

Tuiles NIBRA® - G 10 NOUVEAU

CE



Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Les tuiles NIBRA® G 10 NOUVEAU.

Les accessoires.

Vous trouverez le programme complet de chaque tuile sur notre site Internet www.nelskamp.de.



Tuile*
Longueur : ~ 48,6 cm Longueur de recouvrement : ~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur : ~ 29,6 cm Largeur de recouvrement : ~ 25,0 cm
Poids : ~ 4,6 kg Besoin : ~ 10,0 pces/m²



Demi-tuile
Longueur : ~ 48,6 cm Longueur de recouvrement : ~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur : ~ 16,8 cm Largeur de recouvrement : ~ 12,5 cm
Poids : ~ 2,5 kg Besoin : Individualisé



Tuile double bourrelet
Longueur : ~ 48,6 cm Longueur de recouvrement : ~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur : ~ 29,5 cm Largeur de recouvrement : ~ 29,5 cm
Besoin : ~ 2,5 pces/m



Demi-tuile double bourrelet
Longueur : ~ 48,6 cm Longueur de recouvrement : ~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur : ~ 17,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 17,0 cm
Poids : ~ 2,8 kg Besoin : Individualisé



Tuile de rive à rabat gauche
Longueur : ~ 48,6 cm Longueur de recouvrement : ~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur : ~ 22,8 cm Largeur de recouvrement : ~ 21,0 cm
Poids : ~ 5,1 kg Besoin : ~ 2,5 pces/m



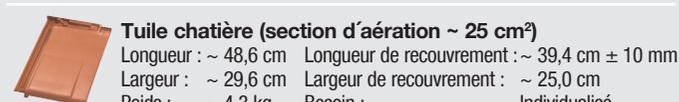
Tuile de rive à rabat droit
Longueur : ~ 48,6 cm Longueur de recouvrement : ~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur : ~ 22,8 cm Largeur de recouvrement : ~ 16,4 cm
Poids : ~ 5,1 kg Besoin : ~ 2,5 pces/m



Demi-tuile de rive à rabat gauche
Longueur : ~ 48,6 cm Longueur de recouvrement : ~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur : ~ 17,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 10,5 cm
Poids : ~ 3,7 kg Besoin : ~ 2,5 pces/m



Demi-tuile de rive à rabat droit
Longueur : ~ 48,6 cm Longueur de recouvrement : ~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur : ~ 17,0 cm Largeur de recouvrement : ~ 6,0 cm
Poids : ~ 3,9 kg Besoin : ~ 2,5 pces/m



Tuile chatière (section d'aération ~ 25 cm²)
Longueur : ~ 48,6 cm Longueur de recouvrement : ~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur : ~ 29,6 cm Largeur de recouvrement : ~ 25,0 cm
Poids : ~ 4,3 kg Besoin : Individualisé



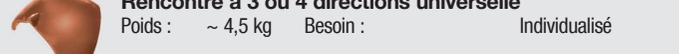
Tuile faitière standard ~ 2,7 pces/m
Longueur : ~ 43,5 cm Longueur de recouvrement : ~ 37,0 cm
Largeur : ~ 25,1 cm Largeur de recouvrement : ~ 20,0 cm
Poids : ~ 3,7 kg Besoin : ~ 2,7 pces/m



About de faitage début pour la rive à rabat
Longueur : ~ 43,5 cm Longueur de recouvrement : ~ 34,0 cm
Largeur : ~ 24,5 cm Largeur de recouvrement : ~ 20,0 cm



About de faitage fin pour la rive à rabat
Longueur : ~ 43,5 cm Longueur de recouvrement : ~ 41,5 cm
Largeur : ~ 25,1 cm Largeur de recouvrement : ~ 20,0 cm



Rencontre à 3 ou 4 directions universelle
Poids : ~ 4,5 kg Besoin : Individualisé



Début de l'arête standard
Longueur : ~ 49,0 cm Longueur de recouvrement : ~ 42,0 cm
Largeur : ~ 24,5 cm Largeur de recouvrement : ~ 20,0 cm
Besoin : Individualisé



Tuile faitière anguleuse ~ 2,6 pces/m
Longueur : ~ 44,0 cm Longueur de recouvrement : ~ 38,5 cm
Largeur : ~ 25,5 cm Largeur de recouvrement : ~ 17,5 cm
Besoin : ~ 2,6 pces/m



Début de faite anguleux
Longueur : ~ 44,5 cm Longueur de recouvrement : ~ 35,0 cm
Largeur : ~ 25,5 cm Largeur de recouvrement : ~ 17,5 cm
Besoin : Individualisé



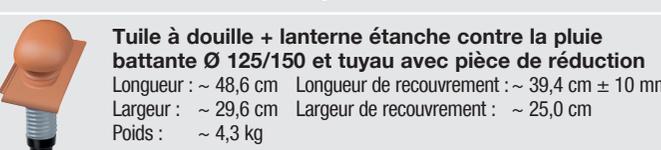
Extrémité de faite anguleux
Longueur : ~ 38,0 cm Longueur de recouvrement : ~ 38,5 cm
Largeur : ~ 25,5 cm Largeur de recouvrement : ~ 17,5 cm
Besoin : Individualisé



Rencontre angulaire à 3 ou 4 directions universelle
Poids : ~ 4,5 kg Besoin : Individualisé



Tuile en appentis (Rives gauche/droite disponibles)
Largeur : ~ 29,6 cm Longueur : Individualisé
Longueur de recouvrement : Individualisé
Largeur de recouvrement : ~ 25,0 cm



Tuile à douille + lanterne étanche contre la pluie battante Ø 125/150 et tuyau avec pièce de réduction
Longueur : ~ 48,6 cm Longueur de recouvrement : ~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur : ~ 29,6 cm Largeur de recouvrement : ~ 25,0 cm
Poids : ~ 4,3 kg



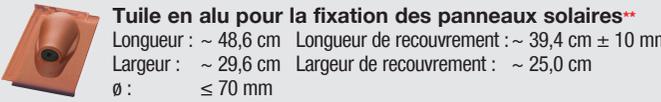
Passage d'antenne en céramique
Longueur : ~ 48,6 cm Longueur de recouvrement : ~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur : ~ 29,6 cm Largeur de recouvrement : ~ 25,0 cm



Tuile de passage en céramique avec adaptateur de therme (ca-lotte d'évacuation) dotée d'un joint universel* (Ø max. 127 mm)
Longueur : ~ 48,6 cm Longueur de recouvrement : ~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur : ~ 29,6 cm Largeur de recouvrement : ~ 25,0 cm



Tuile en alu pour la fixation des panneaux solaires**
Longueur : ~ 48,6 cm Longueur de recouvrement : ~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur : ~ 29,6 cm Largeur de recouvrement : ~ 25,0 cm
Besoin : Individualisé



Tuile en alu pour la fixation des panneaux solaires**
Longueur : ~ 48,6 cm Longueur de recouvrement : ~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur : ~ 29,6 cm Largeur de recouvrement : ~ 25,0 cm
Ø : ≤ 70 mm



Tuile translucide « acrylique »
Longueur : ~ 48,6 cm Longueur de recouvrement : ~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur : ~ 29,6 cm Largeur de recouvrement : ~ 25,0 cm
Besoin : Individualisé



Tuile marchepied en alu, avec revêtement
Largeur : ~ 25,0 cm
Longueur : 40,0; 80,0 cm



SnapStep support de marchepied en alu universel (Marche-pied universel 40 cm et 80cm avec deux supports également disponible) revêtu, pour la suspension des différentes épaisseurs de lattes de toit, pour des inclinaisons de toit de 0° - 60° réglable



Tuile flamande de base en alu avec support de tube fourreau
Longueur de recouvrement : ~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur : ~ 48,6 cm Largeur de recouvrement : ~ 25,0 cm
Largeur : ~ 29,6 kg Besoin : Individualisé



Tuile en alu avec support en bois rond (Également disponible avec un support de réception de la neige)
Longueur : ~ 48,6 cm Longueur de recouvrement : ~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur : ~ 29,6 cm Largeur de recouvrement : ~ 25,0 cm

Toutes les dimensions sont des dimensions approximatives. Tolérances selon DIN EN 1304. Les dimensions de couverture doivent être définies sur le chantier. Sous réserve de modifications.

* Utilisable jusqu'à max. 40° IT (Au-delà de 40° IT = Modèle spécial en PVC sur demande)

** Si besoin est, disponible également avec une perforation de point (Délai de livraison sur demande)

** Instructions de montage dans les directives de pose sur www.nelskamp.de

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Pose de la tuile NIBRA® G 10 NOUVEAU.

Type de pose : Pose en rangée ou pose décalée L'aspect de la couverture doit être déterminé avant la pose, au niveau visuel, avec les personnes chargées de la mise en oeuvre.

Caractéristiques techniques

Tuile	Tuile NIBRA® G 10 NOUVEAU
Fabricant	Nelskamp (D)
Longueur totale	~ 48,6 cm
Largeur totale	~ 29,6 cm
Longueur moyenne de couverture	~ 39,4 cm ± 10 mm
Largeur moyenne	~ 25,0 cm
Nombre au m ²	~ 10,0 pces
Poids par tuile	~ 4,6 kg
Poids au m ²	~ 46,0 kg
Crochet contre les tempêtes	456/203 30 x 50 V2A
Crochet contre les tempêtes	456/211 40 x 60 V2A
Crochet contre les tempêtes	409/215 V2A

Pose

Pour la pose de nos tuiles en terre cuite, les normes suivantes s'appliquent :

1. Les prescriptions du fabricant NELSKAMP doivent être observées en priorité (réglementations de pose).
2. Les règles professionnelles régissant le corps de métier des couvreurs (Règlements pour la couverture avec des tuiles en terre cuite)
3. La réglementation allemande des marchés publics de travaux (VOB) (tuiles en terre cuite)

Besoin en matériaux

Lattes de toit	~ 2,5 m/m ² (y compris 10% de recoupe)
Contre-lattage	~ 1,7 m/m ² (y compris 10% de recoupe)
Tuile	~ 10,0 pces/m ²
Unités d'emballage*	
Tuile par palette	240 pces
Demi-tuile	Individualisé
Tuile double bourrelet	~ 2,5 pces/m pour le côté gauche du toit
Tuile de rive	~ 2,5 pces/m
Tuile faîtières par ext. d'arête	~ 2,7 pces/m
Cu-Roll/AluRoll 2000 (5 m par rouleau)	Selon besoins
Pince de faîte/d'arête n° 470/41	1,0 pce par tuile faîtière standard
Pince de faîte/d'arête n° 470/166	1,0 pce par tuile faîtière angulaire
Vis à bois	1,0 pièce par tuile faîtière d = 4,5 mm, Profondeur de vissage 24 mm
Tuile initiale faîtière par ext. d'arête	1,0 pce par début de faîte ou d'arête
About de faîtage	1,0 pce par extrémité de faîte
Fixation de lattes de faîte	1,0 pce par chevron
Support de lattes d'arête	1,0 pce/~ 70 cm
Bande de ventilation de larmier	~ 1,1 pce/m Air amené ~ 200 cm ² /m

* Est valable uniquement pour des livraisons au sein de l'Allemagne

Coloris.



(201) rouge naturel



(202) brun rouge engobé



(232) noir engobé



(218) noir engobé noble



(203) noir vieilli engobé



(225) gris foncé engobé



(144) réduit*



(239) noir ardoise engobé



(207) marron foncé engobé



(238) antique sur rouge engobé

Écart de couleurs : Nos tuiles en terre cuite sont des matériaux écologiques. Grâce à l'utilisation de matières premières naturelles, des écarts de couleur peuvent se présenter. Ces écarts sont particulièrement fréquents pour les tuiles de teinte rouge naturel, du fait que la couleur de cuisson en elle-même est uniquement formée par les matériaux bruts sans adjonction d'oxydes métalliques modifiant la couleur.

Pour des raisons techniques d'impression, la restitution des couleurs peut présenter quelques écarts.

Surfaces des tuiles en terre cuite : En raison du transport, de détériorations minimales de la surface sont possibles. Ceci n'altère en aucun cas la qualité des tuiles.

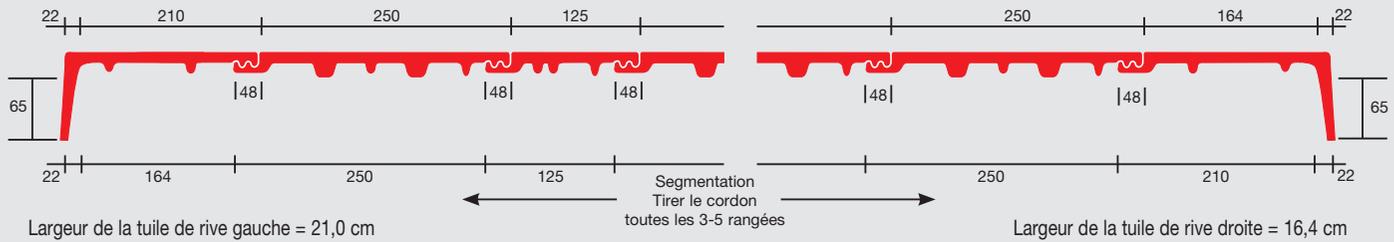
*Délai de livraison sur demande

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Tableau des recouvrements selon la pente

Largeur de couverture



Pose du lattage sur la surface du toit de pair avec des rouleaux closoir de faitage (faitage à sec)

Lattage porteur :

Les coupes transversales suivantes sont des valeurs minimales :
(Règlements applicables aux couvertures, consignes applicables au bois et aux matériaux à base de bois)

SIA 232/1 2.2.10.1

Tableau 3

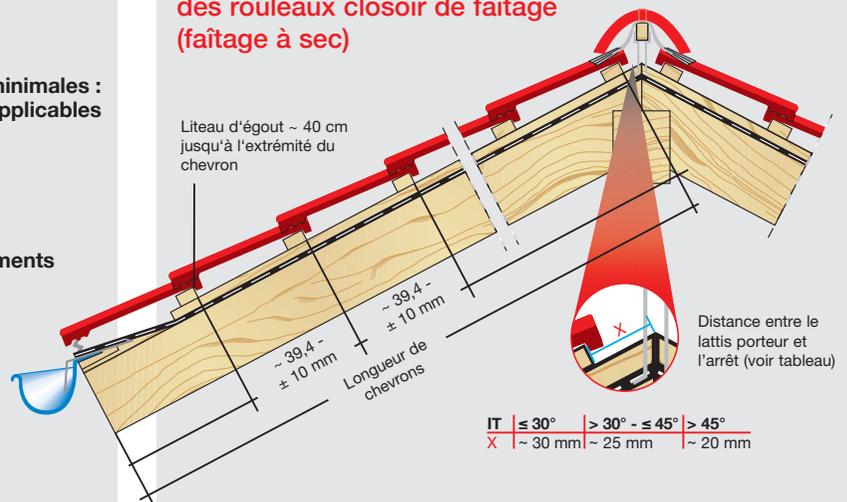
Contre-lattage :

Épaisseurs conseillées du contre-lattis selon les règlements s'appliquant à la couverture des toits (consignes bois et matériaux à base de bois) :

SIA 232/1 2.2.9.1

Tableau 1

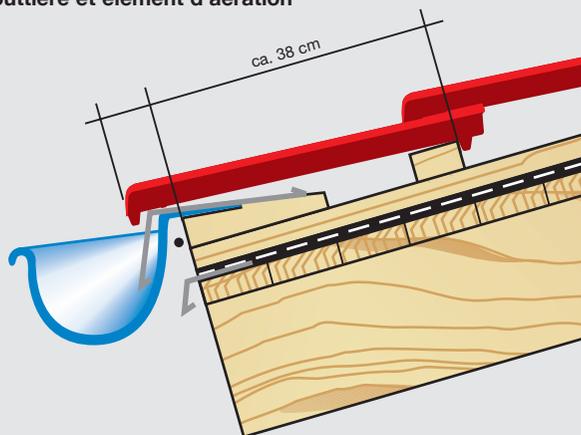
Pose du lattage sur la surface du toit de pair avec des rouleaux closoir de faitage (faitage à sec)



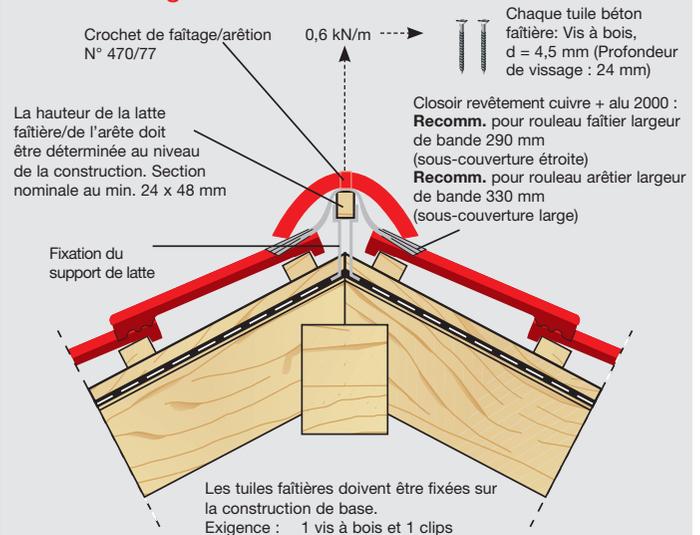
Détails configuration du larmier (égout)

Les cotes indiquées sont des valeurs de planification et doivent être vérifiées, en fonction de la construction et des conditions en vigueur localement, avant la pose.

Avec gouttière et élément d'aération



Détails faitage/arêtier



Dernière mise à jour 02/2020

Waldweg 6 · D-46514 Schermbeck
Postfach 11 20 · D-46510 Schermbeck

Téléphone +49 28 53/91 30-0
Fax +49 28 53/37 59
E-mail vertrieb@nelskamp.de

Internet www.nelskamp.de

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP