

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-Lichtsacht
- Leichte Reinigung durch die glatte, porenlose Oberfläche
- Wärmedämmwert U_w bis 0,85 W/m²K

Lieferprogramm – Anwendungsbereiche

WOLFA Zargenfenster

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

WOLFA Mehrzweckfenster

- Mehrzweckfenster Typ MDK – Drehkipplügel mit 2-fach oder 3-fach Verglasung
- Mehrzweckfenster Typ TOP – Kipplügel mit 2-fach Verglasung
- Mehrzweckfenster Typ PLUS – Kipplügel 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

GFK-Zargenfenster und Zargen-Einsätze

Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth



GFK-Zargenfenster und Zargen-Einsätze für Neubau, Sanierung oder zum nachträglichen Einbau. WOLFA fertigt Zargenfenster für jeden Anwendungsbereich: Von bewährten Standardlösungen bis zu wärmedämmten Komplettlösungen. WOLFA Zargen-Einsätze ermöglichen eine einfache Nachverglasung mit Einfachglas, Isolierglas oder Wärmeschutzglas. Die Zargenfenster und Zargen-Einsätze sind mit Kippflügel, Dreh-Kipp- oder Festverglasung erhältlich. Möglich sind auch Kellerfenster aus Stahl in unterschiedlichen Ausführungen.

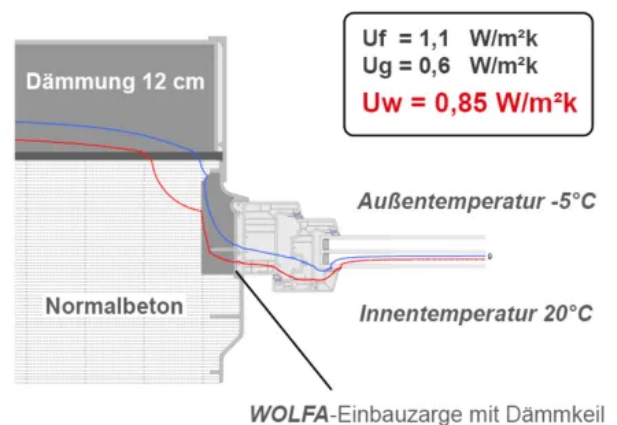
GFK-Zargenfenster und Zargen-Einsätze

Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth

WOLFA-Zargenfenstersysteme aus GFK

WOLFA produziert seit mehr als 65 Jahren Fenster aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK). Die bewährten Zargenfenster wurden im Laufe der Zeit zu modernen Komplettlösungen mit größtmöglichem Wohnraumkomfort weiterentwickelt.

- Aus GFK - robust und formbeständig
- Kein Streichen oder Verputzen mehr nötig
- Genau aufeinander abgestimmte Systemkomponenten passend zu WOLFA Perimeter-Abdeckrahmen, Montagedämmelement und PROFIL-Lichtschacht
- Schmale Zargenaußenkanten ermöglichen eine gute Schalungsabdichtung
- Leichte Reinigung durch die glatte, porenlose Oberfläche
- Wärmedämmwert U_w bis $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$



Isothermenverlauf am Zargenfenster Z 82

Produktübersicht WOLFA-Zargenfenster

WOLFA Zargenfenster sind in verschiedenen Größen, für Betonwände oder Mauerwerk, komplett als Zargenfenster oder als Zarge mit Zargen-Einsatz lieferbar, wahlweise mit Drehkipp-Flügel DIN rechts oder DIN links, mit Kipp-Flügel oder mit Festverglasung.

Lieferbare Größen (Angaben in cm)

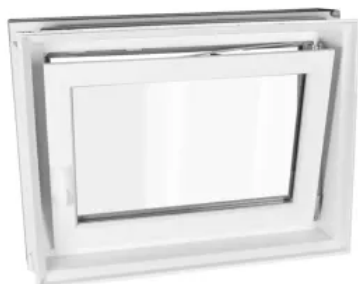
	Zargenfenster	Zargenfenster		Zarge	
Ausführung	Typ Z 82 wärmegeklämt 82 mm Bautiefe	Typ ZDK ungedämmt 58 mm Bautiefe	Typ ZDK-Thermo+ wärmegeklämt 70 mm Bautiefe	Typ ZO ungedämmt 58 mm Bautiefe	Typ ZOW wärmegeklämt 70 mm Bautiefe
Verglasung	Wärmeschutzglas	Wärmeschutzglas		Einfach- oder Isolierglas	
Wandstärken	für Beton: 20, 24, 25, 30 cm	für Beton: 20, 24, 25, 30, 36,5 für Mauerwerk + Putz: 39,5		für Beton: 20, 24, 25, 30, 36,5 für Mauerwerk + Putz: 39,5	
Zargengröße B x H in cm					
Einflügelig	komplett mit Drehkipp-Flügel FIB – Festverglasung	komplett mit Drehkipp-Flügel		Zargen-Einsatz 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)	
75,0 x 50,0					
75,0 x 62,5					
75,0 x 75,0					
87,5 x 50,0					
87,5 x 62,5					

GFK-Zargenfenster und Zargen-Einsätze

Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth

	Zargenfenster	Zargenfenster	Zarge
87,5 x 75,0 100 x 50,0 100 x 62,5 100 x 75,0 100 x 100			
Ein- oder Zweiflügelig 125 x 62,5 125 x 75,0 125 x 100 125 x 125			

Passende WOLFA Lichtschächte, Lichtschachtaufsätze, Lichtschachtabdeckungen und Montagedämmelemente ergänzen das Zargenfenstersystem.



Zargenfenster Typ Z 82 wärmegeklämt, komplett mit Drehkipplügel

Zargenfenster Typ Z 82

Das Z 82 hat generell eine 3-fach Wärmeschutzverglasung U_g 0,6 W/m²K mit warmer Kante und ein 7-Kammerprofil, flächenversetzt mit doppelter Anschlagdichtung und Sicherheits-Einhanddrehkippschlag Roto NT mit erhöhter Basissicherheit durch Pilzzapfenverriegelung. Es ist eingesetzt in eine wärmegeklämte Zarge aus glasfaserverstärktem Polyester.

- 3-fach Wärmeschutzverglasung U_g 0,6 W/m²K mit warmer Kante
- Wärmegedämmte Zarge mit 82 mm Bautiefe
- Lieferbar als Drehkipps-Einsatz DIN rechts, DIN links oder als Festverglasung
- Auf Anfrage Sonderformate wie 75 x 100 oder 87,5 x 100 cm etc. möglich

Weitere Informationen: [WOLFA-Zargenfenstersysteme](#)



Zargenfenster Typ ZDK-Thermo+ wärmegeklämt, mit Drehkipplügel

Zargenfenster Typ ZDK / ZDK-Thermo+

Das ZDK ist ein Kunststofffenster aus Drei- oder Fünfkammerprofilen, flächenversetzt mit doppelten Anschlagdichtungen und Sicherheits-Einhanddrehkippschlag Roto NT mit erhöhter Basissicherheit durch Pilzzapfenverriegelung. Es ist eingesetzt in eine Zarge aus glasfaserverstärktem Polyester, ungedämmte (Typ ZDK) oder wärmegeklämt (Typ ZDK-Thermo+). Für Keller, Garagen und Nebenräume.

- Wärmeschutzverglasung U_g 1,1 W/m²K
- Typ ZDK: ungedämmte mit 58 mm Bautiefe
- Typ ZDK-Thermo+: wärmegeklämt mit 70 mm Bautiefe
- Lieferbar als Drehkipps-Einsatz DIN rechts, DIN links
- Auf Anfrage Sonderformate wie 50 x 100 oder 75 x 100 cm etc. oder andere Wandstärken (14 bis 20 cm) möglich

Weitere Informationen: [WOLFA-Zargenfenstersysteme](#)

GFK-Zargenfenster und Zargen-Einsätze

Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth



Ungedämmte Zarge Typ Z0

Ungedämmte Zarge Typ Z0

Die ungedämmte Zarge aus glasfaserverstärktem Polyester ist extra robust und mit verschiedenen Einsätzen kombinierbar – vom Stahlkellerfenstereinsatz bis zum Mehrzweckfenster.

- Universell einsetzbare Zargenfenster, je nach Fenstereinsatz
 - Typ Z0-PLUS (Kippflügel)
 - Typ Z0-TOP (Kippflügel)
 - Typ Z0-MDK (Dreh-Kipp-Fenster)
 - Typ Z0-FIB (Festverglasung)
 - Typ Z0-SD und Z0-SF (Stahlkellerfenster)
- Auf Anfrage Sonderformate wie 50 x 100 oder 75 x 100 cm, Übergrößen sowie andere Wandstärken (14 bis 20 cm) möglich

Weitere Informationen: [WOLFA-Zargenfenstersysteme](#)



Wärmegeämmte Zarge Typ ZOW

Wärmegeämmte Zarge Typ ZOW

Die gedämmte Zarge aus glasfaserverstärktem Polyester ist extra robust und ermöglicht eine freie Fensterwahl – vom WOLFA Kellerfenster bis zum wärmegeämmten Drehkippfenster.

- Flexibilität durch die Auswahl verschiedener Fenstereinsätze
 - Typ Z0-PLUS (Kippflügel)
 - Typ Z0-TOP (Kippflügel)
 - Typ Z0-MDK (Dreh-Kipp-Fenster)
 - Typ Z0-FIB (Festverglasung)
 - Typ Z0-SD und Z0-SF (Stahlkellerfenster)
- Auf Anfrage Sonderformate wie 50 x 100 oder 75 x 100 cm, Übergrößen sowie andere Wandstärken (14 bis 20 cm) möglich

Weitere Informationen: [WOLFA-Zargenfenstersysteme](#)



Kunststofffenster-Einsatz Typ Z0-PLUS (Kippflügel)

Zargen-Einsatz Typ Z0-PLUS (Kippflügel)

Kunststofffenster-Einsatz mit 58 mm Bautiefe für Keller und Heizräume. Durch die patentierte Eckverschraubung am Flügel ist eine einfache Nachverglasung möglich.

- Typ Z0-PE: 5 mm Einfachglas
- Typ Z0-Plso: Isolierglas 20 mm oder 15 mm Isolierglas WOLFA-Therm $U_g 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Verzinktes Schutzgitter optional

Weitere Informationen: [WOLFA-Zargenfenster](#)

GFK-Zargenfenster und Zargen-Einsätze

Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth



Kunststofffenster-Einsatz Typ ZO-TOP (Kippflügel)

Zargen-Einsatz Typ ZO-TOP (Kippflügel)

Kunststofffenster-Einsatz 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 W/m²K (24 mm Gesamtstärke)
- Auf Anfrage Sonderformate wie 50 x 100 oder 75 x 100 cm etc. möglich

Weitere Informationen: [WOLFA-Zargenfenster](#)



Kunststofffenster-Einsatz Typ ZO-MDK (Dreh-Kipp)

Zargen-Einsatz Typ ZO-MDK (Dreh-Kipp)

Kunststofffenster-Einsatz aus Mehrkammerprofilen für Keller und Nebenräume, flächenversetzt mit doppelten Anschlagdichtungen, Wärmeschutzverglasung U_g 1,1 W/m²K und Sicherheits-Einhanddrehkippbeschlag Roto NT mit erhöhter Basissicherheit durch Pilzzapfenverriegelung. .

- Typ ZO-MDK 58: Dreikammerprofil mit 58 mm Bautiefe
- Typ ZO-MDK 70 de Luxe: Fünfkammerprofil mit 70 mm Bautiefe
- Auf Anfrage Sonderformate wie 50 x 100 oder 75 x 100 cm etc. möglich

Weitere Informationen: [WOLFA-Zargenfenster](#)



Kunststofffenster-Einsatz Typ ZO-FIB (Festverglasung)

Zargen-Einsatz ZO-FIB (Festverglasung)

Kunststofffenster-Einsatz aus Mehrkammerprofilen mit 58 mm oder 70 mm Bautiefe und einer Wärmeschutzverglasung U_g 1,1 W/m²K für Keller, Gewerbe und landwirtschaftliche Nutzbauten.

- Typ ZO-FIB 58: Dreikammerprofil mit 58 mm Bautiefe
- Typ ZO-FIB 70 de Luxe: Fünfkammerprofil mit 70 mm Bautiefe
- Auf Anfrage Sonderformate wie 50 x 100 oder 75 x 100 cm etc. möglich

Weitere Informationen: [WOLFA-Zargenfenster](#)

GFK-Zargenfenster und Zargen-Einsätze

Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth



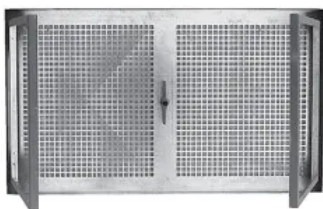
Stahlkellerfenstereinsatz Typ ZO-SD mit drehbarem Glasflügel und drehbarem Gitterflügel

Zargen-Einsatz ZO-SD (Stahlkellerfenster)

Robustes Stahlkellerfenster mit drehbarem Glasflügel und drehbarem Gitterflügel. in verzinkt oder pulverbeschichtet. Der stabile Aufbau gewährleistet den Einbruchschutz. Bis Breite 87,5 cm ist das Stahlkellerfenster einflügelig, ab Breite 100 cm zweiflügelig.

- Glas und/oder Gitterflügel kann geöffnet werden
- Standardausführung verzinkt, auf Wunsch auch pulverbeschichtet in RAL 7035 lichtgrau, RAL 9010 weiß oder RAL 8014 sepia Braun lieferbar
- mit 5 mm Einscheiben-Sicherheitsverglasung

Weitere Informationen: [WOLFA-Zargenfenster](#)



Stahlkellerfenstereinsatz Typ ZO-SF mit drehbarem Glasflügel und feststehendem Gitter

Zargen-Einsatz ZO-SF (Stahlkellerfenster)

Robustes Kellerfenster mit drehbarem Glasflügel und feststehendem Gitter in verzinkt oder pulverbeschichtet. Der stabile Aufbau gewährleistet den Einbruchschutz. Bis Breite 87,5 cm ist das Stahlkellerfenster einflügelig, ab Breite 100 cm zweiflügelig.

- Gitterflügel feststehend, Glasflügel drehbar
- Standardausführung verzinkt, auf Wunsch auch pulverbeschichtet in RAL 7035 lichtgrau, RAL 9010 weiß oder RAL 8014 sepia Braun lieferbar
- mit 5 mm Einscheiben-Sicherheitsverglasung

Weitere Informationen: [WOLFA-Zargenfenster](#)

Zubehör

Das umfangreichen Zubehörsortiment gewährleistet einen flexiblen Einsatz der WOLFA Zargenfenstersysteme.



Zwangsbelüftungsflügel



Wäschetrockneranschluss NW 100



Außenfensterbank Typ ZO und ZOW

GFK-Zargenfenster und Zargen-Einsätze

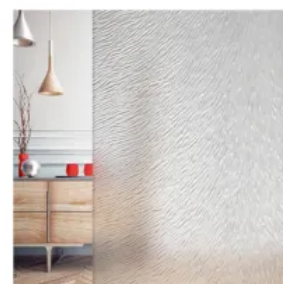
Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth



Stabgitter



Einbruchschutzpaket



Ornamentverglasungen

Weitere Informationen

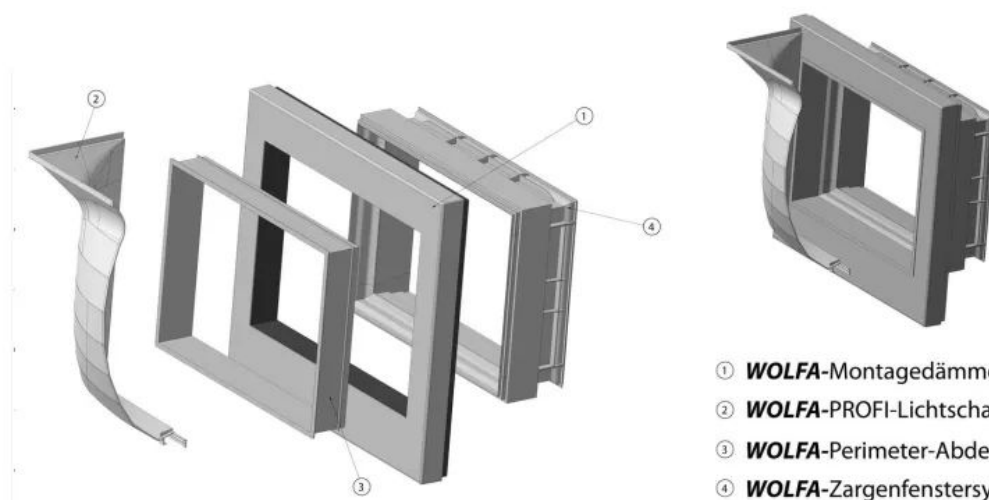
WOLFA-Zargenfenstersysteme

Broschüre Zargenfenster Z 82 | Broschüre Zargenfenster Z0 | Broschüre Stahlkellerfenster

Systemzubehör – vom Zargenfenster bis zum Lichtschacht

WOLFA - GFK Zargenfenstersystem Z 82

Hohe Wärmedämmung – hoher Wohnkomfort



- ① **WOLFA**-Montagedämmelement
- ② **WOLFA**-PROFI-Lichtschacht
- ③ **WOLFA**-Perimeter-Abdeckrahmen
- ④ **WOLFA**-Zargenfenstersystem

* bei Z 82 wärmegeämmtem Zargenfenster mit 82 mm Bautiefe, standardmäßiger 3-fach-Verglasung und warmen Randverbund

WOLFA-Zargenfenster, Perimeter-Abdeckrahmen, WOLFA-Montagedämmelemente und der WOLFA-PROFI-Lichtschächte bilden ein aufeinander abgestimmtes System.

WOLFA-Zargenfenster, Perimeter-Abdeckrahmen, WOLFA-Montagedämmelemente und der WOLFA-PROFI-Lichtschächte bilden ein genau aufeinander abgestimmtes System.

Mehr dazu: WOLFA Lichtschächte

GFK-Zargenfenster und Zargen-Einsätze

Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth



WOLFA Montagedämmelement



WOLFA Perimeter-Abdeckrahmen



WOLFA PROFI-Lichtschacht

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.

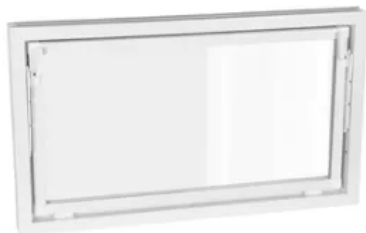
Dreh-Kippfenster werden mit dem verdecktliegenden Einhand-Drehkippbeschlag Roto NT mit Pilzzapfenverriegelung und erhöhter Basissicherheit geliefert. Eine stabile, weiß pulverbeschichtete Griffolive ist im Lieferumfang inbegriffen.

Lieferbare Größen (Angaben in cm)

	Mehrzweckfenster Typ PLUS	Mehrzweckfenster Typ TOP		Mehrzweckfenster Typ MDK			Einschubfenster Klickfix
Profil Bautiefe	3-Kammer 58 mm	Klassik 58 3-Kammer 58 mm	De Luxe 70 5-Kammer 70 mm	Klassik 58 3-Kammer 58 mm	De Luxe 70 5-Kammer 70 mm	De Luxe 82 5-Kammer 82 mm	3-Kammer 58 mm oder 70 mm
Verglasung	Einfachglas 5 mm Isolierglas 15 oder 20 mm	Wärmeschutzglas U _g 1,1 W/m²K		Wärmeschutzglas			PLUS Kipp: Isolierglas 20 mm U _g 3,0 W/m²K TOP Kipp, MDK Drehkipp, FIB Festverglasung Wärmeschutz- glas U _g 1,1 W/m²K
				U _g 1,1 W/m²K		U _g 0,6 W/m²K	
Ausführung	Kippflügel	Kippflügel		Drehkippflügel			
Lieferbare Größen B x H in cm							
Normgrößen	60 x 40	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
	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						
Sondergrößen	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



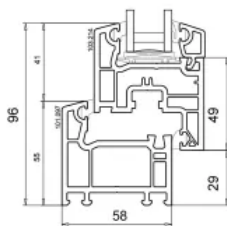
Kunststofffenster Typ MDK (Dreh-Kipp)

Mehrzweckfenster MDK (Dreh-Kipp)

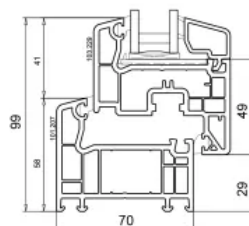
Kunststofffenster aus Mehrkammerprofilen für Keller und alle Nebenräume, flächenversetzt mit doppelten Anschlagdichtungen, Wärmeschutzverglasung $U_g 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ und Sicherheits-Einhanddrehkippbeschlag Roto NT mit erhöhter Basissicherheit durch Pilzzapfenverriegelung. .

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

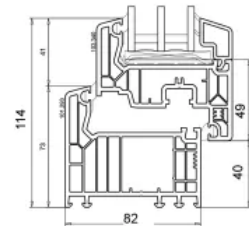
Weitere Informationen: [WOLFA-Mehrzweckfenster](#)



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 ($U_w 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Zubehör

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



Zwangsbelüftungsflügel



Wäschetrockneranschluss NW 100



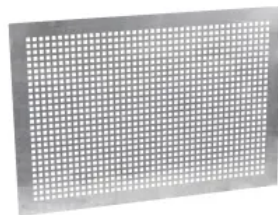
Kreisausschnitt im Isolierglas

Mehrzweckfenster und Einschubfenster

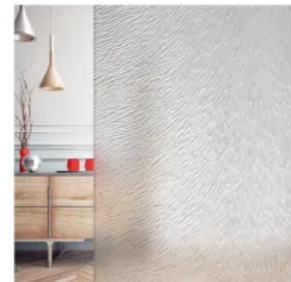
Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth



Außenfensterbank



Lochgitter



Ornamentverglasungen

Weitere Informationen

WOLFA-Mehrzweckfenster | Broschüre Mehrzweckfenster



Klickfix Einschubfenstersystem

Klickfix Einschubfenstersystem

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

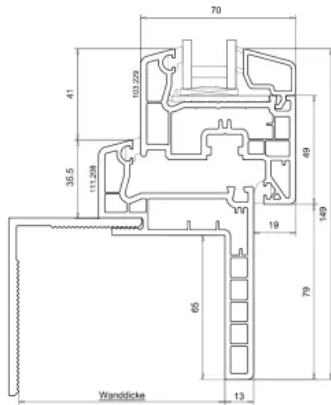
- Profil-Bautiefe 58 oder 70 mm
- Einfache Montage durch Klicksystem – keine Silikonfugen, kein Verputzen
- Verschiedene Flügel-Ausführungen
 - Typ PLUS (Kippflügel)
 - Typ TOP (Kippflügel)
 - Typ MDK (Dreh-Kipp-Fenster)
 - Typ FIB (Festverglasung)

- Individuelle Maßanfertigung auf Kundenwunsch
- Schutzgitter/Lochblech optional

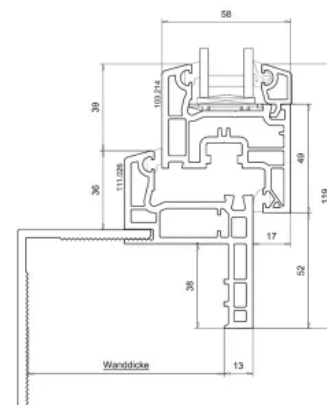
Weitere Informationen: **WOLFA-Mehrzweckfenster**

Mehrzweckfenster und Einschubfenster

Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth



Profilquerschnitt Klickfix 70, hier Kipflügeleinsatz Typ TOP



Profilquerschnitt Klickfix 58, hier Kipflügeleinsatz 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.



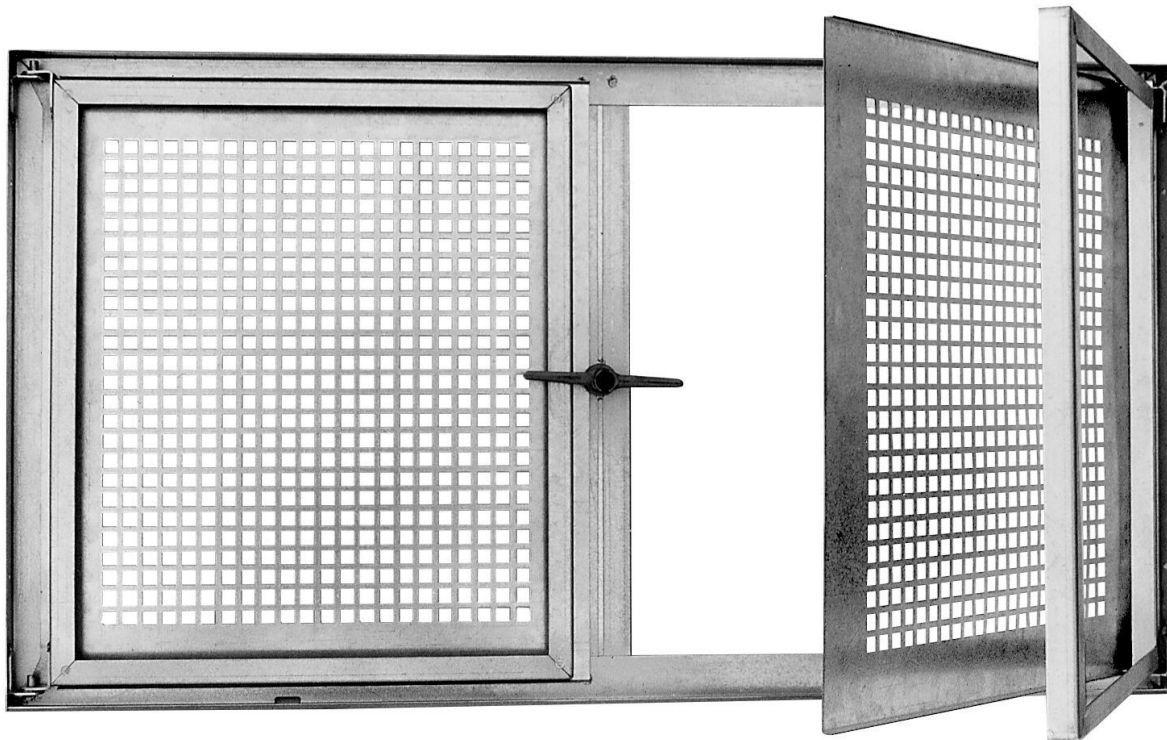
Zum Schluss kann die Schutzfolie abgezogen werden. Das Klickfenster ist fertig montiert, z.B. in einer Paneelwand.

Weitere Informationen

WOLFA-Mehrzweckfenster | Broschüre Einschubfenster Klickfix

Stahlkellerfenster

Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth



Stahlkellerfenster mit doppeltem Einbruchschutz, verzinkt oder pulverbeschichtet, serienmäßig mit ESG-Sicherheitsverglasung. WOLFA liefert Stahlkellerfenster ein- und zweiflügelig mit Gitter- und Glasflügel zum Öffnen. Der Gitterflügel ist durch eine Aushängesperre gegen gewaltsames Aushängen gesichert, sodass WOLFA Stahlkellerfenster auch bei geöffnetem Glasflügel Sicherheit gegen Einbruch bieten. WOLFA Stahlkellerfenster sind komplett mit Kellerzarge in allen Wandstärken zum Einmauern oder Einbetonieren lieferbar.

WOLFA Stahlkellerfenster

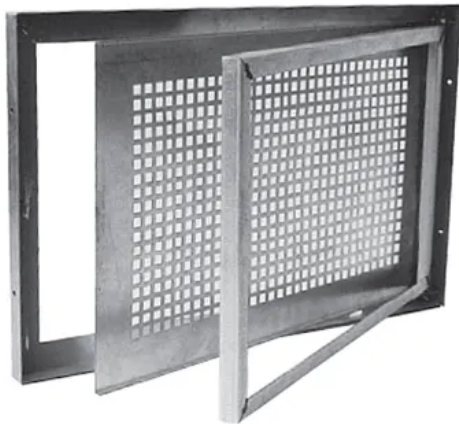
Stahlkellerfenster Typen SD 1 und SD2

Robuste Stahlkellerfenster mit drehbarem Glasflügel und drehbarem Gitterflügel. in verzinkt oder pulverbeschichtet. Der stabile Stahlrahmen und der Gitterflügel gewährleisten doppelten Einbruchschutz. Bis zu einer Breite 100 cm ist das Stahlkellerfenster einflügelig lieferbar, ab Breite 80 cm ist es zweiflügelig lieferbar. Auch bei geöffnetem Glasflügel sichert der feststehende Gitterflügel des Fensters vor ungebetenem Eindringen bzw. Einbruch, auch Kleintiere bleiben draußen. Zusätzlich ist der Gitterflügel gegen gewaltsames Aushängen durch eine Aushängesperre fixiert.

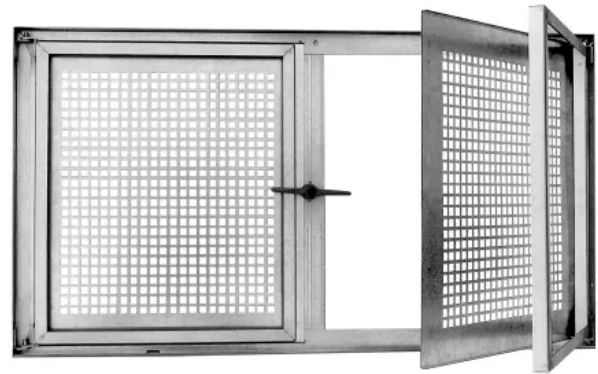
Der Gitterflügel kann nach Entfernen des Sicherungssplintes von innen geöffnet werden. Somit entfällt das aufwendige Anbringen von zusätzlichen Sicherungen, wie z.B. Schlössern oder ähnlichen Vorrichtungen.

Stahlkellerfenster

Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth



Stahlkellerfenster Typ SD1 einflügelig, Glas- und Gitterflügel zum Öffnen



Stahlkellerfenster Typ SD2 zweiflügelig, Glas- und Gitterflügel zum Öffnen

- Ausführung in verzinkt oder pulverbeschichtet
- Verglasung mit 5 mm ESG-Sicherheitsverglasung
- Doppelte Einbruchsicherung auch bei geöffnetem Glasflügel
- Ein- oder zweiflügelig mit Gitter- und Glasflügel zum Öffnen
- Alle handelsüblichen Normgrößen wie auch Sonderanfertigungen möglich
- Zubehör und Sonderausführungen:
Zwangsbelüftungsflügel, Maueranker, 3-flügelige Fenster, herausnehmbarer Mittelsteg bei 2-flügeligen Fenstern
- Verschiedene Pulverbeschichtungen:
RAL 7035 lichtgrau, RAL 9001 reinweiß, RAL 8014 sepiabraun - andere RAL-Farben auf Anfrage
- Optional komplett mit Kellerzarge in allen Wandstärken zum Einmauern oder Einbetonieren

Produktübersicht WOLFA Stahlkellerfenster

Lieferbare Größen (Angaben in cm)

	Stahlkellerfenster Typ SD
Verglasung	Einscheiben-Sicherheitsglas 5 mm
Ausführung	Gitter- und Glasflügel zum Öffnen
Lieferbare Größen B x H in cm	
Normgrößen	50 x 30
Einflügelig	50 x 40
<	50 x 50
	60 x 30
	60 x 40
	60 x 50
	60 x 60
	70 x 40
	70 x 50

Stahlkellerfenster

Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth

	Stahlkellerfenster Typ SD
	75 x 50
	80 x 40
	80 x 50
	80 x 60
	80 x 80
	90 x 50
	100 x 40
	100 x 50
	100 x 60
	100 x 70
	100 x 80
	80 x 40
	80 x 50
	80 x 60
Normgrößen Zweiflügelig	90 x 50
	100 x 40
	100 x 50
	100 x 60
	100 x 70
	100 x 80
	100 x 100
	110 x 100
	120 x 100
	80 x 80
Sondergrößen Einflügelig	ab 20 x 20
	bis 100 x 80
Sondergrößen Zweiflügelig	ab 80 x 70
	bis 160 x 70 oder 120 x 100

Weitere Informationen

WOLFA Stahlkellerfenster | Broschüre Stahlkellerfenster