



VKF Anerkennung Nr. 40299

Inhaber /-in

Hörmann Schweiz AG
Nordingstrasse 14
4702 Oensingen
Schweiz

Hersteller /-in

Hörmann KG Legnica
59-706 Legnica
Polen

Gruppe 241 - Brandschutztüren

Produkt HL 310

Beschreibung Tür aus Stahlprofilen, beidseitig Platten ROKU V2 (D=9.5mm), beidseitig abgedeckt mit Stahlblech (D=1.5mm), mit/ohne Seiten- und/oder Oberteil/Oberlicht, D=60mm, Dichtung ROKU-STRIP und Gummidichtung, stumpf.
Stahlzarge mit Dichtung ROKU-STRIP und Gummidichtung.

Anwendung EI 30
Bgepr=1427mm, Hgepr=2931mm
MBW/MBW mit geringer RD/LBW
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen MPA BS, Braunschweig: Prüfbericht '3458-5933-DS/HÖ' (01.07.2004); ift, Rosenheim: Prüfbericht '13-001032-PR01 (PB-C04-01-de-01)' (30.04.2015); IBS, Linz: Klassifizierungsbericht '06072811-A' (08.03.2018), Gutachterliche Stellungnahme 'MPABS-2402871-Kor-rev1' (06.11.2025)

Prüfbestimmungen EN 1363-1; EN 1634-1

Beurteilung Feuerwiderstand EI 30

Gültigkeitsdauer 31.12.2030
Ausstellungsdatum 18.12.2025
Ersetzt Dokument vom

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen





Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 40299

Inhaber /-in: Hörmann Schweiz AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2030

Ausstellungsdatum: 18.12.2025

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse von Türen, Tore, Abschlüsse und Fenster ist in der EN 1634-1:2014, Kapitel 13 beschrieben.

Der direkte Anwendungsbereich legt die Änderungen am Probekörper fest, die nach einer erfolgreichen Feuerwiderstandsprüfung zulässig sind. Diese Veränderungen können automatisch durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung, Berechnung oder Abnahme beantragen muss.

ZULÄSSIGE GRÖSSENVERÄNDERUNGEN

Der Umfang der zulässigen Grössenveränderung hängt davon ab, ob die Klassifikationszeit gerade erreicht wurde (Kategorie A) oder ob eine längere Zeit (Kategorie B) erreicht wurde.

Drehflügeltüren

- Grössenveränderungen gemäss erweitertem Anwendungsbereich

WERKSTOFFE UND KONSTRUKTIONEN

Sofern im folgenden Text nicht anders angegeben, müssen die Werkstoffe und der Aufbau der Tür oder des Fensters den geprüften Fenstern und Türen entsprechen. Die Anzahl der Flügel und die Betriebsart (z. B. Schiebetür, Drehflügeltür, einseitig öffnende Tür, Pendeltür) dürfen nicht verändert werden.

Konstruktionen aus Metall

- Die Abmessungen von Umfassungszargen aus Metall dürfen vergrößert werden, um sie an dickere Tragkonstruktionen anzupassen. Auch die Dicke des Metalls darf um bis zu 25 % erhöht werden.

Dekorative Oberflächenbehandlungen

- Wenn ein Beitrag zur Feuerwiderstandsfähigkeit der Tür durch einen Farbanstrich nicht zu erwarten ist, sind alternative Anstriche zulässig und dürfen auf Türflügel oder Zargen aufgebracht werden.

Befestigungselemente

- Die Anzahl von Befestigungselementen zum Anbringen von Türen an Tragkonstruktionen darf erhöht, jedoch nicht verringert werden, und der Abstand zwischen den Befestigungselementen darf verringert, jedoch nicht vergrößert werden.

Baubeschläge

- Die Anzahl von Festhaltevorrichtungen, wie z. B. Schlössern, Fallen und Türbändern, darf erhöht, jedoch nicht verringert werden.



Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme, MPA, Braunschweig, Nr. MPABS-2402871–Kor-Rev1 vom 06.11.2025

- Rahmenlichtmass:
Blockzarge: Bmin=437mm Hmin=1656mm Amin=0.72m2
Bmax=1432mm Hmax=2936mm Amax=4.20m2
Eck-, und Umfassungszarge: Bmin=437mm Hmin=1656mm Amin=0.72m2
Bmax=1168mm Hmax=2246mm Amax=2.62m2
- Abmessung / Ausführung Element in Blockzarge:
Seitenteil: Bmax=1500mm Hmax=3500mm (mit/ohne Verglasung)
Oberteil/Oberlicht: Bmax=3075mm Hmax=1500mm (mit/ohne Verglasung)
Anordnung: Ohne, mit einem oder mit zwei Seitenteilen; ohne oder mit Oberteil/Oberlicht
- Abmessung / Ausführung Element in Eck-, und Umfassungszarge:
Oberteil/Oberlicht: Bmax=1330mm Hmax=1244mm (mit/ohne Verglasung)
Anordnung: Ohne oder mit Oberteil/Oberlicht
- Verglasungen im Seitenteil / im Oberlicht:

| Glastyp | D [mm] | Bmax [mm] | Lmax [mm] | Amax [m2] | Min. Friesbreite [mm] |
|----------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|
| VITRAFIRE EI 30 | 27 | 1500 | 3000 | 4.50 | 65 |
| PROMAGLAS F1-30 | 27 | 3000 | 1500 | 4.50 | 65 |
| PROMAGLAS F1-30 ISO | 39 | 1398 | 2772 | 3.52 | 65 |
| VITRAFIRE EI 30 Sonderaufbau ISO | 39 | 2772 | 1398 | 3.52 | 65 |
| VITRAFIRE EI 30 Sonderaufbau | 27 | 1500 | 2900 | 4.35 | 65 |
| | 27 | 2900 | 1500 | 4.35 | 65 |
| POLFLAM EI 30 | 20 | 1309 | 2815 | 3.68 | 65 |
| | 20 | 1000 | 2836 | 2.84 | 65 |
| PYROBEL 16 | 17 | 1350 | 2880 | 3.88 | 65 |
| PROMAGLAS 30, TYP 1 | | | | | |
| PYROBEL 16 EG | 21 | 1350 | 2880 | 3.88 | 65 |
| PROMAGLAS 30, TYP 2 | 21 | 2880 | 1350 | 3.88 | 65 |
| PYROBEL 16 SPS | 24 | 1500 | 3000 | 4.50 | 65 |
| PROMAGLAS 30, TYP 20 | 24 | 2880 | 1350 | 3.88 | 65 |
| PYROBEL 16 SPS (P6B) | 31 | 1400 | 2815 | 3.94 | 65 |
| PROMAGLAS 30, TYP B1-P6B | 31 | 2936 | 1000 | 2.94 | 65 |
| PYROBEL 16 ISO | 36 | 1294 | 2990 | 3.87 | 65 |
| PROMAGLAS 30, TYP 3 | | | | | |
| PILKINGTON PYROSTOP 30-101 | 16 | 1490 | 2910 | 4.34 | 65 |
| | | 2250 | 1510 | 3.40 | 65 |
| PILKINGTON PYROSTOP 30-102 | 18 | 1490 | 2910 | 4.34 | 65 |
| | | 2250 | 1510 | 3.40 | 65 |
| PILKINGTON PYROSTOP 30-10 | 15 | 902 | 1421 | 1.28 | 65 |
| PILKINGTON PYROSTOP 30-12 | | | | | |
| PILKINGTON PYROSTOP 30-20 | 18 | 1045 | 2830 | 2.96 | 65 |
| PILKINGTON PYROSTOP 30-22 | | 2851 | 830 | 2.37 | 65 |



- Füllungen im Oberteil / im Seitenteil:

| Typ der Füllung HÖRMANN BRANDSCHUTZPANEEL | D [mm] | Bmax [mm] | Lmax [mm] | Amax [m ²] | Min. Friesbreite [mm] |
|--|-----------|--------------|--------------|---------------------------|--------------------------|
| Platte PROMAXON TYP A (D=25mm), beidseitig abgedeckt mit Stahlblech (D=1- 3mm) | 27-31 | 1500 | 3000 | 4.50 | 65 |
| | 27-31 | 3000 | 1500 | 4.50 | 65 |

- Typ und Dicke des Stahlblechs für den Türflügel / das Seitenteil / das Oberteil / das Oberlicht:
Baustahl: D=1.5mm
- Metallzargen:
Eckzarge, Blockzarge, Umfassungszarge
- Aufgesetzter und integrierter Türschliesser (ITS)
- Mit/ohne Bodendichtung
- Varianten dämmschichtbildender Dichtungen:
ROKU-STRIP, PROMASEAL-LX
- Diverse Beschläge:
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachterliche Stellungnahme