

## MEA Fenstersysteme und Einbauelemente

Von MEA Bautechnik



**BUILDING SUCCESS**

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



© KB3 - stock.adobe.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/(m<sup>2</sup>K), ESG, Dickglas

## MEALUXIT Zargenfenstersystem

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik



© KB3 - stock.adobe.com

Die MEALUXIT Produktfamilie präsentiert sich mit Zargen aus robustem, glasfaserverstärktem Polyesterharz (GFK) und passenden PVC-Fenstereinsätzen. Sie ermöglicht neben der schnellen, unkomplizierten Montage einen einfachen Einbau der Fenstereinsätze. Lüftungsfenstereinsätze mit eingebautem feuchtgesteuerten EC-Lüfter MEALÜFT AIR bieten Komfort und Sicherheit bei der Raumlüftung.

### MEALUXIT Zargenfenstersystem mit CLICK-IN System

Die Fertigzarge aus weißem GFK wird schon im Rohbau in die Wand integriert und verbleibt dort, wodurch das Entschalen und die Nachbearbeitung der Leibung entfällt. Ist eine Perimeterdämmung vorhanden, kann mit dem optional erhältlichen Perimeterabdeckrahmen auch diese schnell und sauber abgedeckt werden. Die MEALUXIT Zarge kann nachträglich verputzt, tapeziert oder gefliest werden, wodurch eine optimale Anpassung an jeden Kellerraum möglich ist.

Die Fensterflügel sind dank CLICK-IN System sehr einfach einzusetzen. Ohne Werkzeug oder Montage von Beschlagteilen setzt man das Fenster in die Zarge ein bis es hörbar mit einem CLICK einrastet.



## MEALUXIT Zargenfenstersystem

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik



MEALUXIT Zargenfenstereinsätze sind als Dreh-Kipp KOMFORT (optional mit RC2 Einbruchschutz) und PREMIUM, Dreh-Kipp mit Falzlüftung, Dreh-Kipp Komfort mit MEALÜFT AIR, Kipp-Ausführung, Renovierungsfenster Dreh-Kipp für MEALUXIT 1992 – 2005 Stahlfenstereinsätze, Öffnungsrichtung: DIN rechts oder DIN links (bei Drehkipp), lieferbar.

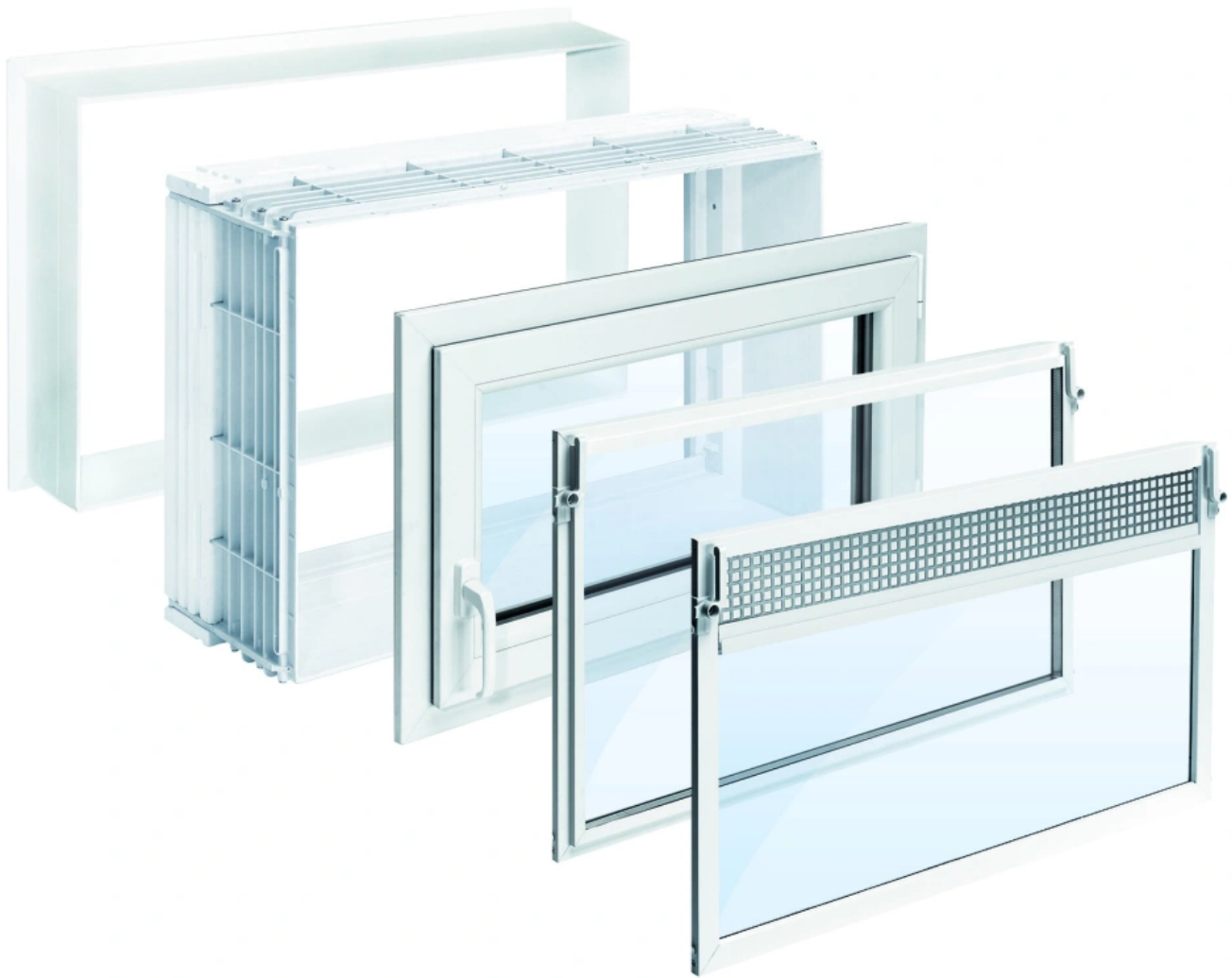
Optionales Zubehör: Lochgitter, Perimeterabdeckrahmen, Fensterbankanschlussprofile, Verbindungsprofile, Abluft- und Lüftungsflügel, Blendrahmenverbreiterung, Sonderzargenfenster und Sondergläser

### Produktinfos kompakt

- Hohe Planungssicherheit
- Unterschiedliche Wechselzargenmodelle für verschiedene Anforderungen an die Dämmung aus weißem, glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF),
- Zum Einbetonieren
- Für Wandstärken von 12 bis 39,5 cm
- Optionale Anpassung der Optik nach dem Einbau
- Geringes Gewicht und leichte Verarbeitung dank modernster glasfaserverstärkter Kunststoff-Technologie
- Fenstereinsatz oder Flügel durch neuartige Systeme einfach in die Wechselzarge einzusetzen
- Unterschiedliche Verglasung: von Einscheiben- bis zur hochwertigen Wärmeschutzverglasung

## MEALUXIT Zargenfenstersystem

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik



(v.l.n.r.): Perimeterabdeckrahmen, vollgedämmte Wechselzarge sowie die Fensterflügel Dreh-Kipp Komfort, Kipp-Iso24 und Lüftungsfügel

### Lieferprogramm

Größe (in cm) B x H x T <sup>1)</sup>	Wandstärke cm <sup>2)</sup>					
	20	24	25	30	36,5	39,5
80 x 50	•	•	•	•	•	•
80 x 60	•	•	•	•	•	•
100 x 50	•	•	•	•	•	•
100 x 60	•	•	•	•	•	•
100 x 80	•	•	•	•	•	•

## MEALUXIT Zargenfenstersystem

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik

100 x 100	•	•	•	•	•	•
-----------	---	---	---	---	---	---

<sup>\*)</sup> Die MEALUXIT Wechselzarge kann neben den Standardwandstärken in Sonderausführung für alle Wandstärken zwischen 12 cm und 39,5 cm geliefert werden (in 1-cm-Schritten).

<sup>†)</sup> Tatsächliches Außenmaß: Breite +5 mm, Höhe +20 mm

### MEALUXIT:

[Wechselzarge – Technisches Datenblatt](#)

[Fenstereinsatz Komfort \(Click-In System\) – Technisches Datenblatt](#)

[Fenstereinsatz Premium \(Click-In System\) – Technisches Datenblatt](#)

[Kippeinsatz – Technisches Datenblatt](#)

[Stahlfenstereinsatz Zargenfenster – Technisches Datenblatt](#)

[Renovierungsfenster 1992–2005 – Technisches Datenblatt](#)

[Weitere Informationen und Montagehinweise](#)

### MEAFRAME:

[Perimeterabdeckrahmen für Zargenfenster – Technisches Datenblatt](#)

[Perimeterabdeckrahmen für Zargenfenster, gedämmt – Technisches Datenblatt](#)

[Perimeterabdeckrahmen für Zargenfenster, 4-teilig – Technisches Datenblatt](#)

### Fensterlösung mit MEALÜFT AIR

Das Lüftersystem ermöglicht eine nutzerunabhängige geregelte Belüftung und wird direkt in MEALUXIT Zargenfenster oder MEALON Kunststoff-Fenster integriert.

So geht kein Platz verloren – zusätzliche Wandöffnungen und Bohrungen sind nicht notwendig.

Der hocheffiziente Lüftungsmotor mit neuester EC-Technologie in Kombination mit speziellen Ventilatoren sorgt mittels geringer Drehzahl für einen großen Luftaustausch. Die speziell entwickelte zweistufige automatische Feuchtesteuerung belüftet den Keller in Abhängigkeit von der effektiven Luftfeuchte. Je nach Luftfeuchtigkeit im Raum steuert der integrierte Feuchteregler die Intensität des Lüfters über zwei Stufen. Steigt beispielsweise die Luftfeuchtigkeit im Raum auf 60 bis 80 Prozent, startet die Lüftung auf niedrigster Stufe. Bei einer Luftfeuchtigkeit von 80 bis 100 Prozent, etwa in der Waschküche, erhöht sich die Drehgeschwindigkeit des Lüfters automatisch auf Stufe 2.

Bei Vorhandensein einer MEALUXIT-Wechselzarge lassen sich Austauschflügel mit Lüfterfunktion problemlos nachrüsten.



Optimale Belüftung ohne manuelles Öffnen des Fensters

### Produktinfos kompakt

- Optimal den Neubau
- Einfach und schnell montiert (Plug-and-play-Lösung), ohne Elektriker
- Stromanschluss über Standardstromkabel (230 V)
- Dauerhaft gutes Raumklima
- Hohes Energiesparpotenzial im Vergleich zu manueller Dauerlüftung
- Keine Einschränkung der Fensterfunktion
- Windschutz außen
- Insektenschutzgitter



## MEALUXIT Zargenfenstersystem

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik

- In den Standardgrößen 100 cm x 60 cm, 100 cm x 80 cm, 100 cm x 100 cm erhältlich

### MEALÜFT AIR:

[Technisches Datenblatt – Lüftungsfenster \(Click-In System\)](#)

[Technisches Datenblatt – Laibungsfenster MEALON mit LüftAir](#)

[Weitere Informationen und Montagehinweise](#)

MEA Bautechnik GmbH

Absender

Sudetenstr. 1  
86551 Aichach  
Deutschland

Tel. +49 8251 91-0, Fax +49 8251 91-1360  
[info@mea-group.com](mailto:info@mea-group.com), [www.mea-group.com](http://www.mea-group.com)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „MEA Fenstersysteme und Einbauelemente“

Mitteilung: