

Textes pour appels d'offres

Toitures et façades PREFA 2017

LV 01 Toitures PREFA

Titre 01.08 Gouttières PREFA

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.

01.08.1 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 : 2000 mm
Épaisseur du matériau : 0,70 mm
Matériau : aluminium
Perforations circulaires : □ 5 mm

0,000 m

PU _____ PT _____

01.08.2 Bande d'aluminium perforée PREFA pour entrée et sortie d'air

Livraison et pose d'une bande d'aluminium perforée (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
Épaisseur du matériau : 0,70 mm
Matériau : aluminium
Pliure : selon les besoins
Perforations circulaires : □ 5 mm

0,000 m

PU _____ PT _____

01.08.3 Solin de finition (standard)

Livraison et pose de solins de finition PREFA avec double pliure réalisée en usine ; matériel de fixation compris ; pliure trapézoïdale alignée sur la pente de la gouttière.

Dimensions : 230 × 2000 mm
Épaisseur du matériau : 0,70 mm
Matériau : aluminium
Alliage : AlMn1Mg0,5
Surface : revêtement à chaud bicouche
Couleur : identique au produit principal

0,000 m

PU _____ PT _____

01.08.4 Solin de finition réalisé à partir de bandes complémentaires

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

Dimension de coupe : ... mm
 Pliure : ... pc.
 Épaisseur du matériau : 0,70 mm
 Matériau : aluminium
 Alliage : AlMn1Mg0,5
 Surface : revêtement à chaud bicouche
 Couleur : identique au produit principal

0,000 m PU _____ PT _____

01.08.5 Bande de départ de lé de sous-couverture réalisée à partir de bandes complémentaires

Livraison et pose de bandes de départ de lés de sous-couverture réalisées à partir de bandes complémentaires PREFA et faisant fonction de bordure d'avant-toit pour la sous-couverture de toitures ventilées. Matériel de fixation compris.

Dimension de coupe : ... mm
 Pliure : ... pc.
 Épaisseur du matériau : 0,70 mm
 Matériau : aluminium
 Alliage : AlMn1Mg0,5
 Surface : revêtement à chaud bicouche
 Couleur : identique au produit principal

0,000 m PU _____ PT _____

01.08.6 Gouttière demi-ronde, 250 mm

Livraison et pose de gouttières demi-rondes PREFA avec boudin extérieur et repli intérieur ; la pose des gouttières s'effectue en respectant la pente requise. Les crochets de gouttière sont encastrés dans les chevrons ou fixés sur la chanlatte (épaisseur minimum : 30 mm). Avec rivets brevetés PREFA, ainsi que colle ou mastic d'étanchéité. Respecter les directives de pose PREFA.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm
 Dimension de coupe : 250 mm (8 éléments)
 Longueur standard : 6000 mm
 Matériau : aluminium
 Alliage : EN AW-5010
 Surface : revêtement à chaud bicouche, film de protection (face extérieure)
 Couleur :
 (couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

Crochets de gouttière : avec deux paillettes
 Qualité du matériau : EN AW-6060
 Surface : revêtement thermolaqué
 Couleur : identique à celle de la gouttière
 Dimensions : 250/23 x 7

0,000 m PU _____ PT _____

01.08.7 Gouttière demi-ronde, 280 mm

Livraison et pose de gouttières demi-rondes PREFA avec boudin extérieur et repli intérieur ; la pose des gouttières s'effectue en respectant la pente requise. Les crochets de gouttière sont encastrés dans les chevrons ou fixés sur la chanlatte (épaisseur minimum : 30 mm). Avec rivets brevetés PREFA, ainsi que colle ou mastic d'étanchéité. Respecter les directives de pose PREFA.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm
 Dimension de coupe : 280 mm (7 éléments)
 Longueur standard : 6000 mm
 Matériau : aluminium
 Alliage : EN AW-5010
 Surface : revêtement à chaud bicouche, film de protection (face extérieure)
 Couleur :
 (couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

Crochets de gouttière : avec deux paillettes
 Qualité du matériau : EN AW-6060
 Surface : revêtement thermolaqué
 Couleur : identique à celle de la gouttière
 Dimensions : 280/28 x 7

0,000 m PU _____ PT _____

01.08.8 Gouttière demi-ronde, 333 mm

Livraison et pose de gouttières demi-rondes PREFA avec boudin extérieur et repli intérieur ; la pose des gouttières s'effectue en respectant la pente requise. Les crochets de gouttière sont encastrés dans les chevrons ou fixés sur la chanlatte (épaisseur minimum : 30 mm). Avec rivets brevetés PREFA, ainsi que colle ou mastic d'étanchéité. Respecter les directives de pose PREFA.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm
 Dimension de coupe : 333 mm (6 éléments)
 Longueur standard : 6000 mm
 Matériau : aluminium
 Alliage : EN AW-5010
 Surface : revêtement à chaud bicouche, film de protection (face extérieure)
 Couleur :
 (couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

Crochets de gouttière : avec deux paillettes
 Qualité du matériau : EN AW-6060
 Surface : revêtement thermolaqué
 Couleur : identique à celle de la gouttière
 Dimensions : 333/28 x 7

Crochets de chant : avec deux paillettes
 Qualité du matériau : EN AW-6060
 Surface : revêtement thermolaqué
 Couleur : identique à celle de la gouttière
 Dimensions : 333/23 x 7

0,000 m PU _____ PT _____

01.08.9 Gouttière demi-ronde, 400 mm

Livraison et pose de gouttières demi-rondes PREFA avec boudin extérieur et repli intérieur ; la pose des gouttières s'effectue en respectant la pente requise. Les crochets de gouttière sont encastrés dans les chevrons ou fixés sur la chanlatte (épaisseur minimum : 30 mm). Avec rivets brevetés PREFA, ainsi que colle ou mastic d'étanchéité. Respecter les directives de pose PREFA.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm
Dimension de coupe : 400 mm (5 éléments)
Longueur standard : 6000 mm
Matériau : aluminium
Alliage : EN AW-5010
Surface : revêtement à chaud bicouche, film de protection (face extérieure)
Couleur :
(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

Crochets de gouttière : avec deux paillettes
Qualité du matériau : EN AW-6060
Surface : revêtement thermolaqué
Couleur : identique à celle de la gouttière
Dimensions : 400/30 x 7

0,000 m PU _____ PT _____

01.08.10 Gouttière carrée, 250 mm

Livraison et pose de gouttières carrées PREFA avec boudin extérieur et repli intérieur ; la pose des gouttières s'effectue en respectant la pente requise. Les crochets de gouttière sont encastrés dans les chevrons ou fixés sur la chanlatte (épaisseur minimum : 30 mm). Avec rivets brevetés PREFA, ainsi que colle ou mastic d'étanchéité. Respecter les directives de pose PREFA.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm
Dimension de coupe : 250 mm (8 éléments)
Longueur standard : 6000 mm
Matériau : aluminium
Alliage : EN AW-5010
Surface : revêtement à chaud bicouche
Couleur :
(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

Crochets de gouttière : avec deux paillettes
Qualité du matériau : EN AW-6060
Surface : revêtement thermolaqué
Couleur : identique à celle de la gouttière
Dimensions : 250/23 x 7

0,000 m PU _____ PT _____

01.08.11 Gouttière carrée, 333 mm

Livraison et pose de gouttières carrées PREFA avec boudin extérieur et repli intérieur ; la pose des gouttières s'effectue en respectant la pente requise. Les crochets de gouttière sont encastrés dans les chevrons ou fixés sur la chanlatte (épaisseur minimum : 30 mm). Avec rivets brevetés PREFA, ainsi que colle ou mastic d'étanchéité. Respecter les directives de pose PREFA.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm
 Dimension de coupe : 333 mm (6 éléments)
 Longueur standard : 6000 mm
 Matériau : aluminium
 Alliage : EN AW-5010
 Surface : revêtement à chaud bicouche
 Couleur :
 (couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

Crochets de gouttière : avec deux paillettes
 Qualité du matériau : EN AW-6060
 Surface : revêtement thermolaqué
 Couleur : identique à celle de la gouttière
 Dimensions : 333/28 x 7

0,000 m

PU _____ PT _____

01.08.12 Gouttière carrée, 400 mm

Livraison et pose de gouttières carrées PREFA avec boudin extérieur et repli intérieur ; la pose des gouttières s'effectue en respectant la pente requise. Les crochets de gouttière sont encastrés dans les chevrons ou fixés sur la chanlatte (épaisseur minimum : 30 mm). Avec rivets brevetés PREFA, ainsi que colle ou mastic d'étanchéité. Respecter les directives de pose PREFA.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm
 Dimension de coupe : 400 mm (5 éléments)
 Longueur standard : 6000 mm
 Matériau : aluminium
 Alliage : EN AW-5010
 Surface : revêtement à chaud bicouche
 Couleur :
 (couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

Crochets de gouttière : avec deux paillettes
 Qualité du matériau : EN AW-6060
 Surface : revêtement thermolaqué
 Couleur : identique à celle de la gouttière
 Dimensions : 400/30 x 7

0,000 m

PU _____ PT _____

01.08.13 Gouttière carrée, 500 mm

Livraison et pose de gouttières carrées PREFA avec boudin extérieur et repli intérieur ; la pose des gouttières s'effectue en respectant la pente requise. Les crochets de gouttière sont encastrés dans les chevrons ou fixés sur la chanlatte (épaisseur minimum : 30 mm). Avec rivets brevetés PREFA, ainsi que colle ou mastic d'étanchéité. Respecter les directives de pose PREFA.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm
Dimension de coupe : 400 mm (4 éléments)
Longueur standard : 6000 mm
Matériau : aluminium
Alliage : EN AW-5010
Surface : revêtement à chaud bicouche
Couleur :
(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

Crochets de gouttière : avec deux paillettes
Qualité du matériau : EN AW-6060
Surface : revêtement thermolaqué
Couleur : identique à celle de la gouttière
Dimensions : 500/35 x 7

0,000 m

PU _____ PT _____

01.08.14 Gouttière havraise

Livraison et pose de gouttières havraises PREFA avec boudin extérieur ; la pose des gouttières s'effectue en respectant la pente requise. Fixer les crochets de gouttière sur chaque chevron. Avec rivets brevetés PREFA, ainsi que colle ou mastic d'étanchéité. Respecter les directives de pose PREFA.

Épaisseur du matériau : 1,00 mm
Dimension de coupe : 700 mm
Longueur standard : 6000 mm
Matériau : aluminium
Alliage : EN AW-5010
Surface : revêtement à chaud bicouche, film de protection (face extérieure)
Couleur :
(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

Crochet de gouttière havraise :
Qualité du matériau : EN AW-6060
Couleur : identique à celle de la gouttière
Dimensions : 28 x 7

0,000 m

PU _____ PT _____

01.08.15 Bande d'accrochage réalisée à partir de bandes complémentaires

Livraison et pose de bandes d'accrochage réalisées à partir de bandes complémentaires PREFA ; fournies avec bandes de départ et matériel de fixation ; écartement des joints debout à double agrafe : max. 1000 mm.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm
 Dimension de coupe : jusqu'à 600 mm
 Qualité du matériau : identique au produit principal
 Couleur : identique au produit principal

0,000 m PU _____ PT _____

01.08.16 Fond de gouttière (assemblé par sertissage)

Livraison et pose de fonds de gouttière PREFA ; assemblage par sertissage ; avec matériel de fixation et mastic d'étanchéité.

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

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.08.17 Fond de gouttière havraise

Livraison et pose de fonds de gouttière havraise PREFA ; assemblage par sertissage ; avec matériel de fixation et mastic d'étanchéité.

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

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.08.18 Joint de dilatation (compensateur de dilatation)

Livraison et pose de joints de dilatation PREFA (compensateurs de dilatation) ; aluminium naturel ; avec rivets brevetés PREFA, ainsi que colle ou mastic d'étanchéité.

Dimensions : identique au produit principal
 Espacement : max. 12 m

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.08.19 Joint de dilatation pour gouttière carrée (compensateur de dilatation)

Livraison et pose de joints de dilatation PREFA pour gouttières carrées (compensateurs de dilatation) ; aluminium naturel ; avec rivets brevetés PREFA, ainsi que colle ou mastic d'étanchéité.

Dimensions : identique au produit principal
 Espacement : max. 12 m

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.08.20 Joint de dilatation (compensateur de dilatation continu)

Livraison et pose de joints de dilatation PREFA (compensateurs de dilatation continus) ; aluminium naturel ; avec rivets brevetés PREFA, ainsi que colle ou mastic d'étanchéité.

Dimension de coupe : jusqu'à 700 mm

Espacement : 6 m (gouttière havraise) ; 12 m (gouttière demi-ronde et gouttière carrée)

0,000 m PU _____ PT _____

01.08.21 Supplément pour équerre de gouttière havraise

Supplément pour la réalisation d'une équerre de gouttière havraise ; avec rivets brevetés PREFA, ainsi que colle ou mastic d'étanchéité.

Angle : ...°

0,000 PU _____ PT _____

01.08.22 Équerre de gouttière, angle sortant (standard)

Livraison et pose d'équerres de gouttière PREFA ; avec rivets brevetés PREFA, ainsi que colle ou mastic d'étanchéité.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Dimensions : identique au produit principal

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

Angle : 90°, angle sortant

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.08.23 Équerre de gouttière, angle rentrant (standard)

Livraison et pose d'équerres de gouttière PREFA ; avec rivets brevetés PREFA, ainsi que colle ou mastic d'étanchéité.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Dimensions : identique au produit principal

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

Angle : 90°, angle rentrant

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.08.24 Équerre de gouttière spéciale, angle rentrant et sortant

Livraison et pose d'équerres de gouttière PREFA ; avec rivets brevetés PREFA, ainsi que colle ou mastic d'étanchéité ; soudées et non poncées.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Dimensions : identique au produit principal

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

Angle : ...°

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.08.25 Supplément appliqué au produit principal pour bride de renfort PREFA

Livraison et pose de brides de renfort PREFA ; pour renforcement des gouttières dans les régions où les charges de neige et de glace sont supérieures à la normale ; matériel de fixation compris.

Dimensions : 25 x 4 x 370 mm, pour gouttières 250-400 mm

Matériau : aluminium

Couleur : identique au produit principal

0,000 m

PU _____ PT _____

01.08.26 Naissance

Livraison et pose de naissances PREFA pour l'évacuation des eaux de pluie.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

Dimensions standard : 250 x 80 □, 280 x 80 □, 280 x 100 □, 333 x 80 □, 333 x 100 □, 333 x 120 □, 400 x 120 □, 400 x 150 □

Dimensions : ...

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.27 Naissance de gouttière carrée

Livraison et pose de naissances de gouttière carrée pour l'évacuation des eaux de pluie.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

Dimensions standard : 250 x 80 □, 333 x 100 □, 400 x 120 □, 500 x 120 □, 400 x 150 □

Dimensions : ...

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.28 Naissance inclinée

Livraison et pose de naissances inclinées pour l'évacuation des eaux de pluie ; la naissance peut être inclinée dans les deux directions (vers l'intérieur ou vers l'extérieur).

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

Dimensions standard : 250 x 80 □, 280 x 80 □, 333 x 80 □, 280 x 100 □, 333 x 100 □, 333 x 120 □, 400 x 120 □

Dimensions : ...

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.29 Moignon plat

Livraison et pose de moignons plats PREFA pour l'évacuation des eaux de pluie ; pour les tuyaux de descente de 60 mm de diamètre.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm
Qualité du matériau : identique au produit principal
Couleur : identique au produit principal
Dimension : 60 mm

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.08.30 Naissance de gouttière havraise

Livraison et pose de naissances de gouttière havraise pour l'évacuation des eaux de pluie. Fournie si nécessaire avec moignon et couche de séparation (la couche de séparation empêche que la naissance soit en contact direct avec la maçonnerie).

Épaisseur du matériau : 0,70 mm
Qualité du matériau : identique au produit principal
Couleur : identique au produit principal
Dimension : 100 mm

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.08.31 Boîte à eau

Livraison et pose de boîtes à eau pour l'évacuation des eaux de pluie (chéneaux encaissés). Boudin sur 3 côtés. Naissance excentrée. Écartement par rapport à la façade : 30 mm.

Boîte à eau : 220/220/330 mm
Épaisseur du matériau : 0,70 mm
Qualité du matériau : identique au produit principal
Couleur :
(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)
Dimensions standard : 80 mm , 100 mm , 120 mm , 150 mm
Dimension : ... mm

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.08.32 Embranchement d'évacuation rond pour toits plats

Livraison et pose d'embranchements d'évacuation ronds pour toits plats pour l'évacuation des eaux de pluie (chéneaux encaissés). Avec joint EPDM ; pente de 3° ; compatible tuyaux HT (DN 110).

Épaisseur du matériau : 1,2 mm
Matériau : aluminium
Dimension : 100 mm
Couleur :
(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.08.33 Tuyau de descente rond (diamètre : 60 mm)

Livraison et pose de tuyaux de descente ronds soudés.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm
Dimension : 60 mm □
Longueur : 3000 mm
Matériau : aluminium
Alliage : EN AW-5010
Surface : revêtement à chaud bicouche
Couleur :
(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

Colliers : filetage M10 et écrou fixe, sans goujon
Matériau : aluminium, revêtement thermolaqué
Couleur : standard (comme pour la gouttière)

0,000 m PU _____ PT _____

01.08.34 Tuyau de descente rond (diamètre : 80 mm)

Livraison et pose de tuyaux de descente ronds ; avec double sertissage.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm
Dimension : 80 mm □
Longueur : 3000 mm
Matériau : aluminium
Alliage : EN AW-5010
Surface : revêtement à chaud bicouche avec film de protection
Couleur :
(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

Colliers : filetage M10 et écrou fixe, sans goujon
Matériau : aluminium, revêtement thermolaqué
Couleur : standard (comme pour la gouttière)

0,000 m PU _____ PT _____

01.08.35 Tuyau de descente rond (diamètre : 100 mm)

Livraison et pose de tuyaux de descente ronds ; avec double sertissage.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Dimension : 100 mm

Longueur : 3000 mm

Matériau : aluminium

Alliage : EN AW-5010

Surface : revêtement à chaud bicouche avec film de protection

Couleur :

(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

Colliers : filetage M10 et écrou fixe, sans goujon

Matériau : aluminium, revêtement thermolaqué

Couleur : standard (comme pour la gouttière)

0,000 m

PU _____ PT _____

01.08.36 Tuyau de descente rond (diamètre : 100 mm ; épaisseur : 1,6 mm)

Livraison et pose de tuyaux de descente ronds ; épaisseur : 1,6 mm ; extrudés.

Épaisseur du matériau : 1,60 mm

Dimension : 100 mm

Longueur : 1450 mm

Matériau : aluminium extrudé

Surface : revêtement thermolaqué

Couleur : identique au produit principal

Colliers : filetage M10 et écrou fixe, sans goujon

Matériau : aluminium, revêtement thermolaqué

Couleur : standard (comme pour la gouttière)

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.37 Tuyau de descente rond (diamètre : 120 mm)

Livraison et pose de tuyaux de descente ronds ; avec double sertissage.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Dimension : 120 mm

Longueur : 3000 mm

Matériau : aluminium

Alliage : EN AW-5010

Surface : revêtement à chaud bicouche avec film de protection

Couleur :

(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

Colliers : filetage M10 et écrou fixe, sans goujon

Matériau : aluminium, revêtement thermolaqué

Couleur : standard (comme pour la gouttière)

0,000 m

PU _____ PT _____

01.08.38 Tuyau de descente rond (diamètre : 150 mm)

Livraison et pose de tuyaux de descente ronds ; avec double sertissage.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Dimension : 150 mm

Longueur : 3000 mm

Matériau : aluminium

Alliage : EN AW-5010

Surface : revêtement à chaud bicouche avec film de protection

Couleur :

(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

Colliers : filetage M10 et écrou fixe, sans goujon

Matériau : aluminium, revêtement thermolaqué

Couleur : standard (comme pour la gouttière)

0,000 m

PU _____ PT _____

01.08.39 Cheville d'isolation pour collier, avec goujon (pour ITE)

Livraison et pose de chevilles d'isolation pour collier (avec goujon et capuchon) ; compatible avec les colliers et clips de fixation PREFA.

Épaisseurs de l'isolation : 100-160 mm, 180-220 mm

Dimension : ... mm

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.40 Console pour collier (avant la pose de l'isolation thermique)

Livraison et pose de consoles pour collier (avec goujon et capuchon) ; pour colliers et clips de fixation PREFA. Installation effectuée avant la pose de l'isolation thermique.

Épaisseurs de l'isolation : 100-180 mm, 180-260 mm

Dimension : ... mm

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.41 Goujon de collier

Livraison et pose de goujons pour collier (avec capuchon) ; compatible avec les colliers et clips de fixation PREFA.

Dimensions disponibles : 140 mm, 200 mm, 330 mm

Dimension : ... mm

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.42 Coude de 72°

Livraison et pose de coudes PREFA.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

Angle : 72°

Dimensions standard : 60 □, 80 □, 100 □, 120 □, 120 □, 150 □

Dimension : ... □

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.43 Coude de 85°

Livraison et pose de coudes PREFA.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

Angle : 85°

Dimensions standard : 80 □, 100 □, 120 □

Dimension : ... □

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.44 Coude de 40°

Livraison et pose de coudes PREFA.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

Angle : 40°

Dimensions standard : 80 □, 100 □, 120 □

Dimension : ... □

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.45 Coude télescopique (diamètre : 100 mm)

Livraison et pose de coudes télescopiques PREFA (réglables en longueur).

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Dimension : 100 □

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

Réglage de la longueur : entre 700 mm et 1100 mm

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.46 Embranchement

Livraison et pose d'embranchements PREFA ; pour le raccordement de deux tuyaux au tuyau de descente PREFA.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

Angle de l'embranchement : 72° (108°)

Dimensions standard : 80 x 80 mm □, 100 x 80 mm □, 100 x 100 mm □, 120 x 80 mm □,

120 x 100 mm □, 120 x 120 mm □

Dimensions : ... x ... mm □

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.47 Embranchement conique

Livraison et pose d'embranchements coniques PREFA ; pour le raccordement de deux tuyaux au tuyau de descente PREFA.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

Angle de l'embranchement : 72° (108°)

Dimensions : 100 x 50-75 mm □

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.48 Récupérateur d'eau

Livraison et pose de récupérateurs d'eau PREFA avec grille filtrante intégrée ; orifice de trop-plein pour tuyaux de descente PREFA.

Épaisseur du matériau : 0,80 mm

Qualité du matériau : identique au produit principal

Couleur : identique au produit principal

Longueur : 420 mm

Dimensions disponibles : 80 mm □, 100 mm □, 120 mm □

Dimension : ... mm □

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.49 Collecteur d'eau

Livraison et pose de collecteurs d'eau PREFA ; fourni avec tuyau (longueur : 250 mm) ; filetage : 19 mm de diamètre.

Épaisseur du matériau : 1,00 mm
Qualité du matériau : identique au produit principal
Couleur : identique au produit principal
Dimensions disponibles : 80 mm , 100 mm , 120 mm
Dimension : ... mm

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.08.50 Coude étage (diamètre : entre 80 mm et 150 mm)

Livraison et pose de coudes étage ; pour franchir les projections de façade.

Épaisseur du matériau : 0,70 mm
Qualité du matériau : identique au produit principal
Couleur : identique au produit principal
Dimensions standard : 80 mm , 100 mm , 120 mm , 150 mm
Dimension : ... mm
Projection : 60 mm

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.08.53 Dauphin (diamètre : 80 mm)

Livraison et pose de dauphins rond PREFA avec ouverture de nettoyage ; fournis avec joint ainsi que collier et collerette pour dauphins.

Dimension : 80 mm
Longueur : 1000 mm
Épaisseur du matériau : 2,2 mm
Qualité du matériau : acier galvanisé
Surface : revêtement thermolaqué
Couleur : identique au produit principal

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.08.52 Dauphin (diamètre : 100 mm)

Livraison et pose de dauphins rond PREFA avec ouverture de nettoyage ; fournis avec joint ainsi que collier et collerette pour dauphins.

Dimension : 100 mm
Longueur : 1000 mm
Épaisseur du matériau : 2,2 mm
Qualité du matériau : acier galvanisé
Surface : revêtement thermolaqué
Couleur : identique au produit principal

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.08.53 Dauphin (diamètre : 120 mm)

Livraison et pose de dauphins rond PREFA avec ouverture de nettoyage ; fournis avec joint ainsi que collier et collerette pour dauphins.

Dimension : 120 mm □
Longueur : 1000 mm
Épaisseur du matériau : 2,2 mm
Qualité du matériau : acier galvanisé
Surface : revêtement thermolaqué
Couleur : identique au produit principal

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.08.54 Tuyau de descente carré (100 mm)

Livraison et pose de tuyaux de descente carrés PREFA ; fixation invisible, avec clips de fixation PREFA, filetage M10, aluminium naturel.

Pour les longueurs supérieures à 6 m, il faudra tenir compte de la dilatation des tuyaux de descente carrés et prévoir un espace de dilatation au point de jonction des tuyaux.

Dimensions : 100 mm
Longueur standard : 3000 mm, 1500 mm
Épaisseur du matériau : 1,6 mm
Matériau : aluminium extrudé
Alliage : EN AW-6060 T66
Surface : revêtement thermolaqué
Couleur :
(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

0,000 m PU _____ PT _____

01.08.55 Tuyau de descente carré (100 mm), avec ouverture de nettoyage

Livraison et pose de tuyaux de descente carrés PREFA avec ouverture de nettoyage ; fixation invisible, avec clips de fixation PREFA, filetage M10, aluminium naturel.

Pour les longueurs supérieures à 6 m, il faudra tenir compte de la dilatation des tuyaux de descente carrés et prévoir un espace de dilatation au point de jonction des tuyaux.

Dimensions : 100 mm
Longueur standard : 1500 mm
Épaisseur du matériau : 1,6 mm
Matériau : aluminium extrudé
Alliage : EN AW-6060 T66
Surface : revêtement thermolaqué
Couleur :
(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

0,000 m PU _____ PT _____

01.08.56 Naissance pour tuyau carré

Livraison et pose de naissances pour tuyaux carrés destinés à l'évacuation des eaux de pluie.

Épaisseur du matériau : 1,5 mm (naissance); 1,6 mm (moignon)

Matériau : aluminium

Surface : revêtement thermolaqué

Couleur : identique au produit principal

Dimensions standard : 333/100 mm, 400/100 mm

Dimensions : .../100 mm

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.57 Boîte à eau pour tuyau de descente carré

Livraison et pose de boîtes à eau pour tuyaux de descente carrés, destinés à l'évacuation des eaux de pluie pour les chéneaux encaissés. Boudin sur 3 côtés. Naissance excentrée.

Écartement par rapport à la façade : 45 mm.

Boîte à eau : 220/220/330 mm

(hauteur totale : 330 mm ; sans moignon : env. 230 mm)

Épaisseur du matériau : 0,70 mm

Matériau : aluminium

Dimensions : 100 mm

Couleur :

(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.58 Embranchement d'évacuation carré pour toits plats

Livraison et pose d'embranchements d'évacuation carrés pour toits plats pour l'évacuation des eaux de pluie (chéneaux encaissés). Avec joint EPDM ; pente de 3° ; compatible tuyaux HT (DN 110).

Épaisseur du matériau : 1,2 mm

Matériau : aluminium

Dimensions : 100 mm

Couleur :

(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.59 Coude de tuyau carré 72°, court

Livraison et pose de coudes courts pour tuyaux carrés.

Dimensions : 100 mm

Longueur de chacun des côtés : 188 x 188 mm, visible

Épaisseur du matériau : 1,6 mm

Matériau : aluminium extrudé

Alliage : EN AW-6060 T66

Surface : revêtement thermolaqué

Couleur :

(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.60 Coude de tuyau carré 72°, long

Livraison et pose de coudes courts pour tuyaux carrés.

Dimensions : 100 mm

Longueur de chacun des côtés : 1000 x 188 mm, visible

Épaisseur du matériau : 1,6 mm

Matériau : aluminium extrudé

Alliage : EN AW-6060 T66

Surface : revêtement thermolaqué

Couleur :

(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.61 Manchon de jonction pour tuyau carré

Livraison et pose de manchons de jonction PREFA pour tuyaux carrés.

Transition de section carrée à section circulaire.

Matériau : aluminium

Épaisseur du matériau : 1,5 mm

Dimensions standard : 100/100 mm □ (pour canalisations souterraines ; DN 110 mm),

100/115 mm □ (pour canalisations souterraines ; DN 125 mm)

Dimensions : 100/... mm

Surface : revêtement thermolaqué

Couleur :

(couleur standard ; cf. nuancier PREFA)

0,000 pc.

PU _____ PT _____

01.08.62 Supplément pour couleur spéciale (revêtement thermolaqué)

Supplément pour le thermolaquage selon nuancier RAL ; épaisseur du revêtement : env. 60 à 80 µm ; longueur : max. 3000 mm.

Couleur : RAL

0,000 forfaitaire

PU _____ PT _____

01.08.63 Gouttière de sécurité pour chéneau encaissé (EPDM)

Livraison et pose de gouttières de sécurité pour chéneaux encaissés ; gouttières de sécurité réalisées à partir d'une membrane d'étanchéité EPDM et posées sur la sous-construction. Comprend la pose sur la gouttière de sécurité d'une natte structurée (sur les trois côtés).

Dimension de coupe de la gouttière de sécurité : ... mm

0,000 m PU _____ PT _____

01.08.64 Chéneau encaissé en acier inoxydable

Livraison et pose de chéneaux encaissés en acier inoxydable ; chéneaux posés sur la sous-construction existante, en respectant la pente requise. Les éléments doivent être solidement assemblés les uns aux autres par brasage des joints ; ceci vaut également pour les bandes de départ disposées de chaque côté du chéneau encaissé.

Dimension de coupe : ... mm

Pliure : ... pc.

Épaisseur du matériau : 0,5 mm

Qualité du matériau : acier inoxydable avec surface brasable

0,000 m PU _____ PT _____

01.08.65 Chéneau encaissé en feuille d'aluminium PREFA

Livraison et pose de chéneaux encaissés réalisés en feuilles d'aluminium PREFA ; chéneaux posés sur la sous-construction existante, en respectant la pente requise. Les joints sont soudés et non poncés ; ceci vaut également pour les bandes de départ disposées de chaque côté du chéneau encaissé.

Dimension de coupe : ... mm

Pliure : ... pc.

Épaisseur du matériau : 1,20 mm

Matériau : aluminium

Alliage : EN AW-3005

0,000 m PU _____ PT _____

01.08.66 Naissance pour chéneaux encaissés

Livraison et pose de naissances pour chéneaux encaissés ; inclut le moignon pour la gouttière de sécurité ainsi que la couche de séparation (la couche de séparation empêche que la naissance soit en contact direct avec la maçonnerie).

Diamètre : jusqu'à 150 mm

Technique d'assemblage :

Acier inoxydable : brasage

Aluminium : soudage

0,000 pc. PU _____ PT _____

01.08.67 Joint de dilatation pour chéneaux encaissés (compensateur de dilatation)

Livraison et pose de joints de dilatation (compensateur de dilatation) pour chéneaux encaissés.

Technique d'assemblage :
Aluminium : soudage
Acier inoxydable : brasage

0,000 m PU _____ PT _____

01.08.68 Dimensionnement du système encaissé d'évacuation des eaux pluviales

Dimensionnement du système encaissé d'évacuation des eaux pluviales conformément aux normes ÖNORM EN 12056-3 et ÖNORM B 2501.

1,000 forfaitaire PU _____ PT _____

01.08.69 Supplément pour trop-plein (pour chéneaux encaissés)

Livraison et pose de trop-pleins pour chéneaux encaissés, avec réalisation d'une bordure d'appui.

Dimension de coupe : jusqu'à 333 mm
Pliure : 4 pc.

Technique d'assemblage :
Aluminium : soudage
Acier inoxydable : brasage

0,000 pc. PU _____ PT _____

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

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

0,000 h PU _____ PT _____

01.08.71 Facturation en régie — Nombre d'heures de manœuvres

Facturation en régie — Nombre d'heures de manœuvres

0,000 h PU _____ PT _____

Titre 01.08 Gouttières PREFA PT _____

Récapitulatif

Titre 01.08 Gouttières PREFA

PT _____

LV 01 Toitures PREFA

PT _____