

**Bauelemente aus  
Stahl und Kunststoff  
für Wohnbau, Industrie  
und Landwirtschaft –  
„Made in Germany“**

Licht- und Lüftungsschächte • Wohnungs-, Mehrzweck- und Kippflügelfenster • Wärmeschutz-, Schallschutz- und Sicherheitsfenster • Kellerfenster aus Stahl und Kunststoff • Stallfenster



Entwässerungsrinnen • Fußabstreifer • Futterschalen und -barren • Kunststofffroste • weitere GFK-Produkte • Gitter- und Stegoste • Treppenstufen • Lochbleche • Siebe • Komposter

## **WOLFA**

Über WOLFA \_\_\_\_\_ **4-5**

## **Wohnbau**

Licht- u. Lüftungsschächte/Rinnen \_\_\_\_\_ **6-7**

Glasproduktion \_\_\_\_\_ **8-9**

Fenster für Wohnbau \_\_\_\_\_ **10-11**

Bleche/Gitter/Siebe, etc. \_\_\_\_\_ **12-13**

## **Landwirtschaft / Industrie**

Kunststoffroste, \_\_\_\_\_ **14-15**

Futterschalen u. Futterbarren

Fenster für Landwirtschaft \_\_\_\_\_ **16-17**

und Industrie

Werkzeugbau \_\_\_\_\_ **18**

Qualitätsmanagement \_\_\_\_\_ **19**



### **Qualität aus Erfahrung**

Seit über 50 Jahren fertigen wir hochwertige Produkte aus Kunststoffen und Metallen – „Made in Germany“. Je nach Verarbeitung und Eigenschaften kommen sie im Wohnungsbau, in der Landwirtschaft und in der Industrie zum Einsatz.

Als eine der ersten Firmen in Europa haben wir uns auch mit der Verarbeitung und Herstellung glasfaserverstärkter Kunststoffe beschäftigt und damit neue Maßstäbe gesetzt. Zahlreiche Artikel wurden dabei erfolgreich in über 50 Patenten und Gebrauchsmustern in Deutschland und Europa geschützt.

Damit dies auch in Zukunft gewährleistet ist, sorgen qualifizierte Fachkräfte, hochwertige Materialien und ein konsequentes Qualitätsmanagement für beste Produktqualität und dies bei einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Auf den folgenden Seiten dieser Broschüre finden Sie einen Überblick über die Vielzahl unserer Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten.

Freundliche Grüße  
aus Weikersheim-Neubronn

A blue ink signature of Ulrich Wolfarth.

Ulrich Wolfarth

A blue ink signature of Hans-Friedrich Wolfarth.

Hans-Friedrich Wolfarth



## Standort Deutschland aus Prinzip

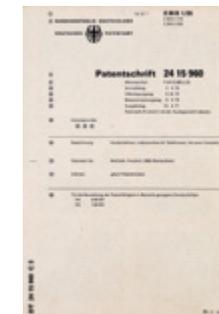
WOLFA beschäftigt derzeit etwa 90 Mitarbeiter. Davon arbeiten 15 in Organisation und Verwaltung, 75 in Entwicklung und Produktion.

Das Gütesiegel „Made in Germany“ gilt übrigens für alle Produkte von WOLFA. Die zwei Produktionsstandorte sind

- Weikersheim-Neubronn in Baden-Württemberg sowie
- Görschen bei Naumburg in Sachsen-Anhalt.

Zusätzlich gibt es in Deutschland sieben Auslieferungslager (Aachen, Berlin, Frankfurt/Main, Hannover, Mülheim/Ruhr, München, Saarbrücken).

Der eigene Fuhrpark sorgt für eine zuverlässige Bedienung unserer Kunden im Bundesgebiet und im europäischen Ausland, wo sich noch weitere zahlreiche Auslieferungslager befinden.





Stammwerk Weikersheim



Niederlassung Görschen

## Tradition und Moderne

### Langjährige Geschichte

Bereits 1919 legte Johann Wolfarth mit der Gründung einer Wagnerei den Grundstein für den heute europaweit agierenden Betrieb. Damals wurden Leiterwagen und Pferdeschlitten gebaut, heute sind es Kunststoffe für die verarbeitende Industrie, Landwirtschaft und Bauwirtschaft.

Nach dem Tod Johann Wolfarths übernahm Sohn Friedrich den Betrieb und machte Mitte der 50er Jahre erste Experimente mit Harzen und Härtern. 1955 entwickelte er das erste Fenster aus Polyesterharz. Es war die Geburtsstunde des Kunststofffensters aus diesem Material in Deutschland. 1970 wurde das erste Zargenfenster aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK) entwickelt. Damit wurde ein neuer Markt erschlossen: der Wohnungsbau. 1975 wurde mit der Produktion von Lichtschächten begonnen und seit 1990 werden auch sehr erfolgreich Fenster und Haustüren aus hochwertigen PVC-Profilen hergestellt.

### Moderne Produktionsstätten

An den beiden deutschen Unternehmensstandorten werden sämtliche WOLFA-Produkte geplant, entwickelt und gefertigt. Moderne Produktionsstätten mit Flächen von über 50.000 qm und leistungsstarke Maschinen gewährleisten schnelle und sichere Produktionsabläufe. Hochqualifizierte und erfahrene Fachkräfte sorgen dabei für beste Qualität.



Als Ausbildungsbetrieb bietet das Unternehmen vielen jungen Menschen eine Perspektive. Lehrberufe bei WOLFA sind:

- Werkzeugmacher / Feinwerkmechaniker
- Konstruktionsmechaniker
- Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik
- Industriekaufmann / -frau



## Pionierarbeit bei der Herstellung von Kunststoffen

Seit dem Jahr 1955 beschäftigt sich WOLFA mit der Verarbeitung und Herstellung von glasfaserverstärktem Polyester (GFK). GFK wird aufgrund seiner hervorragenden Materialeigenschaften in jenen Bereichen eingesetzt, in denen besondere Haltbarkeit und Stabilität gefordert werden, wie z.B. bei den Licht- und Lüftungsschächten.



Fertigungshalle für GFK-Produkte



Weitere Einsatzgebiete finden sich auch in der Automobilindustrie, im Schiffsbau, im Sanitärbereich, in der Elektrotechnik oder der Luft- und Raumfahrt.

WOLFA verwendet GFK in Form von SMC (Sheet Molding Compound), einer Mischung aus Polyesterharz, mineralischen Füllstoffen und einem großen Glasfaseranteil. Der Glasfaserverbund und das duroplastische Polyesterharz stehen für höchste Stabilität und Formbeständigkeit – auch unter extremen Bedingungen.

## Erfolgsmodell Licht- und Lüftungsschächte

WOLFA-Lichtschächte haben sich auf Baustellen in der ganzen Welt millionenfach bewährt. Um den wandelnden klimatischen Bedingungen und zusätzlich höheren Kundenanforderungen gerecht zu werden, hat das Unternehmen eine neue Lichtschacht-Generation entwickelt: die PROFI-Serie. Bei den PROFI-Lichtschächten werden die bewährten Eigenschaften und Praxiserfahrungen aus dem Standardprogramm mit den neuesten technischen Erkenntnissen vereint. PROFI-Lichtschächte können auf Wunsch mit einem geschlossenen Boden oder einem speziellen Entwässerungsanschluss geliefert werden.

Produkteigenschaften:

- Ausführungen: rund bis kantig
- Perfektes Design
- Perfekte Technik
- Witterungsbeständig und robust
- Serienmäßig: patentierte Kantenschutzroste
- Entwässerungsanschluss von innen einsetzbar und wahlweise mit Einlaufsieb und Geruchsverschluss
- Druckwasserdichte und geschlossene Ausführung in allen Größen
- Standardprogramm mit passenden Aufsätzen, Rosten und Zubehör



bruchsicher

frost-, rost-, und hitzebeständig auch gegen Heiasphalt

guter Selbstreinigungseffekt dank glatter Oberfläche



## Entwsserrinnen

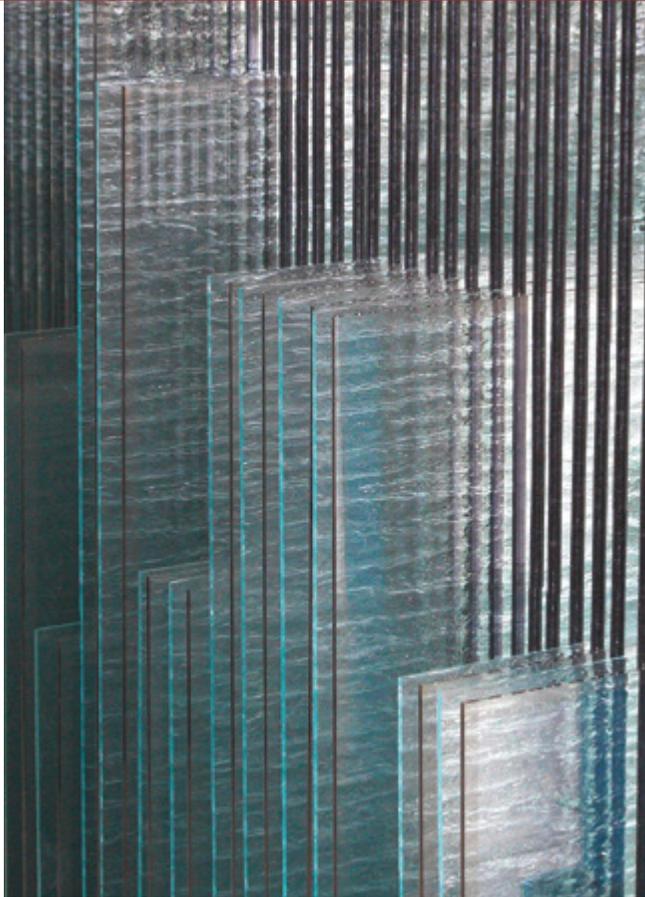
Das Unternehmen produziert mit GFK zum Beispiel auch Entwsserrinnen. Urmodell und Klassiker ist die Rinne 100/10L, die seither fast unverändert hergestellt wird. Mittlerweile sind mehrere 100.000 m bei Kunden in aller Welt eingebaut worden.

Produkteigenschaften:

- geringes Eigengewicht
- optimaler Fließquerschnitt
- beständig gegen viele Chemikalien
- beständig gegen Öl, Benzin und Jauche
- leichtes Handling • günstiger Preis







## Glasoberflächen

WOLFA bietet Ihnen nahezu alle Arten von Glasoberflächen an, damit Ihren individuellen Wünschen fast keine Grenzen gesetzt sind.

### Standardisolierverglasung

In verschiedenen Glasaufbauten.

### Wärmeschutzglas

Als Zwei- oder Dreifachverglasung bis Ug 0,5

### Schallschutzglas

Je nach Anforderungen an die Schallschutzklasse bis zu 43 dB

### Sicherheitsglas

Aus Verbundsicherheits Scheiben (VSG) oder gehärtetem Einscheibensicherheitsglas (ESG)

### Ornamentglas

Große Auswahl an satinierten und Strukturgläsern

### Sonnenschutzglas

In verschiedenen Stärken und farblichen Ausführungen

Edelgasfüllung

Wärmeschutzschicht

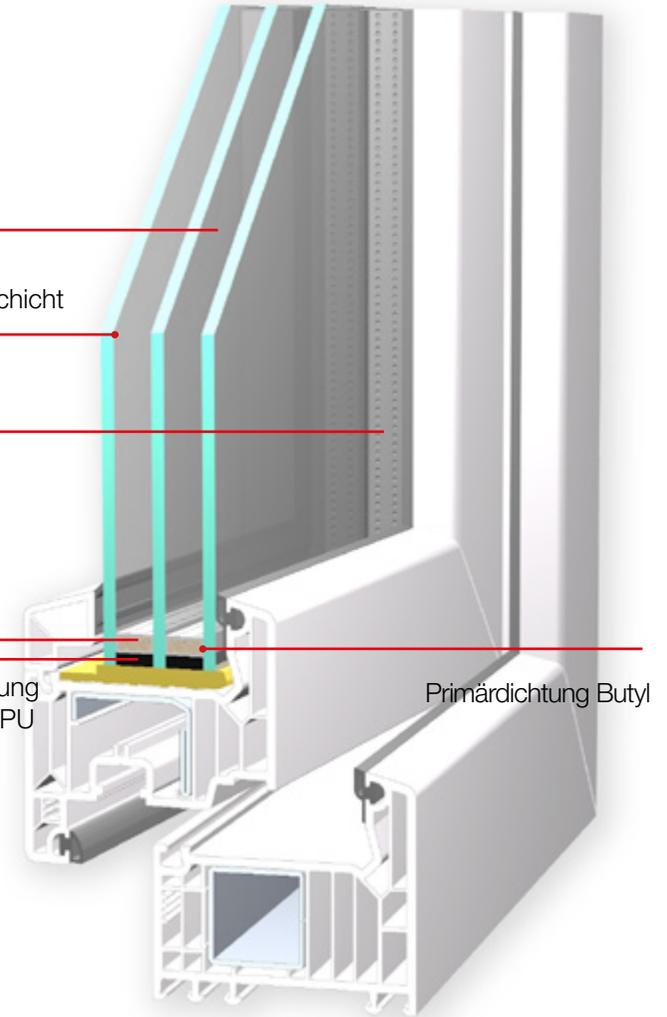
Abstandhalter

Trockenmittel

Sekundärdichtung z.B. Polysulfid/PU

Primärdichtung Butyl

**DIN**  
**EN 410**  
**EN 673**  
**EN 1279-2**  
**EN 1279-3**



## Personalisiertes Fenster

Die isolierverglaste Fenster werden auf dem Abstandhalter mit den erforderlichen Produktionsdaten zur Kontrolle versehen.

## Fenster zum Wohnen

Die Fenster aus dem Hause WOLFA sorgen für Behaglichkeit. Sie bestehen aus Vielkammer-PVC-Profilen mit Stahlverstärkung und Wärmeschutzverglasung und sind deshalb hoch energieeffizient. WOLFA bietet auch Sonderisoliertgläser aus eigener Fertigung. Mit der voll-automatischen Fensterfertigung erreicht WOLFA exakte Maße und schnelle Produktionszeiten.



## Individuelle Fenster und Türen

Alle Fenster und Türen sind in unterschiedlichsten Farben, Formen und Größen lieferbar. Zahlreiche Bauherren schätzen diese nahezu grenzenlosen Möglichkeiten bei der Verwirklichung ihres Traumhauses.





## Beispiel Zargenfenster

Typ ZO-Thermoplus

Wärmegeklämmt in vielen GröÙen und Wandstärken zum Einbetonieren oder Einmauern.

Je nach Einsatzzweck stehen vielfältige Fenstereinsätze zur Verfügung. WOLFA-Zargenfenster eignen sich so hervorragend für den Wohn- und Kellerbau.

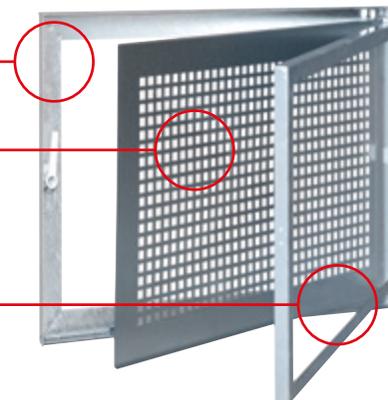


## Die Stahlkellerfenster gibt es in verschiedenen Ausführungen:

Stabiler Grundrahmen

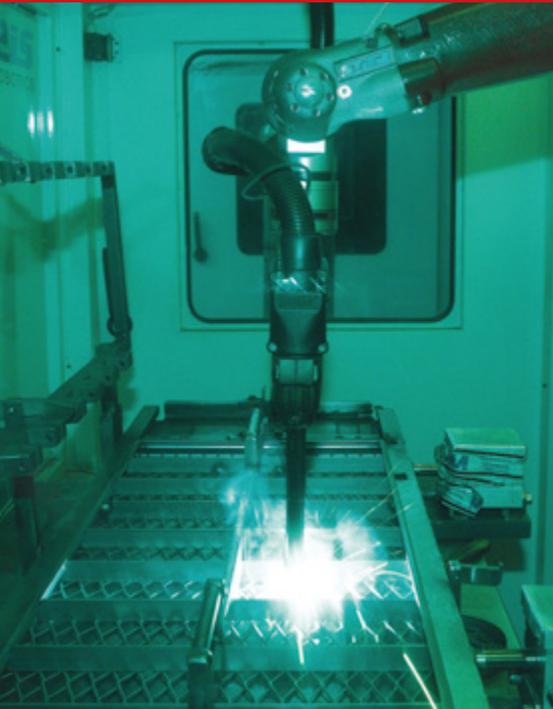
Gitterflügel zum Öffnen, hoher Einbruchschutz

Glasflügel drehbar



Vorteile:

- verzinkt oder pulverbeschichtet in vielen RAL-Tönen
- Einscheibensicherheitsverglasung (ESG) 5 mm
- Einbruchsicherung auch bei geöffnetem Glasflügel
- ein- und zweiflügelig mit Gitter- und Glasflügel zum Öffnen oder mit feststehendem Gitterflügel und drehbarem Glasflügel
- auch komplett mit Kellerzarge in allen Wandstärken zum Einmauern oder Einbetonieren
- jede Größe lieferbar



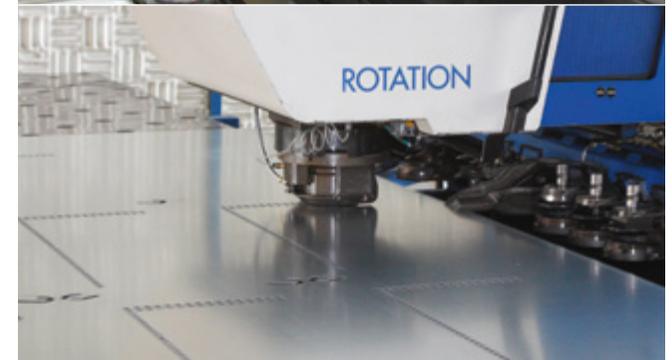
## Gitterroste und Bleche

WOLFA verfügt über zahlreiche modernste Fertigungsanlagen für Gitterroste und Lochbleche. So werden in einer 8-Stunden-Schicht bis zu 2.900 m Stegroste für Rinnen hergestellt. WOLFA ist auf Pressgitterroste in Maschenweite 30/30 und 30/10 spezialisiert. Neben den Normgrößen werden diese Roste auch individuell nach Kundenwunsch produziert.

Auf modernen Stanznippelautomaten werden Lochbleche in allen Varianten hergestellt. Auf Wunsch werden die Bleche pulverbeschichtet und lackiert geliefert. Maximalgröße = 1.250 x 2.500 mm.

Produkte:

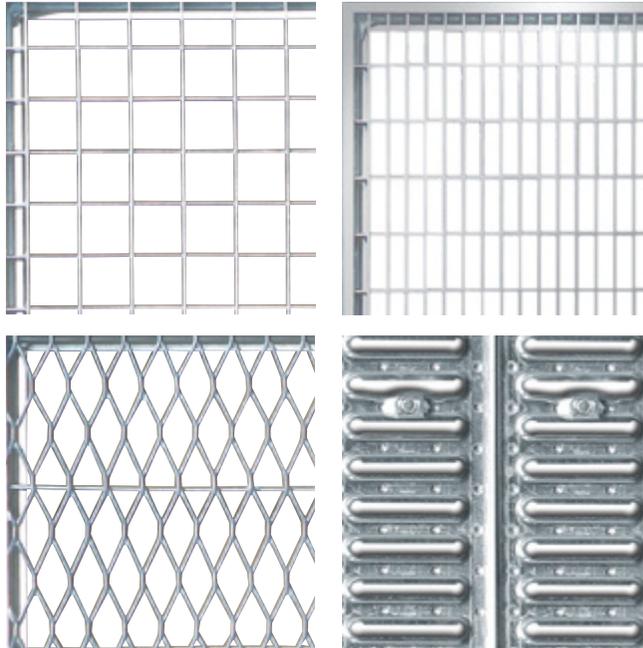
- Pressgitterroste in Norm- und Sondergrößen
- Stegroste
- Edelstahlroste
- Garagengitterroste
- Stahlstufenroste
- Norm-Rinnenroste
- Stabgitter
- Drahtgitter
- Insektenschutzgitter
- Lochbleche
- Fußabstreifer
- Winkelzargen
- Durchwurfsiebe
- Metallkomposter



## WOLFA hat bessere, stabilere und besonders sichere Gitterroste entwickelt.

Der neue Pressgitterrost bietet wesentliche Vorteile gegenüber anderen Gitterrostsystemen:

- Höhere Stabilität durch optimale Profilierung des Rostrahmens
- Keine Schwächung des Rostrahmens und der Tragstäbe durch Ausstanzungen oder Ausklinkungen
- Bessere Tragfähigkeit der Tragstäbe durch das speziell entwickelte, abgerundete Rahmenprofil
- Keine Abkantungen im Rosteinfassungsprofil, dies bedeutet saubere Roste, keine Schmutznester und damit weniger Rostbildung
- Das WOLFA-Gitterrostsystem ist in allen Rosthöhen und Größen lieferbar, mit oder ohne Zarge



## Fußabstreifer

- Bruchsicher, schlag- und stoßfest
- Serienmäßig mit angepresstem Ablaufanschluss NW 70
- Leichter Einbau
- Verschiedene Rosteinsätze, jederzeit austauschbar
- Leichtes Verlegen
- Glatte, porenlose Oberfläche ermöglicht leichte Reinigung
- Absolut witterungsbeständig
- Preisgünstig

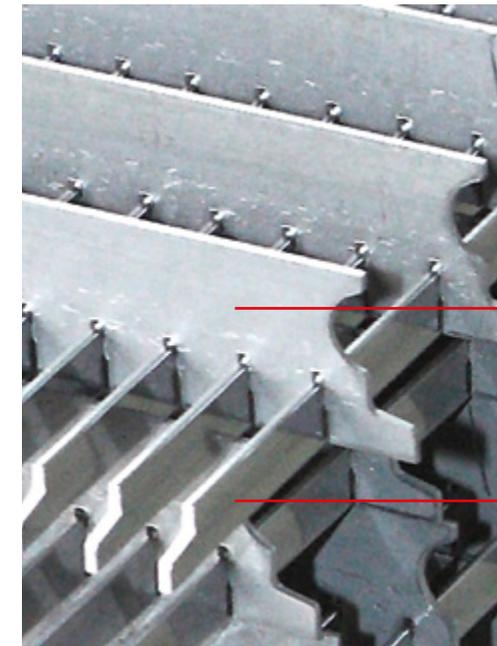


## Durchwurfsiebe

- Durchwurfsiebe mit verstellbarer Winkelstütze
- Durchwurfsieb mit Schubkarrenaufsatz: passend für die meisten Schubkarrentypen

## Komposter

- Einfaches Zusammenstecken der Einzel-elemente
- Passender Abschlussdeckel für Abdeckung und Boden



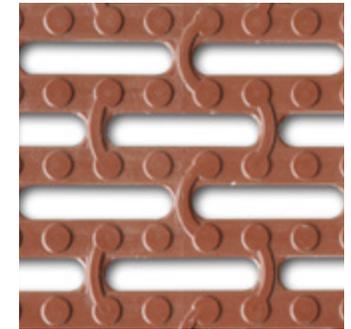
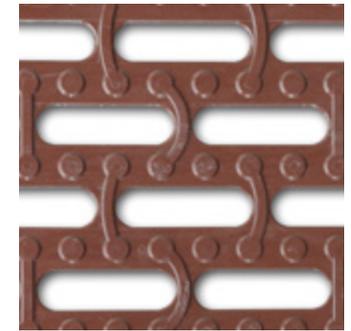
Tragstab

Füllstab



Vorteile von WOLFA-GFK-Kunststoff-Rosten in der Landwirtschaft

- tierfreundlich warm
- größtmöglicher Schlitzanteil, saubere Tiere
- freitragend ohne Unterzüge
- einfache Montage und leicht zu reinigen
- säure- und verrottungsbeständig
- hygienisch und beständig gegen Bakterien
- hohe Tragkraft, ideal für Schweine und Kälber
- schlecht entflammbar (kein PVC, Polypropylen oder ähnliches thermoplastisches Material)
- seit Jahrzehnten bewährt
- lange Lebensdauer



## Kunststoffprodukte für die Landwirtschaft

WOLFA-Roste bestehen aus glasfaserverstärktem Polyester. Sie werden seit über 30 Jahren sehr erfolgreich in der Landwirtschaft eingesetzt. Das Unternehmen bietet ein perfektes Rostsystem für Schweine,

WOLFA-Futterbarren aus glasfaserverstärktem Polyester:

- preiswert
- temperaturbeständig
- säure-, laugen- und verrottungsbeständig
- maßgenau, bruchsicher
- leichtes Verlegen
- saubere, glatte, porenlose Oberfläche
- leichtes Sauberhalten (hygienisch, verhindert Festsetzen von Krankheitsherden)
- sicherer Halt im Beton durch Rippen und Stege
- fugendicht durch 4-fache Verschraubung

Kälber, Schafe und Ziegen. Die Roste sind zugelassen für Tiere bis 200 kg Gewicht. WOLFA bietet sechs verschiedene Rosttypen unterschiedlicher Größen und Einsatzzwecke.



Futterschale

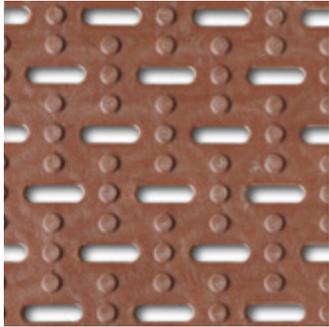


Futterbarren Typ I



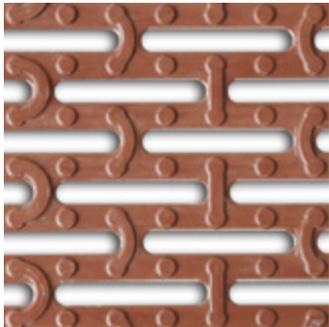
Futterbarren Typ II





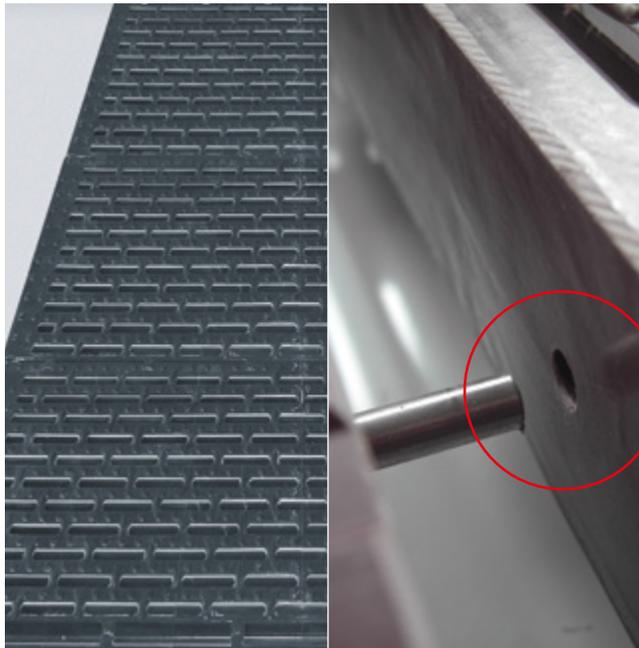
Vorteile von WOLFA-GFK-Kunststoff-Rosten in der Industrie

- hohe Korrosionsbeständigkeit
- chemikalienbeständig
- hohe Belastbarkeit
- einfache und schnelle Montage
- elektrisch und thermisch nicht leitend
- antimagnetisch
- keine Funkenbildung
- hitze- und kältebeständig
- hohe UV-Beständigkeit
- lange Lebensdauer



## Kunststoffprodukte für die Industrie

Egal ob in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, in der Automobilindustrie, in Heiz- und Galvanikanlagen oder sonstigen Anlagen, WOLFA-Kunststoff-Roste werden in vielen Anwendungsbereichen eingesetzt: zum Beispiel für Podeste, Bühnen und Laufstege, für Kanal-, Gruben- und Schachtabdeckungen oder zur Abschirmung von Gefahrbereichen.



Verankerungsstift und Aufnahme

Beim neu entwickelten Rosttyp VI werden die Elemente stumpf aneinander gereiht und mittels eines Edelstahlstiftes miteinander verbunden. Jedes Element ist auf der einen Seite mit diesem Stift und auf der anderen Seite mit der dazugehörigen Aufnahme versehen. Die Aufnahme ist am Rost markiert. Die Roste werden einfach in Pfeilrichtung ineinander geschoben und sind somit fest miteinander verbunden.

Die Roste können so auch schnell und unkompliziert voneinander gelöst werden. Die Reinigung der Roste wird somit wesentlich erleichtert.

## Kunststofffenster für die Landwirtschaft

WOLFA liefert Fenster für sämtliche Tierställe, Reithallen und Garagen.

Als erste Firma in Europa fertigt das Unternehmen seit über 55 Jahren Kunststofffenster für den landwirtschaftlichen Bereich.

Die Fenster werden aus glasfaserverstärktem Polyester hergestellt. Der Werkstoff ist säure-, temperatur- und wetterbeständig.

Eine patentierte Fensterbank gewährleistet einen sicheren Schwitzwasserablauf nach außen und ein trockenes Mauerwerk.

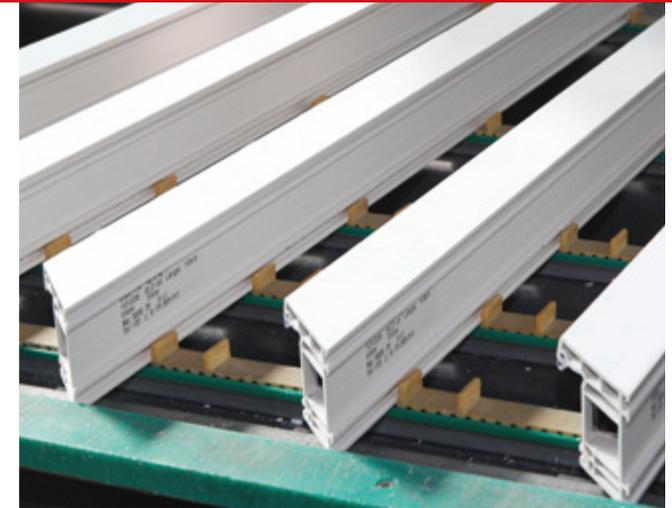
Weltweit sind mittlerweile über 1,7 Millionen WOLFA-Stallfenster zur vollsten Zufriedenheit der Kunden eingebaut worden.

WOLFA ist bekannt als der Fensterlieferant für landwirtschaftliche Gebäude aller Art.



Kunststoff-Stallfenster

- weltweit millionenfach bewährt
- seit über 55 Jahren führend im Kunststoff-Fensterbau für die Landwirtschaft
- glasfaserverstärkter Polyester, daher temperatur- und wetterbeständig (kein PVC)
- stabile Fenstergriffe für Verriegelung und Öffnungsstellung (keine anfälligen Fensterscheren)

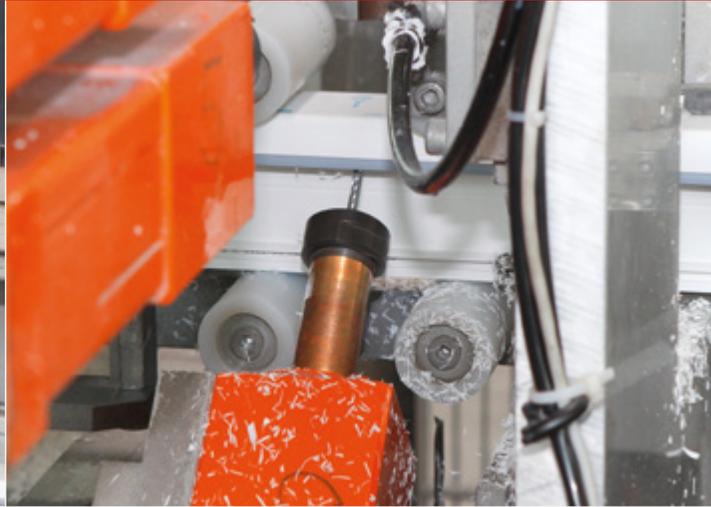


- sicherer Schwitzwasserablauf durch patentierte angespresste Fensterbank
- 6 mm Einfachverglasung oder 15 mm Isolierverglasung
- Glasflügelverschraubung ermöglicht problemlose Nachverglasung (Rahmen nicht geklebt oder geklammert)
- fachgerechte Doppelüberfaltung
- leichter Einbau – kein Betonklotz



Sicherer Halt des Glasflügels durch Verriegelung in der Endstufe





## Kunststoffenster für die Industrie

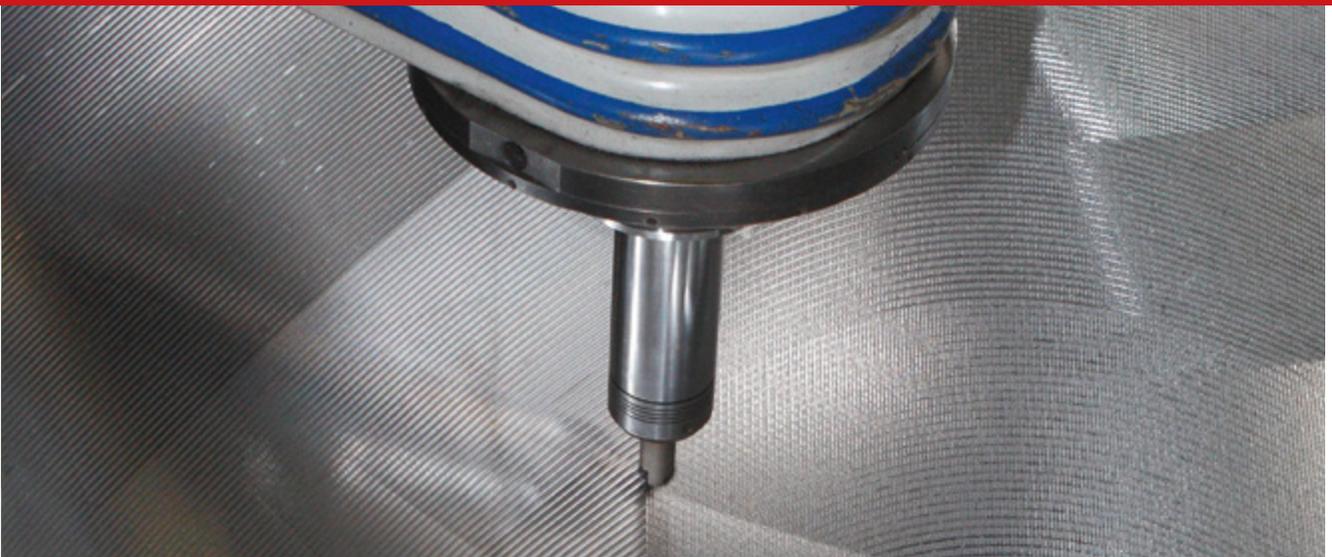
WOLFA-Zargenfenster finden immer häufiger Verwendung in Fertigteilverken. Die sich beidseitig stark verjüngenden Außenkanten der Zarge erleichtern den Einbau in Ortbeton und in Betonfertigteile.

Die Zargen werden aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK) hergestellt. Der Werkstoff macht die Zargen säure- und laugenbeständig und unempfindlich gegen Frost und Hitze – und damit nahezu unverwüchtlich. Diese Eigenschaften sowie die Größenvielfalt werden von den Herstellern industrieller und landwirtschaftlicher Gebäude hoch geschätzt.



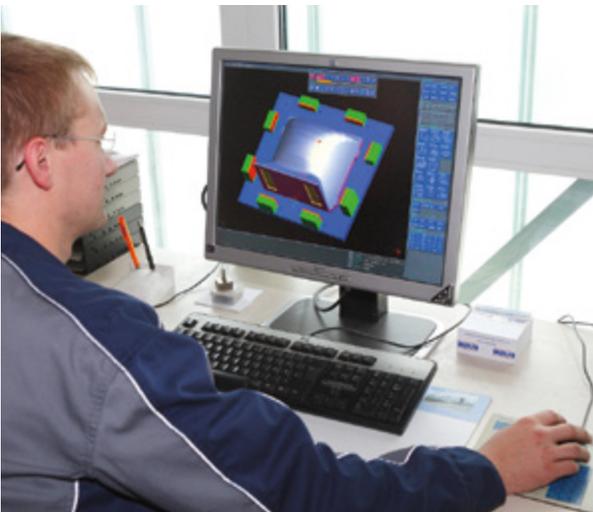
Zargenfenster mit Kippflügelfenstereinsatz

- Beste Wärmedämmwerte
- Wärmeschutzverglasungen bis Ug 0,7
- Größtmögliche Glasfläche
- Zargenfenster aus säurebeständigem glasfaserverstärktem Polyester
- Wetterfest und wartungsfrei
- Ideal zum Einmauern oder Einbetonieren



## Werkzeugbau / Entwicklung

WOLFA verfügt über einen eigenen Werkzeugbau mit Entwicklungsabteilung. Die modernen CNC-Fräszentren werden über CAD/CAM-Systeme angesteuert. In der Konstruktionsabteilung werden die Formen dafür als dreidimensionale Modelle am PC erstellt und auf ihren Einsatz hin überprüft, bevor die bis zu 10 t schweren Stahlblöcke entsprechend gefräst werden. WOLFA konzentriert sich dabei zunehmend auf hochqualitative und innovative Produktlösungen, welche dem Unternehmen einen Produktivitätsvorsprung gegenüber den Mitbewerbern ermöglicht. Mit den spezialisierten Fachkräften im Werkzeugbau sichert WOLFA die hohen Anforderungen an die Werkzeuge und schnelle Reaktionszeiten bei der Erstellung.



## Qualitätsmanagement bei WOLFA

WOLFA ist der größte, in Deutschland produzierende Lichtschachthersteller. „WOLFA-Qualität Made in Germany“ ist eine Auszeichnung und tägliche Herausforderung zugleich, um den Ansprüchen der Kunden in ganz Europa gerecht zu werden.

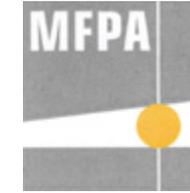
### Geprüfte Sicherheit

Die WOLFA-PROFI-Lichtschächte sind von der Materialforschungs- und Prüfungsanstalt Leipzig erfolgreich auf die Druckwasserdichtigkeit hin überprüft worden. In einem Langzeittest wurde die PROFISerie unter extremen Bedingungen einem Dichtigkeitstest unterzogen. Mit überragendem Ergebnis.

RAL geprüfter Wärmeschutz –  
Eigene zertifizierte Isolierproduktion

Das WOLFA Wärmeschutzisolierverglas wird auf neuesten vollautomatischen Fertigungslinien produziert. Die Markenisoliervergläser WOLFA-Therm® und WOLFA-Maxitherm® stehen nachweislich für Energieeinsparung und Wärmeschutz. Die Isolierglasproduktion ist gemäß der DIN EN 410, 673, 1279-2 und 1279-3 geprüft sowie durch das IFT Rosenheim zertifiziert.

Zwei WOLFA-Gütesiegel stehen für geprüfte Qualität bei Bauelementen aus Stahl und Kunststoff-Bauelementen.



Das Unternehmen hat sich der neuen Herausforderung des Marktes angepasst. Gefragt sind höhere Qualitätsstandards für Produkte und kundenorientierte Dienstleistungen. Die Mitarbeiter werden in diese Prozesse intensiv eingebunden.

Diese Bausteine für ein konsequentes Qualitätsmanagement sichern auch in Zukunft das Vertrauen zahlreicher Kunden und Geschäftspartner.



# **WOLFA**



Stammwerk Weikersheim



Niederlassung Görschen

**WOLFARTH**  
Bauelemente aus  
Stahl + Kunststoff

Friedrich WOLFARTH GmbH + Co. KG

Friedrich-WOLFARTH-Straße 91  
D-97990 Weikersheim-Neubronn  
Tel.: +49 (7934) 9191-0 • Fax: 9191-50  
Email: [mail@WOLFA.de](mailto:mail@WOLFA.de) • Web: [www.WOLFA.de](http://www.WOLFA.de)

Gewerbegebiet Süd Nr. 4  
D-06618 Görschen b. Naumburg  
Tel.: +49 (34445) 802-0 • Fax: 802-15  
Email: [nl-goerschen@WOLFA.de](mailto:nl-goerschen@WOLFA.de)