

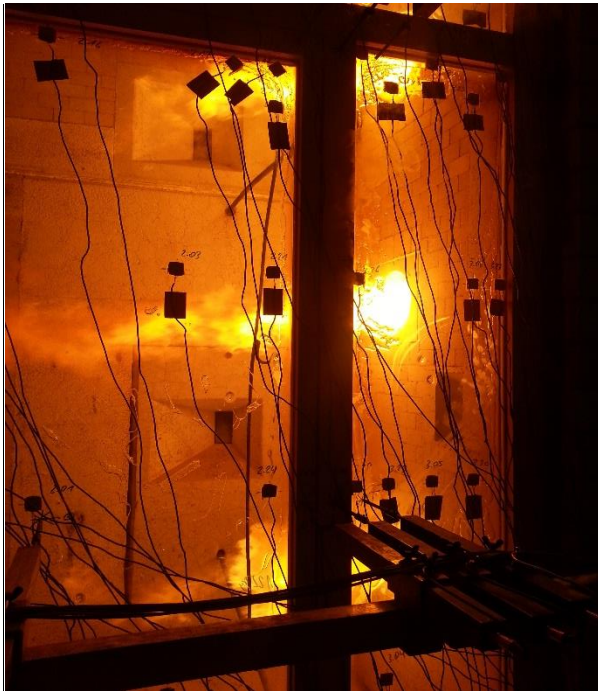
# joro T90RS1

## Produktmerkmale

### Brandschutztüren nach DIN 4102

### Brand- und Rauchschutztüren nach DIN 4102 / DIN 18095

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)  
Nr.: Z-6.20-2176  
„joro T90-1“ und „joro T90RS-1“



Türelemente sind mit Einbruchschutz und Schallschutz kombinierbar

joro türen gmbh industrie west 77871 renchen

tel 078 43 / 94 64-0  
fax 078 43 / 94 64-18  
<http://www.joro.de>  
e-mail: [info@joro.de](mailto:info@joro.de)

**zum raum**

**die tür**

## 1. Übersicht Türtypen

- Türtyp 21 Türdicke ca. 62 mm
- Türtyp 23 Türdicke ca. 74 mm
- Türtyp 23 AD Türdicke ca. 102 mm

## 2. Brand- und Rauchschutz

- max. Türblattgröße in abZ: BxH 1400x3280 mm bzw. 1600x3000 mm
- BRM 1811x3394 mm bzw. 1811x4475 mm
- Oberblende, Oberlicht, Seitenteile
- zugelassene Wände mind. F90: Beton, Mauerwerk, GK-Wand, Stahlstützen
- verdecktliegende Bänder, Objektbänder, Einfach/Mehrfachverriegelung, Panikanforderung, Obentürschließer, integrierter Türschließer, Freilauftürschließer, Drehtürantrieb, Bodentürschließer, Turnhallengriff
- Türblatt als Volltüre oder als Türe mit Lichtausschnitt, Friesbreite ab 100 mm

## 3. Einbruchschutz RC2 nach DIN EN 1627-1630:2011-09

- Volltür einbruchhemmend RC2 PIV Velbert 45-23/12
- Tür mit Verglasung einbruchhemmend RC2 PIV Velbert 45-9/14
- max. Türblattgröße: BxH 1400x2500 mm
- zugelassene Wände: Beton, Mauerwerk, GK-Wand
- Angriffseite Bandseite / Bandgegenseite
- verdecktliegende Bänder, Objektbänder, Einfachverriegelung
- Panikanforderung

## 4. Einbruchschutz RC3 nach DIN EN 1627-1630:2011-09

- Volltür einbruchhemmend RC3 PIV Velbert 45-27/18
- max. Türblattgröße: BxH 1400x2500 mm
- zugelassene Wände: Beton, Mauerwerk, GK-Wand
- Angriffseite Bandseite / Bandgegenseite
- verdecktliegende Bänder, Objektbänder, Mehrfachverriegelung
- Panikanforderung

## 5. Schallschutz ift Rosenheim

- gefälzt oder stumpf gefälzt möglich bis R<sub>w</sub>P 47 dB
- max. Türblattgröße im Prüfbericht: BxH 1250x2750 mm
- geprüft mit Oberblende oder Oberlicht
- Türblatt auch mit Lichtausschnitt möglich
- Element auch mit Seitenteil möglich
- SSK III mit nur einer Zargendichtung möglich bei gefälzter Tür
- Schallschutz bis R<sub>w</sub>P 32 dB Türdicke 62 mm, Flächengewicht ca. 35 kg/m<sup>2</sup>
- Schallschutz bis R<sub>w</sub>P 38 dB Türdicke 62 mm, Flächengewicht ca. 48 kg/m<sup>2</sup>
- Schallschutz bis R<sub>w</sub>P 42 dB Türdicke 74 mm, Flächengewicht ca. 54 kg/m<sup>2</sup>
- Schallschutz bis R<sub>w</sub>P 47 dB Türdicke 102 mm, Flächengewicht ca. 72 kg/m<sup>2</sup>

## 6. Produktfeatures

- Nischentüre joro plano gebrauchsmustergeschützt
  - bei geöffneter Türe flächenbündig mit der Flurwand, voll integrierbar
  - Türaufdoppelung kann entsprechend der Wandgestaltung ausgeführt werden
- Klimaklasse II (= Klima b) oder Klimaklasse III (= Klima c) ift Rosenheim
- Beanspruchungsklasse 4 (= extrem) ift Rosenheim
- Türblattausführung allgemein:
  - Vierseitig umlaufender Stabilisierungsrahmen aus Holzwerkstoffen
- Zargenausführung allgemein
  - Material: Holzwerkstoffe oder Stahl
  - Umfassungszarge, Eckzarge, Blockzarge, Stockzarge, Turnhallenzarge
  - Blockzarge als Schattenfugenzarge mit Holz-Alu-Unterkonstruktion
  - Zarge kann in Wandverkleidung integriert werden
  - Sonderzargen für das Objekt
  - Türen flurseitig wandbündig und invers in Laibung öffnend
  - Nullfugentechnik bei der Kantenverleimung
  - Einsatz von wasserfest verleimten Materialien möglich