

BRANDSCHUTZGEHÄUSE
SECURUS®

*Unser Können für
Ihre Sicherheit*

Gültig ab 01.12.2017. Versionen früheren Datums verlieren mit Erscheinen dieses Katalogs ihre Gültigkeit.

Die vorliegende Druckschrift wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Die aufgeführten gesetzlichen Vorschriften und Verwendbarkeitsnachweise entsprechen dem Stand der Information zum Zeitpunkt der Ausarbeitung. Sie können sich durch Zulassungs- oder Normänderungen, Gültigkeitsablauf etc. gegenüber der Angaben in unserem Katalog verändern und sind daher als unverbindlich anzusehen. Die Abbildungen und Zeichnungsbeispiele können Abweichungen zu den geprüften Produktausführungen enthalten. Die Zulässigkeit ist in jedem Fall gesondert zu prüfen. Die auf den Seiten aufgelisteten Artikel stellen eine Auswahl unseres Angebotes dar. Auf Anfrage sind viele weitere Größen erhältlich. Sämtliche in dieser Druckschrift verwendeten Daten und Angaben können jederzeit ohne Vorankündigung und ohne Begründung von EAS Technischer Brandschutz GmbH geändert werden. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Übereinstimmung des Inhalts mit den jeweils geltenden gesetzlichen Vorschriften übernehmen wir keine Haftung.

Dieser Katalog und die darin enthaltenen Angebote richten sich ausschließlich an gewerbliche Abnehmer und nicht an Privatkunden. *Unsere Preisangaben gelten für Leergehäuse ohne Montage und verstehen sich netto ab Werk zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Angebot freibleibend. Die Preise in diesem Katalog geben die am 01.12.2017 geltenden Preise wieder. Künftige Preisänderungen bleiben vorbehalten.*

Die Vervielfältigung und Wiedergabe dieser Druckschrift, einschließlich Teilen davon, ist außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechts nur mit unserer ausdrücklichen, schriftlichen Zustimmung zulässig.

Wir bitten um Kenntnisnahme bei den PV [W] Angaben, dass es sich hierbei um ca. Werte ohne Belüftung bei sachgemäßem Einsatz der Gehäuse (an einer Wand stehend oder hängend) handelt. Die Einhaltung der Grenzüber Temperatur gemäß der gültigen DIN VDE 0660 Teil 500,507,509 sind in jedem Fall zu beachten.

BRANDSCHUTZGEHÄUSE FÜR ELEKTRISCHE LEITUNGSANLAGEN

Viele Brände in Deutschland sind auf Ursachen in der Elektroinstallation zurückzuführen. Eine hohe Fehlerquelle liegt im Bereich der Planung und Ausführung der elektrischen Installationen. Daher muss der vorbeugende bauliche Brandschutz auch von Fachplanern, Schaltanlagenbauern, Anlagenbetreibern und Installationsbetrieben bei der Anpassung von Bauobjekten an brandschutztechnische Bestimmungen von Anfang an berücksichtigt werden.

Neben der Schaffung von brandlastfreien Flucht- und Rettungswegen ist in Industriegebäuden aber auch in öffentlichen Gebäuden die Sicherstellung des Funktionserhalts der sicherheitsrelevanten Anlagen von entscheidender Bedeutung.

Die Dauer des Funktionserhalts* muss mind. 90 min. betragen z.B. bei:

- Wasserdruckerhöhungsanlagen zur Löschwasserversorgung,
- Maschinellen Rauchabzugsanlagen und Rauchschutz-Druckanlagen für notwendige Treppenräume in Hochhäusern sowie für Sonderbauten, für die solche Anlagen im Einzelfall verlangt werden; (...)
- Bettenaufzügen in Krankenhäusern und anderen baulichen Anlagen mit entsprechender Zweckbestimmung und Feuerwehraufzügen (...)

Die Dauer des Funktionserhalts* muss mind. 30 min. betragen z.B. bei:

- Sicherheitsbeleuchtungsanlagen; ausgenommen sind Leitungsanlagen, die der Stromversorgung der Sicherheitsbeleuchtung nur innerhalb eines Brandabschnittes in einem Geschoss oder nur innerhalb eines Treppenraumes dienen; (...)
- Personenaufzügen mit Brandfallsteuerung; (...)
- Brandmeldeanlagen einschließlich der zugehörigen Übertragungsanlagen; (...)
- Anlagen zur Alarmierung und Erteilung von Anweisungen an Besucher und Beschäftigte, sofern diese Anlagen im Brandfall wirksam sein müssen; (...)
- Natürlichen Rauchabzugsanlagen (Rauchableitung durch thermischen Auftrieb); ausgenommen sind Anlagen, die bei einer Störung der Stromversorgung selbsttätig öffnen, sowie Leitungsanlagen in Räumen, die durch automatische Brandmelder überwacht werden und das Ansprechen eines Brandmelders durch Rauch bewirkt, dass die Anlage selbsttätig öffnet,



[*Quelle: (M)LAR (Muster-) LeitungsAnlagenRichtlinie 5.3.1 / 5.3.2]

Brandschutzgehäuse sind immer aus Sicht des baulichen Brandschutzes sowie aus elektrotechnischer Sicht zu bewerten. Die die Verteiler umgebenden Bauteile (einschließlich ihrer Abschlüsse) bzw. Gehäuse müssen so beschaffen sein, dass die Funktion der elektrotechnischen Einbauten im Brandfall über den geforderten Zeitraum hinweg uneingeschränkt erhalten bleibt.

Bei einer Brandprüfung wird das Brandverhalten des Prüflings in Abhängigkeit der entstehenden Temperatur von der Zeit ermittelt. Dazu wird der Prüfkörper in einer Brandkammer einseitig unter ansteigender Temperatur einem Normbrand gemäß der international anerkannten Einheitstemperaturkurve (ETK) ausgesetzt.

UNSER KÖNNEN FÜR IHRE SICHERHEIT

Mit unseren **SECURUS** Brandschutzschränken erhalten Sie ein bezüglich Brandschutz und Elektrotechnik geprüftes Gesamtsystem, das sich flexibel auf das projektbezogene Schutzziel und die Gegebenheiten vor Ort anpasst. Unsere Schränke werden in Deutschland nach höchsten Qualitätsstandards konstruiert und gefertigt. Wir bieten Ihnen eine projektbezogene kompetente Fachberatung und Planung. Auf Wunsch stellen wir Ihnen auch unseren Kundendienst mit Montage- und Wartungsservice zur Verfügung.

Die spezifischen Anforderungen für technische Leitungsanlagen im Brandfall sind in der (Muster-) Leitungsanlagenrichtlinie (M)LAR formuliert.

(M)LAR (Muster-) LeitungsAnlagenRichtlinie 5.1.1

„Die elektrischen Leitungsanlagen für bauordnungsrechtlich vorgeschriebene, sicherheitstechnische Anlagen und Einrichtungen müssen so beschaffen oder durch Bauteile abgetrennt sein, dass die sicherheitstechnischen Anlagen und Einrichtungen im Brandfall ausreichend lang funktionsfähig bleiben (Funktionserhalt). Dieser Funktionserhalt muss bei möglicher Wechselwirkung mit anderen Anlagen, Einrichtungen oder deren Teilen gewährleistet bleiben.“

(M)LAR (Muster-) LeitungsAnlagenRichtlinie 5.2.2

Verteiler für elektrische Leitungsanlagen mit Funktionserhalt (...) müssen

- (a) „in eigenen, für andere Zwecke nicht genutzten Räumen untergebracht werden, die gegenüber anderen Räumen durch Wände, Decken und Türen mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit entsprechend der notwendigen Dauer des Funktionserhaltes und - mit Ausnahme der Türen - aus nichtbrennbaren Baustoffen abgetrennt sind,
- (b) durch Gehäuse abgetrennt werden, für die durch einen bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis die Funktion der elektrotechnischen Einbauten des Verteilers im Brandfall für die notwendige Dauer des Funktionserhaltes nachgewiesen ist oder
- (c) mit Bauteilen (einschließlich ihrer Abschlüsse) umgeben werden, die eine Feuerwiderstandsfähigkeit entsprechend der notwendigen Dauer des Funktionserhaltes haben und (mit Ausnahme der Abschlüsse) aus nicht brennbaren Baustoffen bestehen, wobei sichergestellt werden muss, dass die Funktion der elektrotechnischen Einbauten des Verteilers im Brandfall für die Dauer des Funktionserhaltes gewährleistet ist.“

Die Qualität und die Sicherheit unserer Brandschutzschränke werden durch Brandprüfungen nach DIN 4102 oder anwendbaren EN-Normen unter Beweis gestellt, die von einer bauaufsichtlich anerkannten Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle (MPA) durchgeführt werden. Über das Produkt wird ein entsprechender Prüf- bzw. Klassifizierungsbericht erstellt, der als Grundlage zur Beantragung einer Allgemeinen bauaufsichtliche Zulassung (AbZ), eines Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses (AbP) oder einer Zustimmung im Einzelfall (ZiE) dient.

Fragen Sie uns! Teilen Sie uns Ihre konkrete Aufgabenstellung mit und wir ermitteln für Sie auf Grundlage der projektabhängigen Parameter die erforderlichen Nachweise bzw. stellen Ihnen diese zur Verfügung.

Wir sind Mitglied beim



UNSERE PRODUKTE FÜR IHRE SICHERHEIT



Brandschutzschrank Standschrank SVS

Stand-Brandschutzleergehäuse mit einer
Feuerwiderstandsdauer von 30 / 90 Minuten

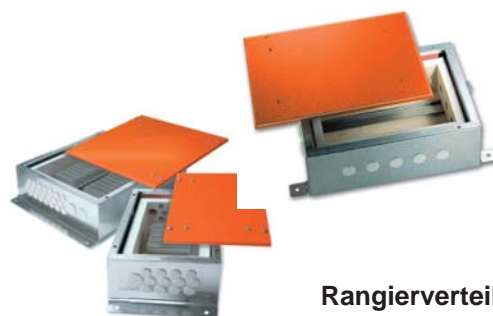
→ Seite 10-11



Brandschutzschrank Aufputz-Wandschrank AWS

Brandschutzleergehäuse zur Aufputz-
Wandmontage mit einer Feuerwider-
standsdauer von 30 / 90 Minuten

→ Seite 8-9



Rangierverteiler

Zum Einbau von LSA-Plus-Leisten für die
Fernmelde- oder ELA-Technik

→ Seite 13

Zubehör für Brandschutzleergehäuse

- Montageplatten
- Belüftungssystem
- Zusätzliche Kabeleinführungen

→ Seite 12

BRANDSCHUTZSCHRÄNKE

Die Brandschutzschränke von EAS finden ihren Anwendungsbereich im Schutz sicherheitsrelevanter Anlagen und in der Lagerung von brandgefährdeten Materialien in Gebäuden mit besonderen Sicherheitsvorschriften.

Sie kommen überall dort zum Einsatz, wo die Anpassung von Bauobjekten an brandschutztechnische Bestimmungen gefordert ist und wo die Gefahr von Schäden und Kosten, die durch einen Brandfall entstehen könnten, auf ein Minimum reduziert werden sollen.

Unsere Brandschutzschränke wurden auf Grundlage der DIN 4102-2 in Abstimmung mit der Materialprüfanstalt und dem Deutschen Institut für Bautechnik geprüft.

Die Feuerwiderstandsdauer von 30 bzw. 90 Minuten bei einer Brandbeanspruchung von außen wurde im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.

Für einzelne, ausgesuchte und den jeweiligen individuellen Belangen des Verwenders entsprechend mit Einbauten ausgestattete Schränke dieser Baureihe wurde bereits mehrfach der Funktionserhalt* nachgewiesen, u.a. für sicherheitstechnisch relevante Anlagen, wie z.B. Brandmeldezentralen. Bei diesen Prüfungen gibt es definierte elektrotechnische Komponenten, die in Brandschutzgehäuse eingebaut werden. Es wurde nachgewiesen, dass die Ansteuerung der angeschlossenen Melder und Signalgeber über einen Zeitraum von mindestens 30 Minuten funktionierte.

Weitere Brandprüfungen zu möglichen Auswirkungen auf den Funktion elektrischer Einbauten wurden zusätzlich durch den exemplarischen Einbau entsprechender elektrischer Gerätegruppen wie Klemmen, NH-Sicherungen, Fehlerstromschutzschalter, Neozedelemente, Sicherungsautomaten, Schütze, Stromstoßschalter, getestet. Diese Funktionstests wurden bei maximalem Geräteausbau in den schwierigsten Umgebungsbedingungen unter Last durchgeführt. Ergebnis: Die Funktionalität der belasteten elektrischen Betriebsmittel war über einen Zeitraum von 30 bzw. 90 Minuten uneingeschränkt gegeben.

** Um Missverständnissen vorzubeugen weisen wir darauf hin, dass der Funktionserhalt immer nur abhängig von den vorgenommenen Einbauten im Brandschutzleergehäuse und nicht generell und unabhängig von den Einbauten für unsere Produkte nachgewiesen werden kann.*



BRANDSCHUTZSCHRÄNKE

Brandschutzleergehäuse AWS / SVS

Feuerwiderstand 30 / 90 Minuten, feuerhemmend / feuerbeständig



Anwendungsbereich

Zum Einbau von Normfeldeinsätzen oder Montageplatten

Ausführungen

- 1- und 2- Feldbreite (1-türig), 3- Feldbreite (2-türig), bei SVS auch 4-Feldbreite (2-türig)
- Belüftung optional möglich*, wahlweise
 - Verschluss mit Absperrvorrichtung, thermische Auslösung (BVT)
 - Verschluss mit elektronischer Rauchererkennung und Kaltrauchsperr (BVA)

Konstruktion

- Mehrschichtige Materialkombination
- Umlaufendes dauerelastisches Brand- und Rauchschutzdichtigkeitssystem
- Hochwertige robuste Oberflächenbeschichtung
- Oberfläche und Kanten lichtgrau, ähnlich RAL 7035

Bei Standschränken SVS zusätzlich

- Integrierter unterfahrbare Sockel (Sockelblende abnehmbar)
- Millimetergenaues Ausrichten durch verstellbare SockelfüÙe

Schutzart

Entsprechend IP44, Schutzklasse II

Kabelschottsystem

- Kabelschott mit aufgesetztem Kabeleinführungsmodul
- Kabeleinführung von oben (optional von unten, seitlich oder über Rückwand)*
- je Feldbreite Ausschnitt ca. 250mm x 65mm

Türe

- Tür einschlagend mit Stufenfalz, Öffnungswinkel 180°
- Türanschlag rechts (alternativ links), bei zweiflügeliger Ausführung rechts und links
- Edelstahlscharniere mit herausnehmbarem Stift - Tür aushängbar
- 2-Punktverriegelung über Schwenkhebel
- Profilhalbzylinder austauschbar gegen DIN-Halbzylinder

Befestigung

- Verdeckte Wandbefestigung durch die Rückwand
- Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten

* Gemäß Gutachten / Prüfbericht der bauaufsichtlich anerkannten Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle oder ZfE



AUFPUTZ-WANDSCHRÄNKE AWS 30

Art.-Nr. / Type	Außenmaß H*xBxT [mm]	Normfeldmaß HxBxT [mm]	Gewicht [kg]	Anz. der Reihen	Anz. der TE's	PV [W] theor.
AWS 30 - 1/4 - 200	708*x358x296	600x250x200	49	1x4RE	48	46
AWS 30 - 1/5 - 200	858*x358x296	750x250x200	59	1x5RE	60	56
AWS 30 - 1/6 - 200	1008*x358x296	900x250x200	68	1x6RE	72	65
AWS 30 - 1/8 - 200	1308*x358x296	1200x250x200	87	1x8RE	96	85
AWS 30 - 2/4 - 200	708*x608x296	600x500x200	74	2x4RE	96	75
AWS 30 - 2/5 - 200	858*x608x296	750x500x200	88	2x5RE	120	90
AWS 30 - 2/6 - 200	1008*x608x296	900x500x200	102	2x6RE	144	105
AWS 30 - 2/8 - 200	1308*x608x296	1200x500x200	129	2x8RE	192	136
AWS 30 - 3/4 - 200	708*x858x296	600x750x200	98	3x4RE	144	104
AWS 30 - 3/5 - 200	858*x858x296	750x750x200	116	3x5RE	180	124
AWS 30 - 3/6 - 200	1008*x858x296	900x750x200	135	3x6RE	216	145
AWS 30 - 3/8 - 200	1308*x858x296	1203x750x200	171	3x8RE	288	186
AWS 30 - 1/4 - 230	708*x358x326	600x250x230	52	1x4RE	48	50
AWS 30 - 1/5 - 230	858*x358x326	750x250x230	63	1x5RE	60	60
AWS 30 - 1/6 - 230	1008*x358x326	900x250x230	73	1x6RE	72	70
AWS 30 - 1/8 - 230	1308*x358x326	1200x250x230	93	1x8RE	96	91
AWS 30 - 2/4 - 230	708*x608x326	600x500x230	78	2x4RE	96	80
AWS 30 - 2/5 - 230	858*x608x326	750x500x230	93	2x5RE	120	95
AWS 30 - 2/6 - 230	1008*x608x326	900x500x230	107	2x6RE	144	111
AWS 30 - 2/8 - 230	1308*x608x326	1200x500x230	136	2x8RE	192	143
AWS 30 - 3/4 - 230	708*x858x326	600x750x230	104	3x4RE	144	110
AWS 30 - 3/5 - 230	858*x858x326	750x750x230	122	3x5RE	180	131
AWS 30 - 3/6 - 230	1008*x858x326	900x750x230	141	3x6RE	216	152
AWS 30 - 3/8 - 230	1308*x858x326	1200x750x230	179	3x8RE	288	195
AWS 30 - 1/4 - 300	708*x358x396	600x250x300	60	1x4RE	48	58
AWS 30 - 1/5 - 300	858*x358x396	750x250x300	72	1x5RE	60	70
AWS 30 - 1/6 - 300	1008*x358x396	900x250x300	83	1x6RE	72	82
AWS 30 - 1/8 - 300	1308*x358x396	1200x250x300	106	1x8RE	96	106
AWS 30 - 2/4 - 300	708*x608x396	600x500x300	88	2x4RE	96	91
AWS 30 - 2/5 - 300	858*x608x396	750x500x300	104	2x5RE	120	108
AWS 30 - 2/6 - 300	1008*x608x396	900x500x300	120	2x6RE	144	125
AWS 30 - 2/8 - 300	1308*x608x396	1200x500x300	151	2x8RE	192	160
AWS 30 - 3/4 - 300	708*x858x396	600x750x300	117	3x4RE	144	123
AWS 30 - 3/5 - 300	858*x858x396	750x750x300	136	3x5RE	180	146
AWS 30 - 3/6 - 300	1008*x858x396	900x750x300	156	3x6RE	216	169
AWS 30 - 3/8 - 300	1308*x858x396	1200x750x300	196	3x8RE	288	214

* zuzügl. 165mm für aufgesetztes Kabeleinführungsmodul



AUFPUTZ-WANDSCHRÄNKE AWS 90

Art.-Nr. / Type	Außenmaß H*xBxT [mm]	Normfeldmaß HxBxT [mm]	Gewicht [kg]	Anz. der Reihen	Anz. der TE's	PV [W] theor.
AWS 90 - 1/4 - 200	708*x358x296	600x250x200	56	1x4RE	48	46
AWS 90 - 1/5 - 200	858*x358x296	750x250x200	66	1x5RE	60	56
AWS 90 - 1/6 - 200	1008*x358x296	900x250x200	75	1x6RE	72	65
AWS 90 - 1/8 - 200	1308*x358x296	1200x250x200	95	1x8RE	96	85
AWS 90 - 2/4 - 200	708*x608x296	600x500x200	85	2x4RE	96	75
AWS 90 - 2/5 - 200	858*x608x296	750x500x200	99	2x5RE	120	90
AWS 90 - 2/6 - 200	1008*x608x296	900x500x200	113	2x6RE	144	105
AWS 90 - 2/8 - 200	1308*x608x296	1200x500x200	141	2x8RE	192	136
AWS 90 - 3/4 - 200	708*x858x296	600x750x200	114	3x4RE	144	104
AWS 90 - 3/5 - 200	858*x858x296	750x750x200	132	3x5RE	180	124
AWS 90 - 3/6 - 200	1008*x858x296	900x750x200	151	3x6RE	216	145
AWS 90 - 3/8 - 200	1308*x858x296	1200x750x200	187	3x8RE	288	186
AWS 90 - 1/4 - 230	708*x358x326	600x250x230	60	1x4RE	48	50
AWS 90 - 1/5 - 230	858*x358x326	750x250x230	70	1x5RE	60	60
AWS 90 - 1/6 - 230	1008*x358x326	900x250x230	80	1x6RE	72	70
AWS 90 - 1/8 - 230	1308*x358x326	1200x250x230	100	1x8RE	96	91
AWS 90 - 2/4 - 230	708*x608x326	600x500x230	90	2x4RE	96	80
AWS 90 - 2/5 - 230	858*x608x326	750x500x230	104	2x5RE	120	95
AWS 90 - 2/6 - 230	1008*x608x326	900x500x230	119	2x6RE	144	111
AWS 90 - 2/8 - 230	1308*x608x326	1200x500x230	148	2x8RE	192	143
AWS 90 - 3/4 - 230	708*x858x326	600x750x230	120	3x4RE	144	110
AWS 90 - 3/5 - 230	858*x858x326	750x750x230	138	3x5RE	180	131
AWS 90 - 3/6 - 230	1008*x858x326	900x750x230	157	3x6RE	216	152
AWS 90 - 3/8 - 230	1308*x858x326	1200x750x230	195	3x8RE	288	195
AWS 90 - 1/4 - 300	708*x358x396	600x250x300	68	1x4RE	48	58
AWS 90 - 1/5 - 300	858*x358x396	750x250x300	79	1x5RE	60	70
AWS 90 - 1/6 - 300	1008*x358x396	900x250x300	90	1x6RE	72	82
AWS 90 - 1/8 - 300	1308*x358x396	1200x250x300	113	1x8RE	96	106
AWS 90 - 2/4 - 300	708*x608x396	600x500x300	100	2x4RE	96	91
AWS 90 - 2/5 - 300	858*x608x396	750x500x300	116	2x5RE	120	108
AWS 90 - 2/6 - 300	1008*x608x396	900x500x300	131	2x6RE	144	125
AWS 90 - 2/8 - 300	1308*x608x396	1200x500x300	163	2x8RE	192	160
AWS 90 - 3/4 - 300	708*x858x396	600x750x300	133	3x4RE	144	123
AWS 90 - 3/5 - 300	858*x858x396	750x750x300	152	3x5RE	180	146
AWS 90 - 3/6 - 300	1008*x858x396	900x750x300	172	3x6RE	216	169
AWS 90 - 3/8 - 300	1308*x858x396	1200x750x300	212	3x8RE	288	214

* zuzügl. 165mm für aufgesetztes Kabeleinführungsmodul



STANDSCHRÄNKE SVS 30

Art.-Nr. / Type	Außenmaß H*xBxT [mm]	Normfeldmaß HxBxT [mm]	Gewicht [kg]	Anz. der Reihen	Anz. der TE's	PV [W] theor.
SVS 30 - 1/10 - 200	1713*x358x296	1500x250x200	112	1x10RE	120	104
SVS 30 - 1/11 - 200	1863*x358x296	1650x250x200	122	1x11RE	132	114
SVS 30 - 1/12 - 200	2013*x358x296	1800x250x200	132	1x12RE	144	124
SVS 30 - 2/10 - 200	1713*x608x296	1500x500x200	164	2x10RE	240	166
SVS 30 - 2/11 - 200	1863*x608x296	1650x500x200	178	2x11RE	264	181
SVS 30 - 2/12 - 200	2013*x608x296	1800x500x200	192	2x12RE	288	198
SVS 30 - 3/10 - 200	1713*x858x296	1500x750x200	216	3x10RE	360	227
SVS 30 - 3/11 - 200	1863*x858x296	1650x750x200	234	3x11RE	396	248
SVS 30 - 3/12 - 200	2013*x858x296	1800x750x200	252	3x12RE	432	269
SVS 30 - 4/10 - 200	1713*x1108x296	1500x1000x200	267	4x10RE	480	289
SVS 30 - 4/11 - 200	1863*x1108x296	1650x1000x200	290	4x11RE	528	315
SVS 30 - 4/12 - 200	2013*x1108x296	1800x1000x200	312	4x12RE	576	341
SVS 30 - 1/10 - 230	1713*x358x326	1500x250x230	120	1x10RE	120	112
SVS 30 - 1/11 - 230	1863*x358x326	1650x250x230	130	1x11RE	132	122
SVS 30 - 1/12 - 230	2013*x358x326	1800x250x230	140	1x12RE	144	133
SVS 30 - 2/10 - 230	1713*x608x326	1500x500x230	172	2x10RE	240	175
SVS 30 - 2/11 - 230	1863*x608x326	1650x500x230	187	2x11RE	264	190
SVS 30 - 2/12 - 230	2013*x608x326	1800x500x230	201	2x12RE	288	206
SVS 30 - 3/10 - 230	1713*x858x326	1500x750x230	224	3x10RE	360	237
SVS 30 - 3/11 - 230	1863*x858x326	1650x750x230	243	3x11RE	396	258
SVS 30 - 3/12 - 230	2013*x858x326	1800x750x230	262	3x12RE	432	280
SVS 30 - 4/10 - 230	1713*x1108x326	1500x1000x230	277	4x10RE	480	300
SVS 30 - 4/11 - 230	1863*x1108x326	1650x1000x230	300	4x11RE	528	326
SVS 30 - 4/12 - 230	2013*x1108x326	1800x1000x230	323	4x12RE	576	353
SVS 30 - 1/10 - 300	1713*x358x396	1500x250x300	136	1x10RE	120	130
SVS 30 - 1/11 - 300	1863*x358x396	1650x250x300	147	1x11RE	132	142
SVS 30 - 1/12 - 300	2013*x358x396	1800x250x300	159	1x12RE	144	154
SVS 30 - 2/10 - 300	1713*x608x396	1500x500x300	191	2x10RE	240	195
SVS 30 - 2/11 - 300	1863*x608x396	1650x500x300	207	2x11RE	264	212
SVS 30 - 2/12 - 300	2013*x608x396	1800x500x300	222	2x12RE	288	230
SVS 30 - 3/10 - 300	1713*x858x396	1500x750x300	245	3x10RE	360	260
SVS 30 - 3/11 - 300	1863*x858x396	1650x750x300	265	3x11RE	396	283
SVS 30 - 3/12 - 300	2013*x858x396	1800x750x300	285	3x12RE	432	306
SVS 30 - 4/10 - 300	1713*x1108x396	1500x1000x300	300	4x10RE	480	325
SVS 30 - 4/11 - 300	1863*x1108x396	1650x1000x300	324	4x11RE	528	353
SVS 30 - 4/12 - 300	2013*x1108x396	1800x1000x300	348	4x12RE	576	381

* zuzügl. 165mm für aufgesetztes Kabeleinführungsmodul



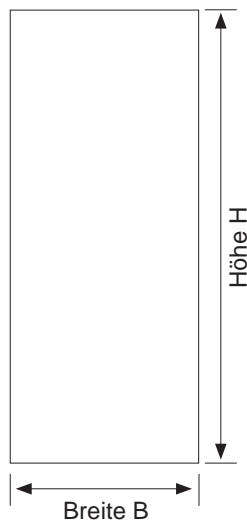
STANDSCHRÄNKE SVS 90

Art.-Nr. / Type	Außenmaß H*xBxT [mm]	Normfeldmaß HxBxT [mm]	Gewicht [kg]	Anz. der Reihen	Anz. der TE's	PV [W] theor.
SVS 90 - 1/10 - 200	1713*x358x296	1500x250x200	120	1x10RE	120	104
SVS 90 - 1/11 - 200	1863*x358x296	1650x250x200	129	1x11RE	132	114
SVS 90 - 1/12 - 200	2013*x358x296	1800x250x200	139	1x12RE	144	124
SVS 90 - 2/10 - 200	1713*x608x296	1500x500x200	176	2x10RE	240	166
SVS 90 - 2/11 - 200	1863*x608x296	1650x500x200	190	2x11RE	264	181
SVS 90 - 2/12 - 200	2013*x608x296	1800x500x200	204	2x12RE	288	198
SVS 90 - 3/10 - 200	1713*x858x296	1500x750x200	232	3x10RE	360	227
SVS 90 - 3/11 - 200	1863*x858x296	1650x750x200	250	3x11RE	396	248
SVS 90 - 3/12 - 200	2013*x858x296	1800x750x200	268	3x12RE	432	269
SVS 90 - 4/10 - 200	1713*x1108x296	1500x1000x200	288	4x10RE	480	289
SVS 90 - 4/11 - 200	1863*x1108x296	1650x1000x200	310	4x11RE	528	315
SVS 90 - 4/12 - 200	2013*x1108x296	1800x1000x200	333	4x12RE	576	341
SVS 90 - 1/10 - 230	1713*x358x326	1500x250x230	127	1x10RE	120	112
SVS 90 - 1/11 - 230	1863*x358x326	1650x250x230	137	1x11RE	132	122
SVS 90 - 1/12 - 230	2013*x358x326	1800x250x230	147	1x12RE	144	133
SVS 90 - 2/10 - 230	1713*x608x326	1500x500x230	184	2x10RE	240	175
SVS 90 - 2/11 - 230	1863*x608x326	1650x500x230	198	2x11RE	264	190
SVS 90 - 2/12 - 230	2013*x608x326	1800x500x230	213	2x12RE	288	206
SVS 90 - 3/10 - 230	1713*x858x326	1500x750x230	240	3x10RE	360	237
SVS 90 - 3/11 - 230	1863*x858x326	1650x750x230	259	3x11RE	396	258
SVS 90 - 3/12 - 230	2013*x858x326	1800x750x230	278	3x12RE	432	280
SVS 90 - 4/10 - 230	1713*x1108x326	1500x1000x230	298	4x10RE	480	300
SVS 90 - 4/11 - 230	1863*x1108x326	1650x1000x230	321	4x11RE	528	326
SVS 90 - 4/12 - 230	2013*x1108x326	1800x1000x230	344	4x12RE	576	353
SVS 90 - 1/10 - 300	1713*x358x396	1500x250x300	143	1x10RE	120	130
SVS 90 - 1/11 - 300	1863*x358x396	1650x250x300	155	1x11RE	132	142
SVS 90 - 1/12 - 300	2013*x358x396	1800x250x300	166	1x12RE	144	154
SVS 90 - 2/10 - 300	1713*x608x396	1500x500x300	203	2x10RE	240	195
SVS 90 - 2/11 - 300	1863*x608x396	1650x500x300	218	2x11RE	264	212
SVS 90 - 2/12 - 300	2013*x608x396	1800x500x300	234	2x12RE	288	230
SVS 90 - 3/10 - 300	1713*x858x396	1500x750x300	261	3x10RE	360	260
SVS 90 - 3/11 - 300	1863*x858x396	1650x750x300	281	3x11RE	396	283
SVS 90 - 3/12 - 300	2013*x858x396	1800x750x300	301	3x12RE	432	306
SVS 90 - 4/10 - 300	1713*x1108x396	1500x1000x300	320	4x10RE	480	325
SVS 90 - 4/11 - 300	1863*x1108x396	1650x1000x300	345	4x11RE	528	353
SVS 90 - 4/12 - 300	2013*x1108x396	1800x1000x300	369	4x12RE	576	381

* zuzügl. 165mm für aufgesetztes Kabeleinführungsmodul

ZUBEHÖR FÜR BRANDSCHUTZLEERGEHÄUSE

MONTAGEPLATTEN



Artikelnr. / Type	Beschreibung
Wandschränke	
MP-1/4	Montageplatte HxB 600 x 250 mm
MP-1/5	Montageplatte HxB 750 x 250 mm
MP-1/6	Montageplatte HxB 900 x 250 mm
MP-1/8	Montageplatte HxB 1200 x 250 mm
MP-2/4	Montageplatte HxB 600 x 500 mm
MP-2/5	Montageplatte HxB 750 x 500 mm
MP-2/6	Montageplatte HxB 900 x 500 mm
MP-2/8	Montageplatte HxB 1200 x 500 mm
MP-3/4	Montageplatte HxB 600 x 750 mm
MP-3/5	Montageplatte HxB 750 x 750 mm
MP-3/6	Montageplatte HxB 900 x 750 mm
MP-3/8	Montageplatte HxB 1200 x 750 mm
Standschränke	
MP-1/10	Montageplatte HxB 1500 x 250 mm
MP-1/11	Montageplatte HxB 1650 x 250 mm
MP-1/12	Montageplatte HxB 1800 x 250 mm
MP-2/10	Montageplatte HxB 1500 x 500 mm
MP-2/11	Montageplatte HxB 1650 x 500 mm
MP-2/12	Montageplatte HxB 1800 x 500 mm
MP-3/10	Montageplatte HxB 1500 x 750 mm
MP-3/11	Montageplatte HxB 1650 x 750 mm
MP-3/12	Montageplatte HxB 1800 x 750 mm
MP-4/10	Montageplatte HxB 1500 x 1000 mm
MP-4/11	Montageplatte HxB 1650 x 1000 mm
MP-4/12	Montageplatte HxB 1800 x 1000 mm

BELÜFTUNGSSYSTEM*

Artikelnr. / Type	
BVA	Belüftungsöffnung mit Kaltrauchsperrung und integriertem, rauchschaltergesteuertem Ventilator
PV	Verlustleistungsberechnung

ZUSÄTZLICHE KABELINFÜHRUNGEN*

Artikelnr. / Type	Feldmaß	30 Minuten	90 Minuten
KES 1	1		
KES 2	2		
KES 3	3		
KES 4	4		

*Gemäß Gutachten / Prüfbericht der bauaufsichtlich anerkannten Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle oder ZiE



VERTEILERGEHÄUSE

Rangier- und Fernmeldeverteiler - Leergehäuse Feuerwiderstand 30 Minuten, feuerhemmend

Rangierverteiler RVS 30

Bestückt mit DIN-Tragschiene und Erdungskabel

Fernmeldeverteiler RVF 30

Bestückt mit Montagewanne für LSA-Anschlussleisten

Anwendungsbereich

- Zum Einbau von LSA-Plus-Leisten für die Fernmelde- oder ELA-Technik
- Geeignet für alle handelsüblichen E30 Kabel

Konstruktion

- Gehäuse zur Aufputzmontage aus verzinktem Stahlblech
- Deckel orange mit Schraubverschluss
- Auskleidung mit Brandschutzplatten bzw. Intumeszenzmaterial an den Kabeleinführungen

Prüfungen

- Geprüft nach DIN 4102 Teil 2 (FMPA Stuttgart)
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung durch das DIBT Berlin

Befestigung

- Aufputzmontage mit vier Wandbefestigungslaschen
- Befestigungsmaterial inklusive



RANGIERVERTEILER RVS 30

Art.-Nr. / Type	Außenmaß HxBxT [mm]	Innenmaß HxBxT [mm]	Gewicht [kg]	Anzahl der Kabeleinführungen
RVS30-082-082	175 x 175 x 100	82 x 82 x 44	3,00	4xPG16
RVS30-155-155	250 x 250 x 130	155 x 155 x 85	6,00	8xPG16 / 4xPG29
RVS30-255-155	350 x 250 x 130	255 x 155 x 85	8,00	10xPG16 / 6xPG29
RVS30-405-255	500 x 350 x 130	405 x 255 x 85	15,00	3xPG36 / 8xPG29 / 22xPG16
RVS30-405-405	500 x 500 x 130	405 x 405 x 85	21,00	4xPG36 / 8xPG29 / 22xPG16
RVS30-655-405	750 x 500 x 130	655 x 405 x 85	28,00	5xPG36 / 8xPG29 / 32xPG16



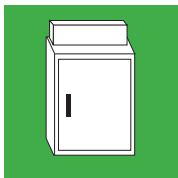
FERNMELDEVERTEILER RVF 30

Art.-Nr. / Type	Außenmaß HxBxT [mm]	Innenmaß HxBxT [mm]	Max. Einbau	Gewicht [kg]	Anzahl der Kabeleinführungen
RVF30-155-105	250 x 200 x 130	155 x 105 x 85	20 DA	6,00	2xPG29 / 8x PG16
RVF30-255-155	350 x 250 x 130	255 x 155 x 85	60 DA	8,00	2xPG29 / 24xPG16
RVF30-355-155	450 x 250 x 130	355 x 155 x 85	100 DA	10,00	2xPG29 / 24xPG16
RVF30-355-355	450 x 450 x 130	355 x 355 x 85	200 DA	17,00	4xPG29 / 42xPG16
RVF30-605-355	700 x 450 x 130	605 x 355 x 85	400 DA	25,00	4xPG29 / 42xPG16

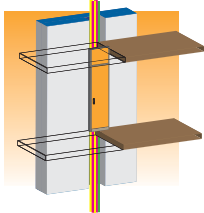
UNTERLAGENANFORDERUNG

Wir senden Ihnen gerne umfangreiche Planungsunterlagen zu oder kommen zu einem Beratungsbesuch zu Ihnen.
Senden Sie einfach das ausgefüllte Infoblatt zurück an die Fax-Nr. **09346/92772-10** oder per E-Mail über **info@eas-tb.de**.

Produktlösungen für den vorbeugenden baulichen Brandschutz

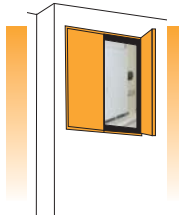


Brandschutzgehäuse



Revisionsabschlüsse zum Einbau in Massiv- und Trockenbauwände
vor Elektroverteilungen oder Installationsschächte:

- Auf- und Unterputztüren APT/UPT
- System-Trennwände STW



**Sicherheitsystem SECURUS 90
zur Rauch- und Brandfrühsterkennung in Schaltschränken**



- Unterlagenanforderung per Post
- Unterlagenanforderung per E-Mail (im .pdf-Format)
- Wir wünschen einen Beratungstermin

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon / Fax: _____

E-Mail: _____

SO FINDEN SIE UNS



Aktuelle Neuheiten aus dem Hause EAS:

www.eas-tb.de

WIR SIND IN IHRER NÄHE:

Änderungen vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

*Unser Können für
Ihre Sicherheit*

BS-011-1217oP © EAS