

**COUVERTURE &
PHOTOVOLTAÏQUE**

**BEDACHUNG &
PHOTOVOLTAIK**



*Conseil et service personnalisé ✓
Persönliche Beratung und Service*



DACHBEGRÜNUNG

ISOLATIONWÄRMEDÄMMUNG

SCHUTZ- UND TRENNLAGEN
ETANCHÉITÉ

**COUVERTURE
BEDACHUNG**

DAMPFBREMSE

SYSTÈME DE SÉCURITÉ HOLZ

DRAINAGE/
RINNEN/
PLATTENLAGER

BOIS

ABLÄUFE - SPEIER
- ENTLÜFTER

SÉPARATION &
PROTECTION

WERKZEUG
& GERÄTE

VÉGÉTALISATION

BEFESTIGUNG
UND KLEBER

E-SHOP

NAISSANCES - DEGORGEOIRS - VENTILATION

ABDICHTUNG

SOLARSYSTEM

ÉLÉMENT
TRANSLUCIDE

FIXATIONS -
COLLES

MACHINES /
OUTILLAGES

**COUVERTURE
SOLAIRE**

PARE-VAPEUR

LICHTDURCHLÄSSIGE ELEMENTE

DRAINAGE/CANIVEAUX/SUPPORTS

DACH-SICHERHEITSSYSTEME

GLOBAL SERVICE CONCEPT

1	PHOTOVOLTAÏQUE – PANNEAUX, TUILES ET ONDULEURS	4-10
	3S Swiss Solar Solutions	4
	soltop energie/Sunstyle/enermore – panneaux solaires et accessoires	5-6
	soltop energie – solutions électriques	7
	Sunstyle/enermore – tuiles solaires	8
	PREFA – tuiles solaires et PREFALZ solaire	9
	Nelskamp et ZZ – Tuiles solaires	10
2	PHOTOVOLTAÏQUE TECHNIQUE	11-15
	PREFALZ solaire	11
	3S Swiss Solar Solutions	12
	soltop/SwissSolarRoof	13
	Sunstyle – solutions photovoltaïque intégrée	14
	Solaire: récapitulatifs par étapes clés du projet	15
3	COUVERTURE TUILES, ARDOISES ET PIERRES NATURELLES	16-25
	Nelskamp et ZZ – Tuiles terre cuite et béton	16
	Ardoises INTERSin et pierres naturelles Alta	17
	INTERSin Primavera 320 – ardoises	18
	Tubes pare-neige et accessoires	19-20
	Infos techniques tuiles terre cuite et béton	21-25
4	PREFA	26-34
	Systèmes de toit P10	26-27
	Informations techniques systèmes de toit P10	28
	Systèmes d'évacuation des eaux P10	29-30
	Eléments de façades	31
	Rouleaux d'aluminium P10	32-33
	Informations techniques rouleaux d'aluminium P10	34
5	BAUDER / PREFA / PROFIX	35-36
	Systèmes de toiture en pente sans ventilation	35
	Formulaire de demande	36
6	SÉCURITÉ TOITURE EN PENTE	37-38
>	TEAM	39

1 PHOTOVOLTAÏQUE – PANNEAUX, TUILES ET ONDULEURS

- 3S Swiss Solar Solutions
- soltop energie/Sunstyle/enermore – panneaux solaires
- soltop energie – solutions électriques
- Sunstyle/enermore – tuiles solaires
- PREFA – tuiles solaires et PREFALZ solaire
- Tuiles solaires Nelskamp et ZZ



2 PHOTOVOLTAÏQUE TECHNIQUE

- PREFALZ solaire
- 3S Swiss Solar Solutions
- soltop/SwissSolarRoof
- soltop SmartSol – étapes d'un projet solaire
- Solaire: récapitulatifs par étapes clés du projet



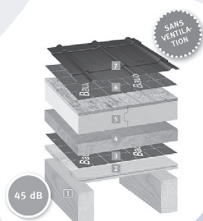
3 COUVERTURE TUILES, ARDOISES ET PIERRES NATURELLES

- Tuiles terre cuite et béton Nelskamp et ZZ
- Ardoises INTERSin et pierres naturelles Alta
- INTERSin Primavera 320 – ardoises
- Tubes pare-neige et accessoires
- Infos techniques tuiles terre cuite et béton



4 PREFA

- Systèmes de toit P10
- Informations techniques systèmes de toit P10
- Systèmes d'évacuation des eaux P10
- Eléments de façades
- Rouleaux d'aluminium P10
- Informations techniques rouleaux d'aluminium P100



5 BAUDER / PREFA / PROFIX

- Systèmes de toiture en pente sans ventilation
- Formulaire de demande

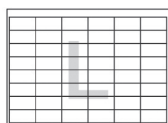


6 SÉCURITÉ TOITURE EN PENTE



TUILES ET PANNEAUX SOLAIRES

SOLAR PANELEN & DACHZIEGEL



Dim.mm 1300 x 935 x 6.5



Dim.mm 1300 x 720 x 6.5



Dim.mm 875 x 935 x 6.5



Dim.mm 875 x 720 x 6.5



Dim.mm 1300 x 935 x 6.0



Dim.mm 2650 x 1000 x 6.0



3S SWISS SOLAR SOLUTIONS - Système intégré pour toitures inclinées

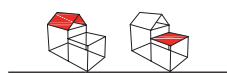
3S SWISS SOLAR SOLUTIONS - Integriertes System für Steildächer

Art. n° Art. Nr.	Modèle Modell	Pmax Pmax	Puissance / m² Leistung / m²	Fr./pce Fr./Stk
20830	3S Teraslate 6DL-225 avec câbles et MC4 mit Kabel und Steckverbinder	225 Wc 225 Wp	1 m² = 0.82 pce / Stk. = 185 Wc 1 kWp = 4.44 pce / Stk. = 5.4 m²	340.00
20831	3S Teraslate 6DQ-165 avec câbles et MC4 mit Kabel und Steckverbinder	165 Wc 165 Wp	1 m² = 1.06 pce pce / Stk. = 175 Wc 1 kWp = 6.06 pce / Stk. = 5.7 m²	291.00
20832	3S Teraslate 6DM-150 avec câbles et MC4 mit Kabel und Steckverbinder	150 Wc 150 Wp	1 m² = 1.22 pce / Stk. = 183 Wc 1 kWp = 6.67 pce / Stk. = 5.45 m²	265.00
20833	3S Teraslate 6DS-110 avec câbles et MC4 mit Kabel und Steckverbinder	110 Wc 110 Wp	1 m² = 1.58 pce / Stk. = 174 Wc 1 kWp = 9.09 pce / Stk. = 5.73 m²	225.00
20838	3S TSALU Composite 6L 3S TSALU Verbund 6L		Plaque de toiture alu-composite anthracite / noir Dachplatten Alu-Verbund-Platte anthrazit / schwarz	132.00
20842	3S TSALU Composite 6X 3S TSALU Verbund 6X		Plaque de toiture alu-composite anthracite / noir Dachplatten Alu-Verbund-Platte anthrazit / schwarz	219.00

3S SWISS SOLAR SOLUTIONS - Crochets

3S SWISS SOLAR SOLUTIONS - Hacken

Art. n° Art. Nr.	Modèle Modell	Spécifications Spezifikationen	Fr./pce Fr./Stk
20850	crochet module Spezialhacken 6 - 01	dim: 128 x 30 mm pour fixation module solaire en acier inox avec revêtement synthétique zur Befestigung der Solarmodule Rostfreier Stahl mit Kunststoffbeschichtung	8.25
20852	crochet module Spezialhacken 6 Alpin - 01	dim: 128 x 30 mm pour fixation module solaire en acier inox avec revêtement synthétique zur Befestigung der Solarmodule Rostfreier Stahl mit Kunststoffbeschichtung	13.65
21050	crochet module Spezialhacken 6 Alpin snow stop - 01	dim: 128 x 30 mm stop neige pour fixation module solaire en acier inox avec revêtement synthétique Schneestopper zur Befestigung der Solarmodule Rostfreier Stahl mit Kunststoffbeschichtung	23.25
20853	soutien alpin M Alpin Auflage M	dim: 160 x 80 mm, épaisseur / Stärke 16 mm support intermédiaire pour fixation module solaire alpin en EPDM Modulauflage mittig zur Befestigung der Solarmodule aus EPDM	8.10
20855	3S MSII anti-chute Zustiegssicherung	dim: 120 x 60 mm, selon norme: EN 795, contre-lattes min 50 x 50 mm gemäss Norm: EN 795, Konterlattung min 50 x 50 mm	51.75



SOLTOP Energie - SwissSolarRoof Module PV intégré

SOLTOP Energie - SwissSolarRoof Integriertes PV-Modul

Art. n° Art. Nr.	Modèle Modell	Pmax Pmax	Puissance / m² Leistung / m²	Fr./pce Fr./Stk
21352	Module / Modul	S	190 Wp 1 m² = 1.06 pce / Stk = 202 Wp 1 kWp = 5.26 pce / Stk = 4.95 m²	210.00
21353	Module / Modul	M	315 Wp 1 m² = 0.66 pce / Stk = 207 Wp 1 kWp = 3.17 pce / Stk = 4.82 m²	315.00
21354	Module / Modul	L	475 Wp 1 m² = 0.45 pce / Stk = 212 Wp 1 kWp = 2.11 pce / Stk = 4.72 m²	408.25

Dim.mm 1209 x 778 x 5.2

Dim.mm 1953 x 778 x 5.2

Dim.mm 1953 x 1147 x 5.2

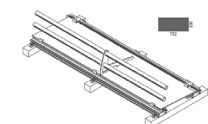


SOLTOP Energie - SwissSolarRoof

SOLTOP Energie - SwissSolarRoof

Art. n° Art. Nr.	Modèle Modell	Informations Informationen	Fr./pce Fr./Stk
21355	Panneau factice	S/M RAL 9005 noir/schwarz	136.00
21356	Blindpaneel	L RAL 9005 noir/schwarz	136.00
21357	pare neige Schneefang	S RAL 9005 noir/schwarz 1'209 x 330 mm pour module / für Modul 1'209 x 778 mm	270.00
21358	pare neige Schneefang	M/L RAL 9005 noir/schwarz 1'953 x 330 mm, pour module / für Modul 1'953 x 778 (1147) mm	432.40

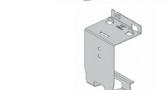
Dim.mm 2000 x 816 x 7



SOLTOP Energie - DURAKLIK Système pour toiture plate

SOLTOP Energie - DURAKLIK System für Flachdächer

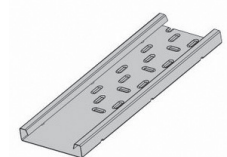
Art. n° Art. Nr.	Modèle Modell	Informations Informationen	Fr./pce Fr./Stk
20928	Support bas Stütze unten	support bas ECO/SR 100/10° et EW Duraklick Stütze unten ECO/SR/EW - 10°	6.35
20929	Support haut Stütze oben	support haut ECO/SR 100/10° Duraklick Stütze oben ECO/SR 100/10°	13.70

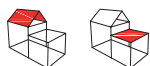
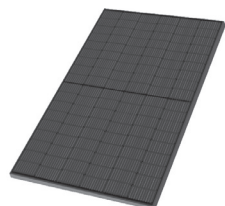


SOLTOP Energie - DURAKLICK Système pour toiture plate

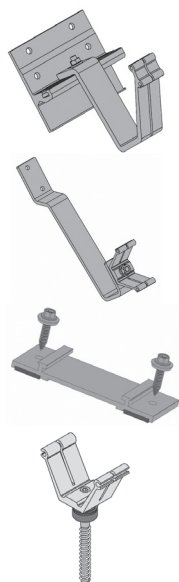
SOLTOP Energie - DURAKLICK System für Flachdächer

Art. n° Art. Nr.	Modèle Modell	Informations Informationen	Fr./pce Fr./Stk
20930	DURAKLICK	0.30 m Rail de montage aluminium / Bodenschiene Alu	8.75
20931	DURAKLICK	0.70 m Rail de montage aluminium / Bodenschiene Alu	19.32
20932	DURAKLICK	1.40 m Rail de montage aluminium / Bodenschiene Alu	38.40
20933	DURAKLICK	2.50 m Rail de montage aluminium / Bodenschiene Alu	69.00
20934	DURAKLICK	2.70 m Rail de montage aluminium / Bodenschiene Alu	74.50
20935	DURAKLICK	4.70 m Rail de montage aluminium / Bodenschiene Alu	129.60
20936	DURAKLICK	5.20 m Rail de montage aluminium / Bodenschiene Alu	143.30
20937	DURAKLICK	6.00 m Rail de montage aluminium / Bodenschiene Alu	165.35




SOLTOP Energie - DURAMONT - DURAKLICK Module PV rajouté pour toitures inclinées et plates
SOLTOP Energie - DURAMONT - DURAKLICK Hinzugefügtes PV-Modul für Flach- und Steildächer


Art. n° Art. Nr.	Modèle Modell	Pmax Pmax	Dimensions Dimensionen	Puissance / m² Leistung / m²	Fr./pce Fr./Stk
21600	KiotoSolar K PV - 435 HC Alpin	435 Wp	1748 x 1143 x 40 mm	1 m² = 0,5 pc / <i>Stk</i> = 224 Wp 1 kWp = 2.22 pc / <i>Stk</i> = 4.46 m²	167.00
21788	Jinko Tiger Neo 54	445 Wp	1762 x 1134 x 30 mm	1 m² = 0,5 pc / <i>Stk</i> = 220 Wp 1 kWp = 2.27 pc / <i>Stk</i> = 4.54 m²	105.00


SOLTOP Energie - DURAMONT Crochets de fixation et supports
SOLTOP Energie - DURAMONT Befestigungshaken und Halterungen


Art. n° Art. Nr.	Modèle Modell	Informations Informationen	Fr./pce Fr./Stk
20914	Crochet variable <i>Dachhaken variabel</i>	Kit de crochet pour tuile mécanique coulissante avec nivellement automatique <i>Hakenset für mechanische Schiebeziegel mit Selbstnivellierung</i>	17.85
20915	Crochet pour tuile plate <i>Dachhaken Biberschwanz</i>	Kit de crochets pour tuiles plate du système DURAMONT avec nivellement automatique <i>Dachhakenset Biberschwanz zur Befestigung der Vertikalprofile des DURAMONT Aufdach System mit automatischer Nivelierung</i>	28.05
20916	Tôle trapézoïdale <i>Trapezdachadapter</i>	Kit de crochets pour fixation sur panneaux sandwich et tôles trapézoïdales <i>Hakenset zur Befestigung an Sandwichpaneelen und Trapezblechen</i>	5.65
21095	Vis de fixation avec adaptateur en V <i>Schrauben</i>	Pour ciment ondulé et ardoises <i>Faserzement-Schieferplatten</i>	34.15



SOLTOP Energie - SMARTSOL - Système énergétique complet clés en main

SOLTOP Energie - SMARTSOL - Komplett-Energiesystem aus einer Hand

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Informations <i>Informationen</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk</i>
20940	SOLTOP Energy Wizard Onduleur de chaîne <i>Stringwechselrichter</i>	MTEC Onduleur de chaîne 8 kW <i>MTEC Stringwechselrichter 8 kW</i>	1'882.00
20942	SOLTOP Energy Butler Onduleur hybride <i>Hybridwechselrichter</i>	MTEC Onduleur hybride 8 kW <i>MTEC Hybridwechselrichter 8 kW - Gen3</i>	2'770.00
20943	SOLTOP Energy Butler Batterie de stockage <i>Batteriespeicher</i>	MTEC Batterie de stockage 11.5 kWh <i>MTEC Batteriespeicher 11.5 kWh</i>	6'680.00



SOLTOP Energie - KOSTAL Plenticore, onduleur hybride

SOLTOP Energie - KOSTAL Plenticore, Hybridwechselrichter

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Informations <i>Informationen</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk</i>
21288	SOLTOP Kostal Plenticore S G3	4.0 - 5.5 - 7.0 kW	1'845.00
21289	SOLTOP Kostal Plenticore M G3	8.5-12.5 kW	2'638.00
21290	SOLTOP Kostal Plenticore L G3	15 -17.5 - 20 kW	3'290.00
21269	SOLTOP Kostal Plenticoin G3	carte d'activation pour Plenticore pour augmentation de puissance ou pour fonction batterie Aktivierungskarte für Plenticore für Leistungssteigerung oder für Batterie Freischaltung	136.00



Borne de recharge

Ladestation

20944	SOLTOP Easee Home	Borne de recharge blanche <i>Ladestation weiss</i>	1'338.00
20945	SOLTOP Easee Charge	Borne de recharge noire <i>Ladestation schwarz</i>	1'936.00



Onduleur Huawei, Fronius prix sur demande / *Preis auf Anfrage*
Micro onduleur Enphase prix sur demande / *Preis auf Anfrage*

**NOUVEAU - NEU**
SUNSTYLE - TUILES SOLAIRES
SUNSTYLE - SOLARZIEGEL


Art. n° Art. Nr.	Modèle Modell	Pmax Pmax	Dimensions Dimensionen	Fr./pce Fr./Stk
21847	Tuile solaire Solarziegel	84 Wp	745 x 745 mm, épaisseur / Stärke 7.50 mm poids / Gewicht : 9.3 kg / pc 1 m² = 1.8 pce = 152 Wp 1 kWp = 11.9 pce = 6.6 m²	117.40
21848	Tuile solaire droite Solarziegel rechts	33 Wp	745 x 745 mm, épaisseur / Stärke 7.50 mm poids / Gewicht : 5.8 kg / pc 1 m² = 3.6 pce = 119 Wp 1 kWp = 30.3 pce = 8.39 m²	72.95
21849	Tuile solaire gauche Solarziegel links	33 Wp	745 x 745 mm, épaisseur / Stärke 7.50 mm poids / Gewicht : 5.8 kg / pc 1 m² = 2.4 pce = 120 Wp 1 kWp = 20 pce = 8.22 m²	72.95
21850	Tuile solaire départ Solarziegel Anfang	50 Wp	745 x 745 mm, épaisseur / Stärke 7.50 mm poids / Gewicht : 7.2 kg / pc 1 m² = 2.4 pce = 120 Wp 1 kWp = 20 pce = 8.22 m²	77.00
21851	Tuile solaire fin Solarziegel Ende	55 Wp	745 x 745 mm, épaisseur / Stärke 7.50 mm poids / Gewicht : 7.4 kg / pc 1 m² = 2.4 pce = 132 Wp 1 kWp = 18.2 pce = 7.48 m²	81.20

**NOUVEAU - NEU**
ENERMORE - TUILES SOLAIRES
ENERMORE - SOLARZIEGEL


Art. n° Art. Nr.	Modèle Modell	Pmax Pmax	Puissance/m² Leistung/m²	Fr./pce Fr./Stk
21908	Tuile photovoltaïque Ziegelmodul	42 Wp	655 x 383 x 50 mm 168 W / m² 4 tuiles / m²	86.00
21910	Tuile factice (découpe sur mesure sur le chantier) Blindmodul		655 x 380 x 50 mm	63.00
21909	Demi-tuile factice (découpe sur mesure sur le chantier) Blindmodul		655 x 210 x 50 mm	47.20



PREFA - TUILES SOLAIRES

PREFA - SOLARZIEGEL

Art. n° Art. Nr.	Modèle Modell	Pmax Pmax	Dimensions Dimensionen	Puissance/m² Leistung./m²	Fr./pce Fr./Stk.
21490	Petit panneau solaire de toiture Solardachplatte klein	43 Wp	700 × 420 mm sur la surface posée <i>auf der gelegten Fläche</i>	1 m² = 3.4 pc/ Stk = 146.2 Wp 1 kWp = 23.3 pc/ Stk = 6.84 m²	114.00
21491	Grand panneau solaire de toiture Solardachplatte gross	100 Wp	1'400 × 420 mm sur la surface posée <i>auf der gelegten Fläche</i>	1 m² = 1.7 pc/ Stk = 170 Wp 1 kWp = 10 pc/ Stk = 5.88 m²	215.00



PREFALZ - MODULE SOLAIRE

PREFALZ - SOLAR-MODUL

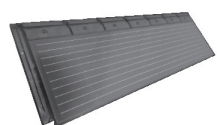
Art. n° Art. Nr.	Modèle Modell	Pmax Pmax	Dimensions Dimensionen	Puissance/m² Leistung./m²	Fr./pce Fr./Stk..
21488	PREFALZ 500	150 Wp	2'000 × 408 mm	1 m² = 1.22 pc/ Stk = 184 Wp 1 kWp = 6.6 pc/ Stk = 5.44 m²	110.50
21489	PREFALZ 650	150 Wp	2'000 × 558 mm	1 m² = 0.89 pc/ Stk = 134 Wp 1 kWp = 6.6 pc/ Stk = 7.44 m²	110.50
21492	PREFALZ, Borne centrale Mittelklemme 500/650	Fixation des modules PV sur agrafes d'une hauteur de 25 mm - Matériau : Aluminium noir / <i>Zur Befestigung der PV Module auf Doppelstehfalz von 25 mm Material: Aluminium Schwarz</i>			34.30


NELSKAMP - TUILES SOLAIRES
NELSKAMP - SOLARZIEGEL


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Pmax <i>Pmax</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Puissance/m² <i>Leistung/m²</i>	Fr./kWp <i>Fr./kWp.</i>
20455	Tuile solaire Solarziegel G10 S PV	104 Wp	Largeur couverture/ <i>Deckbreite</i> : 6 tuiles / <i>Ziegel</i> ~ 1'500 mm Longueur couverture/ <i>Decklänge</i> : 384 mm - 404 mm	1 m² = 1.7 pc/ <i>Stk</i> = 176.8 Wp 1 kWp = 9.6 pc/ <i>Stk</i> = 5.66 m²	sur demande auf <i>Anfrage</i>



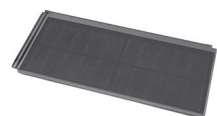
20454	Tuile solaire Solarziegel PLANUM PV	93 Wp	Largeur couverture/ <i>Deckbreite</i> : 5 tuiles / <i>Ziegel</i> ~ 1'500 mm Longueur couverture/ <i>Decklänge</i> : 315 mm - 340 mm	1 m² = 2 pc/ <i>Stk</i> = 186 Wp ~ 1 kWp = 10.75 pc/ <i>Stk</i> = 5.23 m²	sur demande auf <i>Anfrage</i>
-------	---	-------	---	--	---



21429	Tuile solaire Solarziegel R13 S-PV	93 Wp	Largeur couverture/ <i>Deckbreite</i> : 7 tuiles / <i>Ziegel</i> ~ 1'500 mm Longueur couverture/ <i>Decklänge</i> : 340 mm - 358 mm	1 m² = 1.86 pc/ <i>Stk</i> = 173 Wp ~ 1 kWp = 10.75 pc/ <i>Stk</i> = 5.48 m²	sur demande auf <i>Anfrage</i>
-------	--	-------	---	---	---


ZZ - TUILES SOLAIRES
ZZ - SOLARZIEGEL

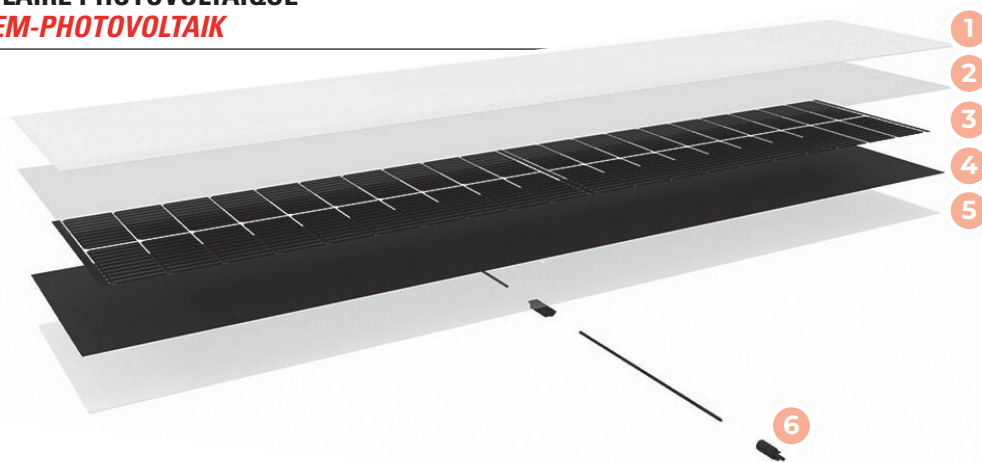

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Pmax <i>Pmax</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Fr./kWp <i>Fr./kWp.</i>
20900	UNITAS 62	62 Wp	Largeur couverture/ <i>Deckbreite</i> : 4 tuiles / <i>Ziegel</i> 1'020 × 360 mm pour/ <i>für</i> (ZZ plano, Swiss TL 10, Aresto)	conso./ <i>Verbrauch</i> : ~2,72 pces/ <i>Stk</i> m² poids / <i>Gewicht</i> 9,0 kg/pces/ <i>Stk</i>	129.00

 coulissant / *schiebbar* 39-40


21444	UNITAS 75	75 Wp	Largeur couverture/ <i>Deckbreite</i> : 4 tuiles / <i>Ziegel</i> 1'020 × 390 mm pour/ <i>für</i> (ZZ plano, Swiss TL 10, Aresto)	conso./ <i>Verbrauch</i> : ~2,52 pces/ <i>Stk</i> m² poids / <i>Gewicht</i> 9,8 kg/pces/ <i>Stk</i>	156.00
-------	------------------	-------	--	--	--------

COUVERTURE / *BEDACHUNG*

SYSTEME SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE *SOLARSYSTEM-PHOTOVOLTAIK*



STRUCTURE DU MODULE SOLAIRE PREFALZ

Avec une hauteur d'installation de seulement 70 mm, cette solution, beaucoup plus fine que les solutions conventionnelles, s'intègre harmonieusement à la toiture.

- 1 Verre solaire prismatique de 3,2 mm
- 2 Matériau d'encapsulation
- 3 Cellule photovoltaïque de type TOPCon
- 4 Matériau d'encapsulation
- 5 Face arrière du verre de 3,2 mm
- 6 Boîte de jonction, fiche / prise MC4 avec câble solaire et gaine de protection de câble

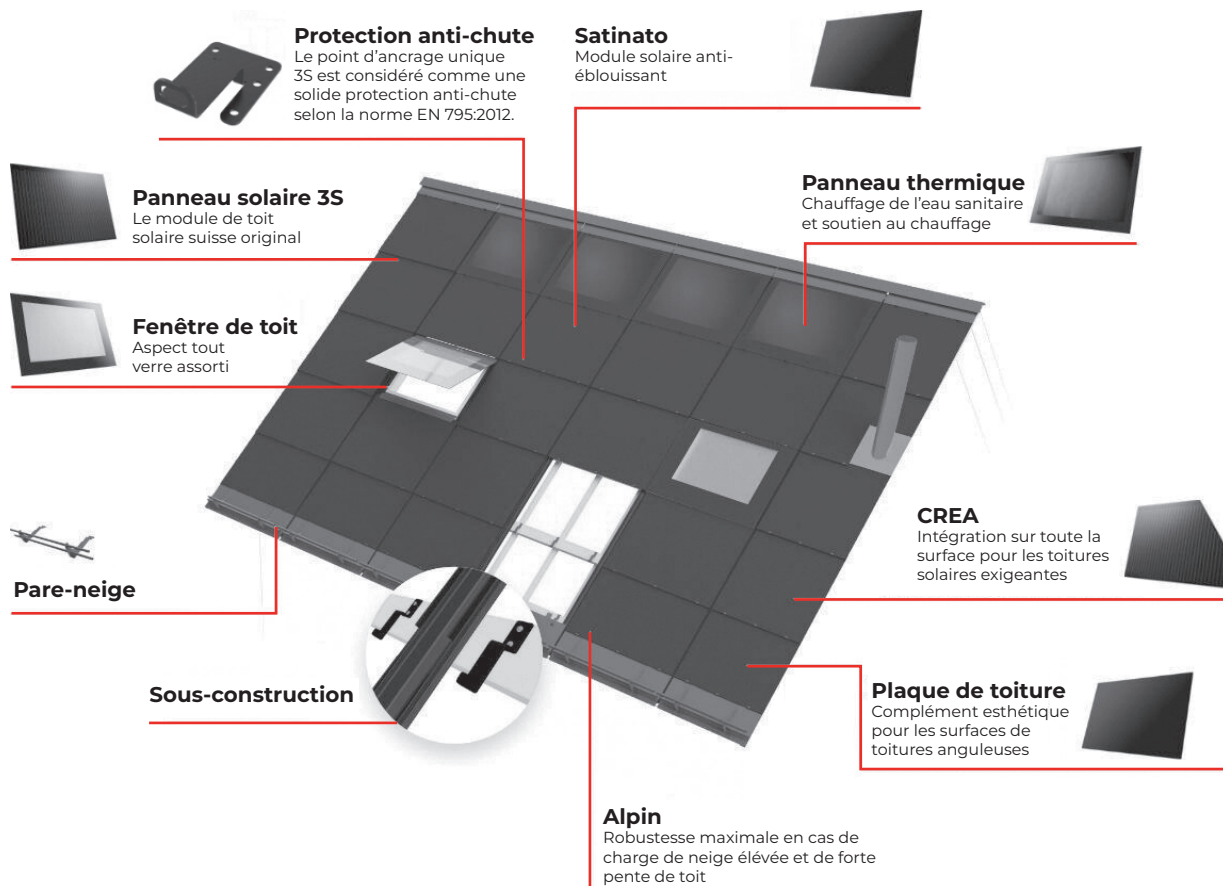
INFORMATIONS TECHNIQUES

	Module solaire PREFALZ 500	Module solaire PREFALZ 650
Puissance	150 Wp	150 Wp
Surface nécessaire	5,44 m ² /kWp	7,44 m ² /kWp
Dimensions	15 kg (18 kg/m ²)	21 kg (18 kg/m ²)
Poids	TOPCon	TOPCon
Pente de toit	à partir de 3° (5%)	à partir de 3° (5%)
Matériau	Face avant du verre 3,2 mm Face arrière du verre 3,2 mm	Face avant du verre 3,2 mm Face arrière du verre 3,2 mm
Prise	Connecteur MC4 mâle/femelle standard	Connecteur MC4 mâle/femelle standard
Fixation	Avec la fixation solaire PREFALZ 500/650 sur joint debout, le nombre de fixations par module varie en fonction de la pente de toit et de l'emplacement.	Avec la fixation solaire PREFALZ 500/650 sur joint debout, le nombre de fixations par module varie en fonction de la pente de toit et de l'emplacement.
Dimensions	2'000 x 408 mm	2'000 x 558 mm

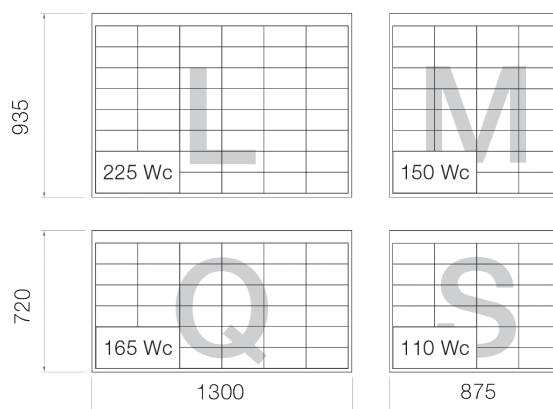
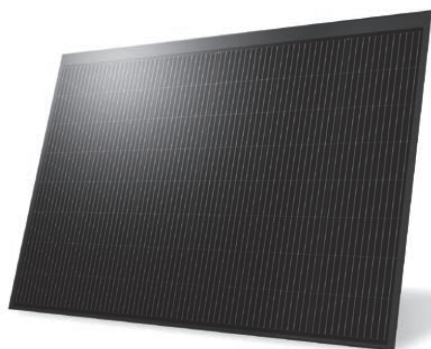
3S SWISS SOLAR



MODULES 3S - TERASLATE



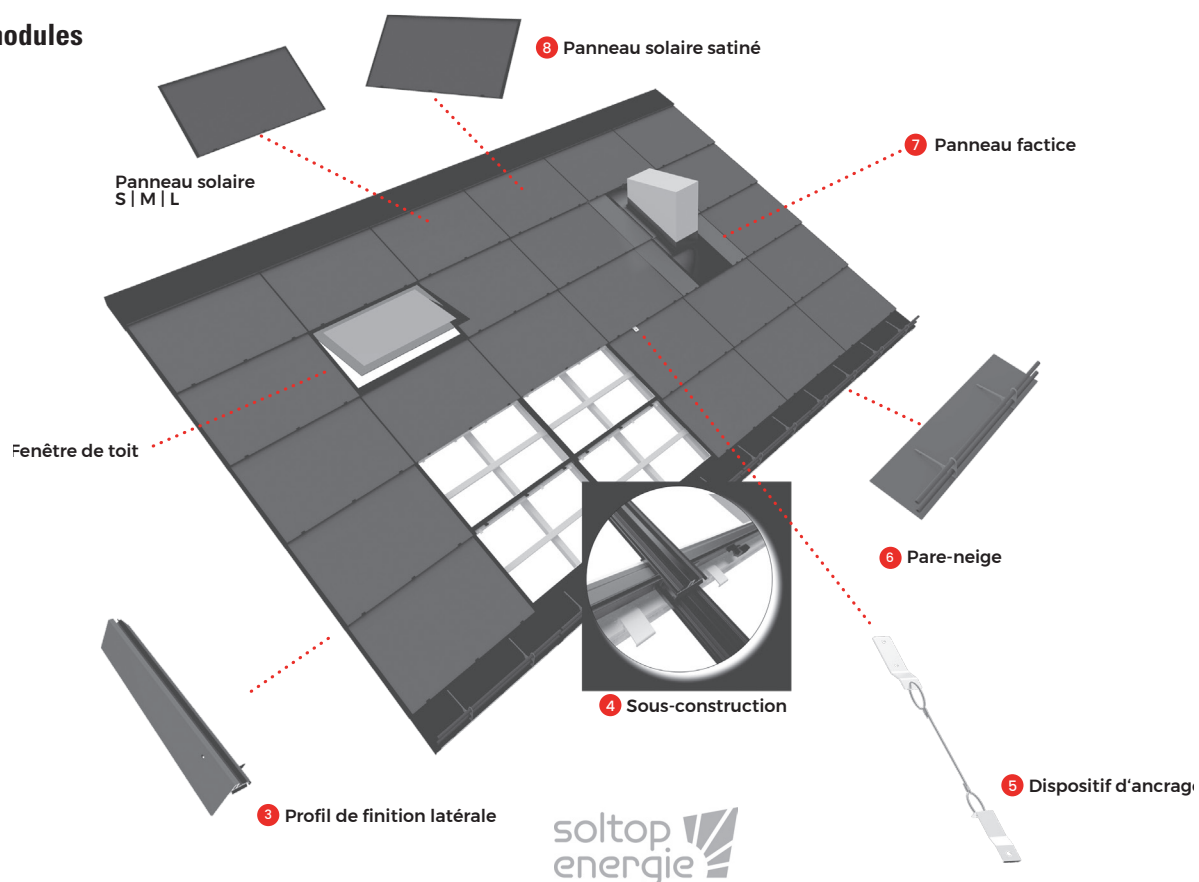
MODULES 3S - TERASLATE



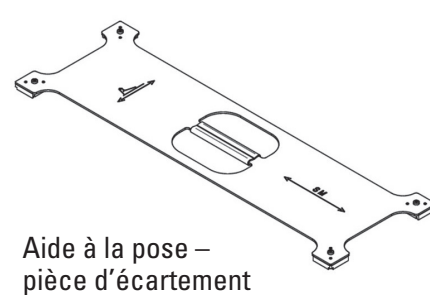
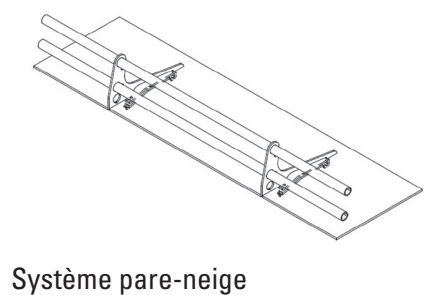
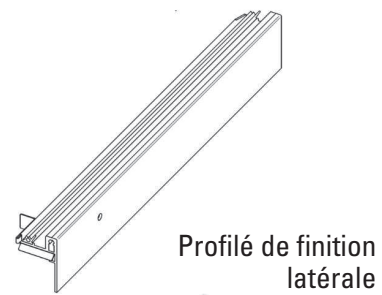
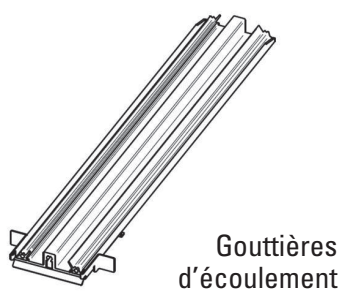
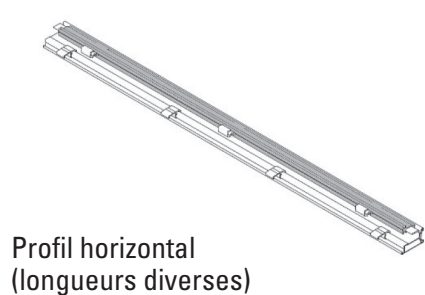
Les quatre tailles de modules combinables du système TeraSlate permettent une exploitation maximale de la surface du toit. Le nombre de composants se limite au minimum, de simples crochets et des rigoles d'écoulement d'eau sont fixés directement au lattis du toit. Les modules sont posés en bardeaux comme les matériaux de couverture traditionnels. La conception du système garantit un rendement énergétique maximal grâce à sa ventilation arrière optimale sur chacun des modules.

SOLTOP ENERGIE – SwissSolarRoof Solution photovoltaïque intégrée

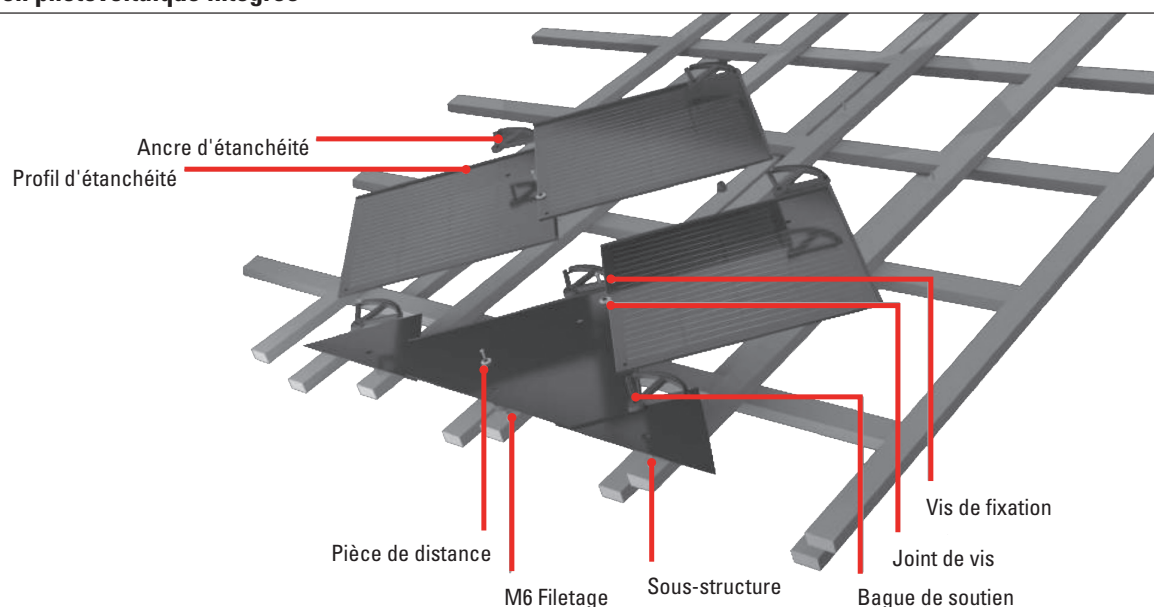
Formats des modules



Accessoires et aide à la mise en œuvre



SUNSTYLE – Solution photovoltaïque intégrée

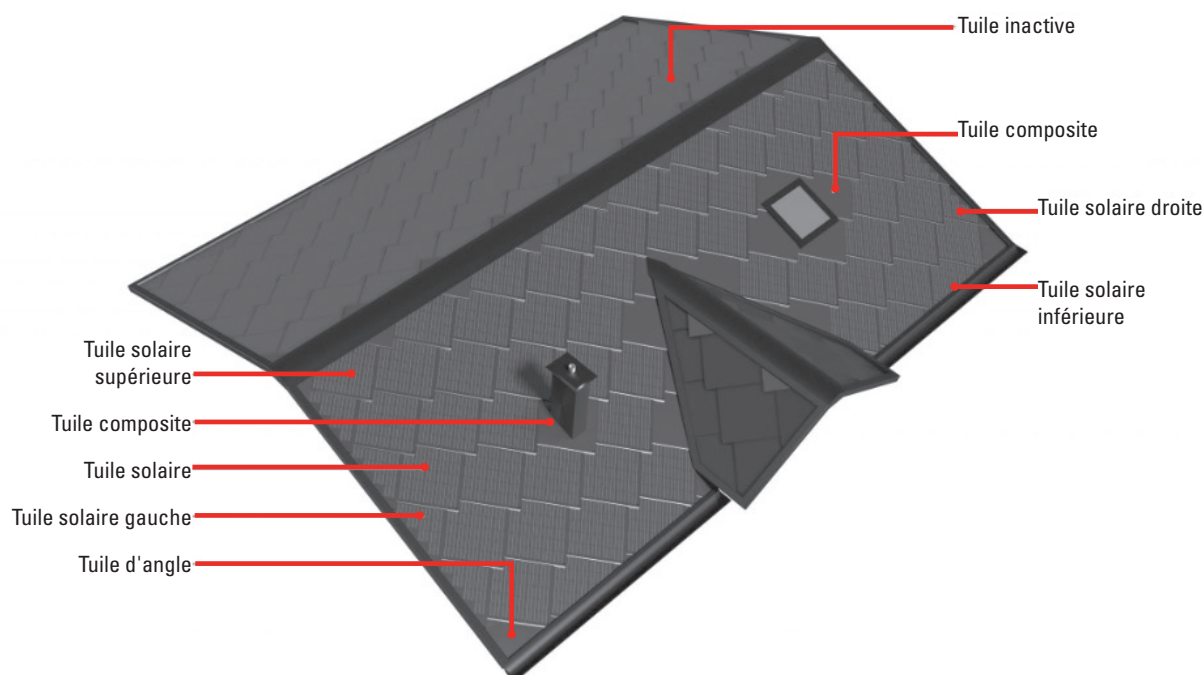


Les avantages SunStyle

Élégance adaptée à toutes les formes de toits
 Couvre la totalité du toit
 Surface praticable (sans limitation de garantie)
 Haute résistance à la grêle, le vent, la neige
 Sans cadre, autonettoyant
 Surface mat ou anti-reflet
 Couleurs disponibles
 Dimension des modules modérée

Les modules photovoltaïques classiques

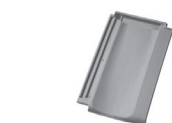
Manque d'esthétique homogène
 Seulement couverture partielle du toit
 Surface pas praticable (limitation de garantie)
 Résistance limitée aux intempéries
 Cadre retient la saleté
 Surface régulière
 Seulement en noir
 Modules volumineux et lourds



SOLAIRE : RÉCAPITULATIF ÉTAPES CLÉS DU PROJET / *SOLAR: PROJEKTLAUF - SCHLÜSSELPHASEN*

- par / *durch* isotosi
- client / *Kunde* isotosi
- par / *durch* Soltop
- par maître d'ouvrage / *durch Bauherr*

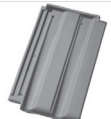
Étape / Phase	Action principale <i>Hauptmassnahme</i>	Responsable(s) <i>Verantwortliche(r)</i> isotosi	Délais / <i>Dauer</i>
1. Étude & Offre <i>Studie und Angebot</i>	Analyse, offre estimative, ajustements <i>Analyse, Kostenschätzung, Anpassungen</i>	 	~ 3 à 5 jours <i>~ 3 bis 5 Tage</i>
	Offre finale pour le Maître d'ouvrage <i>Schlussangebot für den Bauherrn</i>		
2. Validation & commande <i>Validierung & Bestellung</i>	Plan, acompte, procuration <i>Plan, Anzahlung, Vollmacht</i>	 	
	Démarches administratives <i>Behördengänge</i>		Délais indicatifs de 30 à 120 jours, sous réserve de recours ou délais administratifs / <i>Ungefähre Frist von 30 bis 120 Tagen, vorbehaltlich von Einsprachen oder administrativen Verzögerungen</i>
	Préparation et commande <i>Vorbereitung und Bestellung</i>		
3. Livraison & Formation <i>Lieferung & Schulung</i>	Planification de la livraison et formation <i>Planung der Lieferung und Schulung</i>	 	Délai de livraison selon fournisseur et produits / <i>Lieferfrist gemäss Lieferant und Produkt</i>
4. Pose modules & structure <i>Montage der Module & Struktur</i>	Installation structure & modules / <i>Installation von Struktur und Modulen</i>		
	Torche de câbles vers local technique / <i>Kabelverlegung zum Technikraum</i>	 ou / <i>oder</i> 	
5. Onduleur & mise en service <i>Wechselrichter & Inbetriebnahme</i>	Planification & pose de l'onduleur <i>Planung und Montage der Wechselrichter</i>	 	
	Contrôles, mise en service, monitoring <i>Kontrolle, Inbetriebnahme, Monitoring</i>		
	Réception de l'installation <i>Abnahme der Anlage</i>	 	


ZZ TUILES EN TERRE CUITE
ZZ TONDACHZIEGEL


Dim. mm 440 x 260



Dim. mm 470 x 300



Dim. mm 440 x 260



Dim. mm 470 x 300



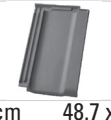
Dim. mm 380 x 170

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Couleurs <i>Farben</i>	Long. utile mm <i>Decklänge mm</i>	Larg. utile mm <i>Deckbreite mm</i>	Pces/m² <i>Stk./m²</i>	Fr./m² <i>Fr./m².</i>
** 20411	Jura 13 coulissante <i>Flachschiebe- ziegel</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun clair / <i>hellbraun</i> brun / <i>braun</i> nuagé / <i>altnatur</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i> nero / <i>nero</i>	320 – 378	213	12.4 - 14.7	** 37.75
** 20418	Swiss TL 10 coulissante <i>Flachschiebe- ziegel</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun clair / <i>hellbraun</i> brun / <i>braun</i> nuagé / <i>altnatur</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i> nero / <i>nero</i>	360–400	255	9.8 - 10.9	** 34.55
** 20420	Campa 13 à pétrin, coulissante <i>Muldenschiebe- ziegel</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun clair / <i>hellbraun</i> brun / <i>braun</i> nuagé / <i>altnatur</i>	319–379	213	12.4 - 14.7	** 39.40
** 20424	Plano 10 coulissante, lisse <i>Flachschiebezie- gel, glatt</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun / <i>braun</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i> nero / <i>nero</i>	360–400	255	9.8 - 10.9	** 44.90
** 20426	Casta "canalée" 17/38 <i>« Gewellt »</i> tuile plate <i>Biber- schwanzziegel</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun clair / <i>hellbraun</i> brun / <i>braun</i> rouge-jaune / <i>rot-gelb</i>	150	170	39.2	** 60.40

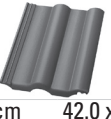
**art. et prix en rouge naturel / **Art. und Preis in naturrot


NELSKAMP TUILES
NELSKAMP DACHZIEGEL


Dim. cm 43.8 x 25.3



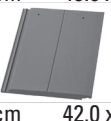
Dim. cm 48.7 x 29.7



Dim. cm 42.0 x 34.0



Dim. cm 48.6 x 29.6

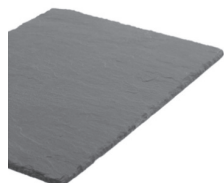


Dim. cm 42.0 x 33.2

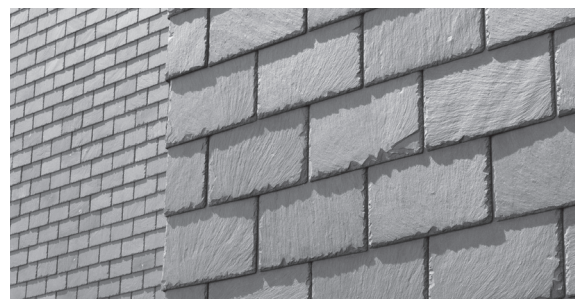
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle/Type <i>Modell/Typ</i>	Couleurs* <i>Farben*</i>	Long. utile cm <i>Decklänge cm</i>	Larg. utile mm <i>Deckbreite mm</i>	Pces/m² <i>Stk./m²</i>	Fr./m² <i>Fr./m².</i>
** 11568	R 13 S tuile Reform terre cuite <i>Tonziegel Reform</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun foncé / <i>dunkelbraun</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i> anthracite / <i>anthrazit</i>	31.0 - 36.5	214	12.7 - 15.0	** 35.56
** 20429	NIBRA Combi R 10 tuile Reform terre cuite <i>Tonziegel Reform</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> brun foncé / <i>dunkelbraun</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i>	30.0 - 42.0	252	9.9 - 13.2	** 31.50
** 18468	Finkenberger tuile béton <i>Beton Dachstein</i>	rouge brique / <i>ziegelrot</i> gris ardoise / <i>schiefergrau</i> granit / <i>granit</i>	31.4 - 34.5	300	9.6 - 10.6	** 23.80
** 20452	NIBRA G10 Tuile lisse terre cuite <i>Tonziegel glatt</i>	rouge naturel / <i>naturrot</i> gris foncé / <i>dunkelgrau</i>	38.4 - 40.4	250	9.9 - 10.4	** 33.10
** 20453	Planum tuile béton <i>Beton Dachstein</i>	rouge brique / <i>ziegelrot</i> brun foncé / <i>tiefbraun</i> granit / <i>granit</i>	31.2 - 34.0	300	9.8 10.6	** 27.40

*autres couleurs sur demande / *weitere Farben auf Anfrage

**art. et prix en anthracite / **Art. und Preis in anthrazit


NOUVEAU - NEU
ARDOISES D'ESPAGNE
SPANISCHER SCHIEFER


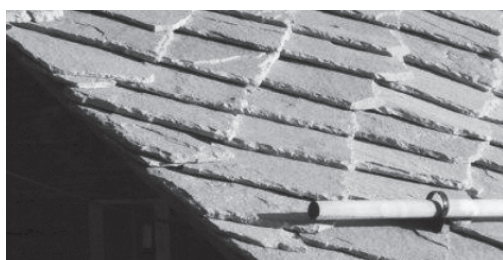
Art. n°	Désignation	Epaisseur	Dimensions	Consomma- tion	Couleur	masse volumique	Fr./pce
Art. Nr.	Bezeichnung	Stärke	Dimensionen	Verbrauch	Farbe	Volumen- masse	Fr./Stk..
20340	INTERSin Primera 150	~4-5 mm	32 x 22 cm	~45 pces/m ²	gris foncé nuance bleue	2.80 gr/cm ³	3.10
20860	INTERSin Primera 320	~6-8 mm	40 x 30 cm	~21 pces/m ²	gris foncé nuance bleue	2.80 gr/cm ³	4.50
21937	INTERSin Primera 320	4-6 mm	40 x 25 cm	26 pces/m ²	gris foncé nuance bleue	2.80 gr/cm ³	4.20


PIERRES NATURELLES
NATURSTEINSCHIEFFER


Art. n°	Désignation	Epaisseur	Qualité	Couleur	Pose diagonale	Pose horizontale	Fr./t.
Art. Nr.	Bezeichnung	Stärke	Qualität	Verbrauch	Diagonal verlegt	Horizontal verlegt	Fr./T..
11527*1	Alta (NOR)	18 - 30 mm	Quartzite	gris-vert	~ 135 kg/m ²	~ 185 kg/m ²	sur demande
16906*2	Alta (NOR)	18 - 35 mm	<i>Quartzite</i>	<i>grau-grün</i>	~ 135 kg/m ²	~ 185 kg/m ²	au Anfrage

*1 palettisé vertical / *Palett gestellt*

*2 palettisé horizontal / *Palett gelegt*





2.4.4 INTERSin Primera 320 – ardoises 40/30

2.4.4 INTERSin Primera 320 – Schieferplatten 40/30

Données relatives à l'ardoise *Schieferbezogene Angaben*

Ardoises au m ² <i>Anzahl Schieferplatten pro m²</i>	~ 24 pces / m ²
Dimensions - Format <i>Dimensionen - Formate</i>	40 x 30 cm
Pentes minimales <i>Mindestgefälle</i>	15°

Dimensions et traçage *Abmessungen und Schnürrung*

Dimensions des crochets *Hakenmasse*

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

Recouvrement *Überdeckung*

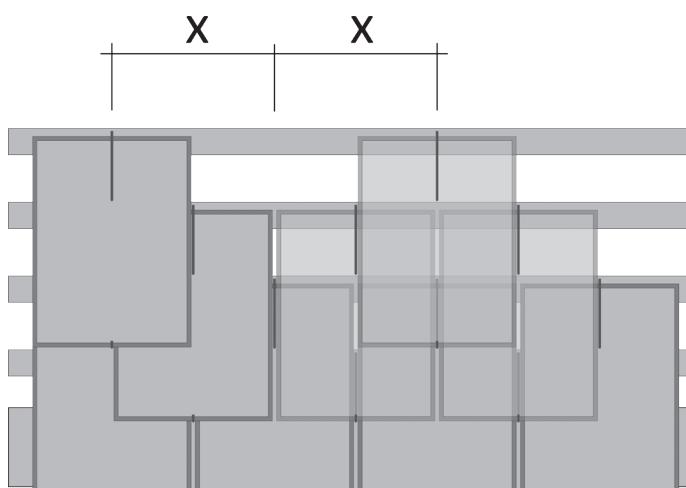
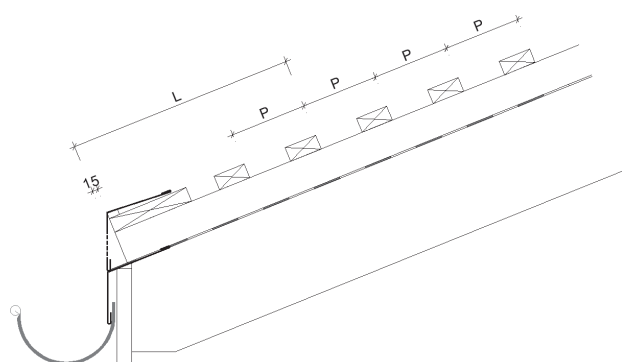
12 cm

Calcul du pureau *Berechnung der Überdeckung*

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

Répartition latérale *Seitliche Aufteilung*

X = 30.5 cm



ACCESSOIRES ZUBEHÖR


NOUVEAU - NEU


Crochet tube pare-neige - système pare-neige *Schneerechenhaken - Schneefangsystem*

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Pces/Paq. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20868	1/2 pouce / <i>Zoll</i>	noir / <i>schwarz</i>	4	11.15
20874	1/2 pouce / <i>Zoll</i>	galvanisé / <i>verzinkt</i>	4	8.70
20875	1/2 pouce / <i>Zoll</i>	brun / <i>braun</i>	4	11.15
20879	1/2 pouce / <i>Zoll</i> , coudé/ <i>abgekröpft</i>	noir / <i>schwarz</i>	4	11.20
20880	1/2 pouce / <i>Zoll</i> , coudé/ <i>abgekröpft</i>	galvanisé / <i>verzinkt</i>	4	8.70
20881	1/2 pouce / <i>Zoll</i> , coudé/ <i>abgekröpft</i>	brun / <i>braun</i>	4	11.20
20884	1/2 pouce / <i>Zoll</i> , pour 3 barres à neige / <i>für 3 Rohre</i>	brun / <i>braun</i>	4	13.35
21986	3/4 pouce / <i>Zoll</i>	zingué / <i>verzinkt</i>	10	13.15
21987	3/4 pouce / <i>Zoll</i>	brun / <i>braun</i>	10	16.40
21988	3/4 pouce / <i>Zoll</i>	noir / <i>schwarz</i>	10	17.05
21989	3/4 pouce / <i>Zoll</i>	brun / <i>braun</i>	10	16.40
21990	3/4 pouce / <i>Zoll</i>	noir / <i>schwarz</i>	10	17.05
21991	3/4 pouce / <i>Zoll</i>	zingué / <i>Verzinkt</i>	10	13.15
20876	1/2 pouce / <i>Zoll</i> , pour 3 barres à neige / <i>für 3 Rohre</i>	noir / <i>schwarz</i>	4	13.35
20877	1/2 pouce / <i>Zoll</i> , pour 3 barres à neige / <i>für 3 Rohre</i>	galvanisé / <i>verzinkt</i>	4	10.85
20878	1/2 pouce / <i>Zoll</i> , pour 3 barres à neige / <i>für 3 Rohre</i>	brun / <i>braun</i>	4	13.35
20882	1/2 pouce / <i>Zoll</i> , pour 3 barres à neige / <i>für 3 Rohre</i>	noir / <i>schwarz</i>	4	10.85
20883	1/2 pouce / <i>Zoll</i> , pour 3 barres à neige / <i>für 3 Rohre</i>	galvanisé / <i>verzinkt</i>	4	8.70

Tube pare-neige - sans pas de vis ni manchon

Rundstangen - ohne Schraubgewinde und ohne Verbindungsmuffe

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20866	1/2 pouce / <i>Zoll</i>	brun / <i>braun</i>	24.90
20869	1/2 pouce / <i>Zoll</i>	noir / <i>schwarz</i>	24.90
20870	1/2 pouce / <i>Zoll</i>	galvanisé / <i>verzinkt</i>	18.60
21992	3/4 pouce / <i>Zoll</i>	brun / <i>braun</i>	13.25
21993	3/4 pouce / <i>Zoll</i>	noir / <i>schwarz</i>	13.20
21994	3/4 pouce / <i>Zoll</i>	zingué / <i>Verzinkt</i>	7.60

Collier et bride - tube pare-neige

Klemmen für Rohr und Schraubbride

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Pces/Paq. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20893	Collier / <i>Klemmen für Rohr</i> 1/2 pouce / <i>Zoll</i>	inox / <i>CrNi-Stahl</i>	30	4.70
21020	bride / <i>Schraubbride</i> 3/4 pouce / <i>Zoll</i>	zingué / <i>Verzinkt</i>	100	1.40

Embout et capuchon - tube pare-neige

Endkappen und Abdeckkappen für Rohr

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Pces/Paq. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20891	Embout / <i>Endkappen</i> 1/2 pouce / <i>Zoll</i>	noir / <i>schwarz</i>	30	1.00
21021	Capuchon pour tube / <i>Abdeckkappen für Rohr</i> 3/4	noir / <i>schwarz</i>	100	0.90

Raccord tube pare-neige

Verbindungsstück

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Pces/Paq. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20885	1/2 pouce / <i>Zoll</i>	noir / <i>schwarz</i>	30	6.00
20886	1/2 pouce / <i>Zoll</i>	galvanisé / <i>verzinkt</i>	30	4.20
20887	1/2 pouce / <i>Zoll</i>	brun / <i>braun</i>	30	6.00
21995	3/4 pouce / <i>Zoll</i>	brun / <i>braun</i>	50	9.70
21996	3/4 pouce / <i>Zoll</i>	noir / <i>schwarz</i>	50	9.70
21997	3/4 pouce / <i>Zoll</i>	zingué / <i>Verzinkt</i>	50	8.40

autres couleurs sur demande / *andere Farben auf Anfrage*


ZZ - PROFILÉ DE VENTILATION FAÎTIÈRE – FILU
ZZ - FIRSTLÜFTUNGSPROFIL – FILU

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Modèle <i>Modell</i>	Dimensions (LxIxH) <i>Dimensionen (LxBxH)</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
20867	FI 43	3.0 m' / 210 mm / 100 mm ventilation / <i>Ventilation</i> 40 mm	anthracite <i>anthrazit</i>	95.85
20895	FI 44	3.0 m' / 210 mm / 100 mm ventilation / <i>Ventilation</i> 40 mm	anthracite <i>anthrazit</i>	95.85
20896	FI 45	3.0 m' / 227 mm / 105 mm ventilation / <i>Ventilation</i> 40 mm	anthracite <i>anthrazit</i>	95.85
20897	Wi FI 42	3.0 m' / 210 mm / 100 mm angle/ <i>Winkel</i> 120° ventilation / <i>Ventilation</i> 40 mm	anthracite <i>anthrazit</i>	95.85


AUTRES ACCESSOIRES
WEITERE ZUBEHÖRE

SUPPORT PARE-NEIGE, pour rondins
SCHNEEFANG, für Rundholz

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Dimensions <i>Dimensionen</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
17607	Support pare-neige pour rondins <i>Schneefang für Rundholz</i>	métal zingué à chaud <i>feuerverzinkter Stahl</i>	840 x 40 x 5 mm crochet / <i>Haken</i> 80 mm Ø intérieur / <i>Ø innen</i> 158 mm	75.00


RONDIN MÊLÈZE calibré rond
RUNDHOLZ LÄRCHEN

21607	Rondin Mêleze calibré rond <i>Rundholz Lärchen</i>		longueur / <i>Länge</i> 4000 mm Ø 140	20.00
21608	Rondin Mêleze calibré rond <i>Rundholz Lärchen</i>		longueur / <i>Länge</i> 5000 mm Ø 140	20.00
21609	Rondin Mêleze calibré rond <i>Rundholz Lärchen</i>		longueur / <i>Länge</i> 6'000 - 10'000 mm Ø 140	20.00

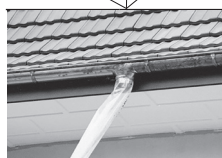

NOUVEAU - NEU

ABBAROOF - ABBACLEAN /Entretien toitures et façades
ABBAROOF - ABBACLEAN / Reinigt und schützt Gebäudehüllen

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation <i>Ausführung</i>	Spécification <i>Spezifikation</i>	Contenu <i>Inhalt</i>	Quantité Lt <i>Menge Ltr</i>	Fr./Lt <i>Fr./Ltr</i>
19593 16961	ABBArroof	anti-mousses <i>gegen Moos</i>	algues et lichens <i>Algen und Flechten</i>	bidon / <i>Gebinde</i> container/ <i>Container</i>	25.00 1'000.00	9.45 7.35
14182	ABBAClean	nettoyant <i>Reiniger</i>		bidon <i>Gebinde</i>	25.00	8.40
14183	Pompe / <i>Pumpe</i>	Birchmeier			15.00	287.65


TUYAU DE GOUTTIÈRES - pour gouttière provisoire
DACHRINNENSCHLAUCH - für Ablaufprovisorium

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Largeur <i>Breite</i>	Longueur <i>Länge</i>	Epaisseur <i>Stärke</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
14301	Tuyau de gouttière <i>Dachrinnenschlauch</i>	205 mm	100 mm	0.20 mm	66.00



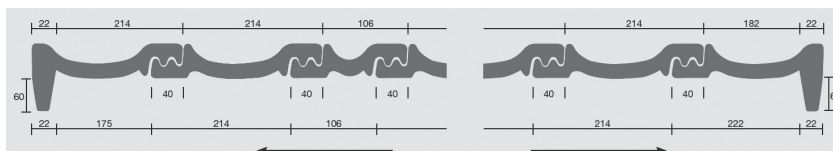
NELSKAMP - Tuiles terre cuite et béton NELSKAMP - Tonziegel und Betonsteine

R13 S

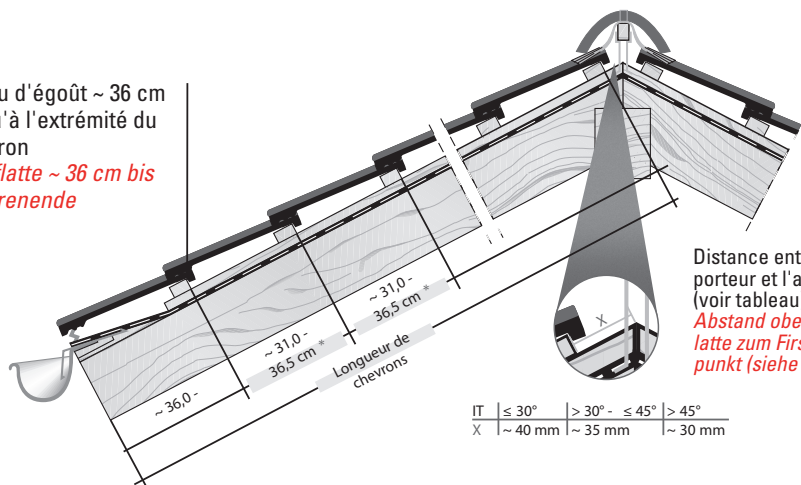
Tuile en terre cuite - Rénovation / Reform Tondachziegel



Dimensions / Dimension	438 x 253 mm	Pces/ Stk /m ²	12.7 – 15
Longueur utile / Decklänge	310 - 365 mm	Pces/Paqu. Stk/Pack	6
Largeur utile / Deckbreite	214 mm	Pces/ Stk /Palette	240
Poids/Pal. / Gewicht/Pal.	936 kg	Poids/m ² / Gewicht/m²	49.6 kg



Liteau d'égoût ~ 36 cm
jusqu'à l'extrémité du
chevron
*Trauflatte ~ 36 cm bis
Sparrenende*

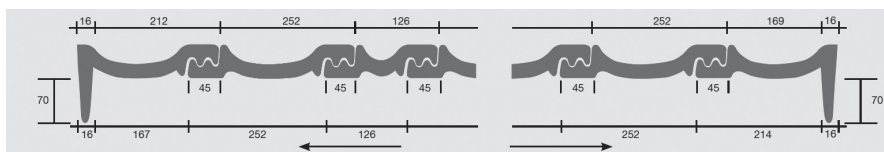


IT	≤ 30°	> 30° - ≤ 45°	> 45°
X	~ 40 mm	~ 35 mm	~ 30 mm

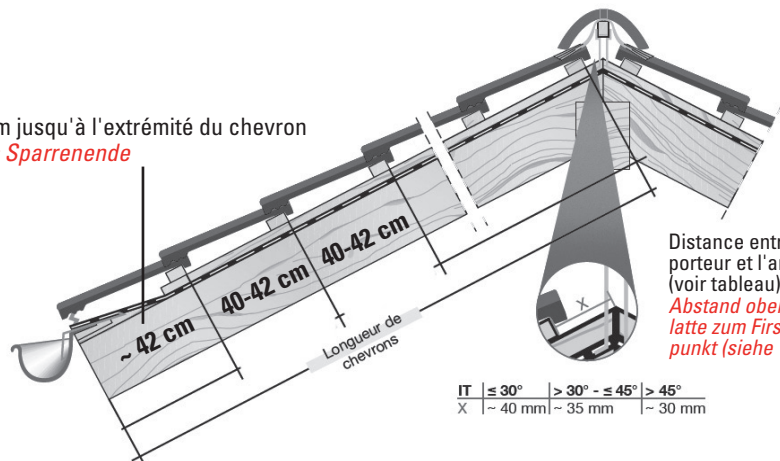
Nibra Combi R 10



Dimensions / Dimension	487 x 297 mm	Pces/ Stk /m ²	~10
Longueur utile / Decklänge	400 - 420 mm	Pces/Paqu. Stk/Pack	5
Largeur utile / Deckbreite	252 mm	Pces/ Stk /Palette	180
Poids/Pal. / Gewicht/Pal.	918 kg	Poids/m ² / Gewicht/m²	~49 kg



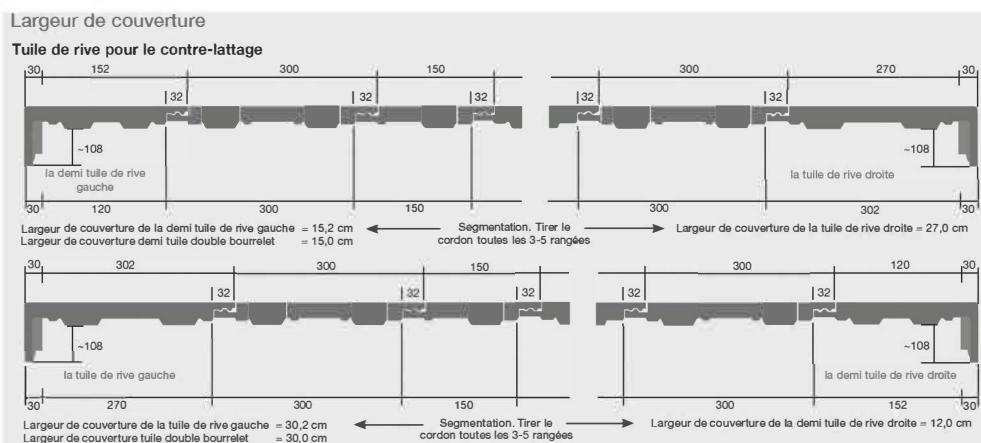
Liteau d'égoût ~ 42 cm jusqu'à l'extrémité du chevron
Trauflatte ~ 42 cm bis Sparrenende



IT	≤ 30°	> 30° - ≤ 45°	> 45°
X	~ 40 mm	~ 35 mm	~ 30 mm

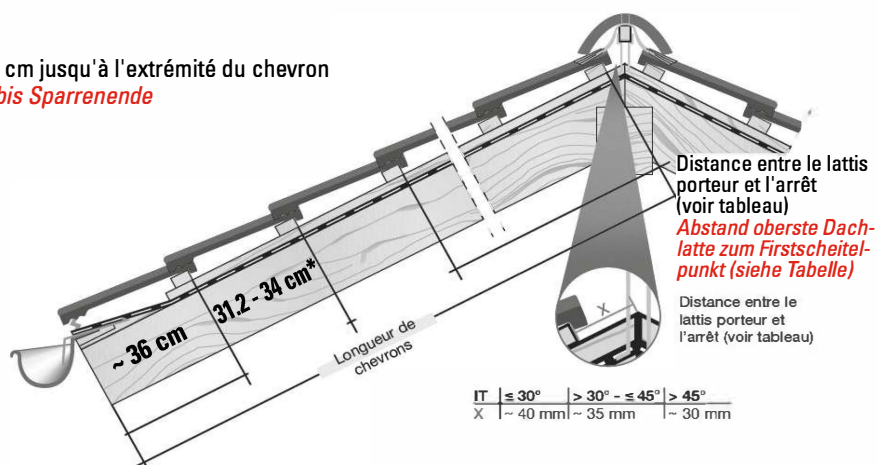

Planum
tuile en béton / Betonstein


Dimensions / Dimension	420 x 332 mm	Pces/Stk/m²	~10
Longueur utile / Decklänge	312 - 340 mm	Pces/Paqu. Stk/Pack	30
Largeur utile / Deckbreite	300 mm	Pces/Stk/Palette	180
Poids/Pal. / Gewicht/Pal.	959 kg	Poid/m² / Gewicht/m²	~45 kg



* en fonction de l'inclinaison du toit / * abhängig von der Dachneigung

Liteau d'égoût ~ 36 cm jusqu'à l'extrémité du chevron
 Traufplatte ~ 36 cm bis Sparrenende



*longueur de couverture en fonction de la pente du toit

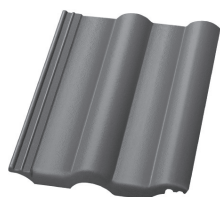
* Decklänge in Abhängigkeit von der Dachneigung

au-delà de / über 35°	31.2 - 34.0 cm	longueur de couverture Decklänge
25° - 35°	31.2 - 32.5 cm	
en dessous de / unter 25°	31.2 - 31.5 cm	

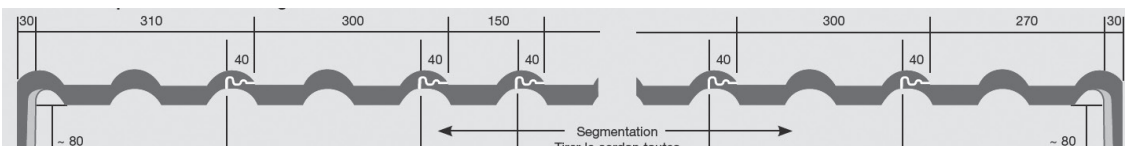


Finkenberger

tuile en béton / *Betonstein*

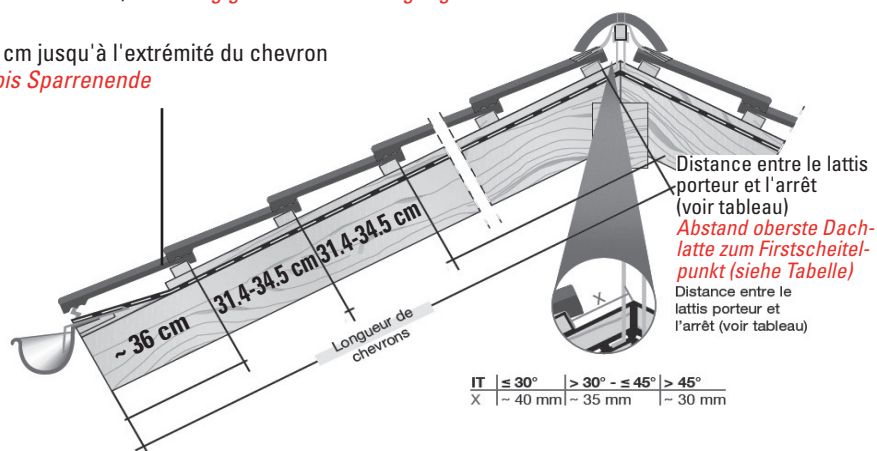


Dimensions / <i>Dimension</i>	420 x 340 mm	Pces/Stk /m ²	~10
Longueur utile / <i>Decklänge</i>	314 - 345 mm	Pces/Paqu. <i>Stk/Pack</i>	34
Largeur utile / <i>Deckbreite</i>	300 mm	Pces/Stk /Palette	204
Poids/Pal. / <i>Gewicht/Pal.</i>	959 kg	Poid/m ² / <i>Gewicht/m²</i>	~42 kg



* en fonction de l'inclinaison du toit / * *abhängig von der Dachneigung*

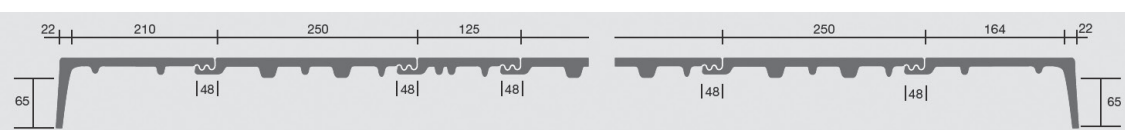
Liteau d'égoût ~ 36 cm jusqu'à l'extrémité du chevron
Traufplatte ~ 36 cm bis Sparrenende



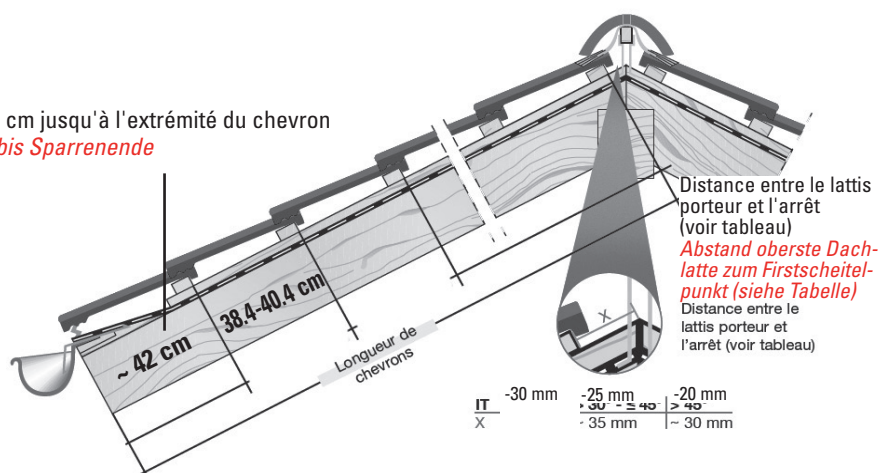
Nibra G10 « Nouveau »



Dimensions / <i>Dimension</i>	486 x 296 mm	Pces/Stk /m ²	~10
Longueur utile / <i>Decklänge</i>	384 - 404 mm	Pces/Paqu. <i>Stk/Pack</i>	30
Largeur utile / <i>Deckbreite</i>	250 mm	Pces/Stk /Palette	240
Poids/Pal. / <i>Gewicht/Pal.</i>	864 kg	Poid/m ² / <i>Gewicht/m²</i>	~46 kg



Liteau d'égoût ~ 42 cm jusqu'à l'extrémité du chevron
Traufplatte ~ 42 cm bis Sparrenende





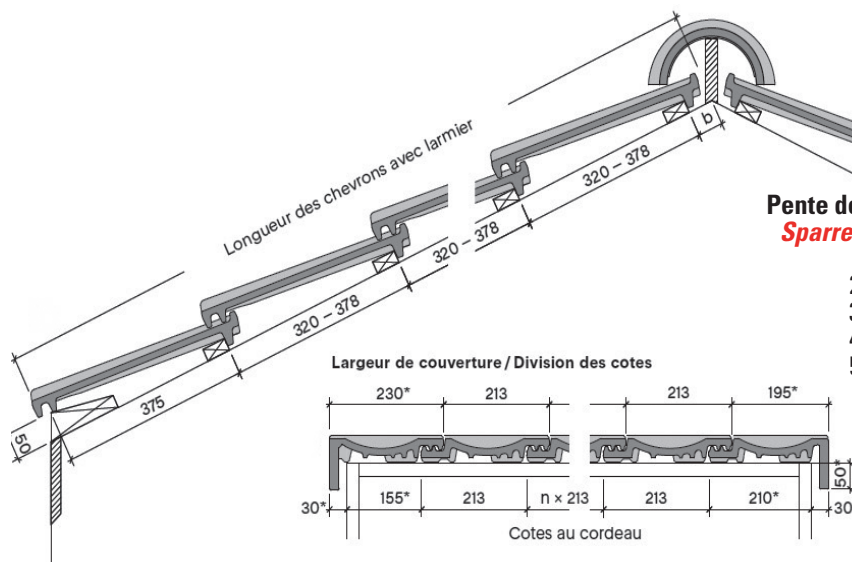
2.4.3 ZZ - Tuiles terre cuite

2.4.3 ZZ - Tondachziegel

Jura 13



Dimensions / Dimension	440 x 260 mm	Pces/ Stk /m ²	12.4 – 14.7
Longueur utile / Decklänge	320 - 378 mm	Pces/Paqu. Stk/Pack	6
Largeur utile / Deckbreite	213 mm	Pces/ Stk /Palette	240
Poids/Pal. / Gewicht/Pal.	890 kg	Poid/m ² / Gewicht/m²	43.4 kg



Pente de chevrons
Sparrenneigung

Pas b
Abstand b

20°	55 mm
30°	50 mm
40°	45 mm
50°	40 mm

Swiss TL 10 / Plano 10

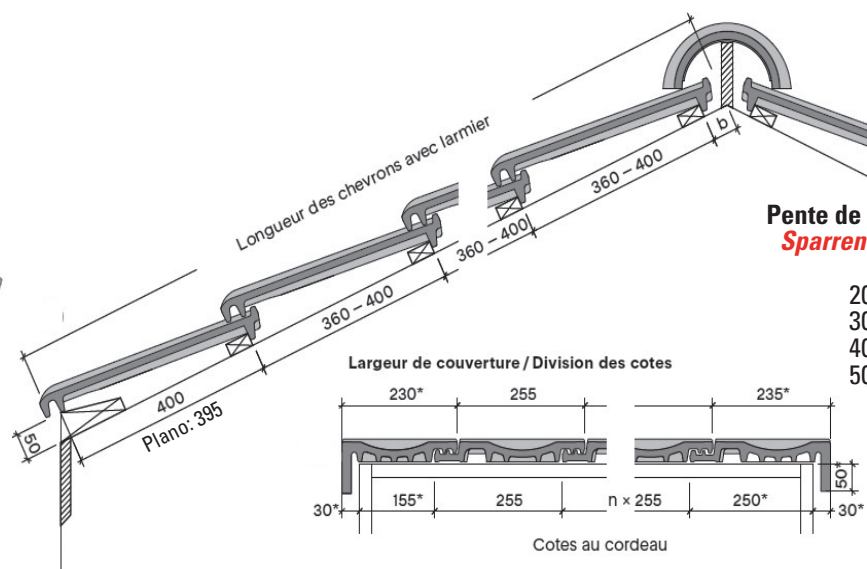


Swiss TL 10



Plano 10

Dimensions / Dimension	470 x 300 mm	Pces/ Stk /m ²	9.8 – 10.9
Longueur utile / Decklänge	360 - 400 mm	Pces/Paqu. Stk/Pack	5
Largeur utile / Deckbreite	255 mm	Pces/ Stk /Palette	180
Poids/Pal. / Gewicht/Pal.	810 kg	Poid/m ² / Gewicht/m²	41.2 kg



Pente de chevrons
Sparrenneigung

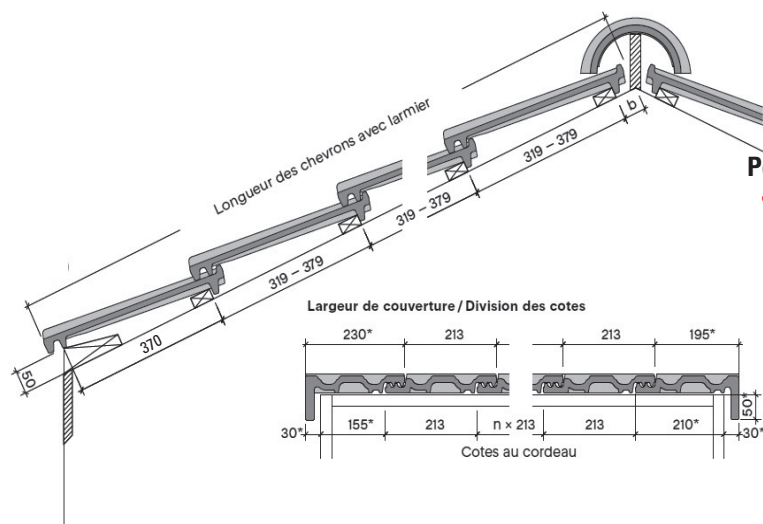
Pas b
Abstand b

20°	55 mm
30°	50 mm
40°	45 mm
50°	40 mm

Campa 13 (pétrin)



Dimensions / Dimension	440 x 260 mm	Pces/Stk /m²	12.4 – 14.7
Longueur utile / Decklänge	319 - 379 mm	Pces/Paqu. Stk/Pack	6
Largeur utile / Deckbreite	213 mm	Pces/Stk /Palette	240
Poids/Pal. / Gewicht/Pal.	865 kg	Poids/m² / Gewicht/m²	42.2 kg



Pente de chevrons
Sparrenneigung

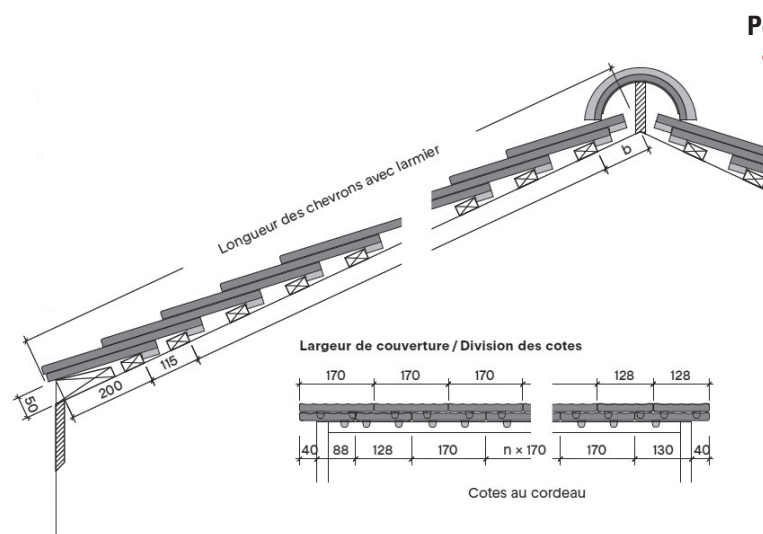
Pas b
Abstand b

20°	55 mm
30°	50 mm
40°	45 mm
50°	40 mm

Casta "cannelée" 17/38 / "Gewellt"



Dimensions / Dimension	380 x 170 mm	Pces/Stk /m²	39.2
Longueur utile / Decklänge	150 mm	Pces/Paqu. Stk/Pack	10
Largeur utile / Deckbreite	170 mm	Pces/Stk /Palette	480
Poids/Pal. / Gewicht/Pal.	930 kg	Poids/m² / Gewicht/m²	70.6 kg



Pente de chevrons
Sparrenneigung

Pas b
Abstand b

20°	112 mm
30°	108 mm
40°	104 mm
50°	100 mm



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/pqt. m²/Pak.	Pqt/pal. Pak./Pal.	Fr./m² Fr./m²
11666	02	anthracite anthrazit	40	10.00	12	60.15
11663	01	brun braun	40	10.00	12	60.15
11662	43	gris pierre steingrau	40	10.00	12	61.40
11674	07	gris souris hellgrau	40	10.00	12	60.15
19444	19	gris sombre dunkelgrau	40	10.00	12	60.15
17449	03	noir schwarz	40	10.00	12	60.15



Dim. cm 70 x 42
 > 17°

PREFA R16 stucco

PREFA Stucco R16

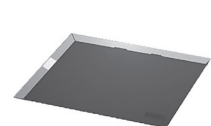
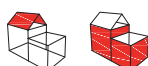
Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/pqt. m²/Pak.	Pqt/pal. Pak./Pal.	Fr./m² Fr./m²
16935	02	anthracite anthrazit	28	8.23	9	64.25
17345	01	brun braun	28	8.23	9	64.25
17022	43	gris pierre steingrau	28	8.23	9	65.75
16996	07	gris souris hellgrau	28	8.23	9	64.25
19445	19	gris sombre dunkelgrau	28	8.23	9	64.25
17316	03	noir schwarz	28	8.23	9	64.25



PREFA - bande de départ

PREFA - SAUMSTREIFEN

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation/Spécification Ausführung/Spezifikation	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/pqt. m²/Pak.	Pqt/pal. Pak./Pal.	Fr./m² Fr./m²
11794	Tuile	1806 x 150 x 1.2 mm	-	-	-	9.05
11829	LO-BA-FX-R	1800 x 158 x 1.0 mm	-	-	-	9.05

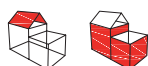


Dim. cm 42 x 24
 > 25°

PREFA bardeau stucco

PREFA Stucco Dachschindel

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe	Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/pqt. m²/Pak.	Pqt/pal. Pak./Pal.	Fr./m² Fr./m²
11750	02	anthracite anthrazit	100	10.00	18	60.15
11749	01	brun braun	100	10.00	18	60.15
11754	43	gris pierre steingrau	100	10.00	18	61.40
14454	07	gris souris hellgrau	100	10.00	18	60.15
19368	19	gris sombre dunkelgrau	100	10.00	18	60.15
17373	03	noir schwarz	100	10.00	18	60.15

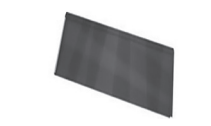


Dim. cm 140 x 42
 > 17°

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/pqt. m²/Pak.	Pqt/pal. Pak./Pal.	Fr./m² Fr./m²
140 x 42						
12594	02	anthracite anthrazit	20	11.76	4	70.05
14891	43	gris pierre steingrau	20	11.76	4	72.50
15058	07	gris souris hellgrau	20	11.76	4	70.05
19438	19	gris sombre dunkelgrau	20	11.76	4	70.05
17448	03	noir schwarz	20	11.76	4	70.05



Dim. cm 70 x 42
 > 17°

70 x 42						
12593	02	anthracite anthrazit	28	8.23	9	70.05
14892	43	gris pierre steingrau	28	8.23	9	72.50
15084	07	gris souris hellgrau	28	8.23	9	70.05
19437	19	gris sombre dunkelgrau	28	8.23	9	70.05
17447	03	noir schwarz	28	8.23	9	70.05

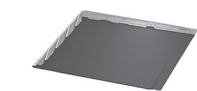
PREFA - SYSTÈME DE TOIT P10

PREFA - P10 DACHSYSTEM



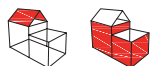
PREFA Bardeau DS 19 stucco

PREFA Dachschindel DS 19 Stucco



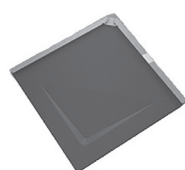
Dim. cm 48 x 26.2
> 17°

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/pqt. m²/Pak.	Pqt/pal. Pak./Pal.	Fr./m¹ Fr./m²
18687	02	anthracite	anthrazit	40	5.00	16	58.30
18688	01	brun	braun	40	5.00	16	58.30
18690	07	gris souris	hellgrau	40	5.00	16	58.30
19367	19	gris sombre	dunkelgrau	40	5.00	16	58.30
18689	03	noir	schwarz	40	5.00	16	58.30



PREFA Losange 29 de toiture stucco

PREFA Dachraute Stucco



Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/pqt. m²/Pak.	Pqt/pal. Pak./Pal.	Fr./m² Fr./m²
11698	02	anthracite	anthrazit	120	10.00	18	60.15
11700	01	brun	braun	120	10.00	18	60.15
14986	43	gris pierre	steingrau	120	10.00	18	61.40
11706	07	gris souris	hellgrau	120	10.00	18	60.15
17420	03	noir	schwarz	120	10.00	18	60.15



Départ losange stucco / Startplatte 29 Stucco

Fr./pce/Stk.

11712	02	anthracite	anthrazit	100	-	-	6.40
11711	01	brun	braun	100	-	-	6.40
11718	07	gris souris	hellgrau	100	-	-	6.40

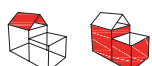


Fin de losange stucco / Endplatte 29 Stucco

Fr./pce/Stk.

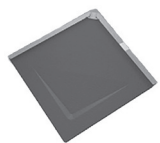
11721	02	anthracite	anthrazit	100	-	-	6.20
11720	01	brun	braun	100	-	-	6.20
17727	07	gris souris	hellgrau	100	-	-	6.20

Dim. cm 29 x 29
> 22°



PREFA losange 44 de toiture stucco

PREFA Dachraute Stucco



Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		Pces / pqt Stk. / Pak.	m²/pqt. m²/Pak.	Pqt/pal. Pak./Pal.	Fr./m² Fr./m²
16954	02	anthracite	anthrazit	42	8.00	12	63.00
17175	43	gris pierre	steingrau	42	8.00	12	65.75
18779	07	gris souris	hellgrau	42	8.00	12	64.25
19396	19	gris sombre	dunkelgrau	42	8.00	12	64.25
17419	03	noir	schwarz	42	8.00	12	64.25



Départ losange stucco / Startplatte 44 Stucco

Fr./pce/Stk.

16955	02	anthracite	anthrazit	40	-	-	11.25
17532	07	gris souris	hellgrau	40	-	-	11.25
19380	19	gris sombre	dunkelgrau	40	-	-	11.25
17403	03	noir	schwarz	40	-	-	



Fin de losange stucco / Endplatte 44 Stucco

Fr./pce/Stk.

16956	02	anthracite	anthrazit	100	-	-	11.25
19390	01	brun	braun	100	-	-	11.25
19392	19	gris sombre	dunkelgrau	100	-	-	11.25
17413	03	noir	schwarz	100	-	-	

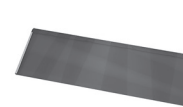
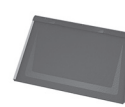
Dim. cm 44 x 44
> 12°



PREFA - Matériaux de couverture PREFA

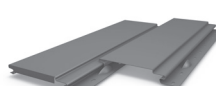
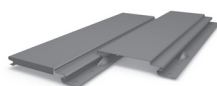
PREFA - Bedachungsmaterialien PREFA

Informations techniques / Technische Details



TOITURE / DACHSYSTEME

	Tuile Dachplatte	DS.19 DS.19	Losange Dachraute	R-16 R-16	FX-12 FX-12
Matériau Material	aluminium 0.7 mm	aluminium 0.7 mm	aluminium 0.7 mm	aluminium 0.7 mm	aluminium 0.7 mm
Pente min. Dachneigung	12°	17°	22°	17°	17°
Hauteur utile Nutzhöhe	420 mm	262 mm	290 mm	420 mm	420 mm
Largeur utile Nutzbreite	600 mm	480 mm	290 mm	700 mm	1400 ou 700 mm
Qté/m² Stk/m²	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 Gewicht/m²	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 Verlegung	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 Befestigung	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 <i>3 Stk./kurze Platte 5 Stk./lange Platte</i>



FAÇADES / FASSADENSYSTEME

	Siding	Siding X	FX12	Prefabond
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

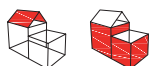
RF2

Allongement / Ausdehnung

0.024 mm/m/C°

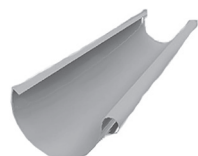
PREFA - SYSTÈME D'ÉVACUATION DES EAUX P10

PREFA - P10 DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM



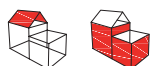
PREFA chéneau

PREFA Hängerinne



dév./*Abw.* mm 330
long./*Länge* m' 3.0 / 6.0

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° <i>Farbe Nr.</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		m'/pce <i>m'/Stk.</i>	m' /paq. <i>m' /Pak.</i>	Pce/pqt. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./m' <i>Fr./m'</i>
18342	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	6	30.00	5	15.55
18703	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	3	45.00	15	15.55
18551	01	brun	<i>braun</i>	6	30.00	5	15.55
18552	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	6	30.00	5	15.55
19169	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	6	30.00	5	15.55
19167	03	noir	<i>schwarz</i>	3	45.00	15	15.55
19170	03	noir	<i>schwarz</i>	6	30.00	5	15.55



PREFA crochet de chéneau

PREFA Rinnenhaken



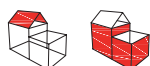
dév./*Abw.* mm 330
dim./*Dim.* 28 x 7

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° <i>Farbe Nr.</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Pce/pqt. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
19263	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	30	9.70
19264	01	brun	<i>braun</i>	30	9.70
19268	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	30	9.70
19266	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	30	9.70
19265	03	noir	<i>schwarz</i>	30	9.70



Version CH / *CH-Version*

18353	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	24	13.25
18354	01	brun	<i>braun</i>	24	13.25
18579	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	24	13.25
19253	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	24	13.25
19252	03	noir	<i>schwarz</i>	24	13.25

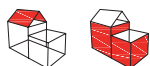


PREFA bride de renfort

PREFA Überbügel

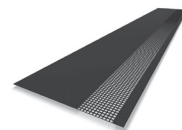


Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° <i>Farbe Nr.</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Pce/pqt. <i>Stk./Pak.</i>	Fr./pce <i>Fr./Stk.</i>
18421	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	10	5.95
18422	01	brun	<i>braun</i>	10	5.95
18548	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	10	5.95
19356	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	10	5.95
19355	03	noir	<i>schwarz</i>	10	5.95



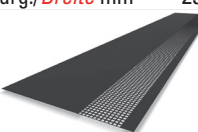
PREFA bavette ventilée

PREFA Lüftungsband



long./*Länge* m' 40.00
larg./*Breite* mm 250

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° <i>Farbe Nr.</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Fr./m' <i>Fr./m'</i>
19494	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	15.70
17661	03	noir	<i>schwarz</i>	15.70
19493	01	brun	<i>braun</i>	15.70
19495	07	gris souris	<i>hellgrau</i>	15.70



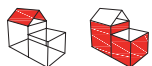
long./*Länge* m' 40.00
larg./*Breite* mm 330

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Couleur n° <i>Farbe Nr.</i>	Spécification/Couleur <i>Spezifikation/Farbe</i>		Fr./m' <i>Fr./m'</i>
19497	02	anthracite	<i>anthrazit</i>	23.55
19496	01	brun	<i>braun</i>	23.55



PREFA - SYSTÈME D'ÉVACUATION DES EAUX P10

PREFA - P10 DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM



PREFA tuyau de descente

PREFA Ablaufrohr



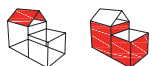
long./Länge m¹ 3.00
Ø mm 80

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		m ¹ /pqt m ¹ /Pak.	Fr./m ¹ Fr./m ¹
18334	02	anthracite	anthrazit	60.00	16.85
18339	01	brun	braun	60.00	16.85
18605	07	gris souris	hellgrau	60.00	16.85
19347	19	gris sombre	dunkelgrau	60.00	16.85
19346	03	noir	schwarz	60.00	16.85



long./Länge m¹ 3.00
Ø mm 100

18335	02	anthracite	anthrazit	39.00	17.05
18336	01	brun	braun	39.00	17.05
18607	07	gris souris	hellgrau	39.00	17.05
19353	19	gris sombre	dunkelgrau	39.00	17.05
19352	03	noir	schwarz	39.00	17.05



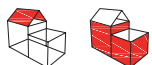
PREFA tuyau de descente 1.6 mm

PREFA Ablaufrohr 1.6 mm



long./Länge m¹ 2.95
Ø mm 100
ép./Stärke mm 1.60

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		Pce/pqt. Stk./Pak.	Fr./pce Fr./Stk.
18337	02	anthracite	anthrazit	1	166.30
18338	01	brun	braun	1	166.30
18606	07	gris souris	hellgrau	1	166.30
19349	19	gris sombre	dunkelgrau	1	166.30
19350	03	noir	schwarz	1	166.30



PREFA collier M10, sans tige

PREFA Rohrschelle M10, ohne Dorn



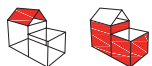
Ø mm 80

Art. n° Art. Nr.	Couleur n° Farbe Nr.	Spécification/Couleur Spezifikation/Farbe		Pce/pqt. Stk./Pak.	Fr./pce Fr./Stk.
18391	02	anthracite	anthrazit	25	6.80
18392	01	brun	braun	25	6.80
18565	07	gris souris	hellgrau	25	6.80
19205	19	gris sombre	dunkelgrau	25	6.80
19204	03	noir	schwarz	25	6.80



Ø mm 100

18393	02	anthracite	anthrazit	25	7.25
18394	01	brun	braun	25	7.25
18566	07	gris souris	hellgrau	25	7.25
19208	19	gris sombre	dunkelgrau	25	7.25
19207	03	noir	schwarz	25	7.25



PREFA tige filetée M10

PREFA Gewindedorn M10



long./Länge mm 195

Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	longueur Länge	Fr./pce Fr./Stk.
14550	Tige filetée Gewindedorn	195 mm	3.00
15059	Tige filetée Gewindedorn	140 mm	1.50

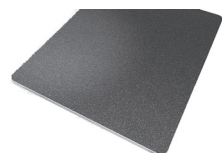
PREFA - ÉLÉMENTS DE FAÇADE

PREFA - FASSADENELEMENTE



PREFA - ÉLÉMENTS DE FAÇADE

PREFA - FASSADENELEMENTE

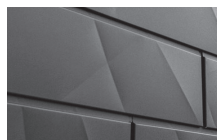


Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Surface Oberfläche	Dimensions Dimensionen	Prix Preis
12592	PREFABOND Panneaux de façade composite PREFABOND Fassadenverbundplatte	non traité unbearbeitet	1535 × 4010 × 4.0 mm	sur demande auf Anfrage

Découpe, perçage sur demande / *Zuschnitt, Lochung auf Anfrage*



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Couleur Farbe	Dimensions Dimensionen	Modèle Model	Fr. /m² Fr. /m²
	SIDING de façade Fassadensysteme SIDING	Couleurs PREFA	138 × 0.7 mm	stucco lisse / glatt	sur demande
	SIDING de façade Fassadensysteme SIDING	<i>PREFA Farben</i>	200 × 1.0 mm	stucco lisse / glatt	auf Anfrage
	SIDING de façade Fassadensysteme SIDING	Couleurs PREFA	300 × 1.2 mm 400 × 1.2 mm	lisse glatt	sur demande



	SIDING.X de façade Fassadensysteme SIDING.X	Couleurs PREFA <i>PREFA Farben</i>	138 × 1.0 mm 200 × 1.0 mm 300 × 1.0 mm 400 × 1.0 mm	lisse / glatt	sur demande auf Anfrage
--	--	---------------------------------------	--	---------------	----------------------------

Longueur 500 à 6200 mm: Fond des deux côtés avec ou sans joint d'ombre

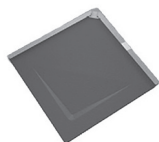
Längen 500 bis 6200 mm: Boden beidseitig abgebogen mit oder ohne Schattenfuge



	Panneau façade FX.12 Fassadenpaneel FX.12	Couleurs PREFA	Dim : 1400 × 420 mm grand format / <i>Grossformat</i> surface lisse / <i>glatte Oberfläche</i>	70.05
--	--	----------------	--	-------



	Bardeaux Dachschindeln	<i>PREFA Farben</i>	Dim : 420 × 240 mm 10 m² carton / <i>Karton</i> surface lisse / <i>glatte Oberfläche</i>	60.15
--	---	---------------------	--	-------

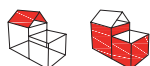


	Losanges (44x44) Falzsablonen	Couleurs PREFA	Dim : 437 × 437 mm à partir de 12° / <i>Ab 12°</i> surface lisse / <i>glatte Oberfläche</i>	64.25
--	--	----------------	---	-------



PREFALZ - ROULEAUX D'ALUMINIUM P10

PREFALZ - P10 FARBALUMINIUMBÄNDER

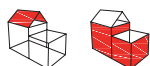


PREFALZ 500

PREFALZ 500

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
19149	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
19152	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	Stucco	60	15.45
17269	03	noir	<i>schwarz</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
21764	28	bronze	<i>Bronze</i>	laquée / <i>lackiert</i>	60	15.75

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

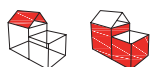


PREFALZ 650

PREFALZ 650

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	15.25
17610	45	bronze*	<i>Bronze*</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	15.25
20347	45	bronze*	<i>Bronze*</i>	Stucco	60	15.45
19150	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
19153	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	Stucco	60	14.70
17198	03	noir	<i>schwarz</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
27663	28	bronze	<i>Bronze</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	15.25

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



PREFALZ 1000

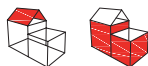
PREFALZ 1000

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	15.25
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
20271	45	bronze*	<i>Bronze*</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	15.25
20348	45	bronze*	<i>Bronze*</i>	Stucco	60	15.45
19151	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
19154	19	gris sombre	<i>dunkelgrau</i>	Stucco	60	15.20
17266	03	noir	<i>schwarz</i>	lisse / <i>glatt</i>	60	14.75
21762	28	bronze	<i>Bronze</i>	laquée / <i>lackiert</i>	60	15.25

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

PREFALZ - ROULEAUX D'ALUMINIUM P10

PREFALZ - P10 FARBALUMINIUMBÄNDER



PREFALZ Coil 500 kg

PREFALZ Coil 500 kg

dim./ <i>Dim.</i> m ¹ 265 x 1.00 ép./ <i>Stärke</i> mm 0.70	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
dim./ <i>Dim.</i> m ¹ 407 x 0.65 ép./ <i>Stärke</i> mm 0.70	19498	02	anthracite <i>anthrazit</i>	lisse / <i>glatt</i>	500	14.75
dim./ <i>Dim.</i> m ¹ 530 x 0.50 ép./ <i>Stärke</i> mm 0.70	19902	02	anthracite <i>anthrazit</i>	lisse / <i>glatt</i>	500	14.75



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



PREFA - Protection contre les crues

PREFA - Hochwasserschutz

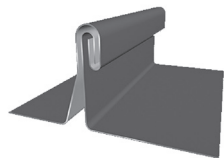
Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Fr <i>Fi</i>
19484	Element 3 m, applique 50/600 3 m Element, für Wandanschlag 50/600 comprenant: - 2 montants 50 mm hauteur, 750 mm avec joint caoutchouc - 3 batardeaux 50/200 mm avec joint - 1 joint de sol - 2 pièces de serrage bestehend aus: - 2 Steher 50 mm Höhe, 750 mm mit Dichtung - 3 Dammbalken 50/200 mit Dichtung - 1 Bodendichtung - 2 Spanner mit Sterngriff	1'735.00

autres dimensions sur demande / *andere Masse auf Anfrage*



PREFALZ - Système de placage à double agrafe

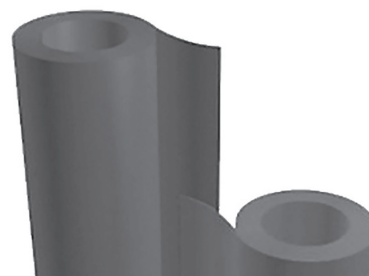
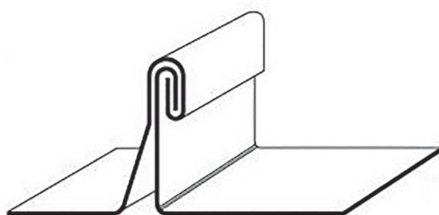
PREFALZ - Stehfalz



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 / *Gewicht* m^2 Tôle alu = env. 1.9 kg/m² *Alu = ca. 1.9 kg/m²*
dév. 650 mm : tôle + env. 14 % agrafe = env. 2.1 kg/m² *Abw. 650 mm : ungefähr 2.1 kg/m²*
dév. 500 mm : tôle + env. 19 % agrafe = env. 2.3 kg/m² *Abw. 500 mm : ungefähr 2.3 kg/m²*

Pente / <i>Dach- neigung</i>	3° - 5%				
Pose / <i>Verlegung</i>	sur voligeage intégral <i>Auf Vollschalung</i>				
Fixation / <i>Be- festigung</i>	pattes fixes et coulissantes PREFA / <i>PREFA-Haften</i>				

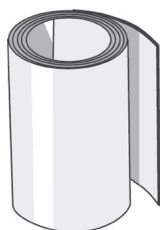


PREFALZ - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PREFALZ - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

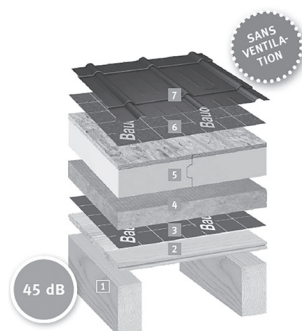
Mètre courant par kg (rouleau)
Laufmeter pro kg (Rolle)

Epaisseur/mm <i>Blechstärke/mm</i>		Largeur/mm <i>Breite/mm</i>		1 kg	60 kg	120 kg	250 kg	500 kg
0.70	x	500		env. 1.06 m ¹	env. 63 m ¹	env. 127 m ¹	env. 265 m ¹	env. 529 m ¹
0.70	x	650		env. 0.81 m ¹	env. 49 m ¹	env. 98 m ¹	env. 204 m ¹	env. 407 m ¹
0.70	x	1'000		env. 0.53 m ¹	env. 32 m ¹	env. 63 m ¹	env. 132 m ¹	env. 265 m ¹
0.70	x	1'250		env. 0.42 m ¹	env. 25 m ¹	env. 51 m ¹	env. 106 m ¹	env. 212 m ¹
0.80	x	900		env. 0.51 m ¹	env. 31 m ¹	env. 62 m ¹	env. 129 m ¹	env. 257 m ¹
1.00	x	500		env. 0.74 m ¹	env. 44 m ¹	env. 89 m ¹	env. 185 m ¹	env. 370 m ¹
1.00	x	1'000		env. 0.37 m ¹	env. 22 m ¹	env. 44 m ¹	env. 93 m ¹	env. 185 m ¹
1.00	x	1'200		env. 0.31 m ¹	env. 19 m ¹	env. 37 m ¹	env. 77 m ¹	env. 154 m ¹



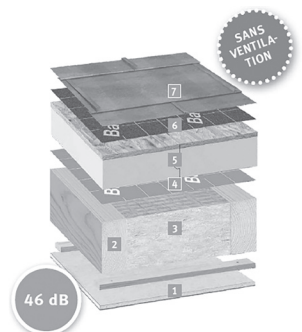
BAUDER / PREFA - SYSTÈME POUR TOITURE MÉTALLIQUE SANS VENTILATION

MD 1.6 La solution avec protection phonique supplémentaire



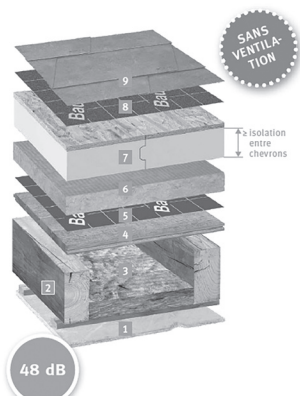
Données sur les composants		Epaisseur mm	Lambda ₀ W/mK	Poids kg/m ²	Configuration complète	
1	Chevrans	-	-	11.8	Valeur-R m ² K/W	5.29
2	Laibrissage	18.0	0.130	9.0	Valeur-U W/m ² K	0.189
3	BauderTOP TS 40 NSK Couche d'étanchéité à l'air	0.9	0.170	0.7	Hauteur MM	164
4	Fibre minérale résistante à la compression	40.0	0.035	3.8	Poids KG/m ²	46.2
5	BauderPIR MDE Elément 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		Epaisseur mm	Lambda ₀ W/mK	Poids kg/m ²	Configuration complète	
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 Elément d'isolation thermique	122.0	0.022	16.0	Valeur d'isolation acoustique des bâtiments 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		Epaisseur mm	Lambda W/mK	Poids kg/m ²	Configuration complète	
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 Elément 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		



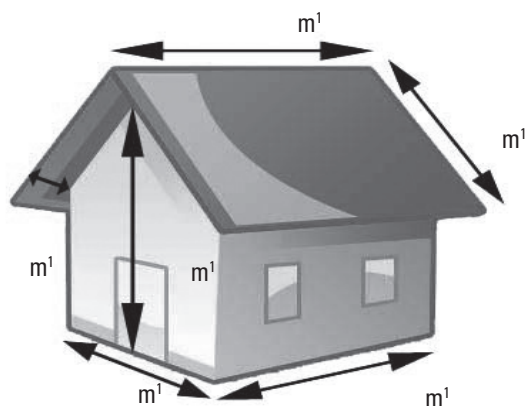
BAUDER / PREFA / PROFIX - Système de toiture sans ventilation - Service de dimensionnement

Information sur le projet

Société	Objet
Responsable	Adresse
Adresse	NPA, Lieu
NPA, Lieu	Altitude h
Téléphone	Orientation 0 N S E
Courriel	Coordonnées GPS

Données du système

Pente du toit	degrés	Surface toiture	m ²
Hauteur chevron	mm	Avant-toit égout	m ¹
Largeur chevron	mm	Avant-toit pignon	m ¹
Entraxe chevrons	mm	Longueur faîtage	m ¹
Hauteur moyenne faîtage	m ¹	Longueur chevrons	m ¹
		Epaisseur lambris	mm



Type de système

MD 1.5	☐	MD 1.7	☐
MD 1.6	☐	MD 2.3	☐
MD ECO3	☐	MD 2.2	☐
MD 1.2	☐	MD 2.5	☐

1. Pare-vapeur intérieur
Remplir uniquement si existant

Type

Etanche / Raccords ☐ oui ☐ non2. Isolation entre chevrons
Remplir uniquement si existant

Produit

Type

Valeur l W/(mK)

Epaisseur mm

3. Laine minérale (complément phonique)
Remplir uniquement si existant

Type

Valeur l W/(mK)

Epaisseur mm

Résistance kPa

4. BAUDER PIR MDE

Epaisseur PIR mm

Epaisseur MDE mm

5. Couverture PREFA

☐ PREFALZ / FALZONAL	☐ tuile	☐ R.16	☐ panneau FX.12
☐ bardeau	☐ bardeau DS.19	☐ losange 29 × 29	☐ losange 44 × 44

Date:



SÉCURITÉ EN TOITURE INCLINÉE

STEILDACH-ABSTURZSICHERUNG



INNOTECH - Toiture en pente

INNOTECH - Steildach Systeme

Art. n° <i>Art. Nr.</i>	Désignation <i>Bezeichnung</i>	Réalisation / Spécifications <i>Ausführung / Spezifikation</i>	Support <i>Untergrund</i>	Couleur <i>Farbe</i>	Fr./unité <i>Fr./Einheit</i>
18755	SDH-31-A	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 7021 anthracite <i>anthrazit</i>	60.00
18756	SDH-31-B	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 8017 brun <i>braun</i>	60.00
18757	SDH-31-G	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 7004 gris <i>grau</i>	60.00
18951	SDH-31-R	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 8004 rouge <i>rot</i>	60.00
18758	SDH-32-A	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 7021 anthracite <i>anthrazit</i>	58.00
18759	SDH-32-B	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 8017 brun <i>braun</i>	58.00
18760	SDH-32-G	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 7004 gris <i>grau</i>	58.00
18952	SDH-32-R	crochet de service avec point d'ancrage, acier galva <i>Sicherheitshaken für Steildächer, verzinkter Stahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	RAL 8004 rouge <i>rot</i>	58.00
18761	SDA-35	point d'ancrage individuel de sécurité, inox <i>Einzelanschlagpunkt für Steildächer, Edelstahl</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 8 x 10 cm	Inox V2A	56.00
18093	EAP-SLING-11	boucle (point ancrage unique), bois (min. 10/12 cm ou 8/8 cm + min. 20 mm bardage en bois) avec vis, longueur à déterminer <i>Einzelanschlagpunkt für Steildächer, Holz (mind. 10/12 cm bzw. 8/8 cm + mind. 20 mm Holzschalung), mit Schrauben und Länge zu bestimmen</i>	pour pierres naturelles <i>für Naturstein Dächer</i>		54.50



PREFA - Toiture en pente

PREFA - Steildach Systeme



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Support Untergrund	Couleur Farbe	Fr./unité Fr./Einheit
14459	SDH-41	crochet de sécurité monté sur platines <i>Sicherheitshaken auf Platten montiert</i>	bois / <i>Holz</i> min. 8x8 cm avec voligeage intégral de 24 mm <i>mind. 8x8 cm mit durchgehender Schalung von 24 mm</i>	inox*	175.25



21013	SDA-45	point d'ancrage individuel, monté sur platines <i>individueller Anschlagpunkt, montiert auf Platten</i>	bois / <i>Holz</i> min. 10x14 cm avec isolation sur chevron <i>mind. 10x14 cm mit Dämmung über den Sparren</i>	P.10 noir*	171.25
-------	---------------	--	--	------------	---------------

*couleur de toiture PREFA possible sur demande. Délai de livraison supplémentaire et prix sur demande
Dachfarbe PREFA auf Anfrage möglich. Zusätzliche Lieferzeit und Preis auf Anfrage.



LUX-TOP - Toiture en pente

LUT-TOP - Steildach Systeme



Art. n° Art. Nr.	Désignation Bezeichnung	Réalisation / Spécifications Ausführung / Spezifikation	Support	Couleur Farbe	Fr./unité Fr./Einheit
13310	SDA-Z II	point d'ancrage individuel de sécurité <i>Einzelanschlagpunkt für Steildächer</i>	bois min. <i>Holz mind.</i> 6 x 14 cm	Inox V2A	83.10

VENTE / TECHNIQUE / MARKETING
VERKAUF / TECHNIK / MARKETING
Vente (service externe) / **Verkauf** (Aussendienst)

**Christian
LÖFFEL**

 VS-VD
GE-FR
NE-JU
BE

 cl@isotosi.ch
079 389 33 59
**Urs
VON KÄNEL**

 VD
FR
NE
JU

 uvk@isotosi.ch
076 361 55 99
**Nicolas
CELESTRANO**

 VS
VD
FR

 nc@isotosi.ch
079 274 58 94
**Pascal
CONSTANTIN**

 VD
VS

 pc@isotosi.ch
078 713 45 14
**Martin
KALBERMATTEN**

VS


 mk@isotosi.ch
078 842 38 43
027 452 22 10

**Olivier
REY**

 VS
VD

 or@isotosi.ch
027 452 23 82
079 758 09 81
**Alexandre
SCHLAUBITZ**

 VD
GE
NE
JU

 as@isotosi.ch
027 452 23 89
079 309 47 07
Technique / Technik

 technique@isotosi.ch / **technik@isotosi.ch**
**Michaël
MOTTET**

 mim@isotosi.ch
027 452 22 07
079 639 45 80
**Yves
CUENOT**

 yc@isotosi.ch
027 452 23 86
078 606 26 55
**Yann
IMBODEN**

 yi@isotosi.ch
027 452 23 85



TÉLÉCHARGER
DOCUMENTATION



CONTACTEZ-
NOUS



06.26

ISOTOSI SA

Ile Falcon
Rue du Manège 3
CH-3960 Sierre

T 027 452 22 00
info@isotosi.ch
www.isotosi.ch