

# DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE FACILE

[Retour à  
l'aperçu](#)

---

Date	rubrique
23.07.2015	Produits

Adieu les contradictions entre l'ordonnance sur la protection thermique et l'ordonnance sur le désenfumage.

Les maîtres d'ouvrage et les planificateurs doivent faire face à de nouveaux défis: pour économiser de l'énergie, l'enveloppe des bâtiments doit être suffisamment dense et isolée thermiquement conformément à l'ordonnance sur la protection thermique, tout en garantissant un niveau de désenfumage efficace en cas d'incendie et limitant au maximum les coûts. TROX TLT présente une solution parfaitement adaptée à cette problématique: le ventilateur de désenfumage toit axial de type DAX. Les ventilateurs axiaux certifiés et éprouvés TROX TLT servent de bases au BV AX de type DAX. Particularité: le boîtier du ventilateur est résistant aux intempéries et parfaitement isolé avec des clapets étanches motorisés. Ce qui permet d'assurer une isolation efficace de l'enveloppe de bâtiment, de garantir le respect simple et sûr des principes de l'ordonnance EnEV.

Malgré son système approfondi et recherché, BC DAX est facile et rapide à installer car le boîtier, les clapets, le ventilateur et le socle de toit (réglables individuellement pour les toits plats ou inclinés) se composent d'une seule unité montée en usine. Comme tous les ventilateurs axiaux TROX TLT peuvent être intégrés, vous pourrez envisager des variantes très complètes avec des débits d'au moins 100 000m<sup>3</sup> par heure. Des performances encore impossibles avec les ventilateurs de désenfumage de toit classiques.

[Flyer BV  
DAX](#)