

# 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

### 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 30mm<sup>2</sup> (Bei Kabeleinführung für SVS von unten 350mm<sup>2</sup>)

- je Feld der Kabeleinführung 185mm<sup>2</sup> (Bei Kabeleinführung für SVS von unten 515mm<sup>2</sup>)

### 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.

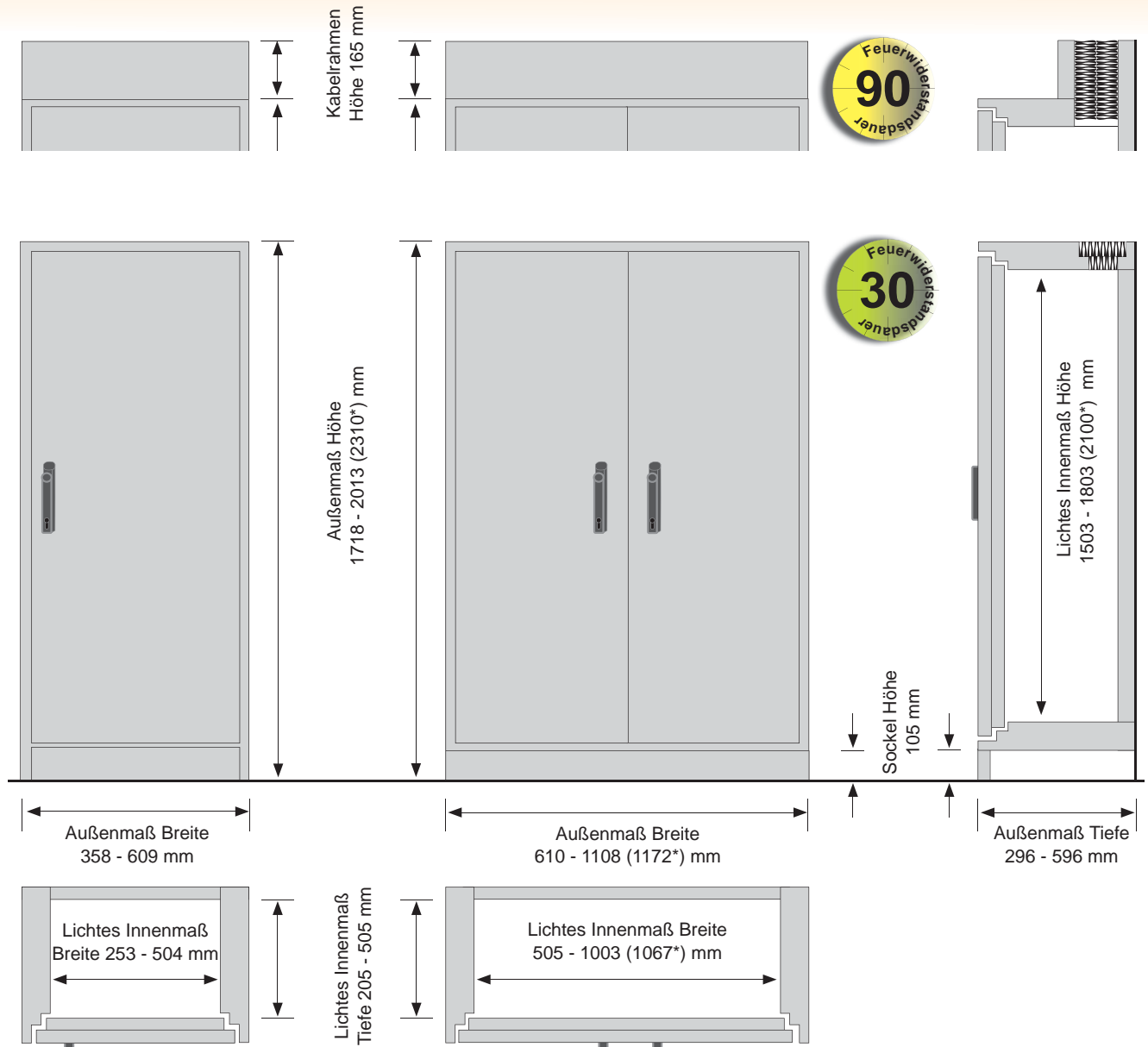
(Siehe hierzu unseren Flyer „Tausendundeine Gestaltungsidee“)

### Montage / Einbauhilfen

Anwenderfreundliche Montage (gemäß ausführlicher Montageanleitung)

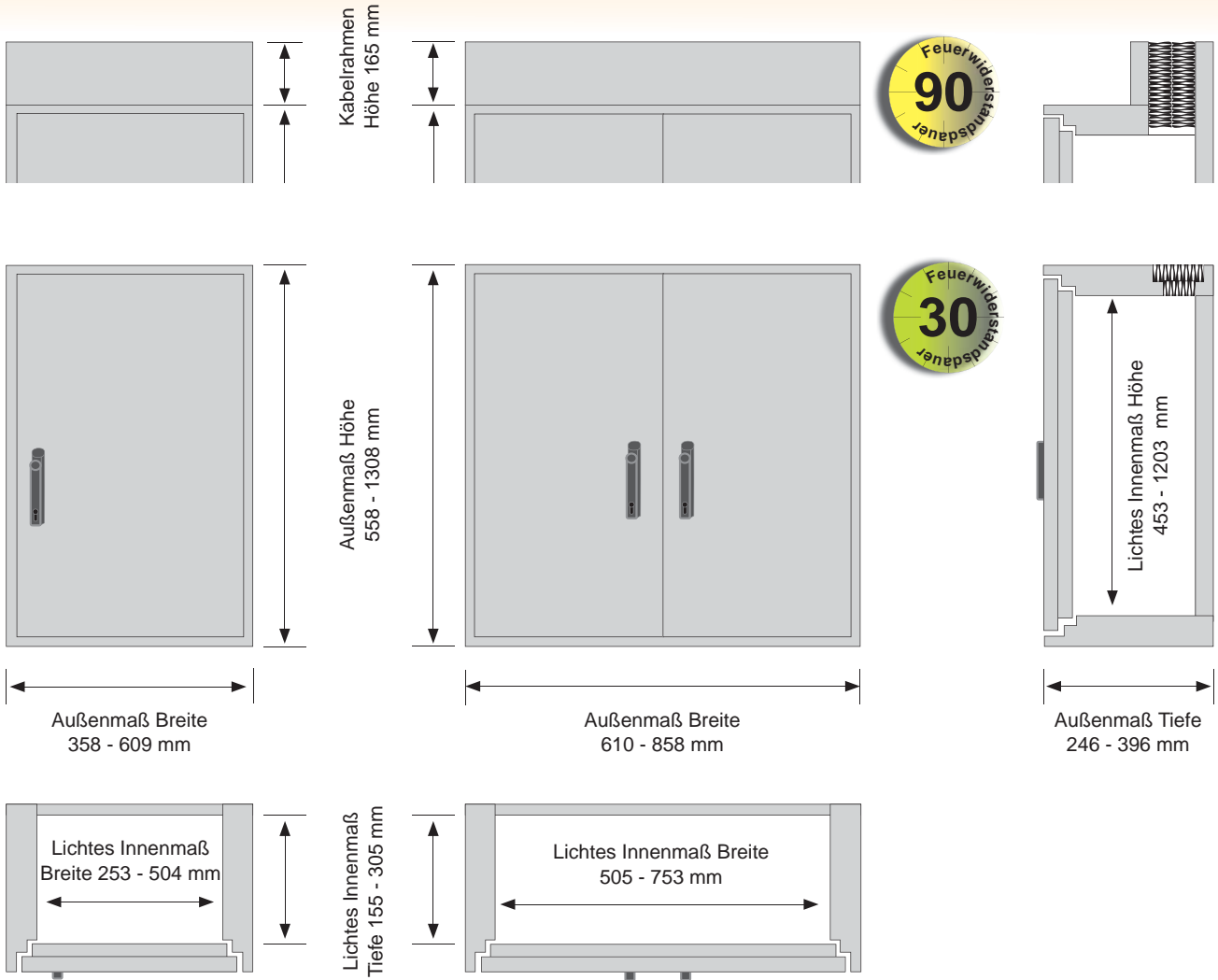
Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten

### Abmessungen Standschrank SVS



\* im Zulassungsverfahren

### Abmessungen Wandschrank AWS



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