

# BRAND- SCHUTZ- GEHÄUSE



ANLAGENSCHUTZ

FUNKTIONSERHALT

BRANDLASTDÄMMUNG

Feuerwiderstandsdauer  
**30**

Feuerwiderstandsdauer  
**90**

## SECURUS® GH

*Unser Können für  
Ihre Sicherheit*



**Technischer Brandschutz GmbH**

*Gültig ab 01.02.2025. 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 den 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.*

*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. Die aufgeführten Artikel stellen eine Auswahl unseres Angebotes dar. Auf Anfrage sind viele weitere Größen erhältlich.***

*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 Grenzübertemperatur gemäß der gültigen DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) ist in jedem Fall zu beachten.*

## Inhaltsverzeichnis

Die gesetzlichen Anforderungen - 4 -

### Brandschutzgehäuse SECURUS

- Das Schranksystem - 6 -
- Normfeldmaße - 7 -

### Brandschutzgehäuse SECURUS 30 min.

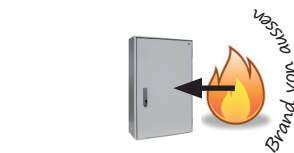
- Produkteigenschaften - 8 -
- Abmessungen Standschränke - 10 -
- Abmessungen Wandschränke - 11 -



#### Artikellisten

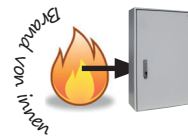
##### „Brand von außen“

- Standschränke - 12 -
- Wandschränke - 14 -



##### „Brand von innen“

- Standschränke - 16 -
- Wandschränke - 18 -



### Leichtgehäuse SECURUS ZW

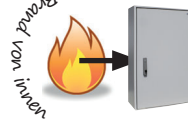
##### „Brand von außen“

- Stand- und Wandschränke - 20 -



##### „Brand von innen“

- Stand- und Wandschränke - 21 -



### Brandschutzgehäuse SECURUS 90 min.

- Produkteigenschaften - 22 -
- Abmessungen Standschränke - 24 -
- Abmessungen Wandschränke - 25 -



#### Artikellisten

##### „Brand von außen“

- Standschränke - 26 -
- Wandschränke - 28 -



### Zubehör für Brandschutzgehäuse

- Montageplatten - 30 -
- EAS Lüftungssystem - 31 -
- Zusätzliche Kabeleinführungen - 31 -
- EAS Dekorprogramm - 31 -



## Die gesetzlichen Anforderungen

### Elektroverteiler in öffentlichen Gebäuden

Elektrische Anlagen müssen so ausgeführt und betrieben werden, dass der Personen-, Tier- und Sachschutz gewährleistet ist. Um diese Schutzziele zu erfüllen, sind die elektrischen Betriebsmittel bzw. elektrischen Verbraucher vorschriftsmäßig auszuwählen und zu errichten (DIN VDE 0100) sowie bestimmungsgemäß zu betreiben (DIN VDE 0105).

### Anforderung an sicherheitsrelevante Anlagen

Der Gesetzgeber fordert, dass elektrische Leitungsanlagen für bauordnungsrechtlich vorgeschriebene sicherheitstechnische Anlagen und Einrichtungen so beschaffen oder durch Bauteile abgetrennt sein müssen, dass sie im Brandfall ausreichend lange funktionsfähig bleiben (Funktionserhalt). (MLAR 5.1.1.)

Dies kann entweder durch deren Unterbringung in eigenen, für andere Zwecke nicht genutzten Räumen erfolgen oder durch entsprechende Abtrennungen mittels entsprechender Bauteile oder Gehäuse. (MLAR 5.2.2.)

### Die Dauer des Funktionserhalts\*

Je nach Art der Einbauten gibt es vom Gesetzgeber unterschiedliche Anforderungen über die Länge des Zeitraumes, in der die Funktion der Anlagen gewährleistet sein muss.

Der Funktionserhalt 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.

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 (...)

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

## Die gesetzlichen Anforderungen



### Elektrische Betriebsräume zum Schutz der empfindlichen Anlagentechnik

Bei der Neuerrichtung von Gebäuden werden bereits in der Planungsphase elektrische Betriebsräume für den Einbau der Schaltanlagen vorgesehen. Durch die geeignete bautechnische Ausführung dieser Betriebsräume werden Leitungs- und Schaltanlagen vor einem Brand in den angrenzenden Gebäudeteilen geschützt. Wie die Praxis jedoch zeigt, ist ein typischer Betriebsraum meist mehrere Quadratmeter groß und kann für kleinere Schaltanlagen schlicht überdimensioniert sein. In anderen Fällen sind die Betriebsräume durch Einbauten oder sonstige Belegungen bereits vollständig ausgenutzt. Gerade bei der Renovierung und Sanierung von Altbauten entstehen hier erhebliche Probleme, da notwendige Betriebsräume entweder gar nicht vorhanden sind oder sich an einer ungünstigen Stelle im Gebäude befinden.

### Brandschutzschränke als Alternative zum elektrischen Betriebsraum

Wo bauliche Veränderungen zur Schaffung eines elektrischen Betriebsraumes nicht möglich sind, ist der Einsatz von Elektroverteilerschränken mit Feuerwiderstand eine praktikable und wirtschaftliche Alternative.

Diese stellen sicher, dass im Falle eines Brandes von außen das Feuer über den geprüften Zeitraum hinaus nicht auf die im Gehäuse befindlichen Verteileranlagen übergreifen kann (Anlagenschutz).

### Anwendungsbereich und Schutzziele

Die Brandschutzschränke **SECURUS GH** sind gemäß der MLAR für den Einbau bzw. zur Ummantelung von Verteilern für elektrische Leitungsanlagen bestimmt, die im Brandfall einen Funktionserhalt für die Dauer von mindestens 30 bzw. 90 Minuten haben müssen.

Der Funktionserhalt selbst, also die Sicherstellung der Funktion der im Gehäuse befindlichen Verteileranlagen über den geforderten Zeitraum hinweg, kann immer nur zusammen mit den in einem entsprechend dafür geeigneten Brandschutzgehäuse vorgenommenen Einbauten geprüft und nachgewiesen werden.

Es ist grundsätzlich nicht möglich, einen Funktionserhalt pauschal für ein Gehäuse zu erteilen, da dieser von den jeweiligen individuellen Einbauten abhängig ist.

Neben diesem klassischen Einsatzgebiet sind unsere Brandschutzschränke mit Feuerwiderstandsdauer 30 min. auch für den Anwendungsfall „Schutz des Außenbereichs. **bei einer Brandentstehung im Inneren** des Gehäuses“ geprüft und bauaufsichtlich zugelassen.

## Das Schranksystem SECURUS



SECURUS AWS30

SECURUS SVS30



SECURUS AWS90

SECURUS SVS90

**Die Brandschutzschränke SECURUS** von EAS werden in Deutschland nach höchsten Qualitätsstandards konstruiert und gefertigt. 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.

Die Brandschutzschränke SECURUS stehen als ein- oder zweiflügelige Leergehäuse zur Aufputzwandmontage (AWS) oder als Standversion (SVS) zur Verfügung, wahlweise mit oder ohne Belüftung. Sie sind für den Einbau von Normfeldeinsätzen oder Montageplatten konzipiert, die kundenseitig mit den jeweiligen elektrischen Einbauten bestückt werden. Die Größen sind auf die gängigen Normfeldmaße der Einbauverteiler abgestimmt (siehe hierzu Größentabelle „Normfeldmaße“ auf Seite 7).

### Brandschutzprüfungen zum Nachweis des Feuerwiderstands

Unsere Brandschutzschränke wurden auf Grundlage der DIN 4102-2 in Abstimmung mit der Materialprüfanstalt und dem Deutschen Institut für Bautechnik geprüft. Zur Ermittlung des Brandverhaltens in Abhängigkeit von Zeit und Temperatur wurde der Prüfkörper in einer Brandkammer einseitig unter ansteigender Temperatur einem Normbrand gemäß der international anerkannten Einheitstemperaturkurve (ETK) ausgesetzt.

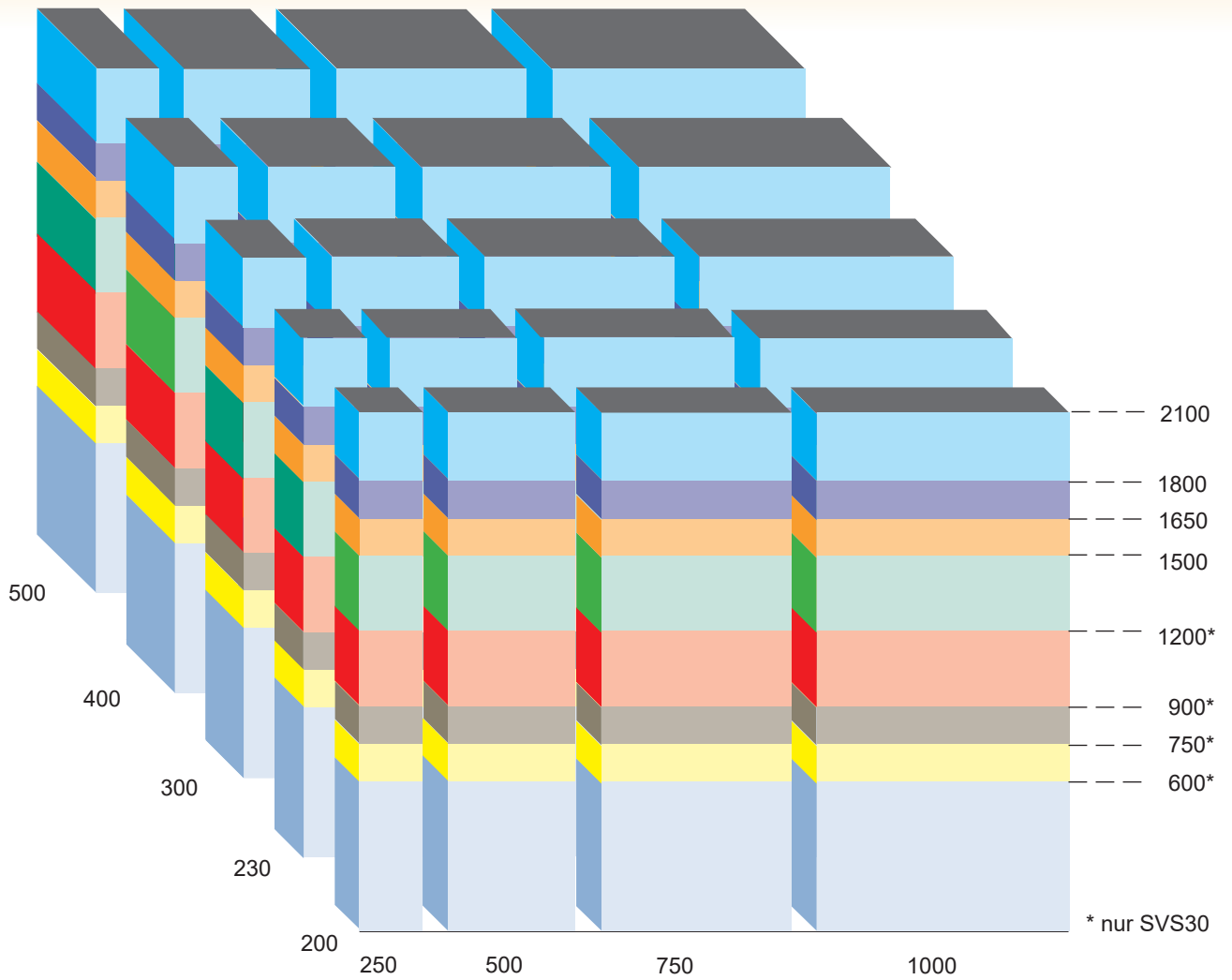
Hierbei wurde eine Feuerwiderstandsdauer von 30 bzw. 90 Minuten bei einer Brandbeanspruchung von außen nachgewiesen und durch die Erteilung eines Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses (AbZ) bestätigt.

### Funktionserhalt mehrfach nachgewiesen

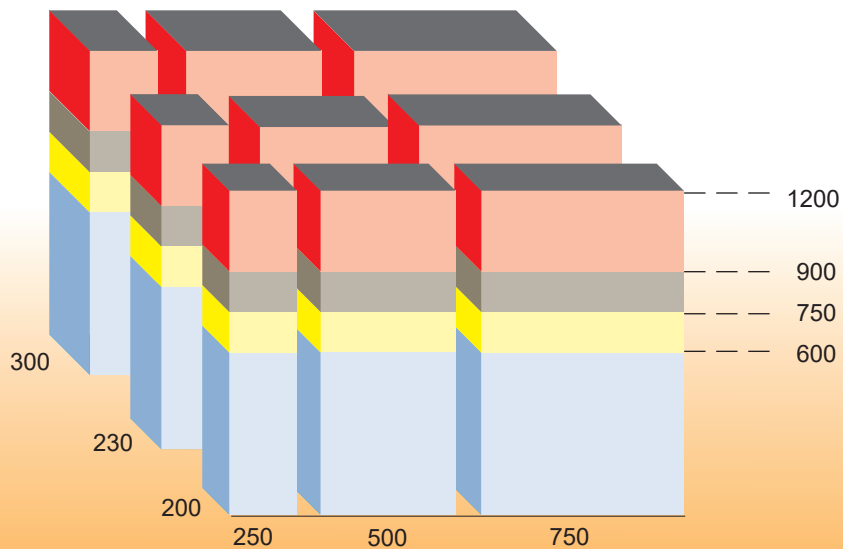
Für einzelne, ausgesuchte und den jeweiligen individuellen Belangen des Verwenders entsprechend mit Einbauten ausgestattete Schränke dieser Baureihe wurde bereits mehrfach der Funktionserhalt nachgewiesen, u.a. für sicherheitstechnisch relevante Anlagen, wie z.B. Brandmeldezentralen.

## Normfeldmaße [mm]

Standschränke SECURUS SVS (ab 750 mm Breite zweiflügelig)



Wandschränke SECURUS AWS (ab 750 mm Breite zweiflügelig)



# Brandschutzschränke SECURUS



## Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

Schutzziel „Anlagenschutz/Funktionserhalt“:

Zum Einbau bzw. zur Ummantelung von Verteilern für elektrische Leitungsanlagen, die im Brandfall einen Funktionserhalt für die Dauer von mindestens 30 Minuten haben müssen. Die Brandschutzschränke **SECURUS** verhindern den Durchtritt von Rauch und Feuer in das Gehäuseinnere über 30 min. **bei einer Brandbeanspruchung von außen.**

Schutzziel „Brandlastdämmung“:

Zur Abtrennung von elektrischen Messeinrichtungen und Verteilern für elektrische Leitungsanlagen in Flucht- und Rettungswegen. Die Brandschutzschränke **SECURUS** verhindern den Durchtritt von Rauch und Feuer in den Außenbereich **bei einer Brandentstehung im Gehäuseinneren.**



Ausgewählte Größen unserer einflügeligen Brandschutzgehäuse sind auch in einer gewichtsreduzierten Variante (AWS30-ZW, SVS30-ZW) erhältlich (Artikel listen siehe Seiten 21/22)

**Die Brandschutzschränke SECURUS müssen stehend (Typ SVS) oder hängend (Typ AWS) an einer massiven Wand befestigt werden.**

## Verwendbarkeitsnachweise

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

- Brand von aussen: AbZ Nr. Z-86.1-45
- Brand von innen: AbZ Nr. Z-86.1-105
- Leichtgehäuse Brand von aussen: AbZ Nr. Z-86.1-99
- Leichtgehäuse Brand von innen: AbZ Nr. Z-86.1-102



## Konstruktion

Brandschutzleergehäuse mit ein- bzw. zweiflügeligem 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



**Bei Standschränken SVS zusätzlich integrierter unterfahrbarer Sockel mit abnehmbarer Sockelblende.**



# Brandschutzschränke SECURUS



## Ausführung Türe

Ein- oder zweiflügelige Tür, flächenbündig in den Gehäusekorpus einschlagend  
Türöffnungswinkel 180°

Türanschlag rechts (optional links), bei zweiflügeliger Tür rechts und links

Türe aushängbar über Edelstahlscharniere mit herausnehmbarem Stift

Verschluss über Schwenkhebel mit DIN-Halbzylinder

Schwenkhebel bei zweiflügeliger Tür standardmäßig auf dem rechten Türflügel



## Kabeleinführung

Kabeleinführung über flächenbündig eingesetzte Schottsteine

Ausschnitt je Feldbreite ca. 250 mm x 65 mm

Kabeleinführung von oben, optional auch von der Seite oder von unten

Max. zulässige Gesamtleiterquerschnitte

- des Einzelkabels 30 mm<sup>2</sup>

(bei Kabeleinführung für SVS von unten 350 mm<sup>2</sup>)

- je Feld der Kabeleinführung 185 mm<sup>2</sup>

(bei Kabeleinführung für SVS von unten 710 mm<sup>2</sup>)



## EAS Lüftungssystem

Optional mit Gehäusebelüftung aus werkseitig auf der Türinnenseite vormontierten Belüftungseinheit, bestehend aus Zu- und Abluftelement sowie einer An-schaltbaugruppe zur Regelung des Ein- und Abschaltens bei Temperaturerhöhung bzw. Rauchentwicklung.



## EAS Dekorprogramm

Nahezu grenzenlose Auswahl an Farben und Oberflächen zur individuellen Anpassung an die Vorgaben des jeweiligen Bauprojektes.

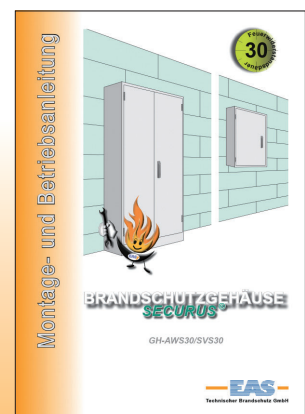
Die für unsere Brandschutzschränke verwendeten Baustoffe sind **inklusive der entsprechenden Beschichtung** im Verbund geprüft und als nichtbrennbar nach DIN EN 13501-1 (A2 s1 d0) klassifiziert.



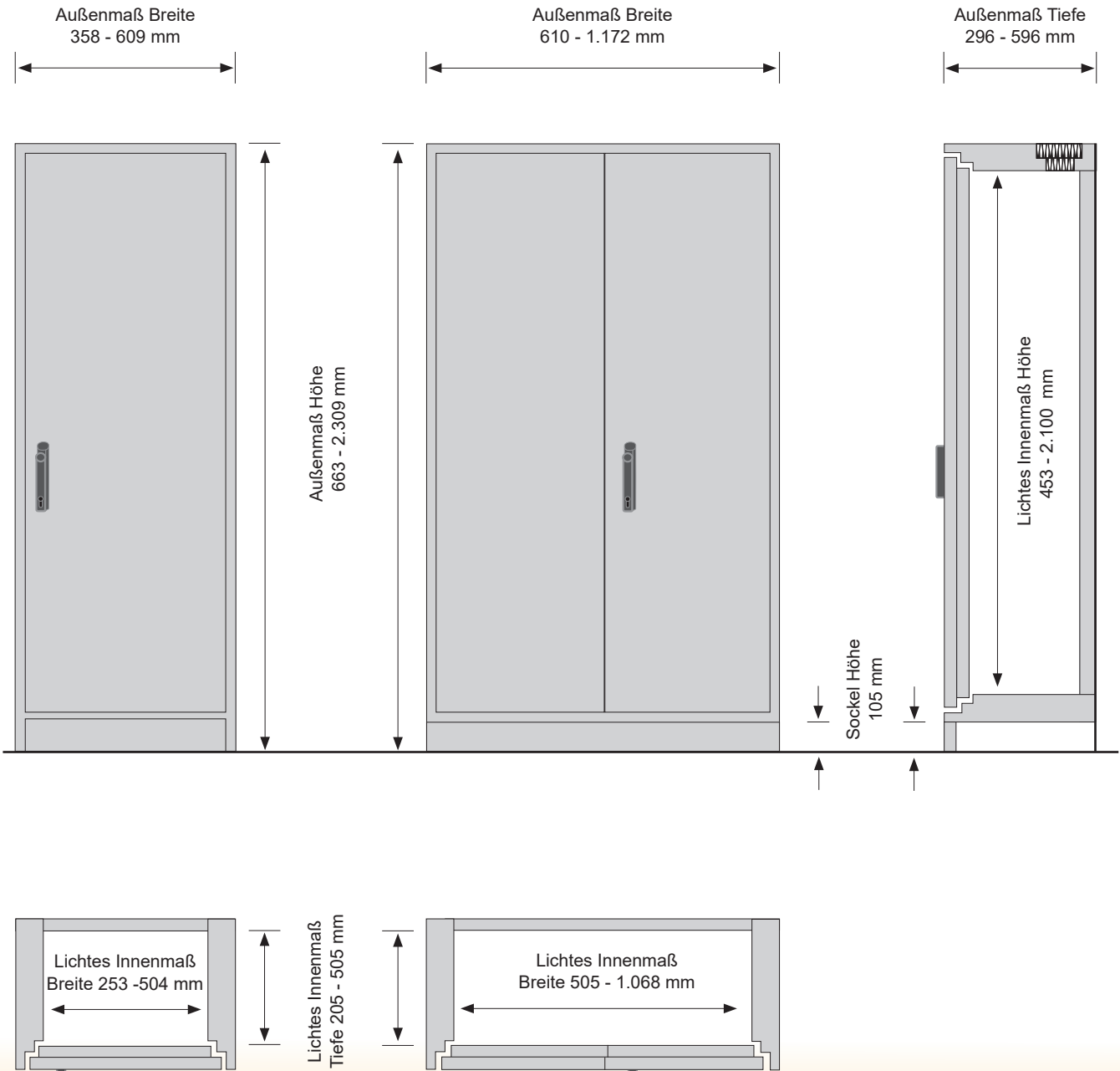
## Montage / Einbauhilfen

- Anwenderfreundliche Montage (gemäß ausführlicher Montageanleitung)

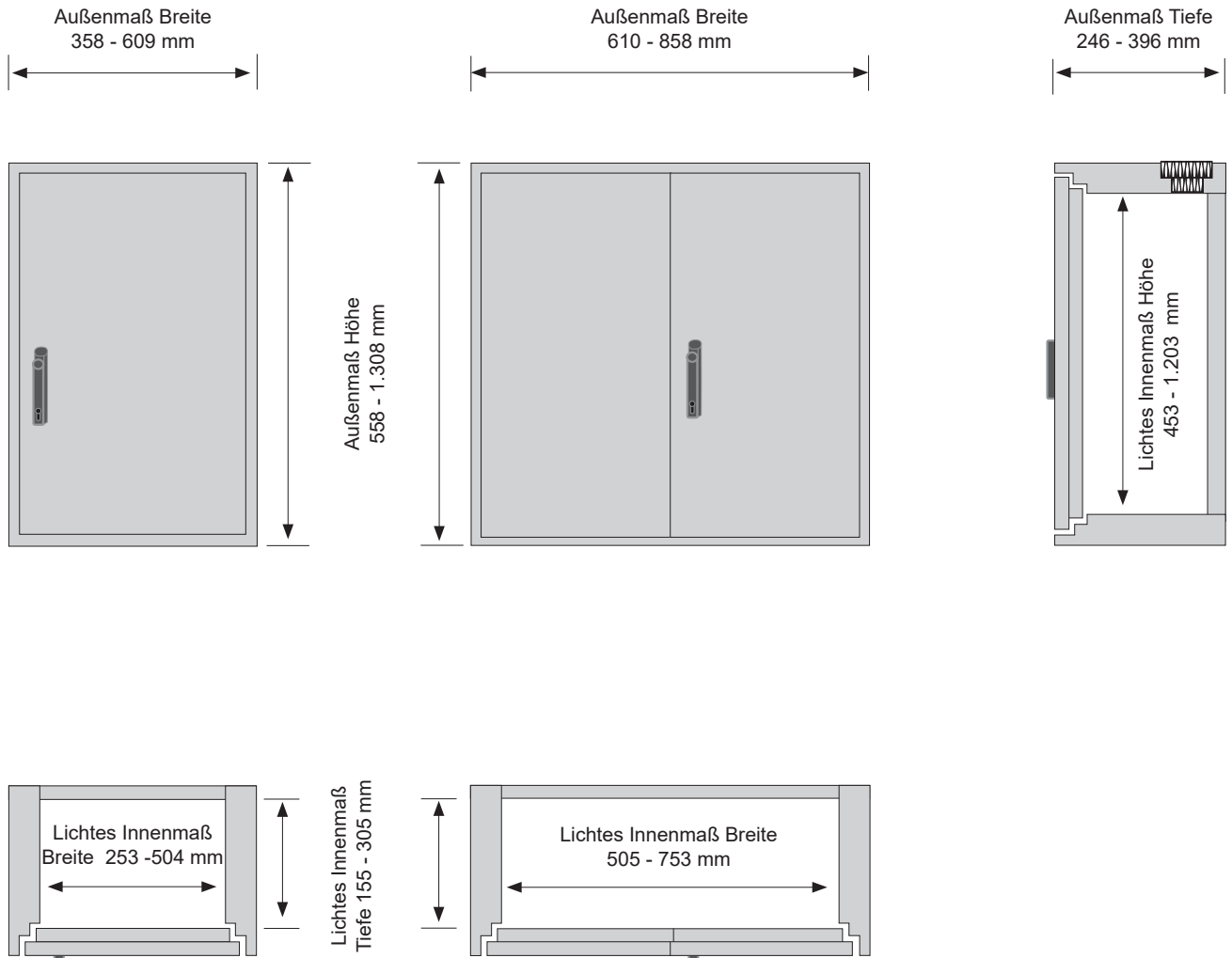
- Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten



# SECURUS SVS Standschrank



# SECURUS AWS Wandschrank



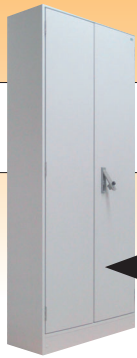


Brand von außen  
wasser



## SECURUS SVS Standschrank

| Art.-Nr. / Type     | Außenmaß<br>HxBxT [mm] | Normfeldmaß<br>HxBxT [mm] | Gewicht<br>[kg] | Anz. der<br>Reihen | Anz. der<br>TE's | PV [W]<br>theor. |
|---------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|
| SVS 30 - 1/10 - 200 | 1713x358x296           | 1500x250x200              | 113             | 1x10RE             | 120              | 101              |
| SVS 30 - 1/11 - 200 | 1863x358x296           | 1650x250x200              | 123             | 1x11RE             | 132              | 111              |
| SVS 30 - 1/12 - 200 | 2013x358x296           | 1800x250x200              | 132             | 1x12RE             | 144              | 120              |
| SVS 30 - 2/10 - 200 | 1713x608x296           | 1500x500x200              | 165             | 2x10RE             | 240              | 161              |
| SVS 30 - 2/11 - 200 | 1863x608x296           | 1650x500x200              | 179             | 2x11RE             | 264              | 175              |
| SVS 30 - 2/12 - 200 | 2013x608x296           | 1800x500x200              | 193             | 2x12RE             | 288              | 190              |
| SVS 30 - 3/10 - 200 | 1713x858x296           | 1500x750x200              | 216             | 3x10RE             | 360              | 220              |
| SVS 30 - 3/11 - 200 | 1863x858x296           | 1650x750x200              | 235             | 3x11RE             | 396              | 240              |
| SVS 30 - 3/12 - 200 | 2013x858x296           | 1800x750x200              | 252             | 3x12RE             | 432              | 260              |
| SVS 30 - 4/10 - 200 | 1713x1108x296          | 1500x1000x200             | 267             | 4x10RE             | 480              | 280              |
| SVS 30 - 4/11 - 200 | 1863x1108x296          | 1650x1000x200             | 290             | 4x11RE             | 528              | 305              |
| SVS 30 - 4/12 - 200 | 2013x1108x296          | 1800x1000x200             | 313             | 4x12RE             | 576              | 329              |
| SVS 30 - 1/10 - 230 | 1713x358x326           | 1500x250x230              | 120             | 1x10RE             | 120              | 108              |
| SVS 30 - 1/11 - 230 | 1863x358x326           | 1650x250x230              | 130             | 1x11RE             | 132              | 119              |
| SVS 30 - 1/12 - 230 | 2013x358x326           | 1800x250x230              | 140             | 1x12RE             | 144              | 129              |
| SVS 30 - 2/10 - 230 | 1713x608x326           | 1500x500x230              | 174             | 2x10RE             | 240              | 169              |
| SVS 30 - 2/11 - 230 | 1863x608x326           | 1650x500x230              | 187             | 2x11RE             | 264              | 184              |
| SVS 30 - 2/12 - 230 | 2013x608x326           | 1800x500x230              | 202             | 2x12RE             | 288              | 199              |
| SVS 30 - 3/10 - 230 | 1713x858x326           | 1500x750x230              | 225             | 3x10RE             | 360              | 229              |
| SVS 30 - 3/11 - 230 | 1863x858x326           | 1650x750x230              | 244             | 3x11RE             | 396              | 250              |
| SVS 30 - 3/12 - 230 | 2013x858x326           | 1800x750x230              | 262             | 3x12RE             | 432              | 270              |
| SVS 30 - 4/10 - 230 | 1713x1108x326          | 1500x1000x230             | 278             | 4x10RE             | 480              | 290              |
| SVS 30 - 4/11 - 230 | 1863x1108x326          | 1650x1000x230             | 301             | 4x11RE             | 528              | 316              |
| SVS 30 - 4/12 - 230 | 2013x1108x326          | 1800x1000x230             | 324             | 4x12RE             | 576              | 341              |
| SVS 30 - 1/10 - 300 | 1713x358x396           | 1500x250x300              | 137             | 1x10RE             | 120              | 126              |
| SVS 30 - 1/11 - 300 | 1863x358x396           | 1650x250x300              | 142             | 1x11RE             | 132              | 137              |
| SVS 30 - 1/12 - 300 | 2013x358x396           | 1800x250x300              | 159             | 1x12RE             | 144              | 149              |
| SVS 30 - 2/10 - 300 | 1713x608x396           | 1500x500x300              | 191             | 2x10RE             | 240              | 188              |
| SVS 30 - 2/11 - 300 | 1863x608x396           | 1650x500x300              | 207             | 2x11RE             | 264              | 205              |
| SVS 30 - 2/12 - 300 | 2013x608x396           | 1800x500x300              | 223             | 2x12RE             | 288              | 222              |



Wasser



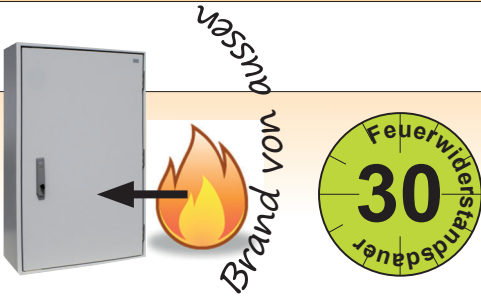
Brand vor



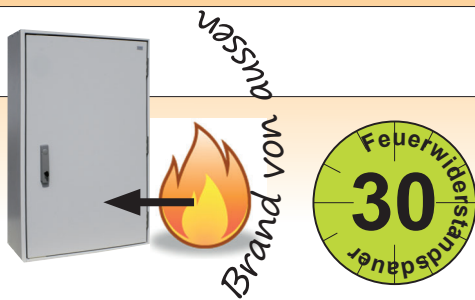
## SECURUS SVS Standschrank

| Art.-Nr. / Type     | Außenmaß<br>HxBxT [mm] | Normfeldmaß<br>HxBxT [mm] | Gewicht<br>[kg] | Anz. der<br>Reihen | Anz. der<br>TE's | PV [W]<br>theor. |
|---------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|
| SVS 30 - 3/10 - 300 | 1713x858x396           | 1500x750x300              | 246             | 3x10RE             | 360              | 251              |
| SVS 30 - 3/11 - 300 | 1863x858x396           | 1650x750x300              | 266             | 3x11RE             | 396              | 273              |
| SVS 30 - 3/12 - 300 | 2013x858x396           | 1800x750x300              | 286             | 3x12RE             | 432              | 295              |
| SVS 30 - 4/10 - 300 | 1713x1108x396          | 1500x1000x300             | 300             | 4x10RE             | 480              | 314              |
| SVS 30 - 4/11 - 300 | 1863x1108x396          | 1650x1000x300             | 324             | 4x11RE             | 528              | 341              |
| SVS 30 - 4/12 - 300 | 2013x1108x396          | 1800x1000x300             | 349             | 4x12RE             | 576              | 368              |
| SVS 30 - 1/10 - 400 | 1713x358x496           | 1500x250x400              | 160             | 1x10RE             | 120              | 150              |
| SVS 30 - 1/11 - 400 | 1863x358x496           | 1650x250x400              | 173             | 1x11RE             | 132              | 164              |
| SVS 30 - 1/12 - 400 | 2013x358x496           | 1800x250x400              | 186             | 1x12RE             | 144              | 177              |
| SVS 30 - 2/10 - 400 | 1713x608x496           | 1500x500x400              | 218             | 2x10RE             | 240              | 216              |
| SVS 30 - 2/11 - 400 | 1863x608x496           | 1650x500x400              | 247             | 2x11RE             | 264              | 235              |
| SVS 30 - 2/12 - 400 | 2013x608x496           | 1800x500x400              | 263             | 2x12RE             | 288              | 254              |
| SVS 30 - 3/10 - 400 | 1713x858x496           | 1500x750x400              | 293             | 3x10RE             | 360              | 283              |
| SVS 30 - 3/11 - 400 | 1863x858x496           | 1650x750x400              | 297             | 3x11RE             | 396              | 307              |
| SVS 30 - 3/12 - 400 | 2013x858x496           | 1800x750x400              | 319             | 3x12RE             | 432              | 331              |
| SVS 30 - 4/10 - 400 | 1713x1108x496          | 1500x1000x400             | 333             | 4x10RE             | 480              | 349              |
| SVS 30 - 4/11 - 400 | 1863x1108x496          | 1650x1000x400             | 359             | 4x11RE             | 528              | 378              |
| SVS 30 - 4/12 - 400 | 2013x1108x496          | 1800x1000x400             | 385             | 4x12RE             | 576              | 408              |
| SVS 30 - 1/10 - 500 | 1713x358x596           | 1500x250x500              | 183             | 1x10RE             | 120              | 174              |
| SVS 30 - 1/11 - 500 | 1863x358x596           | 1650x250x500              | 198             | 1x11RE             | 132              | 190              |
| SVS 30 - 1/12 - 500 | 2013x358x596           | 1800x250x500              | 213             | 1x12RE             | 144              | 206              |
| SVS 30 - 2/10 - 500 | 1713x608x596           | 1500x500x500              | 244             | 2x10RE             | 240              | 244              |
| SVS 30 - 2/11 - 500 | 1863x608x596           | 1650x500x500              | 263             | 2x11RE             | 264              | 265              |
| SVS 30 - 2/12 - 500 | 2013x608x596           | 1800x500x500              | 283             | 2x12RE             | 288              | 286              |
| SVS 30 - 3/10 - 500 | 1713x858x596           | 1500x750x500              | 304             | 3x10RE             | 360              | 314              |
| SVS 30 - 3/11 - 500 | 1863x858x596           | 1650x750x500              | 328             | 3x11RE             | 396              | 340              |
| SVS 30 - 3/12 - 500 | 2013x858x596           | 1800x750x500              | 351             | 3x12RE             | 432              | 366              |
| SVS 30 - 4/10 - 500 | 1713x1108x596          | 1500x1000x500             | 365             | 4x10RE             | 480              | 384              |
| SVS 30 - 4/11 - 500 | 1863x1108x596          | 1650x1000x500             | 393             | 4x11RE             | 528              | 415              |
| SVS 30 - 4/12 - 500 | 2013x1108x596          | 1800x1000x500             | 421             | 4x12RE             | 576              | 447              |

## SECURUS AWS Wandschrank



| Art.-Nr. / Type    | Außenmaß<br>HxBxT [mm] | Normfeldmaß<br>HxBxT [mm] | Gewicht<br>[kg] | Anz. der<br>Reihen | Anz. der<br>TE's | PV [W]<br>theor. |
|--------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|
| AWS 30 - 1/4 - 200 | 708x358x296            | 600x250x200               | 49              | 1x4RE              | 48               | 45               |
| AWS 30 - 1/5 - 200 | 858x358x296            | 750x250x200               | 59              | 1x5RE              | 60               | 55               |
| AWS 30 - 1/6 - 200 | 1008x358x296           | 900x250x200               | 69              | 1x6RE              | 72               | 64               |
| AWS 30 - 1/8 - 200 | 1308x358x296           | 1200x250x200              | 88              | 1x8RE              | 96               | 82               |
| AWS 30 - 2/4 - 200 | 708x608x296            | 600x500x200               | 74              | 2x4RE              | 96               | 73               |
| AWS 30 - 2/5 - 200 | 858x608x296            | 750x500x200               | 88              | 2x5RE              | 120              | 87               |
| AWS 30 - 2/6 - 200 | 1008x608x296           | 900x500x200               | 102             | 2x6RE              | 144              | 102              |
| AWS 30 - 2/8 - 200 | 1308x608x296           | 1200x500x200              | 130             | 2x8RE              | 192              | 131              |
| AWS 30 - 3/4 - 200 | 708x858x296            | 600x750x200               | 99              | 3x4RE              | 144              | 101              |
| AWS 30 - 3/5 - 200 | 858x858x296            | 750x750x200               | 117             | 3x5RE              | 180              | 120              |
| AWS 30 - 3/6 - 200 | 1008x858x296           | 900x750x200               | 135             | 3x6RE              | 216              | 140              |
| AWS 30 - 3/8 - 200 | 1308x858x296           | 1200x750x200              | 171             | 3x8RE              | 288              | 180              |
| AWS 30 - 1/4 - 230 | 708x358x326            | 600x250x230               | 53              | 1x4RE              | 48               | 48               |
| AWS 30 - 1/5 - 230 | 858x358x326            | 750x250x230               | 63              | 1x5RE              | 60               | 58               |
| AWS 30 - 1/6 - 230 | 1008x358x326           | 900x250x230               | 73              | 1x6RE              | 72               | 68               |
| AWS 30 - 1/8 - 230 | 1308*358x326           | 1200x250x230              | 93              | 1x8RE              | 96               | 88               |
| AWS 30 - 2/4 - 230 | 708x608x326            | 600x500x230               | 77              | 2x4RE              | 96               | 77               |
| AWS 30 - 2/5 - 230 | 858x608x326            | 750x500x230               | 93              | 2x5RE              | 120              | 92               |
| AWS 30 - 2/6 - 230 | 1008x608x326           | 900x500x230               | 108             | 2x6RE              | 144              | 107              |
| AWS 30 - 2/8 - 230 | 1308x608x326           | 1200x500x230              | 136             | 2x8RE              | 192              | 138              |
| AWS 30 - 3/4 - 230 | 708x858x326            | 600x750x230               | 104             | 3x4RE              | 144              | 106              |
| AWS 30 - 3/5 - 230 | 858x858x326            | 750x750x230               | 123             | 3x5RE              | 180              | 127              |
| AWS 30 - 3/6 - 230 | 1008x858x326           | 900x750x230               | 141             | 3x6RE              | 216              | 147              |
| AWS 30 - 3/8 - 230 | 1308x858x326           | 1200x750x230              | 179             | 3x8RE              | 288              | 188              |



## SECURUS AWS Wandschrank

| Art.-Nr. / Type    | Außenmaß<br>HxBxT [mm] | Normfeldmaß<br>HxBxT [mm] | Gewicht<br>[kg] | Anz. der<br>Reihen | Anz. der<br>TE's | PV [W]<br>theor. |
|--------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|
| AWS 30 - 1/4 - 300 | 708x358x396            | 600x250x300               | 61              | 1x4RE              | 48               | 57               |
| AWS 30 - 1/5 - 300 | 858x358x396            | 750x250x300               | 72              | 1x5RE              | 60               | 68               |
| AWS 30 - 1/6 - 300 | 1008x358x396           | 900x250x300               | 84              | 1x6RE              | 72               | 80               |
| AWS 30 - 1/8 - 300 | 1308x358x396           | 1200x250x300              | 106             | 1x8RE              | 96               | 103              |
| AWS 30 - 2/4 - 300 | 708x608x396            | 600x500x300               | 89              | 2x4RE              | 96               | 88               |
| AWS 30 - 2/5 - 300 | 858x608x396            | 750x500x300               | 104             | 2x5RE              | 120              | 105              |
| AWS 30 - 2/6 - 300 | 1008x608x396           | 900x500x300               | 120             | 2x6RE              | 144              | 121              |
| AWS 30 - 2/8 - 300 | 1308x608x396           | 1200x500x300              | 152             | 2x8RE              | 192              | 155              |
| AWS 30 - 3/4 - 300 | 708x858x396            | 600x750x300               | 117             | 3x4RE              | 144              | 119              |
| AWS 30 - 3/5 - 300 | 858x858x396            | 750x750x300               | 136             | 3x5RE              | 180              | 141              |
| AWS 30 - 3/6 - 300 | 1008x858x396           | 900x750x300               | 156             | 3x6RE              | 216              | 163              |
| AWS 30 - 3/8 - 300 | 1308x858x396           | 1200x750x300              | 196             | 3x8RE              | 288              | 207              |



## SECURUS SVS i Standschrank

| Art.-Nr. / Type       | Außenmaß<br>HxBxT [mm] | Normfeldmaß<br>HxBxT [mm] | Gewicht<br>[kg] | Anz. der<br>Reihen | Anz. der<br>TE's | PV [W]<br>theor. |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|
| SVS 30 i - 1/10 - 200 | 1713x358x296           | 1500x250x200              | 113             | 1x10RE             | 120              | 101              |
| SVS 30 i - 1/11 - 200 | 1863x358x296           | 1650x250x200              | 123             | 1x11RE             | 132              | 111              |
| SVS 30 i - 1/12 - 200 | 2013x358x296           | 1800x250x200              | 132             | 1x12RE             | 144              | 120              |
| SVS 30 i - 2/10 - 200 | 1713x608x296           | 1500x500x200              | 165             | 2x10RE             | 240              | 161              |
| SVS 30 i - 2/11 - 200 | 1863x608x296           | 1650x500x200              | 179             | 2x11RE             | 264              | 175              |
| SVS 30 i - 2/12 - 200 | 2013x608x296           | 1800x500x200              | 193             | 2x12RE             | 288              | 190              |
| SVS 30 i - 3/10 - 200 | 1713x858x296           | 1500x750x200              | 216             | 3x10RE             | 360              | 220              |
| SVS 30 i - 3/11 - 200 | 1863x858x296           | 1650x750x200              | 235             | 3x11RE             | 396              | 240              |
| SVS 30 i - 3/12 - 200 | 2013x858x296           | 1800x750x200              | 252             | 3x12RE             | 432              | 260              |
| SVS 30 i - 4/10 - 200 | 1713x1108x296          | 1500x1000x200             | 267             | 4x10RE             | 480              | 280              |
| SVS 30 i - 4/11 - 200 | 1863x1108x296          | 1650x1000x200             | 290             | 4x11RE             | 528              | 305              |
| SVS 30 i - 4/12 - 200 | 2013x1108x296          | 1800x1000x200             | 313             | 4x12RE             | 576              | 329              |
| SVS 30 i - 1/10 - 230 | 1713x358x326           | 1500x250x230              | 120             | 1x10RE             | 120              | 108              |
| SVS 30 i - 1/11 - 230 | 1863x358x326           | 1650x250x230              | 130             | 1x11RE             | 132              | 119              |
| SVS 30 i - 1/12 - 230 | 2013x358x326           | 1800x250x230              | 140             | 1x12RE             | 144              | 129              |
| SVS 30 i - 2/10 - 230 | 1713x608x326           | 1500x500x230              | 174             | 2x10RE             | 240              | 169              |
| SVS 30 i - 2/11 - 230 | 1863x608x326           | 1650x500x230              | 187             | 2x11RE             | 264              | 184              |
| SVS 30 i - 2/12 - 230 | 2013x608x326           | 1800x500x230              | 202             | 2x12RE             | 288              | 199              |
| SVS 30 i - 3/10 - 230 | 1713x858x326           | 1500x750x230              | 225             | 3x10RE             | 360              | 229              |
| SVS 30 i - 3/11 - 230 | 1863x858x326           | 1650x750x230              | 244             | 3x11RE             | 396              | 250              |
| SVS 30 i - 3/12 - 230 | 2013x858x326           | 1800x750x230              | 262             | 3x12RE             | 432              | 270              |
| SVS 30 i - 4/10 - 230 | 1713x1108x326          | 1500x1000x230             | 278             | 4x10RE             | 480              | 290              |
| SVS 30 i - 4/11 - 230 | 1863x1108x326          | 1650x1000x230             | 301             | 4x11RE             | 528              | 316              |
| SVS 30 i - 4/12 - 230 | 2013x1108x326          | 1800x1000x230             | 324             | 4x12RE             | 576              | 341              |
| SVS 30 i - 1/10 - 300 | 1713x358x396           | 1500x250x300              | 137             | 1x10RE             | 120              | 126              |
| SVS 30 i - 1/11 - 300 | 1863x358x396           | 1650x250x300              | 142             | 1x11RE             | 132              | 137              |
| SVS 30 i - 1/12 - 300 | 2013x358x396           | 1800x250x300              | 159             | 1x12RE             | 144              | 149              |
| SVS 30 i - 2/10 - 300 | 1713x608x396           | 1500x500x300              | 191             | 2x10RE             | 240              | 188              |
| SVS 30 i - 2/11 - 300 | 1863x608x396           | 1650x500x300              | 207             | 2x11RE             | 264              | 205              |
| SVS 30 i - 2/12 - 300 | 2013x608x396           | 1800x500x300              | 223             | 2x12RE             | 288              | 222              |

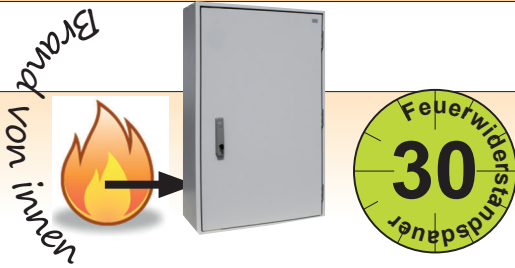




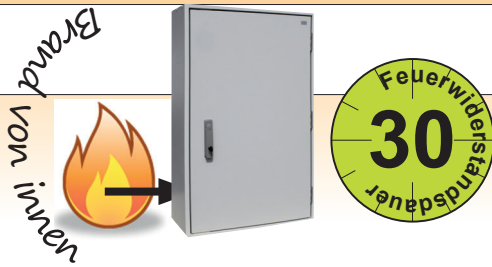
## SECURUS SVS i Standschrank

| Art.-Nr. / Type       | Außenmaß<br>HxBxT [mm] | Normfeldmaß<br>HxBxT [mm] | Gewicht<br>[kg] | Anz. der<br>Reihen | Anz. der<br>TE's | PV [W]<br>theor. |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|
| SVS 30 i - 3/10 - 300 | 1713x858x396           | 1500x750x300              | 246             | 3x10RE             | 360              | 251              |
| SVS 30 i - 3/11 - 300 | 1863x858x396           | 1650x750x300              | 266             | 3x11RE             | 396              | 273              |
| SVS 30 i - 3/12 - 300 | 2013x858x396           | 1800x750x300              | 286             | 3x12RE             | 432              | 295              |
| SVS 30 i - 4/10 - 300 | 1713x1108x396          | 1500x1000x300             | 300             | 4x10RE             | 480              | 314              |
| SVS 30 i - 4/11 - 300 | 1863x1108x396          | 1650x1000x300             | 324             | 4x11RE             | 528              | 341              |
| SVS 30 i - 4/12 - 300 | 2013x1108x396          | 1800x1000x300             | 349             | 4x12RE             | 576              | 368              |
| SVS 30 i - 1/10 - 400 | 1713x358x496           | 1500x250x400              | 160             | 1x10RE             | 120              | 150              |
| SVS 30 i - 1/11 - 400 | 1863x358x496           | 1650x250x400              | 173             | 1x11RE             | 132              | 164              |
| SVS 30 i - 1/12 - 400 | 2013x358x496           | 1800x250x400              | 186             | 1x12RE             | 144              | 177              |
| SVS 30 i - 2/10 - 400 | 1713x608x496           | 1500x500x400              | 218             | 2x10RE             | 240              | 216              |
| SVS 30 i - 2/11 - 400 | 1863x608x496           | 1650x500x400              | 247             | 2x11RE             | 264              | 235              |
| SVS 30 i - 2/12 - 400 | 2013x608x496           | 1800x500x400              | 263             | 2x12RE             | 288              | 254              |
| SVS 30 i - 3/10 - 400 | 1713x858x496           | 1500x750x400              | 293             | 3x10RE             | 360              | 283              |
| SVS 30 i - 3/11 - 400 | 1863x858x496           | 1650x750x400              | 297             | 3x11RE             | 396              | 307              |
| SVS 30 i - 3/12 - 400 | 2013x858x496           | 1800x750x400              | 319             | 3x12RE             | 432              | 331              |
| SVS 30 i - 4/10 - 400 | 1713x1108x496          | 1500x1000x400             | 333             | 4x10RE             | 480              | 349              |
| SVS 30 i - 4/11 - 400 | 1863x1108x496          | 1650x1000x400             | 359             | 4x11RE             | 528              | 378              |
| SVS 30 i - 4/12 - 400 | 2013x1108x496          | 1800x1000x400             | 385             | 4x12RE             | 576              | 408              |
| SVS 30 i - 1/10 - 500 | 1713x358x596           | 1500x250x500              | 183             | 1x10RE             | 120              | 174              |
| SVS 30 i - 1/11 - 500 | 1863x358x596           | 1650x250x500              | 198             | 1x11RE             | 132              | 190              |
| SVS 30 i - 1/12 - 500 | 2013x358x596           | 1800x250x500              | 213             | 1x12RE             | 144              | 206              |
| SVS 30 i - 2/10 - 500 | 1713x608x596           | 1500x500x500              | 244             | 2x10RE             | 240              | 244              |
| SVS 30 i - 2/11 - 500 | 1863x608x596           | 1650x500x500              | 263             | 2x11RE             | 264              | 265              |
| SVS 30 i - 2/12 - 500 | 2013x608x596           | 1800x500x500              | 283             | 2x12RE             | 288              | 286              |
| SVS 30 i - 3/10 - 500 | 1713x858x596           | 1500x750x500              | 304             | 3x10RE             | 360              | 314              |
| SVS 30 i - 3/11 - 500 | 1863x858x596           | 1650x750x500              | 328             | 3x11RE             | 396              | 340              |
| SVS 30 i - 3/12 - 500 | 2013x858x596           | 1800x750x500              | 351             | 3x12RE             | 432              | 366              |
| SVS 30 i - 4/10 - 500 | 1713x1108x596          | 1500x1000x500             | 365             | 4x10RE             | 480              | 384              |
| SVS 30 i - 4/11 - 500 | 1863x1108x596          | 1650x1000x500             | 393             | 4x11RE             | 528              | 415              |
| SVS 30 i - 4/12 - 500 | 2013x1108x596          | 1800x1000x500             | 421             | 4x12RE             | 576              | 447              |

## SECURUS AWS i Wandschrank



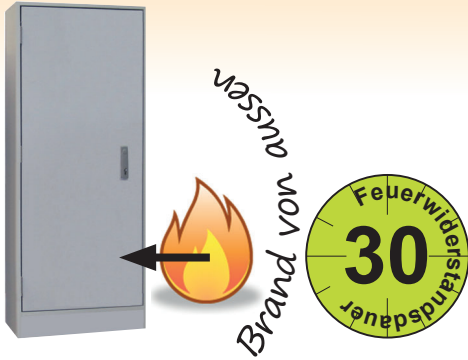
| Art.-Nr. / Type      | Außenmaß<br>HxBxT [mm] | Normfeldmaß<br>HxBxT [mm] | Gewicht<br>[kg] | Anz. der<br>Reihen | Anz. der<br>TE's | PV [W]<br>theor. |
|----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|
| AWS 30 i - 1/4 - 200 | 708x358x296            | 600x250x200               | 49              | 1x4RE              | 48               | 45               |
| AWS 30 i - 1/5 - 200 | 858x358x296            | 750x250x200               | 59              | 1x5RE              | 60               | 55               |
| AWS 30 i - 1/6 - 200 | 1008x358x296           | 900x250x200               | 69              | 1x6RE              | 72               | 64               |
| AWS 30 i - 1/8 - 200 | 1308x358x296           | 1200x250x200              | 88              | 1x8RE              | 96               | 82               |
| AWS 30 i - 2/4 - 200 | 708x608x296            | 600x500x200               | 74              | 2x4RE              | 96               | 73               |
| AWS 30 i - 2/5 - 200 | 858x608x296            | 750x500x200               | 88              | 2x5RE              | 120              | 87               |
| AWS 30 i - 2/6 - 200 | 1008x608x296           | 900x500x200               | 102             | 2x6RE              | 144              | 102              |
| AWS 30 i - 2/8 - 200 | 1308x608x296           | 1200x500x200              | 130             | 2x8RE              | 192              | 131              |
| AWS 30 i - 3/4 - 200 | 708x858x296            | 600x750x200               | 99              | 3x4RE              | 144              | 101              |
| AWS 30 i - 3/5 - 200 | 858x858x296            | 750x750x200               | 117             | 3x5RE              | 180              | 120              |
| AWS 30 i - 3/6 - 200 | 1008x858x296           | 900x750x200               | 135             | 3x6RE              | 216              | 140              |
| AWS 30 i - 3/8 - 200 | 1308x858x296           | 1200x750x200              | 171             | 3x8RE              | 288              | 180              |
| AWS 30 i - 1/4 - 230 | 708x358x326            | 600x250x230               | 53              | 1x4RE              | 48               | 48               |
| AWS 30 i - 1/5 - 230 | 858x358x326            | 750x250x230               | 63              | 1x5RE              | 60               | 58               |
| AWS 30 i - 1/6 - 230 | 1008x358x326           | 900x250x230               | 73              | 1x6RE              | 72               | 68               |
| AWS 30 i - 1/8 - 230 | 1308*358x326           | 1200x250x230              | 93              | 1x8RE              | 96               | 88               |
| AWS 30 i - 2/4 - 230 | 708x608x326            | 600x500x230               | 77              | 2x4RE              | 96               | 77               |
| AWS 30 i - 2/5 - 230 | 858x608x326            | 750x500x230               | 93              | 2x5RE              | 120              | 92               |
| AWS 30 i - 2/6 - 230 | 1008x608x326           | 900x500x230               | 108             | 2x6RE              | 144              | 107              |
| AWS 30 i - 2/8 - 230 | 1308x608x326           | 1200x500x230              | 136             | 2x8RE              | 192              | 138              |
| AWS 30 i - 3/4 - 230 | 708x858x326            | 600x750x230               | 104             | 3x4RE              | 144              | 106              |
| AWS 30 i - 3/5 - 230 | 858x858x326            | 750x750x230               | 123             | 3x5RE              | 180              | 127              |
| AWS 30 i - 3/6 - 230 | 1008x858x326           | 900x750x230               | 141             | 3x6RE              | 216              | 147              |
| AWS 30 i - 3/8 - 230 | 1308x858x326           | 1200x750x230              | 179             | 3x8RE              | 288              | 188              |



## SECURUS AWS i Wandschrank

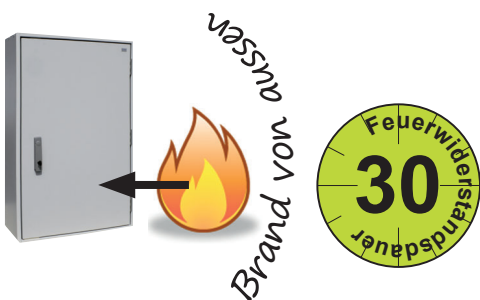
| Art.-Nr. / Type      | Außenmaß<br>HxBxT [mm] | Normfeldmaß<br>HxBxT [mm] | Gewicht<br>[kg] | Anz. der<br>Reihen | Anz. der<br>TE's | PV [W]<br>theor. |
|----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|
| AWS 30 i - 1/4 - 300 | 708x358x396            | 600x250x300               | 61              | 1x4RE              | 48               | 57               |
| AWS 30 i - 1/5 - 300 | 858x358x396            | 750x250x300               | 72              | 1x5RE              | 60               | 68               |
| AWS 30 i - 1/6 - 300 | 1008x358x396           | 900x250x300               | 84              | 1x6RE              | 72               | 80               |
| AWS 30 i - 1/8 - 300 | 1308x358x396           | 1200x250x300              | 106             | 1x8RE              | 96               | 103              |
| AWS 30 i - 2/4 - 300 | 708x608x396            | 600x500x300               | 89              | 2x4RE              | 96               | 88               |
| AWS 30 i - 2/5 - 300 | 858x608x396            | 750x500x300               | 104             | 2x5RE              | 120              | 105              |
| AWS 30 i - 2/6 - 300 | 1008x608x396           | 900x500x300               | 120             | 2x6RE              | 144              | 121              |
| AWS 30 i - 2/8 - 300 | 1308x608x396           | 1200x500x300              | 152             | 2x8RE              | 192              | 155              |
| AWS 30 i - 3/4 - 300 | 708x858x396            | 600x750x300               | 117             | 3x4RE              | 144              | 119              |
| AWS 30 i - 3/5 - 300 | 858x858x396            | 750x750x300               | 136             | 3x5RE              | 180              | 141              |
| AWS 30 i - 3/6 - 300 | 1008x858x396           | 900x750x300               | 156             | 3x6RE              | 216              | 163              |
| AWS 30 i - 3/8 - 300 | 1308x858x396           | 1200x750x300              | 196             | 3x8RE              | 288              | 207              |

# Brandschutz-Leichtgehäuse ZW



## Standschränke

| Art.-Nr. / Type         | Außenmaß HxBxT [mm] | Innenmaß HxBxT [mm] | passend für:<br>Normfeldmaß HxBxT [mm] | Gewicht [kg] | Anzahl Reihen | Anzahl TE's | PV [W] theor. |
|-------------------------|---------------------|---------------------|--|--------------|---------------|-------------|---------------|
| SVS 30 - ZW - 1/4 - 320 | 782x358x396         | 603x284x323         | 600x250x320                            | 49           | 1x4RE         | 48          | 59            |
| SVS 30 - ZW - 1/5 - 320 | 932x358x396         | 753x284x323         | 750x250x320                            | 58           | 1x5RE         | 60          | 71            |
| SVS 30 - ZW - 1/6 - 320 | 1082x358x396        | 903x284x323         | 900x250x320                            | 68           | 1x6RE         | 72          | 83            |
| SVS 30 - ZW - 1/8 - 320 | 1382x358x396        | 1203x284x323        | 1200x250x320                           | 86           | 1x8RE         | 96          | 107           |
| SVS 30 - ZW - 2/4 - 320 | 782x577x396         | 603x503x323         | 600x500x320                            | 83           | 2x4RE         | 96          | 91            |
| SVS 30 - ZW - 2/5 - 320 | 932x577x396         | 753x503x323         | 750x500x320                            | 99           | 2x5RE         | 120         | 108           |
| SVS 30 - ZW - 2/6 - 320 | 1082x577x396        | 903x503x323         | 900x500x320                            | 114          | 2x6RE         | 144         | 125           |
| SVS 30 - ZW - 2/8 - 320 | 1382x577x396        | 1203x503x323        | 1200x500x320                           | 146          | 2x8RE         | 192         | 160           |



## Wandschränke

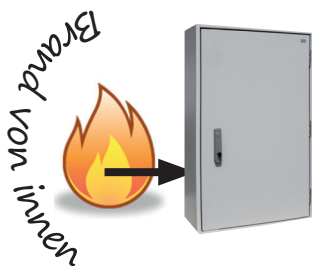
| Art.-Nr. / Type         | Außenmaß HxBxT [mm] | Innenmaß HxBxT [mm] | passend für:<br>Normfeldmaß HxBxT [mm] | Gewicht [kg] | Anzahl Reihen | Anzahl TE's | PV [W] theor. |
|-------------------------|---------------------|---------------------|--|--------------|---------------|-------------|---------------|
| AWS 30 - ZW - 1/4 - 320 | 677x358x396         | 603x284x323         | 600x250x320                            | 42           | 1x4RE         | 48          | 59            |
| AWS 30 - ZW - 1/5 - 320 | 827x358x396         | 753x284x323         | 750x250x320                            | 52           | 1x5RE         | 60          | 71            |
| AWS 30 - ZW - 1/6 - 320 | 977x358x396         | 903x284x323         | 900x250x320                            | 61           | 1x6RE         | 72          | 83            |
| AWS 30 - ZW - 1/8 - 320 | 1277x358x396        | 1203x284x323        | 1200x250x320                           | 80           | 1x8RE         | 96          | 107           |
| AWS 30 - ZW - 2/4 - 320 | 677x577x396         | 603x503x323         | 600x500x320                            | 72           | 2x4RE         | 96          | 91            |
| AWS 30 - ZW - 2/5 - 320 | 827x577x396         | 753x503x323         | 750x500x320                            | 88           | 2x5RE         | 120         | 108           |
| AWS 30 - ZW - 2/6 - 320 | 977x577x396         | 903x503x323         | 900x500x320                            | 103          | 2x6RE         | 144         | 125           |
| AWS 30 - ZW - 2/8 - 320 | 1277x577x396        | 1203x503x323        | 1200x500x320                           | 135          | 2x8RE         | 192         | 160           |

## Brandschutz-Leichtgehäuse - i - ZW



### Standschränke

| Art.-Nr. /<br>Type        | Außenmaß<br>HxBxT [mm] | Innenmaß<br>HxBxT [mm] | passend für:              | Gewicht<br>[kg] | Anzahl<br>Reihen | Anzahl<br>TE's | PV [W]<br>theor. |
|---------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|
|                           |                        |                        | Normfeldmaß<br>HxBxT [mm] |                 |                  |                |                  |
| SVS 30 i - ZW - 1/4 - 320 | 782x358x396            | 603x284x323            | 600x250x320               | 49              | 1x4RE            | 48             | 59               |
| SVS 30 i - ZW - 1/5 - 320 | 932x358x396            | 753x284x323            | 750x250x320               | 58              | 1x5RE            | 60             | 71               |
| SVS 30 i - ZW - 1/6 - 320 | 1082x358x396           | 903x284x323            | 900x250x320               | 68              | 1x6RE            | 72             | 83               |
| SVS 30 i - ZW - 1/8 - 320 | 1382x358x396           | 1203x284x323           | 1200x250x320              | 86              | 1x8RE            | 96             | 107              |
| SVS 30 i - ZW - 2/4 - 320 | 782x577x396            | 603x503x323            | 600x500x320               | 83              | 2x4RE            | 96             | 91               |
| SVS 30 i - ZW - 2/5 - 320 | 932x577x396            | 753x503x323            | 750x500x320               | 99              | 2x5RE            | 120            | 108              |
| SVS 30 i - ZW - 2/6 - 320 | 1082x577x396           | 903x503x323            | 900x500x320               | 114             | 2x6RE            | 144            | 125              |
| SVS 30 i - ZW - 2/8 - 320 | 1382x577x396           | 1203x503x323           | 1200x500x320              | 146             | 2x8RE            | 192            | 160              |



### Wandschränke

| Art.-Nr. /<br>Type        | Außenmaß<br>HxBxT [mm] | Innenmaß<br>HxBxT [mm] | passend für:              | Gewicht<br>[kg] | Anzahl<br>Reihen | Anzahl<br>TE's | PV [W]<br>theor. |
|---------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|
|                           |                        |                        | Normfeldmaß<br>HxBxT [mm] |                 |                  |                |                  |
| AWS 30 i - ZW - 1/4 - 320 | 677x358x396            | 603x284x323            | 600x250x320               | 42              | 1x4RE            | 48             | 59               |
| AWS 30 i - ZW - 1/5 - 320 | 827x358x396            | 753x284x323            | 750x250x320               | 52              | 1x5RE            | 60             | 71               |
| AWS 30 i - ZW - 1/6 - 320 | 977x358x396            | 903x284x323            | 900x250x320               | 61              | 1x6RE            | 72             | 83               |
| AWS 30 i - ZW - 1/8 - 320 | 1277x358x396           | 1203x284x323           | 1200x250x320              | 80              | 1x8RE            | 96             | 107              |
| AWS 30 i - ZW - 2/4 - 320 | 677x577x396            | 603x503x323            | 600x500x320               | 72              | 2x4RE            | 96             | 91               |
| AWS 30 i - ZW - 2/5 - 320 | 827x577x396            | 753x503x323            | 750x500x320               | 88              | 2x5RE            | 120            | 108              |
| AWS 30 i - ZW - 2/6 - 320 | 977x577x396            | 903x503x323            | 900x500x320               | 103             | 2x6RE            | 144            | 125              |
| AWS 30 i - ZW - 2/8 - 320 | 1277x577x396           | 1203x503x323           | 1200x500x320              | 135             | 2x8RE            | 192            | 160              |

# Brandschutzschränke SECURUS



## Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

Schutzziel „Anlagenschutz/Funktionserhalt“:

Zum Einbau bzw. zur Ummantelung von Verteilern für elektrische Leitungsanlagen, die im Brandfall einen Funktionserhalt für die Dauer von mindestens 90 Minuten haben müssen.

Die Brandschutzschränke **SECURUS** verhindern den Durchtritt von Feuer in das Gehäuseinnere über 90 min. **bei einer Brandbeanspruchung von außen.**

**Die Brandschutzschränke SECURUS müssen stehend (Typ SVS) oder hängend (Typ AWS) an einer massiven Wand befestigt werden.**

## Verwendbarkeitsnachweis

**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

Brandschutzleergehäuse mit ein- bzw. zweiflügeligem 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

**Bei Standschränken SVS zusätzlich integrierter unterfahrbarer Sockel mit abnehmbarer Sockelblende.**

## Ausführung Türe

Ein- oder zweiflügelige Tür, flächenbündig im Gehäusekorpus einschlagend  
Türöffnungswinkel 180°

Türanschlag rechts (optional links), bei zweiflügeliger Tür rechts und links  
Türe aushängbar über Edelstahlscharniere mit herausnehmbarem Stift  
Verschluss über Schwenkhebel mit DIN-Halbzylinder

Schwenkhebel bei zweiflügeliger Tür standardmäßig auf dem rechten Türflügel



# Brandschutzschränke SECURUS



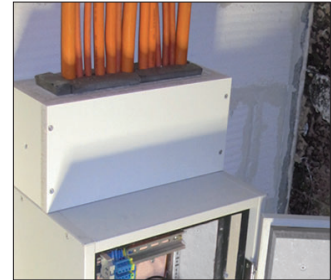
## Kabeleinführung

Kabeleinführung über aufgesetzten, 165 mm hohen vierseitigen Kabelrahmen  
Ausschnitt je Feldbreite ca. 250 mm x 65 mm

Kabeleinführung von oben, optional auch von der Seite oder von unten

Max. zulässige Gesamtleiterquerschnitte

- des Einzelkabels 30 mm<sup>2</sup>  
(bei Kabeleinführung für SVS von unten 350 mm<sup>2</sup>)
- je Feld der Kabeleinführung 185 mm<sup>2</sup>  
(bei Kabeleinführung für SVS von unten 710 mm<sup>2</sup>)



## EAS Lüftungssystem

Optional mit Gehäusebelüftung aus werkseitig auf der Türinnenseite vormontierten Belüftungseinheit, bestehend aus aus Zu- und Abluftelement sowie einer Anschaltbaugruppe zur Regelung des Ein- und Abschaltens bei Temperaturerhöhung bzw. Rauchentwicklung.

Das Lüftungssystem kann bei Bedarf in unser System zur Rauch- und Brandfrüherkennung **SECURUS 90** integriert werden.



## EAS Dekorprogramm

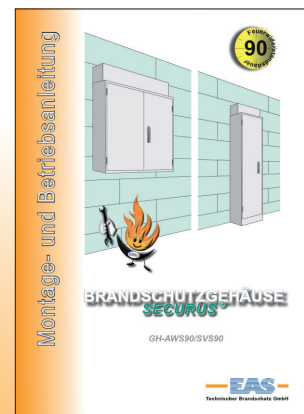
Nahezu grenzenlose Auswahl an Farben und Oberflächen zur individuellen Anpassung an die Vorgaben des jeweiligen Bauprojektes.

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

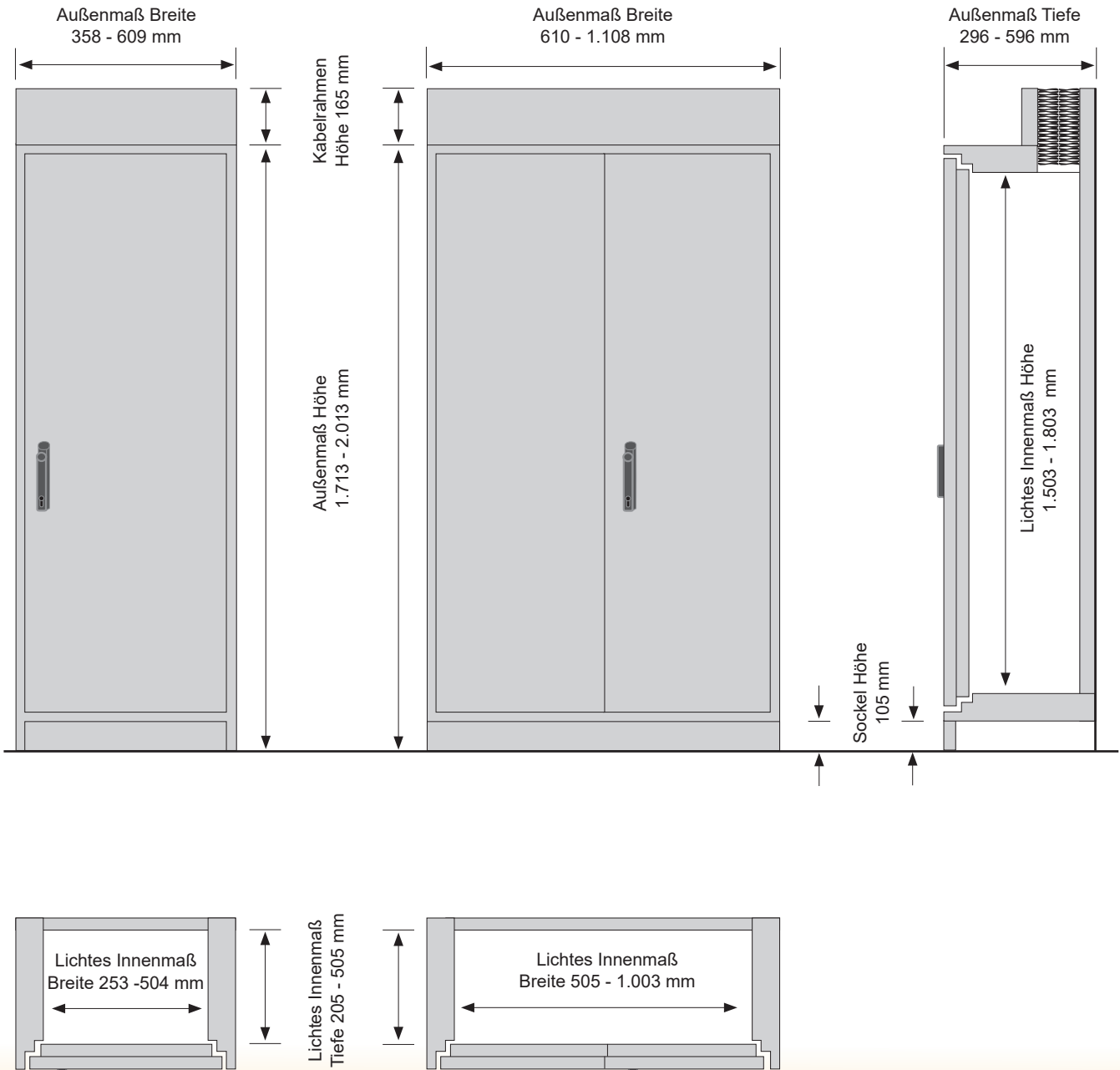


## Montage / Einbauhilfen

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

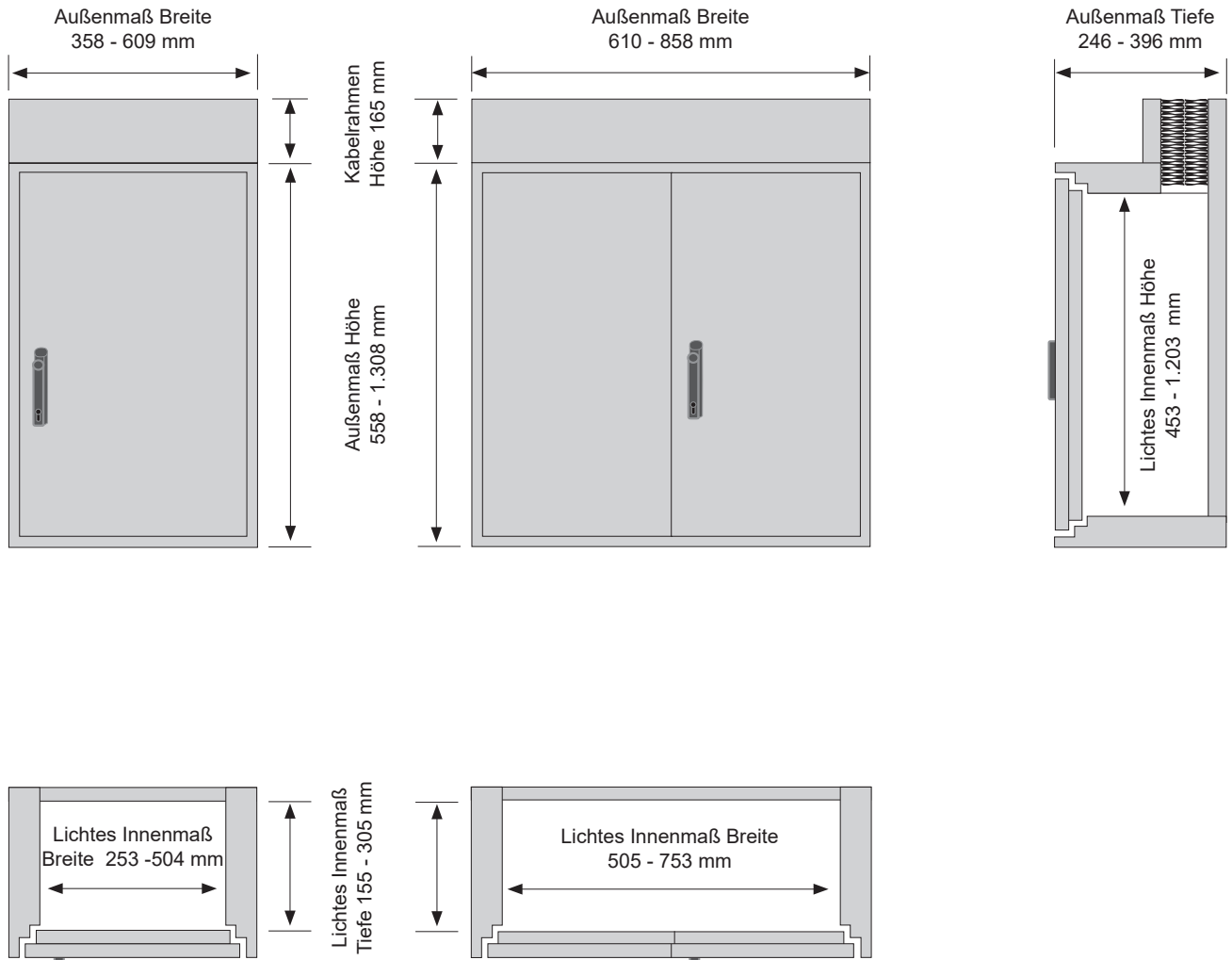


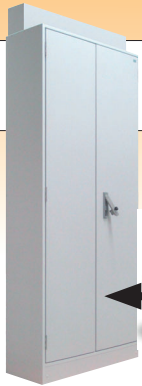
# SECURUS SVS Standschrank





# SECURUS AWS Wandschrank





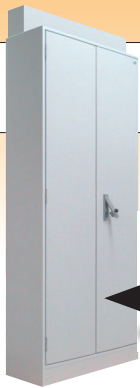
Wasserdicht  
Brand von



## SECURUS SVS Standschrank

| Art.-Nr. / Type     | Außenmaß<br>H*BxT [mm] | Normfeldmaß<br>HxBxT [mm] | Gewicht<br>[kg] | Anz. der<br>Reihen | Anz. der<br>TE's | PV [W]<br>theor. |
|---------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|
| SVS 90 - 1/10 - 200 | 1713*x358x296          | 1500x250x200              | 120             | 1x10RE             | 120              | 101              |
| SVS 90 - 1/11 - 200 | 1863*x358x296          | 1650x250x200              | 130             | 1x11RE             | 132              | 111              |
| SVS 90 - 1/12 - 200 | 2013*x358x296          | 1800x250x200              | 139             | 1x12RE             | 144              | 120              |
| SVS 90 - 2/10 - 200 | 1713*x608x296          | 1500x500x200              | 176             | 2x10RE             | 240              | 161              |
| SVS 90 - 2/11 - 200 | 1863*x608x296          | 1650x500x200              | 190             | 2x11RE             | 264              | 175              |
| SVS 90 - 2/12 - 200 | 2013*x608x296          | 1800x500x200              | 204             | 2x12RE             | 288              | 190              |
| SVS 90 - 3/10 - 200 | 1713*x858x296          | 1500x750x200              | 232             | 3x10RE             | 360              | 220              |
| SVS 90 - 3/11 - 200 | 1863*x858x296          | 1650x750x200              | 250             | 3x11RE             | 396              | 240              |
| SVS 90 - 3/12 - 200 | 2013*x858x296          | 1800x750x200              | 268             | 3x12RE             | 432              | 260              |
| SVS 90 - 4/10 - 200 | 1713*x1108x296         | 1500x1000x200             | 288             | 4x10RE             | 480              | 280              |
| SVS 90 - 4/11 - 200 | 1863*x1108x296         | 1650x1000x200             | 311             | 4x11RE             | 528              | 305              |
| SVS 90 - 4/12 - 200 | 2013*x1108x296         | 1800x1000x200             | 333             | 4x12RE             | 576              | 329              |
| SVS 90 - 1/10 - 230 | 1713*x358x326          | 1500x250x230              | 127             | 1x10RE             | 120              | 108              |
| SVS 90 - 1/11 - 230 | 1863*x358x326          | 1650x250x230              | 137             | 1x11RE             | 132              | 119              |
| SVS 90 - 1/12 - 230 | 2013*x358x326          | 1800x250x230              | 148             | 1x12RE             | 144              | 129              |
| SVS 90 - 2/10 - 230 | 1713*x608x326          | 1500x500x230              | 184             | 2x10RE             | 240              | 169              |
| SVS 90 - 2/11 - 230 | 1863*x608x326          | 1650x500x230              | 199             | 2x11RE             | 264              | 184              |
| SVS 90 - 2/12 - 230 | 2013*x608x326          | 1800x500x230              | 213             | 2x12RE             | 288              | 199              |
| SVS 90 - 3/10 - 230 | 1713*x858x326          | 1500x750x230              | 241             | 3x10RE             | 360              | 229              |
| SVS 90 - 3/11 - 230 | 1863*x858x326          | 1650x750x230              | 260             | 3x11RE             | 396              | 250              |
| SVS 90 - 3/12 - 230 | 2013*x858x326          | 1800x750x230              | 279             | 3x12RE             | 432              | 270              |
| SVS 90 - 4/10 - 230 | 1713*x1108x326         | 1500x1000x230             | 298             | 4x10RE             | 480              | 290              |
| SVS 90 - 4/11 - 230 | 1863*x1108x326         | 1650x1000x230             | 321             | 4x11RE             | 528              | 316              |
| SVS 90 - 4/12 - 230 | 2013*x1108x326         | 1800x1000x230             | 344             | 4x12RE             | 576              | 341              |
| SVS 90 - 1/10 - 300 | 1713*x358x396          | 1500x250x300              | 144             | 1x10RE             | 120              | 126              |
| SVS 90 - 1/11 - 300 | 1863*x358x396          | 1650x250x300              | 155             | 1x11RE             | 132              | 137              |
| SVS 90 - 1/12 - 300 | 2013*x358x396          | 1800x250x300              | 181             | 1x12RE             | 144              | 149              |
| SVS 90 - 2/10 - 300 | 1713*x608x396          | 1500x500x300              | 203             | 2x10RE             | 240              | 188              |
| SVS 90 - 2/11 - 300 | 1863*x608x396          | 1650x500x300              | 219             | 2x11RE             | 264              | 205              |
| SVS 90 - 2/12 - 300 | 2013*x608x396          | 1800x500x300              | 234             | 2x12RE             | 288              | 222              |

\* zuzügl. 165mm für aufgesetztes Kabeleinführungsmodul



Brand von außen

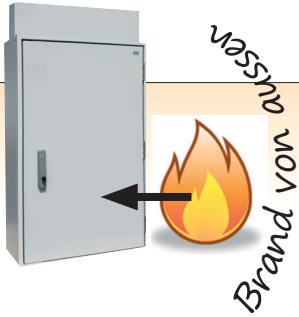


## SECURUS SVS Standschrank

| Art.-Nr. / Type     | Außenmaß<br>H*xBxT [mm] | Normfeldmaß<br>HxBxT [mm] | Gewicht<br>[kg] | Anz. der<br>Reihen | Anz. der<br>TE's | PV [W]<br>theor. |
|---------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|
| SVS 90 - 3/10 - 300 | 1713*x858x396           | 1500x750x300              | 262             | 3x10RE             | 360              | 251              |
| SVS 90 - 3/11 - 300 | 1863*x858x396           | 1650x750x300              | 282             | 3x11RE             | 396              | 273              |
| SVS 90 - 3/12 - 300 | 2013*x858x396           | 1800x750x300              | 302             | 3x12RE             | 432              | 295              |
| SVS 90 - 4/10 - 300 | 1713*x1108x396          | 1500x1000x300             | 321             | 4x10RE             | 480              | 314              |
| SVS 90 - 4/11 - 300 | 1863*x1108x396          | 1650x1000x300             | 345             | 4x11RE             | 528              | 341              |
| SVS 90 - 4/12 - 300 | 2013*x1108x396          | 1800x1000x300             | 369             | 4x12RE             | 576              | 368              |
| SVS 90 - 1/10 - 400 | 1713*x358x496           | 1500x250x400              | 167             | 1x10RE             | 120              | 150              |
| SVS 90 - 1/11 - 400 | 1863*x358x496           | 1650x250x400              | 180             | 1x11RE             | 132              | 164              |
| SVS 90 - 1/12 - 400 | 2013*x358x496           | 1800x250x400              | 193             | 1x12RE             | 144              | 177              |
| SVS 90 - 2/10 - 400 | 1713*x608x496           | 1500x500x400              | 229             | 2x10RE             | 240              | 216              |
| SVS 90 - 2/11 - 400 | 1863*x608x496           | 1650x500x400              | 247             | 2x11RE             | 264              | 235              |
| SVS 90 - 2/12 - 400 | 2013*x608x496           | 1800x500x400              | 264             | 2x12RE             | 288              | 254              |
| SVS 90 - 3/10 - 400 | 1713*x858x496           | 1500x750x400              | 275             | 3x10RE             | 360              | 283              |
| SVS 90 - 3/11 - 400 | 1863*x858x496           | 1650x750x400              | 312             | 3x11RE             | 396              | 307              |
| SVS 90 - 3/12 - 400 | 2013*x858x496           | 1800x750x400              | 334             | 3x12RE             | 432              | 331              |
| SVS 90 - 4/10 - 400 | 1713*x1108x496          | 1500x1000x400             | 353             | 4x10RE             | 480              | 349              |
| SVS 90 - 4/11 - 400 | 1863*x1108x496          | 1650x1000x400             | 376             | 4x11RE             | 528              | 378              |
| SVS 90 - 4/12 - 400 | 2013*x1108x496          | 1800x1000x400             | 405             | 4x12RE             | 576              | 408              |
| SVS 90 - 1/10 - 500 | 1713*x358x596           | 1500x250x500              | 191             | 1x10RE             | 120              | 174              |
| SVS 90 - 1/11 - 500 | 1863*x358x596           | 1650x250x500              | 206             | 1x11RE             | 132              | 190              |
| SVS 90 - 1/12 - 500 | 2013*x358x596           | 1800x250x500              | 220             | 1x12RE             | 144              | 206              |
| SVS 90 - 2/10 - 500 | 1713*x608x596           | 1500x500x500              | 256             | 2x10RE             | 240              | 244              |
| SVS 90 - 2/11 - 500 | 1863*x608x596           | 1650x500x500              | 275             | 2x11RE             | 264              | 265              |
| SVS 90 - 2/12 - 500 | 2013*x608x596           | 1800x500x500              | 294             | 2x12RE             | 288              | 286              |
| SVS 90 - 3/10 - 500 | 1713*x858x596           | 1500x750x500              | 320             | 3x10RE             | 360              | 314              |
| SVS 90 - 3/11 - 500 | 1863*x858x596           | 1650x750x500              | 344             | 3x11RE             | 396              | 340              |
| SVS 90 - 3/12 - 500 | 2013*x858x596           | 1800x750x500              | 367             | 3x12RE             | 432              | 366              |
| SVS 90 - 4/10 - 500 | 1713*x1108x596          | 1500x1000x500             | 385             | 4x10RE             | 480              | 384              |
| SVS 90 - 4/11 - 500 | 1863*x1108x596          | 1650x1000x500             | 413             | 4x11RE             | 528              | 415              |
| SVS 90 - 4/12 - 500 | 2013*x1108x596          | 1800x1000x500             | 505             | 4x12RE             | 576              | 447              |

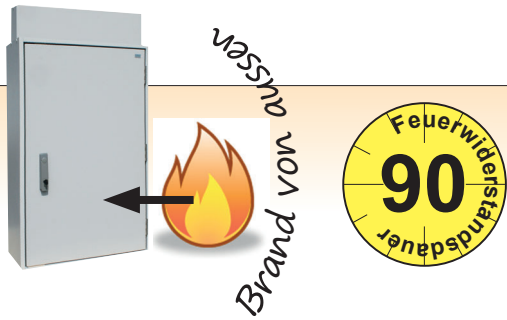
\* zuzügl. 165mm für aufgesetztes Kabeleinführungsmodul

# SECURUS AWS Wandschrank



| Art.-Nr. / Type    | Außenmaß<br>H*xBxT [mm] | Normfeldmaß<br>HxBxT [mm] | Gewicht<br>[kg] | Anz. der<br>Reihen | Anz. der<br>TE's | PV [W]<br>theor. |
|--------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|
| AWS 90 - 1/4 - 200 | 708*x358x296            | 600x250x200               | 57              | 1x4RE              | 48               | 45               |
| AWS 90 - 1/5 - 200 | 858*x358x296            | 750x250x200               | 66              | 1x5RE              | 60               | 55               |
| AWS 90 - 1/6 - 200 | 1008*x358x296           | 900x250x200               | 76              | 1x6RE              | 72               | 64               |
| AWS 90 - 1/8 - 200 | 1308*x358x296           | 1200x250x200              | 95              | 1x8RE              | 96               | 82               |
| AWS 90 - 2/4 - 200 | 708*x608x296            | 600x500x200               | 86              | 2x4RE              | 96               | 73               |
| AWS 90 - 2/5 - 200 | 858*x608x296            | 750x500x200               | 100             | 2x5RE              | 120              | 87               |
| AWS 90 - 2/6 - 200 | 1008*x608x296           | 900x500x200               | 114             | 2x6RE              | 144              | 102              |
| AWS 90 - 2/8 - 200 | 1308*x608x296           | 1200x500x200              | 142             | 2x8RE              | 192              | 131              |
| AWS 90 - 3/4 - 200 | 708*x858x296            | 600x750x200               | 115             | 3x4RE              | 144              | 101              |
| AWS 90 - 3/5 - 200 | 858*x858x296            | 750x750x200               | 132             | 3x5RE              | 180              | 120              |
| AWS 90 - 3/6 - 200 | 1008*x858x296           | 900x750x200               | 151             | 3x6RE              | 216              | 140              |
| AWS 90 - 3/8 - 200 | 1308*x858x296           | 1200x750x200              | 187             | 3x8RE              | 288              | 180              |
| AWS 90 - 1/4 - 230 | 708*x358x326            | 600x250x230               | 60              | 1x4RE              | 48               | 48               |
| AWS 90 - 1/5 - 230 | 858*x358x326            | 750x250x230               | 70              | 1x5RE              | 60               | 58               |
| AWS 90 - 1/6 - 230 | 1008*x358x326           | 900x250x230               | 80              | 1x6RE              | 72               | 68               |
| AWS 90 - 1/8 - 230 | 1308*x358x326           | 1200x250x230              | 101             | 1x8RE              | 96               | 88               |
| AWS 90 - 2/4 - 230 | 708*x608x326            | 600x500x230               | 90              | 2x4RE              | 96               | 77               |
| AWS 90 - 2/5 - 230 | 858*x608x326            | 750x500x230               | 105             | 2x5RE              | 120              | 92               |
| AWS 90 - 2/6 - 230 | 1008*x608x326           | 900x500x230               | 119             | 2x6RE              | 144              | 107              |
| AWS 90 - 2/8 - 230 | 1308*x608x326           | 1200x500x230              | 148             | 2x8RE              | 192              | 138              |
| AWS 90 - 3/4 - 230 | 708*x858x326            | 600x750x230               | 120             | 3x4RE              | 144              | 106              |
| AWS 90 - 3/5 - 230 | 858*x858x326            | 750x750x230               | 139             | 3x5RE              | 180              | 127              |
| AWS 90 - 3/6 - 230 | 1008*x858x326           | 900x750x230               | 157             | 3x6RE              | 216              | 147              |
| AWS 90 - 3/8 - 230 | 1308*x858x326           | 1200x750x230              | 195             | 3x8RE              | 288              | 188              |

\* zuzügl. 165mm für aufgesetztes Kabeleinführungsmodul



## SECURUS AWS Wandschrank

| Art.-Nr. / Type    | Außenmaß<br>H*xBxT [mm] | Normfeldmaß<br>HxBxT [mm] | Gewicht<br>[kg] | Anz. der<br>Reihen | Anz. der<br>TE's | PV [W]<br>theor. |
|--------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|
| AWS 90 - 1/4 - 300 | 708*x358x396            | 600x250x300               | 68              | 1x4RE              | 48               | 57               |
| AWS 90 - 1/5 - 300 | 858*x358x396            | 750x250x300               | 80              | 1x5RE              | 60               | 68               |
| AWS 90 - 1/6 - 300 | 1008*x358x396           | 900x250x300               | 100             | 1x6RE              | 72               | 80               |
| AWS 90 - 1/8 - 300 | 1308*x358x396           | 1200x250x300              | 114             | 1x8RE              | 96               | 103              |
| AWS 90 - 2/4 - 300 | 708*x608x396            | 600x500x300               | 100             | 2x4RE              | 96               | 88               |
| AWS 90 - 2/5 - 300 | 858*x608x396            | 750x500x300               | 116             | 2x5RE              | 120              | 105              |
| AWS 90 - 2/6 - 300 | 1008*x608x396           | 900x500x300               | 132             | 2x6RE              | 144              | 121              |
| AWS 90 - 2/8 - 300 | 1308*x608x396           | 1200x500x300              | 163             | 2x8RE              | 192              | 155              |
| AWS 90 - 3/4 - 300 | 708*x858x396            | 600x750x300               | 133             | 3x4RE              | 144              | 119              |
| AWS 90 - 3/5 - 300 | 858*x858x396            | 750x750x300               | 152             | 3x5RE              | 180              | 141              |
| AWS 90 - 3/6 - 300 | 1008*x858x396           | 900x750x300               | 172             | 3x6RE              | 216              | 163              |
| AWS 90 - 3/8 - 300 | 1308*x858x396           | 1200x750x300              | 212             | 3x8RE              | 288              | 207              |

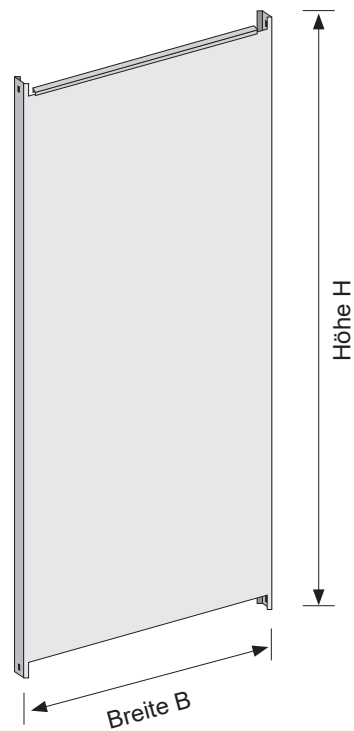
\* zuzügl. 165mm für aufgesetztes Kabeleinführungsmodul

## Zubehör für Brandschutzgehäuse

### MONTAGEPLATTEN

Montageplatten aus 2 mm verzinktem Stahlblech. Die Befestigung erfolgt direkt in die Rückwand mittels Spanplatten-schrauben mit max. 20 mm Länge.

| Artikelnr. / Type    | Beschreibung                     |
|----------------------|----------------------------------|
| <b>Wandschränke</b>  |                                  |
| 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  |
| <b>Standschränke</b> |                                  |
| 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 |



## Zubehör für Brandschutzgehäuse

### EAS LÜFTUNGSSYSTEM

Eine ausführliche Beschreibung sowie wichtige Hinweise zu Handhabung, Funktion, Verwendbarkeit und Montage finden Sie in unserer Infobroschüre „Das EAS Lüftungssystem“.

| Artikelnr. / Type  | Bezeichnung  |
|--------------------|--|
| BVA Lüftungssystem | Belüftungsöffnungsverschluss mit Kaltrauchsperrung und integriertem, rauchschaltergesteuertem Ventilator |

### ZUSÄTZLICHE KABELINFÜHRUNGEN

#### Feuerwiderstandsdauer 30 min.

| Artikelnr. / Type | Bezeichnung                       | Feldbreite |
|-------------------|-----------------------------------|------------|
| KES 1 30          | zusätzliche Kabeleinführung unten | 1          |
| KES 2 30          | zusätzliche Kabeleinführung unten | 2          |
| KES 3 30          | zusätzliche Kabeleinführung unten | 3          |
| KES 4 30          | zusätzliche Kabeleinführung unten | 4          |

#### Feuerwiderstandsdauer 90 min.

| Artikelnr. / Type | Bezeichnung                       | Feldbreite |
|-------------------|-----------------------------------|------------|
| KES 1 90          | zusätzliche Kabeleinführung unten | 1          |
| KES 2 90          | zusätzliche Kabeleinführung unten | 2          |
| KES 3 90          | zusätzliche Kabeleinführung unten | 3          |
| KES 4 90          | zusätzliche Kabeleinführung unten | 4          |

### EAS DEKORPROGRAMM

#### Lagerware mit Standardlieferzeit

| Farbe / Dekor              | RAL          |
|----------------------------|--------------|
| SECURUS STANDARD Basisweiß | ähnlich 9010 |
| SECURUS STANDARD Hellgrau  | ähnlich 7035 |

Trendfarben SECURUS NATUR und SECURUS COLOR ohne Aufpreis mit Lieferzeit auf Anfrage.  
Viele weitere Farben und Dekore auf Anfrage.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter „Brandschutz in Farbe“ und in unserer Broschüre „Brandschutz als Inspiration - Tausendundeine Gestaltungsideen“.

