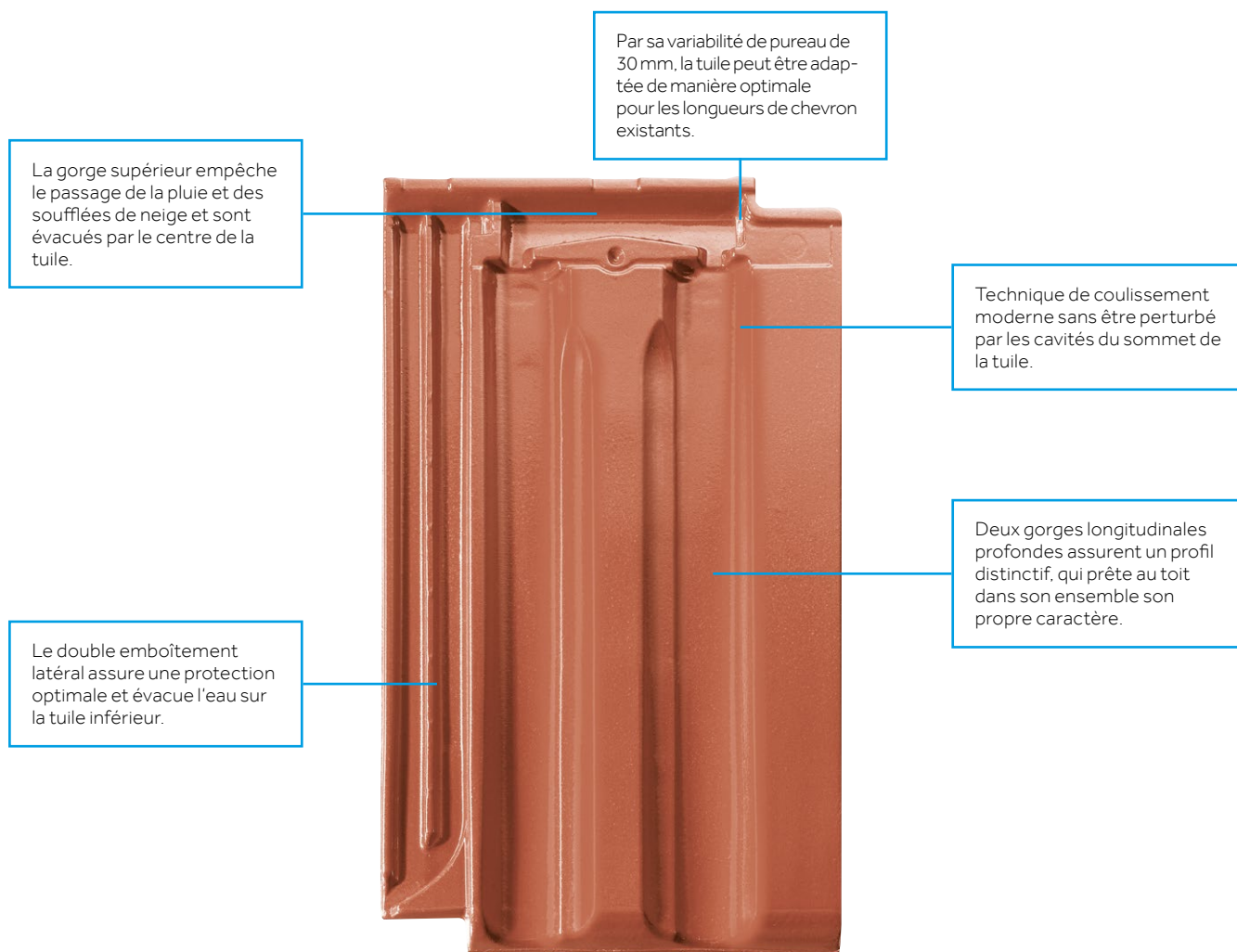




# Granat 13V

# Granat 13V



## MAT (ROUGE NATUREL/ENGOBÉ)

Rouge Naturel



## GRANAT 13V – SYMÉTRIE DANS LA PERFECTION

Aspect traditionnel, combiné avec la technique de glissement moderne, c'est la tuile Granat 13V. Une finition harmonieuse et sobre du toit survient par l'aspect agréablement symétrique de la Granat 13V. Elle convient particulièrement pour toitures de petite taille ou moyenne, ainsi que pour des bâtiments classés.

### UN SYSTÈME DE TOITURE COMPLET

- Un grand choix d'accessoires et de composants.
- La fonction, la forme, la couleur et les matériaux correspondent parfaitement.

### DONNÉES TECHNIQUES

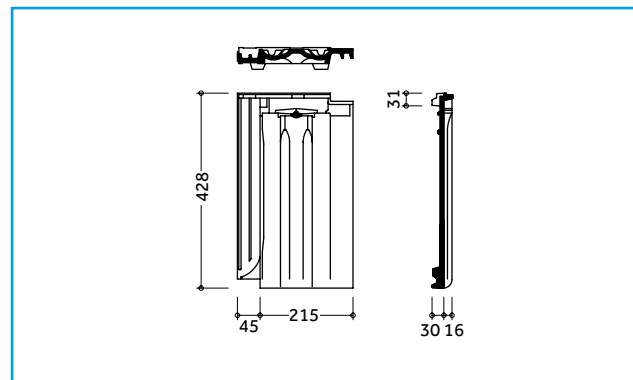
Pureau variable de:	330 – 360 mm*
Largeur de couverture:	215 mm
Nombre de tuiles par m <sup>2</sup> :	12,9 – 14,1 pces
Poids par tuile:	env. 3,6 kg
Inclinaison du toit usuelle:	22°**

\* La tuile de vire vents doit être adaptée selon le pureau, entaillés les nervures prévues à cet effet.

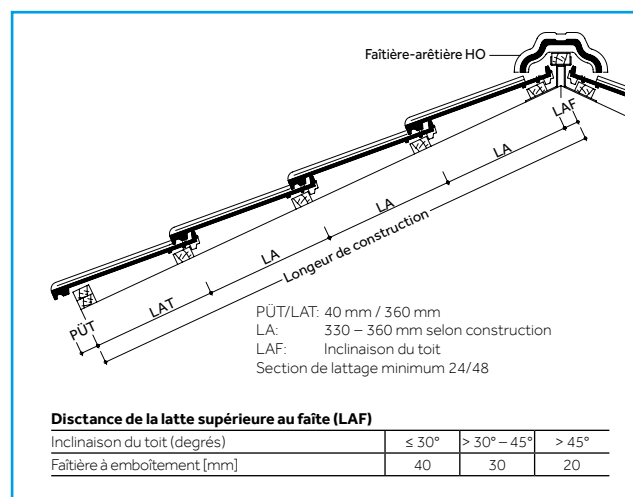
\*\* Voir les mesures supplémentaires conformément aux informations spécifiques, instructions de pose.



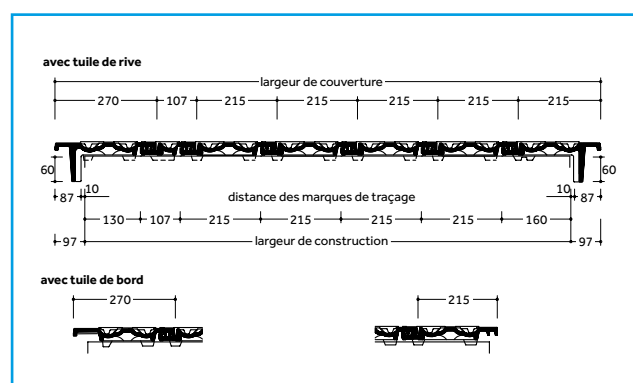
### DIMENSIONS



### DISTANCES DE Pureau



### LARGEUR DE COUVERTURE



Les tuiles en terre cuite sont fabriquées avec des matériaux naturels. Des tolérances limitées de fluctuations au niveau de la teinte et de la surface entre échantillons et produits livrés sont tout à fait normales. Elles sont conformes à la norme du produit. Les teintes peuvent être influencées par les intempéries et les rayonnements de la lumière. Les schémas et les photos servent uniquement à illustrer les produits.

Les tuiles Rouge Naturelle se caractérisent également par un jeu de couleurs vives.

## COMPOSANTS DÉPENDANTS DU MODÈLE (EXEMPLES)

### Surface:

Demi-tuile normale



Tuile chatière



### Achèvement:

Faîtière-arêtière à emboîtement



Tuile de rive



Tuile appentis universel



### Aération:

**Tuile de ventilation (ouvert)**

La ventilation professionnelle des conduites ascendantes nécessite un produit de ventilation pouvant supporter toutes les exigences.



### Sécurité, accès:



**Tuile pare-neige\***

Pour la fixation de supports pare-neige.



**Support pour grille pare-neige\***

Pour la fixation professionnelle des grilles pare-neige.



**Support alpin pour tuyau 1 pouce\***

Pour la fixation des barres à neige.



**Tuile de base\***

Pour pouvoir se déplacer en toute sécurité sur un toit, vous ne pouvez pas passer au-delà d'un système de positionnement sûr.



**Étrier arrondi pour tuile de base\***

La marche de sécurité et la grille de sécurité sont fixés au moyen d'un étrier spécialement construit.



**Grille de sécurité\***

Un support antidérapant est garanti avec la grille de sécurité et l'étrier arrondi.

### Fixation:



**Crochet de fixation pour arrête et noue**

Pour la fixation facile et rapide de tuiles coupées à l'arrête et noue.



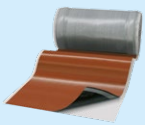
**Support de module\***

Fonctionnels pour les installations photovoltaïque sur toiture.

\* en aluminium thermos-laqué selon teinte de la tuile

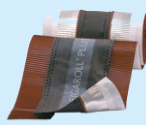
## COMPOSANTS INDÉPENDANTS DU MODÈLE (EXEMPLES)

### Raccords:



**20 JAHRE**  
BRAAS  
MATERIAL-  
GARANTIE  
auf Wakaflex

**Wakaflex** Bande de raccorde-ment pour l'abergement de cheminée et mur, des outils sont à peine nécessaires.



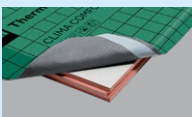
**Figaroll Plus** Utilisé pour la pose sèche de faîtière et arêtier avec d'excellentes propriétés de ventilation.

### Photovoltaïque:

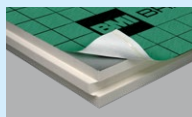


**Braas PV Indax** est un système photovoltaïque intégré qui ne se démarque pas du toit. Les modules sont intégrés de manière homogène dans le toit.

### Isolation:

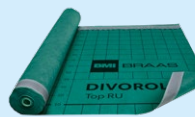


**Clima Comfort** Panneau isolant très efficace et diffusible à base de mousse rigide pour une isolation optimal de la toiture.



**DivoDämm Top** Élément d'isolation en polyuréthane très efficace, idéal pour la rénovation et la construction neuve.

### Sous-toitures:



La meilleure base pour la sous-toiture d'un toit, hautement résistant à l'humidité.

**15 JAHRE**  
BRAAS  
FUNKTIONS-  
GARANTIE  
auf DivoRO!  
Premium WU, Top RU,  
Maximum+ ZS

**10 JAHRE**  
BRAAS  
FUNKTIONS-  
GARANTIE  
auf DivoRO!  
Universal+ ZS, Kompakt ZS,  
Kompakt



Granat 13V –  
Mat, Rouge Naturel

Granat 13V –  
Mat, Rouge Naturel





**Braas Schweiz AG**

Warpelstrasse 10  
CH-3186 Düringen  
T +41 26 492 58 58  
F +41 26 492 58 59

[bmigroup.com/ch](https://www.bmigroup.com/ch)