

Attaches préfabriquées SureTite™

Depuis 1989, l'accent est de plus en plus mis sur les bordures métalliques. Les ouragans Hugo et Andrew ont fait prendre conscience du lien entre les systèmes à bordure métallique et les performances du système de toiture en cas de vents violents. Les enquêtes menées par RICOWI, Texas Tech et Factory Mutual (FM), qui étudient les dommages sur les toits consécutifs à des ouragans majeurs, ont conclu que 60 % des défaillances de toit étaient dues à des systèmes de bordure métallique compromis. FM Global a estimé que 75 % de l'ensemble des pertes étaient liés à une défaillance de toiture. ANSI/SPRI a élaboré le programme ES-1 de test et de certification pour contribuer à garantir que les systèmes à bordure métallique sont conçus pour répondre aux normes de performances nécessaires pour protéger le système de toit en cas de vents violents. En 2003, le Code international du bâtiment (IBC) a ajouté l'exigence d'un système de bordure certifié ES-1. Bien que tous les États aient adopté le code IBC de 2003 (ou ultérieur), de nombreux systèmes de toiture à faible pente ont été installés sans système à bordure métallique certifié ES-1 approprié. L'attache préfabriquée de Carlisle vous permet de vous assurer de respecter le code du bâtiment et d'avoir la bonne attache pour des performances durables.

FIABILITÉ AMÉLIORÉE

L'attache est l'élément le plus important pour assurer une terminaison correcte du système de toit. Carlisle propose des attaches préfabriquées qui garantissent la conformité à la norme ES-1. Nos attaches sont fabriquées à l'aide d'équipements automatisés de pointe, offrant une fabrication cohérente et des performances fiables pour le système de toit.

Attache préfabriquée SureTite de Carlisle contre Attache fabriquée sur le terrain

	Attache préfabriquée SureTite	Attache fabriquée sur le terrain
Conforme à la norme ES-1	✓	✗
Économies sur la main d'œuvre	✓	✗
Fabrication cohérente	✓	✗
Chargée avec le matériau de toit	✓	✗
Inclus dans la garantie	✓	✓
Protection contre les vents violents	✓	✗
Trous préperforés pour l'espacement des fixations	✓	✗
Longueurs de 12 pi	✓	✗

GARANTIES DISPONIBLES

Carlisle SynTec Systems propose actuellement un programme de certification ES-1 pour que les applicateurs autorisés par Carlisle puissent acheter un système à bordure conforme à la norme ES-1. L'attache de bordure de toit emboîtable SureTite et l'attache de larmier SureTite de Carlisle répondent aux exigences de la norme ES-1. Voici les options de garantie pour les attaches préfabriquées de Carlisle selon l'état de certification ES-1 de l'entrepreneur :

	Installateurs agréés par Carlisle
Durée de la garantie	Jusqu'à 20 ans
Garantie contre les vents violents	Jusqu'à 90 mi/h

AVANTAGES DES OPTIONS OFFERTES PAR L'ATTACHE PRÉFABRIQUÉE SURETITE DE CARLISLE



Commodité

- » Chaque lot d'attaches est livré avec toutes les fixations nécessaires pour installer l'attache
- » Facilement disponible auprès des distributeurs approuvés par Carlisle
- » Peut être chargée par le haut avec les matériaux de toiture pour les expéditions directes sur les chantiers, ce qui permet à l'entrepreneur de sécher rapidement le système de toiture et d'éliminer les coûts de transport EDC coûteux
- » Permet à l'entrepreneur de choisir la meilleure option pour la pièce de couverture : fabriquée en atelier, fabrication locale du métal, ou pièce de couverture préfabriquée de Carlisle



Valeur

- » Les attaches sont vendues par paquets de 10 pour réduire les gaspillages
- » Les attaches préfabriquées éliminent la nécessité de fabrication sur le terrain, permettant ainsi d'économiser des ressources de main d'œuvre précieuses
- » L'entrepreneur n'est pas obligé de payer des frais annuels pour la certification ES-1 ou d'effectuer un processus de certification contraignant pour offrir un système à bordure conforme à la norme ES-1
- » L'attache à emboîtement élimine la nécessité de retirer le métal de la bordure
- » Disponible en différentes tailles pour répondre à la plupart des hauteurs de bandes de clouage



Efficacité

- » Offre des garanties contre des vitesses de vent plus élevées
- » Une fabrication cohérente garantit que chaque attache est cintrée conformément aux normes et spécifications
- » Le système de bordure métallique peut être inclus dans la garantie totale du système
- » Fournit un système de bordure métallique certifié ES-1 selon le Code international du bâtiment (IBC)

Offres de produits SureTite

	Larmier	Arrêt à gravier	Couronnement plat	Bordure de toit emboîtable	Couronnement conique
Type d'attache	Attache de larmier SureTite	Attache de larmier SureTite	Attache de larmier SureTite	Attache de bordure de toit emboîtable SureTite	Attache de bordure de toit emboîtable SureTite
Matériau de couverture	22 ga Acier galvanisé	22 ga Acier galvanisé	22 ga Acier galvanisé	22 ga Acier galvanisé	22 ga Acier galvanisé
Tailles de couverture	3 po, 5 po, 6 po, 7 po	4 po, 6 po, 7 po, 8 po	3 po, 5 po, 6 po, 7 po	4,75 po, 6,25 po, 7,75 po	4,75 po, 6,25 po, 7,75 po
Fixations	Clous à lame annulaire de 1,5 po (24 par pied)	Clous à lame annulaire de 1,5 po (24 par pied)	Vis n° 9 (12 par pied) et clous à lame annulaire de 1,5 po (12 par pied)	Vis n° 9 (12 par pied)	Vis n° 9 (24 par pied)
Tests	Jusqu'à 168 lb/pi ² (horizontal)	Jusqu'à 106 lb/pi ² (horizontal)	Jusqu'à 66 lb/pi ² (horizontal)/ 110 lb/pi ² (vertical)	Jusqu'à 95 lb/pi ² (horizontal)	Jusqu'à 67 lb/pi ² (horizontal)/ 107 lb/pi ² (vertical)