

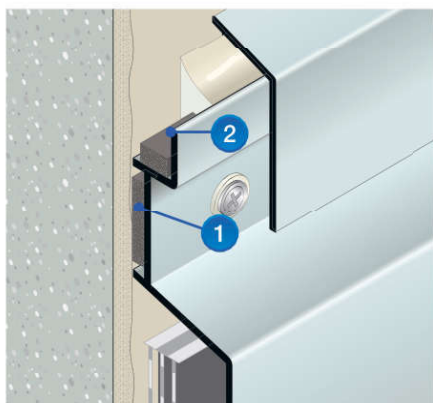
Caractéristiques des Solinet®

Les profilés de la gamme Solinet® sont livrables en longueur standard de 3000 mm. Ils sont pré-perçés en usine tous les 300 mm. Chaque longueur de 3000 mm est estampillée de la marque de garantie dani alu.

Les finitions disponibles sont :

- Alu brut : alu non traité, aspect réfléchissant devenant mat dans le temps
- Alu laqué Danilac teinte RAL au choix

- Système double joint inégalable pour protéger le relevé d'étanchéité, comprenant :
 - Fond de joint pour la pérennité du mastic
 - Joint arrière pour compenser les irrégularités du support et éviter la migration des bitumes
- Les accessoires nécessaires à l'étanchéité des raccords sont fabriqués en usine.

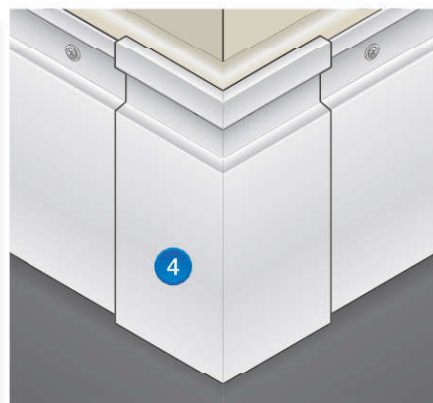


1) **Joint à l'arrière**, permet de rattraper les irrégularités et fait barrière entre l'étanchéité et le joint pompe.

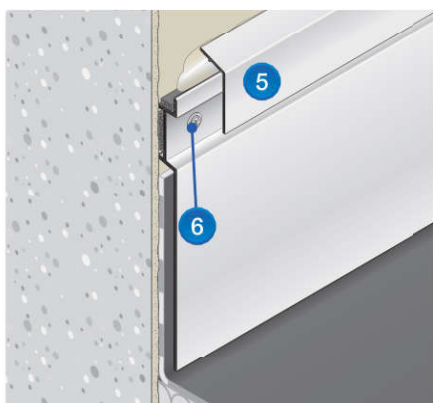
2) Gorge adéquate avec **fond de joint**, permettant un mouvement tridimensionnel du joint pompe.



3) **Fourreaux de jonction**, permettent un alignement parfait entre éléments, un recouvrement de jonction efficace, tout en laissant un jeu de dilatation adapté.

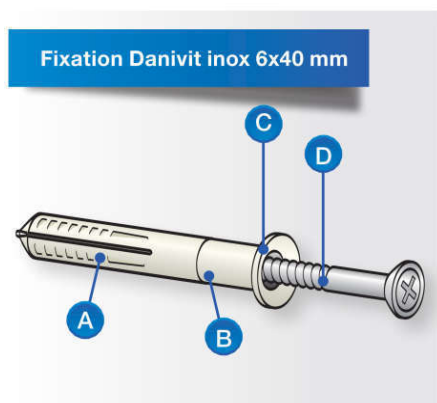


4) **Fourreaux d'angles**, suppriment les coupes d'onglet, économisent les fixations et permettent une finition soignée et étanche.



5) **Protecteur alu**, protège les fixations des intempéries, ainsi que le joint pompe des U.V. et permet une finition esthétique. Il est obligatoire en terrasse accessible public.

6) **Fixation Danivit** pour béton plein, dévissable en cas de démontage.



- Fixation Danivit inox 6x40 mm
- A) Cheville plastique zone d'expansion
 - B) Partie compressible
 - C) Colerette, sert de rondelle d'appui
 - D) Élément expanseur – vis inox avec empreinte cruciforme pour le démontage



Informations laquage, nettoyage et entretien de l'aluminium sur www.danialu.fr ou avec ce **code QR**.

Critères de choix du modèle à utiliser



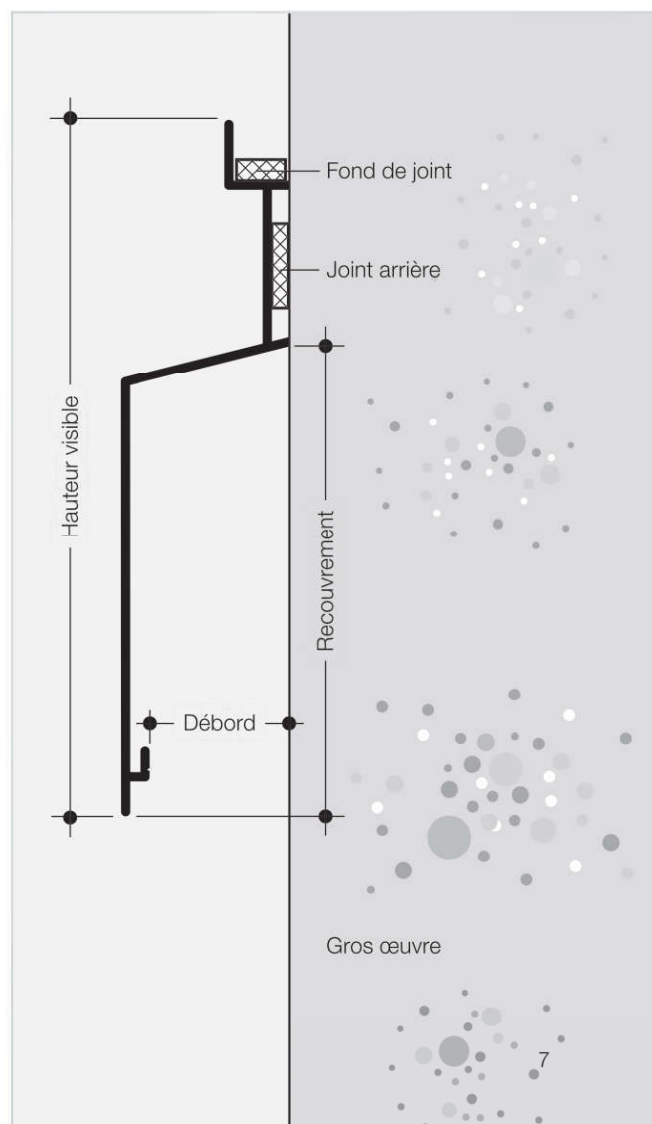
Les questions à poser sont :

- Dans quel cas de figure suis-je ? Ai-je bien analysé mon problème ?
Dans le doute, appelez-nous.
- Ai-je un exemplaire de l'Avis Technique CSTB ?
- Dans quel cas d'accessibilité suis-je ?
- Le chantier comporte-t-il beaucoup d'angles à traiter, des parties courbes ?
- Dans quelle zone climatique se trouve le chantier ?
- De quel recouvrement ou hauteur visible ai-je besoin ?
- Ai-je reçu l'accord du bureau de contrôle quant au modèle de Solinet® prévu ?
- Le relevé d'étanchéité comporte-t-il un isolant ?
- Si oui de quelle épaisseur ?

Solinet® modèle				Classes d'accessibilité					
	Débord mm	Recouvrement mm	Hauteur visible mm	Cintrabilité	Inaccessible ou technique	Accessible privatif	Accessible public (+ protecteur alu)	Parking	Terrasse végétalisée ou jardin
15/40	15	40	73		●	●			●
10/50	10	50	87	●	●	●			●
10/110	10	110	147	●	●	●	●		●
20/60	20	60	100		●	●			●
20/100	20	100	140		●	●	●		●
15/50	15	50	88		●	●			●
40/50	40	50	92		●	●	●		●
60/50	60	50	100		●	●	●		●
100/50	100	50	100		●	●	●		●
160/50 NOUVEAU!	160	50	115		●	●	●		●
25/150	25	150	183		●	●	●		●
160	15	120	159		●	●	●		●
Contour	10	Variable		●	●	●			●
Porte-dalle	11	40	77		●	●	●		●
Spécial pont et parking	12	110	145			●	●	●	

Une idée pertinente :

Le fond de joint permet au mastic de conserver son élasticité dans le temps, encaissant les dilatations et évitant ainsi les fissurations par torsion.



Solinet® 15/40

CSTB

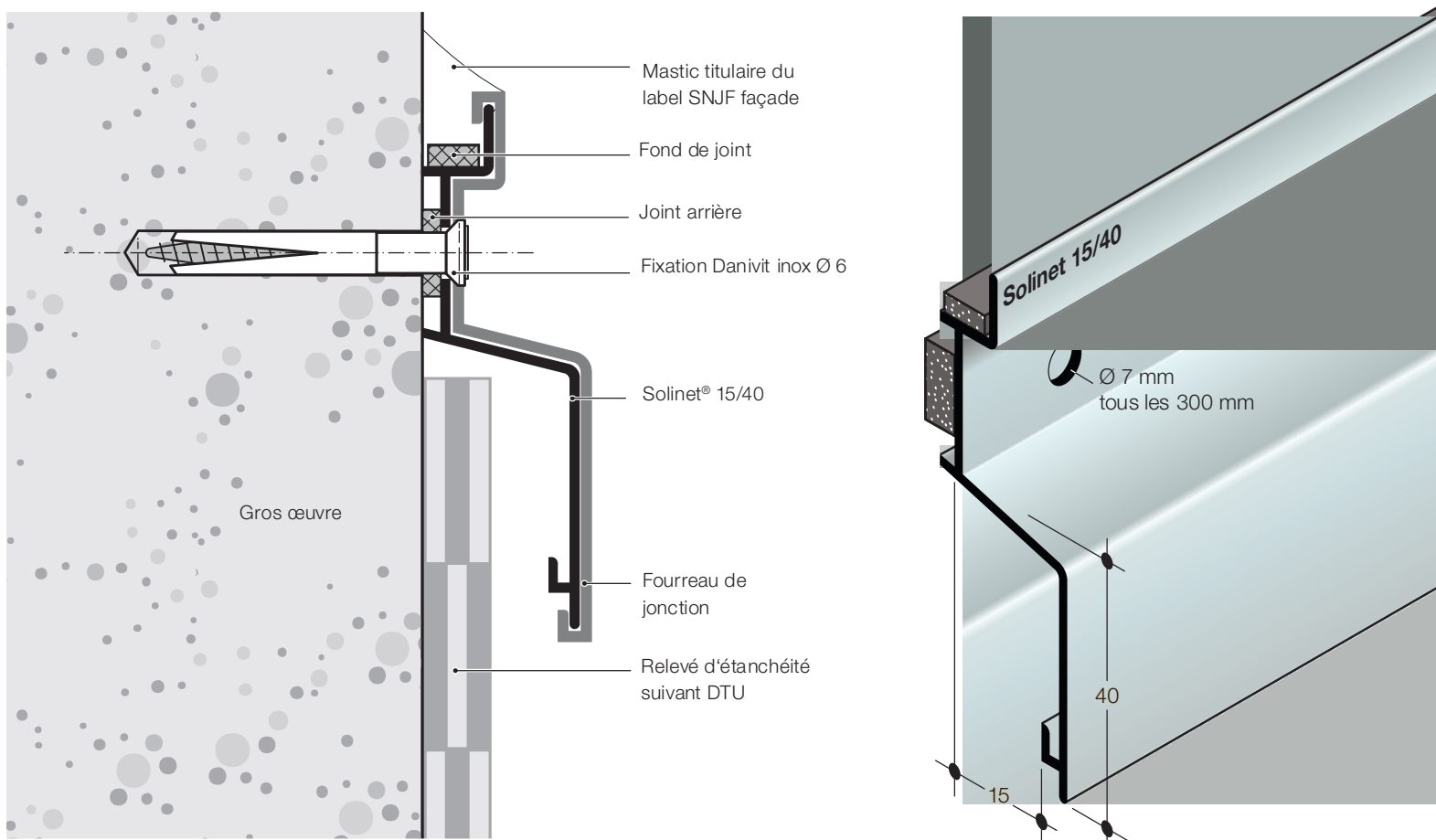
Avis Technique CSTB pour :

- terrasse inaccessible ou technique
- terrasse accessible privatif
- terrasse végétalisée ou jardin

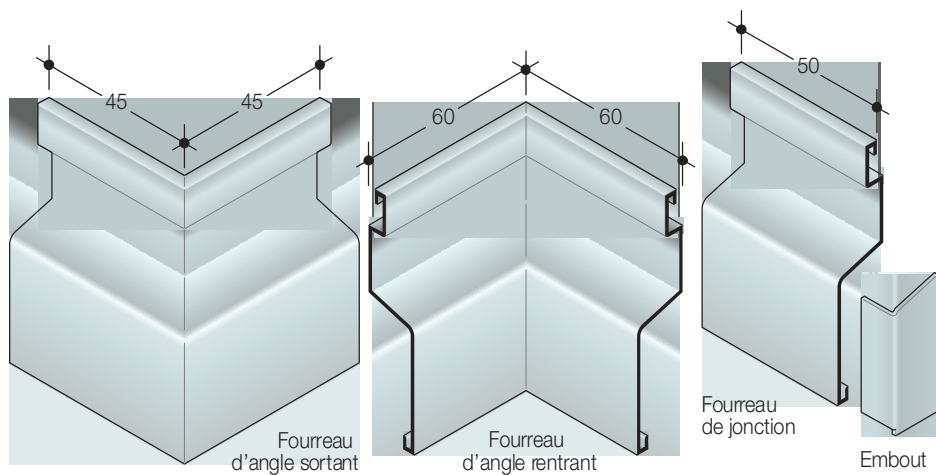
Exemple d'utilisation

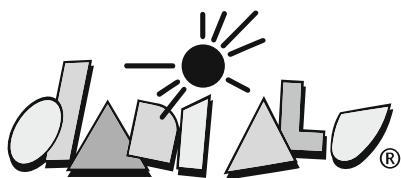
En remplacement des bandes zinc ou galva et des béquets bétons

Ech. 1/1



Accessoires pour Solinet® Série 15/40





Solinet®

Mise en œuvre

Support

S'assurer que le support soit bien constitué d'un ouvrage en béton armé ou en maçonnerie d'éléments pleins. Vérifier que le relevé d'étanchéité soit parfaitement adhérent au support et présente une arête supérieure d'allure horizontale. Nettoyer soigneusement le support, rabattre les balèvres, ragréer les épaufrures et, de façon générale, lui conférer un état de planéité satisfaisant (DTU 20/12).

Contrôle

Après pose, contrôler les points suivants:

- Solidité en tous points de la fixation du Solinet à son support.
- Couverture correcte du calfeutrement.
- Présence des pièces de jonction et angles.
- Adhérence satisfaisante du mastic en partie supérieure du Solinet.

1) Percer le support béton au travers des perforations du Solinet. Le Solinet est prépercé en usine tous les 330 mm. Diamètre de perçage = 6 mm. Profondeur de perçage = 50 mm.

2) Introduire la fixation Danivit 6 inox jusqu'à la collerette. (D'autres types de fixation sont possibles, à condition qu'elles ne conduisent pas à des blocages du Solinet, et soient de préférence en inox.)

3) Visser les Danivit 6 inox sans les bloquer (visseuse électrique). Ne pas taper au marteau. L'absence de blocage va permettre le libre jeu de la dilatation du profilé aluminium.

4) Pour la jonction des éléments entre eux, utiliser les fourreaux de jonction, ainsi que les fourreaux d'angles. Laisser un jeu de 5 mm entre chaque élément. Coller à l'aide de mastic silicone ces pièces par coulisement afin d'assurer une bonne étanchéité.

5) Dans le cas des fourreaux d'angles, appliquer un cordon de mastic silicone en partie intérieure sur la zone de coupe avant la mise en place.

6) Une fois les travaux de revêtement terminés, compléter l'étanchéité du Solinet à l'aide d'un chanfrein au mastic silicone, mis en place au pistolet.

7) Dans le cas d'utilisation du protecteur alu, celui-ci se pose directement dans le mastic, avant polymérisation.

