

## 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 Drehkippausführung.

### 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-Lichtschacht
- Leichte Reinigung durch die glatte, poröse Oberfläche
- Wärmedämmwert  $U_w$  bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K

### Lieferprogramm – Anwendungsbereiche

#### WOLFA Zargenfenster

- Zargenfenster Z82 – wärmegedämmt, komplett mit Drehkippflügel 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 – Drehkippfenster 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**

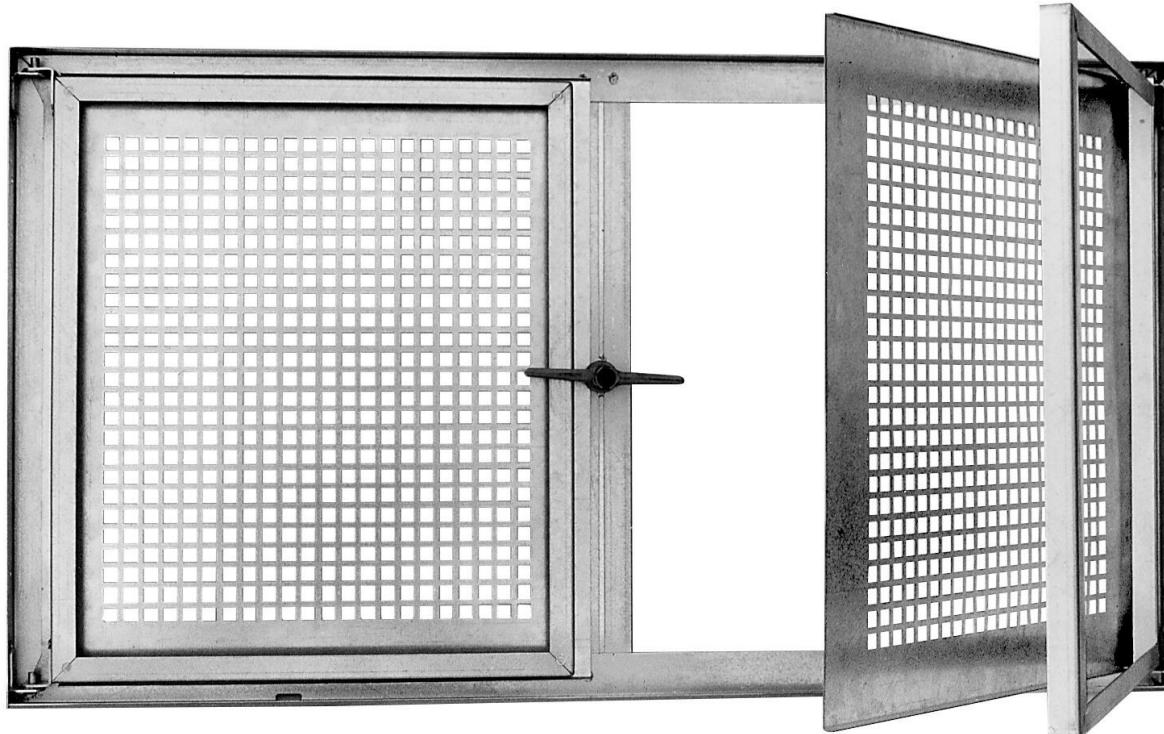
- Stahlkellerfenster Typ SD – mit Gitter- und Glasflügel zum Öffnen
- Stahlkellerfenster Typ SF – mit Glasflügel zum Öffnen, Gitter feststehend, hoher Einbruchschutz

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

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

## 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.

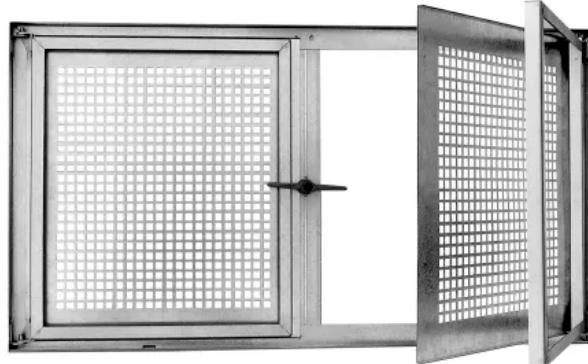
Der Gitterflügel kann nach Entfernen des Sicherungssplintes von innen geöffnet werden. Somit entfällt das aufwendige Anbringen von zusätzlichen Sicherungen, wie z.B. Schlössern oder ähnlichen Vorrichtungen.

## 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 Einbruchssicherung 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)

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

# Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## Stahlkellerfenster

Aus der Serie Fenstersysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth

	<b>Stahlkellerfenster</b>
	<b>Typ SD</b>
	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
<b>Normgrößen</b>	80 x 40
<b>Zweiflügelig</b>	80 x 50
	80 x 60
	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
<b>Sondergrößen</b>	ab 20 x 20
<b>Einflügelig</b>	bis 100 x 80
<b>Sondergrößen</b>	ab 80 x 70
<b>Zweiflügelig</b>	bis 160 x 70 oder 120 x 100

### Weitere Informationen

[WOLFA Stahlkellerfenster](#) | Broschüre Stahlkellerfenster

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: