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/(m^{2}K), ESG, Dickglas

MEALUXIT Zargenfenstersystem

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik

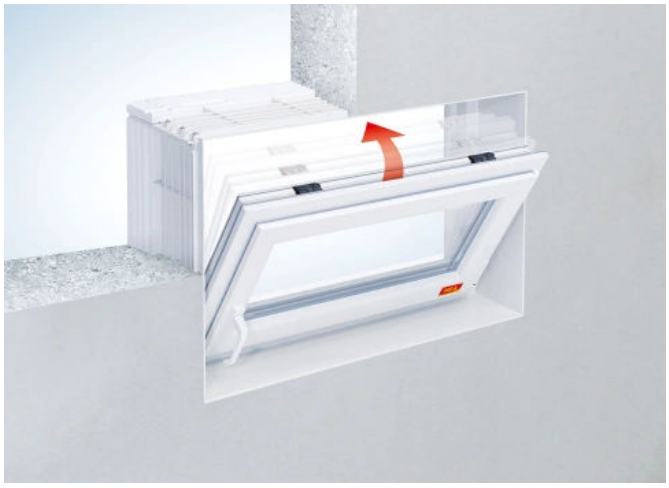
© KB3 - stock.adobe.com

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 feuchtegesteuerten 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

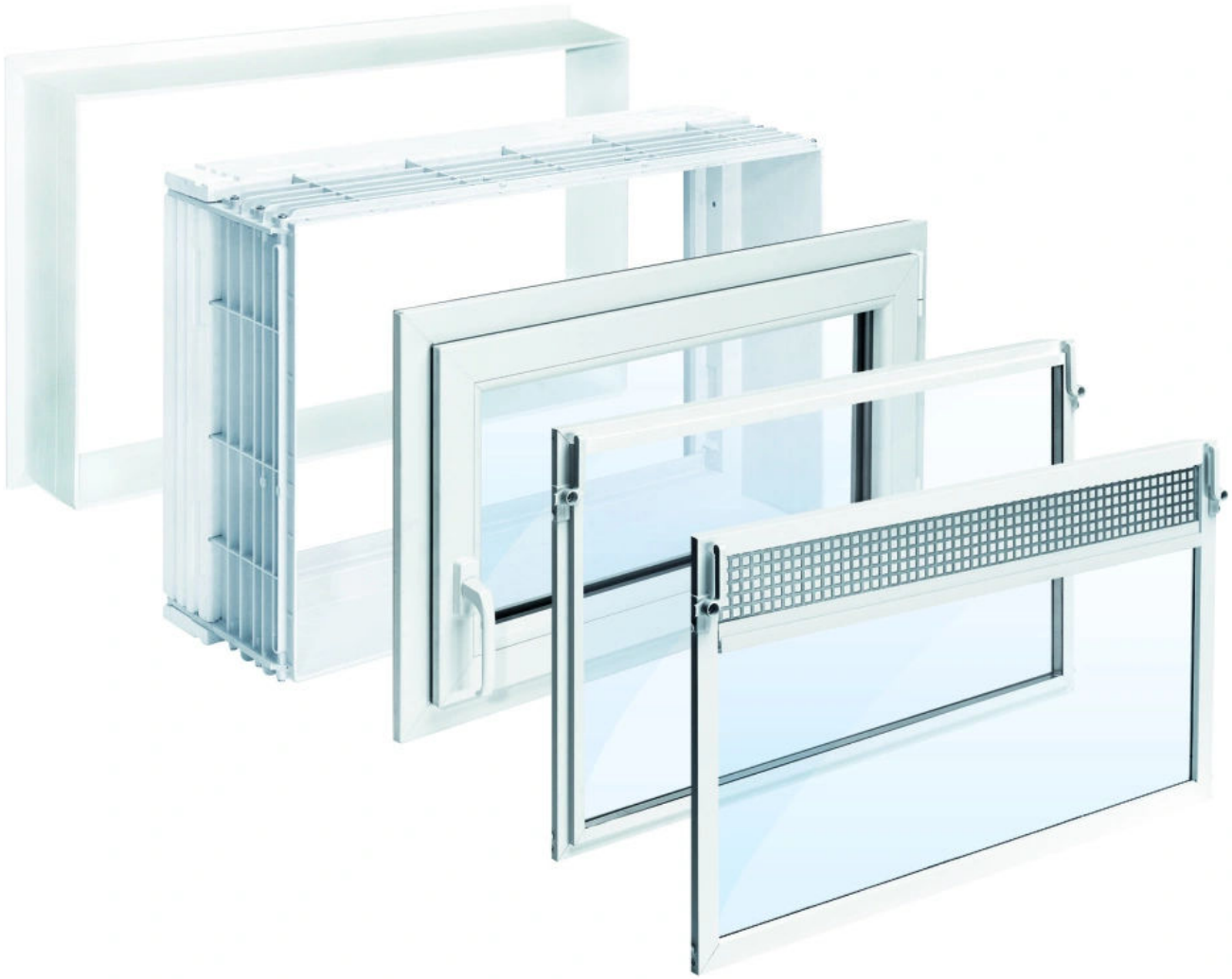
MEALUXIT Zargenfenstereinsätze sind als Dreh-Kipp KOMFORT (optional mit RC2 Einbruchschutz) und PREMIUM, Dreh-Kipp mit Falzlüftung, Dreh-Kipp Komfort mit MEALÜFT AIR, Kipp-Ausführung, Renovierungsfenster Dreh-Kipp für MEALUXIT 1992 – 2005 Stahlfenstereinsätze, Öffnungsrichtung: DIN rechts oder DIN links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

Lieferprogramm

	Wandstärke cm**)					
Größe (in cm) B x H x T*)	**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	•	•	•	•	•	•

**) 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).
*) 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

MEATHERMO AQUA und AQUA PLUS druckwasserdichte Zargenfenster

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik

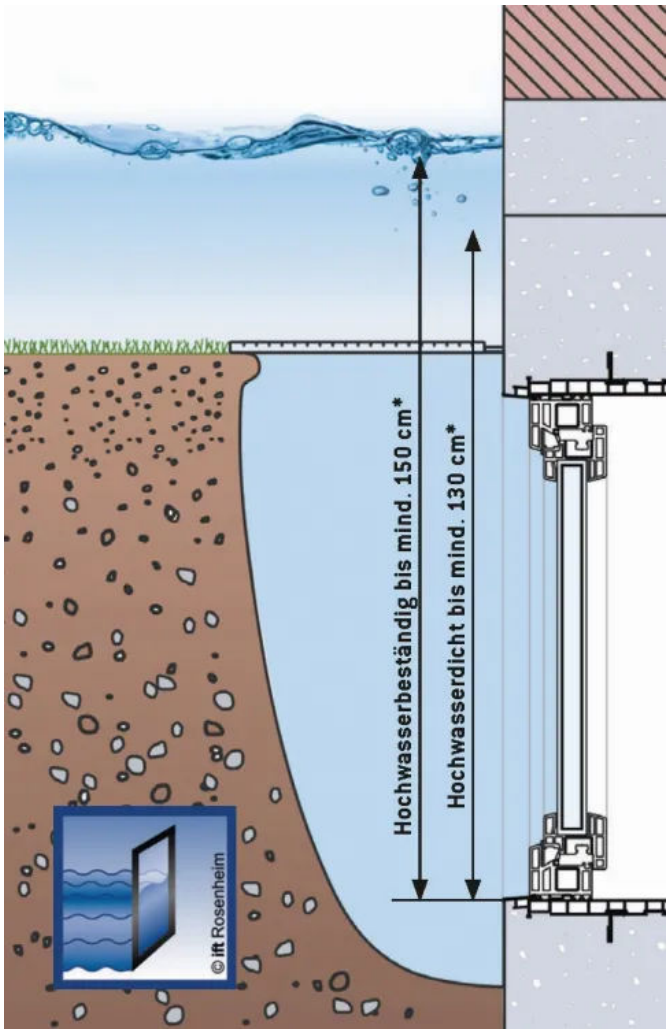
© KB3 - stock.adobe.com

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/m^2 K (Uw = 0,85 W/m^{2}K)
- 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/m^2 K (Uw = 0,85 W/m^{2}K)
- 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

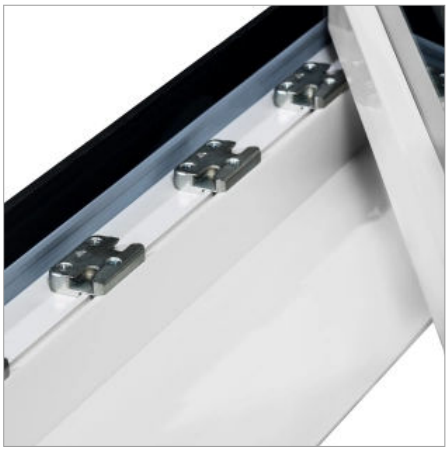
MEATHERMO AQUA PLUS

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

MEALON Kunststoff-Fenster

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik

© ArchiVIZ - stock.adobe.com

MEALON ist das Universalfenster für Sanierung, Renovierung und Modernisierung zum Einbau in bestehende Öffnungen. Es ist einfach zu montieren und wartungsarm. Als Komplettfenster mit unterschiedlichen Verglasungen bis Ug = 0,7 W/(m2K). Als Lüftungsfenster mit eingebautem feuchtegesteuerten EC-Lüfter MEALÜFT AIR.

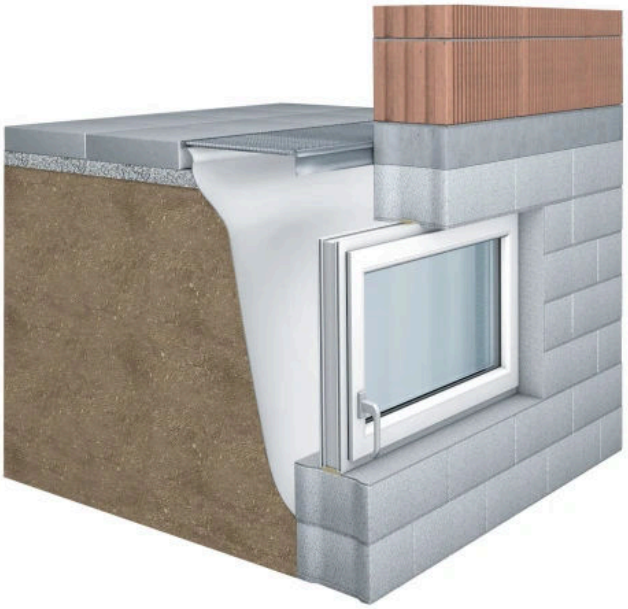
MEALON Kunststoff-Fenster

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik

Übersicht MEALON

Das breite Sortiment an Fenstern ist in vielen Standardgrößen erhältlich.

Durch Maßanfertigung und ein reichhaltiges Zubehörsortiment lässt sich MEALON perfekt und individuell für vorhandene Öffnungen anpassen.



Ausführungsvarianten

- **Komplettfenster MEALON Dreh-Kipp Premium**
  mit 3-fach Wärmeschutzverglasung (U_g = 0,7 W/(m²K), U_w=1,0 W/(m²K)), Rahmenstärke 82 mm, , 7-Kammer-Profil
- **Komplettfenster MEALON Dreh-Kipp Komfort**
  mit 2-fach Wärmeschutzverglasung (U_g = 1,1 W/(m²K), U_w= 1,3 W/(m²K)), Rahmenstärke 70 mm, 5-Kammer-Profil
- **Komplettfenster für feuchteunempfindliche Räume MEALON Kipp Iso 24**
  2-fach Verglasung 24 mm (U_g = 3,0 W/(m²K)), Rahmenstärke 70 mm, umlaufende TPE-Dichtung und Aushängesperre
- **Komplettfenster für feuchteunempfindliche MEALON Räume Kipp E**
  Einfachverglasung 5 mm (U_g = 5,6 W/(m²K)), Rahmenstärke 70 mm, umlaufende TPE-Dichtung und Aushängesperre
- **Komplettfenster für feuerunempfindliche Räume MEALON Kipp E mit Lüftungseinsatz**
  Einfachverglasung 5 mm, (U_g = 5,6 W/(m²K)), Rahmenstärke 70 mm, umlaufende TPE-Dichtung und Aushängesperre
- **Komplettfenster für feuerunempfindliche Räume MEALON Kipp E mit Abluftanschluss**
  Einfachverglasung 5 mm, (U_g = 5,6 W/(m²K)), Rahmenstärke 70 mm, Abluftanschluss Durchmesser 100 mm, Inkl. Insektenschutz

Unterschiedliche Varianten in vielen Standardgrößen machen das MEALON Fenstersystem individuell anpassbar.

MEALON Kunststoff-Fenster

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik

Dreh-Kipp Premium

erhältlich in folgenden Größen

80 x 60
100 x 60
100 x 80
100 x 100
125 x 100

Dreh-Kipp Komfort

erhältlich in folgenden Größen

80 x 50
80 x 60
90 x 60
100 x 50
100 x 60
100 x 80
100 x 100
125 x 100

MEALON Kunststoff-Fenster

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik

erhältlich in folgenden Größen

60 x 40
60 x 50
80 x 40
80 x 50
80 x 60
90 x 60
100 x 50
100 x 60
100 x 70
100 x 80
100 x 100
125 x 100

Kipp Iso 24

erhältlich in folgenden Größen

60 x 40
60 x 50
70 x 40
80 x 40
80 x 50
80 x 60
90 x 60
100 x 50
100 x 60
100 x 70
100 x 80
100 x 100
125 x 100

Kipp E Abluftfenster Lüftungsfenster

MEALON Kunststoff-Fenster

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik

Kipp E

erhältlich in folgenden Größen

60 x 40
60 x 50
70 x 40
80 x 40
80 x 50
80 x 60
90 x 60
100 x 50
100 x 60
100 x 70
100 x 80
100 x 100
125 x 100

Kipp E mit Lüftungseinsatz

erhältlich in folgenden Größen

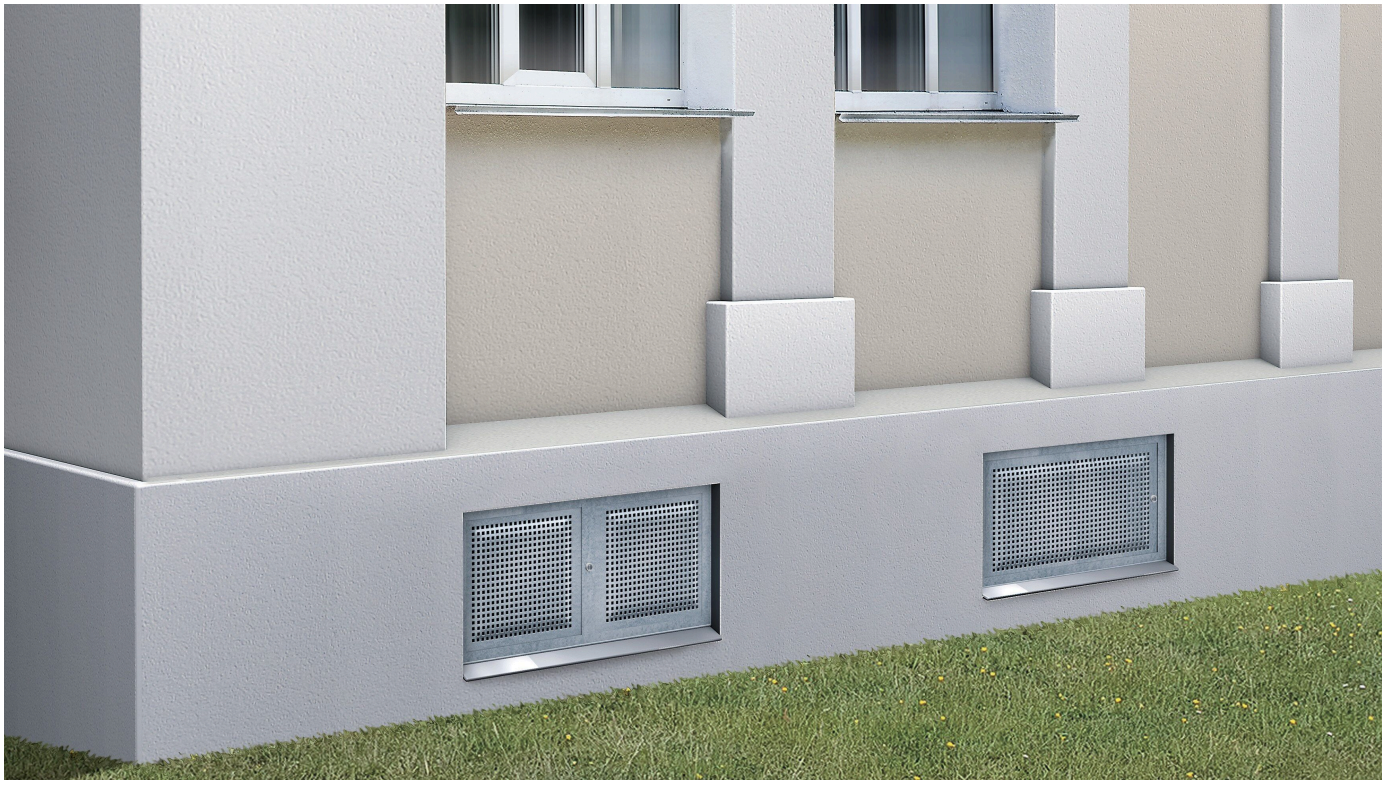
60 x 40
60 x 50
70 x 40
80 x 40
80 x 50
80 x 60
90 x 60
100 x 50
100 x 60,
100 x 70
100 x 80
100 x 100

MEALON:

MEALON Dreh-Kipp – Technisches Datenblatt
MEALON Kipp – Technisches Datenblatt
MEALON mit MEALÜFT AIR – Technisches Datenblatt
Weitere Informationen und Montagehinweise

MEALIT Stahlkellerfenster

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik



MEALIT Stahlkellerfenster sind speziell für unbeheizte und feuchteunempfindliche Nutzräume im Keller oder Nebengebäude geeignet. Die stabile Konstruktion bietet einen hohen Schutz vor Einbruch und Vandalismus.

MEALIT Stahlkellerfenster

MEALIT Stahlkellerfenster sind in feuerverzinkter Ausführung und ein- oder zweiflügelig erhältlich. Auf Wunsch sind auch Sondergrößen möglich.

Eigenschaften

- Speziell für feuchteunempfindliche Nutzräume geeignet
- Im Vollbad feuerverzinktes Stahlkellerfenstersystem in zahlreichen Standard- und auf Wunsch auch als Maßanfertigungen
- Komplettfenster mit Verglasung und Gitterflügel.
- Bruchfeste Einfachverglasung Floatglas 4 mm
- Die stabile Konstruktion bietet einen hohen Schutz vor Einbruch und Vandalismus.
- Varianten: mit Drehbeschlag, einflügelig oder zweiflügelig mit festem Mittelteil
  in Sonderausführung auch als drei- oder vierflügelige Variante lieferbar

MEALIT Stahlkellerfenster

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik

MEALIT einflügelig

MEALIT zweiflügelig mit festem Mittelteil

Lieferprogramm

Variante		
Größe (in cm) B x H x T*)	**Einflügelig** DIN R	**Zweiflügelig** mit festem Mittelstück
50 x 40	•	
50 x 50	•	
60 x 30	•	
60 x 40	•	
60 x 50	•	
70 x 40	•	
75 x 50	•	
80 x 40		•
80 x 50		•
80 x 60		•
90 x 50		•
100 x 50		•
100 x 60		•
100 x 80		•
100 x 100		•

*) Fensteraußenmaße jeweils 1 cm kleiner als das Rohbaulichtmaß.

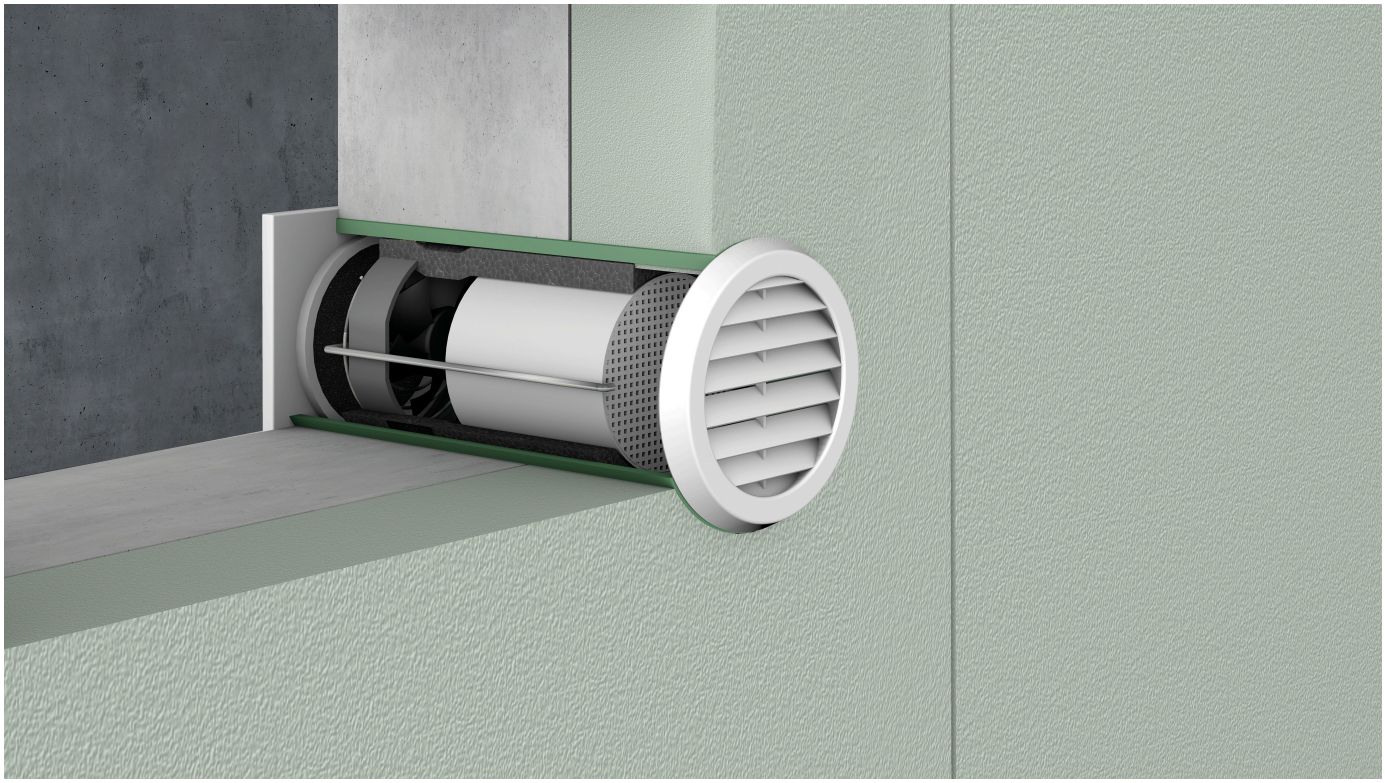
MEALIT:

Technisches Datenblatt

Weitere Informationen und Montagehinweise

MEALÜFT AIR Kellerlüfter

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik



Kellerlüfter von MEA sorgen dafür, dass verbrauchte, feuchte Luft geregelt abtransportiert wird. Durch die angepasste Belüftung werden Wärmeverluste im Gebäude verringert, so dass Heizkosten gespart werden können.

Kellerlüfter MEALÜFT AIR

Kellerräume werden oft anders genutzt als Wohnräume, aber meist nicht anders gelüftet. Ein ungeheizter Keller ist einer der am schwersten zu belüftenden Räume im Haus. Falsche Belüftung begünstigt gerade im Keller die Kondensatbildung an kühlen Oberflächen. So wird das Risiko von Pilzbefall und Vermehrung von Bakterien deutlich erhöht.

MEALÜFT AIR Belüftungssysteme verfügen über eine Steuerung und bieten so eine bedarfsgeführte Belüftung. Sie sorgen dafür, dass verbrauchte, feuchte Luft geregelt abtransportiert wird. Durch die angepasste Belüftung werden Wärmeverluste im Gebäude verringert, so dass Heizkosten gespart werden.
Es wird so viel wie nötig und so wenig wie möglich gelüftet. Das spart Energie, verhindert Feuchteeintrag und dadurch Bauschäden und Schimmel.

MEALÜFT AIR Kellerlüfter

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik

MEALÜFT AIR HQ

MEALÜFT AIR HQ Ablüfter regeln sich selbst in Abhängigkeit von der Luftfeuchte. Die selbstständige Feuchteregelung ermöglicht eine ständige Anpassung an Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur. Das Ergebnis: Eine bedarfsgerechte Lüftung.
Sie verfügen über sieben Lüftungsstufen zwischen 15 und 60 m3/h. Die Geräte erkennen einen plötzlichen Anstieg der Feuchtigkeit (Duschen, Wäsche trocknen) und laufen automatisch an. Die Montage des Systems kann auch im Bestand erfolgen, es reicht ein normaler Stromanschluss. Für die Verbindung nach außen ist min. DN80 nötig, z.B. durch eine Kernbohrung.

MEALÜFT AIR HQ

Anwendungsempfehlung
MEALÜFT AIR HQ Ablüfter eignen sich besonders für Kellerräume mit stärkerer Feuchtebelasung, z.B. Wasch- und Trockenräume.

Produktinfos kompakt

- Für Kellerräume mit stärkerer Feuchtebelastung, z.B. Wasch- und Trockenräume
- Schnelle Montage (Plug-and-Play) ohne Elektriker
- Einfacher Stromanschluss (230 V)
- Einbau in Bestand und Neubau möglich
- Dauerhaft gutes Raumklima durch regelmäßigen Luftaustausch
- Insektenschutzgitter integriert
- Intelligente Feuchteregelung

MEALÜFT AIR HQ:
Technisches Datenblatt
Weitere technische Informationen und Montagehinweise

MEALÜFT AIR Wand

Der Permanentlüfter MEALÜFT AIR Wand bietet gleich zwei Vorteile. Aufgrund eines hochwirksamen Keramikelements im Inneren und einer reversierenden Luftsteuerung lassen sich im Winter bis zu 80 % der Heizenergie zurückgewinnen. Im Sommer verringert dieses System das Eindringen von feuchter Luft in den Keller.
Abhängig von der Nutzung des Raums kann der Luftaustausch über eine separate Steuereinheit geregelt werden. Die moderne Motorentechnologie garantiert einen äußerst geringen Stromverbrauch.

MEALÜFT AIR Wand

Anwendungsempfehlung
Kellerlüfter MEALÜFT AIR Wand eignen sich besonders für Kellerräume mit hochwertiger Nutzung z.B. Büro, Gästezimmer

Produktinfos kompakt

- Für Kellerräume mit hochwertiger Nutzung z.B. Büro, Gästezimmer
- Schnelle Montage (Plug-and-Play) ohne Elektriker
- Einfacher Stromanschluss (230 V)
- Einbau in Bestand und Neubau möglich
- Dauerhaft gutes Raumklima durch regelmäßigen Luftaustausch
- Spart im Winter bis zu 80 % der Heizenergie
- Geringe Lüftergeräusche (max. 26 db)
- Fördervolumen= 5/10/20 m^3/h

MEALÜFT AIR Kellerlüfter

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik

MEALÜFT AIR Wand:

Technisches Datenblatt

Weitere technische Informationen und Montagehinweise

Fensterlösung mit MEALÜFT AIR

MEALÜFT AIR - Optimale Belüftung ohne manuelles Öffnen des Fensters

Das neue 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.

Lüftungsfenster mit Energiesparpotenzial

MEALÜFT AIR Fenster gibt es in zwei Varianten: für MEALUXIT Zargenfenster und für MEALON Kellerfenster. Beide Systemlösungen bieten viele Vorteile: geringer Platzbedarf, keine zusätzlichen Wandbohrungen und die Austauschflügel mit Lüfterfunktion lassen sich problemlos in die bauseits vorhandene MEALUXIT Zargen nachrüsten. Die MEALÜFT AIR Fenster sind mit einer programmierbaren Zeitschaltuhr ausgestattet. Die Fensterfunktion bleibt voll erhalten. Gegenüber manueller Dauerlüftung bieten MEALÜFT AIR Fenster daher ein vielfach höheres Energiesparpotenzial.

Anwendungsempfehlung

Kellerlüfter MEALÜFT AIR Fenster eignen sich besonders für mit geringen Anforderungen z.B. Lagerkeller

Produktinfos kompakt

- Optimal für Neubau und Bestand geeignet
- 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
- In den Standardgrößen 100 cm x 60 cm, 100 cm x 80 cm, 100 cm x 100 cm erhältlich

Fensterlösung mit MEA LÜFTAIR:

Kellerfenster MEALUXIT mit MEALÜFT AIR – Technisches Datenblatt

Kellerfenster MEALON mit MEALÜFT AIR – Technisches Datenblatt

Weitere technische Informationen und Montagehinweise

MEALÜFT AIR Kellerlüfter

Aus der Serie MEA Fenstersysteme und Einbauelemente von MEA Bautechnik

MEALÜFT AIR für MEALON Kunstofffenster

MEALÜFT AIR für MEALUXIT Zargenfenster