

Aluminiumtür Typ: TAM2

für Technikgebäude

07/2024



Abbildung 1 - Aluminiumtür Typ: TAM2

Mit einer GRITEC-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:	TAM2 (Tür, Aluminium, mäanderförmige Dichtung, Typ2)
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▪ Schwenkhebelverschluss (2-Punkt-Verriegelung)▪ innenliegende Türbänder maximaler Öffnungswinkel 95°▪ umlaufende Dichtung▪ mechanischer Türfeststeller unten, 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: TAM2

Optionen

- Einbau von Lüftungselementen Typ LLE, verschiedene Baugrößen
- reduzierte oder demontierbare Schwelle
- Wärmedämmung
- Schalldämmung (R'_{w} bis 35 dB)
- Kompaktstationsschloss (3-Punkt-Verriegelung)
- mechanischer Türfeststeller oben (selbsttätig einrastend bei ca.95°)
- Magnetkontakt
- Riegelkontakt
- Ventilatereinheiten (integrierbar) zur Zwangsbe- oder -entlüftung
- 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)
- Gerstenkornblech
- einbruchhemmend RC2 nach DIN EN 1627:2011
- außenliegende Türbänder maximaler Öffnungswinkel 180° (mechanischer Türfeststeller selbsttätig einrastend bei ca.95° und 180°, kein Einbau von Lüftungselementen möglich)

Abmessungen

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

Vorzugsabmessungen Aluminiumtür TAM2		
Vorzugsgröße B x H	Lichtes Durchgangsmaß [mm] B x H	Rohbaumaß [mm] B x H
Einflüglig		
60 / 80	600 x 800	720 x 920
82,2 / 125	822 x 1250	942 x 1370
101,4 / 125	1014 x 1250	1134 x 1370
119,6 / 116	1196 x 1160	1316 x 1280
125 / 125	1250 x 1250	1370 x 1370
Doppelflüglig		
147,6 / 125	1476 x 1250	1596 x 1370
165,6 / 125	1656 x 1250	1776 x 1370
165,6 / 131	1656 x 1310	1776 x 1430
174 / 131	1740 x 1310	1860 x 1430
194,6 / 131	1946 x 1310	2066 x 1430
210,8 / 125	2108 x 1250	2228 x 1370
210,8 / 140	2108 x 1400	2228 x 1520
210,8 / 160	2108 x 1600	2228 x 1720
255 / 125	2550 x 1250	2670 x 1370
273,5 / 125	2735 x 1250	2855 x 1370
337 / 140	3370 x 1400	3490 x 1520

Tabelle 1 – Vorzugsabmessungen Aluminiumtür TAM2

Einbausituation





Aluminiumtür Typ: TAM2

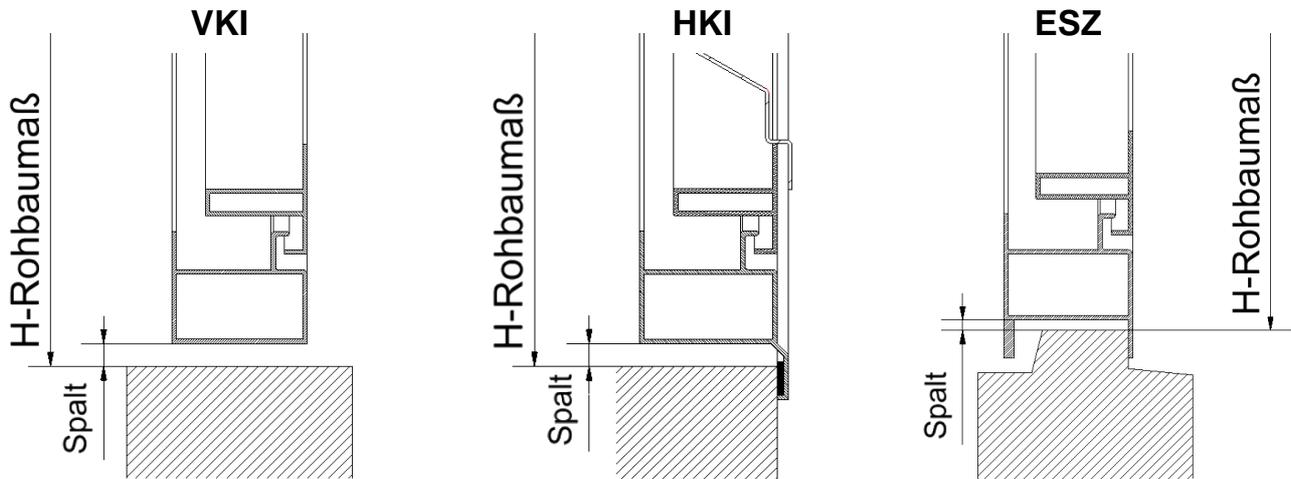


Abbildung 2 – Zargenvarianten TAM2

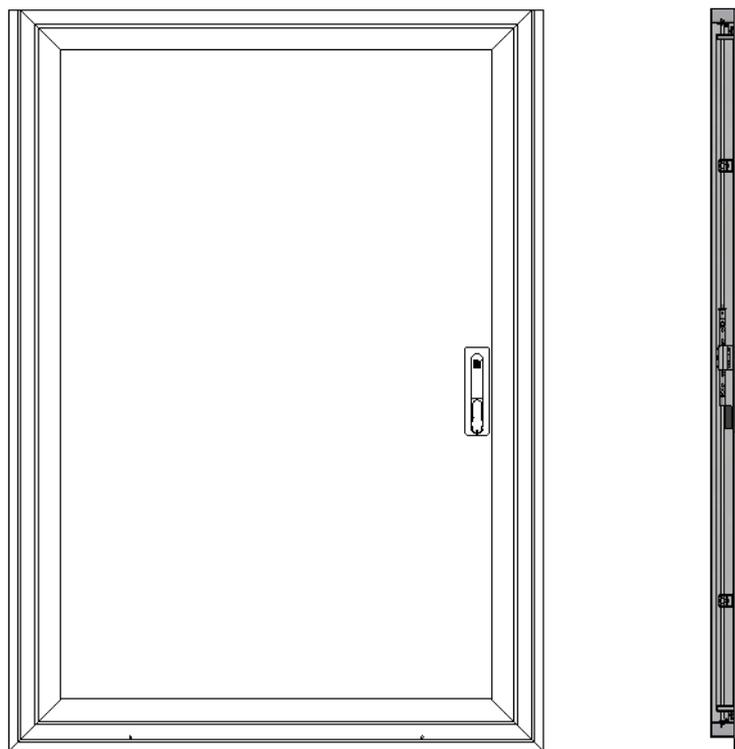


Abbildung 3 – Zeichnung und Schnitt TAM2



Aluminiumtüür Typ: TAM2

Ausführungen



Abbildung 4 – TAM2 Varianten links Untertürbelüftung (UT); mitte: Lüfter oben und unten; rechts: UT und 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.

WE KEEP THE >>>
WORLD RUNNING

