

## Textes pour appels d'offres

Toitures et façades PREFA 2017

### LV 02 Façades PREFA

#### Titre 02.04 Losange de façade 20 x 20

#### REMARQUES PRÉLIMINAIRES GÉNÉRALES

##### Auteur :

PREFA Aluminiumprodukte GmbH  
3182 Markt/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 x 20

Livraison et pose d'un habillage de façade réalisé avec des losanges de façade 20 x 20 ; comprend le matériel de fixation PREFA (clous annelés, fixation directe, 25 clous par m<sup>2</sup>) ; pose réalisée sur voligeage intégral (épaisseur minimum : 24 mm). Respecter les directives de pose PREFA.

Dimensions : 200 x 200 mm en surface posée (25 par m<sup>2</sup>)

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Matériau : aluminium

Alliage : EN AW-3005

Surface : revêtement à chaud bicouche P.10, laque de protection sur la face arrière, stucco ou lisse

Couleur : .....

(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

0,000 m<sup>2</sup>

PU \_\_\_\_\_ PT \_\_\_\_\_

#### 02.04.2 Supplément appliqué au produit principal pour demi-losanges de départ (losanges de façade 20 x 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 raccordements 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 : 1800 x 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 \_\_\_\_\_

#### 02.04.4 Raccordement inférieur des losanges de façade PREFA

Livraison et pose du raccordement inférieur ; avec matériel de fixation et ajustage à l'habillage de façade.

Épaisseur du matériau : identique au produit principal

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

Bande de recouvrement :

Dimension de coupe : ... mm

Pliure : ... mm

Profil de jonction :

Dimension de coupe : 120 mm

Pliure : 3 pc.

Longueur : 2000 mm

0,000 m PU \_\_\_\_\_ PT \_\_\_\_\_

#### 02.04.5 Profil replié

Livraison et pose de profils repliés pour les raccordements de couloir et les raccordements supérieurs ; comprend le matériel de fixation, le mastic d'étanchéité ainsi que l'ajustage à l'habillage de façade PREFA.

Dimension de coupe : jusqu'à 150 mm

Pliure : 3 pc.

Couleur : identique au produit principal

Épaisseur du matériau : identique au produit principal

Qualité du matériau : identique au produit principal

0,000 m PU \_\_\_\_\_ PT \_\_\_\_\_

#### 02.04.6 Renvoi d'eau PREFA

Livraison et pose de renvois d'eau PREFA pour le raccordement inférieur ; séparation horizontale ou raccordement supérieur de fenêtre. Comprend le matériel de fixation. les profils de liaison et l'ajustage à l'habillage de la façade.

Dimension de coupe : 120 mm

Pliure : 3 pc.

Longueur : 2500 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 \_\_\_\_\_

#### 02.04.7 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 \_\_\_\_\_

#### **02.04.8 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 : 2000 mm

**0,000 m**

PU \_\_\_\_\_ PT \_\_\_\_\_

#### **02.04.9 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 : 2000 mm

**0,000 m**

PU \_\_\_\_\_ PT \_\_\_\_\_

#### **02.04.10 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 (profils métalliques en C).

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 \_\_\_\_\_

**02.04.11 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 3000 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 \_\_\_\_\_

**02.04.12 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 \_\_\_\_\_

**02.04.13 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 :  5 mm

**0,000 m** 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 \_\_\_\_\_**