

# PRODUKTKATALOG und PREISLISTE

2024

gültig ab 1. März 2024





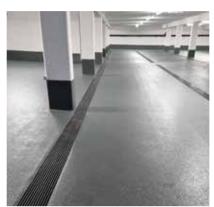








QUALITÄT MADE IN GERMANY SEIT 1919











#### Niederlassungen: WOLFA



#### **WOLFA-Stammwerk** Weikersheim

#### Produktion & Vertrieb

Friedrich-Wolfarth-Straße 6 97990 Weikersheim-Neubronn

Tel · 0 79 34 / 91 91 0 0 79 34 / 91 91 50 E-Mail: mail@wolfa.de

#### WOLFA-Niederlassung Frankfurt

#### Auslieferungslager & Vertrieb Lauenburger Straße 1

65824 Schwalbach a. Taunus

Tel: 0.61.96 / 7.66.66 0. Fax: 0 61 96 / 7 66 66 16 E-Mail: nl-frankfurt@wolfa.de E-Mail: k.stiefel@wolfa.de

#### WOLFA-Niederlassung Mülheim/Ruhr

#### Auslieferungslager & Vertrieb

Lahnstraße 2

45478 Mülheim-Speldorf

Mobil: 0173 / 85 78 751 E-Mail: nl-muelheim@wolfa.de

**Berlin** 

#### WOLFA-Niederlassung Naumburg

#### Produktion & Auslieferungslager

Südring 5

06618 Mertendorf, OT Görschen

Tel· 03 44 45 / 8 02 0 03 44 45 / 8 02 15 Fax: E-Mail: nl-goerschen@wolfa.de

#### **Ansprechpartner im Außendienst:**

#### **Region West:**

#### Roland J. Kögel

0 24 26 / 9 03 63 69 Tel.: Mobil: 0160 / 3 60 73 21 E-Mail: r.j.koegel@wolfa.de

## Region **Rhein-Main/Mitte:**

#### Ulrich Hermann

Tel.: 0 61 96 / 7 66 66 0 Mobil: 0151 / 51 16 10 59 E-Mail: u.hermann@wolfa.de

#### **Leitung Vertrieb Region Süd:**

#### Peter Tschischka

0 79 34 / 91 91 37 Tel 0170 / 9 22 04 80 Mobil: E-Mail: p.tschischka@wolfa.de



## Lager: 9



#### **Lager Berlin** Sven Meyfarth, WVSM

Frankfurter Chaussee 56 15370 Vogelsdorf

03 36 38 / 8 98 58 Tel.: Fax: 03 36 38 / 8 98 59 Mobil: 0172 / 6 66 92 75

E-Mail: sven.meyfarth@t-online.de

#### **Lager Hannover** SPH Stahlprodukte GmbH & Co. KG Jörg Nissel u. Martin Bade

Lützerodestraße 12 30161 Hannover

Abhollager: Alte Speicherstr. 10, 30453 Hannover-Linden / Hafen Tel.: 0511 / 12 40 41 60 Fax: 0511 / 12 40 41 11

E-Mail: info@stahlprodukte.com

#### Lager Köln

#### Helmut Schwanz GmbH

Im Gewerbegebiet Pesch 10 B

50767 Köln

Tel.: 0221 / 59 09 712 Fax: 02 21 / 59 09 76 E-Mail: s.friebel@wolfa.de E-Mail: j.wagner@wolfa.de E-Mail: n.schwanz@wolfa.de

#### Lieferbedingungen:

Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie auf der vorletzten Seite der Preisliste oder im Internet unter www.wolfa.de

#### Frachtkonditionen Deutschland:

Ab einem Warennettowert von € 1200,- erfolgt die Lieferung frachtfrei. Darunter berechnen wir einen Frachtanteil von € 80,-. Kleinbestellungen erfolgen, falls möglich kostengünstiger per Paketdienst. Terminzustellungen auf Anfrage gegen Mehrkosten möglich. Für Baustellenanlieferungen oder abweichende Lieferanschriften berechnen wir einen Zuschlag von € 50,-. Hierfür werden der Ansprechpartner und die Telefonnummer benötigt.

#### Rücknahmekosten:

Ausgelieferte Lagerware nehmen wir innerhalb von 4 Wochen nach Lieferung und vorheriger Genehmigung zurück. Die Bearbeitungsgebühr beträgt hierfür 25% vom gesamten Rechnungswert. Die Rücksendung erfolgt durch den Käufer auf eigene Kosten zum Werk Weikersheim. Nach Prüfung der Ware erhalten Sie dann eine entsprechende Gutschrift über die einwandfreien Artikel abzüglich der Bearbeitungsgebühr. Sonderanfertigungen sind von der Rücknahme ausgeschlossen.

Vertretungen und Stützpunkthändler in über 25 Ländern weltweit. Frachtkosten nach Absprache.

Für Druckfehler keine Haftung! Technische Änderungen vorbehalten!

			Inhalt	
Bauelem		Lichtschächte	4-19	1
	Bauelemente	Montagedämmelemente	20-21	2
		Zargenfenster	22-39	3
		Mehrzweckfenster	40-55	4
		Lochbleche/Schutzgitter	47	5
		Stahlkellerfenster	56-59	6
		Fußabstreifer	62-63	7
		Gitterroste	64-67	8
		Treppenstufen	68	9
		Komposter/Durchwurfsiebe	69	10
	Entwässerungs- systeme	Entwässerungsrinnen	70-101	11
		Punkteinlauf / Hofeinlauf	102-103	
	Landwirtschaft	Stallfenster	106-107	12
		Zargenfenster in Übergröße	108-109	13
		Türen	110-111	14
		Kunststoffroste/Futterschalen	112-113	15
<b>-</b>	Wohnungsfenster und Türen	Wohnungsfenster	114-123	16
		Haustüren	124-125	17
		Isoliergläser	126	18



## DER SPEZIALIST IN HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GFK SEIT ÜBER 60 JAHREN







Als eine der ersten Firmen in Europa beschäftigt sich WOLFA seit 1955 mit der Verarbeitung und Herstellung von glasfaserverstärktem Polyester (GFK). Die Eigenschaften dieses Kunststoffes, unsere über 60-jährige Erfahrung und unser Knowhow in der Herstellung und Verarbeitung dieses speziellen Materials sind der Garant vieler sehr erfolgreicher Produkte für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche.

WOLFA Profi-Lichtschächte werden aus glasfaserverstärktem Polyester im Heißpressverfahren hergestellt. Der duroplastische Kunststoff ist dauerhaft witterungsbeständig, das Material bleibt formstabil und wird nicht spröde, außerdem ist es UV-beständig und ermüdet nicht.

#### **GFK** - Das bewährte Material







**Qualität Made in Germany** - seit 1919

WOOM	

Lichtschachtsysteme	6-9
Produktinformationen	6
Lichtschächte	7
Gitterroste	8
Befestigungsmaterial	9









Druckwasserdichte Lichtschächte	14-16
Produktinformationen	14
Montage auf Wand	15
Montage auf Montagedämmelement	16
Rückflussverhinderer, Ablaufanschluss	14
Verschlussplatte (V2A)	14

17-19

9

10

12

11

13

14

15

16

18

PROFI-Lichtschächte

- Geringes Eigengewicht
- Frost- und hitzebeständig
- Robust und sicher
- Weißliche Farbe für größtmöglichen Lichteinfall
- Alle Größen in druckwasserdichter und Pkw-befahrbarer Ausführung
- Qualität Made in Germany
- Serienmäßig mit patentiertem Kantenschutzrost

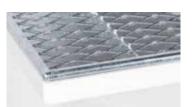




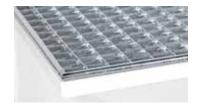
dauerhaft und

<sub>beständig</sub>

#### Gitterrost-Ausführungen und Belastbarkeit:



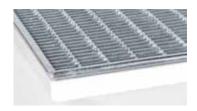
Streckmetall-Kantenschutzrost für Belastungen bis 4,7 kN



Pressgitter-Kantenschutzrost Maschenweite 30/30 für Belastungen bis 6,2 kN

Aufpreis für	Preis €
Verstärkungseisen 50 x 3 mm	24,- Ifm
Gekürzte Roste	Aufpreis 80%

Zubehör Lichtschächte siehe Seite 14-19



Pressgitter-Kantenschutzrost Maschenweite 30/10 für Belastungen bis 7,2 kN (PKW-befahrbar)

! Für Gehwege und Terrassen empfehlen wir den Pressgitter-Kantenschutzrost Maschenweite 30/10.

## Lichtschächte/Lichtschachtsysteme

Produktinformationen: siehe Seite 6

## Lichtschächte ohne Gitterrost: Normale Ausführung

Ohne Befestigungsmaterial. Befestigungsmaterial siehe Seite 9.

Größe in cm (B x H x T)	Stückzahl Palette	Artikelnummer	Preis €
43 cm Bautiefe			
81 x 66 x 43	15	301101010	85,-
81 x 101 x 43	30	301101015	115,-
101 x 66 x 43	30	301101020	89,-
101 x 81 x 43	30	301101025	110,-
101 x 101 x 43	30	301101030	130,-
101 x 131 x 43	30	301101035	190,-
126 x 101 x 43	30	301101040	171,-
126 x 131 x 43	30	301101045	223,-
60 und 70 cm Bautiefe			
101 x 101 x 60	20	301101050	144,-
101 x 131 x 60	20	301101055	231,-
126 x 101 x 60	30	301101060	211,-
126 x 131 x 60	20	301101065	266,-
151 x 121 x 60	15	301101070	455,-
175 x 80 x 60	15	301101075	408,-
176 x 81 x 70*	15	301101080	441,-
201 x 121 x 60	5	301101085	1108,-



2

3

5

6

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

#### Lichtschächte ohne Gitterrost: Verstärkte, Pkw-befahrbare Ausführung

Ohne Befestigungsmaterial. Befestigungsmaterial siehe Seite 9.

Größe in cm (B x H x T)	Stückzahl Palette	Artikelnummer	Preis €
43 cm Bautiefe			
81 x 66 x 43	15	301102010	97,-
81 x 101 x 43	30	301102015	133,-
101 x 66 x 43	30	301102020	106,-
101 x 81 x 43	30	301102025	128,-
101 x 101 x 43	30	301102030	153,-
101 x 131 x 43	30	301102035	211,-
126 x 101 x 43	30	301102040	205,-
126 x 131 x 43	30	301102045	250,-
60 und 70 cm Bautiefe			
101 x 101 x 60	20	301102050	191,-
101 x 131 x 60	20	301102055	275,-
126 x 101 x 60	30	301102060	250,-
126 x 131 x 60	20	301102065	314,-
151 x 121 x 60	15	301102070	558,-
175 x 80 x 60	15	301102075	496,-
176 x 81 x 70*	15	301102080	525,-
201 x 121 x 60	5	301102085	1200,-



\* keine Aufsätze möglich

Zubehör Lichtschächte siehe Seite 17-19.

ACHTUNG: PKW-befahrbar nur in Verbindung mit Pressgitterrost 30/10!

<sup>\*</sup> keine Aufsätze möglich

WOLFA

Produktinformationen: siehe Seite 6

## Gitterroste: Ausführungen

3

5

10

11

12

13

14

15

16

17

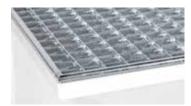
18

Rostvarianten	Größe in cm (B x T)	Stückzahl Palette	Artikelnummer	Preis €
43 cm Bautiefe				
	81 x 43	30	301110110	40,-
Streckmetall-Kantenschutzrost bis 4,7 kN belastbar	101 x 43	30	301110120	46,-
DIS 4,7 KIN DERASIDAR	126 x 43	30	301110130	65,-
Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/30	81 x 43	30	301110210	40,-
bis 6,2 kN belastbar	101 x 43	30	301110220	46,-
	126 x 43	30	301110230	65,-
Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/10*	81 x 43	30	301110310	59,-
bis <b>7,2 kN</b> belastbar	101 x 43	30	301110320	68,-
(Pkw-befahrbar)	126 x 43	30	301110330	86,-
60 cm und 70 cm Bautiefe				
	101 x 60	30	301110140	52,-
0	126 x 60	30	301110150	86,-
Streckmetall-Kantenschutzrost bis 4,7 kN belastbar	151 x 60	15	301110160	167,-
DIS 4,7 NY Delastual	175 x 60	15	301110170	196,-
	201 x 60	5	301110190	210,-
	101 x 60	30	301110240	52,-
	126 x 60	30	301110250	86,-
Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/30	151 x 60	15	301110260	167,-
bis 6,2 kN belastbar	175 x 60	15	301110270	196,-
	176 x 70	15	301110280	208,-
	201 x 60	5	301110290	210,-
Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/10*	101 x 60	30	301110340	88,-
bis 7,2 kN belastbar	126 x 60	30	301110350	110,-
(Dlass la afabula au)	151 x 60	15	301110360	225,-
(Pkw-befahrbar)	175 x 60	15	301110370	261,-
	176 x 70	15	301110380	291,-
	201 x 60	5	301110390	295,-

<sup>\*</sup> Bei Quer-Überfahrung ist eine wandseitige Rostauflage nötig.

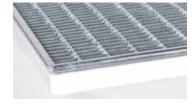


**Streckmetall-Kantenschutzrost** für Belastungen bis **4,7 kN** 



Pressgitter-Kantenschutzrost Maschenweite 30/30 für Belastungen bis 6,2 kN

Aufpreis für	Preis €
Verstärkungseisen 50 x 3 mm	24,- Ifm.
Gekürzte Roste	Aufpreis 80%



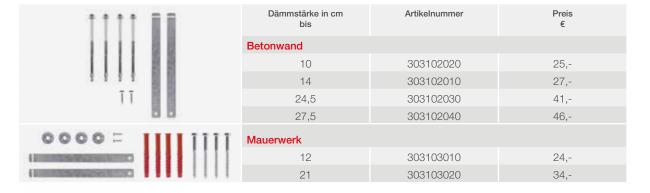
Pressgitter-Kantenschutzrost Maschenweite 30/10 für Belastungen bis 7,2 kN

! Für Gehwege und Terrassen empfehlen wir den Pressgitter-Kantenschutzrost Maschenweite 30/10.

Zubehör Lichtschächte siehe Seite 17-19.

#### Befestigungsmaterial: Isolierabstandshalter/Bolzenanker

Inklusive Einbruchsicherungen für Lichtschächte und Aufsätze.



#### oder:

#### Befestigungsmaterial: Standardbefestigung

Inklusive Einbruchsicherungen für Lichtschächte und Aufsätze.





Lichtschacht auf Montagedämmelement

2

3

4

6

5

7

8

10

11

12

13

14

16

15

17

18

18

#### Profi-Lichtschachtaufsätze:

Für tiefer liegende Kellerräume werden zum Ausgleich des Geländeniveaus Lichtschachtaufsätze benötigt. WOLFA bietet ein perfekt aufeinander abgestimmtes System. Die Aufsätze der PROFI-Serie mit extra verstärkten Querrippen sind passgenau und werden einfach über den Lichtschacht geschoben und angeschraubt.

Der Aufsatz über dem Lichtschacht ist stufenlos zwischen 7-33 cm bzw. zwischen 7-48 cm in der Höhe verstellbar.

Es können bis zu 3 Aufsätze übereinander montiert werden. Dabei ist zu beachten, dass ab 2 Aufsätzen verstärkte Aufsätze und verstärkte Lichtschächte mit den entsprechenden Aussteifungswinkeln verwendet werden müssen. Die Niveauregulierung muss am unteren Aufsatz vorgenommen werden.

## Lichtschachtaufsätze: Normale Ausführung

Ohne Befestigungsmaterial. Befestigungsmaterial siehe Seite 19.

Größe in cm (B x H x T)	Stückzahl Palette	Artikelnummer	Preis €	
43 cm Bautiefe				
81 x 35 x 43	42	301301010	70,-	
101 x 35 x 43	42	301301015	71,-	
101 x 50 x 43	30	301301017	98,-	! N
126 x 35 x 43	48	301301020	91,-	
126 x 50 x 43	30	301301022	128,-	! N
60 cm Bautiefe				
101 x 35 x 60	28	301301025	85,-	
126 x 35 x 60	32	301301030	110,-	
151 x 35 x 60	40	301301035	210,-	
175 x 35 x 60	40	301301040	249,-	
201 x 35 x 60	-	301301045	314,-	

# Lichtschachtaufsätze: Verstärkte, Pkw-befahrbare Ausführung

Ohne Befestigungsmaterial. Befestigungsmaterial siehe Seite 19.

Größe in cm (B x H x T)	Stückzahl Palette	Artikelnummer	Preis €	
43 cm Bautiefe				
81 x 35 x 43	42	301302010	85,-	
101 x 35 x 43	42	301302015	91,-	
101 x 50 x 43	30	301302017	128,-	1
126 x 35 x 43	48	301302020	111,-	
126 x 50 x 43	30	301302022	158,-	!
60 cm Bautiefe				
101 x 35 x 60	28	301302025	110,-	
126 x 35 x 60	32	301302030	130,-	
151 x 35 x 60	40	301302035	242,-	
175 x 35 x 60	40	301302040	298,-	
201 x 35 x 60	-	301302045	369,-	

Zubehör Lichtschächte siehe Seite 17-19



! Für Hanglagen oder schwierige Bodenverhältnisse sind verstärkte Lichtschächte, verstärkte Aufsätze und Aussteifungswinkel zu verwenden.

Aussteifungswinkel siehe Seite 17.



! Lichtschachtaufsatz höhenverstellbar zwischen 7 - bis 33 cm



- ! NEU: Lichtschachtaufsatz höhenverstellbar zwischen 7 bis 48 cm
- ! Ausklinkbar dank flexibler Befestingspunkte



Llcht- schachtaufsatz	Größe in cm	Artikel- nummer	Aufpreis €
rückseitig	81 x 35	303400010	158,-
geschlossen	101 x 35	303400020	165,-
(gewünschte Höhe ange- ben!)	101 x 50	30340025	190,-
	126 x 35	303400030	171,-
	126 x 50	303400035	196,-

! Achtung Gitterrostiefe prüfen

NEU

NEU

## Lichtschächte/Lüftungsschächte

#### Profi-Lüftungsschächte:

WOLFA-Lüftungsschächte werden wie die Lichtschächte aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK) hergestellt und sind daher witterungsbeständig und äußerst robust.

Sie eignen sich hervorragend als Frischluftschacht für unterirdisch liegende Heizräume, Kühlräume und für jeden Keller. Die Lüftungsschächte werden serienmäßig mit den patentierten Kantenschutzrosten von WOLFA geliefert.

Lüftungsschächte können beliebig übereinander gesetzt werden.



#### Lüftungsschächte: Normale Ausführung

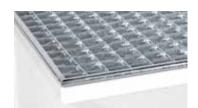
Ohne Befestigungsmaterial. Befestigungsmaterial siehe Seite 21.

Rostvarianten	Größe in cm (B x H x T)	Stückzahl Palette	Artikelnummer	Preis €
Mit Streckmetall-Kantenschutzrost bis 4,7 kN belastbar	36,5 x 40 x 20	40	302201310	70,-
Mit Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/30 bis 6,2 kN belastbar			302201210	70,-
Mit Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/10 bis 7,2 kN belastbar - PKW-befahrbar			302201110	81,-
Ohne Rost als Aufsatz			302101010	51,-

#### Gitterrost-Ausführungen und Belastbarkeit:



Streckmetall-Kantenschutzrost für Belastungen bis 4,7 kN



Pressgitter-Kantenschutzrost Maschenweite 30/30 für Belastungen bis 6,2 kN



Pressgitter-Kantenschutzrost Maschenweite 30/10 für Belastungen bis 7,2 kN

Zubehör Lichtschächte siehe Seite 17-19.

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

<sup>!</sup> Für Gehwege und Terrassen empfehlen wir den Pressgitter-Kantenschutzrost Maschenweite 30/10.

2

3

4

6

5

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Allround Profi-Lichtschächte:

Verstärkter Lichtschacht mit Rückflussverhinderer und patentiertem Kantenschutzrost. Ausführungen sind mit Pressgitterrost 30/10 Pkw-befahrbar.

- Geringes Eigengewicht
- Frost- und hitzebeständig
- Robust und sicher
- Qualität Made in Germany

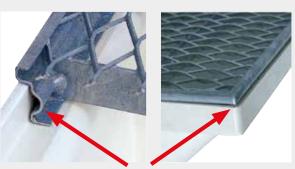






WOLFA-Kantenschutzroste sind nachweislich die schwersten und stabilsten in der Serienausstattung. Sauberer Abschluss dank des Kantenschutzrostes.

Millionenfach bewährt seit fast 50 Jahren.



Serienmäßig patentierter Kantenschutz

Mit Stabilitätsnachweis Erddruckfestigkeitsprüfung durch SKZ, Würzburg Prüfzeugnis 60004/03



Formschöner Abschluss dank des aufliegenden Rostes

#### Inklusive Rückflussverhinderer:



Geprüfter Rückflussverhinderer mit Geruchsverschluss.

Siehe Seite 14.

! Der Rückflussverhinderer muss zwingend an ein geschlossenes Ablaufsystem angeschlossen werden.



Erfolgreich geprüftes System Allround Lichtschacht mit Rückflussverhinderer.

Produktinformationen: siehe Seite 12

#### Allround Lichtschächte SET: Verstärkte, Pkw-befahrbare Ausführung

Komplett mit Rückflussverhinderer (ohne Befestigungsmaterial). PKW-befahrbar nur in Verbindung mit Pressgitterrost 30/10. Isolierabstandshalter siehe Seite 21.

Rostvarianten	Größe in cm (B x H x T)	Stückzahl Palette	Artikelnummer	Preis €
43 cm Bautiefe				
	81 x 66 x 43	15	301402110	242,-
	81 x 101 x 43	30	301402115	278,-
	101 x 66 x 43	30	301402120	257,-
Streckmetall-Kantenschutzrost	101 x 81 x 43	30	301402125	279,-
bis <b>4,7 kN</b> belastbar	101 x 101 x 43	30	301402130	304,-
	101 x 131 x 43	30	301402135	362,-
	126 x 101 x 43	30	301402140	375,-
	126 x 131 x 43	30	301402145	420,-
	81 x 66 x 43	15	301402210	242,-
	81 x 101 x 43	30	301402215	278,-
	101 x 66 x 43	30	301402220	257,-
Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/30	101 x 81 x 43	30	301402225	279,-
bis 6,2 kN belastbar	101 x 101 x 43	30	301402230	304,-
	101 x 131 x 43	30	301402235	362,-
	126 x 101 x 43	30	301402240	375,-
	126 x 131 x 43	30	301402245	420,-
	81 x 66 x 43	15	301402310	261,-
	81 x 101 x 43	30	301402315	297,-
	101 x 66 x 43	30	301402320	279,-
Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/10**	101 x 81 x 43	30	301402325	301,-
bis <b>7,2 kN</b> belastbar	101 x 101 x 43	30	301402330	326,-
(Pkw-befahrbar)	101 x 131 x 43	30	301402335	384,-
	126 x 101 x 43	30	301402340	396,-
	126 x 131 x 43	30	301402345	441,-
60 cm und 70 cm Bautiefe	120 % 101 % 40	00	001402040	771,
oc om ana 70 om Baadere	101 x 101 x 60	20	301402150	348,-
	101 x 131 x 60	20	301402155	432,-
	126 x 101 x 60	30	301402160	441,-
Streckmetall-Kantenschutzrost	126 x 131 x 60	20	301402165	505,-
bis 4,7 kN belastbar	151 x 121 x 60	15	301402170	830,-
	175 x 80 x 60	15	301402170	
		_		797,-
	201 x 121 x 60 101 x 101 x 60	20	301402185 301402250	1515,- 348,-
	101 x 101 x 60	20	301402250	432,-
	126 x 101 x 60	30	301402255	432,-
Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/30	126 x 131 x 60	20	301402265	505,-
bis 6,2 kN belastbar	151 x 121 x 60	15	301402203	830,-
	175 x 80 x 60	15	301402270	797,-
	176 x 81 x 70*	15	301402273	838,-
	201 x 121 x 60	5	301402285	1515,-
	101 x 101 x 60	20	301402265	384,-
	101 x 101 x 60	20	301402350	468,-
Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/10**	126 x 101 x 60	30	301402353	465,-
bis 7,2 kN belastbar	126 x 131 x 60	20	301402365	529,-
	151 x 121 x 60	15	301402303	888,-
(Pkw-befahrbar)	175 x 80 x 60	15	301402370	862,-
	176 x 81 x 70*	15	301402373	921,-
	201 x 121 x 60	5	301402385	1600,-



Geprüfter **Rückflussverhinderer**mit Geruchsverschluss.

! Der Rückflussverhinderer muss zwingend an ein geschlossenes Ablaufsystem angeschlossen werden.

**Zubehör** Lichtschächte siehe Seite 17-19. 2

3

4

5

6

1

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

<sup>\*</sup> keine Aufsätze möglich

<sup>\*\*</sup> Bei Quer-Überfahrung ist eine wandseitige Rostauflage nötig.

## Lichtschächte/Druckwasserdichte Lichtschächte



•

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

#### Druckwasserdichte Profi-Lichtschächte:

Für Keller mit hohen Grundwasserständen oder bei drückendem Wasser. In einem Langzeittest wurde die PROFI-Serie auf Dichtigkeit geprüft. Die Materialforschungs- und Prüfanstalt Leipzig hat festgestellt: Alles dicht und sicher!

#### ! Montage direkt auf Betonwand



#### **WOLFA-Mehrwert:**

- Robust und sicher
- Millionenfach bewährt seit fast 50 Jahren
- Qualität Made in Germany
- Serienmäßig mit patentiertem Kantenschutzrost





Erfolgreich geprüftes System DWD-Lichtschacht mit Rückflussverhinderer.

## Entwässerungsanschluss bei druckwasserdichten Lichtschächten:



\* Der Rückflussverhinderer muss zwingend an ein Ablaufsystem angeschlossen werden.

## Lichtschächte/Druckwasserdichte Lichtschächte

Produktinformationen: siehe Seite 6



#### Druckwasserdichte Lichtschächte: SET Geschlossener Boden

Alle Varianten komplett mit zusätzl. Schienenmontageset, Abdichtungsschnur und Versiegelungsmaterial, inkl. Befestigungsmaterial.

#### ! Montage Wand

! Montage wand				
Rostvarianten	Größe in cm (B x H x T)	Stückzahl Palette	Artikelnummer	Preis €
43 cm Bautiefe				
	81 x 66 x 43	15	301502110	347,-
	81 x 101 x 43	30	301502115	387,-
	101 x 66 x 43	30	301502120	366,-
Streckmetall-Kantenschutzrost	101 x 81 x 43	30	301502125	388,-
bis 4,7 kN belastbar	101 x 101 x 43	30	301502130	416,-
	101 x 131 x 43	30	301502135	478,-
	126 x 101 x 43	30	301502140	490,-
	126 x 131 x 43	30	301502145	538,-
	81 x 66 x 43	15	301502210	347,-
	81 x 101 x 43	30	301502215	387,-
	101 x 66 x 43	30	301502220	366,-
Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/30	101 x 81 x 43	30	301502225	388,-
bis 6,2 kN belastbar	101 x 101 x 43	30	301502230	416,-
	101 x 131 x 43	30	301502235	478,-
	126 x 101 x 43	30	301502240	490,-
	126 x 131 x 43	30	301502245	538,-
	81 x 66 x 43	15	301502310	366,-
	81 x 101 x 43	30	301502315	406,-
	101 x 66 x 43	30	301502320	388,-
Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/10	101 x 81 x 43	30	301502325	410,-
bis <b>7,2 kN</b> belastbar	101 x 101 x 43	30	301502330	438,-
	101 x 131 x 43	30	301502335	500,-
	126 x 101 x 43	30	301502340	511,-
	126 x 131 x 43	30	301502345	559,-
60 cm und 70 cm Bautiefe				
	101 x 101 x 60	20	301502150	460,-
	101 x 131 x 60	20	301502155	548,-
	126 x 101 x 60	30	301502160	556,-
Streckmetall-Kantenschutzrost	126 x 131 x 60	20	301502165	623,-
bis 4,7 kN belastbar	151 x 121 x 60	15	301502170	972,-
	175 x 80 x 60	15	301502175	914,-
	201 x 121 x 60	5	301502185	1.677,-
	101 x 101 x 60	20	301502250	460,-
	101 x 131 x 60	20	301502255	548,-
	126 x 101 x 60	30	301502260	556,-
Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/30	126 x 131 x 60	20	301502265	623,-
bis 6,2 kN belastbar	151 x 121 x 60	15	301502270	972,-
	175 x 80 x 60	15	301502275	914,-
	176 x 81 x 70*	15	301502280	955,-
	201 x 121 x 60	5	301502285	1.677,-
	101 x 101 x 60	20	301502350	496,-
	101 x 131 x 60	20	301502355	584,-
	126 x 101 x 60	30	301502360	580,-
Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/10	126 x 131 x 60	20	301502365	647,-
bis <b>7,2 kN</b> belastbar	151 x 121 x 60	15	301502370	1.030,-
	175 x 80 x 60	15	301502375	979,-
	176 x 81 x 70*	15	301502380	1.038,-
	201 x 121 x 60	5	301502385	1.762,-

#### ! Aufsätze

für druckwasserdichte Lichtschächte sind nicht wasserdicht.

! Wählen Sie Ihren Entwässerungsanschluss Siehe Seite 14









Für druckwasserdichte Lichtschächte mit geschlossenem Boden empfehlen wir unsere Lichtschachtabdeckungen siehe Seite 18-19

2

3

4

5

6

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

<sup>\*</sup> keine Aufsätze möglich



Produktinformationen: Siehe Seite 14

Montage auf Dämmelement

2

3

4

5

6

8

9

10

11

12

13

15

14

16

17

18

#### Druckwasserdichte Lichtschächte SET: Geschlossener Boden

Komplett mit Bohrschrauben, Abdichtungsschnur und Versiegelungsmaterial.

#### ! Montage auf Dämmelement

Rostvarianten	Größe in cm (B x H x T)	Stückzahl Palette	Artikelnummer	Preis €			
43 cm Bautiefe	(6 x 11 x 1)	raiette		-			
	81 x 66 x 43	15	301552110	271,-			
	81 x 101 x 43	30	301552115	308,-			
	101 x 66 x 43	30	301552120	287,-			
Streckmetall-Kantenschutzrost	101 x 81 x 43	30	301552125	309,-			
bis 4,7 kN belastbar	101 x 101 x 43	30	301552130	336,-			
	101 x 131 x 43	30	301552135	397,-			
	126 x 101 x 43	30	301552140	410,-			
	126 x 131 x 43	30	301552145	457,-			
	81 x 66 x 43	15	301552210	271,-			
	81 x 101 x 43	30	301552215	308,-			
	101 x 66 x 43	30	301552220	287,-			
Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/30	101 x 81 x 43	30	301552225	309,-			
bis <b>6,2 kN</b> belastbar	101 x 101 x 43	30	301552230	336,-			
	101 x 131 x 43	30	301552235	397,-			
	126 x 101 x 43	30	301552240	410,-			
	126 x 131 x 43	30	301552245	457,-			
	81 x 66 x 43	15	301552310	290,-			
	81 x 101 x 43	30	301552315	327,-			
	101 x 66 x 43	30	301552320	309,-			
Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/10	101 x 81 x 43	30	301552325	331,-			
ois <b>7,2 kN</b> belastbar	101 x 101 x 43	30	301552330	358,-			
	101 x 131 x 43	30	301552335	419,-			
	126 x 101 x 43	30	301552340	431,-			
	126 x 131 x 43	30	301552345	478,-			
60 cm Bautiefe							
	101 x 101 x 60	20	301552150	380,-			
	101 x 131 x 60	20	301552155	467,-			
Streckmetall-Kantenschutzrost	126 x 101 x 60	30	301552160	476,-			
bis <b>4,7 kN</b> belastbar	126 x 131 x 60	20	301552165	542,-			
	151 x 121 x 60	15	301552170	877,-			
	101 x 101 x 60	20	301552250	380,-			
Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/30	101 x 131 x 60	20	301552255	467,-			
bis 6,2 kN belastbar	126 x 101 x 60	30	301552260	476,-			
	126 x 131 x 60	20	301552265	542,-			
	151 x 121 x 60	15	301552270	877,-			
	101 x 101 x 60	20	301552350	416,-			
Draggitter Kentengelesterest MAN 20/10	101 x 131 x 60	20	301552355	503,-			
Pressgitter-Kantenschutzrost MW 30/10 bis 7,2 kN belastbar	126 x 101 x 60	30	301552360	500,-			
	126 x 131 x 60	20	301552365	566,-			
	151 x 121 x 60	15	301552370	935,-			
	101 / 121 / 00	10	301002010	500,-			

Zubehör Lichtschächte siehe Seite 17-19.

#### ! Aufsätze

für druckwasserdichte Lichtschächte sind nicht wasserdicht.

#### ! Wählen Sie Ihren Entwässerungsanschluss Siehe Seite 14









Für druckwasserdichte Lichtschächte mit geschlossenem Boden empfehlen wir unsere Lichtschachtabdeckungen siehe Seite 18-19

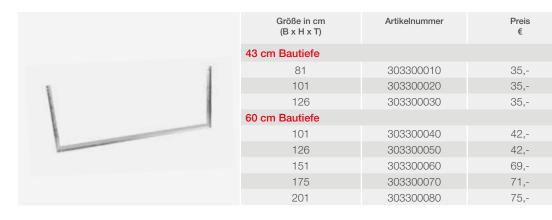
#### Lichtschachtzubehör: Entwässerungsanschlüsse

Ein durchdachtes, umfangreiches Zubehörsortiment vervollständigt das Lichtschachtsystem.

Entwässerungsanschlüsse	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €
	Entwässerungsanschluss für PROFI-Serie, mit Entwässerungsöffnung NW70	303200010	16,-
	Entwässerungsanschluss mit Laubsieb für PROFI-Serie, mit Entwässerungsanschluss NW 70, abnehmbarem Laubsieb und Geruchsverschluss	303200020	27,-
	HT-Übergangsstück		
	Nennweite 50/100 mm	303200110	12,-
	Nennweite 70/100 mm	303200120	12,-

#### Lichtschachtzubehör: Aussteifungswinkel

Zur optimalen Verstärkung des Lichtschachtes bzw. der Aufsätze. Bei Verwendung von mehr als einem Aufsatz empfehlen wir die Aussteifungswinkel zu verwenden.

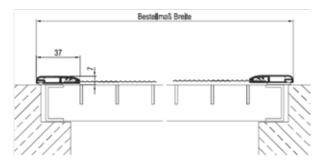


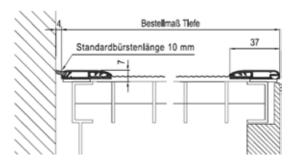
#### Lichtschachtabdeckung: Edelstahlgewebe

Optisch ansprechend, ein sicherer Schutz vor Mäusen, Spinnen und anderem Ungeziefer - kein Laub fällt durch.



Lichtschachtgröße in cm	Abdeckung in cm (Breite x Tiefe)	Artikelnummer	Preis €
43 cm Bautiefe			
Breite 81	86 x 42	303500010	243,-
Breite 101	105 x 42	303500020	264,-
Breite 126	131,5 x 42	303500040	294,-
60 cm Bautiefe			
Breite 101	105 x 58,5	303500050	278,-
Breite 126	131,5 x 58,5	303500060	316,-
Breite 151	155,5 x 58,5	303500070	340,-





**Hinweis:** Die Tiefe von 42 cm bzw. 58,5 cm bezieht sich auf die Lichtschachtmontage an einer unverputzten Wand, die nach Lichtschachtmontage verputzt wird. Bei nicht nachträglich verputzten Wänden sollte die Abdeckung ca. 1 cm tiefer bestellt werden.

## Lichtschachtabdeckung: Acrylglas

Swing – Flexible Ausführung mit Dichtung, klappbar.



Lichtschachtgröße in cm	Abdeckung in cm (Breite x Tiefe)	Artikelnummer	Preis €
43 cm Bautiefe			
81 x 43	90 x 54	303602010	169,-
101 x 43	110 x 54	303602020	206,-
126 x 43	135 x 54	303602040	242,-
60 cm Bautiefe			
101 x 60	110 x 75	303602050	255,-
126 x 60	135 x 75	303602060	296,-
151 x 60	160 x 75	303602070	349,-

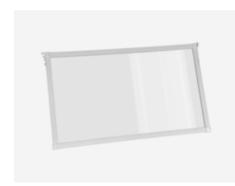
FIX – Starre Ausführung zum Einhängen.



Lichtschachtgröße in cm	Abdeckung in cm (Breite x Tiefe)	Artikelnummer	Preis €
43 cm Bautiefe			
81 x 43	90 x 54	303601010	151,-
101 x 43	110 x 54	303601020	188,-
126 x 43	135 x 54	303601040	255,-
60 cm Bautiefe			
101 x 60	110 x 75	303601050	245,-
126 x 60	135 x 75	303601060	285,-
151 x 60	160 x 75	303601070	324,-

#### Lichtschachtabdeckung: ESG

ESG 5 mm mit Einfassungsrahmen. Befestigung mit 2 Schienen , klappbar



Größe in cm (Breite x Tiefe)	Abdeckung in cm (Breite x Tiefe)	Artikelnummer	Preis €
43 cm Bautiefe			
Breite 81	90 x 54	303603010	85,-
Breite 101	110 x 54	303603020	92,-
Breite 126	135 x 54	303603040	112,-
60 cm Bautiefe			
Breite 101	110 x 75	303603050	105,-
Breite 126	135 x 75	303603060	134,-
Breite 151	160 x 75	303603070	159,-

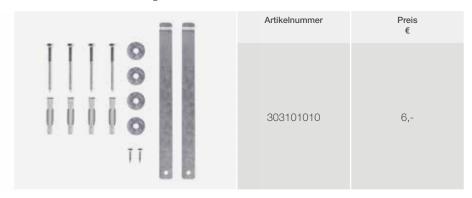
#### Befestigungsmaterial: Isolierabstandshalter/Bolzenanker

Für die Lichtschachtmontage auf gedämmten Wänden.



#### Befestigungsmaterial: Standardbefestigung

Inklusive Einbruchsicherungen für Lichtschächte und Aufsätze.



Länge der Rostsicherung: 20 cm. Verlängerte Rostsicherungen auf Anfrage!

#### Befestigungsmaterial: Rostsicherung als Kettensicherung

Abbildung	Beschreibung	Preis €
	2x Kettensicherung mit Bügel	14,-

## Montagedämmelemente



1

2

3

4

5

O

•

10

11

12

13

14

15

16

17

18

#### Produktinformationen:

Die WOLFA Montagedämmelemente aus glasfaserverstärktem Polyester/GFK mit den entscheidenden Vorteilen gegenüber herkömmlichen Systemen.

- Deckschale besteht aus glasfaserverstärktem Polyester, kein Faserzement, farbgleich wie der Lichtschacht
- Keine Nacharbeiten wie Streichen oder Verputzen nötig
- Einfache Lichtschachtmontage mit Bohrschrauben ohne aufwendige Dämmstoff-Dübelmontage, Bolzenankermontage ist möglich
- Flexible Lichtschachtversetzung, keine starren Befestigungspunkte
- Dämmung ist durch umlaufende GFK-Schale geschützt
- Bruchsicher

#### NEU Montagedämmelement Typ E

Geschlossenes Element (ohne Fensterausschnitt) in der Größe 173,5 x 143 cm ermöglicht größte Flexibilität bei der Lichtschachtmontage. Universell für jeden Fenstertyp geeignet.

#### **GFK-Montagedämmelement**



- ! Fensterausschnitt auf Sondermaß € 30,-.
- ! Andere Dämmstoff-Stärken auf Anfrage.

#### **GFK-Sockelelemente**

Höhenerweiterung bis 70 cm.



! Andere Dämmstoff-Stärken auf Anfrage.

GFK-Montagedämmelement in cm (B x H)	Dämmstärke in cm	Artikelnummer	Preis €
	10	251010100	220,-
	12	251010150	231,-
Тур А	14	251010200	242,-
123,5 x 113	16	251010250	251,-
	18	251010300	322,-
	20	251010350	348,-
	10	251020100	296,-
	12	251020150	305,-
Тур В	14	251020200	316,-
123,5 x 143	16	251020250	328,-
	18	251020300	423,-
	20	251020350	464,-
	10	251030100	301,-
	12	251030150	313,-
Тур С	14	251030200	322,-
148,5 x 113	16	251030250	336,-
	18	251030300	432,-
	20	251030350	473,-
	10	251040100	336,-
	12	251040150	344,-
Typ D	14	251040200	357,-
148,5 x 143	16	251040250	372,-
	18	251040300	478,-
	20	251040350	528,-
	10	251050100	478,-
Тур Е	12	251050150	490,-
173,5 x 143	14	251050200	500,-
	16	251050250	525,-
	18	251050300	537,-
	20	251050350	561,-

GFK-Sockelelement in cm (B x H)	Dämmstärke in cm	Artikelnummer	Preis €
	10	253010100	110,-
	12	253010150	116,-
Typ 1	14	253010200	121,-
123,5 x 40	16	253010250	128,-
	18	253010300	163,-
	20	253010350	186,-
	10	253020100	146,-
	12	253020150	153,-
Typ 2	14	253020200	161,-
123,5 x 70	16	253020250	167,-
	18	253020300	214,-
	20	253020350	247,-
	10	253030100	133,-
	12	253030150	139,-
Typ 3	14	253030200	145,-
148,5 x 40	16	253030250	150,-
	18	253030300	194,-
	20	253030350	223,-
	10	253040100	176,-
	12	253040150	185,-
Typ 4	14	253040200	192,-
148,5 x 70	16	253040250	200,-
	18	253040300	258,-
	20	253040350	298,-
	10	253050100	239,-
Тур 5	12	253050150	245,-
	14	253050200	250,-
173,5 x 70	16	253050250	262,-
	18	253050300	293,-
	20	253050350	331,-

## Montagedämmelemente/Zubehör

#### Perimeterabdeckrahmen: Dämmstärke 10-18 cm

	Zargengröße in cm (B x H)	Artikelnummer	Preis €
	75 x 50	209000601	68,-
	75 x 62,5	209000602	70,-
	75 x 75	209000603	77,-
	87,5 x 50	209000604	75,-
	87,5 x 62,5	209000605	78,-
	87,5 x 75	209000606	87,-
	100 x 50	209000607	82,-
	100 x 62,5	209000608	88,-
	100 x 75	209000609	99,-
	100 x 100	209000610	104,-
	125 x 62,5	209000611	99,-
	125 x 75	209000612	104,-
	125 x 100	209000613	118,-
	125 x 125	209000614	135,-

#### NEU

Perimeterabdeckrahmen für individuelle Fenstergrößen auf Anfrage!

Zuschnitt auf andere Öffnungen € 18,-

Zuschnitt auf Dämmstärke nach Vorgabe € 7,-

! Perimeterabdeckrahmen ohne Montagedämmelemente siehe Seite 37.

#### Zubehör: Abdichtungsset Druckwasserdichte-Ausführung



#### Zubehör: Abdichtungsset Standard-Ausführung









2

1

3

4

5

6

/

8

10

9

11

12

13

14

15

16

17





## Zargenfenster

WOLFA Zargenfenster gewährleisten in Kombination mit unseren Mehrkammerprofilen und der Wärmeschutzverglasung eine optimale Wärmedämmung bis Uw-Wert 0,85 W/m²K. Der Glasfaserverbund und das duroplastische Polyesterharz der Zarge stehen für höchste Stabilität und Formbeständigkeit gegenüber Frost, Hitze und vielen Chemikalien. Eine freie Fensterwahl ermöglicht den Einsatz für jeden Anwendungsbereich und lässt keine Wünsche offen.

■ Höchster Wohnraumkomfort ■ Uw-Wert bis 0,85 W/m²k ■ Robust und beständig









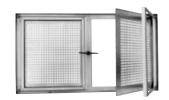
Zargenfenstersysteme <b>Z</b>	22-28
Zargenfenster Z82 im SET – Drehkipp	24
Zargenfenster Z82 im SET – Festverglasung	25
Zargenfenster Z82 – ohne Flügel	26
Zargenfenster Z82 – nur Flügel – Drehkipp	27
$\cap$	



# Zarge

Wärmegedämmte Zarge ZOW <u></u>	28
Ungedämmte Zarge ZO	28





Zargen-Einsätze Kipp, Drehkipp	29-34
ZO-MDK – Drehkipp	29
ZO-PLUS – Kipp	30-31
ZO-TOP – Kipp	32
ZO-FIB – Festverglasung	33
ZO-SD1 und ZO-SD2	34
ZO-SF1 und ZO-SF2	35

	1
Zuk	ehör

36-38

4

6

5

7

8

9

11

10

12

13

14

15

16

17

18

## Wärmegedämmtes Zargenfenster SET: Z82 - Drehkipp

Das Z82 mit 7-Kammer-Profil und 82 mm Bautiefe hat generell eine Dreifach-Wärmeschutzverglasung Ug 0.6 mit warmer Kante, flächenversetzt mit doppelter Anschlagdichtung und Sicherheits-Einhanddrehkippbeschlag Roto NX mit erhöhter Basissicherheit durch Pilzzapfenverriegelung. Eingesetzt in eine wärmegedämmte Zarge aus glasfaserverstärktem Polyester. Inklusive Holzaussteifung. Lieferbar in Drehkipp DIN rechts oder in DIN links. Wenn nicht anders angegeben, liefern wir DIN rechts.





Zubehör Zargenfenster siehe Seite 36-38.

! Auf Anfrage Sonderformate wie 75 x 100 oder 87,5 x 100 cm etc. möglich.

! Ab Breite 125 cm auch zweiflügelig möglich. Drehkipp/Drehkipp

#### Farbe/n:

We

weiß

#### Für Betonwände: 82 mm Bautiefe

i di Botoliw	ariao.	,2 ,,,,,	addolo	
Zargengröße in cm / Wandstärke in cm	Stückzahl Palette	Artikel- Nummer R	Artikel- Nummer L	Preis €
75 x 50				
20	24	201001001	201001015	381,-
24	20	201001101	201001115	381,-
25	16	201001201	201001215	381,-
30	16	201001301	201001315	387,-
75 x 62,5				
20	18	201001002	201001016	401,-
24	15	201001102	201001116	401,-
25	12	201001202	201001216	401,-
30	12	201001302	201001316	408,-
75 x 75				
20	13	201001003	201001017	420,-
24	11	201001103	201001117	420,-
25	9	201001203	201001217	420,-
30	9	201001303	201001317	431,-
87,5 x 50				
20	24	201001004	201001018	403,-
24	20	201001104	201001118	403,-
25	16	201001204	201001218	403,-
30	16	201001304	201001318	408,-
87,5 x 62,5				
20	18	201001005	201001019	422,-
24	15	201001105	201001119	422,-
25	12	201001205	201001219	422,-
30	12	201001305	201001319	434,-

#### ! Einflügelig:

Zargengröße in cm / Wandstärke in cm	Stückzahl Palette	Artikel- Nummer R	Artikel- Nummer L	Preis €
125 x 62,5				
20	18	201001011	201001025	541,-
24	15	201001111	201001125	541,-
25	12	201001211	201001225	541,-
30	12	201001311	201001325	552,-
125 x 75				
20	13	201001012	201001026	591,-
24	11	201001112	201001126	591,-
25	9	201001212	201001226	591,-
30	9	201001312	201001326	605,-
125 x 100				
20	12	201001013	201001027	639,-
24	10	201001113	201001127	639,-
25	8	201001213	201001227	639,-
30	8	201001313	201001327	646,-
125 x 125				
20	12	201001014	201001028	728,-
24	10	201001114	201001128	728,-
25	8	201001214	201001228	728,-
30	8	201001314	201001328	740,-

#### Typ Z82 Drehkippflügel DIN rechts

Zargengröße in cm / Wandstärke in cm	Stückzahl Palette	Artikel- Nummer R	Artikel- Nummer L	Preis €
87,5 x 75				
20	13	201001006	201001020	446,-
24	11	201001106	201001120	446,-
25	9	201001206	201001220	446,-
30	9	201001306	201001320	453,-
100 x 50				
20	24	201001007	201001021	425,-
24	20	201001107	201001121	425,-
25	16	201001207	201001221	425,-
30	16	201001307	201001321	432,-
100 x 62,5				
20	18	201001008	201001022	445,-
24	15	201001108	201001122	445,-
25	12	201001208	201001222	445,-
30	12	201001308	201001322	452,-
100 x 75				
20	13	201001009	201001023	475,-
24	11	201001109	201001123	475,-
25	9	201001209	201001223	475,-
30	9	201001309	201001323	481,-
100 x 100				
20	12	201001010	201001024	528,-
24	10	201001110	201001124	528,-
25	8	201001210	201001224	528,-
30	8	201001310	201001324	532,-

#### ! Zweiflügelig:

Zargengröße in cm / Wandstärke in cm	Stückzahl Palette	Artikel- Nummer	Preis €
125 x 62,5			
20	18	201001029	696,-
24	15	201001129	696,-
25	12	201001229	696,-
30	12	201001329	707,-
125 x 75			
20	13	201001030	751,-
24	11	201001130	751,-
25	9	201001230	751,-
30	9	201001330	765,-
125 x 100			
20	12	201001031	806,-
24	10	201001131	806,-
25	8	201001231	806,-
30	8	201001331	813,-
125 x 125			
20	12	201001032	849,-
24	10	201001132	849,-
25	8	201001232	849,-
30	8	201001332	861,-

## Zargenfenster/Zargenfenstersysteme

#### Wärmegedämmtes Zargenfenster SET: Z82-FIB – Festverglasung

**\\\\** 

Das Z82 mit 7-Kammer-Profil und 82 mm Bautiefe hat generell eine Dreifach-Wärmeschutzverglasung Ug 0.6 mit warmer Kante. Eingesetzt in eine wärmegedämmte Zarge aus glasfaserverstärktem Polyester. Inklusive Holzaussteifung.

2

1

Lieferung inklusive Holzaussteifung und Folie bei allen Zargenfenstern.





Zubehör Zargenfenster siehe Seite 36-38.

! Auf Anfrage Sonderformate wie 75 x 100 oder 87,5 x 100 cm etc. möglich.

Farbe/n:

\_\_\_\_weiß

Typ Z82-FIB Festverglasung

#### Für Betonwände: 82 mm Bautiefe

Zargengröße in cm Wandstärke in cm	Stückzahl Palette	Artikel- Nummer	Preis €
75 x 50			
20	24	201004001	283,-
24	20	201004101	283,-
25	16	201004201	283,-
30	16	201004301	289,-
75 x 62,5			
20	18	201004002	297,-
24	15	201004102	297,-
25	12	201004202	297,-
30	12	201004302	304,-
75 x 75			
20	13	201004003	309,-
24	11	201004103	309,-
25	9	201004203	309,-
30	9	201004303	320,-
87,5 x 50			
20	24	201004004	299,-
24	20	201004104	299,-
25	16	201004204	299,-
30	16	201004304	304,-
87,5 x 62,5			
20	18	201004005	311,-
24	15	201004105	311,-
25	12	201004205	311,-
30	12	201004305	323,-

Zargengröße in cm Wandstärke in cm	Stückzahl Palette	Artikel- Nummer	Preis €
87,5 x 75			
20	13	201004006	328,-
24	11	201004106	328,-
25	9	201004206	328,-
30	9	201004306	335,-
100 x 50			
20	24	201004007	313,-
24	20	201004107	313,-
25	16	201004207	313,-
30	16	201004307	320,-
100 x 62,5			
20	18	201004008	327,-
24	15	201004108	327,-
25	12	201004208	327,-
30	12	201004308	334,-
100 x 75			
20	13	201004009	350,-
24	11	201004109	350,-
25	9	201004209	350,-
30	9	201004309	356,-
100 x 100			
20	12	201004010	388,-
24	10	201004110	388,-
25	8	201004210	388,-
30	8	201004310	392,-

Zargengröße in cm Wandstärke in cm		Artikel- Nummer	Preis €
125 x 62,5			
20	18	201004011	392,-
24	15	201004111	392,-
25	12	201004211	392,-
30	12	201004311	403,-
125 x 75			
20	13	201004012	430,-
24	11	201004112	430,-
25	9	201004212	430,-
30	9	201004312	444,-
125 x 100			
20	12	201004013	469,-
24	10	201004113	469,-
25	8	201004213	469,-
30	8	201004313	476,-
125 x 125			
20	12	201004014	528,-
24	10	201004114	528,-
25	8	201004214	528,-
30	8	201004314	540,-

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

#### Zargenfenster: Z82 - ohne Flügel

Das Z82 mit 82 mm Bautiefe, flächenversetzt ohne Flügel. Eingesetzt in eine wärmegedämmte Zarge aus glasfaserverstärktem Polyester. Lieferbar für Drehkipp DIN rechts, DIN links oder als Festverglasung. Wenn nicht anders angegeben, liefern wir DIN rechts.



Zubehör Zargenfenster siehe Seite 36-38.

! Auf Anfrage Sonderformate wie 75 x 100 oder 87,5 x 100 cm etc. möglich.

Artikel-

Nummer R

201002007 201002021

Artikel-

Nummer L

201002310 201002324

Preis

152,-

152.-

152,-

159.-

144,-

144.-

144,-

151,-

151,-

151,-

151.-

158,-

162,-

162,-

162.-

168,-

182,-

182,-

182,-

186.

! Ab Breite 125 cm auch zweiflügelig möglich. Drehkipp/Drehkipp

## Farbe/n:



Typ Z82 nur mit Rahmen, vorgerichtet für Drehkippflügel DIN rechts. Auch als Festverglasung lieferbar.

Zargengröße in cm /

Wandstärke in cm

87,5 x 75 

100 x 50

100 x 62,5

100 x 75

100 x 100

Stückzahl

Palette

#### Für Betonwände: 82 mm Bautiefe

Zargengröße in cm / Wandstärke in cm	Stückzahl Palette	Artikel- Nummer R	Artikel- Nummer L	Preis €
75 x 50				
20	24	201002001	201002015	129,-
24	20	201002101	201002115	129,-
25	16	201002201	201002215	129,-
30	16	201002301	201002315	135,-
75 x 62,5				
20	18	201002002	201002016	136,-
24	15	201002102	201002116	136,-
25	12	201002202	201002216	136,-
30	12	201002302	201002316	143,-
75 x 75				
20	13	201002003	201002017	140,-
24	11	201002103	201002117	140,-
25	9	201002203	201002217	140,-
30	9	201002303	201002317	151,-
87,5 x 50				
20	24	201002004	201002018	138,-
24	20	201002104	201002118	138,-
25	16	201002204	201002218	138,-
30	16	201002304	201002318	143,-
87,5 x 62,5				
20	18	201002005	201002019	140,-
24	15	201002105	201002119	140,-
25	12	201002205	201002219	140,-
30	12	201002305	201002319	152,-

#### ! Einflügelig:

Zargengröße in cm / Wandstärke in cm	Stückzahl Palette	Artikel- Nummer R	Artikel- Nummer L	Preis €
125 x 62,5				
20	18	201002011	201002025	182,-
24	15	201002111	201002125	182,-
25	12	201002211	201002225	182,-
30	12	201002311	201002325	193,-
125 x 75				
20	13	201002012	201002026	198,-
24	11	201002112	201002126	198,-
25	9	201002212	201002226	198,-
30	9	201002312	201002326	212,-
125 x 100				
20	12	201002013	201002027	219,-
24	10	201002113	201002127	219,-
25	8	201002213	201002227	219,-
30	8	201002313	201002327	226,-
125 x 125				
20	12	201002014	201002028	247,-
24	10	201002114	201002128	247,-
25	8	201002214	201002228	247,-
30	8	201002314	201002328	259,-

#### ! Zweiflügelig:

Zargengröße in cm / Wandstärke in cm	Stückzahl Palette	Artikel- Nummer	Preis €
125 x 62,5			
20	18	201002029	236,-
24	15	201002129	236,-
25	12	201002229	236,-
30	12	201002329	247,-
125 x 75			
20	13	201002030	254,-
24	11	201002130	254,-
25	9	201002230	254,-
30	9	201002330	268,-
125 x 100			
20	12	201002031	278,-
24	10	201002131	278,-
25	8	201002231	278,-
30	8	201002331	285,-
125 x 125			
20	12	201002032	290,-
24	10	201002132	290,-
25	8	201002232	290,-
30	8	201002332	301,-

## Zargenfenster/Zargenfenstersysteme

#### Zargenfenster: Z82 – nur Flügel – Drehkipp

Der Flügel für Z82 mit 82 mm Bautiefe hat generell eine Dreifach-Wärmeschutzverglasung Ug 0.6 mit warmer Kante, flächenversetzt mit doppelter Anschlagdichtung und Sicherheits-Einhanddrehkippbeschlag Roto NX mit erhöhter Basissicherheit durch Pilzzapfenverriegelung. Lieferbar in Drehkipp DIN rechts oder DIN links. Wenn nicht anders angegeben, liefern wir DIN rechts.



Typ Z82 nur Flügel Drehkippflügel DIN rechts



Zubehör Zargenfenster siehe Seite 36-38.

! Auf Anfrage Sonderformate wie 75 x 100 oder 87,5 x 100 cm etc. möglich.

! Ab Breite 125 cm auch zweiflügelig möglich. Drehkipp/Drehkipp

## Farbe/n:



#### 82 mm Bautiefe

#### ! Einflügelig:

Zargengröße in cm / Wandstärke in cm	sichtbare Glasfläche m²	Artikel- Nummer R	Artikel- Nummer L	Preis €
75 x 50	0,10	201003001	201003015	252,-
75 x 62,5	0,15	201003002	201003016	265,-
75 x 75	0,21	201003003	201003017	280,-
87,5 x 50	0,12	201003004	201003018	265,-
87,5 x 62,5	0,19	201003005	201003019	282,-
87,5 x 75	0,27	201003006	201003020	294,-
100 x 50	0,15	201003007	201003021	281,-
100 x 62,5	0,24	201003008	201003022	294,-
100 x 75	0,32	201003009	201003023	313,-
100 x 100	0,50	201003010	201003024	346,-
125 x 62,5	0,32	201003011	201003025	359,-
125 x 75	0,44	201003012	201003026	393,-
125 x 100	0,68	201003013	201003027	420,-
125 x 125	0,92	201003014	201003028	481,-

#### ! Zweiflügelig:

Zargengröße in cm / Wandstärke in cm	sichtbare Glasfläche m²	Artikel- Nummer	Preis €
125 x 62,5	0,26	201003029	460,-
125 x 75	0,36	201003030	497,-
125 x 100	0,55	201003031	528,-
125 x 125	0,75	201003032	560,-

1

2

2

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17



2

3

5

4

6

1

8

9

10

11

12

14

13

15

17

16

18

#### Wärmegedämmte Zarge: ZOW



Wärmegedämmte Zarge aus glasfaserverstärktem Polyester, extra robust. Ermöglicht eine freie Fensterwahl, besonders geeignet: WOLFA-Kellerfenster PLUS, WOLFA-Mehrzweckfenster TOP oder MDK, WOLFA-Stahlkellerfenster Typ SD oder SF.



Typ ZOW, wärmegedämmt ohne Fenstereinsatz

#### WOLFA - Sonderanfertigungen

- ! Auf Anfrage Sonderformate wie 50 x 100 oder 75 x 100 cm etc. möglich.
- ! Andere Wandstärken zwischen 14 und 20 cm bis Größe 100 x 100 cm lieferbar.
- ! Ausführung ungedämmte Zarge minus 11,- €
- ! Zargenfenster Übergrößen siehe Seite 108-109

Zubehör Zargenfenster siehe Seite 36-38.

#### Für Betonwände:

weiß

Farbe/n:

Zargengröße / Wandstärke in cm	Stück Palette	Artikelnummer	Preis €
75 x 50			
20	24	206000101	118,-
24	20	206000201	118,-
25	16	206000301	118,-
30	16	206000401	124,-
36,5	12	206000501	135,-
39,5	12	206000601	138,-
75 x 62,5			
20	18	206000102	122,-
24	15	206000202	122,-
25	12	206000302	122,-
30	12	206000402	129,-
36,5	9	206000502	139,-
39,5	9	206000602	141,-
75 x 75			
20	13	206000103	124,-
24	11	206000203	124,-
25	9	206000303	124,-
30	9	206000403	135,-
36,5	7	206000503	141,-
39,5	7	206000606	144,-
87,5 x 50			
20	24	206000104	124,-
24	20	206000204	124,-
25	16	206000304	124,-
30	16	206000404	129,-
36,5	12	206000504	140,-
87,5 x 62,5			
20	18	206000105	126,-
24	15	206000205	126,-
25	12	206000305	126,-
30	12	206000405	138,-
36,5	9	206000505	142,-

Zargengröße / Wandstärke in cm	Stück Palette	Artikelnum- mer	Preis €
87,5 x 75			
20	13	206000106	133,-
24	11	206000206	133,-
25	9	206000306	133,-
30	9	206000406	140,-
36,5	7	206000506	145,-
100 x 50			
20	24	206000107	128,-
24	20	206000207	128,-
25	16	206000307	128,-
30	16	206000407	135,-
36,5	12	206000507	141,-
39,5	12	206000607	144,-
100 x 62,5			
20	18	206000108	132,-
24	15	206000208	132,-
25	12	206000308	132,-
30	12	206000408	139,-
36,5	9	206000508	144,-
39,5	9	206000608	146,-
100 x 75			
20	13	206000109	145,-
24	11	206000209	145,-
25	9	206000309	145,-
30	9	206000409	151,-
36,5	7	206000509	156,-
39,5 100 x 100	7	206000609	159,-
20	12	206000110	161
24			
25			
30			,
36,5	6	206000510	175,-
39,5	6	206000610	179,-
25 30 36,5 39,5 100 x 75 20 24 25 30 36,5 39,5 100 x 100 20 24 25 30 36,5	12 12 9 9 13 11 9 7 7 7	206000308 206000408 206000508 206000608 206000209 206000309 206000509 206000609 206000210 206000210 206000310 206000410 206000510	132, 139, 144, 146, 145, 145, 151, 156, 159, 161, 161, 165, 175,

Zargengröße / Wandstärke in cm	Stück Palette	Artikelnummer	Preis €
125 x 62,5			
20	18	206000111	150,-
24	15	206000211	150,-
25	12	206000311	150,-
30	12	206000411	161,-
36,5	9	206000511	167,-
39,5	9	206000611	174,-
125 x 75			
20	13	206000112	170,-
24	11	206000212	170,-
25	9	206000312	170,-
30	9	206000412	184,-
36,5	7	206000512	196,-
39,5	7	206000612	199,-
125 x 100			
20	12	206000113	196,-
24	10	206000213	196,-
25	8	206000313	196,-
30	8	206000413	203,-
36,5	6	206000513	213,-
39,5	6	206000613	223,-
125 x 125			
20	12	206000114	209,-
24	10	206000214	209,-
25	8	206000314	209,-
30	8	206000414	221,-
36,5	6	206000514	237,-
39,5	6	206000614	248,-

## Zargenfenster/Zargenfenstersysteme

#### Kunststofffenster-Einsatz: ZO-MDK - Drehkipp

Hochwertiger Kunststofffenster-Einsatz mit 58 mm oder 70 mm Bautiefe, flächenversetzt mit doppelten Anschlagdichtungen, Wärmeschutzverglasung Ug 1.1 W/m²K und Sicherheits-Einhanddrehkippbeschlag Roto NX mit erhöhter Basissicherheit durch Pilzzapfenverriegelung. Lieferbar in Drehkipp DIN rechts oder DIN links. Wenn nicht anders angegeben, liefern wir DIN rechts. Für Keller und höherwertig genutzte Nebenräume.



Typ ZO-MDK Drehkippflügel DIN rechts Zubehör Zargenfenster siehe Seite 36-38.

! Auf Anfrage Sonderformate wie 50 x 100 oder 75 x 100 cm etc. möglich.

! Ab Breite 125 cm auch zweiflügelig möglich. Drehkipp/Drehkipp.

## Farbe/n:

weiß

#### 58 mm Bautiefe

Zargengröße in cm (B x H)	sichtbare Glasfläche m²	Artikel- Nummer R	Artikel- Nummer L	Preis €
75 x 50	0,09	208020101	208020115	226,-
75 x 62,5	0,15	208020102	208020116	235,-
75 x 75	0,21	208020103	208020117	260,-
87,5 x 50	0,12	208020104	208020118	240,-
87,5 x 62,5	0,19	208020105	208020119	261,-
87,5 x 75	0,26	208020106	208020120	268,-
100 x 50	0,14	208020107	208020121	261,-
100 x 62,5	0,23	208020108	208020122	267,-
100 x 75	0,32	208020109	208020123	283,-
100 x 100	0,50	208020110	208020124	319,-
125 x 62,5	0,31	208020111	208020125	326,-
125 x 75	0,43	208020112	208020126	369,-
125 x 100	0,67	208020113	208020127	408,-
125 x 125	0,91	208020114	208020128	469,-

#### 70 mm Bautiefe

Zargengröße in cm (B x H)	sichtbare Glasfläche m²	Artikel- Nummer R	Artikel- Nummer L	Preis €
75 x 50	0,09	208025101	208025115	245,-
75 x 62,5	0,15	208025102	208025116	261,-
75 x 75	0,20	208025103	208025117	278,-
87,5 x 50	0,11	208025104	208025118	261,-
87,5 x 62,5	0,19	208025105	208025119	278,-
87,5 x 75	0,26	208025106	208025120	295,-
100 x 50	0,14	208025107	208025121	279,-
100 x 62,5	0,23	208025108	208025122	295,-
100 x 75	0,31	208025109	208025123	312,-
100 x 100	0,49	208025110	208025124	349,-
125 x 62,5	0,31	208025111	208025125	373,-
125 x 75	0,42	208025112	208025126	403,-
125 x 100	0,66	208025113	208025127	425,-
125 x 125	0,90	208025114	208025128	501,-

#### ! Zweiflügelig:

125 x 62,5	0,26	208025129	510,-
125 x 75	0,36	208025130	545,-
125 x 100	0,56	208025131	574,-
125 x 125	0,76	208025132	604,-

#### Dreifach-Wärmeschutzverglasung für 70 mm Bautiefe:

(Dreifach-Wärmeschutzverglasung Ug 0.7 W/m $^2$ K für 70 mm Bautiefe, Glasaufbau 4/12/4/12/4 mm).

Aufpreis alle Größen €18,- je Flügel

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17



1

2

3

4

5

6

7

9

8

10

11

12

13

14

15

16

17

18

#### Kunststofffenster-Einsatz: ZO-PLUS - Kipp

Hochwertiger Kunststofffenster-Einsatz mit 58 mm Bautiefe, Flügel mit patentierter Eckverschraubung. Einfache Nachverglasung möglich. Für Keller und Heizräume.



Typ ZO-PLUS mit Einfachglas Typ ZO-PLUS mit Isolierglas Kippflügeleinsatz

Zubehör Zargenfenster siehe Seite 36-38.

! Gitter verzinkt nur für Einfachglas und Isolierglas 15 mm.

! Auf Anfrage Sonderformate wie 50 x 100 oder 75 x 100 cm etc. möglich.

! 3. Verriegelung oben mittig ab Zargenbreite 125 cm inklusive!

#### 58 mm Bautiefe

weiß

braun

(+ 7% Aufpreis)

Farbe/n:

Zargengröße in cm!/Verglasung	sichtbare Glasfläche m²	Artikel- Nummer weiß	Artikel- Nummer braun	Preis € weiß		
75 x 50	75 x 50					
Einfachglas 5 mm	0,13	208005101	208005201	76,-		
Isolierglas 15 mm	0,13	208006101	208006201	92,-		
Isolierglas Ug 1.2	0,11	208008101	208008201	106,-		
Gitter verzinkt	-	208007101	208007101	34,-		
75 x 62,5						
Einfachglas 5 mm	0,19	208005102	208005202	87,-		
Isolierglas 15 mm	0,19	208006102	208006202	106,-		
Isolierglas Ug 1.2	0,18	208008102	208008202	116,-		
Gitter verzinkt	-	208007102	208007102	39,-		
75 x 75						
Einfachglas 5 mm	0,26	208005103	208005203	92,-		
Isolierglas 15 mm	0,26	208006103	208006203	116,-		
Isolierglas Ug 1.2	0,24	208008103	208008203	128,-		
Gitter verzinkt	-	208007103	208007103	45,-		
87,5 x 50	87,5 x 50					
Einfachglas 5 mm	0,16	208005104	208005204	88,-		
Isolierglas 15 mm	0,16	208006104	208006204	107,-		
Isolierglas Ug 1.2	0,14	208008104	208008204	117,-		
Gitter verzinkt	-	208007104	208007104	40,-		
87,5 x 62,5						
Einfachglas 5 mm	0,24	208005105	208005205	93,-		
Isolierglas 15 mm	0,24	208006105	208006205	117,-		
Isolierglas Ug 1.2	0,22	208008105	208008205	130,-		
Gitter verzinkt	-	208007105	208007105	46,-		

Zargengröße in cm/ Verglasung	sichtbare Glasfläche m²	Artikel- Nummer weiß	Artikel- Nummer braun	Preis € weiß	
87,5 x 75					
Einfachglas 5 mm	0,32	208005106	208005206	106,-	
Isolierglas 15 mm	0,32	208006106	208006206	127,-	
Isolierglas Ug 1.2	0,30	208008106	208008206	145,-	
Gitter verzinkt	-	208007106	208007106	50,-	
100 x 50					
Einfachglas 5 mm	0,19	208005107	208005207	95,-	
Isolierglas 15 mm	0,19	208006107	208006207	117,-	
Isolierglas Ug 1.2	0,17	208008107	208008207	130,-	
Gitter verzinkt	-	208007107	208007107	39,-	
100 x 62,5					
Einfachglas 5 mm	0,29	208005108	208005208	105,-	
Isolierglas 15 mm	0,29	208006108	208006208	126,-	
Isolierglas Ug 1.2	0,27	208008108	208008208	144,-	
Gitter verzinkt	-	208007108	208007108	48,-	
100 x 75					
Einfachglas 5 mm	0,38	208005109	208005209	112,-	
Isolierglas 15 mm	0,38	208006109	208006209	149,-	
Isolierglas Ug 1.2	0,36	208008109	208008209	164,-	
Gitter verzinkt	-	208007109	208007109	53,-	
100 x 100					
Einfachglas 5 mm	0,57	208005110	208005210	132,-	
Isolierglas 20 mm	0,57	208006110	208006210	178,-	
Isolierglas Ug 1.2	0,54	208008110	208008210	203,-	
Gitter verzinkt	-	208007110	208007110	69,-	

#### Kunststofffenster-Einsatz: ZO-PLUS - Kipp

Hochwertiger Kunststofffenster-Einsatz mit 58 mm Bautiefe, Flügel mit patentierter Eckverschraubung. Einfache Nachverglasung möglich. Für Keller und Heizräume.



Typ ZO-PLUS mit Einfachglas Typ ZO-PLUS mit Isolierglas Kippflügeleinsatz

Zubehör Zargenfenster siehe Seite 36-38.

- ! Gitter verzinkt nur für Einfachglas und Isolierglas 15 mm.
- ! Auf Anfrage Sonderformate wie 50 x 100 oder 75 x 100 cm etc. möglich.
- ! 3. Verriegelung oben mittig ab Zargenbreite 125 cm inklusive!

#### 58 mm Bautiefe

weiß

braun

(+ 7% Aufpreis)

Farbe/n:

Zargengröße in cm/ Verglasung	sichtbare Glasfläche m²	Artikel- nummer weiß	Artikel- Nummer braun	Preis € weiß
125 x 62,5				
Einfachglas 5 mm	0,38	208005111	208005211	124,-
Isolierglas 20 mm	0,38	208006111	208006211	162,-
Isolierglas Ug 1.2	0,36	208008111	208008211	176,-
Gitter verzinkt	-	208007111	208007111	57,-
125 x 75				
Einfachglas 5 mm	0,51	208005112	208005212	133,-
Isolierglas 20 mm	0,51	208006112	208006212	174,-
Isolierglas Ug 1.2	0,48	208008112	208008212	199,-
Gitter verzinkt	-	208007112	208007112	68,-

Zargengröße in cm/ Verglasung	sichtbare Glasfläche m²	Artikel- nummer weiß	Artikel- Nummer braun	Preis € weiß
125 x 100				
Einfachglas 5 mm	0,76	208005113	208005213	171,-
Isolierglas 20 mm	0,76	208006113	208006213	202,-
Isolierglas Ug 1.2	0,73	208008113	208008213	232,-
Gitter verzinkt	-	208007113	208007113	91,-
125 x 125				
Einfachglas 5 mm	1,01	208005114	208005214	202,-
Isolierglas 20 mm	1,01	208006114	208006214	222,-
Isolierglas Ug 1.2	0,97	208008114	208008214	248,-
Gitter verzinkt	-	208007114	208007114	112,-

1

2

5

6

8

10

9

11

12

13

14

15

16

17



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

#### Kunststofffenster-Einsatz: ZO-TOP - Kipp

Hochwertiger Kunststofffenster-Einsatz mit 58 mm oder 70 mm Bautiefe mit doppelten Anschlagdichtungen und verdeckt liegenden Kippbeschlägen komplett aus Kunststoff, formschöne und stabile Griffoliven, Beschlagschrauben aus nicht rostendem V2A Edelstahl. Serienmäßig mit Wärmeschutzverglasung Ug 1.1 W/m²K (24 mm Gesamtstärke). Für Nebenräume, Garagen und landwirtschaftliche Nutzbauten.



Typ ZO-TOP Kippflügeleinsatz

Zubehör Zargenfenster siehe Seite 36-38.

! Auf Anfrage Sonderformate wie 50 x 100 oder 75 x 100 cm etc. möglich.

! 3. Verriegelung oben mittig ab Zargenbreite 125 cm inklusive!

#### 58 mm Bautiefe

weiß

Farbe/n:

Zargengröße in cm (B x H)	sichtbare Glasfläche m²	Artikel- Nummer	Preis €
75 x 50	0,09	208030101	168,-
75 x 62,5	0,15	208030102	184,-
75 x 75	0,21	208030103	198,-
87,5 x 50	0,12	208030104	184,-
87,5 x 62,5	0,19	208030105	188,-
87,5 x 75	0,26	208030106	203,-
100 x 50	0,14	208030107	188,-
100 x 62,5	0,23	208030108	194,-
100 x 75	0,32	208030109	208,-
100 x 100	0,50	208030110	223,-
125 x 62,5	0,31	208030111	221,-
125 x 75	0,43	208030112	235,-
125 x 100	0,67	208030113	251,-
125 x 125	0,91	208030114	264,-

#### 70 mm Bautiefe

Zargengröße in cm (B x H)	sichtbare Glasfläche m²	Artikel- Nummer	Preis €
75 x 50	0,09	208035101	182,-
75 x 62,5	0,15	208035102	198,-
75 x 75	0,20	208035103	213,-
87,5 x 50	0,11	208035104	198,-
87,5 x 62,5	0,19	208035105	202,-
87,5 x 75	0,26	208035106	217,-
100 x 50	0,14	208035107	202,-
100 x 62,5	0,23	208035108	209,-
100 x 75	0,31	208035109	226,-
100 x 100	0,49	208035110	242,-
125 x 62,5	0,31	208035111	239,-
125 x 75	0,42	208035112	255,-
125 x 100	0,66	208035113	269,-
125 x 125	0,90	208035114	285,-

#### Dreifach-Wärmeschutzverglasung für 70 mm Bautiefe:

(Dreifach-Wärmeschutzverglasung Ug 0.7 W/m²K für 70 mm Bautiefe, Glasaufbau 4/12/4/12/4 mm).

Aufpreis alle Größen €18,- je Flügel

#### Kunststofffenster-Einsatz: ZO-FIB - Festverglasung

Hochwertiger Kunststofffenster-Einsatz mit 58 mm oder 70 mm Bautiefe und einer Wärmeschutzverglasung Ug 1.1. W/m²K. Für Keller, Gewerbe und landwirtschaftliche Nutzbauten.



Farbe/n:

weiß

Typ ZO-FIB Festverglasung Zubehör Zargenfenster siehe Seite 36-38.

! Auf Anfrage Sonderformate wie 50 x 100 oder 75 x 100 cm etc. möglich.

#### 58 mm Bautiefe

Zargengröße in cm (B x H)	sichtbare Glasfläche m²	Artikel- Nummer	Preis €
75 x 50	0,15	208040101	147,-
75 x 62,5	0,22	208040102	153,-
75 x 75	0,29	208040103	165,-
87,5 x 50	0,19	208040104	155,-
87,5 x 62,5	0,27	208040105	167,-
87,5 x 75	0,35	208040106	171,-
100 x 50	0,22	208040107	165,-
100 x 62,5	0,32	208040108	170,-
100 x 75	0,42	208040109	184,-
100 x 100	0,62	208040110	197,-
125 x 62,5	0,43	208040111	186,-
125 x 75	0,56	208040112	197,-
125 x 100	0,81	208040113	211,-
125 x 125	1,07	208040114	217,-

#### 70 mm Bautiefe

Zargengröße in cm (B x H)	sichtbare Glasfläche m²	Artikel- Nummer	Preis €
75 x 50	0,15	208045101	158,-
75 x 62,5	0,22	208045102	164,-
75 x 75	0,28	208045103	180,-
87,5 x 50	0,18	208045104	167,-
87,5 x 62,5	0,27	208045105	181,-
87,5 x 75	0,35	208045106	188,-
100 x 50	0,22	208045107	180,-
100 x 62,5	0,32	208045108	187,-
100 x 75	0,41	208045109	197,-
100 x 100	0,61	208045110	211,-
125 x 62,5	0,42	208045111	199,-
125 x 75	0,55	208045112	211,-
125 x 100	0,80	208045113	229,-
125 x 125	1,06	208045114	237,-

#### Dreifach-Wärmeschutzverglasung für 70 mm Bautiefe:

(Dreifach-Wärmeschutzverglasung Ug 0.7 W/m²K für 70 mm Bautiefe, Glasaufbau 4/12/4/12/4 mm).

Aufpreis alle Größen €18,- je Flügel

1

2

3

4

5

6

\_

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17



Stahlkellerfenster-Einsatz: ZO-SD1 und ZO-SD2

Robustes Kellerfenster mit drehbarem Glasflügel und drehbarem Gitterflügel.

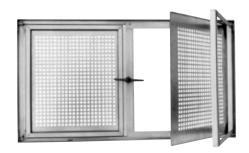
Verglasung mit 5 mm Einscheiben-Sicherheitsverglasung. Bis Breite 87,5 cm einflügelig, ab Breite 100 cm zweiflügelig. Lieferbar in verzinkt oder pulverbeschichtet, wenn nichts anderes angegeben, liefern wir verzinkt.

#### Farbe/n: pulverbeschichtet\*









Typ ZO-SD2

Glas- und Gitterflügel zum Öffnen, verzinkt

#### **ZO-SD**

Zargengrößein cm (B x H) Gittervariation	Artikel- Nummer	Preis €
75 x 50		
verzinkt	208009101	117,-
pulverbeschichtet*	208009201	auf Anfrage
75 x 62,5		
verzinkt	208009102	134,-
pulverbeschichtet**	208009202	auf Anfrage
75 x 75		
verzinkt	208009103	152,-
pulverbeschichtet*	208009203	auf Anfrage
87,5 x 50		
verzinkt	208009104	136,-
pulverbeschichtet*	208009204	auf Anfrage
87,5 x 62,5		
verzinkt	208009105	153,-
pulverbeschichtet*	208009205	auf Anfrage

Zargengröße in cm (B x H) Gittervariation	Artikel- Nummer	Preis €
87,5 x 75		
verzinkt	208009106	178,-
pulverbeschichtet*	208009206	auf Anfrage
100 x 50		
verzinkt	208009107	151,-
pulverbeschichtet*	208009207	auf Anfrage
100 x 62,5		
verzinkt	208009108	175,-
pulverbeschichtet*	208009208	auf Anfrage
100 x 75		
verzinkt	208009109	200,-
pulverbeschichtet*	208009209	auf Anfrage
100 x 100		
verzinkt	208009110	243,-
pulverbeschichtet*	208009210	auf Anfrage

Zargengröße in cm (B x H) Gittervariation	Artikel- Nummer	Preis €
125 x 62,5		
verzinkt	208009111	213,-
pulverbeschichtet*	208009211	auf Anfrage
125 x 75		
verzinkt	208009112	227,-
pulverbeschichtet*	208009212	auf Anfrage
125 x 100		
verzinkt	208009113	289,-
pulverbeschichtet*	208009213	auf Anfrage

#### WOLFA - Sonderanfertigungen

! Auf Anfrage Sonderformate wie 50 x 100 oder 75 x 100 cm etc. möglich.

Zubehör Zargenfenster siehe Seite 36-38.

#### Stahlkellerfenster-Einsatz: ZO-SF1 und ZO-SF2

Robustes Kellerfenster mit drehbarem Glasflügel und feststehendem Gitter.

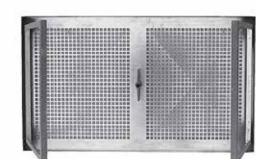
Verglasung mit 5 mm Einscheiben-Sicherheitsverglasung. Bis Breite 87,5 cm einflügelig, ab Breite 100 cm zweiflügelig. Lieferbar in verzinkt oder pulverbeschichtet, wenn nichts anderes angegeben, liefern wir verzinkt.

#### Farbe/n: pulverbeschichtet\*

verkehrsweiß RAL 9016

sepiabraun RAL 8014

lichtgrau RAL 7035





Typ ZO-SF2
Gitter feststehend, Glasflügel drehbar, verzinkt

#### **ZO-SF**

Zargengröße in cm (B x H) Gittervariation	Artikel- Nummer	Preis €
75 x 50		
verzinkt	208011101	89,-
pulverbeschichtet*	208011201	auf Anfrage
75 x 62,5		
verzinkt	208011102	95,-
pulverbeschichtet*	208011202	auf Anfrage
75 x 75		
verzinkt	208011103	114,-
pulverbeschichtet*	208011203	auf Anfrage
87,5 x 50		
verzinkt	208011104	97,-
pulverbeschichtet*	208011204	auf Anfrage
87,5 x 62,5		
verzinkt	208011105	115,-
pulverbeschichtet*	208011205	auf Anfrage

Zargengröße in cm (B x H) Gittervariation	Artikel- Nummer	Preis €		
87,5 x 75				
verzinkt	208011106	120,-		
pulverbeschichtet*	208011206	auf Anfrage		
100 x 50				
verzinkt	208011107	112,-		
pulverbeschichtet*	208011207	auf Anfrage		
100 x 62,5				
verzinkt	208011108	118,-		
pulverbeschichtet*	208011208	auf Anfrage		
100 x 75				
verzinkt	208011109	130,-		
pulverbeschichtet*	208011209	auf Anfrage		
100 x 100				
verzinkt	208011110	163,-		
pulverbeschichtet*	208011210	auf Anfrage		

Zargengröße in cm (B x H) Gittervariation	Artikel- Nummer	Preis €
125 x 62,5		
verzinkt	208011111	139,-
pulverbeschichtet*	208011211	auf Anfrage
125 x 75		
verzinkt	208011112	152,-
pulverbeschichtet*	208011212	auf Anfrage
125 x 100		
verzinkt	208011113	187,-
pulverbeschichtet*	208011213	auf Anfrage

#### WOLFA - Sonderanfertigungen

! Auf Anfrage Sonderformate wie 50 x 100 oder 75 x 100 cm etc. möglich.

Zubehör Zargenfenster siehe Seite 36-38.

35

2

1

3

4

5

6

7

8

9

10

11

13

12

14

15

16

17

## Zargenfenster/Zubehör



## Zargenfenster: Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis in €
	Abschließbare, RAL-geprüfte Griffolive	209020800	58,-
	Wäschetrockneranschluss NW 100		
	für ZO-PLUS	209005400	70,-
	für ZO-MDK, ZO-FIB, ZO-TOP für 70 und 82 mm Bautiefe	209020400	167,-
	Zwangsbelüftungsflügel Dauerbelüftung für Heizräume		
	für ZO-PLUS	209005500	42,-
	für ZO-MDK, ZO-FIB, ZO-TOP für 70 und 82 mm Bautiefe	209020500	114,-
	Außenfensterbank für Typ ZO und ZOW		
	75 cm	209000101	24,-
	87,5 cm	209000104	30,-
	100 cm	209000107	31,-
	125 cm	209000111	35,-

## Zargenfenster: Einbruchschutzpaket

Das Einbruchschutzpaket beinhaltet: Stahlarmierung im Fensterrahmen und Flügel für 70er und 82er Profil, sowie Anbohrschutz, zusätzliche Sicherheitsschließstücke, Verbundsicherheitsverglasung (6 VSG/14/4) Ug 1.1 und eine abschließbare Griffolive.



Zargengröße in cm (B x H)	Artikelnummer	Preis in €
75 x 50	209025201	118,-
75 x 62,5	209025202	122,-
75 x 75	209025203	136,-
87,5 x 50	209025204	128,-
87,5 x 62,5	209025205	139,-
87,5 x 75	209025206	146,-
100 x 50	209025207	132,-
100 x 62,5	209025208	144,-
100 x 75	209025209	153,-
100 x 100	209025210	171,-
125 x 62,5	209025211	165,-
125 x 75	209025212	184,-
125 x 100	209025213	214,-
125 x 125	209025214	249,-

#### Zargenfenster: Perimeterabdeckrahmen

Passend für alle Zargenfenster-Typen. Dämmstärke von 6-12 cm und 12-20 cm.



Zargengröße in cm/ Dämmstärke in cm	Artikelnummer	Preis €	Zargengröße in cm/ Dämmstärke in cm	Artikelnummer	Preis €	Zargengröße in cm/ Dämmstärke in cm	Artikelnummer	Preis €
75 x 50			87,5 x 75			125 x 62,5		
6-12	209000501	39,-	6-12	209000506	46,-	6-12	209000510	48,-
12-20	209000601	68,-	12-20	209000606	87,-	12-20	209000611	99,-
75 x 62,5			100 x 50			125 x 75		
6-12	209000502	40,-	6-12	209000507	45,-	6-12	209000511	53,-
12-20	209000602	70,-	12-20	209000607	82,-	12-20	209000612	104,-
75 x 75			100 x 62,5			125 x 100		
6-12	209000503	42,-	6-12	209000508	46,-	6-12	209000513	58,-
12-20	209000603	77,-	12-20	209000608	88,-	12-20	209000613	118,-
87,5 x 50			100 x 75			125 x 125		
6-12	209000504	41,-	6-12	209000509	48,-	12-20	209000614	135,-
12-20	209000604	75,-	12-20	209000609	99,-			
87,5 x 62,5			100 x 100					
6-12	209000505	42,-	6-12	209000512	52,-			
12-20	209000605	78,-	12-20	209000610	104,-			

! Perimeterabdeckrahmen für Montagedämmelemente siehe Seite 21.

! Zuschnitt auf Dämmstärke nach Vorgabe € 6,-.

#### WOLFA – Sonderanfertigungen

! Sondergrößen auf Anfrage.

#### Zargenfenster: Stabgitter

Massives, feuerverzinktes Gitter aus Vierkantstäben.



Zargengröße in cm (B x H)	Artikelnummer	Preis €	Zargengröße in cm (B x H)	Artikelnummer	Preis €
75 x 50	209000801	85,-	100 x 62,5	209000808	97,-
75 x 62,5	209000802	86,-	100 x 75	209000809	99,-
75 x 75	209000803	94,-	100 x 100	209000810	114,-
87,5 x 50	209000804	88,-	125 x 62,5	209000811	106,-
87,5 x 62,5	209000805	98,-	125 x 75	209000812	116,-
87,5 x 75	209000806	100,-	125 x 100	209000813	121,-
100 x 50	209000807	89,-	125 x 125	209000814	129,-

# Zargenfenster: Insektenschutzgitter

Stabiler Aluminiumrahmen RAL 9016 pulverbeschichtet mit Einhängewinkel, Gaze schwarz.



Zargengröße in cm (B x H)	Artikelnummer	Preis €	Zargengröße in cm (B x H)	Artikelnummer	Preis €
75 x 50	209025301	182,-	100 x 62,5	209025308	194,-
75 x 62,5	209025302	187,-	100 x 75	209025309	200,-
75 x 75	209025303	191,-	100 x 100	209025310	211,-
87,5 x 50	209025304	187,-	125 x 62,5	209025311	211,-
87,5 x 62,5	209025305	191,-	125 x 75	209025312	219,-
87,5 x 75	209025306	194,-	125 x 100	209025313	232,-
100 x 50	209025307	191,-	125 x 125	209025314	251,-

1

2

3

4

5

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

.

# Zargenfenster: Ornamentverglasungen

Mindestberechnungsgröße = 0,4 m². Weitere Ornamentgläser auf Anfrage lieferbar!

Chinchilla weiß	Artikelnummer 209000901	Zargengröße €/m² 65,-
Ornament 504 weiß	Artikelnummer 209000901	Zargengröße €/m² 65,-
Mastercarré weiß *	Artikelnummer 209000902	Zargengröße €/m² 92,-
Silvit 178 weiß	Artikelnummer 209000901	Zargengröße €/m² 65,-
Madras Uadi weiß	Artikelnummer 209000903	Zargengröße €/m² 144,-

<sup>\*</sup> Der Verlauf der Strukturen kann aus herstellungstechnischen Gründen nicht den geometrischen Formen der Ornamentrahmen angepasst werden.



3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

#### Produktinformationen:

WOLFA-Kippflügelfenster "PLUS", das ideale Sanierungsfenster für die Mauerwerksmontage. Kunststoffmehrkammerprofil mit 58 mm Bautiefe, Kippflügel mit patentierter Eckverschraubung, Flügel nicht geklebt oder geklammert, einfache Nachverglasung möglich.

- Jede Breite und Höhe ab 25 cm bis zur Größe 125 x 100 cm lieferbar
- Durch Kopplungsprofile können Fenster beliebig über- und nebeneinander gereiht werden



Typ PLUS mit 5,0 mm Einfachglas Typ PLUS mit 15 mm Isolierglas Typ PLUS mit 20 mm Isolierglas

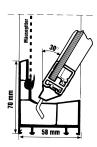


Typ PLUS mit verzinktem Schutzgitter (cm²-Lochung, bombiert)

#### Zwischengrößen:

Bruttopreis der nächstgrößeren Zwischengröße, z. B. Größe 76 x 43 mit Einfachglas  $\rightarrow$  wie Größe (Breite x Höhe) 80 x 50 = € 83,-.

- ! 3. Verriegelung oben mittig ab Breite 110 cm bereits inklusive
- \* Ausführung in 20 mm 3/14/3 Isolierglas in Verbindung mit Schutzgitter = Verglasung 15 mm Isolierglas.



Profilquerschnitt: Typ PLUS

#### PLUS: Normgrößen - Einflügelig, Farbe weiß

Größe in cm (B x H x T)	PE mit Einfachglas €	Plso mit Isolierglas €	Schutzgitter €
60 x 40	59,-	78,-	34,-
60 x 50	60,-	82,-	35,-
80 x 40	68,-	85,-	37,-
70 x 50	70,-	87,-	37,-
80 x 50	72,-	93,-	40,-
80 x 60	78,-	103,-	46,-
100 x 50	82,-	115,-	46,-
100 x 60	89,-	126,-	56,-
100 x 70	93,-	138,-	62,-
100 x 80	101,-	158,-	71,-
100 x 100	116,-	168,-	89,-

*	20	mm	Isolierglas
---	----	----	-------------

# Farbe/n:





braun (+ 7%)

# PLUS: Zwischengrößen - Einflügelig, Farbe weiß

Glasvarianten	Breite in cm bis ▶	50	60	70	80	90	100	120
*	Höhe in cm bis ▼				Preis €			
Einfachglas		58,-	63,-	75,-	81,-	88,-	92,-	115,-
Isolierglas	30	71,-	80,-	89,-	97,-	110,-	118,-	145,-
Schutzgitter		30,-	33,-	35,-	36,-	37,-	40,-	45,-
Einfachglas		59,-	68,-	77,-	82,-	89,-	94,-	115,-
Isolierglas	40	71,-	80,-	89,-	97,-	110,-	118,-	145,-
Schutzgitter		33,-	34,-	35,-	37,-	39,-	40,-	45,-
Einfachglas		60,-	69,-	78,-	83,-	91,-	95,-	117,-
Isolierglas	50	78,-	83,-	92,-	99,-	116,-	124,-	151,-
Schutzgitter		34,-	35,-	37,-	40,-	45,-	46,-	56,-
Einfachglas		70,-	77,-	83,-	89,-	98,-	105,-	127,-
Isolierglas	60	87,-	92,-	106,-	115,-	129,-	135,-	168,-
Schutzgitter		35,-	39,-	41,-	46,-	50,-	56,-	64,-
Einfachglas		81,-	87,-	92,-	97,-	106,-	118,-	141,-
Isolierglas	70	95,-	106,-	118,-	132,-	140,-	150,-	174,-
Schutzgitter		37,-	41,-	46,-	51,-	59,-	62,-	69,-
Einfachglas		85,-	91,-	97,-	106,-	115,-	120,-	142,-
Isolierglas	80	106,-	118,-	135,-	144,-	156,-	162-	193,-
Schutzgitter		40,-	45,-	50,-	57,-	64,-	72,-	83,-
Einfachglas		91,-	97,-	107,-	118,-	124,-	130-	145,-
Isolierglas	90	118,-	134,-	141,-	155,-	164,-	169,-	198,-
Schutzgitter		43,-	51,-	56,-	64,-	71,-	80,-	93,-
Einfachglas		95,-	106,-	117,-	122,-	128,-	132,-	147,-
Isolierglas	100	130,-	144,-	155,-	163,-	170,-	182,-	211,-
Schutzgitter		46,-	52,-	63,-	70,-	80,-	89,-	104,-

#### PLUS: Spezialausführungen



#### **PLUS:** Ornamentverglasung

Mindestberechnungsgröße = 0,4 m<sup>2</sup>.

Glasvarianten	Außenfläche €/m²
Chinchilla	65,-
Silvit 178	65,-
Ornament 504	65,-
Altdeutsch K	65,-
Abstracto 187	65,-
Ornament – Einfachverglasung "Rohglas"*	31,-
Drahtglas 7 mm Einfach	65,-
ESG (Einscheibensicherheitsglas) 5 mm	86,-
VSG (Verbundsicherheitsglas) 6 mm	78,-
Isolierglas / ESG 5 mm	94,-
Isolierglas / VSG 6 mm	88,-

<sup>\*</sup> Struktur ähnlich Kathedralglas kleingehämmert

#### PLUS: ALU-Außenfensterbänke

150 mm Ausladung mit seitliche Aluminium-Abschlüssen A 700, 22 mm Putz. Andere Ausladungen, Farbtöne, Antidröhnfolie und Gleitabschlüsse auf Anfrage lieferbar!



Länge in cm bis	Farbe EV 1 eloxiert €	weiß pulverbeschichtet €
50	30,-	35,-
60	37,-	41,-
70	41,-	43,-
80	46,-	48,-
90	52,-	54,-
100	54,-	57,-
120	64,-	66,-
130	70,-	74,-

#### **PLUS:** Sonderverglasung

Nicht in Verbindung mit Schutzgitter lieferbar!

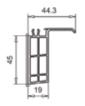
Größe in cm (B x H x T)	Ug 1.2 W/m²K (4/12/4mm)	Ug 3.0 W/m²K (3/14/3mm)
60 x 40	94,-	85,-
60 x 50	100,-	89,-
80 x 40	103,-	93,-
70 x 50	110,-	94,-
80 x 50	116,-	101,-
80 x 60	127,-	111,-
100 x 50	141,-	126,-
100 x 60	152,-	136,-
100 x 70	163,-	150,-
100 x 80	174,-	158,-
100 x 100	185,-	168,-
120 x 100	219,-	182,-

Zwischengrößen: Aufpreis +12% auf nächstgrößere Normgröße.

#### **PLUS:** Anschlussprofile

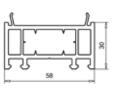


Fensterbankanschlussprofil 30 mm / Ifm € 7,-

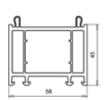


Fensterbankanschlussprofil 45 mm / Ifm € 10,-

#### **PLUS:** Verbreiterungen



Blendrahmenverbreiterung 30 mm / lfm € 16,30



Blendrahmenverbreiterung 45 mm / lfm € 18,70



Kopplungsprofil Ifm € 8,-

F		- 145	5 —		_
27	Ш	0	0	0 °	0

Mauerankersatz zur Fensterbefestigung 4 Stück / € 4,-

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

<sup>!</sup> Ornamentverglasung siehe Seite 127.

2

3

4

5

6

ı

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

#### Produktinformationen:

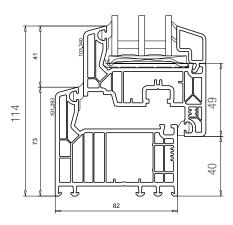
Mehrzweckfenster Typ MDK, Kunststoff weiß in verschiedenen Bautiefen erfüllen alle Ansprüche. Das MDK "De Luxe 82" mit einem Uw-Wert von 0,85 W/m²K bietet höchsten Wohnraumkomfort und erzielt wesentlich bessere Isolationswerte als von der EnEV 2009 gefordert.

Alle Typen werden mit dem verdeckt liegenden Einhanddrehkippbeschlag Roto NX mit Pilzzapfenverriegelung und erhöhter Basissicherheit geliefert. Eine stabile, weiß pulverbeschichtete Griffolive ist im Lieferumfang inbegriffen. Wahlweise in Drehkipp DIN rechts oder in Drehkipp DIN links. Wenn nicht anders angegeben, liefern wir DIN rechts.

#### De Luxe 82

- Besser als die EnEV 2009
- 7-Kammerprofil mit 82 mm Bautiefe
- Uw-Wert 0,85 W/m<sup>2</sup>K
- Ug-Wert 0,6 W/m<sup>2</sup>K
- Dreifach-Verglasung mit warmem Randverbund
- Flächenversetzte Ausführung
- In vielen Dekorfarben lieferbar
- Höchster Wohnraumkomfort



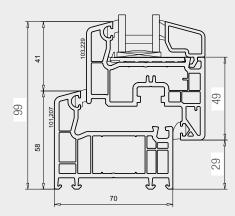


Profilquerschnitt WOLFA MDK-Fenster De Luxe 82 mit 82 mm Bautiefe

#### De Luxe 70

- Entspricht der EnEV 2009
- 5-Kammerprofil mit 70 mm Bautiefe
- Flächenversetzt mit doppelter Anschlagdichtung
- Serienmäßig Ug 1,1 W/m²K Verglasung
- Dreifach-Verglasung Ug 0,7 W/m²K möglich
- In vielen Dekorfarben lieferbar
- Hoher Wohnraumkomfort



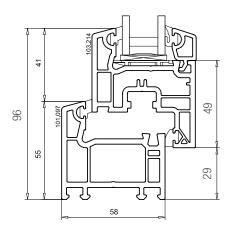


Profilquerschnitt WOLFA MDK-Fenster De Luxe 70 mit 70 mm Bautiefe

#### Klassik 58

- Ideal für Garagen und Nebenräume
- 3-Kammerprofil mit 58 mm Bautiefe
- Flächenversetzt mit doppelter Anschlagdichtung
- Serienmäßig Ug 1,1 W/m²K Verglasung
- Lieferbar in Farbe weiß





Profilquerschnitt WOLFA MDK-Fenster Klassik 58 mit 58 mm Bautiefe

#### Produktinformationen:

Hochwertiges Drei- oder Fünf- oder 7-Kammerprofil mit Wärmeschutzverglasung Ug = 1,1 W/m²k bis Ug = 0,6 W/m²k. Die Verglasung wird direkt in den Fensterrahmen eingebaut, der Flügelrahmen fällt weg, dadurch wird eine bessere Belichtung der Räume erreicht. Farbe weiß!

# FIB: Zwischengrößen - Festverglasung, Farbe weiß



#### Zwischengrößen:

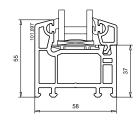
Bruttopreis der nächstgrößeren Zwischengröße (Breite x Höhe), z. B. FIB 58 Größe 86 x 53 wie Größe 90 x 60 = € 147,-.

Typen	Breite in cm bis ▶	50	60	70	80	90	100	120	
*	Höhe in cm bis ▼		Preis €						
De Luxe 82		167,-	184,-	194,-	208,-	223,-	239,-	252,-	
De Luxe 70	50	118,-	127,-	130,-	136,-	146,-	152,-	159,-	
Klassik 58		112,-	121,-	124,-	129,-	139,-	145,-	151,-	
De Luxe 82		184,-	200,-	213,-	229,-	244,-	261,-	278,-	
De Luxe 70	60	127,-	136,-	140,-	147,-	155,-	163,-	171,-	
Klassik 58		121,-	129,-	133,-	140,-	147,-	155,-	163,-	
De Luxe 82		193,-	211,-	232,-	248,-	267,-	286,-	304,-	
De Luxe 70	70	130,-	139,-	149,-	155,-	165,-	175,-	185,-	
Klassik 58		124,-	132,-	141,-	147,-	157,-	167,-	175,-	
De Luxe 82		205,-	226,-	248,-	263,-	284,-	304,-	325,-	
De Luxe 70	80	135,-	145,-	155,-	162,-	171,-	180,-	191,-	
Klassik 58		128,-	138,-	147,-	153,-	163,-	171,-	181,-	
De Luxe 82		220,-	244,-	266,-	286,-	305,-	328,-	348,-	
De Luxe 70	90	142,-	153,-	164,-	173,-	182,-	192,-	200,-	
Klassik 58		135,-	146,-	156,-	164,-	173,-	182,-	191,-	
De Luxe 82		237,-	263,-	286,-	305,-	330,-	351,-	376,-	
De Luxe 70	100	151,-	164,-	175,-	184,-	194,-	203,-	215,-	
Klassik 58		144,-	156,-	167,-	174,-	185,-	193,-	204,-	

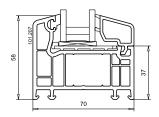
FIB 70 Festverglasung Mehrpreis für Dreifach-Verglasung = 18,- €

#### Dreifach-Wärmeschutzverglasung:

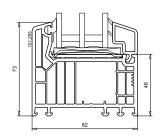
De Luxe 70: Glasaufbau /4/12/4/12/4 mm), Ug = 0.7 De Luxe 82: Glasaufbau /4/16/4/16/4 mm), Ug = 0.6



Profilquerschnitt FIB 58 58 mm Bautiefe



Profilquerschnitt FIB 70 70 mm Bautiefe



Profilquerschnitt FIB 82 82 mm Bautiefe

#### FIB 58 in Farbe weiß

#### Mehrpreis FIB 70 und 82:

Einseitig + 15%, beidseitig + 25%

! Zahlreiche weitere Farbfolierungen auf Anfrage lieferbar.

# Farbfolierungen

Lieferbare Farbfolierungen/Renolit Farbennummer:



braun 8875.05



anthrazitgrau 87016.05



silbergrau 7155.05



nussbaum 2178.007



mahagoni 2065.021



moosgrün 6005.05



mooreiche 2052.089



golden oak 2178.001



tannengrün 6125.05

45

1

2

3

5

6

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17



2

3

5

6

8

S

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Produktinformationen: siehe Seite 44



Typ MDK, Kunststoff weiß Drehkipp DIN rechts



Lieferbare Schutzgitter siehe Seite 47.

#### Zwischengrößen:

Bruttopreis der nächstgrößeren Zwischengröße (Breite x Höhe), z. B. MDK De Luxe 82 Größe 86 x 53 wie Größe 90 x 60 = € 366,-.

Mehrpreis: MDK De Luxe 82/70:

Einseitig + 15%, beidseitig + 25%

! Zahlreiche weitere Farbfolierungen auf Anfrage lieferbar.

! MDK Klassik 58 nur in weiß lieferbar

#### MDK: Normgrößen - Einflügelig, Farbe weiß

Farbige Fenster, bzw. Fenster mit Sonderverglasung sind keine Normgrößen!

Größe in cm (B x H) *	De Luxe 82 €	De Luxe 70 €	Klassik 58 €
80 x 50	275,-	245,-	226,-
80 x 60	280,-	250,-	231,-
90 x 60	287,-	258,-	237,-
100 x 50	295,-	263,-	243,-
100 x 60	302,-	269,-	250,-
100 x 80	336,-	298,-	277,-
100 x 100	361,-	325,-	299,-
120 x 100	389,-	347,-	319,-

<sup>\*</sup> Nennmaße: Fensteraußenmaße 1 cm kleiner, d. h. 80 x 50 cm = 79 x 49 cm MDK De Luxe 70: Mehrpreis für Dreifach-Verglasung = 18,- €

#### MDK: Zwischengrößen - Einflügelig, Farbe weiß

Mindestmaße Breite x Höhe: 50,5 cm x 38,0 cm oder 39,5 cm x 44,5 cm.

Unter Höhe: 38,0 cm nur Dreh oder Kipp möglich!

Typen	Breite in cm bis ▶	50	60	70	80	90	100	120
▼	Höhe in cm bis ▼				Preis €			
De Luxe 82		256,-	274,-	293,-	318,-	332,-	360,-	385,-
De Luxe 70	50	227,-	244,-	252,-	258,-	264,-	275,-	304,-
Klassik 58		216,-	232,-	240,-	245,-	251,-	262,-	289,-
De Luxe 82		272,-	296,-	318,-	343,-	366,-	385,-	411,-
De Luxe 70	60	242,-	257,-	262,-	267,-	274,-	287,-	324,-
Klassik 58		229,-	244,-	249,-	254,-	261,-	273,-	308,-
De Luxe 82		293,-	319,-	345,-	371,-	396,-	421,-	447,-
De Luxe 70	70	245,-	261,-	267,-	274,-	285,-	303,-	331,-
Klassik 58		233,-	248,-	254,-	261,-	270,-	287,-	314,-
De Luxe 82		319,-	343,-	368,-	392,-	417,-	444,-	473,-
De Luxe 70	80	252,-	263,-	275,-	285,-	297,-	315,-	343,-
Klassik 58		240,-	250,-	262,-	270,-	283,-	299,-	326,-
De Luxe 82		341,-	365,-	392,-	415,-	444,-	473,-	505,-
De Luxe 70	90	263,-	277,-	287,-	307,-	318,-	341,-	355,-
Klassik 58		250,-	263,-	273,-	291,-	302,-	324,-	337,-
De Luxe 82		359,-	390,-	418,-	442,-	469,-	495,-	530,-
De Luxe 70	100	277,-	289,-	302,-	315,-	331,-	347,-	372,-
Klassik 58		263,-	274,-	287,-	299,-	314,-	330,-	354,-

MDK De Luxe 70: Mehrpreis für Dreifach-Verglasung = 18,- €

#### Farbfolierungen

Lieferbare Farbfolierungen/Renolit Farbennummer:



braun 8875.05



anthrazitgrau 87016.05



silbergrau 7155.05



nussbaum 2178.007



mahagoni 2065.021



moosgrün 6005.05





golden oak 2178.001



tannengrün 6125.05

# Mehrzweckfenster Schutzgitter/Lochbleche



Schutzgitter, bombiert maximale Größe: 117 x 249 cm.

# Lochbleche/Schutzgitter

1,5 mm, verzinkt, mit Quadratzentimeterlochung, gerade Reihe, bombiert oder plan.

Breite in cm bis ▶	40	50	60	70	80	90	100	120
Höhe in cm bis ▼				Preis €				
20	35,-	36,-	39,-	40,-	41,-	42,-	46,-	51,-
30	36,-	37,-	40,-	41,-	42,-	45,-	48,-	53,-
40	37,-	39,-	41,-	42,-	46,-	50,-	57,-	64,-
50	39,-	41,-	45,-	50,-	52,-	57,-	66,-	69,-
60	41,-	45,-	50,-	53,-	58,-	64,-	72,-	81,-
70	42,-	50,-	53,-	58,-	66,-	72,-	92,-	95,-
80	46,-	52,-	58,-	66,-	72,-	83,-	103,-	106,-
90	50,-	57,-	64,-	72,-	83,-	95,-	112,-	118,-
100	57,-	66,-	72,-	92,-	104,-	112,-	117,-	126,-

! Bei größeren Mengen Preis auf Anfrage.

#### WOLFA – Sonderanfertigungen

! Andere Stärken und Lochungen möglich. Preise auf Anfrage.

#### Farbig beschichtet\*

Fenster-Außenfläche bis	Aufpreis pro Beschichtung €
0,5 m <sup>2</sup>	47,-
0,75 m <sup>2</sup>	48,-
1,0 m <sup>2</sup>	50,-
1,25 m <sup>2</sup>	51,-

\* Rüstkosten bis 10 Stück je Farbton 48,- € netto

#### Standard RAL-Töne:

verkehrsweiß RAL 9016



anthrazitgrau RAL 7016



lichtgrau RAL 7035



! Andere RAL-Töne auf Anfrage

# Lochbleche/Schutzgitter

Preise auf Anfrage.



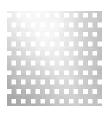
Quadratlochung gerade Reihe = Standardlochung



Rechtecklochung mit runden Ecken



Rundlochung gerade Reihe



Quadratlochung versetzte Reihe



Quadratlochung auf dem Kopf stehend



Rundlochung versetzte Reihe

1

2

3

5

6

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

# Mehrzweckfenster/Top Kipp



1

2

3

5

6

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

#### Produktinformationen:

Das ideale Fenster für landwirtschaftliche Zweckbauten und alle Nebenräume mit den vielen Vorteilen:

- Kippflügelfenster aus Kunststoff
- 58 mm oder 70 mm Bautiefe (siehe Profilquerschnitte Mehrzweckfenster MDK Seite 48)
- Doppelte Anschlagdichtungen
- Verdeckt liegende Kippbeschläge sind komplett aus Kunststoff
- Beschlagschrauben aus nicht rostendem V2A Edelstahl
- Serienmäßig mit Wärmeschutzverglasung Ug 1.1 W/m²K (24 mm Gesamtstärke)







- ! 3. Verriegelung oben mittig ab Breite 110 cm bereits inklusive
- ! Fenster können beliebia nebeneinander oder übereinander gekoppelt werden. Preise auf Anfrage.
- ! Profilquerschnitte siehe Seite 44.

Farbzuschlag: TOP De Luxe 70: Einseitig + 15%, beidseitig + 25%

! Zahlreiche weitere Farbfolierungen auf Anfrage lieferbar.

! TOP Klassik 58 nur in weiß lieferbar

# TOP: Einflügelig, Farbe weiß

Jede Größe ab einer Breite und Höhe von 40 cm möglich, z. B. 93 x 46 cm = nächstgrößeres passendes Rastermaß Größe 100 x 50 cm = € 206,- bzw. € 219,- .

	Breite in cm bis ▶	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Typen ▼	Höhe in						eis				
	cm bis ▼						E				
TOP 58	40	162,-	167,-	174,-	184,-	188,-	192,-	200,-	214,-	220,-	226,-
TOP 70	40	170,-	174,-	186,-	194,-	200,-	206,-	214,-	227,-	234,-	240,-
TOP 58	<i></i>	167,-	174,-	182,-	188,-	190,-	199,-	206,-	220,-	226,-	232,-
TOP 70	50	176,-	186,-	193,-	200,-	206,-	213,-	219,-	234,-	240,-	246,-
TOP 58	00	174,-	182,-	188,-	193,-	203,-	206,-	213,-	226,-	233,-	243,-
TOP 70	60	186,-	193,-	200,-	208,-	215,-	219,-	227,-	240,-	249,-	258,-
TOP 58	70	182,-	188,-	193,-	204,-	209,-	214,-	220,-	233,-	242,-	250,-
TOP 70	70	193,-	200,-	208,-	216,-	221,-	229,-	235,-	249,-	256,-	266,-
TOP 58	80	188,-	192,-	203,-	209,-	214,-	220,-	231,-	243,-	249,-	258,-
TOP 70	00	200,-	206,-	215,-	221,-	229,-	235,-	244,-	258,-	264,-	274,-
TOP 58	90	192,-	199,-	206,-	214,-	220,-	231,-	234,-	250,-	258,-	266,-
TOP 70	90	206,-	213,-	219,-	229,-	235,-	244,-	251,-	266,-	274,-	283,-
TOP 58	100	199,-	206,-	213,-	220,-	231,-	235,-	243,-	256,-	264,-	273,-
TOP 70	100	213,-	219,-	227,-	235,-	244,-	251,-	258,-	270,-	281,-	290,-
TOP 58	440	206,-	213,-	217,-	226,-	235,-	243,-	249,-	264,-	270,-	280,-
TOP 70	110	219,-	227,-	233,-	242,-	251,-	258,-	263,-	281,-	289,-	298,-
TOP 58	120	213,-	217,-	226,-	234,-	242,-	251,-	257,-	270,-	278,-	287,-
TOP 70	120	227,-	233,-	242,-	249,-	257,-	266,-	274,-	289,-	296,-	307,-

TOP De Luxe 70: Mehrpreis für Dreifach-Verglasung = 18,- €

Lieferbare Schutzgitter siehe Seite 47

#### Farbfolierungen

Lieferbare Farbfolierungen/Renolit Farbennummer:



braun 8875.05



anthrazitarau 87016.05



silbergrau 7155.05



nussbaum 2178.007



mahagoni 2065.021



moosgrün 6005.05



mooreiche 2052.089



golden oak 2178.001



tannengrün 6125.05

# FIB, TOP & MDK: Spezialausführungen



#### FIB, TOP & MDK: Ornamentverglasung

Mindestberechnungsgröße =  $0,4 \text{ m}^2$ .

Glasvarianten	Außenfläche €/m²
Chinchilla	65,-
Silvit 178	65,-
Ornament 504	65,-
Altdeutsch K	65,-
Abstracto 187	65,-
Isolierglas / ESG 5 mm (Einscheibensicherheitsglas)	94,-
Isolierglas / VSG 6 mm (Verbundsicherheitsglas)	88,-

! Abbildungen Ornamentverglasungen siehe Seite 127.

#### FIB, TOP & MDK: ALU-Außenfensterbänke

150 mm Ausladung mit seitliche Aluminium-Abschlüssen A 700, 22 mm Putz. Andere Ausladungen, Farbtöne, Antidröhnfolie und Gleitabschlüsse auf Anfrage lieferbar!



Länge in cm bis	Farbe EV 1 eloxiert €	weiß pulverbeschichtet €
50	30,-	35,-
60	37,-	41,-
70	41,-	43,-
80	46,-	48,-
90	52,-	54,-
100	54,-	57,-
120	64,-	66,-
130	70,-	74,-

#### **MDK:** Griffolive



#### **WOLFA-Einbruchschutzpaket**



Stahlarmierung im Rahmen und Flügel, nur für 70er und 82er Profilsystem, zusätzliche Sicherheitsschließstücke, abschließbarer Fenstergriff, Verbundsicherheitsglas (VSG) 6 mm 1

3

5

6

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Preis auf Anfrage!

# FIB, TOP & MDK: Anschlussprofile



Fensterbankanschlussprofil 30 mm / lfm € 7,00



Fensterbankanschlussprofil 45 mm / lfm € 10,00



Kopplungsprofil Ifm € 8,-



Fensterbankanschlussprofil Neubau 30 mm / lfm € 12,50

#### FIB, TOP & MDK: Verbreiterungen

#### Mehrzweckfenster Klassik 58

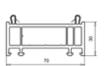


Rahmenverbreiterung 30 mm / lfm € 16,30

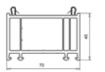


Rahmenverbreiterung 45 mm / lfm € 18,70

#### Mehrzweckfenster De Luxe 70

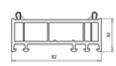


Rahmenverbreiterung 30 mm / lfm € 21,-

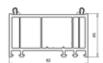


Rahmenverbreiterung 45 mm / lfm € 22,50

#### Mehrzweckfenster De Luxe 82



Rahmenverbreiterung 30 mm / lfm € 22,50



Rahmenverbreiterung 45 mm / lfm € 23,70



2

3

5

6

8

9

11

10

12

13

14

16

15

17

18

#### Produktinformationen:

Die ideale Fensterlösung für Sandwich- und Paneelwände bei Wandstärken von 50 - 105 mm. Einfachste Montage durch Klicksystem. Dreikammer-Einschubrahmen aus hochschlagzähem Hart PVC, Bautiefe 58 mm mit verschiedenen. Flügel-Ausführungen und variablen Gegenwinkeln zum Einklipsen in die Aufnahmenut des Rahmens. Farbe weiß.

Rabattgruppe Klickfix beachten



#### Klickfix 58 - FIB

Einflügeliges Fenster mit Gegenwinkel, Festverglasung, WOLFA-Therm® Wärmeschutzverglasung Ug 1.1 (24 mm).

Artikelnummer: 401001...

Breite in cm bis ▶	Artikelnr.	49	Artikelnr.	61,5	Artikelnr.	74	Artikelnr.	86,5	Artikelnr.	99	Artikelnr.	111,5	Artikelnr.	124
Höhe in cm bis ▼								Preis €						
49	001	157,-	008	163,-	015	171,-	022	180,-	029	186,-	036	191,-	043	197,-
61,5	002	163,-	009	169,-	016	176,-	023	185,-	030	191,-	037	197,-	044	203,-
74	003	171,-	010	176,-	017	184,-	024	192,-	031	199,-	038	203,-	045	210,-
86,5	004	180,-	011	185,-	018	192,-	025	205,-	032	210,-	039	216,-	046	223,-
99	005	186,-	012	191,-	019	199,-	026	210,-	033	216,-	040	221,-	047	231,-
111,5	006	191,-	013	197,-	020	203,-	027	216,-	034	221,-	041	229,-	048	235,-
124	007	197,-	014	203,-	021	210,-	028	223,-	035	231,-	042	235,-	049	243,-

Breite in cm bis ▶	Artikelnr.	136,5	Artikelnr.	149	Artikelnr.	161,5	Artikelnr.	174	Artikelnr.	186,5	Artikelnr.	199
Höhe in cm bis ▼							Preis €					
49	050	205,-	057	214,-	064	232,-	071	244,-	078	251,-	085	260,-
61,5	051	214,-	058	231,-	065	244,-	072	254,-	079	267,-	086	277,-
74	052	228,-	059	242,-	066	252,-	073	264,-	080	283,-	087	296,-
86,5	053	240,-	060	251,-	067	262,-	074	279,-	081	293,-	088	312,-
99	054	252,-	061	266,-	068	280,-	075	298,-	082	309,-	089	328,-
111,5	055	267,-	062	283,-	069	299,-	076	312,-	083	336,-	090	355,-
124	056	285,-	063	302,-	070	315,-	077	341,-	084	359,-	091	380,-

Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage!

Skizze Klickfix 58 - FIB siehe Seite 54

#### Klickfix 58 - PLUS

Einflügeliges Fenster mit Gegenwinkel und Kippflügeleinsatz Typ Plus, 20 mm Isolierglas (3/14/3 mm) Ug 3.0. Mehrpreis für Wärmeschutzverglasung 20 mm Ug 1,2: +12% auf den Bruttopreis Rabattgruppe Klickfix beachten

Artikelnummer: 401002...

Breite in cm bis ▶	Artikelnr.	49	Artikelnr.	61,5	Artikelnr.	74	Artikelnr.	86,5	Artikelnr.	99	Artikelnr.	111,5	Artikelnr.	124	
Höhe in cm bis ▼			Preis €												
49	001	163,-	008	169,-	015	180,-	022	186,-	029	192,-	036	198,-	043	203,-	
61,5	002	169,-	009	176,-	016	184,-	023	191,-	030	198,-	037	203,-	044	209,-	
74	003	180,-	010	184,-	017	190,-	024	199,-	031	205,-	038	209,-	045	216,-	
86,5	004	186,-	011	191,-	018	199,-	025	211,-	032	216,-	039	223,-	046	231,-	
99	005	192,-	012	198,-	019	205,-	026	216,-	033	223,-	040	229,-	047	237,-	
111,5	006	198,-	013	203,-	020	209,-	027	223,-	034	229,-	041	235,-	048	243,-	
124	007	203,-	014	209,-	021	216,-	028	231,-	035	237,-	042	243,-	049	249,-	

Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage!

#### Klickfix 58 - TOP

Einflügeliges Fenster mit Gegenwinkel und Kippflügeleinsatz Typ TOP, WOLFA – Therm® Wärmeschutzverglasung Ug 1.1 (24 mm).

Breite in cm bis ▶	Artikelnr.	49	Artikelnr.	61,5	Artikelnr.	74	Artikelnr.	86,5	Artikelnr.	99	Artikelnr.	111,5	Artikelnr.	124	
Höhe in cm bis ▼			Preis €												
49	001	182,-	008	191,-	015	198,-	022	205,-	029	215,-	036	223,-	043	231,-	
61,5	002	191,-	009	199,-	016	209,-	023	215,-	030	223,-	037	231,-	044	237,-	
74	003	198,-	010	209,-	017	217,-	024	225,-	031	232,-	038	238,-	045	246,-	
86,5	004	205,-	011	215,-	018	225,-	025	234,-	032	246,-	039	252,-	046	261,-	
99	005	215,-	012	223,-	019	232,-	026	246,-	033	254,-	040	260,-	047	268,-	
111,5	006	223,-	013	231,-	020	238,-	027	252,-	034	260,-	041	275,-	048	285,-	
124	007	231,-	014	237,-	021	246,-	028	261,-	035	268,-	042	285,-	049	295,-	

Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage!

#### Klickfix 58 - MDK

Einflügeliges Fenster mit Gegenwinkel und Drehkippeinsatz Typ MDK, Beschläge Roto NX mit Pilzzapfenverriegelung, WOLFA - Therm® Wärmeschutzverglasung Ug 1.1 (24 mm).

Artikelnummer: 401004... (Fenster rechts) 401005... (Fenster links)

Artikelnummer: 401003...

Breite in cm bis ▶	Artikelnr.	49	Artikelnr.	61,5	Artikelnr.	74	Artikelnr.	86,5	Artikelnr.	99	Artikelnr.	111,5	Artikelnr.	124	
Höhe in cm bis ▼			Preis €												
49	001	221,-	008	229,-	015	235,-	022	243,-	029	249,-	036	258,-	043	273,-	
61,5	002	229,-	009	239,-	016	248,-	023	255,-	030	269,-	037	286,-	044	299,-	
74	003	235,-	010	248,-	017	255,-	024	268,-	031	286,-	038	298,-	045	312,-	
86,5	004	243,-	011	255,-	018	268,-	025	285,-	032	297,-	039	312,-	046	328,-	
99	005	249,-	012	269,-	019	286,-	026	297,-	033	315,-	040	327,-	047	343,-	
111,5	006	258,-	013	286,-	020	298,-	027	312,-	034	327,-	041	342,-	048	354,-	
124	007	273,-	014	299,-	021	312,-	028	328,-	035	343,-	042	354,-	049	367,-	

Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage!

Skizze Klickfix 58 - PLUS MDK & TOP siehe Seite 54

1

2

3

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

<sup>!</sup> Bei Bestellung immer Rohbaumaß / Lochmaß abzüglich ca 1 cm Luft umlaufend angeben

<sup>!</sup> Bei Bestellung immer Rohbaumaß / Lochmaß abzüglich ca 1 cm Luft umlaufend angeben

# Einschubfenstersystem/Klickfix 70



1

3

5

10

12

11

13

14

15

16

17

18

Produktinformationen:

Die ideale Fensterlösung für Sandwich- und Paneelwände bei Wandstärken von 57 - 117 mm. Einfachste Montage durch Klicksystem.

Dreikammer-Einschubrahmen aus hochschlagzähem Hart PVC, Bautiefe 70 mm mit verschiedenen Flügel-Ausführungen und variablen Gegenwinkeln zum Einklipsen in die Aufnahmenut des Rahmens. Farbe weiß. Farbfolierungen auf Anfrage!

Rabattgruppe Klickfix beachten

#### Klickfix 70 - FIB

Einflügeliges Fenster mit Gegenwinkel, Festverglasung, WOLFA-Therm® Wärmeschutzverglasung Ug 1.1 (24 mm).

Artikelnummer: 401101...

Breite in cm bis ▶	Artikelnr.	49	Artikelnr.	61,5	Artikelnr.	74	Artikelnr.	86,5	Artikelnr.	99	Artikelnr.	111,5	Artikelnr.	124
Höhe in cm bis ▼								Preis €						
49	001	173,-	008	180,-	015	188,-	022	198,-	029	204,-	036	210,-	043	216,-
61,5	002	180,-	009	186,-	016	194,-	023	203,-	030	210,-	037	216,-	044	223,-
74	003	188,-	010	194,-	017	202,-	024	211,-	031	220,-	038	223,-	045	231,-
86,5	004	198,-	011	203,-	018	211,-	025	226,-	032	231,-	039	238,-	046	246,-
99	005	204,-	012	210,-	019	220,-	026	231,-	033	238,-	040	243,-	047	254,-
111,5	006	210,-	013	216,-	020	223,-	027	238,-	034	243,-	041	252,-	048	260,-
124	007	216,-	014	223,-	021	231,-	028	246,-	035	254,-	042	260,-	049	267,-

Breite in cm bis ▶	Artikelnr.	136,5	Artikelnr.	149	Artikelnr.	161,5	Artikelnr.	174	Artikelnr.	186,5	Artikelnr.	199
Höhe in cm bis ▼							Preis €					
49	050	226,-	057	235,-	064	255,-	071	268,-	078	277,-	085	286,-
61,5	051	235,-	058	254,-	065	268,-	072	279,-	079	293,-	086	304,-
74	052	251,-	059	266,-	066	278,-	073	291,-	080	310,-	087	326,-
86,5	053	264,-	060	277,-	067	289,-	074	307,-	081	322,-	088	343,-
99	054	278,-	061	292,-	068	308,-	075	328,-	082	341,-	089	361,-
111,5	055	293,-	062	310,-	069	330,-	076	343,-	083	369,-	090	390,-
124	056	314,-	063	332,-	070	347,-	077	374,-	084	395,-	091	419,-

Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage!

#### Klickfix 70 - PLUS

Einflügeliges Fenster mit Gegenwinkel und Kippflügeleinsatz Typ Plus, 20 mm Isolierglas Ug 3.0.

Mehrpreis für Wärmeschutzverglasung 20 mm Ug 1,2: +12% auf den Bruttopreis

Artikelnummer: 401102...

Breite in cm bis ▶	Artikelnr.	49	Artikelnr.	61,5	Artikelnr.	74	Artikelnr.	86,5	Artikelnr.	99	Artikelnr.	111,5	Artikelnr.	124
Höhe in cm bis ▼								Preis €						
49	001	180,-	008	186,-	015	198,-	022	204,-	029	211,-	036	217,-	043	223,-
61,5	002	186,-	009	194,-	016	202,-	023	210,-	030	217,-	037	223,-	044	229,-
74	003	198,-	010	202,-	017	209,-	024	220,-	031	226,-	038	229,-	045	238,-
86,5	004	204,-	011	210,-	018	220,-	025	233,-	032	238,-	039	246,-	046	254,-
99	005	211,-	012	217,-	019	226,-	026	238,-	033	246,-	040	252,-	047	261,-
111,5	006	217,-	013	223,-	020	229,-	027	246,-	034	252,-	041	260,-	048	267,-
124	007	223,-	014	229,-	021	238,-	028	254,-	035	261,-	042	267,-	049	274,-

Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage!

! Bei Bestellung immer Rohbaumaß / Lochmaß abzüglich ca 1 cm Luft umlaufend angeben

Skizze Klickfix 70 - FIB siehe Seite 54 Skizze Klickfix 70 - PLUS siehe Seite 54

#### Klickfix 70 - TOP

Rabattgruppe Klickfix beachten 1

3

5

6

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Einflügeliges Fenster mit Gegenwinkel und Kippflügeleinsatz Typ TOP, WOLFA – Therm® Wärmeschutzverglasung Ug 1.1 (24 mm).

Artikelnummer: 401103...

Breite in cm bis ▶	Artikelnr.	49	Artikelnr.	61,5	Artikelnr.	74	Artikelnr.	86,5	Artikelnr.	99	Artikelnr.	111,5	Artikelnr.	124
Höhe in cm bis ▼			Preis €											
49	001	200,-	008	210,-	015	217,-	022	226,-	029	237,-	036	246,-	043	254,-
61,5	002	210,-	009	220,-	016	229,-	023	237,-	030	246,-	037	254,-	044	261,-
74	003	217,-	010	229,-	017	239,-	024	248,-	031	255,-	038	262,-	045	270,-
86,5	004	226,-	011	237,-	018	248,-	025	257,-	032	270,-	039	278,-	046	287,-
99	005	237,-	012	246,-	019	255,-	026	270,-	033	279,-	040	286,-	047	295,-
111,5	006	246,-	013	254,-	020	262,-	027	278,-	034	286,-	041	303,-	048	314,-
124	007	254,-	014	261,-	021	270,-	028	287,-	035	295,-	042	314,-	049	324,-

Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage!

#### Klickfix 70 - MDK

Einflügeliges Fenster mit Gegenwinkel und Drehkippeinsatz Typ MDK, Beschläge Roto NX mit Pilzzapfenverriegelung, WOLFA - Therm® Wärmeschutzverglasung Ug 1.1 (24 mm).

Artikelnummer: 401104... (Fenster rechts) 401105... (Fenster links)

Breite in cm bis ▶	Artikelnr.	49	Artikelnr.	61,5	Artikelnr.	74	Artikelnr.	86,5	Artikelnr.	99	Artikelnr.	111,5	Artikelnr.	124
Höhe in cm bis ▼								Preis €						
49	001	243,-	008	252,-	015	260,-	022	267,-	029	274,-	036	284,-	043	301,-
61,5	002	252,-	009	263,-	016	273,-	023	280,-	030	296,-	037	315,-	044	330,-
74	003	260,-	010	273,-	017	280,-	024	295,-	031	315,-	038	328,-	045	343,-
86,5	004	267,-	011	280,-	018	295,-	025	314,-	032	327,-	039	343,-	046	361,-
99	005	274,-	012	296,-	019	315,-	026	327,-	033	347,-	040	360,-	047	377,-
111,5	006	284,-	013	315,-	020	328,-	027	343,-	034	360,-	041	376,-	048	389,-
124	007	301,-	014	330,-	021	343,-	028	361,-	035	377,-	042	389,-	049	403,-

Aufpreis: Dreifach-Verglasung = 18,- €

Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage!

! Bei Bestellung immer Rohbaumaß / Lochmaß abzüglich ca 1 cm Luft umlaufend angeben

#### Farbfolierungen Klickfix 70 - FIB, TOP, MDK

Lieferbare Farbfolierungen/Renolit Farbennummer:

	braun 8875.05	anthrazitgrau 87016.05		silbergrau 7155.05
	nussbaum 2178.007	mahagoni 2065.021	201	moosgrün 6005.05
19,00	mooreiche 2052.089	golden oak 2178.001	Yila	tannengrün 6125.05

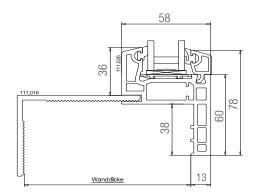
Skizze Klickfix 70 - PLUS MDK & TOP siehe Seite 54

Farbzuschlag: Klickfix 70:

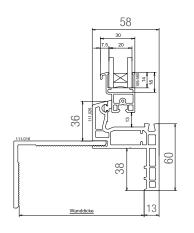
Einseitig + 15%, beidseitig + 25%

WOLFA

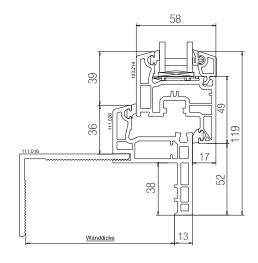
#### Skizze: Klickfix 58 - FIB



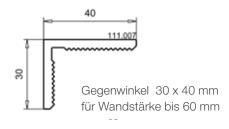
#### Skizze: Klickfix 58 - PLUS



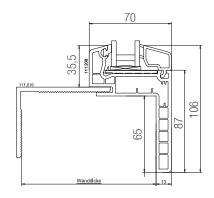
#### Skizze: Klickfix 58 - TOP und MDK



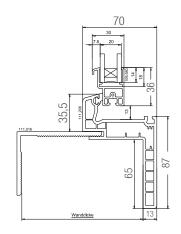
#### Zubehör: Klickfix



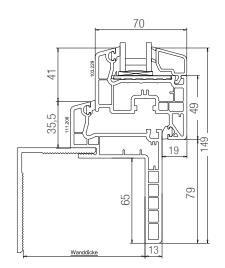
#### Skizze: Klickfix 70 - FIB

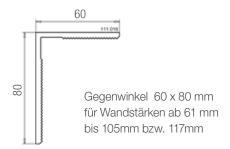


#### Skizze: Klickfix 70 - PLUS



#### Skizze: Klickfix 70 - TOP und MDK





#### Klickfix - Schnell und einfach montiert

- 1 Fenster von innen in die Öffnung setzen, ausrichten und abdichten
- Gegenwinkel von außen einschieben. Das Klicksystem greift ineinander.
- 3 Mit einem Gummihammer den Gegenwinkel einpassen. Danach Schutzfolie abziehen!









! Die passenden Türen finden Sie auf Seite 110-111 und 121



3

5

8

10

9

11

12

13

14

15

16

17

18

#### Stahlkellerfenster: SD

Ein- und Zweiflügelig mit Gitter- und Glasflügel zum Öffnen. Größtmöglicher Einbruchschutz auch bei geöffnetem Glasflügel. Lieferbar DIN rechts oder DIN links, wenn nicht anders angegeben, liefern wir DIN rechts. Lieferbar in verzinkt oder pulverbeschichtet\*, wenn nicht anders angegeben, liefern wir verzinkt.

#### Farbe Pulverbeschichtung

Andere Farben auf Anfrage möglich. Falls nicht anders angegeben, liefern wir RAL 7035 lichtgrau.









Typ SD1, einflügelig Glas- und Gitterflügel zum Öffnen

# SD1 - Einflügelig

5 mm ESG-Sicherheitsverglasung.

o mini Edd didnomonovoi	giacarig.
Größe in cm (B x H)	Preis €
50 x 30	
verzinkt	71,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
50 x 40	
verzinkt	77,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
50 x 50	
verzinkt	92,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
60 x 30	
verzinkt	72,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
60 x 40	
verzinkt	83,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
60 x 50	
verzinkt	97,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
60 x 60	
verzinkt	107,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage

Größe in cm (B x H)	Preis €
70 x 40	
verzinkt	94,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
70 x 50	
verzinkt	109,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
75 x 50	
verzinkt	112,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
80 x 40	
verzinkt	100,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
80 x 50	
verzinkt	123,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
80 x 60	
verzinkt	142,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
80 x 80	
verzinkt	163,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage

Größe in cm (B x H)	Preis €
90 x 50	
verzinkt	138,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
100 x 40	
verzinkt	150,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
100 x 50	
verzinkt	156,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
100 x 60	
verzinkt	167,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
100 x 70	
verzinkt	175,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
100 x 80	
verzinkt	188,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage

# Sondergrößen:

5 mm Einfachglas.

Stahlkellerfenster Typen	Sondergrößen
SD1	jede Breite zwischen 20-100 cm
SD1	jede Höhe zwischen 20-80 cm

#### Sondergrößen Preisberechnung:

Bruttopreis der nächstgrößeren Normgröße (Breite und Höhe) zuzüglich 25% Aufpreis. Ab 10 Stück je Größe kein Aufpreis.

<sup>!</sup> Dreiflügelige Fenster, Zwangsbelüftungen usw. auf Anfrage.

<sup>!</sup> Aufpreis Maueranker per Satz (4 Stück) € 8,-

1

3

4

5

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

#### Farbe Pulverbeschichtung

Andere Farben auf Anfrage möglich. Falls nicht anders angegeben, liefern wir RAL 7035 lichtgrau.



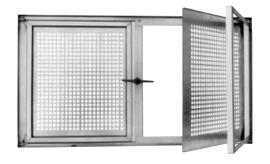
verkehrsweiß RAL 9016



sepiabraun RAL 8014



lichtgrau RAL 7035



Typ SD2, zweiflügelig Glas- und Gitterflügel zum Öffnen und Aushängen, fester Mittelsteg. Mehrpreis für herausnehmbaren Mittelsteg € 11,-

#### SD2 - Zweiflügelig

5 mm ESG-Sicherheitsverglasung.

Größe in cm (B x H)  80 x 40  verzinkt  pulverbeschichtet*  80 x 50  verzinkt  138,- pulverbeschichtet*  80 x 60  verzinkt  158,- pulverbeschichtet*  80 x 80  verzinkt  178,- pulverbeschichtet*  20 x 50  verzinkt  178,- pulverbeschichtet*  20 x 50  verzinkt  178,- pulverbeschichtet*  20 x 50  verzinkt  152,- pulverbeschichtet*  21 x 40	
verzinkt 134,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 80 x 50 verzinkt 138,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 80 x 60 verzinkt 158,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 80 x 80 verzinkt 178,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50 verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50 verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50 verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag	È
pulverbeschichtet* auf Anfrag 80 x 50 verzinkt 138,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 80 x 60 verzinkt 158,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 80 x 80 verzinkt 178,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50 verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50 verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag	
80 x 50  verzinkt 138,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 80 x 60  verzinkt 158,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 80 x 80  verzinkt 178,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50  verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50  verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50  verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag	
verzinkt 138,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 80 x 60 verzinkt 158,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 80 x 80 verzinkt 178,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50 verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50 verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag	ige
pulverbeschichtet* auf Anfrag 80 x 60  verzinkt 158,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 80 x 80  verzinkt 178,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50  verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50  verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag	
80 x 60 verzinkt 158,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 80 x 80 verzinkt 178,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50 verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag	
verzinkt 158,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 80 x 80 verzinkt 178,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50 verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag ulverbeschichtet* auf Anfrag	ige
pulverbeschichtet* auf Anfrag 80 x 80 verzinkt 178,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50 verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag	
80 x 80  verzinkt 178,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50  verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag	
verzinkt 178,- pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50 verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag	ige
pulverbeschichtet* auf Anfrag 90 x 50 verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag	
90 x 50  verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfrag	
verzinkt 152,- pulverbeschichtet* auf Anfraç	ige
pulverbeschichtet* auf Anfraç	
100 v 40	ige
100 X 40	
verzinkt 161,-	
pulverbeschichtet* auf Anfrag	ige
100 x 50	
verzinkt 168,-	
pulverbeschichtet* auf Anfrag	ige

Größe in cm (B x H)	Preis €
100 x 60	
verzinkt	179,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
100 x 70	
verzinkt	216,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
100 x 80	
verzinkt	228,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
100 x 100	
verzinkt	285,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage-
110 x 100	
verzinkt	313,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
120 x 100	
verzinkt	341,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage

# Sondergrößen:

5 mm Einfachglas.

Stahlkellerfenster Typen	Sondergrößen
SD2	jede Breite zwischen 80–160 cm bei einer Höhe bis 70 cm
SD2	jede Breite bis 120 cm bei einer Höhe bis 100 cm

- ! Dreiflügelige Fenster, Zwangsbelüftungen usw. auf Anfrage.
- ! Aufpreis Maueranker per Satz (4 Stück) € 8,-

Sondergrößen Preisberechnung:

Bruttopreis der nächstgrößeren Normgröße (Breite und Höhe) zuzüglich 25% Aufpreis. Ab 10 Stück je Größe kein Aufpreis.



2

3

4

5

8

9

11

10

12

13

14

15

16

18

17

#### Stahlkellerfenster: SF

Glasflügel zum Öffnen, Gitter feststehend, hoher Einbruchschutz. Lieferbar DIN rechts oder DIN links, wenn nicht anders angegeben, liefern wir DIN rechts. Lieferbar in verzinkt oder pulverbeschichtet, wenn nicht anders angegeben, liefern wir verzinkt.

#### Farbe Pulverbeschichtung

Andere Farben auf Anfrage möglich. Falls nicht anders angegeben, liefern wir RAL 7035 lichtgrau.









Typ SF1, einflügelig Glasflügel zum Öffnen, Gitter feststehend

# Typ SF auslaufend!

# SF1 - Einflügelig

5 mm ESG-Sicherheitsverglasung.

Größe in cm (B x H)	Preis €
50 x 30	
verzinkt	69,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
50 x 40	
verzinkt	71,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
50 x 50	
verzinkt	89,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
60 x 30	
verzinkt	69,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
60 x 40	
verzinkt	81,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
60 x 50	
verzinkt	93,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage

Größe in cm (B x H)	Preis €		
60 x 60			
verzinkt	100,-		
pulverbeschichtet* auf Anfra			
70 x 40			
verzinkt	92,-		
pulverbeschichtet*	auf Anfrage		
70 x 50			
verzinkt	105,-		
pulverbeschichtet*	auf Anfrage		
75 x 50			
verzinkt	107,-		
pulverbeschichtet*	auf Anfrage		
80 x 40			
verzinkt	98,-		
pulverbeschichtet*	auf Anfrage		
80 x 50			
verzinkt	116,-		
pulverbeschichtet*	auf Anfrage		

Größe in cm (B x H) Preis €		
80 x 60		
verzinkt	134,-	
pulverbeschichtet*	auf Anfrage	

# Sondergrößen:

5 mm Einfachglas.

Stahlkellerfenster Typen	Sondergrößen
SF1	jede Breite zwischen 20-80 cm
SF1	jede Höhe zwischen 20-80 cm

! Aufpreis Maueranker per Satz (4 Stück) € 8,-

#### Sondergrößen Preisberechnung:

Bruttopreis der nächstgrößeren Normgröße (Breite und Höhe) zuzüglich 25% Aufpreis. Ab 10 Stück je Größe kein Aufpreis. Preisberechnung Übergröße ab 1,2 m² Gesamtfläche: Fläche x m²-Preis (100 x 100 cm) + 25 % Aufpreis.

Farbe Pulverbeschichtung

Andere Farben auf Anfrage möglich. Falls nicht anders angegeben, liefern wir RAL 7035 lichtgrau.

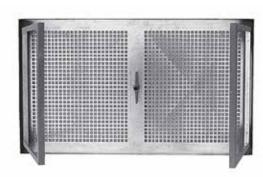
verkehrsweiß RAL 9016



sepiabraun RAL 8014



lichtgrau RAL 7035



Typ SF2, zweiflügelig Glasflügel zum Öffnen und Aushängen, Gitter feststehend

Typ SF austaufend!

# SF2 - Zweiflügelig

5 mm ESG-Sicherheitsverglasung.

	5 5
Größe in cm (B x H)	Preis €
80 x 40	
verzinkt	123,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
80 x 50	
verzinkt	135,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
80 x 60	
verzinkt	152,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
90 x 50	
verzinkt	144,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
100 x 40	
verzinkt	145,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
100 x 50	
verzinkt	149,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage

Größe in cm (B x H) Preis €	
100 x 60	
verzinkt	171,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
100 x 70	
verzinkt	200,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage
100 x 80	
verzinkt	217,-
pulverbeschichtet* auf Anfrag	
100 x 100	
verzinkt	275,-
pulverbeschichtet* auf Anfrage	
110 x 100	
verzinkt	301,-
pulverbeschichtet* auf Anfrage	
120 x 100	
verzinkt	326,-
pulverbeschichtet*	auf Anfrage

#### Sondergrößen:

5 mm Einfachglas.

Stahlkellerfenster Typen	Sondergrößen
SF2	jede Breite zwischen 80–160 cm bei einer Höhe bis 70 cm
SF2	jede Breite bis 120 cm bei einer Höhe bis 100 cm

! Aufpreis Maueranker per Satz (4 Stück) € 8,-

Sondergrößen Preisberechnung:

Bruttopreis der nächstgrößeren Normgröße (Breite und Höhe) zuzüglich 25% Aufpreis. Ab 10 Stück je Größe kein Aufpreis. Preisberechnung Übergröße ab 1,2 m² Gesamtfläche: Fläche x m²-Preis (100 x 100 cm) + 25 % Aufpreis.

2

1

3

4

5

8

9

10

11

12

13

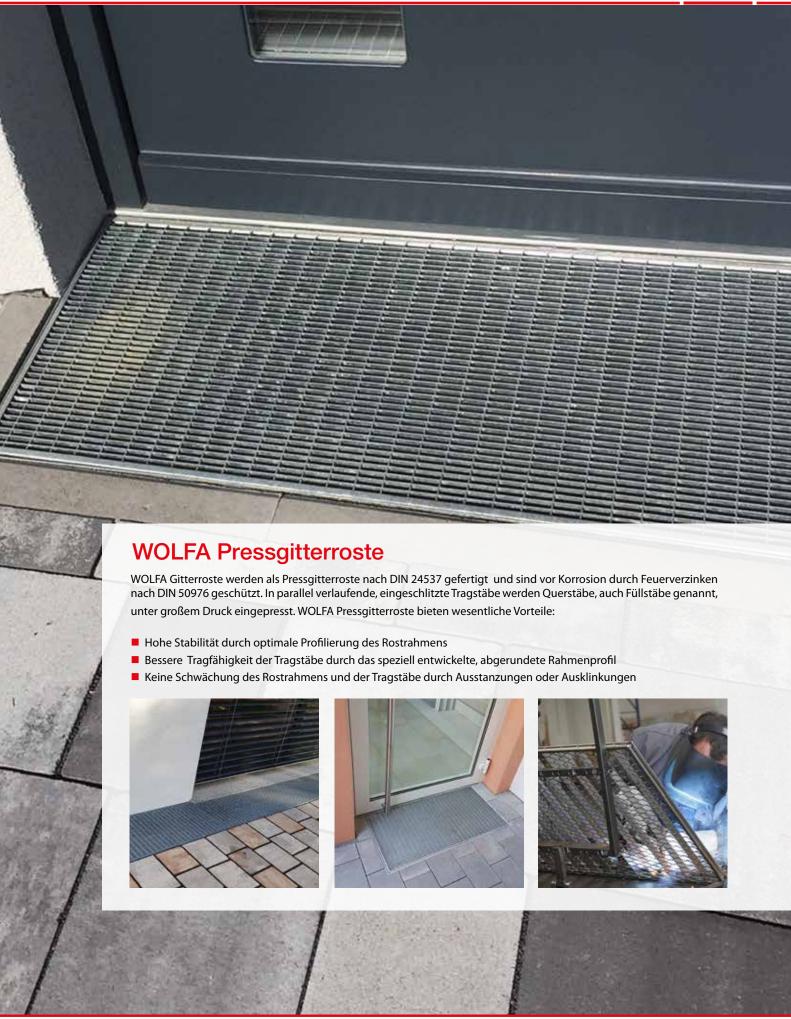
14

15

16

17





# Gitterroste/Fußabstreifer

Produktinformationen	60
Fußabstreifer	62 - 63
Normgitterroste	64 - 65
Garagengitterroste	66
Sondergitterroste	67
Stahltreppenstufen nach DIN 24531	68
Komposter / Durchwurfsiebe	69
Das patentierte spezielle Rahmenprofil überzeugt durch seine außergewöhnliche Stabilität	



2

3

4

5

6

7

8

10

9

11

12

13

14

15

16

17

18

#### Produktinformationen:

Wanne aus glasfaserverstärktem Polyester, für innen und außen geeignet, komplett mit Ablaufstutzen NW 70 und eingebautem Schmutzsieb.

#### WOLFA Fußabstreifsysteme – vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

- Bruchsicher, schlag- und stoßfest
- Serienmäßig mit angepresstem Ablaufanschluss NW 70
- Leichter Einbau
- Schwellenlose, barrierefreie Gestaltung
- Verschiedene Rosteinsätze, jederzeit austauschbar
- Glatte, porenlose Oberfläche des Kastens ermöglicht leichte Reinigung
- Absolut witterungsbeständig

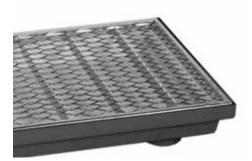




hellgrau



anthrazit (+ 10 %)



Streckmetallrost



Gummiprofilmatte



Pressgitterrost MW 30/30



Hochwertige Ripsmatte für den Innenbereich



Pressgitterrost MW 30/10



Ripsmatte anthrazit mit schwarzen Bürsteneinlagen

#### Fußabstreiferkästen und Einsätze:

Wanne aus glasfaserverstärktem Polyester, für innen und außen geeignet, komplett mit Ablaufstutzen NW 70 und eingebautem Schmutzsieb.

#### **GFK-Wanne:**



Größe in cm (L x B x H) / Ausführung	Stückzahl Palette	Artikel- nummer	Preis €	
Kasten 60 x 40 x 7				
ohne Einsatz hellgrau	30	601010100	43,-	
ohne Einsatz anthrazit	30	601020100	47,30	
Kasten 75 x 50 x 7				
ohne Einsatz hellgrau	30	601010200	52,-	
ohne Einsatz anthrazit	30	601020200	57,20	
Kasten 100 x 50 x 7				
ohne Einsatz hellgrau	30	601010300	65,-	
ohne Einsatz anthrazit	30	601020300	71,50	

#### Einsätze:

Bauhöhe: 20 mm Größe in cm (L x B) / Ausführung	Artikel- nummer	Preis €
für Kasten 60 x 40		
Streckmetallrost	604010100	28,-
Pressgitterrost MW 30/30	604020100	29,-
Pressgitterrost MW 30/10	604030100	34,-
Gummimatte*	604040100	129,-
Ripsmatte*	604050100	118,-
Ripsmatte mit Bürsteneinlagen*	604060100	133,-
für Kasten 75 x 50		
Streckmetallrost	604010200	34,-
Pressgitterrost MW 30/30	604020200	35,-
Pressgitterrost MW 30/10	604030200	47,-
Gummimatte*	604040200	188,-
Ripsmatte*	604050200	129,-
Ripsmatte mit Bürsteneinlagen*	604060200	193,-
für Kasten 100 x 50		
Pressgitterrost MW 30/30	604020300	43,-
Pressgitterrost MW 30/10	604030300	63,-
Gummimatte*	604040300	213,-
Ripsmatte*	604050300	149,-
Ripsmatte mit Bürsteneinlagen*	604060300	219,-

<sup>\*</sup>Inkl. Verstärkungswinkel

#### Winkelzarge

Verzinkt für Fußabstreifer-Einsätze



für Größe in cm (L x B)	Größe in cm (L x B x H)	Artikel- nummer	Preis €
60 x 40	59,8 x 39,8 x 2	602000100	18,-
75 x 50	74,8 x 49,8 x 2	602000200	19,-
100 x 50	99,8 x 49,8 x 2	602000300	22,-

#### Verstärkungswinkel

Verstärkungswinkel zusätzlich für Rips- und Gummimatte. Nur in Verbindung mit Fußabstreiferkasten im Lieferumfang und Preis inbegriffen. Bei Fußabstreiferkasten Gr. 100x50 cm ist der Verstärkungswinkel bereits integriert.



für Größe in cm (L x B)	Artikel- nummer	Preis €
60 x 40	605010100	22,-
75 x 50	605010200	31,-



2

3

5

6

7

9

10

11

13

12

14

15

16

17

18

#### Normgitterroste: Gitterroste MW 30/30

Gitterrost-Maschenweite 30 x 30 mm.

Lieferzeit A = kurzfristig ab Lager Lieferzeit B = ca. 15 Arbeitstage



#### ! Hinweis:

Die Außenmaße der Gitterroste sind ca. 10 mm kleiner als das Zargenaußenmaß.

Das kleinere, unterstrichene Maß ist das Tragstabmaß. Angabe bitte immer  $\underline{TS}$  x FS in mm ( $\underline{TS}$  = Tragstab, FS = Füllstab).

! Paletten auch mischbar

# Gitterrost ohne Zarge

Zargenaußenmaß in mm	Liefer- zeit	Stückzahl Palette	€/ Stück
Bauhöhe 20 mm			
<u>350</u> x 500	Α		30,-
<u>400</u> x 600	Α		35,-
<u>400</u> x 700	Α		41,-
<u>400</u> x 800	Α		43,-
<u>500</u> x 800	Α		52,-
<u>400</u> x 900	Α	50	50,-
<u>500</u> x 900	Α		60,-
<u>400</u> x 1000	Α		54,-
<u>500</u> x 1000	Α		66,-
<u>400</u> x 1100	В		66,-
<u>500</u> x 1100	В		72,-
Bauhöhe 25 mm			
<u>500</u> x 800	Α		62,-
<u>600</u> x 800	Α		72,-
<u>500</u> x 900	Α		65,-
<u>600</u> x 900	Α		81,-
<u>500</u> x 1000	Α	50	72,-
<u>600</u> x 1000	Α	30	87,-
<u>500</u> x 1100	В		86,-
<u>600</u> x 1100	В		91,-
<u>500</u> x 1200	В		89,-
<u>600</u> x 1200	В		94,-
Bauhöhe 30 mm			
<u>500</u> x 1000	Α		83,-
<u>600</u> x 1000	Α		93,-
<u>500</u> x 1100	В	50	92,-
<u>600</u> x 1100	В	00	112,-
<u>500</u> x 1200	В		94,-
<u>600</u> x 1200	В		117,-

# Gitterrost mit Zarge

Zargenaußenmaß in mm	Liefer- zeit	Stückzahl Palette	€/ Stück		
Bauhöhe 20 mm					
<u>350</u> x 500	Α		48,-		
<u>400</u> x 600	Α		53,-		
<u>400</u> x 700	Α		59,-		
<u>400</u> x 800	Α		61,-		
<u>500</u> x 800	Α		73,-		
<u>400</u> x 900	Α	50	71,-		
<u>500</u> x 900	Α		81,-		
<u>400</u> x 1000	Α		75,-		
<u>500</u> x 1000	Α		89,-		
<u>400</u> x 1100	В		89,-		
<u>500</u> x 1100	В		95,-		
Bauhöhe 25 mm					
<u>500</u> x 800	Α		83,-		
<u>600</u> x 800	Α		95,-		
<u>500</u> x 900	Α		88,-		
<u>600</u> x 900	Α		104,-		
<u>500</u> x 1000	Α	50	96,-		
<u>600</u> x 1000	Α	50	111,-		
<u>500</u> x 1100	В		110,-		
<u>600</u> x 1100	В		116,-		
<u>500</u> x 1200	В		114,-		
<u>600</u> x 1200	В		119,-		
Bauhöhe 30 mm					
<u>500</u> x 1000	Α		107,-		
<u>600</u> x 1000	Α		118,-		
<u>500</u> x 1100	В	50	117,-		
<u>600</u> x 1100	В	00	140,-		
<u>500</u> x 1200	В		122,-		
<u>600</u> x 1200	В		145,-		

# Zarge extra

Zargenaußenmaß in mm	Liefer- zeit	Stückzahl Palette	€/ Stück
Bauhöhe 20 mm			
<u>350</u> x 500	Α		18,-
<u>400</u> x 600	Α		18,-
<u>400</u> x 700	Α		18,-
<u>400</u> x 800	Α		18,-
<u>500</u> x 800	Α		21,-
<u>400</u> x 900	Α	50	21,-
<u>500</u> x 900	Α		21,-
<u>400</u> x 1000	Α		21,-
<u>500</u> x 1000	Α		23,-
<u>400</u> x 1100	В		23,-
<u>500</u> x 1100	В		23,-
Bauhöhe 25 mm			
<u>500</u> x 800	Α		21,-
<u>600</u> x 800	Α		23,-
<u>500</u> x 900	Α		23,-
<u>600</u> x 900	Α		23,-
<u>500</u> x 1000	Α	50	24,-
<u>600</u> x 1000	Α	30	24,-
<u>500</u> x 1100	В		24,-
<u>600</u> x 1100	В		25,-
<u>500</u> x 1200	В		25,-
<u>600</u> x 1200	В		25,-
Bauhöhe 30 mm			
<u>500</u> x 1000	Α		24,-
<u>600</u> x 1000	Α		25,-
<u>500</u> x 1100	В	50	25,-
<u>600</u> x 1100	В	00	28,-
<u>500</u> x 1200	В		28,-
<u>600</u> x 1200	В		28,-

#### Normgitterroste: Gitterroste MW 30/10

Gitterrost-Maschenweite 30 x 10 mm.

Lieferzeit A = kurzfristig ab Lager Lieferzeit B = ca. 15 Arbeitstage



#### ! Hinweis:

Die Außenmaße der Gitterroste sind ca. 10 mm kleiner als das Zargenaußenmaß.

Das kleinere, unterstrichene Maß ist das Tragstabmaß. Angabe bitte immer  $\underline{TS}$  x FS in mm ( $\underline{TS}$  = Tragstab, FS = Füllstab).

! Paletten auch mischbar

#### Gitterrost ohne Zarge

В

Α

В

Α

Α

Α

Α

В

<u>400</u> x 600

400 x 700

<u>400</u> x 800

<u>500</u> x 800

<u>600</u> x 800

400 x 900

500 x 900

<u>400</u> x 1000

<u>500</u> x 1000

<u>600</u> x 1000

<u>400</u> x 1100

500 x 1100

<u>500</u> x 1200

Zargenaußenmaß in mm	Liefer- zeit	Stückzahl Palette	€/ Stück	Zargenaußenmaß in mm	Liefer- zeit
Bauhöhe 20 mm				Bauhöhe 20 mm	
350 x 500	Α		46,-	<u>350</u> x 500	Α
300 x 600	В		46,-	<u>300</u> x 600	В

52,-

65,-

69,-91,-

109,-

81,-

101,-

89,-

109,-

127,-

98,-

121,-130,-

Zargenaußenmaß in mm	Liefer- zeit	Stückzahl Palette	€/ Stück			
Bauhöhe 20 mm						
<u>350</u> x 500	Α		64,-			
<u>300</u> x 600	В		64,-			
<u>400</u> x 600	Α		70,-			
<u>400</u> x 700	В		83,-			
<u>400</u> x 800	Α		87,-			
<u>500</u> x 800	В		112,-			
<u>600</u> x 800	Α		130,-			
<u>400</u> x 900	Α	50	102,-			
<u>500</u> x 900	В		122,-			
<u>400</u> x 1000	Α		110,-			
<u>500</u> x 1000	Α		132,-			
<u>600</u> x 1000	Α		150,-			
<u>400</u> x 1100	В		121,-			
<u>500</u> x 1100	В		144,-			
<u>500</u> x 1200	В		153,-			

Gitterrost mit Zarge

#### Zarge extra

Zargenaußenmaß in mm	Liefer- zeit	Stückzahl Palette	€/ Stück
Bauhöhe 20 mm			
350 x 500	Α		18,-
<u>300</u> x 600	В		18,-
<u>400</u> x 600	Α		18,-
<u>400</u> x 700	В		18,-
<u>400</u> x 800	Α		18,-
<u>500</u> x 800	В		21,-
<u>600</u> x 800	Α		21,-
<u>400</u> x 900	Α	50	21,-
<u>500</u> x 900	В		21,-
<u>400</u> x 1000	Α		21,-
<u>500</u> x 1000	Α		23,-
<u>600</u> x 1000	Α		23,-
<u>400</u> x 1100	В		23,-
<u>500</u> x 1100	В		23,-
<u>500</u> x 1200	В		23,-

#### Zubehör: Gitterroste MW 30/30, 30/10

Abbildung	Zubehör für	Beschreibung	Preis €
	MW 30/30 MW 30/10	2x Kettensicherung mit Bügel	14,-

1

2

3

4

5

6

7

3

9

11

10

12

13

14

15

16

17

WOLFA

1

2

3

4

5

7

6

8

10

9

11

12

13

14

15

16

17

18

## Garagen-Gitterroste: MW 30/30

Befahrbar für PKW. Lieferzeit B.

Lieferzeit A = kurzfristig ab Lager Lieferzeit B = ca. 15 Arbeitstage



! Paletten auch mischbar.

#### Gitterrost mit Zarge

Zargenaußenmaß in mm	Stückzahl Palette	€/ Stück
Maschenweite 30/30, E	Bauhöhe 30 mm	
<u>200</u> x 1000		74,-
<u>200</u> x 1200	150	89,-
<u>250</u> x 1000	130	82,-
<u>250</u> x 1200		100,-

# Nur Zarge

Zargenaußenmaß in mm	Stückzahl Palette	€/ Stück
Bauhöhe 30 mm		
<u>200</u> x 1000		23,-
<u>200</u> x 1200	150	25,-
<u>250</u> x 1000	150	24,-
<u>250</u> x 1200		28,-

#### **Nur Gitterrost**

Zargenaußenmaß in mm	Stückzahl Palette	€/ Stück			
Maschenweite 30/30, Bauhöhe 30 mm					
<u>200</u> x 1000		51,-			
<u>200</u> x 1200	150	64,-			
<u>250</u> x 1000	150	58,-			
<u>250</u> x 1200		72,-			

#### Norm-Rinnenroste: MW 30/30, 30/10

Passend für die meisten Rinnensysteme, auf Wunsch auch mit Rahmen lieferbar. Lieferzeit B.



! Angaben bitte immer  $\underline{TS}$  x FS in mm ( $\underline{TS}$  = Tragstab, FS = Füllstab).

Maschenweite in mm	Rostgröße in mm	Stückzahl Palette	€/ Stück
Bauhöhe 20 mm			
30/10	<u>122</u> x 500		34,-
30/10	<u>122</u> x 750	100	41,-
30/10	<u>122</u> x 1000		51,-
Bauhöhe 45 mm			
30/10	<u>135</u> x 500		40,-
30/10	<u>135</u> x 750		48,-
30/10	<u>135</u> x 1000	100	63,-
30/30	<u>135</u> x 500	100	34,-
30/30	<u>135</u> x 750		42,-
30/30	<u>135</u> x 1000		51,-





#### Pressgitterroste: Sondermaße

Auf Wunsch auch mit Zarge lieferbar.

#### MW 30/30/1,5

Bauhöhe in mm	Preis m²/€
Fläche bis 0,5 m <sup>2</sup>	
20	139,-
25	152,-
30	157,-
40	163,-
bis 0,6 m <sup>2</sup>	
20	135,-
25	149,-
30	156,-
40	162,-
bis 0,7 m <sup>2</sup>	
25	146,-
30	147,-
40	161,-
bis 0,99 m <sup>2</sup>	
25	144,-
30	146,-
40	158,-
ab 1,0 m <sup>2</sup>	
25	139,-
30	144,-
40	157,-

#### MW 30/10/1,5

Bauhöhe in mm	Preis m²/€
Fläche bis 0,5 m <sup>2</sup>	
20	215,-
25	237,-
30	248,-
40	255,-
bis 0,6 m <sup>2</sup>	
20	206,-
25	233,-
30	245,-
40	254,-
bis 0,7 m <sup>2</sup>	
20	198,-
25	229,-
30	249,-
40	243,-
bis 0,99 m <sup>2</sup>	
25	227,-
30	238,-
40	239,-
ab 1,0 m <sup>2</sup>	
25	221,-
30	227,-
40	239,-

! Mindestberechnung:
Gitterrost = 0,4 m <sup>2</sup>
Zarge = 1 lfm

#### ! Zarge für alle Bauhöhen Ifm = 14,50 €

#### Berechnungsbeispiel:

z. B. Gitterrost Größe 46cm x 107cm = 0,49 m², Bauhöhe 30 mm, MW 30/10. 248,−  $\in$  x 0,49 m² = 121,52  $\in$ 



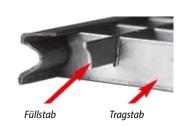
#### Maximale Rostgrößen:

TS bis 1000 mm: 1000 x 2000 mm TS bis 1500 mm: 1500 x 1800 mm

Größere Roste werden mehrteilig gefertigt.



Das patentierte spezielle Rahmenprofil überzeugt durch seine außergewöhnliche Stabilität.



Beachten: Das kleinere Rostmaß ist immer das Tragstabmaß, wenn nicht anders angegeben. z. B. Rostgröße 450 x 890 mm. 450 mm = Tragstabmaß.

Aufpreis für	Preis €
Materialstärke:	
2 mm	Aufpreis 15%
3 mm (für Bauhöhe 20 mm und 25 mm nicht lieferbar)	Aufpreis 30%
Tragstab > Füllstab	Aufpreis 20%
Zusammenschweißen	24,-
Verstärkungseisen 50 x 3 mm	24,- € Ifm
Rutschhemmende Ausführung	Aufpreis 15%





2

3

4

5

6

7

10

9

11

13

12

14

15

16

17

2

3

4

6

5

7

8

10

11

12

13

14

15

16

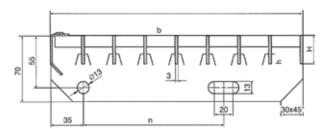
17

18

#### Stahltreppenstufenroste:

Treppenstufenroste Maschenweite  $30 \times 30 / 30 \times 10$ . Einpressausführung, feuerverzinkt, technische Ausführung und Bohrmaße nach DIN 24531. Lieferzeit B.

Lieferzeit A = kurzfristig ab Lager Lieferzeit B = ca. 15 Arbeitstage



#### n-Maße bei Antrittsbreite

160 mm	n = 70 mm
bis 170 mm	n = 90 mm
bis 240 mm	n = 120 mm
bis 294 mm	n = 150 mm
bis 295 mm	n = 180 mm



! Paletten auch mischbar.

# MW 30/30

in mm (Höhe/Stärke)	Rostaußenmaß in mm (B x H)	Palette/ Stück	Preis €
30/2	600 x 240		54,-
30/2	600 x 270		58,-
30/2	800 x 240		69,-
30/2	800 x 270	30	74,-
30/2	1000 x 240	30	82,-
30/2	1000 x 270		89,-
40/3	1200 x 240		98,-
40/3	1200 x 270		117,-

! Andere Maße auf Anfrage lieferbar.

# CLICATE SERVICE SERVIC

! Paletten auch mischbar.

#### MW 30/10

in mm (Höhe/Stärke)	Rostaußenmaß in mm (B x H)	Palette/ Stück	Preis €
30/2	600 x 240		75,-
30/2	600 x 270		81,-
30/2	800 x 240		92,-
30/2	800 x 270	30	104,-
30/2	1000 x 240	30	118,-
30/2	1000 x 270		124,-
40/3	1200 x 240		135,-
40/3	1200 x 270		157,-

#### WOLFA – Sonderanfertigungen

! Andere Maße auf Anfrage lieferbar.

Sondergrößen: 15% Aufpreis

#### Berechnung Sondergrößen Beispiel:

z. B. Größe 730 x 240 mm, Bauhöhe 30/2 MW 30/10.

Preis wie nächste Normgröße 800 x 240 = 92,-  $\in$  + 15 % Aufpreis.



#### Komposter/Durchwurfsieb

Für den Garten und die Baustelle, Siebfläche aus Streckmetall mit stabiler Winkeleinfassung, komplett feuerverzinkt, Maschenweite ca. 40 x 15 mm.



Durchwurfsieb mit verstellbarer Winkelstütze

#### Durchwurfsieb

Mit verstellbarer Winkelstütze.

Größe in cm	Preis €
60 x 100	43,-
60 x 120	48,-
80 x 100	48,-
80 x 120	52,-

#### Durchwurfsieb

Mit Schubkarrenaufsatz. Passend auf die meisten Schubkarren ab 85 Liter Fassungsvermögen.

Größe	Preis
in cm	€
60 x 100	50,-



Durchwurfsieb mit Schubkarrenaufsatz

# Metallkomposter

4-teilig zum Zusammenstecken. Stabile, feuerverzinkte Streckmetallkonstruktion.

Größe in cm	Preis €
80 x 80 x 70	106,-
100 x 100 x 80	138



Metallkomposter

# Boden oder Deckel für Metallkomposter



Größe n cm	Preis €
80 x 80 x 70	52,-
100 x 100 x 80	58,-



Boden oder Deckel für Metallkomposter

69

1

2

3

5

6

9

10

11

12

13

14

15

16

17





# Entwässerungssysteme

and a succession of the succes
W. T. J.
- Jane
րիկիրիկիրիկիրին և հայաստանական և հայաստանական և հայաստանական և հայաստանական և հայաստանական և հայաստանական և հա

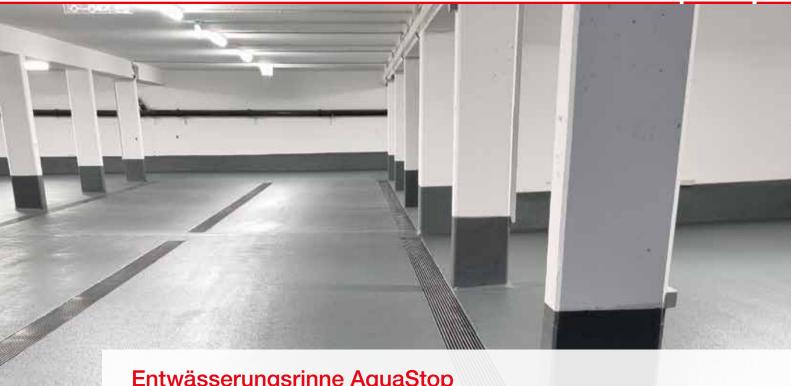
Entwässerungssysteme / Linienentwässerung	70-101
AquaStop	72-79
Ultra / Ultra 150 / AquaStop 150-OS / Premium	73
Klassik / Mini / Maxi	74
Zubehör	75-79
WOLFA Rinnentypen mit Abdeckung - Übersicht	80
Technische Daten	81
100/6 und 100/8,5S	82
100/6V und 100/8V	84
100V-Line	84
100/10T	88
150F, 150K und 150V-Line	90-91
200F und 200V-Line	92-93

Schlitzrinnen	94-97
100/6VS, 100/8VS und 100VS-Line	95

Drainage-Rinnen	98-102
100/6VD	99
AquaStop Ultra 150 / AquaStop Drain 150	100
Fixo 150	100
Fixo 110	101

Punktentwässerung / Hofeinlaufkasten 102-103





# Entwässerungsrinne AquaStop

Die Kammrinne ohne Rost, extrem robust und optisch sehr ansprechend. Aufgrund der verschiedenen Ausführungen und einem umfrangreichen Zubehör ideal für die Entwässerung von Parkhäusern und Tiefgaragen.

- Robust und extrem bruchfest
- Bauhöhe nur 25, 30 bzw. 38 mm



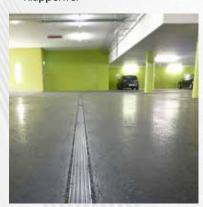
AquaStop in Beton

- Frost- und tausalzbeständig
- Leichte Reinigung



AquaStop in Pflaster

- Keine Korrosion
- Klapperfrei



AquaStop in Asphalt

# Flachrinne: AquaStop

Ultra / Ultra 150 / 150-OS / Premium







#### AquaStop Ultra - Belastungsklasse D 400

Kammrinne ohne Rost zur Ableitung von Schlepp- und Schmelzwasser in Tiefgaragen und Parkdecks. Bauhöhe nur 25 mm! Mit Ablaufanschlussmöglichkeit NW 50, NW 70, NW 100 oder NW 125. Farbe anthrazit, Pkw und Lkw befahrbar. Einfache Steckverbindung durch Sicherheitsdichtungsfalz.



120	Rinnenlänge	Stückzahl	Artikel-	Preis
	in mm	Palette	nummer	€
14 7 5	1000	60	102010030	69,50

Einbauhöhe 25 mm; Breite 120 mm; Lichte Weite 14 mm Wasseraufnahmevolumen: 1,10 l/m

#### AquaStop Ultra 150 - Belastungsklasse E 600

Kammrinne ohne Rost zur Ableitung von Schlepp- und Schmelzwasser in Tiefgaragen und Parkdecks oder für Garagen und Terrassen usw. Bauhöhe nur 25 mm! Mit Ablaufanschlussmöglichkeit NW 50, NW 70, NW 100 oder NW 125. Farbe anthrazit, Pkw und Lkw befahrbar. Einfache Steckverbindung durch Sicherheitsdichtungsfalz.



150	7	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette	Artikel- nummer	Preis €
dandana	25.	1000	60	102010040	78,50

Einbauhöhe 25 mm; Breite 150 mm; Lichte Weite 10 mm Wasseraufnahmevolumen: 1,20 l/m

#### AquaStop 150-OS mit Andichtflansch

Kammrinne ohne Rost zur Ableitung von Schlepp- und Schmelzwasser in Tiefgaragen und Parkdecks. Bauhöhe nur 25 mm! Die Schlitzweite beträgt 10 mm. Mit Ablaufanschlussmöglichkeit NW 50, NW 70, NW 100 oder NW 125. Farbe anthrazit, Pkw und Lkw befahrbar. Einfache Steckverbindung durch Sicherheitsdichtungsfalz.



150	Rinnenlänge	Stückzahl	Artikel-	Preis
	in mm	Palette	nummer	€
55	1000	60	102010045	80,-

Einbauhöhe 25 mm; Breite 150 mm; Lichte Weite 10 mm Wasseraufnahmevolumen: 0,90 l/m

#### AquaStop Premium - Belastungsklasse E 600

Kammrinne ohne Rost zur Ableitung von Schlepp- und Schmelzwasser in Tiefgaragen und Parkdecks. Bauhöhe nur 30 mm! Die Schlitzweite beträgt 10 mm. Mit Ablaufanschlussmöglichkeit NW 50, NW 70, NW 100 oder NW 125. Farbe anthrazit, Pkw und Lkw befahrbar. Einfache Steckverbindung durch Sicherheitsdichtungsfalz.



120 113 10 8 N	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette	Artikel- nummer	Preis €
80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	1000	60	102010060	78,50

Einbauhöhe 30 mm; Breite 120 mm; Lichte Weite 10 mm Wasseraufnahmevolumen: 1,20 l/m

73

2

1

3

4

6

7

8

10

9

11

12

13

14

15

16

17

18

3

4

6

7

8

Ö

10

11

13

12

14

15

16

17

18

#### Flachrinne: AquaStop Klassik / AquaStop Mini / AquaStop Maxi

#### AquaStop Klassik - Belastungsklasse D 400

Kammrinne ohne Rost zur Ableitung von Schlepp- und Schmelzwasser in Tiefgaragen und Parkdecks. Bauhöhe 38 mm! Die Schlitzweite beträgt 14 mm. Mit Ablaufanschlussmöglichkeit NW 50, NW 70, NW 100 oder NW 125. Farbe anthrazit, Pkw und Lkw befahrbar. Einfache Steckverbindung durch Sicherheitsdichtungsfalz.

120 112 14 7 N	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette	Artikel- nummer	Preis €
	1000	60	102010020	69,-

Einbauhöhe 38 mm; Breite 120 mm; Lichte Weite 14 mm Wasseraufnahmevolumen: 1,40 l/m

#### AquaStop Mini - PKW befahrbar

Die kleine Kammrinne ohne Rost, ideal für die Entwässerung von Garagen, Terrassen usw. Bauhöhe nur 38 mm! Mit Ablaufanschlussmöglichkeit NW 70. Farbe anthrazit, Pkw befahrbar. Einfache Steckverbindung durch Sicherheitsdichtungsfalz.

78 70 10 6 8	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Artikel- Palette nummer		Preis €
WW 8	1000	60	102010010	58,-

Einbauhöhe 38 mm; Breite 78 mm; Lichte Weite 10 mm Wasseraufnahmevolumen: 0,80 l/m

#### AquaStop Maxi - Belastungsklasse E 600

Kammrinne ohne Rost zur Ableitung von Schlepp- und Schmelzwasser in Tiefgaragen und Parkdecks. Bauhöhe nur 38 mm! Mit Ablaufanschlussmöglichkeit NW 50, NW 70, NW 100 oder NW 125. Farbe anthrazit, Pkw und Lkw befahrbar. Einfache Steckverbindung durch Sicherheitsdichtungsfalz.



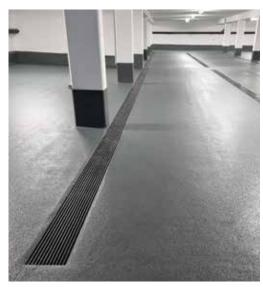
Einbauhöhe 38 mm; Breite 258 mm; Lichte Weite 12 mm Wasseraufnahmevolumen: 3,18 l/m



Montage AquaStop mit Rinnenaufständerung



Montage AquaStop in Aussparung



AquaStop Maxi

# Entwässerungssysteme/Zubehör

#### Zubehör: AquaStop Ultra

Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Preis €
	Blechstreifen montiert für AquaStop Ultra (2 Stück je Rinne 1000 mm Länge)	102051010	7,50 je Paar
	Montageabdeckblech für AquaStop Ultra für Entwässerungsrinne 1000 x 120 mm für Variables Winkelstück 128 x 128 mm für Einlaufstück gerade 160 x 120 mm	102053020 102054630 102054130	11,50 7,50 7,50
00	Rinnenaufständerung Kunststoff für AquaStop Ultra zur Höhenfixierung zwischen 30-300 mm oder 30-500 mm  Bedarf je Rinne: 1 x Rinnenaufständerung, 2 x Muttern,	102052020	47,- (30-300 mm)
	1 x Einbauhalterung für Breite 120mm, 2 x Sicherung zzgl. je 1 Stück am Strangende und 1 Stück pro Einlauf-/ oder variablem Winkelstück	102052120	53,- (30-500 mm)
₩ 🔼	Einlaufstück gerade für AquaStop Ultra Größe 160 x 120 mm mit abnehmbarer Revisionsklappe, ohne Ablaufanschlussring!	102054030	100,-
	Variables Winkelstück für AquaStop Ultra Größe 128 x 128 mm, inkl. zwei seitliche Rinnenabschlussdeckel und vierseitiger Anschlussmöglichkeit!	102054530	80,-
<b>9</b>	Variables Einlauf-/Winkelstück für AquaStop Ultra Größe 128 x 128 mm mit abnehmbarer Revisionsklappe, ohne Ablaufanschlussring!	102054830	118,50
	Variables Kurvenstück für AquaStop Ultra bis 7°, Größe 100 x 120 mm	102054730	49,50
8.000	Seitlicher Rinnenabschlussdeckel für AquaStop Ultra (je Stück)	102055030	5,50
	Ablaufanschlussring NW 125 für AquaStop Ultra	102056995	8,50
	Ablaufanschlussring NW 100 für AquaStop Ultra	102056595	9,-
0	Ablaufanschlussring NW 70 für AquaStop Ultra	102056395	10,-
	Ablaufanschlussring NW 100 für AquaStop Ultra mit Geruchsverschluss	102056795	34,50
	Ablaufanschlussring NW 50 mit seitlicher Abführung	102056195	20,50
3	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	102059020	65,50

#### AquaStop -

vielseitige Anwendungsmöglichkeiten!

Tiefgaragen
Parkhäuser
Feuerwehrausfahrten
Käsereien
Fußgängerwegen
Terrassen









# Entwässerungssysteme/Zubehör



Zubehör: AquaStop Ultra 150 / AquaStop Drain 150 / AquaStop 150-OS

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer AquaStop Ultra 150/ AquaStop Drain 150	Artikelnummer AquaStop 150-OS	Preis €
	Blechstreifen montiert (2 Stück je Rinne 1000 mm Länge)	102051040		11,- je Paar
	Montageabdeckblech			
-	Entwässerungsrinne 150-Ultra/Drain, 1000 x 150 mm	102053040		15,-
	Entwässerungsrinne 150-OS, 1000 x 150 mm		102053020	11,50
	Variables Winkelstück 158 x 158 mm	102054640	-	10,-
	Einlaufstück gerade 160 x 150 mm	102054140	102054130	10,-
00	Rinnenaufständerung Kunststoff zur Höhenfixierung zwischen 30-300 mm oder 30-500 mm Bedarf je Rinne: 1 x Rinnenaufständerung, 2 x Muttern,	102052	2040	52,- (30-300 mm)
	1 x Einbauhalterung für Breite 150mm, 2 x Sicherung zzgl. je 1 Stück am Strangende und 1 Stück pro Einlauf-/ oder variablem Winkelstück	102052140		58,- (30-500 mm)
	Variables Winkelstück gerade Größe 158 x 158 mm inklusiv zwei seitliche Rinnenabschlussdeckel und vierseitiger Anschlussmöglichkeit!	102054540	-	93,-
	Einlaufstück gerade Größe 160 x 150 mm mit abnehmbarer Revisionsklappe ohne Ablaufanschlussring!	102054040	102054045	104,-
U	Seitlicher Rinnenabschlussdeckel	102055040	102055045	5,50 (je Stück)
	Ablaufanschlussring NW 125	102056	8995	8,50
	Ablaufanschlussring NW 100	102056	6595	9,-
0	Ablaufanschlussring NW 70	102056	395	10,-
	Ablaufanschlussring NW 100 mit Geruchsverschluss	102056	3795	34,50
	Ablaufanschlussring NW 50 mit seitlicher Abführung	102056	3195	20,50
3	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	102059	9040	70,50

# Zubehör: AquaStop Premium

Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Preis €
	Blechstreifen montiert für AquaStop Premium (2 Stück je Rinne 1000 mm Länge)	102051010	7,50 je Paar
	Montageabdeckblech für AquaStop Premium		
	für Entwässerungsrinne 1000 x 120 mm	102053020	11,50
	für Variables Winkelstück 120 x 120 mm	102054630	7,50
	für Einlaufstück gerade 136 x 120 mm	102054120	7,50
00	Rinnenaufständerung Kunststoff für AquaStop Premium zur Höhenfixierung zwischen 30-300 mm oder 30-500 mm Bedarf je Rinne: 1 x Rinnenaufständerung, 2 x Muttern,	102052020	47,- (30-300 mm)
	1 x Einbauhalterung für Breite 120mm, 2 x Sicherung zzgl. je 1 Stück am Strangende und 1 Stück pro Einlauf-/ oder variablem Winkelstück	102052120	53,- (30-500 mm)
	Variables Winkelstück für AquaStop Premium Größe 128 x 128 mm inklusive zwei seitliche Rinnenabschlussdeckel und vierseitiger Anschlussmöglichkeit!	102054560	80,-
	Einlaufstück gerade für AquaStop Premium Größe 136 x 120 mm mit abnehmbarer Revisionsklappe ohne Ablaufanschlussring!	102054060	99,-
U Maria	Seitliche Rinnenabschlussdeckel für AquaStop (je Stück)	102055060	5,50
	Ablaufanschlussring NW 125 für AquaStop Premium	102056995	8,50
	Ablaufanschlussring NW 100 für AquaStop Premium	102056595	9,-
0	Ablaufanschlussring NW 70 für AquaStop Premium	102056395	10,-
	Ablaufanschlussring NW 100 für AquaStop Premium mit Geruchsverschluss	102056795	34,50
	Ablaufanschlussring NW 50 mit seitlicher Abführung	102056195	20,50
3	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	102059020	65,50

# Entwässerungssysteme/Zubehör



Zubehör: AquaStop Klassik

Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Preis €
	Blechstreifen montiert für AquaStop Klassik (2 Stück je Rinne 1000 mm Länge)	102051010	7,50 je Paar
	Montageabdeckblech für AquaStop Klassik		
	für Entwässerungsrinne 1000 x 120 mm	102053020	11,50
	für Variables Winkelstück 120 x 120 mm	102054620	7,50
	für Einlaufstück gerade 136 x 120 mm	102054120	7,50
00	Rinnenaufständerung Kunststoff für AquaStop Klassik zur Höhenfixierung zwischen 30-300 mm oder 30-500 mm Bedarf je Rinne: 1 x Rinnenaufständerung, 2 x Muttern,	102052020	47,- (30-300 mm)
	1 x Einbauhalterung für Breite 120mm, 2 x Sicherung zzgl. je 1 Stück am Strangende und 1 Stück pro Einlauf-/ oder variablem Winkelstück	102052120	53,- (30-500 mm)
	Variables Winkelstück für AquaStop Klassik Größe 120 x 120 mm inklusiv zwei seitliche Rinnenabschlussdeckeln und vierseitiger Anschlussmöglichkeit!	102054520	80,-
	Einlaufstück gerade für AquaStop Klassik Größe 136 x 120 mm mit abnehmbarer Revisionsklappe ohne Ablaufanschlussring!	102054020	84,50
U desire	Seitliche Rinnenabschlussdeckel für AquaStop Klassik (je Stück)	102055020	5,50
	Ablaufanschlussring NW 125 für AquaStop Klassik	102056995	8,50
	Ablaufanschlussring NW 100 für AquaStop Klassik	102056595	9,-
0	Ablaufanschlussring NW 70 für AquaStop Klassik	102056395	10,-
	Ablaufanschlussring NW 100 für AquaStop Klassik mit Geruchsverschluss	102056795	34,50
	Ablaufanschlussring NW 50 mit seitlicher Abführung	102056195	20,50
3	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	102059020	65,50

#### Zubehör: AquaStop Mini

Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Preis €
	Blechstreifen montiert für AquaStop Mini (2 Stück je Rinne 1000 mm Länge)	102051010	7,50 je Paar
	Montageabdeckblech für AquaStop Mini		
	für Entwässerungsrinne 1000 x 78 mm	102053010	11,50
	für Einlaufstück 135 x 78 mm	102054110	7,50
	Rinnenaufständerung aus Metall für AquaStop Mini zur Höhenfixierung zwischen 30-300 mm Bedarf: 2 Stück je Ifm Rinne, nur in Verbindung mit Blechstreifen. Andere Höhen auf Anfrage!	102052410	57,- je Paar
	Einlaufstück gerade für AquaStop Mini Größe 135 x 78 mm mit abnehmbarer Revisionsklappe für Ablaufanschlussring NW 70	102054010	84,50
	Seitlicher Rinnenabschlussdeckel für AquaStop Mini (je Stück)	102055010	5,-
	Ablaufanschlussring NW 70 für AquaStop Mini	102056010	7,50
	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	102059010	70,50

# Zubehör: AquaStop Maxi

Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Preis €
	Blechstreifen montiert für AquaStop Maxi (2 Stück je Rinne 1000 mm Länge)	102051070	14,50
	Montageabdeckblech für AquaStop Maxi		
	für Entwässerungsrinne 1000 x 258 mm	102053070	21,50
	für Einlaufstück gerade	102054170	15,50
	für variables Winkelstück	102054670	15,50
	Rinnenaufständerung aus Metall für AquaStop Maxi zur Höhenfixierung zwischen 30-300 mm Bedarf: 2 Stück je Ifm Rinne, nur in Verbindung mit Blechstreifen. Andere Höhen auf Anfrage!	102052470	68,- je Paar
	Variables Winkelstück, Größe: 258mm x 258mm, inkl. 2 Rinnenabschl.	102054570	104,-
8	Einlaufstück gerade für AquaStop Maxi, Größe: 300mm x 258mm mit abnehmbarer Revisionsklappe ohne Ablaufanschlussring!	102054070	130,-
	Seitlicher Rinnenabschlussdeckel für AquaStop Maxi (je Stück)	102055070	8,-
	Ablaufanschlussring NW 125 für AquaStop Maxi	102056995	8,50
	Ablaufanschlussring NW 100 für AquaStop Maxi	102056595	9,-
0	Ablaufanschlussring NW 70 für AquaStop Maxi	102056395	10,-
	Ablaufanschlussring NW 100 für AquaStop Maxi mit Geruchsverschluss	102056795	34,50
•	Ablaufanschlussring NW 50 mit seitlicher Abführung	102056195	20,50

22,0

2,2



#### WOLFA-Rinnentypen mit Abdeckung auf einem Blick

WOLFA-Rinnen gibt es in verschiedenen Ausführungen. Je nach Einsatzgebiet im privaten Bau, öffentlichen Bau bzw. Landschaftsbau stehen die folgende Varianten zur Auswahl.



#### Entwässerungsrinne 100/6

Querschnitt in cm<sup>2</sup> Liter / Meter



#### Entwässerungsrinne 100/8,5S

Querschnitt in cm<sup>2</sup> 55.5 Liter / Meter 5,6



#### Entwässerungsrinne 100/10T

Querschnitt in cm<sup>2</sup> Liter / Meter

95,3 9,5



#### Entwässerungsrinne 100/6V

Querschnitt in cm<sup>2</sup> 27,0 Liter / Meter 2,7



Entwässerungsrinne 100/8V

Querschnitt in cm<sup>2</sup> 55,8 Liter / Meter 5,6



Entwässerungsrinne 100V-Line

Querschnitt in cm<sup>2</sup> 90,4 Liter / Meter 9,0



Entwässerungsrinne 150V-Line

Querschnitt in cm<sup>2</sup> Liter / Meter 25,8



#### Entwässerungsrinne 150K

Querschnitt in cm<sup>2</sup> 176,8 Liter / Meter 17,6



Entwässerungsrinne 150F

Querschnitt in cm<sup>2</sup> Liter / Meter

91,5 9,2



Entwässerungsrinne 200V-Line

Querschnitt in cm<sup>2</sup> 332,9 Liter / Meter 33,3



#### Entwässerungsrinne 200F

Querschnitt in cm<sup>2</sup> 119,1 Liter / Meter 11,9



(+10%)

# WOLFA-Entwässerungsrinnen mit Schlitzaufsatz aus GFK



#### Schlitzrinne 100/6VS

Querschnitt in cm<sup>2</sup> 22,0 Liter / Meter 2,2



#### Schlitzrinne 100/8VS

Querschnitt in cm<sup>2</sup> 55,8 Liter / Meter 5,6



Querschnitt in cm<sup>2</sup> Liter / Meter

90,4 9,0

# Linienentwässerung / Technische Daten



Tech	Technische Übersicht: WOLFA-Entwässerungsrinnen aus GFK mit Abdeckung										
Typen  •	100/6	100/8,5 S	100/6V	100/8V	100/10T	100V-Line	150F mit 8mm GFK-Kante	150K mit 8mm GFK-Kante	150V-Line mit 8mm GFK-Kante	200F mit 8mm GFK-Kante	200V-Line mit 8mm GFK-Kante
Länge	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm
Einbaubreite	11,3 cm	11,3 cm	13,5 cm	13,5 cm	13,5 cm	13,5 cm	22,8 cm	22,8 cm	22,8 cm	27,4 cm	27,4 cm
Höhe	5,8 cm	10 cm	5,8 cm	10 cm	13,3 cm	14,9 cm	9,8 cm	15 cm	23,8 cm	9,8 cm	23,8 cm
Lichte Weite	8,5 cm	8,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,8 cm	9,5 cm	16,4 cm	16,4 cm	16,4	21 cm	21,0 cm
Gewicht	1,4 kg 0,7 kg	1,75 kg 0,9 kg	1,5 kg 0,8 kg	2,3 kg 1,2 kg	2,6 kg	2,4 kg 1,2 kg	3,9 kg 1,9 kg	3,9 kg 1,9 kg	5,8 kg 2,9 kg	4,4 kg 2,2 kg	6,0 kg 3,0 kg
Farbe	hellgrau	hellgrau	hellgrau + anthrazit	hellgrau + anthrazit	hellgrau	hellgrau + anthrazit	hellgrau	hellgrau	hellgrau	hellgrau	hellgrau
Nennweite / Ablauf	NW 100	NW 100	NW 100	NW 100	NW 100	NW 100	NW 125	NW 125	NW 125	NW 125	NW 125
Tragfähigkeit	A 15	A 15	A 15 - C 250	A 15 - C 250	A 15	A 15 - D 400	A 15 - D 400	A 15 - D 400	A 15 - D 400	B 125 - D 400	B 125 - D 400
Abdeckrost	Klemm- rost	Klemm- rost	ver- schraubt	ver- schraubt	ver- schraubt	ver- schraubt	ver- schraubt	ver- schraubt	ver- schraubt	ver- schraubt	ver- schraubt
Querschnitt in cm²	22,0	55,5	27,0	55,8	95,3	90,4	91,5	176,8	257,6	119,1	332,9
Liter/Meter	2,2	5,6	2,7	5,60	9,5	9,0	9,2	17,6	25,8	11,9	33,3

Zubehör: WOLFA-Entwässerungsrinnen aus GFK											
Typen	100/6	100/8,5 S	100/6V	100/8V	100/10T	100V-Line	150F	150K	<b>150V</b> -Line	200F	<b>200V</b> -Line
Blechstreifen		•	•	•			•				
Rinnenabschlussdeckel				•	•	•	•	•	•		
Ablaufanschluss komplett	NW 100	NW 100	NW 100	NW 100	NW 100	NW 100	NW 125	NW 125	NW 125	NW 125	NW 125
Adapter für Einlaufkasten											
Seitlicher Ablaufanschluss					NW 100	NW 100		NW 125	NW 125	NW 125	NW 150
Variables Winkelstück											
Einlaufkasten											
90 Grad Eckwinkel											
Rinnenaufständerung		•	•	•			•	•			

2

3

4

5

6

8

10

9

11

13

12

14

15

16

17

18

#### Entwässerungsrinne: 100/6 und 100/8,5S Belastungsklasse A 15

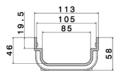
Die idealen Flachrinnen zur Terrassen- oder Garagenentwässerung im privaten Baubereich. Lieferbar mit Klemmstegrost oder Pressgitterrost. Einfache Steckverbindung durch Dichtungsfalz.



#### Farbe/n:



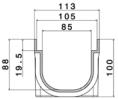
Bitte beachten:



#### Entwässerungsrinne 100/6

Einbauhöhe 58 mm Breite 113 mm, Lichte Weite 85 mm Ablauf NW 100





#### Entwässerungsrinne 100/8,5S

Einbauhöhe 100 mm Breite 113 mm, Lichte Weite 85 mm Ablauf NW 100

#### Rinnenkörper

Rinnenkörper ohne Rost	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette	Artikel- nummer	Preis €
100/6 ohne Rost	1000		103010101	23,-
	500	50	103010201	15,-
100/8,5S ohne Rost	1000	56	103020101	24,-
	500		103020201	16,-

Rinnen werden nur komplett mit Rost geliefert!



Stegrost A 15



Pressgitterrost MW 30/30 A 15



Pressgitterrost MW 30/10 A 15

#### Rinnenabdeckungen

Klasse	Abdeckroste	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette	Artikel- nummer	Preis €
	Stegrost	1000		103050110	17,-
	Stegrost	500		103050120	11,-
4.45	Pressgitterrost MW 30/30	1000	F.C.	103050210	20,50
A 15		500	56	103050220	14,50
	Pressgitterrost MW 30/10	1000		103050310	29,-
		500		103050320	19,-

# Entwässerungssysteme/Zubehör

#### Zubehör: 100/6

Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Preis €
	Blechstreifen montiert für 100/6 (2 Stück je 1000 mm Länge)	104281100	7,50 je Paar
	Rinnenabschlussdeckel für 100/6 (je Stück)	103071301	8,-
	Ablaufanschluss NW 100 für 100/6 komplett mit Einlaufsieb, Geruchsverschluss und zwei seitliche Abschlussdeckel	103071001	22,50
All Inc.	Variables Winkelstück 100/6 für Eck-, T- oder Kreuzverbindung und zwei seitliche Abschlussdeckel (Länge 305 mm)		
COMPANIE STATE	Winkelstück ohne Rost, Farbe hellgrau	103071501	48,50
	Stegrost Klasse A 15	103074010	11,-
	Pressgitterrost MW 30/30 Klasse A 15	103074011	14,50
	Pressgitterrost MW 30/10 Klasse A 15	103074012	19,50
	Rinnenaufständerung aus Metall für 100/6 zur Höhenfixierung zwischen 30-300 mm (2 Stück je 1000 mm Länge) nur in Verbindung mit Blechstreifen. Andere Höhen auf Anfrage!	104281000	57,- je Paar

## **Zubehör: 100/8,5S**

Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Preis €
	Blechstreifen montiert für 100/8,5S (2 Stück je 1000 mm Länge)	104281100	7,50 je Paar
U	Rinnenabschlussdeckel für 100/8,5S (je Stück)	103081301	8,-
	Ablaufanschluss für 100/8,5S mit Ablaufstutzen NW 100, Schmutzfangtopf und zwei Rinnenabschlussdeckel	103081001	23,-
	90-Grad-Eckwinkel Größe 470 x 365 mm für 100/8,5S		
	90-Grad-Eckstück ohne Rost, Farbe hellgrau	103082001	48,50
Samuel Control	Stegrost Klasse A 15	103082010	11,-
	Pressgitterrost MW 30/30 Klasse A 15	103082011	17,-
	Pressgitterrost MW 30/10 Klasse A 15	103082012	19,50

| |



1 Produkt-

2

3

4

5

6

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

#### Entwässerungsrinne: 100/6V, 100/8V und 100V-Line Klasse A 15-D 400

informationen:

Die WOLFA-Rinnen von 58 bis 149 mm Einbauhöhe sind geeignet für viele Einsatzgebiete. Mit Wasserspiegelgefälle und innenliegendem verschraubtem Rost. Einfache Steckverbindung durch Dichtungsfalz. Ein Einlaufkasten für alle drei Größen. Alle Roste sind verschraubt. Alle Ablauf NW 100.

#### Farbe/n:











#### Rinne 100/6V - bis Klasse C250

Einbauhöhe 58 mm Breite 135 mm, Lichte Weite 95 mm Ablauf NW 100

#### Rinne 100/8V - bis Klasse C250

Einbauhöhe 100 mm Breite 135 mm, Lichte Weite 95 mm Ablauf NW 100

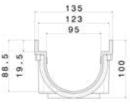
#### Rinne 100V-Line - bis Klasse D400

Einbauhöhe 149 mm Breite 135 mm, Lichte Weite 95 mm Ablauf NW 100

	135	
	123	
۳ ا ای	95	
19.5		9

Rinne	100/6V

Rinnenkörper ohne Rost	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette	Artikelnummer hellgrau	Preis € hellgrau	Artikelnummer anthrazitgrau	Preis € anthrazit
100/6V ohno Doot	1000		104010101	24,-	104010102	26,40
100/6V ohne Rost	500		104010201	16,-	104010202	17,60
100/8V ohne Rost	1000	56	104030101	25,-	104030102	27,50
100/6V Offile Host	500		104030201	16,50	104030202	18,15
100V-Line ohne Rost	1000		104040101	26,-	104040102	28,60
	500		104040201	18,-	104040202	19,80



#### Rinne 100/8V

#### Rinnenabdeckungen (siehe auch Übersicht Seite 89)

	135	
	123	
138	671	

Klasse	Abdeckroste	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette	Artikel- nummer	Preis €
	Stegrost	1000		104050101	18,-
	Stegiost	500		104050102	10,50
	Pressgitterrost MW 30/30	1000		104050111	25,50
	Fressgitterrost WW 30/30	500		104050112	18,-
	Pressgitterrost MW 30/10	1000		104050121	35,-
	1 reasgitterrost www oo/ ro	500		104050122	25,50
	GFK-Längsstabrost hell	1000		104050151	47,-
	GITT Earligootabloot floir	500		104050152	26,50
	GFK-Längsstabrost anthrazit	1000		104050161	51,70
A 15	GI K-Langsstabiost antinazit	500		104050162	29,15
AIS	GFK-Designlochrost hell	1000		104050131	39,-
	ar it beeignieerneernen	500		104050132	25,-
	GFK-Designlochrost anthrazit	1000		104050141	42,90
	GITT Dooiginoon oot antinazit	500		104050142	27,50
	V2A-Stegrost	1000		104050171	60,50
	12/1 0.tog. 001	-		-	-
	V2A-Designlochrost	1000		104050181	42,50
		-	50	-	-
	V2A-Längsstabrost	1000	56	104050191	198,-
	TEXT Editigoottas. Cot	-		-	-
	Kunststoffrost	-		-	-
B 125	ranototomoot	500		104050302	15,-
D 120	V2A-Pressgitterrost 30/10	1000		104050341	265,-
	V2/11/000g/110/1001/00/10	-		-	-
	Pressgitterrost MW 30/30	1000		104050501	36,-
	. 1000g.11011001 11111 00700	500		104050502	26,50
	Pressgitterrost MW 30/10	1000		104050511	57,-
	1 readgitterreat WW 66/16	500		104050512	30,-
0.050	V2A-Stegrost	1000		104050551	183,-
C 250	vzA-Stegrost	500		104050552	-
		1000		104050561	183,-
	V2A-Designlochrost	-		-	-
		_		_	_
	Gusseisenrost	500		104050602	50,-
		-		10400002	-
D 400	Gusseisenrost	500		104050702	- 54,-
	Halasialasa				·
	Holzeinlage	1000		104050951	14,-

Bitte beachten: Rinnen werden nur komplett mit Rost geliefert!

#### Produktinformationen: Die Vielfalt der Abdeckroste bei Typ 100/6V, 100/8V und 100V-Line

Dank der großen Auswahl an Rostvarianten der Belastungsklassen A 15 - D 400 sind diese Rinnen sowohl für den Bereich rund ums Haus, für den gewerblichen Bereich als auch für öffentliche Anlagen bestens geeignet. Alle Roste sind verschraubt. Einfache Steckverbindung durch Dichtungsfalz.



NEU





















siehe Seite 87

siehe Seite 87

57,-

104281000

	Entwässerun	gssysteme/Zubehör			WOLFA
1	Zubehör: 100/6V		! Farbe a	nthrazit + 10 % I	Mehrpreis
	Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer hellgrau	Artikelnummer anthrazit	Preis € Farbe hellgrau
2		Blechstreifen montiert für 100/6V (2 Stück je 1000 mm Länge)	1042	31100	7,50
3	200	Rinnenabschlussdeckel für 100/6V (je Stück)	104061301	104061302	8,-
4		Ablaufanschluss NW 100 für 100/6V komplett mit Einlaufsieb, Geruchsverschluss und zwei seitliche Abschlussdeckel	104061001	104061002	22,50
		Ablaufanschlussring 100 auf NW 50 mit seitlicher Abführung	104281200	104281300	20,50
5		Adapter 100/6V für Einlaufkasten	104063001	104063002	8,-
6		Variables Winkelstück für 100/6V mit zwei Rinnenabschlussdeckeln ohne Rost, Farbe hellgrau	104061501	104061502	51,-
7		Rostabdeckungen für Variables Winkelstück siehe Seite 87 (wie 100V-Line)		siehe Seite 87	
8		Einlaufkasten für 100/6V siehe Seite 87 (wie 100V-Line)	siehe Seite 87		
9	The state of the s	Rinnenaufständerung für 100/6V zur Höhenfixierung zwischen 30-300 mm (2 Stück je 1000 mm Länge) nur in Verbindung mit Blechstreifen. Andere Höhen auf Anfrage!	104281000		57,- je Paar
10	Zubehör: 100/8V		! Farbe a	nthrazit + 10 % I	Mehrpreis
	Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer hellgrau	Artikelnummer anthrazit	Preis €
11	• • • • •	Blechstreifen montiert für 100/8V (2 Stück je 1000 mm Länge)	10428	31100	7,50 je Paar
12		Rinnenabschlussdeckel für 100/8V (je Stück)	104071301	104071302	8,-
13		Ablaufanschluss NW 100 für 100/8V komplett mit abnehmbarem Einlaufsieb, Geruchsverschluss und zwei seitliche Abschlussdeckel	104071001	104071002	23,-
		Ablaufanschlussring 100 auf NW 50 mit seitlicher Abführung	104281200	104281300	20,50
14		Adapter 100/8V für Einlaufkasten	104073001	104073002	8,-
15		Variables Winkelstück für 100/8V mit zwei Rinnenabschlussdeckeln ohne Rost, Farbe hellgrau	104071501	104071502	53,-

Rostabdeckungen für Variables Winkelstück

(2 Stück je 1000 mm Länge) nur in Verbindung mit

Blechstreifen. Andere Höhen auf Anfrage!

siehe Seite 87 (wie 100V-Line)

siehe Seite 87 (wie 100V-Line)

Rinnenaufständerung für 100/6V zur Höhenfixierung zwischen 30-300 mm

Einlaufkasten für 100/8V

I	0

# Entwässerungssysteme/Zubehör

Zubehör: 100\	/-Line	! Farbe a	anthrazit + 10 %	Mehrpreis
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer hellgrau	Artikelnummer anthrazit	Preis € Farbe hellgrau
$\overline{\mathbb{V}}$	Rinnenabschlussdeckel für 100V-Line (je Stück)	104081301	104081302	8,-
ÛOVV	Ablaufanschluss für 100V-Line mit Ablaufstutzen NW 100, Schmutzfangtopf mit Laubsieb und zwei Rinnenabschlussdeckel 100V-Line	104081001	104081002	23,-
O	Seitlicher Ablaufanschluss NW 100 für 100V-Line	104081101	104081102	9,-
•	Ablaufanschlussring 100 auf NW 50 mit seitlicher Abführung	104281200	104281300	20,50
	Variables Winkelstück 100V-Line für Eck-, T- oder Kreuzverbindung mit 2 Rinnenabschlussdeckeln			
	ohne Rost, Farbe hellgrau, Länge 305 mm	104081501	104081502	53,-
MANUEL	Rostabdeckungen für Variables Winkelstück			
	Stegrost Klasse A 15	104084010		12,-
	Pressgitterrost MW 30/30 Klasse A 15	104084011		16,-
100 th 100 th	Pressgitterrost MW 30/10 Klasse A 15	104084012		21,-
THE RES.	GFK-Designlochrost Klasse A 15	104084013	104084014	24,-
	GFK-Längsstabrost Klasse A 15	104084015	104084016	31,-
	V2A-Stegrost Klasse A 15	104084017		auf Anfrage!
	V2A-Designlochrost Klasse A 15	104084018		Auf Anfrage!
	V2A-Längsstabrost Klasse A 15	104084019		143,-
	Kunststoffrost Klasse B 125	-	104084030	14,50
	V2A-Pressgitterrost MW 30/10 Klasse B	104084034		auf Anfrage!
	Pressgitterrost MW 30/30 Klasse C 250	104084050		25,50
	Pressgitterrost MW 30/10 Klasse C 250	104084051		30,-
	V2A-Stegrost Klasse C 250	104084055		auf Anfrage!
	Gusseisenrost Klasse C 250	104084060		34,50
	Gusseisenrost Klasse D 400	104084070		43,-
	Holzeinlage	104084095		11,-
Y	Einlaufkasten für 100V-Line mit Rinnenanschluss ein- und zweiseitig, verzinktem Schlammeimer, inkl. 1 Rinnenabschlussdeckel 100V-Line inkl. Ab- laufanschlussring NW 100 und Geruchsverschluss ohne Rost, Farbe hellgrau, Größe 305 x 300 mm (LxH)	104084001	104084002	92,-
	Rostabdeckungen für Einlaufkasten	Preise siehe oben	Abdeckungen vari	ables Winkelstück

1 2

Produkt-

informationen:

135

Bitte beachten:

Rinnen werden nur komplett mit Rost geliefert!

3

4

6

5

9

8

10

12

11

13

14

15

16

17

18

#### Entwässerungsrinne: 100/10T, Belastungsklasse A 15

Die Rinne für viele Einsatzgebiete mit aufliegendem, verschraubtem Stegrost oder V2A-Längsstabrost. Der Rinnenkörper ist komplett durch den Rost abgedeckt und die Rinnenkanten sind somit optimal geschützt.



Optimaler Schutz! Der Rinnenkörper ist komplett durch den Rost abgedeckt (Abbildung mit V2A-Längsstabrost)



Farbe/n:



hellgrau



Einbauhöhe 133 mm Breite 135 mm, Lichte Weite 98 mm Länge 1000 mm Ablauf NW 100

Rinnenkörper ohne Rost	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette	Artikel- nummer	Preis €
100/10T ohne Rost	1000	56	104810101	26,50
100/101 offile Host	500	30	104810201	17,-





A 15

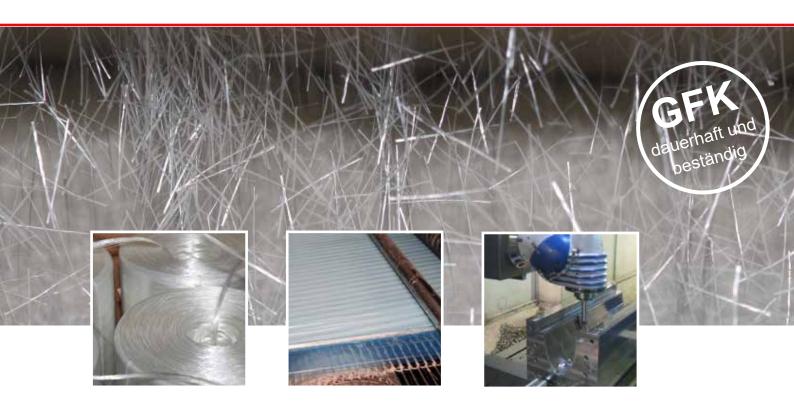
V2A-Längsstabrost A 15

#### Rinnenabdeckungen

Klasse	Abdeckroste	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette	Artikel- nummer	Preis €
	Stegrost	1000		104850101	19,50
A 15	Stegiost	500	56	104850102	11,-
	V2A-Längsstabrost	1000	50	104850191	196,-
		500		_	_

#### Zubehör: 100/10T

Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Preis €
ÛOUV	Ablaufanschluss für 100/10T mit Ablaufstutzen NW 100, Schmutzfangtopf mit Laubsieb und zwei Rinnenabschlussdeckel	104881001	23,-
	Rinnenabschlussdeckel für 100/10T (je Stück)	104881301	8,-
O	Seitlicher Ablaufanschluss NW 100 für 100/10T	104881101	9,-
	Einlaufkasten für 100/10T komplett mit Rinnenanschluss ein- und zweiseitig, Schlammeimer, Größe 300 x 350 mm (L x H) inkl. 1 Rinnenabschlussdeckel 100/10T inkl. Ablaufanschlussring NW 100 und Geruchsverschluss ohne Rost!		
	ohne Rost, Farbe hellgrau	104884001	92,-
	Stegrost Klasse A 15	104884010	12,-
	V2A-Längsstabrost Klasse A15	104884019	142,-



WOLFA Rinnenkörper werden aus glasfaserverstärktem Polyester im Heißpressverfahren hergestellt. Der duroplastische Kunststoff ist dauerhaft witterungsbeständig, das Material bleibt formstabil und wird nicht spröde. Außerdem ist es UV-beständig, extrem belastbar und ist resistent gegenüber vielen Chemikalien.

# GFK - Das überlegene Material

tausalzbeständig

frostsicher

hitzebeständig

extrem belastbar



leichte Reinigung

leichte Handhabung

**UV-beständig** 

chemikalienbeständig

2

3

4

5

6

8

10

9

11

12

14

13

15

16

17

18

Produkt-

informationen:

#### Entwässerungsrinne: 150F, 150K und 150V-Line, Belastungsklasse A 15-D 400

Diese Rinnen von WOLFA mit einer Nennweite von 164 mm gibt es mit einer Bauhöhe von 238 mm und als Flachrinne mit einer Bauhöhe von nur 98 mm! Alle Roste sind vierfach gesichert. Einfache Steckverbindung durch Dichtungsfalz. Mit extra robuster 8 mm starker GFK-Kante oder integrierter, verzinkter 4 mm Stahlkante (auf Anfrage).

#### Farbe/n:



hellgrau



anthrazit

Farbe anthrazit auf Anfrage!



#### Flachrinne 150F

Einbauhöhe 98 mm Breite 228 mm, Lichte Weite 164 mm Länge 1000 mm Ablauf NW 125



#### Entwässerungrinne 150K

Einbauhöhe 150 mm Breite 228 mm, Lichte Weite 164 mm Länge 1000 mm Ablauf NW 125

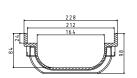


#### Entwässerungrinne 150V-Line

Einbauhöhe 238 mm Breite 228 mm, Lichte Weite 164 mm Länge 1000 mm Ablauf NW 125

#### Rinnenkörper





FΙ	ac	hri	nn	<u>6</u> 1	150	ıΕ

228

Rinne 150K

Rinnenkörper ohne Rost	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette	Artikelnummer hellgrau	Preis €
150F ohne Rost	1000	60	106010101	74,-
150F Offile Host	500	00	106010201	40,50
450K alara Dani	1000	40	106020101	83,-
150K ohne Rost	500		106020201	45,-
450VII'	1000	00	106030101	88,-
150V-Line ohne Rost	500	30	106030201	48,-

#### Rinnenabdeckungen



Pressgitterrost MW 30/30 A 15 und B 125



Pressgitterrost MW 30/10 A 15 und B 125



Gusseisenrost C 250 und D 400



V2A-Pressgitterrost MW 30/10



GFK-Längsstabrost hellgrau Klasse B 125

	228
	212
-	164
224	238

Rinne 150V-Line

! Alle Roste sind verschraubt.

Klasse	Gittervarianten	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette	Artikel- nummer	Preis €
	Pressgitterrost MW 30/30	1000		106050111	76,-
A 15		500		106050112	49,50
	Pressgitterrost MW 30/10	1000		106050121	84,50
		500		106050122	56,-
	Pressgitterrost MW 30/30	1000		106050251	103,-
B 125	Fressgitterrost WW 30/30	500		106050252	68,-
D 125	Pressgitterrost MW 30/10	1000		106050261	115,-
		500	30	106050262	75,-
	V2A- Pressgitterrost MW 30/10	1000		-	-
	VZA- Flessgitteriost WW 30/10	500		106050342	Auf Anfrage
B 125	GFK-Längsstabrost hellgrau	-		-	-
Б 125		500		106050152	93,-
D 405	OFIX I Township to the City	-		-	-
B 125	GFK-Längsstabrost anthrazit	500		106050162	102,50
0.050	Cupaciannact	-		-	-
C 250	C 250 Gusseisenrost			106050602	75,-
D 400	Gusseisenrost	-		-	-
D 400	Gusseiselliust	500		106050702	84,50
	Holzeinlage	1000		106050951	18,50
	Tioizeiiiiage	500		106050952	12,-

Zubehör: 150F		! Farbe anthra	zit auf Anfrage
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer / hellgrau	Preis € Farbe hellgrau
	Blechstreifen montiert für 150F ( 2 Stück je 1000mm )	106281100	10,- je Paar
	Rinnenabschlussdeckel für 150F (je Stück)	106061301	10,50
Fi	Ablaufanschluss für 150F mit Ablaufstutzen NW 125, Schmutzfangtopf, Geruchsverschluss und zwei Rinnenab- schlussdeckeln	106061001	27,-
•	Ablaufanschlussring 125 auf NW 50 mit seitlicher Abführung	102056195	20,50
	Adapter für 150F für Einlaufkasten	106063001	10,50
	Einlaufkasten von 150F siehe 150V-Line	Siehe unter	n 150V-Line
The same of the sa	Rinnenaufständerung aus Metall für 150F zur Höhenfixierung zwischen 30-300 mm (2 Stück je 1000 mm Länge) nur in Verbindung mit Blechstreifen. Andere Höhen auf Anfrage!	106281000	68,- je Paar

Zubehör: 150K		! Farbe anthra	zit auf Anfrage
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer hellgrau	Preis € Farbe hellgrau
	Rinnenabschlussdeckel für 150K (je Stück)	106071301	12,-
TT O	Ablaufanschluss für 150K mit Ablaufanschluss NW 125, Schmutz- fangtopf, Geruchsverschluss und zwei Rinnenabschlussdeckeln	106071001	31,50

ubehör: 150V-Lin	e	! Farbe anthra	zit auf Anfrage
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer hellgrau	Preis € Farbe hellgrau
	Rinnenabschlussdeckel für 150V-Line (je Stück)	106081301	12,-
Bevv	Ablaufanschluss für 150V-Line mit Ablaufanschluss NW 125,Schmutz- fangtopf, Geruchsverschluss und zwei Rinnenabschlussdeckeln	106081001	31,50
$\overline{\mathcal{O}}$	Seitlicher Ablaufanschluss NW 125 für 150V-Line	106081101	14,50
	Einlaufkasten für 150V-Line mit Rinnenanschluss ein- und zweiseitig, mit verzinktem Schlammeimer Größe 500 x 430 mm (B x H)inkl. 1 Rinnenabschluss deckel 150V-Line inkl. Ablaufanschlussring NW 100 und Geruchsverschluss		
1	Einlaufkasten ohne Rost Farbe hellgrau	106084001	138,-
	Pressgitterrost MW 30/30 Klasse A 15	106050112	49,50
	Pressgitterrost MW 30/10 Klasse A 15	106050122	56,-
	Pressgitterrost MW 30/30 Klasse B 125	106050252	68,-
	Pressgitterrost MW 30/10 Klasse B 125	106050262	75,-
	V2A-Pressgitterrost MW 30/10 Klasse	106050342	Auf Anfrage!
	GFK-Längsstabrost Klasse hellgrau B 125	106050152	93,-
	GFK-Längsstabrost Klasse anthrazit B 125	106050162	102,30
	mit Gusseisenrost Klasse C 250	106050602	75,-
	mit Gusseisenrost Klasse D 400	106050702	84,50
	Holzeinlage	106050952	12,-

2

3

4

6

5

7

8

9

10

12

11

13

14

15

16

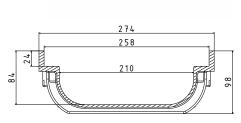
17

18

#### Entwässerungsrinne: 200F und 200V-Line, Belastungsklasse B 125-D 400

Die neuen großen PROFI-Rinnen zur Aufnahme von großen Wassermengen. Diese Rinnen von WOLFA mit einer Nennweite von 210 mm gibt es mit einer Bauhöhe von 238 mm und als Flachrinne mit einer Bauhöhe von nur 98 mm! Alle Roste sind vierfach gesichert. Einfache Steckverbindung durch Dichtungsfalz. Mit extra robuster 8 mm starker GFK-Kante oder integrierter, verzinkte 4 mm Stahlkante (auf Anfrage).



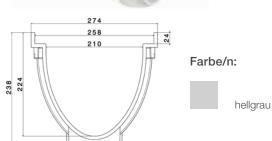


#### Entwässerungrinne 200F

Einbauhöhe 98 mm Breite 274 mm, Lichte Weite 210 mm Länge 1000 mm Ablauf NW 125

8 mm GFK-Kante





#### Entwässerungrinne 200V-Line

Einbauhöhe 238 mm Breite 274 mm, Lichte Weite 210 mm Länge 1000 mm Ablauf NW 125

8 mm GFK-Kante

Rinnenkörper ohne Rost	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette	Artikel- nummer	Preis €
200F ohne Rost	1000	40	107010101	78,50
	500	40	107010201	43,-
200V-Line ohne Rost	1000	24	107030101	92,-
	500	24	107030201	49,50

#### Bitte beachten: Rinnen werden nur komplett mit Rost geliefert!

! Alle Roste sind verschraubt.

#### Rinnenabdeckungen



Pressgitterrost MW 30/30 B 125



Pressgitterrost MW 30/10 B 125



Gusseisenrost C 250 und D 400

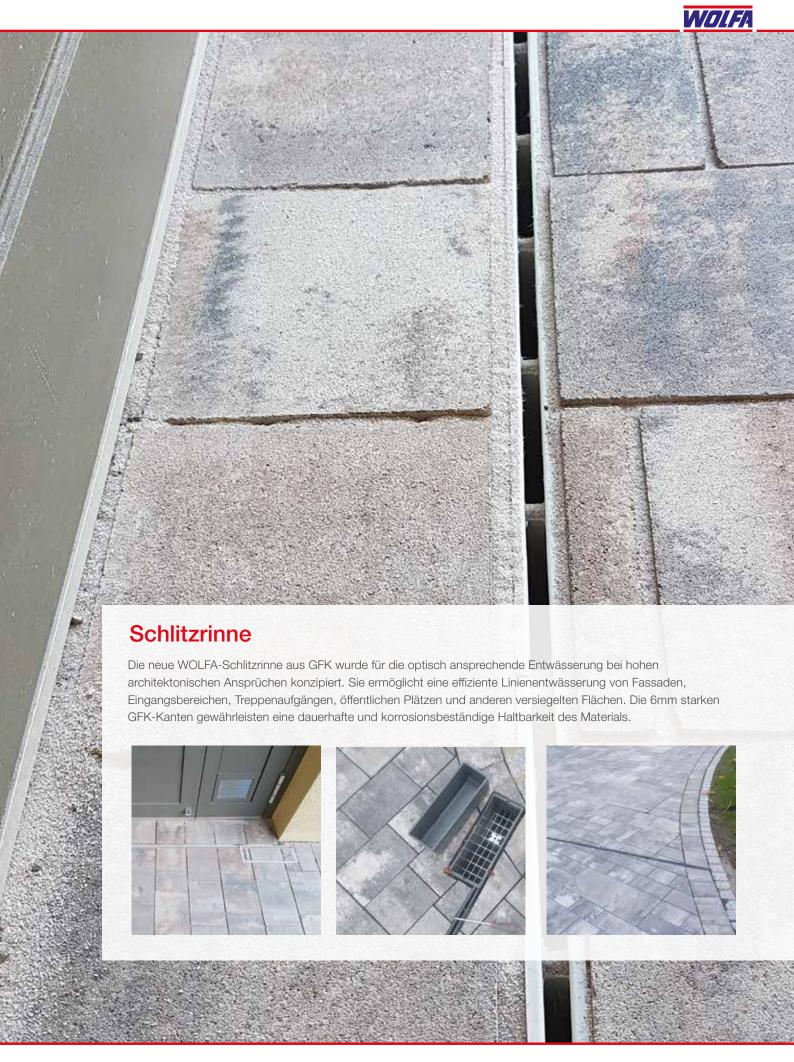
Klasse	Gittervarianten	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette	Artikel- nummer	Preis €
	Pressgitterrost MW 30/30	1000		107050251	117,-
B 125	r ressgitterrost www 50/50	500		107050252	76,-
D 123	Pressgitterrost MW 30/10	1000		107050261	128,-
		500	24	107050262	83,50
C 250	Gusseisenrost	-		-	-
0 230		500		107050602	88,-
D 400	Gusseisenrost	-		-	-
D 400	Gusselseillost	500		107050702	104,-
	Holzeinlage	1000		107050795	29,-
		500		107050796	16,-

#### Zubehör: 200F

Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Preis €
	Rinnenabschlussdeckel für 200F (je Stück)	107061301	12,-
	Ablaufanschluss für 200F mit Ablaufstutzen NW 125, Schmutzfangtopf, Geruchsverschluss und zwei Rinnenabschlussdeckeln	107061001	29,-
	Ablaufanschlussring 125 auf NW 50 mit seitlicher Abführung	102056195	20,50
	Adapter für 200F für Einlaufkasten	107073001	21,-
	Einlaufkasten für 200F mit Rinnenanschluss ein- und zweiseitig Ablaufanschlussmöglichkeit NW 150 oder NW 200. Größe 500 x 500mm (L x H), mit verzinktem Schlammeimer und 1 Rinnenabschlussdeckel, Preis siehe 200V-Line	siehe unten	200 V-Line

#### Zubehör: 200V-Line

Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Preis €
V	Rinnenabschlussdeckel für 200V-Line (je Stück)	107081301	12,-
	Ablaufanschluss für 200V-Line mit Ablaufstutzen NW 125, Schmutzfangtopf, Geruchsverschluss und zwei Rinnenabschlussdeckeln	107081001	34,-
0	Seitlicher Ablaufanschluss NW 150 für Rinne 200V-Line	107081101	21,-
	Einlaufkasten für 200V-Line mit Rinnenanschluss ein- und zweiseitig Ablaufanschlussmöglichkeit NW 150 oder NW 200. Größe 500 x 500mm (L x H), mit verzinktem Schlam- meimer und 1 Rinnenabschlussdeckel		
	Einlaufkasten ohne Rost Farbe hellgrau	107084001	277,-
	Pressgitterrost MW 30/30 Klasse B125	107050252	76,-
	Pressgitterrost MW 30/10 Klasse B125	107050262	83,50
	Gussrost Klasse C 250	107050602	88,-
	Gussrost Klasse D 400	107050702	104,-
	Holzeinlage	107050796	16,-



#### Schlitzrinne:

Die neue WOLFA-Schlitzrinne aus GFK ist speziell für eine optisch elegante Entwässerung bei hohen architektonischen Ansprüchen konzipiert. Sie ermöglicht eine effiziente Linienentwässerung von Fassaden, Eingangsbereichen, Treppenaufgängen, Öffentlichen Plätzen und anderen versiegelten Flächen.

#### Farbe/n:

hellgrau



anthrazit

# 22 10 9 9 135



Artikelnummer	Variante	Preis €
101000111	hellgrau, Feder links	124,-
101000121	hellgrau, Feder rechts	124,-
101000112	anthrazit, Feder links	136,-
101000122	anthrazit, Feder rechts	136,-

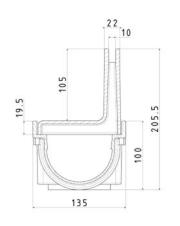
Größe in mm (B x H):

Schlitz: 10

Gesamt: 135 x 165 Rinnenlänge: 1000

#### Schlitzrinne: Typ 100/8VS bis Klasse C250

Schlitzrinne: Typ 100/6VS bis Klasse C250





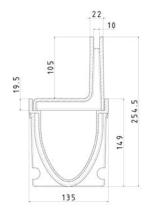
Artikelnummer	Variante	Preis €
101000211	hellgrau, Feder links	124,-
101000221	hellgrau, Feder rechts	124,-
101000212	anthrazit, Feder links	136,-
101000222	anthrazit, Feder rechts	136,-

Größe in mm (B x H):

Schlitz: 10

Gesamt: 135 x 205 Rinnenlänge: 1000

#### Schlitzrinne: Typ 100VS-Line bis Klasse D400





Artikelnummer	Variante	Preis €
101000311	hellgrau, Feder links	127,-
101000321	hellgrau, Feder rechts	127,-
101000312	anthrazit, Feder links	139,-
101000322	anthrazit, Feder rechts	139,-

Größe in mm (B x H):

Schlitz: 10 Gesamt: 135 x 254

Rinnenlänge: 1000

2

1

3

4

5

6

7

9

8

10

11

12

13

14

15

16

17



Zubehör: Schlitzrinnen - Typ 100/6VS + Typ 100/8VS + Typ 100VS-Line

! Farbe anthrazit + 10 % Mehrpreis

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer hellgrau	Artikelnummer anthrazit	Preis € hellgrau
	Blechstreifen montiert für 100/6V und 100/8V (2 Stück je 1000 mm Länge)	104281100		7,50 je Paar
	Rinnenaufständerung für Schlitzrinne mit 100/6V oder 100/8V zur Höhenfixierung zwischen 30-300 mm, (2 Stück je 1000 mm Länge) nur in Verbindung mit Blechstreifen	10428	31000	57,- je Paar
	Einlaufkasten, inkl. Revisionsaufsatz, inkl. 1 Rinnen- abschlussdeckel, inkl. Ablaufanschlussring NW100 und Geruchsverschluss, sowie verzinktem Schlam- meimer, Größe 320 x 408 mm (L x H)	101001001	101001002	178,-
	Adapter 100/6V für Einlaufkasten	104063001	104063002	8,-
<b>\</b>	Adapter 100/8V für Einlaufkasten	104073001	104073002	8,-
	Rinnenabschlussdeckel 100/6V	104061301	104061302	8,-
U	Rinnenabschlussdeckel 100/8V	104071301	104071302	8,-
V	Rinnenabschlussdeckel 100 V-Line	104081301	104081302	8,-
	Ablaufanschlussset 100/6V	104061001	104061002	22,50
	Ablaufanschlussset 100/8V	104071001	104071002	23,-
BOVV	Ablaufanschlussset 100 V-Line	104081001	104081002	23,-
O	Seitlicher Ablaufanschluss 100 V-Line	104081101	104081102	9,-
	Revisionsaufsatz für Einbau in Rinnenkörper	101011001	101011002	86,-
0	Schlüssel für Revisionsaufsatz (2 Stück)	1010 <sup>-</sup>	11000	20,50 je Paar

# Entwässerungssysteme/Zubehör

## Zubehör: Für alle Rinnentypen

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €
100 mm	Teroson MS 930 Kartusche zur Abdichtung der Rinnenstöße	109990101	47,-



Rampenauffahrt: 150V-Line mit Gusseisenrost



Garageneinfahrt: 150V-Line mit Gusseisenrost



Auffahrt: 100V-Line mit GFK-Längsstabrost anthrazit

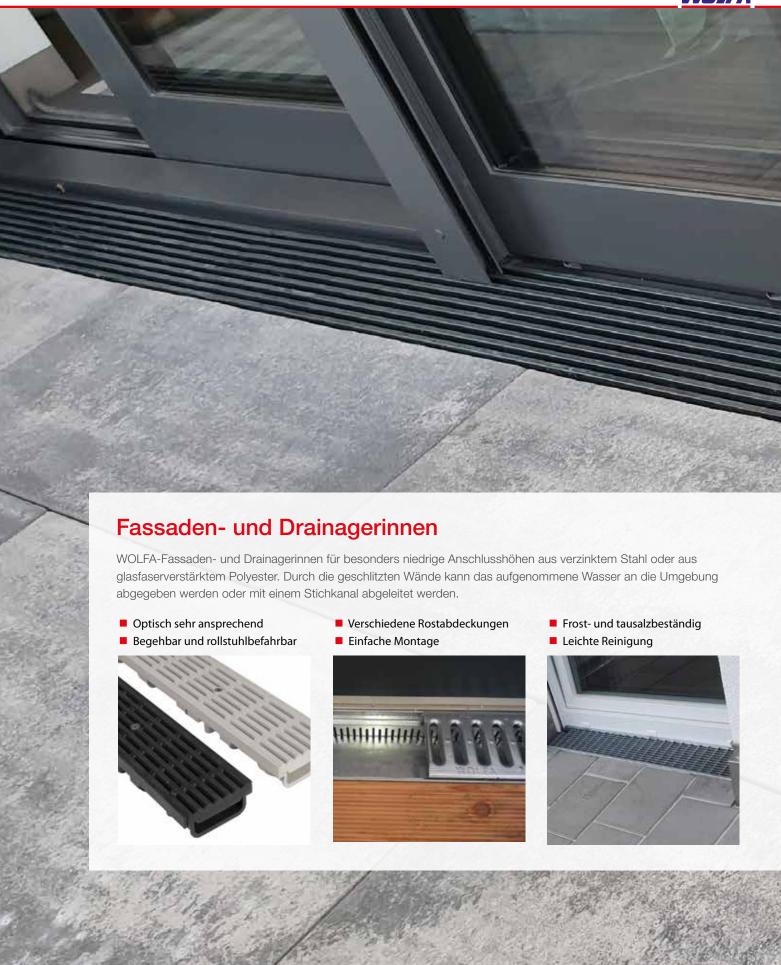


Terrasse: Fixo 150 mit Pressgitterrost 30/10



Eingang: Schlitzrinne mit Einlaufkasten inkl. Revisionsaufsatz und zwei Schlüssel





# Fassaden- und Drainagerinnen

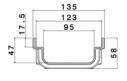
NEU

#### Drainage-Rinne 100/6VD

Für die Aufnahme, Versickerung oder Ableitung von Oberflächenwasser auf Terrassen und Balkonen oder anderen Flächen für Fußgänger. Roste begehbar und rollstuhlbefahrbar.



#### ! Hinweis

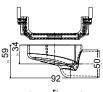


#### Rinne 100/6VD

Einbauhöhe 58 mm Breite 135 mm, Lichte Weite 95 mm Ablauf NW 100 oder NW 50 seitlich

Rinnenkörper ohne Rost	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette	Artikelnummer	Preis €
100/6VD ohne Rost hellgrau	1000	56	104020101	60,50
100/6VD ohne Rost anthrazit	1000	50	104020102	66.55

#### Ablaufanschlussring NW 50 mit seitlicher Abführung





#### Rinnenabdeckungen

Timenabaeokungen						
Abdeckroste	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette	Artikel- nummer	Preis €		
Stegrost	1000		104050101	18,-		
Pressgitterrost MW 30/30	1000		104050111	25,50		
Pressgitterrost MW 30/10	1000	56	104050121	35,-		
GFK-Längsstabrost hell	1000		104050151	47,-		
GFK-Längsstabrost anthrazit	1000		104050161	51,70		
GFK-Designlochrost hell	1000		104050131	39,-		
GFK-Designlochrost anthrazit	1000		104050141	42,90		
V2A-Stegrost	1000		104050171	60,50		
V2A-Designlochrost	1000		104050181	42,50		
V2A-Längsstabrost	1000		104050191	198,-		
Kunststoffrost	500		104050302	15,-		

#### Zubehör: Drainage-Rinne 100/6VD

! Farbe anthra	azit + 10	% Meh	nrpreis
----------------	-----------	-------	---------

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer hellgrau	Artikelnummer anthrazit	Preis € hellgrau
* * * * * *	Blechstreifen montiert für 100/6VD (2 Stück je 1000 mm Länge)	10428	31100	7,50 je Paar
	Rinnenabschlussdeckel für 100/6VD (je Stück)	104061301	104061302	8,-
00	Ablaufanschluss NW 100 für 100/6VD komplett mit Einlaufsieb, Geruchsverschluss und zwei seitliche Abschlussdeckel	104061001	104061002	22,50
	Variables Winkelstück 100/6VD für Eck-, T- oder Kreuzverbindung und zwei seitliche Abschlussdeckel (Länge 305 mm) ohne Rost, Farbe hellgrau	104061501	104061502	51,-
	Rostabdeckungen für Variables Winkelstück		siehe Seite 87	
The state of the s	Rinnenaufständerung für 100/6VD zur Höhenfixierung zwischen 30-300 mm (2 Stück je 1000 mm Länge) nur in Verbindung mit Blech- streifen. Andere Höhen auf Anfrage!	104281000		57,- je Paar
•	Ablaufanschlussring NW 50 mit seitlicher Abführung	104281200	104281300	20,50

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

1 1

12

13

14

15

16

17

2

3

4

6

5

8

9

10

12

11

13

14

15

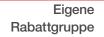
16

17

18

#### AquaStop Ultra 150 - Belastungsklasse E 600

Der passende Übergang zu Terrassen und Fassaden. Die Kammrinne ohne Rost findet aufgrund Ihrer ansprechenden Optik, der niedrigen Bauhöhe und der leichten Reinigung immer häufiger Anwendung auf Terrassen.







anthrazit

Preis

84,50

Einbauhöhe 25 mm; Breite 150 mm; Lichte Weite 10 mm.

! Hinweis

Einlaufstück gerade mit abnehmbarer

160

Φ89

Ablaufanschlussring NW 50 mit seitlicher Abführung

Revisionsklappe

150	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette		Preis €
מו התתתתתות ו	1000	60	102010040	78,50

#### AquaStop Drain 150

mit Drainagebohrung

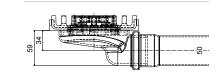






Bei diesem Anwendungsbild wurde die Rinne auf Drainagemörtel gesetzt und aufgebohrt





#### Zubehör: AquaStop Drain 150 / AquaStop Ultra 150

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €
	Variables Winkelstück gerade, Größe 158mm x 158mm	102054540	93,-
● ⊛	Einlaufstück gerade, Größe 160mm x 150mm	102054040	104,-
	Seitlicher Rinnenabschlussdeckel für Breite 150 mm	102055040	5,50
•	Abschlussring NW 50 mit seitlicher Abführung	102056195	20,50
	Ablaufanschlussring NW 100 mit Geruchsverschluss	102056795	34,50

# Fassaden- und Drainagerinnen





2

3

4

5

6

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Anwendungsbild Fixo 110 mit Stegrost

Anwendungsbild Fixo 150 mit Pressgitterrost 30/10

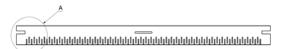
# վորկանի հանդի հանդի հայաստանում և համարական համարական հայաստանում և հայաստանում և հայաստանում և հայաստանում և

Stegrost

# Drainage-Rinne: Fixo 110

Kastenschlitzrinne aus Stahl, verzinkt, zur Fassaden- und Terrassenentwässerung Einbaubreite 110 mm, fixe Bauhöhe 75 mm, lichte Weite 105 mm. Roste begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar, auf Wunsch mit Rostsicherung.

110	Gittervarianten	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette	Artikelnummer	Preis €
82	Rinnenkörper aus Metall ohne Rost	1000	56	108010101	83,-
+ 1	Stegrost	1000	56	103050110	17,-
105	Pressgitterrost MW 30/30	1000	56	103050210	20,50
	Pressgitterrost MW 30/10	1000	56	103050310	29,-



! Andere Bauhöhen auf Anfrage lieferbar.





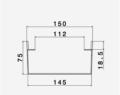
Pressgitterrost MW 30/30



Pressgitterrost MW 30/10

#### Drainage-Rinne: Fixo 150

Kastenschlitzrinne aus Stahl, verzinkt, zur Fassaden- und Terrassenentwässerung Einbaubreite 150 mm, fixe Bauhöhe 75 mm, lichte Weite 145 mm. Roste begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar, auf Wunsch mit Rostsicherung.



Gittervarianten	Rinnenlänge in mm	Stückzahl Palette	Artikelnummer	Preis €
Rinnenkörper aus Metall ohne Rost	1000	56	108020101	108,-
Pressgitterrost MW 30/30	1000	56	108050210	25,-
Pressgitterrost MW 30/10	1000	56	108050310	38,-



Fixo 150 Abbildung mit Rostsicherung

Stichkanal
Breite x Höhe x Länge in mm
100 x 30 x 1000

nal ! Andere Bauhöhen auf Anfrage lieferbar.

#### NEU: Seitlicher Stichkanal für Fixo 110 und Fixo 150

#### Zubehör: Fixo 110 und Fixo 150

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €
	Rinnenabschlussplatte für Breite 110 mm	108061301	23,50
	Rinnenabschlussplatte für Breite 150 mm	108071301	29,-
T.	Rostsicherung Fixo 110 (2 Stück)	108067001	12,-
0	Rostsicherung Fixo 150 (2 Stück)	108077001	13,-
	Seitliches Verbindungsstück für Breite 110 mm	108067501	7,-
dibli	Seitliches Verbindungsstück für Breite 150 mm	108077501	8,50
	Seitlicher Stichkanal Fixo 110 und Fixo 150 Größe: 100 mm x 30 mm x 1000 mm (Breite x Höhe x Länge)	108097801	72,50

Lieferbar ab

Ende März 2024!

1

2

NEU

Farbe/n:

hellgrau

anthrazit

(+10%)

3

4

6

5

7

8

10

9

11

12

13

14

15

16

17

18

#### Punkteinlauf/Hofeinlauf 25/25 - Belastungsklasse B 125

Komplett mit verschraubtem Kunststoffrost oder eingelegten Pressgitterrost Maschenweite 30/10 und herausnehmbarem Schlammfang, Geruchsverschluss und Ablaufanschluss NW 100, Ablaufleistung ca. 4,5 l/sec.

GFK-Einlaufkasten / Abdeckrost	Größe in mm (B x L x H)	Artikelnummer	Preis €
Einlaufkasten ohne Rost hellgrau	250 x 250 x 235	109010010	117,-
Einlaufkasten ohne Rost anthrazit	250 x 250 x 235	109010020	128,70
Kunststoffrost		109010100	28,-
Pressgitterrost 30/10		109010200	57,-

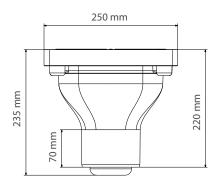
Aus glasfaserverstärktem Polyester – GFK. Die Alternative zu schweren Einlaufkästen aus Beton oder Polymerbeton. Mit Geruchsverschluss und Ablaufanschluss NW 100

#### Ihre Vorteile:

- ansprechendes Design
- bruchsicher
- rostfrei
- Pkw-befahrbar
- Geruchsverschlusskein Verstopfen des Kanals
- geringes Gewicht
- leichter Einbau
- geringe Einbaukosten

#### Einsatzbereiche:

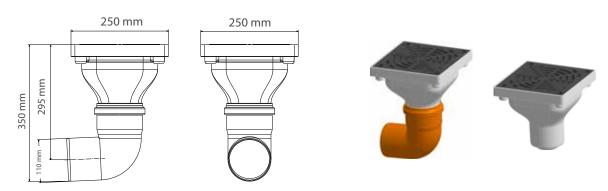
Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser z.B in Höfen, Einfahrten, Eingangsbereichen, Fußgängerzonen, Wasserzapfstellen, Terrassen und Kellern.







#### Einbaubeispiel mit 90° Bogen DN 100



90º Bogen nicht im Lieferumfang enthalten!

# Punktentwässerung/Hofeinlaufkasten

#### Punkteinlauf/Hofeinlauf 30/30 - Belastungsklasse B 125

Komplett mit verschraubtem Gussrost Klasse B 125 und herausnehmbarem, feuerverzinktem Schlammfang, Geruchsverschluss und Ablaufanschluss NW 100,

GFK-Einlaufkasten / Abdeckrost	Größe in mm (B x L x H)	Artikelnummer	Preis €
Einlaufkasten ohne Rost, hellgrau	300 x 300 x 350	109020010	137,-
Einlaufkasten ohne Rost, anthrazit	300 x 300 x 350	109020020	150,70
Gusseisenrost	300 x 300 x 350	109020100	51,-

Aus glasfaserverstärktem Polyester – GFK. Die Alternative zu schweren Einlaufkästen aus Beton oder Polymerbeton. Mit Geruchsverschluss und Ablaufanschluss NW 100

#### Farbe/n:

hellgrau

anthrazit (+ 10 %)

#### Ihre Vorteile:

ansprechendes Design

bruchsicher

leicht sauber zu halten

Pkw-befahrbarleichter Einbau

geringe Einbaukosten

Geruchsverschluss

kein Verstopfen des Kanals

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

#### Einsatzbereiche:

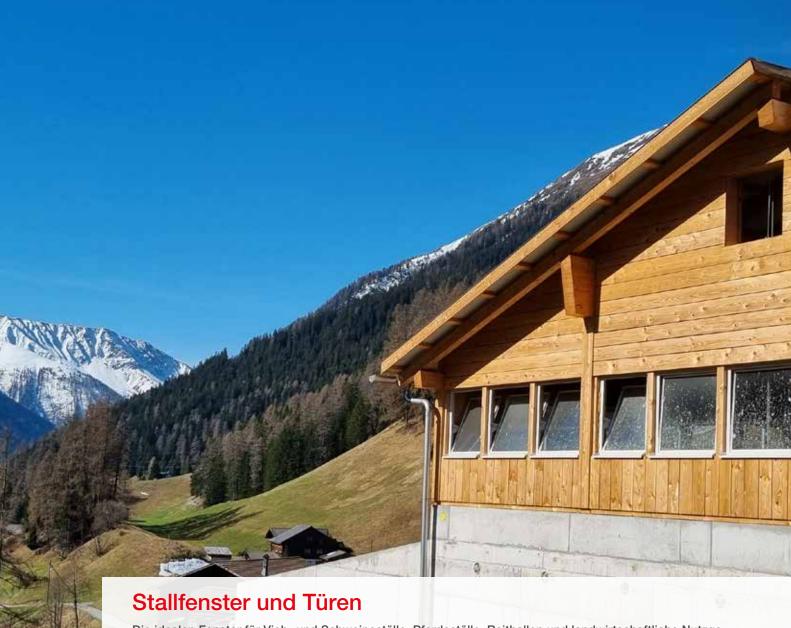
Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser z.B in Höfen, Einfahrten, Eingangsbereichen, Fußgängerzonen und Wasserzapfstellen











Die idealen Fenster für Vieh- und Schweineställe, Pferdeställe, Reithallen und landwirtschaftliche Nutzgebäude. Als erste Firma, die den Werkstoff glasfaserverstärkter Polyester im Stallfensterbereich in Europa eingesetzt hat, fertigen wir seit über 60 Jahren unsere WOLFA-Kunststoff-Stallfenster. Dieses Material eignet sich hervorragend für den Stallbereich, da es säure-, temperatur- und wetterbeständig ist. Eine patentierte Fensterbank sorgt für einen sicheren Schwitzwasserablauf nach außen und damit für ein trockenes Mauerwerk.







	Landwirtschaft	104-113
	Stallfenster	106-107
	Zargenfenster in Übergröße	108-109
	Türen aus V2A Edelstahl	110-111
	Kunststoffroste / Futterschalen	112-113
NEU	GFK-Entwässerungsrinnen	84-87
	CEN Designal askyration with the CEN Designal askyration	reat helloway
	GFK-Desinglochrost anthrazit GFK-Desingloch	TOST HEIIGRAU

2

3

4

5

7

8

9

10

12

11

13

15

14

16

17

18

#### Kunststoff-Stallfenster: Typ F - Schwingflügel

Robust, witterungsbeständig, wartungsfrei und weltweit bewährt seit über 60 Jahren. Mit eingefasstem Schwingflügel und Hebelbedienung, unten mit Ornamentverglasung (Rohglas) oben mit Klarglas. Verschiedene Öffnungsstellungen möglich.



#### Farbe/n:



hellgrau



braun (+ 7% Aufpreis)



**Typ F** mit eingefasstem Schwingflügel und Hebelbedienung

Fensterrahmen und Schwingflügel aus glasfaserverstärktem Polyester

- ! Kopplung für Reihenfenster € 12,-.
- ! Auf Wunsch auch untere Scheibe als Klarglas Aufpreis 10%

#### Typ F

Oben: 5 mm Klarglas; unten: 5 mm Rohglas.

Größe in cm (B x H)	Preis €
75 x 62,5	114,-
75 x 75	121,-
75 x 87,5	126,-
75 x 100	133,-
75 x 112,5	140,-
87,5 x 62,5	121,-
87,5 x 75	128,-
87,5 x 87,5	133,-
87,5 x 100	141,-
87,5 x 112,5	147,-
100 x 62,5	126,-
100 x 75	133,-
100 x 87,5	141,-
100 x 100	146,-
100 x 112,5	152,-
112,5 x 62,5	133,-
112,5 x 75	141,-
112,5 x 87,5	147,-
112,5 x 100	153,-
112,5 x 112,5	159,-
125 x 62,5	139,-
125 x 75	145,-
125 x 87,5	153,-
125 x 100	159,-
125 x 112,5	163,-



! Breiten 94, 104,5 und 119 cm sind ebenfalls in allen Höhen lieferbar. Berechnung wie nächstgrößere Normgröße. Sondermaße auf Anfrage.

#### Zubehör: Sonderverglasungen

Für alle Größen.

Ornamentverglasung Rohglas m²/Außenfläche	28,-
Einscheibensicherheitsglas ESG 5 mm m²/Außenfläche	80,-

#### Zubehör: Kunststoff-Fensterbank

Für alle Kunststoff-Stallfenster-Typen.

Länge in cm	Breite 15 cm inkl. Rahmentiefe Wandstärke bis 24 cm	Breite 22 cm inkl. Rahmentiefe Wandstärke über 24 cm
75	21,-	27,-
87,5	22,-	33,-
100	25,-	34,-
112,5	29,-	40,-
125	34,-	43,-

2

3

4

5

6

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

#### Kunststoff-Stallfenster: Typ DEN 90, DN 90 - Kippfenster

Robust, witterungsbeständig, wartungsfrei und weltweit bewährt seit über 60 Jahren. Kippflügelausführung mit Klarglas (Typ DEN 90) oder Isolierglas (Typ DN 90). Verschiedene Öffnungsstellungen durch Reiberverschluß möglich.



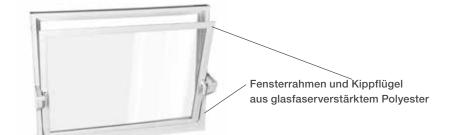
#### Farbe/n:



hellgrau



braun (+ 7% Aufpreis)



Typ DEN 90 mit 5 mm Klarglas
Typ DN 90 mit 15mm Isolierglas

Fenster können beliebig nebenoder übereinander gesetzt werden. ! Kopplung für Reihenfenster € 12,–.

#### Typ DEN 90

5 mm Klarglas

Größe in cm (В x H)	Preis €	Sichtbare Glasfläche m²
. ,	_	
75 x 62,5	122,-	0,28
75 x 75	132,-	0,35
75 x 87,5	140,-	0,43
75 x 100	146,-	0,50
87,5 x 62,5	132,-	0,34
87,5 x 75	141,-	0,43
87,5 x 87,5	147,-	0,52
87,5 x 100	155,-	0,61
100 x 62,5	141,-	0,40
100 x 75	149,-	0,50
100 x 87,5	155,-	0,61
100 x 100	158,-	0,71
112,5 x 62,5	149,-	0,46
112,5 x 75	155,-	0,58
112,5 x 87,5	162,-	0,70
112,5 x 100	175,-	0,82
125 x 62,5	155,-	0,51
125 x 75	162,-	0,63
125 x 87,5	175,-	0,79
125 x 100	181,-	0,93

#### Typ DN 90

15 mm Isolierglas

Größe in cm (B x H)	Preis €	Sichtbare Glasfläche m²
75 x 62,5	165,-	0,28
75 x 75	170,-	0,35
75 x 87,5	176,-	0,43
75 x 100	193,-	0,50
87,5 x 62,5	170,-	0,34
87,5 x 75	176,-	0,43
87,5 x 87,5	205,-	0,52
87,5 x 100	217,-	0,61
100 x 62,5	176,-	0,40
100 x 75	191,-	0,50
100 x 87,5	211,-	0,61
100 x 100	226,-	0,71
112,5 x 62,5	187,-	0,46
112,5 x 75	205,-	0,58
112,5 x 87,5	231,-	0,70
112,5 x 100	249,-	0,82
125 x 62,5	202,-	0,51
125 x 75	214,-	0,63
125 x 87,5	240,-	0,79
125 x 100	260,-	0,93

! Breiten 94, 104,5 und 119 cm sind ebenfalls in allen Höhen lieferbar. Berechnung wie nächstgrößere Normgröße. Sondermaße auf Anfrage.

#### Zubehör: Sonderverglasungen

Für alle Größen.

Für Typ DEN: Ornamentverglasung Rohglas m²/Außenfläche	28,-
Für Typ DN: Ornamentverglasung Chinchilla, Silvit 178 m²/Außenfläche	64,-
Einscheibensicherheitsglas ESG 5 mm m²/Außenfläche	80,-
Isolierverglasung/Einscheibensicherheitsglas ESG m²/Außenfläche	88,-

#### Zubehör: Kunststoff-Fensterbank

Für alle Kunststoff-Stallfenster-Typen.

Länge in cm	Breite 15 cm inkl. Rahmentiefe Wandstärke bis 24 cm	Breite 22 cm inkl. Rahmentiefe Wandstärke über 24 cm
75	21,-	27,-
87,5	22,-	33,-
100	25,-	34,-
112,5	29,-	40,-
125	34,-	43,-

9

11

16

18

#### Zargenfenster Übergrößen SET: Landwirtschaft und Industrie

Zarge aus glasfaserverstärktem Polyester. Ideal zum Einbetonieren, wahlweise mit Kunststoff-Fenstereinsätzen als Festverglasung, Kippflügel PLUS Ug 1.2 W/m²K, Kippflügel TOP oder Drehkipp mit Wärmeschutzverglasung WOLFA-Therm Ug 1.1 W/m²K.

Farbe/n:





Typ MDK, zweiteilig Drehkippflügeleinsatz



Typ TOP, zweiteilig Kippflügeleinsatz



! Sichtbare Glasfläche siehe Seite 109.

Typ FIB, einteilig Festverglasung

#### PLUS - Kipp Ug 1,2

Preis

357,-

367,-

371,-

424,-

434,-

444,-

458,-

474,-

485,-

445,-

451,-

458,-

477,-

485,-

493.-

580,-

587,-

593,-

616,-

622,-

629,-

621,-

627,-

634,-

661,-

668,-

675,-

664,-

671.-

679,-

700,-

706,-

731,-

Typ PLUS, einflügelig

Kippflügeleinsatz

Größe in cm (Bx H) /

Wandstärke in cm 100 x 100 30

36,5

39.5

36,5

39.5

36,5

39.5

36,5

39,5

36.5

39,5

36.5

39,5

36,5

39,5

36.5

36,5

39,5

36,5

39,5

36,5

39,5

125 x 100 30

125 x 125 30

150 x 100\* 30

150 x 125\*

200 x 100\* 30

200 x 125\*

225 x 100\* 30

225 x 125\* 30

250 x 100\* 30

250 x 125\* 30

Größe in cm (Bx H) / Wandstärke in cm	Preis €
100 x 100	
30 36,5 39,5	473,- 483,- 487,-
125 x 100	,
30 36,5 39,5	600,- 610,- 620,-
125 x 125	
30 36,5 39,5 150 × 100*	679,- 695,- 706,-
30	756
36,5 39,5	756,- 762,- 769,-
150 x 125*	
30 36,5 39,5	795,- 803,- 811,-
200 x 100*	
30 36,5 39,5	826,- 833,- 839,-
200 x 125*	
30 36,5 39,5	879,- 885,- 892,-
225 x 100*	
30 36,5 39,5	882,- 888,- 895,-
225 x 125*	00-
30 36,5 39,5	936,- 943,- 950,-
250 x 100*	
30 36,5 39,5	941,- 948,- 956,-
250 x 125*	
30 36,5	993,- 999,-

39,5 1006,-

#### TOP 58 - Kipp

Größe in cm (Bx H) / Wandstärke in cm	Preis €
100 x 100	
30 36,5 39,5	377,- 387,- 391,-
125 x 100 30 36,5 39,5	443,- 453,- 463,-
125 x 125	
30 36,5 39,5 150 x 100*	474,- 490,- 501,-
30 36,5 39,5	466,- 472,- 479,-
150 x 125*	
30 36,5 39,5	498,- 506,- 514,-
200 x 100*	
30 36,5 39,5	597,- 604,- 610,-
200 x 125*	
30 36,5 39,5	640,- 646,- 653,-
225 x 100*	
30 36,5 39,5	643,- 649,- 656,-
225 x 125*	
30 36,5 39,5	675,- 682,- 689,-
250 x 100*	
30 36,5 39,5	678,- 685,- 693,-
250 x 125*	705
30 36,5 39,5	709,- 715,- 722,-

#### FIB 58 - Festverglasung

100 x 100  30	Größe in cm (Bx H) / Wandstärke in cm	Preis €
36,5 361,- 39,5 365,- 125 × 100 30 403,- 36,5 413,- 39,5 423,- 125 × 125 30 427,- 36,5 443,- 39,5 454,- 150 × 100 30 420,- 36,5 426,- 39,5 433,- 150 × 125 30 449,- 36,5 545,- 200 × 100* 30 501,- 36,5 508,- 39,5 541,- 200 × 125* 30 534,- 36,5 540,- 39,5 547,- 225 × 100* 30 542,- 36,5 548,- 39,5 555,- 225 × 125* 30 571,- 36,5 578,- 39,5 578,- 39,5 578,- 39,5 585,-	100 x 100	
30 403,- 36,5 413,- 39,5 423,- 125 x 125 30 427,- 36,5 443,- 39,5 454,- 150 x 100 30 420,- 36,5 426,- 39,5 433,- 150 x 125 30 449,- 36,5 457,- 39,5 465,- 200 x 100* 30 501,- 36,5 508,- 31,5 508,- 31,5 540,- 32,5 540,- 33,5 540,- 33,5 547,- 225 x 100* 30 542,- 36,5 548,- 39,5 555,- 225 x 125* 30 571,- 36,5 578,- 39,5 578,- 39,5 578,- 39,5 585,-	36,5 39,5	361,-
30 427,- 36,5 443,- 39,5 454,- 150 x 100  30 420,- 36,5 426,- 39,5 433,- 150 x 125  30 449,- 36,5 457,- 39,5 465,- 200 x 100*  30 501,- 36,5 508,- 39,5 514,- 200 x 125*  30 534,- 36,5 540,- 39,5 547,- 225 x 100*  30 542,- 36,5 548,- 39,5 555,- 225 x 125*  30 571,- 36,5 578,- 39,5 578,- 39,5 585,-	30 36,5 39,5	413,-
150 x 100  30	30 36,5	443,-
30 420,- 36,5 426,- 39,5 433,- 150 x 125  30 449,- 36,5 457,- 39,5 465,- 200 x 100*  30 501,- 36,5 508,- 39,5 514,- 200 x 125*  30 534,- 36,5 540,- 39,5 547,- 225 x 100*  30 542,- 36,5 548,- 39,5 555,- 225 x 125*  30 571,- 36,5 578,- 39,5 578,- 39,5 585,-		454,-
30 449,- 36,5 457,- 39,5 465,- 200 × 100*  30 501,- 36,5 508,- 39,5 514,- 200 × 125*  30 534,- 36,5 540,- 39,5 547,- 225 × 100*  30 542,- 36,5 548,- 39,5 555,- 225 × 125*  30 571,- 36,5 578,- 39,5 585,-	30 36,5 39,5	426,-
30 501,- 36,5 508,- 39,5 514,- 200 × 125* 30 534,- 39,5 547,- 225 × 100* 30 542,- 36,5 548,- 39,5 555,- 225 × 125* 30 571,- 36,5 578,- 39,5 585,-	30 36,5 39,5	457,-
200 x 125*  30 534,- 36,5 540,- 39,5 547,- 225 x 100*  30 542,- 36,5 548,- 39,5 555,- 225 x 125*  30 571,- 36,5 578,- 39,5 585,-	30 36,5	508,-
36,5 540,- 39,5 547,- 225 × 100*  30 542,- 36,5 548,- 39,5 555,- 225 × 125*  30 571,- 36,5 578,- 39,5 585,-	200 x 125*	,
30 542,- 36,5 548,- 39,5 555,- 225 x 125* 30 571,- 36,5 578,- 39,5 585,-	36,5 39,5	540,-
36,5 548,- 39,5 555,- 225 x 125* 30 571,- 36,5 578,- 39,5 585,-		= 40
30 571,- 36,5 578,- 39,5 585,-	36,5 39,5	548,-
<b>39,5</b> 585,-	30	
250 x 100*		
	250 x 100*	
30 575,- 36,5 582,- 39,5 590,- 250 x 125*	36,5 39,5	582,-
30 606,- 36,5 612,- 39,5 619,-	30 36,5	612,-

# Zarge Übergrößen: Typ ZO Landwirtschaft und Industrie

Preis €
154,-
164,-
168,-
192,-
202,-
212,-
210,-
226,-
237,-

Größe in cm /	Preis
Wandstärke cm	€
150 x 100	
30	210,-
36,5	216,-
39,5	223,-
150 x 125	220,-
30	229,-
36,5	237,-
39,5	245,-
200 x 100	
30	243,-
36,5	250,-
39,5	256,-

Größe in cm / Wandstärke cm	Preis €
200 x 125	
30	260,-
36,5	266,-
39,5	273,-
225 x 100	
30	261,-
36,5	267,-
39,5	274,-
225 x 125	
30	278,-
36,5	285,-
39,5	292,-

Größe in cm / Wandstärke cm	Preis €
250 x 100	
30	280,-
36,5	287,-
39,5	295,-
250 x 125	
30	297,-
36,5	303,-
39,5	310,-



1

2

3

4

5

6

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Farbe/n: weiß

# Fenster-Einsätze Übergrößen: Landwirtschaft und Industrie

Größe in cm / Fenster-Einsatz	Preis €	Größe in cm / Fenster-Einsatz	Preis €	Größe in cm / Fenster-Einsatz	Preis €
100 x 100		150 x 100		200 x 125	
ZO-PLUS	203,-	ZO-PLUS*	235,-	ZO-PLUS*	356,-
ZO-MDK	219,-	ZO-MDK*	546,-	ZO-MDK*	619,-
ZO-TOP	223,-	ZO-TOP*	256,-	ZO-TOP*	380,-
ZO-FIB	197,-	ZO-FIB	210,-	ZO-FIB*	274,-
125 x 100	25 x 100 150 x 125		225 x 100		
ZO-PLUS	232,-	ZO-PLUS*	248,-	ZO-PLUS*	360,-
ZO-MDK	408,-	ZO-MDK*	566,-	ZO-MDK*	621,-
ZO-TOP	251,-	ZO-TOP*	269,-	ZO-TOP*	382,-
ZO-FIB	211,-	ZO-FIB	220,-	ZO-FIB*	281,-
125 x 125	125 x 125			225 x 125	
ZO-PLUS	248,-	ZO-PLUS*	337,-	ZO-PLUS*	383,-
ZO-MDK	469,-	ZO-MDK*	583,-	ZO-MDK*	658,-
ZO-TOP	264,-	ZO-TOP*	354,-	ZO-TOP*	397,-
ZO-FIB	217,-	ZO-FIB*	258,-	ZO-FIB*	293,-

Größe in cm / Fenster-Einsatz	Preis €
250 x 100	
ZO-PLUS*	384,-
ZO-MDK*	661,-
ZO-TOP*	398,-
ZO-FIB*	295,-
250 x 125	
ZO-PLUS*	403,-
ZO-MDK*	696,-
ZO-TOP*	412,-
ZO-FIB*	309,-



Typ PLUS Ug 1,2 – Kippflügeleinsatz ab 150cm 2-teilig



Typ MDK 58 – Drehkippflügel ab 150cm 2-teilig



Typ TOP 58 – Kippflügeleinsatz ab 150cm 2-teilig



Typ FIB 58 – Festverglasung ab 200cm 2-teilig

Produktinformationen über: ZO-PLUS siehe Seite 30-31 ZO-MDK siehe Seite 29 ZO-TOP siehe Seite 32 ZO-FIB siehe Seite 33

**Zubehör** Zargenfenster siehe Seite 36-38.

### \* Ausführung zweiteilig

#### Sichtbare Glasfläche in m2:

Größe in cm		Sichtbare Glasfläch	e in m²/ Ausführung	
(B x H)	Kippflügel PLUS	Drehkippflügel MDK	Kippflügel TOP	Festverglasung
100 x 100	0,54	0,50	0,50	0,62
125 x 100	0,73	0,67	0,67	0,81
125 x 125	0,97	0,91	0,91	1,07
150 x 100	0,79*	0,71*	0,71*	1,01
150 x 125	1,07*	0,96*	0,96*	1,33
200 x 100	1,16*	1,06*	1,06*	1,31*
200 x 125	1,56*	1,44*	1,44*	1,73*
225 x 100	1,35*	1,24*	1,24*	1,51*
225 x 125	1,80*	1,68*	1,68*	1,99*
250 x 100	1,53*	1,41*	1,41*	1,71*
250 x 125	2,05*	1,92*	1,92*	2,25*

<sup>\*</sup> Ausführung zweiteilig



1

2

3

4

5

6

8

9

11

10

12

13

14

15

16

17

18

# Außentüren: Aus V2A Edelstahl passgenau auf Maß!

### Außentüre mit 40mm Polyester-Verbundplatte

Rahmen, Flügeleinfassung und Beschläge aus gebürstetem V2A-Edelstahl Kunststoff Griffgarnitur (Standard beidseitig Drücker) optional in Edelstahl

EPDM-Dichtung

Plattenstärke 40mm optional 60mm oder 80mm

Schwelle nach Wahl

Optional mit Lichtausschnitt Isolierverglast Größe 600 x 600 mm oder 600 x 800 mm

Optional mit Zahlenschloss

Maximale Türgröße 1400 x 3000 mm

Farben: Tannengrün RAL 6009, Anthrazitgrau RAL 7016, Verkehrsweiß RAL 9016

Die Innenseite ist Standardmäßig weiß. Andere Farben auf Anfrage







Flügelanzahl	bis Größe in mm	Preis €
1-flg.	1000 x 2125	
1-flg.	1400 x 2600	
2-flg.	2000 x 2125	
2-flg.	2800 x 2600	
		Preise
Mehrpreis Edelstahl Griffgarnitur		auf Anfrage!
Mehrpreis Profilzylinder		
Mehrpreis Knaufzylinde		
Lichtausschnitt Größe 600 x 600 mm		
Lichtausschnitt Größe	600 x 800 mm	

### Schwellen:

	Montagewinkel	Standardschwelle	Niedrige Schwelle
A (Höhe)	20 mm	70 mm	20 mm
B (Breite)	60 mm	65 mm	65 mm

_Montagewinkel	Standardschwelle	Niedrige Schwelle
A B	A	

# Innentüren: Aus V2A Edelstahl passgenau auf Maß!

### Innentüre mit 40mm PVC-Verbundplatte

Rahmen, Flügeleinfassung und Beschläge aus gebürstetem V2A-Edelstahl

Kunststoff Griffgarnitur (Standard beidseitig Drücker) optional in Edelstahl

EPDM-Dichtung

Plattenstärke 40mm optional 60mm oder 80mm

Schwelle nach Wahl

Optional mit Lichtausschnitt aus Plexiglas Größe 300 x 600mm mit schwarzer Kunststoffeinfassung

Maximale Türgröße 1400 x 3000mm

Farben: Lichtgrau RAL 7035, Verkehrsweiß RAL 9016

Die Innenseite ist standardmäßig weiß. Andere Farben auf Anfrage

Flügelanzahl	bis Größe in mm	Preis €
1-flg.	1000 x 2125	
1-flg.	1200 x 2550	
1-flg.	1400 x 2800	
2-flg.	2000 x 2125	
2-flg.	2400 x 2500	
2-flg.	2800 x 2800	Preise auf Anfrage!
		adi Ailiago:
Mehrpreis Edelstahl Gr		
Mehrpreis Profilzylinder		
Mehrpreis Knaufzylinde		
Lichtausschnitt Größe	300 x 600 mm	

### Farben PVC:





### 1-flg. Türe

Α	Rahmenbreite	Offnungsmaß + 85	mm
В	Durchgangsöffnung	Öffnungsmaß - 58	mm

Öffnungsmaß Bis 1400 mm

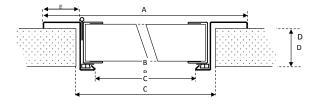
Wanddicke Möglich ab 40 mmRahmenfalz 50 mm breit

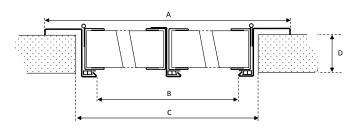
2-flg. Türe

Α	Rahmenbreite	Öffnungsmaß + 85 mm
В	Durchgangsöffnung	Öffnungsmaß - 58 mm

Durchgangsöffnung Offnungsmaß - 58 mm
Öffnungsmaß Bis 2900 mm

D Wanddicke Möglich ab 35 mm











2

1

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

### Kunststoffroste: Landwirtschaft und Industrie

Kunststoffroste aus glasfaserverstärktem Polyester für die Industrie und Landwirtschaft.

Bauhöhe: 50mm

Farbe/n:



braun



**Typ I:** Schlitzgröße 90 x 9 mm.

Größe in cm (B x H)	Preis €
80 x 33,3	54,-
100 x 33,3	62,-
120 x 33,3	72,-
140 x 33,3	83,-

(! Typ I: Für Abferkelställe, Schafe und Ziegen).



Typ II: Schlitzgröße 86 x 12 mm.

Größe in cm (B x H)	Preis €
80 x 33,3	54,-
100 x 33,3	62,-
120 x 33,3	72,-
140 x 33,3	83,-

(! Typ II: Für Schweineaufzucht, Schafe und Ziegen).



Typ III: Schlitzgröße 86 x 17 mm.

€
4,-
2,-
2,-

(! Typ III: Für Schweinemast und Leersauenhaltung).



Typ IV: Schlitzgröße 86 x 23 mm.

Größe in cm (B x H)	Preis €
80 x 33,3	54,-
100 x 33,3	62,-
120 x 33,3	72,-



(! Typ V: Für Einstreu).

**Typ V:**Schlitzgröße 31 x 9 mm.

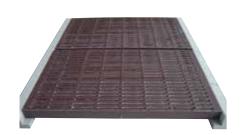
Größe in cm (B x H)	Preis €
80 x 33,3	54,-
100 x 33,3	62,-
120 x 33,3	72,-
140 x 33,3	83,-

(! Typ VI: Für Abferkel).

**Typ VI:** Schlitzgröße 90 x 9 mm.

Größe in cm (B x H)	Preis €
80 x 50	69,-
90 x 50	77,-
100 x 50	83,-
110 x 50	92,-
120 x 50	98,-
130 x 50	105,-
140 x 50	116,-





### Kunststoff-Futterschalen: Für Schweine

Aus glasfaserverstärktem Polyester.

### Farbe/n:



braun



Größe in cm (B x H)	Preis €
100 x 40	56,-
100 x 47	62,-

### Trenn-Endstück:



Größe in cm	Preis
40	16,-
47	19,-

# Kunststoff-Futterbarren: Für Rinder

Aus glasfaserverstärktem Polyester.

### Farbe/n:



braun



# Typ I:

Größe in cm	Preis
(L x B x H)	€
100 x 60 x 16	63,-

### Trenn-Endstück:



Endstück für Typ I (rechts/links verwendbar) 19,-



Typ II:

Größe in cm	Preis
(L x B x H)	€
100 x 50 x 16	60,-

Typ II A:

Größe in cm	Preis
(L x B x H)	€
100 x 60 x 16	62



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

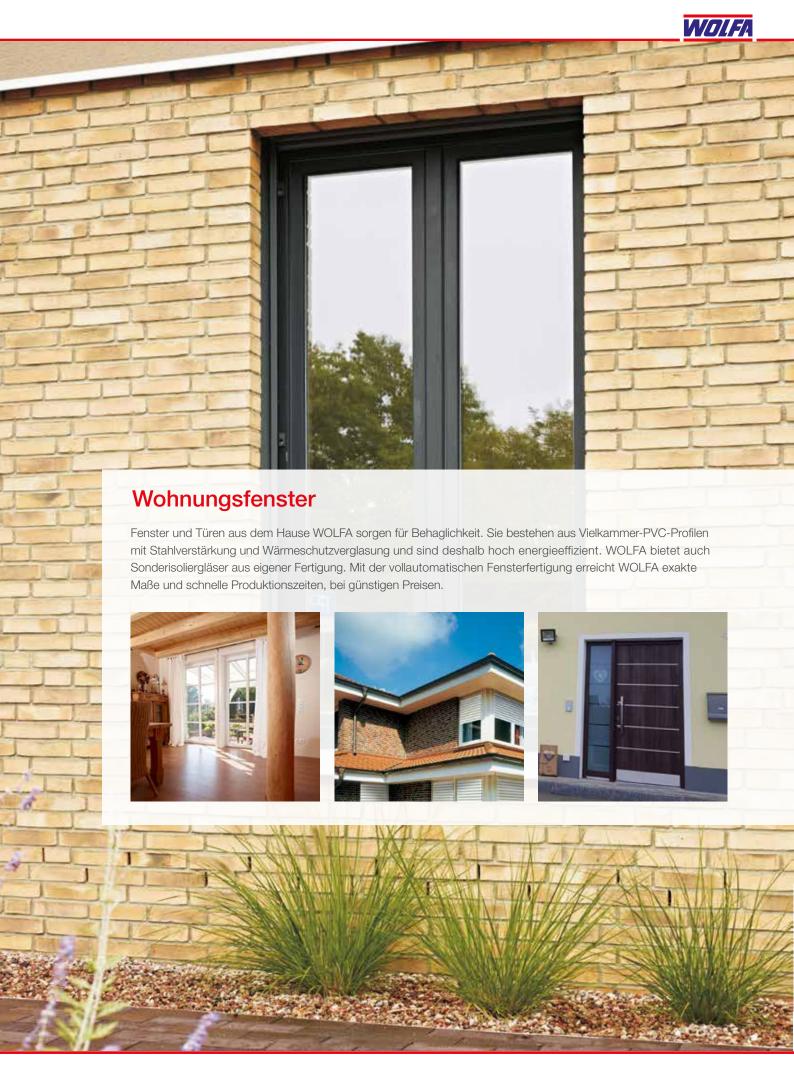
13

14

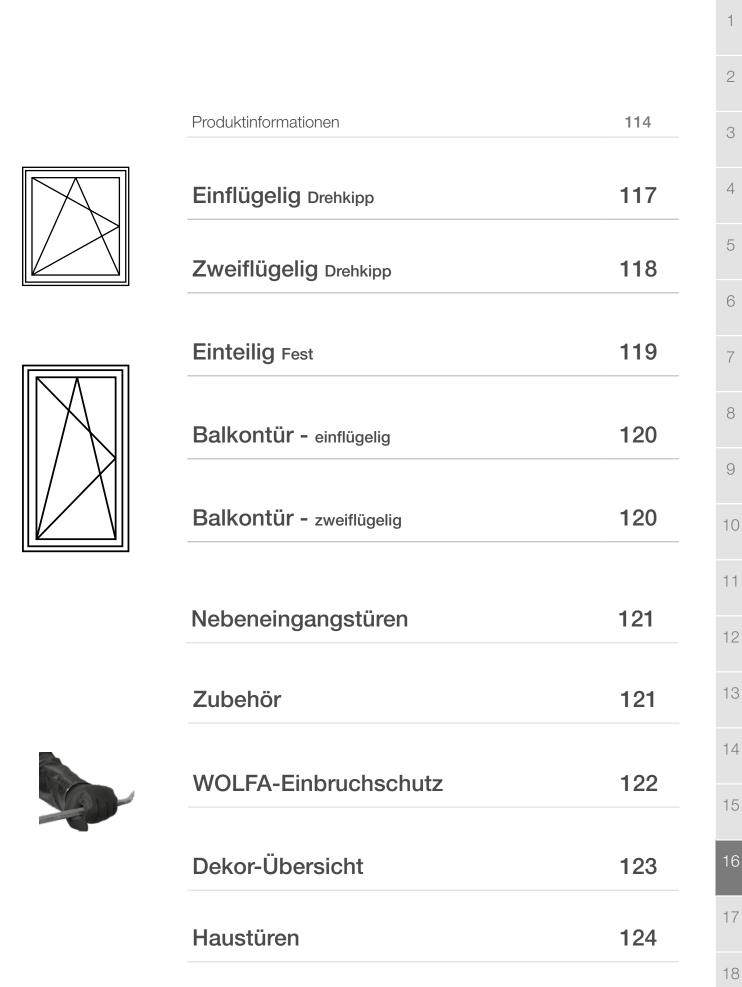
15

16

17



# Wohnungsfenster



1

2

3

4

5

10

11

12

13

14

15

16

17

18

### Produktinformationen:

Kunststofffenster Softline mit 70 mm oder 82 mm Bautiefe. Flächenversetzte Ausführungen mit doppelten Anschlagdichtungen, verzinkte Stahlarmierung im Rahmen und Flügel, einbruchhemmende Pilzzapfenbeschläge Roto NX.



# **SOFTLINE 82**



# 82 mm Bautiefe

- Höchste Qualität: Klasse A-Profil nach DIN EN 12608
- 82-mm Profiltiefe ideal für effektive Wärmedämmung, einsetzbar für Neubau & Renovierung
- 7-Kammer-Profil sorgt für höchste Energieeffizienz
- Kreatives Fensterdesign durch zahlreiche Formen und Farbenvielfalt
- 3-fach-Verglasung Ug=0,6 W/m²k mit warmem Randverbund, Uw-Wert = 0,85 W/m²k
- Großdimensionierte, perfekt eingepasste
   Stahlarmierungen in Rahmen und Flügel
- Einbruchhemmende Pilzzapfenverriegelung mit zwei Sicherheitsschließstücken als Basissicherheit

# **SOFTLINE 70**



# 70 mm Bautiefe

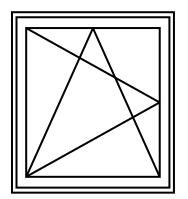
- Höchste Qualität Klasse A-Profil nach DIN EN 12608
- 70-mm Profiltiefe ideal für effektive Wärmedämmung, einsetzbar für Neubau & Renovierung
- 5-Kammer-Profil sorgt für hohe Energieeffizienz
- Kreatives Fensterdesign in zahlreichen Formen und Farben
- 2-fach-Verglasung Ug=1,1 W/m²k, Uw-Wert = 1,3 W/m²k 3-fach-Verglasung Ug=0,7 W/m²k, Uw-Wert = 1,1 W/m²k mit warmem Randverbund Uw-Wert = 1.0 W/m²k
- Großdimensionierte, perfekt eingepasste Stahlarmierungen in Rahmen und Flügel
- Einbruchhemmende Pilzzapfenverriegelung mit zwei Sicherheitsschließstücken als Basissicherheit

# Wohnungsfenster/Einflügelig Drehkipp

Produktinformationen: siehe Seite 116

Preise für 70 mm Bautiefe Softline (Wärmeschutzverglasung WOLFA-Therm Ug 1.1)

Preise für 82 mm Bautiefe Softline (Dreifach-Wärmeschutzverglasung WOLFA-Therm Ug 0.6)



Einflügeliges Fenster Drehkipp 1

2

3

4

5

6

8

9

10

11

12

13

14

15

17

18

### Preisberechnung Beispiel:

Fenstergröße 106 x 118 cm (Breite x Höhe) Preis wie nächstgrößeres Rastermaß 111,5 x 124 cm. 70 mm Bautiefe = € 467,–

82 mm Bautiefe = € 686,-

### Farbe/n:

weiß (ähnlich wie RAL 9016)

Breite in cm bis ▶	49	61,5	74	86,5	99	111,5	124	136,5	149	161,5
Höhe in cm bis ▼						eis E				
40	295	318	328	336	344	357	395	405	.411-	429
49	332,-	356,-	382,-	413,-	432,-	467,-	501,-	535,-	561,-	589,-
01.5	314,-	334,-	340,-	347,-	356,-	373,-	420,-	426,-	433,-	450,-
61,5	354,-	385,-	413,-	446,-	476,-	501,-	534,-	575,-	604,-	633,-
7.4	319,-	339,-	347,-	356,-	371,-	394,-	430,-	437,-	458,-	475,-
74	382,-	414,-	449,-	482,-	514,-	548,-	581,-	616,-	648,-	679,-
00.5	328,-	342,-	357,-	371,-	386,-	409,-	446,-	456,-	477,-	497,-
86,5	414,-	446,-	479,-	510,-	541,-	578,-	610,-	653,-	688,-	723,-
00	342,-	360,-	373,-	398,-	413,-	443,-	461,-	475,-	500,-	522,-
99	442,-	473-	511,-	540,-	577,-	615,-	656,-	691,-	732,-	768,-
111 5	360,-	376,-	392,-	409,-	430,-	450,-	483,-	500,-	522,-	545,-
111,5	466,-	507,-	543,-	575,-	610,-	644,-	689,-	735,-	773,-	814,-
104	366,-	383,-	406,-	427,-	447,-	467,-	493,-	525,-	551,-	575,-
124	495,-	530,-	571,-	610,-	647,-	686,-	728,-	779,-	822,-	866,-
100 E	378,-	402,-	425,-	443,-	466,-	496,-	522,-	548,-	577,-	604,-
136,5	518,-	560,-	603,-	640,-	682,-	732,-	775,-	822,-	871,-	916,-
149	394,-	414,-	440,-	464,-	488,-	519,-	545,-	575,-	603,-	630,-
149	542,-	584,-	630,-	674,-	718,-	770,-	817,-	868,-	916,-	965,-
161,5	409,-	431,-	458,-	481,-	507,-	539,-	569,-	599,-	628,-	657,-
101,5	569,-	612,-	661,-	705,-	753,-	808,-	860,-	912,-	962,-	1013,-
174	425,-	450,-	475,-	501,-	528,-	564,-	592,-	625,-	657,-	688,-
1/4	594,-	644,-	658,-	740,-	790,-	849,-	900,-	958,-	1012,-	1066,-
186,5	438,-	466,-	491,-	519,-	546,-	583,-	610,-	651,-	682,-	716,-
100,0	618,-	670,-	720,-	772,-	824,-	884,-	936,-	1001,-	1058,-	1116,-

Zubehör Wohnungsfenster siehe Seite 121-122.

### Dreifach-Wärmeschutzverglasung für 70 mm Bautiefe:

Aufpreis für alle Größen Softline =  $\le 33$ ,-  $m^2$ /Außenfläche netto (Dreifach-Wärmeschutzverglasung Ug 0.7).

# Wohnungsfenster/Zweiflügelig Drehkipp

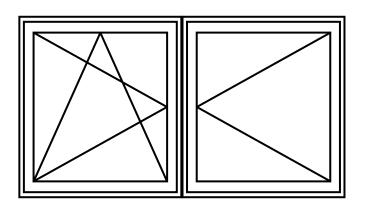


1 Produktinformationen: siehe Seite 116

Kunststofffenster mit 70 mm oder 82 mm Bautiefe, flächenversetzte Ausführung, verzinkte Stahlarmierungen im Rahmen und Flügel, einbruchhemmende Pilzzapfenbeschläge Roto NX.

Preise für 70 mm Bautiefe Softline (Wärmeschutzverglasung WOLFA-Therm Ug 1.1)

Preise für 82 mm Bautiefe Softline (Dreifach-Wärmeschutzverglasung WOLFA-Therm Ug 0.6)



Zweiflügeliges Fenster Drehkipp/Drehkipp oder Drehkipp/Dreh

### Preisberechnung Beispiel:

Fenstergröße 106 x 118 cm (Breite x Höhe) Preis wie nächstgrößeres Rastermaß 111,5 x 124 cm. 70 mm Bautiefe = € 703,-

82 mm Bautiefe = € 979,-

Breite in cm bis ▶	111,5	124	136,5	149	161,5	174	186,5	199	211,5	224	236,5	249	261,5	274	286,5	299
Höhe in cm bis ▼									eis E							
G1 F	574,-	586,-	597,-	613,-	625,-	642,-	658,-	674,-	712,-	729,-	743,-	760,-	779,-	796,-	811,-	827,-
61,5	743,-	766,-	787,-	815,-	839,-	868,-	895,-	923,-	972,-	1001,-	1025,-	1054,-	1084,-	1115,-	1140,-	1168,-
74	597,-	610,-	624,-	641,-	656,-	677,-	683,-	712,-	750,-	770,-	780,-	797,-	816,-	834,-	853,-	873,-
74	786,-	813,-	839,-	869,-	896,-	930,-	959,-	990,-	1042,-	1075,-	1098,-	1128,-	1159,-	1189,-	1221,-	1255,-
86,5	622,-	632,-	650,-	669,-	682,-	702,-	715,-	733,-	775,-	793,-	811,-	830,-	850,-	868,-	890,-	,908-
00,0	833,-	856,-	888,-	923,-	948,-	983,-	1008,-	1042,-	1098,-	1131-	1163,-	1195,-	1229,-	1262,-	1298,-	1329,-
99	646,-	659,-	681,-	700,-	710,-	729,-	750,-	772,-	813,-	831,-	850,-	871,-	888,-	908,-	932,-	953,-
99	888,-	907,-	943,-	979,-	1002,-	1038,-	1049,-	1110,-	1168,-	1201,-	1237,-	1272,-	1304,-	1275,-	1379,-	1415,-
111,5	680,-	697,-	716,-	734,-	747,-	773,-	780,-	813,-	851,-	877,-	891,-	913,-	935,-	954,-	979,-	999,-
111,0	933,-	967,-	1003,-	1038,-	1067,-	1108,-	1144,-	1182,-	1239,-	1280,-	1311,-	1350,-	1387,-	1425,-	1466,-	1502,-
124	703,-	718,-	735,-	760,-	776,-	798,-	820,-	843,-	884,-	907,-	921,-	944,-	970-	993,-	1022,-	1043,-
124	979,-	1012,-	1047,-	1088,-	1123,-	1163,-	1201,-	1243,-	1303,-	1343,-	1375,-	1163,-	1460,-	1500,-	1547,-	1588,-
136,5	731,-	746,-	768,-	791,-	808,-	834,-	851,-	875,-	916,-	942,-	965,-	984,-	1016,-	1040,-	1071,-	1096,-
130,3	1028,-	1061,-	1104,-	1145,-	1181,-	1226,-	1264,-	1305,-	1367,-	1412,-	1453,-	1493,-	1543,-	1511,-	1637,-	1681,-
149	758,-	773,-	797,-	1145,-	842,-	869,-	890,-	915,-	959,-	984,-	1008,-	1035,-	1064,-	1090,-	1118,-	1137,-
143	1077,-	1111,-	1157,-	1204,-	1242,-	1290,-	1331,-	1377,-	1441,-	1488,-	1531,-	1578,-	1628,-	1675,-	1723,-	1763,-
161,5	787,-	802,-	828,-	855,-	875,-	904,-	923,-	953,-	995,-	1023,-	1048,-	1075,-	1107,-	1134,-	1163,-	1192,-
101,0	1128,-	1163,-	1212,-	1261,-	1302,-	1352,-	,1392	1444,-	1508,-	1558,-	1606,-	1654,-	1709,-	1757,-	1808,-	1858,-
174	820,-	834,-	860,-	888,-	910,-	942,-	962,-	993,-	1037,-	1067-	1093,-	1122,-	1158,-	1187,-	1218,-	1187,-
174	1182,-	1218,-	1268,-	1319,-	1363,-	1418,-	1461,-	1514,-	1583,-	1636,-	1684,-	1736,-	1797,-	1849,-	1902,-	1954,-
186,5	848,-	865,-	889,-	918,-	943,-	974,-	996,-	1028,-	1075,-	1104,-	1131,-	1164,-	1201,-	1232,-	1262,-	1294,-
100,0	1232,-	1272,-	1320,-	1374,-	1422,-	1479,-	1524,-	1579,-	1653,-	1706,-	1758,-	1815,-	1878,-	1932,-	1986,-	2044,-

Zubehör Wohnungsfenster siehe Seite 121-122.

Dreifach-Wärmeschutzverglasung für 70 mm Bautiefe:

Aufpreis für alle Größen Softline =  $\leq$  33,– m²/Außenfläche netto (Dreifach-Wärmeschutzverglasung Ug 0.7).

14

2

3

4

5

6

8

9

10

11

12

13

Farbe/n:

weiß

(ähnlich wie RAL 9016)

17

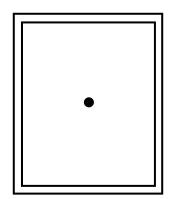
# Wohnungsfenster/Einteilig Fest

Produktinformationen: siehe Seite 116

Kunststofffenster mit 70 mm oder 82 mm Bautiefe, verzinkte Stahlarmierung im Rahmen.

Preise für 70 mm Bautiefe Softline oder (Wärmeschutzverglasung WOLFA-Therm Ug 1.1)

Preise für **82 mm** Bautiefe Softline (Dreifach-Wärmeschutzverglasung WOLFA-Therm Ug 0.6)



Einteiliges Fenster fest

**Zubehör** Wohnungsfenster siehe Seite 121-122.

Preisberechnung Beispiel siehe Seite 118.

#### Farbe/n:

weiß (ähnlich wie RAL 9016)

Breite in cm bis ▶	49	61,5	74	86,5	99	111,5	124	136,5	149	161,5	174	187	199	212	224
Höhe in cm bis ▼								Preis €							
49	155,-	165,-	170,-	178,-	190,-	198,-	207,-	219,-	229,-	242,-	251,-	261,-	275,-	286,-	296,-
40	217,-	238,-	245,-	269,-	291,-	310,-	328,-	350,-	371,-	392,-	413,-	432,-	456,-	478,-	497,-
61,5	165,-	178,-	182,-	192,-	200,-	211,-	222,-	232,-	246,-	257,-	270,-	281,-	293,-	305,-	318,-
01,0	238,-	261,-	277,-	298,-	318,-	339,-	361,-	383,-	408,-	430,-	454,-	477,-	500,-	523,-	548,-
74	169,-	180,-	189,-	202,-	215,-	227,-	240,-	252,-	263,-	279,-	292,-	305,-	320,-	332,-	347,-
, ,	251,-	274,-	300,-	321,-	347,-	372,-	396,-	421,-	446,-	473,-	500,-	524,-	552,-	576,-	604,-
86,5	175,-	188,-	202,-	210,-	223,-	234,-	249,-	262,-	274,-	290,-	305,-	320,-	336,-	350,-	363,-
00,0	267,-	293,-	321,-	343,-	369,-	395,-	423,-	450,-	475,-	505,-	534,-	563,-	592,-	621,-	647,-
99	185,-	199,-	214,-	225,-	237,-	250,-	261,-	280,-	296,-	309,-	328,-	345,-	360,-	378-	395,-
00	286,-	316,-	,345-	372,-	397,-	426,-	453,-	487,-	518,-	546,-	581,-	612,-	642,-	675,-	706,-
111,5	196,-	214,-	227,-	238,-	252,-	263,-	279,-	302,-	314,-	334,-	350,-	366,-	388,-	406,-	420,-
, 0	308,-	342,-	372,-	397,-	429,-	456,-	404,-	526,-	555,-	593,-	625,-	657,-	696,-	729,-	761,-
124	206,-	221,-	238,-	249,-	266,-	281,-	303,-	322,-	338,-	356,-	378,-	398,-	417,-	433,-	453,-
121	327,-	360,-	394,-	423,-	458,-	490,-	530,-	568,-	600,-	636,-	676,-	714,-	750,-	787,-	822,-
136,5	216,-	229,-	251,-	263,-	280,-	299,-	321,-	340,-	359,-	385,-	403,-	425,-	443,-	467,-	489,-
100,0	348,-	380,-	420,-	452,-	487,-	524,-	566,-	603,-	641,-	687,-	723,-	764,-	802,-	845,-	885,-
149	229,-	245,-	266,-	280,-	297,-	326,-	340,-	359,-	383,-	403,-	420,-	448,-	471,-	495,-	517,-
1 10	371,-	406,-	448,-	482,-	519,-	569,-	609,-	641,-	686,-	726,-	764,-	811,-	855,-	900,-	942,-
161,5	242,-	256,-	280,-	293,-	312,-	333,-	357,-	379,-	401,-	446,-	485,-	514,-	540,-	566,-	593,-
101,0	392,-	429,-	475,-	510,-	548,-	590,-	638,-	681,-	723,-	791,-	854,-	904,-	952,-	1000,-	1048,-
174	251,-	272,-	297-	310,-	333,-	353,-	378,-	403,-	430,-	479,-	516,-	576,-	627,-	662,-	698,-
177	413,-	455,-	505,-	540,-	584,-	628,-	676,-	723,-	773,-	848,-	907,-	993,-	1066,-	1125,-	1185,-
186,5	261,-	283,-	307,-	325,-	348,-	369,-	400,-	426,-	450,-	514,-	583,-	627,-	667,-	700,-	732,-
100,0	432,-	478,-	525,-	569,-	615,-	661,-	715,-	766,-	815,-	904,-	999,-	1067,-	1133,-	1192,-	1247,-
199	274,-	295,-	320,-	342,-	363,-	388,-	418,-	443,-	471,-	542,-	630,-	668,-	698,-	734,-	785,-
100	455,-	501,-	551,-	599,-	645,-	696,-	751,-	802,-	854,-	954,-	1071,-	1134,-	1191,-	1252,-	1329,-
211,5	286,-	310,-	333,-	351,-	380,-	408,-	442,-	466,-	504,-	570,-	667,-	705,-	734,-	795,-	851,-
211,0	478,-	528,-	577,-	622,-	677,-	732,-	793,-	844,-	908,-	1003,-	1130,-	1197,-	1252,-	1342,-	1426,-
224	296,-	325,-	350,-	369,-	398,-	430,-	464,-	489,-	525,-	601,-	702,-	743,-	795,-	856,-	900,-
224	497,-	554,-	607,-	653,-	711,-	770,-	832,-	885,-	950,-	1057,-	1189,-	1258,-	1340,-	1431,-	1502,-
236,5	309,-	336,-	363,-	388,-	420,-	452,-	488,-	520,-	553,-	636,-	743,-	791,-	848,-	896,-	925,-
230,0	520,-	576,-	633,-	687,-	749,-	809-	874,-	936,-	999,-	1115,-	1253,-	1332,-	1419,-	1497,-	1556,-

Dreifach-Wärmeschutzverglasung für 70 mm Bautiefe siehe Seite 118

119

1

3

5

6

9

10

11

12

13

14

15

16

17

# Wohnungsfenster/Balkontür Drehkipp



1 Produktinformationen: siehe Seite 116

2

3

4

8

9

10

11

12

13

14

15

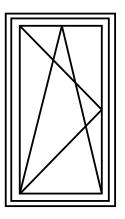
16

### Balkontür: Einflügelig – Drehkipp

Balkontür in Farbe weiß (ähnlich RAL 9016) mit 70 mm oder 82 mm Bautiefe, flächenversetzte Ausführung, verzinkte Stahlarmierungen im Rahmen und Flügel, einbruchhemmende Pilzzapfenbeschläge Roto NX.

Preise für 70 mm Bautiefe Softline (Wärmeschutzverglasung WOLFA-Therm Ug 1.1)

Preise für 82 mm Bautiefe Softline (Dreifach-Wärmeschutzverglasung WOLFA-Therm Ug 0.6)



Einflügelige Balkontür Drehkipp

**Zubehör** Wohnungsfenster siehe Seite 121-122.

Breite in cm bis ▶	74	86,5	99	111,5	124	136,5		
Höhe in cm bis ▼		Preis €						
400	555,-	586,-	621,-	653,-	691,-	716,-		
199	798,-	855,-	915,-	973,-	1037,-	1088,-		
0115	578,-	605,-	639,-	679,-	716,-	741,-		
211,5	835,-	889,-	949,-	1016,-	1081,-	1133,-		
224	609,-	635,-	663,-	704,-	743,-	774,-		
224	880,-	933,-	989,-	1059,-	1125,-	1185,-		
226.5	628,-	660,-	689,-	723,-	766,-	796,-		
236,5	910,-	973,-	1031,-	1094,-	1166,-	1227,-		
249	642,-	677,-	711,-	745,-	787,-	821,-		
249	938,-	1003,-	1067,-	1133,-	1206,-	1270,-		

Preisberechnung Beispiel siehe Seite 118.

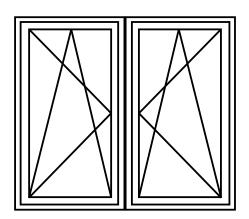
Dreifach-Wärmeschutzverglasung für 70 mm Bautiefe siehe unten.

# Balkontür: Zweiflügelig – Drehkipp

Balkontür in Farbe weiß (ähnlich RAL 9016) mit 70 mm oder 82 mm Bautiefe, flächenversetzte Ausführung, verzinkte Stahlarmierungen im Rahmen und Flügel, einbruchhemmende Pilzzapfenbeschläge Roto NX.

Preise für 70 mm Bautiefe Softline (Wärmeschutzverglasung WOLFA-Therm Ug 1.1)

Preise für 82 mm Bautiefe Softline (Dreifach-Wärmeschutzverglasung WOLFA-Therm Ug 0.6)



Zweiflügelige Balkontür Drehkipp/Drehkipp oder Drehkipp/Dreh

**Zubehör** Wohnungsfenster siehe Seite 121-122.

Breite in cm bis ▶	124	136	149	161,5	174	186,5	199	211,5	224	236,5
Höhe in cm bis ▼		Preis €								
199	924,-	955,-	985,-	1013,-	1048,-	1086,-	1139,-	1160,-	1193,-	1222,-
199	1356,-	1413,-	1468,-	1521,-	1583,-	1645,-	1705,-	1773,-	1831,-	1885,-
211,5	953,-	983,-	1018,-	1043,-	1078,-	1124,-	1158,-	1204,-	1239,-	1268,-
211,0	1408,-	1465,-	1526,-	1578,-	1641,-	1713,-	1774,-	1849,-	1910,-	1967,-
224	982,-	1013,-	1051,-	1075,-	1111,-	1157,-	1194,-	1241,-	1217,-	1247,-
224	1459,-	1519,-	1584,-	1636,-	1701,-	1775,-	1841,-	1916,-	1982,-	2041,-
236.5	1012,-	1046,-	1086,-	1108,-	1149,-	1193,-	1232,-	1286,-	1323,-	1355,-
230,3	1512,-	1576,-	1645,-	1616,-	1767,-	1841,-	1909,-	1994,-	2061,-	2123,-
249	1043,-	1076,-	1117,-	1141,-	1182,-	1228,-	1268,-	1323,-	1363,-	1396,-
	1566,-	1630,-	1701,-	1757,-	1827,-	1905,-	1977,-	2064,-	2135,-	2198,-

Preisberechnung Beispiel siehe Seite 118.

### Dreifach-Wärmeschutzverglasung für 70 mm Bautiefe:

Aufpreis für alle Größen Softline =  $\leq$  33,– m²/Außenfläche netto (Dreifach-Wärmeschutzverglasung Ug 0.7).

18

Produktinformationen: siehe Seite 116

## Nebeneingangstüren: Fenster und Türen in harmonischer Optik

WOLFA bietet neben den Kunststofffenstern auch die passenden Nebeneingangstüren in verschiedenen Modellen und Dekoren an.

### Standardausstattung & Technik

- Türrahmen und Türflügel: Profil SL 70 oder SL 82
- Füllung: Einsatzfüllung
- Wärmeschutzverglasung: 2-fach WOLFA-Therm®, Ug = 1,1 W/m²k bzw. 3-fach WOLFA-Therm® Ug=0,6
- Schloss/Beschlag: GU-Secury, Falle, Riegel und 2 Massivriegel
- Profilzylinder: Not- und Gefahrenfunktion und 3 Schlüssel
- Außen- und Innengriff: Schmalschilddrücker-Garnitur,
   Bänder: 3 stabile Haustürbänder, dreidimensional verstellbar

### Standardmodelle

Preise auf Anfrage!

bitte angeben:

- Größe
- Dekor innen/außen
- Glasausschnitt oder geschlossene Plattenfüllung











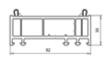


### Zubehör: Zusatzprofile

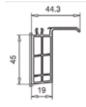
In unserem Technikkatalog finden Sie auf über 500 Seiten von der Abrollleiste bis zum Zargenprofil auch Ihr passendes Anschlussprofil.



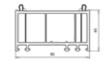
Fensterbankanschlussprofil 30 mm / lfm € 7,-



Rahmenverbreiterung 30 mm x 82 mm / lfm € 22,50



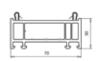
Fensterbankanschlussprofil 45 mm / Ifm € 10,-



Rahmenverbreiterung 45 mm x 82 mm / lfm € 23,50



Fensterbankanschlussprofil Neubau 30 mm / lfm € 12,50



Rahmenverbreiterung 30 mm x 70 mm/ lfm € 21,50



Abdeckkappen Paar / € 6,-



Rahmenverbreiterung 45 mm x 70 mm / lfm € 22,50

121

2

1

3

4

5

6

7

5

9

10

11

12

13

14

15

16

17

# Wohnungsfenster/Nebeneingangstüren



1

2

3

4

6

8

9

10

12

11

13

14

15

16

17

18

### Produktinformationen: siehe Seite 116

### **WOLFA-Einbruchschutz:**

### Zusatzausstattung für individuelle Ansprüche



Bereits in der Grundausstattung verfügen **WOLFA-Wohnungsfenster** über eine erhöhte Einbruchhemmung durch eine Roto NX Pilzzapfenverriegelung mit zwei Sicherheitsschließzapfen als Basissicherheit.

Noch mehr Sicherheit bietet das WOLFA-Einbruchschutzpaket mit zusätzlichen Sicherheitsschließstücken und Pilzzapfen, die direkt in die Stahlaussteifungen verschraubt werden, Anbohrschutz und einer abschließbaren Griffolive.



Anbohrschutz



Zusätzliche Sicherheitsschließzapfen



Zusätzliche Sicherheitsschließstücke



Abschließbarer Fenstergriff



Verbundsicherheitsglas (VSG) 6 mm

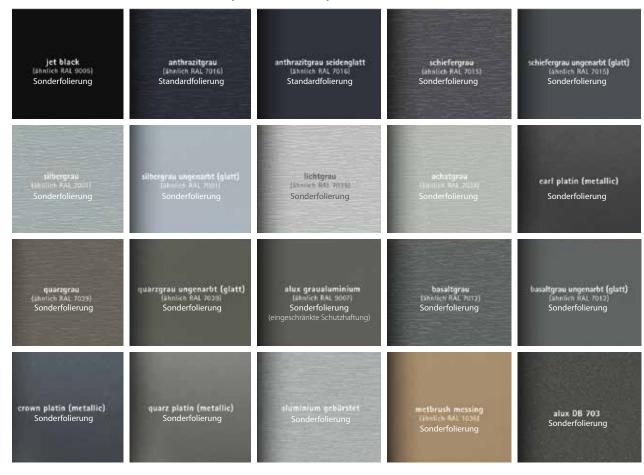
# WOLFA-Einbruchschutzpaket "Wohnungsfenster"



Anbohrschtz, Zusätzliche Sicherheitsschließzapfen (größenabhängig) Zusätzliche Sicherheitsschließstücke (größenabhängig) Abschließbarer Fenstergriff und Verbundsicherheitsglas (VSG) 6 mm

Preis auf Anfrage

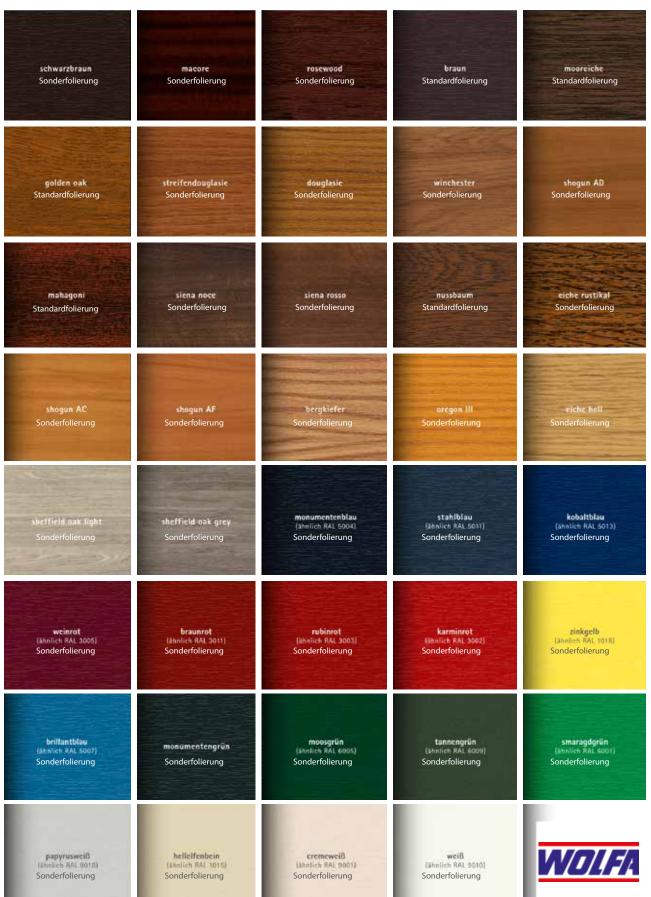
### Dekore: Fenster und Türen in passender Optik



# Wohnungsfenster/Zubehör

Zubehör: Farbaufschläge

**Standardfolierungen:** Beidseitig + 20 %, Einseitig + 12 %. **Sonderfolierungen:** Beidseitig + 25 %, Einseitig + 15 %.







# Haustüren: Einflügelig

Rahmen aus Fünf- oder Siebenkammerprofil mit massiven Stahlarmierungen, Beschläge von Winkhaus mit Mehrfachverriegelungen durch Sicherheitstürverschluss und Massivschwenkriegel oben und unten. Unser Angebot an hochwertigen Türfüllungen umfasst verschiedene Kollektionen mit unterschiedlichen Konfigurationsmöglichkeiten von klassisch bis modern – passend zu jedem Baustil.





Unsere aktuellen Kataloge:
"Klassik" und "Modern"
finden Sie auf unserer Homepage
www.wolfa.de im Downloadbereich

### Standardausstattung & Technik

- Türrahmen und Türflügel: Wahlweise Profilsystem
   Softline 70 (5-Kammer) oder Softline 82 (7-Kammer)
- Füllung: Einsatzfüllung bzw. Aufsatzfüllung außen
- Wärmeschutzverglasung:

2-Wärmeschutzverglasung,  $Ug = 1,1 \text{ W/m}^2\text{k}$ 3-Wärmeschutzverglasung,  $Ug = 0,6 \text{ W/m}^2\text{k}$ 

- Schloss/Beschlag: Winkhaus Mehrfachverriegelung,
   Falle, Riegel und 2 Massivschwenkriegel oben und unten
- Profilzylinder: Not- und Gefahrenfunktion und 3 Schlüssel
- Außengriff: Edelstahlstangengriff 40 cm
- Innengriff: Edelstahldrücker
- Bänder: 3 stabile Haustürbänder, dreidimensional verstellbar

### Standardmodelle Preise auf Anfrage!

### bitte angeben:

- Größe
- Dekor innen/außen
- Modell
- Einsatzfüllung oder Aufsatzfüllung
- Verglasung: Ornamentglas,2-fach oder 3-fach-verglast



Türfüllung als Einsatzfüllung



Türfüllung als Aufsatzfüllung

## Griffpaket Standard - mit Preisvorteil!



Edelstahlstangengriff außen ca. 40 cm lang



Edelstahldrücker innen



Sicherheitsrosette rund



Sicherheitsrosette oval

1

2

3

4

6

5

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

# Isoliergläser

WOLF

Rabattgruppe Isolierglas beachten

1

2

3

4

5

6

1

10

11

12

13

14

15

16

17

18

### Produktinformationen:

■ Maximale lieferbare Größe: 300 x 240 cm

■ Minimale lieferbare Größe: 10 x 10 cm

■ Mindestberechnungsgröße: 0,4 m²

Scheibenzwischenraum: 16 mm

# Technische Daten auf einen Blick:

Wärmeschutzglas Typ WOLFA-Therm Ug 1.1 (W/m²K).

Lichttransmission 79% Lichtreflexion außen 11,5%

Strahlungstransmissionsgrad 54 (DIN EN 410) g-Wert 63 (DIN EN 410)

Farbwiedergabe – Index 98%

 $\begin{array}{lll} \text{Luftf\"{u}llung (4/16/4)} & \text{Ug 1.4 (W/m²K) (DIN EN 673)} \\ \text{Argon-F\"{u}llung (4/16/4)} & \text{Ug 1.1 (W/m²K) (DIN EN 673)} \end{array}$ 



# Isolierglas: Standardverglasung

Aufbau in mm	Preis €/m²	Mindestberechnungsbetrag €
2 x 4	47,-	18,80
2 x 6	63,-	25,20
1 x 4 und 1 x 6	58,-	23,20
1 x 4 und 1 x 8 entspricht 37db	64,-	25,60

### Isolierglas: Wärmeschutzverglasung

Wärmeschutzgläser Zweifach-WOLFA-Therm® Ug 1.1 (W/m²K):

Aufbau in mm	Preis €/m²	Mindestberechnungsbetrag €
1 x 4 und 1 x 4 beschichtet	58,-	23,20
1 x 6 und 1 x 4 beschichtet	63,-	25,20
1 x 8 und 1 x 4 beschichtet entspricht 37 db	74,-	29,60
1 x 8 und 1 x 6 beschichtet	81,-	32,40



### Isolierglas: Dreifach-Wärmeschutzverglasung

Wärmeschutzgläser Dreifach-WOLFA-Therm® Ug 0.7 bzw. Ug 0.6 (W/m²K):

Aufbau in mm	Preis €/m²	Mindestberechnungsbetrag €
4/12/4/12/4	88,-	35,20
4/16/4/16/4	93,-	37,20

! Mehrpreis warmer Randverbund: Ifd. Meter € 4,-.

# Isolierglas: Aufpreise Ornamentgläser

Mindestgröße 0,4 m² in weiß. Andere Ornamentgläser auf Anfrage ebenfalls lieferbar.

Rabattgruppe Isolierglas beachten



2 A MAN	
Altdeutsch k weiß	
4 mm	
51,-	
20,40	
Höhe	
165 x 216	



weiß	
4 mm	
40,-	
16,-	
beliebig	
160 x 213	



<b>Delta</b> weiß	
4 mm	
72,-	
28,80	
Höhe	
165 x 213	



weiß	
4 mm	
47,-	
18,80	
-	
165 x 216	



The second secon	
Drahtglas weiß	
7 mm	
71,-	
28,40	
beliebig	
186 x 330	







Kathedralglas großgehämmert	
4 mm	
24,-	
9,60	
beliebig	
165 x 216	



Kathedralglas kleingehämmert	
4 mm	
24,-	
9,60	
beliebig	
165 x 216	



The second secon	
Madras Uadi weiß	
4 mm	
141,-	
56,40	
beliebig	
225 x 321	



 1 2 3 3 3
Mastercarré weiß
4 mm
51,-
20,40
Höhe
200 x 321



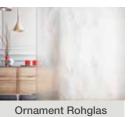




weiß	
4 mm	
24,-	
9,60	
beliebig	
165 x 216	



weiß	
4 mm	
51,-	
20,40	
beliebig	
165 x 216	



Ornament Rohglas weiß
5 mm
39,-
15,60
beliebig
210 x 125



THE REAL PROPERTY.	
Satinato weiß	
4 mm	
141,-	
56,40	
beliebig	
225 x 321	



Silvit 178 weiß
4 mm
27,-
10,80
Höhe
165 x 216



VSG weiß
6 mm
46,-
18,40
beliebig
321 x 225



<b>VSG</b> weiß	
8 mm	
64,-	
25,60	
beliebig	
321 x 225	

# Legende:

<b>Glasart</b> Farbe
Dicke in mm
Aufschlag € je m²
Min. Berechnungsgr. € 0,4 m²
Strukturverlauf
Max. Größe in cm

#### Verkaufs- und Lieferbedingungen (Allgemeine Geschäftsbedingungen)

#### Allgemeines - Geltungsbereich

- Unsere Geschäftsbedingungen gelten nur gegenüber Kaufleuten i.S. d. § 310 BGB. Unsere Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Geschäftsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Geschäftsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender von unseren Geschäftsbedingungen abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen.
- Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.
  Unsere Geschäftsbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäfte mit dem Besteller.

#### Angebot und Vertragsschluss

- Eine Bestellung des Käufers, die als Angebot zum Abschluss eines Kaufvertrages zu qualifizieren ist, können wir innerhalb von zwei Wochen durch Übersendung einer Auftragsbestätigung oder durch Zusendung der bestellten Produkte innerhalb der gleichen Frist annehmen.
- Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich, es sei denn, dass wir diese ausdrücklich als verbindlich bezeichnet haben. Die in unseren Angeboten aufgeführten Angaben über Abmessungen, Gewichte und Farben usw. sind betriebs- und branchenübliche Annäherungswerte und daher in allen Teilen unverbindlich. Außerdem behalten wir uns die Änderung unserer Erzeugnisse i. S. des technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung vor
- An allen Abbildungen, Kalkulationen, Zeichnungen sowie anderen Unterlagen behalten wir uns unsere Eigen-tums-, Urheber-, sowie sonstigen Schutzrechte vor. Der Käufer darf diese nur mit unserer schriftlichen Einwilligung an Dritte weitergeben, unabhängig davon, ob wir diese als vertraulich gekennzeichnet haben.

- Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise "ab Werk", ausschließ-lich Verpackung; diese wird gesondert in Rechnung gestellt. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Preise angemessen zu ändern, wenn nach Abschluss des Vertrages Kostensenkungen oder -erhöhungen, insbesondere aufgrund von Tarifabschlüssen oder Materialpreisänderungen eintreten. Diese werden wir dem Besteller auf Verlangen nachweisen.
- Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.

#### Zahlungsbedingungen

- Die Zahlung des Rechnungsbetrages (Nettopreise + Mehrwertsteuer) hat innerhalb von 30 Tagen nach Rech-nungsdatum ohne Abzug in EURO zu erfolgen. Bei Zahlung innerhalb 14 Tagen nach Rechnungsdatum sind
- wir berechtigt, 2% Skonto zu gewähren.
  Skonto wird nur gewährt unter der Voraussetzung, dass alle früheren Rechnungen beglichen sind. Für die Errechnung des Skontos ist der Nettorechnungswert nach Abzug von Rabatten, Fracht, Mehrwertsteuer usw. maßgeblich
  - nrabgeorden. Söfortige Barzahlung kann von uns verlangt werden, wenn in den Vermögensverhältnissen des Käufers eine wesentliche Verschlechterung eintritt oder wenn wir nach Vertragsabschluss davon Kenntnis erhalten, dass wesenliche Verschliechterung einfult oder Wein wir nach Verlagsabschluss davon keinfulls einfallet, dass sich der Käufer bei Vertragsabschluss in Zahlungsschwierigkeiten befunden hat. Für bis zu diesem Zeitpunkt erfolgte Lieferungen und Leistungen können wir Sicherheiten verlangen, außerdem behalten wir uns das Recht vor, nur gegen Nachnahme oder Vorkasse zu liefern oder vom Vertrag zurückzutreten, ohne dass der Käufer hieraus Ansprüche gegen uns erheben kann. Der Käufer ist verpflichtet, in diesem Fall die Ware sofort an uns herauszugeben und auf seine Kosten an uns zurückzusenden.
- Gerät der Käufer mit einer Zahlung in Verzug, gelten die gesetzlichen Regelungen.
  Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

#### Gefahrübergang - Versand/Verpackung

- Lieferungen gelten "ab Werk", soweit nichts anderes vereinbart ist. Der Versand erfolgt auf Rechnung des Auftraggebers/Käufers, soweit nichts anderes vereinbart ist. Die jeweils erhobenen Frachtkosten für einen Transport innerhalb Deutschlands ergeben sich aus den jeweils aktuellen Preislisten. Ab einem bestimmten Warenwert, der sich aus unseren jeweils gültigen Preislisten ergibt, liefern wir innerhalb Deutschlands frachtfrei. Auf Wunsch und Kosten des Käufers werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung absichern.
- Verladung und Versand erfolgen unversichert auf Gefahr des Käufers. Wir werden uns bemühen, hinsichtlich Versandart und -weg Wünsche und Interessen des Käufers zu berücksichtigen; dadurch bedingte Mehrkosten
- auch bei vereinbarter Frachtfreilieferung gehen zu Lasten des Käufers. Wir nehmen Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsverordnung nicht zurück; ausgenommen sind Paletten. Der Käufer hat für die Entsorgung der Verpackung auf eigene Kosten zu
- owgrider Versand auf Wunsch oder aus Verschulden des Käufers verzögert, so lagern wir die Waren auf Kosten und Gefahr des Käufers. In diesem Fall steht die Anzeige der Versandbereitschaft dem Versand gleich.
- Wir sind zu Teillieferungen und -leistungen jederzeit berechtigt, soweit dies für den Kunden zumutbar ist.

#### Liefer- und Leistungszeit

- Liefertermine oder Fristen, die nicht ausdrücklich als verbindlich vereinbart worden sind, sind ausschließlich unverbindliche Angaben. Die von uns angegebene Lieferzeit beginnt erst, wenn die technischen Fragen abgeklärt sind. Ebenso hat der Käufer alle ihm obliegenden Verpflichtungen ordnungsgemäß und rechtzeitig zu
- geklart sind. Eberiso hat der Aadier alle ihm follegenden Verpilichtungen ordningsgenrab bind rechtzeing zu erfüllen. Ein vereinbarter Liefertermin gilt als eingehalten, wenn der Liefergegenstand bis zu dessen Ablauf unser Werk verlassen hat oder Versandbereitschaft angezeigt wurde. Handelt es sich bei dem zugrunde liegenden Kaufvertrag um ein Fixgeschäft i. S. von § 286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von § 376 HGB, haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen. Gleiches gilt, wenn der Käufer infolge eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs berechtigt ist, den Fortfall seines Interesses an der weiteren Vertragserfüllung geltend zu machen. In diesem Fall ist unsere Haftung auf den vorhersehbaren, typischerweise einstretenden. Schoden bezoetzt wend der Lieferserzu einste neuen zu wertstehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt, wenn der Lieferverzug nicht auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen Verletzung des Vertrages beruht, wobei uns ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen zuzu-
- Ebenso haften wir dem Käufer bei Lieferverzug nach den gesetzlichen Bestimmungen, wenn dieser auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Verletzung des Vertrages beruht, wobei uns ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen zuzurechnen ist. Unsere Haftung ist auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden
  - Schaden begrenzt, wenn der Lieferverzug nicht auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen Verletzung
- des Vertrages beruht. Für den Fall, dass ein von uns zu vertretender Lieferverzug auf der schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht, wobei uns ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen zuzurechnen ist, haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen mit der Maßgabe, dass in diesem Fall die Schadensersatz-
- haftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt ist. Ansonsten kann der Käufer im Falle eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs für jede vollendete Woche des Verzugs eine pauschalierte Entschädigung in Höhe von 3% des Lieferwertes, max. jedoch nicht mehr als 15% des Lieferwertes, geltend machen.
- Eine weitergehende Haftung für einen von uns zu vertretenden Lieferverzug ist ausgeschlossen. Die weiteren gesetzlichen Ansprüche und Rechte des Käufers, die ihm neben dem Schadensersatzanspruch wegen eines
- von uns zu vertretenden Lieferverzugs zustehen, bleiben unberührt.
  Kommt der Käufer in Annahmeverzug, so sind wir berechtigt, Ersatz des entstehenden Schadens und etwaiger Mehraufwendungen zu verlangen. Gleiches gilt, wenn der Käufer Mitwirkungspflichten schuldhaft verletzt.
  Mit Eintritt des Annahme- bzw. Schuldnerverzugs geht die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Käufer über.

#### Mängelhaftung/Haftung

- Mängelhaftung/Haftung
  Mängelansprüche des Käufers bestehen nur, wenn der Käufer seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügepflichten ordnungsgemäß nachgekommen ist.

  Soweit ein von uns zu vertretender Mängel der Ware vorliegt, sind wir unter Ausschluss der Rechte des
  Käufers, vom Vertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis herabzusetzen (Minderung), zur Nacherfüllung verpflichtet, es sei denn, dass wir aufgrund der gesetzlichen Regelungen zur Verweigerung der Nacherfüllung berechtigt sind. Der Käufer hat uns eine angemessene Frist zur Nacherfüllung zu gewähren. Die Nacherfüllung kann nach Wahl des Käufers durch Beseitigung des Mängels (Nachbesserung) oder Lieferung einer neuen Ware erfolgen. Wir tragen im Falle der Mängelbeseitigung die erforderlichen Aufwendungen, soweit sich
  diese nicht erhöhen, weil der Vertragsgegenstand sich an einem anderen Ort als dem Erfüllungsort befindet. Ist die Nacherfüllung fehlgeschlagen, kann der Käufer nach seiner Wahl Herabsetzung

- des Kaufpreises (Minderung) verlangen oder den Rücktritt vom Vertrag erklären. Die Nachbesserung gilt mit dem zweiten vergeblichen Versuch als fehlgeschlagen, soweit nicht aufgrund des Vertragsgegenstandes weitere Nachbesserungsversuche angemessen und dem Käufer zumutbar sind. Schadensersatzansprüche zu den nachfolgenden Bedingungen wegen des Mangels kann der Käufer erst geltend machen, wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist. Das Recht des Käufers zur Geltendmachung von weitergehenden Schadensersatzansprüchen zu den nachfolgenden Bedingungen bleibt hiervon unberührt.
- Die Mängelansprüche des Käufers verjähren ein Jahr nach Ablieferung der Ware bei dem Käufer, es sei denn, wir haben den Mangel arglistig verschwiegen; in diesem Fall gelten die gesetzlichen Regelungen. Die gesetz-lichen Regelungen gelten auch für den Fall, dass wir Produkte, die Baustoffen entsprechen, nicht nur lieferr
- inden negeningen der der und den Fali, dass wir Frounket, die Bassonerie einsplechen, nicht im leiem sondern auch montieren. Unsere Pflichten aus den nachfolgenden Ziff. 4 und 5 bleiben hiervon unberührt. Wir sind entsprechend den gesetzlichen Vorschriften zur Rücknahme der neuen Ware bzw. zur Herabsetzung (Minderung) des Kaulpreises auch ohne die sonst erforderliche Fristsetzung verpflichtet, wenn der Abnehmer des Käufers als Verbrauchser der verkauften neuen beweglichen Sache (Verbrauchsgüterkauf) wegen des Mangels dieser Ware gegenüber dem Käufer die Rücknahme der Ware oder die Herabsetzung (Minderung) des Kaufpreises verlangen konnte oder dem Käufer ein ebensolcher daraus resultierender Rückgriffsanspruch des Kauprieses verlangen komite der dem Kaufer ein ebestichtet dadas resoluterit dada stestilier nuckgrimsarpfuhrentigegengehalten wird. Wir sind darüber hinaus verpflichtet, Aufwendungen des Käufers, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu ersetzen, die dieser im Verhältnis zum Endverbraucher im Rahmen der Nacherfüllung aufgrund eines bei Gefahrübergang von uns auf den Käufer vorliegenden Mangels der Ware zu tragen hatte. Der Anspruch ist ausgeschlossen, wenn der Käufer seinen nach § 377 HGB geschuldeten Unterstehen und Diesenschaftlichten seinen der Käufer seinen nach § 377 HGB geschuldeten
- Zu dager hatte. Die Allsprüch ist ausgeschiosen, wenn der Adulen seinen hatt ig 377 hab geschiodeten Untersuchungs- und Rügepflichten nicht ordnungsgemäß nachgekommen ist. Die Verpflichtung nach der vorhergehenden Ziff. 4 ist ausgeschlossen, soweit es sich um einen Mangel aufgrund von Werbeaussagen oder sonstiger vertraglicher Vereinbarungen handelt, die nicht von uns herrühren oder wenn der Käufer gegenüber dem Endverbraucher eine besondere Garantie abgegeben hat. Die Verpflichtung ist ebenfalls ausgeschlossen, wenn der Käufer selbst nicht aufgrund der gesetzlichen Regelungen zur Ausdung der Mängelrechte gegenüber dem Endverbraucher verpflichtet war oder diese Rüge gegenüber einem ihm gestellten Anspruch nicht vorgenommen hat. Dies gilt auch, wenn der Käufer gegenüber dem Endverbraucher eine Mängelhaftung übernommen hat, die über das gesetzliche Maß hinausgeht. Wir haften uneingeschränkt nach den gesetzlichen Vorschriften für Schäden an Leben, Körper und Gesundheit,
- wur natren uneingeschrankt nach den gesetzlichen Vorschritten für Schaden an Leben, Korper und Gesundneit, die auf einer fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung von uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder unseren Erfüllungsgehilfen beruhen, sowie für Schäden, die von der Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz umfasst werden. Für Schäden, die nicht von Satz 1 erfasst werden und die auf vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzungen sowie Arglist von uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder unseren Erfüllungsgehilfen beruhen, haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen. In diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaf-tung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt, soweit wir, unsere gesetzlichen tung auf den Wortesendaren, ynjschierweise einsterenden Schaden Gegentzt, Soweit wir, unsere gesetzlichen Vertreter oder unsere Erfüllungsgehilfen nicht vorsätzlich gehandelt haben. In dem Umfang, in dem wir bezüglich der Ware oder Teile derselben eine Beschaffungs- und / oder Haltbarkeitsgarantie abgegeben haben, haften wir auch im Rahmen dieser Garantie. Für Schäden, die auf dem Fehlen der garantierten Beschaffenheit oder Haltbarkeit beruhen, aber nicht unmittelbar an der Ware eintreten, haften wir allerdings nur dann, wenn das Risiko eines solchen Schadens ersichtlich von der Beschaffenheits- und Haltbarkeitsgarantie erfasst ist. Wir haften auch für Schäden, die durch einfache Fahrlässigkeit verursacht werden, soweit die Fahrlässigkeit
- die Verletzung solcher Vertragspflichten betrifft, deren Einhaltung für die Erreichung des Vertragszwecks von besonderer Bedeutung ist (Kardinalpflichten). Wir haften jedoch nur, soweit die Schäden typischerweise mit
- besonderer Bedeuding ist (Nationalphiloriteri). Wir halten jedoch hur, soweit die Schaden typischerweise mit dem Vertrag verbunden und vorhersehbar sind. Eine weitergehende Haftung ist ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs ausgeschlossen, dies gilt insbesondere auch für deliktische Ansprüche oder Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen statt der Leistung; hiervon unberührt bleibt unsere Haftung gem. Abschnitt VI Ziff. 2 Abschnitt VI Ziff. 5 dieses Vertrages. Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.
- Schadensersatzansprüche des Käufers wegen eines Mangels verjähren ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht im Falle von uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder unseren Erfüllungsgehilfen verschuldeten Verletzungen des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, oder wenn wir, unsere gesetzlichen Vertreter vorsätzlich

#### VII. Eigentumsvorbehalt

- Bis zur Erfüllung aller Forderungen, einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent, die uns gegen den Käufer jetzt oder zukünftig zustehen, bleibt die gelieferte Ware (Vorbehaltsware) unser Eigentum. Im Falle des vertragswidrigen Verhaltens des Käufers, z. B. Zahlungsverzug, haben wir nach vorheriger Setzung einer angemessenen Frist das Recht, die Vorbehaltsware zurückzunehmen. Nehmen wir die Vorbehaltsware zurück, stellt dieses einen Rücktritt vom Vertrag dar. Pfänden wir die Vorbehaltsware, ist dies ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind berechtigt, die Vorbehaltsware nach der Rücknahme zu verwerten. Nach Abzug eines angemessenen Betrages für die Verwertungskosten, ist der Verwertungserlös mit den uns vom Käufer geschuldeten Beträgen
- Der Käufer hat die Vorbehaltsware pfleglich zu behandeln und diese auf seine Kosten gegen Feuer-, Was ser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Wartungs- und Inspektionsarbeiten, die erforderlich werden, sind vom Käufer auf eigene Kosten rechtzeitig durchzuführen. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware ordnungsgemäß im Geschäftsverkehr zu veräußern und/oder
- Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware ordnungsgemäß im Geschäftsverkehr zu veräußern und/oder zu verwenden, solange er nicht in Zahlungsverzug ist. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorren) tritt der Käufer bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an uns ab; wir nehmen die Abretung hiermit an. Wir ermächtigen den Käufer widerruflich, die an uns abgetretenen Forderungen für dessen Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Die Einzugsermächtigung kann jederzeit widerrufen werden, wenn der Käufer siehen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt. Zur Abtretung dieser Forderung ist der Käufer auch nicht zum Zwecka des Enrofenzeitsprus im Neben der Estorien befürt, des sei denn es tet radiet seinet zu Zulentigsverhindt den in ich unter Unterhingsgenab hachminit. Zuh nebetung dieser Todering ist der Käufer auch nicht zum Zwecke des Forderungseinzugs im Wege der Factoring befugt, es sei denn, es wird gleichzeitig die Verpflichtung des Factors begründet, die Gegenleistung in Höhe der Forderung solange unmittelbar an uns zu bewirken, als noch Forderungen von uns gegen den Käufer bestehen. Eine Verarbeitung oder Umbildung der Vorbehaltsware durch den Käufer wird in jedem Fall für uns vorgenommen. Sofern die Vorbehaltsware mit anderen, uns nicht gehörenden Sachen verarbeitet wird, erwerben
- wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsendbetrag incl. der Mehrwertsteuer) zu den anderen verarbeiteten Sachen im Zeitpunkt der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende neue Sache gilt das Gleiche wie für die Vorbehaltsware. Im Falle der untrennbaren Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen, uns nicht gehörenden Sachen, erwerben wir Miteigentum an verimischung der vorbehaltsware hilt anderen, das hich gehoerhoet Sachen, erwerben wir mittelgehum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsendbetrag incl. der Mehrwertsteuer) zu den anderen vermischten Sachen im Zeitpunkt der Vermischung. Ist die Sache des Käufers infolge der Vermischung als Hauptsache anzusehen, sind der Käufer und wir uns einig, dass der Käufer uns anteilmäßig Miteigentum an dieser Sache überträgt, die Übertragung nehmen wir hiermit an. Unser so entstandenes Allein-oder Miteigentum an einer Sache verwahrt der Käufer für uns.
  Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware, insbesondere Pfändungen, wird der Käufer auf unser Eigentum einstandens der Vermische d
- ber zeginner Dirter auf der Wortenatsware, insbesonder Frahtungen, wird der Kaufer auf diese Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen, damit wir unsere Eigentumsrechte durchsetzen können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die in diesem Zusammenhang entstehenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet hierfür der Käufer. Wir sind verpflichtet, die uns zustehenden Sicherheiten insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer
- Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10% übersteigt, dabei obliegt uns die Auswahl der

### Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand für Lieferungen und Zahlungen (einschließlich Scheck- und Wechselklagen) sowie sämtliche sich zwischen uns und dem Käufer ergebenden Streitigkeiten aus den zwischen uns und ihm geschlossenen Kaufverträgen ist unser Firmensitz. Wir sind jedoch berechtigt, den Käufer auch an seinem Wohn- und/oder Geschäftssitz zu verklagen.

#### Schlussbestimmungen

- Die Beziehungen zwischen den Vertragsparteien regeln sich ausschließlich nach dem in der Bundesrepublik Deutschland geltenden Recht. Die Anwendung des einheitlichen Gesetzes über den internationalen Kauf be-weglicher Sachen sowie des Gesetzes über den Abschluss von internationalen Kaufverträgen über bewegliche
- Der Käufer ist damit einverstanden, dass wir unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen waren-, auftrags- und personenbezogene Daten in unserer Datenverarbeitung erfassen, speichern und verarbeiten. Sollte eine der vorstehenden Regelungen nichtig oder unwirksam sein oder werden oder der Vertrag eine Lücke
  - enthalten, so wird der Vertrag im Übrigen hiervon nicht berührt. Für den Fall, dass eine Regelung nichtig oder unwirksam sein oder werden sollte, verpflichten sich die Parteien, eine wirksame Regelung zu vereinbaren, welche dem Sinn und Zweck des Vertrages entspricht und einen angemessenen Interessenausgleich beider Parteien verfolgt. Entsprechendes gilt, wenn der Vertrag eine Lücke enthalten sollte oder sich die Durchführung einer Regelung als nicht praktikabel herausstellt.

# 105 JAHRE WOLFA - TRADITION, KOMPETENZ, QUALITÄT



# QUALITÄT MADE IN GERMANY - SEIT 1919



# WOLFA-Stammwerk Weikersheim Produktion & Vertrieb

Friedrich-Wolfarth-Straße 6 97990 Weikersheim-Neubronn

Tel.: 0 79 34 / 91 91-0 Fax: 0 79 34 / 91 91-50 E-Mail: mail@wolfa.de Internet: www.wolfa.de



# WOLFA-Niederlassung Naumburg Produktion & Auslieferungslager

Südring 5

06618 Mertendorf OT Görschen Tel.: 03 44 45 / 8 02-0 Fax: 03 44 45 / 8 02-15 E-Mail: nl-goerschen@wolfa.de