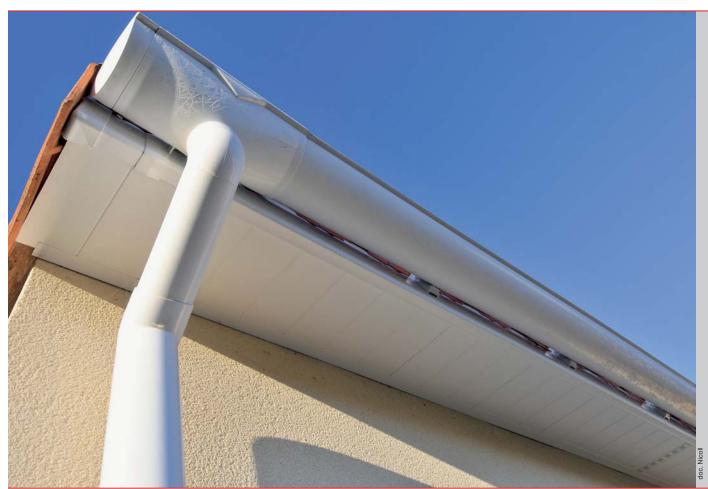




mai-juin 2011

# **VODALIS®**: le système de gouttière alliant esthétisme, technologie et performance, pour un design à l'épreuve du temps!



Spécialiste des produits d'injection et extrusion en matériaux de synthèse destinés au bâtiment et travaux publics, Nicoll va plus loin sur le marché des gouttières avec le nouveau système Vodalis®. Issue de l'expertise de Nicoll, l'innovante gouttière Vodalis® offre une multitude de pièces complémentaires esthétiques, pratiques et technologiques. Compromis entre les profilés demi-ronds de 25 et 33, ce produit est conçu pour l'équipement des pavillons, villas et petits collectifs.

La nouvelle gouttière **Vodalis® de Nicoll** : le compromis parfait entre profilés demi-ronds de 25 et 33 qui se destine à l'équipement de pavillons, villas et petits collectifs.



2, place Cap-Ouest - BP 20169 - 17005 La Rochelle Cedex 1 Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19



#### Un système de gouttière à l'épreuve du temps pour des installations harmonieuses

Vodalis® est proposée en 6 couleurs au choix : blanc, sable, marron, brique, ardoise et cuivre. De haute technicité, les modèles déclinés en teintes sombres sont conçus par coextrusion, c'est-à-dire constitués de PVC recyclé pour la paroi interne et de PVC vierge avec une concentration de pigments anti-UV à l'extérieur. Cette composition assure une extrême résistance au vieillissement des couleurs qui ne s'altèrent pas au fil du temps.

Avec son design traditionnel réinventé, **Vodalis® de Nicoll** s'intègre parfaitement à tout type d'architecture. Grâce à sa technologie et à sa gamme (large choix de raccords de gouttières incluant des angles intérieurs et extérieurs de 90° et 135°, 2 diamètres de descentes de 80 et 100 mm, crochets bandeaux ou invisibles), **Vodalis®** s'adapte à tous les types de constructions pour des installations harmonieuses. Le système de gouttières **Vodalis®** présente un ensemble de pièces complémentaires contribuant à renforcer l'esthétisme de l'installation : des raccords de descente sans chanfreins, un verrouillage des colliers invisible grâce à une fixation à l'arrière, une trappe à feuilles bénéficiant d'un système de fermeture par rotation, un pied de chute au design revisité pour un débit optimal et une évacuation propre...

Vodalis® c'est aussi une innovation brevetée avec le becquet antisalissure "goutte d'eau".





### **VODALIS®**, un système de gouttière de très haute résistance

Vodalis® réunit un grand nombre de propriétés le positionnant comme l'un des systèmes de gouttières les plus résistants du marché, et bénéficiant en plus d'une remarquable solidité face à l'action corrosive, la pollution et aux pluies acides.

Pensé pour durer et garantie 10 ans, Vodalis® présente une excellente résistance aux variations climatiques. Les naissances et jonctions de dilatation supportent des variations de températures comprises entre -40° C et +60° C. Soumis à une batterie de tests poussés, ce produit justifie d'une solidité unique sur le marché de la gouttière. À titre d'exemple, le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) a soumis Vodalis® à la reproduction d'un orage de grêle décennal. Les résultats des tests ont ainsi prouvé l'excellente résistance à la grêle des systèmes de gouttière Nicoll.

Répondant aux normes européennes de fabrication NF - EN 607 relative aux profilés et raccords de gouttière et NF - EN 1462 concernant les crochets de gouttières (PVC ou métalliques), **Vodalis®** n'est pas une simple gouttière, mais un produit de haute technicité, issu du professionnalisme et de l'expertise de plus de 50 ans de **Nicoll**.

Soumis à des tests drastiques, la gouttière **Vodalis®** a subi une série de chocs à 0°C pendant une heure (grêlons, appui d'une échelle), ainsi qu'un essai par cycles chaud et froid (100°C pendant 30' puis refroidi à la température ambiante). Les résultats prouvent que le système de gouttière **Vodalis®** ne présente aucune déformation ni altération de surface face à de telles agressions.

Parallèlement, les crochets de gouttières **Nicoll** démontrent une résistance aux UV, à la corrosion pour une utilisation en atmosphère agressive et aux charges lourdes pouvant atteindre 100 kg (la norme européenne allant seulement jusqu'à 75 kg).

Les points techniques astucieux tels que le modèle breveté du becquet antisalissure "goutte d'eau", un système de haute capacité hydraulique avec une cote d'ouverture de 140 mm, la naissance galbée optimisant la capacité d'écoulement ou encore les raccords de descente avec emboîture et fixation intégrées confèrent à **Vodalis**® autant d'atouts forts qui séduiront le marché.



## **VODALIS®**, l'expertise et le professionnalisme de Nicoll pour un service sur mesure

Offrant fiabilité et confort de mise en œuvre pour toutes les pièces, **Vodalis**® s'impose comme le système de gouttière le plus performant et le plus compétitif du marché, doublé d'un design à l'épreuve du temps, comme sa base-line le confirme.

Afin de satisfaire au mieux les professionnels, **Nicoll** assure une assistance technique visant à répondre à toutes les problématiques rencontrées sur les chantiers. Un service d'études et de conception de pièces sur mesure, en quantité unitaire ou en petite série accompagne les professionnels sur les chantiers les plus complexes.

Ainsi, ce service pièces sur mesure propose de réaliser tous types de culottes de descente peu importe l'angle ou le diamètre d'évacuation souhaité. Des fonds spécialement découpés s'adaptent aux angles spécifiques des façades atypiques. Via ce service de pièces spéciales, **Nicoll** offre la possibilité de commander tous types d'angles à la demande.

Vodalis® de Nicoll : la nouvelle gouttière qui conjugue innovation esthétique et fonctionnelle, longévité et performances.

#### Service +

Nicoll met également à la disposition des professionnels et des particuliers un configurateur de gouttières, permettant à l'internaute, en fonction de son type de toiture ou la couleur de sa façade, d'obtenir son étude gouttière Vodalis® en 5 minutes...

... Rendez-vous immédiatement sur www.vodalis-nicoll.com



Filiale du groupe Aliaxis, un des leaders mondiaux de la fabrication et de la commercialisation de produits plastiques pour le bâtiment, l'industrie et les travaux publics, **Nicoll** occupe, depuis 50 ans, la place de premier fabricant européen de produits en matériaux de synthèse. Spécialisé dans l'injection et l'extrusion, **Nicoll** double sa haute technicité d'une politique très avancée de créativité et d'innovation. Les certifications ISO 14001 et ISO 9001 version 2000 confirment l'engagement qualitatif de **Nicoll** et son souci permanent de préserver l'environnement.

Pour toute information complémentaire :



37, rue Pierre-et-Marie-Curie - BP 10966 - 49309 Cholet Cedex Tél. 02 41 63 73 83 - Fax 02 41 63 73 84 www.nicoll.fr



document imprimé avec des encres végétales sur du papier 100 % certifié.