

Textes pour appels d'offres

Toitures et façades PREFA 2018-06

LV 02 Façades PREFA

Titre 02.04 Losange de façade 20 x 20

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.

02.04.1 Habillage de façade — losanges de façade 20 × 20

Livraison et pose d'un habillage de façade en aluminium inoxydable réalisé avec des losanges de façade 20 × 20 ; comprend le matériel de fixation PREFA (fixation invisible au moyen de clous annelés, 25 par m²) ; pose réalisée sur voligeage intégral (épaisseur minimum : 24 mm). Respecter les directives de pose PREFA.

Dimensions : 200 × 200 mm en surface de couverture (25 par m²)

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Poids : 2,8 kg/m²

Matériau : aluminium (entièrement recyclable)

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

Face avant : revêtement à chaud P.10

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

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 _____

02.04.2 Supplément appliqué au produit principal pour demi-losanges de départ (losanges de façade 20 × 20)

Livraison et pose de demi-losanges de départ pour les losanges de façade PREFA ; pour la mise en œuvre des avant-toits et de tous les raccords réalisés au niveau des avant-toits (par ex. fenêtres, portes, etc.) ; 3,2 éléments par mètre ; matériel de fixation PREFA inclus.

0,000 m PU _____ PT _____

02.04.3 Bande de départ

Livraison et pose de bandes de départ PREFA.

Dimensions : 1 800 × 158 mm

Épaisseur du matériau : 1,0 mm

Qualité du matériau : aluminium

Matériel de fixation compris ; pose réalisée conformément aux instructions de montage PREFA pour assurer une bonne résistance à la tempête.

0,000 m PU _____ PT _____

02.04.7 Mise en œuvre d'angles — angles sortants et rentrants (deux éléments)

Livraison et pose d'angles sortants et rentrants (deux éléments) ; comprend le matériel de fixation et l'ajustage à l'habillage de façade PREFA.

Dimension de coupe totale : jusqu'à 250 mm
Pliure : jusqu'à 8 pc.
Longueur : 2 000 mm
Épaisseur du matériau : identique au produit principal
Qualité du matériau : identique au produit principal
Couleur : identique au produit principal

0,000 m PU _____ PT _____

02.04.8 Mise en œuvre d'angles — angles sortants et rentrants (trois éléments)

Livraison et pose d'angles sortants et rentrants (trois éléments) ; comprend le matériel de fixation et l'ajustage à l'habillage de façade PREFA.

Dimension de coupe totale : jusqu'à 450 mm
Pliure : jusqu'à 9 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 _____

02.04.9 Raccordement vertical (embrasure) pour portes et fenêtres (réalisé à partir de bandes complémentaires PREFA)

Livraison et pose de raccords horizontaux (linteau) pour portes et fenêtres ; raccords réalisés à partir de bandes complémentaires PREFA. Comprend les structures porteuses et les constructions auxiliaires, le matériel de fixation, le mastic d'étanchéité ainsi que l'ajustage à l'habillage de façade PREFA, au linteau et à la tablette de la fenêtre. Il est important de s'assurer que l'isolation thermique est ajustée et fixée correctement au dormant.

Embrasure :
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

Profil de jonction :
Dimension de coupe : 120 mm
Pliure : 3 pc.
Longueur : 2 000 mm

0,000 m PU _____ PT _____

02.04.10 Raccordement horizontal (linteau) pour portes et fenêtres (réalisé à partir de bandes complémentaires PREFA)

Livraison et pose de raccords horizontaux (linteau) pour portes et fenêtres ; raccords réalisés à partir de bandes complémentaires PREFA. Comprend les structures porteuses et les constructions auxiliaires, le matériel de fixation, le mastic d'étanchéité ainsi que l'ajustage à l'habillage de façade PREFA et au tableau de la fenêtre. Il est important de s'assurer que l'isolation thermique est ajustée et fixée correctement au dormant.

Linteau :

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

Profil de jonction :

Dimension de coupe : 120 mm

Pliure : 3 pc.

Longueur : 2 000 mm

0,000 m

PU _____ PT _____

02.04.11 Tablettes de fenêtre réalisées à partir de bandes complémentaires

Livraison et pose de tablettes de fenêtre réalisées à partir de bandes complémentaires PREFA ; comprend le matériel de fixation et la réalisation des raccords latéraux.

Tablette de fenêtre :

Dimension de coupe : ... mm

Pliure : 3 pc.

Épaisseur du matériau : identique au produit principal

Équerre-support :

Dimension de coupe : ... mm

Pliure : 1 pc.

Épaisseur du matériau : 1,00 mm

0,000 m

PU _____ PT _____

02.04.12 Couronnement d'acrotère réalisé à partir de bandes complémentaires

Livraison et pose de couronnements d'acrotère réalisés à partir de bandes complémentaires PREFA ; 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.

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

Dimension de coupe : ... mm

Pliure : 4 pc.

Qualité du matériau : aluminium

Alliage : AlMn1Mg0,5, H41

Épaisseur du matériau : 1,00 mm

Couleur : identique au produit principal

0,000 m

PU _____

PT _____

02.04.13 Réalisation de pénétrations

Réalisation de pénétrations pour profils porteurs (par ex. pour panneaux publicitaires, systèmes de ventilation, etc.) ; pénétrations réalisées dans l'habillage de façade PREFA ; comprend les structures porteuses et les constructions auxiliaires, le matériel de fixation, le mastic d'étanchéité ainsi que l'ajustage à l'habillage de façade PREFA.

Dimensions de l'ouverture : ... x ... mm

0,000 pc. PU _____ PT _____

02.04.14 Bande d'aluminium perforée PREFA pour façades ventilées

Livraison et pose de bandes d'aluminium perforées (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 : ... mm

Pliure : selon les besoins

Matériau : aluminium

Alliage : EN AW-3005

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Perforations circulaires : \varnothing 5 mm

0,000 m PU _____ PT _____

02.04.15 Facturation en régie — Nombre d'heures d'ouvriers qualifiés

Facturation en régie — Nombre d'heures d'ouvriers qualifiés

0,000 h PU _____ PT _____

02.04.16 Facturation en régie — Nombre d'heures de manœuvres

Facturation en régie — Nombre d'heures de manœuvres

0,000 h PU _____ PT _____

Titre 02.04 Losange de façade 20 x 20 PT _____

Récapitulatif

Titre 02.04 Losange de façade 20 x 20

PT _____

LV 02 Façades PREFA

PT _____