

WOLFA

Zargenfenstersysteme

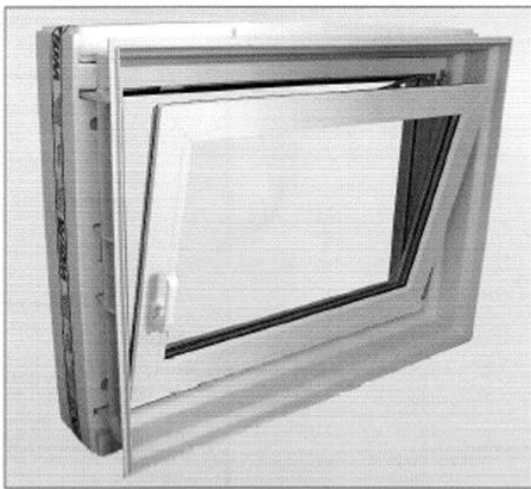
Als erste Firma in Europa produziert WOLFA seit 1970 Zargenfenster aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK) für den Kellerbereich. Mit dem neuen, europaweit patentangemeldeten Zargenfenstersystem ZO WOLFASOFT setzen wir neue Maßstäbe im Leibungsfensterbereich.



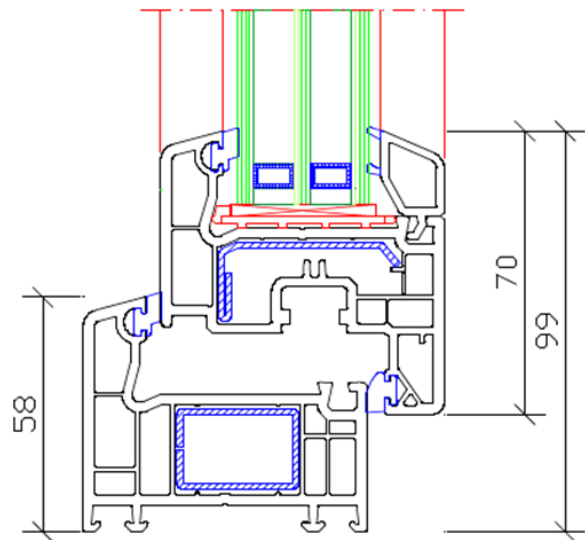
WOLFA - Leibungskellerfenster

Das universell einsetzbare Zargenfenster bietet Ihnen egal ob als Bauherr, Verarbeiter oder als Fertigteilwerk viele Vorteile gegenüber anderen Systemen:

- ideal zum Einmauern, Einbetonieren in Ortbetonwänden oder für den Einsatz in Fertigteilwerken
- beidseitig scharfkantig, ideal beim Betonieren
- beste Verzahnung im Beton durch Querrippen und Stege
- kein PVC, daher temperaturbeständig und kein Verziehen oder Schwinden
- geringes Gewicht, dadurch leichtes Handling
- einfachste Fenstereinsatzmontage
- gute Wärmedämmeigenschaften
- umfangreichstes Grössensortiment **bis 125 x 125 cm!**



Leibungsfenster ZO DKW Thermo Plus
wärmegeklämt mit hochwertigem
5-Kammer-Drehkipfenstereinsatz und
WOLFA 3-fach Wärmeschutzverglasung U_g 0,7



Schnitt ZO DKW Thermo Plus

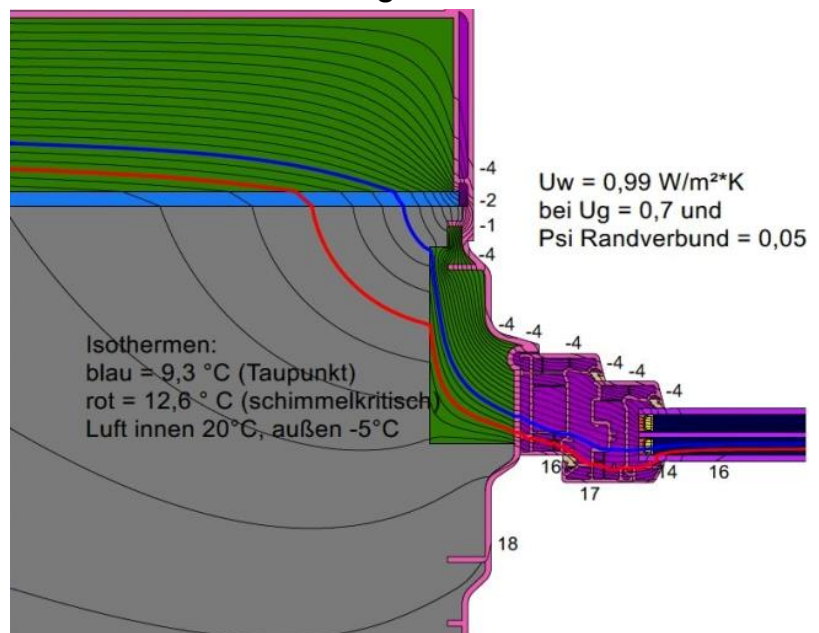
- 5-Kammer-Profil 70 mm Bautiefe
- 3-fach-Verglasung U_g 0,7
- flächenversetzt mit doppelter Anschlagdichtung
- Wohnraumkomfort

WOLFA - Isothermenberechnung

**Planungssicherheit durch
Isothermenberechnung**

**Energieeinsparung und Wärmeschutz
sind für uns keine leeren Schlagworte;**

Wir praktizieren beides!



WOLFA - Leibungskellerfenster

seit 1996 WOLFA-Vertretung in der Schweiz!

Modernes Bauen → höchste Ansprüche → Thermo Plus

Das einzigartige Leibungsfenster - ideal auch für den Einsatz bei Minergiehäusern - mit wärmedämmter Leibung, 5-Kammerprofil und 3-fach Wärmeschutzverglasung 36 mm U_g 0.7

Typ ZO DKW Thermo Plus Wandstärke 25 und 20 cm / Bandung rechts oder links				
Typ / Rohbau-Lichtmass in cm Breite / Höhe / WS	Bandung rechts Artikel-Nr.	Bandung links Artikel-Nr.	Wand- stärke	Fr. per Stück
ZO DKW 75 x 50 x 25	1003	1004	25	528.--
ZO DKW 75 x 50 x 20	1001	1002	20	528.--
ZO DKW 87.5 x 62.5 x 25	1007	1008	25	603.--
ZO DKW 87.5 x 62.5 x 20	1005	1006	20	603.--
ZO DKW 100 x 62.5 x 25	1011	1012	25	636.--
ZO DKW 100 x 62.5 x 20	1009	1010	20	636.--
ZO DKW 100 x 75 x 25	1015	1016	25	714.--
ZO DKW 100 x 75 x 20	1013	1014	20	714.--
ZO DKW 100 x 100 x 25	1019	1020	25	822.--
ZO DKW 100 x 100 x 20	1017	1018	20	822.--
zweiflüglig				
ZO DKW 125 x 62.5 x 25	1022		25	987.--
ZO DKW 125 x 62.5 x 20	1021		20	987.--
ZO DKW 125 x 75 x 25	1024		25	1'112.--
ZO DKW 125 x 75 x 20	1023		20	1'112.--
ZO DKW 125 x 100 x 25	1026		25	1'207.--
ZO DKW 125 x 100 x 20	1025		20	1'207.--
ZO DKW 125 x 125 x 25	1028		25	1'291.--
ZO DKW 125 x 125 x 20	1027		20	1'291.--



Drehkipp, Bandung links oder rechts
Wandstärke 20/25 cm



zweiflüglig, beide Flügel zum Kippen
und Öffnen

- andere Wandstärken und Verglasungen Preise und Lieferfristen auf Anfrage.

WOLFA - Perimeter Abdeckrahmen für gedämmte Kellerwände

kann aussen und innen montiert/geklebt werden. Es entfällt das nachträgliche, mit grossem Aufwand und Kosten verbundene Verputzen der Fensterleibungen im Lichtschacht.

		60-120 mm Isolierstärke		120-200 mm Isolierstärke	
	Leibungsgrösse Breite x Höhe	Artikel-Nr.	Fr. per Stk.	Artikel-Nr.	Fr. per Stk.
	75 x 50	1283	54.--	1293	107.--
	87.5 x 62.5	1284	62.--	1294	122.--
	100 x 50	1285	65.--	1295	127.--
	100 x 62.5	1286	67.--	1296	132.--
	100 x 75	1287	74.--	1297	155.--
	100 x 100	1288	82.--	1298	165.--
	125 x 62.5	1289	75.--	1299	155.--
	125 x 75	1290	84.--	1300	165.--
	125 x 100	1291	94.--	1301	190.--
	125 x 125	1292	107.--	1302	212.--



Die 4-teiligen Dämmungs-Anschlussprofile sind bauseits auf Dämmungsstärke anpassbar, so entsteht eine einheitliche, glatte und pflegeleichte Oberfläche.

WOLFA - Leibungskellerfenster Typ ZO P ISO

Extra robust - geringes Gewicht!
Lieferung komplett - die preisgünstigste, bewährte Variante!

Kippausführung mit 15 mm Isolierverglasung / Preise komplett: Leibung + Kippflügel + Montagehilfe
Fensterzarge aus GFK glasfaserverstärktem Polyester (kein PVC), Kunststoffstereinsatz, Kippflügel

Typ ZO P ISO Isolierverglasung 15 mm U _g 3.0 / Wandstärke 25 und 20 cm			
Typ / Rohbau-Lichtmass in cm Breite / Höhe	Wandstärke 25 cm Artikel-Nr.	Wandstärke 20 cm Artikel-Nr.	Fr. per Stück
ZO P ISO 75 x 50	1030	1029	339.--
ZO P ISO 87.5 x 62.5	1032	1031	383.--
ZO P ISO 100 x 50	1034	1033	402.--
ZO P ISO 100 x 62.5	1036	1035	433.--
ZO P ISO 100 x 75	1038	1037	469.--
ZO P ISO 100 x 100	1040	1039	525.--
ZO P ISO 125 x 62.5	1042	1041	* 561.--
ZO P ISO 125 x 75	1044	1043	* 624.--

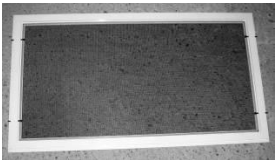


* 20 mm Isolierverglasung

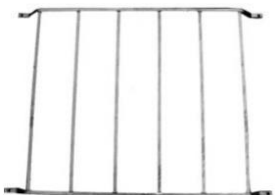
- Aufpreis Zwangsbelüftungsfügel (nur Einfachverglasung) für alle Grössen lieferbar Fr. 70.--
- Abluft und Wäschetrockneranschluss für alle Fenstereinsätze, Preise auf Anfrage
- andere Wandstärken und Verglasungen, Preise und Lieferfristen auf Anfrage.

WOLFA - Insektenschutzgitter (Gaze schwarz)

keine Chance für Insekten, stabiler Aluminiumrahmen RAL 9016, pulverbeschichtet mit Einhängewinkel

Typ ZO IG Federbolzen - Befestigung, Gaze grau			
	Artikel-Nr.	Leibungsgrösse Breite x Höhe	Fr. per Stück
	1108	75 x 50	252.--
	1109	87.5 x 62.5	265.--
	1110	100 x 50	265.--
	1111	100 x 62.5	270.--
	1112	100 x 75	279.--
	1113	100 x 100	294.--
	1114	125 x 62.5	294.--
	1115	125 x 75	304.--
	1116	125 x 100	322.--
	1117	125 x 125	350.--

WOLFA - Stabgitter für erhöhten Einbruchschutz

Typ ZO SG, Massives, feuerverzinktes Gitter aus Vierkantstäben			
	Artikel-Nr.	Leibungsgrösse Breite x Höhe	Fr. per Stück
	2031	75 x 50	122.--
	2032	87.5 x 62.5	129.--
	2033	100 x 50	134.--
	2034	100 x 62.5	145.--
	2035	100 x 75	153.--
	2036	100 x 100	172.--
	2037	125 x 62.5	165.--
	2038	125 x 75	179.--
	2039	125 x 100	190.--
	2040	125 x 125	208.--

bei Leibungsfenster Zubehör-
bestellungen, Leibungsgrössen und
genaue Fenstertypen angeben

WOLFA - Mehrzweckfenster Drehkipp Typ MDK

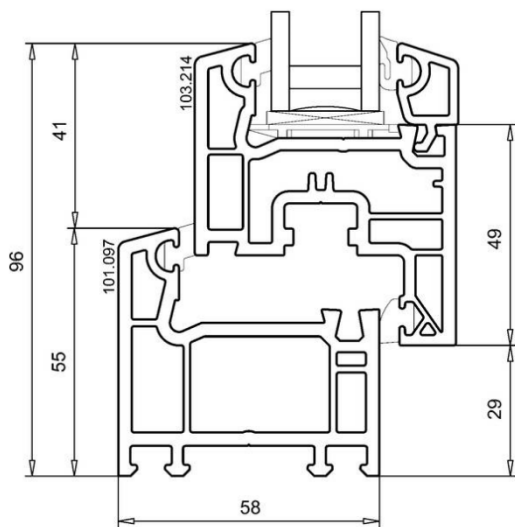
Kunststofffenster weiss - Ausführung Drehkipp. Dreikammerprofil, flächenversetzt mit doppelten Anschlagdichtungen, Wärmeschutzverglasung U_g 1.1 (1,1 W/m²K) Gesamtstärke 24 mm und Sicherheits-Einhanddrehkippbeschlag Roto NT mit erhöhter Basissicherheit durch Pilzzapfenverriegelung.

	Typ MDK, Isolierverglasung 24 mm U_g 1.1 Bandung rechts oder links			
	Fensteraussenmass Breite x Höhe in cm*	Bandung rechts Artikel-Nr.	Bandung links Artikel-Nr.	Fr. per Stück
	80 x 50	1688	1689	379.--
	80 x 60	1690	1691	386.--
	90 x 60	1692	1693	397.--
	100 x 50	1694	1695	405.--
	100 x 60	1696	1697	428.--
	100 x 80	1698	1699	473.--
	100 x 100	1700	1701	514.--
	120 x 100	1702	1703	550.--

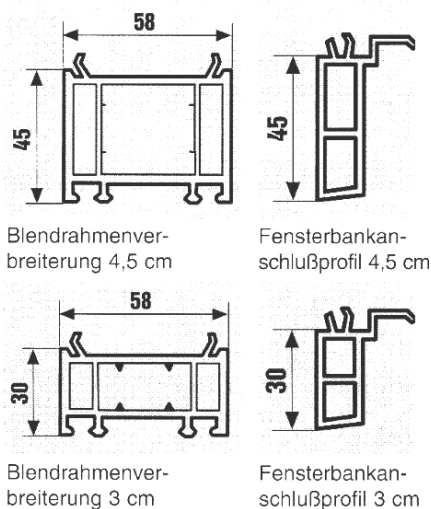
* Nennmasse: Fensteraussenmasse 1 cm kleiner, d.h. 80 x 50 cm = 79 x 49 cm

- 2-flügelige Ausführungen, Preise auf Anfrage
- Farbige Fenster oder Sonderverglasungen, Preise auf Anfrage

Konstruktion



Zusatzprofile



Breite bis ►		50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
Höhe bis ▼								
50 cm	Fr.	369.--	393.--	407.--	413.--	424.--	445.--	493.--
60 cm	Fr.	389.--	411.--	418.--	425.--	439.--	465.--	520.--
70 cm	Fr.	395.--	422.--	431.--	442.--	456.--	490.--	543.--
80 cm	Fr.	407.--	425.--	445.--	458.--	477.--	513.--	558.--
90 cm	Fr.	423.--	446.--	463.--	496.--	513.--	548.--	575.--
100 cm	Fr.	445.--	465.--	486.--	511.--	528.--	556.--	613.--

Zwischengrößen

Berechnung Zwischengrößen: Bruttopreis der nächstgrösseren Zwischengröße (Breite und Höhe)

Berechnungsbeispiel: Typ MDK Grösse 84 x 68 cm ► Grösse 90 x 70 cm = Fr. 456.--

- Alu - Fensterbänke, Fensterbankanschlussprofil, Blendrahmenverbreiterung, Insektengitter auf Anfrage
- Lieferfristen auf Anfrage

WOLFA - Kellerbauelemente

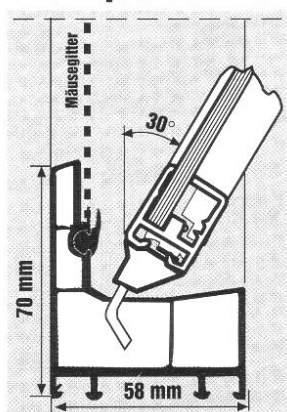
WOLFA - Mehrzweckfenster "Plus"

Ideal für Hobby- und Kellerräume, Garagen, Werkstätten, Industriegebäude usw.

- **stabil:** durch eine ausgereifte Profilkonstruktion, massive Kunststoffmehrkammerrahmen, Qualitätsgläser
- **formbeständig und funktionssicher** durch unverwüstlichen Hart - PVC
- **dicht:** eine überdachte Konstruktion mit eingezogener ADPK-Dichtung erfüllt höchste Qualitätsansprüche; regendicht und hoher Isolierwert
- **wohnlich:** formschön, wärmedämmend, optimaler Lichteinfall
- **leichte Bedienung:** Kippflügel Fenster mit 2 oder 3 Öffnungsstellungen
- **problemloser Glaswechsel:** der Glasflügelrahmen ist geschraubt, daher leichter und preisgünstiger Austausch der Scheiben möglich
- **pflegeleicht:** wartungsfrei; kein Anstrich erforderlich
- **grösstmögliche Einbruchsisicherung** durch Aushebesicherung des Flügels bei geöffnetem Fenster
- Farben weiss oder braun
- Ornament-, Draht oder Sicherheitsglas
- leichter Einbau
- Alufensterbänke lieferbar
- Jede Grösse zwischen 26 cm und 120 cm in Breite und Höhe lieferbar!

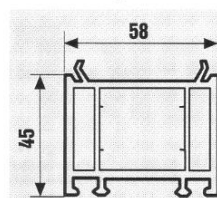


Profilquerschnitt

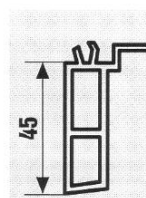


Flügel in Kippstellung

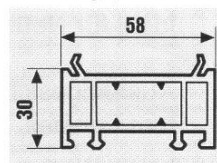
Zusatzprofile



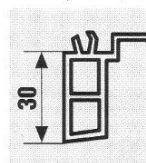
Blendrahmenverbreiterung 4,5 cm



Fensterbankanschlußprofil 4,5 cm



Blendrahmenverbreiterung 3 cm



Fensterbankanschlußprofil 3 cm

WOLFA - Mehrzweckfenster "Plus"

WOLFA - Mehrkammerprofil aus hochschlagfestem PVC

Normgrössen

Typ PE Kippausführung mit 5,5 mm Einfachverglasung			Typ P ISO Kippausführung mit 15 mm Isolierverglasung U _g 3.0		
Artikel-Nr.	Fensteraussemass Breite x Höhe cm	Fr. per Stück	Artikel-Nr.	Fensteraussemass Breite x Höhe cm	Fr. per Stück
1251	60 x 40	98.--	1262	60 x 40	135.--
1252	60 x 50	101.--	1263	60 x 50	145.--
1253	80 x 40	108.--	1264	80 x 40	153.--
1254	70 x 50	114.--	1265	70 x 50	155.--
1255	80 x 50	118.--	1266	80 x 50	170.--
1256	80 x 60	125.--	1267	80 x 60	180.--
1257	100 x 50	131.--	1268	100 x 50	202.--
1258	100 x 60	142.--	1269	100 x 60	219.--
1259	100 x 70	156.--	1270	100 x 70	245.--
1260	100 x 80	166.--	1271	100 x 80	259.-- *
1261	100 x 100	185.--	1272	100 x 100	297.-- *

Farbe braun 7% Aufpreis (ähnlich RAL 8019) * Ausführung in 20 mm Isolierverglasung

3. Verriegelung oben mittig bei grösseren Fenstern Fr. 11.--

Aufpreis für Zwangsbelüftung im Flügel **Fr. 68.--** für alle Grössen lieferbar (ideal für Heizräume zur Dauerbelüftung)

Zwischengrössen

Breite bis ►		50 cm		60 cm		70 cm		80 cm		90 cm		100 cm		120 cm	
Höhe bis ▼															
30 cm	Einfachglas	Fr	101.--		112.--		129.--		139.--		153.--		162.--		187.--
	Isoglas	Fr	131.--		142.--		163.--		180.--		200.--		216.--		251.--
40 cm	Einfachglas	Fr	105.--		116.--		131.--		140.--		155.--		168.--		290.--
	Isoglas	Fr	131.--		142.--		163.--		180.--		200.--		216.--		251.--
50 cm	Einfachglas	Fr	109.--		116.--		133.--		145.--		156.--		171.--		190.--
	Isoglas	Fr	139.--		150.--		170.--		186.--		210.--		225.--		260.--
60 cm	Einfachglas	Fr	123.--		131.--		145.--		156.--		173.--		181.--		208.--
	Isoglas	Fr	157.--		170.--		193.--		208.--		235.--		246.--		295.--
70 cm	Einfachglas	Fr	140.--		150.--		162.--		173.--		185.--		208.--		234.--
	Isoglas	Fr	178.--		193.--		216.--		237.--		258.--		275.--		305.--
80 cm	Einfachglas	Fr	148.--		159.--		173.--		185.--		200.--		210.--		236.--
	Isoglas	Fr	193.--		216.--		245.--		261.--		283.--		297.-- *		344.-- *
90 cm	Einfachglas	Fr	159.--		173.--		187.--		208.--		216.--		225.--		242.--
	Isoglas	Fr	216.--		243.--		261.--		281.--		303.-- *		314.-- *		352.-- *
100 cm	Einfachglas	Fr	171.--		185.--		204.--		213.--		220.--		227.--		247.--
	Isoglas	Fr	235.--		260.--		281.--		299.-- *		317.-- *		335.-- *		371.-- *

Farbe braun 7% Aufpreis (ähnlich RAL 8019) * Ausführung in 20 mm Isolierverglasung

Berechnung Zwischengrössen: Bruttopreis der nächstgrösseren Zwischengrösse (Breite und Höhe)

Berechnungsbeispiel: Typ PE Grösse 68 x 43 cm ► Grösse 70 x 50 cm = Fr. 133.--

- Alu - Fensterbänke, Fensterbankanschlussprofil, Blendrahmenverbreiterung, Insektengitter auf Anfrage
- Lieferfristen auf Anfrage