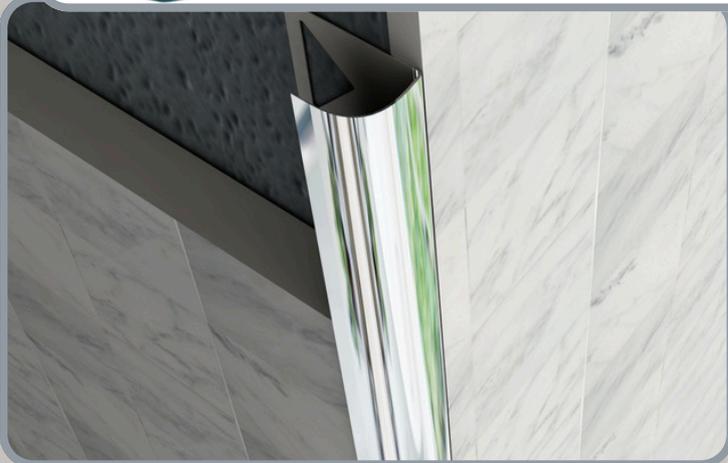
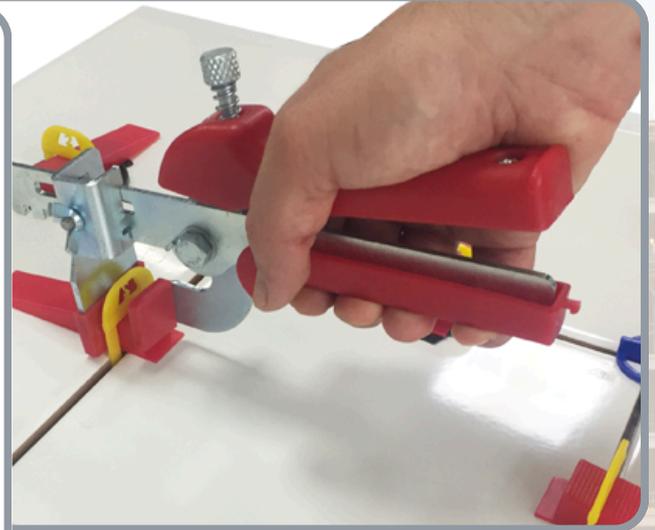




ARCHIM
produits chimiques de construction



CATALOGUE

2025

PRODUITS CHIMIQUES POUR LA CONSTRUCTION



PRODUITS CHIMIQUES POUR LA CONSTRUCTION



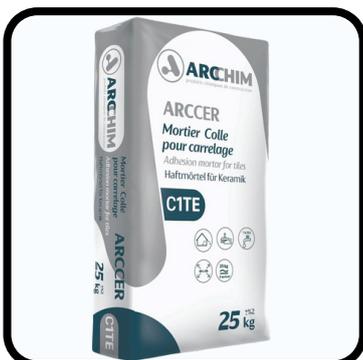
PAGE 3

ARCSUPERFLEX



PAGE 5

ARCTHERM



PAGE 7

ARCCER

ARCSUPERFLEX



Mortier Colle haute performance pour carrelage ou pierre



Description du produit

"ARCSUPERFLEX" est d'un mortier adhésif à haute performance mono-composant, à base de ciment sous forme de poudre, utilisé pour coller des carreaux en céramiques, porcelaines, verres ou des pierres de granites sur des surfaces horizontales et verticales.

Domaine d'utilisation

- > Pour coller des carreaux en céramiques, porcelaine, verres ou des pierres de granites
- > Pour toutes les tailles des surfaces horizontales, et de dimension 120x120 cm maximum pour les surfaces verticales
- > Utilisation en intérieur et extérieur
- > Sur des supports en béton ou plaque de plâtre

Caractéristiques et avantages

- > Facilité de préparation et de mise en œuvre
- > Matériau souple après durcissement
- > Propriété adhésive élevée
- > Ne glisse pas après la pose sur les surfaces verticales
- > Bonne durabilité dans le temps



Application

ARCSUPERFLEX

Caractéristiques Techniques

Poids	25 kg
Teinte	Gris / Blanc
Apparence	Poudre mince
Température d'application	entre 5°C et 30°C
Masse volumique	1 510 kg/m ³
Eau nécessaire pour préparation	entre 7 et 7,5 L / sac de 25 kg
Temps de repos après mélange	entre 5 et 10 min
Durée de séchage	20 min
Délais d'utilisation après préparation	3,5 à 4 h maximum
Résistance à la traction (selon TS EN 1348)	≥ 1 N/mm ²
Résistance à la traction après immersion dans l'eau	≥ 1 N/mm ²
Résistance à la traction après vieillissement thermique	≥ 1 N/mm ²
Résistance à la traction après cycles de gel-dégel	≥ 1 N/mm ²
Résistance à la traction pour utilisation après la limite du temps de séchage - Essai ≥ 30 min d'attente (selon TS EN 1346)	≥ 0,50 N/mm ²
Déformabilité	≥ 2,5 mm
Glissement après pose sur surface verticale	≤ 0,50 mm
Réaction au feu	A1 (non inflammable)

*** Tester en laboratoire avec une température ambiante de 23°C et une humidité relative à 50%

Consommation > Un sac de 25 kg pour environ 5 ou 6 m²

Conditionnement Sac en papier Kraft de 25 kg

Stockage & conservation > Stocker dans un endroit frais et sec
> Conservation du produit dans son emballage d'origine fermé et non entamé environ 12 mois

Norme > Conforme à la norme TS EN 12004

ARCTHERM 01

Mortier Colle pour carrelage



Description du produit

"ARCTHERM 01" est un mortier-colle à haute performance, mono-composant à base de ciment et polymère renforcé par des additifs chimiques, pour coller les panneaux isolations extérieurs de type EPS, fibre de bois laine de roche et Egalement utilisé pour l'adhésion et le marouflage des treillis en fibre de verre sur les panneaux isolants. C'est un produit à double fonction (mortier et enduit).

Domaine d'utilisation

- > Utiliser comme mortier-colle pour panneaux isolant de type EPS, laine de roche et
- > Utiliser comme enduit de marouflage pour l'adhésion et le marouflage des treillis en fibre de verre sur les panneaux isolants
- > Sur les surfaces horizontales et verticales
- > Utilisation en intérieur et extérieur.

Caractéristiques et avantages

- > Double fonction, mortier-colle et enduit de marouflage
- > Résistance aux chocs thermiques
- > Très haute performance d'adhésion et souple après séchage
- > Facilité de préparation et de mise en œuvre.



Application

ARCTHERM 01

Caractéristiques Techniques

Poids	25 kg
Apparence	Poudre mince
Masse volumique	1 650 kg/m ³
Délais d'utilisation après préparation	1,5 à 2 heures
Durée de séchage complet	72 heures

Adhérence au panneau isolant (selon EN 13494)	-	≥ 0,08 N/mm ²
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (selon TS EN 1015-18)	≤ 0,5 kg.mm ⁻² .min ^{-0,5} (W0)	-
Absorption d'eau (selon EN 12808-5)		≤ 30 min = 5 g ≤ 240 min = 10 g
Résistance à la compression (selon TS EN 1015-11)	≥ 6 N/mm ²	≥ 6 N/mm ²
Résistance à l'adhérence (selon TS EN 1015-12)	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²
Masse volumique ciment non utilisé (selon EN 1015-10)	1 400 kg/m ³ (±100 kg)	-
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (selon TS EN 1015-19)	μ ≤ 15	-
Résistance à la flexion (selon TS EN 1015-11)	-	≥ 2 N/mm ²
Conductivité thermique (selon TS EN 1745)	≤ 0,83 W/m.k (P=50%)	-
Conductivité thermique (selon TS EN 1745)	A1 (non inflammable)	A1 (non inflammable)

*** Tester en laboratoire avec une température ambiante de 23°C et une humidité relative à 50%

Consommation > Environ 5 à 7 kg/m² (avec une truelle dentée d'épaisseur 6 mm)

Stockage & conservation > Stocker dans un endroit frais et sec
> Conservation du produit dans son emballage d'origine fermé et non entamé environ 12 mois

Mortier Colle haute performance pour carrelage ou pierre



Description du produit

"ARCCER" est d'un mortier adhésif mono-composant, à base de ciment et polymère sous forme de poudre, spécialement conçu pour coller le carrelage sur les surfaces horizontales et verticales en intérieur et extérieur

Domaine d'utilisation

- > Pour des carreaux en céramique de dimension maximum 60x60 cm sur les surfaces verticales
- > Sur les surfaces horizontales et verticales
- > Utilisation en intérieur et extérieur
- > Sur des supports en chape ou béton

Caractéristiques et avantages

- > Facilité de préparation et de mise en œuvre
- > Bonne résistance aux intempéries
- > Propriété adhésive élevée
- > Ne glisse pas après la pose sur les surfaces verticales
- > Bonne durabilité dans le temps



Application

ARCCER

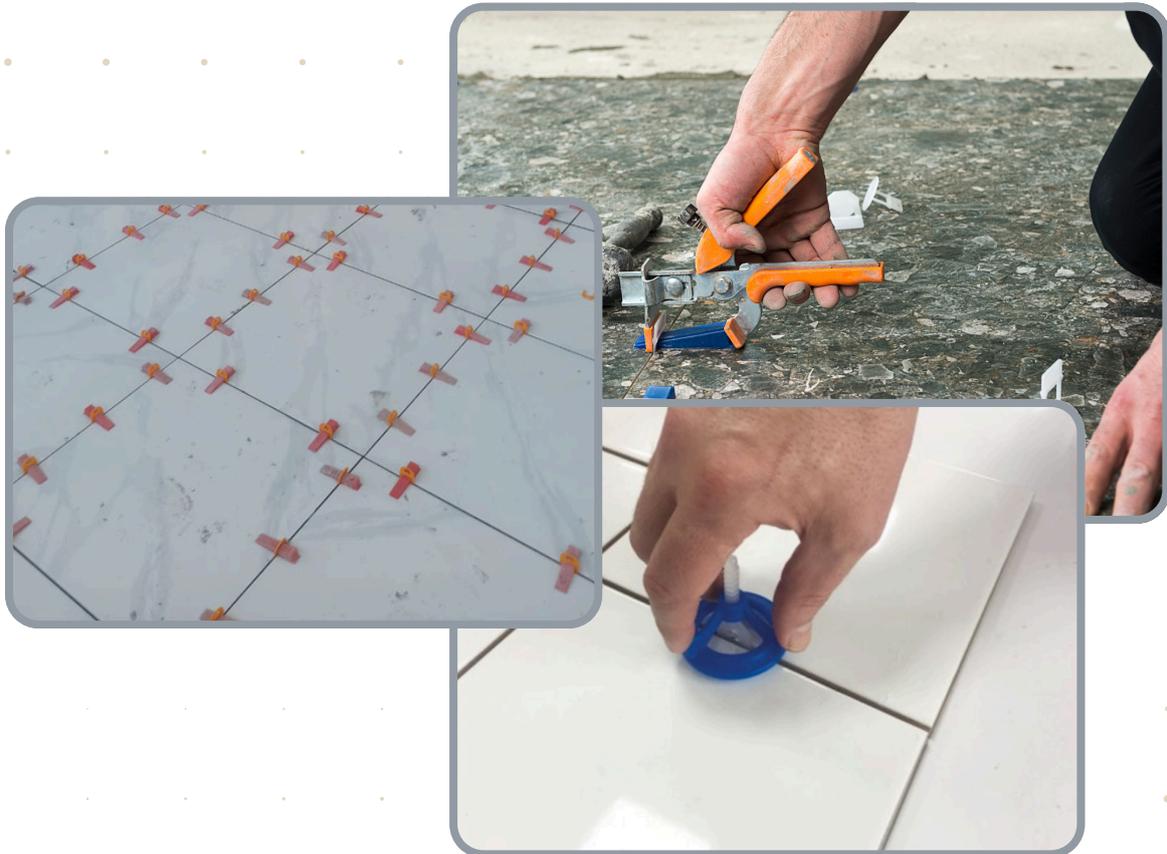
Caractéristiques Techniques

Poids	25 kg
Teinte	Gris / Blanc
Apparence	Poudre mince
Température d'application	entre 5°C et 30°C
Masse volumique	1 650 kg/m ³
Eau nécessaire pour préparation	entre 7 et 7,5 L / sac de 25 kg
Temps de repos après mélange	entre 5 et 10 min
Durée de séchage	20 min
Délais d'utilisation après préparation	4 à 4,5 h maximum
Résistance à la traction (selon TS EN 1348)	≥ 0,50 N/mm ²
Résistance à la traction après immersion dans l'eau	≥ 0,50 N/mm ²
Résistance à la traction après vieillissement thermique	≥ 0,50 N/mm ²
Résistance à la traction après cycles de gel-dégel	≥ 0,50 N/mm ²
Résistance à la traction pour utilisation après la limite du temps de séchage - Essai ≥ 30 min d'attente (selon TS EN 1346)	≥ 0,50 N/mm ²
Glissement après pose sur surface verticale (selon TS EN 1308)	≤ 0,50 mm
Réaction au feu	A1 (non inflammable)

*** Tester en laboratoire avec une température ambiante de 23°C et une humidité relative à 50%

Consommation	> Environ 3 à 5 kg/m ² (avec une truelle dentée d'épaisseur 6 mm)
Conditionnement	> Sac en papier Kraft de 25 kg
Stockage & conservation	> Stocker dans un endroit frais et sec > Conservation du produit dans son emballage d'origine fermé et non entamé environ 12 mois
Norme	> Conforme à la norme TS EN 12004

INCRÉMENTS DE JOINT DE NIVEAU



APPAREIL DE NIVELLEMENT DES CARREAUX



PAGE 11

ENTRETOISE DE LEVAGE



PAGE 12

CALE DE FIXATION



PAGE 13

PINCE À NIVELER
LES CARREAUX



PAGE 14

ENTRETOISE DE MISE
À NIVEAU FILETÉE

ENTRETOISE DE LEVAGE

Entretoise de levage

Code	Joint(mm)	Epaisseur du carreau	Couleur	Emballage	
				Paquet(Qnt)	Boîte(Pqt)
ARC-4000	0.5	8-14	NATURELLE	100	50
ARC-4001	1	8-14	NATURELLE	100	50
ARC-4002	1.5	8-14	NATURELLE	100	50
ARC-4003	2	8-14	NATURELLE	100	50
ARC-4004	2.5	8-14	NATURELLE	100	50
ARC-4005	3	8-14	NATURELLE	100	50



0.5 mm



1 mm



1.5 mm



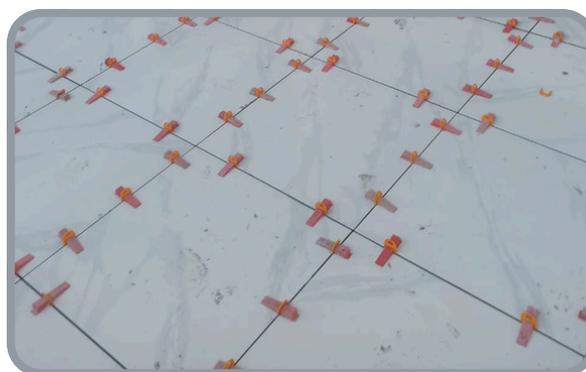
2 mm



2.5 mm



3 mm



Application

Les appareils de nivellement (clips, cales et pinces) sont utilisés pour ajuster les différences de niveau horizontales ou verticales entre les céramiques, les granits, etc., mais aussi pour obtenir une finition lisse et de qualité.

Les clips sont des éléments consommables du système, tandis que les pinces et les cales peuvent être installées et démontées à plusieurs reprises.

CALE DE FIXATION

Cale de fixation



Rouge



Noir

Code	Joint(mm)	Epaisseur du carreau	Couleur	Emballage	
				Paquet(Qnt)	Boîte(Pqt)
ARC-4100	-	8-20	ROUGE	100	30
ARC-4101	-	8-20	NOIR	100	30



Application

Les appareils de nivellement (clips, cales et pinces) sont utilisés pour ajuster les différences de niveau horizontales ou verticales entre les céramiques, les granits, etc., mais aussi pour obtenir une finition lisse et de qualité.

Les clips sont des éléments consommables du système, tandis que les pinces et les cales peuvent être installées et démontées à plusieurs reprises.

PINCE À NIVELER LES CARREAUX



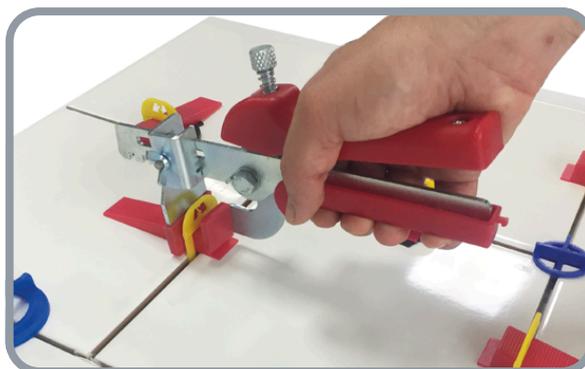
Métal

Pince à niveler les carreaux

Code	Matériel	Couleur	Emballage	
			Paquet(Qnt)	Boîte(Pqt)
ARC-4200	MÉTAL	ROUGE	1	10
ARC-4201	PLASTIQUE	NOIR	1	10



Plastique



Application

Les appareils de nivellement (clips, cales et pinces) sont utilisés pour ajuster les différences de niveau horizontales ou verticales entre les céramiques, les granits, etc., mais aussi pour obtenir une finition lisse et de qualité.

Les clips sont des éléments consommables du système, tandis que les pinces et les cales peuvent être installées et démontées à plusieurs reprises.

ENTRETOISE DE MISE À NIVEAU FILETÉE



1 mm



2 mm



Entretoise de mise à niveau filetée

Code	Joint(mm)	Epaisseur du carreau	Couleur	Emballage	
				Paquet(Qnt)	Boîte(Pqt)
ARC-4300	1	8-20	NATURELLE	100	50
ARC-4301	2	8-20	NATURELLE	100	50

Ecrou de serrage

ARC-4302	-	8-20	BLEU	100	30
----------	---	------	------	-----	----

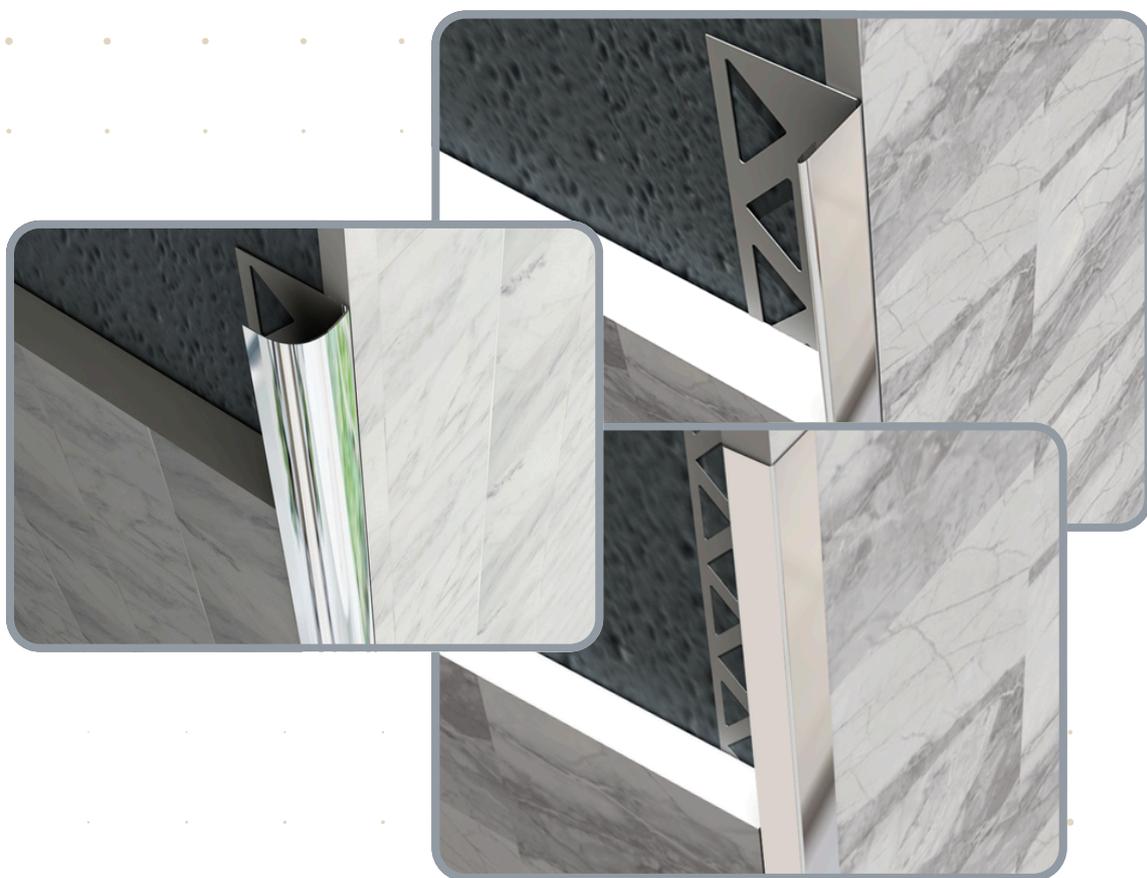


Application

Les appareils de nivellement (clips, cales et pinces) sont utilisés pour ajuster les différences de niveau horizontales ou verticales entre les céramiques, les granits, etc., mais aussi pour obtenir une finition lisse et de qualité.

Les clips sont des éléments consommables du système, tandis que les pinces et les cales peuvent être installées et démontées à plusieurs reprises.

PROFILÉS STRUCTURELS EN ACIER INOXYDABLE



APPAREIL DE NIVELLEMENT DES CARREAUX



PAGE 17

COIN EXTÉRIEUR - FINITION
D'EXTRÉMITÉ



PAGE 18

COIN EXTÉRIEUR -
OVALE



PAGE 19

FINITION DE LA BOÎTE



PAGE 20

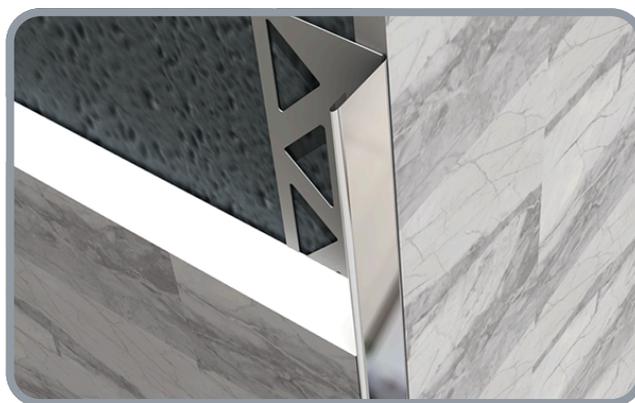
FINITION CARRÉE

COIN EXTÉRIEUR - FINITION D'EXTRÉMITÉ



Coin extérieur – Finition d’extrémité

Code	Épaisseur du carreau(mm)	Épaisseur du produit(mm)	Couleur	Longueur (mt)	Emballage Quantité
ARC-3002	8-10-12-14	0.60	SATINÉ	2.50	60
ARC-3003	8-10-12-14	0.60	MIROIR	2.50	60



Application

Profilé de carrelage en acier inoxydable

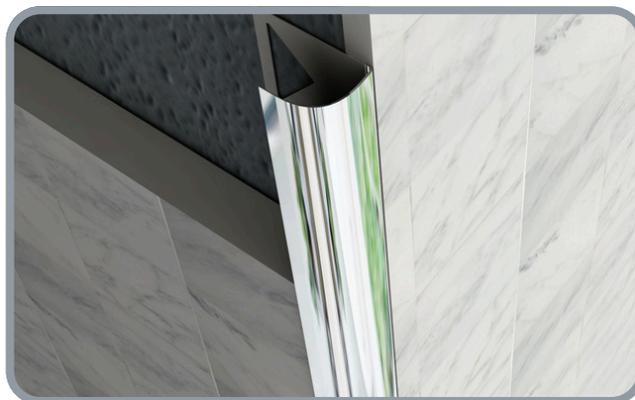
Le profilé de carrelage en acier inoxydable est utilisé dans les revêtements céramiques, les revêtements ou les murs où il n'est pas possible d'utiliser des profilés ovales ou plats. Très robuste, il confère également une apparence élégante.

COIN EXTÉRIEUR - OVALE



Coin extérieur - Ovale

Code	Épaisseur du carreau(mm)	Épaisseur du produit(mm)	Couleur	Longueur (mt)	Emballage Quantité
ARC-3006	8-10-12-14	0.60	SATINÉ	2.50	60
ARC-3007	8-10-12-14	0.60	MIROIR	2.50	60



Application

Profilé de carrelage en acier inoxydable

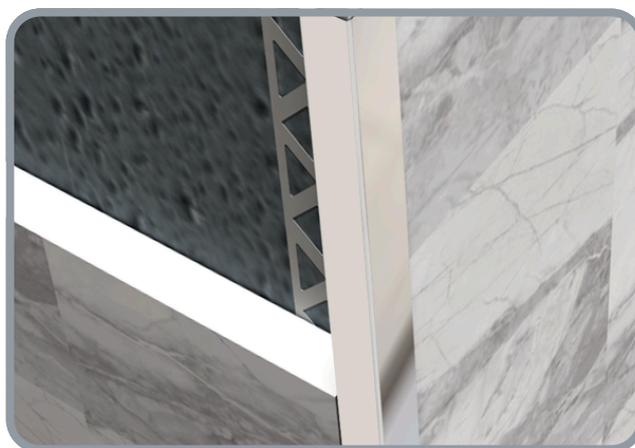
Le profilé de carrelage en acier inoxydable est utilisé dans les revêtements céramiques, les revêtements ou les murs où il n'est pas possible d'utiliser des profilés ovales ou plats. Très robuste, il confère également une apparence élégante.

FINITION DE LA BOÎTE



Finition de la boîte

Code	Épaisseur du carreau(mm)	Épaisseur du produit(mm)	Couleur	Longueur (mt)	Emballage Quantité
ARC-3004	8-10-12-14	0.60	SATINÉ	2.50	60
ARC-3005	8-10-12-14	0.60	MIROIR	2.50	60



Application

Profilé de carrelage en acier inoxydable

Le profilé de carrelage en acier inoxydable est utilisé dans les revêtements céramiques, les revêtements ou les murs où il n'est pas possible d'utiliser des profilés ovales ou plats. Très robuste, il confère également une apparence élégante.

FINITION CARRÉE



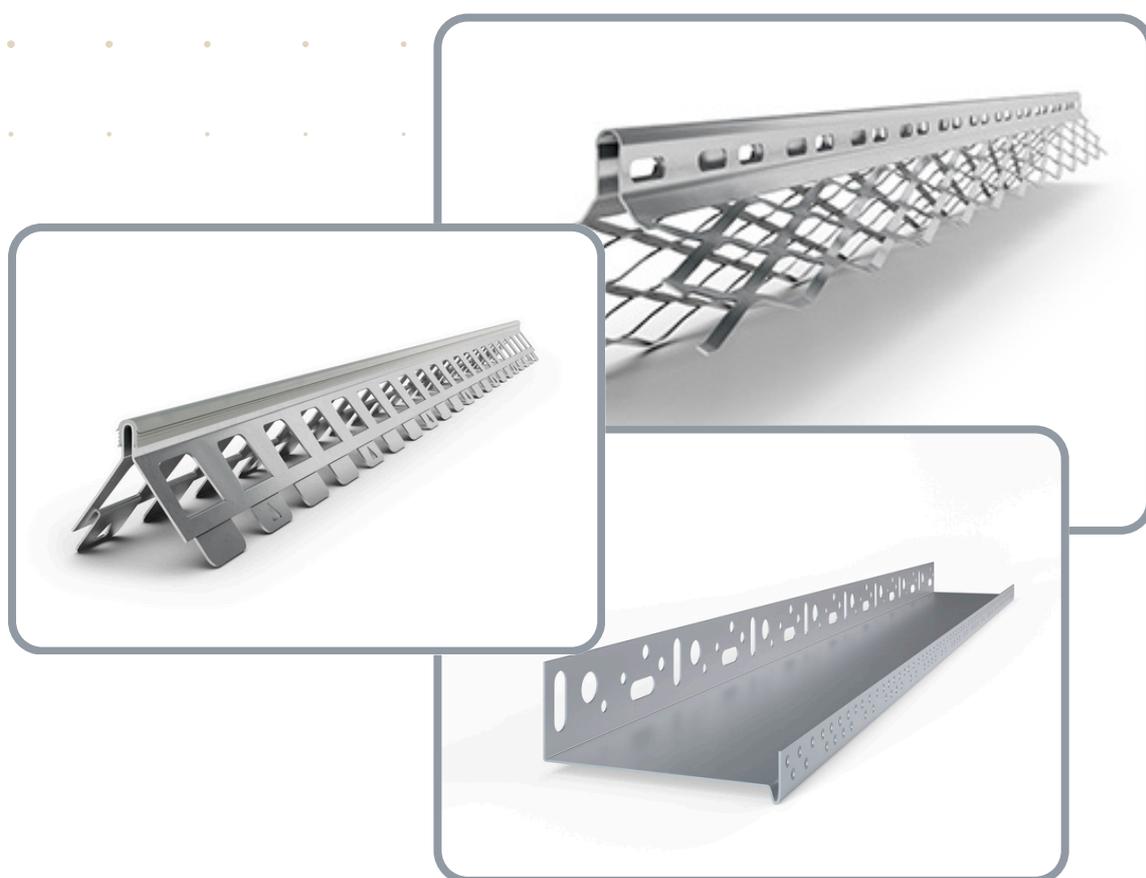
Finition carrée

<i>Code</i>	Épaisseur du carreau(mm)	Épaisseur du produit(mm)	Couleur	Longueur (mt)	Emballage Quantité
ARC-3000	8-10-12-14	0.60	SATINÉ	2.50	60
ARC-3001	8-10-12-14	0.60	MIROIR	2.50	60



Application

PRODUITS EN PLÂTRE



APPAREIL DE NIVELLEMENT DES CARREAUX



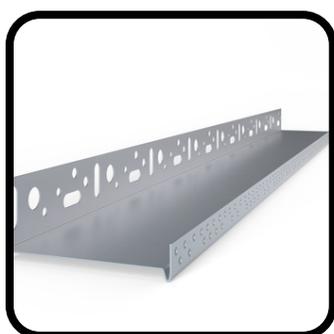
PAGE 23

PROFILS DE PLÂTRE



PAGE 28

PROFILS DE BASSINS D'EAU EN
ALUMINIUM

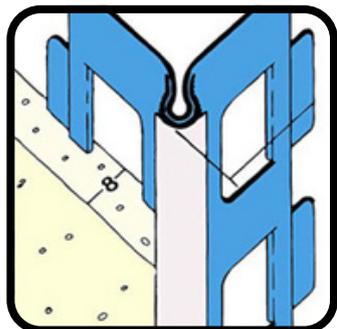


PAGE 32

CORNIÈRE EN MAILLE COLLÉE

ARC 1060

Cornière d'angle pour enduits intérieurs

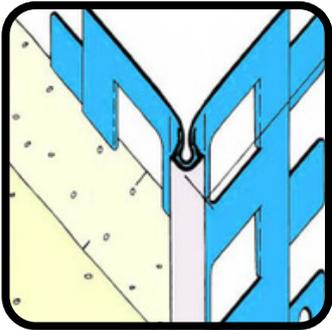


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Numéro d'article:	ARC 1060 & ARC 1060A Galvaniz & Aluminium
Description du profil:	Cornière d'angle pour enduits intérieurs
Épaisseur de plâtre:	≥ 8 mm
Épaisseur du matériau:	0,50 mm ± 0,04 mm
Largeur d'aile:	40 x 40 mm
Matière première:	Z 100 – Z180 Plaque d'acier galvanisé DX51D+Z +PVC Aluminium H16-H26
Longueur du produit:	La production est faite à la taille désirée

Profilé d'arête en acier aluminium, pour enduits intérieurs et extérieurs à partir de 8 mm.
Convient aux pièces humides et aux salles d'eau.

ARC 1077

Cornière d'angle pour enduits intérieurs

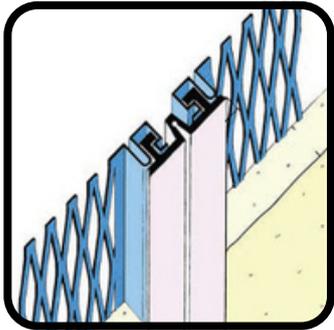


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Numéro d'article:	ARC 1077 & ARC 1077 A Galvaniz & Aluminium
Description du profil:	Cornière d'angle pour enduits intérieurs
Épaisseur de plâtre:	≥ 8 mm
Épaisseur du matériau:	0,50 mm ± 0,04 mm
Largeur d'aile:	50 x 50 mm
Matière première:	Z 100 – Z180 Plaque d'acier galvanisé DX51D+Z + PVC Aluminium H16-H26
Longueur du produit:	La production est faite à la taille désirée

Profilé d'arête en acier aluminium, pour enduits intérieurs et extérieurs à partir de 12 mm. Convient aux pièces humides et aux salles d'eau

ARC 7010

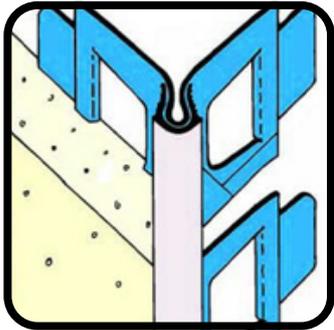
Perles de mouvement
Cornercare



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Numéro d'article:	ARC 7010 Galvanisé + PVC
Description du profil:	Perles de mouvement Cornercare
Épaisseur de plâtre:	≥ 10 mm
Épaisseur du matériau:	0,50 mm ± 0,04 mm
Largeur d'aile:	70 x 10 x 70 mm
Matière première:	Z 100 - Z180 Plaque d'acier galvanisé + PVC
Longueur du produit:	3,00 mètre

ARC 1080

Profils d'arches en plâtre PVC

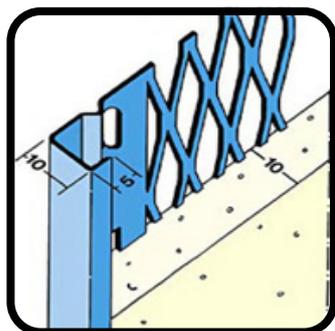


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Numéro d'article:	ARC 1080 Galvaniz
Description du profil:	Profils d'arches en plâtre PVC
Épaisseur de plâtre:	≥ 10 mm
Épaisseur du matériau:	0,50 mm ± 0,04 mm
Largeur d'aile:	40 x 40 mm
Matière première:	Z 100 – Z180 Plaque d'acier galvanisé DX51D+Z + PVC
Longueur du produit:	La production est faite à la taille désirée

Profil de protection d'angle avec revêtement en PVC pour enduit d'extérieur à fixer uniquement à l'aide de mortier de prise, ne pas utiliser de plâtre ou de matériaux contenant du plâtre.

ARC 6010

Profil de finition du plâtre

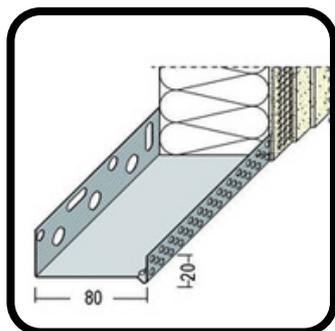


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Numéro d'article:	ARC 6010 & ARC 6010 A Galvaniz & Aluminium
Description du profil:	Profil de finition du plâtre
Épaisseur de plâtre:	≥ 10 mm
Épaisseur du matériau:	0,40 mm – 0,45 mm ± 0,04 mm
Largeur d'aile:	10 x 60 mm
Matière première:	Z 100 – Z180 Plaque d'acier galvanisé DX51D+Z Aluminium H16-H26
Longueur du produit:	La production est faite à la taille désirée

Profil de protection d'angle avec revêtement en PVC pour enduit d'extérieur à fixer uniquement à l'aide de mortier de prise, ne pas utiliser de plâtre ou de matériaux contenant du plâtre.

ARC 1098

Profilé de bassin d'eau en aluminium

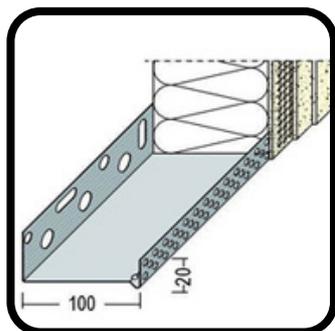


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Numéro d'article:	ARC 1098
Description du profil:	Profilé de bassin d'eau en aluminium
Épaisseur de plâtre:	
Épaisseur du matériau:	0,80 mm ± 0,04 mm
Largeur d'aile:	80mm
Matière première:	Aluminyum 3000-5000 H16-H26
Longueur du produit:	La production est faite à la taille désirée

Les profilés en aluminium sont utilisés lors de l'inondation des bâtiments dans le cadre d'applications d'isolation thermique. Ils permettent de niveler les panneaux d'isolation et de les fixer correctement.

ARC 1099

Profilé de bassin d'eau en aluminium

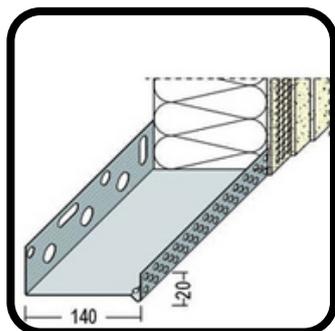


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Numéro d'article:	ARC 1099
Description du profil:	Profilé de bassin d'eau en aluminium
Épaisseur de plâtre:	
Épaisseur du matériau:	0,80 mm ± 0,04 mm
Largeur d'aile:	100mm
Matière première:	Aluminyum 3000-5000 H16-H26
Longueur du produit:	La production est faite à la taille désirée

Les profilés en aluminium sont utilisés lors de l'inondation des bâtiments dans le cadre d'applications d'isolation thermique. Ils permettent de niveler les panneaux d'isolation et de les fixer correctement.

ARC 1140

Profilé de bassin d'eau en aluminium

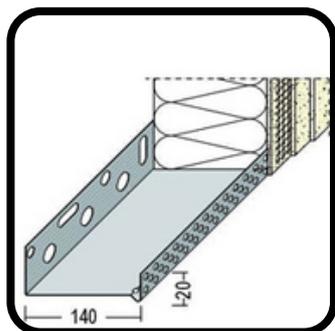


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Numéro d'article:	ARC 1140
Description du profil:	Profilé de bassin d'eau en aluminium
Épaisseur de plâtre:	
Épaisseur du matériau:	1 mm ± 0,04 mm
Largeur d'aile:	140mm
Matière première:	Aluminyum 3000-5000 H16-H26
Longueur du produit:	La production est faite à la taille désirée

Les profilés en aluminium sont utilisés lors de l'inondation des bâtiments dans le cadre d'applications d'isolation thermique. Ils permettent de niveler les panneaux d'isolation et de les fixer correctement.

ARC 1160

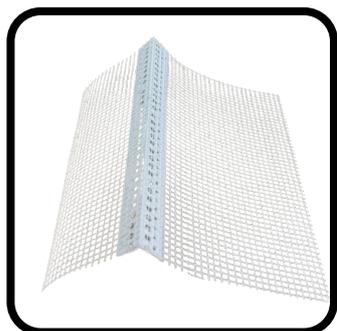
Profilé de bassin d'eau en aluminium



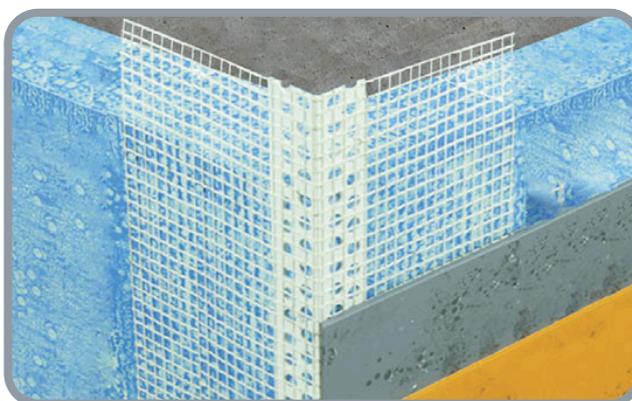
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Numéro d'article:	ARC 1160
Description du profil:	Profilé de bassin d'eau en aluminium
Épaisseur de plâtre:	
Épaisseur du matériau:	1 mm ± 0,04 mm
Largeur d'aile:	160mm
Matière première:	Aluminyum 3000-5000 H16-H26
Longueur du produit:	La production est faite à la taille désirée

Les profilés en aluminium sont utilisés lors de l'inondation des bâtiments dans le cadre d'applications d'isolation thermique. Ils permettent de niveler les panneaux d'isolation et de les fixer correctement.

COIN DE MAILLE



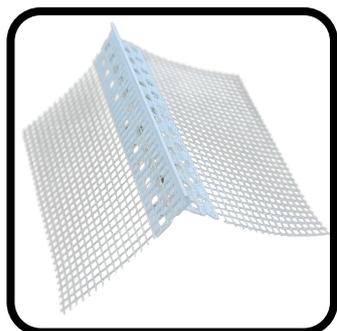
<i>Code</i>	<i>Longueur (m)</i>	<i>Taille</i>	<i>Couleur</i>	<i>Poids(g)</i>
ARC-1001	2.50	10*15	BLANC	145



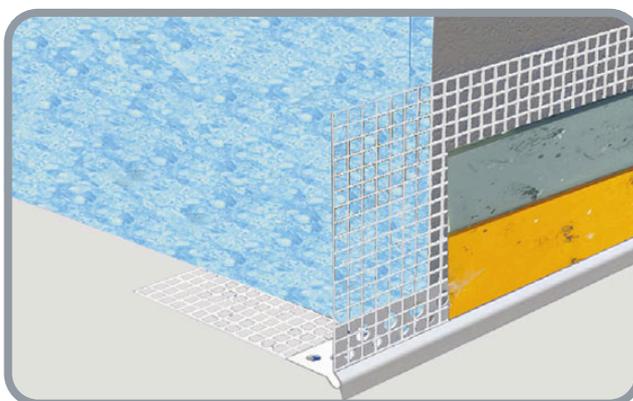
Application

La fonction de ce produit est de fournir un angle renforcé et droit pour les enduits de gypse et de plâtre.

COMPTE-GOUTTE



<i>Code</i>	<i>Longueur (m)</i>	<i>Taille</i>	<i>Couleur</i>	<i>Poids(g)</i>
ARC-1002	2.50	10*10	BLANC	145



Application

La fonction de ce produit est de fournir un angle renforcé et droit pour les enduits de gypse et de plâtre.



EN COURS DE CONSTRUCTION

ARC Produits Chimiques de Construction
198 Avenue du Général de Gaulle
94500 Champigny-sur-Marne / France
+33 (0) 7 49 85 09 03
info@arcchim.com