

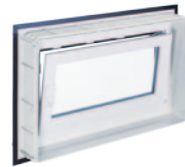


## Hochwasserschutz + Dämmung = MEA Systemlösung

Viele Baugebiete sind zunehmend durch hohe Grundwasserstände oder zeitweise drückendes Wasser gekennzeichnet. Neben speziellen Anforderungen an die Bauausführung, müssen auch Lichtschächte für diese Umgebung geeignet sein und entsprechend montiert werden.

Immer öfter auftretender Starkregen kann zudem durch zeitweise Überlastung der vorhandenen Entwässerungssysteme zu aufstauendem Wasser im Lichtschacht führen. Standard-Kellerfenster und herkömmliche Wohnraumfenster bieten keinen Schutz vor Hochwasser.

Gleichzeitig steigen auch die Ansprüche an die Dämmung des Kellergeschosses. Was bislang nur schwer oder gar nicht gemeinsam erfüllt werden konnte – Schutz vor eindringendem Wasser und Wärmedämmung – ist nun mit der Systemlösung von MEA Bausysteme möglich.



**MEALUXIT AQUA** und **AQUA Basic** – Wasserdichte Fenster, basierend auf den bewährten MEALUXIT Dreh-Kipp Zargenfenstern mit hoher Dämmleistung und vom ift Rosenheim geprüfter Wasserdichtheit und Hochwasserbeständigkeit.

**MEA MULTINORM AQUA** Lichtschächte halten Wasser aus dem Erdreich zuverlässig fern – bestätigt von der Materialprüfungsanstalt (MPA) Karlsruhe in einem Langzeitgutachten über fünf Jahre mit permanenter Wasserbeanspruchung.



Das **MEAFIX AQUA Dämmplattensystem** ermöglicht die druckwasserdichte Lichtschachtmontage auf hochwertiger Perimeterdämmung und vereint damit die Ansprüche an Hochwasserschutz und hoher Wärmedämmung ohne Wärmebrücken. Bestätigt vom unabhängigen Prüflabor kiwa Bautest.

Überreicht durch

Fragen Sie Ihren Händler nach Bestellmöglichkeiten für Artikel, die nicht vorrätig sind. Weitere Informationen finden Sie auch unter [www.mea-bausysteme.com](http://www.mea-bausysteme.com).



**Hochwasser im Griff behalten.**

**1 MEALUXIT AQUA und AQUA Basic**

Basierend auf MEALUXIT Zargenfenstersystem mit Dreh-Kipp-Fenstereinsatz sorgen gezielte Verbesserungen für besten Hochwasserschutz:

- Stabile Verbund-Sicherheitsglas-Scheibe (VSG)
- Stahlaussteifung des Fensterrahmens für mehr Stabilität
- Zusätzliche Abdichtung
- Mehrfachverriegelung für eine optimale Druckaufnahme

**2 MEA MULTINORM AQUA und MEAMAX AQUA Lichtschächte**

Für hochwassergefährdete Gebiete bzw. Gebiete mit ständig drückendem Wasser: MEA MULTINORM AQUA

- In 40 und 70 cm Tiefe für viel Licht im Keller
- Montage mit weichelastischem Kleb- und Dichtstoff verhindert zuverlässig das Eindringen von Wasser
- Dauerhafte Lösung nach DIN 18195, bestätigt vom MPA Karlsruhe in einem Langzeitgutachten

Basis-Schutz für Gebiete mit zeitweise aufstauendem Sickerwasser: MEAMAX AQUA Lichtschächte

- Druckwasserdicht montierbar bis zur Höhe des Grundelements

**3 MEAFIX AQUA Dämmplattensystem in druckwasserdichter Ausführung**

- Abdichtung der MEAFIX Montagedämmplatte mit den bewährten Materialien der Firma Weber-Deitermann
- Druckwasserdichte Lichtschachtmontage ohne Bohren, Abdichtung und Dämmung bleiben unverletzt
- Bestätigt vom unabhängigen Prüflabor Kiwa Bautest

**1 MEALUXIT AQUA / AQUA Basic**

- Wasserdichtes und hochwasserbeständiges Zargenfenster gemäß Richtlinie FE-07/1 (ift Rosenheim, Prüfbericht 202 37665 für die Größe 100x80 cm)
- MEALUXIT AQUA gegenüber Basic-Variante mit extrabreitem, umlaufendem Dichtflansch für zusätzliche Sicherheit

**2 MEA MULTINORM AQUA Lichtschacht**

- Zuverlässiger Schutz selbst bei ständig drückendem Wasser
- 70 cm tiefe Variante sorgt für helle, freundliche Kellerräume
- Fertigung aus formstabilem glasfaser-verstärktem Duroplast – geringes Gewicht, höchst widerstandsfähig, leicht zu reinigen

**3 MEAFIX AQUA Dämmplattensystem**

- Lichtschachtmontage ohne Messen und Bohren – keine Wärmebrücken, keine Verletzung der Abdichtschicht
- Perfekt abgestimmt auf MEALUXIT Zargenfenster und MEA Lichtschächte

