

**FENSTER**

*aus Kunststoff, Holz  
sowie Rollläden und  
Insektenschutz*

**RORO**

Die cleverere Wahl

**FENSTER**



**RORO**  
TÜREN • FENSTER

# Klare Vorteile im Blick

Beim Bauen und Renovieren ist die Wahl der richtigen Fenster eine sehr wichtige Entscheidung. Fenster geben Räumen Licht. Und dies bedeutet Leben, Vitalität, gute Laune und Energie. Das gilt natürlich gleichermaßen für privaten Wohnraum als auch für gewerblich genutzte Immobilien. Allerdings: Fenster sind viel mehr als das.

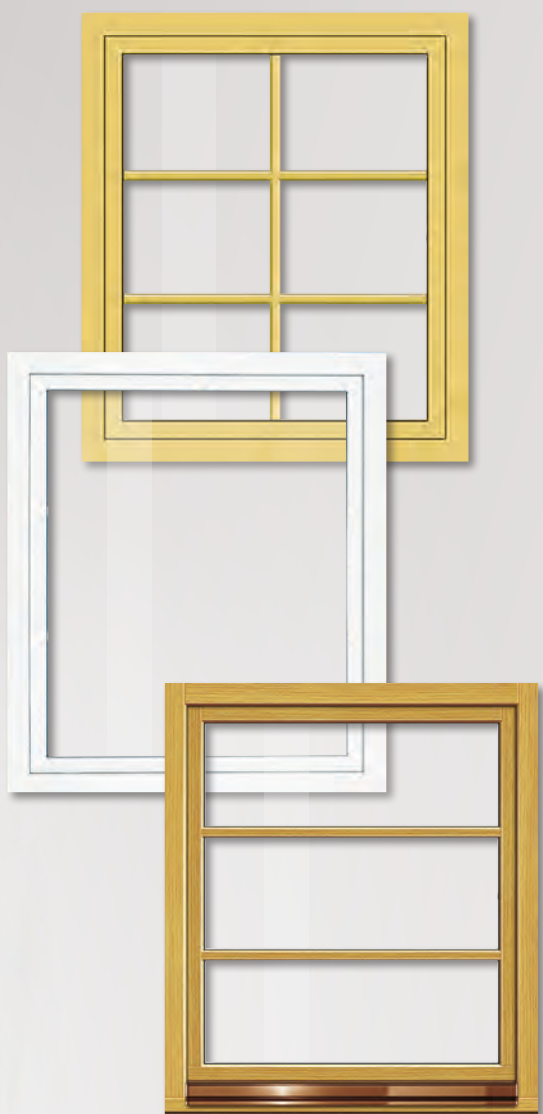
Sie sorgen für Wärme sowie ein gutes Wohn- und Arbeitsklima, geben Sicherheit und Geborgenheit und können gut helfen, Heizkosten zu reduzieren oder störenden Lärm fernzuhalten.

RORO-Fenster bieten seit Jahrzehnten diese Top-Leistungen in einem perfekten Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Markenfenster helfen beim Sparen, passen für jede Immobilie und sind optisch stets ein echter Gewinn.

**Fenster von RORO – klare Vorteile für qualitätsbewusste Bauherren.**



■ <b>Allgemeine Informationen</b>	Seite
Gestalten mit Farbe _____	4
Fenster – Bestellmaß richtig ausmessen _____	62
Rollläden – Bestellmaß richtig ausmessen _____	41
□ <b>Fenster aus Kunststoff</b>	
Mehrzweckfenster _____	6
Kippfenster _____	6
Kellerfenster _____	7
Serie Rational / Rational+ (Raster- und Sondermaßprogramm) _____	8
■ <b>Fenster aus Holz</b>	
Serie Standard (Fixmaßprogramm) _____	18
Serie Classic / Classic+ (Raster- und Sondermaßprogramm) _____	20
■ <b>Fenster-Zubehör und Rollläden</b>	
Sprossen – Kombinieren nach Lust und Laune _____	32
Glas – Lösungen für jeden Bedarf _____	34
Sicherheitsbeschläge _____	36
Rollläden – Übersicht _____	38
Rollläden mit Vorbaukasten _____	42
Rollläden mit Aufsatzkasten _____	46
Rolllädenzubehör _____	52
Fensterzubehör (Fensterbänke, Griffe, usw.) _____	54
Fensterzubehör (Zusatz-Profile) _____	56
Fugenabdichtung und Montagezubehör _____	60



# Gestalten mit Farbe

Kunden verfügen bei RORO über eine äußerst große Palette an Modellvarianten, Farben und Zusatzoptionen bei der Auswahl „Ihres“ neuen Fensters.

Das Optimale an bezahlbarer Individualität lässt sich dabei meist mit einer geschickten Farbwahl erzielen, passend zum Baustil, zur Wohngegend oder einfach zum persönlichen Geschmack. Bei RORO finden Kunden eine große attraktive Auswahl an Lasuren, Farben, Dekoren oder Lackierungen für die individuelle Gestaltung.

**Dabei gilt es natürlich nicht zu vergessen: Farbe ist nicht nur Kreativität, sondern bei Holz-Fenstern auch wichtiger Schutz vor Außeneinflüssen!**

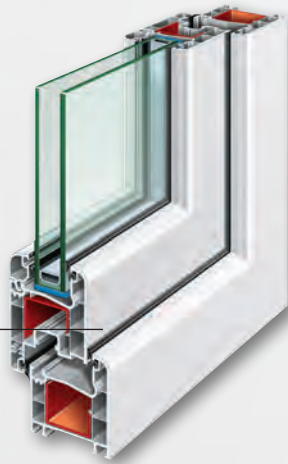
▶ *Die jeweils verfügbaren Farben entnehmen Sie bitte den detaillierten Informationen auf den Produktseiten!*



## Kunststoff-Fenster

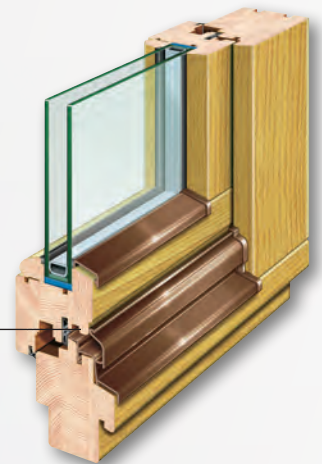
Folierung / Dekore  
auf Kunststoff-Fenster

Kunststoffrahmen  
Standard ohne  
Folierung / Dekor Weiß

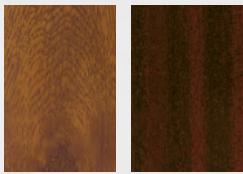


## Holz-Fenster

Holzrahmen  
wahlweise aus Fichte,  
Eiche oder Lärche



### Dekore ein- oder zweiseitig

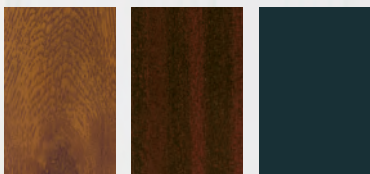


Oberflächenveredelung  
**Golden Oak**

Oberflächenveredelung  
**Mahagoni**

- bei Dekor einseitig, Innenseite und Körper des Fensters Weiß
- bei Dekor zweiseitig Körper in Dunkelbraun

### Dekore nur einseitig (außen)



Oberflächenveredelung  
**Golden Oak**

Oberflächenveredelung  
**Mahagoni**

Oberflächenveredelung  
**Anthrazit**

- bei Dekor einseitig, Innenseite und Körper des Fensters Weiß



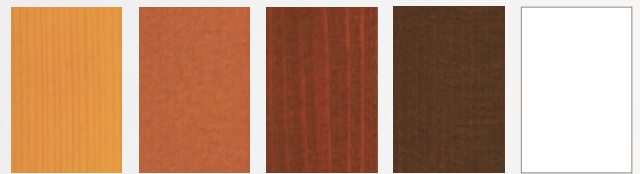
Oberflächenveredelung  
**Bergkiefer**

Oberflächenveredelung  
**Oregon**

Oberflächenveredelung  
**Tannengrün**

Lasur / deckendes Weiß / Klarlack  
nur zweiseitig

### Auf Fichten- / Lärchenholz



Fichte / Lärche  
**Natur hell 100**

Fichte / Lärche  
**Honig 200**

Fichte / Lärche  
**Nuss 300**

Fichte / Lärche  
**Rustikal 400**

Fichte / Lärche  
**deck. Weiß 100**

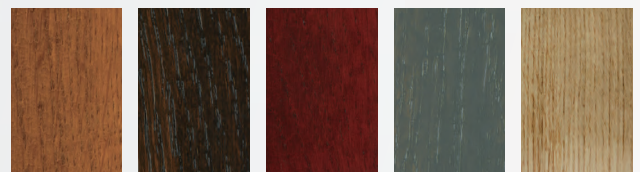


Fichte / Lärche  
**Rotbraun 800**

Fichte / Lärche  
**Grau 900**

Fichte / Lärche  
**Klarlack**

### Auf Eichenholz



Eiche  
**Natur hell 100**

Eiche  
**Rustikal 200**

Eiche  
**Rotbraun 800**

Eiche  
**Grau 900**

Eiche  
**Klarlack**

# Kunststoff-Mehrzweckfenster / -Kippfenster

## Serie 060: Mehrzweckfenster

Mehrzweckfenster  
**060**

Breite x Höhe in mm	Preis in €
500 x 500	107,-
600 x 400	112,-
600 x 500	112,-
800 x 400	129,-
800 x 500	129,-
800 x 600	137,-
900 x 600	142,-
1.000 x 500	153,-
1.000 x 600	153,-
1.000 x 800	160,-

## Kunststoff-Mehrzweckfenster

- hochwertige Marken-Mehrkammerprofile, Profiltiefe 60 mm, Farbe Weiß
- UV-resistente, witterungsbeständige Oberfläche
- dauerhaft schön und pflegeleicht
- Dreh-/Kippbeschlag, ohne Fenstergriffe
- $U_w$ -Wert 1,3 W/m<sup>2</sup>K
- 2-fach ISO-Wärmeschutzklarglas



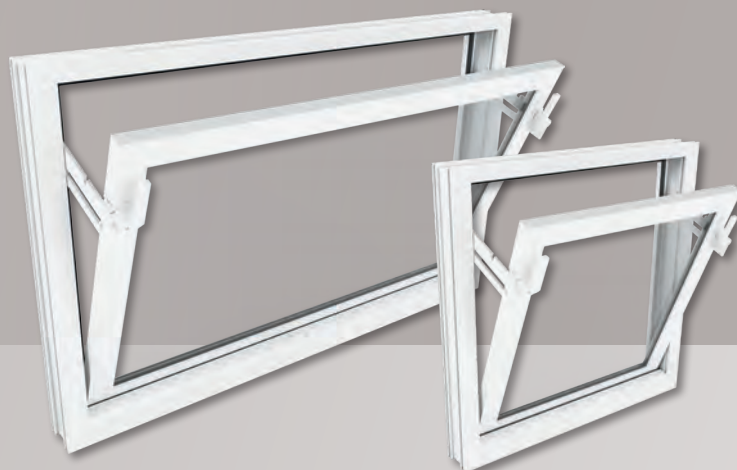
## Serie 050: Kippfenster

Kippfenster  
**050**

Breite x Höhe in mm	Preis in €
500 x 500	69,-
600 x 400	69,-
600 x 500	69,-
800 x 400	89,-
800 x 500	89,-
800 x 600	99,-
900 x 600	99,-
1.000 x 500	109,-
1.000 x 600	109,-
1.000 x 800	119,-

## Kunststoff-Kippfenster

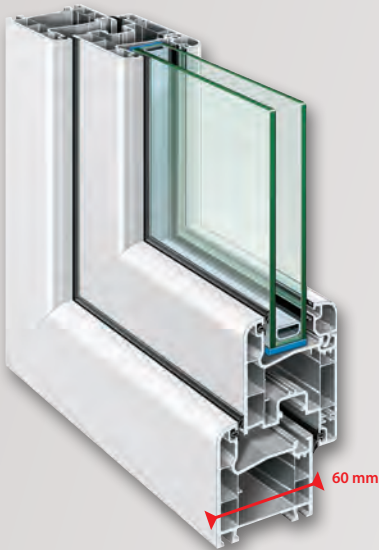
- hochwertige Marken-Mehrkammerprofile, Profiltiefe 60 mm, Farbe Weiß
- UV-resistente, witterungsbeständige Oberfläche
- dauerhaft schön und pflegeleicht
- Kippbeschlag, ohne Fenstergriffe
- $U_w$ -Wert 3 W/m<sup>2</sup>K
- 2-fach ISO-Wärmeschutzglas



# Kunststoff-Kellerfenster

Kunststoff

Serie 010: Kellerfenster		Kellerfenster <b>010</b>
Breite x Höhe in mm	Preis in €	
600 x 400	89,-	
500 x 500	89,-	
800 x 500	109,-	
1.000 x 500	129,-	
800 x 600	119,-	
900 x 600	129,-	
1.000 x 600	129,-	
800 x 700	129,-	
1.000 x 700	139,-	
1.000 x 800	139,-	
800 x 1.000	139,-	
1.000 x 1.000	149,-	



- hochwertige Marken-Mehrkammerprofile, Profilhautiefe 60 mm, Farbe Weiß
- UV-resistente, witterungsbeständige Oberfläche
- dauerhaft schön und pflegeleicht
- flächenversetzt mit 2 Anschlagdichtungen
- Marken-Kippbeschlag, ohne Fenstergriffe
- ISO-Wärmeschutzglas 1,1 U<sub>G</sub>
- Flügel- und Blendrahmen mit Schutzfolie



## Dekore / Folierungen

Nur in Weiß lieferbar



## Gläser

Nur mit Standardverglasung lieferbar



## Sprossen

Nur ohne Sprossen lieferbar



## Beschläge

Marken-Kippbeschlag

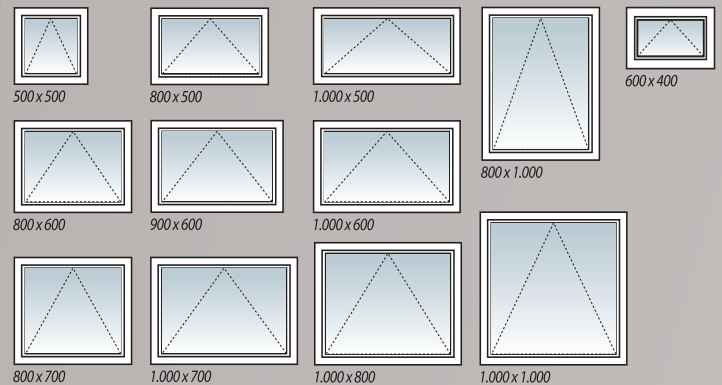


## Zubehör

Unser umfassendes Originalzubehör wie z. B. Fenstergriffe finden Sie ab Seite 54 ff.



## Ausschließlich in folgenden Maßen



# Kunststoff-Fenster Serie Rational/Rational +

## Serie R 1300: Dreh-Kipp-Fenster 1-flügelig

Rational  
**1300**

Preis in €	◀ Breite mm ▶												
Höhe mm	500	600	700	750	800	900	950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.300
500	141,-	147,-	152,-	158,-	163,-	169,-	174,-	-	-	-	-	-	-
600	144,-	150,-	156,-	161,-	167,-	172,-	178,-	183,-	189,-	194,-	200,-	-	-
750	151,-	157,-	162,-	168,-	173,-	179,-	184,-	190,-	196,-	201,-	207,-	212,-	-
800	152,-	158,-	163,-	169,-	174,-	180,-	186,-	191,-	197,-	202,-	208,-	213,-	219,-
900	158,-	163,-	169,-	174,-	180,-	186,-	191,-	197,-	202,-	208,-	213,-	219,-	224,-
950	160,-	166,-	171,-	177,-	182,-	188,-	193,-	199,-	204,-	210,-	216,-	221,-	227,-
1.000	161,-	167,-	172,-	178,-	183,-	189,-	194,-	200,-	206,-	211,-	217,-	222,-	228,-
1.050	164,-	170,-	176,-	181,-	187,-	192,-	198,-	203,-	209,-	214,-	220,-	226,-	231,-
1.100	167,-	172,-	178,-	183,-	189,-	194,-	200,-	206,-	211,-	217,-	222,-	228,-	233,-
1.150	171,-	177,-	182,-	188,-	193,-	199,-	204,-	210,-	216,-	221,-	227,-	232,-	238,-
1.200	172,-	178,-	183,-	189,-	194,-	200,-	206,-	211,-	217,-	222,-	228,-	233,-	239,-
1.250	174,-	180,-	186,-	191,-	197,-	202,-	208,-	213,-	219,-	224,-	230,-	236,-	241,-
1.300	177,-	182,-	188,-	193,-	199,-	204,-	210,-	216,-	221,-	227,-	232,-	238,-	250,-
1.350	180,-	186,-	191,-	197,-	202,-	208,-	213,-	219,-	224,-	230,-	236,-	241,-	252,-
1.400	182,-	188,-	193,-	199,-	204,-	210,-	216,-	221,-	227,-	232,-	238,-	243,-	256,-
1.450	184,-	190,-	196,-	201,-	207,-	212,-	218,-	223,-	229,-	234,-	240,-	246,-	258,-
1.500	187,-	192,-	198,-	203,-	209,-	214,-	220,-	226,-	231,-	237,-	242,-	248,-	261,-
1.600	190,-	196,-	201,-	207,-	212,-	218,-	223,-	229,-	234,-	240,-	246,-	251,-	263,-

## Serie R 13003: Dreh-Kipp-Fenster 1-flügelig mit 3-fach-Verglasung

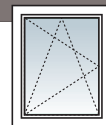
Rational +  
**13003**

Preis in €	◀ Breite mm ▶												
Höhe mm	500	600	700	750	800	900	950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.300
500	188,-	196,-	202,-	210,-	218,-	224,-	232,-	-	-	-	-	-	-
600	192,-	200,-	207,-	214,-	222,-	229,-	237,-	243,-	251,-	259,-	266,-	-	-
750	201,-	209,-	216,-	223,-	230,-	238,-	246,-	252,-	260,-	268,-	274,-	282,-	-
800	202,-	210,-	218,-	224,-	232,-	239,-	247,-	254,-	261,-	269,-	277,-	283,-	291,-
900	210,-	218,-	224,-	232,-	239,-	247,-	254,-	261,-	269,-	277,-	283,-	291,-	299,-
950	213,-	220,-	228,-	234,-	242,-	250,-	257,-	264,-	272,-	279,-	287,-	294,-	301,-
1.000	214,-	222,-	229,-	237,-	243,-	251,-	259,-	266,-	273,-	281,-	288,-	296,-	303,-
1.050	219,-	226,-	233,-	241,-	248,-	256,-	263,-	270,-	278,-	286,-	292,-	300,-	308,-
1.100	222,-	229,-	237,-	243,-	251,-	259,-	266,-	273,-	281,-	288,-	296,-	303,-	310,-
1.150	228,-	234,-	242,-	250,-	257,-	264,-	272,-	279,-	287,-	294,-	301,-	309,-	317,-
1.200	229,-	237,-	243,-	251,-	259,-	266,-	273,-	281,-	288,-	296,-	303,-	310,-	318,-
1.250	232,-	239,-	247,-	254,-	261,-	269,-	277,-	283,-	291,-	299,-	306,-	313,-	321,-
1.300	234,-	242,-	250,-	257,-	264,-	272,-	279,-	287,-	294,-	301,-	309,-	317,-	332,-
1.350	239,-	247,-	254,-	261,-	269,-	277,-	283,-	291,-	299,-	306,-	313,-	321,-	336,-
1.400	242,-	250,-	257,-	264,-	272,-	279,-	287,-	294,-	301,-	309,-	317,-	323,-	340,-
1.450	246,-	252,-	260,-	268,-	274,-	282,-	290,-	297,-	304,-	312,-	319,-	327,-	343,-
1.500	248,-	256,-	263,-	270,-	278,-	286,-	292,-	300,-	308,-	314,-	322,-	330,-	348,-
1.600	252,-	260,-	268,-	274,-	282,-	290,-	297,-	304,-	312,-	319,-	327,-	334,-	350,-

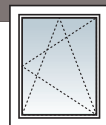
### Ausführungen

Siehe Produktmerkmale rechte Seite

Die **grau hinterlegten Ausführungen** sind bei RORO lagernde Fenstergrößen.



Dreh-Kipp links



Dreh-Kipp rechts

Die Preise der Tabellen dieser Seite sind auch die Basis für Maßfenster. Bei Zwischenmaßen in Höhe und Breite gilt der nächst höhere Preis.



**Stahlkern**  
serienmäßig ohne Aufpreis



**5-Luftkammer-Dämmung**  
mit 70 mm Profilbautiefe



- ❑ 5-Kammer-Profilsystem, flächenversetzt, Profilbautiefe 70 mm, Standardfarbe Weiß
- ❑ beste Formstabilität durch serienmäßigen Stahlkern im Flügel- und Blendrahmen
- ❑ variables, mehrstufiges Ausrüstungskonzept für Sicherheit, Energieeinsparung und Schalldämmung
- ❑ 2-fach/3-fach-Wärmeschutzverglasung (Rational 1,1 U<sub>G</sub>/Rational+ 0,7 U<sub>G</sub>)
- ❑ Markenbeschlag in silberfarbiger Optik, verstellbare Schließteile aus gehärtetem Stahl, ohne Fenstergriffe
- ❑ Ausrüstung auf Wunsch mit Sicherheitszapfen, Spaltlüfter und integrierter Verschlussüberwachung, gegen Aufpreis
- ❑ Flügel- und Blendrahmen mit Schutzfolie

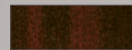


## Dekore / Folierungen (siehe Seite 5)

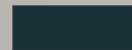
ein- oder zweiseitig in folgenden Dekoren



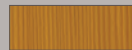
Golden Oak  
(ein- oder zweiseitig)



Mahagoni  
(ein- oder zweiseitig)



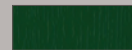
Anthrazit  
(einseitig auf Außenseite)



Oregon  
(einseitig auf Außenseite)



Bergkiefer  
(einseitig auf Außenseite)



Tannengrün  
(einseitig auf Außenseite)

25% Aufpreis auf den Grundpreis



## Gläser (siehe Seite 34/35)

Sonderverglasung möglich



## Sprossen (siehe Seite 32/33)

Typ SP1 | Typ SP3 | Typ SP4



## Beschläge (siehe Seite 36/37)

Marken-Dreh-Kippbeschlag, 2 Pilzkopfverriegelungen in der Grundausstattung inklusive, erweitertes Sicherheitskonzept möglich



## Zubehör

Unser umfassendes Originalzubehör wie z. B. Fenstergriffe finden Sie ab Seite 54 ff.



## Maßanfertigung

- ❑ Maßfenster, die beste und günstigste Lösung – Millimetergenau gefertigte Fenster passen auf Anrieb exakt in die Maueröffnung
- ❑ Zusätzliche Kosten beim Einbau gespart
- ❑ Perfekte Optik durch gleiche Ansichtsbreiten der Rahmenprofile nach dem Einbau der Fenster

# Kunststoff-Fenster Serie Rational/Rational +

## Serie R 1320: Dreh-Kipp- / Dreh-Fenster 2-flügelig

Rational  
**1320**

Preis in €	◀ Breite mm (mit festem Pfosten) ▶																					
Höhe mm	1.000	1.050	1.100	1.200	1.250	1.300	1.400	1.450	1.500	1.600	1.650	1.700	1.800	1.850	1.900	2.000	2.050	2.100	2.200	2.250	2.300	2.400
600	282,-	288,-	293,-	299,-	304,-	310,-	316,-	321,-	327,-	332,-	338,-	343,-	349,-	354,-	360,-	366,-	371,-	377,-	382,-	388,-	393,-	399,-
650	290,-	296,-	301,-	307,-	312,-	318,-	323,-	329,-	334,-	340,-	346,-	351,-	357,-	362,-	368,-	373,-	379,-	384,-	390,-	396,-	401,-	407,-
750	296,-	301,-	307,-	312,-	318,-	323,-	329,-	334,-	340,-	346,-	351,-	357,-	362,-	368,-	373,-	379,-	384,-	390,-	396,-	401,-	407,-	412,-
800	300,-	306,-	311,-	317,-	322,-	328,-	333,-	339,-	344,-	350,-	356,-	361,-	367,-	372,-	378,-	383,-	389,-	394,-	400,-	406,-	411,-	417,-
850	306,-	311,-	317,-	322,-	328,-	333,-	339,-	344,-	350,-	356,-	361,-	367,-	372,-	378,-	383,-	389,-	394,-	400,-	406,-	411,-	417,-	422,-
900	312,-	318,-	323,-	329,-	334,-	340,-	346,-	351,-	357,-	362,-	368,-	373,-	379,-	384,-	390,-	396,-	401,-	407,-	412,-	418,-	423,-	429,-
950	314,-	320,-	326,-	331,-	337,-	342,-	348,-	353,-	359,-	364,-	370,-	376,-	381,-	387,-	392,-	398,-	403,-	409,-	414,-	420,-	426,-	431,-
1.000	320,-	326,-	331,-	337,-	342,-	348,-	353,-	359,-	364,-	370,-	376,-	381,-	387,-	392,-	398,-	403,-	409,-	414,-	420,-	426,-	431,-	437,-
1.050	324,-	330,-	336,-	341,-	347,-	352,-	358,-	363,-	369,-	374,-	380,-	386,-	391,-	397,-	402,-	408,-	413,-	419,-	424,-	430,-	436,-	441,-
1.100	331,-	337,-	342,-	348,-	353,-	359,-	364,-	370,-	376,-	381,-	387,-	392,-	398,-	403,-	409,-	414,-	420,-	426,-	431,-	437,-	442,-	448,-
1.150	333,-	339,-	344,-	350,-	356,-	361,-	367,-	372,-	378,-	383,-	389,-	394,-	400,-	406,-	411,-	417,-	422,-	428,-	433,-	439,-	444,-	450,-
1.200	338,-	343,-	349,-	354,-	360,-	366,-	371,-	377,-	382,-	388,-	393,-	399,-	404,-	410,-	416,-	421,-	427,-	432,-	438,-	443,-	449,-	454,-
1.250	343,-	349,-	354,-	360,-	366,-	371,-	377,-	382,-	388,-	393,-	399,-	404,-	410,-	416,-	421,-	427,-	432,-	438,-	443,-	449,-	454,-	460,-
1.300	349,-	354,-	360,-	366,-	371,-	377,-	382,-	388,-	393,-	399,-	404,-	410,-	416,-	421,-	427,-	432,-	438,-	443,-	449,-	454,-	460,-	466,-
1.350	353,-	359,-	364,-	370,-	376,-	381,-	387,-	392,-	398,-	403,-	409,-	414,-	420,-	426,-	431,-	437,-	442,-	448,-	453,-	459,-	464,-	470,-
1.400	358,-	363,-	369,-	374,-	380,-	386,-	391,-	397,-	402,-	408,-	413,-	419,-	424,-	430,-	436,-	441,-	447,-	452,-	458,-	463,-	469,-	474,-
1.450	361,-	367,-	372,-	378,-	383,-	389,-	394,-	400,-	406,-	411,-	417,-	422,-	428,-	433,-	439,-	444,-	450,-	456,-	461,-	467,-	472,-	478,-
1.500	366,-	371,-	377,-	382,-	388,-	393,-	399,-	404,-	410,-	416,-	421,-	427,-	432,-	438,-	443,-	449,-	454,-	460,-	466,-	471,-	477,-	483,-
1.600	374,-	380,-	386,-	391,-	397,-	402,-	408,-	413,-	419,-	424,-	430,-	436,-	441,-	447,-	452,-	458,-	463,-	469,-	474,-	480,-	486,-	492,-
1.700	389,-	394,-	400,-	406,-	411,-	417,-	422,-	428,-	433,-	439,-	444,-	450,-	456,-	461,-	467,-	472,-	478,-	483,-	489,-	494,-	500,-	506,-

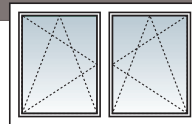
## Serie R 13203: Dreh-Kipp- / Dreh-Fenster 2-flügelig mit 3-fach-Verglasung

Rational +  
**13203**

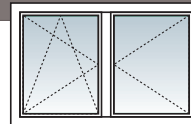
Preis in €	◀ Breite mm (mit festem Pfosten) ▶																					
Höhe mm	1.000	1.050	1.100	1.200	1.250	1.300	1.400	1.450	1.500	1.600	1.650	1.700	1.800	1.850	1.900	2.000	2.050	2.100	2.200	2.250	2.300	2.400
600	376,-	382,-	390,-	398,-	404,-	412,-	420,-	427,-	434,-	442,-	449,-	457,-	464,-	471,-	479,-	487,-	493,-	501,-	509,-	516,-	523,-	530,-
650	386,-	393,-	400,-	408,-	416,-	422,-	430,-	438,-	444,-	452,-	460,-	467,-	474,-	482,-	489,-	497,-	504,-	511,-	519,-	526,-	533,-	541,-
750	393,-	400,-	408,-	416,-	422,-	430,-	438,-	444,-	452,-	460,-	467,-	474,-	482,-	489,-	497,-	504,-	511,-	519,-	526,-	533,-	541,-	548,-
800	399,-	407,-	413,-	421,-	429,-	436,-	443,-	451,-	458,-	466,-	473,-	480,-	488,-	496,-	502,-	510,-	518,-	524,-	532,-	539,-	547,-	554,-
850	407,-	413,-	421,-	429,-	436,-	443,-	451,-	458,-	466,-	480,-	488,-	496,-	502,-	510,-	518,-	524,-	532,-	539,-	547,-	554,-	561,-	569,-
900	416,-	422,-	430,-	438,-	444,-	452,-	460,-	467,-	474,-	482,-	489,-	497,-	504,-	511,-	519,-	526,-	533,-	541,-	548,-	556,-	563,-	570,-
950	418,-	426,-	433,-	440,-	448,-	456,-	462,-	470,-	478,-	484,-	492,-	500,-	507,-	514,-	521,-	529,-	537,-	543,-	551,-	559,-	566,-	573,-
1.000	426,-	433,-	440,-	448,-	456,-	462,-	470,-	478,-	484,-	492,-	500,-	507,-	514,-	521,-	529,-	537,-	543,-	551,-	559,-	566,-	573,-	581,-
1.050	431,-	439,-	447,-	453,-	461,-	469,-	476,-	483,-	491,-	498,-	506,-	513,-	520,-	528,-	534,-	542,-	550,-	557,-	564,-	572,-	579,-	587,-
1.100	440,-	448,-	456,-	462,-	470,-	478,-	484,-	492,-	500,-	507,-	514,-	521,-	529,-	537,-	543,-	551,-	559,-	566,-	573,-	581,-	588,-	596,-
1.150	443,-	451,-	458,-	466,-	473,-	480,-	488,-	496,-	502,-	510,-	518,-	524,-	532,-	539,-	547,-	554,-	561,-	569,-	577,-	583,-	591,-	599,-
1.200	449,-	457,-	464,-	471,-	479,-	487,-	493,-	501,-	509,-	516,-	523,-	530,-	538,-	546,-	552,-	560,-	568,-	574,-	582,-	590,-	597,-	604,-
1.250	457,-	464,-	471,-	479,-	487,-	493,-	501,-	509,-	516,-	523,-	530,-	538,-	546,-	552,-	560,-	568,-	574,-	582,-	590,-	597,-	604,-	612,-
1.300	464,-	471,-	479,-	487,-	493,-	501,-	509,-	516,-	523,-	530,-	538,-	546,-	552,-	560,-	568,-	574,-	582,-	590,-	597,-	604,-	612,-	619,-
1.350	470,-	478,-	484,-	492,-	500,-	507,-	514,-	521,-	529,-	537,-	543,-	551,-	559,-	566,-	573,-	581,-	588,-	596,-	603,-	610,-	618,-	626,-
1.400	476,-	483,-	491,-	498,-	506,-	513,-	520,-	528,-	534,-	542,-	550,-	557,-	564,-	572,-	579,-	587,-	594,-	601,-	609,-	617,-	623,-	631,-
1.450	480,-	488,-	496,-	502,-	510,-	518,-	524,-	532,-	539,-	547,-	554,-	561,-	569,-	577,-	583,-	591,-	599,-	606,-	613,-	621,-	628,-	636,-
1.500	487,-	493,-	501,-	509,-	516,-	523,-	530,-	538,-	546,-	552,-	560,-	568,-	574,-	582,-	590,-	597,-	604,-	612,-	619,-	627,-	634,-	642,-
1.600	498,-	506,-	513,-	520,-	528,-	534,-	542,-	550,-	557,-	564,-	572,-	579,-	587,-	594,-	601,-	609,-	617,-	623,-	631,-	639,-	647,-	655,-
1.700	518,-	524,-	532,-	539,-	547,-	554,-	561,-	569,-	577,-	583,-	591,-	599,-	606,-	613,-	621,-	628,-	636,-	643,-	650,-	658,-	666,-	674,-

### Ausführungen

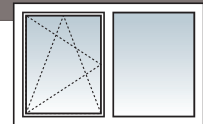
- in Stulpausführung (ohne festem Pfosten, nur Dreh / Dreh-Kipp oder Dreh-Kipp / Dreh) 10 % Aufpreis – bitte bei der Bestellung angeben
- standardmäßig mit festem Pfosten



Dreh-Kipp / Dreh-Kipp



Dreh-Kipp / Dreh oder Dreh / Dreh-Kipp



Dreh-Kipp / Fest ohne Flügel oder Fest ohne Flügel / Dreh-Kipp

Die Preise der Tabellen dieser Seite sind auch die Basis für Maßfenster. Bei Zwischenmaßen in Höhe und Breite gilt der nächst höhere Preis.



**Stahlkern**  
serienmäßig ohne Aufpreis



**5-Luftkammer-Dämmung**  
mit 70 mm Profilbautiefe



- ❑ 5-Kammer-Profilsystem, flächenversetzt, Profilbautiefe 70 mm, Standardfarbe Weiß
- ❑ beste Formstabilität durch serienmäßigen Stahlkern im Flügel- und Blendrahmen
- ❑ variables, mehrstufiges Ausrüstungskonzept für Sicherheit, Energieeinsparung und Schalldämmung
- ❑ 2-fach/3-fach-Wärmeschutzverglasung (Rational 1,1 U<sub>G</sub>/Rational+ 0,7 U<sub>G</sub>)
- ❑ Markenbeschlag in silberfarbiger Optik, verstellbare Schließteile aus gehärtetem Stahl, ohne Fenstergriffe
- ❑ Ausrüstung auf Wunsch mit Sicherheitszapfen, Spaltlüfter und integrierter Verschlussüberwachung, gegen Aufpreis
- ❑ Flügel- und Blendrahmen mit Schutzfolie

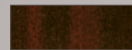


## Dekore / Folierungen (siehe Seite 5)

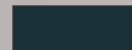
ein- oder zweiseitig in folgenden Dekoren



Golden Oak  
(ein- oder zweiseitig)



Mahagoni  
(ein- oder zweiseitig)



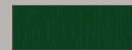
Anthrazit  
(einseitig auf Außenseite)



Oregon  
(einseitig auf Außenseite)



Bergkiefer  
(einseitig auf Außenseite)



Tannengrün  
(einseitig auf Außenseite)

25% Aufpreis auf den Grundpreis



## Gläser (siehe Seite 34/35)

Sonderverglasung möglich



## Sprossen (siehe Seite 32/33)

Typ SP1 | Typ SP3 | Typ SP4



## Beschläge (siehe Seite 36/37)

Marken-Dreh-Kippbeschlag, 2 Pilzkopfverriegelungen in der Grundausstattung inklusive, erweitertes Sicherheitskonzept möglich



## Zubehör

Unser umfassendes Originalzubehör wie z. B. Fenstergriffe finden Sie ab Seite 54 ff.



## Maßanfertigung

- ❑ Maßfenster, die beste und günstigste Lösung – Millimetergenau gefertigte Fenster passen auf Anrieb exakt in die Maueröffnung
- ❑ Zusätzliche Kosten beim Einbau gespart
- ❑ Perfekte Optik durch gleiche Ansichtsbreiten der Rahmenprofile nach dem Einbau der Fenster

# Fenster mit Ober-/Unterlicht Rational/Rational +

## Serie R 1310: Dreh-Kipp-Fenster mit Ober- bzw. Unterlicht 1-flügelig

Rational  
**1310**

Preis in €	◀ Breite mm ▶							
Höhe mm	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200
1.400	321,-	332,-	343,-	354,-	366,-	377,-	388,-	399,-
1.500	328,-	339,-	350,-	361,-	372,-	383,-	394,-	406,-
1.600	333,-	344,-	356,-	367,-	378,-	389,-	400,-	411,-
1.700	339,-	350,-	361,-	372,-	383,-	394,-	406,-	417,-
1.800	343,-	354,-	366,-	377,-	388,-	399,-	410,-	421,-
1.900	350,-	361,-	372,-	383,-	394,-	406,-	417,-	428,-
2.000	353,-	364,-	376,-	387,-	398,-	409,-	420,-	431,-
2.100	361,-	372,-	383,-	394,-	406,-	417,-	428,-	439,-
2.200	368,-	379,-	390,-	401,-	412,-	423,-	434,-	446,-
2.300	372,-	383,-	394,-	406,-	417,-	428,-	439,-	450,-

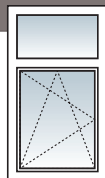
## Serie R 13103: Dreh-Kipp-Fenster mit Ober- bzw. Unterlicht 1-flügelig mit 3-fach-Verglasung

Rational +  
**13103**

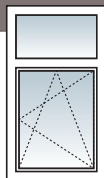
Preis in €	◀ Breite mm ▶							
Höhe mm	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200
1.400	427,-	442,-	457,-	471,-	487,-	501,-	516,-	530,-
1.500	436,-	451,-	466,-	480,-	496,-	510,-	524,-	539,-
1.600	443,-	458,-	473,-	488,-	502,-	518,-	532,-	547,-
1.700	451,-	466,-	480,-	496,-	510,-	524,-	539,-	554,-
1.800	457,-	471,-	487,-	501,-	516,-	530,-	546,-	560,-
1.900	466,-	480,-	496,-	510,-	524,-	539,-	554,-	569,-
2.000	470,-	484,-	500,-	514,-	529,-	543,-	559,-	573,-
2.100	480,-	496,-	510,-	524,-	539,-	554,-	569,-	583,-
2.200	489,-	504,-	519,-	533,-	548,-	563,-	578,-	592,-
2.300	496,-	510,-	524,-	539,-	554,-	569,-	583,-	599,-

### Ausführungen

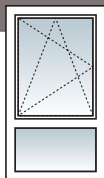
- 1/3-2/3-Teilung (in der Höhe) gilt als Standard
- Ober- und Unterlicht standardmäßig feststehend (Blendrahmenverglasung)
- Ober- oder Unterlicht mit Kippbeschlag: Aufpreis 56,- €
- Ober- oder Unterlicht Mindesthöhe: Fest 300 mm / Kipp 600 mm



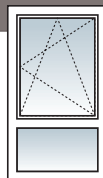
Dreh-Kipp links mit Oberlicht Fest 1/3-2/3-Teilung



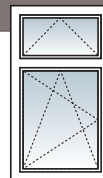
Dreh-Kipp rechts mit Oberlicht Fest 1/3-2/3-Teilung



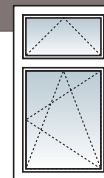
Dreh-Kipp links mit Unterlicht Fest 2/3-1/3-Teilung



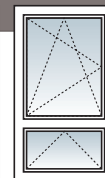
Dreh-Kipp rechts mit Unterlicht Fest 2/3-1/3-Teilung



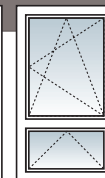
Dreh-Kipp links mit Oberlicht Kipp 1/3-2/3-Teilung



Dreh-Kipp rechts mit Oberlicht Kipp 1/3-2/3-Teilung



Dreh-Kipp links mit Unterlicht Kipp 2/3-1/3-Teilung



Dreh-Kipp rechts mit Unterlicht Kipp 2/3-1/3-Teilung

Die Preise der Tabellen dieser Seite sind auch die Basis für Maßfenster. Bei Zwischenmaßen in Höhe und Breite gilt der nächste höhere Preis.





**Stahlkern**  
serienmäßig ohne Aufpreis



**5-Luftkammer-Dämmung**  
mit 70 mm Profilbautiefe



- ❑ 5-Kammer-Profilsystem, flächenversetzt, Profilbautiefe 70 mm, Standardfarbe Weiß
- ❑ beste Formstabilität durch serienmäßigen Stahlkern im Flügel- und Blendrahmen
- ❑ variables, mehrstufiges Ausrüstungskonzept für Sicherheit, Energieeinsparung und Schalldämmung
- ❑ 2-fach/3-fach-Wärmeschutzverglasung (Rational 1,1 U<sub>G</sub>/Rational+ 0,7 U<sub>G</sub>)
- ❑ Markenbeschlag in silberfarbiger Optik, verstellbare Schließteile aus gehärtetem Stahl, ohne Fenstergriffe
- ❑ Ausrüstung auf Wunsch mit Sicherheitszapfen, Spaltlüfter und integrierter Verschlussüberwachung, gegen Aufpreis
- ❑ Flügel- und Blendrahmen mit Schutzfolie

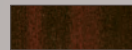


## Dekore / Folierungen (siehe Seite 5)

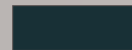
ein- oder zweiseitig in folgenden Dekoren



Golden Oak  
(ein- oder zweiseitig)



Mahagoni  
(ein- oder zweiseitig)



Anthrazit  
(einseitig auf Außenseite)



Oregon  
(einseitig auf Außenseite)



Bergkiefer  
(einseitig auf Außenseite)



Tannengrün  
(einseitig auf Außenseite)

25% Aufpreis auf den Grundpreis



## Gläser (siehe Seite 34/35)

Sonderverglasung möglich



## Sprossen (siehe Seite 32/33)

Typ SP1 | Typ SP3 | Typ SP4



## Beschläge (siehe Seite 36/37)

Marken-Dreh-Kippbeschlag, 2 Pilzkopfverriegelungen in der Grundausstattung inklusive, erweitertes Sicherheitskonzept möglich



## Zubehör

Unser umfassendes Originalzubehör wie z. B. Fenstergriffe finden Sie ab Seite 54 ff.



## Maßanfertigung

- ❑ Maßfenster, die beste und günstigste Lösung – Millimetergenau gefertigte Fenster passen auf Anrieb exakt in die Maueröffnung
- ❑ Zusätzliche Kosten beim Einbau gespart
- ❑ Perfekte Optik durch gleiche Ansichtsbreiten der Rahmenprofile nach dem Einbau der Fenster

# Kunststoff-Balkontüren Rational/Rational +

## Serie R 1330: Dreh-Kipp-Türen 1-flg.

Rational  
**1330**

Preis in €	◀ Breite mm ▶					
Höhe mm	700	800	850	900	1.000	1.100
1.900	274,-	291,-	308,-	324,-	341,-	358,-
2.000	280,-	297,-	313,-	330,-	347,-	363,-
2.100	287,-	303,-	320,-	337,-	353,-	370,-
2.200	294,-	311,-	328,-	344,-	361,-	378,-

## Serie R 1340: Dreh-Kipp- / Dreh-Türen 2-flg.

Rational  
**1340**

Preis in €	◀ Breite mm ▶ (mit festem Pfosten)							
Höhe mm	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000
1.900	541,-	558,-	574,-	591,-	608,-	624,-	641,-	658,-
2.000	551,-	568,-	584,-	601,-	618,-	634,-	651,-	668,-
2.100	566,-	582,-	599,-	616,-	632,-	649,-	666,-	682,-
2.200	583,-	600,-	617,-	633,-	650,-	667,-	683,-	700,-

## Serie R 13303: Dreh-Kipp-Türen 1-flügelig mit 3-fach-Verglasung

Rational +  
**13303**

Preis in €	◀ Breite mm ▶					
Höhe mm	700	800	850	900	1.000	1.100
1.900	366,-	387,-	409,-	431,-	453,-	476,-
2.000	372,-	394,-	417,-	439,-	461,-	483,-
2.100	381,-	403,-	426,-	448,-	470,-	492,-
2.200	391,-	413,-	436,-	458,-	480,-	502,-

## Serie R 13403: Dreh-Kipp- / Dreh-Türen 2-flg. mit 3-fach-Verglasung

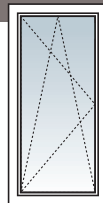
Rational +  
**13403**

Preis in €	◀ Breite mm ▶ (mit festem Pfosten)							
Höhe mm	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000
1.900	720,-	742,-	764,-	787,-	809,-	830,-	852,-	874,-
2.000	733,-	756,-	778,-	800,-	821,-	843,-	866,-	888,-
2.100	752,-	774,-	797,-	819,-	841,-	863,-	886,-	908,-
2.200	776,-	798,-	820,-	842,-	864,-	887,-	909,-	931,-

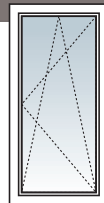
### Ausführungen

Siehe Produktmerkmale rechte Seite

Die **grau hinterlegten Ausführungen** sind bei RORO lagernde Türgrößen.



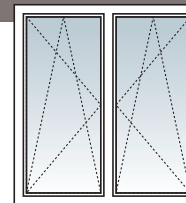
Dreh-Kipp links



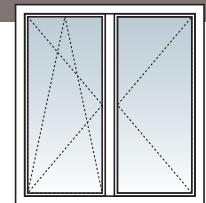
Dreh-Kipp rechts

### Ausführungen

- in Stulpausführung (ohne festem Pfosten, nur Dreh / Dreh-Kipp oder Dreh-Kipp / Dreh) 10 % Aufpreis – bitte bei der Bestellung angeben
- standardmäßig mit festem Pfosten



Dreh-Kipp / Dreh-Kipp



Dreh-Kipp / Dreh oder Dreh / Dreh-Kipp

### Sonderausstattung

- Schnäpper und Griffmuschel, Aufpreis pro Tür **17,- €**
- Alu-Trittschutz, Aufpreis pro m **27,- €**
- Alu-Bodenschwelle, Aufpreis pro m **175,- €**
- Profilylindergetriebe mit beidseitigem Drücker für Zylinder, Aufpreis **210,- €**

### Sonderausstattung

- Schnäpper und Griffmuschel, Aufpreis pro Flügel **17,- €**
- Alu-Trittschutz, Aufpreis pro m **27,- €**
- Alu-Bodenschwelle, Aufpreis pro m **175,- €**
- Profilylindergetriebe mit beidseitigem Drücker für Zylinder, Aufpreis **210,- €**

Die Preise der Tabellen dieser Seite sind auch die Basis für Maßfenster. Bei Zwischenmaßen in Höhe und Breite gilt der nächst höhere Preis.

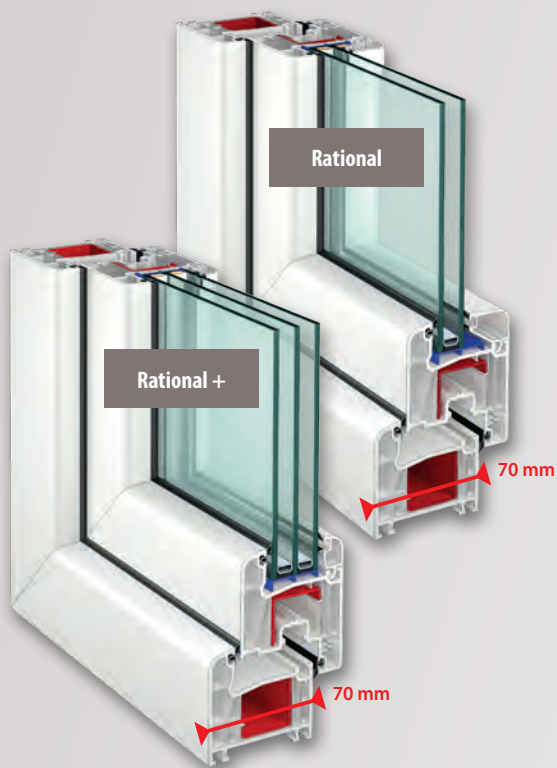




**Stahlkern**  
serienmäßig ohne Aufpreis



**5-Luftkammer-Dämmung**  
mit 70 mm Profiltiefe



- 5-Kammer-Profilsystem, flächenversetzt, Profiltiefe 70 mm, Standardfarbe Weiß
- beste Formstabilität durch serienmäßigen Stahlkern im Flügel- und Blendrahmen
- variables, mehrstufiges Ausrüstungskonzept für Sicherheit, Energieeinsparung und Schalldämmung
- 2-fach / 3-fach-Wärmeschutzverglasung (Rational 1,1 U<sub>G</sub> / Rational+ 0,7 U<sub>G</sub>)
- Markenbeschlag in silberfarbiger Optik, verstellbare Schließteile aus gehärtetem Stahl, ohne Fenstergriffe
- Ausrüstung auf Wunsch mit Sicherheitszapfen, Spaltlüfter und integrierter Verschlussüberwachung, gegen Aufpreis
- Flügel- und Blendrahmen mit Schutzfolie



## Dekore / Folierungen (siehe Seite 5)

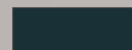
ein- oder zweiseitig in folgenden Dekoren



Golden Oak  
(ein- oder zweiseitig)



Mahagoni  
(ein- oder zweiseitig)



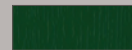
Anthrazit  
(einseitig auf Außenseite)



Oregon  
(einseitig auf Außenseite)



Bergkiefer  
(einseitig auf Außenseite)



Tannengrün  
(einseitig auf Außenseite)

25% Aufpreis auf den Grundpreis



## Gläser (siehe Seite 34 / 35)

Sonderverglasung möglich



## Sprossen (siehe Seite 32 / 33)

Typ SP1 | Typ SP3 | Typ SP4



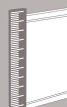
## Beschläge (siehe Seite 36 / 37)

Marken-Dreh-Kippbeschlag, 2 Pilzkopfverriegelungen in der Grundausstattung inklusive, erweitertes Sicherheitskonzept möglich



## Zubehör

Unser umfassendes Originalzubehör wie z. B. Fenstergriffe finden Sie ab Seite 54 ff.



## Maßanfertigung

- Maßfenster, die beste und günstigste Lösung – Millimetergenau gefertigte Fenster passen auf Anrieb exakt in die Maueröffnung
- Zusätzliche Kosten beim Einbau gespart
- Perfekte Optik durch gleiche Ansichtsbreiten der Rahmenprofile nach dem Einbau der Fenster



**Alu-Bodenschwelle**  
(Symbolabbildung / gegen Aufpreis verfügbar)



**Alu-Trittschutz**  
(Symbolabbildung / gegen Aufpreis verfügbar)

# Fenster Festelemente Rational/Rational +

## Serie R 1370: Feststehendes Fenster

Rational  
**1370**

Preis in €	◀ Breite mm ▶																
	500	600	700	750	800	900	950	1.000	1.050	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800
600	112,-	119,-	126,-	132,-	139,-	146,-	151,-	158,-	164,-	171,-	178,-	184,-	191,-	198,-	204,-	210,-	217,-
750	117,-	123,-	129,-	136,-	142,-	149,-	156,-	162,-	169,-	176,-	182,-	188,-	194,-	201,-	208,-	214,-	221,-
800	119,-	126,-	132,-	139,-	146,-	151,-	158,-	164,-	171,-	178,-	184,-	191,-	198,-	204,-	210,-	217,-	223,-
900	123,-	129,-	136,-	142,-	149,-	156,-	162,-	169,-	176,-	182,-	188,-	194,-	201,-	208,-	214,-	221,-	228,-
950	124,-	131,-	138,-	143,-	150,-	157,-	163,-	170,-	177,-	183,-	190,-	196,-	202,-	209,-	216,-	222,-	229,-
1.000	126,-	132,-	139,-	146,-	151,-	158,-	164,-	171,-	178,-	184,-	191,-	198,-	204,-	210,-	217,-	223,-	230,-
1.100	128,-	134,-	141,-	148,-	154,-	161,-	168,-	173,-	180,-	187,-	193,-	200,-	207,-	213,-	220,-	227,-	232,-
1.200	132,-	139,-	146,-	151,-	158,-	164,-	171,-	178,-	184,-	191,-	198,-	204,-	210,-	217,-	223,-	230,-	237,-
1.300	134,-	141,-	148,-	154,-	161,-	168,-	173,-	180,-	187,-	193,-	200,-	207,-	213,-	220,-	227,-	232,-	239,-
1.350	136,-	142,-	149,-	156,-	162,-	169,-	176,-	182,-	188,-	194,-	201,-	208,-	214,-	221,-	228,-	234,-	240,-
1.400	138,-	143,-	150,-	157,-	163,-	170,-	177,-	183,-	190,-	196,-	202,-	209,-	216,-	222,-	229,-	236,-	242,-
1.500	141,-	148,-	154,-	161,-	168,-	173,-	180,-	187,-	193,-	200,-	207,-	213,-	220,-	227,-	232,-	239,-	246,-
1.600	148,-	154,-	161,-	168,-	173,-	180,-	187,-	193,-	200,-	207,-	213,-	220,-	227,-	232,-	239,-	246,-	252,-
1.700	149,-	156,-	162,-	169,-	176,-	182,-	188,-	194,-	201,-	208,-	214,-	221,-	228,-	234,-	240,-	247,-	253,-
1.800	151,-	158,-	164,-	171,-	178,-	184,-	191,-	198,-	204,-	210,-	217,-	223,-	230,-	237,-	243,-	250,-	257,-
1.900	157,-	163,-	170,-	177,-	183,-	190,-	196,-	202,-	209,-	216,-	222,-	229,-	236,-	242,-	249,-	254,-	261,-
2.000	160,-	166,-	172,-	179,-	186,-	192,-	199,-	206,-	212,-	218,-	224,-	231,-	238,-	244,-	251,-	258,-	264,-
2.100	162,-	169,-	176,-	182,-	188,-	194,-	201,-	208,-	214,-	221,-	228,-	234,-	240,-	247,-	253,-	260,-	267,-
2.200	166,-	172,-	179,-	186,-	192,-	199,-	206,-	212,-	218,-	224,-	231,-	238,-	244,-	251,-	258,-	264,-	271,-

## Serie R 13703: Feststehendes Fenster mit 3-fach-Verglasung

Rational +  
**13703**

Preis in €	◀ Breite mm ▶																
	500	600	700	750	800	900	950	1.000	1.050	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800
600	150,-	158,-	167,-	176,-	184,-	193,-	202,-	210,-	219,-	228,-	237,-	246,-	253,-	262,-	271,-	280,-	289,-
750	154,-	163,-	172,-	181,-	190,-	198,-	207,-	216,-	224,-	233,-	241,-	250,-	259,-	268,-	277,-	286,-	293,-
800	158,-	167,-	176,-	184,-	193,-	202,-	210,-	219,-	228,-	237,-	246,-	253,-	262,-	271,-	280,-	289,-	298,-
900	163,-	172,-	181,-	190,-	198,-	207,-	216,-	224,-	233,-	241,-	250,-	259,-	268,-	277,-	286,-	293,-	302,-
950	166,-	173,-	182,-	191,-	200,-	209,-	218,-	226,-	234,-	243,-	252,-	261,-	270,-	278,-	287,-	296,-	304,-
1.000	167,-	176,-	184,-	193,-	202,-	210,-	219,-	228,-	237,-	246,-	253,-	262,-	271,-	280,-	289,-	298,-	306,-
1.100	170,-	179,-	188,-	197,-	206,-	213,-	222,-	231,-	240,-	249,-	258,-	266,-	274,-	283,-	292,-	301,-	310,-
1.200	176,-	184,-	193,-	202,-	210,-	219,-	228,-	237,-	246,-	253,-	262,-	271,-	280,-	289,-	298,-	306,-	314,-
1.300	179,-	188,-	197,-	206,-	213,-	222,-	231,-	240,-	249,-	258,-	266,-	274,-	283,-	292,-	301,-	310,-	318,-
1.350	181,-	190,-	198,-	207,-	216,-	224,-	233,-	241,-	250,-	259,-	268,-	277,-	286,-	293,-	302,-	311,-	320,-
1.400	182,-	191,-	200,-	209,-	218,-	226,-	234,-	243,-	252,-	261,-	270,-	278,-	287,-	296,-	304,-	313,-	321,-
1.500	188,-	197,-	206,-	213,-	222,-	231,-	240,-	249,-	258,-	266,-	274,-	283,-	292,-	301,-	310,-	318,-	327,-
1.600	197,-	206,-	213,-	222,-	231,-	240,-	249,-	258,-	266,-	274,-	283,-	292,-	301,-	310,-	318,-	327,-	336,-
1.700	198,-	207,-	216,-	224,-	233,-	241,-	250,-	259,-	268,-	277,-	286,-	293,-	302,-	311,-	320,-	329,-	338,-
1.800	202,-	210,-	219,-	228,-	237,-	246,-	253,-	262,-	271,-	280,-	289,-	298,-	306,-	314,-	323,-	332,-	341,-
1.900	209,-	218,-	226,-	234,-	243,-	252,-	261,-	270,-	278,-	287,-	296,-	304,-	313,-	321,-	330,-	339,-	348,-
2.000	212,-	221,-	230,-	238,-	247,-	256,-	264,-	273,-	281,-	290,-	299,-	308,-	317,-	326,-	333,-	342,-	351,-
2.100	216,-	224,-	233,-	241,-	250,-	259,-	268,-	277,-	286,-	293,-	302,-	311,-	320,-	329,-	338,-	346,-	354,-
2.200	221,-	230,-	238,-	247,-	256,-	264,-	273,-	281,-	290,-	299,-	308,-	317,-	326,-	333,-	342,-	351,-	360,-

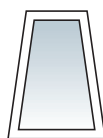
### Standardformen, 1tlg.



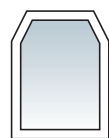
Feststehendes Fenster  
Bauart 570  
bzw.  
Bauart 5703

### Sonderformen, 1tlg.

- Unser Lieferprogramm umfasst Kunststoff-Fenster in fast allen gewünschten Formen
- abgebildete Sonderformen 75 % Aufpreis



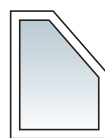
Bauart 571  
bzw.  
Bauart 5713



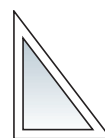
Bauart 572  
bzw.  
Bauart 5723



Bauart 573  
bzw.  
Bauart 5733



Bauart links 574  
Bauart rechts 575  
bzw.  
Bauart links 5743  
Bauart rechts 5753



Bauart links 576  
Bauart rechts 577  
bzw.  
Bauart links 5763  
Bauart rechts 5773



Bauart links 578  
Bauart rechts 579  
bzw.  
Bauart links 5783  
Bauart rechts 5793

- bei Rundsegmentbogen  
200 % Aufpreis



Bauart 580  
bzw.  
Bauart 5803



Bauart 590  
bzw.  
Bauart 5903

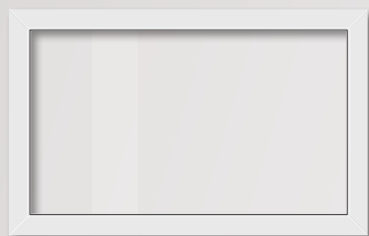
Die Preise der Tabellen dieser Seite sind auch die Basis für Maßfenster. Bei Zwischenmaßen in Höhe und Breite gilt der nächst höhere Preis.



**Stahlkern**  
serienmäßig ohne Aufpreis



**5-Luftkammer-Dämmung**  
mit 70 mm Profiltiefe



- 5-Kammer-Profilsystem, flächenversetzt, Profiltiefe 70 mm, Standardfarbe Weiß
- beste Formstabilität durch serienmäßige Stahlverstärkung im Blendrahmen
- variables, mehrstufiges Ausrüstungskonzept für Sicherheit, Energieeinsparung und Schalldämmung
- 2-fach / 3-fach-Wärmeschutzverglasung (Rational 1,1 U<sub>G</sub> / Rational+ 0,7 U<sub>G</sub>)
- Blendrahmenverglasung ohne Flügel
- Blendrahmen mit Schutzfolie

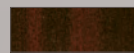


## Dekore / Folierungen (siehe Seite 5)

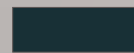
ein- oder zweiseitig in folgenden Dekoren



Golden Oak  
(ein- oder zweiseitig)



Mahagoni  
(ein- oder zweiseitig)



Anthrazit  
(einseitig auf Außenseite)



Oregon  
(einseitig auf Außenseite)



Bergkiefer  
(einseitig auf Außenseite)



Tannengrün  
(einseitig auf Außenseite)

25% Aufpreis auf den Grundpreis



## Gläser (siehe Seite 34 / 35)

Sonderverglasung möglich



## Sprossen (siehe Seite 32 / 33)

Typ SP1 | Typ SP3 | Typ SP4



## Beschläge

Ohne Beschläge



## Zubehör

Unser umfassendes Originalzubehör wie z. B. Fenstergriffe finden Sie ab Seite 54 ff.



## Maßanfertigung

- Maßfenster, die beste und günstigste Lösung – Millimetergenau gefertigte Fenster passen auf Anrieb exakt in die Maueröffnung
- Zusätzliche Kosten beim Einbau gespart
- Perfekte Optik durch gleiche Ansichtsbreiten der Rahmenprofile nach dem Einbau der Fenster

# Holz-Fenster/-Balkontüren Serie Standard

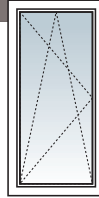
## Serie 100 Fichte: Dreh-Kipp-Tür 1-flügelig

Standard  
**100**

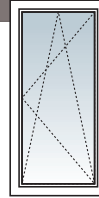
Breite mm	Höhe mm	Preis in €
980	1.980	608,-
980	2.080	626,-
980	2.180	643,-

### Ausführungen

■ Fichte grundiert



Dreh-Kipp links



Dreh-Kipp rechts



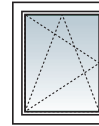
## Serie 100 Fichte: Dreh-Kipp-Fenster 1-flügelig

Standard  
**100**

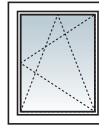
Breite mm	Höhe mm	Preis in €
480	630	234,-
680	580	234,-
680	680	234,-
780	580	249,-
780	780	276,-
780	980	304,-
880	880	314,-
880	980	333,-
980	580	318,-
980	980	349,-
980	1.080	368,-
980	1.180	376,-
1.080	1.180	415,-

### Ausführungen

■ Fichte grundiert



Dreh-Kipp links

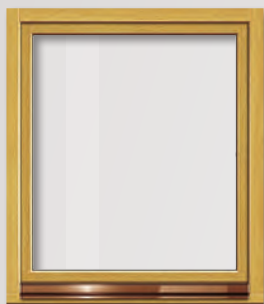
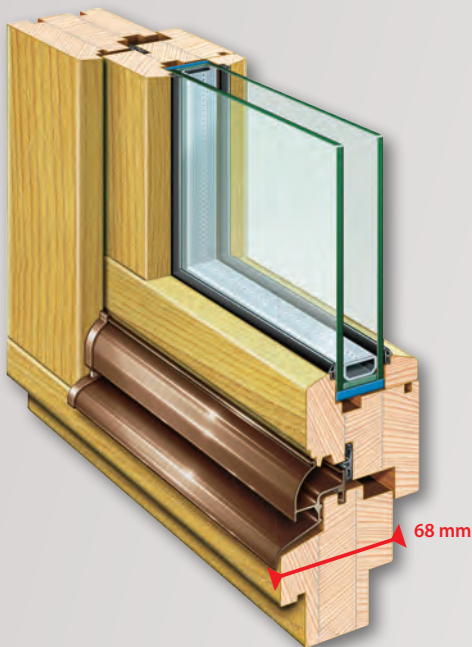


Dreh-Kipp rechts

Vorzugsmaße auf Anfrage kurzfristig lieferbar



**Fichte**  
Serie 100



- hochwertiges kammergetrocknetes Fichtenholz
- tauchimprägniert / grundiert
- stabiler Flügel- und Blendrahmen
- Holzstärke ca. 68 mm
- umlaufende hochwertige Gummidichtung
- Marken-Dreh-Kippbeschlag, ohne Fenstergriffe
- 2-fach-ISO-Wärmeschutzverglasung 1,0 U<sub>G</sub>



### Oberflächenbehandlung

Nur tauchimprägniert / grundiert lieferbar



### Gläser

Nur mit Standardverglasung lieferbar



### Sprossen

Nur ohne Sprossen lieferbar



### Beschläge

Marken-Dreh-Kippbeschlag



### Zubehör

Unser umfassendes Originalzubehör wie z. B. Fenstergriffe finden Sie ab Seite 54 ff.



# Holz-Fenster Serie Classic/Classic +

## Serie 105: Dreh-Kipp-Fenster 1-flügelig

Classic  
**105**

Preis in €	◀ Breite mm ▶												
Höhe mm	520	600	700	750	800	900	950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.300
510	299,-	301,-	316,-	326,-	350,-	366,-	376,-	385,-	391,-	401,-	409,-	435,-	459,-
600	310,-	316,-	326,-	334,-	360,-	376,-	385,-	391,-	401,-	409,-	418,-	441,-	466,-
750	326,-	334,-	343,-	350,-	366,-	385,-	391,-	401,-	409,-	418,-	425,-	451,-	476,-
800	334,-	343,-	350,-	360,-	376,-	391,-	401,-	409,-	418,-	425,-	435,-	459,-	484,-
900	350,-	360,-	366,-	376,-	391,-	409,-	418,-	425,-	435,-	441,-	451,-	476,-	493,-
950	360,-	366,-	376,-	385,-	401,-	418,-	425,-	435,-	441,-	451,-	459,-	484,-	500,-
1.000	376,-	385,-	391,-	401,-	418,-	435,-	441,-	451,-	459,-	466,-	476,-	500,-	516,-
1.050	391,-	401,-	409,-	418,-	435,-	451,-	459,-	466,-	476,-	484,-	493,-	516,-	534,-
1.100	409,-	418,-	425,-	435,-	451,-	466,-	476,-	484,-	493,-	500,-	510,-	534,-	550,-
1.150	425,-	435,-	441,-	451,-	466,-	484,-	493,-	500,-	510,-	516,-	526,-	550,-	568,-
1.200	441,-	451,-	459,-	466,-	484,-	500,-	510,-	516,-	526,-	534,-	541,-	568,-	585,-
1.250	459,-	466,-	476,-	484,-	500,-	516,-	526,-	534,-	541,-	550,-	559,-	585,-	601,-
1.300	476,-	484,-	493,-	500,-	516,-	534,-	541,-	550,-	559,-	568,-	575,-	601,-	616,-
1.350	493,-	500,-	510,-	516,-	534,-	550,-	559,-	568,-	575,-	585,-	591,-	616,-	634,-
1.400	510,-	516,-	526,-	534,-	550,-	568,-	575,-	585,-	591,-	601,-	609,-	634,-	650,-
1.450	526,-	534,-	541,-	550,-	568,-	585,-	591,-	601,-	609,-	616,-	625,-	650,-	666,-
1.500	541,-	550,-	559,-	568,-	585,-	601,-	609,-	616,-	625,-	634,-	641,-	666,-	684,-
1.600	559,-	569,-	575,-	585,-	601,-	616,-	625,-	634,-	641,-	650,-	660,-	684,-	700,-

## Serie 1053: Dreh-Kipp-Fenster 1-flügelig mit 3-fach-Verglasung

Classic +  
**1053**

Preis in €	◀ Breite mm ▶												
Höhe mm	520	600	700	750	800	900	950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.300
510	574,-	599,-	629,-	649,-	696,-	729,-	749,-	765,-	779,-	799,-	811,-	864,-	911,-
600	615,-	629,-	649,-	663,-	715,-	749,-	765,-	779,-	799,-	811,-	830,-	878,-	928,-
750	649,-	663,-	683,-	696,-	729,-	765,-	779,-	799,-	811,-	830,-	845,-	898,-	948,-
800	663,-	683,-	696,-	715,-	749,-	779,-	799,-	811,-	830,-	845,-	864,-	911,-	961,-
900	696,-	715,-	729,-	749,-	779,-	811,-	830,-	845,-	864,-	878,-	898,-	948,-	980,-
950	715,-	729,-	749,-	765,-	799,-	830,-	845,-	864,-	878,-	898,-	911,-	961,-	993,-
1.000	749,-	765,-	779,-	799,-	830,-	864,-	878,-	898,-	911,-	928,-	948,-	995,-	1.028,-
1.050	779,-	799,-	811,-	830,-	864,-	898,-	911,-	928,-	948,-	961,-	980,-	1.028,-	1.060,-
1.100	811,-	830,-	845,-	864,-	898,-	928,-	948,-	961,-	980,-	993,-	1.014,-	1.046,-	1.093,-
1.150	845,-	864,-	878,-	898,-	928,-	961,-	980,-	995,-	1.014,-	1.028,-	1.046,-	1.093,-	1.129,-
1.200	878,-	898,-	911,-	928,-	961,-	995,-	1.014,-	1.028,-	1.046,-	1.060,-	1.076,-	1.129,-	1.163,-
1.250	911,-	928,-	948,-	961,-	995,-	1.028,-	1.046,-	1.060,-	1.076,-	1.093,-	1.110,-	1.163,-	1.196,-
1.300	948,-	961,-	980,-	995,-	1.028,-	1.060,-	1.076,-	1.093,-	1.110,-	1.129,-	1.143,-	1.196,-	1.226,-
1.350	980,-	995,-	1.014,-	1.028,-	1.060,-	1.093,-	1.110,-	1.129,-	1.143,-	1.163,-	1.176,-	1.226,-	1.260,-
1.400	1.014,-	1.028,-	1.046,-	1.060,-	1.093,-	1.129,-	1.143,-	1.163,-	1.176,-	1.196,-	1.210,-	1.260,-	1.291,-
1.450	1.046,-	1.060,-	1.076,-	1.093,-	1.129,-	1.163,-	1.176,-	1.196,-	1.210,-	1.226,-	1.243,-	1.291,-	1.325,-
1.500	1.076,-	1.093,-	1.110,-	1.129,-	1.163,-	1.196,-	1.210,-	1.226,-	1.243,-	1.260,-	1.275,-	1.325,-	1.359,-
1.600	1.110,-	1.129,-	1.143,-	1.163,-	1.196,-	1.226,-	1.243,-	1.260,-	1.275,-	1.291,-	1.311,-	1.359,-	1.391,-

### Ausführungen

Siehe Produktmerkmale rechte Seite



Dreh-Kipp links



Dreh-Kipp rechts

Die Preise der Tabellen dieser Seite sind auch die Basis für Maßfenster. Bei Zwischenmaßen in Höhe und Breite gilt der nächst höhere Preis.



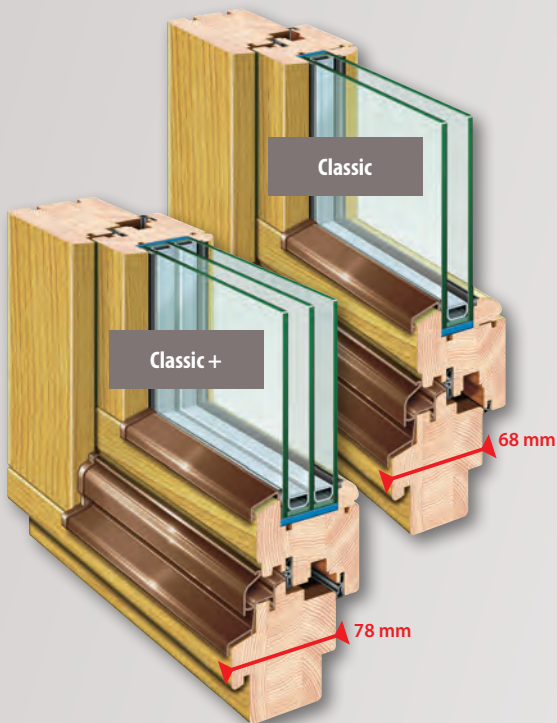
**13 Lasierungen/Lackierungen**  
ohne Aufpreis wählbar



**Lärche**  
20% Aufpreis auf  
den Rasterpreis



**Eiche**  
auf Anfrage



- hochwertiges kammergetrocknetes Fichtenholz
- tauchimprägniert/grundiert
- stabiler Flügel- und Blendrahmen
- Holzstärke Classic ca. 68 mm / Classic+ ca. 78 mm
- 2 umlaufende hochwertige Gummidichtungen
- stabile Marken-Qualitätsbeschläge mit verstellbaren Schließteilen aus gehärtetem Stahl, ohne Fenstergriffe
- 2-fach/3-fach-ISO-Wärmeschutzverglasung (Classic 1,0 U<sub>G</sub> / Classic+ 0,6 U<sub>G</sub>)



## Lasierungen/Lackierungen (siehe Seite 7)

Außen- und Innenseite



## Gläser (siehe Seite 34/35)

Sonderverglasung möglich



## Sprossen (siehe Seite 32/33)

Typ SP1 | Typ SP2 | Typ SP3 | Typ SP4



## Beschläge (siehe Seite 36/37)

Marken-Dreh-Kippbeschlag, erweitertes Sicherheitskonzept möglich



## Zubehör

Unser umfassendes Originalzubehör wie z. B. Fenstergriffe finden Sie ab Seite 54 ff.



## Maßanfertigung

- Maßfenster, die beste und günstigste Lösung – Millimetergenau gefertigte Fenster passen auf Anrieb exakt in die Maueröffnung
- Zusätzliche Kosten beim Einbau gespart
- Perfekte Optik durch gleiche Ansichtsbreiten der Rahmenprofile nach dem Einbau der Fenster

# Holz-Fenster Serie Classic/Classic +

## Serie 120: Dreh-Kipp- / Dreh-Fenster 2-flügelig

Classic  
**120**

Preis €	◀ Breite mm (in Stulpausführung) ▶															
Höhe mm	1.000	1.050	1.100	1.200	1.250	1.300	1.400	1.450	1.500	1.600	1.650	1.700	1.800	1.850	1.900	2.000
600	616,-	641,-	650,-	676,-	691,-	709,-	725,-	741,-	759,-	775,-	791,-	809,-	825,-	840,-	859,-	875,-
650	634,-	660,-	666,-	691,-	709,-	725,-	741,-	759,-	775,-	791,-	809,-	825,-	840,-	859,-	875,-	891,-
750	650,-	676,-	684,-	709,-	725,-	741,-	759,-	775,-	791,-	809,-	825,-	840,-	859,-	875,-	891,-	909,-
800	666,-	691,-	700,-	725,-	741,-	759,-	775,-	791,-	809,-	825,-	840,-	859,-	875,-	891,-	909,-	925,-
850	684,-	709,-	716,-	741,-	759,-	775,-	791,-	809,-	825,-	840,-	859,-	875,-	891,-	909,-	925,-	941,-
900	700,-	725,-	734,-	759,-	775,-	791,-	809,-	825,-	840,-	859,-	875,-	891,-	909,-	925,-	941,-	959,-
950	716,-	741,-	751,-	775,-	791,-	809,-	825,-	840,-	859,-	875,-	891,-	909,-	925,-	941,-	959,-	975,-
1.000	734,-	759,-	766,-	791,-	809,-	825,-	840,-	859,-	875,-	891,-	909,-	925,-	941,-	959,-	975,-	990,-
1.050	751,-	775,-	784,-	809,-	825,-	840,-	859,-	875,-	891,-	909,-	925,-	941,-	959,-	975,-	990,-	1.008,-
1.100	766,-	791,-	800,-	825,-	840,-	859,-	875,-	891,-	909,-	925,-	941,-	959,-	975,-	990,-	1.008,-	1.024,-
1.150	791,-	816,-	825,-	850,-	866,-	884,-	900,-	915,-	933,-	950,-	966,-	984,-	1.000,-	1.016,-	1.034,-	1.050,-
1.200	809,-	834,-	840,-	866,-	884,-	900,-	915,-	933,-	950,-	966,-	984,-	1.000,-	1.016,-	1.034,-	1.050,-	1.065,-
1.250	825,-	850,-	859,-	884,-	900,-	915,-	933,-	950,-	966,-	984,-	1.000,-	1.016,-	1.034,-	1.050,-	1.065,-	1.083,-
1.300	840,-	866,-	875,-	900,-	915,-	933,-	950,-	966,-	984,-	1.000,-	1.016,-	1.034,-	1.050,-	1.065,-	1.083,-	1.099,-
1.350	859,-	884,-	891,-	915,-	933,-	950,-	966,-	984,-	1.000,-	1.016,-	1.034,-	1.050,-	1.065,-	1.083,-	1.099,-	1.115,-
1.400	884,-	909,-	915,-	941,-	966,-	975,-	990,-	1.008,-	1.024,-	1.041,-	1.059,-	1.075,-	1.091,-	1.109,-	1.125,-	1.140,-
1.450	900,-	925,-	933,-	959,-	984,-	990,-	1.008,-	1.024,-	1.041,-	1.059,-	1.075,-	1.091,-	1.109,-	1.125,-	1.140,-	1.158,-
1.500	915,-	941,-	950,-	975,-	1.000,-	1.008,-	1.024,-	1.041,-	1.059,-	1.075,-	1.091,-	1.109,-	1.125,-	1.140,-	1.158,-	1.174,-

## Serie 120A: Dreh-Kipp-Fenster 2-flügelig

Classic  
**120A**

Preis €	◀ Breite mm (mit festem Pfosten) ▶					
Höhe mm	2.050	2.100	2.200	2.250	2.300	2.400
600	959,-	975,-	990,-	1.008,-	1.024,-	1.041,-
650	975,-	990,-	1.008,-	1.024,-	1.041,-	1.059,-
750	990,-	1.008,-	1.024,-	1.041,-	1.059,-	1.075,-
800	1.008,-	1.024,-	1.041,-	1.059,-	1.075,-	1.091,-
850	1.024,-	1.041,-	1.059,-	1.075,-	1.091,-	1.109,-
900	1.041,-	1.059,-	1.075,-	1.091,-	1.109,-	1.125,-
950	1.059,-	1.075,-	1.091,-	1.109,-	1.125,-	1.140,-
1.000	1.075,-	1.091,-	1.109,-	1.125,-	1.140,-	1.158,-
1.050	1.091,-	1.109,-	1.125,-	1.140,-	1.158,-	1.174,-
1.100	1.109,-	1.125,-	1.140,-	1.158,-	1.174,-	1.190,-
1.150	1.134,-	1.150,-	1.166,-	1.184,-	1.200,-	1.215,-
1.200	1.150,-	1.166,-	1.184,-	1.200,-	1.215,-	1.233,-
1.250	1.166,-	1.184,-	1.200,-	1.215,-	1.233,-	1.245,-
1.300	1.184,-	1.200,-	1.215,-	1.233,-	1.249,-	1.265,-
1.350	1.200,-	1.215,-	1.233,-	1.249,-	1.265,-	1.283,-
1.400	1.225,-	1.241,-	1.259,-	1.275,-	1.290,-	1.308,-
1.450	1.241,-	1.259,-	1.275,-	1.290,-	1.308,-	1.324,-
1.500	1.259,-	1.275,-	1.290,-	1.308,-	1.324,-	1.340,-

## Serie 1203: Dreh-Kipp- / Dreh-Fenster 2-flügelig mit 3-fach-Verglasung

Classic +  
**1203**

Preis €	◀ Breite mm (in Stulpausführung) ▶															
Höhe mm	1.000	1.050	1.100	1.200	1.250	1.300	1.400	1.450	1.500	1.600	1.650	1.700	1.800	1.850	1.900	2.000
600	1.226,-	1.275,-	1.291,-	1.345,-	1.375,-	1.409,-	1.441,-	1.475,-	1.508,-	1.540,-	1.574,-	1.608,-	1.640,-	1.671,-	1.708,-	1.739,-
650	1.260,-	1.311,-	1.325,-	1.375,-	1.409,-	1.441,-	1.475,-	1.508,-	1.540,-	1.574,-	1.608,-	1.640,-	1.671,-	1.708,-	1.739,-	1.773,-
750	1.291,-	1.345,-	1.359,-	1.409,-	1.441,-	1.475,-	1.508,-	1.540,-	1.574,-	1.608,-	1.640,-	1.671,-	1.708,-	1.739,-	1.773,-	1.805,-
800	1.325,-	1.375,-	1.391,-	1.441,-	1.475,-	1.508,-	1.540,-	1.574,-	1.608,-	1.640,-	1.671,-	1.708,-	1.739,-	1.773,-	1.805,-	1.839,-
850	1.359,-	1.409,-	1.425,-	1.475,-	1.508,-	1.540,-	1.574,-	1.608,-	1.640,-	1.671,-	1.708,-	1.739,-	1.773,-	1.805,-	1.839,-	1.873,-
900	1.391,-	1.441,-	1.459,-	1.508,-	1.540,-	1.574,-	1.608,-	1.640,-	1.671,-	1.708,-	1.739,-	1.773,-	1.805,-	1.839,-	1.873,-	1.905,-
950	1.425,-	1.475,-	1.495,-	1.540,-	1.574,-	1.608,-	1.640,-	1.671,-	1.708,-	1.739,-	1.773,-	1.805,-	1.839,-	1.873,-	1.905,-	1.939,-
1.000	1.459,-	1.508,-	1.524,-	1.574,-	1.608,-	1.640,-	1.671,-	1.708,-	1.739,-	1.773,-	1.805,-	1.839,-	1.873,-	1.905,-	1.939,-	1.968,-
1.050	1.495,-	1.540,-	1.558,-	1.608,-	1.640,-	1.671,-	1.708,-	1.739,-	1.773,-	1.805,-	1.839,-	1.873,-	1.905,-	1.939,-	1.968,-	2.001,-
1.100	1.524,-	1.574,-	1.590,-	1.640,-	1.671,-	1.708,-	1.739,-	1.773,-	1.805,-	1.839,-	1.873,-	1.905,-	1.939,-	1.968,-	2.001,-	2.035,-
1.150	1.574,-	1.624,-	1.640,-	1.690,-	1.724,-	1.755,-	1.789,-	1.820,-	1.853,-	1.889,-	1.923,-	1.955,-	1.988,-	2.021,-	2.054,-	2.088,-
1.200	1.608,-	1.658,-	1.671,-	1.724,-	1.755,-	1.789,-	1.820,-	1.853,-	1.889,-	1.923,-	1.955,-	1.988,-	2.021,-	2.054,-	2.088,-	2.118,-
1.250	1.640,-	1.690,-	1.708,-	1.755,-	1.789,-	1.820,-	1.853,-	1.889,-	1.923,-	1.955,-	1.988,-	2.021,-	2.054,-	2.088,-	2.118,-	2.151,-
1.300	1.671,-	1.724,-	1.739,-	1.789,-	1.820,-	1.853,-	1.889,-	1.923,-	1.955,-	1.988,-	2.021,-	2.054,-	2.088,-	2.118,-	2.151,-	2.185,-
1.350	1.708,-	1.755,-	1.773,-	1.820,-	1.853,-	1.889,-	1.923,-	1.955,-	1.988,-	2.021,-	2.054,-	2.088,-	2.118,-	2.151,-	2.185,-	2.216,-
1.400	1.755,-	1.805,-	1.820,-	1.873,-	1.923,-	1.939,-	1.968,-	2.001,-	2.035,-	2.071,-	2.104,-	2.138,-	2.171,-	2.203,-	2.236,-	2.266,-
1.450	1.789,-	1.839,-	1.853,-	1.905,-	1.955,-	1.968,-	2.001,-	2.035,-	2.071,-	2.104,-	2.138,-	2.171,-	2.203,-	2.236,-	2.266,-	2.300,-
1.500	1.820,-	1.873,-	1.889,-	1.939,-	1.988,-	2.001,-	2.035,-	2.071,-	2.104,-	2.138,-	2.171,-	2.203,-	2.236,-	2.266,-	2.300,-	2.334,-

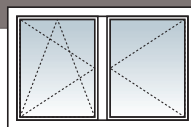
## Serie 1203A: Dreh-Kipp-Fenster 2-flügelig mit 3-fach-Verglasung

Classic +  
**1203A**

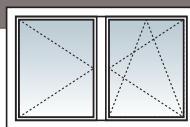
Preis €	◀ Breite mm (mit festem Pfosten) ▶					
Höhe mm	2.050	2.100	2.200	2.250	2.300	2.400
600	1.905,-	1.939,-	1.968,-	2.001,-	2.035,-	2.071,-
650	1.939,-	1.968,-	2.001,-	2.035,-	2.071,-	2.104,-
750	1.968,-	2.001,-	2.035,-	2.071,-	2.104,-	2.138,-
800	2.001,-	2.035,-	2.071,-	2.104,-	2.138,-	2.171,-
850	2.035,-	2.071,-	2.104,-	2.138,-	2.171,-	2.203,-
900	2.071,-	2.104,-	2.138,-	2.171,-	2.203,-	2.236,-
950	2.104,-	2.138,-	2.171,-	2.203,-	2.236,-	2.266,-
1.000	2.138,-	2.171,-	2.203,-	2.236,-	2.266,-	2.300,-
1.050	2.171,-	2.203,-	2.236,-	2.266,-	2.300,-	2.334,-
1.100	2.203,-	2.236,-	2.266,-	2.300,-	2.334,-	2.366,-
1.150	2.253,-	2.286,-	2.320,-	2.353,-	2.386,-	2.416,-
1.200	2.286,-	2.320,-	2.353,-	2.386,-	2.416,-	2.449,-
1.250	2.320,-	2.353,-	2.386,-	2.416,-	2.449,-	2.474,-
1.300	2.353,-	2.386,-	2.416,-	2.449,-	2.483,-	2.515,-
1.350	2.386,-	2.416,-	2.449,-	2.483,-	2.515,-	2.549,-
1.400	2.435,-	2.468,-	2.501,-	2.535,-	2.565,-	2.599,-
1.450	2.468,-	2.501,-	2.535,-	2.565,-	2.599,-	2.633,-
1.500	2.501,-	2.535,-	2.565,-	2.599,-	2.633,-	2.664,-

### Ausführungen

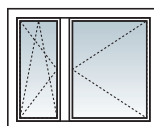
- in Stulpausführung (ohne festem Pfosten, nur Dreh / Dreh-Kipp oder Dreh-Kipp / Dreh)
- 20% Aufpreis mit festem Pfosten (ab 2.050 mm Breite nur mit festem Pfosten lieferbar)



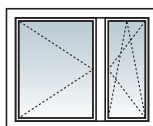
Dreh-Kipp / Dreh



Dreh / Dreh-Kipp

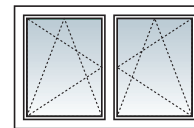


Dreh-Kipp / Dreh  
1/3-2/3-Teilung  
Stulpausführung  
max. Fig.-Breite 1.240 mm

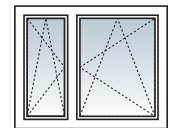


Dreh / Dreh-Kipp  
2/3-1/3-Teilung  
Stulpausführung  
max. Fig.-Breite 1.240 mm

### Ausführungen



Dreh-Kipp / Dreh-Kipp  
mit festem Pfosten



Dreh-Kipp / Dreh-Kipp  
1/3-2/3-Teilung oder  
2/3-1/3-Teilung  
mit festem Pfosten

Die Preise der Tabellen dieser Seite sind auch die Basis für Maßfenster. Bei Zwischenmaßen in Höhe und Breite gilt der nächst höhere Preis.



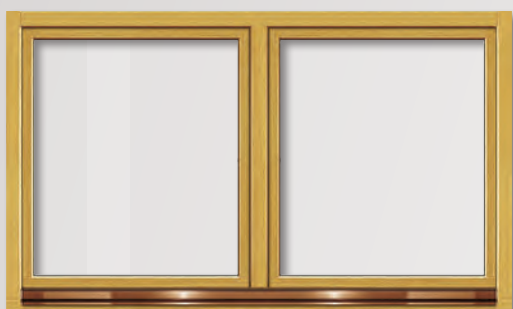
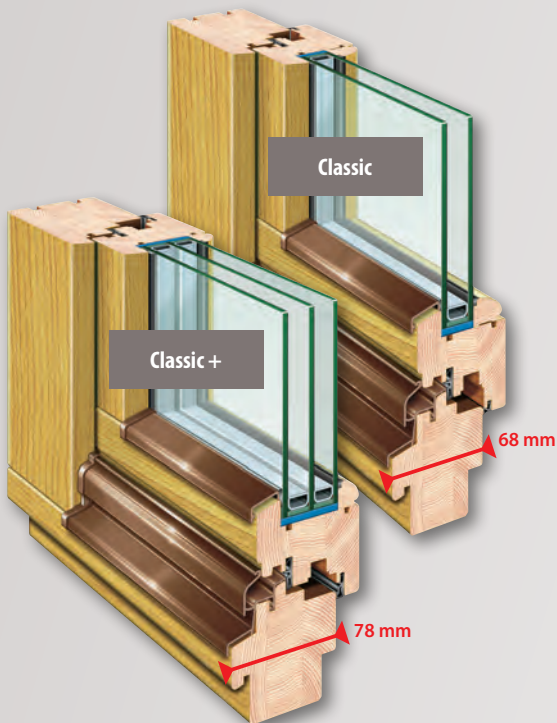
**13 Lasierungen/Lackierungen**  
ohne Aufpreis wählbar



**Lärche**  
20% Aufpreis auf  
den Rasterpreis



**Eiche**  
auf Anfrage



- hochwertiges kammergetrocknetes Fichtenholz
- tauchimprägniert/grundiert
- stabiler Flügel- und Blendrahmen
- Holzstärke Classic ca. 68 mm / Classic+ ca. 78 mm
- 2 umlaufende hochwertige Gummidichtungen
- stabile Marken-Qualitätsbeschläge mit verstellbaren Schließteilen aus gehärtetem Stahl, ohne Fenstergriffe
- 2-fach/3-fach-ISO-Wärmeschutzverglasung (Classic 1,0 U<sub>G</sub>/ Classic+ 0,6 U<sub>G</sub>)



## Lasierungen/Lackierungen (siehe Seite 7)

Außen- und Innenseite



## Gläser (siehe Seite 34/35)

Sonderverglasung möglich



## Sprossen (siehe Seite 32/33)

Typ SP1 | Typ SP2 | Typ SP3 | Typ SP4



## Beschläge (siehe Seite 36/37)

Marken-Dreh-Kippbeschlag, erweitertes Sicherheitskonzept möglich



## Zubehör

Unser umfassendes Originalzubehör wie z. B. Fenstergriffe finden Sie ab Seite 54 ff.



## Maßanfertigung

- Maßfenster, die beste und günstigste Lösung – Millimetergenau gefertigte Fenster passen auf Anrieb exakt in die Maueröffnung
- Zusätzliche Kosten beim Einbau gespart
- Perfekte Optik durch gleiche Ansichtsbreiten der Rahmenprofile nach dem Einbau der Fenster

# Holz-Fenster Serie Classic/Classic +

## Serie 135: Dreh-Kipp-Fenster 3-flügelig

Classic  
**135**

Preis in €	◀ Breite mm (mit festem Pfosten) ▶											
Höhe mm	2.000	2.100	2.200	2.300	2.400	2.500	2.600	2.700	2.800	2.900	3.000	3.100
500	1.105,-	1.124,-	1.146,-	1.166,-	1.184,-	1.204,-	1.364,-	1.391,-	1.426,-	1.445,-	1.470,-	1.490,-
600	1.154,-	1.173,-	1.193,-	1.214,-	1.233,-	1.249,-	1.409,-	1.436,-	1.484,-	1.505,-	1.530,-	1.554,-
700	1.201,-	1.223,-	1.245,-	1.263,-	1.276,-	1.305,-	1.465,-	1.498,-	1.545,-	1.571,-	1.593,-	1.614,-
800	1.250,-	1.270,-	1.299,-	1.321,-	1.353,-	1.376,-	1.536,-	1.571,-	1.610,-	1.636,-	1.668,-	1.693,-
900	1.305,-	1.341,-	1.363,-	1.384,-	1.415,-	1.436,-	1.604,-	1.636,-	1.679,-	1.708,-	1.733,-	1.761,-
1.000	1.379,-	1.408,-	1.436,-	1.460,-	1.488,-	1.516,-	1.676,-	1.714,-	1.761,-	1.785,-	1.818,-	1.850,-
1.100	1.441,-	1.465,-	1.499,-	1.523,-	1.554,-	1.575,-	1.749,-	1.778,-	1.833,-	1.861,-	1.895,-	1.923,-
1.200	1.505,-	1.538,-	1.563,-	1.593,-	1.624,-	1.649,-	1.814,-	1.854,-	1.904,-	1.936,-	1.965,-	1.995,-
1.300	1.593,-	1.633,-	1.654,-	1.679,-	1.713,-	1.738,-	1.915,-	1.953,-	1.988,-	2.030,-	2.066,-	2.093,-
1.400	1.661,-	1.698,-	1.723,-	1.759,-	1.785,-	1.823,-	1.980,-	2.023,-	2.073,-	2.100,-	2.136,-	2.166,-
1.500	1.723,-	1.759,-	1.788,-	1.814,-	1.854,-	1.879,-	2.054,-	2.093,-	2.139,-	2.179,-	2.220,-	2.261,-
1.600	1.785,-	1.824,-	1.850,-	1.884,-	1.918,-	1.945,-	2.118,-	2.161,-	2.220,-	2.258,-	2.289,-	2.328,-
1.700	1.850,-	1.890,-	1.915,-	1.951,-	1.989,-	2.016,-	2.188,-	2.228,-	2.268,-	2.311,-	2.353,-	2.395,-
1.800	1.923,-	1.954,-	1.984,-	2.016,-	2.059,-	2.093,-	2.261,-	2.308,-	2.353,-	2.388,-	2.433,-	2.471,-
1.900	1.980,-	2.016,-	2.049,-	2.084,-	2.118,-	2.158,-	2.333,-	2.376,-	2.433,-	2.471,-	2.508,-	2.546,-
2.000	2.066,-	2.109,-	2.139,-	2.179,-	2.215,-	2.250,-	2.424,-	2.466,-	2.525,-	2.571,-	2.636,-	2.683,-

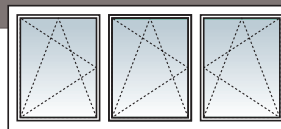
## Serie 1353: Dreh-Kipp-Fenster 3-flügelig mit 3-fach-Verglasung

Classic +  
**1353**

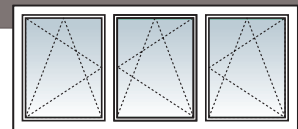
Preis in €	◀ Breite mm (mit festem Pfosten) ▶											
Höhe mm	2.000	2.100	2.200	2.300	2.400	2.500	2.600	2.700	2.800	2.900	3.000	3.100
500	2.199,-	2.235,-	2.278,-	2.320,-	2.351,-	2.395,-	2.713,-	2.768,-	2.836,-	2.873,-	2.921,-	2.963,-
600	2.293,-	2.329,-	2.371,-	2.414,-	2.450,-	2.483,-	2.800,-	2.855,-	2.950,-	2.991,-	3.045,-	3.089,-
700	2.388,-	2.430,-	2.475,-	2.511,-	2.538,-	2.596,-	2.914,-	2.975,-	3.070,-	3.123,-	3.166,-	3.210,-
800	2.485,-	2.524,-	2.583,-	2.625,-	2.690,-	2.735,-	3.054,-	3.123,-	3.200,-	3.251,-	3.316,-	3.365,-
900	2.596,-	2.666,-	2.710,-	2.751,-	2.813,-	2.855,-	3.190,-	3.251,-	3.339,-	3.395,-	3.443,-	3.501,-
1.000	2.741,-	2.798,-	2.855,-	2.901,-	2.955,-	3.015,-	3.334,-	3.409,-	3.501,-	3.548,-	3.615,-	3.678,-
1.100	2.865,-	2.914,-	2.979,-	3.028,-	3.089,-	3.133,-	3.476,-	3.535,-	3.641,-	3.700,-	3.765,-	3.821,-
1.200	2.991,-	3.058,-	3.105,-	3.166,-	3.229,-	3.278,-	3.605,-	3.688,-	3.785,-	3.850,-	3.909,-	3.966,-
1.300	3.166,-	3.246,-	3.288,-	3.339,-	3.404,-	3.453,-	3.808,-	3.883,-	3.979,-	4.038,-	4.110,-	4.161,-
1.400	3.304,-	3.375,-	3.424,-	3.496,-	3.548,-	3.623,-	3.938,-	4.023,-	4.120,-	4.174,-	4.246,-	4.308,-
1.500	3.424,-	3.496,-	3.554,-	3.605,-	3.688,-	3.736,-	4.084,-	4.161,-	4.253,-	4.334,-	4.411,-	4.496,-
1.600	3.548,-	3.625,-	3.678,-	3.746,-	3.814,-	3.865,-	4.210,-	4.298,-	4.411,-	4.486,-	4.551,-	4.629,-
1.700	3.678,-	3.759,-	3.808,-	3.879,-	3.953,-	4.009,-	4.350,-	4.428,-	4.509,-	4.593,-	4.678,-	4.759,-
1.800	3.821,-	3.885,-	3.943,-	4.009,-	4.093,-	4.161,-	4.496,-	4.588,-	4.678,-	4.746,-	4.834,-	4.911,-
1.900	3.938,-	4.009,-	4.074,-	4.141,-	4.210,-	4.288,-	4.636,-	4.724,-	4.834,-	4.911,-	4.984,-	5.061,-
2.000	4.110,-	4.190,-	4.253,-	4.334,-	4.404,-	4.474,-	4.818,-	4.905,-	5.020,-	5.110,-	5.240,-	5.330,-

### Ausführungen

- 3-flügelige Fenster mit festem Pfosten – in Stulpausführung auf Anfrage

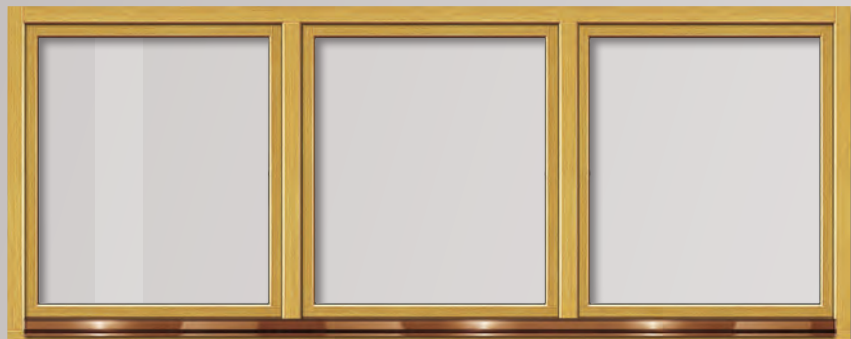


Dreh-Kipp / Dreh-Kipp / Dreh-Kipp  
mit festem Pfosten 1/3-Teilung



Dreh-Kipp / Dreh-Kipp / Dreh-Kipp  
mit festem Pfosten 1/3-Teilung

Die Preise der Tabellen dieser Seite sind auch die Basis für Maßfenster.  
Bei Zwischenmaßen in Höhe und Breite gilt der nächst höhere Preis.





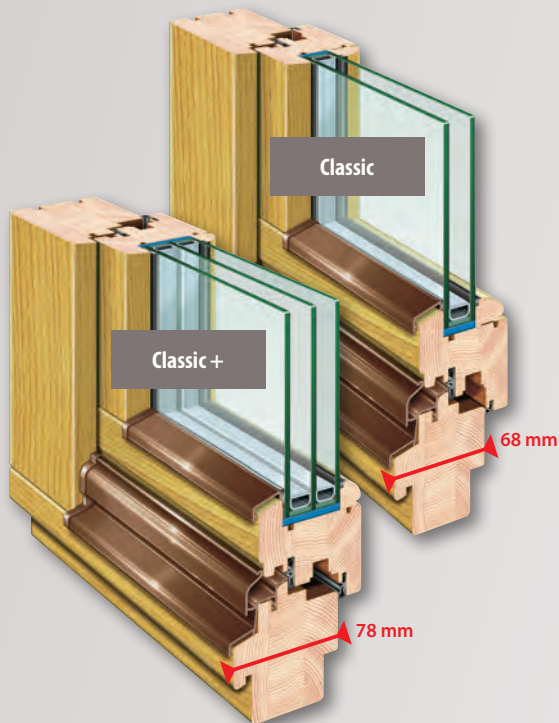
**13 Lasierungen/Lackierungen**  
ohne Aufpreis wählbar



**Lärche**  
20% Aufpreis auf  
den Rasterpreis



**Eiche**  
auf Anfrage



- hochwertiges kammergetrocknetes Fichtenholz
- tauchimprägniert/grundiert
- stabiler Flügel- und Blendrahmen
- Holzstärke Classic ca. 68 mm / Classic+ ca. 78 mm
- 2 umlaufende hochwertige Gummidichtungen
- stabile Marken-Qualitätsbeschläge mit verstellbaren Schließteilen aus gehärtetem Stahl, ohne Fenstergriffe
- 2-fach/3-fach-ISO-Wärmeschutzverglasung (Classic 1,0 U<sub>G</sub> / Classic+ 0,6 U<sub>G</sub>)



## Lasierungen/Lackierungen (siehe Seite 7)

Außen- und Innenseite



## Gläser (siehe Seite 34/35)

Sonderverglasung möglich



## Sprossen (siehe Seite 32/33)

Typ SP1 | Typ SP2 | Typ SP3 | Typ SP4



## Beschläge (siehe Seite 36/37)

Marken-Dreh-Kippbeschlag, erweitertes Sicherheitskonzept möglich



## Zubehör

Unser umfassendes Originalzubehör wie z. B. Fenstergriffe finden Sie ab Seite 54 ff.



## Maßanfertigung

- Maßfenster, die beste und günstigste Lösung – Millimetergenau gefertigte Fenster passen auf Anrieb exakt in die Maueröffnung
- Zusätzliche Kosten beim Einbau gespart
- Perfekte Optik durch gleiche Ansichtsbreiten der Rahmenprofile nach dem Einbau der Fenster

# Fenster mit Ober-/Unterlicht Classic/Classic +

## Serie 110: Dreh-Kipp-Fenster mit Ober- bzw. Unterlicht 1-flügelig

Classic  
**110**

Preis in €	◀ Breite mm ▶							
Höhe mm	520	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200
1.400	550,-	566,-	591,-	615,-	641,-	666,-	690,-	716,-
1.500	566,-	584,-	609,-	633,-	659,-	684,-	708,-	734,-
1.600	591,-	609,-	633,-	659,-	684,-	708,-	734,-	759,-
1.700	609,-	625,-	650,-	675,-	700,-	724,-	750,-	775,-
1.800	633,-	650,-	675,-	700,-	724,-	750,-	775,-	799,-
1.900	650,-	666,-	690,-	716,-	741,-	765,-	791,-	815,-
2.000	675,-	690,-	716,-	741,-	765,-	791,-	815,-	840,-
2.100	690,-	708,-	734,-	759,-	783,-	809,-	834,-	858,-
2.200	716,-	734,-	759,-	783,-	809,-	834,-	858,-	884,-

## Serie 125: Dreh-Kipp-Fenster mit Ober- bzw. Unterlicht 2-flügelig

Classic  
**125**

Preis in €	◀ Breite mm (in Stulpausführung) ▶										
Höhe mm	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900
1.200	913,-	940,-	970,-	1.003,-	1.036,-	1.074,-	1.110,-	1.143,-	1.180,-	1.216,-	1.255,-
1.300	938,-	961,-	991,-	1.024,-	1.061,-	1.104,-	1.130,-	1.173,-	1.210,-	1.250,-	1.291,-
1.400	951,-	985,-	1.018,-	1.054,-	1.089,-	1.125,-	1.170,-	1.205,-	1.243,-	1.289,-	1.321,-
1.500	980,-	1.005,-	1.036,-	1.076,-	1.115,-	1.161,-	1.199,-	1.240,-	1.276,-	1.316,-	1.354,-
1.600	1.003,-	1.029,-	1.065,-	1.108,-	1.150,-	1.190,-	1.225,-	1.271,-	1.310,-	1.354,-	1.390,-
1.700	1.021,-	1.054,-	1.091,-	1.140,-	1.176,-	1.216,-	1.261,-	1.301,-	1.343,-	1.384,-	1.425,-
1.800	1.054,-	1.091,-	1.130,-	1.180,-	1.216,-	1.261,-	1.298,-	1.348,-	1.388,-	1.430,-	1.474,-
1.900	1.085,-	1.115,-	1.161,-	1.203,-	1.250,-	1.291,-	1.335,-	1.380,-	1.421,-	1.464,-	1.510,-
2.000	1.108,-	1.146,-	1.190,-	1.233,-	1.279,-	1.325,-	1.373,-	1.413,-	1.459,-	1.501,-	1.541,-
2.100	1.130,-	1.176,-	1.216,-	1.264,-	1.313,-	1.354,-	1.401,-	1.446,-	1.491,-	1.539,-	1.576,-
2.200	1.159,-	1.199,-	1.246,-	1.295,-	1.339,-	1.384,-	1.428,-	1.474,-	1.516,-	1.561,-	1.613,-
2.300	1.188,-	1.228,-	1.274,-	1.321,-	1.368,-	1.413,-	1.459,-	1.505,-	1.553,-	1.598,-	1.643,-
2.400	1.216,-	1.255,-	1.301,-	1.354,-	1.401,-	1.446,-	1.491,-	1.539,-	1.584,-	1.634,-	1.684,-

## Serie 1103: Dreh-Kipp-Fenster mit Ober- bzw. Unterlicht 1-flügelig mit 3-fach-Verglasung

Classic +  
**1103**

Preis in €	◀ Breite mm ▶							
Höhe mm	520	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200
1.400	1.093,-	1.126,-	1.176,-	1.224,-	1.275,-	1.325,-	1.373,-	1.425,-
1.500	1.126,-	1.160,-	1.210,-	1.258,-	1.309,-	1.359,-	1.405,-	1.459,-
1.600	1.176,-	1.210,-	1.258,-	1.309,-	1.359,-	1.405,-	1.459,-	1.508,-
1.700	1.210,-	1.243,-	1.291,-	1.341,-	1.391,-	1.439,-	1.491,-	1.540,-
1.800	1.258,-	1.291,-	1.341,-	1.391,-	1.439,-	1.491,-	1.540,-	1.588,-
1.900	1.291,-	1.325,-	1.373,-	1.425,-	1.475,-	1.521,-	1.574,-	1.621,-
2.000	1.341,-	1.373,-	1.425,-	1.475,-	1.521,-	1.574,-	1.621,-	1.671,-
2.100	1.373,-	1.405,-	1.459,-	1.508,-	1.554,-	1.608,-	1.658,-	1.704,-
2.200	1.425,-	1.459,-	1.508,-	1.554,-	1.608,-	1.658,-	1.704,-	1.755,-

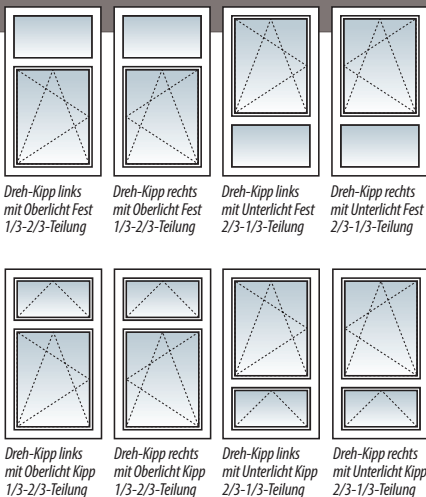
## Serie 1253: Dreh-Kipp-Fenster mit Ober- bzw. Unterlicht 2-flügelig mit 3-fach-Verglasung

Classic +  
**1253**

Preis in €	◀ Breite mm (in Stulpausführung) ▶										
Höhe mm	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900
1.200	1.814,-	1.870,-	1.928,-	1.993,-	2.060,-	2.135,-	2.205,-	2.273,-	2.348,-	2.420,-	2.496,-
1.300	1.864,-	1.911,-	1.971,-	2.035,-	2.110,-	2.196,-	2.248,-	2.330,-	2.405,-	2.485,-	2.568,-
1.400	1.891,-	1.959,-	2.024,-	2.096,-	2.165,-	2.236,-	2.325,-	2.398,-	2.471,-	2.563,-	2.626,-
1.500	1.950,-	1.999,-	2.060,-	2.140,-	2.216,-	2.309,-	2.384,-	2.465,-	2.538,-	2.618,-	2.691,-
1.600	1.993,-	2.046,-	2.118,-	2.200,-	2.286,-	2.366,-	2.435,-	2.526,-	2.604,-	2.691,-	2.764,-
1.700	2.029,-	2.096,-	2.171,-	2.266,-	2.339,-	2.420,-	2.508,-	2.588,-	2.670,-	2.750,-	2.834,-
1.800	2.096,-	2.171,-	2.248,-	2.348,-	2.420,-	2.508,-	2.579,-	2.678,-	2.759,-	2.845,-	2.929,-
1.900	2.158,-	2.216,-	2.309,-	2.391,-	2.485,-	2.568,-	2.654,-	2.745,-	2.825,-	2.910,-	3.001,-
2.000	2.200,-	2.278,-	2.366,-	2.449,-	2.543,-	2.635,-	2.728,-	2.809,-	2.899,-	2.985,-	3.065,-
2.100	2.248,-	2.339,-	2.420,-	2.513,-	2.610,-	2.691,-	2.786,-	2.875,-	2.965,-	3.060,-	3.134,-
2.200	2.303,-	2.384,-	2.476,-	2.574,-	2.663,-	2.750,-	2.839,-	2.929,-	3.015,-	3.104,-	3.205,-
2.300	2.361,-	2.440,-	2.533,-	2.626,-	2.720,-	2.809,-	2.899,-	2.993,-	3.088,-	3.175,-	3.266,-
2.400	2.420,-	2.496,-	2.588,-	2.691,-	2.786,-	2.875,-	3.463,-	3.563,-	3.645,-	3.745,-	3.833,-

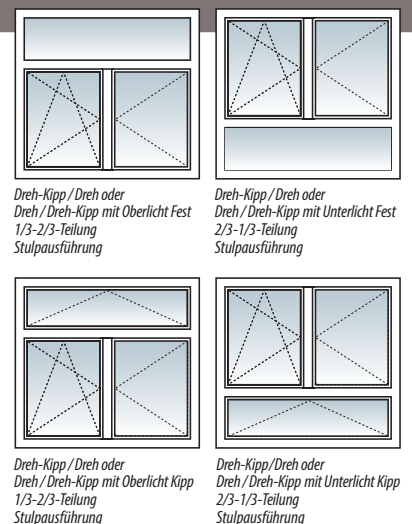
### Ausführungen

- 1/3-2/3 Teilung (in der Höhe) gilt als Standard
- Ober- und Unterlicht feststehend (Blendrahmenverglasung)
- Ober- oder Unterlicht mit Kippbeschlag: 56,- € Aufpreis
- Ober- oder Unterlicht Mindesthöhe: Fest 300 mm / Kipp 600 mm



### Ausführungen

- 1/3-2/3 Teilung (in der Höhe) gilt als Standard
- Fenster mit festem Pfosten Dreh-Kipp / Dreh-Kipp Ausführung: 20 % Aufpreis
- Ober- und Unterlicht feststehend (Blendrahmenverglasung)
- Ober- oder Unterlicht mit Kippbeschlag: 112,- € Aufpreis
- Ober- oder Unterlicht Mindesthöhe: Fix 300 mm / Kipp 600 mm



Die Preise der Tabellen dieser Seite sind auch die Basis für Maßfenster. Bei Zwischenmaßen in Höhe und Breite gilt der nächst höhere Preis.



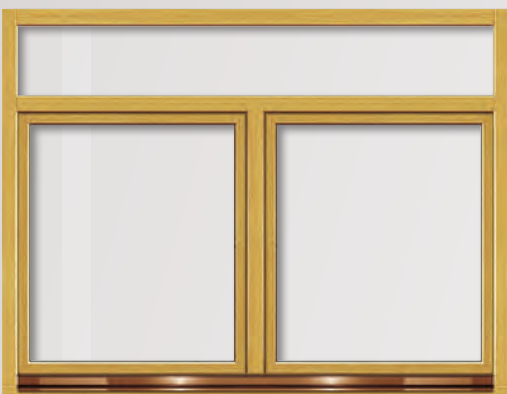
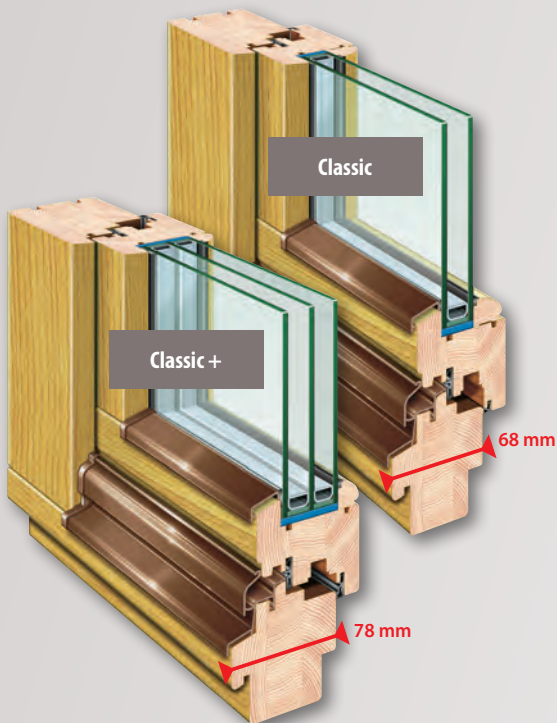
**13 Lasierungen/Lackierungen**  
ohne Aufpreis wählbar



**Lärche**  
20% Aufpreis auf  
den Rasterpreis



**Eiche**  
auf Anfrage



- hochwertiges kammergetrocknetes Fichtenholz
- tauchimprägniert/grundiert
- stabiler Flügel- und Blendrahmen
- Holzstärke Classic ca. 68 mm / Classic+ ca. 78 mm
- 2 umlaufende hochwertige Gummidichtungen
- stabile Marken-Qualitätsbeschläge mit verstellbaren Schließteilen aus gehärtetem Stahl, ohne Fenstergriffe
- 2-fach/3-fach-ISO-Wärmeschutzverglasung (Classic 1,0 U<sub>G</sub> / Classic+ 0,6 U<sub>G</sub>)



## Lasierungen/Lackierungen (siehe Seite 7)

Außen- und Innenseite



## Gläser (siehe Seite 34/35)

Sonderverglasung möglich



## Sprossen (siehe Seite 32/33)

Typ SP1 | Typ SP2 | Typ SP3 | Typ SP4



## Beschläge (siehe Seite 36/37)

Marken-Dreh-Kippbeschlag, erweitertes Sicherheitskonzept möglich



## Zubehör

Unser umfassendes Originalzubehör wie z. B. Fenstergriffe finden Sie ab Seite 54 ff.



## Maßanfertigung

- Maßfenster, die beste und günstigste Lösung – Millimetergenau gefertigte Fenster passen auf Anrieb exakt in die Maueröffnung
- Zusätzliche Kosten beim Einbau gespart
- Perfekte Optik durch gleiche Ansichtsbreiten der Rahmenprofile nach dem Einbau der Fenster

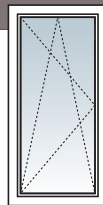
# Holz-Balkontüren Serie Classic/Classic +

Serie 130: Dreh-Kipp-Türen 1-flügelig							Classic <b>130</b>
Preis in €	◀ Breite mm ▶						
Höhe mm	700	800	850	900	1.000	1.100	
1.900	799,-	811,-	825,-	850,-	874,-	925,-	
2.010	811,-	825,-	850,-	874,-	925,-	938,-	
2.100	825,-	850,-	874,-	925,-	938,-	950,-	
2.200	850,-	874,-	925,-	938,-	950,-	969,-	

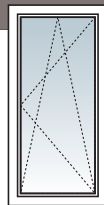
Serie 1303: Dreh-Kipp-Türen 1-flügelig mit 3-fach-Verglasung							Classic + <b>1303</b>
Preis in €	◀ Breite mm ▶						
Höhe mm	700	800	850	900	1.000	1.100	
1.900	1.588,-	1.613,-	1.640,-	1.690,-	1.736,-	1.839,-	
2.010	1.613,-	1.640,-	1.690,-	1.736,-	1.839,-	1.856,-	
2.100	1.640,-	1.690,-	1.736,-	1.839,-	1.856,-	1.873,-	
2.200	1.690,-	1.736,-	1.736,-	1.856,-	1.873,-	1.920,-	

## Ausführungen

- Alu-Bodenschwelle (nur Dreh möglich), Aufpreis pro m\* 234,- €
- Profizylindergetriebe mit beidseitigem Drücker für Zylinder: Aufpreis\* 210,- €



Dreh-Kipp links



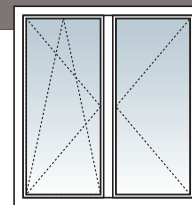
Dreh-Kipp rechts

Serie 140: Dreh-Kipp- / Dreh-Türen 2-flügelig									Classic <b>140</b>
Preis in €	◀ Breite mm (in Stulpausführung) ▶								
Höhe mm	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	
1.900	1.265,-	1.324,-	1.349,-	1.390,-	1.455,-	1.508,-	1.564,-	1.589,-	
2.010	1.324,-	1.349,-	1.390,-	1.455,-	1.508,-	1.564,-	1.589,-	1.605,-	
2.100	1.349,-	1.390,-	1.455,-	1.508,-	1.564,-	1.589,-	1.605,-	1.633,-	
2.200	1.390,-	1.455,-	1.508,-	1.564,-	1.589,-	1.605,-	1.633,-	1.680,-	

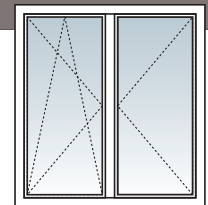
Serie 1403: Dreh-Kipp- / Dreh-Türen 2-flügelig mit 3-fach-Verglasung									Classic + <b>1403</b>
Preis in €	◀ Breite mm (in Stulpausführung) ▶								
Höhe mm	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	
1.900	2.515,-	2.633,-	2.680,-	2.764,-	2.893,-	2.996,-	3.013,-	3.076,-	
2.010	2.633,-	2.680,-	2.764,-	2.893,-	2.996,-	3.013,-	3.076,-	3.191,-	
2.100	2.680,-	2.764,-	2.893,-	2.996,-	3.013,-	3.076,-	3.191,-	3.244,-	
2.200	2.764,-	2.893,-	2.996,-	3.013,-	3.076,-	3.191,-	3.245,-	3.342,-	

## Ausführungen

- in Stulpausführung (ohne festem Pfosten, nur Dreh / Dreh-Kipp oder Dreh-Kipp / Dreh)
- Fenster mit festem Pfosten Dreh-Kipp / Dreh-Kipp Ausführung: 20 % Aufpreis
- Alu-Bodenschwelle (nur Dreh möglich), Aufpreis pro m\* 234,- €
- Profizylindergetriebe mit beidseitigem Drücker für Zylinder: Aufpreis\* 210,- €



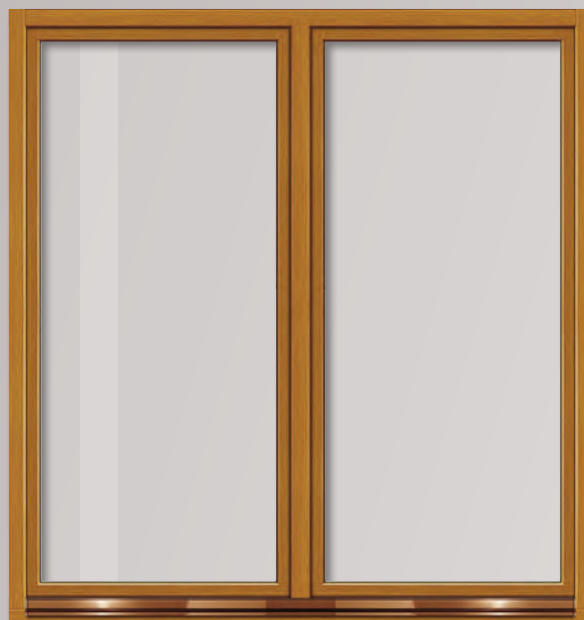
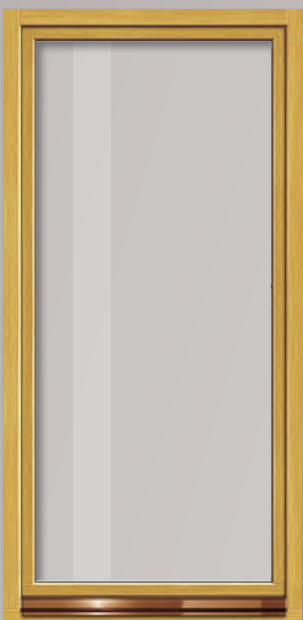
Dreh-Kipp / Dreh oder Dreh / Dreh-Kipp Stulpausführung



Dreh-Kipp / Dreh oder Dreh / Dreh-Kipp Stulpausführung

Die Preise der Tabellen dieser Seite sind auch die Basis für Maßfenster. Bei Zwischenmaßen in Höhe und Breite gilt der nächst höhere Preis.

\* Nicht verfügbar bei Türen mit Kipp-Funktion





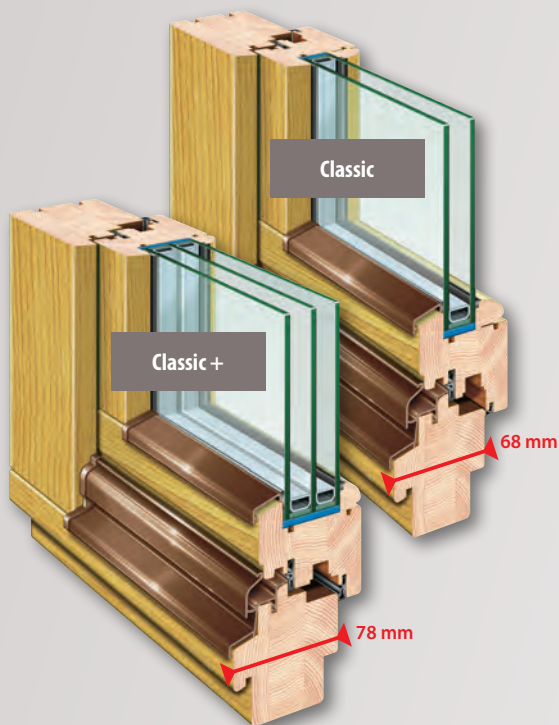
**13 Lasierungen/Lackierungen**  
ohne Aufpreis wählbar



**Lärche**  
20% Aufpreis auf  
den Rasterpreis



**Eiche**  
auf Anfrage



Classic

Classic +

68 mm

78 mm



**Alu-Bodenschwelle**  
(Symbolabbildung / gegen  
Aufpreis verfügbar)

- hochwertiges kammergetrocknetes Fichtenholz
- tauchimprägniert / grundiert
- stabiler Flügel- und Blendrahmen
- Holzstärke Classic ca. 68 mm / Classic+ ca. 78 mm
- 2 umlaufende hochwertige Gummidichtungen
- stabile Marken-Qualitätsbeschläge mit verstellbaren Schließteilen aus gehärtetem Stahl, ohne Fenstergriffe
- 2-fach / 3-fach-ISO-Wärmeschutzverglasung (Classic 1,0 U<sub>G</sub> / Classic+ 0,6 U<sub>G</sub>)



## Lasierungen/Lackierungen (siehe Seite 7)

Außen- und Innenseite

Fichte/Lärche Natur hell 100	Fichte/Lärche Honig 200	Fichte/Lärche Nuss 300	Fichte/Lärche Rustikal 400	Fichte/Lärche deck. Weiß 100
Fichte/Lärche Rotbraun 800	Fichte/Lärche Grau 900	Fichte/Lärche Klarlack	Eiche Natur hell 100	Eiche Rustikal 200
			Ohne Aufpreis Lasierungen/Lackierungen im Fensterpreis enthalten	
Eiche Rotbraun 800	Eiche Grau 900	Eiche Klarlack		



## Gläser (siehe Seite 34/35)

Sonderverglasung möglich



## Sprossen (siehe Seite 32/33)

Typ SP1 | Typ SP2 | Typ SP3 | Typ SP4



## Beschläge (siehe Seite 36/37)

Marken-Dreh-Kippbeschlag, erweitertes Sicherheitskonzept möglich



## Zubehör

Unser umfassendes Originalzubehör wie z. B. Fenstergriffe finden Sie ab Seite 54 ff.



## Maßanfertigung

- Maßfenster, die beste und günstigste Lösung – Millimetergenau gefertigte Fenster passen auf Anrieb exakt in die Maueröffnung
- Zusätzliche Kosten beim Einbau gespart
- Perfekte Optik durch gleiche Ansichtsbreiten der Rahmenprofile nach dem Einbau der Fenster

# Fenster Festelemente Serie Classic/Classic +

## Serie 170: Feststehendes Fenster

Classic  
**170**

Preis in €	◀ Breite mm ▶																
Höhe mm	500	600	700	750	800	900	950	1.000	1.050	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800
600	159,-	193,-	210,-	226,-	241,-	259,-	275,-	291,-	309,-	325,-	341,-	360,-	376,-	391,-	409,-	425,-	441,-
750	193,-	210,-	226,-	241,-	259,-	275,-	291,-	309,-	325,-	341,-	360,-	376,-	391,-	409,-	425,-	441,-	459,-
800	210,-	226,-	241,-	259,-	275,-	291,-	309,-	325,-	341,-	360,-	376,-	391,-	409,-	425,-	441,-	459,-	475,-
900	226,-	241,-	259,-	275,-	291,-	309,-	325,-	341,-	360,-	376,-	391,-	409,-	425,-	441,-	459,-	475,-	491,-
950	241,-	259,-	275,-	291,-	309,-	325,-	341,-	360,-	376,-	391,-	409,-	425,-	441,-	459,-	475,-	491,-	509,-
1.000	259,-	275,-	291,-	309,-	325,-	341,-	360,-	376,-	391,-	409,-	425,-	441,-	459,-	475,-	491,-	509,-	525,-
1.100	275,-	291,-	309,-	325,-	341,-	360,-	376,-	391,-	409,-	425,-	441,-	459,-	475,-	491,-	509,-	525,-	540,-
1.200	291,-	309,-	325,-	341,-	360,-	376,-	391,-	409,-	425,-	441,-	459,-	475,-	491,-	509,-	525,-	540,-	559,-
1.300	309,-	325,-	341,-	360,-	376,-	391,-	409,-	425,-	441,-	459,-	475,-	491,-	509,-	525,-	540,-	559,-	575,-
1.350	325,-	341,-	360,-	376,-	391,-	409,-	425,-	441,-	459,-	475,-	491,-	509,-	525,-	540,-	559,-	575,-	591,-
1.400	341,-	360,-	376,-	391,-	409,-	425,-	441,-	459,-	475,-	491,-	509,-	525,-	540,-	559,-	575,-	591,-	609,-
1.500	360,-	376,-	391,-	409,-	425,-	441,-	459,-	475,-	491,-	509,-	525,-	540,-	559,-	575,-	591,-	609,-	625,-
1.600	376,-	391,-	409,-	425,-	441,-	459,-	475,-	491,-	509,-	525,-	540,-	559,-	575,-	591,-	609,-	625,-	641,-
1.700	391,-	409,-	425,-	441,-	459,-	475,-	491,-	509,-	525,-	540,-	559,-	575,-	591,-	609,-	625,-	641,-	659,-
1.800	409,-	425,-	441,-	459,-	475,-	491,-	509,-	525,-	540,-	559,-	575,-	591,-	609,-	625,-	641,-	659,-	675,-
1.900	425,-	441,-	459,-	475,-	491,-	509,-	525,-	540,-	559,-	575,-	591,-	609,-	625,-	641,-	659,-	675,-	690,-
2.010	441,-	459,-	475,-	509,-	525,-	540,-	559,-	575,-	591,-	609,-	625,-	641,-	659,-	675,-	690,-	708,-	724,-
2.100	459,-	475,-	525,-	540,-	559,-	575,-	591,-	609,-	625,-	641,-	659,-	675,-	690,-	708,-	724,-	741,-	759,-
2.200	475,-	525,-	559,-	575,-	591,-	609,-	625,-	641,-	659,-	675,-	690,-	708,-	724,-	741,-	759,-	775,-	791,-

## Serie 1703: Feststehendes Fenster mit 3-fach-Verglasung

Classic +  
**1703**

Preis in €	◀ Breite mm ▶																
Höhe mm	500	600	700	750	800	900	950	1.000	1.050	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800
600	528,-	643,-	699,-	754,-	805,-	861,-	916,-	973,-	1.028,-	1.084,-	1.139,-	1.199,-	1.254,-	1.305,-	1.361,-	1.416,-	1.473,-
750	643,-	699,-	754,-	805,-	861,-	916,-	973,-	1.028,-	1.084,-	1.139,-	1.199,-	1.254,-	1.305,-	1.361,-	1.416,-	1.473,-	1.528,-
800	699,-	754,-	805,-	861,-	916,-	973,-	1.028,-	1.084,-	1.139,-	1.199,-	1.254,-	1.305,-	1.361,-	1.416,-	1.473,-	1.528,-	1.584,-
900	754,-	805,-	861,-	916,-	973,-	1.028,-	1.084,-	1.139,-	1.199,-	1.254,-	1.305,-	1.361,-	1.416,-	1.473,-	1.528,-	1.584,-	1.639,-
950	805,-	861,-	916,-	973,-	1.028,-	1.084,-	1.139,-	1.199,-	1.254,-	1.305,-	1.361,-	1.416,-	1.473,-	1.528,-	1.584,-	1.639,-	1.695,-
1.000	861,-	916,-	973,-	1.028,-	1.084,-	1.139,-	1.199,-	1.254,-	1.305,-	1.361,-	1.416,-	1.473,-	1.528,-	1.584,-	1.639,-	1.695,-	1.750,-
1.100	916,-	973,-	1.028,-	1.084,-	1.139,-	1.199,-	1.254,-	1.305,-	1.361,-	1.416,-	1.473,-	1.528,-	1.584,-	1.639,-	1.695,-	1.750,-	1.801,-
1.200	973,-	1.028,-	1.084,-	1.139,-	1.199,-	1.254,-	1.305,-	1.361,-	1.416,-	1.473,-	1.528,-	1.584,-	1.639,-	1.695,-	1.750,-	1.801,-	1.861,-
1.300	1.028,-	1.084,-	1.139,-	1.199,-	1.254,-	1.305,-	1.361,-	1.416,-	1.473,-	1.528,-	1.584,-	1.639,-	1.695,-	1.750,-	1.801,-	1.861,-	1.916,-
1.350	1.084,-	1.139,-	1.199,-	1.254,-	1.305,-	1.361,-	1.416,-	1.473,-	1.528,-	1.584,-	1.639,-	1.695,-	1.750,-	1.801,-	1.861,-	1.916,-	1.973,-
1.400	1.139,-	1.060,-	1.254,-	1.305,-	1.361,-	1.416,-	1.473,-	1.528,-	1.584,-	1.639,-	1.695,-	1.750,-	1.801,-	1.861,-	1.916,-	1.973,-	2.028,-
1.500	1.199,-	1.254,-	1.305,-	1.361,-	1.416,-	1.473,-	1.528,-	1.584,-	1.639,-	1.695,-	1.750,-	1.801,-	1.861,-	1.916,-	1.973,-	2.028,-	2.084,-
1.600	1.254,-	1.305,-	1.361,-	1.416,-	1.473,-	1.528,-	1.584,-	1.639,-	1.695,-	1.750,-	1.801,-	1.861,-	1.916,-	1.973,-	2.028,-	2.084,-	2.139,-
1.700	1.305,-	1.361,-	1.416,-	1.473,-	1.528,-	1.584,-	1.639,-	1.695,-	1.750,-	1.801,-	1.861,-	1.916,-	1.973,-	2.028,-	2.084,-	2.139,-	2.195,-
1.800	1.361,-	1.416,-	1.473,-	1.528,-	1.584,-	1.639,-	1.695,-	1.750,-	1.801,-	1.861,-	1.916,-	1.973,-	2.028,-	2.084,-	2.139,-	2.195,-	2.250,-
1.900	1.416,-	1.473,-	1.528,-	1.584,-	1.639,-	1.695,-	1.750,-	1.801,-	1.861,-	1.916,-	1.973,-	2.028,-	2.084,-	2.139,-	2.195,-	2.250,-	2.301,-
2.010	1.473,-	1.528,-	1.584,-	1.639,-	1.695,-	1.750,-	1.801,-	1.861,-	1.916,-	1.973,-	2.028,-	2.084,-	2.139,-	2.195,-	2.250,-	2.301,-	2.358,-
2.100	1.639,-	1.695,-	1.750,-	1.801,-	1.861,-	1.916,-	1.973,-	2.028,-	2.084,-	2.139,-	2.195,-	2.250,-	2.301,-	2.356,-	2.413,-	2.473,-	2.528,-
2.200	1.750,-	1.801,-	1.861,-	1.916,-	1.973,-	2.028,-	2.084,-	2.139,-	2.195,-	2.250,-	2.301,-	2.358,-	2.411,-	2.473,-	2.528,-	2.584,-	2.639,-

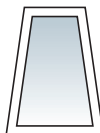
### Standardformen, 1tlg.



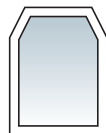
Feststehendes Fenster  
Bauart 170  
bzw.  
Bauart 1703

### Sonderformen, 1tlg.

- Unser Lieferprogramm umfasst Holz-Fenster in fast allen gewünschten Formen
- abgebildete Sonderformen 75 % Aufpreis



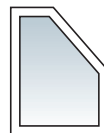
Bauart 171  
bzw.  
Bauart 1713



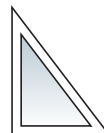
Bauart 172  
bzw.  
Bauart 1723



Bauart 173  
bzw.  
Bauart 1733



Bauart links 174  
Bauart rechts 175  
bzw.  
Bauart links 1743  
Bauart rechts 1753



Bauart links 176  
Bauart rechts 177  
bzw.  
Bauart links 1763  
Bauart rechts 1773



Bauart links 178  
Bauart rechts 179  
bzw.  
Bauart links 1783  
Bauart rechts 1793



Bauart 180  
bzw.  
Bauart 1803



Bauart 190  
bzw.  
Bauart 1903

- bei Rundsegmentbogen 200 % Aufpreis

Die Preise der Tabellen dieser Seite sind auch die Basis für Maßfenster. Bei Zwischenmaßen in Höhe und Breite gilt der nächst höhere Preis.



**13 Lasierungen/Lackierungen**  
ohne Aufpreis wählbar



**Lärche**  
20% Aufpreis auf  
den Rasterpreis



**Eiche**  
auf Anfrage



- hochwertiges kammergetrocknetes Fichtenholz
- tauchimprägniert/grundiert
- stabiler Blendrahmen
- Holzstärke Classic ca. 68 mm / Classic+ ca. 78 mm
- 2-fach/3-fach-ISO-Wärmeschutzverglasung (Classic 1,0 U<sub>G</sub>/ Classic+ 0,6 U<sub>G</sub>)
- Blendrahmenverglasung ohne Flügel



## Lasierungen/Lackierungen (siehe Seite 7)

Außen- und Innenseite



## Gläser (siehe Seite 34/35)

Sonderverglasung möglich



## Sprossen (siehe Seite 32/33)

Typ SP1 | Typ SP2 | Typ SP3 | Typ SP4



## Beschläge

Ohne Beschläge



## Zubehör

Unser umfassendes Originalzubehör wie z. B. Fenstergriffe finden Sie ab Seite 54 ff.



## Maßanfertigung

- Maßfenster, die beste und günstigste Lösung – Millimetergenau gefertigte Fenster passen auf Anrieb exakt in die Maueröffnung
- Zusätzliche Kosten beim Einbau gespart
- Perfekte Optik durch gleiche Ansichtsbreiten der Rahmenprofile nach dem Einbau der Fenster

# Sprossen – Kombinieren nach Lust und Laune

Beispiele für die Möglichkeiten der Sprosseneinteilung – gestalten Sie, wie Sie wollen!



Fenstersprossen sind ein charmantes Element für Jeden, der Wert auf Eleganz und Individualität in der Fassadengestaltung legt. Sie prägen den Charakter eines Hauses und drücken durch die schier unerschöpflichen Kombinationsmöglichkeiten den persönlichen Geschmack des Bauherrn aus.

Machbarkeit der Sprossen		Typ SP1	Typ SP2	Typ SP3	Typ SP4
Kunststoff	Rational / Rational +	●	–	●	●
	Standard	–	–	–	–
Holz	Classic / Classic +	●	●	●	●

● = möglich    – = nicht möglich

TYP SP1



Aluminium-Sprosse für Kunststoff- oder Holzfenster

Typ SP1, im Glaszwischenraum, Braun, pro Feld\* 25,00 € Mehrpreis auf Grundpreis

TYP SP1



Aluminium-Sprosse a) für Kunststoff- oder Holzfenster

Typ SP1, im Glaszwischenraum, Weiß, pro Feld\* 25,00 € Mehrpreis auf Grundpreis

b) für Kunststoff-Fenster

Optional auch mit Dekor (Auswahl und Mehrpreis siehe Fensterserie)

Fügen Sie Ihrer Bestellung einfach eine detaillierte Skizze bei,  
welche Sprosseneinteilung Sie wünschen.



TYP SP1

TYP SP2

TYP SP3

TYP SP4



**Aluminium-Sprosse  
für Kunststoff- oder  
Holzfenster**

Typ SP1, im Glaszwischenraum,  
messingfarben, pro Feld\* 25,00 €  
Mehrpreis auf Grundpreis

**Mehrscheibensprosse  
für Holzfenster**

Typ SP2, glasteilend,  
Holz massiv, pro Feld\* 80,00 €  
Mehrpreis auf Grundpreis

**Aufgeklebte Sprosse  
für Kunststoff- oder  
Holzfenster**

Typ SP3, aufgeklebt, Holz bzw.  
Kunststoffprofil, pro Feld\* 44,00 €  
Mehrpreis auf Grundpreis

**Messing-Sprosse  
für Kunststoff- oder  
Holzfenster**

Typ SP4, im Glaszwischenraum,  
pro Feld\* 25,00 € Mehrpreis auf  
Grundpreis

Optional auch mit Dekor/ Farbe  
(Auswahl und Mehrpreis siehe  
Fensterserie)

\* Feld = die durch die Sprossen sich ergebenden Teilflächen in der Verglasung

# Glas – Lösungen für jeden Bedarf

Bei RORO-Fenstern steht Ihnen eine umfangreiche Palette an Design- und Funktionsgläsern zur Verfügung. Wählen Sie nach Ihren individuellen Wünschen aus und gestalten Sie Ihr Fenster. Ihr Berater vom RORO-Fachbetrieb hilft Ihnen gerne.

Ornamentgläser sind die gängigste Möglichkeit, Fenster mit Sonderausstattung individuell aufzuwerten. Bei den eingesetzten Qualitätsgläsern handelt es sich um Gussglas mit ein- oder beidseitig strukturierter Oberfläche (Ornament).

Daneben erfüllen die Muster der Ornamentgläser auch ganz praktische Aufgaben wie Lichtverteilung und Umlenkung in den Innenraum oder verschiedene Stufen der Streuung (Sichtschutz). Ein sehr beliebtes und oft eingesetztes Ornamentglas ist z. B. das satinierte Glas Weiß (Milchglas).

## Glas – optische Ausführungsvarianten:



**Standardverglasung** Floatglas klar



**Sonderverglasung** satiniertes Glas Weiß \*



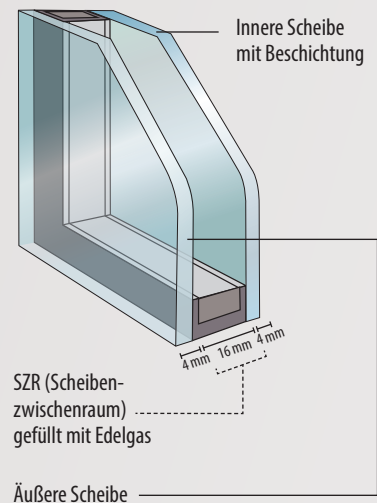
**Sonderverglasung** Mastercarre Weiß \*



**Sonderverglasung** Ornament 504 Weiß \*

\* **Sonderverglasung nur bauartbedingt nach Serien möglich**  
Rasterpreis + 25 % Mehrpreis

## Standard-ISO-Wärmeschutzglas



**Diese Verglasung ist mit allen links dargestellten optischen Ausführungsvarianten kombinierbar.**

Das Standard-ISO-Wärmeschutzglas (Standardverglasung bei RORO-Fenstern) bietet eine solide Dämmwirkung und setzt sich aus 2 Floatgläsern (2-fach-Verglasung) oder 3 Floatgläsern (3-fach-Verglasung) zusammen. Das raumseitige Glas ist in Richtung Scheibenzwischenraum mit einer Wärmedämmbeschichtung bedampft. Der zwischen den Gläsern liegende Abstandhalter ist aus Aluminium oder Kunststoff („warme Kante“ = besserer Wärmeschutz). Der Scheibenzwischenraum (SZR) ist bei allen RORO-Fenstern mit einem speziellen Edelgas gefüllt. Dadurch wird der Wärmedämmwert effektiv verbessert.

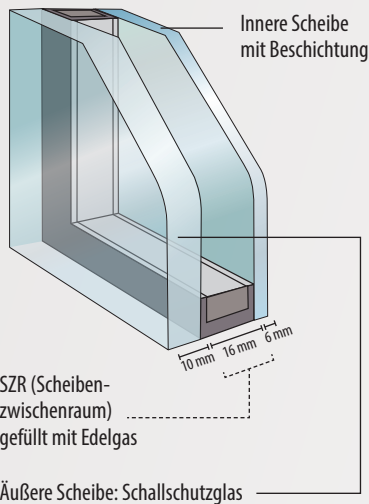
### **2-fach-Verglasung ISO-Wärmeschutzglas**

ohne Aufpreis / Standardlieferungsumfang  
U<sub>g</sub>-Wert 1,1 (od. 1,0 – bauartbedingt)

### **3-fach-Verglasung ISO-Wärmeschutzglas**

ohne Aufpreis / Standardlieferungsumfang  
U<sub>g</sub>-Wert 0,7 (od. 0,6 – bauartbedingt)

## Schallschutz-Glas



**Diese Verglasung ist mit allen links dargestellten optischen Ausführungsvarianten kombinierbar.**

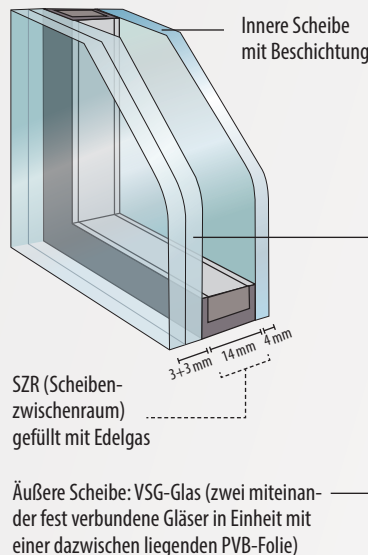
Die Verglasung mit einem Schallschutz-Glas sorgt für Ruhe in den eigenen vier Wänden. Es setzt sich aus 2 Gläsern (2-fach-Verglasung) zusammen, wobei das außen-seitige Spezialglas eine höhere Stärke aufweist. Mit einem maximalen Schalldämmwert von 37 dB (Schallschutzklasse 3) bzw. 40 dB (Schallschutzklasse 4) liegt diese Verglasung weit über dem Wert der normalen Standardverglasung (Schallschutzklasse 2) und bietet darüber hinaus mit einem  $U_G$ -Wert von 1,1 eine sehr gute Wärmedämmung.

**Schallschutzklasse 3**  
(37 dB)  $U_G$ -Wert 1,1  
Aufpreis 166,- €/m<sup>2</sup>  
Rahmenaußenmaß

**Schallschutzklasse 4**  
(40 dB)  $U_G$ -Wert 1,1  
Aufpreis 210,- €/m<sup>2</sup>  
Rahmenaußenmaß

## VSG-Glas

*Verbund-Sicherheitsglas*



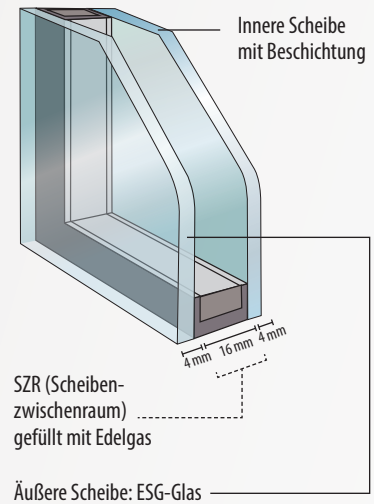
**Optische Ausführungsvariante: Floatglas klar (siehe Darstellung links)**

VSG ist die Basis für Einbruchschutz (beim Einsatz an der Außenseite des Fensters) oder für die Reduzierung von Verletzungsgefahren (beim Einsatz an der Innenseite des Fensters) und setzt sich aus mindestens zwei Scheiben sowie einer Zwischenschicht aus reißfester, hoch zähelastischer Polyvinylbutyral-Folie (PVB) zusammen. Beides wird zu einer unlösbaren Einheit verschmolzen und bewirkt, dass VSG bei Glasbruch nicht in scharfkantige Scherben zerfällt sondern als (nahezu) undurchdringbare Einheit bestehen bleibt. Diese extreme Widerstandskraft verdankt VSG im Prinzip der Haftwirkung der im Inneren eingeschlossenen reißfesten PVB-Schicht.

**VSG-Glas**  
(6 mm VSG, 14 mm SZR, 4 mm Standardverglasung)  
 $U_G$ -Wert 1,1 (1,0 bauartbedingt)  
Aufpreis 99,- €/m<sup>2</sup>  
Rahmenaußenmaß

## ESG-Glas

*Einscheiben-Sicherheitsglas*



**Diese Verglasung ist mit allen links dargestellten optischen Ausführungsvarianten kombinierbar.**

Einscheiben-Sicherheitsglas ist ein speziell wärmebehandeltes Glas. Durch die Spezialbehandlung entsteht im Kern eine Zug- und in der Oberfläche eine Druckspannung. ESG, das wahlweise an der Außen- oder Innenseite des Fensters verbaut wird, erhält damit eine erhöhte Stoß- und Schlagfestigkeit im Vergleich zu normalen Floatgläsern. Wenn ESG-Glas bei zu hoher Belastung zerbricht, zerfällt es in viele winzige Bruchstücke. Dadurch reduziert sich die Verletzungsgefahr ganz erheblich.

**ESG-Glas**  
(4 mm ESG, 16 mm SZR, 4 mm Standard- oder Sonderverglasung)  
 $U_G$ -Wert 1,1 (od. 1,0 – bauartbedingt)  
Aufpreis 99,- €/m<sup>2</sup>  
Rahmenaußenmaß

**Auch als 3-fach-Verglasung möglich!**

# Sicherheit

## RORO-Sicherheitspakete

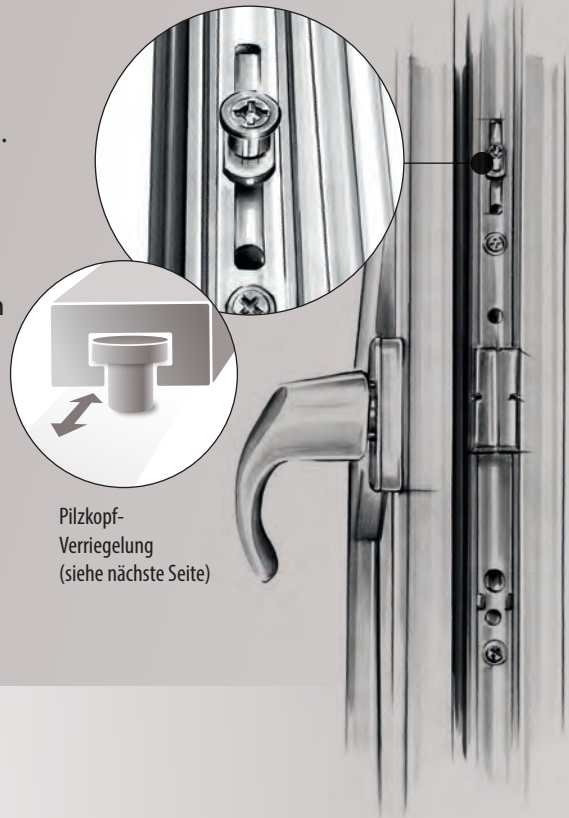
Die Anforderungen an die Eigenschaften einbruchshemmender Fenster und Fenstertüren steigen stetig. Das gewaltsame Eindringen soll effektiv verhindert oder massiv erschwert werden. Die optional verfügbaren RORO-Sicherheitspakete setzen genau hier an und helfen Ihnen, Ihre Immobilie sicherer zu machen.

### RORO-Sicherheitspaket 1:

Die Bauteile dieses erweiterten Sicherheitskonzepts weisen einen Grundschutz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt wie Gegendreten, Gegenspringen, Schulterwurf, Hochschieben und Herausreißen auf. Sie richten sich also vorwiegend gegen Vandalismus.

### RORO-Sicherheitspaket 2:

Bei diesem Sicherheitskonzept wird durch die Verwendung von bis zu 10 Stk. Pilzkopfverriegelungen noch wirkungsvoller gegen Vandalismus entgegengewirkt.



Pilzkopf-  
Verriegelung  
(siehe nächste Seite)

## RC2 oder RC2N\*

### Zertifizierte Sicherheit RC2 oder RC2N\* für RORO- Kunststofffenster

Welchen Schutz bringt es:

Der Gelegenheitsstäter versucht zusätzlich zum Einsatz von körperlicher Gewalt (Gegendreten, Gegenspringen, Schulterwurf, Hochschieben und Herausreißen) mit Werkzeugen wie Schraubendreher, Zange und Keile, das verschlossene Fenster aufzubrechen. Das Fenster muss dem mindestens für drei Minuten standhalten.

Diese Sicherheitseigenschaften werden u. a. durch den Einsatz von verstärkter Rahmenkonstruktion, Sicherheitsbeschlägen und durchwurfhemmender Verglasung der Widerstandsklasse P4A\* erreicht und sind bei RC2-Sicherheit dementsprechend geprüft und zertifiziert.

Aufpreise auf Anfrage

\* die Ausführung RC2N wird mit Standardverglasung gefertigt



## Die Sicherheit im Griff

Fenstergriffe mit Druckknopf machen das Bedienen des gekippten Fensters durch eine Schlinge / Stange o.ä. von außen unmöglich. Abschließbare Griffe bieten diese Funktionalität ebenso, ermöglichen die Bedienung von innen jedoch auch nur in Verbindung mit dem passenden Schlüssel.

## Sicherheit – bei RORO serienmäßig

Die RORO-Kunststofffenster der Serie „Rational/Rational+“ verfügen bereits in der Grundausstattung über einen Marken-Dreh-Kippbeschlag mit 2 Pilzkopfverriegelungen und Stahlschließblechen als Aushebelschutz. Ein erweitertes Sicherheitskonzept ist gegen Aufpreis (siehe rechts) möglich.

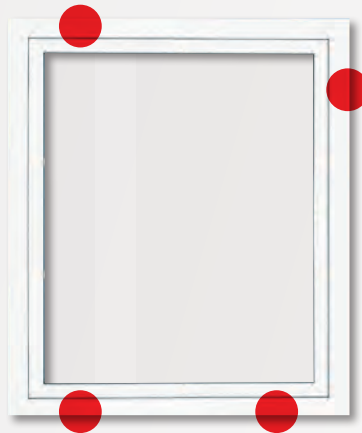


**Kein Aufpreis für 2 Pilzköpfe,** denn standardmäßig bei der Serie „Rational/Rational+“ in der Grundausstattung inklusive

## RORO-Sicherheitspaket 1

Mit dem RORO-Sicherheitspaket 1 werden Flügel und Rahmen durch 4 Pilzkopf-Verriegelungen aus Stahl, die in Stahlschließbleche eingreifen, zu einer fest verschlossenen Einheit verbunden.

Das RORO-Sicherheitspaket 1 ist nur in Verbindung mit Fenster-Neubestellungen bei den Serien „Rational/Rational+“ und „Classic/Classic+“ verfügbar.



**Aufpreis für max. 4 Pilzköpfe je Flügel** (Anzahl je nach Flügelgröße ggf. abweichend) **38,98 €**

## RORO-Sicherheitspaket 2

Mit dem RORO-Sicherheitspaket 2 werden Flügel und Rahmen durch 6 bis 10 (je nach Elementgröße) Pilzkopf-Verriegelungen aus Stahl, die in Stahlschließbleche fest eingreifen, zu einer fest verschlossenen Einheit verbunden.

Das RORO-Sicherheitspaket 2 ist nur in Verbindung mit Fenster-Neubestellungen bei den Serien „Rational/Rational+“ und „Classic/Classic+“ verfügbar.



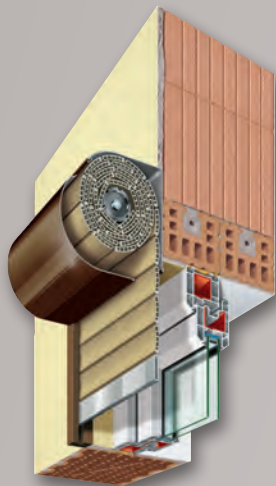
**Aufpreis für max. 10 Pilzköpfe je Flügel** (Anzahl je nach Flügelgröße ggf. abweichend) **92,98 €**

**Aufpreis für zertifizierte Sicherheit RC2 oder RC2N\*** (für RORO-Kunststoff-Fenster)  
**Preis auf Anfrage**

# Rollläden

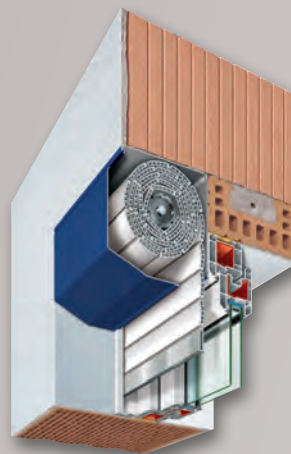
## Vorbaukasten

Für Renovierung (nachträglichen Einbau) ist der Vorbau-Rollladenkasten die beste Lösung. Aber natürlich ist er auch für Neubausprojekte geeignet. Es sind drei Einbauarten möglich (siehe rechts).



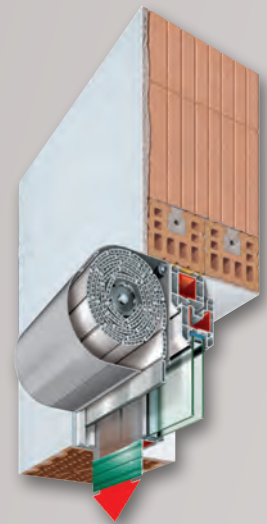
**Vorbaukasten (z. B. runde Bauform) auf Mauerwerk aufgesetzt:**

Rollladenkasten und Rollladenführungsschienen werden außerhalb der Fensterlaibung an der Maueraußenseite montiert.



**Vorbaukasten (z. B. eckige Bauform) mit zurückgesetztem Sturz:**

Der Sturz wird zurückgesetzt bzw. ausgemeißelt, damit der Rollladenkasten fensterbündig in der Laibung eingebaut werden kann.



**Vorbaukasten (z. B. runde Bauform mit integriertem Insektenschutz) in Fensterlaibung zurückgesetzt:**

Rollladenkasten und Rollladenführungsschienen werden in der Fensterlaibung, direkt anschließend am Fensterrahmen montiert.

## RORO-Rollläden – Die Summe vieler Vorteile



### **Sichtschutz & Abdunklung**

Mit Rollläden hat man – gerade in den Abendstunden – einen idealen Sichtschutz gegen ungewollte Beobachtungen. Daneben können Räume bequem verdunkelt werden.



### **Wetterschutz**

Widrige Wetterverhältnisse wie Regen, Hagel, Schnee und Hitze beanspruchen jedes Material. Mit geschlossenen Rollläden schützen Sie Ihre Fenster effektiv und halten Schmutz fern.



### **Insektenschutz**

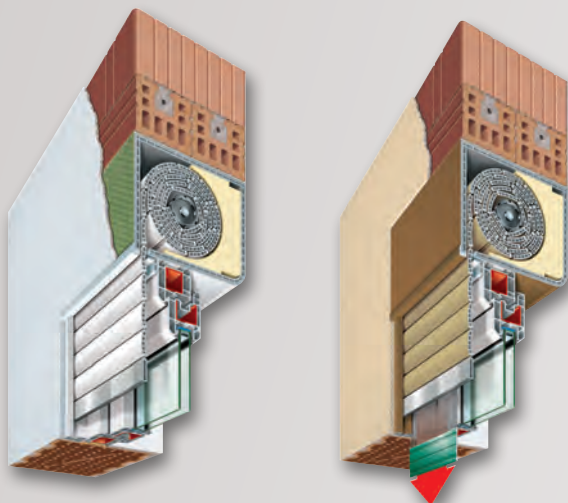
Der optional in die RORO-Rollläden integrierte Insektenschutz, der unabhängig von den Rollläden genutzt werden kann, sorgt für behaglichen Wohnkomfort. Genießen Sie die frische Luft ohne lästige Insekten ins Haus gelangen zu lassen.



### **Bedienbarkeit**

Bei den Marken-Rollläden von RORO haben Sie die Auswahl zwischen drei Antriebsarten: klassische Gurtbedienung, Kurbelgetriebe oder komfortablen elektrischen Motorantrieb. Wählen Sie einfach aus, was zu Ihnen oder zu Ihrem Rollladen am besten passt.

## Aufsatzkasten



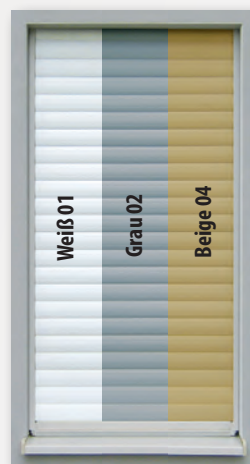
**Aufsatzkasten (z. B. mit Putzträger) im Mauerwerk eingesetzt:**

Der Aufsatz-Rollladenkasten wird zwischen Mauerwerk und Fensterstock-Oberkante eingesetzt. Beim oben gezeigten Beispiel wird durch das Verputzen der Kasten in die Außenfassade integriert und damit unsichtbar.

**Aufsatzkasten (z. B. mit Dekor und integriertem Insektenschutz) im Mauerwerk eingesetzt:**

Der Aufsatz-Rollladenkasten wird zwischen Mauerwerk und Fensterstock-Oberkante eingesetzt.

## Panzer



Ob PVC-Panzer oder Aluminium-Panzer, in schlichem Weiß, Beige oder modernem Grau – bei RORO erhalten Sie Rollläden für alle Ansprüche: Stellen Sie sich Ihren Wunschrollladen einfach individuell zusammen!

## Lamellen



**Kunststoff-Panzer mit Hohlkammerprofilen**  
Lamellenhöhe 37 mm



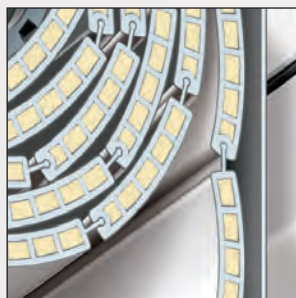
**Kunststoff-MAXI-Panzer mit Hohlkammerprofilen**  
Lamellenhöhe 52 mm



**Aluminium-Panzer mit ausgeschäumten Alu-Profilen**  
Lamellenhöhe 37 mm

### Vorteile der Alu-Lamellen:

- höherer Wärmeschutz
- höherer Schallschutz
- größere Elementbreiten möglich



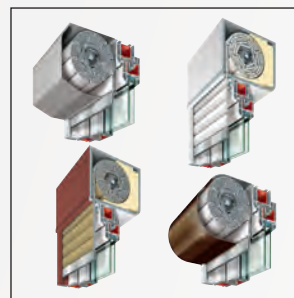
### Stabilität

Das Wichtigste an einem Rollladen ist seine Zuverlässigkeit. Die technisch ausgereiften Qualitäts-Rollläden von RORO sind hierfür die erste Wahl: die hochwertigen Materialien und die saubere Verarbeitung sorgen für extreme Langlebigkeit und dauerhafte Funktionalität.



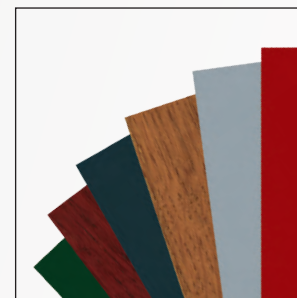
### Sicherheit

Geschlossene Rollläden erschweren das unerlaubte Eindringen in Häuser und Wohnungen. Bei den RORO Rollläden wird durch den Einsatz von Federsicherungen in der Konstruktion ein Hochschieben des Rollladenpanzers sehr effektiv eingeschränkt.



### Vielfalt

Bei RORO finden Sie Rollläden für jede Bausituation bzw. für jeden Geschmack. Wählen Sie aus einer Vielzahl an Formen und Farben bei Rollladenkasten und -panzer und werten Sie Ihre Immobilie dadurch optimal auf.



### Farbgebung

Rollladenkästen, Führungsschienen und auch die Rollladenpanzer sind bei RORO in vielen Farben oder Dekoren (siehe jeweilige Produktseite) verfügbar.

# Rollläden

## Antriebsarten



**Gurtbedienung**



**Kurbelgetriebe**



**Motorantrieb**  
(Steuerung per Taster  
oder Fernbedienung)

## Insektenschutz

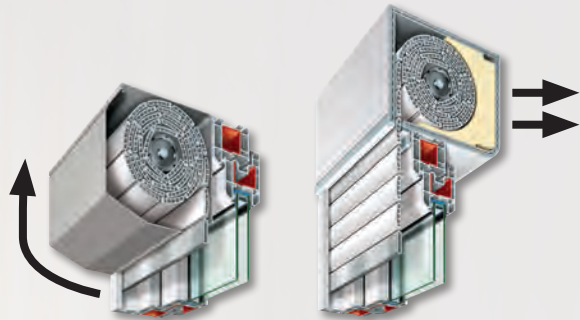
RORO Insekten-schutz-Rollos sind auf Wunsch bereits mit im Rollladenkasten integriert.

Öffnen Sie Ihr Fenster und genießen Sie frische Luft ohne lästige Insekten ins Haus gelangen zu lassen.



## Revisionsöffnungen

Für Wartung oder Reinigung verfügen alle RORO-Rollladenkästen über eine integrierte Revisionsöffnung.



Die durch Schrauben gesicherte Revisionsöffnung beim Vorbaukasten ist zur Außenseite öffnend vorhanden.

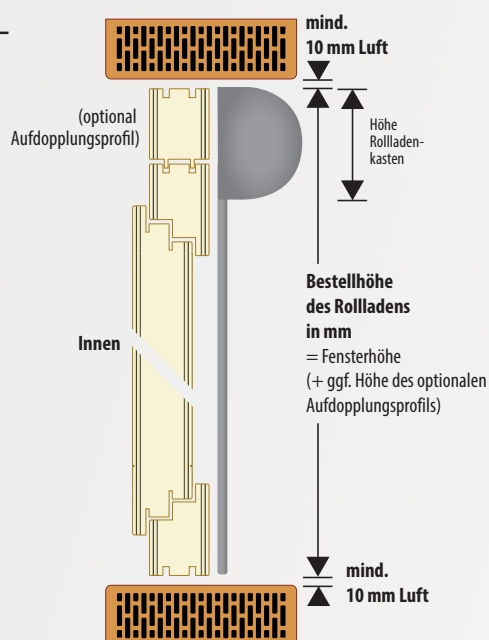
Die Revisionsöffnung beim Aufsatzkasten ist zur Innenseite öffnend vorhanden.



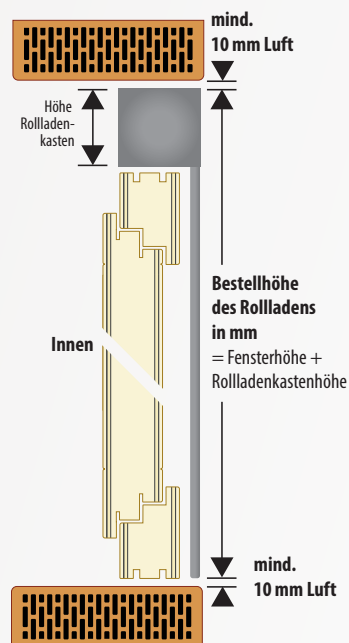
# Rolläden – Bestellmaß richtig ausmessen

Gemessen wird zunächst grundsätzlich die Maueröffnung in Breite und Höhe. Man benötigt für die Montage rings um die Außenseiten (oben / unten / links / rechts) des Rollladenelements etwas Luft, damit man dieses ohne Beschädigungen einsetzen und lotgerecht ausrichten kann.

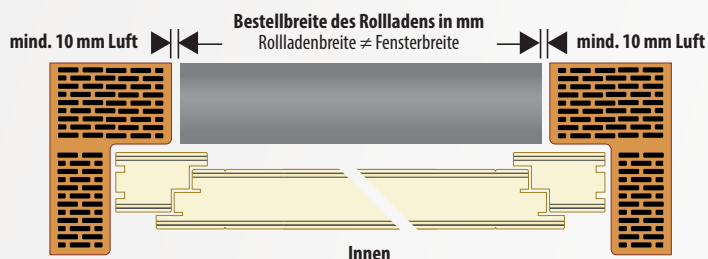
## Vorbaukasten – Höhenaufmaß in Laibung



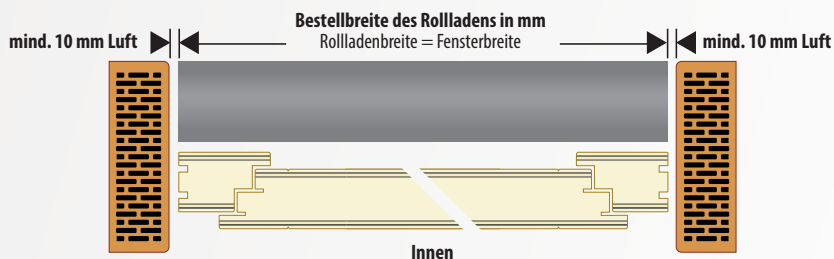
## Aufsatzkasten – Höhenaufmaß in Laibung



## Vorbau- und Aufsatzkasten – Breitenmaß mit Anschlag



## Vorbau- und Aufsatzkasten – Breitenmaß in Laibung



# Rollläden mit Vorbaukasten

## Rollladen-Vorbauelemente (Kasten und Führungsschienen aus Aluminium) Kunststoff-Panzer (Hohlkammerprofile)

Serie  
**VKU**

Preis in €	Kastenmaß in mm (eckige Bauform 20°)		Kastenmaß in mm (runde Bauform)		◀ Breite mm ▶											
	Höhe	Tiefe	Höhe	Tiefe	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000
900	169	165	167	173	264,-	271,-	285,-	293,-	301,-	311,-	321,-	332,-	342,-	351,-	360,-	386,-
1.000	169	165	167	173	267,-	278,-	288,-	300,-	307,-	318,-	328,-	340,-	350,-	360,-	372,-	397,-
1.100	169	165	167	173	271,-	286,-	297,-	305,-	315,-	328,-	338,-	350,-	357,-	372,-	380,-	408,-
1.200	169	165	167	173	278,-	292,-	301,-	311,-	322,-	338,-	346,-	360,-	368,-	382,-	393,-	418,-
1.300	169	165	167	173	286,-	297,-	310,-	317,-	332,-	347,-	357,-	368,-	378,-	392,-	401,-	426,-
1.400	169	165	167	173	297,-	315,-	322,-	338,-	353,-	355,-	371,-	378,-	393,-	407,-	411,-	
1.500	169	165	167	173	300,-	315,-	330,-	343,-	355,-	361,-	375,-	386,-	397,-	411,-		
1.600	169	165	167	173	305,-	317,-	335,-	350,-	360,-	367,-	380,-	388,-	403,-			
1.700	169	165	167	173	311,-	325,-	336,-	351,-	367,-	376,-	393,-	397,-				
1.800	169	165	167	173	315,-	332,-	342,-	357,-	372,-	385,-	401,-					
1.900	169	165	167	173	322,-	338,-	350,-	367,-	378,-	392,-						
2.000	169	165	167	173	328,-	343,-	357,-	372,-	386,-							
2.100	169	165	167	173	335,-	351,-	363,-	380,-								
2.200	169	165	167	173	351,-	360,-	371,-	388,-								
2.300	169	165	167	173	357,-	367,-	376,-									
2.400	184	181	180	188	361,-	368,-	386,-									

max. Fläche 2,9 m<sup>2</sup>

Antriebsarten ▶ mit Gurt möglich (ohne Aufpreis)/  
alle weiteren Antriebsarten möglich (gegen Aufpreis)

## Rollladen-Vorbauelemente (Kasten und Führungsschienen aus Aluminium) Kunststoff-Panzer (Hohlkammerprofile) mit integriertem Insektenschutzrollo

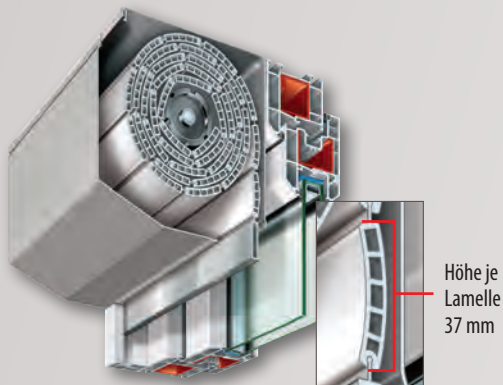
Serie  
**VKUI**

Preis in €	Kastenmaß in mm (eckige Bauform 20°)		Kastenmaß in mm (runde Bauform)		◀ Breite mm ▶									
	Höhe	Tiefe	Höhe	Tiefe	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800
900	184	181	180	188	454,-	471,-	489,-	501,-	514,-	525,-	539,-	554,-	568,-	580,-
1.000	184	181	180	188	461,-	479,-	493,-	508,-	519,-	534,-	548,-	563,-	576,-	593,-
1.100	184	181	180	188	465,-	489,-	504,-	515,-	529,-	544,-	558,-	573,-	584,-	605,-
1.200	184	181	180	188	480,-	498,-	511,-	525,-	540,-	559,-	571,-	588,-		
1.300	184	181	180	188	489,-	504,-	519,-	533,-	551,-	571,-	584,-			
1.400	184	181	180	188	501,-	523,-	534,-	554,-	573,-	579,-				
1.500	184	181	180	188	504,-	523,-	543,-	561,-	576,-					
1.600	184	181	180	188	521,-	539,-	559,-	583,-						
1.700	184	181	180	188	526,-	546,-	563,-							
1.800	184	181	180	188	533,-	555,-	569,-							
1.900	184	181	180	188	540,-	561,-								
2.000	184	181	180	188	548,-	569,-								
2.100	184	181	180	188	554,-									
2.200	184	181	180	188	573,-									

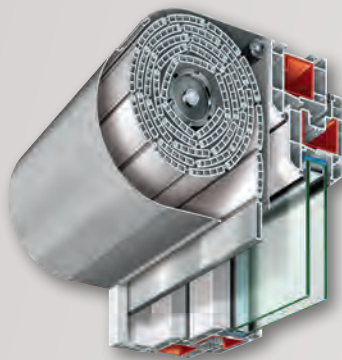
max. Fläche 2,0 m<sup>2</sup>

Antriebsarten ▶ mit Gurt möglich (ohne Aufpreis)/  
alle weiteren Antriebsarten möglich (gegen Aufpreis)

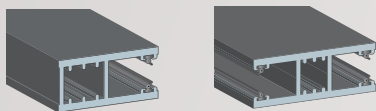
Bei Kombinationen werden jeweils die einzelnen Elemente sowie die nachfolgend benötigten Zuschläge berechnet!  
Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet.



Vorbaukasten – eckige Bauform 20°



Vorbaukasten – runde Bauform



Rolladenführungsschienen – für Einfach- und Doppelführungen

### Mehrteiligkeit (jeweiliger Kombizuschlag)

Anzahl der Elemente	Aufpreis
1-teiliger Rollladen (max. Gesamtbreite des Elements 2,9 m)	<b>ohne Aufpreis</b>
2-teiliger Rollladen (max. Gesamtbreite der Kombinationen 3 m)	<b>38,00 €</b>
3-teiliger Rollladen (max. Gesamtbreite der Kombinationen 3 m)	<b>114,00 €</b>
4-teiliger Rollladen (max. Gesamtbreite der Kombinationen 3 m)	<b>152,00 €</b>

### Antriebsarten

Bedienelemente	Aufpreis pro Stück
Gurtgetriebe 2:1	<b>89,00 €</b>
Kurbelantrieb 2:1	<b>125,00 €</b>
Kurbelantrieb 3:1	<b>137,00 €</b>
Motor mechanisch	<b>334,00 €</b>
Motor elektronisch	<b>370,00 €</b>
Somfy-Motor mit Funkbedienung	<b>537,00 €</b>

### Bedienzubehör zum Somfy-Antrieb

	Aufpreis
Handsender 1-Kanal	<b>98,00 €</b>
Handsender 5-Kanal	<b>164,00 €</b>
Zeitschaltuhr	<b>246,00 €</b>

### RAL-Farben (Kasten & Führungsschienen)

Mengenstaffelung je RAL-Farbtone	Aufpreis / Element
1 Rollladen-Einzelement	<b>149,00 €</b>
2 Rollladen-Einzelemente	<b>115,00 €</b>
3 Rollladen-Einzelemente	<b>90,00 €</b>
4 – 9 Rollladen-Einzelemente	<b>65,00 €</b>
10 – 15 Rollladen-Einzelemente	<b>50,00 €</b>
16 – 30 Rollladen-Einzelemente	<b>40,00 €</b>

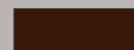
Für mehrfarbige Elemente werden zusätzlich 50 % der o.g. Mehrpreise berechnet.



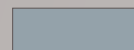
### RAL-Farbtöne für Kasten und Führungsschienen



ähnl. RAL 9016  
**Verkehrsweiß**  
(ohne Aufpreis)



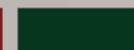
**Standard Braun**  
(ohne Aufpreis)



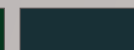
ähnl. RAL 7001  
**Silbergrau**  
(gegen Aufpreis)



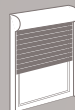
ähnl. RAL 3003  
**Rubinrot**  
(gegen Aufpreis)



ähnl. RAL 6009  
**Tannengrün**  
(gegen Aufpreis)



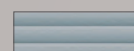
ähnl. RAL 7016  
**Anthrazit**  
(gegen Aufpreis)



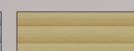
### Standard-Farben für Panzer



**Weiß 01**  
(ohne Aufpreis)



**Grau 02**  
(ohne Aufpreis)



**Beige 04**  
(ohne Aufpreis)

# Rollläden mit Vorbaukasten

## Rollladen-Vorbauelemente (Kasten und Führungsschienen aus Aluminium) Aluminium-Panzer (ausgeschäumte Alu-Profile)

Serie  
**VAL**

Preis in €	Kastenmaß in mm (eckige Bauform 20°)		Kastenmaß in mm (runde Bauform)		◀ Breite mm ▶																				
	Höhe mm	Höhe	Tiefe	Höhe	Tiefe	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100	2.200	2.300	2.400	2.500	2.600	2.700	2.800
900	169	165	167	173	293,-	304,-	315,-	333,-	344,-	355,-	371,-	385,-	398,-	411,-	423,-	451,-	465,-	479,-	494,-	505,-	518,-	530,-	546,-	569,-	580,-
1.000	169	165	167	173	300,-	314,-	326,-	343,-	354,-	373,-	385,-	400,-	414,-	426,-	443,-	471,-	483,-	500,-	511,-	525,-	543,-	555,-	569,-	594,-	608,-
1.100	169	165	167	173	308,-	325,-	340,-	354,-	369,-	386,-	398,-	414,-	426,-	448,-	458,-	490,-	504,-	518,-	530,-	548,-	561,-	579,-	594,-	618,-	634,-
1.200	169	165	167	173	315,-	335,-	350,-	368,-	380,-	400,-	411,-	429,-	444,-	464,-	476,-	508,-	523,-	544,-	555,-	571,-	586,-	605,-	625,-	643,-	658,-
1.300	169	165	167	173	326,-	344,-	361,-	376,-	394,-	419,-	426,-	448,-	461,-	476,-	496,-	526,-	546,-	561,-	575,-	596,-	609,-	626,-	651,-	668,-	684,-
1.400	169	165	167	173	343,-	368,-	380,-	400,-	421,-	434,-	459,-	471,-	496,-	515,-	525,-	558,-	573,-	596,-	611,-	630,-	648,-	663,-	693,-	709,-	729,-
1.500	169	165	167	173	351,-	373,-	390,-	411,-	426,-	450,-	468,-	489,-	504,-	523,-	544,-	573,-	596,-	613,-	630,-	651,-	671,-	688,-	715,-	736,-	755,-
1.600	169	165	167	173	355,-	379,-	396,-	418,-	434,-	459,-	475,-	493,-	509,-	526,-	550,-	584,-	609,-	619,-	644,-	659,-	680,-	701,-	730,-	748,-	771,-
1.700	169	165	167	173	368,-	389,-	408,-	425,-	450,-	469,-	490,-	501,-	526,-	550,-	563,-	605,-	621,-	644,-	658,-	684,-	700,-	733,-	754,-	773,-	791,-
1.800	169	165	167	173	376,-	398,-	415,-	440,-	459,-	479,-	504,-	519,-	543,-	561,-	584,-	618,-	638,-	658,-	680,-	701,-	721,-	755,-	776,-	798,-	819,-
1.900	169	165	167	173	386,-	408,-	425,-	451,-	471,-	496,-	514,-	539,-	555,-	580,-	601,-	634,-	655,-	680,-	700,-	721,-	741,-	776,-	798,-	821,-	841,-
2.000	169	165	167	173	396,-	418,-	440,-	461,-	483,-	505,-	525,-	550,-	571,-	596,-	615,-	654,-	676,-	700,-	721,-	744,-	763,-	800,-	823,-	846,-	869,-
2.100	169	165	167	173	404,-	429,-	450,-	475,-	498,-	519,-	543,-	575,-	590,-	623,-	634,-	684,-	708,-	733,-	754,-	776,-	800,-	825,-	850,-	870,-	895,-
2.200	169	165	167	173	423,-	450,-	473,-	500,-	529,-	555,-	579,-	608,-	629,-	655,-	680,-	696,-	744,-	771,-	794,-	821,-	844,-	870,-	895,-	919,-	945,-
2.300	169	165	167	173	426,-	454,-	479,-	518,-	540,-	569,-	593,-	621,-	646,-	669,-	693,-	738,-	765,-	790,-	809,-	830,-	858,-	890,-	916,-	948,-	
2.400	184	181	180	188	434,-	459,-	490,-	523,-	548,-	575,-	600,-	626,-	651,-	679,-	696,-	744,-	773,-	796,-	815,-	836,-	866,-	901,-	930,-		
2.500	184	181	180	188	443,-	464,-	498,-	526,-	551,-	579,-	604,-	633,-	655,-	684,-	704,-	748,-	779,-	801,-	825,-	850,-	876,-	913,-			
2.600	184	181	180	188	451,-	475,-	505,-	533,-	555,-	584,-	609,-	640,-	661,-	688,-	709,-	755,-	786,-	809,-	833,-	859,-	890,-				
2.700	184	181	180	188	459,-	480,-	509,-	536,-	559,-	593,-	615,-	646,-	665,-	694,-	713,-	763,-	794,-	815,-	841,-	865,-					
2.800	184	181	180	188	465,-	484,-	518,-	548,-	568,-	600,-	621,-	654,-	669,-	701,-	721,-	766,-	801,-	819,-	851,-						
Antriebsarten ▶					mit Gurt möglich (ohne Aufpreis)/ alle weiteren Antriebsarten möglich (gegen Aufpreis)																				
					nur mit Gurtgetriebe, Kurbelgetriebe oder Motor möglich (gegen Aufpreis)																				

max. Fläche 6,5 m<sup>2</sup>

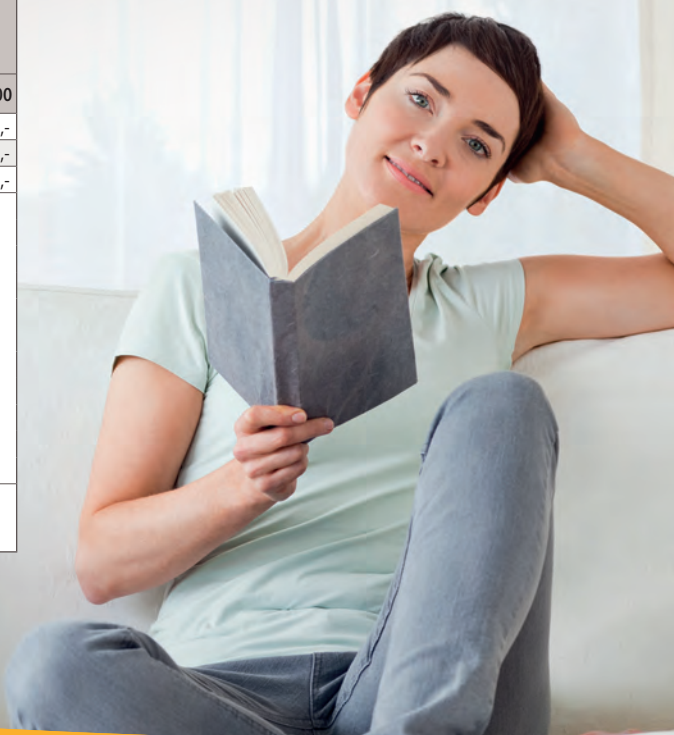
## Rollladen-Vorbauelemente (Kasten + Führungsschienen aus Alu) Aluminium-Panzer (ausgeschäumte Alu-Profile) mit integriertem Insektenschutzrollo

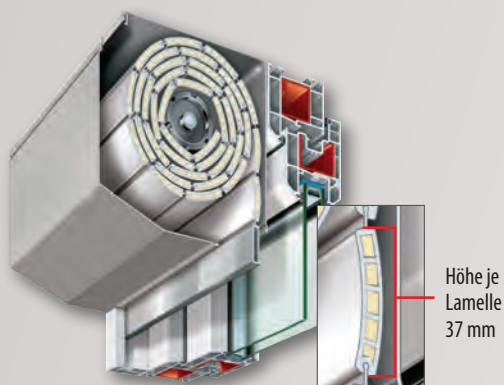
Serie  
**VALI**

Preis in €	Kastenmaß in mm (eckige Bauform 20°)		Kastenmaß in mm (runde Bauform)		◀ Breite mm ▶									
	Höhe mm	Höhe	Tiefe	Höhe	Tiefe	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700
900	169	165	167	173	483,-	504,-	519,-	540,-	555,-	569,-	588,-	605,-	623,-	640,-
1.000	169	165	167	173	494,-	514,-	530,-	550,-	565,-	588,-	604,-	623,-	640,-	659,-
1.100	169	165	167	173	501,-	526,-	546,-	563,-	583,-	601,-	618,-	636,-	654,-	680,-
1.200	169	165	167	173	518,-	540,-	559,-	580,-	598,-	621,-	636,-	658,-		
1.300	169	165	167	173	529,-	550,-	571,-	593,-	613,-	643,-	654,-			
1.400	169	165	167	173	546,-	575,-	593,-	615,-	640,-	658,-				
1.500	169	165	167	173	555,-	580,-	601,-	629,-	648,-					
1.600	169	165	167	173	571,-	600,-	621,-	650,-						
1.700	169	165	167	173	583,-	609,-	634,-							
1.800	169	165	167	173	594,-	621,-	643,-							
1.900	184	181	180	188	604,-	630,-								
2.000	184	181	180	188	615,-	643,-								
2.100	184	181	180	188	623,-									
2.200	184	181	180	188	644,-									
Antriebsarten ▶					mit Gurt möglich (ohne Aufpreis)/ alle weiteren Antriebsarten möglich (gegen Aufpreis)									

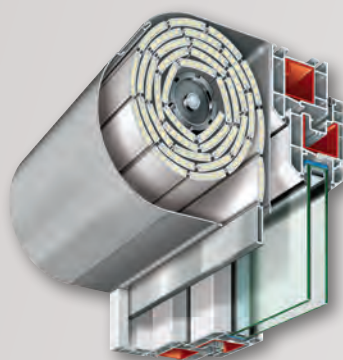
max. Fläche 2,0 m<sup>2</sup>

Bei Kombinationen werden jeweils die einzelnen Elemente sowie die nachfolgend benötigten Zuschläge berechnet!  
Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet.

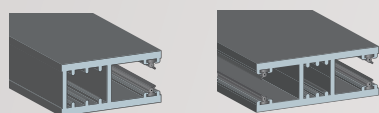




Vorbaukasten – eckige Bauform 20°



Vorbaukasten – runde Bauform



Rollofenführungsschienen – für Einfach- und Doppelführungen

### Mehrteiligkeit (jeweiliger Kombizuschlag)

Anzahl der Elemente	Aufpreis
1-teiliger Rollladen (max. Gesamtbreite des Elements 2,9 m)	<b>ohne Aufpreis</b>
2-teiliger Rollladen (max. Gesamtbreite der Kombinationen 3 m)	<b>38,00 €</b>
3-teiliger Rollladen (max. Gesamtbreite der Kombinationen 3 m)	<b>114,00 €</b>
4-teiliger Rollladen (max. Gesamtbreite der Kombinationen 3 m)	<b>152,00 €</b>

### Antriebsarten

Bedienelemente	Aufpreis pro Stück
Gurtgetriebe 2:1	<b>89,00 €</b>
Kurbelantrieb 2:1	<b>125,00 €</b>
Kurbelantrieb 3:1	<b>137,00 €</b>
Motor mechanisch	<b>334,00 €</b>
Motor elektronisch	<b>370,00 €</b>
Somfy-Motor mit Funkbedienung	<b>537,00 €</b>

### Bedienzubehör zum Somfy-Antrieb

	Aufpreis
Handsender 1-Kanal	<b>98,00 €</b>
Handsender 5-Kanal	<b>164,00 €</b>
Zeitschaltuhr	<b>246,00 €</b>

### RAL-Farben (Kasten & Führungsschienen)

Mengenstaffelung je RAL-Farbtone	Aufpreis / Element
1 Rollladen-Einzelement	<b>149,00 €</b>
2 Rollladen-Einzelemente	<b>115,00 €</b>
3 Rollladen-Einzelemente	<b>90,00 €</b>
4 – 9 Rollladen-Einzelemente	<b>65,00 €</b>
10 – 15 Rollladen-Einzelemente	<b>50,00 €</b>
16 – 30 Rollladen-Einzelemente	<b>40,00 €</b>

Für mehrfarbige Elemente werden zusätzlich 50 % der o.g. Mehrpreise berechnet.



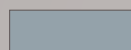
### RAL-Farbtöne für Kasten und Führungsschienen



ähnl. RAL 9016  
**Verkehrsweiß**  
(ohne Aufpreis)



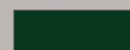
**Standard Braun**  
(ohne Aufpreis)



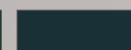
ähnl. RAL 7001  
**Silbergrau**  
(gegen Aufpreis)



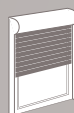
ähnl. RAL 3003  
**Rubinrot**  
(gegen Aufpreis)



ähnl. RAL 6009  
**Tannengrün**  
(gegen Aufpreis)



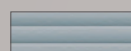
ähnl. RAL 7016  
**Anthrazit**  
(gegen Aufpreis)



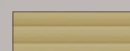
### Standard-Farben für Panzer



**Weiß 01**  
(ohne Aufpreis)



**Grau 02**  
(ohne Aufpreis)



**Beige 04**  
(ohne Aufpreis)

# Rollläden mit Aufsatzkasten

## Rollladen-Aufsatzelemente (Kasten und Führungsschienen aus Kunststoff) Kunststoff-Panzer (Hohlkammerprofile)

Serie  
**AK**

Preis in €	Kastenmaß in mm		◀ Breite mm ▶											
	Höhe	Tiefe	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000
Höhe mm	Höhe	Tiefe	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000
900	200	220	269,-	285,-	298,-	310,-	323,-	339,-	351,-	379,-	393,-	405,-	419,-	433,-
1.000	200	220	276,-	290,-	304,-	318,-	333,-	348,-	361,-	389,-	401,-	415,-	430,-	444,-
1.100	200	220	283,-	296,-	311,-	326,-	340,-	358,-	371,-	398,-	411,-	426,-	440,-	454,-
1.200	200	220	290,-	304,-	319,-	335,-	348,-	365,-	383,-	408,-	423,-	439,-	451,-	468,-
1.300	200	220	296,-	310,-	329,-	343,-	358,-	376,-	390,-	415,-	433,-	448,-	464,-	480,-
1.400	200	220	301,-	318,-	335,-	350,-	365,-	385,-	400,-	426,-	443,-	459,-	476,-	
1.500	200	220	311,-	329,-	346,-	364,-	380,-	396,-	411,-	440,-	459,-	473,-		
1.600	200	220	319,-	336,-	351,-	371,-	389,-	405,-	421,-	450,-	469,-			
1.700	200	220	330,-	348,-	369,-	389,-	404,-	423,-	443,-	471,-				
1.800	200	220	339,-	358,-	376,-	394,-	411,-	433,-	450,-					
1.900	200	220	344,-	364,-	385,-	401,-	421,-	443,-						
2.000	200	220	364,-	383,-	404,-	421,-	443,-							
2.100	200	220	369,-	390,-	409,-	430,-								
2.200	200	220	379,-	396,-	418,-	439,-								
2.300	200	220	385,-	404,-	426,-									
2.400	240	255	390,-	409,-	433,-									

max. Fläche 2,9 m<sup>2</sup>

**Antriebsarten ▶** mit Gurt möglich (ohne Aufpreis)/  
alle weiteren Antriebsarten möglich (gegen Aufpreis)

## Rollladen-Aufsatzelemente (Kasten und Führungsschienen aus Kunststoff) Kunststoff-Panzer (Hohlkammerprofile) mit integriertem Insektenschutzrollo

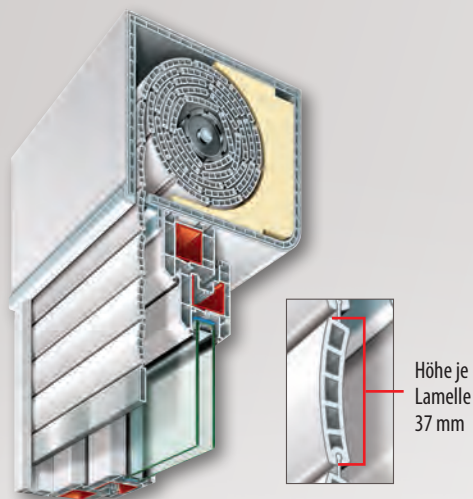
Serie  
**AKI**

Preis in €	Kastenmaß in mm		◀ Breite mm ▶									
	Höhe	Tiefe	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800
Höhe mm	Höhe	Tiefe	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800
900	200	220	479,-	501,-	521,-	540,-	558,-	575,-	593,-	623,-	643,-	661,-
1.000	200	220	489,-	509,-	529,-	546,-	565,-	584,-	604,-	634,-	654,-	675,-
1.100	200	220	494,-	518,-	539,-	555,-	575,-	594,-	613,-	644,-	663,-	684,-
1.200	200	220	509,-	529,-	550,-	569,-	588,-	608,-	626,-	659,-		
1.300	200	220	515,-	534,-	555,-	579,-	598,-	619,-	638,-			
1.400	200	220	523,-	544,-	565,-	586,-	605,-	626,-				
1.500	200	220	534,-	555,-	579,-	600,-	621,-					
1.600	200	220	554,-	576,-	600,-	625,-						
1.700	200	220	559,-	583,-	608,-							
1.800	200	220	568,-	593,-	615,-							
1.900	200	220	575,-	600,-								
2.000	200	220	583,-	608,-								
2.100	200	220	588,-									
2.200	200	220	598,-									

max. Fläche 2,0 m<sup>2</sup>

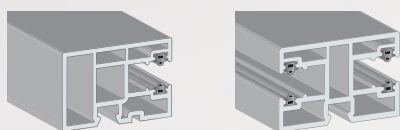
**Antriebsarten ▶** mit Gurt möglich (ohne Aufpreis)/  
alle weiteren Antriebsarten möglich (gegen Aufpreis)

Bei Kombinationen werden jeweils die einzelnen Elemente sowie die nachfolgend benötigten Zuschläge berechnet!  
Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet.



Höhe je Lamelle  
37 mm

## Aufsatzkasten



## Rolladenführungsschienen – für Einfach- und Doppelführungen



### Mehrteiligkeit (jeweiliger Kombizuschlag)

Anzahl der Elemente	Aufpreis
1-teiliger Rollladen (max. Gesamtbreite des Elements 2,9 m)	<b>ohne Aufpreis</b>
2-teiliger Rollladen (max. Gesamtbreite der Kombinationen 3 m)	<b>38,00 €</b>
3-teiliger Rollladen (max. Gesamtbreite der Kombinationen 3 m)	<b>114,00 €</b>

### Antriebsarten

Bedienelemente	Aufpreis pro Stück
Gurtgetriebe 2:1	<b>89,00 €</b>
Kurbelantrieb 2:1	<b>125,00 €</b>
Kurbelantrieb 3:1	<b>137,00 €</b>
Motor mechanisch	<b>334,00 €</b>
Motor elektronisch	<b>370,00 €</b>
Somfy-Motor mit Funkbedienung	<b>537,00 €</b>

### Bedienzubehör zum Somfy-Antrieb

	Aufpreis
Handsender 1-Kanal	<b>98,00 €</b>
Handsender 5-Kanal	<b>164,00 €</b>
Zeitschaltuhr	<b>246,00 €</b>

### Dekore / Folierungen für Kasten

	Aufpreis
Standard Weiß	<b>ohne Aufpreis</b>
Innen Weiß / Außen mit Dekor	<b>je Meter (Elementbreite) 26,00 €</b>
Komplett mit Dekor	<b>je Meter (Elementbreite) 76,00 €</b>

### Dekore / Folierungen für Führungsschienen

	Aufpreis
Standard Weiß	<b>ohne Aufpreis</b>
alle Führungsschienen je Rolladen-Einzelement	<b>je Meter (Elementhöhe) 18,00 €</b>

### Zubehör für Aufsatzkasten mit Putzträger

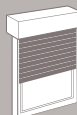
	Aufpreis / m
Winkel für Putzträger (außen angenietet)	
20 x 30 mm	<b>25,00 €</b>
15 x 35 mm	<b>25,00 €</b>
20 x 70 mm	<b>34,00 €</b>
Putzträgerplatte	
Stärke 6 mm	<b>25,00 €</b>
Stärke 15 mm	<b>34,00 €</b>



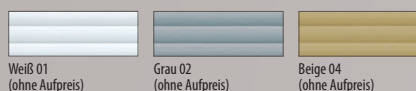
### Dekore / Folierungen für Kasten und Führungsschienen



Standard Weiß (ohne Aufpreis) Golden Oak (gegen Aufpreis) Mahagoni (gegen Aufpreis) Anthrazit (gegen Aufpreis)



### Standard-Farben für Panzer



Weiß 01 (ohne Aufpreis) Grau 02 (ohne Aufpreis) Beige 04 (ohne Aufpreis)

# Rollläden mit Aufsatzkasten

## Rollladen-Aufsatzelemente (Kasten und Führungsschienen aus Kunststoff) Kunststoff-MAXI-Panzer (Hohlkammerprofile)

Serie  
**AKM**

Preis in €	Kastenmaß in mm		◀ Breite mm ▶																	
			Höhe	Tiefe	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100	2.200		
Höhe mm																				
900	200	220	301,-	319,-	340,-	358,-	376,-	396,-	414,-	433,-	451,-	469,-	489,-	509,-	530,-	548,-				
1.000	200	220	314,-	333,-	351,-	373,-	393,-	411,-	430,-	450,-	471,-	490,-	508,-	533,-	551,-	571,-				
1.100	200	220	326,-	344,-	368,-	389,-	405,-	429,-	448,-	468,-	490,-	509,-	529,-	551,-	576,-	596,-				
1.200	200	220	339,-	360,-	383,-	401,-	421,-	444,-	465,-	486,-	508,-	530,-	550,-	576,-	598,-	618,-				
1.300	200	220	350,-	371,-	396,-	415,-	439,-	461,-	484,-	504,-	529,-	548,-	571,-	598,-	619,-	643,-				
1.400	240	255	361,-	385,-	408,-	430,-	451,-	479,-	500,-	521,-	546,-	569,-	593,-	618,-	643,-	665,-				
1.500	240	255	401,-	426,-	454,-	480,-	505,-	533,-	558,-	584,-	611,-	636,-	663,-	694,-	719,-	744,-				
1.600	240	255	414,-	440,-	469,-	496,-	519,-	548,-	576,-	601,-	630,-	655,-	684,-	713,-	741,-	769,-				
1.700	240	255	426,-	451,-	483,-	509,-	536,-	565,-	594,-	619,-	648,-	679,-	704,-	736,-	765,-	791,-				
1.800	240	255	436,-	465,-	496,-	523,-	550,-	583,-	609,-	638,-	668,-	696,-	723,-	755,-	788,-	815,-				
1.900	240	255	448,-	480,-	509,-	539,-	568,-	598,-	629,-	655,-	688,-	715,-	744,-	780,-	809,-	838,-				
2.000	240	255	461,-	493,-	521,-	551,-	584,-	613,-	644,-	676,-	705,-	736,-	766,-	801,-	833,-	861,-				
2.100	240	255	473,-	504,-	536,-	568,-	598,-	630,-	659,-	693,-	723,-	754,-	788,-	821,-	854,-	886,-				
2.200	240	255	486,-	515,-	550,-	583,-	613,-	646,-	680,-	709,-	744,-	776,-	808,-	844,-	879,-	max. Fläche 4,6 m <sup>2</sup>				
2.300	240	255	498,-	530,-	565,-	598,-	630,-	663,-	696,-	729,-	761,-	796,-	829,-	863,-						
Antriebsart ▶		mit Gurt möglich (ohne Aufpreis)/ alle weiteren Antriebsarten möglich (gegen Aufpreis)		nur mit Gurtgetriebe, Kurbelgetriebe oder Motor möglich (gegen Aufpreis)																

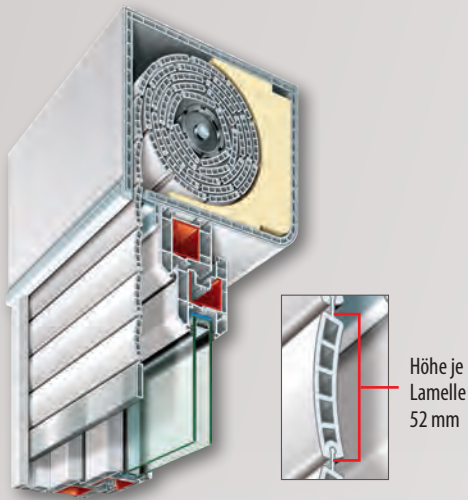
## Rollladen-Aufsatzelemente (Kasten und Führungsschienen aus Kunststoff) Kunststoff-MAXI-Panzer (Hohlkammerprofile) mit integriertem Insektenschutzrollo

Serie  
**AKMI**

Preis in €	Kastenmaß in mm		◀ Breite mm ▶														
			Höhe	Tiefe	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800			
Höhe mm																	
900	200	220	336,-	355,-	376,-	396,-	415,-	436,-	455,-	486,-	508,-	526,-					
1.000	200	220	348,-	368,-	389,-	408,-	429,-	450,-	471,-	504,-	525,-	544,-					
1.100	200	220	358,-	376,-	400,-	423,-	443,-	465,-	484,-	519,-	543,-	561,-					
1.200	200	220	368,-	390,-	411,-	434,-	455,-	479,-	501,-	534,-							
1.300	200	220	398,-	423,-	446,-	471,-	494,-	521,-	544,-								
1.400	240	255	408,-	433,-	458,-	483,-	509,-	534,-									
1.500	240	255	429,-	454,-	483,-	508,-	533,-										
1.600	240	255	443,-	468,-	494,-	521,-											
1.700	240	255	448,-	476,-	505,-												
1.800	240	255	458,-	486,-	518,-												
1.900	240	255	475,-	505,-													
2.000	240	255	484,-	515,-													
2.100	240	255	505,-														
2.200	240	255	515,-														
Antriebsart ▶				mit Gurt möglich (ohne Aufpreis)/ alle weiteren Antriebsarten möglich (gegen Aufpreis)													

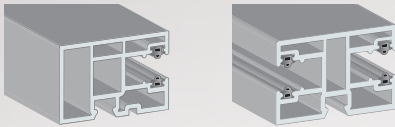
max. Fläche 2,0 m<sup>2</sup>

Bei Kombinationen werden jeweils die einzelnen Elemente sowie die nachfolgend benötigten Zuschläge berechnet!  
Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet.



Höhe je Lamelle  
52 mm

## Aufsatzkasten



## Rolladenführungsschienen – für Einfach- und Doppelführungen



### Mehrteiligkeit (jeweiliger Kombizuschlag)

Anzahl der Elemente	Aufpreis
1-teiliger Rollladen (max. Gesamtbreite des Elements 2,9 m)	<b>ohne Aufpreis</b>
2-teiliger Rollladen (max. Gesamtbreite der Kombinationen 3 m)	<b>38,00 €</b>
3-teiliger Rollladen (max. Gesamtbreite der Kombinationen 3 m)	<b>114,00 €</b>

### Antriebsarten

Bedienelemente	Aufpreis pro Stück
Gurtgetriebe 2:1	<b>89,00 €</b>
Kurbelantrieb 2:1	<b>125,00 €</b>
Kurbelantrieb 3:1	<b>137,00 €</b>
Motor mechanisch	<b>334,00 €</b>
Motor elektronisch	<b>370,00 €</b>
Somfy-Motor mit Funkbedienung	<b>537,00 €</b>

### Bedienzubehör zum Somfy-Antrieb

	Aufpreis
Handsender 1-Kanal	<b>98,00 €</b>
Handsender 5-Kanal	<b>164,00 €</b>
Zeitschaltuhr	<b>246,00 €</b>

### Dekore / Folierungen für Kasten

	Aufpreis
Standard Weiß	<b>ohne Aufpreis</b>
Innen Weiß / Außen mit Dekor	<b>je Meter (Elementbreite) 26,00 €</b>
Komplett mit Dekor	<b>je Meter (Elementbreite) 76,00 €</b>

### Dekore / Folierungen für Führungsschienen

	Aufpreis
Standard Weiß	<b>ohne Aufpreis</b>
alle Führungsschienen je Rolladen-Einzelement	<b>je Meter (Elementhöhe) 18,00 €</b>

### Zubehör für Aufsatzkasten mit Putzträger

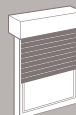
	Aufpreis / m
Winkel für Putzträger (außen angenietet)	
20 x 30 mm	<b>25,00 €</b>
15 x 35 mm	<b>25,00 €</b>
20 x 70 mm	<b>34,00 €</b>
Putzträgerplatte	
Stärke 6 mm	<b>25,00 €</b>
Stärke 15 mm	<b>34,00 €</b>



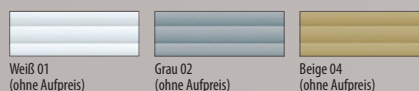
### Dekore / Folierungen für Kasten und Führungsschienen



Standard Weiß (ohne Aufpreis) Golden Oak (gegen Aufpreis) Mahagoni (gegen Aufpreis) Anthrazit (gegen Aufpreis)



### Standard-Farben für Panzer



Weiß 01 (ohne Aufpreis) Grau 02 (ohne Aufpreis) Beige 04 (ohne Aufpreis)

# Rollläden mit Aufsatzkasten

## Rollladen-Aufsatzelemente (Kasten und Führungsschienen aus Kunststoff) Aluminium-Panzer (ausgeschäumte Alu-Profile)

Serie  
**AAL**

Preis in €	Kastenmaß in mm		◀ Breite mm ▶																					
	Höhe	Tiefe	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100	2.200	2.300	2.400	2.500	2.600	2.700	2.800	2.900	
900	200	220	293,-	308,-	326,-	344,-	361,-	380,-	396,-	423,-	443,-	459,-	476,-	493,-	509,-	529,-	544,-	563,-	580,-	608,-	626,-	643,-	658,-	
1.000	200	220	301,-	319,-	339,-	358,-	373,-	394,-	409,-	440,-	459,-	479,-	494,-	511,-	530,-	548,-	565,-	586,-	601,-	633,-	650,-	669,-	688,-	
1.100	200	220	311,-	330,-	350,-	369,-	389,-	405,-	426,-	454,-	476,-	494,-	511,-	530,-	550,-	569,-	588,-	608,-	626,-	655,-	679,-	696,-	713,-	
1.200	200	220	321,-	340,-	361,-	383,-	400,-	421,-	440,-	471,-	494,-	511,-	533,-	550,-	571,-	593,-	609,-	630,-	650,-	683,-	701,-	721,-	740,-	
1.300	200	220	333,-	350,-	373,-	394,-	414,-	434,-	454,-	489,-	509,-	530,-	550,-	569,-	593,-	611,-	633,-	651,-	673,-	705,-	729,-	748,-	769,-	
1.400	200	220	340,-	364,-	386,-	405,-	426,-	448,-	471,-	504,-	526,-	546,-	569,-	590,-	611,-	633,-	654,-	679,-	698,-	730,-	751,-	773,-	796,-	
1.500	200	220	361,-	385,-	408,-	430,-	451,-	479,-	500,-	534,-	558,-	583,-	605,-	629,-	651,-	676,-	698,-	721,-	744,-	780,-	804,-	826,-	848,-	
1.600	200	220	371,-	394,-	419,-	443,-	468,-	493,-	515,-	550,-	579,-	600,-	623,-	646,-	673,-	696,-	719,-	744,-	769,-	804,-	830,-	851,-	879,-	
1.700	200	220	383,-	405,-	430,-	454,-	480,-	505,-	530,-	568,-	594,-	618,-	643,-	668,-	694,-	716,-	741,-	766,-	791,-	829,-	854,-	880,-	904,-	
1.800	200	220	390,-	415,-	443,-	468,-	494,-	519,-	544,-	584,-	609,-	634,-	659,-	686,-	711,-	738,-	761,-	790,-	815,-	851,-	880,-	905,-	930,-	
1.900	200	220	400,-	426,-	454,-	483,-	508,-	534,-	561,-	600,-	626,-	651,-	680,-	705,-	734,-	758,-	786,-	813,-	840,-	879,-	905,-	933,-	958,-	
2.000	200	220	421,-	448,-	479,-	505,-	533,-	561,-	588,-	626,-	654,-	684,-	709,-	736,-	765,-	794,-	819,-	848,-	876,-	913,-	941,-	970,-	998,-	
2.100	200	220	433,-	459,-	490,-	518,-	544,-	576,-	601,-	643,-	671,-	700,-	729,-	755,-	786,-	813,-	841,-	870,-	900,-	938,-	969,-	995,-	1.023,-	
2.200	240	255	443,-	471,-	501,-	530,-	558,-	590,-	618,-	658,-	690,-	716,-	746,-	776,-	805,-	834,-	863,-	894,-	923,-	963,-	994,-	1.023,-	1.051,-	
2.300	240	255	451,-	483,-	511,-	543,-	573,-	604,-	633,-	676,-	705,-	736,-	765,-	796,-	826,-	855,-	886,-	916,-	945,-	990,-	1.019,-	1.048,-	1.080,-	
2.400	240	255	490,-	521,-	555,-	590,-	621,-	655,-	690,-	734,-	769,-	801,-	834,-	866,-	901,-	934,-	965,-	1.001,-	1.034,-	1.080,-	1.113,-			
2.500	240	255	500,-	533,-	568,-	601,-	636,-	671,-	704,-	750,-	786,-	819,-	851,-	888,-	920,-	954,-	990,-	1.023,-	1.058,-	1.104,-				
2.600	240	255	509,-	544,-	580,-	613,-	648,-	686,-	719,-	766,-	801,-	836,-	870,-	905,-	941,-	979,-	1.011,-	1.048,-	1.084,-					
2.700	240	255	530,-	568,-	604,-	638,-	676,-	711,-	746,-	794,-	830,-	866,-	901,-	938,-	976,-	1.009,-	1.045,-	1.084,-						
2.800	240	255	540,-	579,-	613,-	650,-	688,-	726,-	759,-	809,-	848,-	884,-	919,-	955,-	995,-	1.030,-	1.065,-							
Antriebsart ▶			mit Gurt möglich (ohne Aufpreis)/ alle weiteren Antriebsarten möglich (gegen Aufpreis)										nur mit Gurtgetriebe, Kurbelgetriebe oder Motor möglich (gegen Aufpreis)											

max. Fläche 6,5 m<sup>2</sup>

## Rollladen-Aufsatzelemente (Kasten und Führungsschienen aus Kunststoff)

Serie  
**AALI**

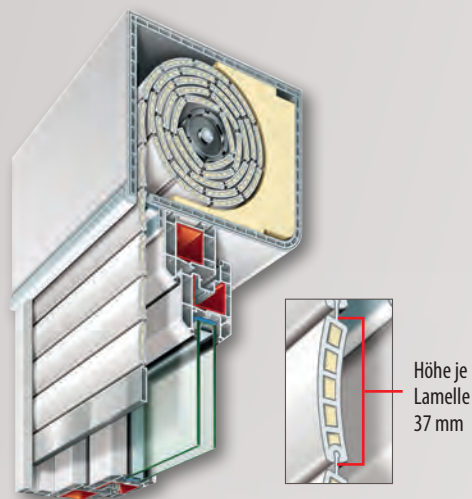
### Aluminium-Panzer (ausgeschäumte Alu-Profile) mit integriertem Insektenschutzrollo

Preis in €	Kastenmaß in mm		◀ Breite mm ▶									
	Höhe	Tiefe	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800
900	200	220	501,-	529,-	550,-	571,-	593,-	613,-	634,-	668,-	690,-	711,-
1.000	200	220	515,-	539,-	561,-	583,-	605,-	629,-	650,-	684,-	708,-	730,-
1.100	200	220	523,-	550,-	575,-	596,-	619,-	640,-	663,-	698,-	723,-	746,-
1.200	200	220	543,-	565,-	588,-	613,-	636,-	659,-	684,-	719,-		
1.300	200	220	550,-	575,-	600,-	626,-	650,-	675,-	700,-			
1.400	200	220	561,-	586,-	613,-	636,-	661,-	688,-				
1.500	200	220	571,-	596,-	623,-	650,-	676,-					
1.600	200	220	596,-	625,-	654,-	684,-						
1.700	200	220	605,-	634,-	665,-							
1.800	200	220	618,-	648,-	676,-							
1.900	200	220	626,-	658,-								
2.000	200	220	638,-	669,-								
2.100	200	220	646,-									
2.200	240	255	658,-									
Antriebsart ▶			mit Gurt möglich (ohne Aufpreis)/ alle weiteren Antriebsarten möglich (gegen Aufpreis)									

max. Fläche 2,0 m<sup>2</sup>

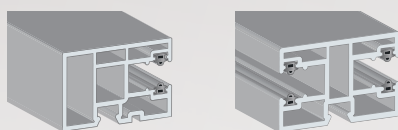


Bei Kombinationen werden jeweils die einzelnen Elemente sowie die nachfolgend benötigten Zuschläge berechnet!  
Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet.



Höhe je Lamelle 37 mm

## Aufsatzkasten



## Rolladenführungsschienen – für Einfach- und Doppelführungen

### Mehrteiligkeit (jeweiliger Kombizuschlag)

Anzahl der Elemente	Aufpreis
1-teiliger Rollladen (max. Gesamtbreite des Elements 2,9 m)	<b>ohne Aufpreis</b>
2-teiliger Rollladen (max. Gesamtbreite der Kombinationen 3 m)	<b>38,00 €</b>
3-teiliger Rollladen (max. Gesamtbreite der Kombinationen 3 m)	<b>114,00 €</b>

### Antriebsarten

Bedienelemente	Aufpreis pro Stück
Gurtgetriebe 2:1	<b>89,00 €</b>
Kurbelantrieb 2:1	<b>125,00 €</b>
Kurbelantrieb 3:1	<b>137,00 €</b>
Motor mechanisch	<b>334,00 €</b>
Motor elektronisch	<b>370,00 €</b>
Somfy-Motor mit Funkbedienung	<b>537,00 €</b>

### Bedienzubehör zum Somfy-Antrieb

	Aufpreis
Handsender 1-Kanal	<b>98,00 €</b>
Handsender 5-Kanal	<b>164,00 €</b>
Zeitschaltuhr	<b>246,00 €</b>

### Dekore / Folierungen für Kasten

	Aufpreis
Standard Weiß	<b>ohne Aufpreis</b>
Innen Weiß / Außen mit Dekor	<b>je Meter (Elementbreite) 26,00 €</b>
Komplett mit Dekor	<b>je Meter (Elementbreite) 76,00 €</b>

### Dekore / Folierungen für Führungsschienen

	Aufpreis
Standard Weiß	<b>ohne Aufpreis</b>
alle Führungsschienen je Rolladen-Einzelement	<b>je Meter (Elementhöhe) 18,00 €</b>

### Zubehör für Aufsatzkasten mit Putzträger

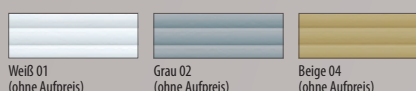
	Aufpreis / m
Winkel für Putzträger (außen angenietet)	
20 x 30 mm	<b>25,00 €</b>
15 x 35 mm	<b>25,00 €</b>
20 x 70 mm	<b>34,00 €</b>
Putzträgerplatte	
Stärke 6 mm	<b>25,00 €</b>
Stärke 15 mm	<b>34,00 €</b>

### Dekore / Folierungen für Kasten und Führungsschienen



Standard Weiß (ohne Aufpreis) Golden Oak (gegen Aufpreis) Mahagoni (gegen Aufpreis) Anthrazit (gegen Aufpreis)

### Standard-Farben für Panzer



Weiß 01 (ohne Aufpreis) Grau 02 (ohne Aufpreis) Beige 04 (ohne Aufpreis)



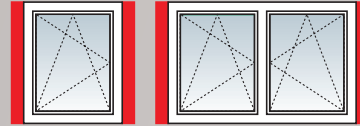
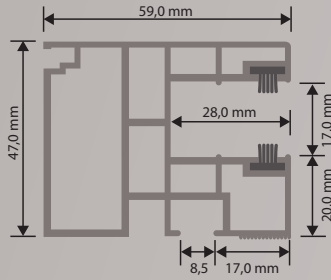
# Rollladenzubehör

## Rolladen-Neubauschienen für Einfachführung

### Neubauschiene R1 (U-Profil)

aus Kunststoff  
inkl. beidseitig eingezogener Bürste  
Einfachführung

Farbe	Preis / m
Weiß	37,90 €
Golden Oak foliert	48,90 €
Mahagoni foliert	48,90 €



Schienen mit Einfachführung (U-Profil)

### Einlauftrichter

aus Kunststoff  
für Neubauschiene R1  
2 Stück je Set

Farbe	Preis / Set
Weiß	19,90 €
Braun	23,90 €

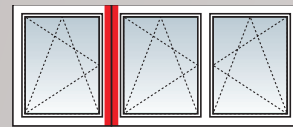
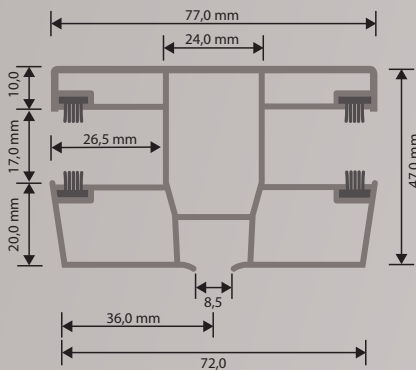


## Rolladen-Neubauschienen für Doppelführung

### Neubauschiene R2 (H-Profil)

aus Kunststoff  
inkl. beidseitig eingezogener Bürste  
Doppelführung

Farbe	Preis / m
Weiß	37,90 €
Golden Oak foliert	48,90 €
Mahagoni foliert	48,90 €



Schienen mit Doppelführung (H-Profil)

### Einlauftrichter

aus Kunststoff  
für Neubauschiene R2  
2 Stück je Set

Farbe	Preis / Set
Weiß	19,90 €
Braun	23,90 €

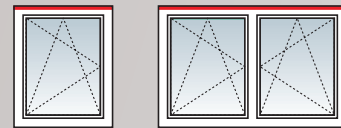
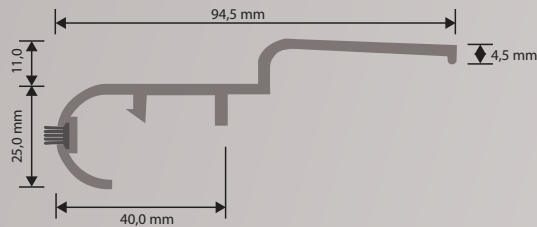


## Rolladen-Abrollleiste

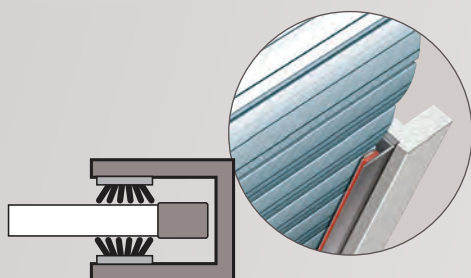
### Rolladen-Abrollleiste

aus Kunststoff  
inkl. eingezogener Bürste

Farbe	Preis / m
Weiß	37,90 €
Braun	48,90 €



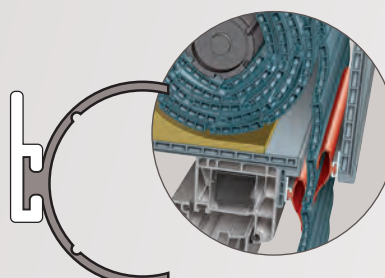
Abrollleiste



### Rollladen-Bürstendichtung Grau

Länge 10 m  
zum Einsetzen in Rollladen-Führungsschienen  
schalldämmend und zuglufthemmend  
selbstklebend

Ausführung	Maße	Preis
DT 115	B 6,7 x H 7 mm	38,90 € (3,89 €/m)
DT 116	B 6,7 x H 11 mm	38,90 € (3,89 €/m)



### Rollladen-Streifendichtung Grau

2 Stück, Länge je 1 m  
zum Einsetzen im Rollladenkasten  
schalldämmend und zuglufthemmend  
hält Schmutz und Ungeziefer ab  
selbstklebendes Silikonprofil

Ausführung	für Spaltbreite	Preis
DT 120	10 – 20 mm	49,90 € (24,95 €/m)
DT 121	20 – 32 mm	51,90 € (25,95 €/m)



### Gurtwickler

schwenkbar mit 14 mm Gurt  
Länge 5 m (vorgespannt)

Farbe	Preis / Stück
Weiß	19,98 €
Braun	19,98 €

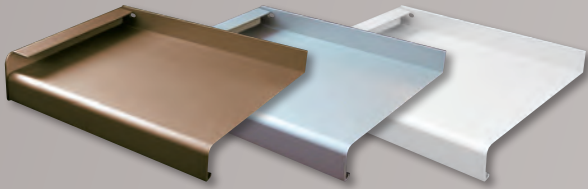


### Klemmnippelschrauben

zur Befestigung der Neubauschienen R1 und R2  
20 Stück / Verpackung  
9,98 €



# RORO-Zubehör



**Aluminium-Außenbank**  
inkl. Abschlusskappen  
Preis / Lfm.

Breite Ausladung	Silber	Braun	Weiß
50 mm	29,98 €	29,98 €	29,98 €
70 mm	29,98 €	29,98 €	29,98 €
90 mm	29,98 €	29,98 €	29,98 €
110 mm	29,98 €	29,98 €	29,98 €
150 mm	39,98 €	39,98 €	39,98 €
170 mm	39,98 €	39,98 €	39,98 €
190 mm	59,98 €	59,98 €	59,98 €
210 mm	59,98 €	59,98 €	59,98 €
230 mm	59,98 €	59,98 €	59,98 €

weitere Maße und Farben auf Anfrage



**Fensterbankanschlussprofil**  
für Kunststoff-Fenster  
Regranulat, Höhe 30 mm, Preis / Lfm.\*

Ausführung für Serie Rational	Preis
	19,98 €

\* wird lose geliefert



**Fensterbankschrauben**

10 Stück / Verpackung	Preis
Weiß	8,98 €
Braun	8,98 €
Silber eloxiert	8,98 €



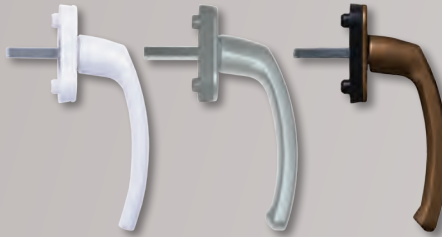
**Balkontürgriff**

Kunststoff	Preis
Weiß	14,98 €
Schwarz	14,98 €



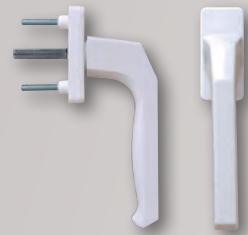
**Balkontürschnapper**

für 1-flg. Balkontüren  
19,98 €



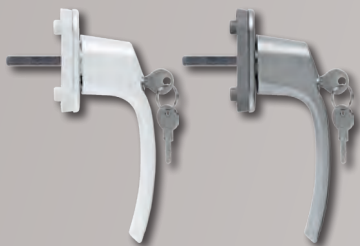
**Fenstergriff**

Alu Weiß	8,98 €
Alu Chrom	8,98 €
Alu Braun	8,98 €



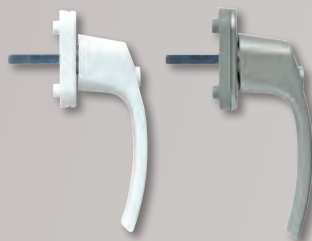
**Fenstergriff**

Kunststoff Weiß  
inkl. Stahlkern  
5,98 €



**Fenstergriff abschließbar**

Alu Weiß	26,98 €
Alu Chrom	26,98 €



**Fenstergriff mit Druckknopf**

Alu Weiß	19,98 €
Alu Chrom	19,98 €

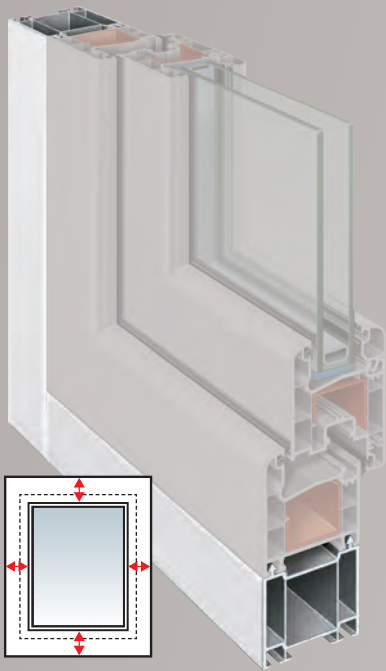
Zubehör



**RORO**  
TÜREN • FENSTER

# RORO-Zubehör Zusatz-Profile Kunststoff

## Verbreiterungs- und Aufdopplungsprofile für Kunststoff-Fensterrahmen



### 15 mm

#### Verbreiterungs- / Aufdopplungsprofil

für Kunststoff-Fenster, Höhe bzw. Breite 15 mm  
Preis / m\*

Ausführung	Weiß	Dekor
für Kellerfenster	10,90 €	– €
für Serie Rational	18,90 €	28,90 €

### 20 mm

#### Verbreiterungs- / Aufdopplungsprofil

für Kunststoff-Fenster, Höhe bzw. Breite 20 mm  
Preis / m\*

Ausführung	Weiß	Dekor
für Kellerfenster	14,90 €	– €
für Serie Rational	25,90 €	38,90 €

### 35 mm

#### Verbreiterungs- / Aufdopplungsprofil

für Kunststoff-Fenster, Höhe bzw. Breite 35 mm  
Preis / m\*

Ausführung	Weiß	Dekor
für Kellerfenster	24,90 €	– €
für Serie Rational	33,90 €	49,90 €

### 60 mm

#### Verbreiterungs- / Aufdopplungsprofil

für Kunststoff-Fenster, Höhe bzw. Breite 60 mm  
Preis / m\*

Ausführung	Weiß	Dekor
für Kellerfenster	27,90 €	– €
für Serie Rational	38,90 €	58,90 €

### 100 mm

#### Verbreiterungs- / Aufdopplungsprofil

für Kunststoff-Fenster, Höhe bzw. Breite 100 mm  
Preis / m\*

Ausführung	Weiß	Dekor
für Kellerfenster	– €	– €
für Serie Rational	42,90 €	64,90 €

*\* sämtliche Zubehör-Profile werden lose geliefert – Dekore bitte entsprechend der Fensterbestellung ein- oder zweiseitig wählen*

## Deko-Anschlussleisten für den Fenstertausch (in Weiß erhältlich)



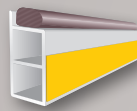
#### Knick-Winkleiste

Materialstärke 2 mm  
Höhe 25 mm, Breite 25 mm  
1,5 m Länge  
6,98 € (4,65 € / m)



#### Flachleiste

Materialstärke 3 mm  
Höhe 25 mm  
1,4 m Länge  
6,98 € (4,99 € / m)



#### PVC-Kompribandleiste Weiß

Höhe 30 mm, Breite 15 mm  
3 m Länge  
mit Schaumklebeband  
14,98 € (4,99 € / m)



#### Flachleiste mit Lippe

Materialstärke 2,5 mm, mit  
angesetzter Dichtungslippe  
und Schaumklebeband,  
Höhe 20 mm

3 m Länge  
13,98 € (4,66 € / m)



#### Flachleiste mit Lippe

Materialstärke 3 mm, mit angesetzter Dichtungslippe und Schaumklebeband

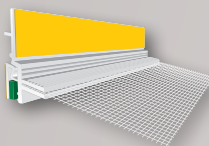
	1,00 m Länge	1,50 m Länge	2,20 m Länge
Höhe 30 mm	7,98 € (7,98 € / m)	11,97 € (7,98 € / m)	17,56 € (7,98 € / m)
Höhe 40 mm	7,98 € (7,98 € / m)	11,97 € (7,98 € / m)	17,56 € (7,98 € / m)
Höhe 50 mm	7,98 € (7,98 € / m)	11,97 € (7,98 € / m)	17,56 € (7,98 € / m)



#### PVC-Winkleiste Weiß

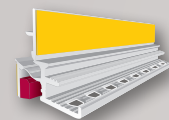
Materialstärke 2 mm, Höhe 25 mm, Breite 40 mm

1 m Länge	5,98 € (5,98 € / m)	1,5 m Länge	7,98 € (5,32 € / m)
2,2 m Länge	9,98 € (4,54 € / m)	3 m Länge	13,98 € (4,66 € / m)



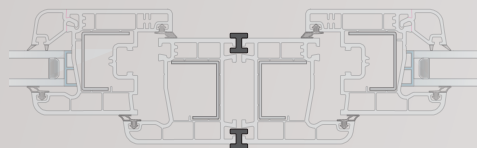
#### Anputzdichtleiste Außen mit Gewebe

Breite 10 mm, für WDV-Systeme geeignet  
2,2 m Länge  
25,98 € (11,81 € / m)



#### Anputzdichtleiste Innen oder Außen

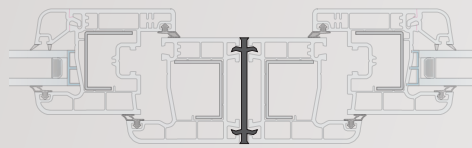
für RAL-gerechte Montage,  
Breite 10 mm, Innen für ein- bzw. zweilagige Innenputze  
sowie Außen für Nassputz geeignet  
2,2 m Länge  
15,98 € (7,26 € / m)



**Kopplungsprofil Typ MINI KKP01**

für Kunststoff-Fenster  
2er Set, Preis / m\*

Ausführung	Weiß	Braun
für Kellerfenster	19,90 €	22,90 €
für Serie Rational	19,90 €	22,90 €

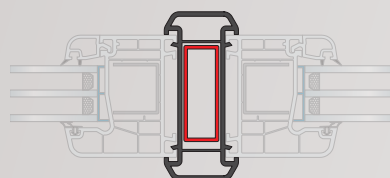
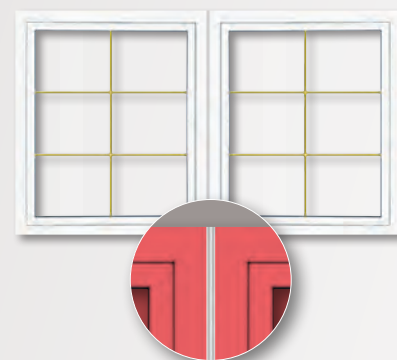


**Kopplungsprofil KKP02**

für Kunststoff-Fenster  
2 mm  
Preis / m\*

Ausführung	Weiß
für Kellerfenster	12,90 €
für Serie Rational	12,90 €

**Kopplungsprofile für Verbindungen von Kunststoff-Fenster**

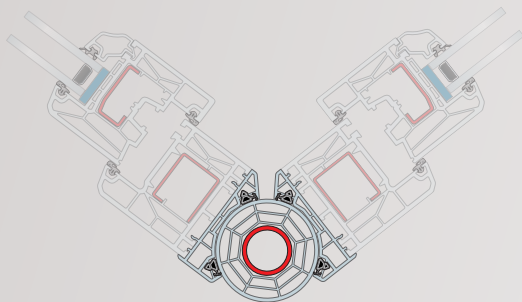


**Kopplungsprofil KKP05 (27 x 97 mm)**

für Kunststoff-Fenster  
mit Stahlaussteifung  
Bautiefe 70 mm  
Preis / m\*

Ausführung	Weiß	Dekor
für Kellerfenster	- €	- €
für Serie Rational	53,90 €	69,90 €

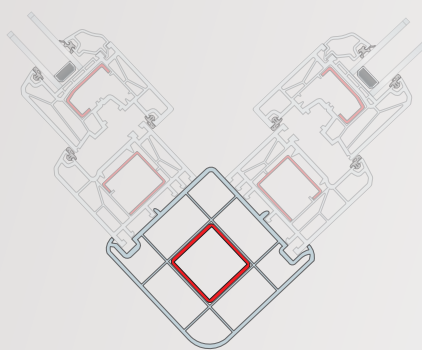
\*sämtliche Zubehör-Profile werden lose geliefert – Dekore bitte entsprechend der Fensterbestellung ein- oder zweiseitig wählen



**Eckkopplungsprofil variabel KKP09**

für Kunststoff-Fenster  
mit Stahlaussteifung und  
2 Anschlussprofilen  
Preis / m\*

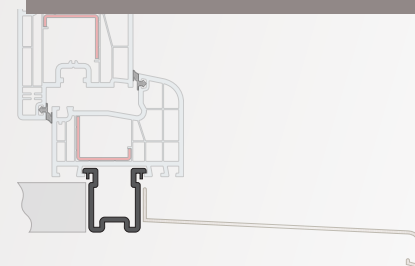
Ausführung	Weiß	Dekor
für Serie Rational	106,90 €	202,90 €



**Eckkopplungsprofil 90° KKP10**

für Kunststoff-Fenster  
mit Stahlaussteifung  
Winkel 90°  
Preis / m\*

Ausführung	Weiß	Dekor
für Serie Rational	102,90 €	135,90 €



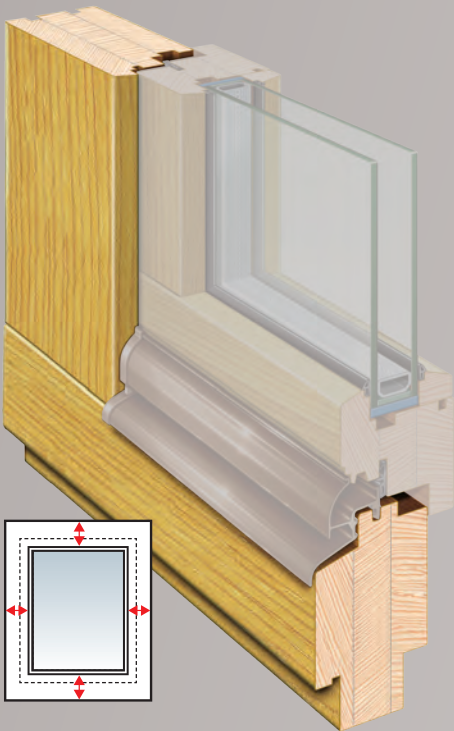
**Fensterbankanschlussprofil**

für Kunststoff-Fenster  
Reggranulat, Höhe 30 mm, Preis / m\*

Ausführung	Preis
für Serie Rational	16,98 €

# RORO-Zubehör Zusatz-Profile Holz

## Umlaufende Rahmenverbreiterung für Holz-Fenster



### Rahmenverbreiterung (Option bei Fensterkauf)

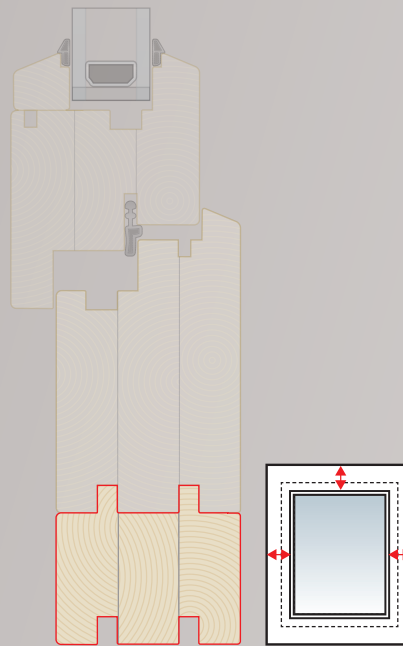
von Holz-Fensterrahmen (Holzstärken 68 / 78 mm)

Material Fichte\*\*

Preis / m

Ausführung	grundiert	endbehandelt
auf 95 mm	27,90 €	39,90 €
auf 105 mm	39,90 €	53,90 €
auf 112 mm	59,90 €	66,90 €

## Aufdopplungsprofile für Holz-Fensterrahmen



### Aufdopplungsprofil

für Holz-Fensterrahmen (oben und

seitlich montierbar – Holzstärken 68 / 78 mm)

Material Fichte\*\*

Preis / m\*

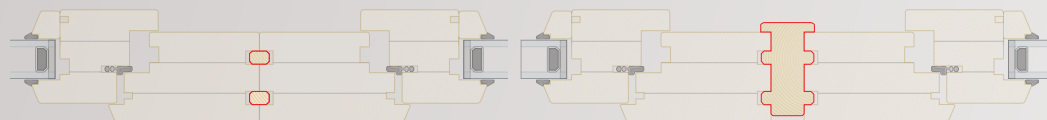
Ausführung	grundiert	endbehandelt
auf 60 mm	119,00 €	138,00 €
auf 80 mm	138,00 €	158,00 €
auf 95 mm	150,00 €	170,00 €

\* sämtliche Zubehör-Profile werden lose geliefert

\*\* Holzart Lärche: 20% Aufpreis auf Meterpreis; Holzart Eiche: Preis auf Anfrage; alle Preise pro m. Sämtliche Zubehör-Profile werden lose geliefert!



### Kopplungsprofile für Verbindungen von Holz-Fenster – Fichte

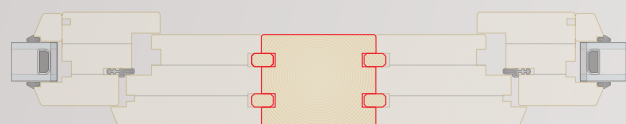
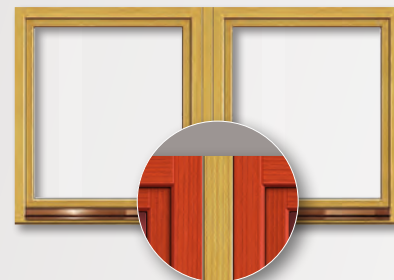


**Verbindungsfeder HSP1**  
für Holz-Fensterrahmen, Preis je m\*

Ausführung	grundiert	endbehandelt
2er-Set	4,90 €	– €

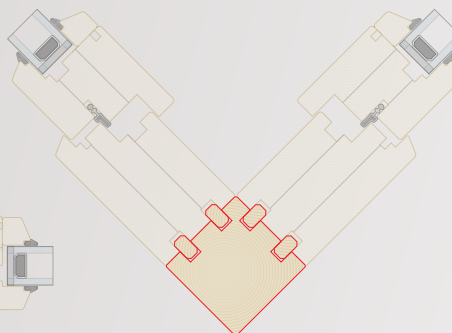
**Verbindungsprofil HSP2**  
für Holz-Fensterrahmen, Preis / m\*

Ausführung	grundiert	endbehandelt
B 38 x T 68 mm	49,90 €	64,90 €



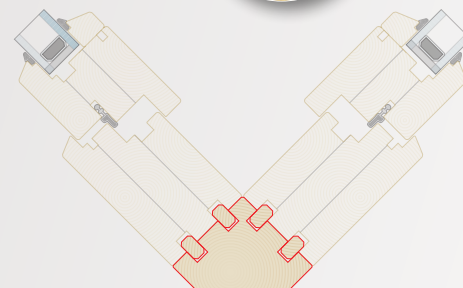
**Verbindungsprofil HSP3**  
für Holz-Fensterrahmen, Preis / m\*

Ausführung	grundiert	endbehandelt
B 30 x T 68 / 78 mm	49,90 €	64,90 €
B 40 x T 68 / 78 mm	52,90 €	67,90 €
B 50 x T 68 / 78 mm	59,90 €	74,90 €
B 60 x T 68 / 78 mm	66,90 €	83,90 €
B 70 x T 68 / 78 mm	73,90 €	93,90 €
B 80 x T 68 / 78 mm	79,90 €	98,90 €
B 90 x T 68 / 78 mm	86,90 €	106,90 €



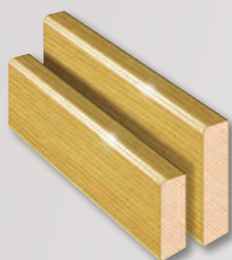
**Eckverbindungsprofil HSP4**  
für Holz-Fensterrahmen  
68 x 68 / 78 x 78 mm, Preis / m\*

Ausführung	grundiert	endbehandelt
90°, quadratisch	74,90 €	92,90 €



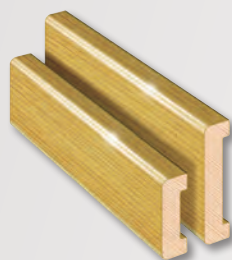
**Eckverbindungsprofil HSP5**  
für Holz-Fensterrahmen  
68 x 68 / 78 x 78 mm, Preis / m\*

Ausführung	grundiert	endbehandelt
90°, Ecke schräg	74,90 €	92,90 €



**Deko-Anschlussleiste HL1**  
Massivholzleiste für den Fensteraustausch  
(Fichte)  
Preis / m\*

Ausführung	grundiert	endbehandelt
BT 20 x T 12 mm	17,90 €	24,90 €
BT 30 x T 12 mm	17,90 €	24,90 €
BT 50 x T 12 mm	18,90 €	27,90 €
BT 60 x T 12 mm	18,90 €	27,90 €



**Massivholzleiste HL2**  
Massivholzleiste für den Fensteraustausch  
(Fichte)  
Preis / m\*

Ausführung	grundiert	endbehandelt
BT 20 x T 12 mm	17,90 €	24,90 €
BT 30 x T 12 mm	17,90 €	24,90 €
BT 50 x T 12 mm	18,90 €	27,90 €
BT 60 x T 12 mm	18,90 €	27,90 €

\* sämtliche Zubehör-Profile werden lose geliefert

# Zubehör Fugenabdichtungen/Montage

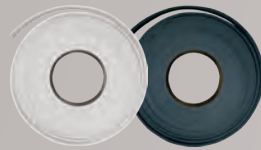
Technische Daten- / Merkblätter auf Anfrage erhältlich!



## Fugendichtband

für Innen und Außen, für Breiten bis zu 12 mm, vorkomprimiertes Schaumstoffdichtband zur schlagregendichten und witterungsbeständigen Abdichtung von Bauwerksfugen

8 m Länge, Bandbreite 10 mm, für Fugenbreite 3 – 5 mm	29,98 € (3,75 € / Lfm.)
6 m Länge, Bandbreite 15 mm, für Fugenbreite 3 – 9 mm	30,98 € (5,17 € / Lfm.)
5 m Länge, Bandbreite 20 mm, für Fugenbreite 5 – 12 mm	32,98 € (6,60 € / Lfm.)



## Vorlege- und Dichtband

einseitig selbstklebendes Vielzweckband aus PE-Schaumstoff zum Abdichten, Dämmen und Dämpfen für Industrie und Haushalt  
9 mm Breite, 3 mm Stärke

10 m Länge, Farbe Weiß	15,98 € (1,60 € / Lfm.)
10 m Länge, Farbe Anthrazit	15,98 € (1,60 € / Lfm.)

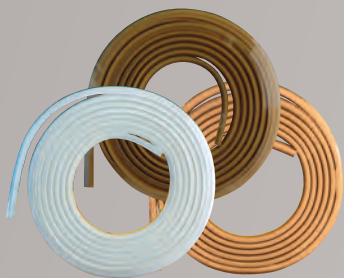


## Fugenfüllprofil

zum Füllen von Dehnungsfugen an Türen, Fenstern, Böden, Wänden und Decken, die mit Dichtmasse ausgefüllt werden:  
optimaler Wärme- und Schallschutz

5 m Länge, Ø 10 mm	6,98 € (1,40 € / Lfm.)
5 m Länge, Ø 15 mm	7,98 € (1,60 € / Lfm.)
5 m Länge, Ø 20 mm	8,98 € (1,80 € / Lfm.)

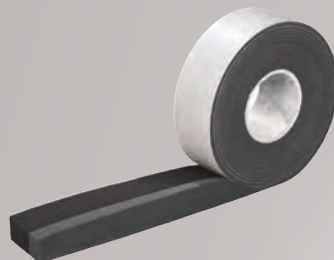
Reduziert den Verbrauch von Dichtmasse um über 50%!



## Selbstklebedichtung

für alle gängigen Kunststoff- und Holzfenster; universal

5 m Länge, ACA 5792 H Weiß	14,98 € (3,00 € / Lfm.)
5 m Länge, ACA 5792 H Beige	14,98 € (3,00 € / Lfm.)
5 m Länge, ACA 5792 H Braun	14,98 € (3,00 € / Lfm.)

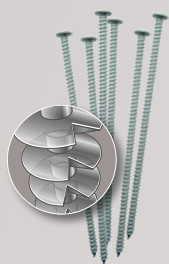


## Multifunktions-Dichtband

für Fugenbreite 6 – 15 mm, vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktions-Fugendichtband zur Abdichtung der Anschluss-Fugen bei der Türen- und Fenstermontage, erfüllt alle Anforderungen an die luftdichte und wärmedämmende Abdichtung

- extrabreit
- selbstklebend

7 m Länge, 64 mm Breite	79,98 € (11,42 € / Lfm.)
7 m Länge, 74 mm Breite	89,98 € (12,85 € / Lfm.)
7 m Länge, 84 mm Breite	99,98 € (14,28 € / Lfm.)



**Montageschrauben**

6 Stück  
zur Befestigung von  
Türen und Fenstern bei  
Neubau und Renovierung  
ohne zusätzlichen  
Einsatz von Dübeln;  
152 mm Länge  
12,98 €



**Metalldübel**

6 Stück  
132 mm Länge 7,98 €  
152 mm Länge 8,98 €  
182 mm Länge 9,98 €



**Metall-Wandanker**

6 Stück  
12,98 €



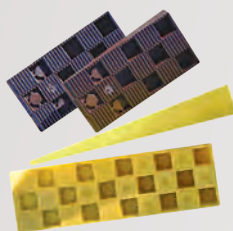
**Montageschrauben- und  
Wandanker-Set**

je 6 Stück Montageschrauben 152 mm  
und Metall-Wandanker  
19,98 €



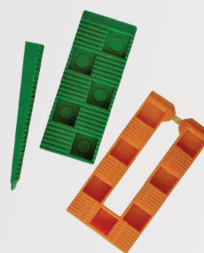
**Montage-Set groß**

6 Stück Montageschrauben 152 mm  
6 Metall-Wandanker  
8 Kunststoffkeile groß  
6 Unterlegplättchen  
24,98 €



**Kunststoffkeile-Set groß**

8 Stück sortiert  
19,98 €



**Kunststoffkeile-Set klein**

8 Stück sortiert  
14,98 €



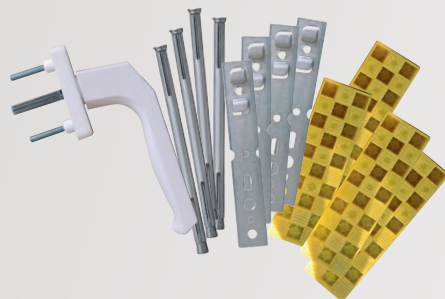
**Unterlegplättchen-Set**

15 tlg. aus Kunststoff, zur Verklotzung  
und Montage in fünf verschiedenen  
Stärken 1/2/3/4/5 mm  
6,98 €



**Holzkeile-Set**

20 Stück  
9,98 €



**Fenster-Montageset**

1 Fenstergriff Kunststoff Weiß,  
4 Kunststoffkeile groß,  
4 Metalldübel 132 mm und  
4 Metall-Wandanker / Verpackung  
29,98 €



**Wasserschlitzkappen**

Abdeckkappen für Wasserablauf  
Weiß, 4 Stück 7,98 €  
Braun, 4 Stück 5,98 €  
Weiß, 10 Stück 19,95 €  
Braun, 10 Stück 14,98 €



**Türspreizer**

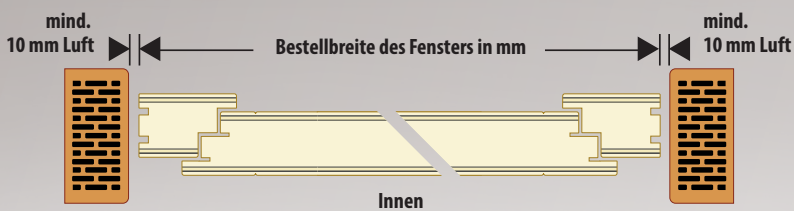
zur Fixierung von Rahmen und Zargen  
bei der Tür- und Fenstermontage;  
von 63 – 110 cm stufenlos einstellbar  
39,98 €

# RORO überzeugt durch Qualität

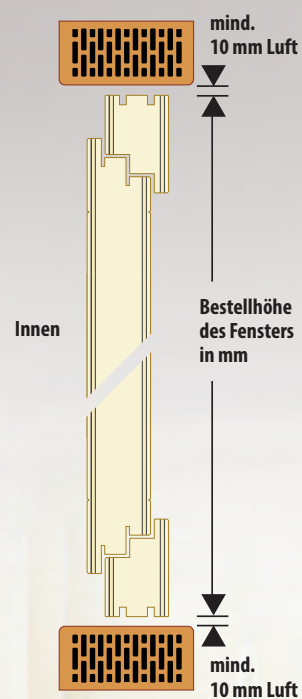
## Fenster – Bestellmaß richtig ausmessen

Gemessen wird, egal ob Standard- oder Sondermaß, zunächst grundsätzlich die Maueröffnung in Breite und Höhe. Man benötigt für die Montage rings um die Außenseiten (oben / unten / links / rechts) des Fensters etwas Luft, damit man dieses ohne Beschädigungen einsetzen und lotgerecht ausrichten kann (für Fenster mit Rollläden siehe Seite 41).

**Fenster – Breitenmaß**



**Fenster – Höhenmaß**



## Mit RORO sind Sie in Auswahl und Kompetenz immer gut beraten!

Seit 1970 ist das Unternehmen mit dem Vertrieb und der Herstellung von Türen und Fenstern erfolgreich am Markt vertreten. Dank der Firmenphilosophie, mit stets neuen, innovativen Ideen und einem besonders attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis zu überzeugen, ist RORO seit über 50 Jahren auf Erfolgskurs. Somit zählt RORO heute zu den Marktführern in Produktion und Vertrieb von Markenhaustüren und -fenstern.

Das ausgereifte Logistik- und Lagersystem in mehreren europäischen Ländern gewährleistet eine Lieferung ohne Wartezeiten.

Eine permanente Qualitätsprüfung in Konstruktion und Fertigung ist selbstverständlich und gewährleistet eine gleichbleibend hohe Produktqualität.

In modernsten Fertigungsstraßen entstehen Bauelemente in solider und langlebiger Handwerkerqualität. Dafür steht die Marke RORO.



Zufriedene Kunden sind oberste Prämisse bei RORO. Bei Fragen oder Problemen steht Ihnen der RORO-Kundenservice gerne hilfreich zur Verfügung.

Der direkte Draht zu RORO:

RORO Türen + Fenster GmbH  
Kalkgrub 1-2  
84427 St. Wolfgang

Telefon +49 (0) 80 85 / 93 88 - 0  
Fax +49 (0) 80 85 / 93 88 - 250  
E-Mail [info@roro-online.com](mailto:info@roro-online.com)

[www.roro-online.com](http://www.roro-online.com)

**RORO**  
TÜREN • FENSTER

# Kalkuliere scharf – wähle **RORO**

## Immer die richtige Lösung: Das große Sortiment der RORO-Bauelemente

Seit Jahrzehnten sind wir Ihr Spezialist. RORO bietet Ihnen eine umfassende Auswahl an perfekt aufeinander abgestimmten Bauelementen und dem dazu passenden Zubehör. Und alles natürlich in der bekannten Top-Qualität.

Bitte fordern Sie unsere jeweiligen aktuellen Kataloge direkt bei RORO oder Ihrem Bauelemente-Fachhandel an – oder besuchen Sie uns im Web.

- Haustüren
- Mehrzwecktüren
- Nebeneingangstüren
- Vordächer
- Systemzubehör
- Kunststoff-Fenster
- Holz-Fenster
- Holz-Aluminium-Fenster
- Dachfenster
- Rollläden & Insektenschutz
- u.v.m.



Alle aktuellen Kataloge finden Sie unter [www.roro-online.com](http://www.roro-online.com)



DIN-Richtung ist immer von Fensterinnenseite gesehen. Alle Fenster und Türen werden ohne Griffe bzw. Drückergarnituren geliefert, abgebildete Accessoires gehören nicht zum Lieferumfang! Holz ist ein Naturprodukt. Farbabweichungen bei allen Abbildungen sind druckbedingt möglich. Für eventuelle Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Der Hersteller behält sich technische Änderungen oder Preisänderungen vor. Alle Maßangaben sind Circa-Werte. Alle aufgeführten Preise sind Endverkaufspreise inklusive der zurzeit gültigen Mehrwertsteuer bzw. unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers. Mit diesem Katalog verlieren alle bisherigen Preise ihre Gültigkeit – Stand 04 / 2026

RORO Türen + Fenster GmbH  
Kalkgrub 1-2  
D-84427 St. Wolfgang

Telefon +49 (0) 80 85 / 93 88-0  
Telefax +49 (0) 80 85 / 93 88-250  
E-Mail [info@roro-online.com](mailto:info@roro-online.com)  
[www.roro-online.com](http://www.roro-online.com)

Ihr RORO-Fachhändler:

**RORO**  
TÜREN • FENSTER