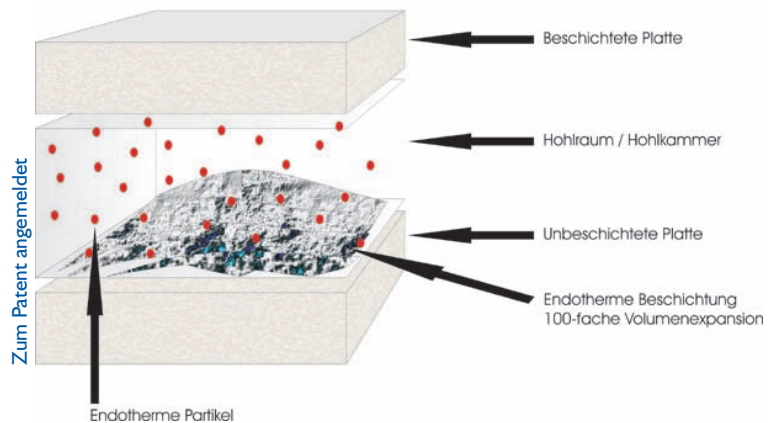


-  **Rauchdicht**
-  **Brandschutzplatten nach DIN 4102 Teil 1 A1/A2 unbrennbar**
-  **Türanschlag rechts (links auf Wunsch)**
-  **7035 Farbe: RAL 7035**
-  **Kabeleinführung oben**
-  **Befestigungsmaterial liegt bei**
-  **Hochwertiger Schwenkverschluß, vorbereitet für Schließzylinder**
-  **Beliebige Befestigung der Einbauten auf den Innenwänden möglich**

- Sehr geringes Gewicht durch ENDO-Aufbau
- Besonders gute Rauchdichtigkeit beim Brand von innen zum Schutz der Fluchtwege
- Material witterungsbeständig
- Montage auf der Wand oder freistehend
- Geprüftes Zubehör
- Getestet in Anlehnung an DIN 4102 Teil 2 und Teil 1 I

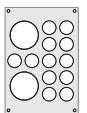
### Schichtaufbau ENDO - Serie



## Kabeleinführung

Jeder Schrank kann individuell mit den nachstehenden CKEs bestückt werden.

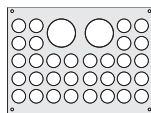
### CKE - A



2 x 40 mm Ø  
12 x 18 mm Ø

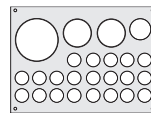
Standard

### CKE - B



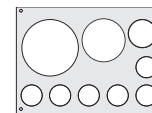
2 x 40 mm Ø  
32 x 18 mm Ø

### CKE - C



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

### CKE - D



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

## Prüfungen

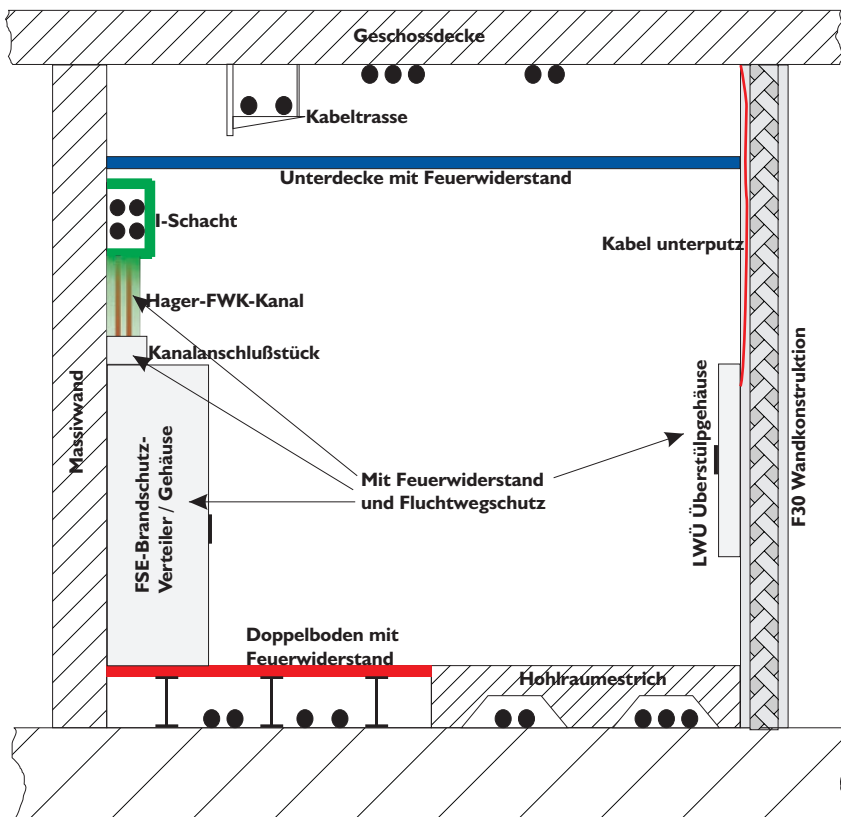
Geprüft durch die MPA Stuttgart. Die Prüfung erfolgte in Anlehnung an Teil 2, im Sinne F30 / I30. Konform mit der Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Muster-Leitungsanlagenrichtlinie MLAR) - Fassung März 2000 - Prüfungsbericht - Nr. 900 5400 000 / La / Ei und folgende.

**Feuerwiderstand & Fluchtwegschutz: 30 Minuten**  
**Im Sinne F30 und I30**

## Typentabelle

Serie FSE Typ	Außenmaße in mm (HxBxT)	Innenmaße in mm (HxBxT)	Feldmaße in mm (HxB)	Anzahl PLE	Anzahl Kabeleinführungen Ø	Max. Verlustleistung (W/h)	Leergewicht
FSE 12.1-30/200	1978 x 431 x 275	1800 x 250 x 200	1800 x 250	144	2x40mm / 32x18mm	ca. 100	86 kg
FSE 12.2-30/200	1978 x 681 x 275	1800 x 500 x 200	1800 x 500	288	4x40mm / 64x18mm	ca. 120	119 kg
FSE 12.3-30/200	1978 x 931 x 275	1800 x 750 x 200	1800 x 750	432	4x40mm / 64x18mm	ca. 160	152 kg

### Beispiel: Brandlastfreier Fluchweg



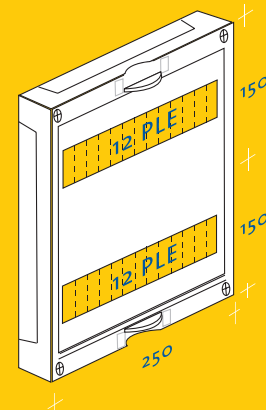
Bitte beachten Sie, dass bei der Serie FSE das Nachrüsten eines Lüftungssystems nicht möglich ist.

Standard-Kabeleinführung (CKE) Typ "B", optional Typ "A", "C" oder "D" (siehe Beispielzeichnung Seite 34). Zusätzliche Kabeleinführungen auf Anfrage.

Die Entstehung von Wärmenestern ist von der Positionierung der Einbauten abhängig.

Alle Schränke sind für die Aufnahme handelsüblicher Feldabdeckungen geeignet!

PLE=Platzeinheit

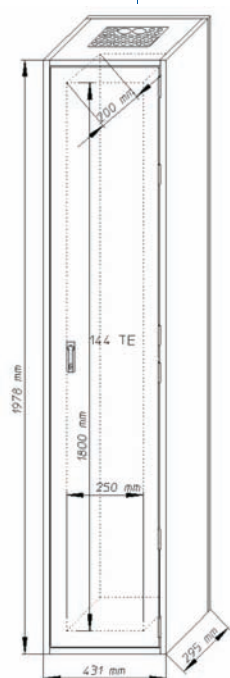


Bitte beachten Sie, dass alle Verteiler ohne Einbaurahmen und Feldabdeckung geliefert werden.

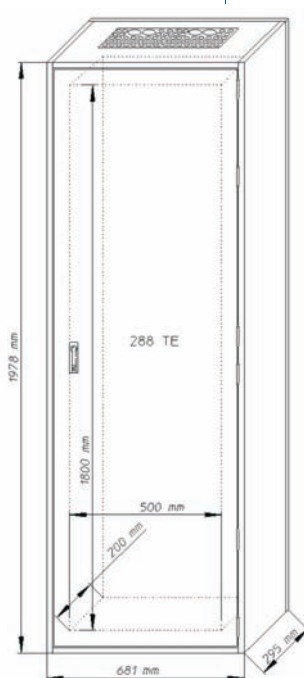
# B

## Beispielzeichnungen mit einer Innentiefe von 200 mm

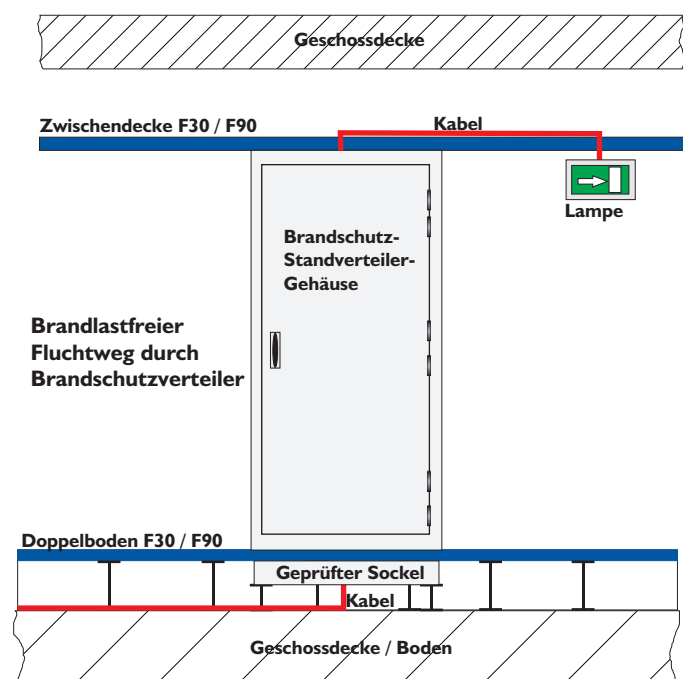
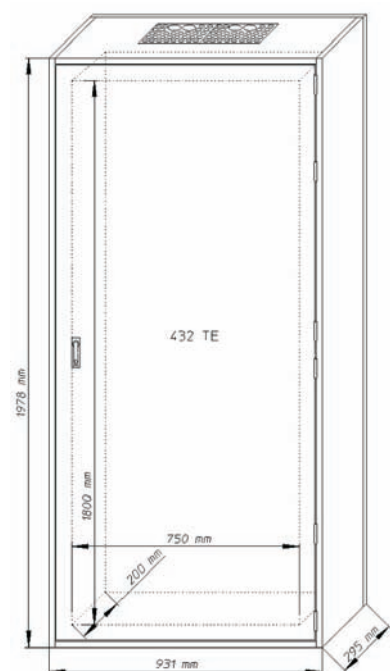
12.1-30/200



12.2-30/200



12.3-30/200



## Celsion

### Brandschutzwandverteiler (FSE)



Mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 Minuten. Geprüft über 90 Minuten in Anlehnung an DIN 4102 Teil 2 durch eine anerkannte Materialprüfanstalt. Folgende Vorgaben sind einzuhalten:

- Feuerwiderstand mindestens 30 Minuten
- Brandlastdämmung mindestens 30 Minuten
- Rauchdicht
- Oberfläche hochwertig beschichtete Brandschutzplatte mit hoher Festigkeit und chemischer Beständigkeit; Farbe: lichtgrau RAL 7035 oder frei wählbar
- Brandschutzplatte nach DIN 4102 Teil 1 - A1 / A2 unbrennbar
- Geprüft mit Einbauten und integriertem Kabelschott nach DIN 4102 Teil 9 - S90
- Kabeleinführung mit integriertem Wärmespeicher, dadurch minimaler Wärmeeintritt in den Verteiler über die Kabeleinführung.
- Inkl. Wandbefestigungssatz und Montageanleitung
- Beliebige Befestigung von Hutschienen und Einbaurahmen auf den Innenwänden möglich. Standardisierte Einbaufelder sind einsetzbar. (z. B. Hager)
- Tür mit Schwenkhebel und 2-Punktverriegelung in das Gehäuse einschlagend. Schwenkhebel geeignet für DIN Halbzylinder (Schließanlage)
- Schutzklasse 2, Schutzart IP 54, Schutzisoliert und geprüft nach VDE
- Geprüftes Gehäuse nach EN 50298

• Gewicht ca. \_\_\_\_\_ kg

• Anzahl der Kabeleinführungen - (CKE): \_\_\_\_\_ Stück

• Außenmaße H/B/T: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

• Innenmaße H/B/T: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Bestückung: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Einschließlich Zu- und Abgangsklemmen

Fabrikat: Celsion

Typ: FSE \_\_\_\_\_

Wird ein anderes Fabrikat eingesetzt, so sind die Verwendbarkeitsnachweise einer MPA inkl. Temperaturkurven dem Planungsbüro vorzulegen. Die Gleichwertigkeit ist nur dann gegeben, wenn o.g. Anforderungen erfüllt werden.

Komplett liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

## Beschreibung & Zusatzausstattung

Leichter Brandschutzverteiler aus witterungsbeständigen Baustoffen für einfache Einbringung und höchste Sicherheitsanforderungen. Sicherheit auf kleinstem Raum. Dieses Gehäuse schützt einen Flucht- oder Rettungsweg vor austretendem Feuer und hält diesen brandlastfrei. Das System wird mit den gewünschten Einbauten, z. B. Sicherungen, etc. bestückt und als fertiges Element einfach auf der Baustelle aufgestellt. Durch die eingebauten Kabeleinführungen "CKE" sind keine weiteren Brandschutzmaßnahmen notwendig. Durch die frei wählbare Oberfläche und die an den Möbelbau angepasste Außenoptik besteht die Möglichkeit, den Brandschutzverteiler auch in repräsentativen Bereichen aufzustellen. Durch eine Aneinanderreihung der Verteiler kann optisch eine einheitliche Front erzeugt werden. Für die Verbindung mit bestehenden Kabelkanälen besteht die Möglichkeit, mit einem im Brandversuch geprüften Adapter Kabelkanäle an den Verteiler heranzuführen und direkt anzuschließen. Zahlreiche geprüfte Zubehörartikel, wie zum Beispiel ein im Brandversuch geprüfter Sockel, runden das Zubehör-Programm ab. Auch zur Brandlastkapselung von Akten, Datenträgern, Gasflaschen und chemischen Stoffen geeignet. Optional kann die Serie FSE auch für die freistehende Aufstellung angeboten werden.

## Höhenverstellbarer Sockel



Dieser Sockel ist durch die MPA Stuttgart in Verbindung mit einem Standverteiler geprüft und zugelassen. Bitte beachten Sie hierzu den Prüfbericht der MPA.

Die Höhe des Sockels beträgt 100 mm und kann durch Einschrauben oder Herausdrehen der dazugehörigen Nivellierfüße variiert werden.

