

# Campa

## Tuile à pétrin coulissante 13



Avec deux gorges séparées, la tuile Campa garantit un écoulement d'eau excellent. En outre, grâce à la possibilité de couverture à joints croisés, ce modèle est très sûr à l'égard des tempêtes. Autant de raisons qui font de cette tuile un grand classique sur des toits de granges et fermes depuis son invention il y a plus de 100 ans. Aujourd'hui, elle fait partie de l'apparence générale de l'architecture villageoise.

### Variantes de couleurs

rouge naturel



brun clair



brun

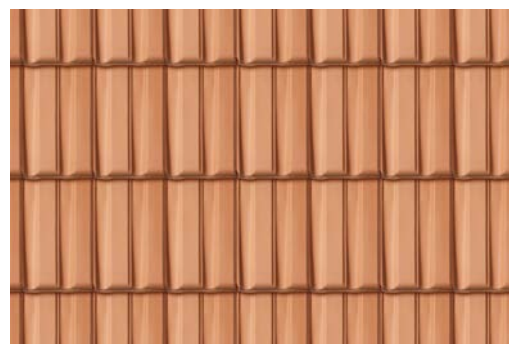


nuagé



### Mode de pose

En ligne



Décalée



## Tuiles plates

Désignation du produit	Dimensions totales L x l mm	Longueur couverte mm	Largeur couverte mm	Poids kg/pièce	Besoin pièces/m <sup>2</sup>
Campa	440 x 260	319–379	213	3,3	12,4–14,7

## Tuiles accessoires



Désignation du produit	Dimensions totales L x l mm	Longueur couverte mm	Largeur couverte mm	Poids kg/pièce	Besoin Ø pièces/m lin.
1 ½ tuile	440 x 154	319–379	107	2,0	
2 Tuile à rabat gauche	440 x 250	319–379	230 <sup>2</sup>	4,9	2,9
3 Tuile à rabat droite	440 x 260	319–379	195 <sup>2</sup>	4,7	2,9
4 Chatière d'aération	440 x 260	319–379	213	3,4	
5 Tuile pour apprentis 65–89° <sup>1</sup>			213		4,7
6 Tuile à rabat pour apprentis gauche 65–89° <sup>1</sup>					
7 Tuile à rabat pour apprentis droite 65–89° <sup>1</sup>					
8 Tuile en verre	440 x 260	319–379	213	4,2	
Faitière 45 (voir page 64/65)	455 x 275	363–405	275–220	4,3	2,6
Faitière à emboîtement 43 (voir page 64/65)	430 x 313	390–400	245	4,4	2,5

### Découpe de tuiles

Plus courte/plus étroite	découpe seulement
Plus longue/plus large	Perçage trou de fixation

## Accessoires

Arrêt-neige Areto A	Collier de serrage latéral INOX, stocké, modèle B30	Clip – modèle C
Pince de pannetonnage modèle A3	Collier de serrage latéral INOX, stocké, modèle B24	Crochets pour faitage – modèle F

## Inclinaison du toit sur les chevrons

	Contraintes de la sous-couverture		
	normale	augmentée	except. <sup>3</sup>
Inclinaison minimale	≥ 20°	≥ 18°	≥ 15°
Sous-dépassement de l'inclinaison minimale			≥ 10° <sup>4</sup>

### Aptitude de base par rapport à l'altitude de référence

En principe, jusqu'à une altitude de référence de 1900 h<sub>0</sub>(m) selon la carte de charge de neige de la norme SIA 261, y compris la valeur corrective et dans le respect de la norme SIA 232/1.

<sup>1</sup> fraisé/collé  
<sup>2</sup> Dimensions sur la tête de tuile  
<sup>3</sup> Drainage nécessaire dans la gouttière

<sup>4</sup> Exécution avec mesures supplémentaires selon Zürcher Ziegeleien AG