

## Que signifient les couleurs U de CREATON ?

Teintes universelles CREATON	Teintes RAL proches	Description des couleurs
U00	-	poli, métallique, sans couleur
U01	RAL 8023	rouge naturel
U02	RAL 7004	gris
U03	RAL 8004	rouge naturel, rouge cuivre, rouge classique
U04	RAL 8012	brun rouge
U05	RAL 8015	brun rouge
U06	RAL 9004	noir
U07	RAL 7022	gris foncé
U08	RAL 7015	gris foncé
U09	RAL 9005	noir
U10	RAL 8014	brun foncé
U11	RAL 8017	brun
U12	RAL 7043	gris foncé
U13	RAL 7021	noir, gris foncé
U14	RAL 8028	brun foncé
U15	RAL 7005	gris zinc
U16	RAL 3007	rouge lie-de-vin
U17	RAL 8002	rouge brique
U18	RAL 3009	rouge noir
U19	RAL 7016	gris foncé
U20	RAL 7012	gris

## Quel arrêt de neige correspond à quelle tuile/tuile en béton ? Quelles couleurs sont disponibles ?

		U01	U03	U04	U05	U09	U10	U12	U13	U15	U16	U18	U19
Tuile/tuile en béton	Type Arrêt de neige CREATON	RAL 8023	RAL 8004	RAL 8012	RAL 8015	RAL 9005	RAL 8014	RAL 7043	RAL 7021	RAL 7005	RAL 3007	RAL 3009	RAL 7016
MAGNUM	Type 12	x	x						x				
BALANCE	Type 17			x		x	x					x	x
TITANIA	Type 5		x					x	x				
FUTURA	Type 6	x	x		x		x	x	x		x		
PREMION	Type 16	x	x		x		x		x				
MZ3	Type 18	x	x		x		x		x				
MZ3 KLASSIK	Type 10	x	x						x				
HARMONIE	Type 8	x	x		x		x		x				
CANTUS	Type 4	x	x		x				x				
TERRA OPTIMA	Type 11	x	x		x		x	x	x				
ELEGANZ	Type 15	x	x				x						
VISIO	Type 1								x				
MIKADO	Type 1	x	x					x	x				
DOMINO	Type 13	x	x		x			x	x				
RAPIDO	Type 9			x		x						x	x
REGIUS	Type 7	x	x						x				
RATIO	Type 7	x	x		x				x		x		
RUSTICO	Type 14	x	x				x	x	x				
SINFONIE		Pas d'arrêt de neige dans la gamme											
MELODIE	Type 5		x					x	x				
MAXIMA PRO	Type 3		x					x	x				
ETRUSKO	Type 2		x										
HERZZIEGEL	Type 15	x											
Tuile plate à écaille	Type 1		x	x	x	x							
ÉCAILLE KERA	Type 1		x	x	x	x							
HEIDELBERG	Type 1		x				x	x		x			x
VERONA	Type 1		x				x	x		x			x
KAPSTADT	Type 1		x				x	x		x			x



### SITES DE PRODUCTION

- CREATON GmbH  
Ziegeleistraße 1 | D-89335 Autenried  
Des modèles: MAG, REG, ETR (Lager)
- CREATON GmbH  
Dillinger Str. 60 | D-86637 Wertingen  
Des modèles: HAR, MEL, RUS, ELE, HER, MZ3 KĹA
- CREATON GmbH  
Römerstr. 3 | D-86637 Roggden  
Des modèles: BIBER KLASSIK, PROFIL, AMBIENTE, SAKRAL, ANTIK, MANUFAKTUR, NOBLESSE
- CREATON GmbH  
Wertinger Weg 1 | D-99991 Großengottern  
Des modèles: FUT, DOM, SIN, MZ3
- CREATON GmbH  
Landstraße 135 | D-99998 Höngeda  
Des modèles: OPT, RAT, MIK
- CREATON GmbH  
Baruther Str. 18  
D-02694 Gutttau-Malschwitz  
Des modèles: PRE, CAN, VIS, KERA BIBER

### EMPLACEMENTS DE L'ENTREPÔT

- CREATON GmbH  
Spreestraße 1 | D-86633 Neuburg a.d. Donau  
Des modèles: HEI, VER, KAP (Lager)
- CREATON SOUTH - EAST EUROPE KFT  
Cserépyvár u. 1 | H-8960 Lenti, Hungary  
Des modèles: BIBER PROFIL Strangfalzziegel
- CREATON POLAND SP. O.O. UL.  
Ceramiczna 7 | PL64-000 Koscian, Polska  
Des modèles: TIT, MAX PRO
- CREATON POLAND SP. O.O. UL.  
Wspólna 6 | PL32-300 Olkusz, Polska  
Des modèles: KAP
- CREATON POLAND SP. O.O. UL.  
Topole 17A | PL89-600 Chojnice, Polska  
Des modèles: HEI
- CREATON GmbH  
Monplaisirstraße 11 | D-39249 Barby
- CREATON GmbH  
Kirchlern 4 | D-84416 Taufkirchen (Vils)
- CREATON GmbH  
An der B 3 | D-69254 Malsch
- CREATON GmbH  
Söhlinger Straße 28 | D-27386 Söhligen
- Auslieferungslager Österreich  
Otterbacher Straße 4 | A-4786 Brunnenthal
- EL-Tec GmbH  
Lehmkaul 3 | D-41849 Wassenberg

CREATON GmbH  
Dillinger Straße 60  
D-86637 Wertingen  
Telefon: +41 (0) 56 675 76 76  
Telefax: +41 (0) 56 675 76 77  
www.creaton.ch  
office@creaton.ch

Catalogue de prix CREATON 2022 CH-FR



# CATALOGUE DE PRIX SYSTÈMES DE TOITS 2022

# TABLE DES MATIÈRES

Commander simplement et en toute sécurité	3
Accessoires universels CREATON	4
ICI ET MAINTENANT – Le portail des solutions	7
Solutions solaires CREATON	8
Écrans de toiture	10

## Gamme de tuiles

Protection contre la neige, circulation sur le toit et panneaux solaires	18	
Aération de toit et pièce de pénétration	19	
About de rive entièrement en céramique	20	
Aperçu tuiles faitières et arêtières	21	
Aperçu des tuiles	24	
Tuile à onde douce et à emboîtement	32	
	MAGNUM	32
	FUTURA	34
	PREMION	36
	MZ3	38
	MZ3 KLASSIK	40
	HARMONIE	42
Tuile coulissante	CANTUS	44
	TERRA OPTIMA	46
Tuile à pureau plat	MIKADO	48
	DOMINO	50
Tuile à emboîtement / tuile à côtes à emboîtement	RATIO	52
	RUSTICO	54
Tuile galbée	MELODIE	56
Formes spéciales	HERZZIEGEL	68
Tuile plate écaille	KLASSIK	60
	Formes spéciales	64
	Collection de couleurs spéciales NOBLESSE	70
Caractéristiques techniques des tuiles		72

## Gamme de tuiles

Protection contre la neige, circulation sur le toit et panneaux solaires	78	
Aération de toit et pièce de pénétration	79	
Aperçu des tuiles	80	
Caractéristiques techniques des tuiles	80	
Tuiles	HEIDELBERG	82
Services CREATON	84	
Conditions générales de vente, livraison et paiement	86	



Sur notre site Internet:  
[www.creaton.ch/profi-service/service/bestellformulare](http://www.creaton.ch/profi-service/service/bestellformulare)  
 vous trouverez les formulaires les plus importants à télécharger.



# COMMANDER SIMPLEMENT ET EN TOUTE SÉCURITÉ

## Code de commande CREATON

Le code de commande pour une commande simple et en toute sécurité : il vous suffit de saisir le code de commande à 10 chiffres à la place de la désignation de l'article. Celui-ci se compose tout simplement du code pour le modèle en question, du code pour la couleur et du code fonction :

### 1 Code modèle (3 chiffres) :

Les trois premiers chiffres désignent le modèle de tuile en question, l'usine de production (par ex. AUT pour Autenried) ou le type d'article (par ex. UNI pour accessoires universels).

### 2 Code couleur (3 chiffres) :

Les trois chiffres suivants désignent la couleur choisie.

Cela s'applique tant aux tuiles de couverture qu'aux accessoires.

### 3 Code fonction (4 chiffres) :

Ce code à quatre chiffres définit la fonction de l'article souhaité (surface ou un accessoire donné).

### 4 Code couleur des accessoires en aluminium (3 chiffres) :

Ces codes couleur A vous aident à choisir la bonne couleur, adaptée à la surface, de l'accessoire en aluminium souhaité.

PREMION®		NUANCE									
Oberfläche	Farbe	naturrot	kupferrot engobiert	braun engobiert	mangan matt	schieferon engobiert	schwarz matt engobiert	weinrot glasiert	braun glasiert	schwarz glasiert	FINESSE
Bestellcode Farbe	100	200	208	221	418	821	507	502	503		
Preis pro 1.000 Stück in €	XX,YY	XX,YY	XX,YY	XX,YY	XX,YY	XX,YY	XX,YY	XX,YY	XX,YY	XX,YY	
Preis pro m² in €	XX,YY	XX,YY	XX,YY	XX,YY	XX,YY	XX,YY	XX,YY	XX,YY	XX,YY	XX,YY	
Produktionswerk	Guttau										
Ziegelbedarf min. (ca.)	11,6 Stück/m²										
Bestellcode Modell	660										
Stück je Minipack	5 Stück										
Gewicht je Palette (ca.)	865 kg										
Verpackungseinheit	240 Stk./Pal.										
<b>Zubehörsortiment</b>											
	Längshalber	660	1210								
	Ortgangziegel (2,7 Stück/m)	660	re 1820, li 1830								
	Doppelwulstziegel (2,7 Stück/m)	660	1840								

## L'engagement CREATON

D'innombrables études et sondages démontrent que, pour les maîtres d'ouvrage privés, la sécurité et la durabilité des produits utilisés sont des priorités, dans le cas d'une construction neuve comme d'une rénovation. Nous sommes sûrs de la qualité de nos produits, c'est pourquoi notre engagement s'étend sur 30 ans, soit bien au-delà des exigences légales.

Par conséquent, les propriétaires n'ont aucun souci à se faire lorsqu'ils choisissent des produits CREATON. Par conséquent, nous avons renforcé notre engagement en ce qui concerne nos tuiles. En plus de la garantie légale de 5 ans sur les produits de construction, nous proposons la sécurité suivante depuis le 01/01/2019 :

Pour le cas où le matériau est inutilisable en raison d'une absence de résistance au gel dans les 10 ans qui suivent la couverture, nous remboursons\* le matériau livré ainsi que tous les coûts encourus pour le remplacement du matériau ne satisfaisant plus aux exigences de la norme DIN EN 1304 (tuiles) ou DIN EN 490 (tuiles en béton).

Pour le cas où notre matériau ne satisfait plus aux exigences de la norme DIN EN 1304 (tuiles) ou DIN EN 490 (tuiles en béton) dans un délai de 30 ans après la couverture, nous vous remplaçons gratuitement le matériau sur chantier\*.

\* Le détail des conditions requises pour bénéficier de cette clause figure dans les certificats CREATON sur notre site Internet, à l'adresse [www.creaton.de](http://www.creaton.de).

Les engagements concernant les accessoires non produits par CREATON sont soumis à d'autres délais. Pour plus d'informations, contactez votre conseiller spécialisé CREATON.



**SE SENTIR BIEN  
 AVEC DES PRODUITS  
 PAR CREATON**

# ACCESSOIRES UNIVERSELS



## ACCESSOIRES UNIVERSELS CREATON

Nos accessoires universels CREATON peuvent être utilisés pour toutes les gammes. Que ce soit pour une couverture avec des tuiles ou des tuiles en béton CREATON, les accessoires peuvent servir, selon leur type, pour plusieurs gammes de matériaux. Pour vous faciliter le processus de commande, nous avons regroupé ces produits avec tous les détails importants dans l'aperçu ci-dessous.

		Code commande		UC	Prix unitaire en CHF
		Modèle	Fonction		
<b>Gamme de faitages et d'arêtiers</b>					
	Closoir souple pour faitage et arêtier, 150 cm <sup>2</sup> de section de ventilation, 5 m/rouleau, 220 mm de largeur (rouge naturel/anthracite)	UNI	3710	32 Pces/pal.	64,50
	Closoir souple pour faitage et arêtier, 150 cm <sup>2</sup> de section de ventilation, 5 m/rouleau, 300 mm de largeur (rouge/noir)	UNI	3720	72 Pces/pal.	64,50
	Closoir souple pour faitage et arêtier (CREAROLL PP), 128 cm <sup>2</sup> de section de ventilation, 5 m/rouleau, 220 mm de largeur, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), noir (code couleur U06), gris (code couleur U07) et brun (code couleur U11)	UNI	3722	200 Pces/pal.	64,50
	Closoir souple pour faitage et arêtier (CREAROLL PP), 152 cm <sup>2</sup> de section de ventilation, 5 m/rouleau, 310 mm de largeur, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), noir (code couleur U06), gris (code couleur U07) et brun (code couleur U11)	UNI	3723	120 Pces/pal.	64,50
	Closoir souple pour faitage et arêtier (CREAROLL PP), 152 cm <sup>2</sup> de section de ventilation, 5 m/rouleau, 390 mm de largeur, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), noir (code couleur U06), gris (code couleur U07) et brun (code couleur U11)	UNI	3724	80 Pces/pal.	64,50
<b>Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent</b>					
	Fenêtre d'accès au toit 45 x 55 cm en métal et verre trempé, dimensions d'ouverture selon les exigences d'un accès de toit conformément à la norme DIN 18160-5, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03) et gris foncé (code couleur U13)	UNI	3953	1 Pce/UC	270,00
	Bande de raccordement en aluminium universelle revêtue (CREAFLEX ALU BASIC), 300 mm de large, 5 m/rouleau, 2 kg/rouleau, 120 pces/palette, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), brun (code couleur U11), gris (code couleur U07) et noir (code couleur U06)	UNI	3735	4 Pce/cart.	69,90
	Bande de raccordement en aluminium universelle revêtue (CREAFLEX ALU BASIC), 450 mm de large, 5 m/rouleau, 3 kg/rouleau, 80 pces/palette, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), brun (code couleur U11), gris (code couleur U07) et noir (code couleur U06)	UNI	3736	4 Pce/cart.	96,80
	Bande de raccordement universelle PIB (CREAFLEX PIB), 300 mm de large, 5 m/rouleau, 5,0 kg/rouleau, 96 pces/palette, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), gris (code couleur U07) et noir (code couleur U06)	UNI	3733	2 Pce/cart.	91,40
	Bande de raccordement universelle PIB (CREAFLEX PIB), 450 mm de large, 5 m/rouleau, 7,8 kg/rouleau, 64 pces/palette, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), gris (code couleur U07) et noir (code couleur U06)	UNI	3734	2 Pce/cart.	135,00
	Mât pour antenne râteau et antenne parabolique en acier galvanisé à chaud, longueur du mât 850 mm, diamètre du mât 48 mm, pour les écartements de chevrons de 50 à 95 cm, y compris vis à bois et manchon d'étanchéité, disponible nu ou dans les couleurs noir (RAL 9005), rouge (RAL 8004) et brun rouge (RAL 8012)	UNI	3855	1 Pce/UC	160,00
	Peigne de ventilation de chêneau, disponible en noir (code couleur U06)	UNI	1402	30 Pce/UC	0,65

Les prix indiqués s'entendent hors frais de transport conformément à nos Conditions générales de vente, de livraison et de paiement figurant à la fin de ce catalogue de prix.

## NOUS ET MAINTENANT - LE PORTAIL DES SOLUTIONS

Dans notre secteur, le changement est permanent. WIR UND JETZT (NOUS ET MAINTENANT !) n'est pas le nouveau portail d'information des couvreurs, mais se concentre sur les défis et les questions urgentes de l'avenir. Le portail invite les commerçants spécialisés et les couvreurs à échanger de manière constructive, à transmettre leur savoir-faire destiné à la pratique et à préparer tous les acteurs du secteur aux changements futurs. Il aborde des thèmes actuels et ceux qui seront importants à l'avenir : de la pénurie de jeunes talents à la responsabilité sociale et à la santé, en passant par la numérisation et le photovoltaïque. Vous trouverez toutes les informations importantes sur [www.wirundjetzt.dachpuls.de](http://www.wirundjetzt.dachpuls.de)



## L'APPLICATION POUR COUVREURS CREATON

- Le concepteur de toit CREATON sous forme d'application
- Le bureau mobile de l'artisan – conçu pour le travail au quotidien sur le toit
- Mises à jour automatiques
- Gamme complète, informations et schémas techniques
- Météo du couvreur, assistant Crochet tempête, assistant Charge de neige
- Également accessibles hors ligne



# LES SOLUTIONS SOLAIRES DE CREATON

Depuis l'annonce de la transition énergétique en 2010, les sources d'énergie renouvelables ont été mises en avant et font l'objet d'une forte demande. En conséquence, la part des énergies fossiles dans l'approvisionnement en électricité de l'Allemagne a chuté à environ 40 %. Le passage à des sources d'énergie respectueuses de l'environnement comme le photovoltaïque n'est donc pas une tendance passagère, mais un objectif déclaré de la politique, de l'économie et de la société.

CREATON propose un système pour panneaux photovoltaïques complet intégré au toit ainsi qu'un système placé sur le toit auprès d'un seul fournisseur. De plus, grâce aux systèmes de montage solaire CREATON, presque tous les modules solaires sur toit peuvent être installés de manière sûre et simple sur les toits CREATON.



## Système pour panneaux photovoltaïques intégré au toit :

- Système complet, y compris tous les composants
- Pour un toit esthétique
- Intégré dans le toit comme une unité avec sa couverture de toit



## Système pour panneaux photovoltaïques placé sur le toit :

- Système complet, y compris tous les composants
- Application flexible sur les bâtiments anciens et neufs
- Système adaptable grâce aux supports pour système solaire réglables en hauteur



## Systèmes de montage solaire :

- Sûrs, rapides, propres : des accessoires originaux et esthétiques pour l'installation de systèmes solaires et photovoltaïques
- Utilisation universelle adaptée à chaque couverture de toit CREATON



Sur notre site Internet [www.creaton.ch/solarloesungen](http://www.creaton.ch/solarloesungen), vous trouverez de nombreuses informations sur nos produits et services ainsi que des conseils utiles pour votre projet photovoltaïque.



# DÉCOUVRIR LE MONDE SOLAIRE DE CREATON

## Notre service pour votre système pour panneaux photovoltaïques

Avec CREATON, vous êtes dans l'air du temps ! Nos systèmes pour panneaux photovoltaïques et nos systèmes de montage solaire innovants peuvent être montés en un temps record, de manière simple, rentable et fiable. Nous en sommes convaincus : une gestion efficace de l'environnement, de la santé et de la sécurité, la recherche de l'efficacité énergétique et de la meilleure qualité de produit et de service, le développement de notre structure commerciale, de nos processus et de nos services ainsi que la gestion nous permettent d'atteindre l'excellence opérationnelle pour nos clients et partenaires.

**En conséquence, nous proposons une large gamme de services pour faciliter le travail au quotidien :**



### Conseils liés à une construction précise :

- Calcul de rentabilité
- Conseillers spécialisés directement dans la région
- Conception du système de panneaux photovoltaïques



### Visualisation :

- Intégration visuelle du système de panneaux photovoltaïques sur le toit de votre choix
- Outil de décision gratuit



### Webinaires :

- Pour les couvreurs et les maîtres d'ouvrage privés
- Pour se familiariser avec la thématique du photovoltaïque

# ÉCRANS DE TOITURE CREATON

Les écrans de sous-toiture CREATON vous apportent la garantie d'une sécurité élevée tout en se passant d'ouvrages de sous-toiture élaborés, et ce même pour les toits à faible pente. Nos produits ont fait leurs preuves depuis plusieurs dizaines d'années et ils sont contrôlés pour garantir un écoulement parfait. L'indication de la pente de toit CREATON repose sur notre longue expérience et sur les produits disponibles sur le marché. En optant pour la technologie pratique mise en œuvre dans nos produits de toiture et de sous-toiture CREATON, vous tirerez un maximum de profit sur le plan des coûts, de la fonctionnalité et de la durabilité, tant au niveau des travaux de construction que de l'utilisation sur le long terme. Conformément aux réglementations nationales, nos produits reflètent donc l'« état de la technique » et sont reconnus comme valides.

Compte tenu du fait qu'il s'agit de conceptions conformes aux indications du fabricant CREATON et que ces dernières divergent par rapport aux prescriptions de l'association centrale des artisans couvreurs allemands (ZVDH), aux réglementations nationales et/ou aux normes propres à chaque pays, une concertation et un accord individuel écrit entre vous, couvreur effectuant la pose, et le client final ou le propriétaire du bâtiment sont vivement recommandés. Cet accord fait office de protection contractuelle pour les deux parties, et s'ajoute au contrat d'exécution.

Mise en œuvre de mesures supplémentaires en cas d'utilisation de tuiles et d'écrans de sous-toiture CREATON - AUTRICHE/ITALIE								
FUTURA PREMION SINFONIE	MAGNUM BALANCE MZ3 NEU MELODIE	MZ3 KLASSIK HARMONIE MAXIMA PRO ETRUSKO	RAPIDO RATIO DOMINO MIKADO VISIO CANTUS TERRA OPTIMA	RUSTICO HERZZIEGEL	HEIDELBERG	BIBER KERA BIBER	Tuile étirée à emboîtement	Mesure supplémentaire selon la norme autrichienne ÖNORM et les indications du fabricant CREATON
17°	17°	17°	22°	22°	22°	25°	40°	Pente de toit CREATON AT associée aux mesures supplémentaires suivantes selon les indications du fabricant
≥ 17°	≥ 17°	≥ 17°	≥ 22°	≥ 22°	≥ 17°	≥ 25°	≥ 35°	Conception de sous-toiture étanche à la pluie selon la norme autrichienne Önorm, produits CREATON possibles : DUO extra, DUO longlife ND extra, TRIO extra et QUATTRO longlife extra
≥ 15°	≥ 15°	≥ 15°	≥ 20°	≥ 20°	≥ 15°	≥ 25°	≥ 35°	Conception de sous-toiture à étanchéité renforcée contre la pluie selon la norme autrichienne Önorm, produits CREATON possibles : QUATTRO longlife extra
≥ 10°	≥ 12°	≥ 14°	≥ 18°	-°	≥ 13°	≥ 18°	-°	Conception de sous-toiture à étanchéité renforcée contre la pluie selon les indications du fabricant CREATON. Respecter les instructions de pose spécifiques. Produits CREATON possibles : QUATTRO longlife extra

Ces prescriptions s'appliquent jusqu'à une charge de neige standard de  $sk < 3,25 \text{ kN/m}^2$ . En cas de charges de neige  $sk \geq 3,25 \text{ kN/m}^2$ , conformément à la norme autrichienne ÖNORM, il faut réaliser une sous-toiture à étanchéité renforcée dès une pente de toit  $< 25^\circ$ .

Mise en œuvre de mesures supplémentaires en cas d'utilisation de tuiles et d'écrans de sous-toiture CREATON - SUISSE					
FUTURA PREMION SINFONIE	MAGNUM BALANCE TITANIA MZ2 NEU MZ3 KLASSIK HARMONIE MELODIE MAXIMA PRO ETRUSKO	REGIUS RAPIDO RATIO RUSTICO DOMINO MIKADO VISIO CANTUS TERRA OPTIMA HERZZIEGEL ELEGANZ	HEIDELBERG	BIBER KERA BIBER Strangfalzziegel	Mesure supplémentaire selon la norme SIA et les indications du fabricant CREATON
18°	18°	20°	25°	30°	Pente de toit CREATON CH associée aux mesures supplémentaires suivantes selon les indications du fabricant
≥ 16°	≥ 16°	≥ 18°	≥ 18°	≥ 25°	Conception de sous-toiture pour sollicitation accrue selon la norme SIA, produits CREATON possibles : DUO extra, DUO longlife ND extra, TRIO extra et QUATTRO longlife extra
≥ 10°	≥ 14°	≥ 15°	≥ 10°	≥ 22°	Conception de sous-toiture pour sollicitation exceptionnelle selon la norme SIA, produits CREATON possibles : QUATTRO longlife extra
≥ 18°	≥ 18°	≥ 20°	≥ 25°	≥ 30°	Conception de sous-toiture pour sollicitation normale selon la norme SIA, produits CREATON possibles : DUO extra, DUO longlife ND extra, TRIO extra et QUATTRO longlife extra
≥ 8°	≥ 10°	≥ 10°	-°	≥ 15°	Conception de sous-toiture pour sollicitation exceptionnelle selon les indications du fabricant CREATON. Respecter les instructions de pose spécifiques. Produits CREATON possibles : QUATTRO longlife extra

Les limites de pente de toit indiquées peuvent s'appliquer uniquement avec la construction correspondante de sous-toiture et dépendent de la longueur de chevrons, de la hauteur de référence  $h_0$  et des conditions climatiques selon SIA 232/1.



Possibilités d'utilisation des écrans de sous-toiture CREATON - AUTRICHE/ITALIE			
	Sous-toiture étanche à la pluie selon la norme autrichienne ÖNORM	Sous-toiture à étanchéité renforcée contre la pluie selon la norme autrichienne ÖNORM	Sous-toiture à étanchéité renforcée contre la pluie selon les indications du fabricant CREATON
CREATON DUO extra	+	-	-
CREATON DUO longlife ND extra	+	-	-
CREATON TRIO extra	+	-	-
CREATON QUATTRO longlife extra	+	+	+

Possibilités d'utilisation des écrans de toiture CREATON - SUISSE				
	Sous-toiture pour sollicitation normale selon la norme SIA	Sous-toiture pour sollicitation accrue selon la norme SIA	Sous-toiture pour sollicitation exceptionnelle selon la norme SIA	Sous-toiture pour sollicitation exceptionnelle selon les indications du fabricant CREATON
CREATON DUO extra	+	+	-	-
CREATON DUO longlife ND extra	+	+	-	-
CREATON TRIO extra	+	+	-	-
CREATON QUATTRO longlife extra	+	+	+	+

Mesures supplémentaires minimales des tuiles					
HEIDELBERG VERONA	KAPSTADT	Exigences accrues en matière de construction de toit			
		aucune exigence suppl.	une exigence suppl.	deux exigences suppl.	trois exigences suppl.
Pente de toit $\geq 22^\circ$	Pente de toit $\geq 25^\circ$	• Sous-couverture DUO extra DUO longlife ND extra	• Sous-couverture DUO extra DUO longlife ND extra	• Sous-couverture posée par recouvrement DUO extra DUO longlife ND extra	• Sous-couverture collée ; écran souple de sous-toiture anti-racines DUO extra DUO longlife extra
$\geq 18^\circ$	$\geq 21^\circ$	• Sous-couverture collée ; écran souple de sous-toiture anti-racines DUO extra DUO longlife extra	• Sous-couverture collée ; écran souple de sous-toiture anti-racines DUO extra DUO longlife extra	• Écran souple de sous-toiture/ sous-couverture anti-racines et anti-perforation DUO extra DUO longlife ND extra	• Écran souple de sous-toiture/ sous-couverture anti-racines et anti-perforation DUO extra DUO longlife ND extra
$\geq 14^\circ$	$\geq 17^\circ$	• Écran souple de sous-toiture/ sous-couverture anti-racines et anti-perforation DUO extra DUO longlife ND extra	• Écran souple de sous-toiture/ sous-couverture anti-racines et anti-perforation DUO extra DUO longlife ND extra	• Écran souple de sous-toiture/ sous-couverture anti-racines et anti-perforation DUO extra DUO longlife ND extra	• Écran souple de sous-toiture/ sous-couverture anti-racines et anti-perforation DUO extra DUO longlife ND extra
$\geq 10^\circ$	$\geq 13^\circ$	• Sous-toiture étanche à la pluie TRIO extra DUO longlife ND extra	• Sous-toiture étanche à la pluie TRIO extra DUO longlife ND extra	• Sous-toiture étanche à l'eau QUATTRO longlife extra	• Sous-toiture étanche à l'eau QUATTRO longlife extra
	$\geq 10^\circ$	• Sous-toiture étanche à l'eau QUATTRO longlife extra			

# ÉCRANS DE TOITURE CREATON

## CREATON DUO extra

### L'écran souple de sous-toiture et la gaine de soustoiture classiques.

- Bande de coffrage à 3 couches ouverte à la diffusion avec film microporeux et grille tissée
- Convient comme écran souple de sous-toiture, gaine de sous-toiture ou bande de coffrage sur des constructions de toit ventilées et non ventilées
- Utilisable comme sous-couverture collée sur le coffrage ou support indéformable
- Deux bandes auto-adhésives superposées intégrées garantissent un collage économique des joints longitudinaux

**160,00 CHF/rouleau**

2,13 CHF/m<sup>2</sup>

**Code de commande : 720 900 1000**

Dimensions/emballage	
m <sup>2</sup> par rouleau	75 m <sup>2</sup>
Poids par rouleau	11.25 kg
Emballage (compacté)	24 Pces/pal.
Caractéristiques techniques	
Longueur	50 mètre
Largeur	1.5 mètre
Poids par m <sup>2</sup> (env.)	150 g/m <sup>2</sup>
Tenue au feu	classe E
Résistance à la pénétration d'air	< 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50 Pa
Résistance au passage d'eau	W1
Certification	CE
Colonne d'eau, EN 20811	> 300 cm
Valeur sd	0.02 mètre
Résistance à la rupture, EN 12311-1	Sens longitudinal : 310N/50 mm
	Sens transversal : 240N/50 mm
Résistance à la rupture (vieillessement artificiel), EN 12311-1	Sens longitudinal : 280N/50 mm
	Sens transversal : 215N/50 mm
Dilatation, EN 12311-1	Sens longitudinal : 70 %
	Sens transversal : 80 %
Dilatation (vieillessement artificiel), EN 12311-1	Sens longitudinal : 55 %
	Sens transversal : 65 %
Résistance à la déchirure (au clou), EN 12310-1	Sens longitudinal : 180 N
	Sens transversal : 210 N
Résistance aux températures	-40°C bis +80°C
Résistance aux UV	Max. 12 semaines
Durée d'exposition aux intempéries	Max. 4 semaines
Classification ÖNORM écrans de sous-couverture	UD Typ 1
Classification ÖNORM écrans souples de sous-toiture	US

## CREATON DUO longlife ND extra

### La gaine de sous-toiture économique garantissant une sécurité maximale.

- Gaine de sous-toiture et bande de coffrage à 2 couches ouverte à la diffusion avec revêtement en TPU et une couche non tissée en polyester marquée par une structure de grille
- Extrêmement résistante aux agents chimiques
- Résiste à l'imprégnation chimique, à l'huile de tronçonneuse, à la putréfaction du bois et à la moisissure
- Convient comme écran souple de sous-toiture, gaine de sous-toiture ou bande de coffrage sur des constructions de toit ventilées et non ventilées
- Utilisable comme sous-couverture collée sur le coffrage ou support indéformable
- Deux bandes auto-adhésives superposées intégrées garantissent un collage économique des joints longitudinaux

**315,00 CHF/rouleau**

4,20 CHF/m<sup>2</sup>

**Code de commande : 770 900 1000**

Dimensions/emballage	
m <sup>2</sup> par rouleau	75 m <sup>2</sup>
Poids par rouleau	20.25 kg
Emballage (compacté)	15 Pces/pal.
Caractéristiques techniques	
Longueur	50 mètre
Largeur	1.5 mètre
Poids par m <sup>2</sup> (env.)	270 g/m <sup>2</sup>
Tenue au feu	classe E
Résistance à la pénétration d'air	—
Résistance au passage d'eau	W1
Certification	CE
Colonne d'eau, EN 20811	> 300 cm
Valeur sd	0.15 mètre
Résistance à la rupture, EN 12311-1	Sens longitudinal : 500N/50 mm
	Sens transversal : 500N/50 mm
Résistance à la rupture (vieillessement artificiel), EN 12311-1	Sens longitudinal : 400N/50 mm
	Sens transversal : 400N/50 mm
Dilatation, EN 12311-1	Sens longitudinal : 50 %
	Sens transversal : 80 %
Dilatation (vieillessement artificiel), EN 12311-1	Sens longitudinal : 45 %
	Sens transversal : 75 %
Résistance à la déchirure (au clou), EN 12310-1	Sens longitudinal : 300 N
	Sens transversal : 300 N
Résistance aux températures	-40°C bis +110°C
Résistance aux UV	Max. 16 semaines
Durée d'exposition aux intempéries	Max. 12 semaines
Classification ÖNORM écrans de sous-couverture	UD Typ 1
Classification ÖNORM écrans souples de sous-toiture	US

## CREATON TRIO extra

### L'écran de sous-toiture doté de bandes auto-adhésives intégrées pour répondre à des exigences élevées.

- Bande de coffrage à 4 couches ouverte à la diffusion avec film microporeux et grille tissée
- Convient comme écran souple de sous-toiture, gaine de sous-toiture ou bande de coffrage sur des constructions de toit ventilées et non ventilées
- Utilisable comme sous-toiture étanche à la pluie posée sur le coffrage ou comme support résistant à la pression
- Deux bandes auto-adhésives superposées intégrées garantissent un collage économique des joints longitudinaux

**240,00 CHF/rouleau**

3,20 CHF/m<sup>2</sup>

**Code de commande : 740 900 1000**

Dimensions/emballage	
m <sup>2</sup> par rouleau	75 m <sup>2</sup>
Poids par rouleau	15.75 kg
Emballage (compacté)	15 Pces/pal.
Caractéristiques techniques	
Longueur	50 mètre
Largeur	1.5 mètre
Poids par m <sup>2</sup> (env.)	210 g/m <sup>2</sup>
Tenue au feu	classe E
Résistance à la pénétration d'air	< 0,038 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50 Pa
Résistance au passage d'eau	W1
Certification	CE
Colonne d'eau, EN 20811	> 500 cm
Valeur sd	0.03 mètre
Résistance à la rupture, EN 12311-1	Sens longitudinal : 490N/50 mm
	Sens transversal : 460N/50 mm
Résistance à la rupture (vieillessement artificiel), EN 12311-1	Sens longitudinal : 460N/50 mm
	Sens transversal : 430N/50 mm
Dilatation, EN 12311-1	Sens longitudinal : 45 %
	Sens transversal : 70 %
Dilatation (vieillessement artificiel), EN 12311-1	Sens longitudinal : 40 %
	Sens transversal : 60 %
Résistance à la déchirure (au clou), EN 12310-1	Sens longitudinal : 500 N
	Sens transversal : 450 N
Résistance aux températures	-40°C bis +90°C
Résistance aux UV	Max. 16 semaines
Durée d'exposition aux intempéries	Max. 4 semaines
Classification ÖNORM écrans de sous-couverture	UD Typ 1
Classification ÖNORM écrans souples de sous-toiture	US

## CREATON QUATTRO longlife extra

### L'écran de sous-toiture pour les applications les plus exigeantes.

- Écran de coffrage et de sous-couche extrudé à plusieurs couches et ouvert à la diffusion composé de deux couches de TPU copolymère monolithiques et d'une couche non tissée en polyester
- Convient comme écran souple de sous-toiture, gaine de sous-toiture ou bande de coffrage sur des constructions de toit ventilées et non ventilées
- Utilisable comme sous-toiture étanche à l'eau (selon les indications fabricant de CREATON) sur un support résistant à la pression (coffrage, par exemple)
- Bandes adhésives supplémentaires à l'arrière en vue de la fixation préalable : possibilité de pose/soudage simple
- Couche de TPU inédite : qualité de soudure accrue possible, en particulier avec le solvant de soudure à froid
- Résiste à l'imprégnation chimique, à l'huile de tronçonneuse, à la putréfaction du bois et à la moisissure
- Résistance aux rayures et bonne dilatation du film de revêtement

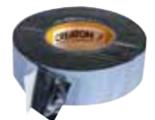
**315,00 CHF/rouleau**

8,40 CHF/m<sup>2</sup>

**Code de commande : 750 900 1000**

Dimensions/emballage	
m <sup>2</sup> par rouleau	37.5 m <sup>2</sup>
Poids par rouleau	13.5 kg
Emballage (compacté)	20 Pces/pal.
Caractéristiques techniques	
Longueur	25 mètre
Largeur	1.5 mètre
Poids par m <sup>2</sup> (env.)	360 g/m <sup>2</sup>
Tenue au feu	classe E
Résistance à la pénétration d'air	—
Résistance au passage d'eau	W1
Certification	CE
Colonne d'eau, EN 20811	> 300 cm
Valeur sd	0.20 mètre
Résistance à la rupture, EN 12311-1	Sens longitudinal : 420N/50 mm
	Sens transversal : 490N/50 mm
Résistance à la rupture (vieillessement artificiel), EN 12311-1	Sens longitudinal : 400N/50 mm
	Sens transversal : 470N/50 mm
Dilatation, EN 12311-1	Sens longitudinal : 50 %
	Sens transversal : 65 %
Dilatation (vieillessement artificiel), EN 12311-1	Sens longitudinal : 50 %
	Sens transversal : 65 %
Résistance à la déchirure (au clou), EN 12310-1	Sens longitudinal : 310 N
	Sens transversal : 280 N
Résistance aux températures	-40°C bis +120°C
Résistance aux UV	Max. 16 semaines
Durée d'exposition aux intempéries	Max. 12 semaines
Classification ÖNORM écrans de sous-couverture	UD Typ 2

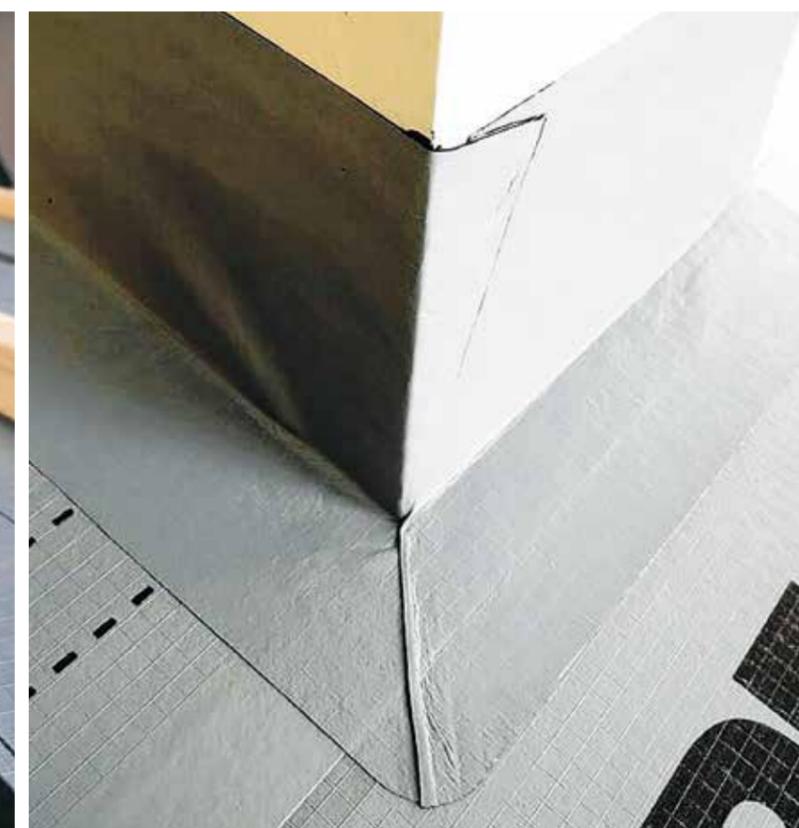
# ACCESSOIRES POUR ÉCRANS DE SOUS TOITURE

	Bande adhésive pour raccords NKS, bande adhésive pour joints transversaux avec DUO et raccords, 50 mm de large (25 m/rouleau, 12 rouleaux/carton, 288 rouleaux/palette)	<b>Code commande</b> 760 900 8030
<b>31,10 CHF</b>		
	Colle spéciale SKL, colle pour l'écran DUO, TRIO et les raccords (19 m de collage/cartouche, 20 cartouches/carton, 1 200 cartouches/palette)	<b>Code commande</b> 760 900 8031
<b>26,00 CHF</b>		
	Bande d'étanchéité pour clous NDS, à poser sous les contre-lattes, 50 mm de large (10 m/rouleau / 12 rouleaux/carton / 252 rouleaux/palette)	<b>Code commande</b> 760 900 8032
<b>31,10 CHF</b>		
	Mastic d'étanchéité pour clous NDM (1 000 ml /flacon - env. 50 mètre linéaires de contre-lattage / 10 cartouches/carton / 240 cartouches/palette)	<b>Code commande</b> 760 900 8033
<b>27,40 CHF</b>		
	Bande de raccordement pour sous-toiture UAB, pour les raccords de la sous-toiture aux éléments de construction montants, 25 cm de large (5 m/rouleau / 4 rouleaux/carton / 60 cartons/palette)	<b>Code commande</b> 760 900 8041
<b>50,70 CHF</b>		
	Bande d'étanchéité PE pour clous pour sous-toiture NDB, bande d'étanchéité pour clous à poser sous les contre-lattes, 60 mm de large (30 m/rouleau / 8 rouleaux/carton / 18 rouleaux/palette)	<b>Code commande</b> 760 900 8040
<b>20,20 CHF</b>		
	Solvant de soudure à froid QSM (1 l/boîte - env. 1 l pour 200 m <sup>2</sup> / 4 boîtes/carton / 30 cartons/palette)	<b>Code commande</b> 760 900 8034
<b>49,20 CHF</b>		
	Flacon applicateur pinceau pour QSM (vente uniquement à l'unité)	<b>Code commande</b> 760 900 8035
<b>31,00 CHF</b>		
	Pistolet à air chaud pour QUATTRO longlife extra (vente uniquement à l'unité)	<b>Code commande</b> 760 900 8036
<b>350,00 CHF</b>		
	Coins extérieurs préfabriqués pour détails de raccordement QUATTRO longlife extra (vente uniquement à l'unité)	<b>Code commande</b> 760 900 8039
<b>11,40 CHF</b>		
	Bande de recouvrement pour contre-lattes KKS, pour l'intégration de la contre-latte pour les sous-toitures avec QUATTRO longlife extra, 30 cm de large (20 m/rouleau / 3 rouleaux/carton / 54 cartons/palette)	<b>Code commande</b> 760 900 8042
<b>54,20 CHF</b>		

## Possibilités d'utilisation des accessoires pour écrans de toiture CREATON

	Domaine d'utilisation pour CREATON DUO	Domaine d'utilisation pour DUO confort pro	Domaine d'utilisation pour CREATON TRIO	Domaine d'utilisation pour CREATON QUATTRO
Bande adhésive pour raccords NKS	+	+	-	-
Colle spéciale SKL	+	+	+	+
Bande d'étanchéité pour clous NDS	+	+	+	+
Mastic d'étanchéité pour clous NDM	+	-	+	-
Bande de raccordement pour sous-toiture UAB	+	+	+	-
Bande d'étanchéité pour clous pour sous-toiture NDB PE	+	+	+	-
Solvant de soudure à froid QSM	-	-	-	+
Flacon applicateur pinceau pour QSM	-	-	-	+
Pistolet à air chaud pour QUATTRO	-	-	-	+
Coins extérieurs préfabriqués pour détails de raccordement QUATTRO	-	-	-	+
Bande de raccordement pour sous-toiture UAB	-	-	-	+

\* Uniquement pour raccords



# TUILES TERRE CUITE



# PROTECTION CONTRE LA NEIGE, CIRCULATION SUR LE TOIT ET PANNEAUX SOLAIRES

## Naturels, sûrs et résistants

Pour se déplacer en toute sécurité sur le toit lors de travaux d'entretien : les systèmes de marches CREATON se distinguent par leurs passerelles sécurisées antidérapantes et s'adaptent parfaitement aux toits en termes d'esthétique. Les grilles à neige, les supports pour rondins ainsi que les supports de retenue de neige en montagne massifs de CREATON vous permettront de vous protéger des charges de neige et de glace, en particulier dans les régions où il neige beaucoup. Des éléments de base robustes en aluminium garantissent un montage simple et sûr des composants flexibles. Grâce à nos accessoires système, ils s'intègrent parfaitement dans la toiture de par leur forme et leur couleur.

Élément de base en aluminium  
Code de commande fonction : 4000

Support pour rondin en aluminium (sans rondin)  
Code de commande fonction : 4040

Grille à neige massive et support pour grille à neige en aluminium  
Code de commande fonction : 4071/4060

Grille courte ou grille longue en aluminium  
Code de commande fonction : 4020/4030

Marche en aluminium  
Code de commande fonction : 4010

Grille marche-pied en aluminium en vue du montage sans fin, avec support  
Code de commande fonction : 4150

Support de retenue de neige en montagne et tuyau cylindrique  
Code de commande fonction : 4080/4090

Échelle de toit et support d'échelle de toit en aluminium  
Code de commande fonction : 4110/4100

Support pour panneau solaire  
Code de commande fonction : 4120

Arrêt de neige  
Code de commande fonction : 4140

Kit de support pour système solaire, pour lattis de 30 ou de 40  
Code de commande fonction : 3610/30: 3610 40: 3620

# AÉRATION DE TOIT ET PIÈCE DE PÉNÉTRATION

## La solution pour tous les types de pièces de pénétration

Aspect visuel attrayant, entièrement en céramique et avec un grand nombre de variantes de conception pour un résultat créatif. Presque toutes les formes et couleurs de tuiles sont disponibles en tant qu'unité d'aération prête à être installée. Les tuiles de passage et la cheminée d'aération sont parfaitement reliées. Le positionnement est optimal du premier coup, aucune opération fastidieuse d'alignement ou de scellage n'est nécessaire. Le kit système garantit ainsi une pièce de pénétration de toit de qualité et durable associée à un haut niveau de protection contre la pénétration de pluie.

Cheminée d'aération SIGNUM DN 100 mm avec chapeau dévissable  
Code de commande fonction : 3000

Cheminée d'aération SIGNUM DN 125 mm avec couvercle amovible  
Code de commande fonction : 3010

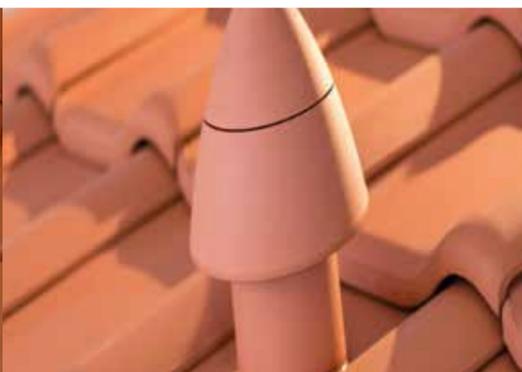
Passage de conduit d'évacuation de chaudière avec calotte NW 110 ou NW 125 mm  
Code de commande fonction : 3342/110: 3340 125: 3341

Passage d'antenne NW 60 avec raccord en caoutchouc  
Code de commande fonction : 3300

Tuile à douille solaire NW 70  
Code de commande fonction : 3320

Adaptateur de raccordement pour sous-toiture inclus

Tuyau flexible inclus



# ABOUT DE RIVE ENTIÈREMENT EN CÉRAMIQUE

## Montage rapide, facile et en toute sécurité

Les toits entièrement en céramique sont particulièrement fonctionnels, durables et harmonieux en termes d'esthétique. Avec l'about de rive entièrement en céramique, CREATON propose le complément de système idéal pour presque tous les modèles. Les tuiles sous-faîtières/chatières avec déflecteur entièrement en céramique assurent à votre toit une aération optimale. Les couleurs et les formes proposées dans les gammes CREATON sont toujours adaptées les unes aux autres. Comme le système de fixation breveté est posé sans mortier ni plastique, la bordure de toit entièrement en céramique ne nécessite par ailleurs aucun entretien. CREATON mise sur le toit entièrement en céramique parce qu'il représente une solution économique, esthétique et stable en termes de maintien de la valeur.

## VOS AVANTAGES

- Conclusion optiquement parfaite sur la crête
- Ventilation arrière professionnelle du toit
- Céramique sans entretien
- Couleur stable en permanence et résistant aux UV
- Carreaux système parfaitement assortis



Tuile sous-faîtière/chatière



Crochet de faîtière

+



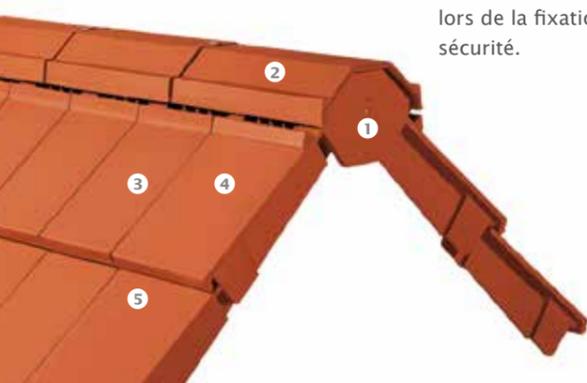
Fil pour crochet de faîtière

=



## Système de fixation breveté : montage rapide et sûr, sans latte de faîtage

Le fil pour crochet de faîtière peut être utilisé de manière universelle pour des lattes pouvant atteindre 40 x 60 mm. Le crochet de faîtière est doté d'une technique de fente et d'agrafe spéciale qui ancre solidement le fil pour crochet de faîtière dans la fente de guidage une fois qu'il y est inséré et tourné, permettant ainsi une pose sûre et économique sans outil. Le crochet de faîtière incurvé en forme de « S » est fixé sur la tuile faîtière de façon à ce qu'il n'ait pas besoin d'être maintenu lors de la fixation de cette dernière. Cela permet de garder les mains libres pour travailler en toute sécurité.



- 1 Fronton de début et de fin en céramique
- 2 Tuile faîtière
- 3 Tuile sous-faîtière/chatière
- 4 Tuile de rive sous-faîtière/chatière
- 5 Tuile de rive



# APERÇU TUILES FAÎTIÈRES ET ARÊTIÈRES

	Modèle pour faîtage	Tuile faîtière	Fronton de début et de fin	Écusson fonctionnel de début et de fin	About d'arêtier	About d'arêtier à forme de coquille	About d'arêtier à extrémité ronde	Rencontre 3 départs	Rencontre 4 départs
PT	TITANIA, MAXIMA PRO	2,5 Pcs/ml							
PF	MAGNUM, REGIUS, FUTURA, SINFONIE, BALANCE, RAPIDO	2,5 Pcs/ml							
PR	FUTURA, MZ3, SINFONIE, BALANCE, RAPIDO	2,5 Pcs/ml					—		
PMZ	MZ3, MZ3 KLASSIK	2,6 Pcs/ml							
PD	DOMINO	2,5 Pcs/ml				—	—		
PRU	ELEGANZ, RUSTICO, HERZZIEGEL	2,5 Pcs/ml				—	—		
PP	PREMION, CANTUS	2,5 Pcs/ml					—		
PHP	PREMION, CANTUS	2,6 Pcs/ml	—				—		
PG	VISIO	2,5 Pcs/ml				—	—		

# APERÇU TUILES FAÎTIÈRES ET ARÊTIÈRES

	Modèle pour faitage	Tuile faîtière	Fronton de début et de fin	Écusson fonctionnel de début et de fin	About d'arêtier	About d'arêtier à forme de coquille	About d'arêtier à extrémité ronde	Rencontre 3 départs	Rencontre 4 départs
PA	REGIUS	 2,4 Pcs/ml				—	—		
PKH	TERRA OPTIMA, MIKADO, RATIO	 2,5 Pcs/ml		—		—	—		
PI	MIKADO	 2,8 Pcs/ml				—			
PH	TERRA OPTIMA, RATIO	 2,6 Pcs/ml				—			
PV	TERRA OPTIMA	 2,5 Pcs/ml				—	—		
PMoN	MELODIE	 2,8 Pcs/ml				—	—		
PZ	HARMONIE, ELEGANZ, MELODIE, HERZZIEGEL	 2,5 Pcs/ml							
PE	ETRUSKO	 2,5 Pcs/ml		—		—	—		

# TUILES FAÎTIÈRES ET ARÊTIÈRES, TUILES PLATES À ÉCAILLE

	Tuile faîtière	Fronton de début et de fin	Écusson fonctionnel de début et de fin	About d'arêtier	About d'arêtier à forme de coquille	About d'arêtier à extrémité ronde	Rencontre 3 départs	Rencontre 4 départs
BZ	 3 Pcs/ml		—					
BM	 3 Pcs/ml		—			—		
BG	 3 Pcs/ml	—	—			—		
BK ss boule	 4,3 Pcs/ml	—	—		—	—		
BMZ	 2,7 Pcs/ml		—		—	—		
BMK	 3 Pcs/ml		—	—	—	—	—	—



# APERÇU DES PRODUITS

## Tuile flamande à emboîtement classique et éprouvée

### Tuile à onde douce et à emboîtement

#### MAGNUM Quantité min. (approx.) 8.2 pces/m<sup>2</sup>

				
100	200	418	809	821
rouge naturel	rouge cuivre engobé	ardoise engobé	noir engobé	noir mat engobé
NUANCE				

#### FUTURA Quantité min. (approx.) 10.8 pces/m<sup>2</sup>

						
100	200	202	213	231	418	821
rouge naturel	rouge cuivre engobé	rouge lie-de-vin engobé	brun foncé engobé	gris engobé	ardoise engobé	noir mat engobé
NUANCE						

#### FUTURA Quantité min. (approx.) 10.8 pces/m<sup>2</sup>

							
501	507	508	503	611	601	604	602
rouge vernissé	rouge lie-de-vin vernissé	ardoise vernissé	noir vernissé	brun vernissé	bleu foncé vernissé	vert foncé vernissé	brun vernissé
FINESSE				NOBLESSE			

#### PREMION Quantité min. (approx.) 11.6 pces/m<sup>2</sup>

											
100	200	208	221	418	821	507	502	503	512	607	606
rouge naturel	rouge cuivre engobé	brun engobé	manganèse engobé	ardoise engobé	noir mat engobé	rouge lie-de-vin vernissé	brun vernissé	noir vernissé	châtain vernissé	ardoise cristal vernissé	noir cristal vernissé
NUANCE					FINESSE				NOBLESSE		

### Tuile à onde douce et à emboîtement

#### MZ3 Quantité min. (approx.) 12.6 pces/m<sup>2</sup>

					
100	200	215	821	507	503
rouge naturel	rouge cuivre engobé	vieux gris engobé	noir mat engobé	rouge lie-de-vin vernissé	noir vernissé
NUANCE			FINESSE		

#### MZ3 KLASSIK Quantité min. (approx.) 13.5 pces/m<sup>2</sup>

			
100	200	215	220
rouge naturel	rouge cuivre engobé	vieux gris engobé	anthracite engobé
NUANCE			

#### HARMONIE Quantité min. (approx.) 14.2 pces/m<sup>2</sup>

									
100	201	244	200	202	213	418	220	502	503
rouge naturel	rouge engobé	toscane engobé	rouge cuivre engobé	rouge lie-de-vin engobé	brun foncé engobé	ardoise engobé	anthracite engobé	brun vernissé	noir vernissé
NUANCE								FINESSE	

# APERÇU DES PRODUITS

## Tuile coulissante

### CANTUS

Quantité min. (approx.) 11.8 pces/m<sup>2</sup>

							
100	200	418	821	507	503	607	606
rouge naturel	rouge cuivre engobé	ardoise engobé	noir mat engobé	rouge lie-de-vin vernissé	noir vernissé	ardoise cristal vernissé	noir cristal vernissé
NUANCE			FINESSE		NOBLESSE		

### TERRA OPTIMA

Quantité min. (approx.) 11.9 pces/m<sup>2</sup>

											
100	200	202	208	212	213	231	418	220	821	507	503
rouge naturel	rouge cuivre engobé	rouge lie-de-vin engobé	brun engobé	brun mat engobé	brun foncé engobé	gris engobé	ardoise engobé	anthracite engobé	noir mat engobé	rouge lie-de-vin vernissé	noir vernissé
NUANCE									FINESSE		

### Tuile lisse

## Tuile à pureau plat

### MIKADO

Quantité min. (approx.) 11.7 pces/m<sup>2</sup>

			
100	200	418	821
rouge naturel	rouge cuivre engobé	ardoise engobé	noir mat engobé
NUANCE			

### DOMINO

Quantité min. (approx.) 12.4 pces/m<sup>2</sup>

							
100	200	202	231	418	821	508	503
rouge naturel	rouge cuivre engobé	rouge lie-de-vin engobé	gris engobé	ardoise engobé	noir mat engobé	ardoise vernissé	noir vernissé
NUANCE					FINESSE		

## Tuile galbée

### MELODIE

Quantité min. (approx.) 13.7 pces/m<sup>2</sup>

				
100	200	418	220	503
rouge naturel	rouge cuivre engobé	ardoise engobé	anthracite engobé	noir vernissé
NUANCE			FINESSE	

### Tuile pétrin

## Tuile à emboîtement / tuile à côtes à emboîtement

### RATIO

Quantité min. (approx.)

11.7 pces/m<sup>2</sup>

										
100	201	200	202	215	220	501	507	512	503	611
rouge naturel	rouge engobé	rouge cuivre engobé	rouge lie-de-vin engobé	vieux gris engobé	anthracite engobé	rouge vernissé	rouge lie-de-vin vernissé	châtain vernissé	noir vernissé	brun vernissé
NUANCE					FINESSE			NOBLESSE		

### RUSTICO

Quantité min. (approx.) 14.2 pces/m<sup>2</sup>

			
100	244	200	215
rouge naturel	toscane engobé	rouge cuivre engobé	vieux gris engobé
NUANCE			

# APERÇU DES PRODUITS

## Formes spéciales

### TUILE LOSANGÉE

HERZZIEGEL Quantité min. (approx.)13,7 pces/m<sup>2</sup>



100  
rouge naturel

## KLASSIK

### ÉCAILLE KLASSIK KLASSEK COUPE RONDE

100	243	201	200	202	208	213	418	220	215	231
rouge naturel	rouge naturel flammé	rouge engobé	rouge cuivre engobé	rouge lie-de-vin engobé	brun engobé	brun foncé engobé	ardoise engobé	anthracite engobé	vieux gris engobé	gris engobé
NUANCE										

### KLASSIK COUPE RONDE

501	507	502	506	503
rouge vernissé	rouge lie-de-vin vernissé	brun vernissé	vert vernissé	noir vernissé
FINESSE				

100	101	102	200	220	221
rouge naturel	rouge vif flammé	bleu vif flammé	rouge cuivre engobé	anthracite engobé	manganèse engobé
NUANCE					

## PROFIL

Tuile plate saxonne à 3 cannelures, coupe segmentée

100	200	220	821	100
rouge naturel	rouge cuivre engobé	anthracite engobé	noir mat engobé	rouge naturel
rouge naturel	NUANCE			rouge naturel

TUILE PLATE berlinoise coupe segmentée

100
rouge naturel
rouge naturel

100
rouge naturel
rouge naturel

## PROFIL

Écaille coupe ronde et en fer de lance

TUILE PLATE COUPE RONDE ET POINTUE

100	246	245	246	245	100	247	100	247
Moulée main coupe rouge naturel	Moulée main coupe ronde rustique	Moulée main coupe ronde alpin	Moulée main coupe en fer de lance rustique	Moulée main coupe en fer de lance alpin	Tuile Profil coupe ronde rouge naturel	Tuile Profil coupe ronde terra	Tuile Profil coupe en fer de lance rouge naturel	Tuile Profil coupe en fer de lance terra
		NUANCE		NUANCE		NUANCE		NUANCE

TUILE PLATE CANNELÉE COUPE RONDE ET POINTUE

Écaille coupe ronde et en fer de lance ondulée

100	211	212	100	211	212
Coupe ronde ondulée rouge naturel	Coupe ronde ondulée brun clair	Coupe ronde ondulée brun mat	Coupe en fer de lance ondulée rouge naturel	Coupe en fer de lance ondulée brun clair	Coupe en fer de lance ondulée brun mat
	NUANCE		rouge naturel	NUANCE	

TUILE PLATE "KERA" saxonne coupe segmentée

Écaille saxonne KERA BIBER, coupe segmentée

100	200	101	102	220	221	100	200
rouge naturel	rouge cuivre engobé	rouge vif flammé	bleu vif flammé	anthracite engobé	manganèse mat	rouge naturel	rouge cuivre engobé
rouge naturel	NUANCE					rouge naturel	NUANCE

TUILE PLATE "KERA" berlinoise

Écaille berlinoise KERA BIBER

101
rouge vif flammé
NUANCE

## AMBIENTE

Viennoise

Coupe segmentée

Roggden 180x380x14



100  
rouge naturel

Coupe droite

180x380x14



200  
rouge cuivre engobé

Tuile à écaille à coupe droite

Lenti 200x400x14



100  
rouge naturel

NUANCE

Tuile plate SAKRAL église

MANUFAKTUR tuile plate tourelle

ANTIK écaille monument historique

SAKRAL écaille prieuré

MANUFAKTUR écaille tourelle

Tuile plate ANTIK monument historique

Coupe en anse de panier

Roggden 180x380x19



120  
finition cannelée rouge naturel, brossé

Coupe droite

180x380x19



120  
finition cannelée rouge naturel, brossé

Coupe ronde

Roggden 180x380x18



100  
rouge naturel

Coupe droite, coin arrondi

180x380x18



100  
rouge naturel

Coupe segmentée

Roggden 140x280x14



100  
rouge naturel



200  
rouge cuivre engobé

NUANCE

## UN GRAND CHOIX DE COULEURS INSPIRÉES DE LA NATURE



# LA NATURE COMME MODÈLE

### La collection de vernissages NOBLESSE

La collection design „NOBLESSE“ s’inspire de la nature et de sa diversité. Nous restons également fidèles à la nature en ce qui concerne la composition chimique : les pigments de couleur ne contiennent ainsi pas de cadmium ni de sélénium. Avec au total 60 teintes assorties entre elles de manière harmonieuse, cette collection de vernissages offre de nombreuses possibilités de combinaison, aussi bien pour l’aménagement de répliques historiques que pour les constructions neuves pleines de créativité. Laissez-vous inspirer et donnez libre cours à vos idées d’aménagement.

Janvier					Février					Mars					Avril				
701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
Mai					Juin					Juillet					Août				
721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740
Septembre					Octobre					Novembre					Décembre				
741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760



# ESPACE LIBRE POUR INSPIRATION

ET DESIGN

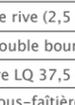
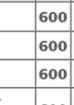
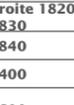
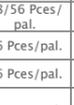
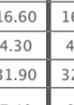
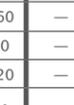


Finition	NUANCE				
	rouge naturel	rouge cuivre engobé	ardoise engobé	noir engobé	noir mat engobé
					
<b>Code de commande couleur</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>418</b>	<b>809</b>	<b>821</b>
<b>Code couleur des accessoires en aluminium</b>	<b>A24</b>	<b>A04</b>	<b>A03</b>	<b>A44</b>	<b>B39</b>
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	3040.00	3230.00	3230.00	3230.00	3230.00
<b>Prix au m² en CHF</b>	24.93	26.49	26.49	26.49	26.49

<b>Usine de production</b>	Autenried
<b>Quantité min. (approx.)</b>	8.2 pces/m²
<b>Code de commande modèle</b>	600
<b>Code de commande fonction</b>	1000
<b>Pièces par paquet</b>	4 pièce
<b>Poids par palette (env.)</b>	848 kg
<b>Unité de conditionnement</b>	168 Pces/pal.

Code de commande modèle	Code de commande fonction	Unité de conditionnement	naturrot	Engobes NUANCE	Accessoires uni et en aluminium
-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------	----------------	---------------------------------

### Gamme d'accessoires Prix unitaire en CHF

	Demi-tuile	<b>600 1210</b>	112 Pces/pal.	3.80	3.80	—
	Tuile de rive (2,5 pces/m)	<b>600 droite 1820, gauche 1830</b>	48/56 Pces/pal.	16.60	16.60	—
	Tuile double bourrelet (2,5 pces/m)	<b>600 1840</b>	96 Pces/pal.	4.30	4.30	—
	Chatière LQ 37,5 cm²	<b>600 1400</b>	96 Pces/pal.	31.90	32.20	—
	Tuile sous-faîtière/chatière (3,4 pces/m par haut de rampant)	<b>600 1600</b>	96 Pces/pal.	7.40	8.50	—
	Demi-tuile sous-faîtière/chatière	<b>600 1610</b>	1 Pce/UC	67.00	67.20	—
	Tuile de rive sous-faîtière/chatière	<b>600 droite 1620, gauche 1630</b>	48/56 Pces/pal.	33.50	34.60	—
	Tuile double bourrelet sous-faîtière/chatière	<b>600 1640</b>	96 Pces/pal.	33.50	34.60	—
	Tuile à appentis garnie standard (3,4 pces/m)	<b>600 2700</b>	1 Pce/UC	54.50	55.60	—
	Tuile de rive à appentis garnie standard	<b>600 droite 2720, gauche 2730</b>	1 Pce/UC	97.60	99.90	—
	Demi-tuile à appentis garnie standard	<b>600 2710</b>	1 Pce/UC	99.90	100.00	—
	Tuile à appentis garnie dimensions spéciales (3,4 pces/m)	<b>600 2760</b>	1 Pce/UC	63.60	64.70	—
	Tuile de rive à appentis garnie dimensions spéciales	<b>600 droite 2840, gauche 2850</b>	1 Pce/UC	106.70	107.80	—
	Tuile pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales (3,4 pces/m)	<b>600 2800</b>	1 Pce/UC	63.60	64.70	—
	Tuile de rive pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales	<b>600 droite 2820, gauche 2830</b>	1 Pce/UC	106.70	107.80	—

### Gamme de tuiles faîtières et arêtières (aperçu des solutions de faitage à partir de la page 21) Prix unitaire en CHF

Tuile faîtière PF (2,5 pces/m)	<b>AUT 5000</b>	60 Pces/pal.	19.50	19.60	—
Fronton de début et de fin en céramique PF	<b>AUT 5010</b>	1 Pce/UC	20.70	22.00	—
Écusson de début et de fin en céramique PF	<b>AUT 5012</b>	1 Pce/UC	56.80	62.50	—
Arêtière d'about en céramique PF	<b>AUT 5015</b>	30 Pces/pal.	51.10	55.60	—
Arêtière d'about en céramique à extrémité ronde PF	<b>AUT 5017</b>	72 Pces/pal.	51.10	55.60	—
Arêtière d'about en céramique à forme de coquille PF	<b>AUT 5016</b>	20 Pces/pal.	62.10	97.30	—
Rencontre 3 voies PF	<b>AUT 5020</b>	30 Pces/pal.	200.00	225.00	—
Rencontre 4 voies PF	<b>AUT 5021</b>	1 Pce/UC	265.00	290.00	—
Crochet de faîtière en aluminium PF, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), noir (code couleur U06) et gris (code couleur U07)	<b>UNI 5023</b>	30 Pce/cart.	0.90	0.90	—
Crochet de faîtière FIRSTFIX inox PF	<b>UNI 5024</b>	30 Pce/cart.	0.90	0.90	—
Fil pour crochet de faîtière FIRSTFIX PF	<b>UNI 5025</b>	30 Pce/cart.	0.70	0.70	—
Kit de crochets à agrafes FIRSTFIX PF	<b>UNI 5026</b>	4 Pce/UC	6.40	6.40	—

### Gamme de pièces de ventilation et de pénétration Prix unitaire en CHF

SIGNUM tuile à douille en céramique NW 100 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	<b>600 3000</b>	8 Pces/pal.	280.00	310.00	—
Cheminée d'aération SIGNUM en céramique DN 125 mm avec couvercle amovible, adaptateur de raccordement pour sous-toiture et tuyau flexible inclus	<b>600 3010</b>	8 Pces/pal.	330.00	370.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	<b>600 3040</b>	8 Pces/pal.	365.00	405.00	—
Ventilateur anti-buées SIGNUM en céramique DN 200 mm, adaptateur de raccordement pour sous-toiture inclus	<b>600 3050</b>	8 Pces/pal.	365.00	405.00	—
Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et manchon de sous-toiture en EPDM	<b>600 3300</b>	12 Pces/pal.	240.00	260.00	—
Tuile à douille solaire en céramique NW 70 avec manchon de sous-toiture en EPDM	<b>600 3320</b>	12 Pces/pal.	305.00	330.00	—
Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec manchon de sous-toiture en EPDM	<b>600 110 3340, 125 3341</b>	8 Pces/pal.	351.50	386.50	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	<b>UNI 3312</b>	1 Pce/cart.	28.90	28.90	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	<b>UNI 3311</b>	1 Pce/cart.	28.90	28.90	—
Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	<b>UNI 3041</b>	1 Pce/cart.	20.60	20.60	—
Tuyau flexible universel pente de toit 200	<b>UNI 3042</b>	1 Pce/cart.	22.90	22.90	—

### Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires Prix unitaire en CHF

Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>600 4000</b>	1 Pce/UC	—	—	93.10
Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>987 4010</b>	1 Pce/UC	—	—	110.00
Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>987 4020</b>	1 Pce/UC	—	—	195.00
Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>987 4030</b>	1 Pce/UC	—	—	230.00
Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>987 4150</b>	1 Pce/UC	—	—	414.10
Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>985 4040</b>	1 Pce/UC	—	—	39.70
Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>984 4060</b>	1 Pce/UC	—	—	39.70
Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>984 4071</b>	1 Pce/UC	—	—	62.40
Support du tuyau de retenue de neige en montagne, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	<b>986 4080</b>	1 Pce/UC	—	—	60.20
Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	<b>986 4090</b>	1 Pce/UC	—	—	89.70
Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	<b>986 4081</b>	1 Pce/UC	—	—	4.30
Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>986 4160</b>	4 Pce/UC	—	—	11.50
Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge cuivre (code couleur U03), noir (code couleur U09) et gris foncé (code couleur U08)	<b>988 4110</b>	1 Pce/UC	—	—	385.00
Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	<b>988 4100</b>	1 Pce/UC	—	—	90.80
Kit de support pour système solaire pour lattis de 30 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	<b>600 3611</b>	10 Pce/cart.	50.50	50.50	—
Kit de support pour système solaire pour lattis de 40 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	<b>600 3621</b>	10 Pce/cart.	50.50	50.50	—
Kit de support pour système solaire pour lattis de 50 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	<b>600 3631</b>	10 Pce/cart.	50.50	50.50	—
Support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande universel : U00	<b>504 4120</b>	1 Pce/UC	—	—	72.60
Arrêt de neige en aluminium type 12 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliant à la fin du catalogue)	<b>861 4140</b>	100 Pce/cart.	—	—	1.80

### Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent Prix unitaire en CHF

Tuile transparente (verre acrylique)	<b>600 3700</b>	1 Pce/UC	49.00	49.00	—
Peinture acrylique assortie à nos engobes/vernis, 250 ml	<b>UNI 3800</b>	1 Pce/UC	—	52.70	52.70
Crochet pour arêtières et nouettes inox 13-17 mm	<b>UNI 3772</b>	50 Pce/cart.	1.30	1.30	—
Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 60 mm, avec rondelle d'étanchéité.	<b>UNI 3776</b>	100 Pce/cart.	55.50	55.50	—
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 30/50, adapté à MAGNUM, FUTURA, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>900 3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	—
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 40/60, adapté à MAGNUM, FUTURA, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>903 3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	—
Crochet tempête à attacher en zinc et alu, adapté à TITANIA, PREMION (pour lattis de 40/60) et FUTURA, MAGNUM (pour lattis de 40/50), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>909 3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	—
Crochet tempête à enfoncer en zinc et alu pour lattis universel, adapté à MAGNUM, BALANCE, FUTURA, PREMION, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>931 3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	—
Crochet tempête universel pour tuile à appentis, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>948 3402</b>	100 Pce/cart.	—	—	—



Les prix indiqués s'entendent hors frais de transport conformément à nos Conditions générales de vente, de livraison et de paiement figurant à la fin de ce catalogue de prix.

**VOUS TROUVEREZ D'AUTRE ACCESSOIRES À PARTIR DE LA PAGE 04**

Finition	NUANCE								FINESSE				NOBLESSE			
	rouge naturel	rouge cuivre engobé	rouge lie-de-vin engobé	brun foncé engobé	gris engobé	ardoise engobé	noir mat engobé	rouge vernissé	rouge lie-de-vin vernissé	ardoise vernissé	noir vernissé	brun vernissé	bleu foncé vernissé	vert foncé vernissé	brun vernissé	
<b>Code de commande couleur</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>202</b>	<b>213</b>	<b>231</b>	<b>418</b>	<b>821</b>	<b>501</b>	<b>507</b>	<b>508</b>	<b>503</b>	<b>611</b>	<b>601</b>	<b>604</b>	<b>602</b>	
<b>Code couleur des accessoires en aluminium</b>	<b>A24</b>	<b>A04</b>	<b>A67</b>	<b>A90</b>	<b>A75</b>	<b>B64</b>	<b>A39</b>	<b>A90</b>	<b>A35</b>	<b>B47</b>	<b>A44</b>	<b>A90</b>	<b>B02</b>	<b>A92</b>	<b>B32</b>	
<b>Prix pour 1 000 pcs, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	2440.00	2910.00	2910.00	2910.00	2910.00	2910.00	2910.00	3470.00	3470.00	3470.00	3470.00	3960.00	3960.00	3960.00	3960.00	
<b>Prix au m² en CHF</b>	26.35	31.43	31.43	31.43	31.43	31.43	31.43	37.48	37.48	37.48	37.48	42.77	42.77	42.77	42.77	

<b>Usine de production</b>	Großengottern	Code de commande modèle	Code de commande fonction	Unité de conditionnement	naturel	Engobes NUANCE	Vernissages FINESSE	Vernissages NOBLESSE	Accessoires uni et en aluminium
<b>Quantité min. (approx.)</b>	10.8 pcs/m²								
<b>Code de commande modèle</b>	610								
<b>Code de commande fonction</b>	1000								
<b>Pièces par paquet</b>	5 pièce								
<b>Poids par palette (env.)</b>	1081 kg								
<b>Unité de conditionnement</b>	240 Pces/pal.								

**Gamme d'accessoires** Prix unitaire en CHF

Demi-tuile	610	1210	100 Pces/pal.	3.80	3.80	3.80	3.80	—
Tuile de rive (2,7 pcs/m)	610	droite 1820, gauche 1830	48/56 Pces/pal.	17.60	19.10	19.10	18.60	—
Tuile double bourrelet (2,7 pcs/m)	610	1840	100 Pces/pal.	4.30	4.30	4.30	4.30	—
Chatière LQ 32,5	610	1400	96 Pces/pal.	31.90	32.20	36.20	42.70	—
Tuile sous-faîtière/chatière (4,2 pcs/m par haut de rampant)	610	1600	112 Pces/pal.	7.40	8.10	8.50	9.60	—
Demi-tuile sous-faîtière/chatière	610	1610	1 Pce/UC	67.00	67.20	70.40	67.20	—
Tuile de rive sous-faîtière/chatière	610	droite 1620, gauche 1630	48/56 Pces/pal.	35.20	37.50	38.60	58.50	—
Tuile double bourrelet sous-faîtière/chatière	610	1640	100 Pces/pal.	35.20	37.50	38.60	34.60	—
Tuile à appentis pressée (4,2 pcs/m)	610	2700	1 Pce/UC	54.50	55.60	59.00	61.30	—
Tuile à appentis pressée (4,2 pcs/m)	610	2710	1 Pce/UC	99.90	100.00	105.00	105.00	—
Tuile de rive à appentis pressée	610	droite 2720, gauche 2730	1 Pce/UC	97.60	99.90	100.00	100.00	—
Tuile à appentis garnie dimensions spéciales (4,2 pcs/m)	610	2760	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	71.50	—
Tuile de rive à appentis garnie dimensions spéciales	610	droite 2840, gauche 2850	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	110.10	—
Tuile pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales (4,2 pcs/m)	610	2800	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	71.50	—
Tuile de rive pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales	610	droite 2820, gauche 2830	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	110.10	—

**Gamme de tuiles faîtières et arêtières (aperçu des solutions de faitage à partir de la page 21)** Prix unitaire en CHF

Tuile faîtière PF (2,5 pcs/m)	GOG	5000	60 Pces/pal.	19.50	19.60	25.50	35.50	—
Tuile faîtière PR (2,5 pcs/m)	GOG	5100	60 Pces/pal.	19.50	19.60	25.50	35.50	—
Fronton de début et de fin en céramique PF	GOG	5010	1 Pce/UC	20.70	22.00	31.30	42.70	—
Fronton de début et de fin en céramique PR	GOG	5110	1 Pce/UC	20.70	22.00	22.00	42.70	—
Écusson de début et de fin en céramique PF	GOG	5012	1 Pce/UC	56.80	62.50	71.80	83.40	—
Écusson de début et de fin en céramique PR	GOG	5112	1 Pce/UC	56.80	62.50	71.80	83.40	—
Arêtière d'about en céramique PF	GOG	5015	30 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	70.60	—
Arêtière d'about en céramique PR	GOG	5115	30 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	70.60	—
Arêtière d'about en céramique à extrémité ronde PF	GOG	5017	72 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	70.60	—
Arêtière d'about en céramique à forme de coquille PF	GOG	5016	20 Pces/pal.	62.10	97.30	100.00	140.00	—
Arêtière d'about en céramique à forme de coquille PR	GOG	5116	20 Pces/pal.	62.10	97.30	100.00	140.00	—
Rencontre 3 voies PF	GOG	5020	30 Pces/pal.	200.00	225.00	250.00	275.00	—
Rencontre 3 voies PR	GOG	5120	30 Pces/pal.	200.00	225.00	250.00	275.00	—
Rencontre 4 voies PF	GOG	5021	1 Pce/UC	265.00	290.00	315.00	340.00	—
Rencontre 4 voies PR	GOG	5121	1 Pce/UC	265.00	290.00	315.00	340.00	—
Crochet de faîtière en aluminium PF, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), noir (code couleur U06) et gris (code couleur U07)	UNI	5023	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	0.90	—
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir/gris/bleu/vert) PR	UNI	5123	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	0.90	—
Crochet de faîtière FIRSTFIX inox PF	UNI	5024	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	0.90	—
Crochet de faîtière FIRSTFIX inox PR	UNI	5124	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	0.90	—
Fil pour crochet de faîtière FIRSTFIX PF	UNI	5025	30 Pce/cart.	0.70	0.70	0.70	0.70	—
Fil pour crochet de faîtière FIRSTFIX PR	UNI	5125	30 Pce/cart.	0.70	0.70	0.70	0.70	—
Kit de crochets à agrafes FIRSTFIX PF	UNI	5026	4 Pce/UC	6.40	6.40	6.40	6.40	—
Kit de crochets à agrafes FIRSTFIX PR	UNI	5126	4 Pce/UC	6.40	6.40	6.40	6.40	—

Les prix indiqués s'entendent hors frais de transport conformément à nos Conditions générales de vente, de livraison et de paiement figurant à la fin de ce catalogue de prix.

Gamme de pièces de ventilation et de pénétration		Prix unitaire en CHF					
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 100 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	610 3000	8 Pces/pal.	280.00	310.00	340.00	390.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 125 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	610 3010	8 Pces/pal.	330.00	370.00	445.00	490.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	610 3040	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	555.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	610 3050	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	555.00	—
Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et manchon de sous-toiture en EPDM	610 3300	12 Pces/pal.	240.00	260.00	330.00	380.00	—
Tuile à douille solaire en céramique NW 70 avec manchon de sous-toiture en EPDM	610 3320	12 Pces/pal.	305.00	330.00	370.00	450.00	—
Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec manchon de sous-toiture en EPDM	610 110 3340, 125 3341	8 Pces/pal.	351.50	386.50	426.50	556.50	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	UNI 3312	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	28.90	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	UNI 3311	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	28.90	—
Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	UNI 3041	1 Pce/cart.	20.60	20.60	20.60	20.60	—
Tuyau flexible universel pente de toit 200	UNI 3042	1 Pce/cart.	22.90	22.90	22.90	22.90	—

**Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires** Prix unitaire en CHF

Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	610 4000	1 Pce/UC	—	—	—	—	93.10
Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987 4010	1 Pce/UC	—	—	—	—	110.00
Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987 4020	1 Pce/UC	—	—	—	—	195.00
Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987 4030	1 Pce/UC	—	—	—	—	230.00
Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987 4150	1 Pce/UC	—	—	—	—	414.10
Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	985 4040	1 Pce/UC	—	—	—	—	39.70
Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984 4060	1 Pce/UC	—	—	—	—	39.70
Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984 4071	1 Pce/UC	—	—	—	—	62.40
Support du tuyau de retenue de neige en montagne, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986 4080	1 Pce/UC	—	—	—	—	60.20
Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986 4090	1 Pce/UC	—	—	—	—	89.70
Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	986 4081	1 Pce/UC	—	—	—	—	4.30
Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	986 4160	4 Pce/UC	—	—	—	—	11.50
Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge cuivre (code couleur U03), noir (code couleur U09) et gris foncé (code couleur U08)	988 4110	1 Pce/UC	—	—	—	—	385.00
Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	988 4100	1 Pce/UC	—	—	—	—	90.80
Kit de support pour système solaire pour lattis de 30 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	610 3611	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	50.50	—
Kit de support pour système solaire pour lattis de 40 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	610 3621	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	50.50	—
Support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande universel : U00	504 4120	1 Pce/UC	—	—	—	—	72.60
Arrêt de neige en aluminium type 6 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliante à la fin du catalogue)	855 4140	100 Pce/cart.	—	—	—	—	1.80

**Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent** Prix unitaire en CHF

Tuile transparente (verre acrylique)	610 3700	1 Pce/UC	49.00	49.00	—	—	—
Peinture acrylique assortie à nos engobes/vernissés, 250 ml	UNI 3800	1 Pce/UC	—	52.70	52.70	52.70	52.70
Crochet pour arêtières et nouettes inox 10-13 mm	UNI 3771	50 Pce/cart.	1.30	1.30	—	—	—
Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 50 mm, avec rondelle d'étanchéité.	UNI 3774	100 Pce/cart.	55.50	55.50	—	—	—
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 30/50, adapté à MAGNUM, FUTURA, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	900 3402	250 Pce/cart.	—	—	—	—	—
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 40/60, adapté à MAGNUM, FUTURA, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	903 3402	250 Pce/cart.	—	—	—	—	—
Crochet tempête à attacher en zinc et alu, adapté à TITANIA, PREMION (pour lattis de 40/60) et FUTURA, MAGNUM (pour lattis de 40/50), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	909 3402	250 Pce/cart.	—	—	—	—	—
Crochet tempête à enfoncer en zinc et alu pour lattis universel, adapté à MAGNUM, BALANCE, FUTURA, PREMION, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	931 3402	250 Pce/cart.	—	—	—	—	—
Crochet tempête universel pour tuile à appentis, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	948 3402	100 Pce/cart.	—	—	—	—	—

**VOUS TROUVEREZ D'AUTRE ACCESSOIRES À PARTIR DE LA PAGE 04**

Finition	NUANCE						FINESSE				NOBLESSE	
	rouge naturel	rouge cuivre engobé	brun engobé	manganèse engobé	ardoise engobé	noir mat engobé	rouge lie-de-vin vernissé	brun vernissé	noir vernissé	chaîtain vernissé	ardoise cristallée vernissé	noir cristallé vernissé
<b>Code de commande couleur</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>208</b>	<b>221</b>	<b>418</b>	<b>821</b>	<b>507</b>	<b>502</b>	<b>503</b>	<b>512</b>	<b>607</b>	<b>606</b>
<b>Code couleur des accessoires en aluminium</b>	<b>A24</b>	<b>A04</b>	<b>B15</b>	<b>A99</b>	<b>B47</b>	<b>B33</b>	<b>A23</b>	<b>A30</b>	<b>A44</b>	<b>A19</b>	<b>A58</b>	<b>A31</b>
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	2270.00	2700.00	2700.00	2700.00	2700.00	2700.00	3090.00	3090.00	3090.00	3090.00	3690.00	3690.00
<b>Prix au m² en CHF</b>	26.33	31.32	31.32	31.32	31.32	31.32	35.84	35.84	35.84	35.84	42.80	42.80

<b>Usine de production</b>	Guttau	Code de commande modèle	Code de commande fonction	Unité de conditionnement	naturet	Engobes NUANCE	Vernissages FINESE	Vernissages NOBLESSE	Accessoires uni et en aluminium
<b>Quantité min. (approx.)</b>	11.6 pces/m²								
<b>Code de commande modèle</b>	660								
<b>Code de commande fonction</b>	1000								
<b>Pièces par paquet</b>	5 pièce								
<b>Poids par palette (env.)</b>	865 kg								
<b>Unité de conditionnement</b>	240 Pces/pal.								

Gamme d'accessoires		Prix unitaire en CHF							
	Demi-tuile	660	1210	112 Pces/pal.	3.80	3.80	3.80	3.80	—
	Tuile de rive (2,7 pces/m)	660	droite 1820, gauche 1830	48/56 Pces/pal.	23.70	23.70	23.10	22.50	—
	Tuile double bourrelet (2,7 pces/m)	660	1840	100 Pces/pal.	4.30	4.30	4.30	4.30	—
	Chatière LQ 32,5 cm² env.	660	1400	112 Pces/pal.	31.90	32.20	36.20	42.70	—
	Tuile sous-faîtière/chatière (4,6 pces/m par haut de rampant)	660	1600	112 Pces/pal.	7.00	7.80	8.20	9.80	—
	Demi-tuile sous-faîtière/chatière	660	1610	1 Pce/UC	65.70	68.30	71.70	76.70	—
	Tuile de rive sous-faîtière/chatière	660	droite 1620, gauche 1630	48 Pces/pal.	33.50	40.90	42.60	58.50	—
	Tuile double bourrelet sous-faîtière/chatière	660	1640	100 Pces/pal.	33.50	40.90	42.60	58.50	—
	Tuile à appentis garnie standard (4,6 pces/m)	660	2700	1 Pce/UC	54.50	55.60	59.00	61.30	—
	Tuile de rive à appentis garnie standard	660	droite 2720, gauche 2730	1 Pce/UC	97.60	99.90	100.00	100.00	—
	Tuile à appentis garnie dimensions spéciales (4,6 pces/m)	660	2760	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	71.50	—
	Tuile de rive à appentis garnie dimensions spéciales	660	droite 2840, gauche 2850	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	110.10	—
Tuile à appentis universelle PDZ (3 pces/m), disponible dans les couleurs 200, 503, 606 et 821	GUT	2670	1 Pce/UC	—	49.40	52.70	54.80	—	
Chapeau de début et de fin à appentis universel PDZ, disponible dans les couleurs 200, 503, 606 et 821	GUT	2660	1 Pce/UC	—	22.00	31.30	42.70	—	
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir/gris/bleu/vert) PT/PDZ	UNI	6923	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	0.90	—	
Tuile pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales	660	2800	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	71.50	—	
Tuile de rive pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales	660	droite 2820, gauche 2830	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	110.10	—	

Gamme de tuiles faîtières et arêtières (aperçu des solutions de faitage à partir de la page 21)		Prix unitaire en CHF							
Tuile faîtière PP (2,5 pces/m)	GUT	5300	72 Pces/pal.	18.40	19.60	22.20	35.50	—	
Tuile faîtière PHP (2,6 pces/m)	GUT	5400	60 Pces/pal.	18.40	19.60	22.20	35.50	—	
Fronton de début et de fin en céramique PP	GUT	5310	1 Pce/UC	20.70	22.00	31.30	42.70	—	
Écusson de début et de fin en céramique PP	GUT	5312	1 Pce/UC	56.80	62.50	71.80	83.40	—	
Écusson de début et de fin en céramique PHP	GUT	5412	1 Pce/UC	56.80	62.50	71.80	83.40	—	
Arêtière d'about en céramique PP	GUT	5315	54 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	70.60	—	
Arêtière d'about en céramique PHP	GUT	5415	50 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	70.60	—	
Arêtière d'about en céramique à forme de coquille PP	GUT	5316	20 Pces/pal.	62.10	97.30	100.00	140.00	—	
Arêtière d'about en céramique à forme de coquille PHP	GUT	5416	20 Pces/pal.	62.10	97.30	100.00	140.00	—	
Rencontre 3 voies PP	GUT	5320	30 Pces/pal.	200.00	225.00	250.00	370.00	—	
Rencontre 3 voies PHP	GUT	5420	30 Pces/pal.	200.00	225.00	250.00	275.00	—	
Rencontre 4 voies PP	GUT	5321	1 Pce/UC	265.00	290.00	315.00	475.00	—	
Rencontre 4 voies PHP	GUT	5421	1 Pce/UC	200.00	290.00	315.00	340.00	—	
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) PP	UNI	5323	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	0.90	—	
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) PHP	UNI	5423	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	0.90	—	
Crochet de faîtière FIRSTFIX inox PP	UNI	5324	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	0.90	—	
Crochet de faîtière FIRSTFIX inox PHP	UNI	5424	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	0.90	—	
Fil pour crochet de faîtière FIRSTFIX PP	UNI	5325	30 Pce/cart.	0.70	0.70	0.70	0.70	—	
Fil pour crochet de faîtière FIRSTFIX PHP	UNI	5425	30 Pce/cart.	0.70	0.70	0.70	0.70	—	
Kit de crochets à agrafes FIRSTFIX PP	UNI	5326	4 Pce/UC	6.40	6.40	6.40	6.40	—	
Kit de crochets à agrafes FIRSTFIX PHP	UNI	5426	4 Pce/UC	6.40	6.40	6.40	6.40	—	

Les prix indiqués s'entendent hors frais de transport conformément à nos Conditions générales de vente, de livraison et de paiement figurant à la fin de ce catalogue de prix.

Gamme de pièces de ventilation et de pénétration	Prix unitaire en CHF							
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 100 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	660	3000	8 Pces/pal.	280.00	310.00	340.00	390.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 125 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	660	3010	8 Pces/pal.	330.00	370.00	445.00	490.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	660	3040	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	555.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	660	3050	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	555.00	—
Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et manchon de sous-toiture en EPDM	660	3300	12 Pces/pal.	240.00	260.00	330.00	380.00	—
Tuile à douille solaire en céramique NW 70 avec manchon de sous-toiture en EPDM	660	3320	12 Pces/pal.	305.00	330.00	370.00	450.00	—
Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec manchon de sous-toiture en EPDM	660	110 3340, 125 3341	8 Pces/pal.	351.50	386.50	426.50	556.50	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	UNI	3312	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	28.90	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	UNI	3311	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	28.90	—
Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	UNI	3041	1 Pce/cart.	20.60	20.60	20.60	20.60	—
Tuyau flexible universel pente de toit 200	UNI	3042	1 Pce/cart.	22.90	22.90	22.90	22.90	—

Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires	Prix unitaire en CHF							
Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	660	4000	1 Pce/UC	—	—	—	—	93.10
Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4010	1 Pce/UC	—	—	—	—	110.00
Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4020	1 Pce/UC	—	—	—	—	195.00
Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4030	1 Pce/UC	—	—	—	—	230.00
Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4150	1 Pce/UC	—	—	—	—	414.10
Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	985	4040	1 Pce/UC	—	—	—	—	39.70
Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4060	1 Pce/UC	—	—	—	—	39.70
Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4071	1 Pce/UC	—	—	—	—	62.40
Support du tuyau de retenue de neige en montage, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4080	1 Pce/UC	—	—	—	—	60.20
Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4090	1 Pce/UC	—	—	—	—	89.70
Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	986	4081	1 Pce/UC	—	—	—	—	4.30
Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	986	4160	4 Pce/UC	—	—	—	—	11.50
Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge cuivre (code couleur U03), noir (code couleur U09) et gris foncé (code couleur U08)	988	4110	1 Pce/UC	—	—	—	—	385.00
Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	988	4100	1 Pce/UC	—	—	—	—	90.80
Kit de support pour système solaire pour lattis de 30 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	660	3611	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	50.50	—
Kit de support pour système solaire pour lattis de 40 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	660	3621	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	50.50	—
Support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande universel : U00	504	4120	1 Pce/UC	—	—	—	—	72.60
Arrêt de neige en aluminium type 16 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliante à la fin du catalogue)	865	4140	100 Pce/cart.	—	—	—	—	1.80

Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent	Prix unitaire en CHF							
Tuile transparente (verre acrylique)	660	3700	1 Pce/UC	49.00	49.00	49.00	49.00	—
Peinture acrylique assortie à nos engobes/verniss, 250 ml	UNI	3800	1 Pce/UC	—	52.70	52.70	52.70	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 10-13 mm	UNI	3771	50 Pce/cart.	1.30	1.30	1.30	1.30	—
Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 60 mm, avec rondelle d'étanchéité.	UNI	3776	100 Pce/cart.	55.50	55.50	55.50	55.50	—
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 30/50, adapté à BALANCE, PREMION, TITANIA enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	922	3402	250 Pce/cart.	—	—	—	—	1.00
Crochet tempête à attacher en zinc et alu, adapté à TITANIA, PREMION (pour lattis de 40/60) et FUTURA, MAGNUM (pour lattis de 40/50), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	909	3402	250 Pce/cart.	—	—	—	—	1.00
Crochet tempête à attacher en zinc et alu, adapté à MELODIE, MZ3, REGIUS (pour lattis de 40/60) et TITANIA, PREMION (pour lattis de 40/50), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	904	3402	250 Pce/cart.	—	—	—	—	1.00
Crochet tempête à enfoncer en zinc et alu pour lattis universel, adapté à MAGNUM, BALANCE, FUTURA, PREMION, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	931	3402	250 Pce/cart.	—	—	—	—	1.00
Crochet tempête universel pour tuile à appentis, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	948	3402	100 Pce/cart.	—	—	—	—	1.00

VOUS TROUVEREZ D'AUTRE ACCESSOIRES À PARTIR DE LA PAGE 04

Finition	NUANCE				FINESSE	
	rouge naturel	rouge cuivre engobé	vieux gris engobé	noir mat engobé	rouge lie-de-vin vernissé	noir vernissé
						
<b>Code de commande couleur</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>215</b>	<b>821</b>	<b>507</b>	<b>503</b>
<b>Code couleur des accessoires en aluminium</b>	<b>A24</b>	<b>A04</b>	<b>A90</b>	<b>A39</b>	<b>A35</b>	<b>A44</b>
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	2450.00	2460.00	2460.00	2460.00	3130.00	3130.00
<b>Prix au m² en CHF</b>	30.87	31.00	31.00	31.00	39.44	39.44

<b>Usine de production</b>	Großengottern
<b>Quantité min. (approx.)</b>	12.6 pces/m²
<b>Code de commande modèle</b>	633
<b>Code de commande fonction</b>	1000
<b>Pièces par paquet</b>	5 pièce
<b>Poids par palette (env.)</b>	889 kg
<b>Unité de conditionnement</b>	240 Pces/pal.

Code de commande modèle	Code de commande fonction	Unité de conditionnement	naturrot	Engobes NUANCE	Vernissages FINESSE	Accessoires uni et en aluminium
-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------	----------------	---------------------	---------------------------------

**Gamme d'accessoires** Prix unitaire en CHF

	Tuile de rive (2,9 pces/m)	633	droite 1820, gauche 1830	48/56 Pces/pal.	23.40	18.80	22.60	—
	Tuile double bourrelet (2,9 pces/m)	633	1840	120 Pces/pal.	4.30	4.30	4.30	—
	Chatière LQ 22 cm²	633	1400	120 Pces/pal.	31.90	32.20	36.20	—
	Tuile sous-faîtière/chatière (4,6 pces/m par haut de rampant)	633	1600	112 Pces/pal.	7.40	7.70	8.50	—
	Tuile de rive sous-faîtière/chatière	633	droite 1620, gauche 1630	48/56 Pces/pal.	35.20	35.80	37.50	—
	Tuile double bourrelet sous-faîtière/chatière	633	1640	120 Pces/pal.	35.20	35.80	37.50	—
	Tuile à appentis pressée (4,6 pces/m)	633	2700	1 Pce/UC	54.50	55.60	59.00	—
	Tuile de rive à appentis pressée	633	droite 2720, gauche 2730	1 Pce/UC	97.60	99.90	100.00	—
	Tuile à appentis garnie dimensions spéciales (4,6 pces/m)	633	2760	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	—
	Tuile de rive à appentis garnie dimensions spéciales	633	droite 2840, gauche 2850	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	—
	Tuile pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales (4,6 pces/m)	633	2800	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	—
	Tuile de rive pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales	633	droite 2820, gauche 2830	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	—

**Gamme de tuiles faîtières et arêtières (aperçu des solutions de faitage à partir de la page 21)** Prix unitaire en CHF

Tuile faîtière PR (2,5 pces/m)	GOG	5100	60 Pces/pal.	19.50	19.60	25.50	—
Tuile faîtière PF (2,5 pces/m)	GOG	5700	60 Pces/pal.	19.50	19.60	25.50	—
Fronton de début et de fin en céramique PR	GOG	5110	1 Pce/UC	20.70	22.00	31.30	—
Fronton de début et de fin en céramique PF	GOG	5710	1 Pce/UC	20.70	—	—	—
Écusson de début et de fin en céramique PR	GOG	5112	1 Pce/UC	56.80	62.50	71.80	—
Écusson de début et de fin en céramique PF	GOG	5712	1 Pce/UC	56.80	62.50	71.80	—
Arêtière d'about en céramique PR	GOG	5115	30 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	—
Arêtière d'about en céramique PF	GOG	5715	30 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	—
Arêtière d'about en céramique à extrémité ronde PF	GOG	5717	72 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	—
Arêtière d'about en céramique à forme de coquille PR	GOG	5116	20 Pces/pal.	62.10	97.30	100.00	—
Arêtière d'about en céramique à forme de coquille PF	GOG	5716	20 Pces/pal.	62.10	97.30	100.00	—
Rencontre 3 voies PR	GOG	5120	30 Pces/pal.	200.00	225.00	250.00	—
Rencontre 3 voies PF	GOG	5720	30 Pces/pal.	200.00	250.00	320.00	—
Rencontre 4 voies PR	GOG	5121	1 Pce/UC	265.00	290.00	315.00	—
Rencontre 4 voies PF	GOG	5721	1 Pce/UC	265.00	290.00	390.00	—
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir/gris/bleu/vert) PR	UNI	5123	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) PMZ	UNI	5723	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—
Crochet de faîtière FIRSTFIX inox PR	UNI	5124	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—
Crochet de faîtière FIRSTFIX inox PMZ	UNI	5724	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—
Fil pour crochet de faîtière FIRSTFIX PR	UNI	5125	30 Pce/cart.	0.70	0.70	0.70	—
Fil pour crochet de faîtière FIRSTFIX PMZ	UNI	5725	30 Pce/cart.	0.70	0.70	0.70	—
Kit de crochets à agrafes FIRSTFIX PR	UNI	5126	4 Pce/UC	6.40	6.40	6.40	—
Kit de crochets à agrafes FIRSTFIX PMZ	UNI	5726	4 Pce/UC	6.40	6.40	6.40	—

Les prix indiqués s'entendent hors frais de transport conformément à nos Conditions générales de vente, de livraison et de paiement figurant à la fin de ce catalogue de prix.

Gamme de pièces de ventilation et de pénétration		Prix unitaire en CHF					
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 100 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	633	3000	8 Pces/pal.	280.00	310.00	340.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 125 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	633	3010	8 Pces/pal.	330.00	370.00	445.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	633	3040	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	633	3050	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	—
Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et manchon de sous-toiture en EPDM	633	3300	12 Pces/pal.	240.00	260.00	330.00	—
Tuile à douille solaire en céramique NW 70 avec manchon de sous-toiture en EPDM	633	3320	12 Pces/pal.	305.00	330.00	370.00	—
Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec manchon de sous-toiture en EPDM	633	110 3340, 125 3341	8 Pces/pal.	351.50	386.50	426.50	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	UNI	3312	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	UNI	3311	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	—
Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	UNI	3041	1 Pce/cart.	20.60	20.60	20.60	—
Tuyau flexible universel pente de toit 200	UNI	3042	1 Pce/cart.	22.90	22.90	22.90	—

**Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires** Prix unitaire en CHF

Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	633	4000	1 Pce/UC	—	—	—	93.10
Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4010	1 Pce/UC	—	—	—	110.00
Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4020	1 Pce/UC	—	—	—	195.00
Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4030	1 Pce/UC	—	—	—	230.00
Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4150	1 Pce/UC	—	—	—	414.10
Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	985	4040	1 Pce/UC	—	—	—	39.70
Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4060	1 Pce/UC	—	—	—	39.70
Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4071	1 Pce/UC	—	—	—	62.40
Support du tuyau de retenue de neige en montagne, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4080	1 Pce/UC	—	—	—	60.20
Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4090	1 Pce/UC	—	—	—	89.70
Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	986	4081	1 Pce/UC	—	—	—	4.30
Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	986	4160	4 Pce/UC	—	—	—	11.50
Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge cuivre (code couleur U03), noir (code couleur U09) et gris foncé (code couleur U08)	988	4110	1 Pce/UC	—	—	—	385.00
Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	988	4100	1 Pce/UC	—	—	—	90.80
Kit de support pour système solaire pour lattis de 30 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	633	3611	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	—
Kit de support pour système solaire pour lattis de 40 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	633	3621	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	—
Support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande universel : U00	504	4120	1 Pce/UC	—	—	—	72.60
Arrêt de neige en aluminium type 18 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliante à la fin du catalogue)	867	4140	100 Pce/cart.	—	—	—	1.80

**Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent** Prix unitaire en CHF

Tuile transparente (verre acrylique)	633	3700	1 Pce/UC	49.00	49.00	49.00	—
Peinture acrylique assortie à nos engobes/verniss, 250 ml	UNI	3800	1 Pce/UC	—	52.70	52.70	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 10-13 mm	UNI	3771	50 Pce/cart.	1.30	1.30	1.30	—
Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 50 mm, avec rondelle d'étanchéité.	UNI	3774	100 Pce/cart.	55.50	55.50	55.50	—
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 30/50, adapté à MZ3, MELODIE, REGIUS, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	911	3402	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00
Crochet tempête à attacher en zinc et alu, adapté à MELODIE, MZ3, REGIUS (pour lattis de 40/60) et TITANIA, PREMION (pour lattis de 40/50), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	904	3402	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00
Crochet tempête à attacher en zinc et alu adapté à MZ3, REGIUS, ELEGANZ, RAPIDO, MELODIE (lattis de 40/50) et pour DOMINO, TERRA OPTIMA, RAPIDO, RUSTICO, MZ3 KLASSIK, ELEGANZ, HARMONIE, HERZZIEGEL, CANTUS, VISIO (lattis de 40/60), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	905	3402	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00
Crochet tempête à enfoncer en zinc et alu pour lattis universel, adapté à SINFONIE, MZ3, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	940	3402	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00
Crochet tempête universel pour tuile à appentis, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	948	3402	100 Pce/cart.	—	—	—	1.00

**VOUS TROUVEREZ D'AUTRE ACCESSOIRES À PARTIR DE LA PAGE 04**

Finition	NUANCE			
	rouge naturel	rouge cuivre engobé	vieux gris engobé	anthracite engobé
				
<b>Code de commande couleur</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>215</b>	<b>220</b>
<b>Code couleur des accessoires en aluminium</b>	<b>B01</b>	<b>A04</b>	<b>A99</b>	<b>A39</b>
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	2290.00	2300.00	2300.00	2300.00
<b>Prix au m<sup>2</sup> en CHF</b>	30.92	31.05	31.05	31.05

<b>Usine de production</b>	Wertingen
<b>Quantité min. (approx.)</b>	13.5 pces/m <sup>2</sup>
<b>Code de commande modèle</b>	632
<b>Code de commande fonction</b>	1000
<b>Pièces par paquet</b>	5 pièce
<b>Poids par palette (env.)</b>	889 kg
<b>Unité de conditionnement</b>	240 Pces/pal.

Code de commande modèle	Code de commande fonction	Unité de conditionnement	naturrot	Engobes NUANCE	Accessoires uni et en aluminium
-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------	----------------	---------------------------------

### Gamme d'accessoires Prix unitaire en CHF

	Tuile de rive (2,9 pces/m)	<b>632</b>	<b>droite 1820, gauche 1830</b>	56 Pces/pal.	19.10	21.30	—
	Tuile double bourrelet (2,9 pces/m)	<b>632</b>	<b>1840</b>	120 Pces/pal.	4.30	4.30	—
	Chatière LQ 25 cm <sup>2</sup>	<b>632</b>	<b>1400</b>	120 Pces/pal.	31.90	32.20	—
	Tuile sous-faîtière/chatière à pureau variable (5,0 pces/m par haut de rampant)	<b>632</b>	<b>1700</b>	96 Pces/pal.	7.30	7.70	—
	Tuile de rive sous-faîtière/chatière à pureau variable	<b>632</b>	<b>droite 1720, gauche 1730</b>	96/72 Pces/pal.	35.20	37.10	—
	Tuile sous-faîtière/chatière double bourrelet à pureau variable	<b>632</b>	<b>1740</b>	1 Pce/UC	35.20	37.10	—
	Tuile à appentis garnie (4,9 pces/m)	<b>632</b>	<b>2700</b>	1 Pce/UC	54.50	55.60	—
	Tuile de rive à appentis garnie droite	<b>632</b>	<b>droite 2720, gauche 2730</b>	1 Pce/UC	97.60	99.90	—
	Tuile à appentis garnie dimensions spéciales (5,0 pces/m)	<b>632</b>	<b>2760</b>	1 Pce/UC	63.60	64.70	—
	Tuile de rive à appentis garnie dimensions spéciales	<b>632</b>	<b>droite 2840, gauche 2850</b>	1 Pce/UC	106.70	107.80	—
	Tuile à appentis universelle PDZ (3 pces/m), disponible dans les couleurs 200, 201, 220 et 418	<b>WER</b>	<b>2670</b>	1 Pce/UC	—	49.40	—
	Chapeau de début et de fin à appentis universel PDZ, disponible dans les couleurs 200, 201, 220 et 418	<b>WER</b>	<b>2660</b>	1 Pce/UC	—	22.00	—
	Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir/gris/bleu/vert) PT/PDZ	<b>UNI</b>	<b>6923</b>	30 Pce/cart.	0.90	0.90	—
	Tuile pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales (5,0 pces/m)	<b>632</b>	<b>2800</b>	1 Pce/UC	63.60	64.70	—
	Tuile de rive pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales	<b>632</b>	<b>droite 2820, gauche 2830</b>	1 Pce/UC	106.70	107.80	—

### Gamme de tuiles faîtières et arêtières (aperçu des solutions de faitage à partir de la page 21) Prix unitaire en CHF

Tuile faîtière PMZ (2,6 pces/m)	<b>WER</b>	<b>5700</b>	54 Pces/pal.	16.60	19.60	—
Fronton de début et de fin en céramique PMZ	<b>WER</b>	<b>5710</b>	1 Pce/UC	20.70	—	—
Écusson de début et de fin en céramique PMZ	<b>DOR</b>	<b>5712</b>	1 Pce/UC	56.80	62.50	—
Arêtière d'about en céramique à extrémité ronde PMZ	<b>DOR</b>	<b>5717</b>	60 Pces/pal.	51.10	55.60	—
Rencontre 3 voies PMZ	<b>DOR</b>	<b>5720</b>	1 Pce/UC	200.00	225.00	—
Rencontre 4 voies PMZ	<b>DOR</b>	<b>5721</b>	1 Pce/UC	265.00	290.00	—
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) PMZ	<b>UNI</b>	<b>5723</b>	30 Pce/cart.	0.90	0.90	—
Crochet de faîtière FIRSTFIX inox PMZ	<b>UNI</b>	<b>5724</b>	30 Pce/cart.	0.90	0.90	—
Fil pour crochet de faîtière FIRSTFIX PMZ	<b>UNI</b>	<b>5725</b>	30 Pce/cart.	0.70	0.70	—
Kit de crochets à agrafes FIRSTFIX PMZ	<b>UNI</b>	<b>5726</b>	4 Pce/UC	6.40	6.40	—

### Gamme de pièces de ventilation et de pénétration Prix unitaire en CHF

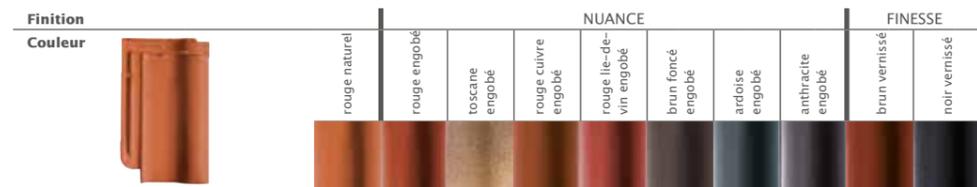
Tuile à douille en céramique NW 100 SIGNUM capot de type A avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	<b>632</b>	<b>3000</b>	8 Pces/pal.	280.00	310.00	—
Tuile à douille en céramique NW 125 SIGNUM capot de type F avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	<b>632</b>	<b>3010</b>	8 Pces/pal.	330.00	370.00	—
Tuile à douille en céramique NW 150 SIGNUM capot de type F avec raccord flexible	<b>632</b>	<b>3040</b>	8 Pces/pal.	365.00	405.00	—
Tuile à douille en céramique NW 150 SIGNUM capot de type F avec raccord flexible	<b>632</b>	<b>3050</b>	8 Pces/pal.	365.00	405.00	—
Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et manchon de sous-toiture en EPDM	<b>632</b>	<b>3300</b>	12 Pces/pal.	240.00	260.00	—
Tuile à douille solaire en céramique NW 70 avec manchon de sous-toiture en EPDM	<b>632</b>	<b>3320</b>	12 Pces/pal.	305.00	330.00	—
Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec manchon de sous-toiture en EPDM	<b>632</b>	<b>110 3340, 125 3341</b>	8 Pces/pal.	351.50	386.50	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	<b>UNI</b>	<b>3312</b>	1 Pce/cart.	28.90	28.90	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	<b>UNI</b>	<b>3311</b>	1 Pce/cart.	28.90	28.90	—
Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	<b>UNI</b>	<b>3041</b>	1 Pce/cart.	20.60	20.60	—
Tuyau flexible universel pente de toit 200	<b>UNI</b>	<b>3042</b>	1 Pce/cart.	22.90	22.90	—

### Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires Prix unitaire en CHF

Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>632</b>	<b>4000</b>	1 Pce/UC	—	—	93.10
Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>987</b>	<b>4010</b>	1 Pce/UC	—	—	110.00
Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>987</b>	<b>4020</b>	1 Pce/UC	—	—	195.00
Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>987</b>	<b>4030</b>	1 Pce/UC	—	—	230.00
Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>987</b>	<b>4150</b>	1 Pce/UC	—	—	414.10
Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>985</b>	<b>4040</b>	1 Pce/UC	—	—	39.70
Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>984</b>	<b>4060</b>	1 Pce/UC	—	—	39.70
Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>984</b>	<b>4071</b>	1 Pce/UC	—	—	62.40
Support du tuyau de retenue de neige en montagne, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	<b>986</b>	<b>4080</b>	1 Pce/UC	—	—	60.20
Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	<b>986</b>	<b>4090</b>	1 Pce/UC	—	—	89.70
Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	<b>986</b>	<b>4081</b>	1 Pce/UC	—	—	4.30
Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>986</b>	<b>4160</b>	4 Pce/UC	—	—	11.50
Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge cuivre (code couleur U03), noir (code couleur U09) et gris foncé (code couleur U08)	<b>988</b>	<b>4110</b>	1 Pce/UC	—	—	385.00
Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	<b>988</b>	<b>4100</b>	1 Pce/UC	—	—	90.80
Kit de support pour système solaire pour lattis de 30 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	<b>632</b>	<b>3611</b>	10 Pce/cart.	50.50	50.50	—
Kit de support pour système solaire pour lattis de 40 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	<b>632</b>	<b>3621</b>	10 Pce/cart.	50.50	50.50	—
Support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande universel : U00	<b>504</b>	<b>4120</b>	1 Pce/UC	—	—	72.60
Arrêt de neige en aluminium type 10 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliant à la fin du catalogue)	<b>859</b>	<b>4140</b>	100 Pce/cart.	—	—	1.80

### Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de suction du vent Prix unitaire en CHF

Tuile transparente (verre acrylique)	<b>632</b>	<b>3700</b>	1 Pce/UC	49.00	49.00	—
Peinture acrylique assortie à nos engobes/verniss, 250 ml	<b>UNI</b>	<b>3800</b>	1 Pce/UC	—	52.70	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 13-17 mm	<b>UNI</b>	<b>3772</b>	50 Pce/cart.	1.30	1.30	—
Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 60 mm, avec rondelle d'étanchéité.	<b>UNI</b>	<b>3776</b>	100 Pce/cart.	55.50	55.50	—
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 30/50, adapté à HARMONIE, HERZZIEGEL, ELEGANZ, RUSTICO, RAPIDO, DOMINO, OPTIMA, CANTUS, MZ3 KLASSIK, VISIO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>925</b>	<b>3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	1.00
Crochet tempête à attacher en zinc et alu adapté à MZ3, REGIUS, ELEGANZ, RAPIDO, MELODIE (lattis de 40/50) et pour DOMINO, TERRA OPTIMA, RAPIDO, RUSTICO, MZ3 KLASSIK, ELEGANZ, HARMONIE, HERZZIEGEL, CANTUS, VISIO (lattis de 40/60), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>905</b>	<b>3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	1.00
Crochet tempête à enfoncer en zinc et alu, pour lattis universel, adapté à MZ3 KLASSIK, HARMONIE, TERRA OPTIMA, RATIO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>938</b>	<b>3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	1.00
Crochet tempête universel pour tuile à appentis, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>948</b>	<b>3402</b>	100 Pce/cart.	—	—	1.00



Finition Couleur	NUANCE								FINESSE	
	rouge naturel	rouge engobé	toscano engobé	rouge cuivre engobé	rouge lie-de-vin engobé	brun foncé engobé	ardoise engobé	anthracite engobé	brun vernissé	noir vernissé
<b>Code de commande couleur</b>	<b>100</b>	<b>201</b>	<b>244</b>	<b>200</b>	<b>202</b>	<b>213</b>	<b>418</b>	<b>220</b>	<b>502</b>	<b>503</b>
<b>Code couleur des accessoires en aluminium</b>	<b>B01</b>	<b>A04</b>	<b>B24</b>	<b>A04</b>	<b>A67</b>	<b>A99</b>	<b>A10</b>	<b>A39</b>	<b>A30</b>	<b>A44</b>
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	2020.00	2120.00	2120.00	2120.00	2120.00	2120.00	2120.00	2120.00	2630.00	2630.00
<b>Prix au m<sup>2</sup> en CHF</b>	28.68	30.10	30.10	30.10	30.10	30.10	30.10	30.10	37.35	37.35

<b>Usine de production</b>	Wertingen
<b>Quantité min. (approx.)</b>	14.2 pces/m <sup>2</sup>
<b>Code de commande modèle</b>	671
<b>Code de commande fonction</b>	1000
<b>Pièces par paquet</b>	5 pièce
<b>Poids par palette (env.)</b>	893 kg
<b>Unité de conditionnement</b>	280 Pces/pal.

Code de commande modèle	Code de commande fonction	Unité de conditionnement	naturot	Engobes NUANCE	Vernissages FINESSE	Accessoires uni et en aluminium

### Gamme d'accessoires Prix unitaire en CHF

Demi-tuile	671	1210	240 Pces/pal.	3.80	3.80	3.80	—
Tuile de rive (3,0 pces/m)	671	droite 1820, gauche 1830	56 Pces/pal.	32.70	32.30	18.40	—
Tuile double bourrelet (3,0 pces/m)	671	1840	120 Pces/pal.	4.30	4.30	4.30	—
Chatière LQ 25 cm <sup>2</sup> env.	671	1400	120 Pces/pal.	31.90	32.20	36.20	—
Tuile sous-faîtière/chatière (5,2 pces/m par haut de rampant)	671	1600	120 Pces/pal.	6.20	6.70	8.40	—
Demi-tuile sous-faîtière/chatière	671	1610	1 Pce/UC	68.10	69.30	70.60	—
Tuile de rive sous-faîtière/chatière	671	droite 1620, gauche 1630	56 Pces/pal.	32.90	34.60	43.10	—
Tuile double bourrelet sous-faîtière/chatière	671	1640	120 Pces/pal.	32.90	34.60	43.10	—
Tuile à appentis garnie standard (5,2 pces/m)	671	2700	36 Pces/pal.	54.50	55.60	59.00	—
Tuile de rive à appentis garnie standard	671	droite 2720, gauche 2730	1 Pce/UC	97.60	99.90	100.00	—
Tuile à appentis garnie dimensions spéciales (5,2 pces/m)	671	2760	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	—
Tuile de rive à appentis garnie dimensions spéciales	671	droite 2840, gauche 2850	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	—
Tuile à appentis universelle PDZ (3 pces/m), disponible dans les couleurs 200, 201, 220 et 418	WER	2670	1 Pce/UC	—	49.40	—	—
Chapeau de début et de fin à appentis universel PDZ, disponible dans les couleurs 200, 201, 220 et 418	WER	2660	1 Pce/UC	—	22.00	—	—
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir/gris/bleu/vert) PT/PDZ	UNI	6923	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—
Tuile pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales (5,2 pces/m)	671	2800	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	—
Tuile de rive pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales	671	droite 2820, gauche 2830	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	—

### Gamme de tuiles faîtières et arêtières (aperçu des solutions de faitage à partir de la page 21) Prix unitaire en CHF

Tuile faîtière PZ (2,5 pces/m)	WER	5800	60 Pces/pal.	18.40	19.60	23.50	—
Fronton de début et de fin en céramique PZ	WER	5810	1 Pce/UC	20.70	22.00	31.30	—
Écusson de début et de fin en céramique PZ	WER	5812	1 Pce/UC	50.00	62.50	71.80	—
Arêtière d'about en céramique PZ	WER	5815	33 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	—
Arêtière d'about en céramique à extrémité ronde PZ	WER	5817	60 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	—
Arêtière d'about en céramique à forme de coquille PZ	WER	5816	33 Pces/pal.	62.10	97.30	100.00	—
Rencontre 3 voies PZ	WER	5820	30 Pces/pal.	200.00	225.00	250.00	—
Rencontre 4 voies PZ	WER	5821	1 Pce/UC	265.00	290.00	315.00	—
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) PZ	UNI	5823	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—
Crochet de faîtière FIRSTFIX inox PZ	UNI	5824	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—
Fil pour crochet de faîtière FIRSTFIX PZ	UNI	5825	30 Pce/cart.	0.70	0.70	0.70	—
Kit de crochets à agrafes FIRSTFIX PZ	UNI	5826	4 Pce/UC	6.40	6.40	6.40	—

**VOUS TROUVEREZ D'AUTRE ACCESSOIRES À PARTIR DE LA PAGE 04**

Gamme de pièces de ventilation et de pénétration			Prix unitaire en CHF				
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 100 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	671	3000	8 Pces/pal.	280.00	310.00	340.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 125 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	671	3010	8 Pces/pal.	330.00	370.00	445.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	671	3040	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	671	3050	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	—
Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et manchon de sous-toiture en EPDM	671	3300	12 Pces/pal.	240.00	260.00	330.00	—
Tuile à douille solaire en céramique NW 70 avec manchon de sous-toiture en EPDM	671	3320	12 Pces/pal.	305.00	330.00	370.00	—
Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec manchon de sous-toiture en EPDM	671	110 3340, 125 3341	8 Pces/pal.	351.50	386.50	426.50	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	UNI	3312	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	UNI	3311	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	—
Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	UNI	3041	1 Pce/cart.	20.60	20.60	20.60	—
Tuyau flexible universel pente de toit 200	UNI	3042	1 Pce/cart.	22.90	22.90	22.90	—

### Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires Prix unitaire en CHF

Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	671	4000	1 Pce/UC	—	—	—	93.10
Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4010	1 Pce/UC	—	—	—	110.00
Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4020	1 Pce/UC	—	—	—	195.00
Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4030	1 Pce/UC	—	—	—	230.00
Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4150	1 Pce/UC	—	—	—	414.10
Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	985	4040	1 Pce/UC	—	—	—	39.70
Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4060	1 Pce/UC	—	—	—	39.70
Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4071	1 Pce/UC	—	—	—	62.40
Support du tuyau de retenue de neige en montagne, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4080	1 Pce/UC	—	—	—	60.20
Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4090	1 Pce/UC	—	—	—	89.70
Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	986	4081	1 Pce/UC	—	—	—	4.30
Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	986	4160	4 Pce/UC	—	—	—	11.50
Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge cuivre (code couleur U03), noir (code couleur U09) et gris foncé (code couleur U08)	988	4110	1 Pce/UC	—	—	—	385.00
Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	988	4100	1 Pce/UC	—	—	—	90.80
Kit de support pour système solaire pour lattis de 30 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	671	3611	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	—
Kit de support pour système solaire pour lattis de 40 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	671	3621	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	—
Kit de support pour système solaire pour lattis de 50 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	671	3631	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	—
Support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande universel : U00	504	4120	1 Pce/UC	—	—	—	72.60
Arrêt de neige en aluminium type 8 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliant à la fin du catalogue)	857	4140	100 Pce/cart.	—	—	—	1.80

### Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent Prix unitaire en CHF

Tuile transparente (verre acrylique)	671	3700	1 Pce/UC	49.00	49.00	49.00	—
Peinture acrylique assortie à nos engobes/verniss, 250 ml	UNI	3800	1 Pce/UC	—	52.70	52.70	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 13-17 mm	UNI	3772	50 Pce/cart.	1.30	1.30	1.30	—
Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 50 mm, avec rondelle d'étanchéité.	UNI	3774	100 Pce/cart.	55.50	55.50	55.50	—
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 30/50, adapté à HARMONIE, HERZZIEGEL, ELEGANZ, RUSTICO, RAPIDO, DOMINO, OPTIMA, CANTUS, MZ3 KLASSIK, VISIO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	925	3402	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00
Crochet tempête à attacher en zinc et alu adapté à MZ3, REGIUS, ELEGANZ, RAPIDO, MELODIE (lattis de 40/50) et pour DOMINO, TERRA OPTIMA, RAPIDO, RUSTICO, MZ3 KLASSIK, ELEGANZ, HARMONIE, HERZZIEGEL, CANTUS, VISIO (lattis de 40/60), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	905	3402	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00
Crochet tempête à attacher en zinc et alu adapté à DOMINO, HARMONIE, HERZZIEGEL, TERRA OPTIMA, VISIO (pour lattis de 40/50), et RATIO (pour lattis de 40/60), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	906	3402	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00
Crochet tempête à enfoncer en zinc et alu, pour lattis universel, adapté à MZ3 KLASSIK, HARMONIE, TERRA OPTIMA, RATIO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	938	3402	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00
Crochet tempête universel pour tuile à appentis, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	948	3402	100 Pce/cart.	—	—	—	1.00

Finition	NUANCE				FINESSE		NOBLESSE	
Couleur	rouge naturel	rouge cuivre engobé	ardoise engobé	noir mat engobé	rouge lie-de-vin vernissé	noir vernissé	ardoise cristall vernissé	noir cristal vernissé
<b>Code de commande couleur</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>418</b>	<b>821</b>	<b>507</b>	<b>503</b>	<b>607</b>	<b>606</b>
<b>Code couleur des accessoires en aluminium</b>	<b>A24</b>	<b>A04</b>	<b>B47</b>	<b>B33</b>	<b>A23</b>	<b>A44</b>	<b>A58</b>	<b>A31</b>
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	2630.00	2920.00	2920.00	2920.00	3360.00	3360.00	3370.00	3370.00
<b>Prix au m<sup>2</sup> en CHF</b>	31.03	34.46	34.46	34.46	39.65	39.65	39.77	39.77

<b>Usine de production</b>	Guttau	Code de commande modèle	Code de commande fonction	Unité de conditionnement	naturrot	Engobes NUANCE	Vernissages FINESSE	Vernissages NOBLESSE	Accessoires uni et en aluminium
<b>Quantité min. (approx.)</b>	11.8 pces/m <sup>2</sup>								
<b>Code de commande modèle</b>	626								
<b>Code de commande fonction</b>	1000								
<b>Pièces par paquet</b>	5 pièce								
<b>Poids par palette (env.)</b>	877 kg								
<b>Unité de conditionnement</b>	240 Pces/pal.								

Gamme d'accessoires		Prix unitaire en CHF							
	Tuile de rive (2,8 pces/m)	<b>626</b>	<b>droite 1820, gauche 1830</b>	56/64 Pces/pal.	18.40	19.10	18.80	22.00	—
	Tuile double bourrelet (2,8 pces/m)	<b>626</b>	<b>1840</b>	120 Pces/pal.	4.30	4.30	4.30	4.30	—
	Châtière LQ 27 cm <sup>2</sup> env.	<b>626</b>	<b>1400</b>	112 Pces/pal.	31.90	32.20	36.20	42.70	—
	Tuile sous-faîtière/châtière (4,6 pces/m par haut de rampant)	<b>626</b>	<b>1600</b>	112 Pces/pal.	9.50	9.80	12.00	14.00	—
	Tuile de rive sous-faîtière/châtière	<b>626</b>	<b>droite 1620, gauche 1630</b>	56/64 Pces/pal.	33.50	35.20	40.30	44.30	—
	Tuile à appentis garnie standard (4,6 pces/m)	<b>626</b>	<b>2700</b>	1 Pce/UC	54.50	55.60	59.00	61.30	—
	Tuile de rive à appentis garnie standard	<b>626</b>	<b>droite 2720, gauche 2730</b>	1 Pce/UC	97.60	99.90	100.00	100.00	—
	Tuile à appentis garnie dimensions spéciales (4,6 pces/m)	<b>626</b>	<b>2760</b>	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	71.50	—
	Tuile de rive à appentis garnie dimensions spéciales	<b>626</b>	<b>droite 2840, gauche 2850</b>	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	110.10	—
	Tuile à appentis universelle PDZ (3 pces/m), disponible dans les couleurs 200, 503, 606 et 821	<b>GUT</b>	<b>2670</b>	1 Pce/UC	—	49.40	52.70	54.80	—
	Chapeau de début et de fin à appentis universel PDZ, disponible dans les couleurs 200, 503, 606 et 821	<b>GUT</b>	<b>2660</b>	1 Pce/UC	—	22.00	31.30	42.70	—
	Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir/gris/bleu/vert) PT/PDZ	<b>UNI</b>	<b>6923</b>	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	0.90	—
	Tuile pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales	<b>626</b>	<b>2800</b>	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	71.50	—
	Tuile de rive pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales	<b>626</b>	<b>droite 2820, gauche 2830</b>	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	110.10	—

Gamme de tuiles faîtières et arêtières (aperçu des solutions de faitage à partir de la page 21)		Prix unitaire en CHF							
	Tuile faîtière PP (2,5 pces/m)	<b>GUT</b>	<b>5300</b>	72 Pces/pal.	18.40	19.60	22.20	35.50	—
	Tuile faîtière PHP (2,6 pces/m)	<b>GUT</b>	<b>5400</b>	60 Pces/pal.	18.40	19.60	22.20	35.50	—
	Fronton de début et de fin en céramique PP	<b>GUT</b>	<b>5310</b>	1 Pce/UC	20.70	22.00	31.30	42.70	—
	Écusson de début et de fin en céramique PP	<b>GUT</b>	<b>5312</b>	1 Pce/UC	56.80	62.50	71.80	83.40	—
	Écusson de début et de fin en céramique PHP	<b>GUT</b>	<b>5428</b>	1 Pce/UC	50.00	55.10	63.30	73.50	—
	Arêtière d'about en céramique PP	<b>GUT</b>	<b>5315</b>	54 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	70.60	—
	Arêtière d'about en céramique PHP	<b>GUT</b>	<b>5415</b>	50 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	70.60	—
	Arêtière d'about en céramique à forme de coquille PP	<b>GUT</b>	<b>5316</b>	20 Pces/pal.	62.10	97.30	100.00	140.00	—
	Arêtière d'about en céramique à forme de coquille PHP	<b>GUT</b>	<b>5416</b>	20 Pces/pal.	62.10	97.30	100.00	140.00	—
	Rencontre 3 voies PP	<b>GUT</b>	<b>5320</b>	30 Pces/pal.	200.00	225.00	250.00	370.00	—
	Rencontre 3 voies PHP	<b>GUT</b>	<b>5420</b>	30 Pces/pal.	200.00	225.00	250.00	275.00	—
	Rencontre 4 voies PP	<b>GUT</b>	<b>5321</b>	1 Pce/UC	265.00	290.00	315.00	475.00	—
	Rencontre 4 voies PHP	<b>GUT</b>	<b>5421</b>	1 Pce/UC	200.00	290.00	315.00	340.00	—
	Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) PP	<b>UNI</b>	<b>5323</b>	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	0.90	—
	Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) PHP	<b>UNI</b>	<b>5423</b>	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	0.90	—
	Crochet de faîtière FIRSTFIX inox PP	<b>UNI</b>	<b>5324</b>	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	0.90	—
	Crochet de faîtière FIRSTFIX inox PHP	<b>UNI</b>	<b>5424</b>	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	0.90	—
	Fil pour crochet de faîtière FIRSTFIX PP	<b>UNI</b>	<b>5325</b>	30 Pce/cart.	0.70	0.70	0.70	0.70	—
	Fil pour crochet de faîtière FIRSTFIX PHP	<b>UNI</b>	<b>5425</b>	30 Pce/cart.	0.70	0.70	0.70	0.70	—
	Kit de crochets à agrafes FIRSTFIX PP	<b>UNI</b>	<b>5326</b>	4 Pce/UC	6.40	6.40	6.40	6.40	—
	Kit de crochets à agrafes FIRSTFIX PHP	<b>UNI</b>	<b>5426</b>	4 Pce/UC	6.40	6.40	6.40	6.40	—

Gamme de pièces de ventilation et de pénétration		Prix unitaire en CHF						
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 100 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	<b>626 3000</b>	8 Pces/pal.	280.00	310.00	340.00	390.00	—	
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 125 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	<b>626 3010</b>	8 Pces/pal.	330.00	370.00	445.00	490.00	—	
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	<b>626 3040</b>	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	555.00	—	
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	<b>626 3050</b>	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	555.00	—	
Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et manchon de sous-toiture en EPDM	<b>626 3300</b>	12 Pces/pal.	240.00	260.00	330.00	380.00	—	
Tuile à douille solaire en céramique NW 70 avec manchon de sous-toiture en EPDM	<b>626 3320</b>	12 Pces/pal.	305.00	330.00	370.00	450.00	—	
Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec manchon de sous-toiture en EPDM	<b>626 110 3340, 125 3341</b>	8 Pces/pal.	351.50	386.50	426.50	556.50	—	
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	<b>UNI 3312</b>	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	28.90	—	
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	<b>UNI 3311</b>	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	28.90	—	
Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	<b>UNI 3041</b>	1 Pce/cart.	20.60	20.60	20.60	20.60	—	
Tuyau flexible universel pente de toit 200	<b>UNI 3042</b>	1 Pce/cart.	22.90	22.90	22.90	22.90	—	

Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires		Prix unitaire en CHF						
Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>626 4000</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	93.10	
Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>987 4010</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	110.00	
Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>987 4020</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	195.00	
Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>987 4030</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	230.00	
Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>987 4150</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	414.10	
Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>985 4040</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	39.70	
Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>984 4060</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	39.70	
Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>984 4071</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	62.40	
Support du tuyau de retenue de neige en montagne, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	<b>986 4080</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	60.20	
Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	<b>986 4090</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	89.70	
Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	<b>986 4081</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	4.30	
Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>986 4160</b>	4 Pce/UC	—	—	—	—	11.50	
Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), noir (code couleur U09) et gris foncé (code couleur U08)	<b>988 4110</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	385.00	
Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	<b>988 4100</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	90.80	
Kit de support pour système solaire pour lattis de 30 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	<b>626 3611</b>	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	50.50	—	
Kit de support pour système solaire pour lattis de 40 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	<b>626 3621</b>	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	50.50	—	
Support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande universel : U00	<b>504 4120</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	72.60	
Arrêt de neige en aluminium type 4 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliant à la fin du catalogue)	<b>853 4140</b>	100 Pce/cart.	—	—	—	—	1.80	

Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de suction du vent		Prix unitaire en CHF						
Tuile transparente (verre acrylique)	<b>626 3700</b>	1 Pce/UC	49.00	49.00	—	—	—	
Peinture acrylique assortie à nos engobes/vernissés, 250 ml	<b>UNI 3800</b>	1 Pce/UC	—	52.70	52.70	52.70	52.70	
Crochet pour arêtières et nouettes inox 10–13 mm	<b>UNI 3771</b>	50 Pce/cart.	1.30	1.30	—	—	—	
Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 60 mm, avec rondelle d'étanchéité.	<b>UNI 3776</b>	100 Pce/cart.	55.50	55.50	—	—	—	
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 30/50, adapté à HARMONIE, HERZZIEGEL, ELEGANZ, RUSTICO, RAPIDO, DOMINO, OPTIMA, CANTUS, MZ3 KLASSIK, VISIO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>925 3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	—	—	—	
Crochet tempête à attacher en zinc et alu adapté à MZ3, REGIUS, ELEGANZ, RAPIDO, MELODIE (lattis de 40/50) et pour DOMINO, TERRA OPTIMA, RAPIDO, RUSTICO, MZ3 KLASSIK, ELEGANZ, HARMONIE, HERZZIEGEL, CANTUS, VISIO (lattis de 40/60), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>905 3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	—	—	—	
Crochet tempête à enfoncer en zinc et alu, pour lattis universel, adapté à ELEGANZ, DOMINO, RATIO, RUSTICO, HERZZIEGEL, CANTUS, VISIO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>939 3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	—	—	—	
Crochet tempête universel pour tuile à appentis, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>948 3402</b>	100 Pce/cart.	—	—	—	—	—	

Finition Couleur	NUANCE											FINESSE		
	rouge naturel	rouge cuivre engobé	rouge lie-de-vin engobé	brun engobé	brun mat engobé	brun foncé engobé	gris engobé	ardoise engobé	anthracite engobé	noir mat engobé	rouge lie-de-vin vernissé	noir vernissé		
<b>Code de commande couleur</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>202</b>	<b>208</b>	<b>212</b>	<b>213</b>	<b>231</b>	<b>418</b>	<b>220</b>	<b>821</b>	<b>507</b>	<b>503</b>		
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	2510.00	2770.00	2770.00	2770.00	2770.00	2770.00	2770.00	2770.00	2770.00	2770.00	3200.00	3200.00		
<b>Prix au m<sup>2</sup> en CHF</b>	29.87	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	38.08	38.08		

<b>Usine de production</b>	Höngeda
<b>Quantité min. (approx.)</b>	11,9 pces/m <sup>2</sup>
<b>Code de commande modèle</b>	625
<b>Code de commande fonction</b>	1000
<b>Pièces par paquet</b>	6 pièces
<b>Poids par palette (approx.)</b>	975 kg
<b>Unité de conditionnement</b>	288 pces/pal.

Code de commande modèle	Code de commande fonction	Unité de conditionnement	naturrot	Engobes NUANCE	Vernissages FINESSE	Accessoires uni et en aluminium
-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------	----------------	---------------------	---------------------------------

## Gamme d'accessoires Prix unitaire en CHF

	Demi-tuile	625	1210	360 Pces/pal.	3.80	3.80	3.80	—
	Tuile de rive (2,8 pces/m)	625	droite 1820, gauche 1830	48 Pces/pal.	18.40	18.70	21.60	—
	Tuile double bourrelet (2,8 pces/m)	625	1840	96 Pces/pal.	4.30	4.30	4.30	—
	Chatière LQ 25 cm <sup>2</sup>	625	1400	120 Pces/pal.	29.20	29.90	36.20	—
	Tuile sous-faîtière/chatière (4,5 pces/m par haut de rampant)	625	1600	120 Pces/pal.	9.10	9.30	11.30	—
	Tuile de rive sous-faîtière/chatière	625	droite 1620, gauche 1630	48 Pces/pal.	31.80	33.50	37.50	—
	Tuile double bourrelet sous-faîtière/chatière	625	1640	1 Pce/UC	31.80	33.50	37.50	—
	Tuile à appentis standard (4,5 pces/m)	625	2700	1 Pce/UC	54.50	55.60	59.00	—
	Tuile de rive à appentis standard	625	droite 2720, gauche 2730	1 Pce/UC	97.60	99.90	100.00	—
	Tuile à appentis garnie dimensions spéciales (4,5 pces/m)	625	2760	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	—
	Tuile de rive à appentis garnie dimensions spéciales	625	droite 2840, gauche 2850	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	—
	Tuile pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales (4,5 pces/m)	625	2800	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	—
	Tuile de rive pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales	625	droite 2820, gauche 2830	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	—

## Gamme de tuiles faîtières et arêtières (aperçu des solutions de faitage à partir de la page 21) Prix unitaire en CHF

Tuile faîtière PV (2,5 pces/m)	HON	6000	60 Pces/pal.	17.90	18.20	22.90	—
Tuile faîtière PKH conique (2,5 pces/m)	HON	7100	72 Pces/pal.	17.90	18.20	—	—
Fronton de début et de fin en céramique PV	HON	6010	1 Pce/UC	20.70	22.00	31.30	—
Fronton de fin PKH conique sans patte	HON	7119	72 Pces/pal.	29.90	29.90	—	—
Fronton de faitage PKH conique sans patte (convient comme about d'arête)	HON	7129	72 Pces/pal.	29.90	29.90	—	—
Fronton de fin PKH avec patte conique	HON	7130	72 Pces/pal.	48.10	48.70	—	—
Fronton de faitage PKH avec patte conique	HON	7131	72 Pces/pal.	48.10	48.70	—	—
Écusson de début et de fin en céramique PV	HON	6012	1 Pce/UC	56.80	62.50	71.80	—
Arêtière d'about en céramique PV	HON	6015	50 Pces/pal.	48.40	49.00	53.30	—
Rencontre 3 voies PV	HON	6020	30 Pces/pal.	200.00	225.00	250.00	—
Rencontre 3 départs PKH (pour faitage conique)	HON	7120	30 Pces/pal.	200.00	225.00	—	—
Rencontre 4 voies PV	HON	6021	1 Pce/UC	265.00	290.00	315.00	—
Rencontre 4 départs PKH (pour faitage conique)	HON	7121	30 Pces/pal.	265.00	290.00	—	—
Crochet de faîtière en aluminium PV (rouge/noir)	UNI	6023	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—
Crochet de faîtière FIRSTFIX inox PV	UNI	6024	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—
Fil pour crochet de faîtière FIRSTFIX PV	UNI	6025	30 Pce/cart.	0.70	0.70	0.70	—
Kit de crochets à agrafes FIRSTFIX PV	UNI	6026	4 Pce/UC	6.40	6.40	6.40	—

**VOUS TROUVEREZ D'AUTRE ACCESSOIRES À PARTIR DE LA PAGE 04**

Les prix indiqués s'entendent hors frais de transport conformément à nos Conditions générales de vente, de livraison et de paiement figurant à la fin de ce catalogue de prix.

Gamme de pièces de ventilation et de pénétration		Prix unitaire en CHF				
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 100 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	625 3000	8 Pces/pal.	280.00	310.00	340.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 125 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	625 3010	8 Pces/pal.	330.00	370.00	445.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	625 3040	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	625 3050	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	—
Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et manchon de sous-toiture en EPDM	625 3300	12 Pces/pal.	240.00	260.00	330.00	—
Tuile à douille solaire en céramique NW 70 avec manchon de sous-toiture en EPDM	625 3320	12 Pces/pal.	305.00	330.00	370.00	—
Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec manchon de sous-toiture en EPDM	625 110 3340, 125 3341	8 Pces/pal.	351.50	386.50	426.50	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	UNI 3312	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	UNI 3311	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	—
Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	UNI 3041	1 Pce/cart.	20.60	20.60	20.60	—
Tuyau flexible universel pente de toit 200	UNI 3042	1 Pce/cart.	22.90	22.90	22.90	—

## Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires Prix unitaire en CHF

Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	625 4000	1 Pce/UC	—	—	—	93.10
Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987 4010	1 Pce/UC	—	—	—	110.00
Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987 4020	1 Pce/UC	—	—	—	195.00
Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987 4030	1 Pce/UC	—	—	—	230.00
Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987 4150	1 Pce/UC	—	—	—	414.10
Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	985 4040	1 Pce/UC	—	—	—	39.70
Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984 4060	1 Pce/UC	—	—	—	39.70
Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984 4071	1 Pce/UC	—	—	—	62.40
Support du tuyau de retenue de neige en montagne, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986 4080	1 Pce/UC	—	—	—	60.20
Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986 4090	1 Pce/UC	—	—	—	89.70
Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	986 4081	1 Pce/UC	—	—	—	4.30
Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	986 4160	4 Pce/UC	—	—	—	11.50
Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge cuivre (code couleur U03), noir (code couleur U09) et gris foncé (code couleur U08)	988 4110	1 Pce/UC	—	—	—	385.00
Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	988 4100	1 Pce/UC	—	—	—	90.80
Kit de support pour système solaire pour lattis de 30 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	625 3611	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	—
Kit de support pour système solaire pour lattis de 40 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	625 3621	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	—
Kit de support pour système solaire pour lattis de 50 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	625 3631	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	—
Support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande universel : U00	504 4120	1 Pce/UC	—	—	—	72.60
Arrêt de neige en aluminium type 11 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliant à la fin du catalogue)	860 4140	100 Pce/cart.	—	—	—	1.80

## Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent Prix unitaire en CHF

Tuile transparente (verre acrylique)	625 3700	1 Pce/UC	49.00	49.00	49.00	—
Peinture acrylique assortie à nos engobes/vernis, 250 ml	UNI 3800	1 Pce/UC	—	52.70	52.70	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 10-13 mm	UNI 3771	50 Pce/cart.	1.30	1.30	1.30	—
Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 50 mm, avec rondelle d'étanchéité.	UNI 3774	100 Pce/cart.	55.50	55.50	55.50	—
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 30/50, adapté à HARMONIE, HERZZIEGEL, ELEGANZ, RUSTICO, RAPIDO, DOMINO, OPTIMA, CANTUS, MZ3 KLASSIK, VISIO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	925 3402	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00
Crochet tempête à attacher en zinc et alu adapté à MZ3, REGIUS, ELEGANZ, RAPIDO, MELODIE (lattis de 40/50) et pour DOMINO, TERRA OPTIMA, RAPIDO, RUSTICO, MZ3 KLASSIK, ELEGANZ, HARMONIE, HERZZIEGEL, CANTUS, VISIO (lattis de 40/60), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	905 3402	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00
Crochet tempête à attacher en zinc et alu adapté à DOMINO, HARMONIE, HERZZIEGEL, TERRA OPTIMA, VISIO (pour lattis de 40/50), et RATIO (pour lattis de 40/60), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	906 3402	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00
Crochet tempête à enfoncer en zinc et alu, pour lattis universel, adapté à MZ3 KLASSIK, HARMONIE, TERRA OPTIMA, RATIO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	938 3402	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00
Crochet tempête universel pour tuile à appentis, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	948 3402	100 Pce/cart.	—	—	—	1.00

Finition	NUANCE			
	rouge naturel	rouge cuivre engobé	ardoise engobé	noir mat engobé
				
<b>Code de commande couleur</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>418</b>	<b>821</b>
<b>Code couleur des accessoires en aluminium</b>	<b>A24</b>	<b>B79</b>	<b>B64</b>	<b>B71</b>
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	2380.00	2830.00	2830.00	2830.00
<b>Prix au m<sup>2</sup> en CHF</b>	27.85	33.11	33.11	33.11

<b>Usine de production</b>	Höngeda
<b>Quantité min. (approx.)</b>	11.7 pces/m <sup>2</sup>
<b>Code de commande modèle</b>	643
<b>Code de commande fonction</b>	1000
<b>Pièces par paquet</b>	5 pièce
<b>Poids par palette (env.)</b>	841 kg
<b>Unité de conditionnement</b>	240 Pces/pal.

Code de commande modèle	Code de commande fonction	Unité de conditionnement	naturrot	Engobes NUANCE	Accessoires uni et en aluminium
-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------	----------------	---------------------------------

## Gamme d'accessoires Prix unitaire en CHF

	Demi-tuile	643	1210	336 Pces/pal.	3.80	3.80	—
	Tuile de rive (2,8 pces/m)	643	droite 1820, gauche 1830	48 Pces/pal.	21.80	23.30	—
	Tuile double bourrelet (2,8 pces/m)	643	1840	96 Pces/pal.	4.30	4.30	—
	Chatière LQ 25 cm <sup>2</sup>	643	1400	96 Pces/pal.	31.90	32.20	—
	Tuile sous-faîtière/chatière (4,4 pces/m par haut de rampant)	643	1600	96 Pces/pal.	7.60	9.20	—
	Demi-tuile sous-faîtière/chatière	643	1610	1 Pce/UC	48.70	49.90	—
	Tuile de rive sous-faîtière/chatière	643	droite 1620, gauche 1630	48 Pces/pal.	27.80	31.20	—
	Tuile double bourrelet sous-faîtière/chatière	643	1640	1 Pce/UC	27.80	31.20	—
	Tuile à appentis garnie standard (4,4 pces/m)	643	2700	1 Pce/UC	54.50	55.60	—
	Tuile de rive à appentis garnie standard	643	droite 2720, gauche 2730	1 Pce/UC	97.60	99.90	—
	Tuile à appentis garnie dimensions spéciales (4,4 pces/m)	643	2760	1 Pce/UC	63.60	64.70	—
	Tuile de rive à appentis garnie dimensions spéciales	643	droite 2840, gauche 2850	1 Pce/UC	106.70	107.80	—
	Tuile pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales (4,4 pces/m)	643	2800	1 Pce/UC	63.60	64.70	—
	Tuile de rive pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales	643	droite 2820, gauche 2830	1 Pce/UC	106.70	107.80	—

## Gamme de tuiles faîtières et arêtières (aperçu des solutions de faîtage à partir de la page 21) Prix unitaire en CHF

Tuile faîtière PI (2,8 pces/m)	HON	6500	72 Pces/pal.	17.60	19.10	—
Tuile faîtière PKH conique (2,5 pces/m)	HON	7100	72 Pces/pal.	17.90	18.20	—
Fronton de début et de fin en céramique PI	HON	6510	1 Pce/UC	20.70	22.00	—
Fronton de fin PKH conique sans patte	HON	7119	72 Pces/pal.	29.20	29.90	—
Fronton de faîtage PKH conique sans patte (convient comme about d'arêtière)	HON	7129	72 Pces/pal.	29.20	29.90	—
Fronton de fin PKH avec patte conique	HON	7130	72 Pces/pal.	48.10	48.70	—
Fronton de faîtage PKH avec patte conique	HON	7131	72 Pces/pal.	46.80	48.70	—
Écusson de début et de fin en céramique PI	HON	6512	1 Pce/UC	56.80	62.50	—
Arêtière d'about en céramique PI	HON	6515	50 Pces/pal.	51.10	55.60	—
Arêtière d'about en céramique à forme de coquille PI	HON	6516	20 Pces/pal.	62.10	97.30	—
Arêtière d'about en céramique à extrémité ronde PI	HON	6517	75 Pces/pal.	51.10	55.60	—
Rencontre 3 voies PI	HON	6520	30 Pces/pal.	200.00	225.00	—
Rencontre 3 départs PKH (pour faîtage conique)	HON	7120	30 Pces/pal.	200.00	225.00	—
Rencontre 4 voies PI	HON	6521	1 Pce/UC	265.00	290.00	—
Rencontre 4 départs PKH (pour faîtage conique)	HON	7121	30 Pces/pal.	265.00	290.00	—
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) PI	UNI	6523	30 Pce/cart.	0.90	0.90	—
Crochet de faîtière FIRSTFIX inox PI	UNI	6524	30 Pce/cart.	0.90	0.90	—
Fil pour crochet de faîtière FIRSTFIX PI	UNI	6525	30 Pce/cart.	0.70	0.70	—
Kit de crochets à agrafes FIRSTFIX PI	UNI	6526	4 Pce/UC	6.40	6.40	—

Les prix indiqués s'entendent hors frais de transport conformément à nos Conditions générales de vente, de livraison et de paiement figurant à la fin de ce catalogue de prix.

Gamme de pièces de ventilation et de pénétration		Prix unitaire en CHF				
Tuile à douille en céramique NW 100 SIGNUM capot de type A avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	643	3000	8 Pces/pal.	280.00	310.00	—
Tuile à douille en céramique NW 125 SIGNUM capot de type F avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	643	3010	8 Pces/pal.	330.00	370.00	—
Tuile à douille en céramique NW 150 SIGNUM capot de type F avec raccord flexible	643	3040	8 Pces/pal.	365.00	405.00	—
Tuile à douille en céramique NW 150 SIGNUM capot de type F avec raccord flexible	643	3050	8 Pces/pal.	365.00	405.00	—
Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et manchon de sous-toiture en EPDM	643	3300	12 Pces/pal.	240.00	260.00	—
Tuile à douille solaire en céramique NW 70 avec manchon de sous-toiture en EPDM	643	3320	12 Pces/pal.	305.00	330.00	—
Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec manchon de sous-toiture en EPDM	643	110 3340, 125 3341	8 Pces/pal.	351.50	386.50	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	UNI	3312	1 Pce/cart.	28.90	28.90	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	UNI	3311	1 Pce/cart.	28.90	28.90	—
Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	UNI	3041	1 Pce/cart.	20.60	20.60	—
Tuyau flexible universel pente de toit 200	UNI	3042	1 Pce/cart.	22.90	22.90	—

## Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires Prix unitaire en CHF

Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	643	4000	1 Pce/UC	—	—	93.10
Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4010	1 Pce/UC	—	—	110.00
Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4020	1 Pce/UC	—	—	195.00
Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4030	1 Pce/UC	—	—	230.00
Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4150	1 Pce/UC	—	—	414.10
Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	985	4040	1 Pce/UC	—	—	39.70
Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4060	1 Pce/UC	—	—	39.70
Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4071	1 Pce/UC	—	—	62.40
Support du tuyau de retenue de neige en montagne, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4080	1 Pce/UC	—	—	60.20
Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4090	1 Pce/UC	—	—	89.70
Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	986	4081	1 Pce/UC	—	—	4.30
Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	986	4160	4 Pce/UC	—	—	11.50
Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge cuivre (code couleur U03), noir (code couleur U09) et gris foncé (code couleur U08)	988	4110	1 Pce/UC	—	—	385.00
Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	988	4100	1 Pce/UC	—	—	90.80
Kit de support pour système solaire pour latis de 30 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	643	3611	10 Pce/cart.	50.50	50.50	—
Kit de support pour système solaire pour latis de 40 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	643	3621	10 Pce/cart.	50.50	50.50	—
Tuile à pureau plat pour support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande U00	504	4119	1 Pce/UC	—	—	72.60
Arrêt de neige en aluminium type 13 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliant à la fin du catalogue)	862	4140	100 Pce/cart.	—	—	1.80

## Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent Prix unitaire en CHF

Tuile transparente (verre acrylique)	643	3700	1 Pce/UC	49.00	49.00	—
Peinture acrylique assortie à nos engobes/verniss, 250 ml	UNI	3800	1 Pce/UC	—	52.70	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 10-13 mm	UNI	3771	50 Pce/cart.	1.30	1.30	—
Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 60 mm, avec rondelle d'étanchéité.	UNI	3776	100 Pce/cart.	55.50	55.50	—
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour latis de 30/50 adapté à MAXIMA PRO, MIKADO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	926	3402	250 Pce/cart.	—	—	1.00
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour latis de 40/60 adapté à MAXIMA PRO, MIKADO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	912	3402	250 Pce/cart.	—	—	1.00
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour latis de 40/50 adapté à MAXIMA PRO, MIKADO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	910	3402	250 Pce/cart.	—	—	1.00
Crochet tempête à enfoncer en zinc et alu, pour latis, universel, adapté à MIKADO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	947	3402	250 Pce/cart.	—	—	1.00
Crochet tempête universel pour tuile à appentis, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	948	3402	100 Pce/cart.	—	—	1.00

 **VOUS TROUVEREZ D'AUTRE ACCESSOIRES À PARTIR DE LA PAGE 04**

Finition	NUANCE							FINESSE	
	rouge naturel	rouge cuivre engobé	rouge lie-de-vin engobé	gris engobé	ardoise engobé	noir mat engobé	ardoise vernissé	noir vernissé	
<b>Code de commande couleur</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>202</b>	<b>231</b>	<b>418</b>	<b>821</b>	<b>508</b>	<b>503</b>	
<b>Code couleur des accessoires en aluminium</b>	<b>A24</b>	<b>A04</b>	<b>A67</b>	<b>A75</b>	<b>B64</b>	<b>A39</b>	<b>B47</b>	<b>A44</b>	
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	2370.00	2680.00	2680.00	2680.00	2680.00	2680.00	3180.00	3180.00	
<b>Prix au m² en CHF</b>	29.39	33.23	33.23	33.23	33.23	33.23	39.43	39.43	

TU

<b>Usine de production</b>	Großengottern	Code de commande modèle	Code de commande fonction	Unité de conditionnement	naturel	Engobes NUANCE	Vernissages FINESSE	Accessoires uni et en aluminium
<b>Quantité min. (approx.)</b>	12.4 pces/m²							
<b>Code de commande modèle</b>	640							
<b>Code de commande fonction</b>	1000							
<b>Pièces par paquet</b>	4 pièce							
<b>Poids par palette (env.)</b>	1033 kg							
<b>Unité de conditionnement</b>	240 Pces/pal.							

Gamme d'accessoires		Prix unitaire en CHF						
Demi-tuile	640	1210	192 Pces/pal.	3.80	3.80	3.80	—	
Tuile de rive (2,9 pces/m)	640	droite 1820, gauche 1830	56/64 Pces/pal.	18.60	19.10	18.80	—	
Tuile double bourrelet (2,9 pces/m)	640	1840	96 Pces/pal.	4.30	4.30	4.30	—	
Chatière LQ 27,3 cm²	640	1400	96 Pces/pal.	31.90	32.20	36.20	—	
Tuile sous-faîtière/chatière (4,5 pces/m par haut de rampant)	640	1600	96 Pces/pal.	7.40	8.50	9.00	—	
Demi-tuile sous-faîtière/chatière	640	1610	160 Pces/pal.	46.30	47.60	49.90	—	
Tuile de rive sous-faîtière/chatière	640	droite 1620, gauche 1630	56 Pces/pal.	26.70	29.50	31.20	—	
Tuile double bourrelet sous-faîtière/chatière	640	1640	60 Pces/pal.	26.70	29.50	31.20	—	
Tuile à appentis garnie standard (4,5 pces/m)	640	2700	1 Pce/UC	54.50	55.60	59.00	—	
Tuile de rive à appentis garnie standard	640	droite 2720, gauche 2730	1 Pce/UC	97.60	99.90	100.00	—	
Demi-tuile à appentis garnie standard	640	2710	1 Pce/UC	99.90	100.00	105.00	—	
Tuile à appentis garnie dimensions spéciales (4,5 pces/m)	640	2760	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	—	
Tuile de rive à appentis garnie dimensions spéciales	640	droite 2840, gauche 2850	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	—	
Tuile pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales (4,5 pces/m)	640	2800	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	—	
Tuile de rive pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales	640	droite 2820, gauche 2830	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	—	

Gamme de tuiles faîtières et arêtières (aperçu des solutions de faitage à partir de la page 21)		Prix unitaire en CHF						
Tuile faîtière PD (2,5 pces/m)	GOG	6100	60 Pces/pal.	19.50	19.60	25.30	—	
Fronton de début et de fin en céramique PD	GOG	6110	1 Pce/UC	18.20	19.40	31.30	—	
Écusson de début et de fin en céramique PD	GOG	6112	1 Pce/UC	56.80	62.50	71.80	—	
Arêtière d'about en céramique PD	GOG	6115	30 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	—	
Rencontre 3 voies PD	GOG	6120	1 Pce/UC	200.00	225.00	250.00	—	
Rencontre 4 voies PD	GOG	6121	1 Pce/UC	265.00	290.00	315.00	—	
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) PD	UNI	6123	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—	
Crochet de faîtière FIRSTFIX inox PD	UNI	6124	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—	
Fil pour crochet de faîtière FIRSTFIX PD	UNI	6125	30 Pce/cart.	0.70	0.70	0.70	—	
Kit de crochets à agrafes FIRSTFIX PD	UNI	6126	4 Pce/UC	6.40	6.40	6.40	—	

Gamme de pièces de ventilation et de pénétration		Prix unitaire en CHF						
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 100 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	640	3000	8 Pces/pal.	280.00	310.00	340.00	—	
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 125 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	640	3010	8 Pces/pal.	330.00	370.00	445.00	—	
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	640	3040	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	—	
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	640	3050	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	—	
Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et manchon de sous-toiture en EPDM	640	3300	12 Pces/pal.	240.00	260.00	330.00	—	
Tuile à douille solaire en céramique NW 70 avec manchon de sous-toiture en EPDM	640	3320	12 Pces/pal.	305.00	330.00	370.00	—	
Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec manchon de sous-toiture en EPDM	640	110 3340, 125 3341	8 Pces/pal.	351.50	386.50	426.50	—	
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	UNI	3312	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	—	
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	UNI	3311	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	—	
Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	UNI	3041	1 Pce/cart.	20.60	20.60	20.60	—	
Tuyau flexible universel pente de toit 200	UNI	3042	1 Pce/cart.	22.90	22.90	22.90	—	

Les prix indiqués s'entendent hors frais de transport conformément à nos Conditions générales de vente, de livraison et de paiement figurant à la fin de ce catalogue de prix.

Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires		Prix unitaire en CHF						
Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	640	4000	1 Pce/UC	—	—	—	93.10	
Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4010	1 Pce/UC	—	—	—	110.00	
Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4020	1 Pce/UC	—	—	—	195.00	
Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4030	1 Pce/UC	—	—	—	230.00	
Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4150	1 Pce/UC	—	—	—	414.10	
Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	985	4040	1 Pce/UC	—	—	—	39.70	
Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4060	1 Pce/UC	—	—	—	39.70	
Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4071	1 Pce/UC	—	—	—	62.40	
Support du tuyau de retenue de neige en montagne, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4080	1 Pce/UC	—	—	—	60.20	
Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4090	1 Pce/UC	—	—	—	89.70	
Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	986	4081	1 Pce/UC	—	—	—	4.30	
Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	986	4160	4 Pce/UC	—	—	—	11.50	
Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge cuivre (code couleur U03), noir (code couleur U09) et gris foncé (code couleur U08)	988	4110	1 Pce/UC	—	—	—	385.00	
Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	988	4100	1 Pce/UC	—	—	—	90.80	
Kit de support pour système solaire pour lattis de 30 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	640	3611	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	—	
Kit de support pour système solaire pour lattis de 40 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	640	3621	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	—	
Tuile à pureau plat pour support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande U00	504	4119	1 Pce/UC	—	—	—	72.60	
Arrêt de neige en aluminium type 13 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliant à la fin du catalogue)	862	4140	100 Pce/cart.	—	—	—	1.80	

Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent		Prix unitaire en CHF						
Tuile transparente (verre acrylique)	640	3700	1 Pce/UC	49.00	49.00	—	—	
Peinture acrylique assortie à nos engobes/vernis, 250 ml	UNI	3800	1 Pce/UC	—	52.70	52.70	52.70	
Crochet pour arêtières et nouettes inox 13-17 mm	UNI	3772	50 Pce/cart.	1.30	1.30	—	—	
Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 70 mm, avec rondelle d'étanchéité.	UNI	3775	100 Pce/cart.	51.60	51.60	—	—	
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 30/50, adapté à HARMONIE, HERZZIEGEL, ELEGANZ, RUSTICO, RAPIDO, DOMINO, OPTIMA, CANTUS, MZ3 KLASSIK, VISIO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	925	3402	250 Pce/cart.	—	—	—	—	
Crochet tempête à attacher en zinc et alu adapté à MZ3, REGIUS, ELEGANZ, RAPIDO, MELODIE (lattis de 40/50) et pour DOMINO, TERRA OPTIMA, RAPIDO, RUSTICO, MZ3 KLASSIK, ELEGANZ, HARMONIE, HERZZIEGEL, CANTUS, VISIO (lattis de 40/60), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	905	3402	250 Pce/cart.	—	—	—	—	
Crochet tempête à attacher en zinc et alu adapté à DOMINO, HARMONIE, HERZZIEGEL, TERRA OPTIMA, VISIO (pour lattis de 40/50), et RATIO (pour lattis de 40/60), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	906	3402	250 Pce/cart.	—	—	—	—	
Crochet tempête à enfoncer en zinc et alu, pour lattis universel, adapté à ELEGANZ, DOMINO, RATIO, RUSTICO, HERZZIEGEL, CANTUS, VISIO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	939	3402	250 Pce/cart.	—	—	—	—	
Crochet tempête universel pour tuile à appentis, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	948	3402	100 Pce/cart.	—	—	—	—	



**VOUS TROUVEREZ D'AUTRE ACCESSOIRES À PARTIR DE LA PAGE 04**

Finition	NUANCE						FINESSE				NOBLESSE
	rouge naturel	rouge engobé	rouge cuivre engobé	rouge lie-de-vin engobé	vieux gris engobé	anthracite engobé	rouge vernissé	rouge lie-de-vin vernissé	châtain vernissé	noir vernissé	
<b>Code de commande couleur</b>	<b>100</b>	<b>201</b>	<b>200</b>	<b>202</b>	<b>215</b>	<b>220</b>	<b>501</b>	<b>507</b>	<b>512</b>	<b>503</b>	<b>611</b>
<b>Code couleur des accessoires en aluminium</b>	<b>A24</b>	<b>A04</b>	<b>B79</b>	<b>A67</b>	<b>A99</b>	<b>A83</b>	<b>A90</b>	<b>A35</b>	<b>B23</b>	<b>A44</b>	<b>A90</b>
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	2580.00	2770.00	2770.00	2770.00	2770.00	2770.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3680.00
<b>Prix au m² en CHF</b>	30.19	32.41	32.41	32.41	32.41	32.41	37.44	37.44	37.44	37.44	43.06

<b>Usine de production</b>	Höngeda	Code de commande modèle	Code de commande fonction	Unité de conditionnement	naturrot	Engobes NUANCE	Vernissages FINESSE	Vernissages NOBLESSE	Accessoires uni et en aluminium
<b>Quantité min. (approx.)</b>	11.7 pces/m²								
<b>Code de commande modèle</b>	620								
<b>Code de commande fonction</b>	1000								
<b>Pièces par paquet</b>	6 pièce								
<b>Poids par palette (env.)</b>	975 kg								
<b>Unité de conditionnement</b>	288 Pces/pal.								

Gamme d'accessoires		Prix unitaire en CHF						
Demi-tuile	<b>620 1210</b>	360 Pces/pal.	3.80	3.80	3.80	3.80	—	
Tuile de rive (2,7 pces/m)	<b>620 droite 1820, gauche 1830</b>	48 Pces/pal.	17.60	22.60	19.00	18.60	—	
Tuile double bourrelet (2,7 pces/m)	<b>620 1840</b>	96 Pces/pal.	4.30	4.30	4.30	4.30	—	
Chatière LQ 27,3 cm²	<b>620 1400</b>	120 Pces/pal.	31.90	32.20	36.20	42.70	—	
Tuile sous-faîtière/chatière (4,5 pces/m par haut de rampant)	<b>620 1600</b>	120 Pces/pal.	7.40	7.50	7.70	9.10	—	
Demi-tuile sous-faîtière/chatière	<b>620 1610</b>	1 Pce/UC	67.00	68.10	69.30	77.90	—	
Tuile de rive sous-faîtière/chatière	<b>620 droite 1620, gauche 1630</b>	48 Pces/pal.	33.50	34.60	37.50	43.10	—	
Tuile double bourrelet sous-faîtière/chatière	<b>620 1640</b>	1 Pce/UC	33.50	34.60	—	43.10	—	
Tuile à appentis garnie standard (4,5 pces/m)	<b>620 2700</b>	1 Pce/UC	54.50	55.60	59.00	61.30	—	
Tuile de rive à appentis garnie standard	<b>620 droite 2720, gauche 2730</b>	1 Pce/UC	97.60	99.90	100.00	100.00	—	
Tuile à appentis garnie dimensions spéciales (4,5 pces/m)	<b>620 2760</b>	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	71.50	—	
Tuile de rive à appentis garnie dimensions spéciales	<b>620 droite 2840, gauche 2850</b>	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	110.10	—	
Tuile pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales (4,5 pces/m)	<b>620 2800</b>	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	71.50	—	
Tuile de rive pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales	<b>620 droite 2820, gauche 2830</b>	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	110.10	—	

Gamme de tuiles faîtières et arêtières (aperçu des solutions de faîtage à partir de la page 21)		Prix unitaire en CHF						
Tuile faîtière PH (2,6 pces/m)	<b>HON 5900</b>	72 Pces/pal.	16.60	17.30	22.50	26.20	—	
Tuile faîtière PKH conique (2,5 pces/m)	<b>HON 7100</b>	72 Pces/pal.	17.90	16.00	18.20	22.90	—	
Fronton de faîtage coquille PH	<b>HON 5909</b>	1 Pce/UC	20.70	22.00	31.30	42.70	—	
Fronton de fin PKH conique sans patte	<b>HON 7119</b>	72 Pces/pal.	29.20	29.90	43.70	48.70	—	
Fronton de faîtage PKH conique sans patte (convient comme about d'arête)	<b>HON 7129</b>	72 Pces/pal.	29.20	29.90	43.70	48.70	—	
Fronton de fin PKH avec patte conique	<b>HON 7130</b>	72 Pces/pal.	48.10	48.70	50.80	55.00	—	
Fronton de faîtage PKH avec patte conique	<b>HON 7131</b>	72 Pces/pal.	46.80	48.70	48.70	53.10	—	
Écusson de début et de fin en céramique PH	<b>HON 5928</b>	1 Pce/UC	56.80	62.50	71.80	83.40	—	
Arêtière d'about en céramique PH	<b>HON 5915</b>	50 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	70.60	—	
Arêtière d'about en céramique à extrémité ronde PH	<b>HON 5917</b>	75 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	70.60	—	
Rencontre 3 voies PH	<b>HON 5920</b>	30 Pces/pal.	200.00	225.00	250.00	275.00	—	
Rencontre 3 départs PKH (pour faîtage conique)	<b>HON 7120</b>	30 Pces/pal.	200.00	225.00	—	—	—	
Rencontre 4 voies PH	<b>HON 5921</b>	1 Pce/UC	265.00	290.00	315.00	340.00	—	
Rencontre 4 départs PKH (pour faîtage conique)	<b>HON 7121</b>	30 Pces/pal.	265.00	290.00	—	—	—	
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) PH	<b>UNI 5923</b>	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	0.90	—	
Crochet de faîtière FIRSTFIX inox PH	<b>UNI 5924</b>	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	0.90	—	
Fil pour crochet de faîtière FIRSTFIX PH	<b>UNI 5925</b>	30 Pce/cart.	0.70	0.70	0.70	0.70	—	
Kit de crochets à agrafes FIRSTFIX PH	<b>UNI 5926</b>	4 Pce/UC	6.40	6.40	6.40	6.40	—	



Les prix indiqués s'entendent hors frais de transport conformément à nos Conditions générales de vente, de livraison et de paiement figurant à la fin de ce catalogue de prix.

Gamme de pièces de ventilation et de pénétration		Prix unitaire en CHF						
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 100 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	<b>620 3000</b>	8 Pces/pal.	280.00	310.00	340.00	390.00	—	
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 125 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	<b>620 3010</b>	8 Pces/pal.	330.00	370.00	445.00	490.00	—	
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	<b>620 3040</b>	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	555.00	—	
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	<b>620 3050</b>	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	555.00	—	
Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et manchon de sous-toiture en EPDM	<b>620 3300</b>	12 Pces/pal.	240.00	260.00	330.00	380.00	—	
Tuile à douille solaire en céramique NW 70 avec manchon de sous-toiture en EPDM	<b>620 3320</b>	12 Pces/pal.	305.00	330.00	370.00	450.00	—	
Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec manchon de sous-toiture en EPDM	<b>620 110 3340, 125 3341</b>	8 Pces/pal.	351.50	386.50	426.50	556.50	—	
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	<b>UNI 3312</b>	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	28.90	—	
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	<b>UNI 3311</b>	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	28.90	—	
Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	<b>UNI 3041</b>	1 Pce/cart.	20.60	20.60	20.60	20.60	—	
Tuyau flexible universel pente de toit 200	<b>UNI 3042</b>	1 Pce/cart.	22.90	22.90	22.90	22.90	—	

Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires		Prix unitaire en CHF						
Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>620 4000</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	93.10	
Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>987 4010</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	110.00	
Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>987 4020</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	195.00	
Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>987 4030</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	230.00	
Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>987 4150</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	414.10	
Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>985 4040</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	39.70	
Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>984 4060</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	39.70	
Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	<b>984 4071</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	62.40	
Support du tuyau de retenue de neige en montagne, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	<b>986 4080</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	60.20	
Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	<b>986 4090</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	89.70	
Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	<b>986 4081</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	4.30	
Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>986 4160</b>	4 Pce/UC	—	—	—	—	11.50	
Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge cuivre (code couleur U03), noir (code couleur U09) et gris foncé (code couleur U08)	<b>988 4110</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	385.00	
Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	<b>988 4100</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	90.80	
Kit de support pour système solaire pour lattis de 30 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	<b>620 3611</b>	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	50.50	—	
Kit de support pour système solaire pour lattis de 40 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	<b>620 3621</b>	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	50.50	—	
Support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande universel : U00	<b>504 4120</b>	1 Pce/UC	—	—	—	—	72.60	
Arrêt de neige en aluminium type 7 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliant à la fin du catalogue)	<b>856 4140</b>	100 Pce/cart.	—	—	—	—	1.80	

Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent		Prix unitaire en CHF						
Tuile transparente (verre acrylique)	<b>620 3700</b>	1 Pce/UC	49.00	49.00	49.00	49.00	—	
Peinture acrylique assortie à nos engobes/verniss, 250 ml	<b>UNI 3800</b>	1 Pce/UC	—	52.70	52.70	52.70	—	
Crochet pour arêtières et nouettes inox 13-17 mm	<b>UNI 3772</b>	50 Pce/cart.	1.30	1.30	1.30	1.30	—	
Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 70 mm, avec rondelle d'étanchéité.	<b>UNI 3775</b>	100 Pce/cart.	51.60	51.60	51.60	51.60	—	
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 30/50, adapté à VIVA, RATIO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>928 3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	—	—	1.00	
Crochet tempête à attacher en zinc et alu adapté à DOMINO, HARMONIE, HERZZIEGEL, TERRA OPTIMA, VISIO (pour lattis de 40/50), et RATIO (pour lattis de 40/60), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>906 3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	—	—	1.00	
Crochet tempête à enfoncer en zinc et alu, pour lattis universel, adapté à MZ3 KLASSIK, HARMONIE, TERRA OPTIMA, RATIO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>938 3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	—	—	1.00	
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis 30/50, adapté à VIVA, RATIO Dorfen, RATIO Höngeda, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : 900	<b>913 3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	—	—	1.00	
Crochet tempête universel pour tuile à appentis, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>948 3402</b>	100 Pce/cart.	—	—	—	—	1.00	

**VOUS TROUVEREZ D'AUTRE ACCESSOIRES À PARTIR DE LA PAGE 04**

Finition	NUANCE			
Couleur	rouge naturel	toscane engobé	rouge cuivre engobé	vieux gris engobé
				
<b>Code de commande couleur</b>	<b>100</b>	<b>244</b>	<b>200</b>	<b>215</b>
<b>Code couleur des accessoires en aluminium</b>	<b>B01</b>	<b>B24</b>	<b>A04</b>	<b>A99</b>
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	2040.00	2170.00	2170.00	2170.00
<b>Prix au m<sup>2</sup> en CHF</b>	28.97	30.81	30.81	30.81

<b>Usine de production</b>	Wertingen
<b>Quantité min. (approx.)</b>	14.2 pces/m <sup>2</sup>
<b>Code de commande modèle</b>	624
<b>Code de commande fonction</b>	1000
<b>Pièces par paquet</b>	5 pièce
<b>Poids par palette (env.)</b>	769 kg
<b>Unité de conditionnement</b>	240 Pces/pal.

Code de commande modèle	Code de commande fonction	Unité de conditionnement	naturrot	Engobes NUANCE	Accessoires uni et en aluminium
-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------	----------------	---------------------------------

Gamme d'accessoires		Prix unitaire en CHF					
	Demi-tuile	624	1210	200 Pces/pal.	3.80	3.80	—
	Tuile de rive (3,0 pces/m)	624	droite 1820, gauche 1830	56 Pces/pal.	18.80	18.70	—
	Chatière LQ 30 cm <sup>2</sup>	624	1400	60 Pces/pal.	31.90	32.20	—
	Tuile à appentis garnie standard (5,0 pces/m)	624	2700	1 Pce/UC	54.50	55.60	—
	Tuile de rive à appentis garnie standard	624	droite 2720, gauche 2730	1 Pce/UC	97.60	99.90	—
	Tuile à appentis garnie dimensions spéciales (5,0 pces/m)	624	2760	1 Pce/UC	63.60	64.70	—
	Tuile de rive à appentis garnie dimensions spéciales	624	droite 2840, gauche 2850	1 Pce/UC	106.70	107.80	—
	Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir/gris/bleu/vert) PT/PDZ	UNI	6923	30 Pce/cart.	0.90	0.90	—
	Tuile pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales (5,0 pces/m)	624	2800	1 Pce/UC	63.60	64.70	—
	Tuile de rive pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales	624	droite 2820, gauche 2830	1 Pce/UC	106.70	107.80	—

Gamme de tuiles faîtières et arêtières (aperçu des solutions de faitage à partir de la page 21)		Prix unitaire en CHF				
Tuile faîtière PRU (2,5 pces/m)	WER	6200	60 Pces/pal.	18.00	19.60	—
Fronton de début et de fin en céramique PRU	WER	6210	1 Pce/UC	20.70	—	—
Écusson de début et de fin en céramique PRU	WER	6212	1 Pce/UC	56.80	62.50	—
Arêtière d'about en céramique PRU	WER	6215	30 Pces/pal.	51.10	55.60	—
Rencontre 3 voies PRU	WER	6220	30 Pces/pal.	200.00	250.00	—
Rencontre 4 voies PRU	WER	6221	1 Pce/UC	265.00	325.00	—
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) PRU	UNI	6223	30 Pce/cart.	0.90	0.90	—

Gamme de pièces de ventilation et de pénétration		Prix unitaire en CHF				
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 100 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	624	3000	8 Pces/pal.	280.00	310.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 125 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	624	3010	8 Pces/pal.	330.00	370.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	624	3040	8 Pces/pal.	365.00	405.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	624	3050	8 Pces/pal.	365.00	405.00	—
Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et manchon de sous-toiture en EPDM	624	3300	12 Pces/pal.	240.00	260.00	—
Tuile à douille solaire en céramique NW 70 avec manchon de sous-toiture en EPDM	624	3320	12 Pces/pal.	305.00	330.00	—
Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec manchon de sous-toiture en EPDM	624	110 3340, 125 3341	8 Pces/pal.	351.50	386.50	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	UNI	3312	1 Pce/cart.	28.90	28.90	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	UNI	3311	1 Pce/cart.	28.90	28.90	—
Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	UNI	3041	1 Pce/cart.	20.60	20.60	—
Tuyau flexible universel pente de toit 200	UNI	3042	1 Pce/cart.	22.90	22.90	—

Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires		Prix unitaire en CHF				
Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	624	4000	1 Pce/UC	—	—	93.10
Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4010	1 Pce/UC	—	—	110.00
Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4020	1 Pce/UC	—	—	195.00
Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4030	1 Pce/UC	—	—	230.00
Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4150	1 Pce/UC	—	—	414.10
Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	985	4040	1 Pce/UC	—	—	39.70
Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4060	1 Pce/UC	—	—	39.70
Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4071	1 Pce/UC	—	—	62.40
Support du tuyau de retenue de neige en montagne, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4080	1 Pce/UC	—	—	60.20
Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4090	1 Pce/UC	—	—	89.70
Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	986	4160	4 Pce/UC	—	—	11.50
Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	986	4081	1 Pce/UC	—	—	4.30
Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge cuivre (code couleur U03), noir (code couleur U09) et gris foncé (code couleur U08)	988	4110	1 Pce/UC	—	—	385.00
Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	988	4100	1 Pce/UC	—	—	90.80
Kit de support pour système solaire pour lattis de 30 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	624	3611	10 Pce/cart.	50.50	50.50	—
Kit de support pour système solaire pour lattis de 40 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	624	3621	10 Pce/cart.	50.50	50.50	—
Support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande universel : U00	504	4120	1 Pce/UC	—	—	72.60
Arrêt de neige en aluminium type 14 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliante à la fin du catalogue)	863	4140	100 Pce/cart.	—	—	1.80

Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent		Prix unitaire en CHF				
Tuile transparente (verre acrylique)	624	3700	1 Pce/UC	49.00	49.00	—
Peinture acrylique assortie à nos engobes/verniss, 250 ml	UNI	3800	1 Pce/UC	—	52.70	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 13-17 mm	UNI	3772	50 Pce/cart.	1.30	1.30	—
Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 60 mm, avec rondelle d'étanchéité.	UNI	3776	100 Pce/cart.	55.50	55.50	—
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 30/50, adapté à HARMONIE, HERZZIEGEL, ELEGANZ, RUSTICO, RAPIDO, DOMINO, OPTIMA, CANTUS, MZ3 KLASSIK, VISIO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	925	3402	250 Pce/cart.	—	—	1.00
Crochet tempête à attacher en zinc et alu adapté à MZ3, REGIUS, ELEGANZ, RAPIDO, MELODIE (lattis de 40/50) et pour DOMINO, TERRA OPTIMA, RAPIDO, RUSTICO, MZ3 KLASSIK, ELEGANZ, HARMONIE, HERZZIEGEL, CANTUS, VISIO (lattis de 40/60), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	905	3402	250 Pce/cart.	—	—	1.00
Crochet tempête à enfoncer en zinc et alu, pour lattis universel, adapté à ELEGANZ, DOMINO, RATIO, RUSTICO, HERZZIEGEL, CANTUS, VISIO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	939	3402	250 Pce/cart.	—	—	1.00
Crochet tempête universel pour tuile à appentis, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	948	3402	100 Pce/cart.	—	—	1.00



Finition	NUANCE				FINESSE
Couleur	rouge naturel	rouge cuivre engobé	ardoise engobé	anthracite engobé	noir vernissé
<b>Code de commande couleur</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>418</b>	<b>220</b>	<b>503</b>
<b>Code couleur des accessoires en aluminium</b>	<b>B01</b>	<b>A04</b>	<b>A10</b>	<b>A39</b>	<b>A44</b>
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	2510.00	2770.00	2770.00	2770.00	3200.00
<b>Prix au m² en CHF</b>	34.39	37.95	37.95	37.95	43.84

<b>Usine de production</b>	Wertingen
<b>Quantité min. (approx.)</b>	13.7 pces/m²
<b>Code de commande modèle</b>	649
<b>Code de commande fonction</b>	1000
<b>Pièces par paquet</b>	6 pièce
<b>Poids par palette (env.)</b>	819 kg
<b>Unité de conditionnement</b>	240 Pces/pal.

Code de commande modèle	Code de commande fonction	Unité de conditionnement	naturrot	Engobes NUANCE	Vernissages FINESSE	Accessoires uni et en aluminium
-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------	----------------	---------------------	---------------------------------

Gamme d'accessoires		Prix unitaire en CHF						
	Tuile de rive (3 pces/m)	649	<b>droite 1820, gauche 1830</b>	56 Pces/pal.	19.00	21.60	22.50	—
	Tuile double bourrelet (3 pces/m)	649	<b>1840</b>	100 Pces/pal.	4.30	4.30	4.30	—
	Chatière LQ 32,5 cm²	649	<b>1400</b>	120 Pces/pal.	31.90	32.20	36.20	—
	Tuile sous-faîtière/chatière (4,8 pces/m par haut de rampant)	649	<b>1600</b>	100 Pces/pal.	6.20	6.70	8.40	—
	Tuile de rive sous-faîtière/chatière	649	<b>droite 1620, gauche 1630</b>	56 Pces/pal.	32.90	34.60	43.10	—
	Tuile double bourrelet sous-faîtière/chatière	649	<b>1640</b>	120 Pces/pal.	32.90	34.60	43.10	—
	Tuile à appentis pressée (4,8 pces/m)	649	<b>2700</b>	1 Pce/UC	54.50	55.60	59.00	—
	Tuile de rive à appentis pressée	649	<b>droite 2720, gauche 2730</b>	1 Pce/UC	97.60	99.90	100.00	—
	Tuile à appentis garnie dimensions spéciales (4,8 pces/m)	649	<b>2760</b>	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	—
	Tuile de rive à appentis garnie dimensions spéciales	649	<b>droite 2840, gauche 2850</b>	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	—
	Tuile à appentis universelle PDZ (3 pces/m), disponible dans les couleurs 200, 201, 220 et 418	WER	<b>2670</b>	1 Pce/UC	—	49.40	—	—
	Chapeau de début et de fin à appentis universel PDZ, disponible dans les couleurs 200, 201, 220 et 418	WER	<b>2660</b>	1 Pce/UC	—	22.00	—	—
	Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir/gris/bleu/vert) PT/PDZ	UNI	<b>6923</b>	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—
	Tuile pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales (4,3 pces/m)	649	<b>2800</b>	1 Pce/UC	63.60	64.70	69.20	—
	Tuile de rive pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales	649	<b>droite 2820, gauche 2830</b>	1 Pce/UC	106.70	107.80	109.00	—

Gamme de tuiles faîtières et arêtières (aperçu des solutions de faîtage à partir de la page 21)		Prix unitaire en CHF						
	Tuile faîtière PMoN (2,8 pces/m)	WER	<b>6800</b>	60 Pces/pal.	18.40	19.60	23.50	—
	Tuile faîtière PZ (2,5 pces/m)	WER	<b>5800</b>	60 Pces/pal.	18.40	19.60	23.50	—
	Fronton de début et de fin en céramique PMoN	WER	<b>6810</b>	1 Pce/UC	20.70	22.00	31.30	—
	Fronton de début et de fin en céramique PZ	WER	<b>5810</b>	1 Pce/UC	20.70	22.00	31.30	—
	Écusson de début et de fin en céramique PMoN	WER	<b>6812</b>	1 Pce/UC	56.80	55.10	63.30	—
	Écusson de début et de fin en céramique PZ	WER	<b>5812</b>	1 Pce/UC	50.00	62.50	71.80	—
	Arêtière d'about en céramique PMoN	WER	<b>6815</b>	33 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	—
	Arêtière d'about en céramique PZ	WER	<b>5815</b>	33 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	—
	About d'arêtier en céramique à extrémité ronde PMoN	WER	<b>6817</b>	72 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	—
	Arêtière d'about en céramique à extrémité ronde PZ	WER	<b>5817</b>	60 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	—
	Arêtière d'about en céramique à forme de coquille PZ	WER	<b>5816</b>	33 Pces/pal.	62.10	97.30	100.00	—
	Rencontre 3 voies PMoN	WER	<b>6820</b>	30 Pces/pal.	200.00	225.00	250.00	—
	Rencontre 3 voies PZ	WER	<b>5820</b>	30 Pces/pal.	200.00	225.00	250.00	—
	Rencontre 4 voies PZ	WER	<b>5821</b>	1 Pce/UC	265.00	290.00	315.00	—
	Rencontre 4 voies PMoN	WER	<b>6821</b>	1 Pce/UC	265.00	290.00	315.00	—
	Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) PMoN	UNI	<b>6823</b>	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—
	Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) PZ	UNI	<b>5823</b>	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—
	Crochet de faîtière FIRSTFIX inox PMoN	UNI	<b>6824</b>	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—
	Crochet de faîtière FIRSTFIX inox PZ	UNI	<b>5824</b>	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—
	Fil pour crochet de faîtière FIRSTFIX PMoN	UNI	<b>6825</b>	30 Pce/cart.	0.70	0.70	0.70	—
	Fil pour crochet de faîtière FIRSTFIX PZ	UNI	<b>5825</b>	30 Pce/cart.	0.70	0.70	0.70	—
	Kit de crochets à agrafes FIRSTFIX PMoN	UNI	<b>6826</b>	4 Pce/UC	6.40	6.40	6.40	—
	Kit de crochets à agrafes FIRSTFIX PZ	UNI	<b>5826</b>	4 Pce/UC	6.40	6.40	6.40	—

Les prix indiqués s'entendent hors frais de transport conformément à nos Conditions générales de vente, de livraison et de paiement figurant à la fin de ce catalogue de prix.

Gamme de pièces de ventilation et de pénétration		Prix unitaire en CHF						
	SIGNUM tuile à douille en céramique NW 100 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	649	<b>3000</b>	8 Pces/pal.	280.00	310.00	340.00	—
	SIGNUM tuile à douille en céramique NW 125 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	649	<b>3010</b>	8 Pces/pal.	330.00	370.00	445.00	—
	SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	649	<b>3040</b>	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	—
	SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	649	<b>3050</b>	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	—
	Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et manchon de sous-toiture en EPDM	649	<b>3300</b>	12 Pces/pal.	240.00	260.00	330.00	—
	Tuile à douille solaire en céramique NW 70 avec manchon de sous-toiture en EPDM	649	<b>3320</b>	12 Pces/pal.	305.00	330.00	370.00	—
	Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec manchon de sous-toiture en EPDM	649	<b>110 3340, 125 3341</b>	8 Pces/pal.	351.50	386.50	426.50	—
	Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	UNI	<b>3312</b>	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	—
	Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	UNI	<b>3311</b>	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	—
	Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	UNI	<b>3041</b>	1 Pce/cart.	20.60	20.60	20.60	—
	Tuyau flexible universel pente de toit 200	UNI	<b>3042</b>	1 Pce/cart.	22.90	22.90	22.90	—

Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires		Prix unitaire en CHF						
	Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	649	<b>4000</b>	1 Pce/UC	—	—	—	93.10
	Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	<b>4010</b>	1 Pce/UC	—	—	—	110.00
	Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	<b>4020</b>	1 Pce/UC	—	—	—	195.00
	Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	<b>4030</b>	1 Pce/UC	—	—	—	230.00
	Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	<b>4150</b>	1 Pce/UC	—	—	—	414.10
	Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	985	<b>4040</b>	1 Pce/UC	—	—	—	39.70
	Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	<b>4060</b>	1 Pce/UC	—	—	—	39.70
	Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	<b>4071</b>	1 Pce/UC	—	—	—	62.40
	Support du tuyau de retenue de neige en montagne, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	<b>4080</b>	1 Pce/UC	—	—	—	60.20
	Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	<b>4090</b>	1 Pce/UC	—	—	—	89.70
	Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	986	<b>4081</b>	1 Pce/UC	—	—	—	4.30
	Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	986	<b>4160</b>	4 Pce/UC	—	—	—	11.50
	Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge cuivre (code couleur U03), noir (code couleur U09) et gris foncé (code couleur U08)	988	<b>4110</b>	1 Pce/UC	—	—	—	385.00
	Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	988	<b>4100</b>	1 Pce/UC	—	—	—	90.80
	Kit de support pour système solaire pour lattis de 30 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	649	<b>3611</b>	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	—
	Kit de support pour système solaire pour lattis de 40 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	649	<b>3621</b>	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	—
	Kit de support pour système solaire pour lattis de 50 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	649	<b>3631</b>	10 Pce/cart.	50.50	50.50	50.50	—
	Support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande universel : U00	504	<b>4120</b>	1 Pce/UC	—	—	—	72.60
	Arrêt de neige en aluminium type 5 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliante à la fin du catalogue)	854	<b>4140</b>	100 Pce/cart.	—	—	—	1.80

Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent		Prix unitaire en CHF						
	Tuile transparente (verre acrylique)	649	<b>3700</b>	1 Pce/UC	49.00	49.00	49.00	—
	Peinture acrylique assortie à nos engobes/verniss, 250 ml	UNI	<b>3800</b>	1 Pce/UC	—	52.70	52.70	—
	Crochet pour arêtières et nouettes inox 13-17 mm	UNI	<b>3772</b>	50 Pce/cart.	1.30	1.30	1.30	—
	Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 50 mm, avec rondelle d'étanchéité.	UNI	<b>3774</b>	100 Pce/cart.	55.50	55.50	55.50	—
	Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 30/50, adapté à MZ3, MELODIE, REGIUS, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	911	<b>3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00
	Crochet tempête à attacher en zinc et alu adapté à MZ3, REGIUS, ELEGANZ, RAPIDO, MELODIE (lattis de 40/50) et pour DOMINO, TERRA OPTIMA, RAPIDO, RUSTICO, MZ3 KLASSIK, ELEGANZ, HARMONIE, HERZZIEGEL, CANTUS, VISIO (lattis de 40/60), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	905	<b>3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00
	Crochet tempête à attacher en zinc et alu, adapté à MELODIE, MZ3, REGIUS (pour lattis de 40/60) et TITANIA, PREMION (pour lattis de 40/50), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	904	<b>3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00
	Crochet tempête à enfoncer en alu galvanisé pour lattis universel, adapté à MELODIE, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	944	<b>3402</b>	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00
	Crochet tempête universel pour tuile à appentis, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	948	<b>3402</b>	100 Pce/cart.	—	—	—	1.00

**VOUS TROUVEREZ D'AUTRE ACCESSOIRES À PARTIR DE LA PAGE 04**



<b>Code de commande couleur</b>	<b>100</b>
<b>Code couleur des accessoires en aluminium</b>	<b>B01</b>
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	2220.00
<b>Prix au m<sup>2</sup> en CHF</b>	30.41

<b>Usine de production</b>	Wertingen
<b>Quantité min. (approx.)</b>	13.7 pces/m <sup>2</sup>
<b>Code de commande modèle</b>	642
<b>Code de commande fonction</b>	1000
<b>Pièces par paquet</b>	5 pièce
<b>Poids par palette (env.)</b>	769 kg
<b>Unité de conditionnement</b>	240 Pces/pal.

Code de commande modèle	Code de commande fonction	Unité de conditionnement	naturrot	Accessoires uni et en aluminium
-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------	---------------------------------

### Gamme d'accessoires

			Prix unitaire en CHF			
	Demi-tuile	642	1210	240 Pces/pal.	3.80	—
	Tuile de rive (3,0 pces/m)	642	droite 1820, gauche 1830	56 Pces/pal.	23.80	—
	Chatière LQ 25 cm <sup>2</sup>	642	1400	64 Pces/pal.	28.10	—
	Tuile à appentis garnie standard (4,9 pces/m)	642	2700	1 Pce/UC	48.00	—
	Tuile de rive à appentis garnie standard	642	droite 2720, gauche 2730	1 Pce/UC	86.00	—
	Tuile à appentis garnie dimensions spéciales (4,9 pces/m)	642	2760	1 Pce/UC	63.60	—
	Tuile de rive à appentis garnie dimensions spéciales	642	droite 2840, gauche 2850	1 Pce/UC	106.70	—
	Tuile pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales (4,9 pces/m)	642	2800	1 Pce/UC	63.60	—
	Tuile de rive pour mansarde/toiture en shed garnie dimensions spéciales	642	droite 2820, gauche 2830	1 Pce/UC	106.70	—

### Gamme de tuiles faitières et arêtières (aperçu des solutions de faitage à partir de la page 21)

			Prix unitaire en CHF			
	Tuile faitière PZ (2,5 pces/m)	WER	5800	60 Pces/pal.	18.40	—
	Tuile faitière PRU (2,5 pces/m)	WER	6200	60 Pces/pal.	18.00	—
	Fronton de début et de fin en céramique PZ	WER	5810	1 Pce/UC	20.70	—
	Fronton de début et de fin en céramique PRU	WER	6210	1 Pce/UC	20.70	—
	Écusson de début et de fin en céramique PZ	WER	5812	1 Pce/UC	50.00	—
	Écusson de début et de fin en céramique PRU	WER	6212	1 Pce/UC	56.80	—
	Arêtière d'about en céramique PZ	WER	5815	33 Pces/pal.	51.10	—
	Arêtière d'about en céramique PRU	WER	6215	30 Pces/pal.	51.10	—
	Arêtière d'about en céramique à extrémité ronde PZ	WER	5817	60 Pces/pal.	51.10	—
	Arêtière d'about en céramique à forme de coquille PZ	WER	5816	33 Pces/pal.	62.10	—
	Rencontre 3 voies PZ	WER	5820	30 Pces/pal.	200.00	—
	Rencontre 3 voies PRU	WER	6220	30 Pces/pal.	200.00	—
	Rencontre 4 voies PZ	WER	5821	1 Pce/UC	265.00	—
	Rencontre 4 voies PRU	WER	6221	1 Pce/UC	265.00	—
	Crochet de faitière en aluminium (rouge/noir) PZ	UNI	5823	30 Pce/cart.	0.90	—
	Crochet de faitière en aluminium (rouge/noir) PRU	UNI	6223	30 Pce/cart.	0.90	—

### Gamme de pièces de ventilation et de pénétration

			Prix unitaire en CHF			
	SIGNUM tuile à douille en céramique NW 100 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	642	3000	8 Pces/pal.	280.00	—
	SIGNUM tuile à douille en céramique NW 125 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	642	3010	8 Pces/pal.	330.00	—
	SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	642	3040	8 Pces/pal.	365.00	—
	SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	642	3050	8 Pces/pal.	365.00	—
	Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et manchon de sous-toiture en EPDM	642	3300	12 Pces/pal.	240.00	—
	Tuile à douille solaire en céramique NW 70 avec manchon de sous-toiture en EPDM	642	3320	12 Pces/pal.	305.00	—
	Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec manchon de sous-toiture en EPDM	642	110 3340, 125 3341	8 Pces/pal.	351.50	—
	Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	UNI	3312	1 Pce/cart.	28.90	—
	Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	UNI	3311	1 Pce/cart.	28.90	—
	Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	UNI	3041	1 Pce/cart.	20.60	—
	Tuyau flexible universel pente de toit 200	UNI	3042	1 Pce/cart.	22.90	—

Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires		Prix unitaire en CHF			
Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	642	4000	1 Pce/UC	—	93.10
Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4010	1 Pce/UC	—	110.00
Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4020	1 Pce/UC	—	195.00
Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4030	1 Pce/UC	—	230.00
Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4150	1 Pce/UC	—	414.10
Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	985	4040	1 Pce/UC	—	39.70
Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4060	1 Pce/UC	—	39.70
Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4071	1 Pce/UC	—	62.40
Support du tuyau de retenue de neige en montagne, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4080	1 Pce/UC	—	60.20
Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4090	1 Pce/UC	—	89.70
Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	986	4081	1 Pce/UC	—	4.30
Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	986	4160	4 Pce/UC	—	11.50
Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge cuivre (code couleur U03), noir (code couleur U09) et gris foncé (code couleur U08)	988	4110	1 Pce/UC	—	385.00
Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	988	4100	1 Pce/UC	—	90.80
Kit de support pour système solaire pour lattis de 30 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	642	3611	10 Pce/cart.	50.50	—
Kit de support pour système solaire pour lattis de 40 (comprenant un support pour panneau solaire en inox et une tuile adaptée)	642	3621	10 Pce/cart.	50.50	—
Support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande universel : U00	504	4120	1 Pce/UC	—	72.60
Arrêt de neige en aluminium type 15 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliant à la fin du catalogue)	864	4140	100 Pce/cart.	—	1.80

### Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent

			Prix unitaire en CHF			
	Tuile transparente (verre acrylique)	642	3700	1 Pce/UC	49.00	—
	Crochet pour arêtières et nouettes inox 13-17 mm	UNI	3772	50 Pce/cart.	1.30	—
	Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 70 mm, avec rondelle d'étanchéité.	UNI	3775	100 Pce/cart.	51.60	—
	Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 30/50, adapté à HARMONIE, HERZZIEGEL, ELEGANZ, RUSTICO, RAPIDO, DOMINO, OPTIMA, CANTUS, MZ3 KLASSIK, VISIO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	925	3402	250 Pce/cart.	—	1.00
	Crochet tempête à attacher en zinc et alu adapté à MZ3, REGIUS, ELEGANZ, RAPIDO, MELODIE (lattis de 40/50) et pour DOMINO, TERRA OPTIMA, RAPIDO, RUSTICO, MZ3 KLASSIK, ELEGANZ, HARMONIE, HERZZIEGEL, CANTUS, VISIO (lattis de 40/60), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	905	3402	250 Pce/cart.	—	1.00
	Crochet tempête à attacher en zinc et alu adapté à DOMINO, HARMONIE, HERZZIEGEL, TERRA OPTIMA, VISIO (pour lattis de 40/50), et RATIO (pour lattis de 40/60), enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	906	3402	250 Pce/cart.	—	1.00
	Crochet tempête à enfoncer en zinc et alu, pour lattis universel, adapté à ELEGANZ, DOMINO, RATIO, RUSTICO, HERZZIEGEL, CANTUS, VISIO, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	939	3402	250 Pce/cart.	—	1.00
	Crochet tempête universel pour tuile à appentis, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	948	3402	100 Pce/cart.	—	1.00

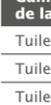
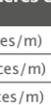


# TUILE PLATE À ÉCAILLE

## TUILE PLATE "KLASSIK"

Finition	NUANCE												FINESSE				
	Couleur																
	rouge naturel	rouge naturel flammé	rouge engobé	rouge cuivre engobé	rouge lie-de-vin engobé	brun engobé	brun foncé engobé	ardoise engobé	anthracite engobé	vieux gris engobé	gris engobé	rouge vernissé	rouge lie-de-vin vernissé	brun vernissé	vert vernissé	noir vernissé	
<b>Code de commande couleur</b>	<b>100</b>	<b>243</b>	<b>201</b>	<b>200</b>	<b>202</b>	<b>208</b>	<b>213</b>	<b>418</b>	<b>220</b>	<b>215</b>	<b>231</b>	<b>501</b>	<b>507</b>	<b>502</b>	<b>506</b>	<b>503</b>	
<b>Code couleur des accessoires en aluminium</b>	<b>A24</b>	<b>A24</b>	<b>A04</b>	<b>A04</b>	<b>A67</b>	<b>A30</b>	<b>A99</b>	<b>A03</b>	<b>A39</b>	<b>A99</b>	<b>A91</b>	<b>A55</b>	<b>A35</b>	<b>A30</b>	<b>A17</b>	<b>A44</b>	
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	1060.00	1190.00	1190.00	1190.00	1190.00	1190.00	1190.00	1350.00	1190.00	1190.00	1190.00	1670.00	1670.00	1670.00	1670.00	1670.00	
<b>Prix au m² en CHF</b>	35.62	39.98	39.98	39.98	39.98	39.98	39.98	45.36	39.98	39.98	39.98	56.11	56.11	56.11	56.11	56.11	

<b>Usine de production</b>	Roggdén
<b>Quantité de tuiles min. (approx.) écaïlle A</b>	34.7
<b>Code de commande modèle</b>	100
<b>Code de commande fonction</b>	1000
<b>Pièces par paquet</b>	8 pièce
<b>Poids par palette (env.)</b>	927 kg
<b>Unité de conditionnement</b>	480 Pces/pal.

Gamme d'accessoires		Prix unitaire en CHF						
	Demi-tuile	100	1210	960 Pces/pal.	1.75	3.80	1.75	—
	3/4 de tuile écaïlle	100	1220	640 Pces/pal.	1.75	1.80	1.75	—
	1/4 de tuile écaïlle	100	1230	480 Pces/pal.	3.30	4.40	4.70	—
	Tuile sous-faîtière (5,5 pces/m)	100	1650	480 Pces/pal.	1.75	1.80	1.75	—
	Tuile d'égout (5,5 pces/m)	100	2400	480 Pces/pal.	1.75	1.80	1.75	—
	Tuile sous-faîtière/chatière LQ 10 cm² (5,5 pces/m par haut de rampant)	100	1600	360 Pces/pal.	8.10	10.00	10.60	—
	Chatière d'égout LQ 10 cm² (5,5 pces/m)	100	2600	360 Pces/pal.	8.10	10.00	10.60	—
	Tuile plate ventilée LQ 10 cm² (5,5 pces/m)	100	1240	360 Pces/pal.	8.10	10.00	10.60	—
	Chatière LQ 25 cm²	100	1400	216 Pces/pal.	31.90	32.20	36.20	—
	Tuile prédécoupée pour chatière en couverture double	100	<b>droite 1420, gauche 1430</b>	1 Pce/UC	7.80	—	—	—
	Tuile de rive à glissement à rabat court de 5 cm env. (3,3 pces/m)	100	<b>droite 1920, gauche 1930</b>	1 Pce/UC	18.20	28.00	29.50	—
	Tuile de rive 3/4 et 1/4 avec rabat long, 11 cm env. (compter 3,3 pces/m)	100	<b>droite 1920, gauche 1930</b>	120/60 Pces/pal.	18.20	28.00	29.50	—
	Tuile à appentis longue/courte (5,5 pces/m)	100	<b>longue 2750, courte 2740</b>	150 Pces/pal.	—	—	—	—
	Tuile plate de sous-couche	100	<b>droite 2920, gauche 2930</b>	576 Pces/pal.	8.10	9.00	—	—
	courbure convexe/concave (fabrication spéciale selon spécifications)	100	<b>convexe 1010, concave 1020</b>	160 Pces/pal.	13.40	13.60	12.20	—

Gamme de tuiles faîtières et arêtières (aperçu des solutions de faitage à partir de la page 21)		Prix unitaire en CHF					
Tuile faîtière BZ (3,0 pces/m)	ROG	7000	90 Pces/pal.	16.30	17.60	25.40	—
Tuile faîtière BM (3,0 pces/m)	ROG	7200	180 Pces/pal.	22.40	22.80	—	—
Tuile faîtière BG (3,0 pces/m)	ROG	7300	75 Pces/pal.	27.70	—	—	—
Tuile faîtière BMZ (2,7 pces/m)	ROG	7700	75 Pces/pal.	16.60	17.00	—	—
Tuile faîtière BM (3,0 pces/m)	ROG	7600	210 Pces/pal.	22.00	—	—	—
Fronton de début et de fin en céramique BZ	ROG	7010	1 Pce/UC	20.70	22.00	31.30	—
Fronton de début et de fin en céramique BM	ROG	7210	1 Pce/UC	20.70	22.00	—	—
Fronton de début et de fin en céramique BMZ	ROG	7710	1 Pce/UC	20.70	22.00	—	—
Fronton de début et de fin en céramique BZ	ROG	7610	1 Pce/UC	20.70	—	—	—
Arêtière d'about en céramique BZ	ROG	7015	120 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	—
Arêtière d'about en céramique BM	ROG	7215	50 Pces/pal.	51.10	55.60	—	—
Arêtière d'about en céramique BG	ROG	7315	120 Pces/pal.	51.10	—	—	—
Arêtière d'about en céramique BMZ	ROG	7715	120 Pces/pal.	51.10	55.60	—	—
About d'arêtier en céramique à extrémité ronde BZ	ROG	7017	120 Pces/pal.	51.10	55.60	60.80	—
Rencontre 3 voies BZ	ROG	7020	30 Pces/pal.	200.00	225.00	250.00	—
Rencontre 3 voies BM	ROG	7220	30 Pces/pal.	200.00	225.00	—	—
Rencontre 3 voies BG	ROG	7320	30 Pces/pal.	200.00	—	—	—
Rencontre 3 voies BMZ	ROG	7720	30 Pces/pal.	200.00	225.00	—	—
Rencontre 4 voies BZ	ROG	7021	1 Pce/UC	265.00	290.00	315.00	—
Rencontre 4 voies BM	ROG	7221	1 Pce/UC	265.00	290.00	—	—
Rencontre 4 voies BG	ROG	7321	1 Pce/UC	265.00	—	—	—
Rencontre 4 voies BMZ	ROG	7721	1 Pce/UC	265.00	325.00	—	—
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) BZ	UNI	7023	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) BM	UNI	7223	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) BG	UNI	7323	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) BMZ	UNI	7723	30 Pce/cart.	0.90	0.90	0.90	—

Les prix indiqués s'entendent hors frais de transport conformément à nos Conditions générales de vente, de livraison et de paiement figurant à la fin de ce catalogue de prix.

Gamme de pièces de ventilation et de pénétration		Prix unitaire en CHF					
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 100 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	100	3000	8 Pces/pal.	280.00	310.00	340.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 125 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	100	3010	8 Pces/pal.	330.00	370.00	445.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	100	3040	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	100	3050	8 Pces/pal.	365.00	405.00	480.00	—
Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et manchon de sous-toiture en EPDM	100	3300	12 Pces/pal.	240.00	260.00	330.00	—
Tuile à douille solaire en céramique NW 70 avec manchon de sous-toiture en EPDM	100	3320	12 Pces/pal.	305.00	330.00	370.00	—
Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec manchon de sous-toiture en EPDM	100	110 3340, 125 3341	8 Pces/pal.	351.50	386.50	426.50	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	UNI	3312	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	UNI	3311	1 Pce/cart.	28.90	28.90	28.90	—
Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	UNI	3041	1 Pce/cart.	20.60	20.60	20.60	—
Tuyau flexible universel pente de toit 200	UNI	3042	1 Pce/cart.	22.90	22.90	22.90	—

Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires		Prix unitaire en CHF					
Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	100	4001	1 Pce/UC	—	—	—	73.80
Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4010	1 Pce/UC	—	—	—	110.00
Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4020	1 Pce/UC	—	—	—	195.00
Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4030	1 Pce/UC	—	—	—	230.00
Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4150	1 Pce/UC	—	—	—	414.10
Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	985	4040	1 Pce/UC	—	—	—	39.70
Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4060	1 Pce/UC	—	—	—	39.70
Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4071	1 Pce/UC	—	—	—	62.40
Support du tuyau de retenue de neige en montagne, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4080	1 Pce/UC	—	—	—	60.20
Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4090	1 Pce/UC	—	—	—	89.70
Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	986	4160	4 Pce/UC	—	—	—	11.50
Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	986	4081	1 Pce/UC	—	—	—	4.30
Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge cuivre (code couleur U03), noir (code couleur U09) et gris foncé (code couleur U08)	988	4110	1 Pce/UC	—	—	—	385.00
Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	988	4100	1 Pce/UC	—	—	—	90.80
Tuile plate à écaïlle pour support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande U00	504	4121	1 Pce/UC	—	—	—	72.60
Arrêt de neige en aluminium type 1 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliant à la fin du catalogue)	850	4141	100 Pce/cart.	—	—	—	1.80

Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent		Prix unitaire en CHF					
Écaïlle de verre coupe ronde	100	3750	1 Pce/UC	49.00	49.00	49.00	—
Peinture acrylique assortie à nos engobes/verniss, 250 ml	UNI	3800	1 Pce/UC	—	52.70	52.70	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 10-13 mm	UNI	3771	50 Pce/cart.	1.30	1.30	1.30	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 13-17 mm	UNI	3772	50 Pce/cart.	1.30	1.30	1.30	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 17-21 mm	UNI	3773	50 Pce/cart.	1.30	1.30	1.30	—
Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 50 mm, avec rondelle d'étanchéité.	UNI	3774	100 Pce/cart.	55.50	55.50	55.50	—
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour latis de 30/50, adapté à la tuile plate écaïlle 14 mm, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	929	3401	200 Pce/cart.	—	—	—	1.00
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour latis 40/60, adapté à la tuile plate écaïlle 14 mm, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	918	3401	100 Pce/cart.	—	—	—	1.00
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour latis 40/60, adapté à la tuile plate écaïlle 14 mm, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	923	3401	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00
Crochet tempête écaïlle 14-16 mm couverture couronnée, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	924	3401	250 Pce/cart.	—	—	—	1.00

 VOUS TROUVEREZ D'AUTRE ACCESSOIRES À PARTIR DE LA PAGE 04

# KERA BIBER KLASSIK

Finition	NUANCE					
Couleur	rouge naturel	rouge vif flammé	bleu vif flammé	rouge cuivre engobé	anthracite engobé	manganèse engobé
<b>Code de commande couleur</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>221</b>
<b>Code couleur des accessoires en aluminium</b>	<b>A24</b>	<b>A24</b>	<b>A24</b>	<b>A04</b>	<b>A83</b>	<b>A99</b>
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	1080.00	1210.00	1210.00	1210.00	1210.00	1210.00
<b>Prix au m<sup>2</sup> en CHF</b>	36.29	40.66	40.66	40.66	40.66	40.66

<b>Usine de production</b>	Guttau
<b>Quantité de tuiles min. (approx.) écaïlle A</b>	34.7
<b>Code de commande modèle</b>	300
<b>Code de commande fonction</b>	1000
<b>Pièces par paquet</b>	8 pièce
<b>Poids par palette (env.)</b>	923 kg
<b>Unité de conditionnement</b>	528 Pces/pal.

## TUILE PLATE "KERA"

Code de commande modèle	Code de commande fonction	Unité de conditionnement	naturrot	Engobes NUANCE	Accessoires uni et en aluminium
-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------	----------------	---------------------------------

Gamme d'accessoires	Prix unitaire en CHF					
Demi-tuile	300	1210	1056 Pces/pal.	1.75	3.80	—
Tuile sous-faîtière (5,5 pces/m)	300	1650	816 Pces/pal.	1.75	1.40	—
Tuile d'égout (5,5 pces/m)	300	2400	816 Pces/pal.	1.75	1.40	—
Tuile sous-faîtière/châtière LQ 10 cm <sup>2</sup> (5,5 pces/m par haut de rampant)	300	1600	576 Pces/pal.	8.10	8.10	—
Tuile plate ventilée LQ 10 cm <sup>2</sup> (5,5 pces/m)	300	1240	360 Pces/pal.	7.50	10.00	—
Châtière LQ 25 cm <sup>2</sup>	300	1400	180 Pces/pal.	31.90	32.20	—
Tuile de rive à glissement KERA-BIBER à rabat court de 5 cm env. (3,3 pces/m)	300	droite 1920, gauche 1930	96 Pces/pal.	18.20	28.00	—
Tuile plate de sous-couche	300	droite 2920, gauche 2930	432 Pces/pal.	8.10	9.00	—
Tuile spéciale pour confection de noues et de jouées galbées	300	droite 2940, gauche 2950	672 Pces/pal.	7.40	8.10	—
Tuile à courbure longitudinale	300	1030	480 Pces/pal.	11.80	12.30	—
courbure convexe/concave (fabrication spéciale selon spécifications)	300	convexe 1010, concave 1020	480 Pces/pal.	11.80	12.00	—

Gamme de tuiles faîtières et arêtières (aperçu des solutions de faitage à partir de la page 21)	Prix unitaire en CHF					
Tuile faîtière BZ (3,0 pces/m)	GUT	7000	90 Pces/pal.	16.30	17.60	—
Tuile faîtière BG (3,0 pces/m)	GUT	7300	180 Pces/pal.	27.70	30.10	—
Fronton de début et de fin en céramique BZ	GUT	7010	1 Pce/UC	20.70	22.00	—
Arêtière d'about en céramique BZ	GUT	7015	60 Pces/pal.	51.10	55.60	—
Arêtière d'about en céramique BG	GUT	7315	120 Pces/pal.	51.10	55.60	—
Rencontre 3 voies BZ	GUT	7020	30 Pces/pal.	200.00	225.00	—
Rencontre 3 voies BG	GUT	7320	30 Pces/pal.	200.00	225.00	—
Rencontre 4 voies BZ	GUT	7021	1 Pce/UC	265.00	290.00	—
Rencontre 4 voies BG	GUT	7321	1 Pce/UC	265.00	290.00	—
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) BZ	UNI	7023	30 Pce/cart.	0.90	0.90	—
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) BG	UNI	7323	30 Pce/cart.	0.90	0.90	—

Gamme de pièces de ventilation et de pénétration	Prix unitaire en CHF					
Cheminée d'aération SIGNUM en céramique DN 100 mm avec chapeau dévissable, adaptateur de raccordement pour sous-toiture et tuyau flexible inclus	300	3000	8 Pces/pal.	280.00	310.00	—
Cheminée d'aération SIGNUM en céramique DN 125 mm avec couvercle amovible, adaptateur de raccordement pour sous-toiture et tuyau flexible inclus	300	3010	8 Pces/pal.	330.00	370.00	—
Ventilateur anti-buées SIGNUM en céramique DN 150/160 mm, adaptateur de raccordement pour sous-toiture inclus	300	3040	8 Pces/pal.	365.00	405.00	—
Ventilateur anti-buées SIGNUM en céramique DN 200 mm, adaptateur de raccordement pour sous-toiture inclus	300	3050	8 Pces/pal.	365.00	405.00	—
Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et adaptateur de raccordement pour sous-toiture	300	3300	12 Pces/pal.	240.00	260.00	—
Tuile à douille solaire en céramique NW 70, adaptateur de raccordement pour sous-toiture inclus	300	3320	12 Pces/pal.	305.00	330.00	—
Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec adaptateur de raccordement pour sous-toiture	300	110 3340, 125 3341	8 Pces/pal.	351.50	386.50	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	UNI	3312	1 Pce/cart.	28.90	28.90	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	UNI	3311	1 Pce/cart.	28.90	28.90	—
Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	UNI	3041	1 Pce/cart.	20.60	20.60	—
Tuyau flexible universel pente de toit 200	UNI	3042	1 Pce/cart.	22.90	22.90	—

Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires	Prix unitaire en CHF					
Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	300	4001	1 Pce/UC	—	—	82.00
Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4010	1 Pce/UC	—	—	110.00
Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4020	1 Pce/UC	—	—	195.00
Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4030	1 Pce/UC	—	—	230.00
Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987	4150	1 Pce/UC	—	—	414.10
Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	985	4040	1 Pce/UC	—	—	39.70
Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4060	1 Pce/UC	—	—	39.70
Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984	4071	1 Pce/UC	—	—	62.40
Support du tuyau de retenue de neige en montagne, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4080	1 Pce/UC	—	—	60.20
Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986	4090	1 Pce/UC	—	—	89.70
Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	986	4160	4 Pce/UC	—	—	11.50
Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	986	4081	1 Pce/UC	—	—	4.30
Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge cuivre (code couleur U03), noir (code couleur U09) et gris foncé (code couleur U08)	988	4110	1 Pce/UC	—	—	385.00
Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	988	4100	1 Pce/UC	—	—	90.80
Tuile plate à écaïlle pour support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande U00	504	4121	1 Pce/UC	—	—	72.60
Arrêt de neige en aluminium type 1 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliante à la fin du catalogue)	850	4141	100 Pce/cart.	—	—	1.80

Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent	Prix unitaire en CHF					
Écaïlle de verre coupe ronde	300	3750	1 Pce/UC	49.00	49.00	—
Peinture acrylique assortie à nos engobes/vernis, 250 ml	UNI	3800	1 Pce/UC	—	52.70	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 10-13 mm	UNI	3771	50 Pce/cart.	1.30	1.30	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 13-17 mm	UNI	3772	50 Pce/cart.	1.30	1.30	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 17-21 mm	UNI	3773	50 Pce/cart.	1.30	1.30	—
Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 50 mm, avec rondelle d'étanchéité.	UNI	3774	100 Pce/cart.	55.50	55.50	—
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 30/50, adapté à la tuile plate écaïlle KERA 12 mm, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	930	3401	100 Pce/cart.	—	—	1.00
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 40/60, adapté à la tuile plate écaïlle KERA 12 mm, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	919	3401	100 Pce/cart.	—	—	1.00
Crochet tempête écaïlle 12-14 mm couverture couronnée, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	923	3401	250 Pce/cart.	—	—	1.00
Crochet tempête écaïlle 14-16 mm couverture couronnée, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	924	3401	250 Pce/cart.	—	—	1.00



# TUILE PLATE PROFIL

## BIBER PROFIL

Quantité de tuiles moy. nécessaire (env.) écaïlle A	46 pces/m <sup>2</sup>				38 pces/m <sup>2</sup>	47 pces/m <sup>2</sup>	20 pces/m <sup>2</sup>
Modèle	Écaïlle saxonne à 3 cannelures, coupe segmentée				Écaïlle berlinoise coupe segmentée	Tuile étirée à emboîtement ondulée, coupe segmentée	
Code de commande modèle	341				351	161	181
Usine de production	Roggden				Roggden	Roggden	Lenti
Dimensions (approx.)	155 x 380 x 12				180 x 380 x 14	160 x 380 x 16	205 x 400 x 21
Finition	NUANCE						
Couleur							
Code de commande couleur	100	200	220	821	100	100	100
Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF	1050.00	1170.00	1170.00	1170.00	1110.00	1490.00	1970.00
Prix au m <sup>2</sup> en CHF	43.68	48.67	48.67	48.67	39.96	59.60	37.82

Gamme d'accessoires	Fonction	Prix unitaire en CHF								
Demi-tuile	1210	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2,00	—	2,00
Chatière LQ 25 cm <sup>2</sup>	1400	31,90	32,20	32,20	32,20	31,90	—	31,90	—	31,90
Tuile de rive à glissement à rabat court de 5 cm env. (3,3 pces/m)	droite 1920, gauche 1930	18,20	28,00	28,00	28,00	18,20	—	—	—	—
Tuile plate de sous-couche	droite 2920, gauche 2930	8,10	9,00	9,00	9,00	8,10	—	—	—	—
Tuile spéciale pour confection de noues et de jouées galbées	droite 2940, gauche 2950	8,10	8,90	8,90	8,90	8,10	—	—	—	—
Tuile à courbure longitudinale	1030	11,20	—	—	—	—	—	—	—	—
courbure convexe/concave (fabrication spéciale selon spécifications)	convexe 1010, concave 1020	14,90	15,20	15,20	15,20	—	—	—	—	—
Demi-tuile (2 emboîtements longitudinaux)	1211	—	—	—	—	—	—	—	—	2,80
Tuile plate ventilée LQ 10 cm <sup>2</sup> (5,5 pces/m)	1240	—	—	—	—	—	—	—	—	3,40
Tuile de rive (3,2 pces/m)	droite 1820, gauche 1830	—	—	—	—	—	—	—	—	18,20

# TUILE PLATE "KERA" PROFIL

## KERA BIBER PROFIL

Quantité de tuiles moy. nécessaire (env.) écaïlle A	40 pces/m <sup>2</sup>				38 pces/m <sup>2</sup>	47 pces/m <sup>2</sup>			
Modèle	Écaïlle saxonne KERA BIBER, coupe segmentée				Écaïlle berlinoise KERA BIBER				
Code de commande modèle	342				343	162			
Usine de production	Guttau				Guttau	Guttau			
Dimensions (approx.)	155 x 380 x 12				180 x 380 x 12	160 x 380 x 16			
Finition	NUANCE					NUANCE			
Couleur									
Code de commande couleur	100	200	101	102	220	221	100	200	101
Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF	1220.00	1170.00	1170.00	1170.00	1170.00	1170.00	1110.00	1170.00	1490.00
Prix au m <sup>2</sup> en CHF	48.80	46.80	46.80	46.80	46.80	46.80	42.18	44.46	70.03

Gamme d'accessoires	Fonction	Prix unitaire en CHF								
Demi-tuile	1210	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	—
Chatière LQ 25 cm <sup>2</sup>	1400	31,90	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	31,90	31,90	—
Tuile de rive à glissement à rabat court de 5 cm env. (3,3 pces/m)	droite 1920, gauche 1930	18,20	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	—
Tuile plate de sous-couche	droite 2920, gauche 2930	8,10	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,10	9,00	—
Tuile spéciale pour confection de noues et de jouées galbées	droite 2940, gauche 2950	8,10	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,10	8,90	—
courbure convexe/concave (fabrication spéciale selon spécifications)	convexe 1010, concave 1020	13,40	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	—	—	—

Les prix indiqués s'entendent hors frais de transport conformément à nos Conditions générales de vente, de livraison et de paiement figurant à la fin de ce catalogue de prix.

# TUILE PLATE AMBIENTE

## BIBER AMBIENTE

Quantité de tuiles moy. nécessaire (env.) écaïlle A	38 pces/m <sup>2</sup>		38 pces/m <sup>2</sup>	33.3 pces/m <sup>2</sup>
Modèle	Coupe segmentée		Coupe droite	Tuile à écaïlle à coupe droite, angle pointu
Code de commande modèle	121		122	133
Usine de production	Roggden		Roggden	Lenti
Dimensions (approx.)	180 x 380 x 14		180 x 380 x 14	200 x 400 x 14
Finition	NUANCE			NUANCE
Couleur				
Code de commande couleur	100	200	100	200
Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF	1040.00	1180.00	1190.00	1250.00
Prix au m <sup>2</sup> en CHF	37.44	42.48	42.84	45.00

Gamme d'accessoires	Fonction	Prix unitaire en CHF				
Demi-tuile	1210	2,00	2,00	2,00	2,00	—
3/4 de tuile écaïlle	1220	2,00	—	—	—	2,00
1 1/4 de tuile écaïlle	1230	3,90	—	—	—	—
Tuile sous-faîtière (5,5 pces/m)	1650	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tuile d'égout (5,5 pces/m)	2400	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tuile sous-faîtière/chatière LQ 10 cm <sup>2</sup> (5,5 pces/m par haut de rampant)	1600	8,10	8,20	8,10	8,20	—
Chatière d'égout LQ 10 cm <sup>2</sup> (5,5 pces/m)	2600	8,10	10,00	8,10	10,00	—
Tuile plate ventilée LQ 10 cm <sup>2</sup> (5,5 pces/m)	1240	8,10	10,00	8,10	—	—
Chatière LQ 25 cm <sup>2</sup>	1400	31,90	32,20	31,90	—	31,90
Tuile de rive à glissement à rabat court de 5 cm env. (3,3 pces/m)	droite 1920, gauche 1930	18,20	28,00	—	—	—
Tuile de rive 3/4 et 1 1/4 avec rabat long, 11 cm env. (compter 3,3 pces/m)	droite 1920, gauche 1930	24,40	27,80	24,40	—	—



# TUILE PLATE SAKRAL

## BIBER SAKRAL

Quantité de tuiles moy. nécessaire (env.) écaïlle A	38 pces/m <sup>2</sup>	38 pces/m <sup>2</sup>
Modèle	Coupe ronde	Coupe droite, coin arrondi
Code de commande modèle	220	222
Usine de production	Roggden	Roggden
Dimensions (approx.)	180 x 380 x 18	180 x 380 x 18
Finition		
Couleur		
Code de commande couleur	100	100
Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF	1560.00	1560.00
Prix au m <sup>2</sup> en CHF	56.16	56.16

Gamme d'accessoires	Fonction	Prix unitaire en CHF	
Demi-tuile	1210	2,00	2,00
Tuile sous-faîtière (5,5 pces/m)	1650	2,00	2,00
Tuile d'égout (5,5 pces/m)	2400	2,00	2,00
Tuile plate ventilée LQ 10 cm <sup>2</sup> (5,5 pces/m)	1240	8,10	8,10
Tuile sous-faîtière/chatière LQ 10 cm <sup>2</sup> (5,5 pces/m par haut de rampant)	1600	8,10	8,10

# BIBER ANTIK TUILE PLATE "ANTIQUE"

Quantité de tuiles moy. nécessaire (env.) écaïlle A	38 pces/m <sup>2</sup>	38 pces/m <sup>2</sup>
Modèle	Coupe en anse de panier	Coupe droite
Code de commande modèle	207	202
Usine de production	Roggden	Roggden
Dimensions (approx.)	180 x 380 x 19	180 x 380 x 19
Finition		
Couleur		
Code de commande couleur	120	120
Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF	1610.00	1610.00
Prix au m <sup>2</sup> en CHF	57.96	57.96

Gamme d'accessoires	Fonction	Prix unitaire en CHF	
Tuile sous-faîtière (5,5 pces/m)	1650	2,00	2,00
Tuile d'égout (5,5 pces/m)	2400	2,00	2,00
Chatière LQ 14 cm <sup>2</sup>	1400	31,90	31,90

# ÉCAILLE PROFIL ONDULÉE

<b>Usines de production</b>	Roggden	Unité de conditionnement	Écaille ondulée, coupe ronde	Écaille ondulée, coupe en fer de lance			
<b>Pces/m<sup>2</sup></b>	36 pièces						
<b>Pces/mini-paquet</b>	6 pièces						
<b>Poids/palette</b>	985 kg						
<b>Pces/palette</b>	360 pièces						
<b>Code de commande modèle</b>		<b>153</b>	<b>152</b>				
<b>Dimensions (approx.)</b>		180 x 380 x 18		180 x 380 x 18			
<b>Finition</b>		NUANCE			NUANCE		
<b>Couleur</b>		rouge naturel	brun clair	brun mat	rouge naturel	brun clair	brun mat
<b>Code de commande couleur</b>		<b>100</b>	<b>211</b>	<b>212</b>	<b>100</b>	<b>211</b>	<b>212</b>
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>		1050.00	1170.00	1170.00	1170.00	1170.00	1170.00
<b>Prix au m<sup>2</sup> en CHF</b>		43.68	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67

Gamme d'accessoires	Fonction	Prix unitaire en CHF						
Tuile 1/2	<b>1210</b>	720 pces/pal.	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tuile 3/4	<b>1220</b>	480 pces/pal.	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tuile sous-faîtière	<b>1650</b>	360 pces/pal.	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tuile d'égout	<b>2400</b>	360 pces/pal.	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tuile sous-faîtière/chatière LQ 10 cm <sup>2</sup>	<b>1600</b>	360 pces/pal.	8,10	8,40	8,40	8,10	8,40	8,40
Tuile plate ventilée LQ 10 cm <sup>2</sup>	<b>1240</b>	360 pces/pal.	8,10	8,40	8,40	8,10	8,40	8,40
Tuile en verre	<b>3750</b>		49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00
Tuile faîtière BZ (3,0 pces/m)	<b>7000</b>	90 pces/pal.	16,30	17,30	17,30	16,30	17,30	17,30
About d'arêtier BZ droit	<b>7015</b>	50 pces/pal.	51,10	54,50	54,50	51,10	54,50	54,50
About d'arêtier demi-rond	<b>7017</b>	50 pces/pal.	51,10	54,50	54,50	51,10	54,50	54,50
Fronton de début et de fin BZ	<b>7010</b>	360 pces/pal.	20,70	21,60	21,60	20,70	21,60	21,60
Rencontre 3 départs BZ	<b>7020</b>		227,00	278,00	278,00	227,00	278,00	278,00
Tuile de couverture 18/43 cm <sup>*1</sup>	-		-	-	-	-	-	-

Lattis de couverture simple 24,0 cm / Quantité de couverture simple 23 pces/m<sup>2</sup>

## TUILE PLATE MANUFAKTUR

# BIBER MANUFAKTUR

<b>Modèle</b>	68 pces/m <sup>2</sup>
<b>Coupe segmentée</b>	
<b>Code de commande modèle</b>	<b>251</b>
<b>Usine de production</b>	Roggden
<b>Dimensions (approx.)</b>	140 x 280 x 14
<b>Finition</b>	NUANCE
<b>Couleur</b>	rouge naturel   rouge cuivre engobé
	
<b>Code de commande couleur</b>	<b>100</b>   <b>200</b>
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	1830.00   1830.00
<b>Prix au m<sup>2</sup> en CHF</b>	124.44   124.44

Gamme d'accessoires	Prix unitaire en CHF	Fonction
Tuile faîtière pour écaille petit format sans bouton (4,3 pces/m)	<b>7400</b>	24.60   25.30
Arêtier d'about en céramique pour écaille petit format sans bouton	<b>7415</b>	45.00   49.00
Crochet de faîtière en aluminium (rouge/noir) BK.o.K.	<b>7423</b>	0.90   0.90



# ÉCAILLE PROFIL

<b>Usines de production</b>	Roggden	Unité de conditionnement	Moulée main coupe ronde	Moulée main coupe en fer de lance	Écaille Profil coupe ronde	Tuile Profil coupe en fer de lance				
<b>Pces/m<sup>2</sup></b>	36 pièces									
<b>Pces/mini-paquet</b>	6 pièces									
<b>Poids/palette</b>	985 kg									
<b>Pces/palette</b>	360 pièces									
<b>Code de commande modèle</b>		<b>154</b>	<b>155</b>	<b>170</b>	<b>172</b>					
<b>Dimensions (approx.)</b>		180 x 380 x 18		180 x 380 x 18	180 x 380 x 18	180 x 380 x 18				
<b>Finition</b>		NUANCE			NUANCE	NUANCE				
<b>Couleur</b>		rouge naturel	rustic	alpin	rouge naturel	terra	rouge naturel	terra		
<b>Code de commande couleur</b>		<b>100</b>	<b>246</b>	<b>245</b>	<b>246</b>	<b>245</b>	<b>100</b>	<b>247</b>	<b>100</b>	<b>247</b>
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>		1170.00	1050.00	1170.00	1170.00	1170.00	1170.00	1170.00	1170.00	1170.00
<b>Prix au m<sup>2</sup> en CHF</b>		48.67	43.68	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67

Gamme d'accessoires	Fonction	Prix unitaire en CHF									
Tuile 1/2	<b>1210</b>	720 pces/pal.	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tuile 3/4	<b>1220</b>	480 pces/pal.	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tuile sous-faîtière	<b>1650</b>	360 pces/pal.	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tuile d'égout	<b>2400</b>	360 pces/pal.	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tuile sous-faîtière/chatière LQ 10 cm <sup>2</sup>	<b>1600</b>	360 pces/pal.	8,10	8,40	8,40	8,40	8,40	8,10	8,40	8,10	8,40
Tuile plate ventilée LQ 10 cm <sup>2</sup>	<b>1240</b>	360 pces/pal.	8,10	8,40	8,40	8,40	8,40	8,10	8,40	8,10	8,40
Tuile en verre	<b>3750</b>		49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00
Tuile faîtière BZ (3,0 pces/m)	<b>7000</b>	90 pces/pal.	16,30	17,30	17,30	17,30	17,30	16,30	17,30	16,30	17,30
About d'arêtier BZ droit	<b>7015</b>	50 pces/pal.	51,10	54,50	54,50	54,50	54,50	51,10	54,50	51,10	54,50
About d'arêtier demi-rond	<b>7017</b>	50 pces/pal.	51,10	54,50	54,50	54,50	54,50	51,10	54,50	51,10	54,50
Fronton de début et de fin BZ	<b>7010</b>	360 pces/pal.	20,70	21,60	21,60	21,60	21,60	20,70	21,60	20,70	21,60
Rencontre 3 départs BZ	<b>7020</b>		227,00	278,00	278,00	278,00	278,00	227,00	278,00	227,00	278,00
Tuile de couverture 18/43 cm <sup>*1</sup>	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-

# TUILE À ÉCAILLE À COUPE DROITE

Finition	
Couleur	
Code de commande couleur	100
Code couleur des accessoires en aluminium	A24
Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF	1150.00
Prix au m <sup>2</sup> en CHF	34.85

## TUILE PLATE "VIENNOISE"

Usine de production	Lenti
Quantité de tuiles moy. nécessaire (env.) écaille A	33.3 pces/m <sup>2</sup>
Code de commande modèle	310
Code de commande fonction	1000
Pièces par paquet	8 pièce
Poids par palette (env.)	1076 kg
Unité de conditionnement	480 Pces/pal.

Code de commande modèle	Code de commande fonction	Unité de conditionnement	naturrot	Accessoires uni et en aluminium

Gamme d'accessoires		Prix unitaire en CHF		
3/4 de tuile écaille	310 1220	640 Pces/pal.	2.00	—
Tuile sous-faîtière (5 pces/m)	310 1650	480 Pces/pal.	2.00	—
Tuile d'égout (5 pces/m)	310 2400	480 Pces/pal.	2.00	—
Chatière LQ 25 cm <sup>2</sup>	310 1400	304 Pces/pal.	31.90	—

Gamme de tuiles faîtières et arêtières (aperçu des solutions de faîtage à partir de la page 21)		Prix unitaire en CHF		
Tuile faîtière BZ (3,0 pces/m)	ROG 7000	90 Pces/pal.	16.30	—
Fronton de début et de fin en céramique BZ	ROG 7010	1 Pce/UC	20.70	—
Arêtière d'about en céramique BZ	ROG 7015	120 Pces/pal.	51.10	—
About d'arêtier en céramique à extrémité ronde BZ	ROG 7017	120 Pces/pal.	51.10	—
Rencontre 3 voies BZ	ROG 7020	30 Pces/pal.	200.00	—
Rencontre 4 voies BZ	ROG 7021	1 Pce/UC	265.00	—

Gamme de pièces de ventilation et de pénétration		Prix unitaire en CHF		
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 100 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	310 3000	8 Pces/pal.	280.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 125 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	310 3010	8 Pces/pal.	330.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	310 3040	8 Pces/pal.	365.00	—
SIGNUM tuile à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	310 3050	8 Pces/pal.	365.00	—
Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et manchon de sous-toiture en EPDM	310 3300	12 Pces/pal.	240.00	—
Tuile à douille solaire en céramique NW 70 avec manchon de sous-toiture en EPDM	310 3320	12 Pces/pal.	305.00	—
Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec manchon de sous-toiture en EPDM	310 110 3340, 125 3341	8 Pces/pal.	351.50	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	UNI 3312	1 Pce/cart.	28.90	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	UNI 3311	1 Pce/cart.	28.90	—
Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	UNI 3041	1 Pce/cart.	20.60	—
Tuyau flexible universel pente de toit 200	UNI 3042	1 Pce/cart.	22.90	—

Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires		Prix unitaire en CHF		
Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	310 4001	1 Pce/UC	—	82.00
Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987 4010	1 Pce/UC	—	110.00
Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987 4020	1 Pce/UC	—	195.00
Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987 4030	1 Pce/UC	—	230.00
Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	987 4150	1 Pce/UC	—	414.10
Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	985 4040	1 Pce/UC	—	39.70
Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984 4060	1 Pce/UC	—	39.70
Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	984 4071	1 Pce/UC	—	62.40
Support du tuyau de retenue de neige en montagne, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986 4080	1 Pce/UC	—	60.20
Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	986 4090	1 Pce/UC	—	89.70
Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	986 4081	1 Pce/UC	—	4.30
Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	986 4160	4 Pce/UC	—	11.50
Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	988 4110	1 Pce/UC	—	385.00
Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	988 4100	1 Pce/UC	—	90.80
Tuile plate à écaille pour support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande U00	504 4121	1 Pce/UC	—	72.60
Arrêt de neige en aluminium type 1 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliant à la fin du catalogue)	850 4141	100 Pce/cart.	—	1.80

Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent		Prix unitaire en CHF		
Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 50 mm, avec rondelle d'étanchéité.	UNI 3774	100 Pce/cart.	55.50	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 10-13 mm	UNI 3771	50 Pce/cart.	1.30	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 13-17 mm	UNI 3772	50 Pce/cart.	1.30	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 17-21 mm	UNI 3773	50 Pce/cart.	1.30	—
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 30/50, adapté à la tuile plate écaille 14 mm, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	929 3401	200 Pce/cart.	—	1.00
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis 40/60, adapté à la tuile plate écaille 14 mm, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	918 3401	100 Pce/cart.	—	1.00
Crochet tempête écaille 12-14 mm couverture couronnée, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	923 3401	250 Pce/cart.	—	1.00
Crochet tempête écaille 14-16 mm couverture couronnée, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	924 3401	250 Pce/cart.	—	1.00



Autres accessoires pour nos écailles de formes spéciales disponibles sur demande.

# NOBLESSE® COLLECTION DE GAMME DE TUILLES VERNISSÉES



Tuile plate à écaille NOBLESSE faitage	Moins de 2 000 pcs	Plus de 2 000 pcs
Prix en euros/1 000 pièces	4.450 CHF	3.650 CHF

Code de commande et fonction	Vernissages NOBLESSE	Accessoires unifiés en aluminium

Gamme d'accessoires	Prix unitaire en CHF		
Demi-tuile	1210	3.80	—
3/4 de tuile écaille	1220	8.90	—
1 1/4 de tuile écaille	1230	10.00	—
Tuile sous-faitière	1650	7.30	—
Tuile d'égout	2400	7.30	—
Tuile sous-faitière/chatière LQ 10 cm <sup>2</sup>	1600	20.80	—
Chatière d'égout LQ 10 cm <sup>2</sup>	2600	20.80	—
Tuile plate ventilée LQ 10 cm <sup>2</sup>	1240	20.80	—
Chatière LQ 25 cm <sup>2</sup>	1400	42.70	—
Tuile de rive à glissement à rabat latéral court de 5 cm env. (3,3 pcs/m)	droite 1920, gauche 1930	51.10	—
Tuile de rive 3/4 et 1 1/4 avec rabat long, 11 cm env.	droite 2020, gauche 2030	51.10	—
Tuile plate de sous-couche	droite 2920, gauche 2930	20.70	—
courbure convexe/concave (fabrication spéciale selon spécifications)	convexe 1010, concave 1020	20.70	—

Les prix indiqués s'entendent hors frais de transport conformément à nos Conditions générales de vente, de livraison et de paiement figurant à la fin de ce catalogue de prix.

Gamme de tuiles faitières et arêtières (aperçu des solutions de faitage à partir de la page 21)	Prix unitaire en CHF		
Tuile faitière BZ (3,0 pcs/m)	7000	51.10	—
Tuile faitière BM (3,0 pcs/m)	7200	53.60	—
Tuile faitière BG (3,0 pcs/m)	7300	53.60	—
Fronton de début et de fin en céramique BZ	7010	42.70	—
Fronton de début et de fin en céramique BM	7210	42.70	—
Arêtière d'about en céramique BZ	7015	70.60	—
Arêtière d'about en céramique BM	7215	70.60	—
Arêtière d'about en céramique BG	7315	70.60	—
Arêtière d'about en céramique à forme de coquille BZ	7016	140.00	—
Rencontre 3 voies BZ	7020	—	—
Rencontre 3 voies BM	7220	420.00	—
Rencontre 3 voies BG	7320	420.00	—
Rencontre 4 voies BZ	7021	—	—
Rencontre 4 voies BM	7221	540.00	—
Rencontre 4 voies BG	7321	540.00	—

Gamme de pièces de ventilation et de pénétration	Prix unitaire en CHF		
Élément à douille en céramique NW 100 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	3000	390.00	—
Élément à douille en céramique NW 125 avec raccord flexible et adaptateur en sous-face SIGNUM	3010	490.00	—
Élément à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	3040	555.00	—
Élément à douille en céramique NW 150 avec raccord flexible	3050	555.00	—
Passage d'antenne en céramique NW 60 avec raccord en caoutchouc et manchon de sous-toiture en EPDM	3300	380.00	—
Tuile à douille solaire en céramique NW 70 avec manchon de sous-toiture en EPDM	3320	450.00	—
Passage de conduit d'évacuation de chaudière en céramique NW 110 ou NW 125 avec manchon de sous-toiture en EPDM	110 3340, 125 3341	556.50	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour passage d'antenne et tuile à douille solaire, code couleur de commande universel : 900	3312	28.90	—
Adaptateur de raccordement pour sous-toiture universel pour cheminée d'aération SIGNUM, ventilateur anti-buées et passage de conduit d'évacuation de chaudière SIGNUM, code couleur de commande universel : 900	3311	28.90	—
Tuyau flexible universel pente de toit 150/160	3041	20.60	—
Tuyau flexible universel pente de toit 200	3042	22.90	—

Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires	Prix unitaire en CHF		
Élément de base en aluminium, revêtement de couleur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	4001	—	165.00
Marche en aluminium (1 élément de base requis par marche, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	4010	—	110.00
Grille courte en aluminium 46 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	4020	—	195.00
Grille longue en aluminium 80 x 25 cm, revêtement de couleur (2 éléments de base requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	4030	—	230.00
Grille marche-pied en aluminium 150 x 25 cm avec revêtement de couleur et connecteurs de montage sans fin, support compris (3 éléments de base min. requis par grille, veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	4150	—	414.10
Support pour rondin, Ø 14 cm, en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	4040	—	39.70
Support pour grille à neige en aluminium (1 élément de base requis par support), quantité sur demande (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	4060	—	39.70
Grille à neige massive, 1,50 m de longueur, montage par emboîtement, 20 cm de hauteur (veuillez indiquer le code couleur correspondant aux accessoires en aluminium)	4071	—	62.40
Support du tuyau de retenue de neige en montagne, quantité sur demande, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	4080	—	60.20
Tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, longueur 3 m, disponible dans les couleurs rouge naturel (code couleur U03), rouge cuivre (code couleur U17), noir (code couleur U09), gris (code couleur U20), gris foncé (code couleur U12) et poli (code couleur U00)	4090	—	89.70
Manchon de raccordement pour tuyau de retenue de neige en montagne Ø 40 mm, code couleur de commande universel : U00	4081	—	4.30
Capuchons d'extrémité universels pour retenue de neige en montagne, retrait uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	4160	—	11.50
Échelle de toit en aluminium 1,68 m de longueur connecteurs compris, disponible dans les couleurs rouge cuivre (code couleur U03), noir (code couleur U09) et gris foncé (code couleur U08)	4110	—	385.00
Support d'échelle de toit à monter sur plaque d'ancrage (2 pièces par échelle), code couleur de commande universel : U00	4100	—	90.80
Tuile plate à écaille pour support pour panneau solaire (utilisable uniquement avec l'élément de base en aluminium), code couleur de commande U00	4121	—	72.60
Arrêt de neige en aluminium type 1 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliant à la fin du catalogue)	4141	—	1.80

Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent	Prix unitaire en CHF		
Écaille de verre coupe ronde	3750	49.00	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 10-13 mm	3771	1.30	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 13-17 mm	3772	1.30	—
Crochet pour arêtières et nouettes inox 17-21 mm	3773	1.30	—
Vis de fixation de rives (ou autres) en inox, 50 mm, avec rondelle d'étanchéité.	3774	55.50	—
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis 40/60, adapté à la tuile plate écaille 14 mm, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	3401	—	1.00
Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 30/50, adapté à la tuile plate écaille 14 mm, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	3401	—	1.00
Crochet tempête écaille 12-14 mm couverture couronnée, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	3401	—	1.00
Crochet tempête écaille 14-16 mm couverture couronnée, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	3401	—	1.00

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA TUILE PLATE À ÉCAILLE

Achtung: à écaille löschen ,benötigt es nicht

Écaille überall durch die Bezeichnung: Tuile plate ersetzen

Groupe de produit	Modèle	Dimensions approx. (largeur/longueur/épaisseur) en mm	Pureau en mm *	Largeur utile en mm	Pces par paquet	kg/pce env.	pces/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup> env.	Pces/euro-palette	Poids/euro-palette	Largeur utile de tuile de rive droite/gauche en mm	Tuile de rive nb. approx. pces/ml	Tuile d'égout nb. approx. pces/ml	Tuile à appentis nb. approx. pces/ml	Tuile sous-faitière/chatière nb. approx. pces/ml
<b>KLASSIK</b>															
	Coupe ronde	180 x 380 x 14	135 - 160	180	8	1.8	38	68.4	480	927	Cote écaille Tuile de rive 3/4 105 mm 1 1/4 195 mm Tuile de rive à glissement 80 mm	3.3	5.5	5.5	5.5
	Coupe ronde	200 x 400 x 14	145 - 170	200	8	2.3	33.3	76.6	480	1076	-	-	5	-	-
	KERA BIBER KLASSIK coupe ronde	180 x 380 x 12	135 - 160	180	8	1.7	38	64.6	528	923	Cote écaille Tuile de rive 3/4 105 mm 1 1/4 195 mm Tuile de rive à glissement 80 mm	3.3	5.5	-	5.5
<b>AMBIENTE</b>															
	Coupe segmentée	180 x 380 x 14	135 - 160	180	8	1.9	38	72.7	480	979	3/4 105 mm 1 1/4 195 mm Tuile de rive à glissement 80 mm	3.3	5.5	-	5.5
	Coupe droite	180 x 380 x 14	135 - 160	180	8	1.9	38	72.2	480	979	3/4 105 mm 1 1/4 195 mm Tuile de rive à glissement 80 mm	3.3	5.5	-	5.5
	Tuile à écaille à coupe droite, angle pointu	200 x 400 x 14	145 - 170	200	8	2.3	33.3	76.6	480	1076	-	-	5	-	-
<b>PROFIL</b>															
	Écaille berlinoise coupe segmentée	160 x 380 x 16	135 - 160	160	6	2.1	47	98.7	480	1051	-	-	-	-	-
	Écaille berlinoise KERA BIBER coupe segmentée	160 x 380 x 16	135 - 160	160	6	2.4	47	136.3	324	803	-	-	-	-	-
	Tuile étirée à emboîtement	205 x 400 x 21	270 - 290	180	6	2.5	20	50	324	803	D 165 mm, G 145 mm	3.2	-	-	-
	Écaille saxonne 155 mm coupe segmentée	155 x 380 x 12	135 - 160	155	8	1.6	46	73.6	704	1133	Tuile de rive à glissement 80 mm	3.3	-	-	-
	Écaille saxonne KERA BIBER 155 mm, coupe segmentée	155 x 380 x 12	135 - 160	155	8	1.5	40	56	704	1095	Tuile de rive à glissement 80 mm	3.3	-	-	-
	Écaille saxonne KERA BIBER 180 mm, coupe segmentée	180 x 380 x 12	135 - 160	180	8	2	38	76	480	985	Tuile de rive à glissement 80 mm	3.3	-	-	-
	Écaille saxonne 180 mm coupe segmentée	180 x 380 x 14	135 - 160	180	8	1.9	38	72.2	480	979	Tuile de rive à glissement 80 mm	3.3	-	-	-
<b>ANTIK</b>															
	Coupe en anse de panier	180 x 380 x 19	135 - 160	180	6	2.5	38	95	360	925	-	-	5.5	-	5.5
	Coupe droite, coin arrondi	180 x 380 x 19	135 - 160	180	6	2.5	38	95	360	925	-	-	5.5	-	5.5
<b>SAKRAL</b>															
	Coupe ronde	180 x 380 x 18	135 - 160	180	6	2.5	38	95	360	925	-	-	5.5	-	5.5
<b>MANUFAKTUR</b>															
	Écaille tourelle	140 x 280 x 14	85 - 110	140	8	1.1	68	74.8	640	773	-	-	-	-	-

Il convient de respecter les normes et directives nationales en vigueur.

\* La largeur des lattes/le pureau dépend du type de couverture et de la pente de toit.

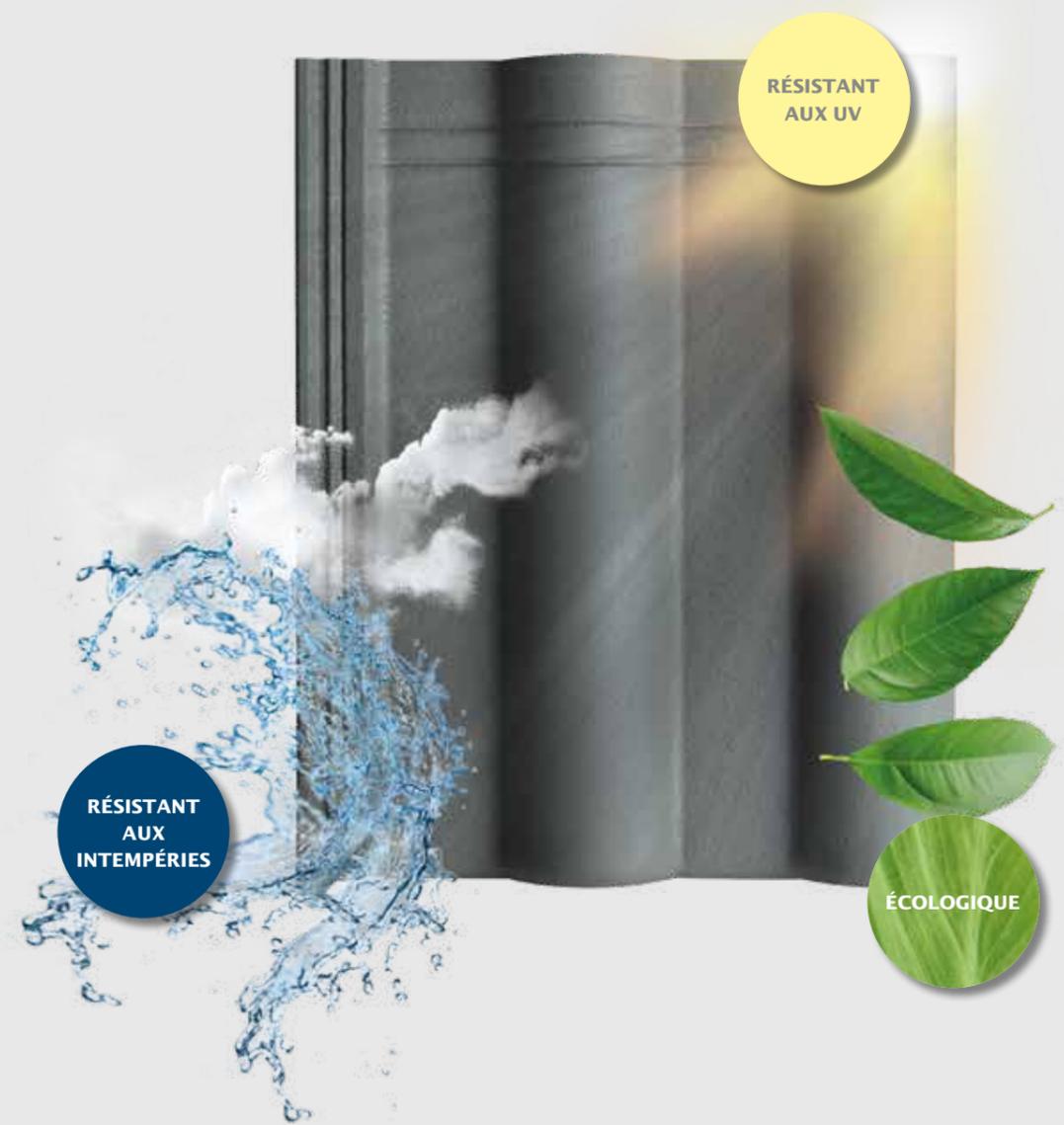
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA TUILE PRESSÉE

Type	Tuile de couverture en mm			pces/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup> env.	kg/pce env.	Largeur utile rive en mm / pces au ml		Largeur utile double bourrelet en mm / pces au ml	Largeur utile demi-tuile en mm / pces au ml	Pureau emboîtement mm / pces au ml	Pureau appentis mm / pces au ml	Égout, avec/sans débord en mm
	Dimensions hors-tout	Largeur utile	Pureau				gauche	droite					
Tuile à onde douce et à emboîtement	<b>MAGNUM</b>												
	357 x 495	min. 295 moy. 296 max. 297	min. 390 moy. 400 max. 411	min. 8.2 moy. 8.5 max. 8.7	41.7	4.9	250 2.5	250 2.5	335 2.5	220 2.5	396-405 3.4	290 3.4	390 440
	<b>FUTURA</b>												
	300 x 482	min. 235 moy. 238 max. 240	min. 360 moy. 374 max. 388	min. 10.8 moy. 11.3 max. 11.9	48.6	4.3	190 2.7	220 2.7	275 2.7	173 2.7	385-400 4.2	285 4.2	370 425
	<b>PREMION</b>												
	280 x 460	min. 222 moy. 225 max. 228	min. 357 moy. 368 max. 379	min. 11.6 moy. 12.1 max. 12.6	42.4	3.5	191 2.7	210 2.7	261 2.7	163 2.7	363-373 4.5	275 4.5	360 405
	<b>MZ3</b>												
268 x 442	min. 216 moy. 218 max. 220	min. 334 moy. 345 max. 360	min. 12.6 moy. 13.3 max. 13.9	47.9	3.6	195 2.9	193 2.9	265 2.9	- -	350-373 4.6	240 4.6	345 395	
<b>MZ3 KLASSIK</b>													
255 x 420	min. 202 moy. 204 max. 206	min. 343 moy. 351 max. 358	min. 13.5 moy. 13.9 max. 14.4	50	3.6	150 2.9	190 2.9	225 2.9	- -	140-330 4.9	240 4.9	360 390	
<b>HARMONIE</b>													
250 x 410	min. 197 moy. 199 max. 201	min. 328 moy. 340 max. 352	min. 14.2 moy. 14.9 max. 15.6	46.2	3.1	104 2.9	160 2.9	194 2.9	98 2.9	330-350 5.1	255 5.1	355 390	
Tuile coulissante	<b>CANTUS</b>												
	265 x 450	min. 222 moy. 223 max. 224	min. 348 moy. 366 max. 384	min. 11.8 moy. 12.3 max. 12.9	44.4	3.6	150 2.8	190 2.8	225 2.8	- -	348-379 4.5	275 4.5	360 410
<b>TERRA OPTIMA</b>													
262 x 444	min. 221 moy. 222 max. 223	min. 330/350 moy. 355 max. 380	min. 11.9 moy. 12.8 max. 13.7	42.2	3.3	140 2.8	175 2.8	230 2.8	110 2.8	330-380 4.5	230 4.5	370 410	

1) Il faut prévoir des encoches sur la rive pour un pureau de 330 à 350 mm.  
Il convient de respecter les normes et directives nationales en vigueur.

Type	Tuile de couverture en mm			pces/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup> env.	kg/pce env.	Largeur utile rive en mm / pces au ml		Largeur utile double bourrelet en mm / pces au ml	Largeur utile demi-tuile en mm / pces au ml	Pureau emboîtement mm / pces au ml	Pureau appentis mm / pces au ml	Égout, avec/sans débord en mm
	Dimensions hors-tout	Largeur utile	Pureau				gauche	droite					
Tuile à pureau plat	<b>MIKADO</b>												
	275 x 446	min. 227 moy. 229 max. 231	min. 343 moy. 357 max. 371	min. 11.7 moy. 12.2 max. 12.8	39.8	3.4	90 2.8	190 2.8	180 2.8	114 2.8	346-371 4.4	275 4.4	370 415
	<b>DOMINO</b>												
257 x 436	min. 224 moy. 225 max. 226	min. 343 moy. 348 max. 354	min. 12.4 moy. 12.7 max. 13.1	53.3	4.2	158 2.9	191 2.9	224 2.9	113 2.9	343-354 4.5	275 4.5	350 400	
Tuile à emboîtement / tuile à côtes à emboîtement	<b>RATIO</b>												
	265 x 446	min. 221 moy. 223 max. 225	min. 357 moy. 368 max. 380	min. 11.7 moy. 12.2 max. 12.7	40.3	3.3	135 2.7	175 2.7	230 2.7	110 2.7	365-380 4.5	230 4.5	370 410
	<b>RUSTICO</b>												
225 x 405	min. 198 moy. 200 max. 202	min. 328 moy. 338 max. 348	min. 14.2 moy. 14.7 max. 15.3	45.6	3.1	130 3	145 3	- -	102 3	- -	255 5	315 365	
Tuile galbée	<b>MELODIE</b>												
	255 x 440	min. 208 moy. 209 max. 210	min. 314 moy. 330 max. 347	min. 13.7 moy. 14.5 max. 15.3	47.9	3.3	120 3	160 3	219 3	- -	327-359 4.8	215 4.8	350 400
Formes spéciales	<b>HERZZIEGEL</b>												
	230 x 420	min. 205 moy. 207 max. 209	min. 337 moy. 344 max. 350	min. 13.7 moy. 14.1 max. 14.5	43.7	3.1	135 2.9	160 2.9	- -	102 2.9	- -	240 4.9	330 375
<b>TUILE LOSANGÉE</b>													

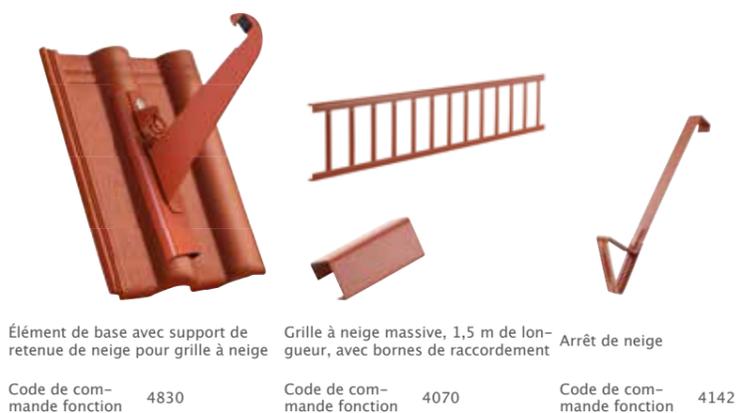
# TUILES EN BÉTON



# PROTECTION CONTRE LA NEIGE ET CIRCULATION SUR LE TOIT

## Résistants, sûrs et faciles à poser

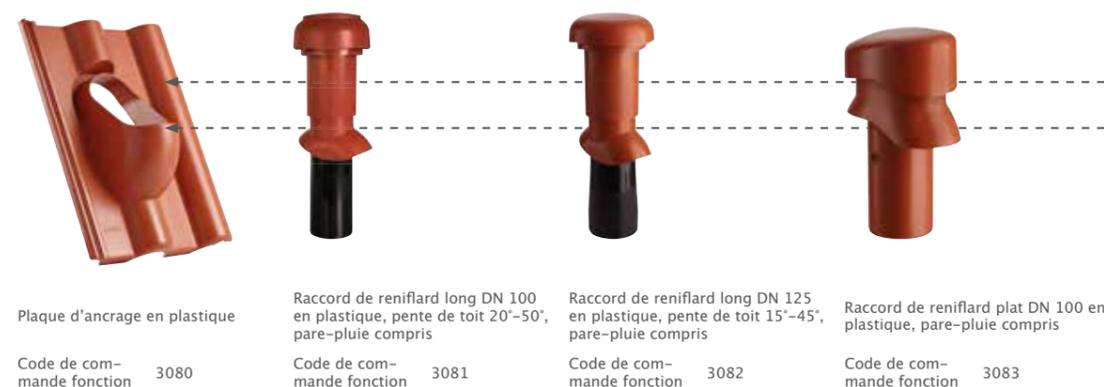
Pour que les travaux de toiture et d'entretien de cheminée puissent être réalisés avec une sécurité maximale, les systèmes de marche CREATON offrent non seulement un maintien impeccable, mais ils sont également résistants aux intempéries et présentent une longue durée de vie. Les solutions système fixes permettent d'éviter de devoir installer des échelles ou des crochets à titre provisoire pour les travaux de toiture. La gamme est également très diversifiée en matière de systèmes de retenue de neige. L'avantage : un montage direct lors de la couverture du toit. Aucune modification des tuiles susceptible de compromettre leur fonctionnement ne doit être effectuée. Et naturellement, les systèmes de retenue de neige sont disponibles dans des couleurs assorties à celles du toit.



# AÉRATION DE TOIT ET PIÈCE DE PÉNÉTRATION

## La solution pour les pièces de pénétration de tous types

Il existe également des produits assortis garantissant une aération de toit et des pièces de pénétration sûres pour les tuiles de la gamme CREATON. Le système repose sur une plaque d'ancrage en PVC adaptée au modèle de tuile correspondant. En fonction des besoins, il est possible de combiner différents raccords de reniflard qui s'adaptent à la pente du toit, mais également un passage d'antenne, un passage pour panneau solaire ou un adaptateur pour conduit d'évacuation de chaudière. La plaque d'ancrage en plastique et les produits combinés sont disponibles dans les couleurs universelles classiques.



## Également disponible en kit :



# APERÇU DES PRODUITS

## HEIDELBERG

Besoins en tuiles min. (env.)

9.7 pces/m<sup>2</sup>

							
840	841	843	844	845	846	847	848
rouge clas- sique	rouge brique	brun foncé	gris foncé	gris zinc	rouge clas- sique perla	rouge noir perla	gris foncé perla
planar				planar perla			

Type	Tuile de couverture mm			pces/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup> env.	kg/pce env.	Largeur utile en mm / pces au ml		Largeur utile double bour- relet en mm / pces au ml	Largeur utile demi-tuile en mm / pces au ml	Égout, avec/ sans débord en mm	Largeur utile de pierre jumbo en mm	
	Dimensions hors-tout	Largeur utile	Pureau *				gauche	droite				min.	max.
Tuiles	<b>HEIDELBERG</b>												
	334 x 420	min. 300 moy. 300 max. 300	min. 310 moy. 328 max. 345	min. 9.7 moy. 10.2 max. 10.7	45	4.5	260 3	294 3	334 3	150 3	365 400	min. 600 moy. 600 max. 600	

Il convient de respecter les normes et directives nationales en vigueur.

\* La largeur des lattes/le pureau dépend de la pente de toit.



**MATÉRIAU DE CONSTRUCTION MODERNE  
ÉCONOMIQUEMENT  
ET SÛR**



Finition	planar					planar perla		
Couleur	rouge classique	rouge brique	brun foncé	gris foncé	gris zinc	rouge classique perla	rouge noir perla	gris foncé perla
<b>Code de commande couleur</b>	<b>840</b>	<b>841</b>	<b>843</b>	<b>844</b>	<b>845</b>	<b>846</b>	<b>847</b>	<b>848</b>
<b>Code couleur des accessoires en aluminium</b>								
<b>Prix pour 1 000 pces, livraison sur chantier/dépôt en CHF</b>	1970.00	1970.00	1970.00	1970.00	1970.00	1970.00	1970.00	1970.00
<b>Prix au m<sup>2</sup> en CHF</b>	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11

<b>Usine de production</b>	Neuburg	Code de commande modèle	Code de commande fonction	Unité de conditionnement	planar	planar perla	Accessoires uni et en aluminium
<b>Quantité min. (approx.)</b>	9.7 pces/m <sup>2</sup>						
<b>Code de commande modèle</b>	801						
<b>Code de commande fonction</b>	1001						
<b>Nombre de pièces par rangée</b>	40 pièce						
<b>Poids par rangée (env.)</b>	180 kg						
<b>Unité de conditionnement</b>	40 Pce/UC						

Gamme d'accessoires		Prix unitaire en CHF				
	Demi-tuile	<b>801 1211</b>	40 Pce/UC	3.80	3.80	—
	Tuile de rive (3 pces/m), découpe de 90 mm, écartement entre les lattes 335-345 mm	<b>801 droite 1821, gauche 1831</b>	15 Pce/UC	16.40	16.40	—
	Tuile de rive (3 pces/m), découpe de 120 mm, écartement entre les lattes 310-334 mm	<b>801 droite 1822, gauche 1832</b>	15 Pce/UC	16.40	16.40	—
	Tuile double bourrelet (3 pces/m)	<b>801 1841</b>	40 Pce/UC	5.10	5.10	—
	Pierre jumbo double	<b>801 2785</b>	30 Pce/UC	21.20	21.20	—
	Chatière section de ventilation 36 cm <sup>2</sup>	<b>801 1401</b>	12 Pce/UC	32.70	32.70	—
	Tuile d'appentis	<b>801 2701</b>	12 Pce/UC	38.10	38.10	—
	Demi-tuile d'appentis	<b>801 2711</b>	12 Pce/UC	38.10	38.10	—
	Tuile de rive à appentis	<b>801 droite 2721, gauche 2731</b>	6 Pce/UC	47.90	47.90	—
	Tuile d'appentis de dimensions particulières	<b>801 2761</b>	1 Pce/UC	52.60	52.60	—
	Tuile pour mansarde/toiture en shed	<b>801 2801</b>	1 Pce/UC	52.20	52.20	—
	Demi-tuile pour mansarde/toiture en shed	<b>801 2811</b>	1 Pce/UC	52.20	52.20	—
	Tuile de rive pour mansarde/toiture en shed, découpe de 90 mm	<b>801 droite 2821, gauche 2831</b>	1 Pce/UC	55.80	55.80	—
	Tuile de rive pour mansarde/toiture en shed, découpe de 120 mm	<b>801 droite 2822, gauche 2832</b>	1 Pce/UC	55.80	55.80	—

Gamme de tuiles faitières et arêtières		Prix unitaire en CHF				
	Tuile faitière (2,5 pces/m), adaptée pour les modèles VERONA et HEIDELBERG	<b>UNI 8100</b>	40 Pces/pal.	13.90	13.90	—
	Écusson fonctionnel de début et de fin, adapté pour les modèles VERONA et HEIDELBERG	<b>UNI 8112</b>	2 Pce/UC	20.10	20.10	—
	Fronton de début et de fin de faîtage en aluminium, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), rouge noir (code couleur U18), brun foncé (code couleur U14), gris foncé (code couleur U13) et gris zinc (code couleur U15)	<b>UNI 8110</b>	50 Pce/UC	3.20	3.20	—
	About d'arêtier rond, adapté pour les modèles VERONA et HEIDELBERG	<b>UNI 8115</b>	1 Pce/UC	64.20	64.20	—
	Rencontre 3 départs, adaptée pour les modèles VERONA et HEIDELBERG	<b>UNI 8120</b>	1 Pce/UC	100.00	100.00	—
	Rencontre 4 départs, adaptée pour les modèles VERONA et HEIDELBERG	<b>UNI 8121</b>	1 Pce/UC	125.00	125.00	—
	Crochet de faitière en aluminium long, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), gris foncé (code couleur U13), brun foncé (code couleur U14) et gris zinc (code couleur U15)	<b>UNI 8123</b>	50 Pce/cart.	0.90	0.90	—



Les prix indiqués s'entendent hors frais de transport conformément à nos Conditions générales de vente, de livraison et de paiement figurant à la fin de ce catalogue de prix.

Gamme de pièces de ventilation et de pénétration		Prix unitaire en CHF				
	Kit comprenant une plaque d'ancrage en PVC et un raccord de reniflard long DN 100, pente de toit 20°-50°, y compris pare-pluie, manchon de raccordement et tuyau flexible universel, disponible dans les couleurs rouge classique (U16), rouge noir (U18), rouge brique (U17), brun foncé (U14), gris foncé (U13) et gris zinc (U15)	<b>801 3092</b>	1 Pce/UC	72.70	72.70	—
	Kit comprenant une plaque d'ancrage en PVC et un raccord de reniflard plat DN 100, y compris pare-pluie, manchon de raccordement et tuyau flexible universel, disponible dans les couleurs rouge classique (U16), rouge noir (U18), rouge brique (U17), brun foncé (U14), gris foncé (U13) et gris zinc (U15)	<b>801 3091</b>	1 Pce/UC	67.80	67.80	—
	Kit comprenant une plaque d'ancrage en PVC et un raccord de reniflard long DN 125, pente de toit 15°-45°, y compris pare-pluie, manchon de raccordement et tuyau flexible universel, disponible dans les couleurs rouge classique (U16), rouge noir (U18), rouge brique (U17), brun foncé (U14), gris foncé (U13) et gris zinc (U15)	<b>801 3093</b>	1 Pce/UC	80.40	80.40	—
	Kit comprenant une plaque d'ancrage en PVC et un passage d'antenne, diamètre 22-75 mm, pente de toit 20°-50°, disponible dans les couleurs rouge classique (U16), rouge noir (U18), rouge brique (U17), brun foncé (U14), gris foncé (U13) et gris zinc (U15)	<b>801 3094</b>	1 Pce/UC	29.70	29.70	—
	Plaque d'ancrage en KST HEIDELBERG, adaptée pour raccord de reniflard, passage pour panneau solaire, passage pour chaudière et passage d'antenne, disponible dans les couleurs rouge classique (U16), rouge noir (U18), rouge brique (U17), brun foncé (U14), gris foncé (U13) et gris zinc (U15)	<b>801 3080</b>	1 Pce/UC	17.30	17.30	—
	Raccord de reniflard long DN 100 en plastique, pente de toit 20°-50°, y compris pare-pluie, disponible dans les couleurs rouge classique (U16), rouge noir (U18), rouge brique (U17), brun foncé (U14), gris foncé (U13), gris zinc (U15) et noir (U06)	<b>UNI 3081</b>	1 Pce/UC	28.00	28.00	—
	Raccord de reniflard plat DN 100 en plastique, y compris pare-pluie, disponible dans les couleurs rouge classique (U16), rouge noir (U18), rouge brique (U17), brun foncé (U14), gris foncé (U13), gris zinc (U15) et noir (U06)	<b>UNI 3083</b>	1 Pce/UC	23.10	23.10	—
	Raccord de reniflard long DN 125 en plastique, pente de toit 15°-45°, y compris pare-pluie, disponible dans les couleurs rouge classique (U16), rouge noir (U18), rouge brique (U17), brun foncé (U14), gris foncé (U13), gris zinc (U15) et noir (U06)	<b>UNI 3082</b>	1 Pce/UC	29.50	29.50	—
	Passage d'antenne en plastique, pente de toit 20°-50°, 1 partie, diamètre 22-75 mm, disponible dans les couleurs rouge classique (U16), rouge noir (U18), rouge brique (U17), brun foncé (U14), gris foncé (U13), gris zinc (U15) et noir (U06)	<b>UNI 3084</b>	1 Pce/UC	10.70	10.70	—
	Passage pour panneau solaire en plastique, avec manchon EPDM, adapté pour le passage de câbles de diamètres allant de 10 à 70 mm, disponible dans les couleurs rouge classique (U16), brun foncé (U14) et gris foncé (U13)	<b>UNI 3085</b>	10 Pce/UC	36.90	36.90	—
	Système d'adaptateur pour conduit d'évacuation de chaudière 70/110, pente de toit 20°-50°, charge thermique continue de 60 °C max., disponible dans les couleurs rouge classique (U16), rouge noir (U18), rouge brique (U17), brun foncé (U14) et gris foncé (U13)	<b>UNI 3086</b>	1 Pce/UC	23.10	23.10	—
	Manchon de raccordement EPDM DN 100/125, code couleur de commande universel : 900	<b>UNI 3310</b>	20 Pce/UC	13.00	13.00	—
	Tuyau flexible universel DN 100, code couleur de commande universel : 900	<b>UNI 3043</b>	1 Pce/UC	12.70	12.70	—
	Tuyau flexible universel DN 125, code couleur de commande universel : 900	<b>UNI 3044</b>	1 Pce/UC	18.90	18.90	—

Gamme d'éléments métalliques de protection contre la neige, de circulation et de montage pour systèmes solaires		Prix unitaire en CHF				
	Élément de base avec marche, latte de support supplémentaire nécessaire	<b>801 4810</b>	8 Pce/UC	65.40	65.40	—
	Élément de base avec rehausse métallique pour grille courte et longue, latte de support supplémentaire nécessaire	<b>801 4800</b>	8 Pce/UC	47.40	47.40	—
	Grille courte en acier galvanisé 42 x 25 cm avec revêtement de couleur, y compris vis de fixation en inox, disponible dans les couleurs rouge classique (code couleur U03), rouge brique (code couleur U17), rouge noir (code couleur U18), brun foncé (code couleur U14), gris foncé (code couleur U13), gris zinc (code couleur U15)	<b>987 4021</b>	1 Pce/UC	—	—	20.00
	Grille longue en acier galvanisé 88 x 25 cm avec revêtement de couleur, y compris vis de fixation en inox, disponible dans les couleurs rouge classique (code couleur U03), rouge brique (code couleur U17), rouge noir (code couleur U18), brun foncé (code couleur U14), gris foncé (code couleur U13), gris zinc (code couleur U15)	<b>987 4022</b>	1 Pce/UC	—	—	31.80
	Kit de fixation pour grille courte et longue composé de 2 brides, longueur 24 cm, comprenant un ressort en feuillard plat pour assembler de façon sûre 2 passerelles placées l'une à côté de l'autre, code couleur de commande universel : U00	<b>987 4023</b>	1 Pce/UC	—	—	16.80
	Élément de base avec support de retenue de neige pour rondins, diamètre 140 mm, latte de support supplémentaire nécessaire	<b>801 4820</b>	6 Pce/UC	47.40	47.40	—
	Élément de base avec support de retenue de neige pour grille à neige, hauteur 20 cm, latte de support supplémentaire nécessaire	<b>801 4830</b>	6 Pce/UC	47.40	47.40	—
	Grille à neige massive, 1,5 m de longueur avec bornes de raccordement, 20 cm de hauteur, disponible dans les couleurs rouge classique (code couleur U03), rouge brique (code couleur U17), rouge noir (code couleur U18), brun foncé (code couleur U14), gris foncé (code couleur U13), gris zinc (code couleur U15)	<b>984 4070</b>	4 Pce/UC	—	—	33.00
	Élément de base avec retenue de neige en montagne pour 2 tuyaux cylindriques en métal, diamètre 32 mm, latte de support supplémentaire nécessaire	<b>801 4840</b>	6 Pce/UC	52.20	52.20	—
	Tuyau cylindrique Ø 32 mm, 3 m de longueur, disponible dans les couleurs rouge classique (code couleur U03), gris foncé (code couleur U13), gris zinc (code couleur U15)	<b>986 4091</b>	1 Pce/UC	—	—	66.80
	Manchon de raccordement pour tuyau cylindrique Ø 32 mm, code couleur de commande universel : U00	<b>986 4093</b>	1 Pce/UC	—	—	4.40
	Capuchon d'extrémité pour tuyau cylindrique, code couleur de commande universel : U00	<b>986 4092</b>	1 Pce/UC	—	—	2.70
	Arrêt de neige en aluminium type 1 (pour les couleurs disponibles, voir la page dépliant à la fin du catalogue)	<b>850 4142</b>	100 Pce/cart.	—	—	1.80

Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent		Prix unitaire en CHF				
	Peinture acrylique assortie à nos couleurs de tuiles, 250 ml	<b>UNI 3801</b>	1 Pce/UC	18.70	18.70	—
	Tuile transparente (verre acrylique), code couleur de commande universel : 900	<b>801 3701</b>	1 Pce/UC	32.70	32.70	—
	Crochet pour arêtières et nouettes inox 10-13 mm	<b>UNI 3771</b>	50 Pce/cart.	1.30	1.30	—
	Crochet tempête à attacher en zinc et alu pour lattis de 40/60, adapté à VERONA, HEIDELBERG et GÖTEBORG, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>916 3400</b>	250 Pce/UC	—	—	1.00
	Crochet tempête à attacher en-zinc et alu pour lattis de 30/50, adapté à VERONA, HEIDELBERG et GÖTEBORG, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>914 3400</b>	250 Pce/UC	—	—	1.00
	Crochet tempête à enfoncer en alu galvanisé pour lattis universel, adapté à VERONA, HEIDELBERG, GÖTEBORG, enlèvement uniquement par unités de conditionnement complètes, code couleur de commande universel : U00	<b>936 3400</b>	100 Pce/UC	—	—	1.00

**VOUS TROUVEREZ D'AUTRE ACCESSOIRES À PARTIR DE LA PAGE 04**

## L'ASSISTANT CONSEIL DE CREATON

### Telles sont les méthodes de conseil actuelles

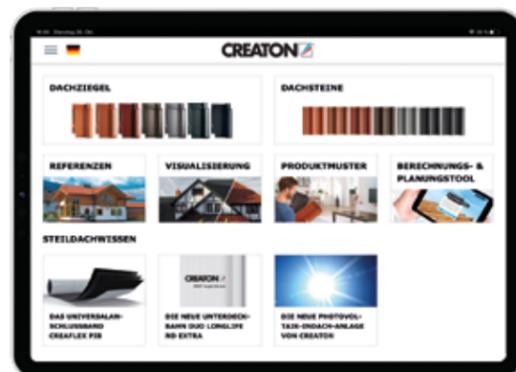
Partenaires CREATON, c'est pour vous ! Notre assistant conseil CREATON exclusif et gratuit vous permet dès à présent de conseiller vos clients de manière encore plus compétente. Que ce soit sur des écrans dans la salle d'exposition ou sur une tablette chez le client sur place : l'assistant conseil CREATON vous soutient sur une base numérique lors de la vente de la gamme CREATON grâce à des informations complètes sur les produits, des caractéristiques techniques et des images de haute qualité.

Notre outil de calcul et de planification intégré vous donne même la possibilité d'effectuer des calculs de charge de neige et de succion due au vent sur place, ce qui représente un gain de temps, une efficacité et un professionnalisme à 100 %.

Obtenez maintenant gratuitement l'assistant conseil CREATON sur [www.creaton.de/beratungsassistent](http://www.creaton.de/beratungsassistent)

### Aperçu des avantages :

- Conseil individuel et professionnel aux clients sur le lieu de vente
- Utilisation pratique sur tous les appareils numériques
- Tous les détails du produit, les références et les documents d'information à portée de main
- Service d'échantillonnage et de visualisation et outil de calcul et de planification inclus
- Gain de temps et d'argent
- Toujours à jour grâce aux mises à jour automatiques



## SERVICE DE VISUALISATION

### Découvrir les toits sous forme numérique

Vous souhaitez montrer à votre client à quoi pourrait ressembler son toit à l'avenir ? Ou votre client n'est pas sûr de savoir quelle est la couverture de toit qui lui convient le mieux ? Alors, utilisez simplement notre service de visualisation gratuit sur [www.creaton.de/visualisierung](http://www.creaton.de/visualisierung) et faites-vous une idée de ce à quoi pourrait ressembler votre nouveau toit !

Grâce à notre service de visualisation, chaque tuile et tuile en béton de notre gamme actuelle peut être recouverte numériquement. De plus, vous avez la possibilité de faire installer virtuellement notre système de panneaux photovoltaïques intégré au toit ou placé sur votre nouveau toit. Les panneaux photovoltaïques peuvent être configurés individuellement en fonction des exigences de la toiture disponible. Ainsi, tous vos souhaits et ceux de vos clients seront exaucés.



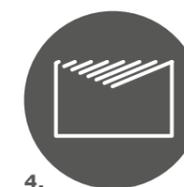
1. Choisir le modèle et la couleur



2. Planification d'un système de panneaux photovoltaïques



3. Télécharger une photo



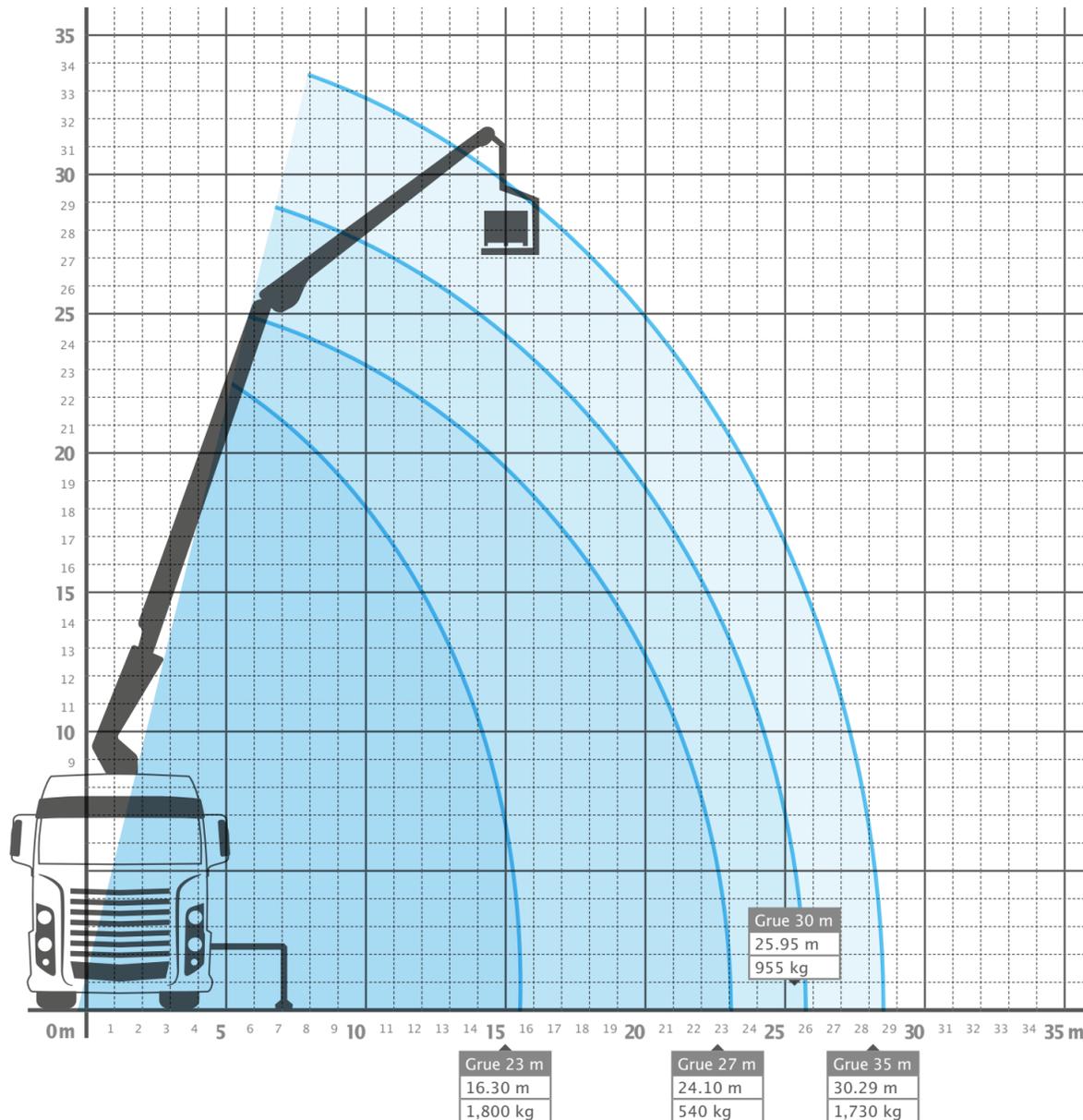
4. Envoyer les données



### CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE, LIVRAISON ET PAIEMENT

<b>1. Validité</b>	À compter du 1 <sup>er</sup> janvier 2022, date de publication de la présente liste de prix, toutes les listes de prix et accords antérieurs perdent leur validité. Tous les prix (en francs suisses) s'entendent taxe à la valeur ajoutée légale en vigueur en sus. Il n'est pas accordé d'escompte sur les frais de participation au transport, au déchargement, forfaits de fret et conditionnement en palettes.		
<b>2. Frais de transport et suppléments pour petites quantités</b>	jusqu'à 100 kg = 105.00 CHF/de 101 à 250 kg = 135.00 CHF/ de 251 à 500 kg = 155.00 CHF de 501 kg à 7 tonnes = 190.00 CHF Franco chantier à partir de 7 tonnes (sauf TI, GR, VS – supplément sur demande). En cas d'expédition par colis, nous facturons un forfait de 19.00 CHF par colis, frais de port et emballage inclus. Les fluctuations du prix du carburant sont répercutées séparément sous la forme d'une MAJORATION CARBURANT fixée par l'ASTAG. L'augmentation des frais de transport (LSVA) est calculée de façon proportionnelle, à raison de 0,68 % de la valeur nette des marchandises.		
<b>3. Frais de déchargement</b>	<b>Camion grue (sauf TI, GR, VS)</b>	<b>CHF/palette</b>	<b>CHF/chargement minimal</b>
	- pour déchargement au sol	15.00	70.00
	- pour déchargement directement sur le toit ou à l'étage jusqu'à 10 m	30.00	140.00
	- Réservation au moins 48 heures à l'avance		
	<b>Grande grue 23 m (sauf TI, GR, VS)</b>		
	- pour déchargement directement sur le toit, à l'étage ou au sol		
	- charge admissible après consultation, hauteur de dépose max. de 23 m	41.00	230.00
	- Réservation au moins 48 heures à l'avance		
	<b>Grande grue 27 m (sauf TI, GR, VS)</b>		
	- pour déchargement directement sur le toit, à l'étage ou au sol		
	- charge admissible après consultation, hauteur de dépose max. de 27 m	43.00	240.00
	- Réservation au moins 48 heures à l'avance		
	<b>Grande grue 30 m (sauf TI, GR, VS)</b>		
	- pour déchargement directement sur le toit, à l'étage ou au sol		
	- charge admissible après consultation, hauteur de dépose max. de 30 m	45.00	260.00
	- Réservation au moins 48 heures à l'avance		
	<b>Grande grue 35 m (sauf TI, GR, VS)</b>		
	- pour déchargement directement sur le toit, à l'étage ou au sol		
	- charge admissible après consultation, hauteur de dépose max. de 30 m	49.00	290.00
	- Forfait de déplacement (départ site du transporteur)		
	jusqu'à 79 km (ZH, AG, LU, SZ, GL, OW, NW, SH, ZG)	200.00	
	80 – 120 km (BE, JU, UR, SO, SG, TG, AR/AI)	260.00	
	121 – 200 km (BE, FR)	380.00	
	à 200 km sur demande (TI, GR, VS, VD, GE, NE)		
	<b>Temps d'attente sur chantier:</b>		
	- camion sans grue	130.00 CHF/heure,	
	- camion grue	160.00 CHF/heure.	
	- camion grue Jumbo	220.00 CHF/heure.	
	- Supplément accès difficile	230.00 CHF/heure.	
<b>4. Délais de déchargement</b>	Des temps de déchargement trop longs vous donnent droit à un supplément spécial. Le temps de déchargement normal est: - Tarif forfaitaire de base 10 minutes + 2,5 minutes / palette (par exemple 28 palettes = 80 minutes). - Des temps de déchargement plus longs deviennent des «temps d'attente sur le chantier»		
<b>5. Petites palettes</b>	Les prix pour les tuiles de couverture s'appliquent exclusivement aux unités de palettes complètes. Sur demande, nous préparons les commandes de tuiles de couverture avec des quantités spécifiques moyennant des frais de préparation de 30.00 CHF par palette.		
<b>6. Prix europalettes</b>	Les europalettes sont comptabilisées 20.00 CHF l'unité et, en cas de restitution dans un état irréprochable, un montant de 15.00 CHF est crédité pour chaque palette. Lors de la restitution, exiger la délivrance d'un bon à valoir. En cas de livraison simultanée de tuiles, le transport en retour des palettes vides est gratuit, toutefois uniquement à concurrence du nombre de palettes livrées. En cas de retour d'un nombre de palettes supérieur au nombre de palettes livrées ou en cas d'enlèvement de palettes sans livraison simultanée, 2.00 CHF par palette ou au minimum 50.00 CHF seront facturés. Les retours de palettes sont possibles uniquement départ entrepôt commerce ou départ entrepôt artisan.		
<b>7. Reports des dates de livraison</b>	En cas de report de la date de livraison moins de 2 jours ouvrables avant la date de livraison convenue, les frais occasionnés pour le transport annulé seront facturés.		
<b>8. Retours et contrôle de marchandises</b>	La marchandise livrée est à contrôler immédiatement à la réception. Les avaries de transport ou vices éventuels doivent immédiatement être consignés sur le bordereau de livraison et confirmés par le client et le conducteur du camion en y apposant leur signature. La situation doit immédiatement être signalée à un collaborateur de l'entreprise CREATON GmbH. L'entreprise CREATON GmbH décline toute responsabilité en cas de nouveau transport/bordereau de la marchandise ou de découverte de vices a posteriori. Un taux de casse pendant le transport à concurrence de 2 % est d'usage dans le commerce et est à la charge du destinataire. Les retours nécessitent une consultation préalable de nos services. En vue du dédommagement des frais occasionnés, nous créditions le prix hors taxes calculé départ usine moins 25 %. La valeur minimale des marchandises pour un retour s'élève à 200.00 CHF toutes taxes comprises. Le cas échéant, les frais de transport occasionnés seront également déduits du montant crédité pour la marchandise. Avec les tuiles de couverture, seules les palettes entières sont reprises. Les retours de marchandises et produits spéciaux endommagés, encrassés ou sans leur emballage d'origine sont exclus d'emblée.		
<b>9. Gestion de la qualité</b>	Sans préjudice de la garantie légale (5 ans pour le matériel, frais de couverture en sus), nous garantissons le remplacement gratuit du matériel dans un délai de 10 ans à compter de la livraison.		

### DIAGRAMME DE GRANDE GRUE



### ACCESSOIRES UNIVERSELS CREATON

	Code commande		UC	Prix unitaire en CHF
	Modèle	Fonction		
<b>Gamme de façages et d'arêtiers</b>				
Closoir souple pour façage et arêtier, 150 cm <sup>2</sup> de section de ventilation, 5 m/rouleau, 220 mm de largeur (rouge naturel/anthracite)	UNI	3710	32 Pces/pal.	64,50
Closoir souple pour façage et arêtier, 150 cm <sup>2</sup> de section de ventilation, 5 m/rouleau, 300 mm de largeur (rouge/noir)	UNI	3720	72 Pces/pal.	64,50
Closoir souple pour façage et arêtier (CREAROLL PP), 128 cm <sup>2</sup> de section de ventilation, 5 m/rouleau, 220 mm de largeur, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), noir (code couleur U06), gris (code couleur U07) et brun (code couleur U11)	UNI	3722	200 Pces/pal.	64,50
Closoir souple pour façage et arêtier (CREAROLL PP), 152 cm <sup>2</sup> de section de ventilation, 5 m/rouleau, 310 mm de largeur, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), noir (code couleur U06), gris (code couleur U07) et brun (code couleur U11)	UNI	3723	120 Pces/pal.	64,50
Closoir souple pour façage et arêtier (CREAROLL PP), 152 cm <sup>2</sup> de section de ventilation, 5 m/rouleau, 390 mm de largeur, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), noir (code couleur U06), gris (code couleur U07) et brun (code couleur U11)	UNI	3724	80 Pces/pal.	64,50
<b>Gamme d'accessoires de décoration et de protection contre la force de succion du vent</b>				
Fenêtre d'accès au toit 45 x 55 cm en métal et verre trempé, dimensions d'ouverture selon les exigences d'un accès de toit conformément à la norme DIN 18160-5, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03) et gris foncé (code couleur U13)	UNI	3953	1 Pce/UC	270,00
Fenêtre d'accès au toit avec isolant thermique 55 x 78 cm (conforme aux standards fixés par le décret allemand sur les économies d'énergie), brun gris (code couleur : U12), avec tablier de raccordement intégré et encadrement	UNI	3951	1 Pce/UC	85,00
Bande de raccordement en aluminium universelle revêtue (CREAFLEX ALU), 300 mm de large, 5 m/rouleau, 3 kg/rouleau, 120 pces/palette, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), brun (code couleur U11), gris (code couleur U07) et noir (code couleur U06)	UNI	3731	4 Pce/cart.	125,00
Bande de raccordement en aluminium universelle revêtue (CREAFLEX ALU), 450 mm de large, 5 m/rouleau, 4,5 kg/rouleau, 80 pces/palette, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), brun (code couleur U11), gris (code couleur U07) et noir (code couleur U06)	UNI	3732	4 Pce/cart.	91,40
Bande de raccordement universelle PIB (CREAFLEX PIB), 300 mm de large, 5 m/rouleau, 5,0 kg/rouleau, 96 pces/palette, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), gris (code couleur U07) et noir (code couleur U06)	UNI	3733	2 Pce/cart.	135,00
Bande de raccordement universelle PIB (CREAFLEX PIB), 450 mm de large, 5 m/rouleau, 7,8 kg/rouleau, 64 pces/palette, disponible dans les couleurs rouge (code couleur U03), gris (code couleur U07) et noir (code couleur U06)	UNI	3734	2 Pce/cart.	160,00
Mât pour antenne râteau et antenne parabolique en acier galvanisé à chaud, longueur du mât 850 mm, diamètre du mât 48 mm, pour les écartements de chevrons de 50 à 95 cm, y compris vis à bois et manchon d'étanchéité, disponible nu ou dans les couleurs noir (RAL 9005), rouge (RAL 8004) et brun rouge (RAL 8012)	UNI	3855	1 Pce/UC	0,65

