

Aguila



BMI MONIER

**Kit de raccordement
pour les tuiles à douille terre cuite
Ø 150 / 160 mm**

monier.fr

Aguila

Kit de raccordement pour les tuiles à douille terre cuite Sortie de toit : Ø 150/160mm

PERFORMANCES

- + Le kit de raccordement Aguila est la solution idéale **pour répondre aux nouvelles exigences du DTU 68.3** en termes de performance de ventilation.
- + Ayant une perte de charge du système global inférieure à **25 Pa à 200 m³/h** de débit du rejet extérieur, Aguila est adapté **pour tout type de système de ventilation mécanique contrôlée (VMC)**.
- + L'adaptateur réglable permet de **raccorder des gaines de diamètre compris entre 100 et 160 mm**.



Code
article :
AT00220

COMPATIBILITÉ DU KIT AGUILA SUIVANT LE TYPE DE TUILE À DOUILLE

Petit Moule Aspect Plat	Diamètre	Disponibilité
Régence	Ø 150 mm	Disponible
Grand Moule Fort Galbe	Diamètre	Disponibilité
Abeille	Ø 150 mm	Disponible
Férianne®	Ø 150 mm	Disponible
Galleane® 10	Ø 150 mm	Disponible
Galleane® 10 Patinée	Ø 150 mm	Disponible
Galleane® 12	Ø 150 mm	Disponible
Gallo-Romane	Ø 175 mm	Disponible
Noveane®	Ø 150 mm	Disponible
Occitane	Ø 150 mm	Courant 2020
Romane	Ø 150 mm	Courant 2020
Canal	Diamètre	Disponibilité
Canal Midi	Ø 150 mm	Disponible
Canal Midi Patinée	Ø 150 mm	Disponible
Médoc	Ø 150 mm	Courant 2020
Médoc Patinée	Ø 150 mm	Courant 2020

CONDITIONNEMENT

- Conditionnement en carton :
347 mm (L) x 196 mm (l) x 188 mm (h) - Poids 0,4 kg.
- Palette de 72 cartons.

STOCKAGE

- Stocker à l'abri de la chaleur et du soleil.
- Éviter les fortes variations de température.



Le système Aguila a été testé au CETIAT
(Centre Technique des Industries Aéronautiques et Thermiques)
Rapports d'essais n° 1932106-1 et n°1932106-2
(Essais disponibles sur demande à Allo Monier)



Les performances du kit de raccordement Aguila ont été testées et vérifiées dans nos centres techniques BMI MONIER.

MISE EN ŒUVRE



1 - Positionner la tuile à douille. Insérer le manchon de raccordement dans celle-ci.



2 - Une fois le manchon à son emplacement, tracer son diamètre intérieur sur l'écran souple de sous-toiture puis retirer le manchon.



3 - Afin de garantir une étanchéité optimale de l'écran de sous-toiture, l'utilisation du kit de traversée d'écran universel est recommandé. En cas d'absence du kit, il est possible d'utiliser la bande adhésive Flexiroll Alu.



4 - Retirer le joint caoutchouc multi-diamètre du kit de traversée d'écran universel.



5 - Tracer le diamètre intérieur de la base du kit en le centrant sur la marque du manchon universel.



6 - Découper l'écran de sous-toiture au diamètre extérieur.



7 - Après avoir remis en place le joint multi-diamètre, relever la lèvres d'étanchéité du kit de traversée d'écran universel.



8 - Le kit de traversée d'écran dispose d'une entrée permettant de le visser sur l'écran universel de sous-toiture (sens horaire).



9 - Une fois le kit de traversée d'écran vissé, rabattre la lèvres d'étanchéité et découper le joint caoutchouc au diamètre nécessaire.



10 - Assembler le manchon de raccordement avec le multi-adaptateur préalablement découpé au diamètre désiré.



11 - Insérer l'ensemble dans le kit de traversée d'écran universel.



12 - Poser la tuile à douille à son emplacement.



13 - Une fois la tuile douille installée, verrouiller la collerette sur le manchon de raccordement.



14 - La flèche de la collerette doit être alignée avec le repère "fermé" présent sur le manchon pour assurer la connexion entre les deux composants.



15 - Un joint mastic continu doit être effectué sur le pourtour total de la lanterne en raccordement avec la tuile à douille afin d'assurer une étanchéité à l'air complète de ce raccordement. Ce joint mastic permet également la fixation de la lanterne à la tuile à douille. Le mastic utilisé devra répondre aux exigences de la norme NF P 85-610.



16 - Poser la lanterne en prenant soin de bien la fixer et d'étancher sa jonction avec la tuile à douille.

ZOOM SUR LE KIT AGUILA

Le kit est composé de trois éléments :
une collerette, un manchon de raccordement
et un adaptateur réglable.



Collerette

La collerette avec sa flèche indicative permet une connexion facile avec le manchon et assure la fixation d'Aguila sur la tuile à douille.



Manchon de raccordement

Le manchon présente une forme spécialement créée pour le rendre compatible avec différentes géométries de tuile à douille.

Les marquages d'ouverture et de fermeture facilitent l'emboîtement de la collerette.

- Longueur = 301,5 mm
- Ø supérieur = 150 mm
- Ø inférieur = 160 mm



Adaptateur réglable

L'adaptateur réglable assure le raccord avec des gaines de diamètre comprises entre 100 et 160 mm.



Code article : AT00167

Pour une meilleure praticité, pensez au kit de traversée d'écran universel ! (Hors kit Aguila, vendu séparément)

- Permet d'éviter la pénétration des eaux de ruissellement.
- Rapidité de mise en œuvre.
- Diamètre ajustable de 100 à 180 mm.



Siège social

Monier SAS

23-25 avenue du Docteur Lannelongue
75014 Paris

Tél. 33 (0)1 40 84 67 00

Fax. +33 (0)1 40 84 67 01

BMI Group, société du groupe Standard Industries, est le plus grand fabricant de solutions de couverture et d'étanchéité pour toitures plates et en pente dans toute l'Europe. Avec 128 sites de production et des opérations en Europe, dans certaines régions d'Asie et en Afrique du Sud, la société possède plus de 165 ans d'expérience.

Plus de 9 500 employés donnent aux clients des marques bien établies telles que Braas, Monier, Icopal, Bramac, Cobert, Coverland, Klöber, Monarflex, Redland, Siplast, Vedag, Villas, Wierer et Wolfen. Le groupe BMI a son siège basé au Royaume Uni.