

±TopLock
EI30 RF1 TÜRSYSTEME
www.toplock.ch

EI30 RF1
[nbb]

EI60 RF1
[nbb]

TopLock EI30 RF1 und Reviflex EI60 RF1

Das Brandschutz-Türsystem für Elektrofronten

Brandschutz in der Schweiz

Brandschutz-Produkte und -anerkennungen der VKF

Die Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF) Bern, führt im Auftrag der Kantonalen Brandschutzbehörden das Anerkennungsverfahren für Brandschutzprodukte und Fachfirmen durch.

Brandschutzvorschriften (Zweck)

Brandschutzvorschriften bezwecken den Schutz von Personen, Tieren und Sachen vor den Gefahren und Auswirkungen von Bränden. Brandschutz ist Polizeirecht (Schutz von Leib, Leben und Gesundheit) und ist kantonales Recht. Sie regeln die für diese Zielsetzung erforderlichen Rechtsverbindlichkeiten.

Geltungsbereich

Die Brandschutzvorschriften gelten für neu zu errichtende Bauten und Anlagen. Bestehende Bauten und Anlagen sind verhältnismässig an die Brandschutzvorschriften anzupassen, wenn:

- wesentliche bauliche oder betriebliche Veränderungen, Erweiterungen oder Nutzungsänderungen vorgenommen werden
- die Gefahr für Personen besonders gross ist



Die Brandschutzvorschriften richten sich an:

- Eigentümer- und Nutzerschaft von Bauten und Anlagen
- Alle Personen, die bei Planung, Bau, Betrieb oder Instandhaltung von Bauten und Anlagen tätig sind

Baustoffe

Baustoffe werden über genormte Prüfungen oder andere VKF-anerkannte Verfahren klassifiziert. Massgebende Kriterien sind insbesondere Brand- und Qualmverhalten, brennendes Abtropfen und Korrosivität.

Baustoffe werden hinsichtlich ihres Brandverhaltens in die folgenden Brandverhaltensgruppen RF (von franz. reaction au feu) eingeteilt:

1. RF1: kein Brandbeitrag
2. RF2: geringer Brandbeitrag
3. RF3: zulässiger Brandbeitrag
4. RF4: unzulässiger Brandbeitrag

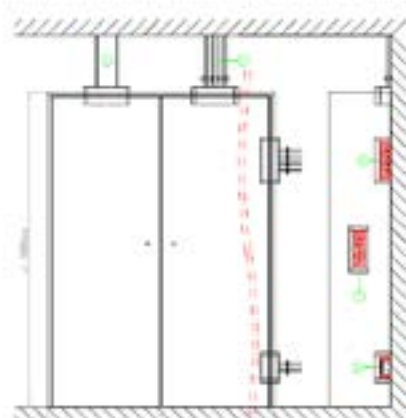


TopLock EI30 RF1

Maximale Sicherheit - Uneingeschränkte Ästhetik

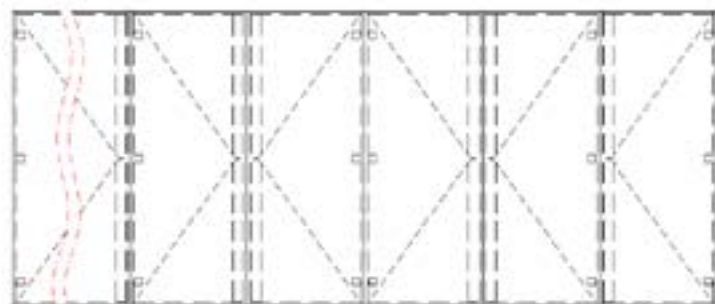
TopLock ist ein rahmengebundenes Türsystem für den Einsatz in Elektrofronten, Elektrosteiggeschächten und EDV-Serverräumen. Diese Vorteile machen TopLock variabel einsetzbar:

- 1-flügelige Türelemente (B x H max. 1'200 x 3'000 mm)
- 2-flügelige Türelemente (B x H max. 2'400 x 3'000 mm)
- Blende - vertikal (B x H max. 1'200 x 3'000 mm)
- Blende - horizontal (B x H max. 2'400 x 1'200 mm)
- mehrflügelige Reihung möglich
- vertikal / horizontal einsetzbare (reversible) Blenden
- einsetzbare Passstücke (Beistösse)
- Boden-, Decken-, Wandanschluss mit fester Sichtblende möglich
- Rahmentiefe bis max. 1'200 mm möglich
- Aufdopplung als Sichtseite ausführbar



Umhausung 3-seitig

Auch als Umhausung mit oberen und seitlichen Kabelausslässen lieferbar.



Ausführung

- 1-flügelig, 2-flügelig, mehrflügelig

Wandanschluss

- Massivbauwand

Einbausituation - Wandbündig



Wandanschluss

- Trockenbauwand

Einbausituation - Wandbündig



Zudem erfüllt TopLock höchste Ansprüche an Brandschutz und Ästhetik und ist montagefertig bestellbar für eine effiziente Realisation Ihres Projektes:

- Brandschutz: über 30 Minuten - von innen nach aussen und von aussen nach innen (VKF Nr. 26910)
- Baustoffklasse A1 (EN 13501-1)
- Trägerplatte Norit-Gipsfaserplatte 25 mm
- grosse Auswahl an Dekoroberflächen (roh, Schichtstoff belegt, lackiert, furniert, Digitaldruck)

VKF-Anforderungen und Brandschutz

TopLock verfügt über eine VKF Zulassung und erfüllt alle Schweizer Brandschutzvorschriften, die in allen Kantonen rechtsverbindlich sind. Diese schützen Personen, Tiere und Sachen vor den Gefahren und Auswirkungen von Bränden.



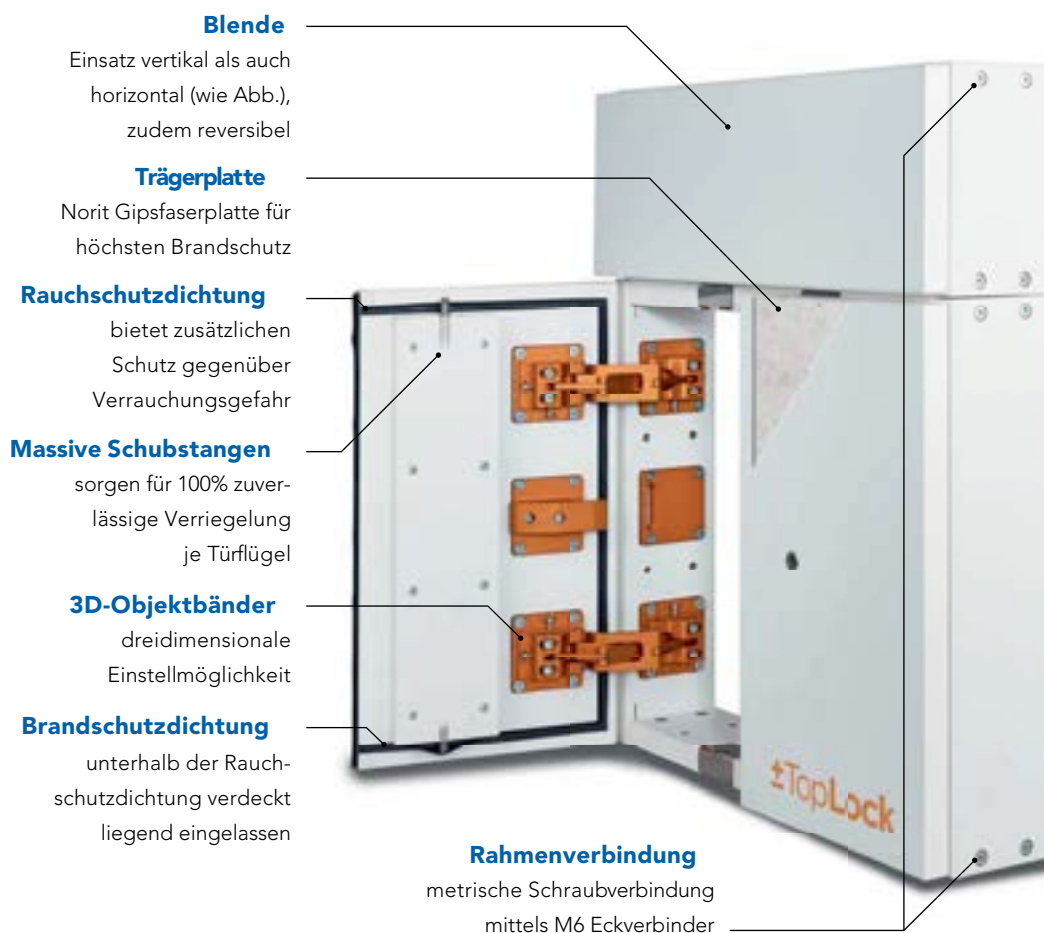
Brandschutz strikt und unerlässlich - mit Recht

TopLock bietet Architekten und Fachplanern bereits in der Planungsphase Rechtssicherheit– Nachtragskosten werden vermieden, Missdeutungen ausgeschlossen. Wir bieten sachkundige Unterstützung unter Einhaltung der aktuellen Brandschutz vorschriften.

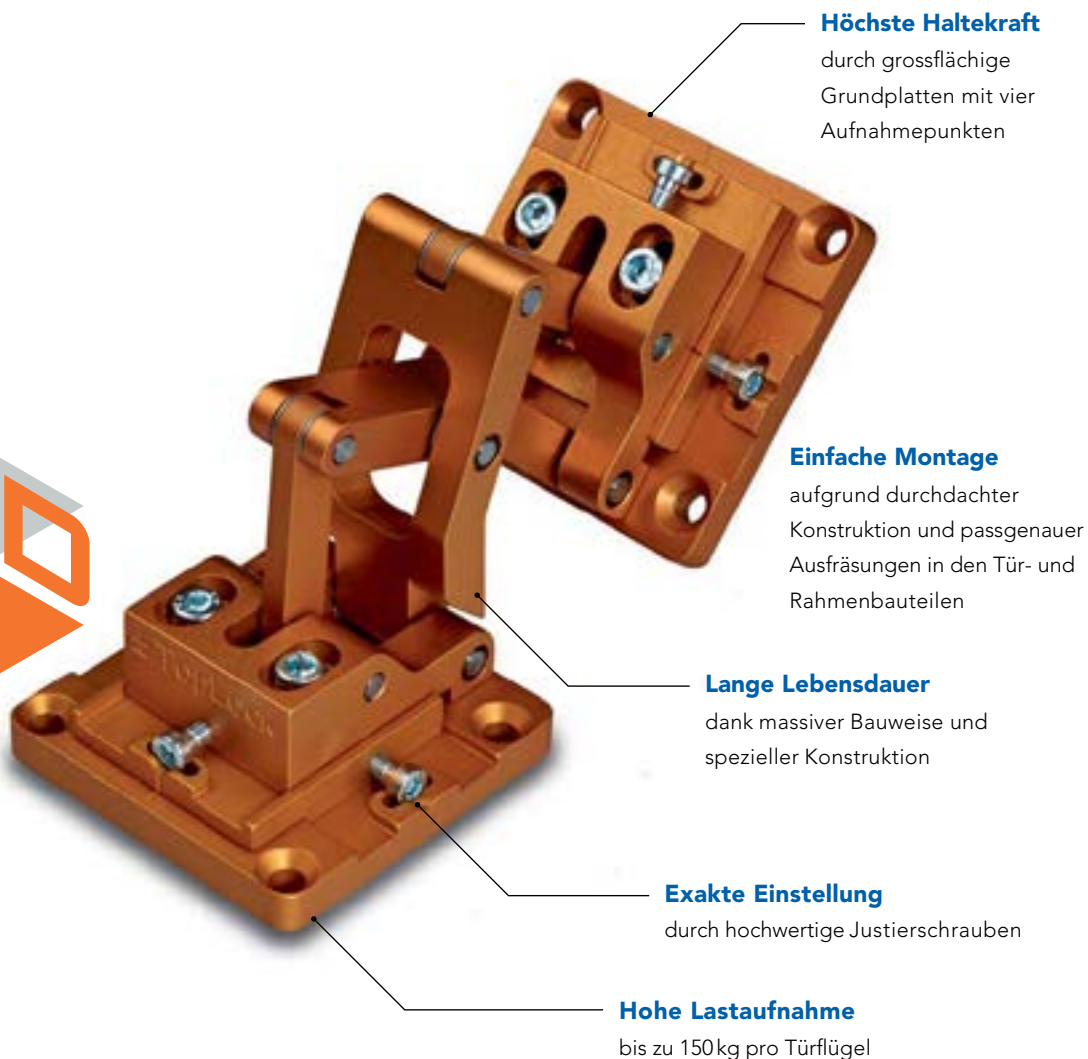


TopLock EI30 RF1 (3D-Objektband)

Das speziell entwickelte 3D-Objektband gewährleistet die dauerhafte Lastaufnahme von bis zu 150 kg je Türflügel, wodurch selbst bei einer Türhöhe von 3'000 mm nur zwei 3D-Objektbänder nötig sind. Zusätzlich wird eine Bandseitensicherung verbaut, um im Brandfall ein Höchstmass an Sicherheit zu gewährleisten.

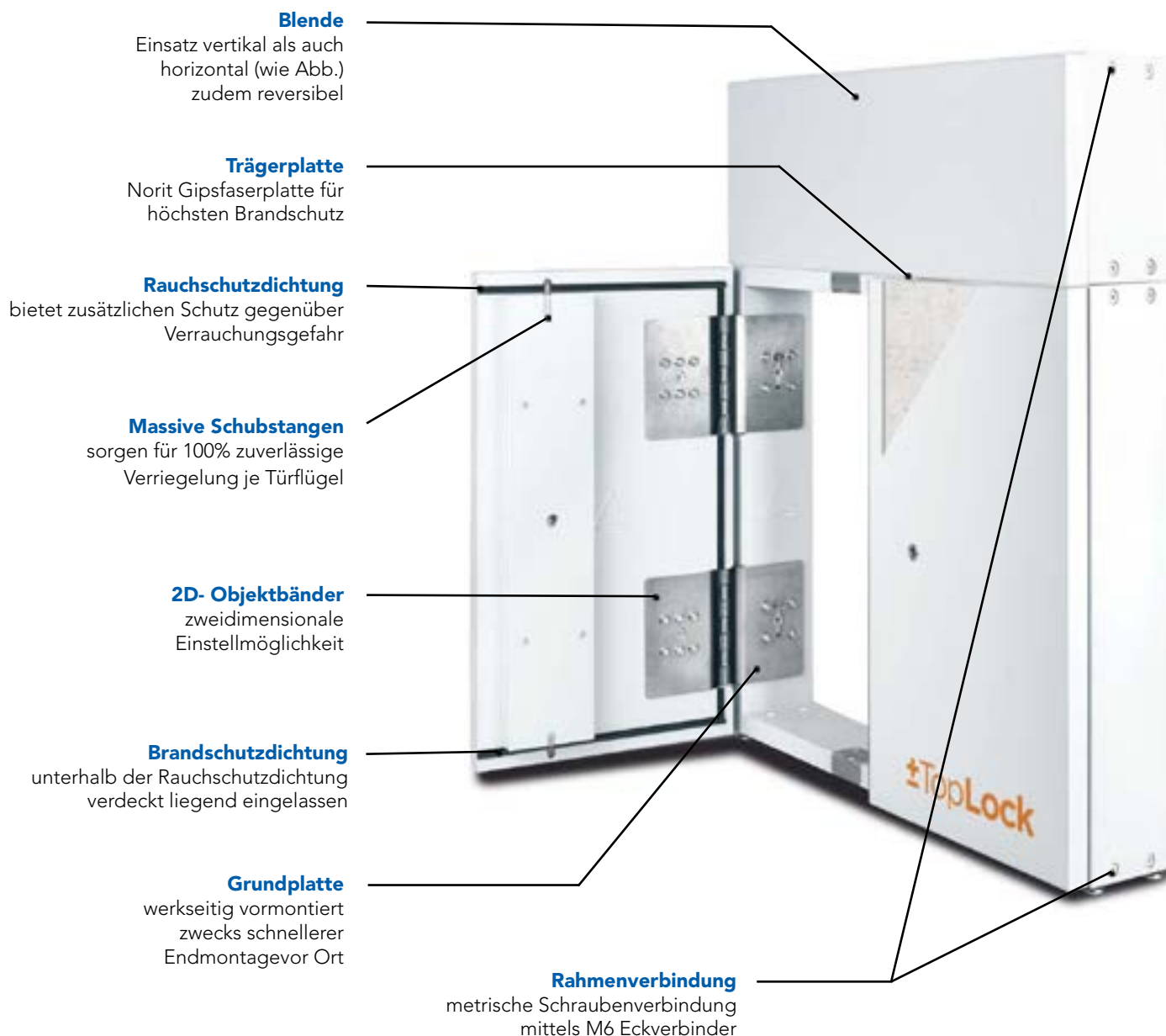


Die durchdachte Konstruktion ermöglicht eine anwendungsfreundliche, einfache Montage und präzise Einstellung. In den 3D-Objektbändern sind hochwertigste Führungsbuchsen verbaut, die eine langlebige und dauerhafte Genauigkeit und Leichtgängigkeit der Türflügel gewährleisten.



TopLock EI30 RF1 (2D-Rollenband)

Das speziell entwickelte 2D-Objektband gewährleistet die dauerhafte Lastaufnahme von ≤ 145 kg/Band. Selbst bei Türhöhen von 3'000 mm werden maximal drei 2D-Objektbänder benötigt. Neben der hohen mechanischen Belastbarkeit wird auch im Brandfall ein Höchstmass an Sicherheit gewährleistet.



TopLock EI30 RF1 (2D-Rollenband)

Die durchdachte Konstruktion des 2D-Objektbandes ermöglicht eine anwendungsfreundliche, einfache Montage und exakte Einstellbarkeit. Die hochwertig gearbeiteten 2D-Objektbänder gewährleisten eine langlebige und dauerhafte Genauigkeit sowie die Leichtgängigkeit der Türflügel.



Reviflex EI60 RF1

Eine andere Art der Elektrofronten-Abschlüsse

Reviflex so heisst die rahmenlose Elektrofront, sie besteht aus einer oberen und einer unteren Führungsschiene zwischen denen das bzw. die Türelemente positioniert werden.

So kann durch das Anreihen einzelner Reviflex-Türelemente (zwischen der oberen und unteren Führungsschiene einzeln eingesetzt) eine theoretische unendliche breite Elektrofront entstehen. Zumal zwischen den Türelementen wie auch zum Wandanschluss links und rechts kein Rahmenteil erforderlich ist. Der Gewinn des Kunden mit Reviflex 60 liegt insbesondere in der Möglichkeit, dass jedes einzelne Türelement links- als auch rechtsdrehend zu öffnen, zu verschliessen oder als Ganzes herauszunehmen ist.



Reviflex ist für den Einbau in EI60 Normwände (Massivwände und Trockenbauwände) VKF anerkannt. Der Einbau erfolgt ausschliesslich zwischen den jeweiligen Wandleibungen. Dabei können die Führungsschienen (oben / unten) sichtbar bzw. nicht sichtbar zum Einsatz kommen.

Es werden die gelieferten oberen und unteren Führungsschienen jeweils in Ihrer Position in der bestehenden Nische montiert (am besten mit dem Laser ausrichten) anschliessend werden die Reviflex-Türelemente zwischen der oberen und unteren Führungsschienen eingesetzt – Fertig!

Das ist einfacher, schneller und zugleich funktioneller als bei jeder anderen Elektrofront.



**Finden Sie in unserem
Onlineshop alles, was
Handwerker brauchen.**

**Kommen Sie vorbei und lassen Sie sich in unseren
Ausstellungen von einer Fachperson beraten.**

Erfahren Sie mehr unter **herzog-elmiger.ch** oder **spa-aarau.ch**

Herzog-Elmiger AG

Rainacherstrasse 47
6012 Obernau

Telefon 041 317 50 50
mail@herzog-elmiger.ch
herzog-elmiger.ch

SPA Sperrholz-Platten AG

Neumattstrasse 6
5000 Aarau

Telefon 062 822 33 02
mail@spa-aarau.ch
spa-aarau.ch