



Le concept Détail de Brakel®

Le shopping à l'aune de la sécurité et du plaisir

De nombreuses études ont été menées sur les facteurs de succès de centres commerciaux et d'autres entreprises de détail. Outre l'accessibilité pour les personnes âgées et handicapées, la luminosité, le climat intérieur agréable et l'efficacité énergétique (surtout pour les propriétaires, gestionnaires et commerçants) déterminent dans une large mesure le succès de points de vente. En outre, grâce à des dispositifs de sécurité incendie efficaces, les centres commerciaux et les entreprises de détail peuvent rapidement rouvrir leurs portes après un incendie et limiter ainsi les pertes.

- Dispositifs de sécurité incendie adéquats : alerte rapide, itinéraire d'évacuation sûr, dégâts limités.
- Lumière naturelle : augmente la fidélité client et le chiffre d'affaires, améliore la présentation des produits.
- Climat intérieur de qualité : renforcement de l'attrait, prolongation de la présence dans les points de vente, économie d'énergie.



Confort

Le confort d'un environnement de détail est largement dicté par la température intérieure et la présence de lumière naturelle. Avec Brakel, les installations de désenfumage servent également à la ventilation courante : d'une pierre deux coups. L'été, la chaleur excessive est évacuée par le refroidissement de nuit.

Les installations de désenfumage et la finition translucide contribuent en outre à (une partie de) la pénétration de la lumière naturelle. Les installations de désenfumage – composées d'aérateurs à ventelles

et/ou de fenêtres à battant – s'intègrent sans problème à tous les types de constructions en verre Brakel, qu'il s'agisse de lanterneaux, de coupoles ou de grandes verrières.

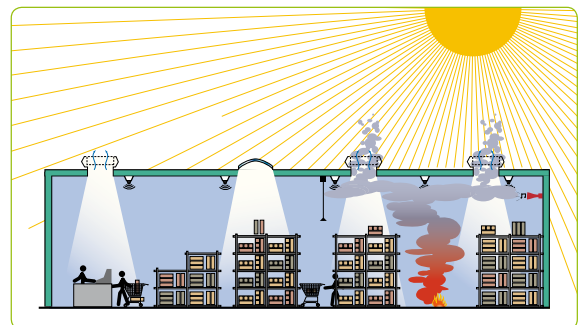
Consommation énergétique réduite

Les systèmes d'évacuation des fumées et de la chaleur de Brakel sont basés sur le principe naturel que l'air chaud monte par tirage thermique. L'air chaud est évacué sans dépense d'énergie.

Brakel aborde la sécurité incendie dans sa totalité

- Les attentes et besoins du client et de l'instance requérante
- Détection rapide de fumées par une installation d'alarme incendie
- Alerte rapide des instances au moyen d'une installation d'alarme incendie
- Évacuation des fumées et de la chaleur au moyen d'une installation de désenfumage
- Prévention de la pénétration et propagation du feu (WBDBO)
- Mesures constructives minimales pour la protection au feu
- Possibilité de raccordement à l'installation anti-effraction
- Raccordement aux installations d'extinction
- Possibilité d'une intervention offensive des services d'incendie (attaque par l'intérieur)

- Plan d'évacuation efficace avec des responsabilités claires en combinaison avec une installation d'alarme évacuation
- Un itinéraire d'évacuation sûr au moyen de signalisations et d'éclairages de secours
- Contrôle régulier de la sécurité incendie par procédures d'entretien, d'inspection et de certification



Solutions intégrales	Avantages
<ul style="list-style-type: none"> • Fire Safety Engineering 	<ul style="list-style-type: none"> • Sécurité incendie intégrale • Prise en considération des aspects architecturaux, infrastructurels et organisationnels • Prise en considération du plan d'attaque des services d'incendie
<ul style="list-style-type: none"> • Détection, installation d'alarme incendie* 	<ul style="list-style-type: none"> • Signalisation rapide de fumées et de feu • Alerte des services concernés
<ul style="list-style-type: none"> • Évacuation* • Signalisation des itinéraires d'évacuation* 	<ul style="list-style-type: none"> • Évacuation rapide et sûre
<ul style="list-style-type: none"> • Compartimentation par écrans de cantonnement de fumée et/ou de feu • Écrans de cantonnement conformes à N 12101-1 	<ul style="list-style-type: none"> • Prévient la propagation de fumée • Prévient la propagation du feu
<ul style="list-style-type: none"> • Installation de désenfumage (DENFC)* • Produits selon EN 12101-2 et -12101-3 	<ul style="list-style-type: none"> • Évacuation de fumée et de chaleur pour réduire la température • Meilleure visibilité pendant les interventions de sauvetage et d'extinction • Réduction de coûts : DENFC pour la ventilation courante et la pénétration de la lumière naturelle • Réduction de coûts : limitation des mesures constructives à prendre
<ul style="list-style-type: none"> • Gestion et entretien • Inspection et contrôle de sécurité incendie annuels • Certification* 	<ul style="list-style-type: none"> • Limitation du risque financier en cas d'incendie • Contrat tout compris • Sécurité incendie garantie
<ul style="list-style-type: none"> • Luminosité suffisante au moyen de verrières, de lanterneaux et/ou d'aérateurs à ventelles et de fenêtres à battant 	<ul style="list-style-type: none"> • Shopping agréable, les produits ressortent bien, les gens restent plus longtemps et le chiffre d'affaires augmente
<ul style="list-style-type: none"> • Système de ventilation 	<ul style="list-style-type: none"> • Combinaison avec DENFC • Évacuation de la chaleur estivale • Un climat intérieur agréable

* conforme à la réglementation locale actuelle



info@brakel.com



www.brakel.com

