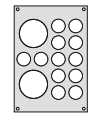


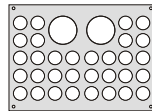
Typ "A"



2 x 40 mm ϕ
12 x 18 mm ϕ

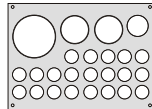
Typ "B"

Standard



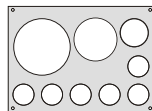
2 x 40 mm ϕ
32 x 18 mm ϕ

Typ "C"



1 x 30 mm ϕ
2 x 40 mm ϕ
1 x 60 mm ϕ
21 x 18 mm ϕ

Typ "D"



6 x 30 mm ϕ
1 x 40 mm ϕ
1 x 60 mm ϕ
1 x 80 mm ϕ

Neu

Universal-Typ "E"



2 frei bestück-
bare Felder

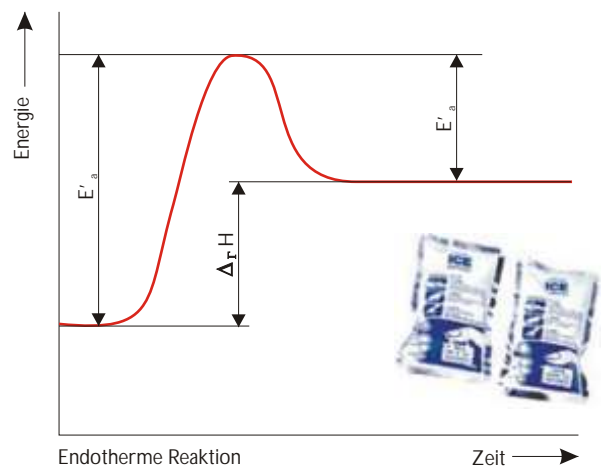
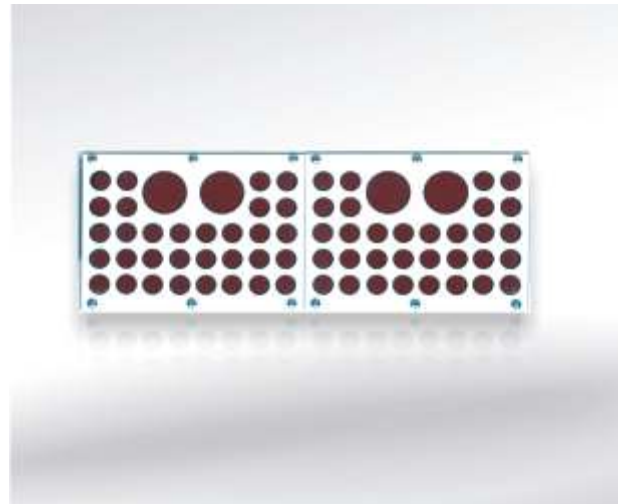


Kabeleinführung "CKE"

Die bereits werksseitig eingebaute Kabeleinführung "CKE" ermöglicht es, Kabel ohne weitere brandschutztechnische Maßnahmen direkt in das Gehäuse einzuführen. Da die Celsion Kabeleinführung mittels verschiedener Lagen realisiert wird, kann ein Kabelabkühlsektor gänzlich entfallen, es erfolgt ein gewissermaßen selbstschließender, rauchdichter Prozess der Schaumblöcke. Des Weiteren wird auch hier eine endotherme (kühlende) Reaktion genutzt.

Durch den Wegfall des Kabelabkühlsektors entsteht ein größeres nutzbares Volumen, was mehr Raum für Installationen bedeutet.

Durch den im Brandfall ausgelösten wärmeaufbrauchenden Prozess im Brandschutzgehäuse werden Wärmemengen absorbiert. Somit wird sichergestellt, dass keine Wärme in den Verteiler eingeleitet wird.



Sonderfarben

Um sich der Farbgebung der Architektur anzupassen oder die sicherheitsrelevanten Anlagen optisch hervorzuheben, sind alle RAL-Töne und sogar Edelstahloptiken möglich. Hierzu unterbreitet Ihnen unser Vertrieb gerne ein Angebot.

Sockel

Dieser Sockel ist durch die MPA Stuttgart in Verbindung mit einem Standverteiler geprüft und erfüllt die statischen Forderungen auch im Brandfall. Bitte beachten Sie hierzu den Prüfungsbericht der MPA. Die Sockel sind höhenverstellbar und lassen sich mit einem Hubwagen unterfahren.



Zwangselüftung & Rauchschutz

Wenn zur Abfuhr der Verlustwärme, die durch elektrische Einbauten entsteht, eine natürliche Be- und Entlüftung nicht genügt, sorgt der drehzahlüberwachte Lüfter für ausreichenden Luftdurchsatz. Durch den Einsatz einer Sonderfiltermatte in beiden Belüftungsöffnungen wird eine Rauchdichtigkeit des Lüftungssystems erreicht.



Schrankklimatisierung

Wenn die Außentemperatur, sprich die Temperatur am Aufstellungsort des Brandschutzgehäuses sehr hoch ist, genügt manchmal der Einsatz eines Lüfters nicht. Um in diesen Fällen dennoch den bedenkenlosen Einsatz eines Brandschutzgehäuses zu ermöglichen, bieten wir eine Schrankklimatisierung an. Diese ist in Ausführungen von 800 - 4.000 Watt verfügbar.



Rauchmelder im Gehäuse

Gerne statten wir Ihr Brandschutzgehäuse auch werksseitig mit einem Rauchmelder aus. Dieser Rauchmelder wird über einen 230 V Anschluss gespeist (bei Netzausfall über eine eingebaute Batterie) und kann beispielsweise über die eingebaute Elektronik angeschlossen werden. Sollte dies nicht möglich sein, so kann über die Standard-Kabeleinführung der Stromanschluss von außerhalb des Gehäuses hergestellt werden. Eine Vernetzung der Rauchmelder ist problemlos möglich. Auch ein Relaisausgang ist vorhanden, um externe Schaltvorgänge zu steuern, wie z. B. das Lüftungssystem.



Brandschutzkitt

Zur zusätzlichen Abdichtung der Kabeleinführung (CKE Typ "A", "B", "C", "D" oder "E") und Erhöhung der IP - Schutzart. Ebenso zur optischen Aufwertung bei unebenen Wänden. Die Montage muss durch Fachfirmen erfolgen, um die Funktionalität zu gewährleisten.

