





































# Tuiles de forme et accessoires de la tuile Sigma

	<b>Tuile béton</b> Longueur : ~ 42,0 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,4 - 34,5 cm* Largeur : ~ 33,2 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm Poids : ~ 4,3 kg Besoin : ~ 10,0 pces/m <sup>2</sup>		<b>Tuile en appentis gauche</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,2 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé
	<b>Demi-tuile</b> Longueur : ~ 42,0 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,4 - 34,5 cm* Largeur : ~ 18,2 cm Largeur de recouvrement : ~ 15,0 cm Poids : ~ 2,5 kg Besoin : ~ 3,0 pces/m		<b>Tuile en appentis droite</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 27,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé
	<b>Tuile double bourrelet</b> Longueur : ~ 42,0 cm Longueur de recouvrement : ~ 31,4 - 34,5 cm* Largeur : ~ 33,2 cm Largeur de recouvrement : ~ 33,2 cm Poids : ~ 4,4 kg Besoin : ~ 3,0 pces/m		<b>Tuile égout</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : 3,3 pces/m
	<b>Tuile de rive gauche pour un lattis de 34 par ext. 32 cm</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,2 cm Niche lattis de 34 : ~ 9,0 cm, lattis de 32 : ~ 11,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm, Poids : ~ 6,7 kg, Besoin : ~ 3,0 pces/m		<b>Demi-tuile égout</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 15,0 cm Largeur : ~ 18,2 cm Besoin : Individualisé
	<b>Tuile de rive droite pour un lattis de 34 par ext. 32 cm</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 27,0 cm Niche lattis de 34 : ~ 9,0 cm, lattis de 32 : ~ 11,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm, Poids : ~ 6,7 kg, Besoin : ~ 3,0 pces/m		<b>Tuile égout gauche</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,2 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé
	<b>Tuile faitière / d'arêtier ~ 2,5 pces/m</b> Longueur : ~ 45,0 cm Longueur de recouvrement : ~ 40,0 cm Poids : ~ 4,8 kg Largeur de recouvrement : ~ 18,5 cm Besoin : 2,5 pces/m		<b>Tuile égout droite</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 27,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé
	<b>About de faitage début</b> Longueur : ~ 45,0 cm Longueur de recouvrement : ~ 38,0 cm Poids : ~ 6,6 kg Largeur de recouvrement : ~ 18,5 cm Besoin : 1,0 pce/début de faite		<b>Tuile mansarde</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : 3,3 pces/m
	<b>About de faitage fin</b> Longueur : ~ 45,0 cm Longueur de recouvrement : ~ 43,0 cm Poids : ~ 6,6 kg Largeur de recouvrement : ~ 18,5 cm Besoin : 1,0 pce/extrémité de faite		<b>Demi-tuile mansarde</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 15,0 cm Largeur : ~ 18,2 cm Besoin : Individualisé
	<b>Début de l'arête</b> Longueur : ~ 45,0 cm Longueur de recouvrement : ~ 40,0 cm Poids : ~ 4,7 kg Largeur de recouvrement : ~ 18,5 cm Besoin : 1,0 pce/début de faite		<b>Tuile mansarde gauche</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,2 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé
	<b>Chape de croupe</b> Poids : ~ 4,8 kg Besoin : 1,0 pce/croupe		<b>Tuile mansarde droite</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 27,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé
	<b>Chape de croupe avec quatre sorties</b> Poids : ~ 6,3 kg Besoin : 1,0 pce/croupe		<b>Tuile pour toiture en shed</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : 3,3 pces/m
	<b>Chatière (section d'aération ~ 26 cm<sup>2</sup>)</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé Poids : ~ 4,9 kg		<b>Demi-tuile pour toiture en shed</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 15,0 cm Largeur : ~ 18,2 cm Besoin : Individualisé
	<b>Tuile sans support marche pied</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé Poids : ~ 8,1 kg		<b>Tuile pour toiture en shed gauche</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,2 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé
	<b>Tuile avec support marche pied + grille</b> Largeur : ~ 34,0 cm Longueur : 40,0; 80,0; 150,0 cm		<b>Tuile pour toiture en shed droite</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 27,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé
	<b>Tuile avec marche pied individuel</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé Poids : ~ 7,6 kg		<b>Tuile de toiture en métal avec support en bois rond</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé Poids : ~ 5,3 kg
	<b>Tuile pare-neige</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé Poids : ~ 4,4 kg		<b>Tuile de toiture en métal avec support d'arrêt de neige</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé Poids : ~ 5,3 kg
	<b>Tuile en appentis</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : 3,3 pces/m		<b>Tuile de passage d'antenne</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé Poids : ~ 1,5 kg
	<b>Demi-tuile en appentis</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 15,0 cm Largeur : ~ 18,2 cm Besoin : Individualisé		<b>Tuile de passage en PVC avec adaptateur de therme (calotte d'évacuation) ø 100</b> Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé

# Tuiles de forme et accessoires de la tuile Sigma



**Tuile à douille PVC Ø : 100/125 pour le passage de conduit de ventilation ou sortie d'antenne (utilisable jusqu'à max. 42° IT\*)**  
 Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm  
 Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé



**Tuile de passage -Venduct- ø 100/125**  
 Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm  
 Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé  
 Poids : ~ 1,7 kg



**Tuile de passage de Klöber -Fluenta- ø 100**  
 Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm  
 Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé



**Tuile d'antenne PVC**  
 Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm  
 Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé



**Ventilateur Euro de Fleck**  
 Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm  
 Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé



**Tuile passage (solaire)**  
 Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm  
 Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé  
 ø : 30/50/70 mm



**Tuile en PVC pour la fixation des panneaux solaire**  
 Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm  
 Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé



**Tuile translucide « acrylique »**  
 Longueur : ~ 42,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 30,0 cm  
 Largeur : ~ 33,2 cm Besoin : Individualisé  
 Poids : ~ 0,5 kg



**Lucarne en plastique, largeur 4 tuiles, en verre acrylique**  
 Longueur : ~ 76,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 60,0 cm  
 Largeur : ~ 63,0 cm Besoin : Individualisé  
 Poids : ~ 3,8 kg Sortie : 47,5 x 52,0 cm



**Châssis revêtu en acier, largeur 4 tuiles, en acrylique**  
 Longueur : ~ 78,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 60,0 cm  
 Largeur : ~ 62,5 cm Besoin : Individualisé  
 Poids : ~ 9,2 kg Sortie : 45,0 x 55,0 cm



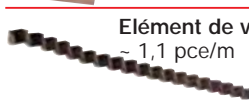
**Châssis revêtu en acier, largeur 6 tuiles, en acrylique**  
 Longueur : ~ 108,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 60,0 cm  
 Largeur : ~ 62,5 cm Besoin : Individualisé  
 Poids : ~ 11,8 kg Sortie : 45,0 x 85,0 cm



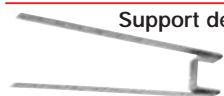
**Lucarne Multitherm**  
 Longueur : ~ 85,0 cm Ouverture : vers le haut + le côté  
 Largeur : ~ 78,0 cm Sortie : 44,0 x 54,0 cm  
 Poids : ~ 15,0 kg Verre isolant : ESG K<sub>v</sub> 1,4



**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**



**Crochet de faitage = clips adapté au modèle n° 470/77**



**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 499/003 (1)**  
**Crochet contre les tempêtes Nordmark 5 ZIAL® (2)**

\* Au-delà de 42° IT = Modèle spécial sur demande