

Kunststofffenster

Materialeigenschaften Rahmen- und Flügelprofil

Werkstoff	Polyvinylchlorid (PVC)
Hitzebeständigkeit	70 °C
Frostbeständigkeit	-30 °C
Farbe	weiß (ähnlich RAL 9010), Farbfolierungen einseitig oder beidseitig möglich
Zugfestigkeit	44 Mpa
Zugelastizitätsmodul	> 2200 Mpa
Längenausdehnungskoeffizient	0,8 x 10 ⁻⁴ 1/K

Ausführungen

Blendrahmenstärke	58 mm, 70 mm, 82 mm
Drehkipp-Flügel, flächenversetzt	wahlweise in Drehkipp DIN rechts (Standard) oder in Drehkipp DIN links
Dichtung	doppelte Anschlagdichtung
Beschlag	Einhanddrehkippbeschlag Roto NT mit Pilzzapfenverriegelung und weißer Griffolive
Typ MDK Klassik 58	U _g 1,1 W/m ² K, U _w 1,5 W/m ² K, Alu-Randverbund
Typ MDK De Luxe 70	2-fach Verglasung: U _g 1,1 W/m ² K, U _w 1,3W/m ² K; 3-fach-Verglasung: U _g 0,7 W/m ² K, U _w 1,0 W/m ² K; wahlweise Alu-Randverbund oder warmer Randverbund
Typ MDK De Luxe 82	3-fach-Verglasung U _g 0,6 W/m ² K, U _w 0,85 W/m ² K warmer Randverbund
Mindestmaße	Breite x Höhe 50,5 cm x 35 cm oder 39,5 cm x 44,5 cm
Maximale Größe einflügelig	120 x 100 cm
Kopplung	durch Kopplungsprofile Über- und Nebeneinanderreihung möglich
Schutzgitter	Schutzgitter Standard mit Quadratzentimeterlochung, andere Lochungen auf Anfrage
Sondergläser	ESG, VSG, Ornament
Anschlussprofile	Fensterbankanschlüsse, Rahmenverbreiterungen, Kopplungsprofile
Spezialausführungen	Zwangsbelüftungsfügel, Wäschetrockneranschluss, Einbruchschutzpaket

Umfangreiches Zubehör sowie lieferbare Farbfolierungen finden Sie in den aktuellen Preislisten oder Prospekten.

Anwendungsgebiete

Hochwertiges Kunststofffenster für die Montage in Wohn- und Nebengebäuden, Kellern, Garagen, Wirtschaftsgebäuden, Gartenlauben und Stallgebäuden. Durch viele Standardgrößen und Maßanfertigungen passend für jede Fensteröffnung. Zusätzlich werden die Fenster als Einsätze vom Typ ZO-MDK-Drehkipp in den Zargen ZO und ZOW angewendet.

Technische Daten

MDK-De Luxe 82	MDK De-Luxe 70	MDK Klassik 58
<p>Besser als EnEV 2009 7-Kammerprofil mit 82 mm Bautiefe Dreifach-verglasung mit warmen Randverbund Flächenversetzt mit doppelter Anschlagdichtung Höchster Wohnkomfort In vielen Dekorfarben lieferbar</p>	<p>Entspricht der ENEC 2009 5-Kammerprofil mit 70 mm Bautiefe Flächenversetzt mit doppelter Anschlagdichtung Hoher Wohnraumkomfort In vielen Dekorfarben lieferbar</p>	<p>Ideal für Garagen und Nebenräume 3-Kammerprofil mit 58 mm Bautiefe Flächenversetzt mit doppelter Anschlagdichtung Lieferbar in Farbe weiß</p>

Kunststofffenster

MDK-De Luxe 82		
Normgrößen B x H in cm	Fensteraußenmaß B x H in cm	Sichtbare Glasfläche B x H in cm
80 x 50	79 x 49	56 x 26
80 x 60	79 x 59	56 x 36
90 x 60	89 x 59	66 x 36
100 x 50	99 x 49	76 x 26
100 x 60	99 x 59	76 x 36
100 x 80	99 x 79	76 x 56
100 x 100	99 x 99	76 x 76
120 x 100	119 x 99	96 x 76

MDK De-Luxe 70		
Normgrößen B x H in cm	Fensteraußenmaß B x H in cm	Sichtbare Glasfläche B x H in cm
80 x 50	79 x 49	59 x 29
80 x 60	79 x 59	59 x 39
90 x 60	89 x 59	69 x 39
100 x 50	99 x 49	79 x 29
100 x 60	99 x 59	79 x 39
100 x 80	99 x 79	79 x 59
100 x 100	99 x 99	79 x 79
120 x 100	119 x 99	99 x 79

MDK Klassik 58		
Normgrößen B x H in cm	Fensteraußenmaß B x H in cm	Sichtbare Glasfläche B x H in cm
80 x 50	79 x 49	59,6 x 29,6
80 x 60	79 x 59	59,6 x 39,6
90 x 60	89 x 59	69,6 x 39,6
100 x 50	99 x 49	79,6 x 29,6
100 x 60	99 x 59	79,6 x 39,6
100 x 80	99 x 79	79,6 x 59,6
100 x 100	99 x 99	79,6 x 79,6
120 x 100	119 x 99	99,6 x 79,6

Kunststoff-Fenster

Materialeigenschaften Rahmen- und Flügelprofil

Werkstoff	Polyvinylchlorid (PVC)
Hitzebeständigkeit	70 °C
Frostbeständigkeit	-30 °C
Farben	weiß (ähnlich RAL 9010), braun (ähnlich RAL 8019)
Zugfestigkeit	44 Mpa
Zugelastizitätsmodul	> 2200 Mpa
Längenausdehnungskoeffizient	0,8 x 10 ⁻⁴ 1/K

Ausführungen

Blendrahmenstärke	58 mm
Kippflügel	patentierter Eckverschraubung, einfache Nachverglasung möglich
Typ PLUS Einfachglas: Kippflügel mit Einfachglas 5 mm	U _g 5,5 W/m ² K
Typ PLUS Isolierglas 15 mm: Kippflügel mit Isolierglas 15 mm (3/9/3 mm)	U _g 3,1 W/m ² K
Typ PLUS Isolierglas 20 mm: Kippflügel mit Isolierglas 20 mm (3/14/3 mm)	U _g 3,0 W/m ² K
Typ PLUS Isolierglas 20 mm WSG: Kippflügel mit Wärmeschutzglas 20 mm (4/12/4 mm)	U _g 1,2 W/m ² K
Mindestabmessungen	Jede Breite und Höhe ab 25 cm lieferbar
Maximale Größe einflügelig	120 x 100 cm
Kopplung	Durch Kopplungsprofile Über- und Nebeneinanderreihung möglich
Schutzgitter (nicht in Verbindung mit 20 mm Isolierglas lieferbar)	Schutzgitter Standard mit cm ² -Lochung, andere Lochungen auf Anfrage
Sondergläser	ESG, VSG, Ornament
Anschlussprofile	Fensterbankanschlüsse, Rahmenverbreiterungen, Kopplungsprofile
Spezialausführungen	Zwangselüftungsflügel, Wäschtrockneranschluss

Umfangreiches Zubehör finden Sie in den aktuellen Preislisten oder Prospekten.

Anwendungsgebiete

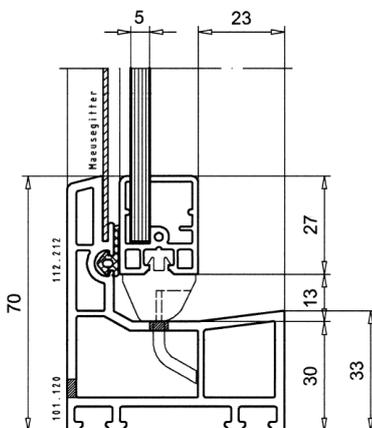
Wartungsarmes, robustes Kunststofffenster für die Montage in Kellern, Garagen, Wirtschaftsgebäuden, Gartenlauben und Stallgebäuden.

Durch viele Standardgrößen und Maßanfertigungen passend für jede Fensteröffnung.

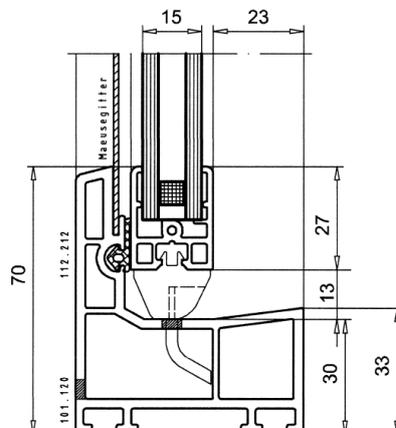
Zusätzlich werden die Fenster als Einsätze vom Typ ZO-PLUS-Kipp in den Zargen ZO und ZOW angewendet.

Technische Daten

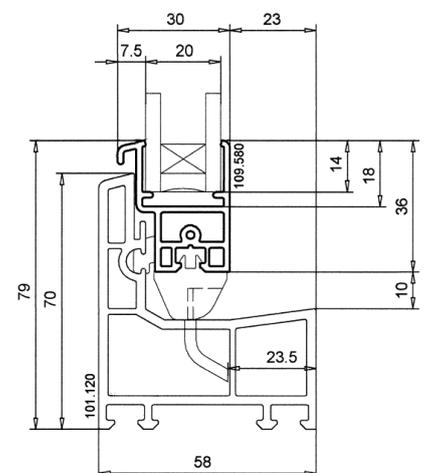
Profilquerschnitt Einfachglas 5 mm



Profilquerschnitt Isolierglas 15 mm (3/9/3)



Profilquerschnitt Isolierglas 20 mm (4/12/4)





Kunststoff-Fenster

Normgrößen Typ PLUS Einfachglas: Fensteraußenmaß Breite x Höhe in cm	Sichtbare Glasfläche Breite x Höhe in cm
60 x 40	46 x 26
60 x 50	46 x 36
80 x 40	66 x 26
70 x 50	56 x 36
80 x 50	66 x 36
80 x 60	66 x 46
100 x 50	86 x 36
100 x 60	86 x 46
100 x 70	86 x 56
100 x 80	86 x 66
100 x 100	86 x 86

Normgrößen Typ PLUS Isolierglas 15 mm (3/9/3 mm): Fensteraußenmaß Breite x Höhe in cm	Sichtbare Glasfläche Breite x Höhe in cm
60 x 40	46 x 26
60 x 50	46 x 36
80 x 40	66 x 26
70 x 50	56 x 36
80 x 50	66 x 36
80 x 60	66 x 46
100 x 50	86 x 36
100 x 60	86 x 46
100 x 70	86 x 56

Normgrößen Typ PLUS Isolierglas 20 mm (3/14/3 mm): Fensteraußenmaß Breite x Höhe in cm	Sichtbare Glasfläche Breite x Höhe in cm
100 x 80	84,2 x 64,2
100 x 100	84,2 x 84,2

Normgrößen Typ PLUS Isolierglas 20 mm WSG (4/12/4 mm): Fensteraußenmaß Breite x Höhe in cm	Sichtbare Glasfläche Breite x Höhe in cm
60 x 40	44,2 x 24,2
60 x 50	44,2 x 34,2
80 x 40	64,2 x 24,2
70 x 50	54,2 x 34,2
80 x 50	64,2 x 34,2
80 x 60	64,2 x 44,2
100 x 50	84,2 x 34,2
100 x 60	84,2 x 44,2
100 x 70	84,2 x 54,2
100 x 80	84,2 x 64,2
100 x 100	84,2 x 84,2
120 x 100	104,2 x 84,2