

Tuiles NIBRA® F 8 1/2

CE



Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Les tuiles NIBRA® F 8 1/2

Les accessoires.

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

Hulpstukken en toebehoren



Tuile

Longueur: ~ 49,9 cm Longueur de recouvrement: ~ 37,0 - 40,5 cm
Largeur: ~ 34,4 cm Largeur de recouvrement: ~ 29,7 cm
Poids: ~ 4,6 kg Besoin: ~ 8,4 - 9,2 pces/m²



Tuile de rive à rabat droite avec le rabat en retrait

Longueur: ~ 49,9 cm Longueur de recouvrement: ~ 37,0 - 40,5 cm
Largeur: ~ 41,6 cm Largeur de recouvrement: ~ 34,9 cm
Poids: ~ 7,1 kg Besoin: ~ 2,5 pces/m



Tuile double bourrelet

Longueur: ~ 49,9 cm Longueur de recouvrement: ~ 37,0 - 40,5 cm
Largeur: ~ 41,6 cm Largeur de recouvrement: ~ 41,6 cm
Besoin: ~ 2,5 pces/m



Tuile de rive à rabat gauche

Longueur: ~ 49,9 cm Longueur de recouvrement: ~ 37,0 - 40,5 cm
Largeur: ~ 39,0 cm Largeur de recouvrement: ~ 37,0 cm
Poids: ~ 7,2 kg Besoin: ~ 2,5 pces/m



Tuile de rive à rabat droite

Longueur: ~ 49,9 cm Longueur de recouvrement: ~ 37,0 - 40,5 cm
Largeur: ~ 31,9 cm Largeur de recouvrement: ~ 25,0 cm
Poids: ~ 6,0 kg Besoin: ~ 2,5 pces/m



Tuile de rive à rabat gauche avec le rabat en retrait

Longueur: ~ 49,9 cm Longueur de recouvrement: ~ 37,0 - 40,5 cm
Largeur: ~ 41,6 cm Largeur de recouvrement: ~ 34,9 cm
Poids: ~ 7,1 kg Besoin: ~ 2,5 pces/m



Tuile de rive à rabat droite avec le rabat en retrait

Longueur: ~ 49,9 cm Longueur de recouvrement: ~ 37,0 - 40,5 cm
Largeur: ~ 34,4 cm Largeur de recouvrement: ~ 22,8 cm
Poids: ~ 6,5 kg Besoin: ~ 2,5 pces/m



Tuile chatière (section d'aération ~ 17 cm²)

Longueur: ~ 49,9 cm Longueur de recouvrement: ~ 37,0 - 40,5 cm
Largeur: ~ 34,4 cm Largeur de recouvrement: ~ 29,7 cm
Poids: ~ 4,9 kg Besoin: Individualisé



Tuile faitière/tuile d'arête 'Standard'

Longueur: ~ 43,5 cm Longueur de recouvrement: ~ 37,0 cm
Largeur: ~ 25,1 cm Largeur de recouvrement: ~ 20,0 cm
Poids: ~ 3,6 kg Besoin: ~ 2,7 pces/m



Tuile faitière 'Extra'

Longueur: ~ 43,7 cm Longueur de recouvrement: ~ 38,0 cm
Largeur: ~ 25,2 cm Largeur de recouvrement: ~ 21,1 cm
Poids: ~ 4,5 kg Besoin: ~ 2,6 pces/m



Faitière de début

Longueur: ~ 43,5 cm Longueur de recouvrement: ~ 34,0 cm
Largeur: ~ 24,5 cm Largeur de recouvrement: ~ 20,0 cm
Poids: ~ 3,8 kg Besoin: Individualisé



Faitière de fin

Longueur: ~ 43,5 cm Longueur de recouvrement: ~ 41,5 cm
Largeur: ~ 25,1 mm Largeur de recouvrement: ~ 20,0 cm
Poids: ~ 4,2 kg Besoin: Individualisé



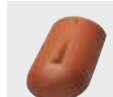
About de faitage début pour la rive à rabat

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



Tuile initiale d'arête

Longueur: ~ 44,0 cm Longueur de recouvrement: ~ 37,0 cm
Largeur: ~ 23,0 cm Largeur de recouvrement: ~ 20,0 cm
Poids: ~ 3,2 kg Besoin: Individualisé



Tuile en appentis universelle

Longueur de recouvrement: ~ 30,3 cm
Largeur de recouvrement: ~ 14,9 cm



Tuile en appentis universelle deput

Longueur de recouvrement: ~ 30,3 cm
Largeur de recouvrement: ~ 14,9 cm



Tuile en appentis universelle fin

Longueur de recouvrement: ~ 30,3 cm
Largeur de recouvrement: ~ 14,9 cm



Rencontre 3 directions

Besoin: Individualisé



Rencontre 4 directions

Besoin: Individualisé



Tuile en appentis Demi Tuile en appentis tuile en appentis (rives gauche/droites disponibles)

Largeur: ~ 34,4 cm
Largeur de recouvrement: ~ 29,5 cm



Tuile en appentis double bourrelet



Tuile de rive à 'gauche' appentis avec le rabat en retrait



Tuile de rive à 'droite' appentis avec le rabat en retrait



Tuile sous-faitières (rives gauches/droits disponibles)

Empfohlener Firstziegel: Firstziegel Extra
Longueur: ~ 49,9 cm Longueur de recouvrement: ~ 37,0 - 40,5 cm
Largeur: ~ 34,4 cm Largeur de recouvrement: ~ 29,7 cm



Tuile mansarde (Rives gauche/droite disponibles)

Longueur: individuel Longueur de recouvrement: individuel
Largeur: ~ 34,4 cm Largeur de recouvrement: ~ 29,7 cm



Tuile pour toiture en shed (Rives gauche/droite disponibles)

Longueur: individuel Longueur de recouvrement: individuel
Largeur: ~ 34,4 cm Largeur de recouvrement: ~ 29,7 cm



Tuile à douille + lanterne étanche contre la pluie battante Ø 125/150 et tuyau avec pièce de réduction

Longueur: ~ 49,9 cm Longueur de recouvrement: ~ 37,0 - 40,5 cm
Largeur: ~ 34,4 cm Largeur de recouvrement: ~ 29,7 cm
Poids: ~ 9,5 kg Besoin: Individualisé



Passage d'antenne en céramique

Longueur: ~ 49,9 cm Longueur de recouvrement: ~ 37,0 - 40,5 cm
Largeur: ~ 34,4 cm Largeur de recouvrement: ~ 29,7 cm
Poids: ~ 6,2 kg Besoin: Individualisé



Tuile de passage en céramique avec adaptateur de therme (ca-lotte d'évacuation) dotée d'un joint universel* (ø : max. 127 mm)

Longueur: ~ 49,9 cm Longueur de recouvrement: ~ 37,0 - 40,5 cm
Largeur: ~ 34,4 cm Largeur de recouvrement: ~ 29,7 cm





Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Les tuiles NIBRA® F 8 1/2

Les accessoires.

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

	Tuile en alu pour la fixation des panneaux solaire** Longueur: ~ 49,9 cm Longueur de recouvrement: ~ 37,0 - 40,5 cm Largeur: ~ 34,4 cm Largeur de recouvrement: ~ 29,5 cm Besoin: Individualisé
	Tuile translucide « acrylique » Longueur: ~ 49,9 cm Longueur de recouvrement: ~ 37,0 - 40,5 cm Largeur: ~ 34,4 cm Largeur de recouvrement: ~ 29,5 cm Besoin: Individualisé
	2 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

	Crochet contre les tempêtes 456/205 30 x 50 V2A
	Crochet contre les tempêtes 456/213 40 x 60 V2A
	Crochet contre les tempêtes 409/220 V2A

* Utilisable jusqu'à max. 40° IT
(Au-delà de 40° IT = Modèle spécial en PVC sur demande)
** Instructions de montage dans les directives de pose sur www.nelskamp.de

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.

Pose de la tuile NIBRA® F 8 1/2

Caractéristiques techniques	
Tuile	Tuile NIBRA® F 8 1/2
Fabricant	Nelskamp (D)
Longueur totale	~ 49,9 cm
Largeur totale	~ 34,4 cm
Lattage	~ 37,0 - 40,5 cm
Largeur moyenne	~ 29,7 cm
Nombre au m ²	~ 8,4 - 9,2 pces
Poids unitaire	~ 4,6 kg
Poids au m ²	min. ~ 38,6 kg
Crochet contre les tempêtes	456/205 30 x 50 V2A
Crochet contre les tempêtes	456/213 40 x 60 V2A
Crochet contre les tempêtes	409/220 V2A
Coloris	noir engobé noble, anthracite, noir vieilli engobé, rouge engobé, noir foncé

Besoin en matériaux	
Lattes de toiture	~ 2,5 m/m ²
Contre-lattis	~ 1,7 m/m ²
Tuiles	~ 8,4 - 9,2 pces/m ²
Unités d'emballage*	
Tuile par palette	216 pces
Tuile par emballage individuel	36 pces
Tuile double bourrelet	~ 2,5 pces/m
Tuile de rive	~ 2,5 pces/m
Tuile faitières par ext. tuile d'arête	~ 2,7 pces/m
NecoRoll	Selon besoins
Pince de faîte/d'arête	1,0 pce par tuile faitière
Vis à bois	2,0 pce par tuile béton faitière d = 4,5 mm, Profondeur de vissage 24 mm
Tuile initiale faitière 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

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) et le respect du DTU français.
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) et le respect du DTU français

Coloris.



(202) rouge engobé



(258) anthracite



(232) noir vieilli engobé



(239) noir foncé



(218) noir engobé noble

Autres coloris sur demande.

Écarts 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.

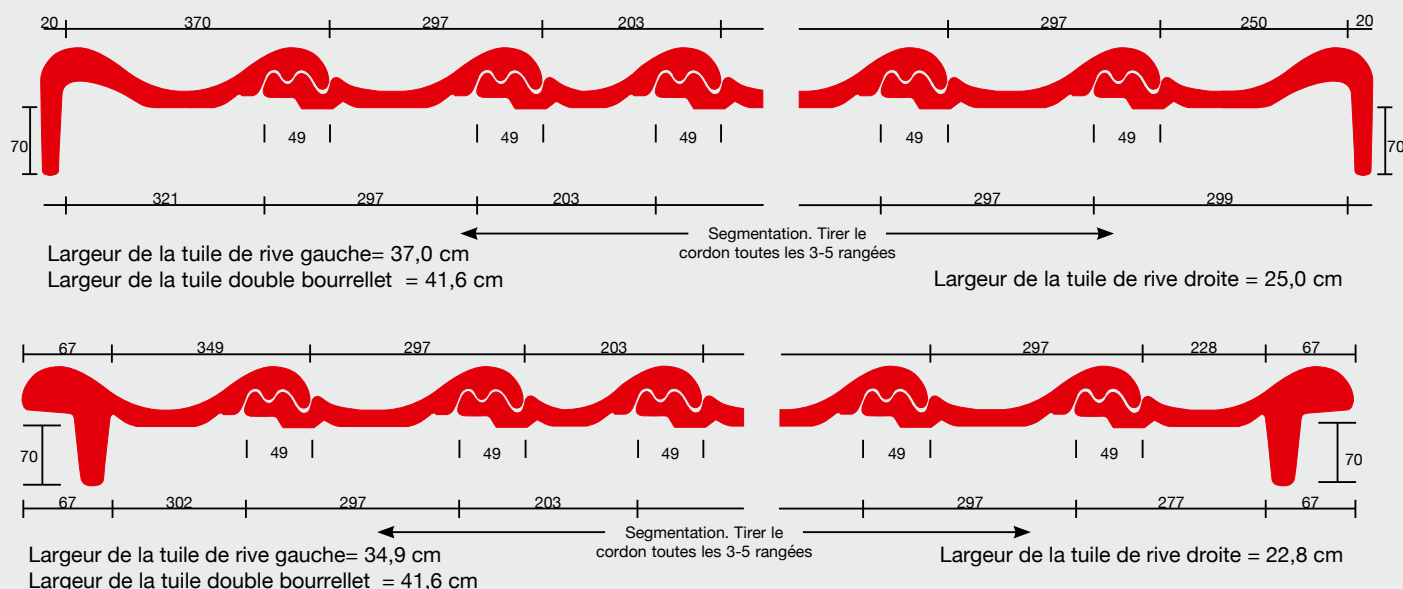
Mélanger les tuiles entre les palettes

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Largeur de couverture

Largeur de couverture rive avec traverse extérieure



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

Lattis porteur :

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

Coupes transv. nominales	Dist. entre les chevrons (dimension de l'axe)	Catégorie du lattis porteur
30 x 50 mm	≤ 80 cm	S 10
40 x 60 mm	≤ 100 cm	S 10

Contre-lattis :

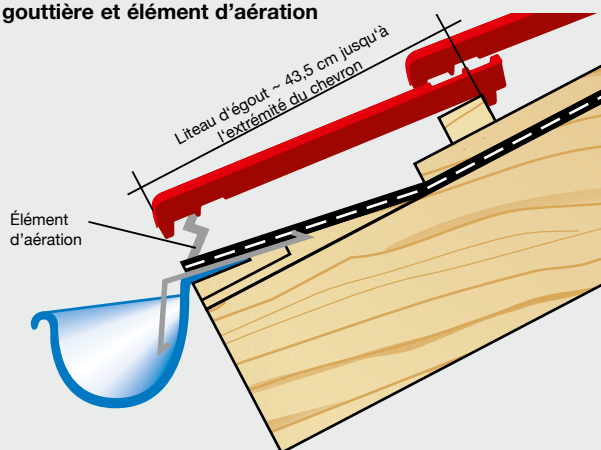
Épaisseurs conseillées du contre-lattis selon les règlements s'appliquant à la couverture des toits (consignes bois et matériaux à base de bois) :

Longueur des chevrons	Épaisseur recommandée
Inférieur à 8 m	24 mm
Inférieur à 12 m	30 mm
Au-delà de 12 m	40 mm

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



Gestion et distribution

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