BAUPRODUKTE

MEA
BUILDING SUCCESS

DIE BRINGEN LICHT INS DUNKEL

FENSTER UND TÜREN

NEUBAU UND SANIERUNG

TÜREN, ZARGEN- UND LAIBUNGSFENSTER FÜR DAS UNTERGESCHOSS

FENSTER UND TÜREN FÜR ALLE ANWENDUNGSFÄLLE

Ob Neubau oder Sanierung, Nutzraum oder Hobbykeller: Das Fenster- und Türenangebot von MEA bietet für jeden Anwendungsfall im Untergeschoss die passenden Lösungen. Sie haben die Wahl zwischen vormontierten Zargenfenster- und Türsystemen sowie Laibungsfenstern und Türen aus Kunststoff in nahezu allen Größen und Ausführungen – von einfachen bis hin zu Premiumprodukten. Auch Sonderfenster wie spezielle AQUA Lösungen und Einbruchschutzfenster können realisiert werden.

Ihr Vorteil: Unsere Produkte sind bis ins kleinste Zubehör aufeinander abgestimmt. MEA Produkte müssen deshalb nicht aufwendig nachgerüstet werden, sondern bieten Ihnen von Anfang an die optimale Lösung. Und das im System. Übrigens: Alle unsere Standardprodukte sind Lagerware und deshalb schneller lieferbar als gewöhnliche Wohnraumfenster und Türen.

Einbau in Zarge (ab Seite 5)

- **MEALUXIT Zargenfenstersystem:** einbaufertige Lösung für den Neubau
- **MEATHERMO:** Komplettfenster, das die Passivhausvorgaben erfüllt
- **MEAFIX Fenstersystem:** Zargenfensterlösung für die Dämmebene
- **Kunststoff-Tür Ausführung B:** Zargenkompletttür zum Einbetonieren

Einbau in Laibung (ab Seite 11)

- **MEALON Kunststoff-Fenster:** Universalfenster für Neubau und Renovierung
- **MEALIT Stahlfenster:** Lösung für nicht beheizte Nutzräume oder Tiefgaragen
- **Kunststoff-Tür Ausführung A:** Laibungstür für den Einbau im Mauerwerk

Eine Auswahlhilfe finden Sie auf Seite 18.

Zargenfenster MEALUXIT

Laibungstür Ausführung A

Ihre Vorteile

- **Einfache Montage:** Ein-Mann-Einbau der Fenstereinsätze, ein Ansprechpartner auf der Baustelle
- **Weniger Reklamationen:** bei fachgerechter Anwendung praktisch keine Beschädigung möglich
- **Energiesparend:** Zargen und Dreh-Kipp Fenstereinsätze erfüllen die Anforderungen der EnEV 2014-2016
- **Kein Entschalen und Nachbearbeiten:** Zarge bildet innen und außen eine fertige Laibung
- **Planungssicherheit:** System kann jederzeit in Ausführung und Öffnungsrichtung abgeändert werden. Getrennte Anlieferung, d. h. keine Zwischenlagerung während der Bauphase
- **Individuelle Designs:** nachträgliches Verputzen, Tapezieren, Fliesen etc. möglich

MEALUXIT: KLICKS UND FERTIG!

Beim Neubau muss jeder Handgriff sitzen: Mit den MEALUXIT Produkten bieten wir Ihnen ein Zargenfenstersystem, das dank der innovativen Click-in-Technik schnell und fehlerfrei installiert ist.

Das System besteht aus einer gedämmten GFK-Wechselzarge und verschiedenen PVC Fenstereinsätzen. Die Zarge ist aus stabilem, UV-beständigem Glasfaserkunststoff (GFK) gefertigt und lässt sich optimal an die Optik des Kellerraums anpassen – beispielsweise durch Verputzen, Tapezieren oder Überfliesen.

Und so funktioniert das Zargensystem

Die MEALUXIT Zarge wird bereits in der Rohbauphase in die Schalung einbetoniert. So entfällt das Entschalen und Nachbearbeiten der Laibung. Der Einbau des passenden Dreh-Kipp-Fenstereinsatzes ist durch eine Click-in-Mechanik im Handumdrehen erledigt – ohne Werkzeug und ohne Montage von Beschlagteilen: einsetzen, einklicken, fertig.

Fenstereinsätze

Ein umfangreiches Sortiment an Fenstereinsätzen ergänzt das MEALUXIT System. Egal ob Souterrainwohnung, Hobbykeller oder Abstellraum – abhängig von der Kellernutzung bieten wir Ihnen für jeden Zweck den passenden Fenstereinsatz.

Dreh-Kipp Komfort

- Wärmeschutzverglasung: U_g = 1,1 W/(m²K); für 3-fach-Verglasung: U_g = 0,6 W/(m²K)
- Wärmedämmeigenschaften: U_w = 1,3 W/(m²K) für das Gesamtsystem (Zarge und Fenstereinsatz), U_w = 0,94 W/(m²K) für 3-fach-Verglasung
- In Einbruchschutz Klasse RC2 lieferbar

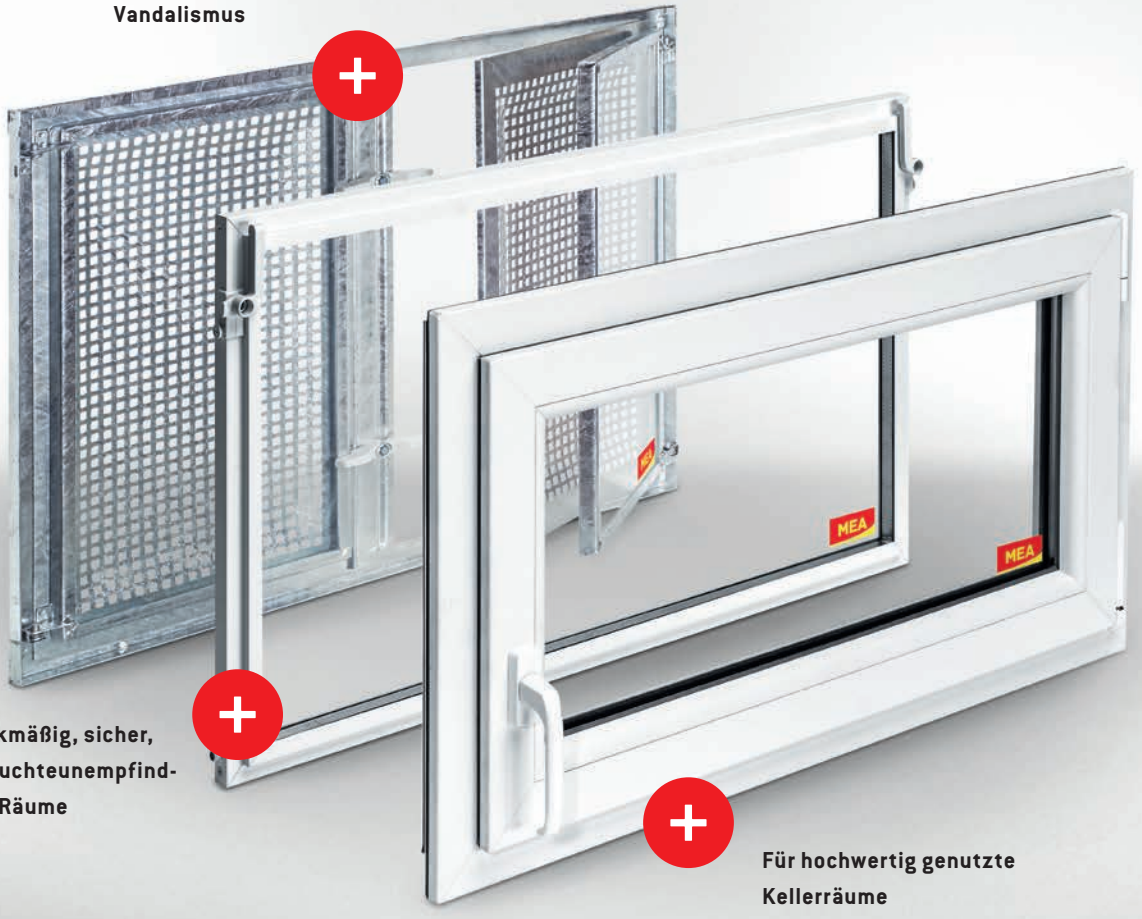
Kipp-Ausführung

- Unterschiedliche Flügel erhältlich (mit Lüftungsgitter und Abluftanschluss)

Stahlfenstereinsätze

- Mit 10 mm Quadratlochung, feststehend oder drehbar
- Austausch gegen hochwertigen Fenstereinsatz jederzeit möglich

Für unbeheizte Nutzkeller, zum Schutz vor Vandalismus



Zweckmäßig, sicher, für feuchteunempfindliche Räume

Für hochwertig genutzte Kellerräume

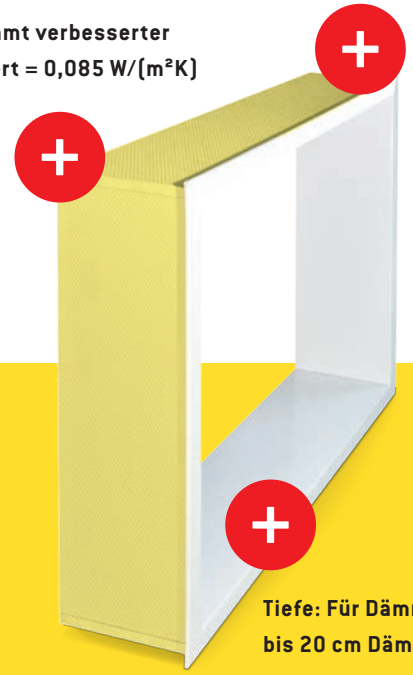
Dreh-Kipp Komfort, Kipp-Ausführung und Stahlfenstereinsatz

Perimeterabdeckrahmen

Erheblich erleichtert wird die Laibungsausbildung im Kellerfensterbereich mit dem ergänzenden Perimeterabdeckrahmen aus PVC. Er lässt sich direkt in die Außenlaibung einsetzen und sorgt für eine glatte, pflegeleichte Oberfläche vom Fensteranschlag bis zur Außenkante der Perimeterdämmung. Und Sie sparen sich das nachträgliche Verputzen der Laibung im Lichtschacht.

Einteilige Bauweise

Gedämmt verbesserter psi-Wert = 0,085 W/(m²K)



Tiefe: Für Dämmstärke + 8,5 cm, bis 20 cm Dämmstärke möglich

Einteiliger Perimeterabdeckrahmen, gedämmt

Für Einbau nach Lichtschachtmontage

Tiefe: Für Dämmstärke + 8,5 cm

Für alle gängigen Kellerfenstergrößen und Dämmstärken bauseits anpassbar

Vierteiliger Perimeterabdeckrahmen

AQUA Lösungen

Wenn sich etwa durch Starkregen kurzzeitig anstehendes Oberflächenwasser im Lichtschacht aufstaut, bieten herkömmliche Wohnraum- oder Kellerfenster kaum ausreichend Schutz. Für diesen Fall empfehlen sich die wasserdichten Zargenfenster aus der MEALUXIT Reihe.

Die geprüfte Standardversion MEALUXIT AQUA Basic eignet sich für betonierte Neubaukeller. MEALUXIT AQUA Plus sorgt mit einem umlaufenden Dichtflansch für eine noch bessere Anbindung der Zarge an den Beton, z. B. im Fertigteilwerk.

Ihre Vorteile

- **Einfache Montage:** Zarge und Fenster einbaufertig vormontiert
- **Weniger Reklamationen:** bei fachgerechter Anwendung praktisch keine Beschädigung möglich
- **Energiesparend:** Zargen und Dreh-Kipp Fenstereinsätze erfüllen die Anforderungen der EnEV 2014-2016
- **Kein Entschalen und Nachbearbeiten:** Zarge bildet innen und außen eine fertige Laibung
- **Individuelle Designs:** nachträgliches Verputzen, Tapezieren, Fliesen etc. möglich
- **Zertifiziert:** geprüft vom ift Rosenheim gemäß der Richtlinie FE-07/1 (PB-Nr. 11- 002124 PR 01-03)

ift ROSENHEIM
PB-Nr.
11-002124
PR 01-03

Stabile Verbund-Sicherheitsglas-Scheibe (VSG) außen

In drei Standardgrößen (Wandstärke 24, 25, 30) erhältlich, Sondergrößen auf Anfrage

Wasserdicht bis zu 80 cm Wasserpegel, hochwasserbeständig bis 150 cm

Mehr Stabilität und Sicherheit dank Stahlaussteifungen des Fenstereinsatzes

MEALUXIT AQUA Basic

MEALUXIT AQUA Plus

MEATHERMO: UNÜBERTROFFEN ENERGIE-EFFIZIENT

MEATHERMO lässt sämtliche Energiestandards hinter sich: Das Zargenfenster übertrifft die Anforderungen der EnEV 2014 und sogar noch die zu erwartenden Verschärfungen der EnEV 2016 – damit ist optimale Wärmedämmung garantiert. Das Zargensystem mit 82 mm Bautiefe besteht aus 6-Kammer-Kunststoff-Flügeln und einem 7-Kammer-Kunststoff-Blendrahmen. Wie alle MEA Zargenlösungen lässt sich auch MEATHERMO einfach und schnell montieren. Das System wird komplett mit eingebautem Fenstereinsatz angeliefert.

Zarge und Fenstereinsatz aus PVC: keine Farbunterschiede, identisches thermisches Verhalten

Wärmedurchgangskoeffizient U_w = 0,86 W/(m²K)

Aussteifungsrahmen und einfolierter Flügel (einzeln verpackt): Schutz vor Beschädigungen und Verschmutzungen, weniger Reklamationen

Ihre Vorteile mit MEATHERMO

- **Höchste Energieeffizienz**
- **Wärmeschutzverglasung:** U_g = 0,6 W/(m²K)
- **Wärmedämmeigenschaften:** U_w = 0,86 W/(m²K)
- **Passivhaustauglich:** mit Verglasung U_g = 0,5 W/(m²K)
- **Einfacher Einbau:** Zarge und Fenster einbaufertig vormontiert, Einbau durch eine Person möglich, stabiler Aussteifungsrahmen

MEAFIX: ZARGENFENSTER IN DER DÄMMEBENE

Das MEAFIX Zargenfenster ist die optimale Ergänzung des MEA Connect-Systems aus Zarge, Fenstereinsatz, Montagedämmplatte und Lichtschacht. Der Vorteil: Durch die Positionierung des Systems in der Dämmebene wird ein sehr guter Wärmedämmwert von $U_w = 0{,}9$ W/(m²K) erreicht. Und dank der integrierten Laibungsverkleidung sparen Sie sich das nachträgliche Verputzen.

Ihre Vorteile mit MEAFIX

- **Idealer Isotermen Verlauf:** Durch die Lage in der Dämmebene entsteht ein besonders hoher Wärmedämmwert.
- **Alles in einem Montageschritt:** fertige Außenlaibung bzw. Dämmungsverkleidung
- **Einfacher Einbau:** Ein-Mann-Montage der Fenstereinsätze nach Rohbauarbeiten
- **Fensterlösung mit System:** aufeinander abgestimmte Komponenten

MEAFIX System

MEALON: DER ALLROUNDER IM MEA SORTIMENT

MEALON ist der Alleskönner für das Untergeschoss. Das Kunststoff-Fenster empfiehlt sich insbesondere bei Sanierung und Modernisierung, aber auch für Neubauten mit geschalten Öffnungen. MEALON Kipp-Fenster sind genau das Richtige für unbeheizte Räume wie die Hobbywerkstatt oder den Funktionsraum. Die Premium-Variante eignet sich hervorragend für Gäste- oder Arbeitszimmer. Für Spezialfälle bieten wir Ihnen MEALON Individual an. Das Fenster lässt sich maßgenau auf vorhandene Öffnungen anpassen und ist auch in Sondergrößen von 30 x 40 cm bis 150 x 150 cm erhältlich.

Ihre Vorteile mit MEALON

- **Anforderungsgerechte Ausführungen:** je nach Einsatzzweck sind verschiedene Profiltypen (Profiltiefe 70 + 82 mm) und Fenstereinsätze erhältlich
- **Schnell verfügbar:** MEALON ist als Lagerware in allen Standardgrößen verfügbar, anders als herkömmliche Wohnraumfenster (Sondergrößen sind kurzfristig lieferbar)
- **Reichhaltiges Zubehörsortiment:** für nahezu alle Anwendungsbereiche

Rahmen aus Hart-PVC, wärmedämmend, wetterbeständig, Farbe Weiß (ähnlich RAL 9010)

Wärmedämmeigenschaften bis U_g = 0,6 W/(m²K)

Durch verschiedene Zusatzprofile individuell erweiterbar und anpassbar an vorhandene Öffnungen

In Standard- und Sondergrößen erhältlich

MEALON Premium-Fenster

Fensterausführungen

MEALON ist in drei verschiedenen Grundausführungen erhältlich. Abhängig von der Nutzung des Kellerraums und abgestimmt auf vorhandene Öffnungen, lässt sich MEALON perfekt an Ihre Anforderungen anpassen.

Dreh-Kipp Premium

- 3 Dichtebenen mit Mitteldichtung
- Für hochwertig genutzte Kellerräume
- 7-Kammer-Profil
- Rahmenstärke 82 mm
- Standardmäßige Wärmeschutzverglasung
- U_g = 0,6 W/(m²K)
- Glasstärke bis 52 mm
- Einbruchschutz Klasse RC 2

Dreh-Kipp Komfort

- 2 Dichtebenen
- Für hochwertig genutzte Kellerräume
- 5-Kammer-Profil
- Rahmenstärke 70 mm
- Wärmeschutzverglasung U_g = 1,1 W/(m²K)
- Wärmedämmwert U_w = 1,3 W/(m²K)
- Einbruchschutz Klasse RC2
- Wärmeschutzverglasung U_g = 0,6 W/(m²K) machbar

Kipp Iso 24, Kipp Iso 14 und Kipp E

- Für feuchteunempfindliche Räume
- Einfachverglasung U_g = 5,6 W/(m²K)
- Rahmenstärke 70 mm (58 mm auslaufend)
- Isolierverglasung 24 mm, U_g = 1,1 W/(m²K) bzw. 14 mm, U_g = 3,3 W/(m²K)

MEALON Fensterausführungen

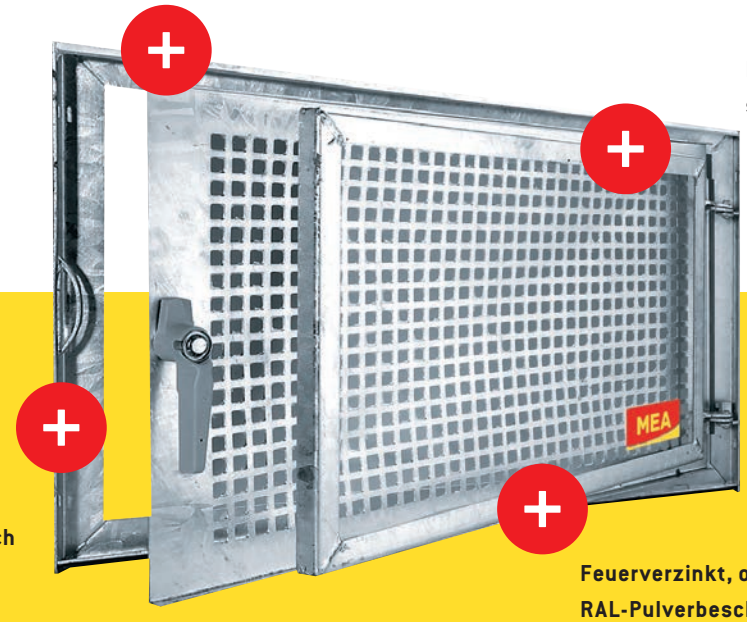
MEALIT: STAHLHARTER SCHUTZ OHNE SCHNICKSCHNACK

Das Stahlkellerfenster MEALIT ist genau das Richtige für unbeheizte und feuchteunempfindliche Nutzräume. Die robuste Komplettlösung empfiehlt sich immer dann, wenn Sicherheit und Zweckmäßigkeit ohne thermische Anforderungen im Vordergrund stehen – beispielsweise im Keller großer Mehrfamilienhäuser oder in Tiefgaragen.

Ihre Vorteile mit MEALIT

- **Witterungsbeständig und sicher:** eine Aushängesperre verhindert gewaltsames Ausheben von außen
- **Pragmatische, kostengünstige Lösung:** für unbeheizte Nutzräume geeignet, wartungsfrei

Glasflügel lassen sich getrennt von Gitterflügeln öffnen



Mit 4 mm Einscheiben-sicherheitsglas

Ein- oder zweiflügelig. Glasflügel ausschließlich in Dreh-Ausführung

Feuerverzinkt, optional in RAL-Pulverbeschichtung erhältlich (MEALIT COLOR)

MEAVARIO: DAS MULTITALENT FÜR ZARGEN- UND LAIBUNGSTÜREN

Das MEA Türenprogramm ist die perfekte Ergänzung zu unseren Zargen- und Laibungsfenstersystemen. Für den nachträglichen Einbau in Beton oder Mauerwerk bieten wir Ihnen MEAVARIO Kunststoff-Türen in Ausführung „A“ passend zu MEALON Produkten. Die MEAVARIO Kunststoff-Türen in Ausführung „B“ mit einer einbetonierbaren Zarge vereinfachen die Montage erheblich und vervollständigen das MEALUXIT Angebot für den Neubau.

Ihre Vorteile mit unseren Zargen- und Laibungstüren

- **Maximale Flexibilität:** Variabel anpassbar für abweichende Wandstärken und Öffnungsmaße, Standard-Bautiefe 70 mm und 82 mm
- **Optimale Wärmedämmung:** Wärmedämmwert U_w = 1,4 W/(m²K), Schallschutzklasse 2 (bis 4)
- **Zuverlässiger Schutz:** Einbruchschutz Klasse RC2 auf Anfrage
- **Schnelle Montage:** MEAVARIO B wird inklusive Zarge und Tür einbetoniert – ohne weiteres Nacharbeiten. Das spart wertvolle Zeit

Laibungstür Ausführung „A“ für Mauerwerk

Ebenso wie die MEALON Laibungsfenster ist MEAVARIO Ausführung „A“ für den nachträglichen Einbau im Mauerwerk geeignet – beispielsweise wenn Sanierungen anstehen – und lässt sich variabel an abweichende Wandstärken und Öffnungsmaße anpassen. Die Tür ist auch optisch auf die MEALON Produkte abgestimmt. Die Montage erfolgt konventionell ohne Zarge.

Zargentür Ausführung „B“ zum Einbetonieren

Mit der Zargentür MEAVARIO Ausführung „B“ für den Neubau sparen Sie sich aufwendiges Nacharbeiten – einfach einbetonieren und fertig. Wir liefern Ihnen die Tür als vollständige Einheit aus umlaufender Zarge und Türblatt für Wandstärken von 20 bis 36,5 cm direkt an.

Drei Türbänder ROTO 3D

Als Vollpaneel oder mit 1/3 Glaseinsatz (Klar- oder Ornamentglas)

Rahmenstärke 70 mm/67

Flügel 70/105

Anschlag wahlweise links oder rechts (DIN L bzw. DIN R)

Optional: Drücker-Drücker-Garnitur, ohne Profilzylinder

5-Kammer-Hohlprofil

Robuste, stabile Schwelle

Laibungstür Ausführung „A“

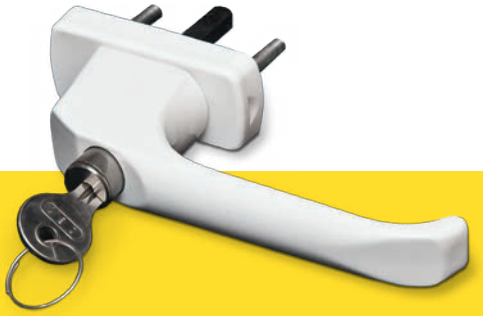
Zargentür Ausführung „B“

ZUBEHÖR FÜR FENSTER UND TÜREN: ALLES AUS EINER HAND

Von Ornamentverglasungen über Kellerlüfter bis hin zu Überwachungskontakten und Elektrotüröffnern: Unser Fenster- und Türenangebot wird durch ein umfangreiches Zubehörsortiment ergänzt – damit Sie genau die Lösung erhalten, die Sie für Ihren Kellerraum benötigen.

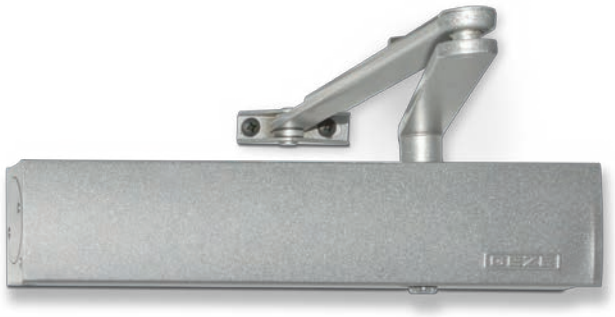
Allgemeines Zubehör für Fenster

- **Abschließbare Griffolive:** als Kindersicherung und Einbruchschutz
- **Regel Air Lüfter:** Fensterfalzlüfter zur Schimmelvorbeugung
- **ROTO MVS Kontakt:** Magnetmelder zur Ansteuerung von Alarmanlagen
- **Motorische Öffnung:** für die automatische Öffnung von Lüftungsfenstern (RWA Motor)
- **Abdeckkappenset**



Abschließbare Griffolive

Lochgitter



MEALUXIT Zubehör

- **Fenstereinsatz LüftAir:** Lüftungsfenster mit zweistufiger feuchtegesteuerter Regelung und Zeitschaltuhr, hocheffiziente Motoren mit neuester EC-Technologie

MEALON Zubehör

- **Blendrahmenverbreiterung:** allseitige Vorbereitung zur Anpassung an größere Einbauöffnungen. Erhältlich in den Stärken 30, 45 und 100 mm
- **Kopplung:** Abdeckprofil zwischen zwei nebeneinanderliegenden Fenstern, Farbe Weiß
- **Fensterbankanschluss:** individuelle Bestellmaße oder fertige Zuschnitte für Standardfenster (30, 45 und 60 cm Höhe)

Zubehör für Kunststoff-Türen

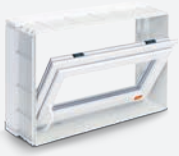
- **Obentürschließer**
- **Bodenstopper**
- **Elektrotüröffner**
- **Drückergarnituren**
- **Profilzylinder**

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

Fenstereinsatz LüftAir

WELCHES SYSTEM FÜR WELCHES VORHABEN?

Ob Neubau oder Sanierung – mit den MEA Fenster- und Türlösungen sind Sie bestens aufgestellt. Sie haben die Wahl zwischen zahlreichen Laibungs- und Zargenprodukten. Verschaffen Sie sich einen Überblick: Welches Produkt passt zu Ihrem Bauvorhaben?

	 MEALUXIT Wechsel-zargensystem	MEATHERMO Zargenfenster	MEAFIX Zargenfenster	MEALON Kunststoff-Fenster	MEALIT Stahlkeller-fenster
Wohnraum im Keller	●	●	●	●	○
Nebenraum	●	○	●	●	○
Nutzraum	●	○	●	●	●
Agrar-/Industriegebäude	●	○	○	●	○
Neubau	●	●	●	●	●
Sanierung	○	○	●	●	●
Standardgrößen	●	●	●	●	●
Individuelle Anfertigung	○	●	●	●	●

BUILDING SUCCESS

MEA Bausysteme GmbH / Sudetenstraße 1 / D-86551 Aichach
www.mea-group.de/bauprodukte

010264349 | DE | 01.2016