MEA Fenstersysteme und Einbauelemente

Von MEA Bautechnik



© KB3 - stock.adobe.com

MEA Bautechnik GmbH
Sudetenstr. 1
86551 Aichach
Deutschland

Tel.: +49 8251 91-0
Fax: +49 8251 91-1360

info@mea-group.com
www.mea-group.com

Fenster-Systeme und Tür-Systeme von MEA erfüllen hohe Anforderungen an Sicherheit, Wärmedämmung und Qualität und garantieren einen unkomplizierten Einbau.
MEALUXIT Zargen aus GFK werden in unterschiedlichen Wandstärken und Größen angeboten.
MEATHERMO AQUA sind wasserdichte bzw. hochwasserbeständige Zargenfenster in Wohnraumqualität.
MEALON Kunststoff-Fenster gibt es mit Einfachglas, Isolierverglasung oder Wärmeschutzverglasung, je nach Ausführung.
MEALIT Stahlkellerfenster gibt es in verzinkter oder beschichteter Ausführung.

Bauart Kellerfenster
Kippfenster, Dreh-Kippfenster, 2-flügelige Fenster (MEALON Individual und MEALIT)
Öffnungsrichtung: DIN rechts oder DIN links (bei Drehkipp)
Zubehör: Lochgitter, Fensterbankanschlussprofile, Verbindungsprofile, Abluft- und Lüftungsflügel, Blendrahmenverbreiterung, Perimeterabdeckrahmen für MEALUXIT und MEATHERMO

Werkstoff
Fenster: Kunststoff (Flügel PVC, MEALUXIT Zarge GFK), verzinkter Stahl (Stahlkellerfenster), Glas

Verglasung
Verglasung: Isolierglas, Wärmeschutzverglasung bis U_g 0,6 W/(m²K), ESG, Dickglas

MEATHERMO AQUA und AQUA PLUS druckwasserdichte Zargenfenster

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik



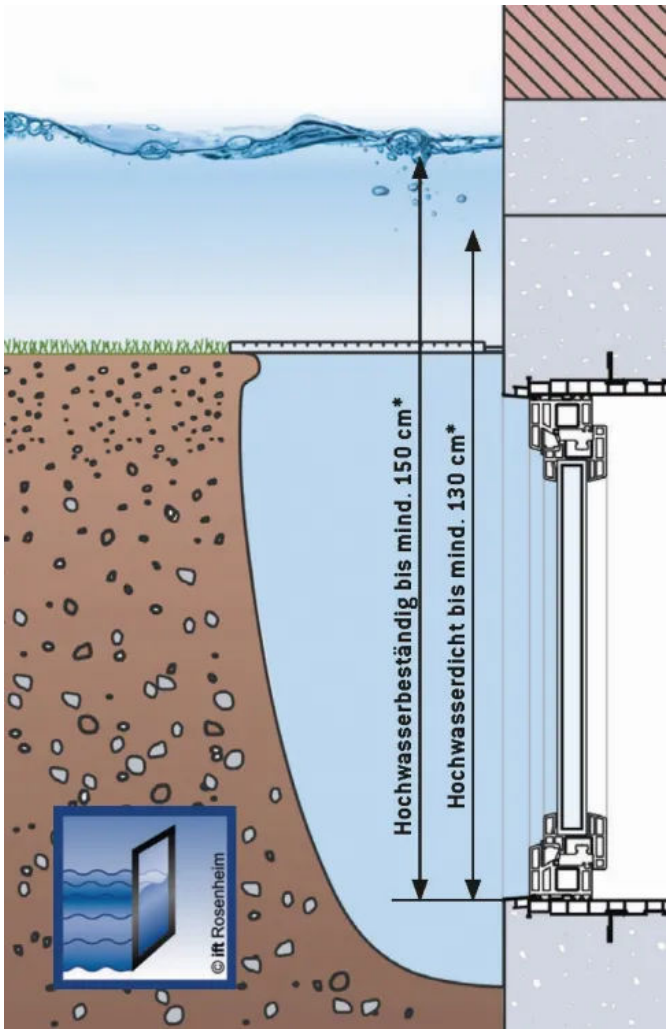
© KB3 - stock.adobe.com

Mit häufiger auftretende Starkregenereignisse steigt die Gefahr, dass sich Wasser in den Lichtschächten anstaut. Die Zargenfenstersysteme MEATHERMO AQUA und MEATHERMO AQUA PLUS entsprechen den Anforderungen des ift Rosenheim hinsichtlich Hochwasserdichtheit.

MEATHERMO AQUA und AQUA PLUS druckwasserdichte Zargenfenster

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik

MEATHERMO AQUA und MEATHERMO AQUA PLUS Zargenfenstersystem



*Geprüft vom ift Rosenheim, PB-Nr. 17-001707 PR08 GAS 01-02-DE-01 (für alle Größen) gemäß der Richtlinie FE-07/1 ** Ift-Richtlinie FE-07/1: Hochwasserdicht bedeutet 0L Wassereintritt / 24Std, Hochwasserbeständig bedeutet < 240L Wassereintritt / 24Std

Durch immer häufiger auftretende Starkregenereignisse steigt die Gefahr, dass sich Wasser in den Lichtschächten anstaut. Dann bieten Standard-Kellerfenster und herkömmliche Wohnraumfenster kaum Schutz. Das System von MEATHERMO AQUA und AQUA PLUS bietet jetzt die Lösung.
Durch geeignete Bauteile und gezielte Maßnahmen hat MEA Fenster entwickelt, die den Anforderungen des ift Rosenheim** hinsichtlich Hochwasserdichtheit bis zu einem Wasserpegel von mindestens 130 cm* und Hochwasserbeständigkeit bis zu einem Wasserpegel von mindestens 150 cm* gerecht werden.
Die Zargenfenster MEATHERMO AQUA und AQUA PLUS werden inklusive vormontierter Flügel angeliefert und lassen sich dadurch einfach und schnell montieren.
Die Zargenfenster der MEATHERMO AQUA Serie erfüllen alle Anforderungen der EnEV 2016 und übertreffen diese sogar, so dass eine hohe Wärmedämmung ermöglicht wird.
Die Zargenfenster MEATHERMO AQUA eignen sich besonders zum Einbau in WU-Betonwände. Mit ihrem umlaufenden Dichtflansch sorgen die Zargenfenster MEATHERMO AQUA PLUS speziell beim Einbau in Doppelwände für eine optimale Betonanbindung.

Lieferprogramm

MEATHERMO AQUA und AQUA PLUS Zargenfenster sind in fünf Standardgrößen für jeweils fünf Wandstärken erhältlich:

Größe (in cm) B x H	Wandstärke cm				
	20	**24**	**25**	**30**	**36,5**
80 x 60	•	•	•	•	•
100 x 50	•	•	•	•	•
100 x 60	•	•	•	•	•
100 x 80	•	•	•	•	•
100 x 100	•	•	•	•	•

MEATHERMO AQUA und AQUA PLUS druckwasserdichte Zargenfenster

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik

MEATHERMO AQUA Zargenfenstersystem

Eigenschaften

- Zarge aus PVC inklusive eingebautem Dreh-Kipp-Fensterflügel und Verbundsicherheitsglas-Scheibe mit 3-fach Verglasung
- 3-fach Verglasung: Ug = 0,6 W/m² K (Uw = 0,85 W/m²K)
- Standard-Griffolive
- Mit umlaufender Beschlagsanordnung (für erhöhte Einbruchssicherheit)
- Zusätzliche Stahlaussteifungen für mehr Sicherheit und Stabilität
- Mehrfachverriegelung für eine optimale Druckaufnahme
- Erhältlich in 5 Standardgrößen, Lieferung komplett mit Aussteifungsrahmen



MEATHERMO AQUA

Unwetter und Starkregenereignisse nehmen stetig zu. Gerade im Keller oder in Souterrain-Wohnungen ist eine gute bauliche Vorsorge besonders wichtig. Wenn sich im Lichtschacht das Wasser staut, muss auf die Kellerfenster Verlass sein. Standard-Kellerfenster und herkömmliche Wohnraumfenster bieten hier keinen Schutz. Die wasserdichten Fenster der MEATHERMO AQUA Serie bieten mehr Sicherheit. Durch geeignete Bauteile und gezielte Maßnahmen hat MEA das MEATHERMO AQUA Zargenfenstersystem entwickelt, das nicht nur hohe Werte im thermischen Bereich vorweist, sondern sich vor allem durch ihre außerordentliche Wasserdichtheit gegenüber allen vergleichbaren Fenstern auszeichnet.

MEATHERMO AQUA PLUS

Eigenschaften

- Zarge aus PVC mit umlaufendem Dichtflansch inklusive eingebautem Dreh-Kipp-Fensterflügel und Verbundsicherheitsglas-Scheibe mit 3-fach Verglasung
- 3-fach Verglasung: Ug = 0,6 W/m² K (Uw = 0,85 W/m²K)
- Standard-Griffolive
- Mit umlaufender Beschlagsanordnung (für erhöhte Einbruchssicherheit)
- Zusätzliche Stahlaussteifungen für mehr Sicherheit und Stabilität
- Mehrfachverriegelung für eine optimale Druckaufnahme
- Erhältlich in 5 Standardgrößen, Lieferung komplett mit Aussteifungsrahmen
- Zusätzliche Sicherheit durch Dichtflansch beim Einbau in Ortbeton und Doppelwände



MEATHERMO AQUA PLUS

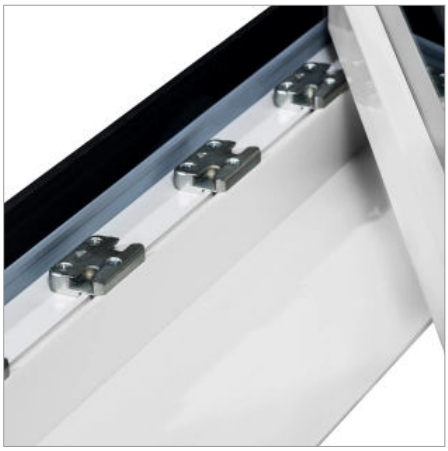
Die wasserdichten Zargenfenster MEATHERMO AQUA PLUS eignen sich für WU-Betonwände und sind besonders für den Einbau in Doppelwände geeignet. Der umlaufende Dichtflansch sorgt in beiden Fällen für eine lückenlose Betonanbindung und damit für Schutz vor eindringendem Wasser.

MEATHERMO AQUA und AQUA PLUS druckwasserdichte Zargenfenster

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik



Mehrfachverriegelung



Spezial-Dichtungsprofil

MEATHERMO AQUA / AQUA PLUS:

Zargenfenster – Technisches Datenblatt

Zargenfenster, festverglast – Technisches Datenblatt

Weitere technische Informationen und Montagehinweise