



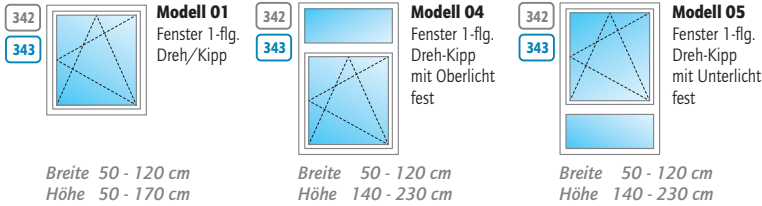
Fenster- und Rollladen-Preise

Serie G74 Softline

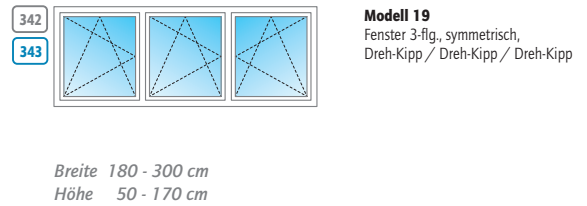
Gültig 01.03. bis 30.06.2022



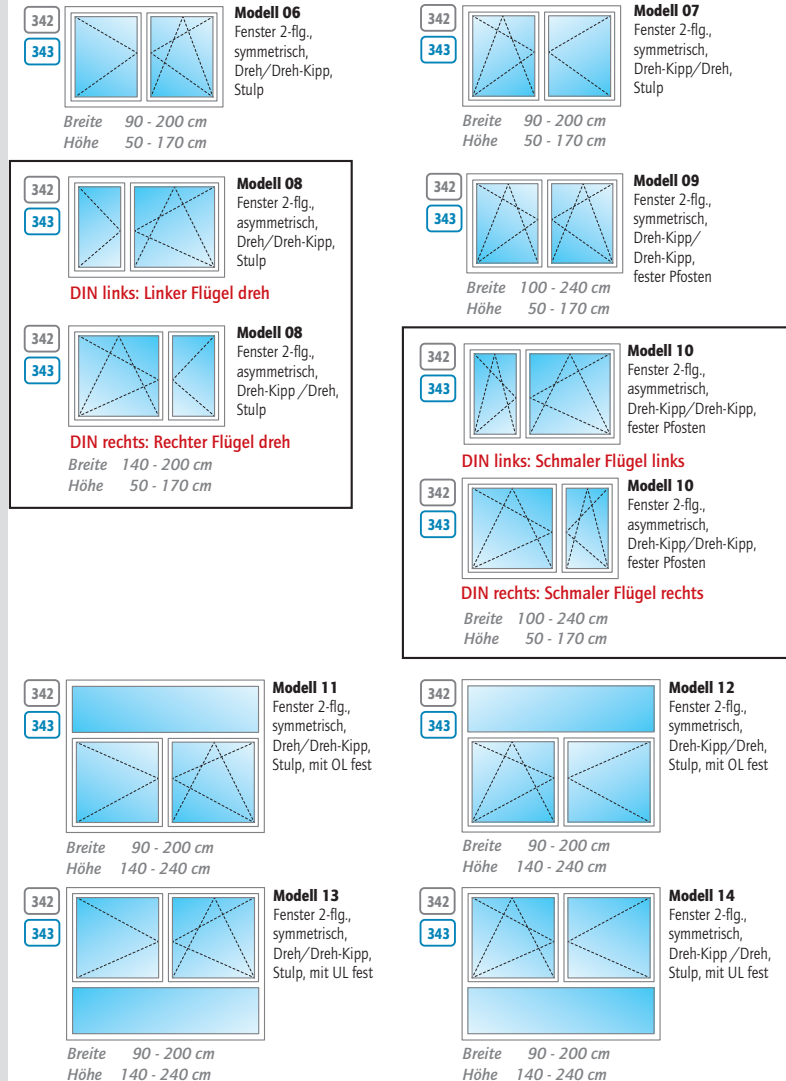
Fenster 1-flg. • Seite 4 bis 5



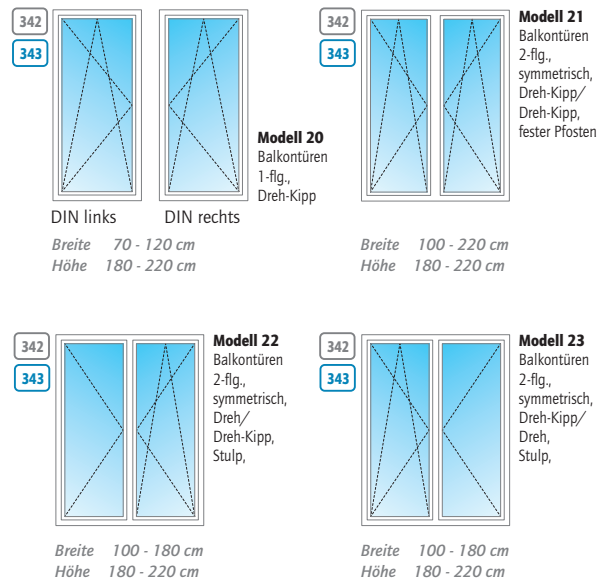
Fenster 3-flg. • Seite 9



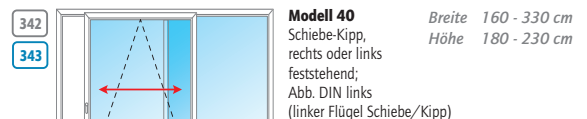
Fenster 2-flg. • Seite 6 bis 8



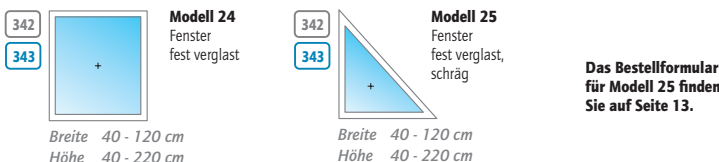
Balkontüren 1-flg. und 2-flg. • Seite 10



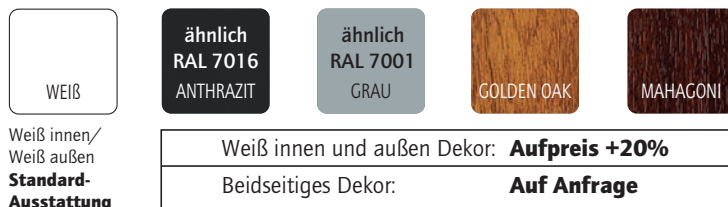
Parallel-Schiebe-Kippanlage • Seite 11



Fenster fest verglast • Seite 12



Dekorfarben / Information



Fensterbezeichnung:

342
2-fach
verglaste
Fenster



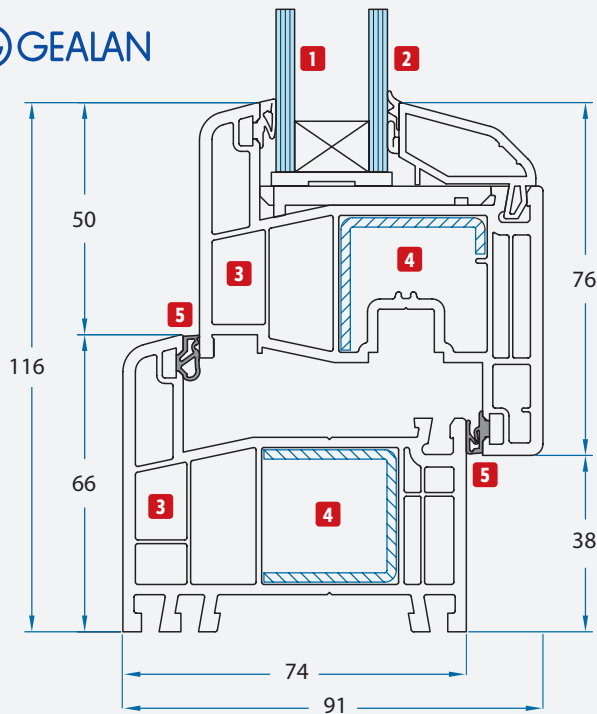
343
3-fach
verglaste
Fenster



Das passende Zubehör zu unserem Fenstersortiment finden Sie auf den Seite 15 bis 18. Bei Bestellung von Stulp-Fenstern bitte immer die Seite des Dreh-Flügels mit angeben!
Ohne Angabe wird standardmäßig der linke Flügel als Drehflügel geliefert.

FENSTER G74/2 • 2-fach Verglasung

Artikelnummer beginnt mit 342


 Entwässerung nach
vorne sichtbar,
Wasserlochkappen
im Zubehör Seite 16

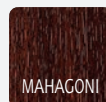
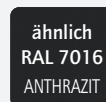
- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Außen-Glasscheibe
4 mm | 2 Innen-Glasscheibe
4 mm |
|------------------------------------|------------------------------------|

- 74 mm, 5 Kammer Rahmen-Flügelsystem **3**
(Blei- und Cadmiumfrei, bis zu 99 % recyclebar)
- Stahlverstärkung im Rahmen und **4**
im Flügel, nach Systemvorgabe
- 2 Anschlagdichtungen, umlaufend **5**
- 2-fach Wärmeschutzverglasung, **1 2**
(24 mm), Ug: 1,1. Schalldämmwert 31 dB.
- Beschlag: Winkhaus Pilzkopfbeschlag
(Grundsicherung durch einbruchhemmende
Pilzkopfverriegelung mit Stahlschließblechen)
- Geprüfte Qualität
- Fenster in weiß und in 4 Fenster-
Außendekoren (siehe unten)
Andere Farben auf Anfrage.

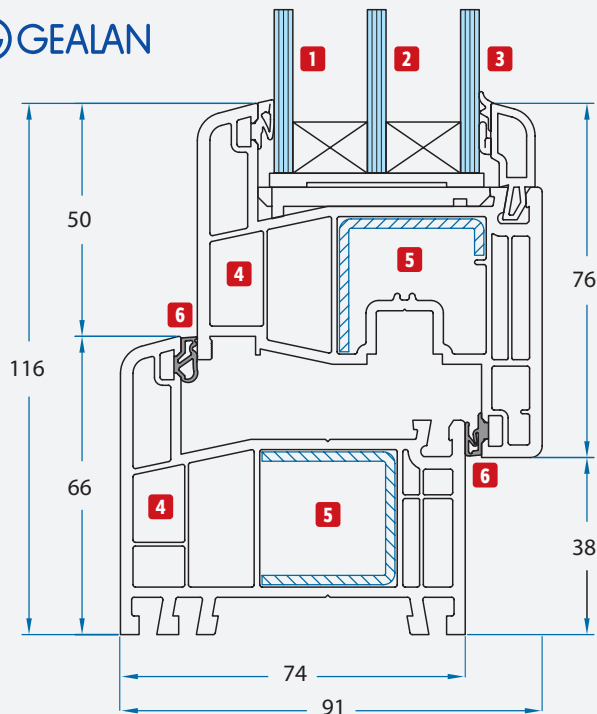
**Uw
1,3**
74 mm
Profilstärke

**cm
genau**
**WINK
HAUS**
**Made
in
Germany**

 Weiß innen und außen Dekor: **Aufpreis +20%**

 Beidseitiges Dekor: **Auf Anfrage**

FENSTER G74/3 • 3-fach Verglasung

Artikelnummer beginnt mit 343


 Entwässerung nach
vorne sichtbar,
Wasserlochkappen
im Zubehör Seite 16

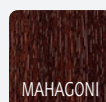
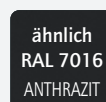
- | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Außen-Glasscheibe
4 mm | 2 Mittel-Glasscheibe
4 mm | 3 Innen-Glasscheibe
4 mm |
|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

- 74 mm, 5 Kammer Rahmen-Flügelsystem **4**
(Blei- und Cadmiumfrei, bis zu 99 % recyclebar)
- Stahlverstärkung im Rahmen und **5**
im Flügel, nach Systemvorgabe
- 2 Anschlagdichtungen, umlaufend **6**
- 3-fach Wärmeschutzverglasung, **1 2 3**
(40 mm), Ug: 0,7. Schalldämmwert 33 dB.
- Beschlag: Winkhaus Pilzkopfbeschlag
(Grundsicherung durch einbruchhemmende
Pilzkopfverriegelung mit Stahlschließblechen)
- Geprüfte Qualität
- Fenster in weiß und in 4 Fenster-
Außendekoren (siehe unten)
Andere Farben auf Anfrage.

**Uw
0,93**
74 mm
Profilstärke

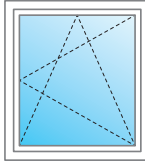
**cm
genau**
**WINK
HAUS**
**Made
in
Germany**

 Weiß innen und außen Dekor: **Aufpreis +20%**

 Beidseitiges Dekor: **Auf Anfrage**


Modell 01

- Fenster 1-flg.
- Dreh-Kipp
- weiß


2-fach Verglasung 74/2
G74/2

 Art.-Nr. DIN links **342** 11 01 1
 Art.-Nr. DIN rechts **342** 11 01 2

Ohne Griff

3-fach Verglasung 74/3
G74/3
15% Aufpreis Art.-Nr. DIN links **343** 11 01 1
auf 342 Art.-Nr. DIN rechts **343** 11 01 2

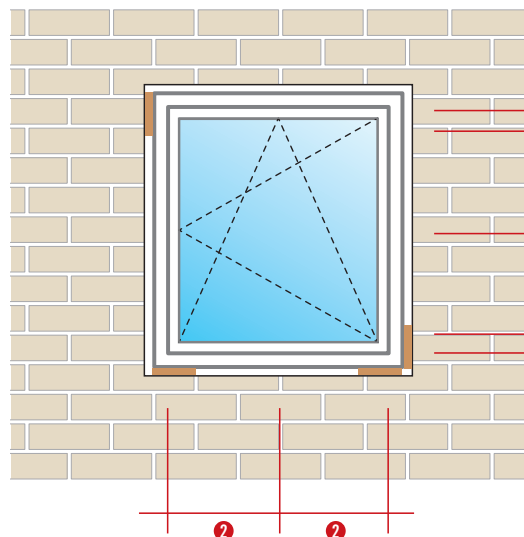
Ohne Griff

Breite ► ▼ Höhe	G74	50	60	70	75	80	90	100	105	110	120
50	74/2	125	127	131	132	133	140	143	145	152	163
60	74/2	127	129	133	134	135	142	146	147	155	167
70	74/2	131	133	136	137	138	146	151	154	162	175
75	74/2	133	134	137	138	140	149	154	156	165	178
80	74/2	134	136	138	140	142	152	157	160	168	181
90	74/2	140	142	146	149	152	162	168	170	180	193
100	74/2	143	146	151	154	156	167	174	177	186	199
110	74/2	152	155	162	165	168	179	186	190	199	213
120	74/2	162	166	174	177	180	192	199	203	212	226
130	74/2	166	172	180	183	186	198	207	210	220	235
135	74/2	169	176	183	188	191	203	211	215	225	240
140	74/2	171	179	186	191	195	207	215	219	229	245
150	74/2	183	191	199	204	208	221	229	234	243	260
160	74/2	191	199	208	212	217	229	239	243	254	270
170	74/2	196	205	213	219	223	236	246	250	261	278

**cm
genau**


Umfangreiches Zubehör, wie z.B. Griffe oder Dübel, finden Sie auf den Seiten 15 bis 18.

- Fenster innen und außen generell weiß
- **Preis cm-genaues Zwischenmaß** → nächst höherer Rasterpreis = Elementpreis
- Für 3-fach Verglasung Uw-Wert 0,93 W/(m²K) **15 % Aufpreis**
- Für Außendekore **20 % Aufpreis**


Montagetipp:

Anordnung von Trag- und Distanzklötzen


1 Befestigungspunkte ca. 10 - 15 cm von der Rahmeninnenecke bzw. von der Innenseite der Profile, Pfosten / Kämpfer.

2 Maximaler Abstand der Montageschrauben / Maueranker 60 cm.

WEIß

 ähnlich
RAL 7016
ANTHRAZIT

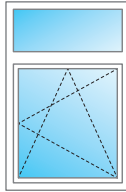
 ähnlich
RAL 7001
GRAU

MAHAGONI

GOLDEN OAK

Modell 04

- Fenster 1-flg.
- Dreh-Kipp
- weiß
- mit Oberlicht fest (50 cm hoch)


2-fach Verglasung 74/2
G74/2

 Art.-Nr. DIN links **342** 11 04 1
 Art.-Nr. DIN rechts **342** 11 04 2

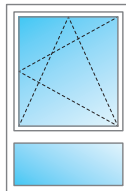
Ohne Griff

3-fach Verglasung 74/3
G74/3
15% Aufpreis auf 342 Art.-Nr. DIN links **343** 11 04 1
 Art.-Nr. DIN rechts **343** 11 04 2

Ohne Griff

Modell 05

- Fenster 1-flg.
- Dreh-Kipp
- weiß
- mit Unterlicht fest (50 cm hoch)


2-fach Verglasung 74/2
G74/2

 Art.-Nr. DIN links **342** 11 05 1
 Art.-Nr. DIN rechts **342** 11 05 2

Ohne Griff

3-fach Verglasung 74/3
G74/3
15% Aufpreis auf 342 Art.-Nr. DIN links **343** 11 05 1
 Art.-Nr. DIN rechts **343** 11 05 2

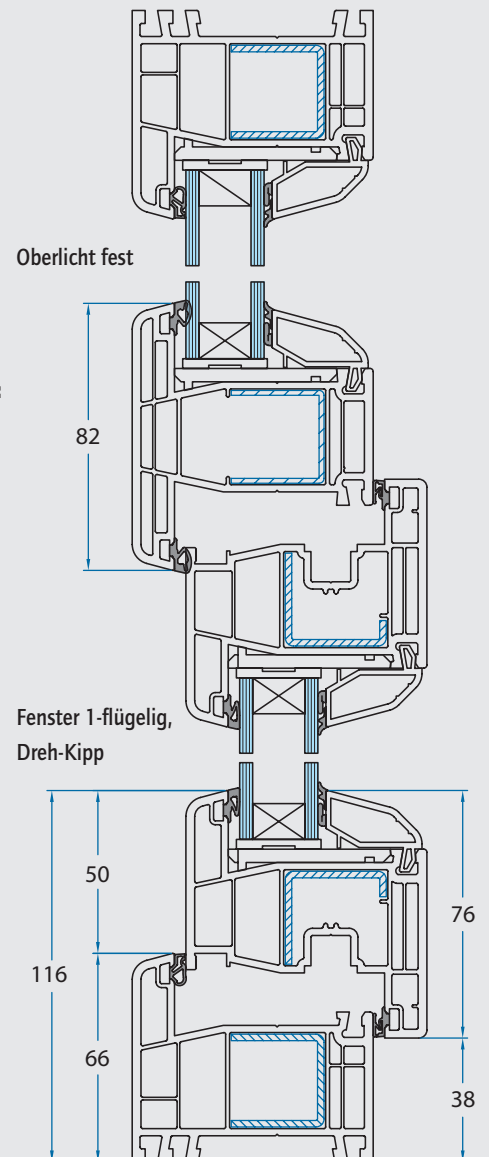
Ohne Griff

Umfangreiches Zubehör, wie z.B. Griffe oder Dübel, finden Sie auf den Seiten 15 bis 18.

- Fenster innen und außen generell weiß
- **Preis cm-genaues Zwischenmaß** → nächst höherer Rasterpreis = Elementpreis
- Für 3-fach Verglasung Uw-Wert 0,93 W/(m²K) **15 % Aufpreis**
- Für Außendekore **20 % Aufpreis**

Breite ► ▼ Höhe	G74	50	60	70	80	90	100	110	120
140	74/2	227	234	241	250	263	271	286	305
150	74/2	240	248	256	265	278	286	303	322
160	74/2	246	253	263	271	284	293	311	331
170	74/2	250	258	268	277	290	300	319	338
180	74/2	256	265	275	283	297	309	327	348
190	74/2	261	270	280	290	305	317	336	356
200	74/2	268	277	288	298	314	326	346	367
210	74/2	275	284	294	306	322	335	355	377
220	74/2	279	289	299	312	329	342	363	384
230	74/2	286	297	309	322	339	353	374	396

Preistabelle Modell 04 und 05
**cm
genau**
**STANDARD
SICHERHEIT**
**Schnittzeichnung:
Fenstermodell 04**

 1-flügelig Dreh-Kipp,
mit Oberlicht fest


WEIß

 ähnlich
RAL 7016
ANTHRAZIT

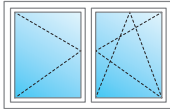
 ähnlich
RAL 7001
GRAU

MAHAGONI

GOLDEN OAK

Modell 06

- Fenster 2-flg.
- symmetrisch, Stulp
- Dreh/Dreh-Kipp
- weiß
- Linker Flügel Dreh


2-fach Verglasung 74/2
G74/2

 Artikel-Nr.: **342 11 06 0**

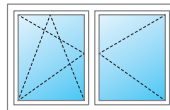
Ohne Griff

3-fach Verglasung 74/3
G74/3
15% Aufpreis auf 342 Artikel-Nr.: **343 11 06 0**

Ohne Griff

Modell 07

- Fenster 2-flg.
- symmetrisch, Stulp
- Dreh-Kipp/Dreh
- weiß
- Rechter Flügel Dreh


2-fach Verglasung 74/2
G74/2

 Artikel-Nr.: **342 11 07 0**

Ohne Griff

3-fach Verglasung 74/3
G74/3
15% Aufpreis auf 342 Artikel-Nr.: **343 11 07 0**

Ohne Griff

Breite ► ▼ Höhe	G74	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
50	74/2	239	242	254	258	263	277	280	288	291	295	307	312
60	74/2	243	247	258	263	266	280	284	292	297	303	314	322
70	74/2	250	253	265	269	272	289	294	303	308	313	326	334
80	74/2	255	258	270	275	278	297	303	311	318	325	339	348
90	74/2	266	269	282	286	294	311	319	328	336	342	357	366
100	74/2	272	275	289	296	304	322	329	340	348	355	370	380
110	74/2	288	291	308	315	324	340	349	360	368	376	392	401
120	74/2	312	319	336	344	353	368	377	387	396	405	421	432
130	74/2	323	331	348	357	366	381	390	403	411	420	437	448
140	74/2	335	343	361	370	380	395	405	418	426	436	453	464
150	74/2	349	358	377	386	396	411	421	434	444	454	471	483
160	74/2	364	374	392	403	412	427	438	451	462	472	490	503
170	74/2	377	386	406	417	427	442	453	467	478	489	507	520

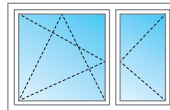
Preistabelle Modell 06 und 07
cm genau
STANDARD SICHERHEIT

Umfangreiches Zubehör, wie z.B. Griffe oder Dübel, finden Sie auf den Seiten 15 bis 18.

Modell 08

- Fenster 2-flg.
- asymmetrisch, Stulp
- Dreh/Dreh-Kipp
- weiß

DIN links: Linker Flügel dreh



DIN rechts: Rechter Flügel dreh

2-fach Verglasung 74/2
G74/2

 Art.-Nr. DIN links **342 11 08 1**

 Art.-Nr. DIN rechts **342 11 08 2**

Ohne Griff

3-fach Verglasung 74/3
G74/3
15% Aufpreis auf 342 Art.-Nr. DIN links **343 11 08 1**

 Art.-Nr. DIN rechts **343 11 08 2**

Ohne Griff

- Fenster innen und außen generell weiß
- **Preis cm-genaues Zwischenmaß** → nächst höherer Rasterpreis = Elementpreis
- Für 3-fach Verglasung Uw-Wert 0,93 W/(m²K) **15 % Aufpreis**
- Für Außendekore **20 % Aufpreis**

Breite ► ▼ Höhe	G74	140	150	160	170	180	190	200
50	74/2	277	280	288	291	295	307	312
60	74/2	280	284	292	297	303	314	322
70	74/2	289	294	303	308	313	326	334
80	74/2	297	303	311	318	325	339	348
90	74/2	311	319	328	336	342	357	366
100	74/2	322	329	340	348	355	370	380
110	74/2	340	349	360	368	376	392	401
120	74/2	368	377	387	396	405	421	432
130	74/2	381	390	403	411	420	437	448
140	74/2	395	405	418	426	436	453	464
150	74/2	411	421	434	444	454	471	483
160	74/2	427	438	451	462	472	490	503
170	74/2	442	453	467	478	489	507	520
		FL 50 cm	FL 50 cm	FL 60 cm	FL 60 cm	FL 60 cm	FL 60 cm	FL 60 cm

Preistabelle Modell 08

Die DIN-Richtung bestimmt den Sitz des kleinen Flügels. (Von Innen gesehen)

cm genau
STANDARD SICHERHEIT

WEIß

ähnlich RAL 7016 ANTHRAZIT

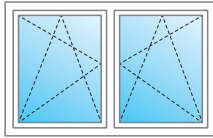
ähnlich RAL 7001 GRAU

MAHAGONI

GOLDEN OAK

Modell 09

- Fenster 2-flg.
- symmetrisch, fester Pfosten
- Dreh-Kipp/Dreh-Kipp
- weiß


2-fach Verglasung 74/2
G74/2

 Artikel-Nr.: **342** 11 09 0

Ohne Griff

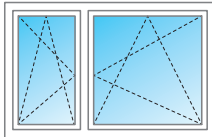
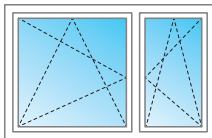
3-fach Verglasung 74/3
G74/3
**15% Aufpreis
auf 342**

 Artikel-Nr.: **343** 11 09 0

Ohne Griff

Modell 10

- Fenster 2-flg.
- asymmetrisch, fester Pfosten
- Dreh-Kipp/Dreh-Kipp
- weiß


 DIN links:
Schmäler Flügel links

 DIN rechts:
Schmäler Flügel rechts

2-fach Verglasung 74/2
G74/2

 Art.-Nr. DIN links **342** 11 10 1

 Art.-Nr. DIN rechts **342** 11 10 2

Ohne Griff

3-fach Verglasung 74/3
G74/3
**15% Aufpreis
auf 342**

 Art.-Nr. DIN links **343** 11 10 1

 Art.-Nr. DIN rechts **343** 11 10 2

Ohne Griff

Umfangreiches Zubehör, wie z.B. Griffe oder Dübel, finden Sie auf den Seiten 15 bis 18.

- Fenster innen und außen generell weiß
- **Preis cm-genaues Zwischenmaß** → nächst höherer Rasterpreis = Elementpreis
- Für 3-fach Verglasung Uw-Wert 0,93 W/(m²K) **15 % Aufpreis**
- Für Außendekore **20 % Aufpreis**

Breite ► ▼ Höhe	G74	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
50	74/2	279	290	294	298	301	306	322	325	329	334	338	342	347	368	374
60	74/2	284	295	299	304	307	310	326	331	335	340	347	353	358	382	389
70	74/2	292	303	306	310	314	318	336	342	349	354	362	368	375	398	406
80	74/2	297	308	312	317	322	328	348	354	361	368	376	382	389	413	421
90	74/2	312	324	327	335	342	349	368	376	383	390	398	406	413	438	446
100	74/2	319	331	337	346	353	361	380	387	395	403	412	420	427	453	461
110	74/2	334	349	356	365	372	380	400	409	417	425	435	442	451	477	485
120	74/2	358	375	383	392	400	408	429	438	447	455	465	473	482	508	518
130	74/2	370	386	396	405	413	423	443	453	462	471	481	490	499	526	536
140	74/2	385	401	411	421	429	439	461	470	480	490	500	509	519	546	556
150	74/2	399	417	426	436	446	455	478	487	498	508	519	528	539	566	577
160	74/2	418	435	446	456	466	476	499	509	520	529	541	552	563	591	601
170	74/2	428	447	457	468	479	490	513	524	535	546	557	568	580	608	620

 Asymmetrische Fenster sind
nur in diesem Bereich möglich.

**Preistabelle
Modell 09 und 10**
**cm
genau**
**STANDARD
SICHERHEIT**

WEIß

 ähnlich
RAL 7016
ANTHRAZIT

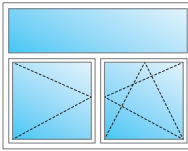
 ähnlich
RAL 7001
GRAU

MAHAGONI

GOLDEN OAK

Modell 11

- Fenster 2-flg.
- symmetrisch, Stulp
- Dreh/Dreh-Kipp
- weiß
- mit Oberlicht fest (Standardmäßig 50 cm hoch)


2-fach Verglasung 74/2
G74/2

 Artikel-Nr.: **342 11 11 0**

Ohne Griff

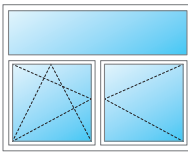
3-fach Verglasung 74/3
G74/3
15% Aufpreis auf 342

 Artikel-Nr.: **343 11 11 0**

Ohne Griff

Modell 12

- Fenster 2-flg.
- symmetrisch, Stulp
- Dreh-Kipp / Dreh
- weiß
- mit Oberlicht fest (Standardmäßig 50 cm hoch)


2-fach Verglasung 74/2
G74/2

 Artikel-Nr.: **342 11 12 0**

Ohne Griff

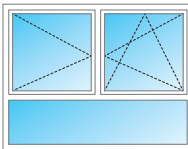
3-fach Verglasung 74/3
G74/3
15% Aufpreis auf 342

 Artikel-Nr.: **343 11 12 0**

Ohne Griff

Modell 13

- Fenster 2-flg.
- symmetrisch, Stulp
- Dreh/Dreh-Kipp
- weiß
- mit Unterlicht fest (Standardmäßig 50 cm hoch)


2-fach Verglasung 74/2
G74/2

 Artikel-Nr.: **342 11 13 0**

Ohne Griff

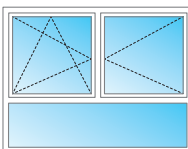
3-fach Verglasung 74/3
G74/3
15% Aufpreis auf 342

 Artikel-Nr.: **343 11 13 0**

Ohne Griff

Modell 14

- Fenster 2-flg.
- symmetrisch, Stulp
- Dreh-Kipp/Dreh
- weiß
- mit Unterlicht fest (Standardmäßig 50 cm hoch)


2-fach Verglasung 74/2
G74/2

 Artikel-Nr.: **342 11 14 0**

Ohne Griff

3-fach Verglasung 74/3
G74/3
15% Aufpreis auf 342

 Artikel-Nr.: **343 11 14 0**

Ohne Griff

Breite ► ▼ Höhe	G74	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
140	74/2	387	392	408	418	429	440	463	478	489	499	510	522
150	74/2	410	418	435	446	457	468	492	507	519	529	541	553
160	74/2	418	427	446	457	469	481	505	521	533	544	556	568
170	74/2	426	437	456	468	481	493	518	534	546	558	570	583
180	74/2	436	448	468	480	493	506	530	547	559	572	585	598
190	74/2	447	458	479	492	505	518	543	561	573	586	600	614
200	74/2	458	471	492	505	519	533	558	576	590	604	616	632
210	74/2	469	482	504	518	532	546	571	590	604	618	632	647
220	74/2	480	494	515	529	544	558	585	604	619	634	648	663
230	74/2	493	507	529	543	558	573	600	620	635	650	665	681
240	74/2	503	516	539	555	570	586	613	633	649	664	680	696

Abweichende Ober- oder Unterlichthöhen sind auf Anfrage möglich.

Preistabelle Modell 11, 12, 13 und 14
cm genau
STANDARD SICHERHEIT

Umfangreiches Zubehör, wie z.B. Griffe oder Dübel, finden Sie auf den Seiten 15 bis 18.

- Fenster innen und außen generell weiß
- **Preis cm-genaues Zwischenmaß** → nächst höherer Rasterpreis = Elementpreis
- Für 3-fach Verglasung Uw-Wert 0,93 W/(m²K) **15 % Aufpreis**
- Für Außendekore **20 % Aufpreis**

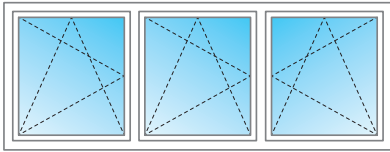
WEIß

 ähnlich
RAL 7016
ANTHRAZIT

 ähnlich
RAL 7001
GRAU

MAHAGONI

GOLDEN OAK



Andere DIN-Richtungen in der Erfassung über MoveIT möglich.

Modell 19

- Fenster 3-flg.
- symmetrisch, fester Pfosten
- Dreh-Kipp/Dreh-Kipp/Dreh-Kipp
- weiß



2-fach Verglasung 74/2

G74/2

Art.-Nr. DIN links **342 11 19 1**
Art.-Nr. DIN rechts **342 11 19 2**

Ohne Griff

3-fach Verglasung 74/3

G74/3

15% Aufpreis auf 342 Art.-Nr. DIN links **343 11 19 1**
Art.-Nr. DIN rechts **343 11 19 2**

Ohne Griff

Umfangreiches Zubehör, wie z.B. Griffe oder Dübel, finden Sie auf den Seiten 15 bis 18.

- Fenster innen und außen generell weiß

- **Preis cm-genaues Zwischenmaß** → nächst höherer Rasterpreis = Elementpreis

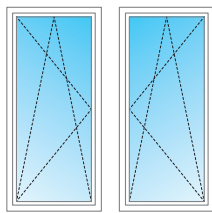
- Für 3-fach Verglasung Uw-Wert 0,93 W/(m²K) **15 % Aufpreis**

- Für Außendekore **20 % Aufpreis**

Breite ► ▼ Höhe	G74	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
50	74/2	457	463	466	470	475	478	496	500	504	508	512	516	522
60	74/2	466	470	475	479	482	486	505	508	512	516	522	528	535
70	74/2	477	482	486	490	494	498	519	525	532	537	543	551	558
80	74/2	486	491	496	503	509	515	536	543	550	556	563	571	579
90	74/2	510	519	525	533	540	547	568	576	582	590	596	605	612
100	74/2	525	534	541	549	556	564	585	593	600	608	616	625	633
110	74/2	549	558	566	575	582	591	612	621	628	637	644	654	663
120	74/2	589	598	607	615	624	633	655	664	672	680	688	699	708
130	74/2	608	618	626	636	644	654	677	685	695	704	712	723	733
140	74/2	630	640	650	659	669	678	701	711	721	730	740	751	761
150	74/2	651	662	672	682	692	701	726	736	745	755	765	777	787
160	74/2	680	691	701	712	722	733	757	767	778	787	798	810	821
170	74/2	698	710	721	731	742	753	778	788	799	810	821	834	844

Nicht in Dekor lieferbar

Andere Aufteilungen auf Anfrage möglich!



DIN links DIN rechts

Modell 20

- Balkontür 1-flg.
- Dreh-Kipp
- weiß

2-fach Verglasung 74/2

G74/2

Art.-Nr. DIN links	342 11 20 1
Art.-Nr. DIN rechts	342 11 20 2
Ohne Griff	

3-fach Verglasung 74/3

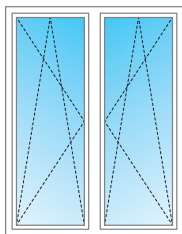
G74/3

15% Aufpreis auf 342 Art.-Nr. DIN links	343 11 20 1
Art.-Nr. DIN rechts	343 11 20 2
Ohne Griff	

Auch abschließbar und/oder mit Bodenschwelle lieferbar:

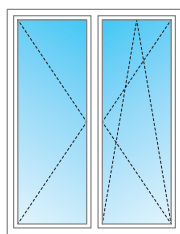
- Aufpreis für abschließbare Balkontür, inkl. Griff/Griff und Zylinder: 181,- € / Flügel
- Aufpreis für Balkontür mit Bodenschwelle: 127,- € / Flügel

Breite ► ▼ Höhe	G74	70	80	90	100	110	120
180	74/2	223	233	247	261	278	296
190	74/2	243	253	268	279	296	315
200	74/2	250	260	275	285	304	323
210	74/2	257	268	283	295	313	334
220	74/2	264	276	291	303	322	342



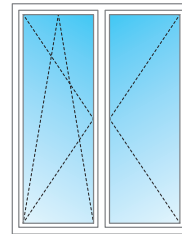
Modell 21

- Balkontür 2-flg.
- symmetrisch, fester Pfosten
- Dreh-Kipp/Dreh Kipp
- weiß



Modell 22

- Balkontür 2-flg.
- symmetrisch, Stulp
- Dreh/Dreh-Kipp
- weiß



Modell 23

- Balkontür 2-flg.
- symmetrisch, Stulp
- Dreh-Kipp/Dreh
- weiß

2-fach Verglasung 74/2		G74/2
Artikel-Nr.:	342 11 21 0	
Ohne Griff		

2-fach Verglasung 74/2		G74/2
Artikel-Nr.:	342 11 22 0	
Ohne Griff		

2-fach Verglasung 74/2		G74/2
Artikel-Nr.:	342 11 23 0	
Ohne Griff		

3-fach Verglasung 74/3		G74/3
15% Aufpreis auf 342 Artikel-Nr.:	343 11 21 0	
Ohne Griff		

3-fach Verglasung 74/3		G74/3
15% Aufpreis auf 342 Artikel-Nr.:	343 11 22 0	
Ohne Griff		

3-fach Verglasung 74/3		G74/3
15% Aufpreis auf 342 Artikel-Nr.:	343 11 23 0	
Ohne Griff		

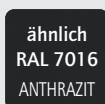
Breite ► ▼ Höhe	G74	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
180	74/2	438	456	468	480	491	501	525	537	555	567	579	591	601
190	74/2	480	498	510	522	534	546	569	581	593	605	618	629	641
200	74/2	490	509	521	534	546	557	582	595	607	619	633	644	657
210	74/2	504	524	536	550	562	575	599	612	625	638	652	664	677
220	74/2	515	536	549	563	576	589	613	627	640	653	668	681	694

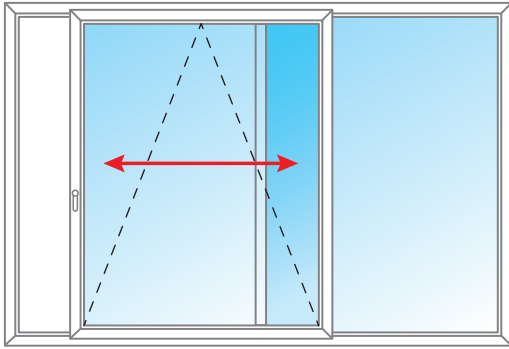
Stulp-Balkontüren, Modell 22 und 23 sind nur in den grün markierten Größen erhältlich.

Preistabelle Modell 21, 22 und 23

- Fenster innen und außen generell weiß
- **Preis cm-genaues Zwischenmaß** → nächst höherer Rasterpreis = Elementpreis
- Für 3-fach Verglasung Uw-Wert 0,93 W/(m²K)
- **15 % Aufpreis**
- Für Außendekore **20 % Aufpreis**

Umfangreiches Zubehör, wie z.B. Griffe oder Dübel, finden Sie auf den Seiten 15 bis 18.




Modell 40

- Schiebe-Kipp, rechts oder links feststehend
- Abb. DIN links (linker Flügel Schiebe/Kipp)
- weiß

- Schiebetürelemente innen und außen generell weiß
- Für 3-fach Verglasung Uw-Wert 0,93 W/(m²K)

15 % Aufpreis

- **Preis cm-genaues Zwischenmaß**

→ nächst höherer Rasterpreis = Elementpreis

2-fach Verglasung 74/2
G74/2

 Art.-Nr. DIN links **342 11 40 1**
 Art.-Nr. DIN rechts **342 11 40 2**

Ohne Griff

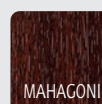
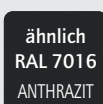
3-fach Verglasung 74/3
G74/3
15% Aufpreis auf 342 Art.-Nr. DIN links **343 11 40 1**
 Art.-Nr. DIN rechts **343 11 40 2**

Ohne Griff

Breite ► ▼ Höhe	G74	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330
180	74/2	1421	1437	1449	1459	1490	1502	1514	1553	1565	1576	1587	1633	1644	1656	1668	1708	1724	1736
190	74/2	1435	1451	1462	1474	1507	1517	1530	1570	1582	1594	1605	1652	1664	1675	1687	1728	1744	1757
200	74/2	1450	1466	1479	1490	1523	1535	1547	1588	1600	1613	1626	1672	1684	1697	1709	1750	1767	1780
210	74/2	1462	1480	1493	1505	1538	1551	1565	1604	1617	1630	1643	1690	1703	1716	1729	1770	1788	1801
220	74/2	1475	1494	1507	1519	1553	1566	1580	1621	1634	1647	1661	1709	1722	1736	1748	1790	1809	1822
Nicht in Dekor lieferbar!																			

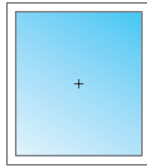
- Fenster innen und außen generell weiß
- **Preis cm-genaues Zwischenmaß** → nächst höherer Rasterpreis = Elementpreis
- Für 3-fach Verglasung Uw-Wert 0,93 W/(m²K)
- **15 % Aufpreis**
- Für Außendekore **20 % Aufpreis**

Umfangreiches Zubehör, wie z.B. Griffe oder Dübel, finden Sie auf den Seiten 15 bis 18.



Modell 24

- Fest, verglast
- weiß


2-fach Verglasung 74/2
G74/2

 Art.-Nr. **342** 11 24 0

Ohne Griff

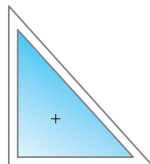
3-fach Verglasung 74/3
G74/3
**15%
Aufpreis
auf 342**

 Art.-Nr. **343** 11 24 0

Ohne Griff

**Fenster fest verglast schräg
(Beispiele)**
Modell 25

- Fest verglast,
schräg
- weiß

75 % Aufpreis

2-fach Verglasung 74/2
G74/2

 Art.-Nr. **342** 11 25 0

Ohne Griff

3-fach Verglasung 74/3
G74/3
**15%
Aufpreis
auf 342**

 Art.-Nr. **343** 11 25 0

Ohne Griff

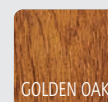
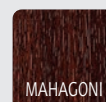
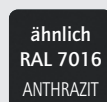
 Umfangreiches Zubehör, wie z.B. Griffe oder
Dübel, finden Sie auf den Seiten 15 bis 18.

- Fenster innen und außen generell weiß
- **Preis cm-genaues Zwischenmaß** →
nächst höherer Rasterpreis = Elementpreis
- Für 3-fach Verglasung
Uw-Wert 0,93 W/(m²K) **15 % Aufpreis**
- Für Außendekore **20 % Aufpreis**

Breite ► ▼ Höhe	G74	40	50	60	70	80	90	100	110	120
40	74/2	88	90	91	92	94	96	97	108	112
50	74/2	90	91	92	94	96	98	103	114	120
60	74/2	91	92	93	95	99	104	108	121	126
70	74/2	92	94	95	100	105	109	114	127	133
80	74/2	94	96	99	105	110	116	120	134	140
90	74/2	96	98	104	109	116	121	126	141	148
100	74/2	97	103	108	114	120	126	133	148	154
110	74/2	108	114	121	127	134	141	148	163	170
120	74/2	112	120	126	133	140	148	154	170	178
130	74/2	117	124	131	138	147	154	162	178	186
140	74/2	120	128	136	145	152	161	168	185	194
150	74/2	127	136	145	153	162	170	179	196	206
160	74/2	132	141	150	159	168	177	186	204	214
170	74/2	136	146	155	164	174	183	193	211	222
180	74/2	140	151	160	170	180	191	200	220	231
190	74/2	145	155	165	176	186	197	208	227	239
200	74/2	149	161	170	182	193	204	215	235	247
210	74/2	153	165	176	188	199	211	222	242	255
220	74/2	157	170	181	193	206	218	229	251	264

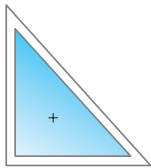
Preistabelle Modell 24 und 25. Bestellinformationen zu Modell 25 siehe nächste Seite!

Fest verglaste Fenster sind drehbar, d.h. dass die jeweiligen Rasterfenster aus der Tabelle mit getauschtem Maß für Breite und Höhe verwendet werden können. Allerdings ist darauf zu achten, dass erst die Breite und dann die Höhe anzugeben sind. Die Wasserlochbohrungen befinden sich immer unten (Breite).

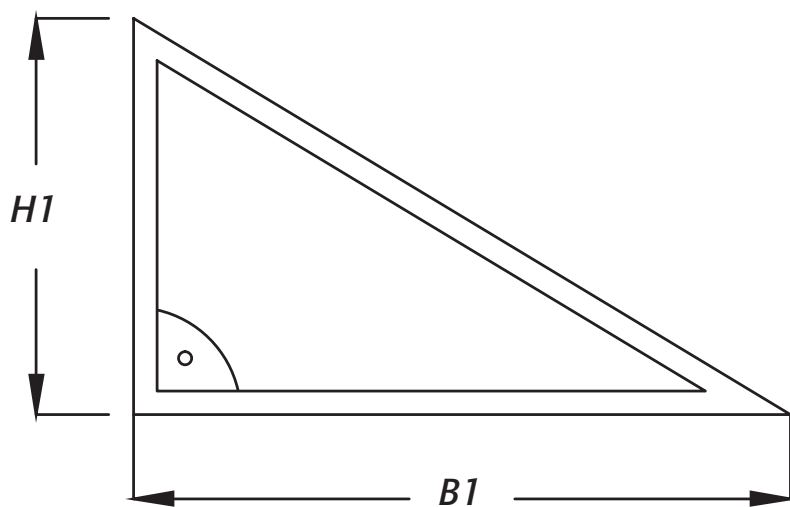


ACHTUNG:

Bestellung von Sonderformen nur mit bemaßter Skizze möglich. DIN-Richtung **LS** oder **RS** immer von innen gesehen!
Kein Umtausch bei Falschbestellung.



Modell 25 • H1 und B1 mindestens 500 mm

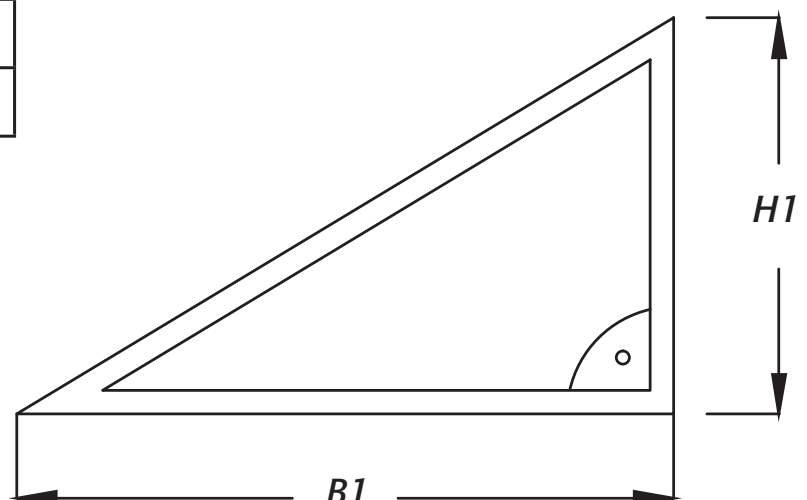


Modell 25 • LS

H1 (mm)	
B1 (mm)	

Modell 25 • RS

H1 (mm)	
B1 (mm)	

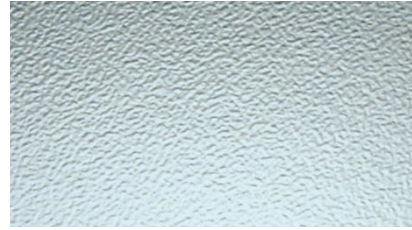


Glas

Unsere Fenster besitzen im Standard eine Wärmeschutz-Verglasung (Klarglas). Optional bieten wir zusätzliche Gläser an. Mehrpreis auf Tabellenpreis:



Klarglas
„Float“



Ornamentglas
„Ornament 504“
(außen)

+15%



Ornamentglas
„Satinato“ (außen)

+25%



Ornamentglas
„Mastercarré“
(außen)

+25%

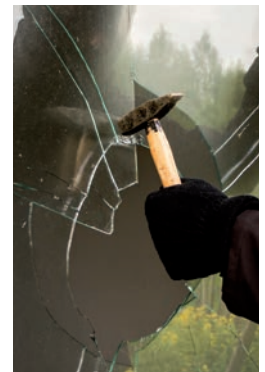
Weitere Gläser auf Anfrage.

Verbund-Sicherheitsglas

Schützen Sie sich vor unliebsamen Besuchern. Mit Verbund-Sicherheitsglas (VSG) fällt es dem Einbrecher schwer, die Fensterscheibe so zu zerstören, dass er hineingreifen kann. Eine zwischen zwei Glasscheiben verklebte Sicherheitsfolie hält die Scheibe trotz Zerstörung des Glases zusammen. Verbund-Sicherheitsglas innen verhindert auch Verletzungen durch Glasscherben bei Stürzen oder Bruch.

Mehrpreis auf Tabellenpreis: **VSG innen 85,- €/qm**

VSG 6 mm beidseitig 118,- €/qm
(VSG 33.1- 16 - 6 P32) 30 mm, 40 db



Sprossen

G74-Fenster erhalten Sie auch mit 18 mm breiten Sprossen im äußeren Scheibenzwischenraum (SZR). Es sind unterschiedliche Aufteilungen wie z.B. rechts dargestellt möglich.



Sprosse im SZR

Mehrpreis auf Tabellenpreis:

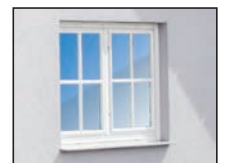
weiß/weiß pro Sprossenfeld
12,00 €

silberfarben pro Sprossenfeld
13,00 €

Messing glänzend (8mm)
20,00 €

weiß/Dekor pro Sprossenfeld
27,00 €

Weitere Sprossenaufteilungen möglich!
Bei Bestellung bitte Anzahl der senkrechten
und waagerechten Sprossen angeben!



Fenstergriff

weiß, inkl. 2
Wasserablauf-
kappen.
(Farbe je nach
Fensterfarbe)



Artikel-Nr.: 80110015
Stück UVP

6,50 €

Fenstergriff

weiß, (abschließbar),
inkl. 2
Wasser-
ablauf-
kappen.
(Farbe
je nach
Fensterfarbe)



Artikel-Nr.: 80110025
Stück UVP

20,50 €

Fenstergriff „HOPPE“

SecuForte Toulon
• Edelstahloptik
(Aluminium)
• eckig
• automatische
Griffsperre
(einfach sicherer)



Artikel-Nr.: 80160020
Stück UVP

54,- €

Fenstergriff „HOPPE“

SecuForte Toulon
• Schwarz
(Aluminium)
• eckig
• automatische
Griffsperre
(einfach sicherer)



Artikel-Nr.: 80170020
Stück UVP

52,- €

Fenstergriff „HOPPE“

SecuForte Hamburg
• Edelstahloptik
(Aluminium)
• rund
• automatische
Griffsperre
(einfach sicherer)



Artikel-Nr.: 80160021
Stück UVP

28,- €

Balkontürgriffschale



• weiß 9016
(Aluminium)
• 65 x 40 x 13 mm

Artikel-Nr.: 80110030
Stück UVP **7,60 €**

Balkontürgriffschale



• Edelstahloptik
(Aluminium)
• 65 x 40 x 13 mm

Artikel-Nr.: 80160030
Stück UVP **7,60 €**

Balkontürgriffschale „Deluxe“



• weiß 9016
(Aluminium)
• 82 x 49 x 21 mm

Artikel-Nr.: 80110031
Stück UVP **10,80 €**

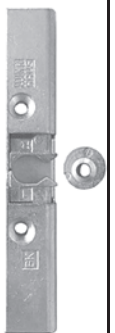
Balkontürgriffschale „Deluxe“



• Edelstahloptik
(Aluminium)
• 82 x 49 x 21 mm

Artikel-Nr.: 80160031
Stück UVP **10,80 €**

Balkontürschnapper WINKHAUS



• Druckguss
• 105 x 18 x 9 mm

Artikel-Nr.: 80150130
Stück UVP **5,40 €**

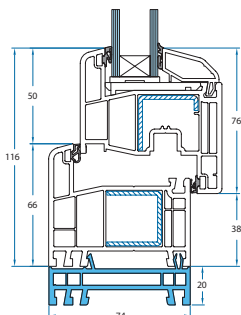
Beschreibung	Abbildung	Farbe	Größe	Art.-Nr.	Menge/Länge	UVP €
10 Rollladenföhrungs- schiene mit Bürsten- dichtung, G 2224 inkl. Nippelschrauben (ein Paar)		Weiß Grau Golden Oak Anthrazit Mahagoni	48 x 38 mm	84701080 84716080 84708080 84703080 84713080	pro Meter (ein Paar)	18,00 31,00 31,00 31,00 31,00
07 Einlaufrichter für Rollladenföhrungs- schiene, G 2421		weiß schwarz	18,5 x 38 mm	84701130 84701131	pro Paar	7,00 7,00
09 Rollladenabrollprofil, G 3342		weiß braun	16 x 16 mm	84701090 84702090	pro Meter	6,00 7,00
09 Rollladendeckel- aufnahmeprofil, G 3345		weiß	20 x 10,5 mm	84701070	pro Meter	7,00
05 Fensterbank- anschlussleiste, Altbau, G 3216		Weiß Weiß/Grau Weiß/Golden Oak Weiß/Anthrazit Weiß/Mahagoni	12 x 45 mm	84701050 84716050 84708050 84703050 84713050	pro Meter	8,60 11,90 11,90 11,90 11,90
06 Fensterbank- anschlussleiste, G 7202		Recyclat	41,5 x 30 mm	84701051	pro Meter	7,60
01 Verbreiterungsprofil, G 2315		Weiß Weiß/Grau Weiß/Golden Oak Weiß/Anthrazit Weiß/Mahagoni	74 x 20 mm	84701010 84716010 84708010 84703010 84713010	pro Meter	8,60 12,90 12,90 12,90 12,90
02 Verbreiterungsprofil, G 7292		Weiß Weiß/Grau Weiß/Golden Oak Weiß/Anthrazit Weiß/Mahagoni	74 x 58 mm	84701011 84716011 84708011 84703011 84713011	pro Meter	15,10 20,50 20,50 20,50 20,50
Verbreiterungsprofil, G 2311 Siehe: 01 02		Weiß Dekor	74 x 125 mm	84701150 84701151	pro Meter	22,60 29,10
11 Eckverbinder 90° inkl. Stahl G 2304/7718		Weiß Weiß/Grau Weiß/Golden Oak Weiß/Anthrazit Weiß/Mahagoni	82,5 x 82,5 mm	84701030 84716030 84708030 84703030 84713030	pro Meter	65,60 73,70 73,70 73,70 73,70
12 Eckverbinder variabel Rundprofil G 2233 Adapter GF. 2233		Weiß Weiß/Grau Weiß/Golden Oak Weiß/Anthrazit Weiß/Mahagoni	90 x 90 mm	84701031 84716031 84708031 84703031 84713031	pro Meter	49,00 59,20 59,20 59,20 59,20

Beschreibung	Abbildung	Farbe	Größe	Art.-Nr.	Menge/Länge	UVP €
03 H-Kopplungsprofil, G 3284 inkl. Kopp- lungen-Hülsenschraube M6x80 und -mutter		Weiß Weiß/Grau Weiß/Golden Oak Weiß/Anthrazit Weiß/Mahagoni	16 x 10,5 mm	84701020 84716020 84708020 84703020 84713020	pro Meter	10,20 14,00 14,00 14,00 14,00
Hülsenschraube M6x80		-	80 x 6 mm	00466800	pro Stück	0,50
Hülsenmutter M6x20 für Hülsenschraube		-	20 x 6 mm	00815151	pro Stück	0,80
04 Kopplung-Statik G 7281 inkl.: Stahl 7796, Abdeckprofil 3292, Kopplungs-Hülsenschraube M6x90 und -mutter		Weiß Weiß/Grau Weiß/Golden Oak Weiß/Anthrazit Weiß/Mahagoni	77 x 35 mm	84701040 84716040 84708040 84703040 84713040	pro Meter	55,90 66,70 66,70 66,70 66,70
Hülsenschraube M6x90		-	90 x 6 mm	00466900	pro Stück	0,50
Hülsenmutter M6x20 für Hülsenschraube		-	20 x 6 mm	00815151	pro Stück	0,80
08 Flachleiste, selbstklebend		Weiß Dekor	20 x 3 mm 30 x 3 mm 50 x 3 mm	Farbe, Größe und Länge bei Bestellung angeben	pro Meter	3,80 8,20 8,20
Wasserschlitzkappen		weiß braun (f. Golden Oak) dunkelbraun (f. Mahagoni) grau anthrazit	-	80001610 80001630 80001640 80001650 80001620	Paar Paar Paar Paar Paar	1,07 1,07 1,07 1,07 1,07
Wetterschenkel, G 3325 (inkl. Nippelschrauben)		Weiß	16 x 20 mm	84701120	pro Meter	7,10
Fugendichtband (Multifunktionsband)		Abbildung ähnlich	64 x 6-16 mm	81070200	pro Rolle 8 m	80,70
Maueranker		-	-	83050090	Paar	2,20
Fensterrahmenschraube		-	7,5 x 152 mm	81050131	1 Pack (12 Stück)	8,50
Winkelprofil G 3250		Weiß Weiß/Dekor außen	20 x 20 x 2,5 mm	84701100 84701101	pro Meter	3,80 7,60
Ersatzflügel	vom Festpreis					85 %
Zwangsbelüftung	(werkseitig montiert) pro Flügel					42,90

Einbauzubehör

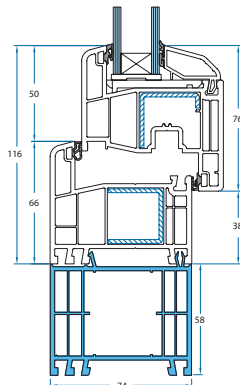
01

Verbreiterungsprofil
G 2315



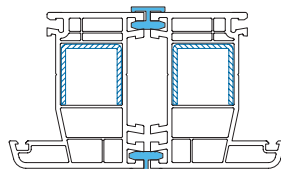
02

Verbreiterungsprofil
G 7292



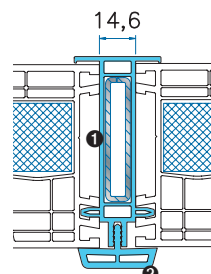
03

Kopplungsprofil
G 3284



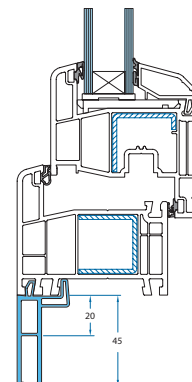
04

Kopplungs-Statikprofil
① = G 7281/7791
Abdeckung ② = G 3292



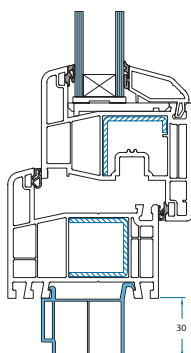
05

Fensterbankanschluss-
profil, Altbau, G 3216



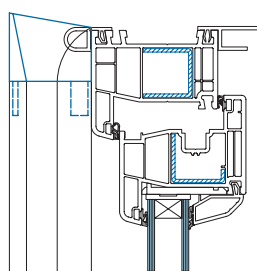
06

Fensterbankanschluss-
profil G 7202



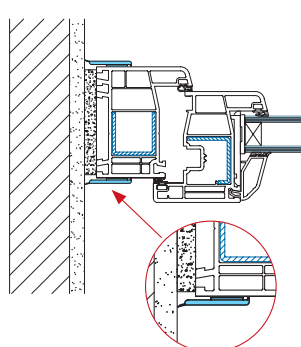
07

Einlauftrichter für Rollladen-
führungsschiene, G 2421



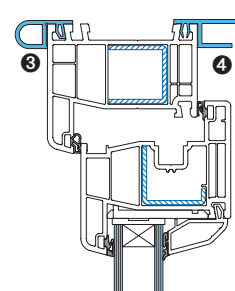
08

Flachleiste, selbstklebend,
Wandanschluss



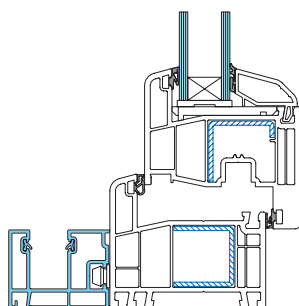
09

Rollladenabrollprofil G 3342 ③
und Rollladendeckel-
aufnahmeprofil G 3345 ④



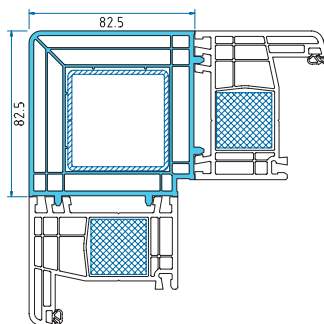
10

Rollladenführungsschiene
mit Bürstendichtung, G 2224



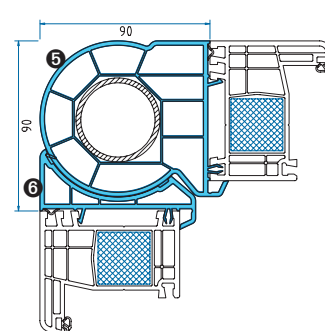
11

Eckverbinder 90° G 2304
Stahl G 7718



12

Eckverbinder variabel
Rundprofil 2233 ⑤ / Adapter 2233 ⑥



Artikel-Nr. finden

3

Kunststofffenster

42

G74 / 2-fach Glas

43

G74 / 3-fach Glas

1

Farbe: Weiß, Sandstruktur (ähnl. RAL 9016)

10

Farbe: Anthrazit, Sandstruktur (ähnl. RAL 7016)

11

Farbe: Golden Oak, Holzstruktur

13

Farbe: Mahagoni, Holzstruktur

16

Farbe: Grau, Sandstruktur (ähnl. RAL 7001)

1

Glas: Klarglas

2

Glas: Ornament 504

Aufpreis: 15% auf Tabellenpreis

3

Glas: Satinato

Aufpreis: 25% auf Tabellenpreis

4

Glas: Mastercarré

Aufpreis: 25% auf Tabellenpreis

5

Glas: Klarglas mit Sprossen

Aufpreis: 12,00/Sprossenfeld (weiße Sprossen)

6

Glas: Ornament 504 mit Sprossen

Aufpreis: 13,00/Sprossenfeld (silberne Sprossen)

7

Glas: Verbund-Sicherheitsglas VSG, einseitig

Aufpreis: 85,00 / qm

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

13

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

14

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Unterlicht fest

19

3-flg. DK/DK/DK symmetrisch fester Pfosten

20

1-flg. Balkontür DK

21

2-flg. Balkontür DK/DK symmetrisch fester Pfosten

22

2-flg. Balkontür D/DK symmetrisch Stulp

23

2-flg. Balkontür DK/D symmetrisch Stulp

24

Fest verglastes Fenster

25

Fest verglastes Fenster Sonderform dreieckig

40

Parallel-Schiebe-Kippanlage

0

DIN: Fest

1

DIN: Links (ohne Fenstergriff)

2

DIN: Rechts (ohne Fenstergriff)

01

1-flg. DK

04

1-flg. DK mit Oberlicht fest

05

1-flg. DK mit Unterlicht fest

06

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp

07

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp

09

2-flg. DK/DK symmetrisch fester Pfosten

10

2-flg. DK/DK asymmetrisch fester Pfosten

11

2-flg. D/DK symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

12

2-flg. DK/D symmetrisch Stulp mit Oberlicht fest

<

Angaben ohne Gewähr • technische Änderungen, Irrtümer vorbehalten • Farbabbildungen können aus drucktechnischen Gründen abweichen.

Produkt
System
Farbe
Glas
Modell
DIN-Richtung

3 42 1 1 05 1

Beispiel-Artikel-Nr.

Fenster, Concept, weiß, Klarglas, 1-flg. DK mit Unterlicht fest, DIN links

Bei Bestellung bitte immer das Blendrahmenaußenmaß ohne Zusatzprofile (Bsp.: FBA, VB..) angeben!

Schutz vor:

**Lärm, Sonne,
Einbruch,
Energieverlust,
Staub
und Blicken**

Grundsätzlich gibt es zwei Rollläden-Varianten, die sich vom Einbau her unterscheiden:

Der **Vorbau-Rollladen** wird in die Laibung vor das Fenster oder auf die Außenwand des Hauses montiert. Das hat den Vorteil, dass ein nachträglicher Einbau ohne Weiteres möglich ist. Zudem bildet der Vorbau-Rollladen einen optischen Akzent in der Fassade. Vorbau-Rollläden gibt es mit eckigem und rundem Kasten.

Beim **Aufsatz-Rollladen** wird der Rollladenkasten auf das Fenster montiert. Der Rollladenkasten ist dann Bestandteil der Wand und somit recht unauffällig. Mit einem Putzträger außen kann der Kasten wie der Rest der Wand verputzt werden und wird so „unsichtbar“. Aufsatz-Rollläden werden mit zwei unterschiedlich starken Panzerlamellen angeboten. Zudem kann man die Position der Revision wählen.

Beide Varianten gibt es mit Gurt, Gurtzuggetriebe oder Motorantrieb.



mit eckigem Kasten



**5 Jahre
Garantie**

Vorteil:
**Nachträglicher Einbau
möglich!**

- **Vorbau-Rollladen** mit **eckigem** Kasten, Abschrägung 45°, Kasten Aluminium rollgeformt.
- Panzer in PVC oder Aluminium erhältlich.
- Lamellen 37 x 8 mm.
- Antrieb mit Gurt, Gurtzuggetriebe oder mit E-Motor.

■ Standard Kastenfarben:

Weiß oder Braun



■ Standard Panzerfarben:

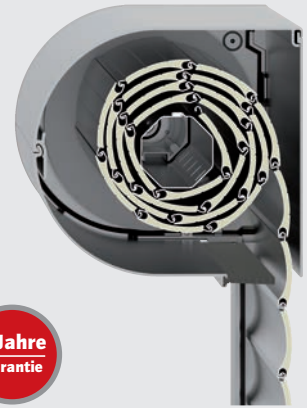
PVC



Aluminium:
Ausgeschäumt



mit rundem Kasten



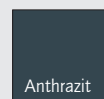
**5 Jahre
Garantie**

Vorteil:
**Nachträglicher Einbau
möglich!**

- **Vorbau-Rollladen** mit **rundem** Kasten, Kasten Aluminium stranggepresst.
- Panzer in PVC oder Aluminium erhältlich.
- Lamellen 37 x 8 mm.
- Antrieb mit Gurt, Gurtzuggetriebe oder mit E-Motor.

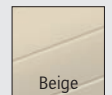
■ Standard Kastenfarben:

Weiß oder Anthrazit

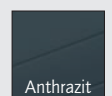


■ Standard Panzerfarben:

PVC



Aluminium:
Ausgeschäumt



Weitere Farben auf schriftliche Anfrage!

TOP MINI plus

Die Eigenschaften der Aufsatz-Rollläden:

- Clipstechnik mit Universaladapter
- Verschiedene Möglichkeiten der Decken- und Sturzbefestigung
- Statikkonsole und Bodenverstärkungsprofil
- Prüfungen für Schallschutz, Luftdichtigkeit und Wärmeschutz
- Fensterlüftungen integrierbar
- Zwei Kastenhöhen (175 mm/220 mm)
- Alle Kästen erfüllen die Anforderungen der Bauregelliste A, Teil 1 bzw. Energieeinsparverordnung GEG (GEG-Basisinfos siehe unten)
- Insektenschutz optional integrierbar
- Gurt-, Kurbel- oder verschiedene E-Motoren

Vorteil:

Unauffällig in der Fassade!

Aufsatz-Rollläden

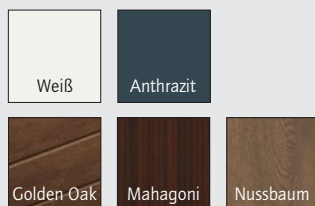
Kasten PVC

- Panzer in PVC oder Aluminium erhältlich.
- Lamellen 37 x 8 mm.
- Antrieb mit Gurt, Gurtzuggetriebe oder mit verschiedenen E-Motoren
- Mit Insektenschutzrollo erhältlich. Seite 26 bis 29. (Aufpreis hierfür siehe Seite 31)

Standard Kastenfarben:

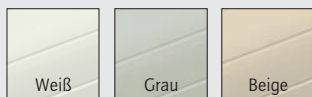
innen - außen

Weiß - Weiß
Weiß - Anthrazit
Weiß - Golden Oak
Weiß - Mahagoni
Weiß - Nussbaum

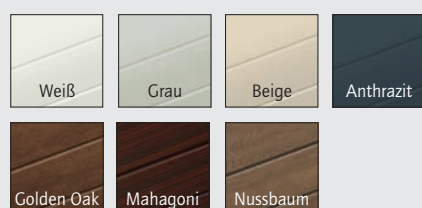


Standard Panzerfarben:

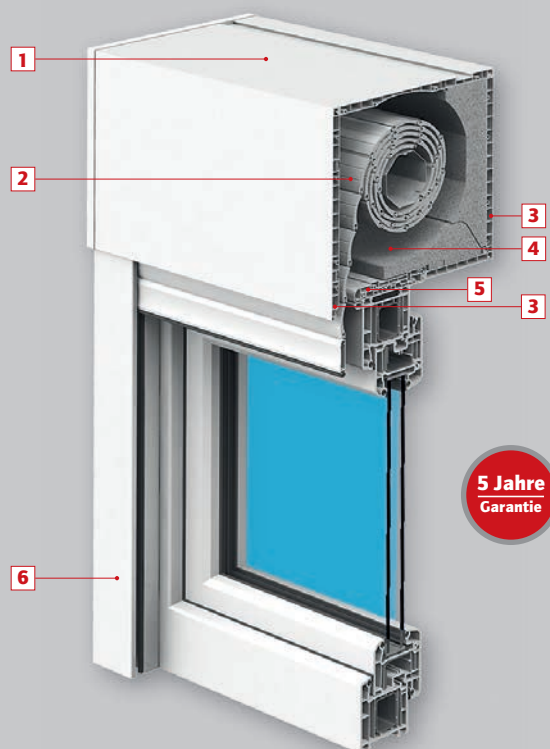
PVC



Aluminium:
Ausgeschäumt



Bitte geben Sie immer das Fenstermaß bei Ihrer Bestellung an!



1 Kasten aus Kunststoff

- Dämmung aus EPS 032
- Hohlkammernaufbau
- Kastenhöhe: 175/220 mm
- Kastentiefe: 240 mm

2 Rollladenbehäng

- Rollladenstäbe aus Kunststoff oder Aluminium
- Rollladenstäbe in Mini- oder Maxi-Ausführung

3 Kastenabschlussschiene (außen/ innen)

- Putzleiste innen/außen in Aluminium
- Optional in Verbindung mit Abschlussschienen und mit seitlicher Ausklinkung
- Verfügbar mit Abschlussschienen von 0-145 mm

4 Insektenschutzrollo (innen)

- Optional erhältlich (nicht abgebildet)
- Unauffällig in den Kasten integriert
- Mit Federmechanik und Hochlaufbremse

5 Fensteranbindung

- Universaladapter zum aufclippen des Kastens

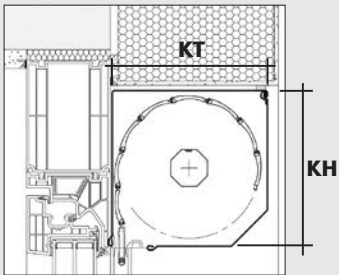
6 Führungsschiene

- Aus Kunststoff oder Aluminium
- Optional als Führungsschiene für integrierten Insektenschutz

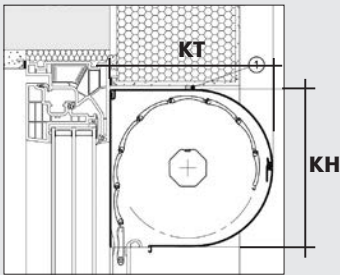
Erklärungen zum Gebäudeenergiegesetz (GEG)

Das GEG ist ein Teil des deutschen Wirtschaftsverwaltungsrechtes. Die Verordnung schreibt dem Bauherren bautechnische Standardanforderungen zum effizienten Energiebedarf des Gebäudes oder Bauprojektes vor. Die GEG ist für alle Gebäude oder Gebäudeteile die gekühlt oder beheizt werden gültig. Rollladenkästen werden in Referenztabelle unter Außenwand erwähnt. Der U-Wert von 0,28 W/(m²K) bezieht sich nicht auf den Rollladenkasten an sich. Der gesamte Wandaufbau inkl. Rollladenkasten muss diesen Wert erfüllen. Referenzwerte sind keine Anforderungen für Einzelbauteile. (Mehr dazu im Internet)

Weitere Farben auf schriftliche Anfrage!



Vorbau-Rollladen eckiger Kasten mit 45°-Schräge in Laibung eingebaut



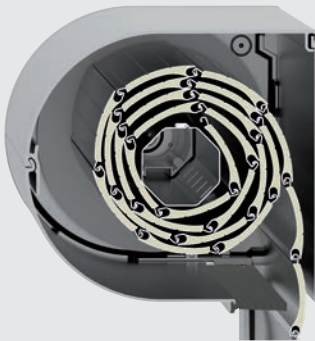
Vorbau-Rollladen runder Kasten in Laibung eingebaut

Eckiger Kasten (Maße in cm)		
Element-gesamthöhe	KT	KH
bis 160	13,9	13,9
bis 255	16,9	16,9

Runder Kasten (Maße in cm)		
Element-gesamthöhe	KT	KH
bis 160	15,0	13,9
bis 255	17,7	16,9
bis 300	19,3	18,5



Eckiger Kasten mit Gurt



Runder Kasten mit Gurt



mit PVC-Panzer Minimales Maß: 40x40 cm. Es gilt der erste Rasterpreis.

		KH	Breite (Elementaußenmaß)									
			90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
Höhe (Elementaußenmaß)	100	13,9	207	213	221	225	238	239	2306	258	264	274
			223	231	233	247	256	269	273	281	295	307
	110	13,9	211	218	225	231	238	247	256	264	270	281
			232	238	245	255	264	278	286	290	304	317
	120	13,9	221	225	233	238	249	256	261	274	281	295
			238	243	251	263	274	288	295	304	317	328
	130	13,9	231	238	245	255	259	269	283	288	297	259
			245	251	259	273	286	297	307	317	328	346
	140	13,9	238	243	249	256	264	273	283	296	304	317
			259	269	274	289	301	317	322	330	351	367
	150	13,9	245	251	258	264	274	283	295	307	317	327
			269	273	286	297	313	327	333	349	363	378
	160	13,9	255	259	270	274	286	295	307	318	328	343
			271	281	290	307	318	333	343	354	375	390
	170	16,9	258	264	273	281	290	301	313	328	333	351
			278	286	296	312	326	341	352	363	378	400
	180	16,9	271	278	288	296	310	317	330	351	358	*
			296	304	317	338	351	369	378	390	409	*
	190	16,9	281	289	296	307	318	327	343	361	*	*
			301	312	322	341	354	375	382	400	*	*
200	16,9	283	290	302	312	326	333	352	*	*	*	
		312	321	338	351	369	385	401	*	*	*	
210	16,9	289	296	307	315	330	341	*	*	*	*	
		259	322	339	358	375	395	*	*	*	*	
220	16,9	301	310	318	326	346	354	*	*	*	*	
		326	341	353	369	390	410	*	*	*	*	
230	16,9	310	318	328	339	358	*	*	*	*	*	
		338	352	363	384	402	*	*	*	*	*	
240	16,9	321	327	343	353	*	*	*	*	*	*	
		353	363	378	400	*	*	*	*	*	*	
250	16,9	330	343	358	363	*	*	*	*	*	*	
		363	378	391	410	*	*	*	*	*	*	



Gurt-Bedienung ist Standard ohne Aufpreis



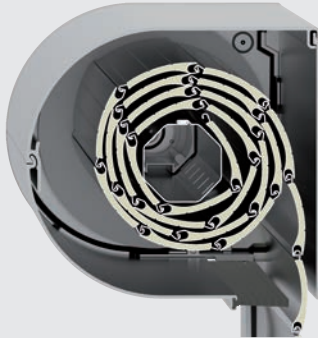
Gurtzuggetriebe
(leichtere Bedienung durch Getriebeunterstützung)

Aufpreis: 63,- €



Motor-Bedienung (Somfy)
Motor mit Festfrierschutz und Hinderniserkennung

Aufpreis: 170,- €
(Bedienschalter **nicht** im Aufpreis enthalten!)



Eckiger Kasten mit Gurt
Runder Kasten mit Gurt

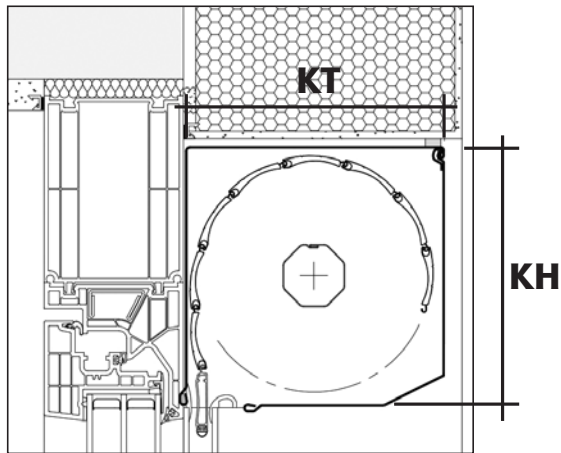
Eckiger Kasten mit Gurtzuggetriebe
Runder Kasten mit Gurtzuggetriebe

Eckiger Kasten mit Motor
Runder Kasten mit Motor

mit ALU-Panzer

Minimales Maß: 40x40 cm. Es gilt der erste Rasterpreis.

			Breite (Elementaußenmaß)																							
KH			90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300		
Höhe (Elementaußenmaß)	100	13,9	261	272	283	294	307	314	326	339	351	361	371	383	398	410	419	430	442	455	466	477	489	497		
			278	288	304	314	326	339	351	366	377	397	410	424	433	445	467	478	491	504	522	530	544	555		
	110	13,9	271	283	295	309	319	330	344	354	366	377	389	401	419	430	442	454	466	480	489	502	515	525		
			288	304	318	328	344	354	366	383	395	417	430	441	455	467	489	502	520	534	544	555	573	583		
	120	13,9	283	295	310	320	331	345	358	371	383	397	409	419	440	451	466	477	489	503	518	529	542	554		
			304	314	328	344	358	371	383	398	415	433	446	465	473	489	515	529	543	555	567	583	598	611		
	130	13,9	294	307	320	331	346	360	373	385	397	414	426	440	461	472	486	502	515	529	542	554	565	581		
			310	325	339	358	371	384	398	417	430	449	466	480	497	509	535	550	565	582	594	609	630	643		
	140	13,9	304	318	331	346	361	375	385	401	417	430	442	459	480	493	509	523	535	550	563	581	592	608		
			322	338	354	371	384	398	417	430	445	467	486	502	519	535	559	576	591	607	623	638	655	670		
	150	13,9	314	326	345	360	375	387	402	418	433	449	463	477	497	518	530	544	559	576	587	603	618	638		
			331	346	366	383	397	417	430	446	466	489	503	523	542	554	581	598	613	633	650	666	680	701		
	160	13,9	326	339	358	373	385	402	418	433	451	466	480	496	520	534	550	565	582	598	613	633	646	662		
			344	361	379	395	417	430	446	466	480	504	523	543	559	576	603	622	639	661	675	693	709	730		
	170	16,9	335	352	367	383	398	417	433	449	467	483	497	519	542	554	574	587	603	623	640	655	673	690		
			354	375	387	409	429	442	463	480	497	525	544	560	576	598	630	643	664	680	701	722	739	755		
	180	16,9	354	373	385	405	424	440	459	477	491	509	529	544	574	587	607	623	640	661	677	694	709	730		
			377	397	418	439	455	473	496	518	535	563	582	603	622	643	675	693	713	734	754	776	791	813		
	190	16,9	362	383	398	418	435	454	472	489	506	529	544	561	591	608	631	646	664	680	702	719	739	755		
			387	410	430	449	467	491	509	530	550	581	601	622	643	665	696	719	739	759	782	801	823	845		
200	16,9	375	391	415	433	451	467	486	503	525	544	560	582	611	633	650	669	688	706	727	747	766	782			
		398	419	442	465	486	504	525	549	567	600	618	643	665	685	722	741	763	785	807	829	849	872			
210	16,9	384	402	429	445	466	486	503	523	543	560	582	600	635	651	670	693	709	730	751	769	790	811			
		410	433	455	477	497	522	544	563	583	617	640	664	685	706	744	766	787	809	834	855	879	899			
220	16,9	395	417	439	459	478	497	520	542	559	581	598	618	651	673	694	713	734	758	778	798	819	•			
		419	442	467	491	518	535	559	581	601	638	662	680	706	730	766	787	813	839	861	885	906	•			
230	16,9	405	430	449	467	491	515	535	555	576	594	617	640	673	696	713	734	759	782	807	823	•	•			
		441	465	489	515	537	560	583	608	633	666	690	713	741	766	801	827	854	880	902	928	•	•			
240	16,9	417	440	463	486	503	530	550	573	592	611	639	661	693	713	739	760	782	808	827	•	•	•			
		451	473	503	529	550	576	600	624	649	685	709	734	763	787	827	854	879	902	931	•	•	•			
250	16,9	430	451	471	496	520	542	561	587	609	633	655	677	709	734	759	781	807	829	•	•	•	•			
		465	486	515	542	563	587	613	643	669	703	730	758	7867	808	849	877	899	931	•	•	•	•			



Vorbau-Rollladen eckiger Kasten mit 27°-Schräge in Laibung eingebaut.

TopSafe (Maße in cm)		
Element-gesamthöhe	KT	KH
bis 69,9	12,0	11,8
bis 129,9	14,4	14,2
bis 199,9	16,9	16,9
bis 279,9	18,5	18,5
bis 299,9	20,9	20,9
Abmessungen der Kästen inkl. der Kastenverstärkungsbügel.		

TopSafe	
Grenzmaße	
Minimale Breite	90 cm
Maximale Breite	250 cm
Minimale Höhe	100 cm
Maximale Höhe	300 cm
Deckbreite	3,7 cm
Gewicht (ohne Schlusstab)	7 kg/m ²

Anwendungsbereich und Eigenschaften

Einsatzgebiet und Anwendung:

Energiespar-Vorbaurollladen zum nachträglichen Einbau in Neu- und Altbauten. Der Kasten wird mittels der Kopfstücksprieße zur freitragenden Montage auf die Führungsschienen gesteckt.

Eigenschaften:

Neben den bereits bekannten Eigenschaften von Vorbaurollläden wie

- Wärmedämmung
- Sichtschutz
- Sonnenschutz
- Schallschutz
- Wetterschutz
- Blendschutz
- Lichtregulierung
- Fassadengestaltung
- Insektenschutz

bietet der Vorbau-Sicherheitsrollladen TopSafe einen **erhöhten Einbruchschutz** dank spezieller Konstruktionsmerkmale:

Rollladenkasten:

4-teilig, bestehend aus den Blendenprofilen Oberseite, Frontseite, Revision und Rückseite aus stranggepresstem Aluminium, verbunden mit stabiler Scharnierverbindung für Revisionszwecke. Der Kasten ist gegen Einbruch mit zwei patentierten Kastenverstärkungsbügeln aus verzinktem und

pulverbeschichtetem Stahl gesichert. Seitlicher Abschluss des Kastens mit Kopfstücken aus Aluminiumguss.

Sicherheits-Führungsschienen:

aus stranggepresstem Aluminium in verstärkter Ausführung mit Bürsteneinlagen. Abmessungen 56x43mm. Die Montageschrauben sind mittels zusätzlichen Sicherheitsverschraubungen versperrt, wodurch eine Demontage der Führungsschienen bei geschlossenem Rollladen ausgeschlossen wird. Montagebohrung verschlossen mittels Abdeckkappen.

Top Safe-Welle:

Rundwelle Top Safe ø52 aus stranggepresstem Aluminium bindet mit den Sperrprofilen die patentierte Top Safe-Sperre-Hochschiebesicherung.

Profile:

Profil S 37: doppelwandige stranggepresstes Sicherheitsprofil.

Top Safe-Schlusstab:

aus stranggepresstem Aluminium mit eingeschobenem Verstärkungsprofil, doppelter Stahleinlage und eingezogenen Dichtlippen, Abmessungen 58x23 mm mit verdeckt eingebauten, verdrehbaren Kunststoffstopperrn.

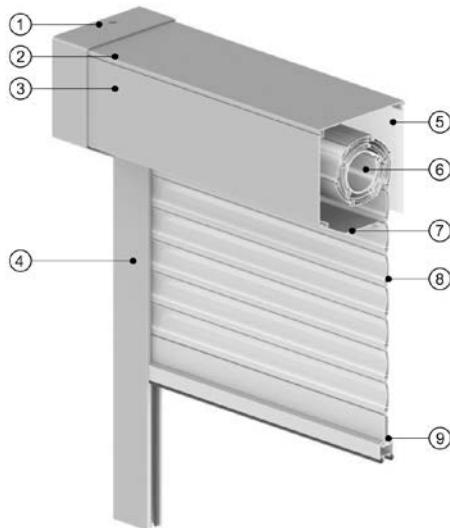
Antrieb:

Motorantrieb: Einsteckantrieb in die Antriebswelle eingebaut, mit einstellbarer Endabschaltung.

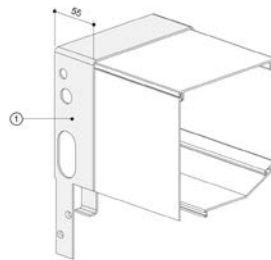
• Rollläden inkl. Somfy Motor • Stranggepresste Aluminium Panzer

		KH	Breite (Elementgesamtbreite in cm)																
			90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
Höhe (Elementgesamthöhe in cm)	100	14,2	946	986	1.018	1.061	1.101	1.134	1.174	1.214	1.253	1.294	1.326	1.366	1.430	1.465	1.505	1.543	1.579
	110	14,2	986	1.025	1.072	1.116	1.157	1.201	1.241	1.281	1.326	1.366	1.423	1.471	1.513	1.561	1.600	1.641	1.688
	120	14,2	1.025	1.066	1.116	1.162	1.208	1.253	1.300	1.346	1.407	1.454	1.498	1.543	1.593	1.641	1.703	1.749	1.794
	130	17,2	1.066	1.116	1.169	1.214	1.264	1.314	1.362	1.430	1.474	1.527	1.579	1.624	1.682	1.749	1.794	1.846	1.889
	140	17,2	1.094	1.144	1.195	1.248	1.300	1.351	1.418	1.471	1.523	1.572	1.624	1.692	1.752	1.807	1.857	1.908	1.959
	150	17,2	1.134	1.189	1.248	1.304	1.354	1.430	1.486	1.538	1.593	1.651	1.724	1.776	1.840	1.897	1.952	2.005	2.061
	160	17,2	1.186	1.241	1.300	1.354	1.430	1.486	1.543	1.611	1.668	1.724	1.783	1.840	1.902	1.959	2.017	2.185	2.244
	170	17,2	1.220	1.281	1.346	1.423	1.481	1.543	1.606	1.668	1.731	1.794	1.854	1.912	1.982	2.045	2.215	2.277	2.340
	180	17,2	1.253	1.322	1.386	1.471	1.531	1.593	1.662	1.731	1.794	1.863	1.927	1.987	2.175	2.238	2.301	2.370	2.430
	190	17,2	1.294	1.354	1.447	1.513	1.579	1.645	1.712	1.788	1.857	1.927	1.987	2.170	2.244	2.309	2.381	2.449	2.516
	200	18,8	1.314	1.391	1.474	1.549	1.619	1.688	1.752	1.833	1.902	1.971	2.151	2.225	2.301	2.370	2.438	2.510	2.580
	210	18,8	1.362	1.454	1.527	1.600	1.674	1.749	1.822	1.897	1.971	2.158	2.230	2.308	2.387	2.461	2.533	2.609	2.676
	220	18,8	1.395	1.492	1.572	1.645	1.724	1.801	1.880	1.959	2.040	2.225	2.301	2.381	2.466	2.540	2.620	2.693	2.773
	230	18,8	1.447	1.527	1.606	1.688	1.764	1.846	1.927	2.010	2.199	2.277	2.357	2.438	2.523	2.603	2.681	2.762	2.888
	240	18,8	1.481	1.568	1.651	1.737	1.816	1.902	1.982	2.182	2.268	2.348	2.430	2.510	2.603	2.688	2.767	2.898	2.984
	250	18,8	1.538	1.624	1.721	1.807	1.889	1.982	2.066	2.270	2.363	2.449	2.533	2.625	2.717	2.807	2.938	3.027	3.035
	260	18,8	1.579	1.668	1.764	1.857	1.949	2.040	2.244	2.340	2.430	2.523	2.613	2.706	2.802	2.943	3.035	3.056	3.077
	270	18,8	1.606	1.698	1.801	1.889	1.982	2.191	2.284	2.387	2.476	2.568	2.666	2.757	2.903	3.001	3.055	3.087	•
	280	18,8	1.641	1.737	1.840	1.936	2.032	2.244	2.340	2.443	2.540	2.636	2.733	2.828	2.984	3.055	3.084	•	•
	290	18,8	1.682	1.783	1.886	1.987	2.199	2.301	2.403	2.506	2.609	2.706	2.807	2.955	3.056	3.082	•	•	•
	300	18,8	1.708	1.814	1.921	2.022	2.238	2.340	2.443	2.549	2.653	2.757	2.903	3.008	3.080	•	•	•	•

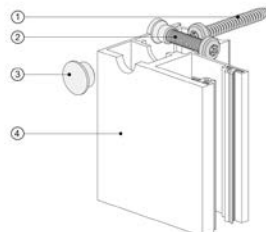
Jeder Rollladen ist millimetergenau lieferbar. Für Zwischenmaße gilt der nächst höhere Tabellenpreis.

Aufbau und Sicherheitskomponenten
Aufbau


- 1 Kastenverstärkungsbügel
- 2 Blendenprofil Oberseite
- 3 Blendenprofil Frontseite
- 4 Führungsschiene mit Bürsteneinlage und Sicherheitsverschraubung
- 5 Blendenprofil Rückseite
- 6 Patentierte TopSafe-Welle mit Sperrprofilen
- 7 Blendenprofil Revision mit Bürstenaufnahme
- 8 Sicherheitsprofil
- 9 Sicherheitsschlussstab mit durchgehenden Stahleinlagen

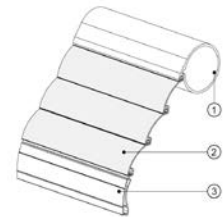
Kastenverstärkungsbügel


- 1 Kastenverstärkungsbügel, Stahlblech 2 mm, verzinkt, pulverbeschichtet
- Der Kastenverstärkungsbügel umschließt den kompletten Kasten; dadurch sind keine Verschraubungen sichtbar und der Kasten wird von hinten mit den Führungsschienen verschraubt.

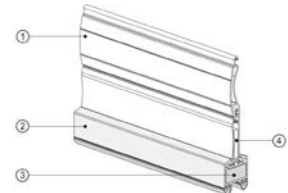
Sicherheitsverschraubung


- 1 Montageschraube
- 2 Sicherungsschraube
- 3 Abdeckkappe
- 4 TopSafe-Führungsschiene (Typ 20)

Der Rollladen wird von vorne auf den Fensterrahmen montiert. Eine Sicherheitsschraube quer zur Montageschraube verdeckt bzw. verhindert ein Lösen der Befestigungsschrauben von außen und bietet somit eine optimale Sicherheit gegen eine ungewollte Demontage des geschlossenen Rollladens.

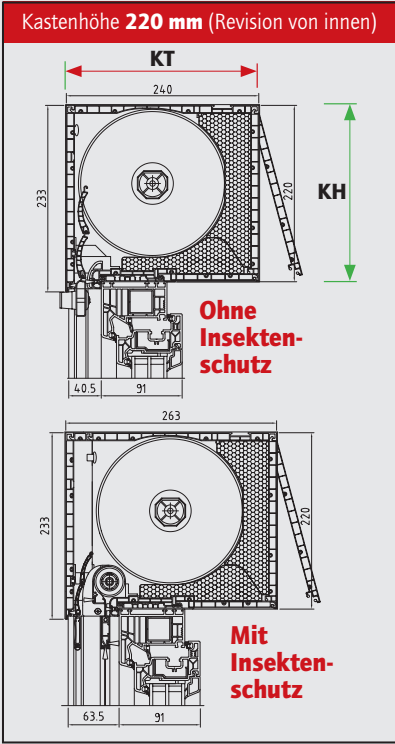
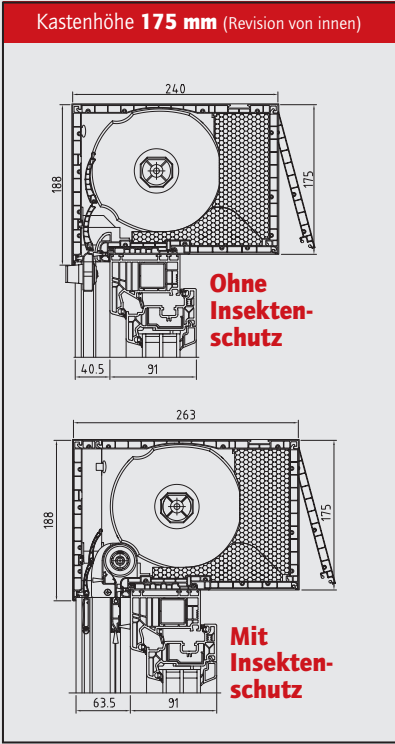
Hochschiebesicherung - TopSafe-Sperre


- 1 Aluminiumwelle $\varnothing 51,6 \times 2,3$ mm, TopSafe
 - 2 Sperrprofile, TopSafe arretiert
 - 3 Rollladenprofil S 37 arretiert
- Sicherheitsrollladenprofil mit verstärktem Schlussstab

Sicherheitsrollladenprofil mit verstärktem Schlussstab


- 1 Rollladenprofil S 37
- 2 Verstärkungsprofil mit Stahleinlage
- 3 Stahleinlage 10 x 20 mm
- 4 durchgehende Beschichtung: verzinkter Flachstahl 25 x 4 mm

Bitte geben Sie immer das Fenstermaß bei Ihrer Bestellung an! Nicht das Elementaußenmaß!



Mini (Maße in cm)			
Elementmaß	Fensterhöhe	KT	KH
bis 219,9	202,0	24,0	17,5
bis 300,0	278,0	24,0	22,0
mit Insektenschutzrollo			
bis 179,9	162,4 cm	26,3	17,5
bis 249,9	227,9 cm	26,3	22,0

Bitte geben Sie immer das Fenstermaß bei Ihrer Bestellung an!



Gurt-Bedienung oder Gurtzugbetrieb (Getriebeunterstützt)



Motorbedienung

- ☐ **Gurt-Bedienung** ist Standard **Ohne Aufpreis**
- ☐ **Gurtzuggetriebe** **Aufpreis: 63,- €**
(leichtere Bedienung durch Getriebeunterstützung)
- ☐ **Motor-Bedienung** (Somfy) **Aufpreis: 170,- €**
(Motor mit Festfrierschutz und Hinderniserkennung.
(Bedienschalte nicht im Aufpreis enthalten!))
- ☐ **Gurtzug (2-teilig)** **Aufpreis: 73,- €**
- ☐ **Gurtzuggetriebe (2-teilig)** **Aufpreis: 181,- €**
(Beschreibung wie oben)
- ☐ **Motor-Bedienung** (Somfy) **Aufpreis: 395,- €**
(2-teilig)
(Beschreibung wie oben)

Wellendurchmesser:
Wellendurchmesser Gurt: 40 mm
Wellendurchmesser Motor: 60 mm

mit ALU-Panzer (A37)

Minimales Maß: 40x40 cm. Es gilt der erste Rasterpreis.

		KH	Breite (Elementaußenmaß)														
			70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	
Höhe (Elementaußenmaß)	90	17,5 cm	150	157	163	169	178	184	190	197	204	210	218	225	230	237	244
	100		155	162	169	175	184	190	197	204	211	218	227	233	240	248	255
	110		158	166	173	181	189	197	204	212	218	227	235	242	249	257	265
	120		162	171	178	186	195	203	211	218	227	234	244	252	259	268	276
	130		168	176	185	192	202	210	217	227	234	242	252	260	268	276	285
	140		172	181	189	197	208	216	225	233	241	251	260	269	277	286	295
	150		174	185	193	202	213	220	230	239	247	256	267	275	284	293	302
	160		180	189	199	207	218	227	237	246	255	265	275	284	294	303	313
	170		184	194	204	213	225	234	244	254	262	273	285	294	303	314	324
	180		187	197	207	216	229	239	248	258	269	279	290	300	310	320	330
	190		193	204	214	225	238	248	258	270	280	292	304	314	325	335	346
	200		197	209	219	230	244	254	265	276	286	299	311	321	332	343	355
	210	201	213	225	235	249	260	272	283	295	306	319	330	342	353	365	
	220	22,0 cm	206	217	229	241	255	267	278	290	302	315	328	340	351	363	376
	230		209	220	233	245	259	272	283	296	307	320	334	346	358	370	383
	240		213	226	238	251	265	278	290	303	315	328	342	355	367	381	393
	250		216	230	244	256	272	285	297	310	323	337	351	363	376	390	404
	260		221	235	248	261	278	291	304	318	330	345	360	373	386	400	414
	270		225	239	252	265	282	296	309	323	337	351	366	380	392	407	421
	280		228	242	257	271	288	302	316	330	344	360	374	388	402	416	432
	290		232	248	262	276	295	309	323	338	352	368	384	397	412	427	442
	300		235	251	265	281	299	313	327	342	358	373	390	404	418	433	449

Bitte geben Sie immer das Fenstermaß bei Ihrer Bestellung an! Nicht das Elementaußenmaß!

mit PVC-Panzer (K37)

Minimales Maß: 40x40 cm. Es gilt der erste Rasterpreis.

		KH	Breite (Elementaußenmaß)																
			70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
Höhe (Elementaußenmaß)	90	17,5 cm	113	116	120	125	128	132	136	140	144	147	152	156	159	164	167	170	175
	100		115	119	124	127	132	135	139	144	147	151	156	160	164	167	171	175	180
	110		117	122	126	129	135	138	143	146	150	155	160	164	168	172	176	180	184
	120		120	125	128	133	137	142	145	150	154	159	164	168	172	177	181	185	190
	130		123	127	132	136	142	145	149	154	158	163	168	172	176	181	185	190	194
	140		126	130	135	139	144	148	153	158	162	166	172	176	181	185	190	194	199
	150		127	132	136	141	146	150	155	160	164	169	175	179	184	188	193	198	202
	160		129	134	139	144	149	154	158	164	168	174	179	183	188	193	198	202	208
	170		132	137	142	146	153	157	162	167	172	177	183	188	193	198	203	208	212
	180		134	139	144	149	155	160	164	169	175	180	186	191	196	201	206	211	216
	190		137	143	148	154	160	165	170	176	181	187	193	198	203	209	214	220	225
	200		140	145	151	156	163	168	174	179	184	190	197	202	208	213	219	224	•
	210	142	148	154	159	165	171	177	182	188	193	201	206	212	217	223	•	•	
	220	22,0 cm	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	216	222	•	•	•
	230		146	152	158	164	170	177	182	188	194	200	208	213	219	•	•	•	•
	240		148	155	161	166	174	180	185	192	198	204	211	217	•	•	•	•	•
	250		150	157	164	169	177	183	189	195	201	208	215	221	•	•	•	•	•
	260		153	159	166	172	180	186	192	199	205	212	219	•	•	•	•	•	•
	270		155	161	168	174	182	188	195	201	208	214	•	•	•	•	•	•	•
	280		157	164	170	177	185	192	198	205	211	218	•	•	•	•	•	•	•
	290		159	166	174	180	188	195	201	208	214	•	•	•	•	•	•	•	•
	300		161	168	175	182	190	197	203	211	218	•	•	•	•	•	•	•	•

Standard Panzerfarben PVC

Weiß

Grau

Beige

Weitere Farben auf schriftliche Anfrage!

Standard Panzerfarben Aluminium (Ausgeschäumt)

Weiß

Grau

Beige

Anthrazit

Golden Oak

Mahagoni

Nussbaum

Weitere Farben auf schriftliche Anfrage!

Standard Kastenfarben außen (Innen weiß)

Weiß

Anthrazit

Golden Oak

Mahagoni

Nussbaum

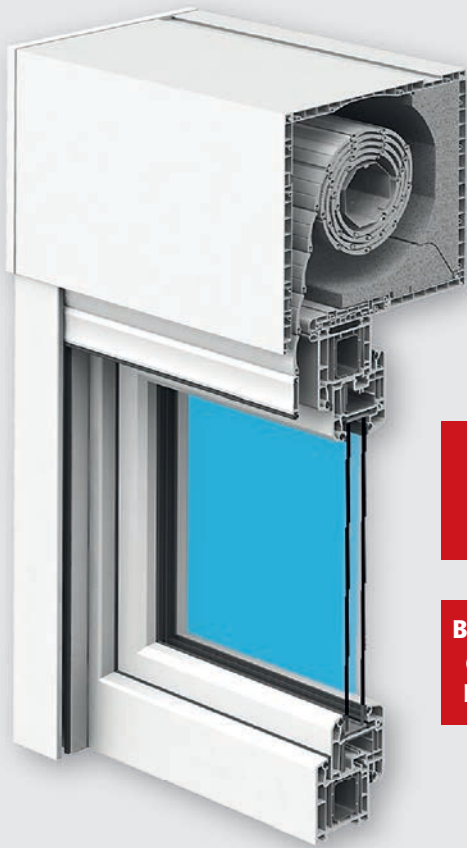
Weitere Farben auf schriftliche Anfrage!

mit ALU-Panzer (A37)

Minimales Maß: 40x40 cm. Es gilt der erste Rasterpreis.

		KH	Breite (Elementaußenmaß)															
			220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370
Höhe (Elementaußenmaß)	90	17,5 cm	251	258	263	271	278	284	290	297	303	310	317	323	329	337	342	349
	100		261	269	276	283	290	297	304	311	318	325	332	339	345	353	360	367
	110		272	280	287	295	302	310	317	325	332	340	347	354	362	369	376	384
	120		283	292	299	306	316	323	330	339	346	354	362	370	377	386	393	400
	130		292	301	309	316	326	333	342	349	358	366	374	383	390	398	406	414
	140		303	313	320	328	339	346	355	363	372	381	389	397	405	414	423	431
	150		311	320	328	337	347	355	364	373	383	390	399	409	416	426	434	443
	160		321	331	341	349	360	369	377	387	396	405	414	425	433	442	452	460
	170		332	343	353	362	372	383	391	402	411	420	430	440	449	459	469	478
	180		341	351	360	370	382	391	400	411	420	430	440	450	460	471	481	490
	190		358	369	378	389	400	411	422	433	443	454	464	475	485	497	506	517
	200	366	376	388	398	411	421	432	443	454	464	476	486	497	509	519	530	
	210	376	388	399	411	423	434	445	457	468	479	490	502	513	525	535	547	
	220	22,0 cm	387	399	411	423	435	447	459	471	483	495	505	518	529	542	553	•
	230		395	407	419	431	444	456	468	481	492	504	517	528	540	553	•	•
	240		405	418	431	443	457	470	482	495	506	519	532	544	•	•	•	•
	250		416	430	442	455	470	483	495	509	521	533	547	•	•	•	•	•
	260		428	441	454	467	483	496	509	523	535	•	•	•	•	•	•	•
	270		435	449	462	476	491	504	518	532	•	•	•	•	•	•	•	•
	280		446	460	474	488	504	518	531	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	290		456	472	486	500	516	530	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	300		463	479	495	509	525	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Bitte geben Sie immer das Fenstermaß bei Ihrer Bestellung an! Nicht das Elementaußenmaß!



Auch mehrteilige
Rollläden auf
Anfrage möglich!

Bitte geben Sie immer
das Fenstermaß bei
Ihrer Bestellung an!



Gurt-Bedienung oder
Gurtzugbetrieb (Getriebeunterstützt)



Motorbedienung

- ☐ **Gurt-Bedienung** ist Standard **Ohne Aufpreis**
- ☐ **Gurtzuggetriebe** **Aufpreis: 63,- €**
(leichtere Bedienung durch Getriebeunterstützung)
- ☐ **Motor-Bedienung** (Somfy) **Aufpreis: 170,- €**
(Motor mit Festfrierschutz und Hinderniserkennung.
(Bedienschalter nicht im Aufpreis enthalten!))

- ☐ **Gurtzug (2-teilig)** **Aufpreis: 73,- €**
- ☐ **Gurtzuggetriebe (2-teilig)** **Aufpreis: 181,- €**
(Beschreibung wie oben)
- ☐ **Motor-Bedienung** (Somfy) **Aufpreis: 395,- €**
(2-teilig)
(Beschreibung wie oben)

Wellendurchmesser:
Wellendurchmesser Gurt: 60 mm
Wellendurchmesser Motor: 60 mm

Jeder Rollladen millimetergenau lieferbar.
Für Zwischemaße gilt der nächst höhere Tabellenpreis.

Mini (Maße in cm)			
Elementmaß	Fensterhöhe	KT	KH
bis 139,9	122,4	24,0	17,5
bis 250,0	228,0	24,0	22,0
mit Insektenschutzrollo			
bis 99,9	82,4 cm	26,3	17,5
bis 249,9	227,9 cm	26,3	22,0

mit ALU-Panzer (A52)

Minimales Maß: 40x40 cm. Es gilt der erste Rasterpreis.

		KH	Breite (Elementaußenmaß)														
			70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	
Höhe (Elementaußenmaß)	90	17,5 cm	170	181	190	199	210	218	228	239	248	258	269	278	287	298	307
	100		176	187	197	208	218	229	239	251	260	271	283	293	303	314	325
	110		183	194	205	216	228	239	251	261	272	284	297	307	318	330	341
	120		188	201	213	225	237	249	260	273	285	297	310	321	333	346	358
	130		196	209	221	234	248	260	272	285	297	310	324	337	348	362	374
	140	22,0 cm	202	216	229	242	256	270	283	297	309	323	338	351	364	377	391
	150		208	223	237	251	267	280	294	308	321	337	352	366	380	394	409
	160		214	230	244	258	275	290	304	320	334	349	366	381	395	410	425
	170		220	237	253	268	285	300	316	331	346	363	380	395	411	426	442
	180		227	244	260	276	295	310	326	343	359	376	393	410	426	442	459
	190		234	252	269	285	304	321	339	356	373	390	410	426	443	461	478
	200		241	259	277	295	314	332	349	369	386	404	423	441	459	477	497
	210		247	267	285	303	324	342	361	380	398	417	438	456	474	493	512
	220		253	273	292	312	332	352	371	391	411	430	452	471	490	510	530
	230		258	280	300	320	342	362	383	403	423	443	465	485	505	526	546
	240		265	286	307	328	351	372	392	414	435	456	479	500	520	542	563
	250		271	294	315	337	360	383	404	426	447	470	493	514	535	558	581

Bitte geben Sie immer das Fenstermaß bei Ihrer Bestellung an! Nicht das Elementaußenmaß!

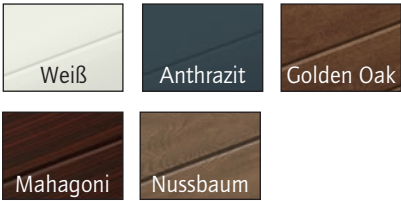
Standard Panzerfarben
PVC



Standard Panzerfarben
Aluminium (Ausgeschäumt)



Standard Kastenfarben
außen (Innen weiß)



Weitere Farben auf schriftliche Anfrage!

mit PVC-Panzer (K52)

Minimales Maß: 40x40 cm. Es gilt der erste Rasterpreis.

		KH	Breite (Elementaußenmaß)																
			70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
Höhe (Elementaußenmaß)	90	17,5 cm	116	120	125	128	133	136	141	145	149	153	159	163	166	171	175	179	183
	100		118	123	127	131	136	140	145	149	153	157	163	167	171	176	180	184	188
	110		120	126	129	134	139	144	147	153	157	161	167	171	175	180	184	189	193
	120		123	127	132	136	142	146	151	156	160	165	170	175	180	185	190	194	199
	130		126	131	136	140	145	150	155	159	164	169	175	179	184	188	193	198	203
	140	22,0 cm	128	133	138	143	148	153	158	163	168	173	179	183	188	193	198	203	208
	150		131	136	141	146	152	156	161	166	171	177	183	187	193	198	203	208	213
	160		133	138	144	148	155	160	164	170	175	180	187	192	197	202	208	213	218
	170		135	141	146	152	158	163	168	174	179	185	191	197	202	208	213	218	224
	180		137	144	149	155	161	166	171	178	183	188	195	201	206	212	218	223	229
	190		142	147	153	159	166	171	178	184	190	196	203	209	214	221	227	232	239
	200		144	149	156	162	168	174	180	186	193	199	206	212	218	224	230	236	•
	210		145	152	158	164	171	178	184	190	196	203	210	216	222	229	235	•	•
	220		148	155	161	167	175	181	187	193	200	207	214	220	227	233	•	•	•
	230		150	157	164	170	178	184	191	197	203	211	218	224	231	•	•	•	•
240	153	160	166	174	181	187	193	201	208	214	222	229	•	•	•	•	•		
250	155	162	169	176	183	191	197	204	211	218	227	233	•	•	•	•	•		

mit ALU-Panzer (A52)

Minimales Maß: 40x40 cm. Es gilt der erste Rasterpreis.

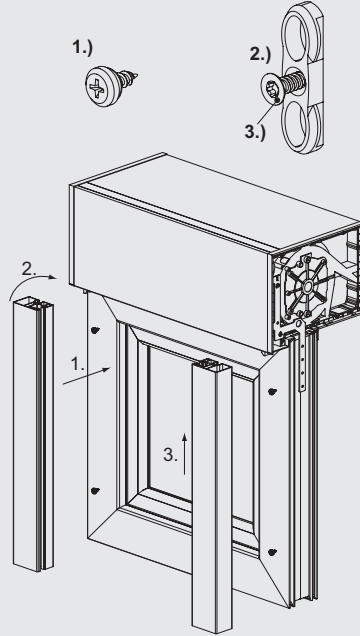
		KH	Breite (Elementaußenmaß)															
			220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370
Höhe (Elementaußenmaß)	90	17,5 cm	317	327	337	346	356	365	374	385	395	409	419	429	439	449	458	468
	100		334	345	355	366	376	387	397	407	418	433	444	455	465	476	486	497
	110		352	363	374	386	397	409	419	431	442	458	470	481	492	504	515	526
	120		370	383	394	405	418	430	441	454	465	483	495	506	519	531	543	554
	130		387	399	412	425	438	450	462	475	487	505	518	530	544	556	569	581
	140	22,0 cm	404	418	431	444	458	472	484	498	511	530	544	556	570	584	597	610
	150		422	437	450	463	479	493	506	521	534	554	569	583	596	612	625	640
	160		440	455	470	484	500	514	529	544	558	578	594	609	623	639	654	668
	170		458	474	488	504	521	535	552	568	583	603	619	635	651	667	682	698
	180		476	492	508	525	542	557	574	590	607	628	644	661	677	694	710	727
	190		496	513	530	547	566	582	599	617	633	656	674	691	709	726	744	760
	200		514	532	549	568	587	603	621	640	658	681	700	717	735	754	772	790
	210		531	550	569	588	607	626	644	663	682	705	725	744	761	781	800	819
	220		549	569	588	607	628	647	667	686	705	730	750	770	789	810	828	•
	230		567	588	607	628	648	668	688	709	729	754	775	796	815	836	•	•
	240		584	605	626	647	669	689	711	732	753	779	800	821	•	•	•	•
	250		602	624	645	667	689	712	733	755	776	803	826	•	•	•	•	•

Aufsatz-Rollladen

Montage Führungsschiene

Element ohne Insektenschutz

1. Klemmnippelschraube bzw. Befestigungsclip laut Definition Montagematerial am Blendrahmen montieren.
Position so wählen, dass Außenkante Führungsschiene bündig mit Außenkante Blendrahmen ist.
2. Führungsschienen auf die Klemmnippel bzw. Befestigungsclips aufclipsen.
3. Führungsschienen unter den Kasten schieben.

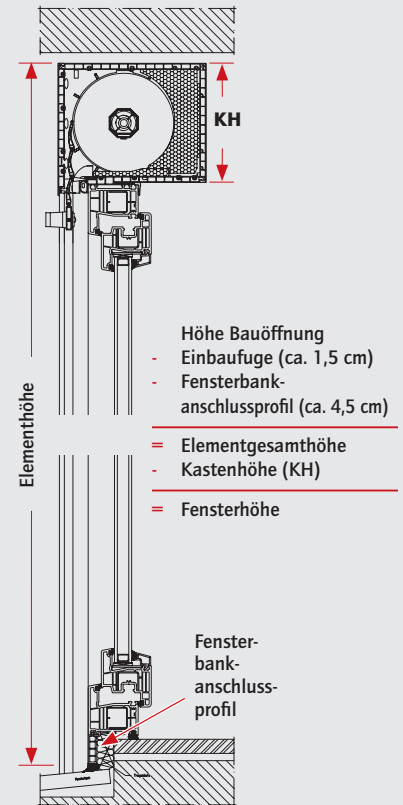


LEGENDE

- 1.) Klemmnippelschraube für Kunststoffführungsschienen
- 2.) Befestigungsclip für Aluminiumführungsschienen
- 3.) Senkbohrschraube

Führungsschienen müssen nach der Montage absolut senkrecht und parallel ausgerichtet sein.

Bitte geben Sie immer das Fenstermaß bei Ihrer Bestellung an!



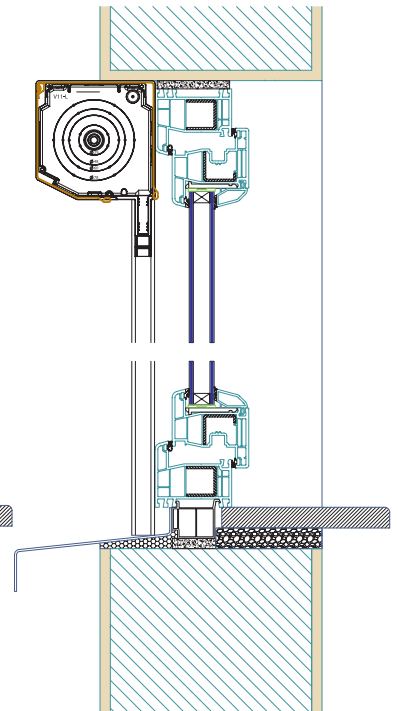
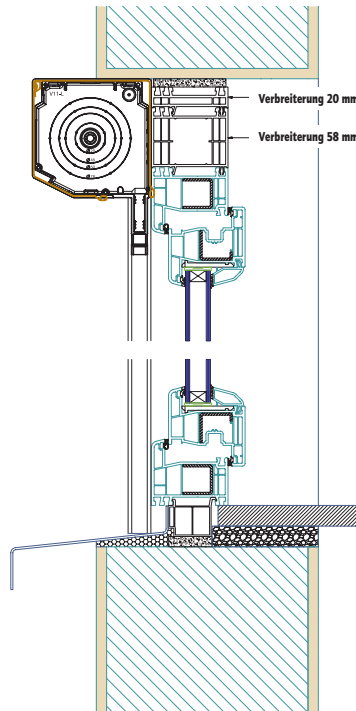
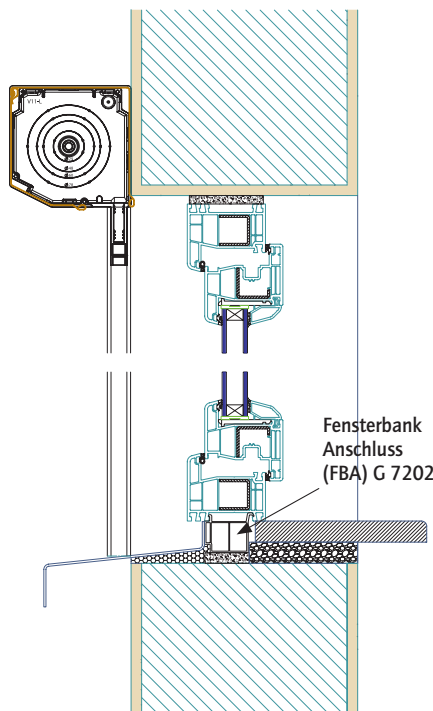
Vorbau-Rollladen

Vorbaurollladen auf dem Mauerwerk

Vorbaurollladen in der Laibung mit Verbreiterung auf dem Fenster

Vorbaurollladen in der Laibung

1. Maße von Element und Mauerwerk-öffnung bzw. Fenster überprüfen. Maß des Austritts für den Antrieb am Kasten abgreifen und entsprechende Wand- bzw. Fensterdurchführung herstellen
2. Bei Gurtzug möglichst waagrecht bohren!
3. Führungsschienen bis zum Anschlag auf die Kopfstückspriße schieben. Einlauftrichter und Spriß nicht beschädigen! Auf gleiche Höhe der Führungsschienen achten
4. Anlage auf den Montageuntergrund halten, ausrichten und Bohrungen durch die Führungsschienen auf den Montageuntergrund anzeichnen. Bohrungen entsprechend dem zu verwendenden Befestigungsmaterial herstellen



5. Gurt bzw. Motorkabel durch die bereits hergestellte Wand- oder Fensterdurchführung stecken und Element am Bauwerk befestigen

6. Bei Rollladenelementen ab einem Behanggewicht von 20 kg ist eine zusätzliche Befestigung des Rollladenkastens vorzusehen

Beschreibung	Abbildung	Größe/Länge	Farbe/Art	Art.-Nr.	Menge	UVP €
Aufsatz-Rollladen						
Rollladenpanzer lose (Panzerlamelle 37 x 8 mm) PVC Mini		37 x 8 mm	Weiß Beige Grau	70001000 70009000 70004000	m²	59,00
Rollladenpanzer lose (Panzerlamelle 37 x 8 mm) ALU Mini		37 x 8 mm	Weiß Beige Grau Anthrazit Golden Oak Mahagoni Nussbaum	70001100 70009100 70004100 70003100 70008100 70002100 70005100	m²	99,00
Rollladenpanzer lose (Panzerlamelle 52 x 14 mm) PVC Maxi		52 x 14 mm	Weiß Beige Grau	70001001 70009001 70004001	m²	69,00
Rollladenpanzer lose (Panzerlamelle 52 x 14 mm) ALU Maxi		52 x 14 mm	Weiß Beige Grau Anthrazit Golden Oak Mahagoni Nussbaum	70001101 70009101 70004101 70003101 70008101 70002101 70005101	m²	109,00
Führungsschienen mit Führungsschieneneinlagen		61 x 40 mm	Weiß Anthrazit Grau Beige	70201000 70203000 70204000 70209000	pro lfm.	89,00
Insektenschutzrollo	-	Maximale Breite 2 m Maximale Fläche 3 m²	-	Wenn gewünscht, deutlich angeben	Aufpreis pro lfm. Elementbreite	155,99

Vorbau-Rollladen Tabellenpreise gelten für Rollläden mit Gurtbedienung. Aufpreise für Motorbedienung, Gurtzuggetriebe und Insektenschutz (Bitte bei der Bestellung mit angeben)						
Rollladenpanzer lose PVC (eckig und rund)		37 x 8 mm	Weiß Beige Grau	70001000 70009000 70004000	m²	59,00
Rollladenpanzer lose ALU (eckig und rund)		37 x 8 mm	Weiß Beige Grau Anthrazit Golden Oak Mahagoni Nussbaum	70001100 70009100 70004100 70003100 70008100 70002100 70005100	m²	99,00
Führungsschienen mit Führungsschienen einlagen		53 x 22 mm	Weiß Braun Anthrazit	70101000 70105000 70103000	Paar pro lfm.	89,00
Insektenschutzrollo	-	Maximale Breite 2 m Maximale Fläche 3 m²	-	Wenn gewünscht, deutlich angeben	Aufpreis pro lfm. Elementbreite	155,99

Vorbau-Sicherheitsrollladen TopSafe (Bitte bei der Bestellung mit angeben)						
Rollladenpanzer lose ALU (eckig)		Lamellen S 37 x 8 mm	Weiß Beige Grau Anthrazit Golden Oak Mahagoni Nussbaum	70001100-S 70009100-S 70004100-S 70003100-S 70008100-S 70002100-S 70005100-S	m²	237,00
Führungsschienen mit Führungsschienen einlagen		56 x 43 mm	Weiß Braun Anthrazit	70101000-S 70105000-S 70103000-S	Paar pro lfm.	113,00
Insektenschutz	-	Maximale Breite 2 m Maximale Fläche 3 m²	-	Wenn gewünscht, deutlich angeben	Aufpreis pro lfm. Elementbreite	155,99
Antrieb Motor	Preis für Motor inbegriffen					

Motorbedienung (Bitte bei der Bestellung mit angeben) Sofern nichts anderes angegeben wird der Somfy E-Motor verbaut.						
Somfy E-Motor	Standardmäßig verbaut (angelernt)	-	-	Bitte den gewünschten Motor und Bedienungselemente deutlich angeben	Stück	170,00
Simyo E-Motor	Alternativer E-Motor (muss angelernt werden)	-	-		Stück	140,00
Somfy Funkmotor	Rollladenmotor welcher per Hand-sender bedient werden kann	-	-		Stück	350,00
Somfy Handsender	Fernbedienung für Funkmotor	-	-		Stück	110,00
Somfy Inis-Uno	Schalter für Rollladen	-	weiß		Stück	41,75

EPS Putzträgerplatte	-	10 mm	-	70055588	Aufpreis pro lfm. Elementbreite	20,50
Putzwinkel	-	15 mm	weiß/silber (eloxiert E6/CO)	70055599	Aufpreis pro lfm. Elementbreite	15,99

Unser Liefersortiment:

Fenster

- Kunststoff-Kellerfenster
- Kunststoff-Wohnraumfenster
- Kunststoff-Sicherheitsfenster RC2



Haustüren

- Kunststoff-Kellertüren
- Kunststoff-Haustüren
- Aluminium-Haustüren
- Aluminium-Haustüren RC2



Schiebetüren

- Parallel-Schiebekipptüren
- Rolllschiebetüren
- Hebeschiebetüren

Rollläden + Jalousien

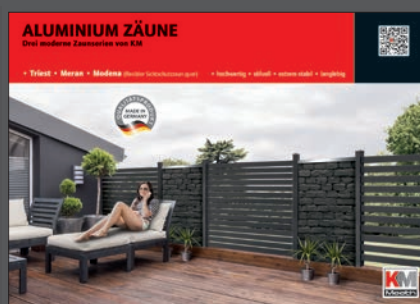
- Aufsatzrollläden
- Vorbaurollläden und Jalousien

Aluminium-Zäune

Aluminium-Außenfensterbänke

Aluminium-Elementfassaden

uvm. ...



Ihr KM-Meeth Fachbetrieb: