrazit	28	8.23	9	61.75
14892	43	gris pierre steingrau	28	8.23	9	63.95
15084	07	gris souris hellgrau	28	8.23	9	61.75

PREFA - SYSTÈME DE TOIT P10

PREFA - P10 DACHSYSTEM


NOUVEAU - NEU


Dim. cm 48 x 26.2
> 17°

PREFA Bardeau DS 19 stucco

PREFA Dachschindel DS 19 Stucco

Art. n°	Couleur n°	Spécification/Couleur	Pces / pqt	m²/paq.	Carton/pal.	Fr./m²
Art. Nr.	Farbe Nr.	Spezifikation/Farbe	Stk. / Pak.	m²/Pak.	Karton/Pal.	Fr./m²
18687	02	anthracite anthrazit	40	5.00	16	51.40
18688	01	brun braun	40	5.00	16	51.40
18690	07	gris souris hellgrau	40	5.00	16	51.40



PREFA Losange 29 de toiture stucco

PREFA Dachraute Stucco

Art. n°	Couleur n°	Spécification/Couleur	Pces / pqt	m²/paq.	Carton/pal.	Fr./m²
Art. Nr.	Farbe Nr.	Spezifikation/Farbe	Stk. / Pak.	m²/Pak.	Karton/Pal.	Fr./m²
11698	02	anthracite anthrazit	40	5.00	16	53.00
11700	01	brun braun	40	5.00	16	53.00
14986	43	gris pierre steingrau	40	5.00	16	54.10
11706	07	gris souris hellgrau	40	5.00	16	53.00
17420	03	noir schwarz	40	5.00	16	53.00

Départ losange stucco / Startplatte 29 Stucco

Fr./pce/Stk.

11712	02	anthracite anthrazit	100	-	-	5.75
11711	01	brun braun	100	-	-	5.75
11718	07	gris souris hellgrau	100	-	-	5.75

Fin de losange stucco / Endplatte 29 Stucco

Fr./pce/Stk.

11721	02	anthracite anthrazit	100	-	-	5.75
11720	01	brun braun	100	-	-	5.75
17727	07	gris souris hellgrau	100	-	-	5.75



PREFA losange 44 de toiture stucco

PREFA Dachraute Stucco

Art. n°	Couleur n°	Spécification/Couleur	Pces / pqt	m²/paq.	Carton/pal.	Fr./m²
Art. Nr.	Farbe Nr.	Spezifikation/Farbe	Stk. / Pak.	m²/Pak.	Karton/Pal.	Fr./m²
16954	02	anthracite anthrazit	42	8.00	12	56.60
17175	43	gris pierre steingrau	42	8.00	12	57.90
18779	07	gris souris hellgrau	42	8.00	12	56.60
17419	03	noir schwarz	42	8.00	12	56.60

Départ losange stucco / Startplatte 44 Stucco

Fr./pce/Stk.

16955	02	anthracite anthrazit	40	-	-	9.95
17532	07	gris souris hellgrau	40	-	-	9.95
17403	03	noir schwarz	40	-	-	9.95

Fin de losange stucco / Endplatte 44 Stucco

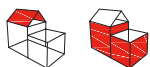
Fr./pce/Stk.

16956	02	anthracite anthrazit	100	-	-	9.95
19390	01	brun braun	100	-	-	9.95
17413	03	noir schwarz	100	-	-	9.95

Dim. cm 44 x 44
> 12°

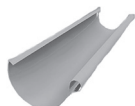
PREFA - SYSTÈME D'ÉVACUATION DES EAUX P10

PREFA - P10 DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM



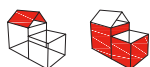
PREFA cheneau

PREFA Hängerinne



dév./Abw. mm 330
long./Länge m¹ 6.00

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° <i>Farbe Nr.</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		m ¹ /pce <i>m¹/Stk.</i>	m ¹ /paq. <i>m¹/Pak.</i>	Pce/paq. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./m ¹ <i>Fr./m¹</i>
18342	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	6	30.00	5	13.70
18703	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	3	45.00	15	13.70
18551	01	brun	<i>braun</i>	6	30.00	5	13.70
18552	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	6	30.00	5	13.70
19167	03	noir	<i>schwarz</i>	6	30.00	5	13.70



PREFA crochet de cheneau

PREFA Rinnenhaken

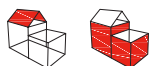


dév./Abw. mm 330

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° <i>Farbe Nr.</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Pce/paq. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
19263	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	30	8.50
19264	01	brun	<i>braun</i>	30	8.50
19268	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	30	8.50
19265	03	noir	<i>schwarz</i>	30	8.50

Version CH / CH-Version

18353	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	24	11.65
18354	01	brun	<i>braun</i>	24	11.65
18579	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	24	11.65
19252	03	noir	<i>schwarz</i>	24	11.65



PREFA bride de renfort

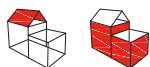
PREFA Überbügel



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° <i>Farbe Nr.</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Pce/paq. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
18421	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	10	5.30
18422	01	brun	<i>braun</i>	10	5.30
18548	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	10	5.30
19355	03	noir	<i>schwarz</i>	10	5.30

PREFA - SYSTÈME D'ÉVACUATION DES EAUX P10

PREFA - P10 DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM



PREFA tuyau de descente

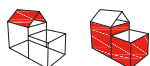
PREFA Ablaufrohr



Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		m ¹ /carton m ¹ /Karton	Fr./m ¹ Fr./m ¹
18334	02	anthracite	anthrazit	60.00	14.80
18339	01	brun	braun	60.00	14.80
18605	07	gris souris	hellgrau	60.00	14.80
19346	03	noir	schwarz	60.00	14.80



18335	02	anthracite	anthrazit	39.00	15.00
18336	01	brun	braun	39.00	15.00
18607	07	gris souris	hellgrau	39.00	15.00
19352	03	noir	schwarz	39.00	15.00



PREFA collier M10, sans tige

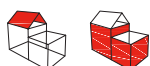
PREFA Rohrschelle M10, ohne Dorn



Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		Pce/cart. Stk./Kart.	Fr./pce Fr./Stk.
18391	02	anthracite	anthrazit	6	5.90
18392	01	brun	braun	6	5.90
18565	07	gris souris	hellgrau	6	5.90
19204	03	noir	schwarz	6	5.90



18393	02	anthracite	anthrazit	25	6.40
18394	01	brun	braun	25	6.40
18566	07	gris souris	hellgrau	25	6.40
19207	03	noir	schwarz	25	6.40



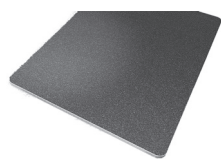
PREFA tige filetée M10

PREFA Gewindedorn M10



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Pce/paq. Stk./Pak.	Fr./pce Fr./Stk.
14550	Tige filetée Gewindedorn		2.65

PREFA - ÉLÉMENTS DE FAÇADE
PREFA- FASSADENELEMENTE

PREFA - ÉLÉMENTS DE FAÇADE
PREFA - FASSADENELEMENTE


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Surface <i>Oberfläche</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Poids/m² <i>Gewicht/m²</i>	Prix <i>Preis</i>
12592	PREFABOND Panneaux de façade composite PREFABOND <i>Fassadenverbundplatte</i>	non traité <i>Unbearbeitet</i>	1535 × 4010 × 4.0 mm		Sur demande Auf Anfrage



Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Modèle <i>Model</i>	Fr. /m² <i>Fr. /m²</i>
12588	SIDINGS de façade <i>Fassadensysteme SIDINGS</i>	Couleurs standard <i>Standardfarben</i>	138 × 0.7 mm	stucco	63.85
12589	SIDINGS de façade <i>Fassadensysteme SIDINGS</i>	Couleurs standard <i>Standardfarben</i>	200 × 1.0 mm	stucco	81.00
12590	SIDINGS de façade <i>Fassadensysteme SIDINGS</i>	Couleurs standard <i>Standardfarben</i>	200 × 1.0 mm	lisse <i>glatt</i>	81.00

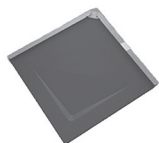
Longueur 500 à 6200 mm: Fond des deux côtés avec ou sans joint d'ombre
Längen 500 bis 6200 mm: Boden beidseitig angebogen mit oder ohne Schattenfuge



12594	Panneau façade FX.12 <i>Fassadenpaneel FX.12</i>	anthracite <i>anthrazit</i>	Dim : 1400 × 420 mm grand format / <i>Grossformat</i> surface lisse / <i>glatte Oberfläche</i>	61.75
-------	--	--------------------------------	--	--------------

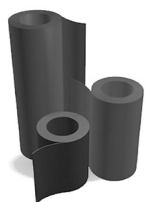
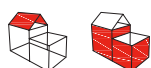


11750	Bardeaux <i>Dachschindeln</i>	anthracite <i>anthrazit</i>	Dim : 420 × 240 mm 10 m² carton / <i>Karton</i> surface lisse / <i>glatte Oberfläche</i>	53.00
-------	---	--------------------------------	--	--------------



16954	Losanges (44x44) <i>Falzschaablonen</i>	anthracite <i>anthrazit</i>	Dim : 437 × 437 mm à partir de 12° / <i>Ab 12°</i> surface lisse / <i>glatte Oberfläche</i>	56.60
-------	---	--------------------------------	---	--------------

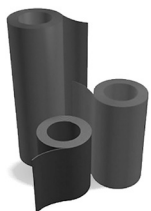
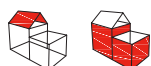
PREFALZ - ROULEAUX D'ALUMINIUM P10 **PREFALZ - P10 FARBALUMINIUMBÄNDER**



dim./Dim. m¹ 63 x 0.50
ép./Stärke mm 0.70

PREFALZ **PREFALZ**

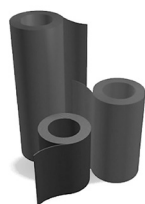
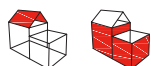
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° * <i>Farbe Nr. *</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Réalisation <i>Ausführung</i>	Kg/rlx <i>Kg/Rolle</i>	Fr./kg <i>Fr./kg</i>
12507	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
12545	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	Stucco	60	15.45
12562	01	brun	<i>braun</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
12561	01	brun	<i>braun</i>	Stucco	60	15.45
12513	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
12541	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	Stucco	60	15.45
14383	43	gris pierre	<i>steingrau</i>	Stucco	60	15.45
12537	08	gris de zinc	<i>zinkgrau</i>	Stucco	60	15.45
17269	03	noir	<i>schwarz</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75



dim./Dim. m¹ 49 x 0.65
ép./Stärke mm 0.70

PREFALZ **PREFALZ**

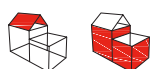
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° * <i>Farbe Nr. *</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Réalisation <i>Ausführung</i>	Kg/rlx <i>Kg/Rolle</i>	Fr./kg <i>Fr./kg</i>
12503	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
12552	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	Stucco	60	14.40
12495	01	brun	<i>braun</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
12555	01	brun	<i>braun</i>	Stucco	60	14.40
12502	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
12535	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	Stucco	60	14.45
14724	43	gris pierre	<i>steingrau</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
12554	43	gris pierre	<i>steingrau</i>	Stucco	60	15.45
14765	11	brun noisette	<i>nussbraun</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
12494	08	gris de zinc	<i>zinkgrau</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
17198	03	noir	<i>schwarz</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75



dim./Dim. m¹ 32 x 1.00
ép./Stärke mm 0.70

PREFALZ **PREFALZ**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° * <i>Farbe Nr. *</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Réalisation <i>Ausführung</i>	Kg/rlx <i>Kg/Rolle</i>	Fr./kg <i>Fr./kg</i>
12504	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
12550	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	Stucco	60	15.20
12514	01	brun	<i>braun</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
12549	01	brun	<i>braun</i>	Stucco	60	15.20
12510	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
12557	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	Stucco	60	15.20
12511	43	gris pierre	<i>steingrau</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	15.30
12553	43	gris pierre	<i>steingrau</i>	Stucco	60	15.20
14726	11	brun noisette	<i>nussbraun</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
17266	03	noir	<i>schwarz</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75



dim./Dim. m¹ 265 x 1.00
ép./Stärke mm 0.70

PREFALZ **PREFALZ**

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° * <i>Farbe Nr. *</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Réalisation <i>Ausführung</i>	Kg/rlx <i>Kg/Rolle</i>	Fr./kg <i>Fr./kg</i>
18630	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	lisse / <i>glatt</i>	500	14.75
19498	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	lisse / <i>glatt</i>	500	14.75

*Autres couleurs selon palette PREFA / *andere Farben gemäss PREFA Farbpalette*

PREFA - Matériaux de couverture PREFA

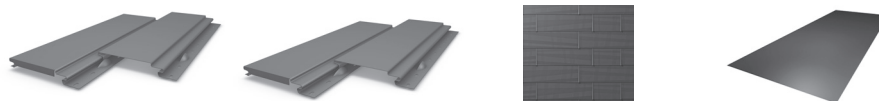
PREFA - Bedachungsmaterialien PREFA

Informations techniques / Technische Details



TOITURE / DACHSYSTEME

	Tuile <i>Dachplatte</i>	DS.19 <i>DS.19</i>	Losange <i>Dachraute</i>	R-16 <i>R-16</i>	FX-12 <i>FX-12</i>
Matériau <i>Material</i>	aluminium 0.7 mm	aluminium 0.7 mm	aluminium 0.7 mm	aluminium 0.7 mm	aluminium 0.7 mm
Pente min. <i>Dachneigung</i>	12°	17°	22°	17°	17°
Hauteur utile <i>Nutzhöhe</i>	420 mm	262 mm	290 mm	420 mm	420 mm
Largeur utile <i>Nutzbreite</i>	600 mm	480 mm	290 mm	700 mm	1400 ou 700 mm
Qté/m² <i>Stk/m²</i>	4 pces / <i>Stk.</i>	8 pces / <i>Stk.</i>	12 pces / <i>Stk.</i>	3.4 pces / <i>Stk.</i>	1400 x 410 = 1.7 pces/m²
Poids/m² <i>Gewicht/m²</i>	env./ca. 2.3 kg	env./ca. 2.75 kg	env./ca. 2.6 kg	env./ca. 2.5 kg	env./ca. 2.4 kg
Support de base <i>Verlegung</i>	voligeage intégral ou lattice 50x30 mm <i>Vollschalung oder Dachlattung 50x30 mm</i>	voligeage intégral min. 24 mm <i>Vollschalung 24 mm</i>	voligeage intégral min. 24 mm <i>Vollschalung 24 mm</i>	voligeage intégral min. 24 mm <i>Vollschalung 24 mm</i>	voligeage intégral min. 24 mm <i>Vollschalung 24 mm</i>
Fixation <i>Befestigung</i>	2 pattes/tuiles <i>2 Stk./Ziegel</i>	1 patte/bardeau <i>1 Stk./Platte</i>	1 patte/losange <i>1 Stk./Platte</i>	3 clous/pnx <i>3 Stk./Platte</i>	3 clous/pnx court 5 clous/pnx long 3 Stk./kurze Platte 5 Stk./lange Platte



FAÇADES / FASSADENSYSTEME

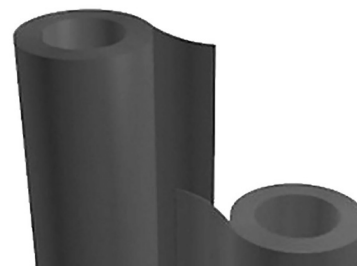
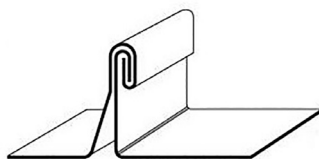
	Siding	Siding X	FX12	Reynobond
Matériau / Material	aluminium 0.7 mm	aluminium 1.0 mm	aluminium 0.7 mm	Ame FR 4.0 mm
Hauteur utile / Nutzhöhe	138 mm / 200 mm / 300 mm / 400 mm	300 mm / 400 mm	420 mm	1500 mm
Longueur utile / Nutzlänge	500 à 2500 mm 500 à 6200 mm	500 à 2500 mm 500 à 6200 mm	700 mm 1400 mm	4010 mm
Qté min. / Mindestmenge	10 m²/largeur et couleur <i>10 m²/Breite und Farbe</i>	11 m²/largeur et couleur <i>11 m²/Breite und Farbe</i>	1400 = 1.7 pce <i>Stk./m²</i> 700 = 3.4 pce <i>Stk./m²</i>	
Poids/m² / Gewicht/m²	env./ca 3.3 - 4.3 kg	env./ca 3.3 - 4.3 kg	env./ca 2.4 kg	env./ca 7.5 kg
Extrémité / Endabkantung	avec ou sans pliure 11 m <i>mit od. ohne Kante 11 m</i>	avec ou sans pliure 11 m <i>mit od. ohne Kante 11 m</i>		
Joint creux / Schattenfuge	15 mm largeur / <i>Breite</i> 7 mm profondeur / <i>Tiefe</i>	15 mm largeur / <i>Breite</i> 7 mm profondeur / <i>Tiefe</i>		
IPI / BKZ				RF2
Allongement / Ausdehnung				0.024 mm/m/C°

PREFALZ, Système de placage à double agrafe

PREFALZ, Stehfalz



Dimensions / <i>Masse</i>	0.70 x 650 mm 0.70 x 500 mm 0.70 x 1000 mm (uniquement comme bande supplémentaire) <i>(nur als Ergänzungsband)</i>
Poids / <i>Gewicht m²</i>	Tôle alu = env. 1.9 kg/m² <i>Alu = ca. 1.9 kg/m²</i> dév. 650 mm : tôle + env. 14 % agrafe = env. 2.1 kg/m² <i>Abw. 650 mm : ungefähr 2.1 kg/m²</i> dév. 500 mm : tôle + env. 19% agrafe = env. 2.3 kg/m² <i>Abw. 500 mm : ungefähr 2.3 kg/m²</i>
Pente / <i>Dachneigung</i>	3° - 5%
Pose / <i>Verlegung</i>	sur voligeage intégral <i>Auf Vollschalung</i>
Fixation / <i>Befestigung</i>	pattes fixes et coulissantes PREFA / <i>PREFA-Haften</i>

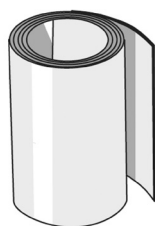


PREFALZ - Caractéristiques techniques

PREFALZ - Technische Eigenschaften

Mètre courant par kg (rouleau)

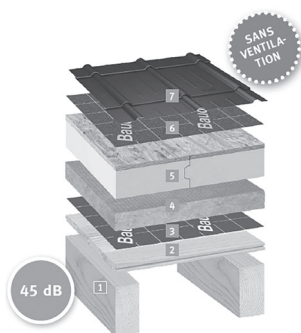
Laufmeter pro kg (Rolle)



Epaisseur/mm <i>Blechstärke/mm</i>		Largeur <i>Breite</i>	1 kg	60 kg	120 kg	250 kg	500 kg
0.70	x	500	env. 1.06 m'	env. 63 m'	env. 127 m'	env. 265 m'	env. 529 m'
0.70	x	650	env. 0.81 m'	env. 49 m'	env. 98 m'	env. 204 m'	env. 407 m'
0.70	x	1.000	env. 0.53 m'	env. 32 m'	env. 63 m'	env. 132 m'	env. 265 m'
0.70	x	1.250	env. 0.42 m'	env. 25 m'	env. 51 m'	env. 106 m'	env. 212 m'
0.80	x	900	env. 0.51 m'	env. 31 m'	env. 62 m'	env. 129 m'	env. 257 m'
1.00	x	500	env. 0.74 m'	env. 44 m'	env. 89 m'	env. 185 m'	env. 370 m'
1.00	x	1.000	env. 0.37 m'	env. 22 m'	env. 44 m'	env. 93 m'	env. 185 m'
1.00	x	1.200	env. 0.31 m'	env. 19 m'	env. 37 m'	env. 77 m'	env. 154 m'

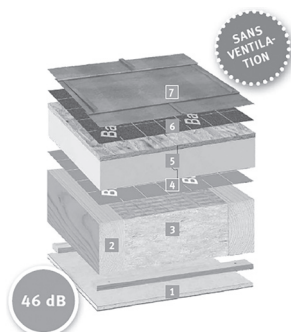
BAUDER / PREFA - SYSTÈME POUR TOITURE MÉTALLIQUE SANS VENTILATION

MD 1.6 La solution avec protection phoique supplémentaire



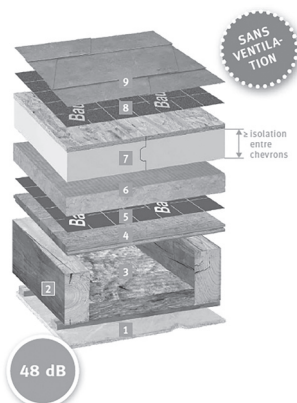
Données sur les composants				Configuration complète	
		Epaisseur mm	Lambda ₀ W/mK	Poids kg/m ²	
1	Chevrans	-	-	11.8	Valeur-R m ² K/W 5.29
2	Lambrissage	18.0	0.130	9.0	Valeur-U W/m ² K 0.189
3	BauderTOP TS 40 NSK Couche d'étanchéité à l'air	0.9	0.170	0.7	Hauteur MM 164
4	Fibre minérale résistante à la compression	40.0	0.035	3.8	Poids KG/m ² 46.2
5	BauderPIR MDE Élément d'isolation thermique	102.0	0.022	15.6	Valeur d'isolation acoustique des bâtiments R _w dB 45
6	BauderTOP USD3 20° -25° pente de toiture - pour sollicitation élevée BauderTEC KSA Vlies 12° -20° pente de toiture - pour sollicitation extraordinaire BauderTop UDS 1.5 à partir 25° pente de toiture - pour sollicitation normale Sous-toit	3.0	0.170	3.0	1) montage avec vis à tête fraisée recommandé
7	PREFA Tuile 1) Matériaux de couverture	0.7	-	2.3	

MD 1.7 L'isolation combinée non diffusante



Données sur les composants				Configuration complète	
		Epaisseur mm	Lambda ₀ W/mK	Poids kg/m ²	
1	Plaque de plâtre armé de fibres	15.0	0.32	17.3	Valeur-R m ² K/W 8.78
2	Chevrans	160.0	0.130	14.6	Valeur-U W/m ² K 0.118
3	Fibre minérale	160.0	0.035	3.0	Hauteur mm 288
4	BauderTex Couche d'étanchéité à l'air	0.4	0.170	0.1	Poids kg/m ² 40.7
5	BauderPIR MDE Élément d'isolation thermique	122.0	0.022	16.0	Valeur d'isolation acoustique des bâtiment R _w dB 46
6	BauderTOP UDS 1.5 à partir 25° pente de toiture - pour sollicitation normales BauderTEC KSA Vlies 12° -20° pente de toiture - pour sollicitation extraordinaire BauderTOP USD3 20° -25° pente de toiture - pour sollicitation élevée Sous-toit	3.5	0.170	4.5	* sans finition intérieure 1) montage avec vis à tête fraisée recommandé
7	PREFA Panneau de toit FX. 12 1) Matériaux de couverture	07	-	2.5	

MD 2.5 La formule de rénovation 1:1 isolation phonique

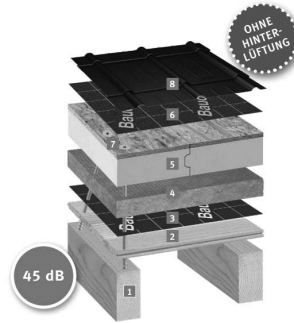


Données sur les composants				Configuration complète	
		Epaisseur mm	Lambda ₀ W/mK	Poids kg/m ²	
1	Plaque de plâtre armé de fibres	15.0	0.320	17.3	Valeur-R m ² K/W 6.41
2	Chevrans	140.0	0.130	8.9	Valeur-U W/m ² K 0.166
3	Fibre minérale existante	40.0	0.055	1.3	Hauteur mm 303
4	Voligeage	18.0	0.130	9.0	Poids kg/m ² 43.3
5	Bauder TOP TS 40 NSK Couche d'étanchéité à l'air	0.9	0.170	0.7	Valeur d'isolation acoustique des bâtiments R _w dB 48
6	Fibre minérale résistante à la compression	40.0	0.035	3.8	1) montage avec vis à tête fraisée recommandé
7	BauderPIR MDE Élément d'isolation thermique	102.0	0.022	15.6	
8	BauderTOP UDS 1.5 à partir 25° pente de toiture - pour sollicitation normales Sous-toit	1.5	0.170	1.5	
9	PREFA Bardeau de toiture 1) Matériaux de couverture	0.7	-	2.5	

BAUDER / PREFA - METALLDACH-SYSTEME OHNE HINTERLÜFTUNG

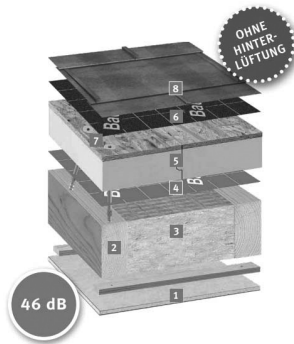
MD 1.6 Die wirtschaftliche Lösung mit zusätzlichem Schallschutz

Bauteildaten		Dicke mm	Lambda ₀ W/mK	Gewicht kg/m ²	Gesamtaufbau	
1	Sparren	-	-	11.8	R-Wert m ² K/W	5.29
2	Dachschalung	18.0	0.130	9.0	U-Wert W/m ² K	0.189
3	BauderTOP TS 40 NSK Luftdichtigkeitsschicht	0.9	0.170	0.7	Höhe mm	164
4	Mineralfaser druckfest	40.0	0.035	3.8	Gewicht kg/m ²	46.2
5	BauderPIR MDE Wärmedämmelement	102.0	0.022	15.6	Bauschall-Dämmmass R _w dB	45
6	BauderTOP USD3 20° -25° Dachneigung - für erhöhte Beanspruchung BauderTEC KSA Vlies 12° -20° Dachneigung - für ausserordentliche Beanspruchung BauderTop UDS 1.5 ab 25° Dachneigung - für normale Beanspruchung Unterdach	3.0	0.170	3.0	¹⁾ Montage mit Senkkopfschrauben empfohlen	
7	PREFA Dachplatte ¹⁾ Bedachungsmaterial	0.7	-	2.3		



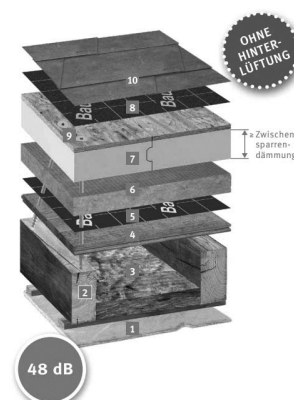
MD 1.7 Die diffusionsgeschlossene Kombidämmung Lösung

Bauteildaten		Dicke mm	Lambda ₀ W/mK	Gewicht kg/m ²	Gesamtaufbau	
1	Gipsfaserplatte	15.0	0.32	17.3	R-Wert m ² K/W	8.78
2	Sparren	160.0	0.130	14.6	U-Wert W/m ² K	0.118
3	Mineralfaser	160.0	0.035	3.0	Höhe mm	288
4	BauderTex Luftdichtigkeitsschicht	0.4	0.170	0.1	Gewicht kg/m ²	40.7
5	BauderPIR MDE Wärmedämmelement	122.0	0.022	16.0	Bauschall-Dämmmass R _w dB	46
6	BauderTOP UDS 1.5 ab 25° Dachneigung - für normale Beanspruchung BauderTEC KSA Vlies 12° -20° Dachneigung - für ausserordentliche Beanspruchung BauderTOP USD3 20° -25° Dachneigung - für erhöhte Beanspruchung Sous-toit	3.5	0.170	4.5	* ohne Innenverkleidung ¹⁾ Montage mit Senkkopfschrauben empfohlen	
7	PREFA Dachpaneel FX. 12 ¹⁾ Bedachungsmaterial	07	-	2.5		



MD 2.5 Die Sanierungsformel schallreduziert

Bauteildaten		Dicke mm	Lambda ₀ W/mK	Gewicht kg/m ²	Gesamtaufbau	
1	Gipsfaserplatte	15.0	0.320	17.3	R-Wert m ² K/W	6.41
2	Sparren	140.0	0.130	8.9	U-Wert W/m ² K	0.166
3	Mineralfaser bestehend	40.0	0.055	1.3	Höhe mm	303
4	Schalung	18.0	0.130	9.0	Gewicht kg/m ²	43.3
5	Bauder TOP TS 40 NSK Luftdichtigkeitsschicht	0.9	0.170	0.7	Bauschall-Dämmmass R _w dB	48
6	Mineralfaser druckfest	40.0	0.035	3.8	¹⁾ Montage mit Senkkopfschrauben empfohlen	
7	BauderPIR MDE Wärmedämmelement	102.0	0.022	15.6		
8	BauderTOP UDS 1.5 ab 25° Dachneigung - für normale Beanspruchung Unterdach	1.5	0.170	1.5		
9	PREFA Dachschindel ¹⁾ Bedachungsmaterial	0.7	-	2.5		



PIERRES NATURELLES
NATURSTEINPLATTEN

Art. n°	Désignation	Epaisseur	Provenance	Qualité	Couleur	Pose diagonale	Pose horizontale	Fr./t. Départ Sierre
<i>Art. Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Stärke</i>	<i>Ursprungsland</i>	<i>Qualität</i>	<i>Farbe</i>	<i>Diagonal verlegt</i>	<i>Horizontal verlegt</i>	<i>Fr./T. Ab Siders</i>
11.527* ¹ 16.906* ²	Alta	18 - 30 mm 18 - 35 mm	Norvège <i>Norwegen</i> 	Quartzite <i>Quarzit</i>	gris-vert <i>grau-Grün</i>	~135 kg/m ²	~ 185 kg/m ²	890.00
11.526	Grèce	20 – 35 mm	Grèce <i>Griechenland</i> 	Quartzite <i>Quarzit</i>	gris-clair <i>hellgrau</i>	~135 kg/m ²	~ 185 kg/m ²	680.00
11.524	Luzerna	30 – 45 mm	Italie <i>Italien</i> 	Luserna <i>Luzerna</i>	gris-jaune <i>grau-jelb</i>	~180 kg/m ²		650.00
14.648	Ardoises <i>Schiefer</i>	4 – 5 mm 7 – 8 mm 10 – 15 mm 15 – 20 mm	Espagne <i>Spanien</i> 	Ardoises <i>Schiefer</i>	noires <i>schwarz</i>	tous formats <i>alle Formate</i>	tous formats <i>alle Formate</i>	s/demande <i>a/Anfrage</i>

*1 palettisé vertical / *Palett: gestellt*
 *2 palettisé horizontal / *Palett: gelegt*

Luzerna**Alta**

Pierres et ardoises naturelles

Dachschiefer und Natursteinplatten

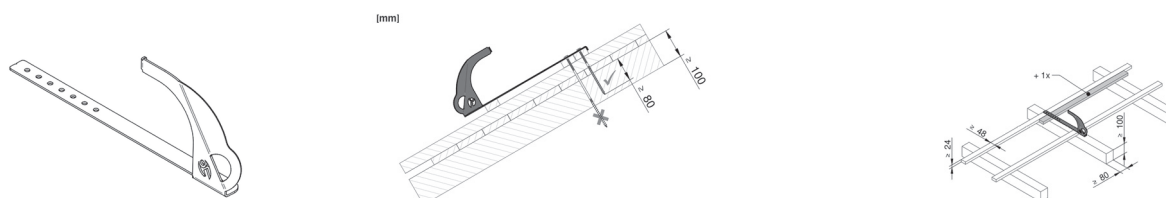
	Alta Quartzite <i>Quartzit Alta</i>	Luzerna <i>Luzerna</i>	Espagne <i>Spanien</i>
Groupe de pierres <i>Gruppen</i>	Quartzite, métamorphique <i>Quarzit</i>	Quartzite, métamorphique <i>Quarzit</i>	Schiste espagnol, ardoise naturelle <i>Spanische Dachschieferplatten</i>
Données Techniques principales / Wichtige technische Daten			
Résistance au gel <i>Frostbeständigkeit</i>	Absolue, testé 48 cycles gel/dégel Absolut, 48 Zyklen getestet	Absolue (non-gélive) Absolut (gefriert nicht)	Absolue (non-gélive) <i>Absolut (gefriert nicht)</i>
Absorption d'eau <i>Freuchtigkeitsaufnahme</i>	0.10% de la masse <i>0.10% der Masse</i>	NC <i>Nicht geprüft</i>	0.30% <i>0.30%</i>



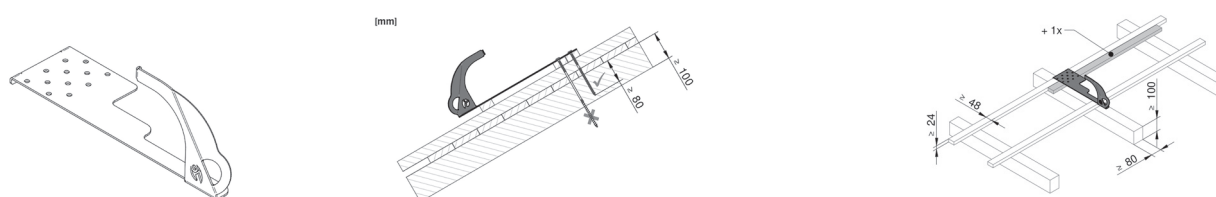
Système de pose + poids / Verlege-Systeme + Gewicht					
			Epaisseur <i>Stärke</i>	Kg/m² <i>Kg/m²</i>	kg/m² couvert <i>kg/m² überlappt</i>
Diagonale <i>Diagonal</i>	135 - 140 kg/m² <i>135 - 140 kg/m²</i>	180 - 185 kg/m² <i>180 - 185 kg/m²</i>	10 - 15 mm <i>10 - 15 mm</i>	38 <i>38</i>	68 <i>68</i>
Horizontal <i>Horizontal</i>	180 - 185 kg/m² <i>180 - 185 kg/m²</i>	NC <i>Nicht geprüft</i>	15 - 20 mm <i>15 - 20 mm</i>	45 <i>45</i>	81 <i>81</i>
Epaisseur <i>Stärke</i>	20 - 30 mm <i>20 - 30 mm</i>	30 - 45 mm <i>30 - 45 mm</i>	20 - 30 mm <i>20 - 30 mm</i>	68 <i>68</i>	122 <i>122</i>

INNOTECH - SDH/SDA / AIO-TFS 01, éléments de sécurité pour toiture inclinée
INNOTECH - SDH/SDA / AIO-TFS 01, Steildach Sicherheitselemente

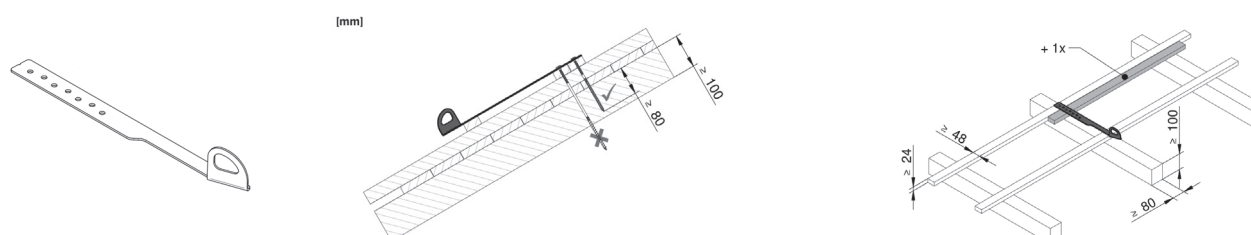
INNOTECH SDH 31



INNOTECH SDH 32



INNOTECH SDA 35



INNOTECH AIO-TFS-01

Système de sécurisation temporaire du faîtage pour travaux de charpente
Temporäres Firstsystem

Support / <i>Träger</i>	panne fraîtière / <i>Firstplatte</i>
Longeur / <i>Länge</i>	max. 15 m
Matériaux / <i>Materialien</i>	aluminium, acier galvanisé, acier inoxydable / <i>alu, verzinkter Stahl, CrNiStahl</i>
Section de bois / <i>Querschnitt</i>	l x h min. 160 x 160 mm jusqu'à/bis 280 x 400 mm max.

