

# Aluminiumlüftungstür Typ: TAML

für Technikgebäude

07/2024



Abbildung 1 - Aluminiumlüftungstür Typ: TAML

Mit einer GRITEC-Lüftungstür aus Aluminium haben Sie sich für eine sichere Lösung entschieden. Unsere Lüftungssysteme sorgen für einen optimalen Luftaustausch innerhalb Ihres Technikgebäudes. Diese dienen zur Kühlung von Trafo- und Niederspannungsräumen und verhindern, dass Regen und Insekten eindringen. Die einzelnen Elemente können an die baulichen Gegebenheiten flexibel angepasst werden und sind sowohl für den Einbau in Türen als auch in Wände geeignet.

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

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

## Produkteigenschaften

Produkt:	Aluminiumlüftertür
Typ:	TAML (Tür, Aluminium, meanderförmige Dichtung, Flügel als Lüfterflügel ausgeprägt)
Werkstoff:	Aluminium AlMg1 (EN-AW-5005); Blech, Lochblech Aluminium AlMgSi0,5 (EN-AW-6060 T66); stranggepresstes Profil
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"><li>▪ geeignet zum Wandeinbau</li><li>▪ einflügelig</li><li>▪ Schwenkhebelverschluss (1-Punkt-Verriegelung)</li><li>▪ innenliegende Türbänder maximaler Öffnungswinkel 95°</li><li>▪ umlaufende Dichtung</li><li>▪ mechanischer Türfeststeller unten, selbsttätig einrastend bei ca.95°</li><li>▪ Im System mit Betonbau-Stationen nach DIN EN 62271-202 (DIN VDE 0671-202) geprüft</li><li>▪ Stocher- und Insektensicherheit geprüft nach Schutzgrad IP 23 DH nach DIN EN 60529 (DIN VDE 0470-1)</li><li>▪ Schlagprüfung mit 20J nach DIN EN / IEC 62262</li><li>▪ Erdungsband sowie Erdungsanschluss M12</li></ul>

# Aluminiumlüftungstür Typ: TAML

Optional:

- doppelflügelig
- Klappen mit Funktion: bei Überdruck schließend
- Klappen mit Funktion: bei Überdruck öffnend
- Staubfilter; Staubfilterwechselrahmen
- Ventilatoreinheiten (integrierbar) zur Zwangsbe- oder -entlüftung
- mechanischer Türfeststeller oben (Öffnungswinkel 95°)

## Abmessungen

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

Typ B x H	Lichtes Durchgangsmaß [ mm ] B x H	Vorzugsabmessungen Aluminiumlüftungstür TAML	
		Rohbaumaß [ mm ] B x H	Wirksamer Lüftungsquerschnitt [ m <sup>2</sup> ]
TAML 69,2 / 125	692 x 1250	812 x 1370	0,389
TAML 82,2 / 116	822 x 1160	942 x 1280	0,347
TAML 82,2 / 125	822 x 1250	942 x 1370	0,327
TAML 82,2 / 131	822 x 1310	942 x 1430	0,407
TAML 82,2 / 140	822 x 1400	942 x 1520	0,448
TAML 82,2 / 160	822 x 1600	942 x 1720	0,520

Tabelle 1 – Vorzugsabmessungen Typ TAML

## Einbausituation

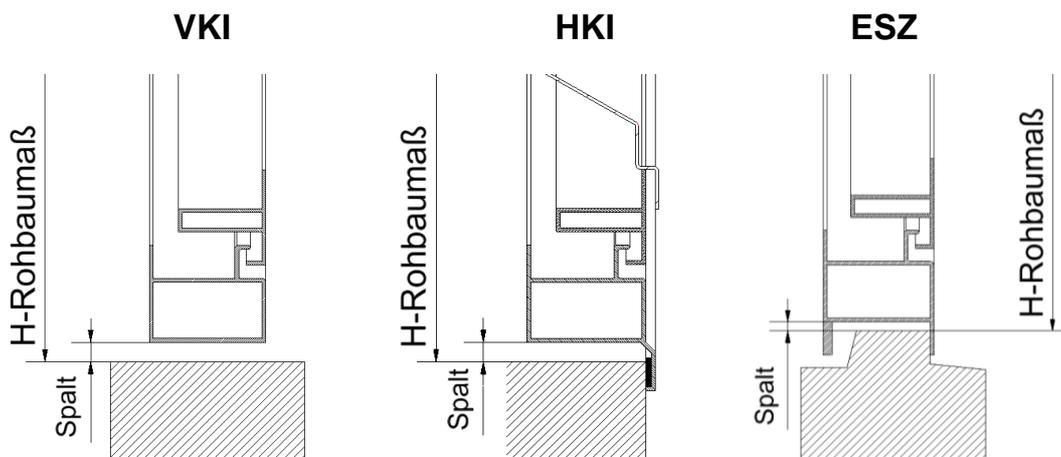


Abbildung 2 – TAML Zargenvarianten

# Aluminiumlüftungstür Typ: TAML

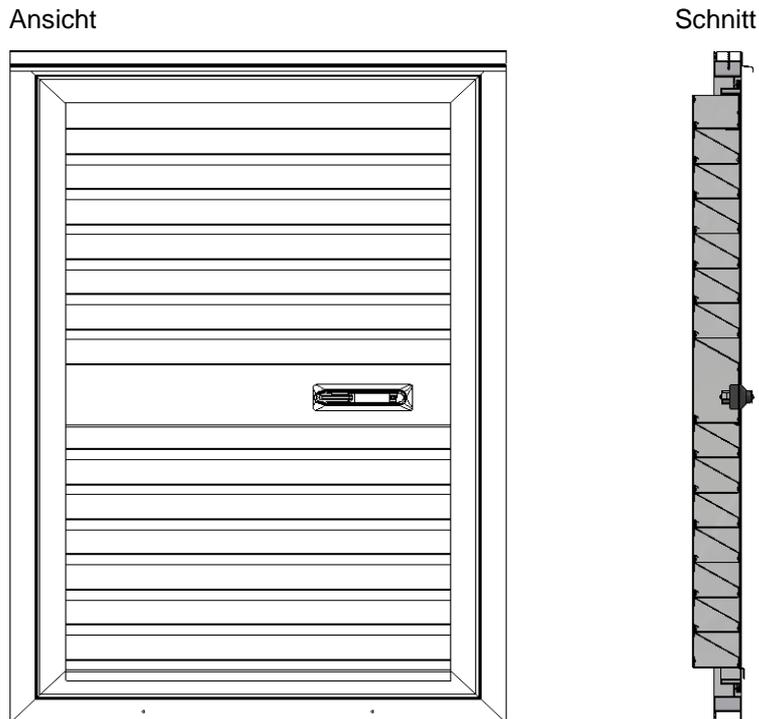


Abbildung 3 – Zeichnung und Schnitt Typ TAML

## Reinigung und Pflege

Für eloxierte Oberflächen sind im Fachhandel z.B. geeignete Kaltreiniger erhältlich. Aluminiumlüftungstüren 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

