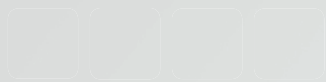




Dreh/Kipp-Beschlag · Kipp-Beschlag · Stahlkellerfenster

ACO Nebenraumfenster





ACO. Die Zukunft der Entwässerung.



Die ACO Systemkette schafft die Entwässerungslösungen für die Umweltbedingungen von morgen

Zunehmend extreme Wetterereignisse erfordern immer komplexere Entwässerungskonzepte. Hierfür schafft ACO kluge Systemlösungen, die in beide Richtungen funktionieren: Sie schützen die Menschen vor dem Wasser – und umgekehrt. Jedes ACO Produkt sichert innerhalb der ACO Systemkette den Weg des Wassers mit dem Ziel, es ökologisch und ökonomisch sinnvoll weiterverwerten zu können. Innerhalb der ACO Gruppe unterstützt ACO Hochbau die globale Systemkette mit schützenden Bauelementen und Entwässerungssystemen für moderne und nachhaltige Architektur im privaten und gewerblichen Hochbau.

2
III



collect:
Sammeln und
Aufnehmen

- Entwässerungsrinnen und Hofabläufe
- Fassadenrinnen
- Badentwässerung
- Bodenabläufe
- Schachtabdeckungen



clean:
Vorreinigen und
Aufbereiten

- Schuhabstreifer



hold:
Abhalten und
Rückhalten

- hochwasserdichte Kellerfenster
- druckwasserdichte Lichtschächte
- Rückstausysteme



release:
Pumpen, Ableiten und
Wiederverwenden

- Rasenwaben
- Hebeanlagen



ACO Systemkette
in Aktion



Vielseitig einsetzbar:
Nebenraumfenster-Reihe in der Garage. Das bringt viel Licht!

Jedes Produkt von ACO Hochbau unterstützt die ACO Systemkette

ACO Nebenraumfenster – Nebenträume in neuem Licht sehen

Kellermodernisierungen liegen klar im Trend. Immer mehr Bundesbürger wollen ihre Kellerräume als zusätzlichen Wohnraum nutzen. Mit einer systematischen Modernisierung gewinnen Sie nicht nur reichlich Platz, Sie werten damit auch Ihr Heim deutlich auf. Viel Licht ist der Schlüssel für lang anhaltenden Wohnkomfort. Greifen Sie daher auf technisch ausgereifte ACO Systemlösungen mit ACO Nebenraumfenstern zurück. Die praktischen Fenster sind für vielseitige Einsatzzwecke geeignet – nicht nur im Keller.

ACO Nebenraumfenster mit Dreh-/Kippflügel



Produkteigenschaften

Die hochwertigen Nebenraumfenster aus Kunststoff mit Dreh-/Kipp-Beschlag sind mit Wärmeschutzverglasung (U_g -Wert 1,1 W/(m² · K)) ausgestattet. Der Blend- und Flügelrahmen dieser attraktiven und formschönen Fenster ist aus schlagfestem Mehrkammer-Kunststoff-Hohlprofil. Die umlaufenden Gummidichtungen bieten zusätzlichen Schutz gegen Witterungs- und Schalleinflüsse. Dadurch sind sie besonders für Neben- und Kellerräu-

me mit höherwertiger Nutzung geeignet, wie z. B. Büros, Gästezimmer oder Hobbyräume. Der verdeckt liegende, silberfarbige Marken-Einhand Dreh-/Kipp-Beschlag (Anschlag DIN rechts oder links) garantiert einwandfreie Funktion und eine lange Lebensdauer bei ansprechendem Design. Die Fenster werden aus hochweißen Kunststoff-Profilen gefertigt. Optional erhältliche Schutzgitter sowie Griffoliven können problemlos montiert werden.

ACO Nebenraumfenster mit Kippflügel



Produkteigenschaften

Diese praktischen Fenster aus wärmeisolierenden weißen Kunststoff-Hohlkammerprofilen sind vielseitig einsetzbar und leicht einzubauen. Die Fenster sind einfach- oder isolierverglast erhältlich. Alle Fensterteile sind farblich aufeinander abgestimmt. Die Fenster sind wartungsfrei und witterungsbeständig.

Bei Dauerlüftung kann das Fenster in 3 Lüftungsstellungen sicher arretiert werden. Als Zubehör erhalten Sie Schutzgitter in der Ausführung Stahl verzinkt und Befestigungsanker für den problemlosen Einbau.

ACO Nebenraumfenster Stahl verzinkt



Produkteigenschaften

Die Stahlkellerfenster sind besonders für die Anforderungen bei Sanierung und Renovierung geeignet. Durch die Verzinkung wird ein optimaler Korrosionsschutz gewährleistet. Glas- und Gitterflügel sind schwenkbar und in verzinkter Ausführung mit Linksanschlag verwendbar. Der Glasflügel ist mit einem Einscheiben-Sicher-

heitsglas ausgestattet. Sie erhalten die Fenster sowohl in ein- als auch zweiflügeliger Ausführung. Die mitgelieferten Maueranker ermöglichen einen schnellen und einfachen Einbau.

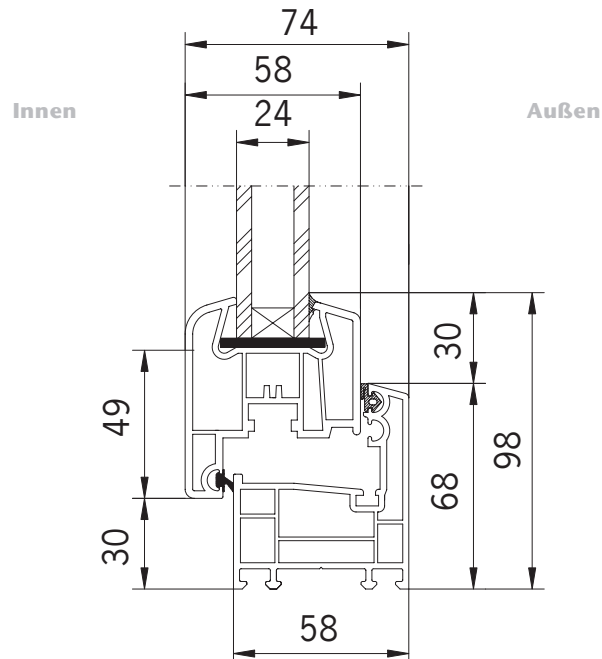
Ausschreibungstexte (in den Formaten GAEB, HTML, TEXT, PDF, XML, DOC und ÖNORM), technische Zeichnungen (in den Formaten DXF und PDF) und Einbauanleitungen finden Sie im Internet im Servicebereich unter:

www.aco-hochbau.de

Das ACO Dreh-/Kippfenster

Produktbeschreibung

- Blendrahmen: 3-Kammer-Profil aus schlagzähem, form- und farbbeständigem Kunststoff
- Flügel: 4-Kammer-Profil aus schlagzähem, form- und farbbeständigem Kunststoff
- Ansichtsbreite: 100 mm (Blend- und Flügelrahmen gesamt)
- Farbe: weiß durchgefärbt
- Verdeckt liegende Dreh-Kipp-Markenbeschläge mit Zuschlagsicherung und Fehlbedienungssperre
- Umlaufende Spezialdichtungen aus licht- und witterungsbeständigem Material (EPDM) für optimale Fugen- und Schlagregendichtigkeit sowie besseren Schallschutz
- Wärmeschutzverglasung (U_g -Wert 1,1 W/(m²·K))
- Entwässerung durch die glatte, leicht zu reinigende Profiloberfläche nach außen durch den Blendrahmen
- Allgemeiner VEKA-Maueranker einsetzbar
- Sondergrößen, -ausführungen und -verglasungen auf Anfrage möglich



Die Produktvorteile

- Mehr-Kammer-Profil
- große Glasfläche durch schmales Profil
- nachträglicher Schutzgittereinbau einfach möglich – zusätzlicher Einbruchschutz – verhindert das Eindringen von z.B. Nagetieren
- 24 mm Wärmeschutzverglasung
- verdeckt liegende Markenbeschläge

Breite in cm	Höhe in cm	Glasfläche in cm ²
80	50	1800
80	60	2400
100	50	2400
100	60	3200
100	80	4800
100	100	6400

Sondergrößen sind ab 48 x 37 cm möglich.



Geprüft durch
das ift Rosenheim



Widerstandsfähigkeit bei Windlast
EN 12210



Schlagregendichtigkeit
EN 12208



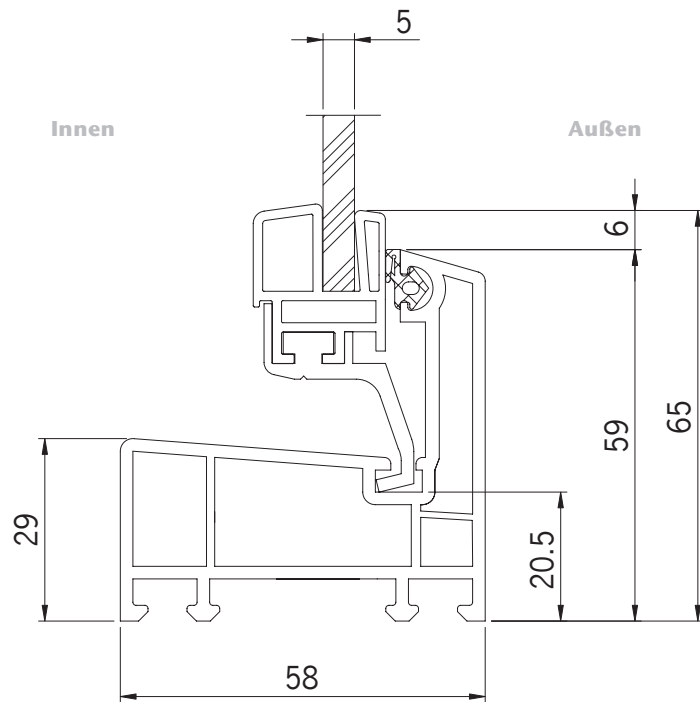
Luftdurchlässigkeit
EN 12207



Das ACO Kippfenster

Produktbeschreibung

- Ansichtsbreite von Blend- und Flügelrahmen: 65 mm
- Farbe: weiß durchgefärbt
- Beschlag: Kipp- Hebelbeschlag mit 3 Öffnungseinstellungen
- Kippflügel von innen herausnehmbar
- umlaufende Spezialdichtung aus licht- und witterungsbeständigem Material (EPDM) für optimale Fugen- und Regendichtigkeit
- Verglasung Standard:
 Dickglas 5 mm ($U_g = 5,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$)
 Isolierglas 14 mm ($U_g = 3,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$)
- Entwässerung durch die glatte, leicht zu reinigende Profilloberfläche nach außen durch den Blendrahmen
- allgemeiner VEKA Maueranker einsetzbar
- Sondergrößen, -ausführungen und -verglasungen auf Anfrage möglich



Produktvorteile

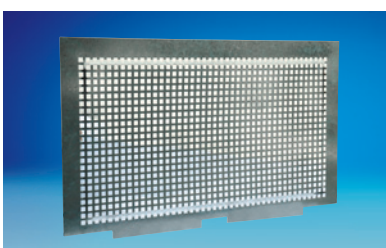
- 3-Kammer-Profil
- hohe Steifheit
- nachträglicher Schutzgittereinbau problemlos möglich – zusätzlicher Einbruchschutz – verhindert das Eindringen von z.B. Nagetieren

Breite in cm	Höhe in cm	Glasfläche in cm ²
50	50	1369
60	40	1269
60	50	1739
80	40	1809
80	50	2479
80	60	3149

Breite in cm	Höhe in cm	Glasfläche in cm ²
90	60	3619
100	50	3219
100	60	4089
100	70	4959
100	80	5829
100	100	7569

Sondergrößen sind ab 40 x 40 cm möglich.

Das ACO Schutzgitter für Kippfenster



Schutzgitter aus sendzimiervverzinktem Stahl

Das speziell für die ACO Nebenraumfenster konstruierte Schutzgitter gibt es passend zu allen Größen und wird ohne Werkzeug eingesetzt.

Das ACO Stahlkellerfenster



verzinktes Lochblech

Produktbeschreibung

- Ausführung in Lochgitter – Quadratlochung 10 x 10 mm Stahl verzinkt
- Drehflügel
- ESG-Verglasung
- schwenkbares Schutzgitter
- geeignet für Neubau und Renovierung
- mit Mauerankern

1-flügelig, Linksanschlag

Breite in cm	Höhe in cm
50	40
50	50
60	40
60	50
70	40
75	50
80	40
80	50
80	60

2-flügelig

Breite in cm	Höhe in cm
80	40
80	50
80	60
90	50
100	50
100	60
100	80
100	100
—	—

Der Einbau – leicht gemacht



An jeder Fensterecke einen Befestigungsanker eindrehen. Das Fenster in die Maueröffnung stellen, mit der Wasserwaage ausrichten und in den Ecken mit Keilen fixieren. Anschließend vorsichtig eine Funktionskontrolle durchführen.



Kipflügel ausbauen bzw. Dreh/Kipflügel öffnen. Durch den Blendrahmen in das Mauerwerk bohren und verschrauben (Eckabstand 15–20 cm!), Kipflügel wieder einsetzen.



Das einwandfrei öffnende und schließende Fenster mit Befestigungsanker festsetzen, Funktionen kontrollieren.



Fenster nur an den Eckpunkten mit Zweikomponenten-Bauschaum ausschäumen! Werden Hohlräume vollständig ausgeschäumt, muss der Rahmen gegen Verspannungen ausgesteift werden.



Nach dem Aushärten den überstehenden Montageschaum mit einem scharfen Messer abschneiden.



Fugen innen und außen dauerelastisch abdecken. Zum Abschluss das neue Fenster sauber einputzen.



Jedes Produkt von ACO Hochbau unterstützt die ACO Systemkette

Systemlösungen für Haus und Keller

- hochwasserdichte Kellerfenster
- druckwasserdichte Lichtschächte
- Badentwässerung
- Bodenabläufe
- Rückstauverschlüsse
- Schachtabdeckungen
- Hebeanlagen

Infrastruktur für Haus und Garten

- Entwässerungsrinnen und Hofabläufe
- Fassadenrinnen
- Rasenwaben
- Schuhabstreifer

Stallfenster und Fluchttüren

ACO Hochbau Vertrieb GmbH

Postfach 11 25
97661 Bad Kissingen
Neuwirtshäuser Straße 14
97723 Oberthulba/Reith
Tel. 09736 41-60
Fax 09736 41-52

hochbau@aco-online.de
www.aco-hochbau.de