TROX® TECHNIK
The art of handling air

PROTECTION INCENDIE

Avec un système de protection incendie et de désenfumage efficace, on sauve des vies.

Les systèmes de ventilation et de conditionnement d'air sont des facteurs d'importance capitale dans la stratégie de protection incendie d'un hôpital. L'objectif premier en cas d'incendie est de donner l'alerte, pour sauver des vies et protéger les équipements. Cela concerne particulièrement les hôpitaux, où les patients, parfois immobilisés, sont les plus vulnérables. En conséquence, les équipements de secours doivent être protégés et les voies d'évacuations rester libres d'accès.

Pour TROX, la fiabilité des systèmes de protection incendie est primordiale. Les installations font l'objet de tests complets qui valident leur bon fonctionnement. Les composants et systèmes TROX se complètent parfaitement ce qui garantit leur fiabilité en cas d'incendie. TROX offre des solutions connectées qui relient les clapets coupe-feu avec les extracteurs de fumée, certifiés SIL2, et assurent la sécurité totale.

Les gaines de ventilation traversent les murs et les faux-plafonds coupe-feu. En cas d'incendie, les clapets coupe-feu se ferment pour empêcher toute propagation du feu et de la fumée dans les conduits vers d'autres compartiments coupe-feu adjacents. Ils répondent à la norme EN 15650 et sont certifiés CE.

Les hôpitaux sont dotés de systèmes de contrôle intelligents. Un système intelligent exige un moyen de communication. Dans ce cas précis, le système de communication TROXNETCOM permet d'intégrer les clapets coupe-feu TROX dans

une GTC ou une centrale de traitement d'air X-Cube facilement et en toute sécurité.

Les détecteurs de fumée TROX augmentent le niveau de sécurité : ils détectent au plus tôt les fumées, indépendamment des températures, et déclenchent alors la fermeture des clapets. La propagation du feu et des fumées à travers les gaines à d'autres zones de l'hôpital peut par conséquent être évitée rapidement.

Dans les hôpitaux, bien plus que dans d'autres bâtiments, les solutions globales TROX assurent un fonctionnement sans faille. Les feux et fumées sont détectés à un stade précoce, ce qui évite leur propagation et permet au personnel et aux patients de quitter le bâtiment par des sorties de secours protégées des fumées

TROXNETCOM

Les gaines de ventilation traversent les murs et les faux-plafonds coupe-feu. En cas d'incendie, les clapets coupe-feu se ferment pour empêcher toute propagation du feu et de la fumée dans les conduits vers d'autres compartiments coupe-feu adjacents. Ils répondent à la norme EN 15650 et sont certifiés CE.

Les hôpitaux sont dotés de systèmes de contrôle intelligents. Un système intelligent exige un moyen de communication. Dans ce cas précis, le système de communication TROXNETCOM permet d'intégrer les clapets coupe-feu TROX dans une GTC ou une centrale de traitement d'air X-Cube facilement et en toute sécurité.

DÉTECTEURS DE FUMÉE RM-O-3-D

Les détecteurs de fumée TROX augmentent le niveau de sécurité : ils détectent au plus tôt les fumées, indépendamment des températures, et déclenchent alors la fermeture des clapets. La propagation du feu et des fumées à travers les gaines à d'autres zones de l'hôpital peut par conséquent être évitée rapidement.

Dans les hôpitaux, bien plus que dans d'autres bâtiments, les solutions globales TROX assurent un fonctionnement sans faille. Les feux et fumées sont détectés à un stade précoce, ce qui évite leur propagation et permet au personnel et aux patients de quitter le bâtiment par des sorties de secours protégées des fumées