

Aluminiumtür Typ: TAM3

für Technikgebäude

07/2020



Abbildung 1 - Aluminiumtür Typ: TAM3

Mit einer Betonbau-Tür aus Aluminium haben Sie sich für eine sichere Lösung entschieden, die Ihr Technikgebäude wirksam vor gewaltsamem Eindringen, Vandalismus und Sabotage 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 Betonbau-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
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"> ▪ geeignet zum Wandeinbau ▪ ein- und doppelflügelig ▪ glatte Blechfüllung aus hochfester 2,5 mm Aluminiumlegierung ▪ innenliegende Türbänder maximaler Öffnungswinkel 95° ▪ umlaufende Dichtung ▪ Stationsschloss mit Notausgangsfunktion und 3-Punkt-Verriegelung ▪ 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 ▪ Stocher- und Insektensicherheit geprüft nach Schutzgrad IP 23 DH nach DIN EN 60529 (DIN VDE 0470-1) ▪ Schlagprüfung mit 20J nach DIN EN / IEC 62262



Aluminiumtür Typ: TAM3

Optionen:

- Einbau von Lüftungselementen Typ LLE, verschiedene Baugrößen
- reduzierte oder demontierbare Schwelle
- Wärmedämmung
- Schalldämmung (R'_w bis 35 dB)
- hydraulischer Türschließer mit Feststellarm
- Zylinderpanzerrosette
- Riegelkontakt
- Magnetkontakt
- Lüftungselement oberhalb der Türflügel, auf Wunsch demontierbar
- Blende oberhalb der Türflügel, auf Wunsch demontierbar
- Notausgangsfunktion nach DIN EN 179
- Gerstenkornblech
- Panik-Stangengriffgarnitur
- Schiebeverschluss zur Lüftungsdosierung (optional gedämmt, nur in Verbindung mit einem LLE)
- Ventilatoreinheiten (integrierbar) zur Zwangsbe- oder -entlüftung (nur in Verbindung mit einem LLE)
- Klappen mit Funktion: bei Überdruck schließend (nur in Verbindung mit einem LLE)
- Klappen mit Funktion: bei Überdruck öffnend (nur in Verbindung mit einem LLE)
- Staubfilter; Staubfilterwechselrahmen (nur in Verbindung mit einem LLE)
- integrierte Regentropfleiste
- einbruchhemmend RC2/RC3, nach DIN EN 1627:2011
- außenliegende Türbänder maximaler Öffnungswinkel 180° (mechanischer Türfeststeller selbsttätig einrastend bei ca.95° und 180°)

Abmessungen

Fertigung in Vorzugsgrößen beziehungsweise nach den baulichen Gegebenheiten. Sonderabmessungen und Sonderkonstruktionen nach Absprache möglich.

Vorzugsabmessungen Aluminiumtür TAM3		
Vorzugsgröße B x H	Lichtes Durchgangsmaß [mm] B x H	Rohbaumaß [mm] B x H
Einflüglig		
110 / 210	1100 x 2100	1220 x 2220
110 / 225	1100 x 2250	1220 x 2370
110 / 232,5	1100 x 2325	1220 x 2445
125 / 210	1250 x 2100	1370 x 2220
125 / 225	1250 x 2250	1370 x 2370
125 / 232,5	1250 x 2325	1370 x 2445
Doppelflüglig		
172 / 210	1720 x 2100	1840 x 2220
172 / 225	1720 x 2250	1840 x 2370
172 / 232,5	1720 x 2325	1840 x 2445
223 / 210	2230 x 2100	2350 x 2220
223 / 225	2230 x 2250	2350 x 2370
223 / 232,5	2230 x 2325	2350 x 2445

Tabelle 1 – Vorzugsabmessung Typ TAM3

Einbausituation





Aluminiumtür Typ: TAM3

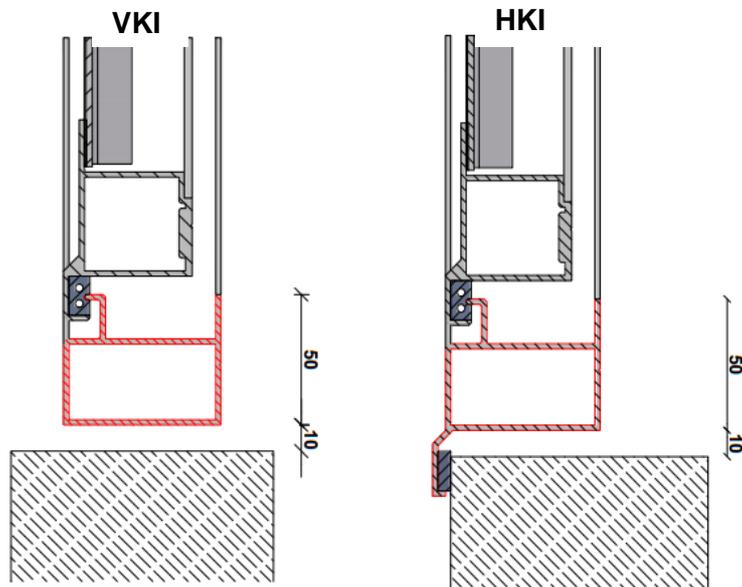


Abbildung 2 – Zargenvariante Typ TAM3

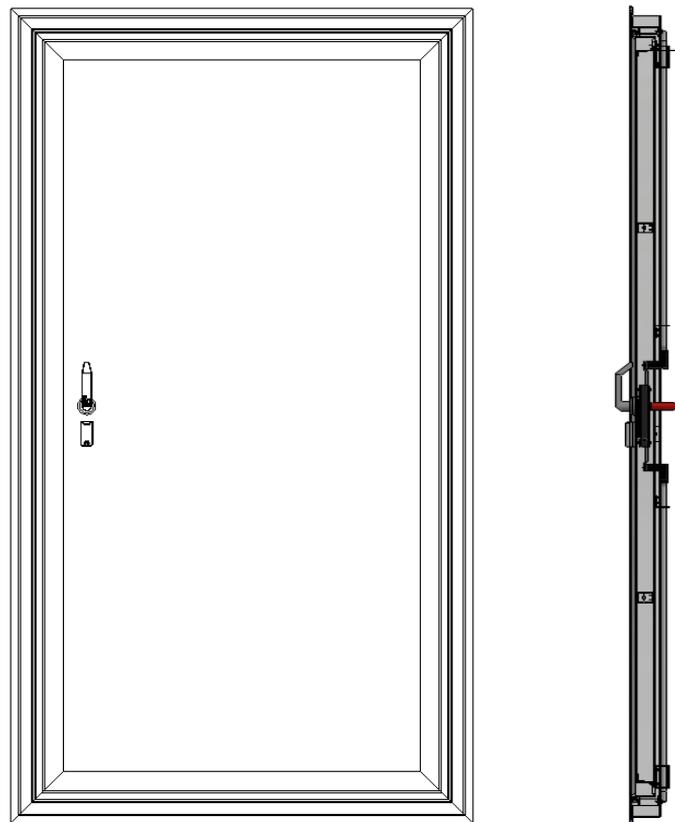
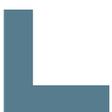


Abbildung 3 – Zeichnung und Schnitt TAM3





Aluminiumtür Typ: TAM3

Ausführungen



Abbildung 4 – Aluminiumtür TAM3 Varianten links Lüfter unten; mitte Lüfter oben und unten; rechts Lüfter oben

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!

Service

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

Betonbau GmbH & Co. KG
Schwetzinger Straße 19-21
68753 Waghäusel
Tel. 0 72 54/ 980-6
Fax 0 72 54/ 980-4 19
bbw-info@betonbau.com

Betonbau GmbH & Co. KG
Niederlassung Bockenem
Im Nördernfeld
31167 Bockenem
Tel. 0 50 67/ 9 92-0
Fax 0 50 67/ 9 92-10
bbb-info@betonbau.com

Betonbau GmbH & Co. KG
Niederlassung Kösching
Einsteinstraße 8
85092 Kösching
Tel. 0 84 56/91 81-0
Fax 0 84 56/91 81-134
bbk-info@betonbau.com

Betonbau GmbH & Co. KG
Niederlassung Schkeuditz
Industriestraße 52
04435 Schkeuditz
Tel. 03 42 04/ 8 13-0
Fax 03 42 04/ 8 13-99
bbs-info@betonbau.com

Betonbau, s.r.o.
Průmyslová 5
CZ-108 50 Praha 10
Tel. +4202/8103-4111
Fax +4202/8109-4180
betonbau@betonbau.cz

