

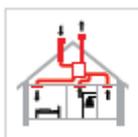
Focus sur la gamme de ventilation Klöber : L'efficacité associée à l'économie d'énergie.

Klöber met en avant sa gamme de ventilation des habitations. Une gamme qui se présente comme une solution **économique, fiable et efficace** pour chaque utilisation.

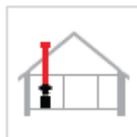
Une solution optimale pour chaque utilisation

La gamme ventilation des habitations de Klöber répond aux exigences de la **réglementation Française**, à savoir favoriser une ventilation efficace tout en consommant le moins d'énergie possible. Elle se distingue par **3 aspects** importants qui sont : la **fiabilité** fonctionnelle et technique, **l'esthétique** attrayante et surtout une **solution économique** à long terme. Il représente également une solution optimale pour chaque utilisation : ventilation mécanique haut débit, ventilation des eaux usées et passages d'antennes pour tuiles en béton, terre cuite, ardoise, pour plaques ondulées ou pour toiture à joints debout. La gamme ventilation est développée pour une **utilisation universelle** et destinée à plusieurs surfaces (béton, ardoise, plaques ondulées ou toiture à joints debout). Elle regroupe un conduit de ventilation, un élément de base et un raccordement modulable.

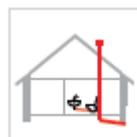
Les types d'application :



VMC
(Ventilation contrôlée de l'habitation)



Ventilation de la cuisine
(Hotte)



Ventilation des canalisations



Ventilation de la couverture

Présentation des nouveaux produits

Découvrez les nouveaux produits de ventilation de Klöber.

Ardoise de ventilation universelle DN150

L'ardoise de ventilation d'une capacité de ventilation de 20.000 mm² convient à des ardoises de recouvrement double de 60 x 30 cm, 45 x 30 cm et 40 x 24 cm, ardoises naturelles et artificielles, pour une pente de toit supérieure à 20°. L'ardoise de ventilation universelle DN 150 peut être raccordée aux systèmes de ventilation mécanique (VMC) installés dans les cuisines et les sanitaires. Elle peut être également utilisée pour ventiler les combles. La nouvelle ardoise de ventilation DN150 dispose d'une très bonne performance de ventilation (20.000 mm² de surface de ventilation efficace). Elle est disponible en deux couleurs : gris ardoise et noir.

Résistance au flux d'air DN150

15l/sec (0.015 m³/sec) = 3Pa

30l/sec (0.030 m³/sec) = 9Pa

60l/sec (0.060 m³/sec) = 36Pa



Tuile de ventilation universelle DN150

La tuile de ventilation universelle est idéale en travaux de rénovation pour les modèles anciens de tuiles et pour les travaux neufs. La tuile de ventilation convient à tout type de tuiles, plates à faiblement galbées présentant une inclinaison supérieure à 17.5°. Cette tuile présente une très bonne performance de ventilation. Son usage est universel et son montage rapide. Son design s'adapte à la toiture pour un rendu esthétique des plus agréables.

Elle est disponible en 3 couleurs : gris ardoise, terre cuite et brun foncé.

Résistance au flux d'air DN 150

15l/sec (0.015 m³/sec) = 3Pa

30l/sec (0.030 m³/sec) = 11Pa

60l/sec (0.060 m³/sec) = 43Pa

Présentation de la gamme Venduct®

Venduct® Élément de base pour ardoises

Il peut être associé au conduit de ventilation Venduct® en version longue pour être raccordé au système de ventilation mécanique dans les cuisines ou les sanitaires ou courte pour ventiler les canalisations.



Venduct® Élément de base pour tuiles

Le Venduct® élément de base pour tuiles peut être associé au conduit de ventilation Venduct pour plusieurs couvertures : tuiles en béton et en terre cuite plate, moyennement et fortement galbée. L'élément de base peut être associé au conduit de ventilation mécanique DN100 et au conduit de ventilation naturelle DN100. Le montage est très rapide pour des propriétés de ventilation optimales.

Venduct® tuile de ventilation plate universelle DN100

Basé sur l'élément de base universel Venduct®, la tuile de ventilation plate universelle DN 100 convient pour une multitude de couvertures (tuiles plates ou faible galbe). Un adaptateur DN 100 / DN 125 vendu séparément, permet un raccordement de flexibles. Venduct® tuile de ventilation plate universelle DN 100 est destinée à ventiler les canalisations, les cuisines (hottes) et la couverture.



Venduct® kit de ventilation universel (VMC cuisine) DN150

Ce kit permet aux conduits de ventilation de traverser les différentes couches de couverture tout en étant très étanche à la pluie. Sa conception avec débit d'air optimisé assure une faible perte de charge. De plus, il est livré en kit préfabriqué ce qui rend son installation simple et rapide.

Présentation de la gamme Uni-Line®

Mini Uni-Line® DN100 ardoise de ventilation universelle

Cette ardoise de ventilation universelle (chatière) convient aux plus petites ardoises naturelles ou fibres de ciment. Elle présente une grande capacité de ventilation avec un design qui s'intègre parfaitement à toutes les toitures. Elle peut être utilisée pour la ventilation de sous couverture ou bien raccordée aux éléments de ventilation du logement tout en étant très facile à poser. Elle dispose d'un adaptateur DN100 intégré et amovible.



Uni-Line® DN100 ardoise de ventilation universelle

Cette ardoise de ventilation s'adapte à un grand nombre d'ardoises existantes. Elle peut être placée en tout point d'un toit à ventiler. La pente de toit doit être supérieure à 22,5°. En plus d'avoir une pose simple, son design s'intègre parfaitement à toutes les toitures. Elle est testée en soufflerie pour garantir une qualité et une ventilation optimale. Elle dispose d'un adaptateur DN100 intégré et amovible.

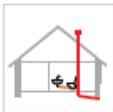
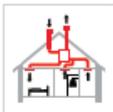
Uni-Line® large DN100 ardoise de ventilation universelle

Cette ardoise de ventilation convient à des ardoises à recouvrement double de 60 x 30 cm et de 45 x 30 cm, ardoises artificielles ou naturelles. et pour une pente de toit supérieure à 20°. Son conduit intégré permet d'assurer une ventilation directe sous la couverture et empêche l'intrusion d'oiseaux ou d'insectes. En PVC rigide, cette ardoise est résistante aux UV. Un adaptateur DN100 et une gaine flexible sont disponibles pour la ventilation de sol ou l'extraction mécanique.



Toutes les informations sur les différents produits de ventilation sont disponibles sur notre site internet : www.kloeber.fr

Répartition de la gamme ventilation par type d'application

Type d'application	 Ventilation de la cuisine (hotte)	 Ventilation des canalisations	 Ventilation de la couverture	 Ventilation contrôlée de l'habitation (VMC)
Nouvelle tuile et ardoise de ventilation DN150				
Ardoise de ventilation universelle DN150	x		x	x
Tuile de ventilation universelle DN150	x		x	x
Venduct®				
Venduct® élément de base pour ardoises	x	x	x	
Venduct® élément de base pour tuile	x	x	x	
Venduct® tuile de ventilation plate universelle DN100	x	x	x	
Venduct® kit de ventilation DN150				x
Uni-Line®				
Mini Uni-Line® DN100 Ardoise de ventilation universelle	x	x	x	
Uni-Line® DN100 Ardoise de ventilation universelle	x	x	x	
Uni-Line® large DN100 Ardoise de ventilation universelle	x	x	x	

Interview du professionnel



« Notre volonté est de proposer une gamme complète dédiée à la ventilation de l'habitat. Ces produits sont d'une grande qualité et d'une grande fiabilité, ces derniers étant testés dans l'unique tunnel de test en Europe. Les spécialistes de la ventilation et de la toiture bénéficient d'une gamme à usage universel avec de très bonnes performances de ventilation et répondant aux exigences réglementaires françaises dans ce domaine. »

Interview : **Angélique CHARBONNIER** (Business Development Manager)

Historique de Klöber

- **2001** : Création de Klöber en France
- **2006** : Achat de Haus Profi par Lafarge Roofing
- **2007** : Mise en vente de Lafarge Roofing
- **2008** : Lafarge Roofing devient Monier SAS. Fusion de HPI et Klöber France

L'entreprise Klöber fait partie des leaders, en Allemagne, dans le secteur des accessoires de toiture et de façade.

L'entreprise propose des accessoires de toitures professionnels pour toutes les toitures. Toutes les possibilités de développement sont prises en compte lors d'études, internes et externes, pour concevoir et développer de nouveaux produits.

Aujourd'hui la société propose une palette très complète de produits, tout en gardant une technique pleinement maîtrisée et une proximité avec ses clients.

Chiffres clés...

- Chiffre d'affaires net (2014) : **7 millions d'euros**
- **16** salariés
- **Siège social** : HOERDT
- **Filiales en Europe** : Allemagne, Benelux, République Tchèque, Italie, Autriche, Suisse, Royaume-Uni, Pologne.
- Clientèle B to B uniquement : 1100 clients actifs
- **11 gammes de produits** : étanchéité à l'air et au vent, ventilation de toiture et d'habitations, raccords, sécurité, connecteurs de charpente...

Renseignements techniques

Angélique CHARBONNIER

Business Development Manager Western
Europe

angelique.charbonnier@klober.co.uk

Port : 0044 (0)7764 907 167

Production du communiqué

Jérôme CHERQUI

Consultant en communication

jcherqui@bati-visibilite.com

Port : 01 69 45 80 48