Brandschutzschränke FB-LE und FB-SE



Die Schränke der Reihe FB-LE sind nach DIN 4102-1 zur Aufrechterhaltung der Funktion von Sicherheitssystemen im Brandfall von bis zu 30 Minuten ausgelegt. Parallel dazu gibt es die Brandschutzschränke der Serie FB-SE. Diese Gehäuse sind für die Aufrechterhaltung der Funktion von Sicherheitssystemen im Brandfall von bis zu 90 Minuten ausgelegt.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Geeignet für Funktionserhalt über 30/90 Minuten
- 30 % weniger Gewicht zu den alten Schränken
- Mit integriertem Lüftungssystem (Lüfter und Rauchmelder)
- Breites Sortiment an Wand- und Standschränken
- flexible Kabeleinführung oben und unten
- erleichtertes Handling durch abnehmbare Türen
- umlaufende im Brandfall aufschäumende Rauchschutzdichtung

Technische Daten

- Schutzart IP44
- Schutzklasse II
- Feuerwiderstand nach DIN 4102-1 bis 30 bzw. 90 Minuten
- Nach DIN 43870 (vorbereitet für univers N)
- Gehäuse aus nichtbrennbarem Material A2-s1, d0



Flexibles Sortiment

Die hoch belastbaren IP44 Gehäuse in lichtgrau mit dunkel abgesetzten Kanten und Fasen bestehen aus nichtbrennbarem Material der Klasse A2 - s1, d0 und sind als Wandund Standschränke in einflügeliger Ausführung lieferbar. Der Öffnungswinkel beträgt 180°. Die Schließung erfolgt über ein Schwenkhebelschloss mit Profilhalbzylinder und Doppelbartbetätigung; die Türbänder sind aus robustem Edelstahl gefertigt. Die Schränke sind mit Kabeleinführungen oben und unten sowie einem wechselbaren Türanschlag von DIN R auf DIN L ausgestattet. Die Innenmaße entsprechen der DIN 43780 und sind vorbereitet für den Einbau von univers N.

Umfassende Sicherheitsausstattung

Alle Schränke verfügen serienmäßig über ein anschlussfertig installiertes 230 V rauch- und kaltrauchdichtes Belüftungssystem mit Lüfter und Rauchmelder in der Rückwand. Eine umlaufende Brandschutzdichtung schäumt im Brandfall auf und sorgt so für zusätzliche Sicherheit. Ein Kabelkühlvorsatz für einseitige Kabeleinführungen ist bei den Gehäusen mit 90 Minuten Feuerwiderstand serienmäßig im Lieferumfang enthalten.



Montagefreundliche Konstruktion

Um das Gewicht der Schränke bei Transport und Montage zu reduzieren, lassen sich die Türen abnehmen. Um die Kippgefahr zu eliminieren, lassen sich bei den Standschränken die Gurte im oberen Bereich an der Wand fixieren.













Kabelschott

Standardmäßig Kabelschott oben und unten. Bündeleinführung oder Einzeleinführung möglich.

Bänder / Türanschlag

Standardmäßig hochwertige Edelstahlscharniere mit herausdrückbarem Stift zum Aushängen der Tür für leichten Transport. Wechselbarer Türanschlag vor Ort.

3 Befestigungslaschen

Standardmäßig außenliegende Befestigungslaschen für Montage mit bereits eingebauten Innenausbausystem univers N

Sockel

Durch die abnehmbare Sockelblende sind die Standgehäuse mit einem Hubwagen unterfahrbar und lassen sich somit leicht trans-

5 Schwenkhebel

Standardmäßig mittig angeordneter Schwenkhebel inklusive DIN-Halbzylinder. (Können mit anderen Einsätzen gewechselt werden, z.B. Doppelbarte.)



Wand-/Standschränke I30/90 nach DIN 4102 Teil1. Feuerwiderstand über 30/90 Minunten. Geeignet für Funktionserhalt über 30/90 Minuten.

| BestNr | Beschreibung | Innenr | maße (m | m) | Außen | maße (r | nm) | Innen- | Gewich |
|---|--|--------------|------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|
| | | Höhe | Breite | Tiefe | Höhe | Breite | Tiefe | volumen | |
| | | Α | В | F | С | D | E | | |
| euerwider | stand über 30 Minunten | | | | | | | | |
| Standschrä | inke | | | | | | | | |
| FB21LE | Brand.Schrank,univers,2048x398,30min | 1804 | 254 | 240 | 2048 | 398 | 349 | 0,110 (m ³) | 152 (kg |
| FB22LE | Brand.Schrank,univers,2048x648,30min | 1804 | 504 | 240 | 2048 | 648 | 349 | 0,218 (m ³) | 206 (kg |
| FB23LE | Brand.Schrank,univers,2048x898,30min | 1804 | 754 | 240 | 2048 | 898 | 349 | 0,326 (m ³) | 259 (kg |
| FB24LE | Brand.Schrank,univers,2048x1148,30min | 1804 | 1004 | 240 | 2048 | 1148 | 349 | 0,435 (m ³) | 313 (kg |
| N andschrä | nke | | | | | | | | |
| FB31LE | Brand.Schrank,univers,598x398,30min | 454 | 254 | 240 | 598 | 398 | 349 | 0,027 (m ³) | 51 (kg |
| FB32LE | Brand.Schrank,univers,598x648,30min | 454 | 504 | 240 | 598 | 648 | 349 | 0,055 (m ³) | 71 (kg |
| FB41LE | Brand.Schrank,univers,748x398,30min | 604 | 254 | 240 | 748 | 398 | 349 | 0,037 (m ³) | 62 (kg |
| FB42LE | Brand.Schrank,univers,748x648,30min | 604 | 504 | 240 | 748 | 648 | 349 | 0,073 (m³) | 85 (kg |
| FB51LE | Brand.Schrank,univers,898x398,30min | 754 | 254 | 240 | 898 | 398 | 349 | 0,046 (m³) | 73 (kg |
| FB52LE | Brand.Schrank,univers,898x648,30min | 754 | 504 | 240 | 898 | 648 | 349 | 0,091 (m³) | 99 (kg |
| FB61LE | Brand.Schrank,univers,1048x398,30min | 904 | 254 | 240 | 1048 | 398 | 349 | 0,055 (m ³) | 83 (kg |
| FB62LE | Brand.Schrank,univers,1048x648,30min | 904 | 504 | 240 | 1048 | 648 | 349 | 0,109 (m³) | 114 (kg |
| FB63LE | Brand.Schrank,univers,1048x898,30min | 904 | 754 | 240 | 1048 | 898 | 349 | 0,164 (m ³) | 144 (kg |
| FB71LE | Brand.Schrank,univers,1198x398,30min | 1054 | 254 | 240 | 1198 | 398 | 349 | 0,064 (m³) | 94 (kg |
| FB72LE | Brand.Schrank,univers,1198x648,30min | 1054 | 504 | 240 | 1198 | 648 | 349 | 0,127 (m³) | 128 (kg |
| FB73LE | Brand.Schrank,univers,1198x898,30min | 1054 | 754 | 240 | 1198 | 898 | 349 | 0,191 (m³) | 163 (kg |
| FB81LE | Brand.Schrank,univers,1348x398,30min | 1204 | 254 | 240 | 1348 | 398 | 349 | 0,073 (m³) | 105 (kg |
| FB82LE | Brand.Schrank,univers,1348x648,30min | 1204 | 504 | 240 | 1348 | 648 | 349 | 0,146 (m³) | 143 (kg |
| FB83LE | Brand.Schrank,univers,1348x898,30min | 1204 | 754 | 240 | 1348 | 898 | 349 | 0,218 (m³) | 181 (kg |
| FB91LE | Brand.Schrank,univers,1498x398,30min | 1354 | 254 | 240 | 1498 | 398 | 349 | 0,083 (m³) | 115 (kg |
| FB92LE | Brand.Schrank,univers,1498x648,30min | 1354 | 504 | 240 | 1498 | 648 | 349 | 0,164 (m³) | 157 (kg |
| | stand über 90 Minunten | | | | | | | | |
| Standschrä | | | , | | _ | | | , | |
| FB21SE | Brand.Schrank,univers,2048x398,90min | 1804 | 254 | 240 | 2048 | 398 | 349 | 0,110 (m ³) | 152 (kg |
| FB22SE | Brand.Schrank,univers,2048x648,90min | 1804 | 504 | 240 | 2048 | 648 | 349 | 0,218 (m³) | 206 (kg |
| FB23SE | Brand.Schrank,univers,2048x898,90min | 1804 | 754 | 240 | 2048 | 898 | 349 | 0,326 (m³) | 259 (kg |
| FB24SE | Brand.Schrank,univers,2048x1148,90min | 1804 | 1004 | 240 | 2048 | 1148 | 349 | 0,435 (m ³) | 313 (kg |
| Wandschrä | | | | 1 | 1 | | 1 | T | |
| FB31SE | Brand.Schrank,univers,598x398,90min | 454 | 254 | 240 | 598 | 398 | 349 | 0,027 (m ³) | 51 (kg |
| FB32SE | Brand.Schrank,univers,598x648,90min | 454 | 504 | 240 | 598 | 648 | 349 | 0,055 (m³) | 71 (kg |
| FB41SE | Brand.Schrank,univers,748x398,90min | 604 | 254 | 240 | 748 | 398 | 349 | 0,037 (m ³) | 62 (kg |
| FB42SE | Brand.Schrank,univers,748x648,90min | 604 | 504 | 240 | 748 | 648 | 349 | 0,073 (m³) | 85 (kg |
| FB51SE | Brand.Schrank,univers,898x398,90min | 754 | 254 | 240 | 898 | 398 | 349 | 0,046 (m ³) | 73 (kg |
| FB52SE | Brand.Schrank,univers,898x648,90min | 754 | 504 | 240 | 898 | 648 | 349 | 0,091 (m ³) | 99 (kg |
| FB61SE | Brand.Schrank,univers,1048x398,90min | 904 | 254 | 240 | 1048 | 398 | 349 | 0,055 (m³) | 83 (kg |
| FB62SE | Brand.Schrank,univers,1048x648,90min | 904 | 504 | 240 | 1048 | 648 | 349 | 0,109 (m³) | 114 (kg |
| FB63SE | Brand.Schrank,univers,1048x898,90min | 904 | 754 | 240 | 1048 | 898 | 349 | 0,164 (m³) | 144 (kg |
| FB71SE | Brand.Schrank,univers,1198x398,90min | 1054 | 254 | 240 | 1198 | 398 | 349 | 0,064 (m³) | 94 (kg |
| FB72SE | Brand.Schrank,univers,1198x648,90min | 1054 | 504 | 240 | 1198 | 648 | 349 | 0,127 (m³) | 128 (kg |
| FB73SE | Brand Schrank univers, 1198x898,90min | 1054 | 754 | 240 | 1198 | 898 | 349 | 0,191 (m³) | 163 (kg |
| FB82SE FB83SE | Brand Schrank univers, 1348x648,90min | 1204 1204 | 504 754 | 240 | 1348 | 648 | 349 | 0,146 (m ³) | 143 (kg 181 (kg |
| rbösse Zubehör | Brand.Schrank,univers,1348x898,90min | 1204 | 7 54 | 1240 | 1348 | 898 | 349 | 0,218 (m ³) | l ioi (kg |
| Lanciloi | Lüftergehäuse ext. IP54 mit Lüfter 24V | | 1 | 1 | | | | 1 | |
| | Netzteil 230V/24V f. Lüfter u. Rauchmelder | + | 1 | + | + | 1 | 1 | + | |
| | Rauchmelder 24V mit Schaltsockel | + | 1 | | + | + | + | + | 1 |
| | Druckdose zur Luftstromüberwachung | | 1 | _ | + | | | + | + |
| | Filterabdeckung für Zuluftöffnung | | 1 | 1 | + | 1 | 1 | + | 1 |
| | | | + | | + | 1 | 1 | + | + |
| | | | 1 | | | 000 | 1 | + | 60 (kg |
| - Z 280N | Filterabdeckung für Zuluftöffnung | | | | 2265 | .398 | | | 1 00 (119 |
| | Filterabdeckung für Zuluftöffnung Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 1F | | | | 2265 | 398 648 | | | 98 (ka |
| FZ281N | Filterabdeckung für Zuluftöffnung Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 1F Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 2F | | | | 2265 | 648 | | | |
| FZ281N FZ282N | Filterabdeckung für Zuluftöffnung Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 1F Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 2F Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 3F | | | | 2265 2265 | 648 898 | | | 136 (kg |
| FZ281N FZ282N | Filterabdeckung für Zuluftöffnung Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 1F Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 2F Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 3F Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 4F | | | | 2265 | 648 | | | 98 (kg 136 (kg 174 (kg |
| Z281N Z282N Z283N | Filterabdeckung für Zuluftöffnung Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 1F Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 2F Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 3F Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 4F Abdeckung, univers, geschlossen, 1-feldig | | | | 2265 2265 2265 | 648 898 1148 | 200 | | 136 (kg 174 (kg |
| FZ281N FZ282N FZ283N - FZ395N | Filterabdeckung für Zuluftöffnung Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 1F Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 2F Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 3F Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 4F Abdeckung, univers, geschlossen, 1-feldig Kabelkühlaufsatz 1-feldig, 300hoch | | | | 2265 2265 2265 300 | 648 898 1148 398 | 200 | | 136 (kg 174 (kg 20 (kg |
| FZ280N FZ281N FZ282N FZ283N - FZ395N FZ396N FZ397N | Filterabdeckung für Zuluftöffnung Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 1F Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 2F Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 3F Rückwand, univers, Brandschutzschrank, 4F Abdeckung, univers, geschlossen, 1-feldig | | | | 2265 2265 2265 | 648 898 1148 | 200 200 200 | | 136 (kg |



Wand-/Standschränke I30/90 nach DIN 4102 Teil1. Feuerwiderstand über 30/90 Minunten. Geeignet für Funktionserhalt über 30/90 Minuten.

| BestNr | Verlustleistung Normalbetrieb bei ΔT=13K (InnenT 35°C AußenT 22°C) mit Lüftung | Verlustleistung im Brandfall (ohne Lüf- tung) | Tür DIN (R/L) | Feldhöhe | nutzbare Feldhöhe | Feldbreite | PLE | |
|--------------|--|---|------------------|----------|----------------------|------------|-----|--|
| Feuerwiderst | Feuerwiderstand über 30 Minunten | | | | | | | |
| Standschränl | Standschränke | | | | | | | |
| FB21LE | 261 W | 58 W | R | 12 | 11 | 1 | 132 | |
| FB22LE | 309 W | 69 W | R | 12 | 11 | 2 | 264 | |
| FB23LE | 357 W | 79 W | R | 12 | 11 | 3 | 396 | |
| FB24LE | 405 W | 90 W | R | 12 | 11 | 4 | 528 | |
| Wandschränk | ie | | • | | | • | | |
| FB31LE | 237 W | 22 W | R | 3 | 2 | 1 | 24 | |
| FB32LE | 223 W | 36 W | R | 3 | 2 | 2 | 48 | |
| FB41LE | 214 W | 48 W | R | 4 | 3 | 1 | 36 | |
| FB42LE | 232 W | 52 W | R | 4 | 3 | 2 | 72 | |
| FB51LE | 220 W | 49 W | R | 5 | 4 | 1 | 48 | |
| FB52LE | 242 W | 54 W | R | 5 | 4 | 2 | 96 | |
| FB61LE | 226 W | 50 W | R | 6 | 5 | 1 | 60 | |
| FB62LE | 251 W | 56 W | R | 6 | 5 | 2 | 120 | |
| FB63LE | 277 W | 62 W | R | 6 | 5 | 3 | 180 | |
| FB71LE | 232 W | 52 W | R | 7 | 6 | 1 | 72 | |
| FB72LE | 261 W | 58 W | R | 7 | 6 | 2 | 144 | |
| FB73LE | 290 W | 64 W | R | 7 | 6 | 3 | 216 | |
| FB81LE | 237 W | 53 W | R | 8 | 7 | 1 | 84 | |
| FB82LE | 271 W | 60 W | R | 8 | 7 | 2 | 168 | |
| FB83LE | 304 W | 68 W | R | 8 | 7 | 3 | 252 | |
| FB91LE | 243 W | 54 W | R | 9 | 8 | 1 | 96 | |
| FB92LE | 280 W | 62 W | R | 9 | 8 | 2 | 192 | |
| Feuerwiderst | and über 90 Minunten | | | , | , | | | |
| Standschränl | Ke . | | | | | | | |
| FB21SE | 261 W | 58 W | R | 12 | 11 | 1 | 132 | |
| FB22SE | 309 W | 69 W | R | 12 | 11 | 2 | 264 | |
| FB23SE | 357 W | 79 W | R | 12 | 11 | 3 | 396 | |
| FB24SE | 405 W | 90 W | R | 12 | 11 | 4 | 528 | |
| Wandschränk | re e | | | | | _ | | |
| FB31SE | 237 W | 22 W | R | 3 | 2 | 1 | 24 | |
| FB32SE | 223 W | 36 W | R | 3 | 2 | 2 | 48 | |
| FB41SE | 214 W | 48 W | R | 4 | 3 | 1 | 36 | |
| FB42SE | 232 W | 52 W | R | 4 | 3 | 2 | 72 | |
| FB51SE | 220 W | 49 W | R | 5 | 4 | 1 | 48 | |
| FB52SE | 242 W | 54 W | R | 5 | 4 | 2 | 96 | |
| FB61SE | 226 W | 50 W | R | 6 | 5 | 1 | 60 | |
| FB62SE | 251 W | 56 W | R | 6 | 5 | 2 | 120 | |
| FB63SE | 277 W | 62 W | R | 6 | 5 | 3 | 180 | |
| FB71SE | 232 W | 52 W | R | 7 | 6 | 1 | 72 | |
| FB72SE | 261 W | 58 W | R | 7 | 6 | 2 | 144 | |
| FB73SE | 290 W | 64 W | R | 7 | 6 | 3 | 216 | |
| FB82SE | 271 W | 60 W | R | 8 | 7 | 2 | 168 | |
| FB83SE | 304 W | 68 W | R | 8 | 7 | 3 | 252 | |



Eigenschaften:

- Feuerwiderstand über 30/90 Min. feuerhemmend
- Schutzart IP44
- Schutzklasse II
- Die Schränke verfügen standardmäßig über ein Belüftungssystem in der Rückwand
- Kabeleinführungen oben und unten auswechselbares Türscharnier von DIN R nach DIN L.
- Türen und Verteilerkästen bleiben erhalten
- Die Innenmaße nach DIN 43870 für den Einbau von univers N
- Vorbereitet für die Installation von univers N
- Leergehäuse mit hoher mechanischer Beständigkeit
- Integriertes Lüftungssystem, bestehend aus Lüfter und Rauchmelder, anschlußfertig installiert (230 V AC)
- Kaltrauchdichter Verschlusssystem über Rauchmelder
- Türbänder aus Edelstahl

- Die Tür kann während des Transports und der Montage zur Gewichtsreduzierung abgenommen werden
- Öffnungswinkel ca. 180 °
- Schwenkhebelschloss mit Profilhalbzylinder und Doppelbartbetätigung
- Umlaufende Brandschutzdichtung, schäumt im Brandfall automatisch
- Kabeleinführung oben + unten
- Kabelschott zur Einzeleinführung und Bündelführung
- Montageschienen zur Montage des Geräteträgers oder der Montageplatte
 Kabelkühlvorsatz für einseitige Kabeleinführung im Lieferumfang enthalten
- Zusätzlich für das Standgehäuse:
- Kippsicherung des Gehäuses durch Fixierung der Gurte oben
- Integrierte Basis kann mit abnehmbarer Frontplatte unterfahren werden
- Baustoff mit Oberflächenbeschichtung nicht brennbar, Klassifizierung A2 s1, d0
- Standardoberfläche CPL ist chemisch beständig
- Standardfarbe lichtgrau ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt



FB42LE

Wandschränke 30 Min. feuerhemmend

Material des Gehäuses:

Brandschutzplatten nach DIN 4102 Teil1A2 unbrennbar

Eigenschaften:

- Feuerwiderstand nach DIN 4102-1 zur Aufrechterhaltung der Funktion von Sicherheitssystemen im Brandfall > 90 Minuten
- geeignet für Funktionserhalt über 30 Minuten...

| Höhe | Breite | Tiefe | VPE | Best.Nr. |
|---------|--------|--------|-----|----------|
| 454 mm | 254 mm | 240 mm | 1 | FB31LE |
| 454 mm | 504 mm | 240 mm | 1 | FB32LE |
| 604 mm | 254 mm | 240 mm | 1 | FB41LE |
| 604 mm | 504 mm | 240 mm | 1 | FB42LE |
| 754 mm | 254 mm | 240 mm | 1 | FB51LE |
| 754 mm | 504 mm | 240 mm | 1 | FB52LE |
| 904 mm | 254 mm | 240 mm | 1 | FB61LE |
| 904 mm | 504 mm | 240 mm | 1 | FB62LE |
| 904 mm | 754 mm | 240 mm | 1 | FB63LE |
| 1054 mm | 254 mm | 240 mm | 1 | FB71LE |
| 1054 mm | 504 mm | 240 mm | 1 | FB72LE |
| 1054 mm | 754 mm | 240 mm | 1 | FB73LE |
| 1204 mm | 254 mm | 240 mm | 1 | FB81LE |
| 1204 mm | 504 mm | 240 mm | 1 | FB82LE |
| 1204 mm | 754 mm | 240 mm | 1 | FB83LE |
| 1354 mm | 254 mm | 240 mm | 1 | FB91LE |
| 1354 mm | 504 mm | 240 mm | 1 | FB92LE |



FB22LE

Standschränke 30 Min. feuerhemmend

Material des Gehäuses:

Brandschutzplatten nach DIN 4102 Teil1A2 unbrennbar

Eigenschaften:

- Feuerwiderstand nach DIN 4102-1 zur Aufrechterhaltung der Funktion von Sicherheitssystemen im Brandfall > 30 Minuten
- geeignet für Funktionserhalt über 30 Minuten...

| Höhe | Breite | Tiefe | VPE | Best.Nr. |
|---------|---------|--------|-----|----------|
| 1804 mm | 254 mm | 240 mm | 1 | FB21LE |
| 1804 mm | 504 mm | 240 mm | 1 | FB22LE |
| 1804 mm | 754 mm | 240 mm | 1 | FB23LE |
| 1804 mm | 1004 mm | 240 mm | 1 | FB24LE |



FB31SE

Wandschränke 90 Min. feuerhemmend

Material des Gehäuses:

Brandschutzplatten nach DIN 4102 Teil12 unbrennbar

Eigenschaften:

- Feuerwiderstand nach DIN 4102-1 zur Aufrechterhaltung der Funktion von Sicherheitssystemen im Brandfall > 90 Minuten
- geeignet für Funktionserhalt über 90 Minuten...
- inklusiv einem Kühlaufsatz

| Höhe | Breite | Tiefe | VPE | Best.Nr. |
|---------|--------|--------|-----|----------|
| 454 mm | 254 mm | 240 mm | 1 | FB31SE |
| 454 mm | 504 mm | 240 mm | 1 | FB32SE |
| 604 mm | 254 mm | 240 mm | 1 | FB41SE |
| 604 mm | 504 mm | 240 mm | 1 | FB42SE |
| 754 mm | 254 mm | 240 mm | 1 | FB51SE |
| 754 mm | 504 mm | 240 mm | 1 | FB52SE |
| 904 mm | 254 mm | 240 mm | 1 | FB61SE |
| 904 mm | 504 mm | 240 mm | 1 | FB62SE |
| 904 mm | 754 mm | 240 mm | 1 | FB63SE |
| 1054 mm | 254 mm | 240 mm | 1 | FB71SE |
| 1054 mm | 504 mm | 240 mm | 1 | FB72SE |
| 1054 mm | 754 mm | 240 mm | 1 | FB73SE |
| 1204 mm | 504 mm | 240 mm | 1 | FB82SE |
| 1204 mm | 754 mm | 240 mm | 1 | FB83SE |

Standschränke 90 Min. feuerhemmend

Material des Gehäuses:

Brandschutzplatten nach DIN 4102 Teil12 unbrennbar

Eigenschaften:

- Feuerwiderstand nach DIN 4102-1 zur Aufrechterhaltung der Funktion von Sicherheitssystemen im Brandfall > 90 Minuten
- geeignet für Funktionserhalt über 90 Minuten...
- inklusiv einem Kühlaufsatz

| Höhe | Breite | Tiefe | VPE | Best.Nr. |
|---------|---------|--------|-----|----------|
| 1804 mm | 254 mm | 240 mm | 1 | FB21SE |
| 1804 mm | 504 mm | 240 mm | 1 | FB22SE |
| 1804 mm | 754 mm | 240 mm | 1 | FB23SE |
| 1804 mm | 1004 mm | 240 mm | 1 | FB24SE |



FB21SE

Kabelkühlaufsatz



- Kabelkühlaufsatz pro Kabeleinführung
- Zusätzlicher Wärmeeintritt durch Leitungen im Brandfall kann durch einen Kabelkühlaufsatz reduziert werden.
- Kühlaufsatz ist bei Gehäusen 90 Min. bereits 1 x integriert.

| Bezeichnung | VPE | Best.Nr. |
|-----------------------------------|-----|----------|
| Kabelkühlaufsatz 1-feldig,300hoch | 1 | FZ395N |
| Kabelkühlaufsatz 2-feldig,300hoch | 1 | FZ396N |
| Kabelkühlaufsatz 3-feldig,300hoch | 1 | FZ397N |
| Kabelkühlaufsatz 4-feldig,300hoch | 1 | FZ398N |



FZ395N

Rückwände

Eigenschaften:

- Verstärkte Rückwand für die freie Aufstellung der Standverteiler
- RAL9010

| Bezeichnung | VPE | Best.Nr. |
|---|-----|----------|
| Rückwand, univers, Brandschutzschrank, F1 | 1 | FZ280N |
| Rückwand, univers, Brandschutzschrank, F2 | 1 | FZ281N |
| Rückwand, univers, Brandschutzschrank, F3 | 1 | FZ282N |
| Rückwand, univers, Brandschutzschrank, F4 | 1 | FZ283N |

