

# Tuiles de forme et accessoires de la tuile rénovation R 13 S

**Tuile**  
 Longueur : ~ 43,8 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,0 - 36,5 cm  
 Largeur : ~ 25,3 cm Largeur de recouvrement : ~ 21,5 cm  
 Poids : ~ 3,7 kg Besoin : ~ 12,7 - 15,0 pces/m<sup>2</sup>

**Demi-tuile**  
 Longueur : ~ 43,8 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,0 - 36,5 cm  
 Largeur : ~ 14,4 cm Largeur de recouvrement : ~ 10,6 cm  
 Poids : ~ 2,3 kg Besoin : ~ 3,0 pces/m

**Tuile double bourrelet**  
 Longueur : ~ 43,8 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,0 - 36,5 cm  
 Largeur : ~ 25,3 cm Largeur de recouvrement : ~ 25,3 cm  
 Poids : ~ 3,0 kg Besoin : ~ 3,0 pces/m

**Tuile de rive gauche à pureau variable**  
 Longueur : ~ 43,8 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,0 - 36,5 cm  
 Largeur : ~ 23,7 cm Largeur de recouvrement : ~ 21,5 cm  
 Poids : ~ 5,2 kg Besoin : ~ 3,0 pces/m

**Tuile de rive droite à pureau variable**  
 Longueur : ~ 43,8 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,0 - 36,5 cm  
 Largeur : ~ 24,4 cm Largeur de recouvrement : ~ 18,2 cm  
 Poids : ~ 5,1 kg Besoin : ~ 3,0 pces/m

**Tuile faitière/tuile d'arête ~ 2,7 pces/m**  
 Longueur : ~ 43,8 cm Longueur de recouvrement : ~ 37,0 cm  
 Largeur : ~ 24,5 cm Largeur de recouvrement : ~ 21,2 cm  
 Poids : ~ 3,4 kg Besoin : ~ 2,7 pces/m

**About de faitage début pour la rive à pureau variable**  
 Longueur : ~ 43,5 cm Longueur de recouvrement : ~ 30,5 cm  
 Largeur : ~ 24,5 cm Largeur de recouvrement : ~ 21,2 cm

**About de faitage fin pour la rive à pureau variable**  
 Longueur : ~ 43,5 cm Longueur de recouvrement : ~ 37,0 cm  
 Largeur : ~ 24,5 cm Largeur de recouvrement : ~ 21,2 cm

**Tuile initiale d'arête**  
 Longueur : ~ 43,5 cm Longueur de recouvrement : ~ 29,5 cm  
 Largeur : ~ 23,1 cm Largeur de recouvrement : ~ 21,2 cm  
 Poids : ~ 3,2 kg Besoin : Individualisé

**Chape de croupe début et extrémité**  
 Besoin : Individualisé

**Chape de croupe début et extrémité avec quatre sorties**  
 Besoin : Individualisé

**Tuile en appentis**  
 Largeur : ~ 25,3 cm Longueur : Individualisé  
 Longueur de recouvrement : Individualisé  
 Largeur de recouvrement : ~ 21,5 cm

**Demi-tuile en appentis**  
 Largeur : ~ 14,4 cm Longueur : Individualisé  
 Longueur de recouvrement : Individualisé  
 Largeur de recouvrement : ~ 10,6 cm

**Tuile en appentis double bourrelet**  
 Largeur : ~ 25,3 cm Longueur : Individualisé  
 Longueur de recouvrement : Individualisé  
 Largeur de recouvrement : ~ 25,3 cm

**Tuile en appentis de rive avec entretoise extérieure gauche**  
 Longueur : Individualisé  
 Largeur : ~ 23,7 cm Longueur de recouvrement : Individualisé  
 Largeur de recouvrement : ~ 21,5 cm

**Tuile en appentis de rive avec entretoise extérieure droite**  
 Longueur : Individualisé  
 Largeur : ~ 24,4 cm Longueur de recouvrement : Individualisé  
 Largeur de recouvrement : ~ 18,2 cm

**Tuile chatière (section d'aération ~ 15 cm<sup>2</sup>)**  
 Longueur : ~ 43,8 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,0 - 36,5 cm  
 Largeur : ~ 25,3 cm Largeur de recouvrement : ~ 21,5 cm  
 Poids : ~ 3,8 kg Besoin : Individualisé

**Passage d'antenne en céramique**  
 Longueur : ~ 43,8 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,0 - 36,5 cm  
 Largeur : ~ 25,3 cm Largeur de recouvrement : ~ 21,5 cm  
 Poids : ~ 3,9 kg Besoin : Individualisé

**Tuile à douille + lanterne étanche contre la pluie battante Ø 125 et tuyau avec pièce de réduction**  
 Longueur : ~ 43,8 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,0 - 36,5 cm  
 Largeur : ~ 25,3 cm Largeur de recouvrement : ~ 21,5 cm  
 Poids : ~ 4,2 kg Besoin : Individualisé

**Tuile à douille PVC Ø : 100/125 pour le passage de conduit de ventilation ou sortie d'antenne (utilisable jusqu'à max. 35° IT\*)**  
 Longueur : ~ 43,8 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,0 - 36,5 cm  
 Largeur : ~ 25,3 cm Largeur de recouvrement : ~ 21,5 cm

**Tuile translucide « acrylique »**  
 Longueur : ~ 43,8 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,0 - 36,5 cm  
 Largeur : ~ 25,3 cm Largeur de recouvrement : ~ 21,5 cm  
 Besoin : Individualisé

**Tuile marchepied PVC x 2 + marchepied**  
 Largeur : ~ 34,0 cm  
 Longueur : 40,0; 80,0; 150,0 cm

**SnapStep support de marchepied en alu universel revêtu, pour la suspension des différentes épaisseurs de lattes de toit, pour des inclinaisons de toit de 0° - 60° réglable**

**SnapStep marchepied universel 40 cm avec deux supports revêtu, pour la suspension des différentes épaisseurs de lattes de toit, pour des inclinaisons de toit de 0° - 60° réglable**

**SnapStep marchepied universel 80 cm avec deux supports revêtu, pour la suspension des différentes épaisseurs de lattes de toit, pour des inclinaisons de toit de 0° - 60° réglable**

**Tuile marchepied de sécurité PVC**  
 Longueur : ~ 43,8 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,0 - 36,5 cm  
 Largeur : ~ 25,3 cm Largeur de recouvrement : ~ 21,5 cm  
 Poids : ~ 3,6 kg Besoin : Individualisé

**Tuiles de réception de la neige avec appui en bois rond PVC**  
 Longueur : ~ 43,8 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,0 - 36,5 cm  
 Largeur : ~ 25,3 cm Largeur de recouvrement : ~ 21,5 cm  
 Poids : ~ 1,2 kg Besoin : Individualisé

**Tuiles de réception de la neige avec appui de réception de la neige PVC**  
 Longueur : ~ 43,8 cm  
 Largeur : ~ 25,3 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,0 - 36,5 cm  
 Poids : ~ 1,2 kg Largeur de recouvrement : ~ 21,5 cm

**Tuile passage (solaire)**  
 Longueur : ~ 43,8 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,0 - 36,5 cm  
 Largeur : ~ 25,3 cm Largeur de recouvrement : ~ 21,5 cm  
 Poids : ~ 0,7 kg ø : 30/50/70 mm

**Tuile en PVC pour la fixation des panneaux solaire**  
 Longueur : ~ 43,8 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,0 - 36,5 cm  
 Largeur : ~ 25,3 cm Largeur de recouvrement : ~ 21,5 cm  
 Poids : ~ 2,4 kg Besoin : Individualisé

**Châssis revêtu en acier, largeur 6 tuiles, en acrylique**  
 Longueur : ~ 78,0 cm Sortie : 45,0 x 55,0 cm  
 Largeur : ~ 76,0 cm Poids : ~ 8,6 kg

**Lucarne Multitherm**  
 Longueur : ~ 85,0 cm Ouverture : vers le haut + le côté  
 Largeur : ~ 78,0 cm Sortie : 44,0 x 54,0 cm  
 Poids : ~ 15,0 kg Verre isolant : ESG K<sub>v</sub> 1,4

**Lucarne de pièce de séjour wra**  
 Longueur : ~ 98,0 cm Ouverture : latérale  
 Largeur : ~ 54,0 cm Sortie : 46,0 x 90,0 cm  
 Verre isolant : ESG K<sub>v</sub> 1,1

**Élément de ventilation larmier (égout)**  
 ~ 1,1 pce/m

**Support de lattes du faite/arête**

# Tuiles de forme et accessoires de la tuile rénovation R 13 S



Crochet de faitage = clips adapté au modèle n° 470/41

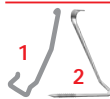


KupferRoll/AluRoll 2000

Longueur : ~ 5 m Largeur : ~ 29 cm, 33 cm, 36 cm

Section d'aération : permanente, selon DIN 4108, partie 3

Cuivre nature/anthracite, rouge



Crochet contre les tempêtes N° 435/001 pour le lattis 30 x 50 V2A (1) / Crochet contre les tempêtes N° 435/002 pour le lattis 40 x 60 V2A (1)

Crochet contre les tempêtes N° 409/002 V2A (2)