

Textes pour appels d'offres

Toitures et façades PREFA 2018-06

LV 01 Toitures PREFA

Titre 01.07 Joint debout à double agrafe en bande d'aluminium Prefalz

REMARQUES PRÉLIMINAIRES GÉNÉRALES

Auteur :

PREFA Aluminiumprodukte GmbH
3182 Marktl/Lilienfeld

Dernière modification : le 13/07/2017

Les prestations décrites doivent être exécutées en conformité avec les instructions de pose et de montage de PREFA Aluminiumprodukte GmbH, ainsi qu'avec les réglementations, règles professionnelles et normes nationales en vigueur.

Le cahier des charges ci-après a été établi sur la base des documents suivants :

-
-
-

Le présent cahier des charges s'appuie sur les plans mis à notre disposition tout en respectant les règles techniques générales actuellement en vigueur. Le soumissionnaire se doit d'examiner la faisabilité de chaque point du cahier des charges. Les quantités indiquées doivent être vérifiées sur le chantier et éventuellement modifiées.

Pour chaque point concerné, les chutes de matériau, les pertes de longueur au niveau des joints, tout comme le petit matériel et le matériel de fixation doivent être intégrés dans les calculs. La facturation s'effectue sur la base des mesures prises sur le site de la construction.

Il est fortement conseillé de visiter le site avant de soumettre toute offre.

Cet appel d'offres ne comprend ni les échafaudages de travail, de façade et de sécurité, ni les éventuelles fermetures de voies de circulation et autorisations officielles, ni les systèmes parafoudre, annexes, balcons et avant-toits. Les études statiques et les prestations touchant à la physique du bâtiment sont à la charge du concepteur.

La société PREFA Aluminiumprodukte GmbH ne se porte garante ni de l'exhaustivité des informations fournies aux différents points du cahier des charges pour la réalisation des prestations décrites, ni de l'exactitude des dimensions indiquées à chacun de ces points. Le concepteur est tenu de vérifier l'exactitude de toutes les indications et données et, le cas échéant, de les adapter. Ce document est mis à la disposition du concepteur (architecte ou autres) afin de l'aider à élaborer son appel d'offres et doit être considéré comme une simple prestation de conseil.

01.07.3 Couverture de toit réalisée à partir de bandes d'aluminium coloré Prefalz

Livraison et pose d'une couverture de toit en aluminium inoxydable réalisée à partir de bandes d'aluminium coloré Prefalz ; comprend le matériel de fixation PREFA (fixation invisible au moyen de pattes fixes ou de pattes coulissantes et de clous annelés inox) ; pose réalisée sur voligeage intégral (épaisseur minimum : 24 mm). Le type et le nombre des fixations sont fonction des exigences spécifiques posées par chaque bâtiment et sont définis sur la base des calculs statiques effectués.

Les bords ne seront pas repliés vers le haut à 90° de chaque côté ; l'un des bords sera légèrement incliné de manière à ménager un espace de dilatation au niveau de la surface d'appui des bacs.

Respecter les directives de pose PREFA.

Joint debout :

Pente de toit minimum : > 45°

Joint angulaire :

Pente de toit minimum : 25° (régions soumises à des conditions météorologiques normales) ; 35° (régions à fort enneigement)

Joint debout à double agrafe :

Pente de toit minimum : 3°

< 7° : avec bande d'étanchéité ou gel d'étanchéité pour agrafe

Couverture standard : joint debout à double agrafe

Largeur de bande : 650 mm / 500 mm

Entraxe : 580 mm / 430 mm

Largeur des bacs : 570 mm / 420 mm

Largeur de bande : mm

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Poids : 2,3 kg/m² (500 mm) / 2,2 kg/m² (650 mm)

Matériau : aluminium (entièrement recyclable)

Alliage : EN AW-3005 conformément à la norme EN 573-3

État métallurgique : H41

Face avant : revêtement à chaud P.10 ou PP99

Couleur :

(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

face arrière : vernis de protection

Finition : stucco ou lisse

Classe de réaction au feu : A1 conformément à la norme EN 13501-1

Performance au feu extérieur : sans réalisation de test conformément à la norme EN 13501-5 et à la décision de la Commission européenne 2000/553/EG

Déclaration environnementale de produit selon ISO 14025 et EN 15804 : EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Durée de vie de référence conformément à la déclaration environnementale de produit : ≥ 70 ans

0,000 m²

PU _____ PT _____

01.07.4 Bande de départ réalisée à partir de bandes complémentaires

Livraison et pose de bandes de départ réalisées à partir de bandes complémentaires ; matériel de fixation compris.

Épaisseur du matériau : au moins 1,0 mm

Dimension de coupe : jusqu'à 333 mm

Pliure : jusqu'à 5 pc.

Couleur : identique au produit principal
Qualité du matériau : identique au produit principal

0,000 m

PU _____

PT _____

0,000 m

PU _____

PT _____

01.07.12 Supplément appliqué au produit principal — pour coupes obliques

Supplément pour la réalisation de coupes obliques pour les éléments de toiture obliques (rives, avant-toits obliques).

0,000 m PU _____ PT _____

01.07.13 Supplément appliqué à la bande de départ pour égout arrondi

Supplément pour la mise en œuvre d'un égout arrondi (composé de plusieurs segments).

0,000 m PU _____ PT _____

01.07.14 Solin de finition réalisé à partir de bandes complémentaires Prefalz

Livraison et pose de solins de finition réalisés à partir de bandes complémentaires Prefalz ; matériel de fixation compris ; pliure trapézoïdale alignée sur la pente de la gouttière.

Dimension de coupe : ... mm

Pliure : ... pc.

Épaisseur du matériau : identique au produit principal

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

0,000 m PU _____ PT _____

01.07.15 Grille anti-insectes pour entrée et sortie d'air

Livraison et pose d'une grille anti-insectes avec perforations circulaires ; pour entrée et sortie d'air ; protection de la lame d'air contre les insectes et les oiseaux. Matériel de fixation compris.

Dimension de coupe : 125 mm

Pliure : selon les besoins

Longueur : 2 000 mm

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Matériau : aluminium

Perforations circulaires : \varnothing 5 mm

0,000 m PU _____ PT _____

01.07.16 Noue de sécurité (réalisée en usine)

Livraison et pose de noues de sécurité mises en œuvre avec un joint supplémentaire ; avec matériel de fixation et ajustage de tous les raccordements à la couverture PREFA (sur les deux côtés). Les éléments (max. 3 000 mm) doivent être assemblés de manière à permettre une dilatation suffisante.

Dimension de coupe : 708 mm

Pliure : 8 pc.

Épaisseur du matériau : identique au produit principal

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

0,000 m

PU _____

PT _____

01.07.11 Mise en œuvre d'une noue réalisée à partir de bandes complémentaires Prefalz

Livraison et pose de tôles de noue réalisées à partir de bandes complémentaires Prefalz ; avec matériel de fixation et ajustage de tous les raccordements à la couverture PREFA (sur les deux côtés). Les éléments (max. 3 000 mm) doivent être assemblés de manière à permettre une dilatation suffisante.

Dimension de coupe : ... mm

Pliure : ... pc.

Épaisseur du matériau : identique au produit principal

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

0,000 m

PU _____

PT _____

01.07.18 Mise en œuvre d'une noue encaissée réalisée à partir de bandes complémentaires Prefalz

Livraison et pose d'une noue encaissée (chéneau) mise en œuvre à partir de bandes complémentaires Prefalz ; noue posée sur la sous-construction surbaissée. Inclut le matériel de fixation et l'ajustage de tous les raccordements à la couverture PREFA (sur les deux côtés), ainsi que la pose d'un lé de sous-couverture offrant une protection supplémentaire contre les accumulations et retenues d'eau. Les éléments (max. 3 000 mm) doivent être assemblés de manière à permettre une dilatation suffisante.

Dimension de coupe : ... mm

Pliure : jusqu'à 5 pc.

Épaisseur du matériau : identique au produit principal

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

0,000 m

PU _____

PT _____

01.07.19 Mise en œuvre d'une noue (noues arrondies)

Livraison et pose d'une noue arrondie en écailles mise en œuvre à partir de bandes complémentaires Prefalz (pour lucarnes arrondies). Les éléments (max. 3 000 mm) doivent être assemblés de manière à permettre une dilatation suffisante. Inclut le matériel de fixation ainsi que l'ajustage de tous les raccordements à la couverture PREFA (sur les deux côtés).

Largeur de la lucarne : ... mm

Flèche : ... mm

Pente principale du toit : ...°

Épaisseur du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

Qualité du matériau : identique au produit principal

0,000 m

PU _____

PT _____

01.07.20 Raccordement de couloir latéral

Livraison et pose de raccordements de couloirs latéraux (avec bord relevé) ; matériel de fixation compris.

0,000 m

PU _____

PT _____

01.07.21 Ressaut (non ventilé)

Mise en œuvre d'un ressaut avec agrafe grisonne, sans entrée d'air, afin de permettre l'expansion des bacs (pour absorber les effets des variations thermiques) ; pose réalisée sur la sous-construction existante.

Les bords supérieurs des bacs inférieurs sont à mettre en œuvre en utilisant des agrafes grisonnes (rabat inclus). Il faudra tenir compte de la bande de départ, de la mise en œuvre de l'égout ainsi que des raccordements aux arêtiers, aux noues, aux rives, aux murs, etc.

0,000 m PU _____ PT _____

01.07.22 Ressaut (non ventilé) sur coyau

Mise en œuvre d'un ressaut avec agrafe grisonne, sans entrée d'air, afin de permettre l'expansion des bacs (pour absorber les effets des variations thermiques) ; pose réalisée sur la sous-construction existante.

Les bords supérieurs des bacs inférieurs sont à mettre en œuvre en utilisant des agrafes grisonnes (rabat inclus). Il faudra tenir compte de la bande de départ, de la mise en œuvre de l'égout ainsi que des raccordements aux arêtiers, aux noues, aux rives, aux murs, etc.

0,000 m PU _____ PT _____

01.07.23 Mise en œuvre d'un ressaut (non ventilé)

Mise en œuvre d'un ressaut avec agrafe grisonne, avec entrée d'air, afin de permettre l'expansion des bacs (pour absorber les effets des variations thermiques) ; pose réalisée sur la sous-construction existante.

Les bords supérieurs des bacs inférieurs sont à mettre en œuvre en utilisant des agrafes grisonnes (rabat inclus). Il faudra tenir compte de la bande de départ, de la mise en œuvre de l'égout, de la bande d'aluminium perforée ainsi que des raccordements aux arêtiers, aux noues, aux rives, aux murs, etc.

0,000 m PU _____ PT _____

01.07.24 Bande de rive réalisée à partir de bandes complémentaires Prefalz

Livraison et pose de bandes de rive réalisées à partir de bandes complémentaires Prefalz ; avec matériel de fixation et ajustage à la couverture PREFALZ. Les éléments (max. 3 000 mm) doivent être assemblés de manière à permettre une dilatation suffisante.

Bande de rive :
Dimension de coupe : ... mm
Pliure : ... pc.
Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Bande d'accrochage :
Dimension de coupe : ... mm
Pliure : ... pc.
Épaisseur du matériau : au moins 1,0 mm

Qualité du matériau : identique au produit principal
Couleur : identique au produit principal

0,000 m PU _____ PT _____

01.07.25 Supplément pour la mise en œuvre d'une rive arrondie

Supplément pour la mise en œuvre d'une rive arrondie (composée de plusieurs segments).

0,000 m

PU _____ PT _____

01.07.26 Mise en œuvre de faîtières et arêtières réalisés à partir de bandes complémentaires Prefalz

Livraison et pose d'une faîtière avec chemin de sortie d'air ; installée sur la sous-construction existante ; ventilée et réalisée à partir de bandes complémentaires Prefalz.

Il faudra tenir compte des raccords aux arêtières, aux noues, aux rives, aux murs, etc. ; les bords deux bacs latéraux sont à mettre en œuvre en utilisant des agrafes grisonnes (rabat inclus).

Les éléments (max. 3 000 mm) doivent être assemblés de manière à permettre une dilatation suffisante.

Bandes d'accrochage (2 bandes)

Épaisseur du matériau : au moins 1,0 mm

Dimension de coupe : jusqu'à 200 mm

Pliure : 2 pc.

Cache de protection :

Épaisseur du matériau : 0,7 mm

Dimension de coupe : jusqu'à 700 mm

Pliure : jusqu'à 7 pc.

Bande d'aluminium perforée : perforations circulaires (\varnothing 5 mm)

Épaisseur du matériau : 0,7 mm

Dimension de coupe : jusqu'à 250 mm

Pliure : jusqu'à 4 pc.

0,000 m

PU _____ PT _____

01.07.27 Chemin de sortie d'air mural réalisé à partir de bandes complémentaires Prefalz (ventilé)

Livraison et pose d'un chemin de sortie d'air mural ; installé sur la sous-construction existante ; réalisé à partir de bandes complémentaires Prefalz.

Il faudra tenir compte des raccords aux arêtières, aux noues, aux rives, aux murs, etc. Les bords supérieurs des bacs inférieurs sont à mettre en œuvre en utilisant des agrafes grisonnes (rabat inclus).

Couleur : identique au produit principal

Qualité du matériau : identique au produit principal

Épaisseur du matériau : identique au produit principal

Bande d'accrochage :

Épaisseur du matériau : au moins 1 mm

Dimension de coupe : jusqu'à 200 mm

Pliure : 2 pc.

Cache de protection :

Épaisseur du matériau : 0,7 mm

Dimension de coupe : jusqu'à 500 mm

Pliure : 4 pc.

Bande d'aluminium perforée : perforations circulaires (∅ 5 mm)
Épaisseur du matériau : 0,7 mm
Dimension de coupe : jusqu'à 150 mm
Pliure : jusqu'à 2 pc.

0,000 m PU _____ PT _____

01.07.28 Raccord de faîtage de toit monopente réalisé à partir de bandes complémentaires Prefalz

Livraison et pose de raccords de faîtage de toit monopente réalisés à partir de bandes complémentaires Prefalz ; avec matériel de fixation et ajustage à la couverture PREFA. Les éléments (max. 3 000 mm) doivent être assemblés de manière à permettre une dilatation suffisante.

Couleur : identique au produit principal
Qualité du matériau : identique au produit principal
Épaisseur du matériau : identique au produit principal

Bande de départ :
Épaisseur du matériau : au moins 1,0 mm
Dimension de coupe : jusqu'à 200 mm
Pliure : 4 pc.

Profil de recouvrement :
Épaisseur du matériau : 0,7 mm
Dimension de coupe : jusqu'à 500 mm
Pliure : 6 pc.

Bande d'aluminium perforée : perforations circulaires (∅ 5 mm)
Épaisseur du matériau : 0,7 mm
Dimension de coupe : 150 mm
Pliure : 1 pc.

0,000 m PU _____ PT _____

01.07.29 Mise en œuvre de faîtières et arêtières non ventilés (avec volige chanlattée)

Livraison et pose de faîtières et arêtières non ventilés avec volige chanlattée ; les bacs sont relevés sur les deux bords et forment un rabat ; avec emboîtement de la couverture d'arêtier.

Dimension de coupe : ... mm
Pliure : ... pc.
Épaisseur du matériau : 0,70 mm
Qualité du matériau : identique au produit principal
Couleur : identique au produit principal

0,000 m PU _____ PT _____

01.07.30 Supplément pour la mise en œuvre de faîtières et arêtières (faîtières arrondies)

Supplément pour la mise en œuvre d'une faîtière arrondie (composée de plusieurs segments).

0,000 m

PU _____

PT _____

01.07.31 Chapeau de raccordement pour chatière

Livraison et pose de chapeaux de raccordement pour chatière pour permettre la ventilation de la lame d'air (entrée et sortie d'air) ; avec perforation et partie supérieure fabriquée par emboutissage. Installation par assemblage riveté ou collé, avec découpe des ouvertures requises dans la couverture et dans le voligeage.

Épaisseur du matériau : 1,20 mm

Qualité du matériau : identique au produit principal

Section d'aération : env. 30 cm²

Couleur : identique au produit principal

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.07.32 Raccordement de ventilation à coller pour toitures à joints debout

Livraison et pose de raccords de ventilation à coller PREFA pour les pénétrations de tuyaux ; inclut la découpe de l'ouverture dans le voligeage et la mise en œuvre dans la couverture PREFA au moyen du kit d'assemblage PREFA. Respecter les directives de pose PREFA.

Pente de toit : entre 3° et 52°

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

Pénétrations de tuyaux :

diamètre compris entre 50 mm et 65 mm

diamètre compris entre 80 mm et 120 mm

diamètre compris entre 120 mm et 170 mm

diamètre compris entre 170 mm et 210 mm

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.07.33 Tuyau de ventilation

Livraison et pose de tuyaux de ventilation PREFA (fournis avec capuchon) ; comprend l'installation dans le raccordement de ventilation ainsi que l'étanchéification de la rosette. Respecter les directives de pose PREFA.

Hauteur totale : 380 mm

Diamètre : 100 mm, 120 mm

Épaisseur du matériau : 1,00 mm

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.07.34 Soufflet plissé

Livraison et pose de soufflets plissés en EPDM à élasticité permanente pour l'assemblage de passages dans la sous-couverture. Respecter les directives de pose PREFA.

Diamètre : entre 100 et 130 mm

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.07.35 Abergement de cheminée, de conduit de ventilation, de puits de lumière ou de fenêtre de toit

Livraison et pose d'abergements pour cheminées, conduits de ventilation, puits de lumière ou fenêtres de toit (sur les quatre côtés ; tôle relevée sur une hauteur d'environ 200 mm) ; avec installation et assemblage aux agrafures longitudinales et transversales.

Pour les pénétrations dont la largeur est supérieure à 1,0 m, prévoir la mise en œuvre d'un coyau au niveau de l'abergement haut.

Dimensions : ... x ... mm

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

0,000 pc.

PU _____

PT _____

01.07.36 Abergement de cheminée, de conduit de ventilation, de puits de lumière ou de fenêtre de toit

Livraison et pose d'abergements pour cheminées, conduits de ventilation, puits de lumière ou fenêtres de toit (sur les quatre côtés ; tôle relevée sur une hauteur d'environ 200 mm) ; avec installation et assemblage aux agrafures longitudinales et transversales.

Pour les pénétrations dont la largeur est supérieure à 1,0 m, prévoir la mise en œuvre d'un coyau au niveau de l'abergement haut.

Couleur : identique au produit principal

Qualité du matériau : identique au produit principal

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

0,000 m

PU _____

PT _____

01.07.37 Habillage de cheminée et de conduit de ventilation

Livraison et pose d'habillages de cheminée et de conduits de ventilation ; habillages réalisés à partir de bandes complémentaires Prefalz. Fabrication des habillages (mise en œuvre par pliage) sur la base des mesures prises sur site (mesure prise jusqu'à la base de l'embranchement)

Couleur : identique au produit principal

Qualité du matériau : identique au produit principal

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Dimensions : ... x ... x ... mm

0,000 pc.

PU _____

PT _____

01.07.38 Habillage de cheminée et de conduit de ventilation

Livraison et pose d'habillages de cheminée et de conduits de ventilation ; habillages réalisés à partir de bandes complémentaires Prefalz. Fabrication des habillages (mise en œuvre par pliage) sur la base des mesures prises sur site (mesure prise jusqu'à la base de l'embranchement)

Couleur : identique au produit principal

Qualité du matériau : identique au produit principal

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

0,000 m²

PU _____

PT _____

01.07.39 Chapeau de cheminée

Livraison et pose de chapeaux de cheminée réalisés à partir de bandes complémentaires Prefalz.

Couleur : identique au produit principal
Qualité du matériau : identique au produit principal
Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Dimensions : x mm

Comprend la découpe, le sertissage et l'étanchéification des ouvertures.

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.07.40 Chapeau de cheminée

Livraison et pose de chapeaux de cheminée PREFA , fournis avec les pieds et les vis en acier inoxydable.

Épaisseur du matériau : 2 mm
Matériau : aluminium
Couleur : identique au produit principal

Dimensions standard : 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1 000 x 700 mm,
1 100 x 800 mm, 1 500 x 800 mm

Dimensions : ... x ... mm

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.07.41 Bandes de Solin fixées par enduit de parement (solins)

Livraison et pose de bandes de solin fixées par enduit de parement (solins) et réalisées à partir de bandes complémentaires Prefalz.

Couleur : identique au produit principal
Qualité du matériau : identique au produit principal
Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Dimension de coupe : mm
Pliure : 5 pc.

Comprend le matériel de fixation (fixation au moyen de chevilles si nécessaire) ainsi que l'étanchéification au moyen d'un mastic d'étanchéité à élasticité permanente, ainsi que la pose d'équerres de fixation dans le cas d'une isolation thermique extérieure (ITE).

0,000 m PU _____ PT _____

01.07.42 Bande de solin brevetée

Livraison et pose de bandes de solin brevetées réalisées à partir de bandes complémentaires Prefalz ; inclut le matériel de fixation (fixation au moyen de chevilles si nécessaire), l'étanchéification au moyen d'un mastic d'étanchéité à élasticité permanente, ainsi que la pose d'équerres de fixation dans le cas d'une isolation thermique extérieure (ITE).

Dimension de coupe : mm

Pliure : 5 pc.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

0,000 m

PU _____

PT _____

01.07.43 Ouvrant de tabatière

Livraison et pose d'ouvrants de tabatière pour combles et combles non chauffés ; fournis avec ferrures, châssis en bois et double vitrage en PVC translucide. Comprend l'ajustage à la couverture PREFA, la découpe de l'ouverture dans le voligeage intégral, ainsi que la fixation du châssis en bois. Respecter les directives de pose PREFA.

Dimensions : 600 × 600 mm (dimension intérieure)

Pentes de toit supérieures à 12° ; pour les pentes de toit inférieures à 12°, utiliser un châssis en bois trapézoïdal afin de compenser l'insuffisance d'inclinaison.

Couleur : identique au produit principal

0,000 pc.

PU _____

PT _____

01.07.44 Habillage de façade

Livraison et pose d'habillages de façade (pour les parties avant des bâtiments, les pignons et les lucarnes) ; comprend l'ajustage à la couverture PREFA ainsi que l'ensemble des solins et raccordements ; pour les joints angulaires Prefalz.

Épaisseur du matériau : identique au produit principal

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

0,000 m²

PU _____

PT _____

01.07.45 Couronnement d'acrotère réalisé à partir de bandes complémentaires Prefalz

Livraison et pose de couronnements d'acrotère réalisés à partir de bandes complémentaires Prefalz ; fournis avec bandes d'accrochage (sur les deux côtés) et matériel de fixation. Chaque élément sera découpé en respectant la dimension de coupe requise ; leur longueur ne devra toutefois pas excéder 3 000 mm.

Dimension de coupe : ... mm

Pliure : ... pc.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

Types de raccordement : joint debout, pli d'accrochage, coulisseau ou support en

tôle ondulée.
Détails techniques :

0,000 m PU _____ PT _____

01.07.46 Supplément pour acrotère arrondi (segments)

Supplément appliqué à l'acrotère pour la mise en œuvre d'un acrotère arrondi composé de plusieurs segments.

0,000 m PU _____ PT _____

01.07.47 Couvertine de bordure de toit angulaire réalisée à partir de bandes complémentaires Prefalz

Livraison et pose de couvertines de bordures de toit angulaires réalisées à partir de bandes complémentaires Prefalz ; fournies avec bandes de départ et matériel de fixation. Chaque élément sera découpé en respectant la dimension de coupe requise ; leur longueur ne devra toutefois pas excéder 3 000 mm.

Dimension de coupe : ... mm
Pliure : ... pc.
Épaisseur du matériau : 0,70 mm
Qualité du matériau : identique au produit principal
Couleur : identique au produit principal

0,000 m PU _____ PT _____

01.07.48 Bavette de corniches et bandeaux de façade réalisée à partir de bandes complémentaires Prefalz

Livraison et pose de bavettes de corniches et bandeaux de façade réalisées à partir de bandes complémentaires Prefalz ; fournies avec bandes de départ et matériel de fixation. Chaque élément sera découpé en respectant la dimension de coupe requise ; leur longueur ne devra toutefois pas excéder 3 000 mm.

Dimension de coupe : ... mm
Pliure : ... pc.
Épaisseur du matériau : 0,70 mm
Qualité du matériau : identique au produit principal
Couleur : identique au produit principal

0,000 m PU _____ PT _____

01.07.49 Système pare-neige PREFA pour bandes complémentaires Prefalz (1 trou de passage pour tubes pare-neige)

Livraison et pose de systèmes pare-neige pour couvertures de toit réalisées avec des bandes complémentaires Prefalz. Le nombre et la disposition des systèmes pare-neige est définie sur la base des calculs statiques effectués. Respecter les directives de pose PREFA.

Bride de maintien : bride simple (pour un tube pare-neige)
Trou de passage : 28 mm \varnothing , 1 pc.
Manchon de raccordement : 28 mm (diamètre intérieur), 100 mm (longueur)

Matériau : aluminium
Alliage : AlMgSi0,5

Couleur : identique au produit principal

0,000 m

PU _____

PT _____

01.07.50 Supplément — système pare-neige pour agrafes en biais (1 trou de passage pour tubes pare-neige)

Supplément pour système pare-neige installé en diagonale.

Bride de maintien : avec trou oblong pour agrafe en biais, 1 trou de passage pour tubes pare-neige

Trou de passage : 28 mm \varnothing , 1 pc.

Manchon de raccordement : 28 mm (diamètre intérieur), 100 mm (longueur)

Matériau : aluminium

Alliage : AlMgSi0,5

Couleur : identique au produit principal

0,000 m

PU _____ PT _____

01.07.51 Système pare-neige PREFA pour bandes complémentaires Prefalz (2 trous de passage pour tubes pare-neige)

Livraison et pose de systèmes pare-neige pour couvertures de toit réalisées avec des bandes complémentaires Prefalz. Le nombre et la disposition des systèmes pare-neige est définie sur la base des calculs statiques effectués. Respecter les directives de pose PREFA.

Bride de maintien : bride double (pour deux tubes pare-neige)

Trou de passage : 28 mm \varnothing , 1 pc.

Manchon de raccordement : 28 mm (diamètre intérieur), 100 mm (longueur)

Matériau : aluminium

Alliage : AlMgSi0,5

Couleur : identique au produit principal

0,000 m

PU _____ PT _____

01.07.52 Supplément — pour crochets à glace PREFA (système pare-neige)

Supplément pour crochets à glace PREFA (systèmes pare-neige) ; 2 crochets par bac.

Couleur : identique au produit principal

0,000 m

PU _____ PT _____

01.07.53 Crochet de sécurité (conforme à la norme EN 517 B, pour toitures à joints debout)

Livraison et pose de crochets de sécurité SDH-Industry 31 (équipements de protection contre les chutes) ; conformes à la norme EN 517 B ; autorisés pour deux personnes ; fixés directement sur les joints debout à double agrafe. Respecter les directives de pose PREFA.

Les crochets de sécurité sont conçus et disposés conformément à la réglementation relative à la prévention des accidents en vigueur dans chaque pays et aux exigences spécifiques posées par chacun des bâtiments.

Matériau : aluminium et acier inoxydable

Couleur : aluminium naturel et acier inoxydable

0,000 pc.

PU _____

PT _____

01.07.54 Point d'ancrage unique PREFA

Livraison et pose de points d'ancrage uniques PREFA (équipements de protection contre les chutes) ; conformes à la norme EN 795 ; autorisés pour deux personnes ; fixés directement sur les joints debout à double agrafe. Respecter les directives de pose PREFA.

Les points d'ancrage unique sont conçus et disposés conformément à la réglementation relative à la prévention des accidents en vigueur dans chaque pays et aux exigences spécifiques posées par chacun des bâtiments.

Matériau : aluminium / acier inoxydable
Couleur : aluminium naturel

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.07.55 Support de panneau solaire Sunny

Livraison et pose de supports de panneaux solaires Sunny destinés à la fixation de panneaux solaires sur les toitures PREFA. Fournis avec le kit d'assemblage PREFA pour l'assemblage du cache de protection. Le nombre des supports solaires et la distance qui les sépare sont définis sur la base des calculs statiques effectués. Pose d'une plaque de support si nécessaire. Respecter les directives de pose PREFA.

Vis de fixation : STS M12 350 mm, aluminium naturel
Cache de protection : gris de zinc, revêtement thermolaqué, aluminium de 1,20 mm

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.07.56 Chemin de circulation PREFA pour les couvertures Prefalz à joints debout à double agrafe

Livraison et pose de chemins de circulation PREFA ; les supports sont fixés directement sur joints debout à double agrafe ; matériel de fixation compris. Respecter les directives de pose PREFA.

Support de chemin de circulation : 250 mm (écartement entre les supports : max. 900 mm) ; inclinaison réglable pour pentes de toits comprises entre 5° et 55°.
Chemin de circulation : 250 x 600/800/1 200 mm ; avec matériel de fixation et éléments d'assemblage pour chemins de circulation.
Matériau : acier galvanisé, revêtement thermolaqué
Couleur : identique au produit principal

0,000 m PU _____ PT _____

01.07.57 Supports de chemins de circulation PREFA pour couvertures Prefalz

Livraison et pose de supports de chemins de circulation PREFA ; les supports sont fixés directement sur joints debout à double agrafe ; matériel de fixation compris. Respecter les directives de pose PREFA.

Support de chemin de circulation : deux éléments de 250 mm (écartement entre les supports : max. 900 mm) ; inclinaison réglable pour pentes de toits comprises entre 5° et 55°.
Chemin de circulation : 250 x 600/800 mm ; avec matériel de fixation.

Matériau : acier galvanisé, revêtement thermolaqué
Couleur : identique au produit principal

0,000 pc.

PU _____

PT _____

Récapitulatif

Titre 01.07 Joint debout à double agrafe en bande d'aluminium

Prefalz

PT _____

LV 01 Toitures PREFA

PT _____