



TOUJOURS UNE INNOVATION EN TÊTE.

**BATIMAT**  
SALON INTERNATIONAL  
DE LA CONSTRUCTION  
INTERNATIONAL  
BUILDING EXHIBITION  
**2009**  
**2 - 7 Nov.**  
PARIS PORTE DE VERSAILLES • FRANCE  
**Hall 1 - Allée E - Stand 45**



Nicoll occupe, depuis plus de 50 ans, la place de premier fabricant européen de produits en matériaux de synthèse à destination du bâtiment, du sanitaire et de l'environnement urbain. Spécialisé dans l'injection et l'extrusion, Nicoll double sa haute technicité d'une politique très avancée de créativité, d'innovations et de services à ses clients. Nicoll développe notamment des systèmes complets destinés à résoudre globalement une problématique.

Enfin, Nicoll profite de Batimat 2009 pour dévoiler sur son stand une grande nouveauté couverture destinée aux marchés Export de l'Europe de l'Est. Rendez-vous Hall 1, Allée E, Stand 45.

### **Économies d'énergie et nouvelles performances : trappes de plafond et trappes de visite NICOLL**

Dans le domaine du bâtiment, Nicoll adapte son savoir-faire aux dernières exigences de la RT 2005 avec de nouvelles trappes de plafond et trappes de visite. Dotées de hautes performances d'étanchéité et d'isolation, adaptables, faciles à mettre en œuvre et à manipuler, les nouvelles trappes Nicoll constituent à l'heure actuelle une réponse parfaite aux objectifs fixés par la réglementation et un premier pas vers une consommation énergétique raisonnée. Conçues pour résoudre les problématiques actuelles, tant en termes de normes que de performances et d'installation, les nouvelles trappes de plafond Nicoll concrétisent les dernières revendications environnementales. Conçue pour assurer une étanchéité à l'air optimale, la trappe Nicoll de nouvelle génération se positionne en haut du tableau des performances.

Entièrement fabriquée en matériaux de synthèse, elle obtient des résultats aux tests d'étanchéité nettement supérieurs à ceux de ses concurrents en métal ou en bois. Testée en situation dans une maison individuelle, la nouvelle trappe Nicoll contribue à une amélioration de l'étanchéité globale du bâti de 10 %. Affichant d'excellentes propriétés d'isolation ( $R = 5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ ), la nouvelle trappe TPI51 satisfait aux plus hautes exigences de la RT 2005, convenant ainsi à l'ensemble des zones de l'Hexagone définies par la réglementation. En effet, son isolant en ouate de polyester (identique à celui des couettes ou des oreillers) lui confère une grande résistance : il élimine les problèmes de condensation sur l'ouvrant de la trappe et évite la création de ponts thermiques par sa capacité à reprendre sa forme une fois en place dans le cadre. De plus, hydrophobe, cet isolant conserve toutes ses propriétés thermiques dans le temps, garantissant une exceptionnelle longévité à la nouvelle trappe Nicoll. Composée à 85 % d'isolant recyclé, la trappe Nicoll s'avère en outre recyclable en fin de vie.

◀ La nouvelle trappe Nicoll : gage de facilité de mise en œuvre, de performances thermiques et acoustiques au top.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE - octobre 2009  
en ligne sur le site : [www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)

## Nouvelle Belriv Tradi : l'habillage de la sous toiture économique et esthétique

Avec Belriv système®, Nicoll apportait déjà une solution originale, esthétique, innovante et durable, en lançant il y a 3 ans une gamme de système d'habillage intégral du débord de toiture et du support de gouttière. À la fois fonctionnel, pratique et esthétique, ce concept novateur complet assure une performance sur tous les plans. Parce que la satisfaction de tous les styles architecturaux s'avère primordiale, l'offre des avancées de toiture Belriv a également été pensée afin de garantir rationalisation des stocks, robustesse, haute résistance aux aléas climatiques tout en jouant la carte de l'esthétique particulièrement soignée.

Avec sa nouveauté Belriv Tradi, l'habillage cellulaire du débord de toit, en accord avec les exigences HQE®, Nicoll propose la version la plus économique pour la rénovation (la pose s'effectuant sur bandeau bois) mais aussi des solutions pour le neuf. Belriv Tradi assure la ventilation du sous bandeau bois et sa profondeur de gamme assure une adaptation à toutes les configurations ainsi qu'aux spécificités régionales. En effet, avec un recouvrement de 35 mm, une épaisseur de bandeau de 7 mm (bandeau double de 40 cm pour l'habillage des joues) et des hauteurs de 10/15/17,5/ 20/ 22,5/ 25 et 30 cm Belriv Tradi s'adapte idéalement à tous les chantiers de rénovation. Ses versions 15 et 18 mm d'épaisseur se destinent plus particulièrement à la construction neuve avec une pose sur chevron ou fermette. Notons enfin que Nicoll propose une gamme exhaustive d'accessoires Belriv Tradi comme une sous-face alvéolaire, une sous-face ventilée, des profilés de finitions, des angles intérieurs et extérieurs... Garantie 10 ans, disponible en blanc et sable, soulignons de plus que Belriv Tradi offre une excellente résistance au gel, aux UV, aux chocs et à la pollution.



doc. Nicoll

## Docia® : l'innovation de NICOLL pour les douches à l'italienne

Nicoll a su adapter son expertise des systèmes de récupération des eaux aux problématiques des salles de bains modernes. Bénéficiant de la qualité Nicoll, le nouveau système de caniveau Docia® constitue une solution simple et esthétique, d'une exceptionnelle comptabilité à toutes les configurations, pour embellir et sécuriser les salles de bains. Si la douche à l'italienne remporte aujourd'hui les faveurs, aussi bien pour les salles de bains neuves qu'en rénovation, des contraintes existent, d'adaptation, d'esthétique, mais surtout d'étanchéité, avec des problèmes révélés d'infiltration. Mettant tout son savoir-faire au service de solutions techniques de pointe, belles et durables, Nicoll conçoit une gamme complète de caniveaux de douche qui résout efficacement toutes ces problématiques. Avec un grand débit d'évacuation (0,66 l/sec, soit 40 l/min en diamètre 40 mm), une garde d'eau de 50 mm garantissant l'absence de remontées d'odeurs, même lors d'inutilisation prolongée, ainsi qu'une pente intégrée contre l'eau stagnante, le caniveau Docia® permet l'installation durable de douches à l'italienne des plus faciles à vivre et parfaitement hygiéniques. Disposant d'un raccordement au réseau d'évacuation très fiable grâce au collage (conformément aux prescriptions du DTU 60.33) et d'une bride de serrage de la natte d'étanchéité, le caniveau Docia® assure une étanchéité parfaite de la douche (par natte ou liquide). Composée de 5 modèles de grilles en acier inox 304, d'un caniveau déclinable en 3 longueurs (pour des douches de 70, 80 ou 100 cm minimum) et d'accessoires d'étanchéité, la nouvelle gamme Docia® pensée par Nicoll se révèle d'une exceptionnelle souplesse d'adaptation à toutes les configurations de douches à l'italienne. S'installant librement en position centrale, collé au mur ou encore ajusté au seuil de la douche, le caniveau de douche Docia® fait face à la moindre contrainte d'espace ou d'intégration.



doc. Nicoll

Très large et inventive, la nouvelle gamme Docia® se plie non seulement aux impératifs spatiaux, mais aussi esthétiques. Grâce à leur design sobre et élégant, les caniveaux de douche Docia® se font discrets ou plus présents, tout disposés à se fondre dans le décor, et à participer à la décoration même de la salle de bains. 100 % originale pour répondre aux envies de personnalisation des lieux de vie d'aujourd'hui, la gamme Docia® permet à chacun de trouver sa solution idéale. Imaginées par les stylistes de Nicoll, les grilles de caniveau Docia® – Réversibles ou à motifs Carrés, Bulles, Fleurs, Mondes ! (15 références) – pétillent d'originalité pour s'adapter à toutes les ambiances de salles de bains et à tous les goûts. Pratique et astucieuse, la grille Réversible accepte l'intégration du carrelage ou de la pâte de verre de son choix. En outre, la hauteur de grille réglable (5 positions) lui permet de se poser aussi bien dans un carrelage en fines mosaïque que dans des carreaux grands formats épais très tendance. Ces multiples possibilités offrent une vraie force de proposition aux professionnels, sans compter la facilité et la rapidité de pose signées Nicoll, avec toujours l'assurance de finitions parfaites.



doc. Nicoll

## Système Multicouches Fluxo® de NICOLL : le standard de demain en chauffage-sanitaire

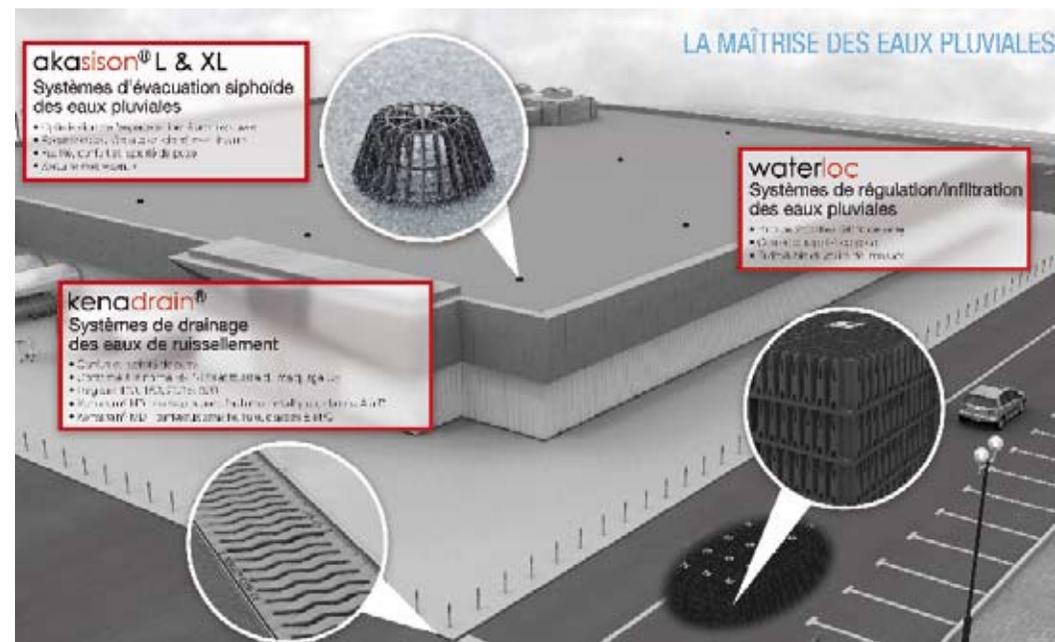
Toujours dans le domaine du sanitaire et du chauffage Nicoll propose également son système Multicouches Fluxo® ; un système certifié par un avis technique jusque dans les grands diamètres (40/50 et 63). Couvrant toutes les applications de plomberie, dans tous types de locaux, aussi bien en neuf qu'en réhabilitation, le système Fluxo® de Nicoll combine hautes performances techniques et facilités de mise en œuvre, et coïncide parfaitement avec les dernières normes d'hygiène, de sécurité, de fiabilité et d'acoustique, en créant le standard de demain.

Pressenti pour devenir la nouvelle norme des installations chauffage et sanitaire, le système de tubes Multicouches Fluxo® avec raccords à sertir constitue la solution optimale pour toutes les applications de plomberie (distribution d'eau chaude et froide sanitaire, chauffage central, chauffage par le sol, climatisation). Sa grande polyvalence lui permet de résoudre toutes les problématiques rencontrées par les installateurs professionnels. Fluxo® convient en effet aux applications de logements mais aussi de bâtiments tertiaires (établissements scolaires, bureaux, commerces...), et d'industrie. Disposant de l'Avis technique 14/08-1252, le nouveau système Fluxo® de Nicoll s'installe idéalement en neuf comme en rénovation, offrant en prime la possibilité de mises en œuvre en encastré comme en apparent.



Fluxo® de Nicoll : un système certifié jusqu'aux grands diamètres

doc. Nicoll



## Avec akasion® et waterloc®, Nicoll assure la maîtrise complète des eaux pluviales

Dans le domaine de l'environnement urbain, le ruissellement des eaux de pluie est un problème grandissant face à l'extension des infrastructures. Afin de résoudre de manière optimale cette problématique environnementale, Nicoll étend son offre avec 3 systèmes complémentaires : akasion®, waterloc® et kenadrain®.

Fonctionnant par dépression, akasion® garantit une parfaite évacuation des eaux pluviales, un grand confort de pose, une optimisation des volumes par absence de pente et des économies réalisées sur les produits grâce à une diminution des linéaires et des diamètres de canalisation. La solution akasion®, qui s'appuie sur le CPT (cahier des prescriptions techniques) convient à de nombreux types de toitures ; qu'il s'agisse de couvertures par éléments discontinus (norme DTU série 40 avec chéneaux extérieurs) ou de toitures non accessibles avec revêtement d'étanchéité apparent ou protégé : toitures en pente nulle, plates, inclinées avec éléments porteurs en maçonnerie, en tôle acier nervurée, toitures en éléments porteurs en bois et toitures par dalles en béton cellulaire. Grâce à une grande capacité et rapidité de débit, akasion® est particulièrement préconisé pour les bâtiments dotés d'importantes superficies de toitures comme les stades, les aéroports, les bâtiments logistiques, industriels ou tertiaires. Akasion® s'avère un système respectueux des normes de qualité et de sécurité puisqu'il dispose d'un ATEC (14+5/09-1336) et qu'il s'accompagne d'un engagement de Nicoll dans le suivi du projet du client, de l'étude préalable au suivi de la maintenance ultérieure du réseau. Fidèle à sa politique commerciale prônant le service client, Nicoll accompagne en effet chaque chantier dans l'étude du dimensionnement, la proposition de prescription avec enveloppe budgétaire, la mise en œuvre, le contrôle et le suivi de maintenance... des aides et une sécurité optimales proposées par une équipe de 7 ingénieurs d'affaires spécialement dédiés ainsi qu'un service technique intégré.

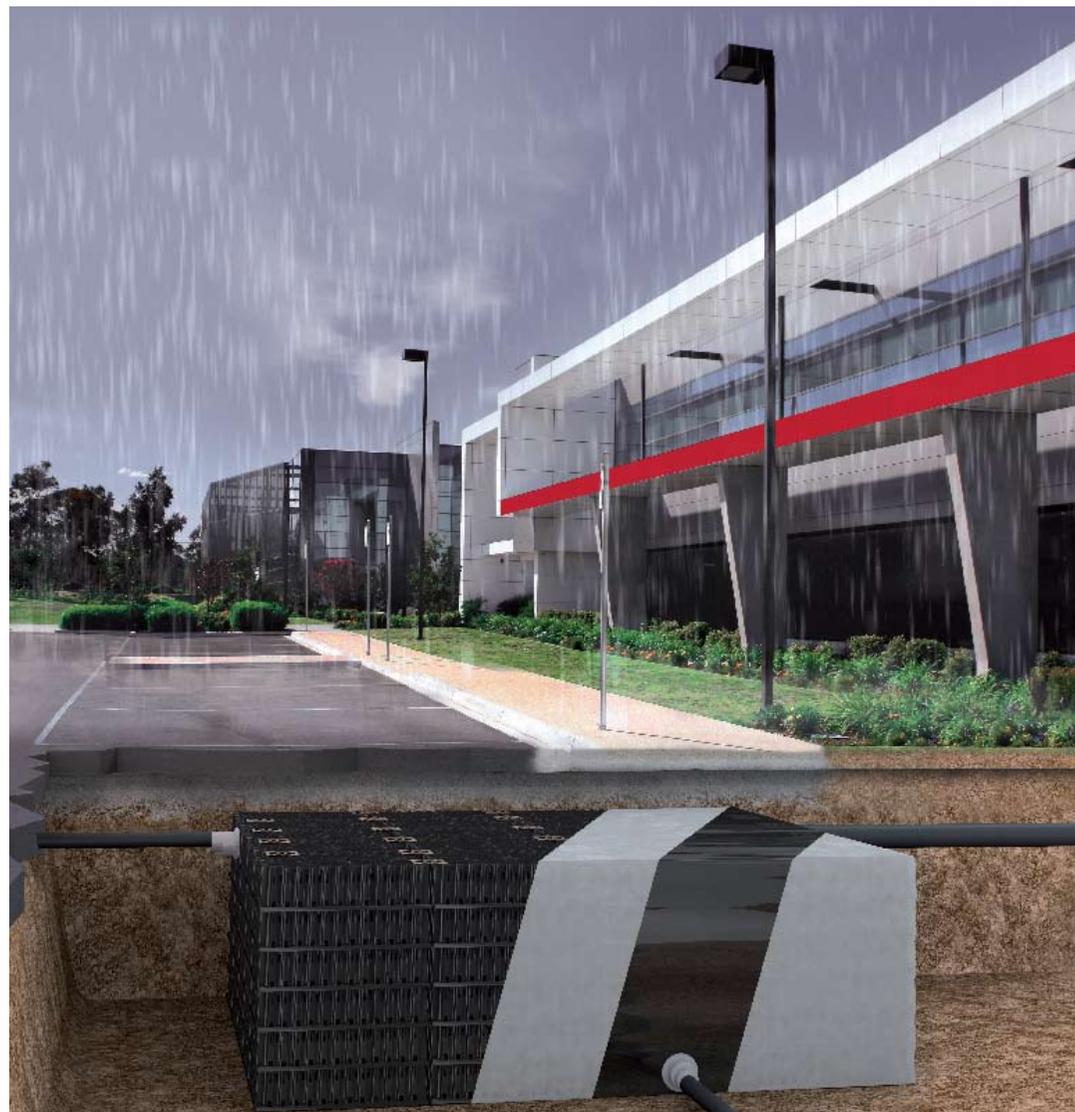
L'assainissement pluvial constitue un enjeu majeur dans nos sociétés urbanisées : il faut en effet gérer une imperméabilisation systématique des sols (surfaces d'habitation, de circulation et d'industrie...) empêchant le ruissellement normal des eaux de pluie. Par exemple, dans les zones urbaines, on estime à 55 % le taux de ruissellement contre 10 % en milieu rural ! Constitué de blocs alvéolaires en PP ultralégers 100 % recyclables, waterloc® représente une solution ergonomique et simple à mettre en œuvre pour la réalisation de bassins de stockage et/ou d'infiltration des eaux de pluie. La conception modulaire, exclusivité Nicoll, des blocs waterloc®, empilables par encastrement, permet une livraison facilitée par palette de 10 blocs (soit un volume de stockage correspondant à 2,5 m³), tout en résolvant les contraintes de stockage. En outre, la très grande légèreté des blocs (moins de 12 kg), assure une manipulation aisée et un montage facile et rapide sur site par assemblage des blocs, grâce à des repères de grande taille et des ergots de centrage.

Extrêmement résistants et stables, les blocs waterloc® garantissent l'exceptionnelle durabilité des bassins de stockage, même implantés sous des zones circulables. Notons de plus que Nicoll propose un système de piquage multi-diamètres permettant par simple rotation à 180 ° de se positionner en entrée ou en sortie, et grâce à un système de bride et contre-bride de réaliser une étanchéité parfaite. Autre atout pour s'assurer d'une mise en œuvre dans les règles de l'art et une longévité optimale au bassin, Nicoll assortit sa gamme waterloc® de connecteurs à placer uniquement sur les premier et dernier rangs de l'empilement et assurer de facto une stabilité parfaite. Enfin, Nicoll complète son offre waterloc® par des ensembles avec piquages (en polypropylène à embout mâle) de grands diamètres (315 mm ou 400 mm) ainsi que d'un bloc diffuseur hydrocurable (dim 150 mm) spécialement étudié pour éviter la pollution due au lessivage de sols et permettre d'inspecter et de nettoyer les drains.

Les gammes de caniveaux hydrauliques complètent l'offre relative à la gestion des eaux pluviales. Avec son offre – kenadrain®, pour les applications travaux publics, et Connecto, pour l'environnement du bâtiment, les parcs et jardins – Nicoll prouve sa parfaite capacité à répondre aux besoins actuels de la construction et de l'environnement.

waterloc® de Nicoll : la réponse pour la régulation, l'infiltration ou la réutilisation des eaux pluviales ►

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.



doc. Nicoll

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](http://www.nicoll.fr)



2, Place Cap Ouest - B.P. 169 - 17005 La Rochelle Cedex 1  
Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19  
e-mail : [agence.schilling@n-schilling.com](mailto:agence.schilling@n-schilling.com) - site internet : [www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)

Visuels téléchargeables sur [www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com) ou sur demande



COMMUNIQUÉ DE PRESSE - octobre 2009  
en ligne sur le site : [www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)