

BRANDSCHUTZGEHÄUSE mit Feuerwiderstand **SECURUS® GH**



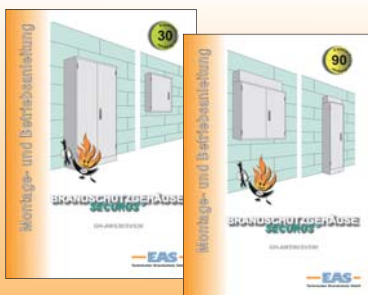
AWS/SVS

Brandschutzschränke



STAND- UND WANDSCHRÄNKE ZUM SCHUTZ
ELEKTRISCHER EINBAUTEN

*Unser Können für
Ihre Sicherheit*



Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

Für den Einbau von Verteilern für elektrische Leitungsanlagen, die im Brandfall einen Funktionserhalt für die Dauer von mind. 30 bzw. 90 min. haben müssen. Die Brandschutzschränke SECURUS GH verhindern den Durchtritt von Feuer in das Gehäuseinnere über 30 bzw. 90 min. bei einer Brandbeanspruchung von außen.

Ausführungen

Standschrank SVS zur Befestigung **stehend** an einer massiven Wand
Wandschrank AWS zur Befestigung **hängend** an einer massiven Wand

Verwendbarkeitsnachweise

AbZ Nr. Z-86.1-43 Feuerwiderstandsdauer 90 min. feuerbeständig

AbZ Nr. Z-86.1-45 Feuerwiderstandsdauer 30 min. feuerhemmend

Brandprüfung bei einseitiger Brandbeanspruchung („Brand von außen“) nach DIN 4102-2:1977-09 („Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen“)

Konstruktion

Brandschutzleerschränke mit ein- bzw. zweiflügligem Türblatt
Mehrschichtige Materialkombination aus nichtbrennbaren Baustoffen
Umlaufende Brand- und Rauchschutzdichtung im Rahmenfalz
1- und 2- Feldbreite (1-türig), 3- Feldbreite (2-türig), bei SVS auch 4-Feldbreite (2-türig)
passend für den Einbau von Normfeldeinsätzen oder Montageplatten
Optional mit Belüftungssystem (im Zulassungsverfahren)
Bei Standschränken SVS zusätzlich integrierter unterfahrbarer Sockel mit abnehmbarer Sockelblende

Türe

Ein- oder zweiflüglige Tür, flächenbündig in Rahmen einschlagend
Türöffnungswinkel 180°
Türanschlag rechts (optional links), bei zweiflügliger Tür rechts und links
Türe aushängbar über Edelstahlscharniere mit herausnehmbarem Stift
Verschluss über Schwenkhebel für DIN-Halbzylinder
Schwenkhebel bei zweiflügliger Tür standardmäßig auf dem rechten Türflügel

Kabeleinführung

AWS/SVS90: Kabeleinführung über 165 mm hohem vierseitigen Kabelrahmen
AWS/SVS30: Kabeleinführung über Schottsteine
Kabeleinführung von oben, optional auch von der Seite oder von unten
Max. zulässige Gesamtleiterquerschnitte
- des Einzelkabels 30mm² (Bei Kabeleinführung für SVS von unten 350mm²)
- je Feld der Kabeleinführung 185mm² (Bei Kabeleinführung für SVS von unten 515mm²)

Gestaltungsmöglichkeiten

Große Auswahl an hochwertigen Oberflächenbeschichtungen
Standardfarben:
- lichtgrau, ähnlich RAL 7035
- weiß, ähnlich RAL 9010
- beige, ähnlich RAL 1015
- rot, ähnlich RAL 3020
- grün, entspricht NCS S2005-G20Y
- blau, entspricht NCS 3010-R90B
Optional viele weitere Farben, Dekore und Strukturen lieferbar.
(Siehe hierzu unseren Flyer „Tausendundeine Gestaltungsidee“)

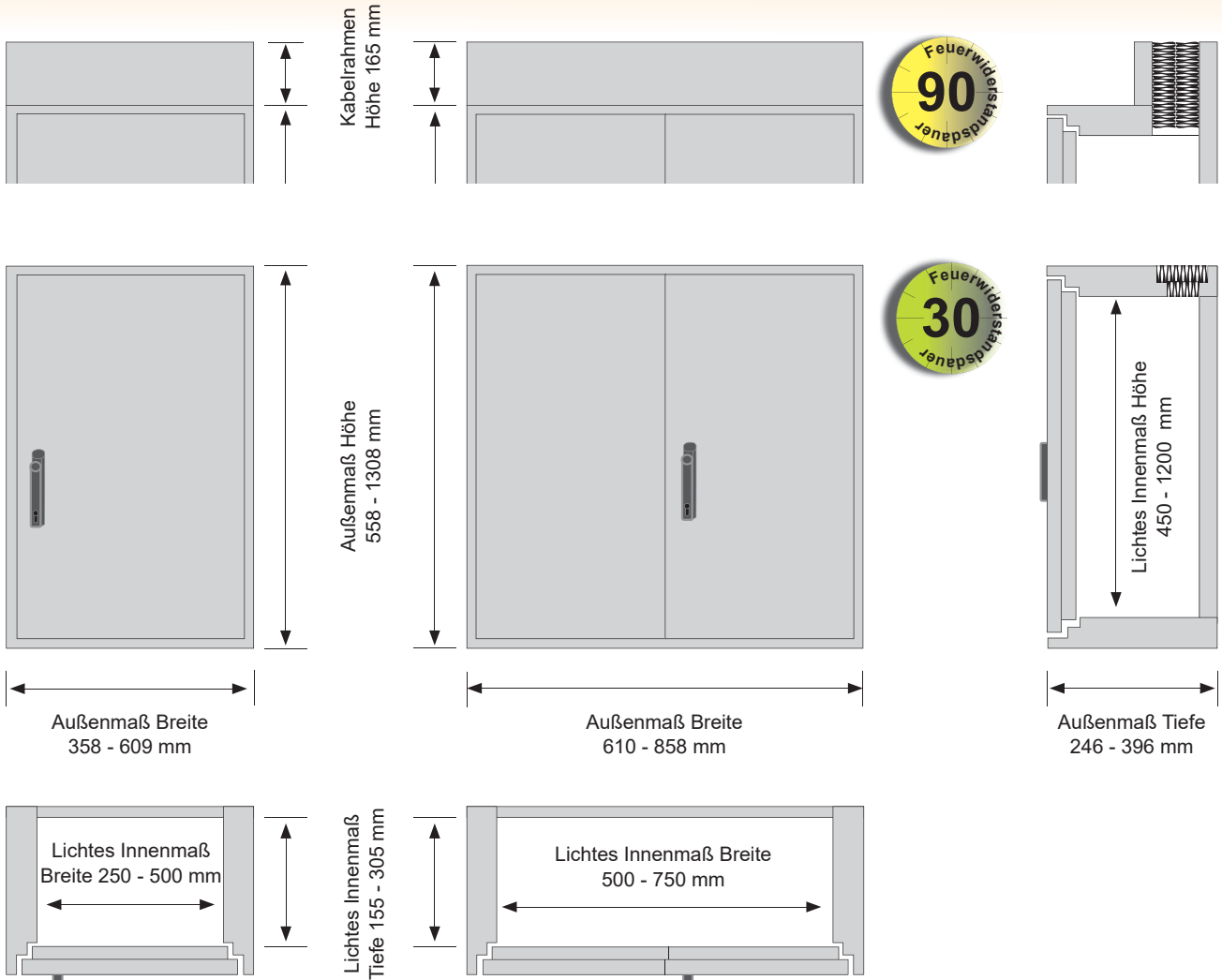
Montage / Einbauhilfen

Anwenderfreundliche Montage (gemäß ausführlicher Montageanleitung)
Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten

Abmessungen Standschrank SVS



Abmessungen Wandschrank AWS



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