

Aluminiumtür Typ: TAM3 RC2

für Technikgebäude

07/2024

einbruchhemmend RC2 nach DIN EN 1627:2011



Abbildung 1- Aluminiumtür Typ TAM3 RC2: links Außenansicht; rechts Innenansicht

Mit einer GRITEC-Tür aus Aluminium haben Sie sich für eine sichere Lösung entschieden, die Ihr Technikgebäude wirksam vor gewaltsamem Eindringen und Sabotage in Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627:2011 schützt, größeren Druckbeanspruchungen zuverlässig standhält, wie sie bei technischen Störfällen (z.B. Lichtbogen bei inneren Fehlern einer Transformatorenstation) auftreten können.

Für minimalen Pflegeaufwand sorgen hochfeste und witterungsbeständige Materialien, die in unserer werkseigenen Metallfertigung sorgfältig verarbeitet werden.

Aufgrund einer Aluminiumkonstruktion ist die GRITEC-Tür leicht zu montieren. Sie ist daher für die Nachrüstung von Gebäuden besonders geeignet.

Produkteigenschaften

Produkt:	Aluminiumtür
Typ:	TAM3 (Tür, Aluminium, mäanderförmige Dichtung, Typ3)
Werkstoff:	Aluminium AlMg1 (EN-AW-5005); Blech Aluminium AlMgSi0,5 (EN-AW-6060 T66); stranggepresste Profile Edelstahl 1.4301; Blech, Rundstahl
Oberfläche:	silber eloxiert, E6/EV1 (reflexionsarme, kratzfeste Oberfläche) optional: RAL lackiert oder pulverbeschichtet
Türanschlag:	DIN links oder DIN rechts
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ RC2 (Widerstandsklasse 2) nach DIN EN 1627:2011 ▪ geeignet zum Wandeinbau ▪ einflügelig mit Lüftung ▪ Doppelwandig ▪ innenliegende Türbänder, 3 Stück pro Flügel, Türflügelband TAM3 ▪ umlaufende Dichtung ▪ Betonbau – Einsteckschloss mit 3-Punkt-Verriegelung 1 Profilzylinder Profilzylinder-Doppelzylinder Länge 30/30 Klasse 21-,31-,71-BZ nach DIN 18252 Optional: 1 Schweizer Rundzylinder „KABA“ (technische Klärung) ▪ Schutzbeschlag Klasse ES1 nach DIN 18257:2003 ▪ mechanischer Türfeststeller oben, selbsttätig einrastend bei ca.95° ▪ Erdungsband sowie Erdungsanschluss M12 ▪ Im System mit Betonbau-Stationen nach DIN EN 62271-202 (DIN VDE 0671-202) geprüft ▪ Stoche- und Insektensicherheit geprüft nach Schutzgrad IP 23 DH nach

Aluminiumtür Typ: TAM3 RC2

- DIN EN 60529 (DIN VDE 0470-1)
▪ Schlagprüfung mit 20J nach DIN EN / IEC 62262

Abmessungen (Durchgangsmaß)

Breite im Lichten:	1004 mm - 1355 mm
Höhe im Lichten:	1916 mm - 2609 mm
Lüfterhöhe:	170 mm - 770 mm
F ₀ :	0,035 m ² - 0,350 m ²

Bauliche Voraussetzungen (Mindestanforderungen für Bestandsgebäude)

Zu den baulichen Voraussetzungen gehören Wandstärken ≥ 10 cm bei Stahlbeton (C 15/20) und $\geq 11,5$ cm bei Mauerwerk (Druckfestigkeit > 12 , Mörtelgruppe II). Für die Maßhaltigkeit bei der Aussparung gilt eine Toleranz von $+ 0,5$ cm. Vorgesehen ist eine umlaufende Montagefuge von 10 mm.

Einbausituation

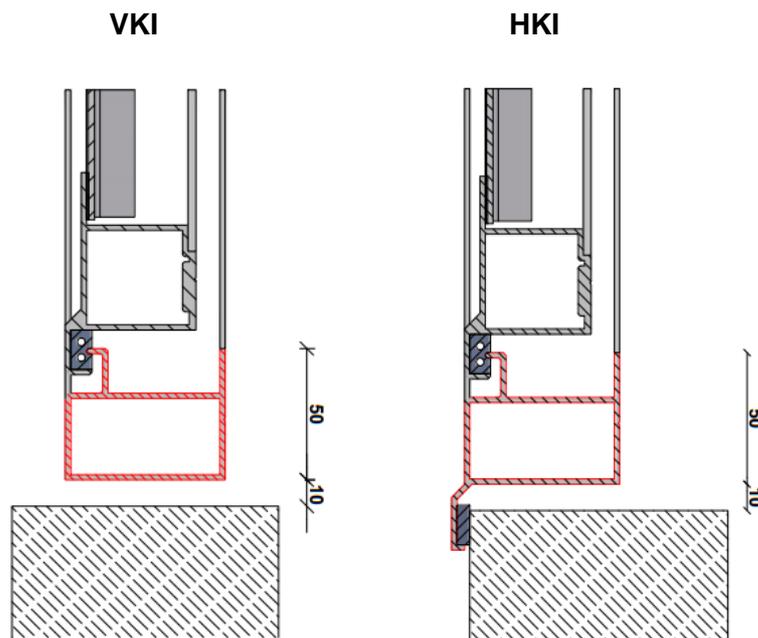


Abbildung 2 – Zargenvariante Typ TAM3

Aluminiumtür Typ: TAM3 RC2

Nachweis Einbruchhemmenden Eigenschaften Gutachtliche Stellungnahme Nr. 15-001590-PR04 <small>(GAS-C01-11-de-01)</small>		 Grundlagen DIN EN 1627 : 2011 Prüfbericht 212 41184 R1 vom 14. März 2011
Auftraggeber: Betonbau GmbH & Co. KG Schwetzing Str. 19-21 68753 Waghäusel Deutschland		
Produkt: einbruchhemmende Tür mit Anti-Panikfunktion Bezeichnung: TAM3-RC2 Tür		Gültigkeit: Die Prüfung der einbruchhemmenden Eigenschaften ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion. Die Gutachtliche Stellungnahme verleiht ihre Gültigkeit mit dem Ende der Gültigkeit gültig der o. g. Grundlagen (Normen oder Prüfberichte). Veröffentlichungshinweise: Es gilt das IR-Merkblatt „Hinweise zur Sendung von IR-Prüfberichten“. Das Deckblatt kann mit der Typenschild- als Kurzfassung verwendet werden.
Außenmaß (B x H): 1380 mm x 2520 mm Rahmen: Aluminium Angriffsfläche: Öffnungsfläche nach EN 12519 Öffnungsart: einfügelig, dreh Verriegelung: ohne Anti-Panik-Dreifachverriegelung Typ Spulenschloss 819 von effeff, DIN 18251 Klasse 3 - durchlaufende Schließleiste Typ Spulenschloss 819 von effeff - Doppelzylinder, DIN 18252 Klasse P2 BS von CES - Langschloß Typ 3V05 von FSB, DIN 18257 Klasse ES1 ZA - 3 Stück zweiseitige Bänder Typ 2300117 mit jeweiliger Bandaufnahme Typ 25338-00a von Aluminium-Laufen AG		
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 : 2011 RC 2 * <small>* auf Basis der oben aufgeführten Grundlagen und der Korrelations-tabelle NA11 im Nationalen Vorwort DIN EN 1627 : 2011</small>		Inhalt: Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 3 Seiten Deckblatt: Typenschild Gutachtliche Stellungnahme 1. Prüfung 2. Grundlagen der Beurteilung 3. Beurteilung 4. Ergebnis und Aussage
ift Rosenheim 18.06.2015 Jens Pichelmann Produkt-Ingenieur Bauteile Florian Wüller, Dipl.-Ing. (FH) Prüf-Ingenieur Sicherheitstechnik		
<small>ift Rosenheim GmbH Postfach 100 Theodor-Heub. 7-8 D-85053 Rosenheim</small>		<small>Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025 Zertifizierung (Prüfung) – EN ISO/IEC 17065 Zertifizierung (Management-Systeme) – EN ISO/IEC 17021</small>

Technische Spezifikationen:

- Schutzgrad IP23 D (Stochersicherheit)
- Schutz vor äußerer Krafteinwirkung unter Beibehaltung von Funktion und Schutzgrad (Schlagprüfung nach DIN EN / IEC 62262)
- Einbruchhemmend RC2 nach DIN EN 1627:2011 (geprüft in lichtem Durchgangsmaß 1230 x 2370 mm)

Abbildung 3 - Nachweis einbruchhemmende Eigenschaften

Reinigung und Pflege

Für eloxierte Oberflächen sind im Fachhandel z.B. geeignete Kaltreiniger erhältlich. Aluminiumtüren mit einer Pulverbeschichtung oder Lackierung sind besonders vorsichtig und oberflächenschonend zu reinigen, z.B. mit einem Wasser-Haushaltspülmittel-Gemisch. Verwenden Sie keine Reiniger mit schleifenden Zusätzen!

Beim Einsatz von Aluminium-Konstruktionen in Salzwassernähe empfiehlt sich die Wartung in kürzeren Intervallen (viertel- oder halbjährig) durchzuführen. Eine regelmäßige Reinigung verringert die Korrosionsbelastung durch Witterungs- und Umwelteinflüsse. Die Reinigungs- und Pflegearbeiten sollten nach den Richtlinien der Gütegemeinschaft Reinigung von Fassaden e.V. (GRM) erfolgen. Demnach sind Reinigungsmittel mit einem pH-Wert < 5 (saure Reiniger) und > 8 (alkalische Reiniger) in der fachgerechten Metallfassadenreinigung auf Grund der Gefahren von Oberflächenveränderungen und Schäden an Umgebungsbaustoffen nicht mehr einzusetzen!

Hinweis

Der werkseitig eingebaute Serien - Profilzylinder dient nur zur Montagezwecken und muss kundenseitig gegen einen normkonformen Profilzylinder (Profilzylinder-Doppelzylinder Länge 30/30 Klasse 21-,31-,71-BZ nach DIN 18252) ausgetauscht werden.



Aluminiumtür Typ: TAM3 RC2

Service

Anfragen hinsichtlich Montage, Wartungsdienstleistungen, Funktion oder Ersatzteilen richten Sie bitte an die Abteilung Metallbau.



WE KEEP THE >>>
WORLD RUNNING

