

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-86.1-45 Feuerwiderstandsdauer 30 min. feuerhemmend

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

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
- verstellbare Stellfüße für millimetergenaues Ausrichten

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/SVS30: Kabeleinführung über flächenbündig eingesetzte Schottsteine

AWS/SVS90: Kabeleinführung über 165 mm hohem vierseitigen Kabelrahmen

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

Die für unsere Brandschutzschränke verwendeten Baustoffe sind inkl. der entsprechenden Beschichtung im Verbund geprüft und als nichtbrennbar nach DIN EN 13501-1 (A2 s1 d0) klassifiziert.

Große Auswahl an Standard- und Sonderfarben, sämtliche Farben nach allen gängigen Farbkarten sowie Druck von Bildmotiven. Viele weitere Dekore und Strukturen lieferbar, wie z.B. Keramikdekore oder Echtholzbeschichtung.

Montage / Einbauhilfen

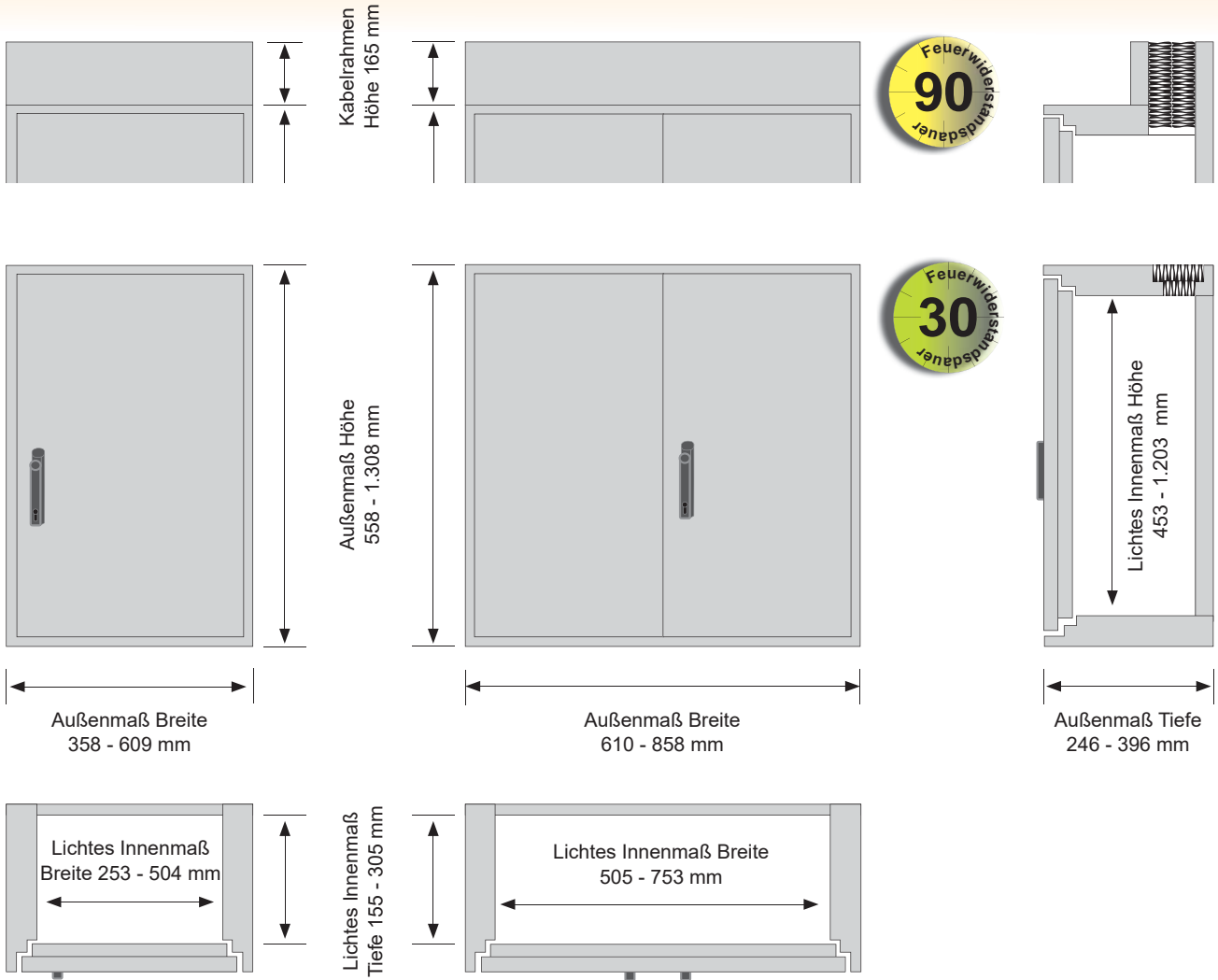
Anwenderfreundliche Montage (gemäß ausführlicher Montageanleitung)

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.