



ÉNERGIE

ROLUX MULTIFLEX : LA PREMIÈRE SOLUTION CERTIFIÉE POUR LA RÉNOVATION DES CONDUITS COLLECTIFS EN IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR



La rénovation énergétique des bâtiments collectifs franchit un cap décisif avec le système Rolux Multiflex, d'Ubbink — unique solution sur le marché permettant le remplacement de chaudières gaz par des chaudières à condensation THPE dans tous types de conduits collectifs existants, y compris les conduits Shunt dédoublés et juxtaposés des immeubles de plus de R+6.

UNE RÉPONSE TECHNIQUE INÉDITE AUX ENJEUX DE LA RÉNOVATION COLLECTIVE

Jusqu'à présent, la réhabilitation des conduits Shunt dédoublés et juxtaposés dans les bâtiments de grande hauteur constituait un frein technique majeur à la modernisation des installations de chauffage. **Rolux Multiflex lève cet obstacle en permettant le raccordement de chaque appareil à condensation haute pression (type B2xp, C9 ou C(15) < 70 kW) à un conduit individuel flexible en polypropylène (DN 60 mm extérieur), inséré dans le conduit existant.** L'amenée d'air comburant est mutualisée via l'espace annulaire, garantissant sécurité, performance et compacité.

La réhabilitation des conduits Shunt dédoublés et juxtaposés dans les bâtiments de grande hauteur (≥ R+6)

Le

système prend en charge jusqu'à 16 appareils et couvre désormais l'ensemble des configurations de conduits existants : conduits Shunt, Shunt dédoublé-juxtaposé, conduits de ventilation maçonnés, conduits 3CE et conduits Alsace.



Chantier Rolux Multiflex en copropriété - Bayonne - Entreprise R'Pur

UNE SOLUTION CERTIFIÉE, ÉPROUVÉE ET RAPIDE À METTRE EN ŒUVRE

Classe
d'étanchéité
H1

Rolux Multiflex bénéficie de garanties techniques de premier plan :

- **Avis Technique** CSTB (DTA 14.2/22-2302_V1) et **marquage CE**
- **Classement H1**, la plus haute classe d'étanchéité
- **Terminal validé en soufflerie Eiffel** et système testé au CRIGEN (ENGIE)
- **25 ans d'expertise** Ubbink, héritière de la technologie Renolux



L'installation, réalisable par seulement deux opérateurs, est significativement accélérée grâce à des kits sur mesure prêts à poser intégrant coude prémonté et plaque de finition. Elle ne nécessite aucuns travaux de maçonnerie complémentaires, préserve le bâti existant et limite les risques liés à l'amiante — un atout décisif en milieu occupé.

DES BÉNÉFICES CONCRETS POUR LES PROFESSIONNELS ET LES OCCUPANTS

En remplaçant des chaudières basse température B1 par des chaudières à condensation nettement plus économes, Rolux Multiflex contribue directement à la réduction des coûts d'exploitation et de l'impact environnemental des bâtiments. Il s'inscrit ainsi comme un levier opérationnel pour accélérer la transition énergétique du parc collectif français. Pour les artisans et installateurs, le système offre davantage de possibilités sur chantier. Pour les négoce, il constitue une réponse solide et techniquement reconnue pour accompagner leurs clients en rénovation.

Le Bureau d'Études intégré d'Ubbink France assure par ailleurs le dimensionnement sur mesure des installations et propose formations et assistance technique aux installateurs et maîtres d'œuvre.



Lien Youtube du chantier Rolux Multiflex en copropriété Bayonne - Entreprise R'Pur

VISUELS DISPONIBLES AUPRÈS DE L'AGENCE LA FABRIQUE RP

Retrouvez l'ensemble des solutions UBBINK

À PROPOS

Filiale du groupe familial allemand Centrotec Industries, nous participons à la création et à l'amélioration d'un habitat sain, respectueux de l'environnement et des Hommes. Chez Ubbink, nous pensons que la plus belle forme d'intelligence, c'est la simplicité. Car rien n'est plus performant que des produits simples d'usage et d'installation. Nous améliorons l'efficacité énergétique des bâtiments en proposant des solutions qui facilitent la mise en œuvre de systèmes de chauffage, de production d'eau chaude et solaire ; et augmentent l'efficacité des systèmes de ventilation et de l'enveloppe de l'habitat.

