

## Fenstersysteme aus GFK

Von WOLFA - Friedrich Wolfarth



Friedrich Wolfarth GmbH & Co. KG  
Friedrich-Wolfarth-Str. 6  
97990 Weikersheim  
Deutschland

Tel.: +49 7934 91910  
Fax: +49 7934 919150

mail@wolfa.de  
www.wolfa.de

Fenstersysteme aus GFK sind für den Neubau und auch für einen nachträglichen Einbau geeignet. WOLFA bietet moderne Fenstersysteme aus Mehrkammerprofilen mit Wärmeschutzverglasung, die eine Wärmedämmung bis  $U_w$  0,85 W/mK erzielen. Der Glasfaserverbund und das duroplastische Polyesterharz der Zarge gewährleisten Stabilität und Formbeständigkeit gegenüber Frost, Hitze und vielen Chemikalien. Eine freie Fensterwahl ermöglicht einen Einsatz von Kellerfenstern aus GFK oder Stahl, Mehrzweckfenstern, Festverglasten Fenstern in Kipp- oder Drehkipppausführung.

### Eignung – Eigenschaften

- WOLFA Fenstersysteme haben sich seit Jahrzehnten bewährt für Keller- und Nebenräume, Garagen, Werkstätten und landwirtschaftliche Zweckbauten.
- Isolierende Mehrkammer-Fensterprofile aus Hart PVC entsprechend entsprechen der DIN 7748, lieferbar in verschiedenen Bautiefen
- Robuste und beständige Zargensysteme aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK)
- Aufeinander abgestimmte Systemkomponenten mit WOLFA Perimeter-Abdeckrahmen, Montagedämmelement und PROFI-Lichtschaft
- Leichte Reinigung durch die glatte, porenlose Oberfläche
- Wärmedämmwert  $U_w$  bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K

### Lieferprogramm – Anwendungsbereiche

#### WOLFA Zargenfenster

- Zargenfenster Z82 – wärme gedämmt, komplett mit Drehkipplügel oder Festverglasung
- Zargenfenster ZDK und ZDK-Thermo+ als Drehkipp
- Zargen Typ ZO (ungedämmt) und ZOW (gedämmt)
- unterschiedliche Zargen-Einsätze ermöglichen eine freie Fensterwahl
  - Typ ZO-PLUS (Kippflügel)
  - Typ ZO-TOP (Kippflügel)
  - Typ ZO-MDK (Dreh-Kipp-Fenster)
  - Typ ZO-FIB (Festverglasung)
  - Typ ZO-SD und ZO-SF (Stahlkellerfenster)

#### WOLFA Mehrzweckfenster

- Mehrzweckfenster Typ MDK – Drehkippenfenster mit 2-fach oder 3-fach Verglasung
- Mehrzweckfenster Typ TOP – Kippflügelfenster mit 2-fach Verglasung
- Mehrzweckfenster Typ PLUS – Kippflügelfenster mit Einfachglas 5 mm oder Isolierglas 15 oder 20 mm
- Mehrzweckfenster Typ Klickfix Einschubfenster
  - Typ Klickfix FIB (Festverglasung)

## Fenstersysteme aus GFK

Von WOLFA - Friedrich Wolfarth

- Typ Klickfix PLUS (Kippflügel)
- Typ Klickfix TOP (Kippflügel)
- Typ Klickfix MDK (Dreh-Kipp-Flügel)

### **WOLFA Stahlkellerfenster**

- Stahlkellerfenster Typ SD – mit Gitter- und Glasflügel zum Öffnen
- Stahlkellerfenster Typ SF – mit Glasflügel zum Öffnen, Gitter feststehend, hoher Einbruchschutz

### **Zubehör – passend für alle Systeme**

- Alu-Fensterbänke
- Ornamentverglasungen
- Kopplungsprofile
- Lochgitter verzinkt
- Zwangsbelüftungsflügel
- Wäschetrockneranschluss
- Einbruchschutzpaket
- Farbfolierungen

## Mehrzweckfenster und Einschubfenster

Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth



Mehrzweckfenster und Einschubfenster Klickfix für Keller- und Nebenräume, Garagen, Werkstätten und landwirtschaftliche Zweckbauten. Vom Kippfenster bis zum Dreh-Kippfenster bietet WOLFA Mehrzweckfenster aus wärmedämmenden Mehrkammerprofilen mit 2-fach oder 3-fach Isolierverglasung, Sonderverglasung als auch Wärmeschutzverglasung für einen  $U_w$ -Wert bis  $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Mit Kopplungsprofilen, Sicherheitsausführungen, verschiedenen Farben und vielen Sondermaßen bedienen WOLFA Mehrzweckfenster auch individuelle Ansprüche an ein Fenster.

### WOLFA Mehrzweckfenstersysteme für alle Ansprüche

WOLFA-Mehrzweckfenster eignen sich für alle Ansprüche an ein Fenster. Die bewährten Fensterprofile aus Hart-PVC-Profilen entsprechen der DIN 7748.

- Isolierendes Mehrkammersystem in verschiedenen Bautiefen
- Zugluftfrei durch zweifache Spezialdichtungen in APTK-Qualität
- Weniger Heizkosten
- Gute Schalldämmung
- Formbeständiger, witterungs- und altersbeständiger Werkstoff



Das Fensterprofil MDK de Luxe mit 82 mm Bautiefe erzielt mit der WOLFA-Therm® Wärmeschutzverglasung einen  $U_w$ -Wert von  $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

## Mehrzweckfenster und Einschubfenster

Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth

### Produktübersicht WOLFA Mehrzweckfenster

WOLFA Mehrzweckfenster sind je nach Ausführung als Kippfenster, Dreh-Kippfenster oder Einschubfenster in allen handelsüblichen Größen lieferbar. Die schlanken Profile bewirken eine große Glasfläche.

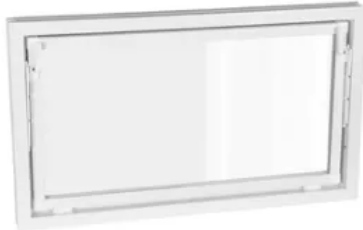
Dreh-Kippfenster werden mit dem verdecktliegenden Einhand-Drehkippbeschlag Roto NT mit Pilzzapfenverriegelung und erhöhter Basissicherheit geliefert. Eine stabile, weiß pulverbeschichtete Griffolive ist im Lieferumfang inbegriffen.

Lieferbare Größen (Angaben in cm)

	Mehrzweckfenster Typ PLUS	Mehrzweckfenster Typ TOP		Mehrzweckfenster Typ MDK			Einschubfenster Klickfix
<b>Profil</b>	3-Kammer	Klassik 58	De Luxe 70	Klassik 58	De Luxe 70	De Luxe 82	3-Kammer
<b>Bautiefe</b>	58 mm	3-Kammer 58 mm	5-Kammer 70 mm	3-Kammer 58 mm	5-Kammer 70 mm	5-Kammer 82 mm	58 mm oder 70 mm
<b>Verglasung</b>	Einfachglas 5 mm Isolierglas 15 oder 20 mm	Wärmeschutzglas $U_g$ 1,1 W/m <sup>2</sup> K		Wärmeschutzglas $U_g$ 1,1 W/m <sup>2</sup> K			PLUS Kipp: Isolierglas 20 mm $U_g$ 3,0 W/m <sup>2</sup> K TOP Kipp, MDK Drehkipp, FIB Festverglasung Wärmeschutz- glas $U_g$ 1,1 W/m <sup>2</sup> K
				$U_g$ 0,6 W/m <sup>2</sup> K			
<b>Ausführung</b>	Kippflügel	Kippflügel		Drehkippflügel			
<b>Lieferbare Größen</b>							
<b>B x H in cm</b>							
<b>Normgrößen</b>	60 x 40 60 x 50 80 x 40 70 x 50 80 x 50 80 x 60 100 x 50 100 x 60 100 x 70 100 x 80 100 x 100	nach Maß ab 40 x 40 bis 120 x 130		80 x 50 80 x 60 90 x 60 100 x 50 100 x 60 100 x 80 100 x 100 120 x 100			nach Maß ab 25 x 25 bis 124 x 199
<b>Sondergrößen</b>	ab 25 x 25 bis 120 x 100			ab 50,5 x 35,0 oder 39,5 x 44,5 bis 120 x 100			

## Mehrzweckfenster und Einschubfenster

Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth



Mehrzweckfenster Typ PLUS (Kippflügel)

### Mehrzweckfenster Typ PLUS (Kippflügel)

Das Mehrzweckfenster Typ PLUS ist sehr gut als Sanierungsfenster für die Mauerwerksmontage einsetzbar. Durch die patentierte Eckverschraubung am Flügel, (Flügel nicht geklebt oder geklammert) ist eine einfache Nachverglasung möglich.

- Kunststoffmehrkammerprofil mit 58 mm Bautiefe
- Typ ZO-PE: 5 mm Einfachglas
- Typ ZO-Plso: Isolierglas 20 mm oder Wärmeschutzglas WOLFA-Therm  $U_g 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Fenster können beliebig nebeneinander oder übereinander gekoppelt werden

Weitere Informationen: [WOLFA-Mehrzweckfenster](#)



Mehrzweckfenster Typ TOP (Kippflügel)

### Mehrzweckfenster Typ TOP (Kippflügel)

Kunststofffenster aus Mehrkammerprofilen mit 58 mm oder 70 mm Bautiefe, für Nebenräume, Garagen und landwirtschaftliche Nutzbauten. Mit doppelten Anschlagdichtungen und verdeckt liegenden Kippbeschlägen komplett aus Kunststoff, stabile Griffoliven, Beschlagschrauben aus nicht rostendem V2A Edelstahl.

- Wartungsfrei und witterungsbeständig
- Serienmäßig mit Wärmeschutzverglasung WOLFA-Therm  $U_g 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  (24 mm Gesamtstärke)
- Fenster können beliebig nebeneinander oder übereinander gekoppelt werden
- 70 mm Profil optional mit Farbfolierung in braun, anthrazitgrau, silbergrau, nussbaum, mahagoni, moosgrün, mooreiche, golden oak oder tannengrün

Weitere Informationen: [WOLFA-Mehrzweckfenster](#)



Mehrzweckfenster TOP mit Kopplung nebeneinander



Mehrzweckfenster TOP mit Kopplung übereinander



Farbfolierung für Mehrzweckfenster TOP 70

## Mehrzweckfenster und Einschubfenster

Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth

### Mehrzweckfenster MDK (Dreh-Kipp)

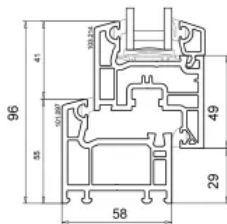
Kunststofffenster aus Mehrkammerprofilen für Keller und alle Nebenräume, flächenversetzt mit doppelten Anschlagdichtungen, Wärmeschutzverglasung  $U_g$  1,1 W/m<sup>2</sup>K und Sicherheits-Einhanddrehkippbeschlag Roto NT mit erhöhter Basissicherheit durch Pilzzapfenverriegelung. .

- Typ MDK Klassik 58: Dreikammerprofil mit 58 mm Bautiefe, serienmäßig  $U_g$  1,1 W/m<sup>2</sup>K Verglasung
- Typ MDK 70 de Luxe: Fünfkammerprofil mit 70 mm Bautiefe, serienmäßig  $U_g$  1,1 W/m<sup>2</sup>K Verglasung, optional  $U_g$  0,7 W/m<sup>2</sup>K möglich
- Typ MDK 82 de Luxe: Fünfkammerprofil mit 82 mm Bautiefe, Dreifach-Verglasung mit warmem Randverbund  $U_g$  0,6W/m<sup>2</sup>K
- 70 und 82 mm Profil optional mit Farbfolierung in braun, anthrazitgrau, silbergrau, nussbaum, mahagoni, moosgrün, mooreiche, golden oak oder tannengrün
- Verzinktes Schutzgitter optional

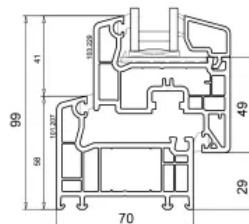


Kunststofffenster Typ MDK (Dreh-Kipp)

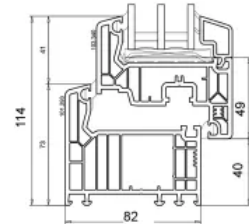
Weitere Informationen: [WOLFA-Mehrzweckfenster](#)



Profilquerschnitt 3-Kammerprofil Typ MDK Klassik 58 mit schmaler Ansicht und großem Lichteinfall



Profilquerschnitt 5-Kammerprofil Typ MDK de Luxe 70 als Allroundfenster



Profilquerschnitt 7-Kammerprofil Typ MDK de Luxe 82 mit bester Wärmedämmung ( $U_w$  0,85 W/m<sup>2</sup>K)

### Zubehör

Das umfangreiche Zubehörsortiment gewährleistet einen vielseitigen, flexiblen Einsatz der WOLFA Mehrzweckfenster.



Zwangsbeltüftungsflügel



Wäschetrockneranschluss NW 100



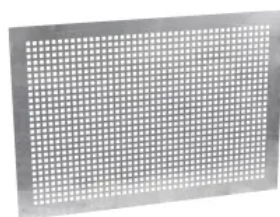
Kreisausschnitt im Isolierglas

## Mehrzweckfenster und Einschubfenster

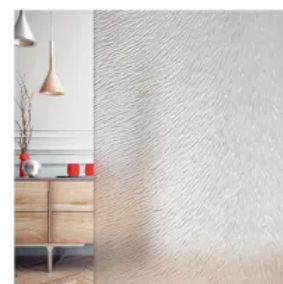
Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth



Außenfensterbank



Lochgitter



Ornamentverglasungen

### Weitere Informationen

[WOLFA-Mehrzweckfenster](#) | Broschüre Mehrzweckfenster



Klickfix Einschubfenstersystem

- Individuelle Maßanfertigung auf Kundenwunsch
- Schutzgitter/Lochblech optional

Weitere Informationen: [WOLFA-Mehrzweckfenster](#)

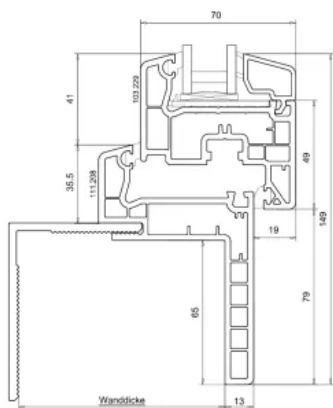
### Klickfix Einschubfenstersystem

Einflügeliges Fenster als Dreikammer-Einschubrahmen aus hochschlagzähem Hart PVC mit Gegenwinkel zum Einklipsen in die Aufnahme des Rahmens. Eignet sich insbesondere für Sandwich-Paneelwände mit Wandstärken von 50 bis 105 mm.

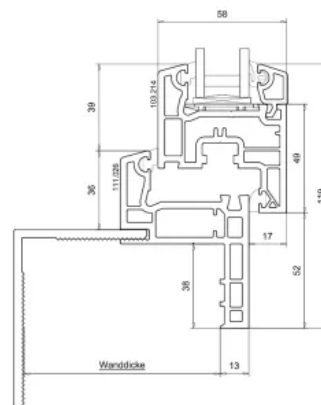
- Profil-Bautiefe 58 oder 70 mm
- Einfache Montage durch Klicksystem – keine Silikonfugen, kein Verputzen
- Verschiedene Flügel-Ausführungen
  - Typ PLUS (Kippflügel)
  - Typ TOP (Kippflügel)
  - Typ MDK (Dreh-Kipp-Fenster)
  - Typ FIB (Festverglasung)

## Mehrzweckfenster und Einschubfenster

Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth



Profilquerschnitt Klickfix 70, hier Kipplügleinsatz Typ TOP



Profilquerschnitt Klickfix 58, hier Kipplügleinsatz Typ TOP



Das Fenster wird von innen in die Öffnung gesetzt, ausgerichtet und abgedichtet. Gegenwinkel von außen einschieben.



Der Gegenwinkel wird von außen angesetzt und mit einem Gummihammer eingepasst. Das Klicksystem greift ineinander.



Zum Schluss kann die Schutzfolie abgezogen werden. Das Klickfenster ist fertig montiert, z.B. in einer Paneelwand.

### Weitere Informationen

[WOLFA-Mehrzweckfenster](#) | Broschüre Einschubfenster Klickfix

Friedrich Wolfarth GmbH & Co. KG

Absender

Friedrich-Wolfarth-Str. 6  
97990 Weikersheim  
Deutschland

Tel. +49 7934 91910, Fax +49 7934 919150  
[mail@wolfa.de](mailto:mail@wolfa.de), [www.wolfa.de](http://www.wolfa.de)

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 „Fenstersysteme aus GFK“

Mitteilung: