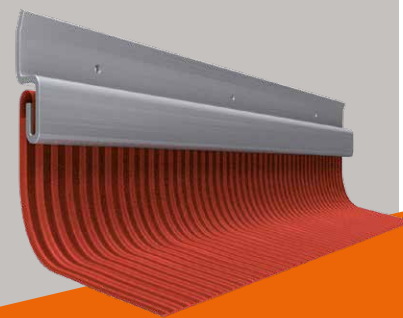




TERREAL

LAHE-TOP

La solution solin 100% personnalisable



Solin à bavette pour
l'étanchéité des
jonctions entre mur
et couverture

Pose frontale et latérale
Toutes tuiles
Neuf et Rénovation



Les + PRODUITS

- Solution entièrement configurable
- Nombreux choix de coloris pour une intégration esthétique parfaite sur le toit
- Épaisseurs des bavettes plomb mesurées et garanties*
- Produit garanti 10 ans



Les matières premières sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées avant production. La qualité du solin TERREAL est contrôlée tout au long de sa fabrication, vous assurant une qualité régulière et garantie au fil de vos chantiers. Le solin TERREAL est garanti 10 ans contre tout vice de fabrication.



TERREAL est membre du SAMT, syndicat des accessoires manufacturés de toiture



POURQUOI UNE POSE À SEC ?

- **Simplifie le traitement des jonctions** entre mur et toit et **supprime les salissures** dues au mortier
- **Absorbe les mouvements** de charpente et de maçonnerie et **élimine les risques de fissuration** des poses scellées
- **Évite la surcharge** des charpentes
- **Facilite les interventions** et l'entretien du toit

COMMENT RÉALISER UNE POSE À SEC DURABLE ?

Selon un rapport de l'Agence pour la Qualité de la Construction, 1 dommage sur 5 en toiture est localisé au niveau des rives et solins.

Il est donc primordial de choisir un solin fiable et durable et d'apporter un soin particulier à sa mise en œuvre.

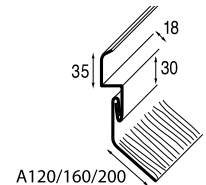
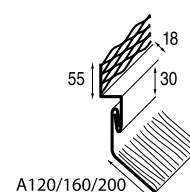
TERREAL, expert en traitement des points singuliers, s'engage à fournir des produits de qualité, performants et garantis dans le temps. Les solins Lahe-Top offrent une très bonne résistance dans le temps grâce à une sélection exigeante des matériaux composants et à un design soigneusement étudié pour une étanchéité maximum et pérenne. La large gamme proposée permet en outre d'adopter une solution ajustée au chantier.

Enfin, TERREAL met tout en œuvre pour accompagner et favoriser les bonnes pratiques de pose, en mettant à disposition : des formations techniques, un accompagnement au démarrage des chantiers et des notices de pose précises et détaillées.

Pour toute question : contactez notre Assistance Technique (coordonnées au dos)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉPAISSEURS DE BAVETTE PLOMB GARANTIES*



Matériau	Porte Solin	Acier galvanisé prélaqué 5/10° ou Zinc 6/10°
	Bavette	Plomb : 4/10° (Optimum), 10/10° (Medium +) ou 15/10° (Premium) Aluminium : 0,12
Coefficient de marouflage		Plomb : jusqu'à 20% Aluminium : jusqu'à 40%
Ecart de perçage (mm)		311
Diamètre de perçage		6,3

Largeur (mm)	120	160	200	
Longueur (ml)	2			
Poids (kg)	4/10	2,2	2,8	3,2
	10/10	-	-	5,6
	15/10	-	-	7,0
	Alu	1,2	-	1,2
Conditionnement	Carton de 12ml uniquement pour une mise en œuvre simplifiée (6 barres de 2 ml)			

*TERREAL garantit la conformité des épaisseurs aux valeurs annoncées, dans une précision de mesure de +/- 0.05mm.

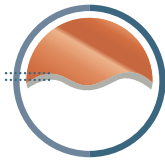
CONFIGUREZ VOTRE SOLIN

1. CHOISISSEZ L'ÉPAISSEUR DE BAVETTE



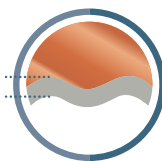
LAHE-TOP Aluminum

Solution rigide alternative pour un confort de pose maximum (50% moins lourd que le plomb, 2 fois plus marouffable et sans risque sanitaire lié au plomb). Compatible avec les isolants bois.



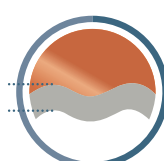
LAHE-TOP Optimum

Confort de pose optimisé grâce à un poids plus léger et une meilleure capacité de marouflage.



LAHE-TOP Medium +

Durabilité optimisée grâce à une plus grande épaisseur, idéale pour les régions ventées.



LAHE-TOP Premium

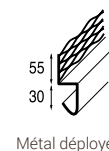
Produit «élite», toute application, grâce à une épaisseur de bavette maximum, conforme aux exigences du DTU 40.46. Idéal pour les toits «haut de gamme» et la rénovation.

2. CHOISISSEZ VOS OPTIONS DE BAVETTE

		Toit en Ardoise	Tuiles d'aspect plat	Tuiles petits moules	Tuiles Grands Moules du Nord	Tuiles Grands Moules du Sud
LARGEUR	120	✓	✓	✓		
	160				✓	✓
	200					✓
PLISSAGE	Lisse	Raccord de mur latéral et frontal avec tuiles d'aspect plat				
	Plissée	Raccord de mur latéral et frontal avec tuiles galbées				
COLORIS		Voir le guide de choix des coloris				

3. CHOISISSEZ VOS OPTIONS DE PROFIL

DESIGN	Métal déployé (grillagé)	Façade à crépir (Neuf)
	À pli	Façade déjà crépie (Rénovation)
COLORIS	Beige	Majorité des crépis
	Blanc	Crépis nuance de blanc
	Gris	Anciens crépis sombres
	Zinc Naturel	Homogénéité avec autres accessoires zinc



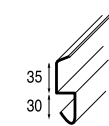
Métal déployé



Beige



Blanc



À pli



Gris



Zinc naturel

➤ RÉFÉRENCES

Autres références : consulter notre Guide Accessoires Fonctionnels

SOLIN LAHE TOP PREMIUM avec porte solin beige*

Épaisseur bavette	GRILLAGÉ / NEUF		À PLI / RÉNO	
	15/10°		15/10°	
Plissage Bavette	Lisse	Plissé	Lisse	Plissé
Largeur bavette	200	200	200	200
Naturel	416.105	416.204	416.113	416.212
Rouge tradition	417.105	417.204	417.113	417.212
Brun	414.105	414.204	414.113	414.212
Ardoise	419.105	419.204	419.113	419.212
Rose vieilli	415.105	415.204	415.113	415.212
Terre vieilli	497.105	497.204	497.113	497.212
Sable vieilli	498.105	498.204	498.113	498.212
Ocre vieilli	495.105	495.204	495.113	495.212

SOLIN LAHE TOP MEDIUM+ avec porte solin beige*

Épaisseur bavette	GRILLAGÉ / NEUF		À PLI / RÉNO	
	10/10°		10/10°	
Plissage Bavette	Lisse	Plissé	Lisse	Plissé
Largeur bavette	200	200	200	200
Naturel	416.101	416.103	416.109	416.111
Rouge tradition	417.101	417.103	417.109	417.111
Brun	414.101	414.103	414.109	414.111
Ardoise	419.101	419.103	419.109	419.111
Rose vieilli	415.101	415.103	415.109	415.111
Terre vieilli	497.101	497.103	497.109	497.111
Sable vieilli	498.101	498.103	498.109	498.111
Ocre vieilli	495.101	495.103	495.109	495.111

SOLIN LAHE TOP OPTIMUM avec porte solin beige*

Épaisseur bavette	GRILLAGÉ / NEUF		
	4/10°		
Plissage Bavette	Plissé		
Largeur bavette	120	160	200
Naturel	708.110	708.112	708.114
Rouge tradition	708.111	708.113	708.115
Brun	708.816	708.818	708.820
Ardoise	708.121	708.123	708.125
Rose vieilli	708.126	708.128	708.130
Terre vieilli	780.126	780.128	780.130
Sable vieilli	781.126	781.128	781.130
Ocre vieilli	782.126	782.128	782.130

GUIDE DE CHOIX DES COLORIS



Naturel (Plomb)



Rouge (Alu) et Rouge Tradition (Plomb)



Blanc (Plomb)



Beige (Alu)



Ardoise (Plomb)



Noir (Alu)



Brun (Plomb)



Terre Vieille (Alu et Plomb)



Sable vieilli (Plomb)



Ocre Vieilli (Plomb)



Rose Vieilli (Plomb)

	Plomb										Alu			
	Naturel	Blanc	Rouge	Brun	Ardoise	Rose Vieilli	Terre Vieille	Sable Vieilli	Ocre Vieilli	Rouge	Noir	Beige	Terre Vieille	
Amarante	■		■				■			■				
Ardoisé	■				■						■			
Ardoisé Irisé	■				■						■			
Blanc mat		■												
Brun	■			■										
Brun Rustique	■		■	■						■				
Castelviel	■					■		■				■	■	
Cathédrale	■		■							■				
Châteauneuf	■							■				■	■	
Flammé Languedoc	■													
Gris Anthracite	■										■			
Ile de Ré	■					■		■	■				■	
Longchamp	■						■						■	
Mesnil	■		■							■				
Moka	■			■										
Noir Graphite	■				■						■			
Nuances d'Antan	■					■	■	■	■				■	
Panache	■					■	■		■				■	
Panaché d'Automne	■						■						■	
Panaché Foncé	■		■			■				■			■	
Pastel Occitan	■					■							■	
Pays d'Oc	■		■	■						■				
Rose	■													
Rouge	■		■							■				
Rouge Flammé	■		■							■				
Sablé Bourgogne	■		■							■				
Sablé Champagne	■							■				■		
Sablé Normand	■		■			■				■			■	
Terre de Lune	■											■		
Ton Mélé Atlantique	■											■		
Vieille Terre	■		■	■						■				
Vieilli Bourgogne	■		■	■						■				
Vieilli Castel	■		■			■	■	■	■	■			■	
Vieilli Languedoc	■					■			■			■	■	
Vieilli Touraine	■			■			■						■	
Vieux Midi	■		■				■	■	■	■		■		
Vieux Toit Foncé	■			■			■							

Le détail des coloris de ces tuiles est consultable sur notre site Internet www.terrealcouverture.com et sur nos guides TERREAL.

SOLIN LAHE TOP OPTIMUM avec porte solin ZINC

À PLI / RÉNO		
4/10°		
Plissé		
120	160	200
709.110	709.112	709.114
709.111	709.113	709.115
709.816	709.818	709.820
709.121	709.123	709.125
709.126	709.128	709.130
790.126	790.128	790.130
791.126	791.128	791.130
792.126	792.128	792.130

Épaisseur bavette	GRILLAGÉ / NEUF			À PLI / RÉNO		
	4/10°			4/10°		
Plissage Bavette	Plissé			Plissé		
Largeur bavette	120	160	200	120	160	200
Naturel	708.100	708.102	708.104	709.100	709.102	709.104
Rouge tradition	708.400	708.402	708.404	709.400	709.402	709.404
Brun	708.800	708.802	708.804	709.800	709.802	709.804
Ardoise	708.600	708.602	708.604	709.600	709.602	709.604
Rose vieilli	708.700	708.702	708.704	709.700	709.702	709.704
Terre vieille	780.700	780.702	780.704	790.700	790.702	790.704
Sable vieilli	781.700	781.702	781.704	791.700	791.702	791.704
Ocre vieilli	782.700	782.702	782.704	792.700	792.702	792.704

SOLIN LAHE TOP ALU avec porte solin beige*



Largeur bavette	GRILLAGÉ / NEUF		À PLI / RÉNO	
	120	200	120	200
Rouge	461.311	463.311	461.321	463.321
Noir	461.312	463.312	461.322	463.322
Beige	461.313	463.313	461.323	463.323
NOUVEAU Terre vieille	-	463.315	-	463.325

*Acier Galvanisé prélaqué Beige.

SOLIN LAHE TOP OPTIMUM avec porte solin blanc et bavette blanche L 200 mm*

NOUVEAU Blanc	708.322
----------------------	---------

PERFORMANCES

DURABILITÉ

- Solin **100% métallique** : coque en acier galvanisé pré-laqué ou en zinc naturel, bavettes en aluminium ou en plomb
- **Galvanisation et pré-laquage spécifique** pour une protection durable contre la corrosion, même dans des conditions climatiques sévères (ex : environnements salins tels que bords de mer)
- **Totalement recyclable**

INTÉGRATION ESTHÉTIQUE

- Le profilé porte-solin se décline en **plusieurs coloris**, pour s'intégrer à la couleur de l'enduit
- Une large gamme de couleurs de bavettes unies et vieilles, pour une **intégration parfaite avec toutes les tuiles**
- **Coloris disponibles également en closoirs**, pour une homogénéité des accessoires sur le toit
- Excellente **tenue de la couleur** dans le temps

ADÉQUATION NEUF ET RÉNOVATION

- **En neuf** : le porte-solin en métal grillagé s'utilise sur des constructions neuves où l'enduit de façade n'a pas encore été réalisé. Le métal déployé assure une excellente adhérence de l'enduit
- **En rénovation** : le porte-solin à pli s'utilise sur des constructions existantes où l'enduit de façade existe déjà

QUALITÉ DES FINITIONS

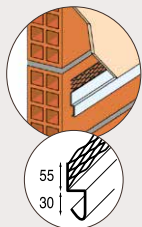
- Assemblage continu de la bavette avec un contrepli, pour une **grande résistance mécanique de la bavette et une étanchéité garantie**
- Les bavettes existent en version lisse ou plissée adaptée à l'ouvrage (Voir le Guide de Choix)
- Disponible en **3 largeurs de bavettes** (120, 160 et 200 mm) pour s'adapter à tous les modèles de tuiles et à l'ardoise

SIMPLICITÉ DE MISE EN ŒUVRE ET CONFORT DE POSE

- **Excellente facilité de marouflage** pour une mise en place rapide et une étanchéité parfaite
- **Une mise en œuvre possible par tout temps, en toute saison***
- Le solin se présente en longueur de 2 mètres très maniable : bonne prise en main, **le solin est résistant et ne se plie pas**
- Conditionnement par carton de 6, soit 12 mètres linéaires par carton, **pour une protection maximale des produits dans leur emballage et un transport facilité sur les chantiers**

** il est recommandé de fixer les bavettes avec une pointe de mastic tous les 30 cm afin d'éviter tout soulèvement en cas de vents violents.*

AUTRES SOLUTIONS SOLINS : LES FAÇONNÉS RIGIDES



PORTE SOLIN GRILLAGÉ

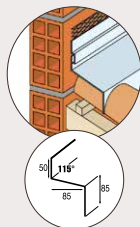
Permet une bonne adhérence de l'enduit ainsi qu'une finition parfaite.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Acier galvanisé prélaqué épaisseur 5/10^{ème}
- Zinc naturel ou prépatiné épaisseur 6/10^{ème}
- Longueur de 2 ml

POSE

- Par recouvrement et vissage



SOLIN FRONTON

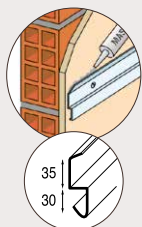
Étanchéité latérale du mur et du toit par couloir

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alu Zinc épaisseur 5/10^{ème}
- Longueur de 2 ml

POSE

- Prévoir porte solin à grillage ou à pli. Le solin frontal est à découper sur chantier suivant le modèle de tuiles.



PORTE SOLIN À PLI

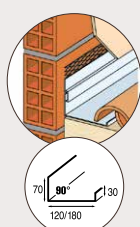
S'utilise sur une façade déjà crépie. Le pli facilite la réalisation d'un joint mastic à la pompe permettant une étanchéité parfaite.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Acier galvanisé prélaqué épaisseur 5/10^{ème}
- Zinc naturel ou prépatiné épaisseur 6/10^{ème}
- Longueur de 2 ml

POSE

- Par recouvrement et vissage plus joint mastic



SOLIN COULOIR

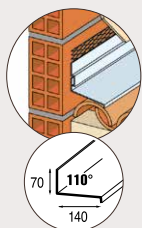
Étanchéité latérale du mur et du toit par couloir

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alu Zinc épaisseur 5/10^{ème}
- Longueur de 2 ml

POSE

- Prévoir porte solin à grillage ou à pli



SOLIN STANDARD RÉVERSIBLE

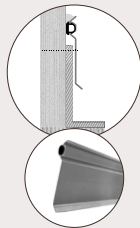
Étanchéité latérale du mur et du toit par recouvrement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alu Zinc épaisseur 5/10^{ème}
- Longueur de 2 ml

POSE

- Prévoir porte solin à grillage ou à pli



SOLIN ALU FORM

Bande solin en aluminium extrudé avec joint epdm intégré

- Étanchéité renforcée
- Muni d'un joint en EPDM qui absorbe les éventuels défauts de planéité du mur
- Idéal pour les relevés d'étanchéité des toits terrasses

NOTICE DE POSE

AVERTISSEMENT

Certains matériaux sont chimiquement incompatibles avec le plomb et peuvent provoquer son délitement. En l'état actuel des connaissances, il est par exemple déconseillé d'utiliser le chêne, le châtaignier, les isolants en fibre de bois, les mastics à base de silicones acétiques, les produits composés de liants organiques à base de Poly-acétate de vinyl (PVAc), à proximité des accessoires en plomb, tels que les closoirs rigides Lahe-Pro Plomb, au risque d'entraîner leur dégradation. En présence d'éléments susceptibles de dégager des vapeurs d'acide acétique, il est donc fortement recommandé d'utiliser en alternative des accessoires en aluminium thermolaqué, tels que les closoirs rigides Lahe-Pro Alu, qui ne sont pas sensibles à ce type de corrosion.

ENTRETIEN

Vérifier régulièrement l'état de votre solin, en particulier après des événements climatiques extraordinaires (ex : tempête, forts vents, etc).

Si besoin, recoller le solin ou le remplacer.

Ne pas utiliser de produits d'entretien incompatibles avec les matériaux de fabrication du produit.

01



Positionner le solin LAHE-TOP (faire éventuellement un traçage au mur).

Dans le cas d'une étanchéité latérale, commencer la pose par le bas de la toiture.

Dans le cas d'une pose en faitage, le recouvrement se fait dans le sens opposé des vents dominants.

Prévoir dans tous les cas, un recouvrement de 5 cm entre chaque longueur de solin.

02



Fixer le solin LAHE-TOP au mur par le profilé porte-solin pré-percé prévu à cet effet.

Utiliser des chevilles à frapper adaptées au support d'un diamètre de 6 mm.

Les fixations doivent être étanches. Si besoin utiliser un mastic adapté.

Dans le cas de rénovation, sur crépis fortement structurés, il est recommandé d'ajouter un cordon de mastic à l'arrière du profilé

03



Maroufler la bavette du sommet du galbe de la tuile (couvert) vers le creux des tuiles (courant).

Bien presser les bavettes contre les tuiles. S'assurer que le la bavette du solin ne crée pas de « poches » ou retenues d'eau.

Un point de colle tous les 50 cm est conseillé. En revanche, ne pas coller la bavette sur toute sa longueur au risque d'empêcher la dilatation du plomb.

04



Réaliser les finitions :

- dans le cas d'un porte-solin grillagé (neuf), appliquer l'enduit jusqu'au ras du profilé.
- dans le cas d'un porte-solin à pli (rénovation), mettre en place un joint mastic à la pompe, résistant aux UVs (type MS Polymère).

Aux extrémités, couper le solin LAHE-TOP avec une cisaille ou une meuleuse. La chute peut être réutilisée lors d'un prochain chantier.

Au chevauchement ou recouvrement des solins, s'assurer que les bavettes soient bien en contact. Si besoin, utiliser du mastic adapté.

Il est fortement conseillé d'appliquer de l'huile de patine sur le plomb, en particulier naturel, afin d'en optimiser la résistance à la corrosion.

Administration des ventes Est
Sylvie GIRONA
T. +33 (0)5 63 98 83 69 - F. +33 (0)5 63 61 21 45

Administration des ventes Ouest
Céline GLEIZES
T. +33 (0)5 63 61 01 40 - F. +33 (0)5 63 61 21 45

www.terrealcouverture.com