



Brakel® Retailkonzept

Sicheres Einkaufen in freundlichem Ambiente

Es existieren zahlreiche Studien über die Faktoren, die zum Erfolg von Einkaufszentren und anderen Einzelhandelsunternehmen beitragen. Diese Studien kommen zu dem Ergebnis, dass neben einer guten Erreichbarkeit oder Zugänglichkeit für Senioren und Menschen mit eingeschränkter Mobilität auch Aspekte wie Tageslichteintritt, angenehmes Raumklima und Energieeffizienz (insbesondere für Eigentümer, Verwalter und Geschäftsinhaber) den Erfolg einer Verkaufsstelle bestimmen. Zuverlässige Brandschutzvorkehrungen sorgen dafür, dass Einkaufszentren/ Einzelhandelsunternehmen ihre Pforten schon kurze Zeit nach einem Brand wieder öffnen und so wirtschaftliche Einbußen begrenzen können.

- Die richtigen Brandschutzvorkehrungen: frühzeitige Alarmierung, sicherer Fluchtweg, Schadensbegrenzung.
- Tageslicht: erhöht Kundentreue, trägt zu attraktiverer Produktpräsentation bei, erhöht den Umsatz.
- Angenehmes Raumklima: höhere Attraktivität, längerer Aufenthalt, weniger krankheitsbedingte Arbeitsausfälle.



Komfort

Der Komfort eines Einkaufsumfelds wird in überwiegendem Maße von der Innentemperatur sowie dem Eintritt von Tageslicht bestimmt. Aus diesem Grund setzt Brakel Rauch- und Wärmeabzugsanlagen zusätzlich für die tägliche Lüftung ein: zwei Fliegen mit einer Klappe. Im Sommer kann dabei überschüssige Wärme mittels Nachtkühlung nach außen abgeleitet werden.

RWA-Anlagen in lichtdurchlässiger Ausführung sorgen darüber hinaus für (zusätzlichen) Tageslichteintritt. RWA-Anlagen – bestehend aus Lamellenlüftern

und/oder RWA-Flügeln – können problemlos und auf ästhetische Weise in sämtliche Brakel-Glaskonstruktions-typen integriert werden, ganz gleich, ob es sich um gläserne Lichtkuppeln oder große Glasdächer handelt.

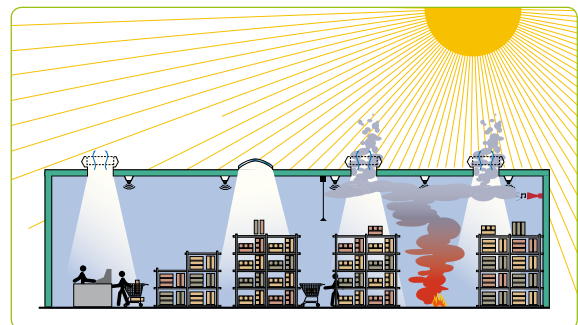
Energieeffizient

Die Rauch- und Wärmeabzugsanlagen von Brakel basieren auf dem natürlichen Prinzip, dass warme Luft gemäß den Gesetzen der Thermik aufsteigt. So wird warme Luft auf energieeffiziente Art und Weise abgeleitet.

Brakel berücksichtigt alle Aspekte des Brandschutzes:

- Die Wünsche und Anforderungen des Auftraggebers und der zuständigen Behörde
- Frühzeitige Rauchdetektion mittels Brandmeldeanlage
- Frühzeitige Alarmierung zuständiger Stellen mittels Brandmeldeanlage
- Abzug von Rauch und Wärme mittels RWA-Anlage
- Verhinderung von Feuerüberschlag und Flammendurchschlag
- Minimale bauliche Vorkehrungen zum Zwecke des Brandschutzes
- Möglichkeit zur Vernetzung mit Einbruchmeldeanlage
- Vernetzung mit Löschanlagen
- Möglichkeit zum offensiven Feuerwehreinsatz (Innenangriff)
- Detaillierter Evakuierungsplan mit klaren Verantwortungsbereichen in Kombination mit einer Evakuierungsanlage

- Sicherer Fluchtweg mittels Fluchtwegmarkierung und Notbeleuchtung
- Regelmäßige Brandschutzprüfung mittels Wartung, Inspektion und Zertifizierung



| Rundumlösungen | Vorteile |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Fire Safety Engineering | <ul style="list-style-type: none"> • Komplettbrandschutz • Berücksichtigung von baulichen, anlagentechnischen sowie organisatorischen Aspekten • Berücksichtigung des Angriffsplans der Feuerwehr |
| <ul style="list-style-type: none"> • Detektion, Brandmeldeanlage* | <ul style="list-style-type: none"> • Frühzeitige Erkennung von Rauch und Feuer • Alarmierung zuständiger Stellen |
| <ul style="list-style-type: none"> • Evakuierung* • Fluchtwegmarkierung* | <ul style="list-style-type: none"> • Sichere und schnelle Evakuierung |
| <ul style="list-style-type: none"> • Einteilung in Brandabschnitte mittels Rauchschürzen und/oder Brandschutzvorhängen • Rauchschürzen entsprechen EN 12101-1 | <ul style="list-style-type: none"> • Verhindert Rauchausbreitung • Verhindert Brandausbreitung |
| <ul style="list-style-type: none"> • Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA)* • Produkte gemäß EN 12101-2 und 12101-3 | <ul style="list-style-type: none"> • Abzug von Rauch und Wärme zur Senkung der Temperatur • Bessere Sicht während Rettungs- und Löscharbeiten • Kosteneinsparung: RWA für tägliche Lüftung und Tageslichteintritt • Kosteneinsparung: Reduzierung der zu treffenden baulichen Maßnahmen |
| <ul style="list-style-type: none"> • Kontrolle und Wartung* • Jährliche Inspektion und Brandschutzprüfung • Zertifizierung* | <ul style="list-style-type: none"> • Reduzierung des finanziellen Risikos im Brandfall • All-in-Vertrag • Gewährleistung des Brandschutzes |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ausreichender Tageslichteintritt mittels Glasdächer, gläserner Lichtbänder oder Kuppeln und/oder gläserner Lamellenlüfter und RWA-Flügel | <ul style="list-style-type: none"> • Angenehmes Shopping-Ambiente, in dem Produkte attraktiv präsentiert werden, Kunden sich länger aufhalten und der Umsatz steigt |
| <ul style="list-style-type: none"> • Lüftungssystem | <ul style="list-style-type: none"> • Kombination mit RWA • Abzug der Sommerhitze • Ein angenehmes Raumklima |

* konform der aktuellen lokalen Gesetzgebung



info@brakel.com



www.brakel.com

