



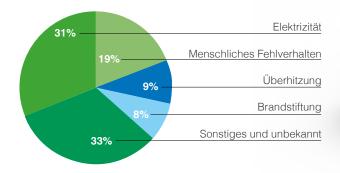
# Wenn es innen heiss wird, bleibt swibox kalt

**swibox** Gehäuse mit Brandlastdämmung schützen die Umgebung vor Bränden, die zum Beispiel innerhalb elektrischer Anlagen entstehen können.

Die innovativen Systeme von **swibox** erfüllen die Anforderungen, welche im Hochbau gestellt werden.

Die **swibox**-Sandwichbauweise hat eine wesentliche Gewichtsersparnis zur Folge. Dies trägt auch zur Montagefreundlichkeit der Komponenten bei, speziell in Fluchtwegen – zum Beispiel bei **Aufzuganlagen**.

# **Brandursachen 2016**



Quelle: IFS-Schadendatenbank









Fotodokumentation von Brandversuchen mit swibox Schränken



# Gehäuse El30 mit Brandlastdämmung

#### Abmessung Gehäuse:

Max. aussen H 2100 x B 400 x T 200 mm

Andere Größen auf Anfrage

Gewicht ca: 50 kg bis 140 kg

Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet

RAL 7035, weitere Farben

auf Anfrage

Alternativ: Edelstahl

Innenbeschichtung: Mineralwolle beschichtet mit

Dämmschichtbildner

Tür: Montiert mit Wechselscharnieren

für Rechts- oder Linksanschlag

**Schliessung:** Vierpunkt-Stangenschloss

mit 3 mm DIN Doppelbart-Verriegelung

Optionen: Schwenkhebelgriff

Profilhalbzylinder

Fallschloss

Euro-Zylinder und andere Einsätze als Zubehör

- Brandschutz-Leergehäuse als Elektroverteiler
- Geeignet zum Einbau von elektrischen Komponenten nach EN 62208
- Ausführung als 1-flügeliger Standschrank
- Die Beflammung erfolgt nach DIN EN 1363 von der Innenseite
- Ausführung zertifiziert für den Einsatz in Schienenfahrzeugen nach EN 45545

#### Zertifikate

Leergehäuse EN 62208:2011

Brandschutz: El30 nach 1363-1:2012-10

VKF: Zertifiziert

Gehäuse aus Stahlblech nicht brennbar A (nach DIN EN 13501:2010-02) kein Beitrag zum Brand (RF1)













Balterswil **Swibox AG** 

Werkstrasse 1 8362 Balterswil

Tel. +41 71 929 52 42 info@swibox.ch





### Schweiz

Flamatt Swibox AG

Industriestrasse 38 3175 Flamatt

Tel. +41 31 985 20 50 info@swibox.ch





### Österreich

Handelsvertretung mpX Solutions

Sperlingstrasse 8 5302 Henndorf

Tel. +43 664 99956795 office@mpx-solutions.com

## **Deutschland**

#### **Swibox GmbH**

Augustinusstrasse 9b 50226 Frechen

info@swibox.de

# Ungarn

#### Swibox Kft.

Pécsi ut 12 HU-7831 Pellérd

info@swibox.com



www.swibox.de