

## Système Brink Air Excellent certifié TÜV SÜD



*Centrotec devient le premier fabricant à recevoir la certification TÜV SÜD pour son système de distribution d'air « Air Excellent », dédié aux systèmes de ventilation double flux. Cette certification confirme le respect du système de distribution d'air Brink Air Excellent à la norme TAK 01-2013 pour les systèmes de distribution d'air non métalliques.*

*Les nouvelles normes de constructions imposent des bâtiments plus isolés et plus étanches à l'air. La gestion de l'air dans de tels bâtiments devient primordiale pour assurer leur bon fonctionnement. La ventilation mécanique double flux est une solution parfaitement adaptée à ce type de construction pour maintenir une bonne qualité d'air intérieur. Le bon fonctionnement et l'efficacité du système de ventilation double flux dépend très largement du type de système de distribution d'air utilisé.*

Le système Brink Air Excellent a été testé conformément aux exigences prévues par le programme de certification TÜV SÜD TAK 01-2013. L'obtention de cette certification confirme le sérieux, la **performance** et l'**adéquation de notre système aux nouvelles exigences constructives**.

Dans le cadre du test réalisé par le Groupe Centrotec, TÜV SÜD a pris en compte l'ensemble des caractéristiques du système Brink Air Excellent :

- faibles pertes de charges,
- système parfaitement étanche à l'air,
- propriétés anti-bactériennes et anti-statiques,
- maintenance et nettoyage aisés.

L'installation du système ne nécessite pas d'outils spécifiques et la **pose est sécurisée**, notamment parce que les conduits sont en PEHD alimentaire co-extrudé et non en métal.



TÜV SÜD est un géant sur son marché, indépendant et mondialement reconnu dans le **contrôle qualité et la certification de produits**. Cette certification confirme que l'Air Excellent est un système de distribution d'air haut de gamme, **gage de qualité** et qui confirme la position du Groupe Centrotec en tant qu'innovateur sur le marché de la ventilation.

### Le système de distribution d'air Brink Air Excellent

Le système de distribution d'air Brink Air Excellent est un réseau de **conduits en PEHD alimentaire semi-rigides et semi-circulaires** destiné aux systèmes de VMC Double-Flux utilisés dans le secteur résidentiel.

La centrale de ventilation double flux est raccordée à des caissons de distribution d'air via un ensemble de conduits isolés en Polypropylène (PP) et de silencieux. Le système semi-circulaire, raccordé à ce caisson de distribution d'air isolé phoniquement, assure l'amenée d'air neuf dans les pièces de vie et extrait l'air vicié des pièces humides. Une gamme d'**accessoires** assure des **connexions étanches** à l'air sans utiliser d'adhésif et permet de fixer les conduits semi-circulaires au sol, de les suspendre au plafond, de réaliser des courbures autour des obstacles et/ou de faire des coudes à 90° à l'horizontal ou à la verticale lorsque cela est nécessaire.

La nouvelle technologie développée et brevetée par Brink Climate Systems apporte :

- ✓ Faibles pertes de charges grâce à sa forme semi-circulaire en comparaison à un système classique
- ✓ Caissons de distributions isolés : réduction du bruit causé par le passage de l'air entre les différentes pièces
- ✓ Pas de propagation de substances nuisibles
- ✓ Connexions mécaniques qui assurent une étanchéité à l'air durable
- ✓ Une installation « Plug and Play »
- ✓ Faible hauteur des conduits pour un passage facilité dans les murs ou les chapes de ciment
- ✓ Propriétés anti-statiques et anti-bactériennes

TT1201307

**BRINK**

*Air for Life*