

Textes pour appels d'offres

Toitures et façades PREFA 2018-06

LV 02 Façades PREFA

Titre 02.12 Profil triangle

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.



02.12.1 Habillage de façade — profil triangle 22/40/2,0

Livraison et pose d'un habillage de façade en aluminium inoxydable réalisé à partir de profils triangle PREFA 22/40/2,0 ; conformément aux détails de mise en œuvre et en respect des exigences statiques ; pose alignée sur la sousconstruction existante. Matériel de fixation PREFA inclus (fixation invisible au moyen de pattes de fixation coulissantes ; pose sur sous-construction existante). Respecter les directives de pose PREFA.

Pose: horizontale / verticale / diagonale

Largeur utile : 200 mm Hauteur du profil : 20 mm

Espacement par rapport au profil : 40 mm

Longueur : entre 500 et 6200 mm (revêtement thermolaqué : max. 3 000 mm)

Épaisseur du matériau : 2,00 mm

Poids: 7,5 kg/m²

Matériau : aluminium (entièrement recyclable)

Alliage: EN AW-6060 T66

Faces avant et arrière : thermolaquage / aluminium naturel / anodisé A6 CO

Couleur: (selon nuancier RAL)

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

0,000 m²	PU	PT

02.12.2 Profil de départ PREFA pour profil triangle 22/40/2,0

Livraison et pose de profils de départ extrudés ; pour la réalisation des raccordement inférieurs et d'une séparation horizontale lorsque le profil triangle PREFA est installé horizontalement. Comprend le matériel de fixation et l'ajustage à l'habillage de façade PREFA.

Surface visible: 13 mm Longueur: 3 000 mm

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

0,000 m Pl	J	PT
-------------------	---	----

02.12.3 Mise en œuvre d'angles (angles sortants et rentrants) — profil triangle PREFA (un élément)

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

Dimension de coupe totale : jusqu'à 200 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	



02.10.4 Mise en œuvre d'angles (angles sortants et rentrants) — profil ondulé PREFA (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. Épaisseur du matériau : identique au produit principal Qualité du matériau : identique au produit principal Couleur : identique au produit principal			
0,000 m	PU	PT	
02.12.5 Mise en œuvre d'angles (angles sortants et rentrants) — profil triangle PREFA (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	
 02.12.6 Renvoi d'eau PREFA Livraison et pose de renvois d'eau PREFA pour le raccordement inférieur ; séparation horizontale ou raccordement supérieur de fenêtre ; profil de liaison compris. Couleur : identique au produit principal Qualité du matériau : aluminium, alliage AIM1Mg0,5 Épaisseur du matériau :			
Renvoi d'eau : Dimension de coupe : 120 mm Pliure : 3 pc. Longueur : 2 500 mm			
Profil de liaison : Matériau : aluminium gaufré Couleur : anthracite Longueur : 150 mm			
Comprend le matériel de fixation et le bon ajustage au profil triangle PREFA.			
0,000 m	PU	PT	



02.12.7 Profil replié PREFA pour profil triangle 22/40/2,0

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 135 mm

Pliure: 3 pc.

Longueur: 2 500 mm

Couleur: identique au produit principal

Matériau : aluminium Alliage : AlMn1Mg0,5

Épaisseur du matériau : 1,00 mm

0,000 m PU _____ PT ____

02.12.8 Raccordement inférieur du profil triangle PREFA

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

Épaisseur du matériau : 1,00 mm

Matériau : aluminium Alliage : AlMn1Mg0,5

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: 2 000 mm

0,000 m PU PT

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

Livraison et pose de raccordements horizontaux (linteau) pour portes et fenêtres ; raccordements 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.

Habillage de tableau :

Dimension de coupe : ... mm

Pliure:...pc.

Épaisseur du matériau : 1,00 mm

Matériau : aluminium Alliage : AlMn1Mg0,5

Couleur: identique au produit principal

Profil de jonction:

Dimension de coupe : 120 mm

Pliure: 3 pc.

Longueur: 2 000 mm

PREFA Aluminiumprodukte GmbH A-3182 Marktl/Lilienfeld (Autriche) www.prefa.com



0,000 m	PU	PT	
02.12.10 Raccordement horizontal (linteau) pour portes et fenêtres (réalisé à partir de bandes complémentaires PREFA) Livraison et pose de raccordements horizontaux (linteau) pour portes et fenêtres ; raccordements 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.			
Profil de linteau : Dimension de coupe : mm Pliure : pc. Épaisseur du matériau : 1,00 mm Matériau : aluminium Alliage : AlMn1Mg0,5 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	
02.12.11 Tablettes de fenêtre re complémentaires Livraison et pose de tablettes de fe complémentaires PREFA; compre raccordements latéraux. Tablette de fenêtre: Dimension de coupe:mm Pliure: 3 pc. Matériau: aluminium Alliage: AlMn1Mg0,5 Épaisseur du matériau: 1,00 mm Couleur: identique au produit prince	enêtre réalisées à partir de le matériel de fixation	de bandes	
Équerre-support : Dimension de coupe : mm Pliure : 1 pc. Épaisseur du matériau : 1,00 mm			
0,000 m	PU	PT	
02.12.12 Séparation verticale p Livraison et pose d'une séparation			

profils sinus PREFA sont installés horizontalement. Comprend le matériel de fixation et l'ajustage aux sidings PREFA.

Dimension de coupe : 150 mm

Pliure: 5 pc.

PREFA Aluminiumprodukte GmbH A-3182 Marktl/Lilienfeld (Autriche) www.prefa.com



Matériau : aluminium Alliage: AlMn1Mg0,5 Épaisseur du matériau : 1,00 mm Couleur: identique au produit principal PT __ 0,000 m 02.12.13 Séparation verticale pour profil sinus PREFA (couvre-joint) Livraison et pose d'une séparation verticale avec couvre-joint ; lorsque les profils sinus PREFA sont installés horizontalement. Comprend le matériel de fixation et l'ajustage aux sidings PREFA. Matériau : aluminium

Alliage: AlMn1Mg0.5

Épaisseur du matériau : 1,00 mm Couleur: identique au produit principal

Couvre-joint:

Dimension de coupe : 100 mm

Pliure: 2 pc.

Profil replié: 2 par joint raccord Dimension de coupe : 150 mm

Pliure: 3 pc.

PT _____ 0,000 m

02.12.14 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

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

Dimension de coupe : ... mm

Pliure: 4 pc.

Matériau : aluminium Alliage: AlMn1Mg0,5

Épaisseur du matériau : 1,00 mm Couleur: identique au produit principal

0,000 m PT _____

02.12.15 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
-----------	----	----



02.12.16 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 : Ø 5 mm

0,000 m	PU	PT	
02.12.17 Facturation en régie – Facturation en régie — Nombre d'h			
0,000 h	PU	PT	
02.12.18 Facturation en régie — Nombre d'heures de manœuvres Facturation en régie — Nombre d'heures de manœuvres			
0,000 h	PU	PT	
Titre 02.12	Profil triangle	PT	



Récapitulatif

Titre 02.12 Profil triangle

PT _____

LV 02 Façades PREFA

PT _____