

Extérieur ou intérieur, les solutions Nicoll pour la rénovation de l'ensemble du bâtiment

Spécialiste européen reconnu dans le domaine de l'évacuation et la ventilation, Nicoll s'engage dans la conception de produits toujours plus respectueux. En phase avec des exigences environnementales et énergétiques pointues, des réglementations drastiques, et, en parfaite adéquation avec les besoins de confort des habitants, les gammes Nicoll conviennent à chaque situation. Grâce à son expertise de l'équipement des bâtiments, des sanitaires et également de la gestion des eaux pluviales, le fabricant propose des solutions spécialement adaptées à la rénovation. Retour sur quelques produits spécifiques...

Redonner des couleurs et de la pérennité à l'extérieur des bâtiments



Gouttières Vodalis®, un système innovant pour l'habitat individuel

La gouttière Vodalis® au design réinventé a été dessinée pour s'intégrer parfaitement aux différentes architectures de toit en rénovation. Avec sa large palette de couleurs (blanc, sable, ardoise, cuivre, marron, rouge brique) Vodalis® s'harmonise avec tous les styles d'habitation pavillons, villas et petits collectifs. Les nombreuses innovations techniques de la gouttière Vodalis® contribuent à l'esthétique de l'ouvrage :

- un profilé antiallure breveté permet de conserver même après les intempéries un aspect irréprochable,
- de nouveaux coudes à emboîtures intégrées,
- des angles allant de 90° à 135°,
- les crochets bandeaux ou invisibles,
- les raccords de descente sans chanfreins,
- le verrouillage des colliers invisible grâce à une fixation à l'arrière,
- le piège à feuilles avec son système de fermeture par rotation,
- le pied de chute au design revisité.

La solution Vodalis® offre une parfaite évacuation des eaux de pluie combinée à un débit optimal. Conçu pour durer et garanti 10 ans, le système Vodalis® bénéficie d'une solidité exceptionnelle attestée par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB). Les crochets Vodalis® résistent à une charge de 100 kg. De plus, Vodalis® résiste à la grêle, aux UV, à la pollution, aux pluies acides. Vodalis® est combinable avec la solution Belriv® pour offrir une façade esthétique et facile d'entretien.



« Web services » : un configurateur de gouttières et habillage de débord de toit pour une étude personnalisée en 5 minutes, Top chrono !

Avec son large choix de gouttières PVC Premium et ses deux systèmes d'habillage de débordement de toit, Nicoll s'avère un leader incontournable du secteur sur toute l'Europe. Afin de trouver la combinaison idéale au bâtiment, Nicoll propose un configurateur en ligne. A travers 6 étapes simples et rapides, l'internaute peut créer son étude personnalisée à partir de 12 types de construction standards et une option de surélévation, respectant les spécificités régionales. En quelques minutes seulement, le configurateur offre un estimatif / quantitatif complet pour le projet, intégrant en plus, la possibilité de trouver le revendeur et l'installateur les plus proches du chantier.

Gamme Belriv®, des solutions d'habillage des débords de toits pour une rénovation complète



Intempéries, infiltrations, volatiles, le débord de la toiture s'avère l'une des parties les plus vulnérables du toit. Pour s'assurer d'une rénovation durable dans le temps et qui apporte le plus grand confort à l'occupant, Nicoll propose des gammes d'habillage et de protection des débords de toit. Belriv Système® et Belriv Tradi®, élaborés en matériaux de synthèse ultra-résistants, imputrescibles et ne nécessitant aucun entretien, contribuent ainsi parfaitement à la préservation du toit et à sa pérennité.

Belriv Système® est une solution d'habillage adaptée aux contraintes de la rénovation. Son système de fixation à plaquette permet de corriger efficacement les défauts d'alignements de charpente. Il est également facile d'y fixer une gouttière par simple clipsage des crochets.

Solution à clouer, Belriv Tradi® est disponible en 3 épaisseurs ; la fine épaisseur est parfaitement adaptée pour le recouvrement d'un habillage bois existant. Les épaisseurs 15 mm et 18 mm seront préconisées en cas de remplacement du bandeau existant.

Disponibles en de nombreux coloris (dont une finition « chêne liège » très appréciée en rénovation) et caractérisés par leur grande résistance au gel, aux UV et aux variations de température, ces habillages du débord de toit, garantis 10 ans, s'avèrent également d'une grande simplicité de mise en œuvre. Deux solutions idéales pour une rénovation complète et réussie...

Extracteur statique : la réponse adaptée à l'assainissement du bâtiment



Au départ légèrement délaissée des grands principes de la rénovation positive, la ventilation s'avère cependant l'un de ses principaux critères, au même titre que la performance énergétique et le confort thermique. Soucieux de répondre à cette problématique et de veiller au bien-être des hommes, Nicoll a mis au point un nouvel extracteur statique (Ø 100 mm/emboîture femelle) pour assurer l'aération des systèmes d'assainissement autonome. Sa forme aérodynamique utilise la force du vent (quel que soit son angle) pour

créer une dépression dans le conduit favorisant ainsi l'évacuation des gaz de la fosse toutes eaux (effet venturi). Sa simplicité de mise en œuvre et sa polyvalence lui autorisent également des applications multiples comme la ventilation des fosses toutes eaux, des caves, des greniers, etc. Compact et discret, l'extracteur statique s'adapte véritablement à tous les types de projets, une caractéristique essentielle pour les chantiers de rénovation. Disponible en trois coloris, sa composition en PVC garantit un entretien minimal et une forte durabilité (anticorrosion et anti-UV), ouvrant également une grande liberté esthétique puisque l'extracteur peut être peint de la teinte souhaitée.

Conforme au DTU 64.1 et reconnu pour ses qualités, l'extracteur statique s'impose ainsi en classe B (BON), comme l'un des meilleurs produits disponibles sur le marché.

Nouvelle Grille de synthèse pour caniveaux : évacuer les eaux de ruissellement en toute légèreté



Dans le but d'accroître la longévité des systèmes d'évacuation des eaux pluviales et plus précisément des eaux de ruissellement, Nicoll propose une nouvelle grille polyamide pour l'équipement de ses caniveaux KENADRAIN®.

Performante et 100 % recyclable, la nouvelle grille L100 de Nicoll affiche une grande capacité d'absorption avec une surface d'avalant de 430 cm²/ml.

Robuste (conforme NF EN 1433), légère, avec des dimensions et un poids optimisés (905 grammes pour 500 mm de longueur et 128 mm de largeur), la nouvelle grille de synthèse L100 de Nicoll ne sacrifie rien aux performances.

Très résistante, cette nouvelle génération de grille en polyamide renforcée en fibres de verre est par définition antirouille. Elle affiche une exceptionnelle résistance à l'abrasion, aux UV, ainsi qu'aux principaux agents chimiques (sels de déneigement, chlore, eau de mer...).



L'esthétisme de la grille de synthèse Nicoll joue la carte de la discrétion pour s'intégrer facilement aux aménagements existants, grâce à un design sobre et fonctionnel.

Antidérapante, la nouvelle grille de synthèse est pourvue de picots pour éviter les glissements. Cette grille s'avère conforme à l'arrêté d'accessibilité PMR : en effet, avec un espace de 10,75 mm seulement entre les barreaux, les roues des fauteuils roulants passent sans efforts ni blocages.

Simple à mettre en œuvre, cette grille bénéficie des derniers développements techniques de la marque Nicoll. Légère et livrée déjà montée sur caniveau, en version clipsable ou verrouillable, cette solution diminue la pénibilité sur chantier. En effet, le caniveau DR102CN (C250 L100) équipé en grilles de synthèse ne pèse que 7,8 kg vs 12,7 kg en grilles fonte.

Apporter du confort à l'intérieur des bâtiments

La solution accessibilité aux Personnes à Mobilité Réduite (PMR) de Nicoll, une rénovation adaptée pour la salle de bains



La rénovation positive induit confort de l'occupant et anticipation des besoins futurs... Dans cette logique, Nicoll développe des installations sanitaires spécialement adaptées aux préoccupations actuelles d'accessibilité pour les personnes à mobilité réduite.

Docia®, la gamme de siphons et caniveaux du groupe Nicoll propose une large palette de solutions pour les douches de plain-pied et douches à carrelé pour la rénovation. Pour répondre aux exigences d'accessibilité, la marque a conçu un système innovant et astucieux d'évacuation de baignoire transformable en douche de plain-pied. Parfait pour la construction de logements neufs, ce système d'avaloir pour baignoire disposé dans la dalle permet une valorisation du bien. Lorsque le besoin d'accessibilité se pose, il suffit alors de retirer la baignoire et de convertir le système d'évacuation en siphon afin de disposer d'une douche de plain-pied.



Cette gamme de système d'évacuation offre plusieurs versions, permettant une adaptation parfaite aux chantiers avec ou sans chape, avec revêtements PVC ou carrelages, en sortie verticale ou horizontale. Cet équipement garantit également une parfaite étanchéité (connexion 100 % collage PVC en encastré conformément au DTU 60.33), ainsi qu'un haut débit d'évacuation, avec un diamètre de 50 mm (DTU 60.11 pour l'évacuation des baignoires). La gamme PMR Nicoll est conforme au Guide Accessibilité du CSTB.



Côté toilettes, les bâti-supports Inéo® s'avèrent parfaitement adéquats à la rénovation grâce à leurs caractéristiques d'installation universelles s'adaptant à chaque configuration et situation de mise en œuvre (fixation au sol, au mur, en angle) et à leur apport de modernité et d'esthétisme (renforcé par toute une gamme de plaques de commandes élégantes et design). De plus, ils conviennent tout particulièrement aux problématiques d'accessibilité, avec leur kit mobilité réduite spécialement prévu pour l'adaptation de barres de relèvement.

Mécanismes de chasse d'eau 3V, des solutions économiques et universelles



Destinée spécifiquement au marché de la rénovation, la gamme de mécanismes de chasse d'eau 3V concilie performance et facilité d'installation. Garantissant une économie d'eau sur tous types de réservoir, y compris sur ceux équipés d'un mécanisme à tirette ou ceux installés sur les prochaines générations de cuvettes 2.5/4 L, la gamme 3V s'avère à la fois économique, universelle, performante et silencieuse. Tout spécialement conçue pour répondre aux problématiques rencontrées en rénovation, la version Universelle 3V12 s'adapte à tous les réservoirs du marché, grâce à un nouveau bouton de commande double touche se montant sur les couvercles de réservoir de perçage 6 mm à 50 mm. Système professionnel et performant, la gamme 3V s'accompagne d'une installation rapide et facile par simple clic, grâce au système à câble. Le trop-plein télescopique permet, quant à lui, un ajustement simplifié et sans coupe. Enfin, doté d'un culot identique aux précédentes versions, le remplacement d'un mécanisme de chasse d'eau 3V s'effectue sans le démontage du réservoir.

Nouveau clapet équilibreur de pression, pour stopper les gargouillis et mauvaises odeurs !

**PERFORMANCE
GARANTIE
À VIE**

Conçu dans le respect de la réglementation française (certifié par le CSTB) et européenne (marquage CE), le nouveau Clapet Équilibreur de Pression Nicoll permet de gérer les flux d'air des chutes et assure la ventilation tout en stoppant la diffusion de l'air vicié. Il évite le désiphonnage des systèmes d'évacuation gravitaires en laissant entrer l'air au moment d'une dépression dans la canalisation, tout en supprimant gargouillis et odeurs.

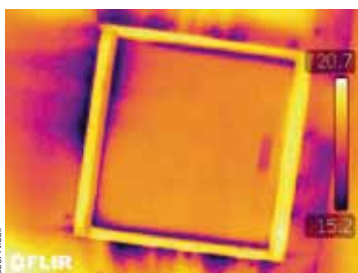
Fonctionnant sur un principe d'ouverture/fermeture selon la technique de la « déformation maîtrisée », la membrane se trouve préservée des mouvements de haut en bas sur un axe, influant sur l'encrassement et le vieillissement prématuré du produit. S'appuyant sur un concept largement éprouvé dans le secteur de l'alimentaire, la technique d'étanchéité entre le capot et le corps du CEP s'appuie sur la mise en contact et l'emboîtement de « lèvres » situées sur la périphérie des deux parties du clapet.

Très performant grâce à sa membrane en silicone, sa grande souplesse favorise l'étanchéité ; ses caractéristiques antibactériennes évitent l'encrassement ; sa dureté permet de résister à de fortes pressions ; et sa résistance au gel jusqu'à - 20 °C lui assure une utilisation en combles. Notons aussi que ce nouveau clapet bénéficie d'un débit exceptionnel (11 ou 43 L/seconde en fonction du modèle) avec un flux d'air direct favorisant l'écoulement dans les canalisations.

Pratique, ce nouveau clapet convient à une installation en combles offrant dès lors, un gain de temps de pose et la suppression des problèmes d'étanchéité des traversées de toiture et des déperditions de chaleur. Son système d'étanchéité inédit permet même une installation sous le niveau du siphon. La double emboîture (40-50 ou 100-110) assure enfin un raccordement facilité sur le chantier.



Accéder aux combles en toute sérénité avec la nouvelle trappe de plafond RT 2012



Idéale pour la rénovation positive, la nouvelle trappe de plafond Nicoll TP2012I51 a été conçue pour répondre aux nouvelles exigences de la réglementation thermique RT 2012.

Dotée de hautes performances d'étanchéité à l'air et d'isolation thermique ($R = 7.5 \text{ m}^2 \text{ k/W}$), elle est conforme aux exigences acoustiques de la NRA (minimum 42 dB(A)) et respectueuse de l'environnement grâce à son isolant recyclé et recyclable.

Sa mise en œuvre est simple et son esthétique soignée.

La nouvelle trappe Nicoll est la réponse idéale pour satisfaire les exigences BBC (Bâtiments Basse Consommation).

Filiale du groupe Aliaxis, un des leaders européens de la fabrication et de la commercialisation de produits plastiques pour le bâtiment, l'industrie et les travaux publics, Nicoll est depuis plus de 50 ans l'un des premiers fabricants européens 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 :

Nicoll

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