

# **SOLJAL** *bürgt für Service*



Großhandel für Fenster, Sonnenschutz & Aluminiumsysteme ♦ Inh. Michael Solodovskij

Schauraum und Disposition:  
A-1210 Wien, Siegfriedgasse 23 Tor 2

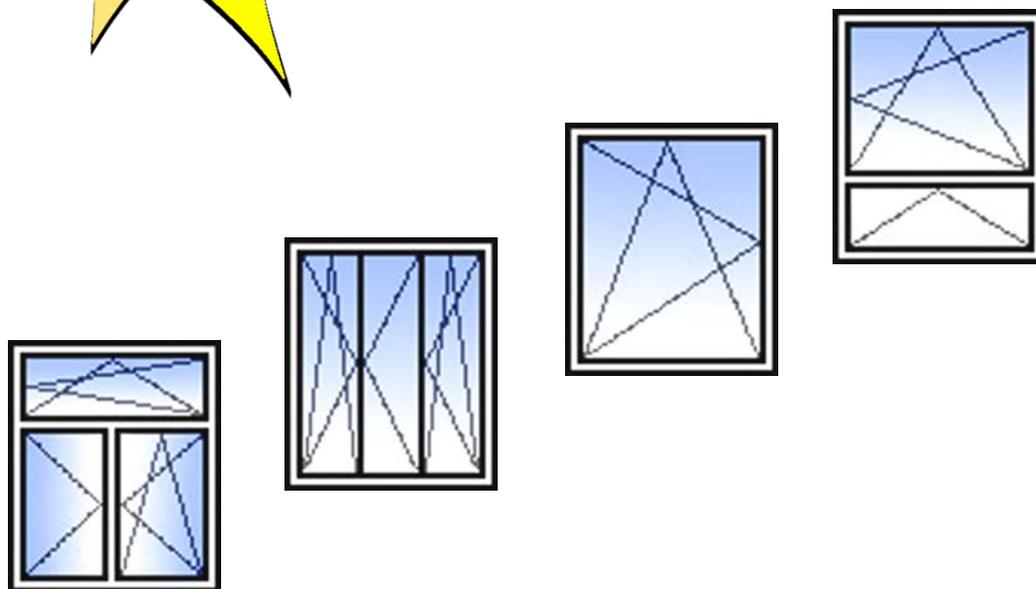
Tel: 01/374 91 52 -- Fax: 01/332 18 39  
Mobil: 0664/488 29 20

E-Mail: office@soljal.at  
Internet: www.soljal.at

## **Verkaufspreise 2009**



# Fenster Fenster



# 2009

**Kundenzufriedenheit ist unser oberstes Gebot.**

# Inhalt

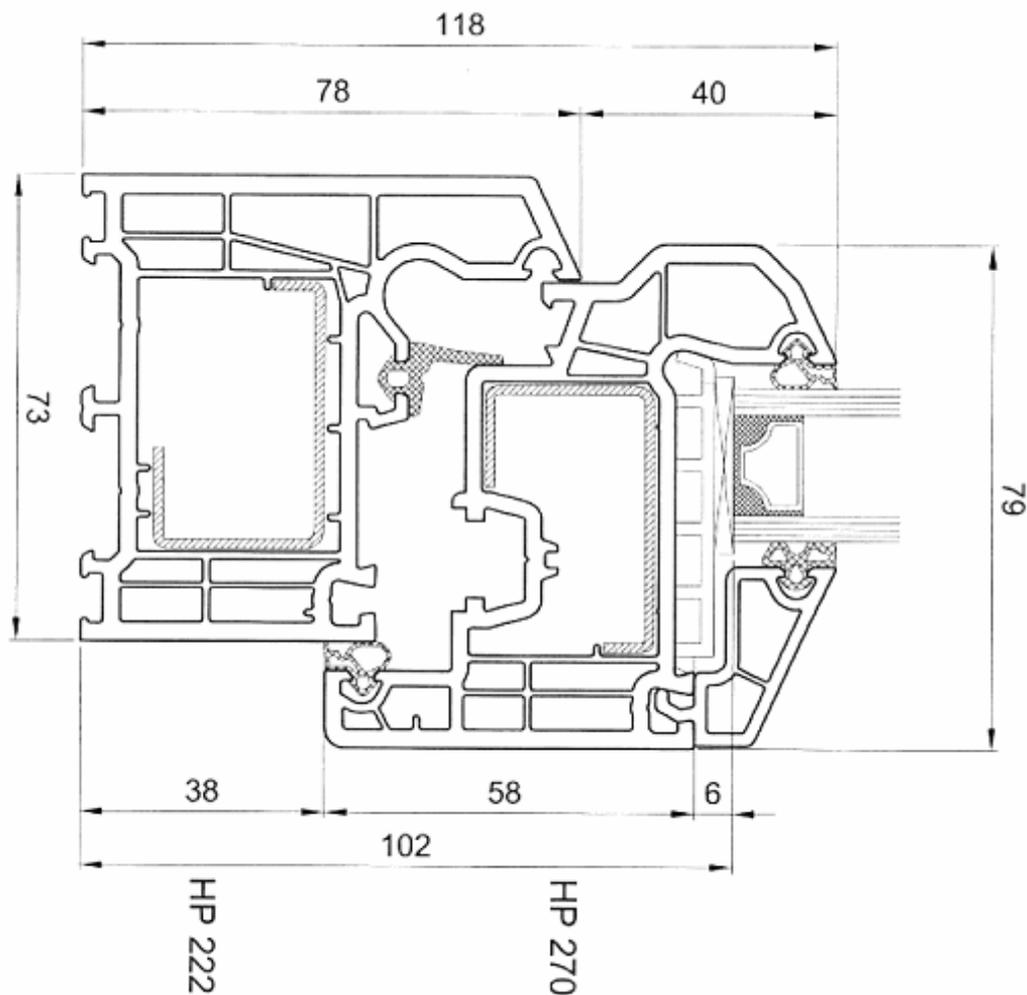
Profilschnitt MD ( Mitteldichtung ) Rahmen / Flügel.....	Seite 3
Profilschnitt MD Flügel/ Kämpfer / Flügel.....	Seite 4
Profilschnitt MD Stulpflügel.....	Seite 5
Profilschnitt MD Diverse.....	Seite 6
Profilschnitt AD ( Anschlagdichtung ) Rahmen / Flügel.....	Seite 7
Profilschnitt AD Diverse.....	Seite 8
Profilschnitte Hauseingangstüren.....	Seite 9
Übersicht Aluclips.....	Seite 10

1-flg.Fix.....	Seite 11
1-flg.Dreh.....	Seite 12
1-flg.DK.....	Seite 13
2-flg.Fix / Fix.....	Seite 14
2-flg.DK / Fix.....	Seite 15
2-flg.D / DK.....	Seite 16
2-flg.DK / DK.....	Seite 17
3-flg.DK / Fix / DK.....	Seite 18
3-flg.DK / D / DK.....	Seite 19
4-flg.DK / DK / D / DK.....	Seite 20
1-flg.DK m. OL Fix.....	Seite 21
1-flg.DK m. OL DK..	Seite 22
2-flg D / DK m. OL Fix.....	Seite 23
2-flg.D / DK m. OL DK.....	Seite 24
2-flg.Fix / DK m. OL Fix.....	Seite 25
2-flg.D / DK m. OL D / DK..	Seite 26
1-flg.BT DK..	Seite 27
2-flg.BT D / DK.....	Seite 28
2-flg.BT Fix / DK.....	Seite 29
1-flg.Schiebetür Fix / SK.....	Seite 30
2-flg.Schiebetür SK / SK.....	Seite 31
Eingangstüren PVC.....	Seite 32
Aufpreise Gläser.....	Seiten 33-34
Diverse Aufpreise.....	Seiten 35-38
Übersicht Zusatzprofile.....	Seiten 38-42
Farbtabelle / Lieferzeit.....	Seite 43
Konditionen.....	Seite 43

## Profilsystem Brüggmann 5 MD (halbflächenversetzt, 3 Dichtungen)

Rahmen und Flügel in 5-Kammertechnik mit getrennten Verstärkungskammern. In der Außenansicht sind Rahmen und Flügel flächenversetzt. Die Mitteldichtung aus Elastik-Polymer-Material von ca. 20 x 14 mm ist im Rahmen in einer Aufnahmenut eingezogen und in den Ecken verschweißt. Die Anschlagdichtung und die Glasdichtung im Flügel sind eckverschweißte großvolumige Schlauchdichtungen von ca. 10 X 11 mm aus Elastik-Polymer-Material. Sie halten in Aufnahmenuten in den Profilen. Auch die Dichtung in der Glasleiste von ca. 10 x 11 mm ist in einer Aufnahmenut eingezogen. Alle Dichtungen sind auswechselbar. Der Rahmen- und der Flügelfalz haben außen eine Schräge von 25 Grad. Eine große Auffangrinne sorgt für eine sichere Wasserführung nach außen.

## Profilschnitt 5 MD (Rahmen / Flügel)



### **Ansichtsbreiten der Profile ohne Verbreiterungen:**

Rahmen	~ 78 mm
Rahmen mit Flügel	~118 mm

### **K-Werte nach DIN52619/03:**

Rahmen:	UR	~1,3 W/m²K
Flügel:	UR	~1,3 W/m²K

### **Bautiefe der Profile:**

Rahmen	~ 73 mm
--------	---------

### **K-Werte nach DIN EN 10077:**

Rahmen:	UF	~1,4 W/m²K
Flügel:	UF	~1,4 W/m²K

### **Aufdeckmaß (Dichtungsüberschläge):**

Mitteldichtung auf dem Flügel	~ 6 mm
Rahmen und Flügel innen	~ 8 mm

K-Wert Standardglas:	~1,1 W/m²K
----------------------	------------

Freimaß vor der Mitteldichtung zum Flügel	~6 mm
---	-------

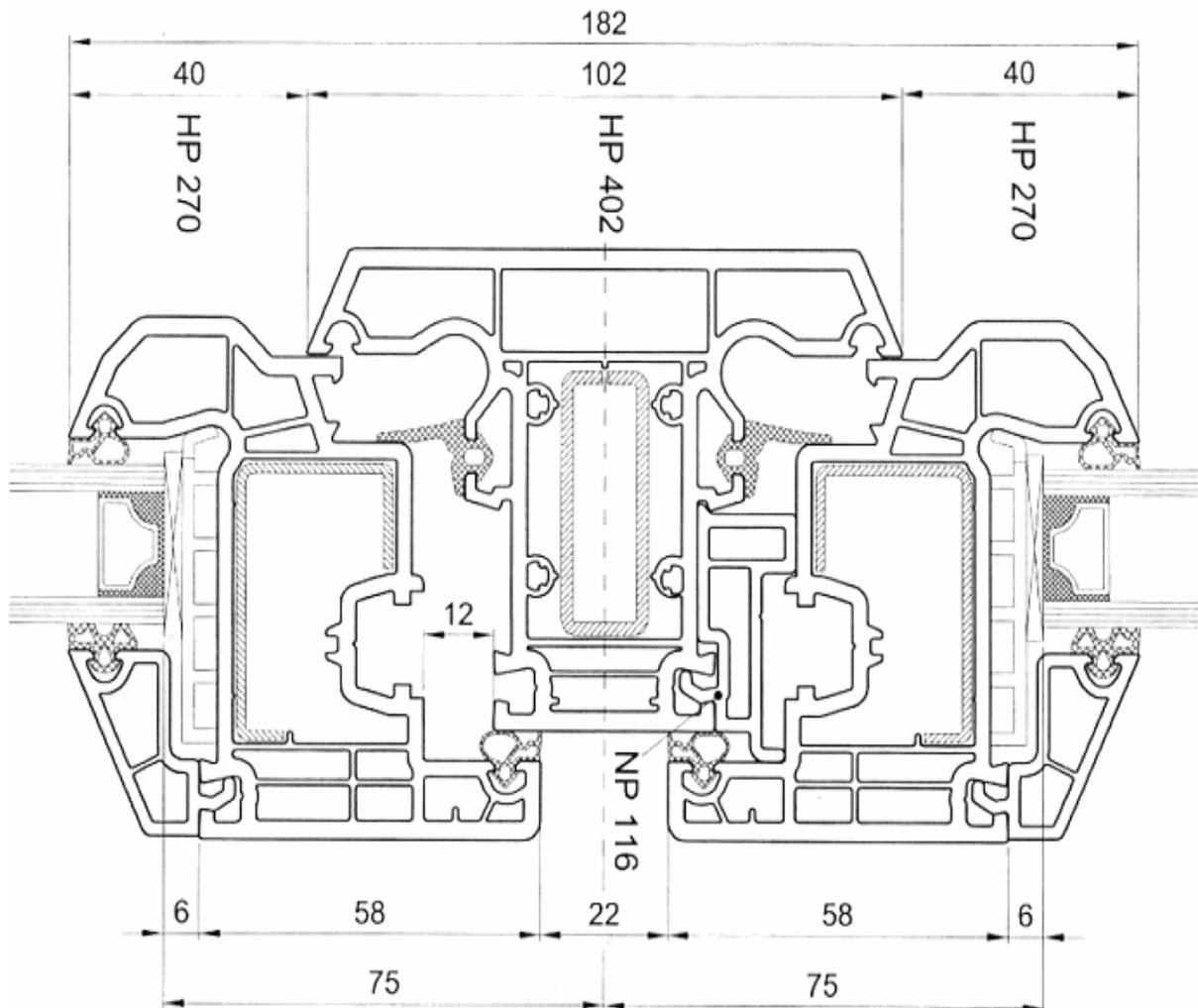
Rw nach DIN 4109 B	~32
dB	

Anzahl der Kammern:	5 / 5
---------------------	-------

Beschläge der Firma „WINKHAUS“  
Spaltlüftung

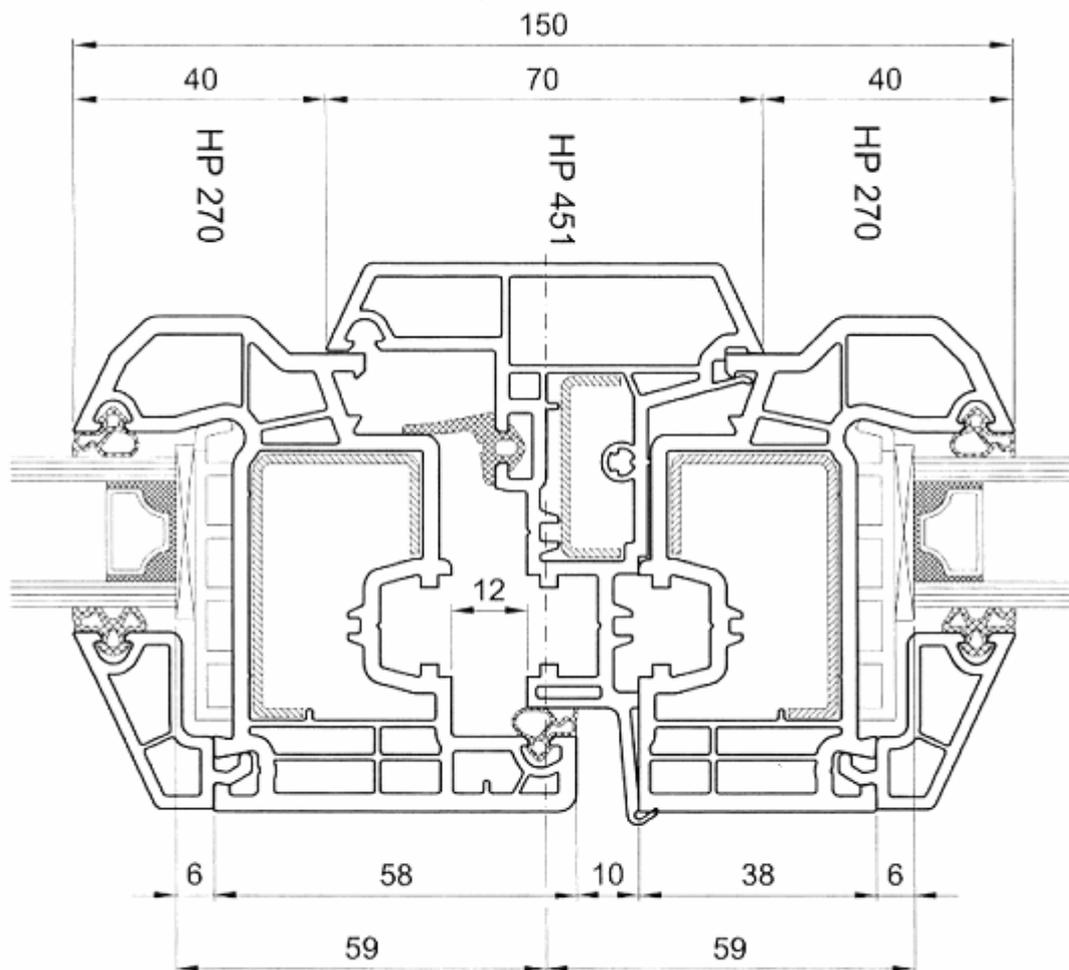
## Profilschnitt 5 MD

### *Flügel / Kämpfer / Flügel*



## Profilschnitt 5 MD

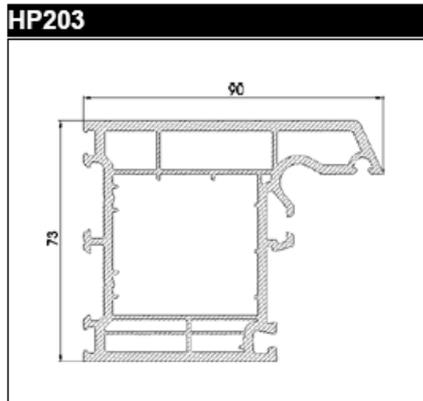
### *Stulpflügel*



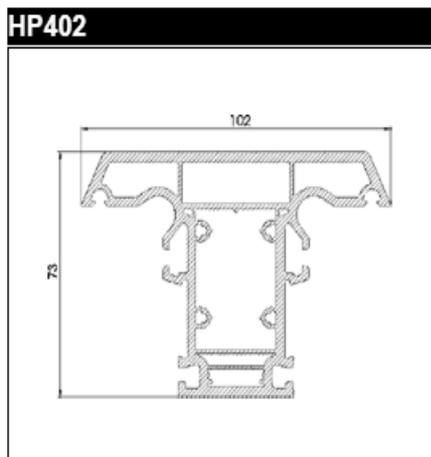
## Profilschnitt 5 MD

### *Diverse*

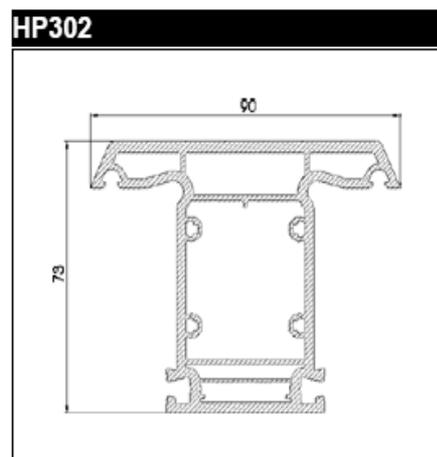
*Stock 90mm*



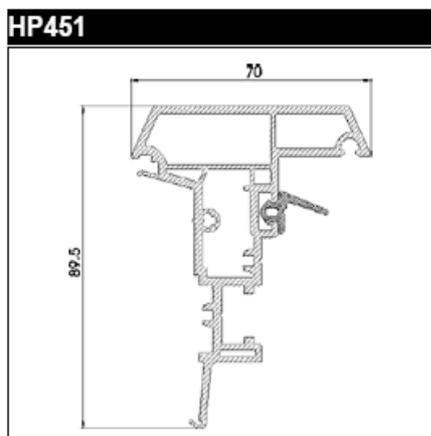
### *Kämpferprofil*



### *Flügelkämpfer*



### *Stulpprofil*

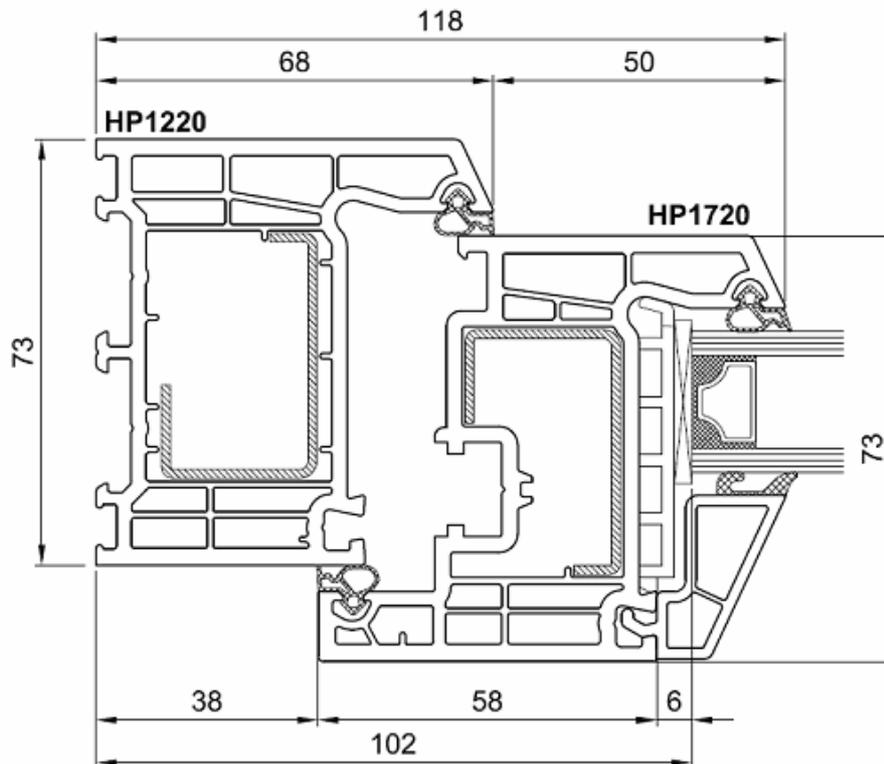


## Profilsystem Brüggmann 5 AD (flächenversetzt, 2 Dichtungen)

Rahmen und Flügel in 5-Kammertechnik mit getrennten Verstärkungskammern. In der Außenansicht sind Rahmen und Flügel flächenversetzt.

Die Anschlagdichtungen und die Glasdichtung in Rahmen und Flügel sind eckverschweißte großvolumige Schlauchdichtungen von ca. 10 X 11 mm aus Elastik-Polymer-Material. Sie halten in Aufnahmenuten in den Profilen. Auch die Dichtung in der Glasleiste von ca. 10 x 11 mm ist in einer Aufnahmenut eingezogen. Alle Dichtungen sind auswechselbar. Der Rahmen- und der Flügelfalz haben außen eine Schräge von 25 Grad. Zur Aufnahme der Schließbleche hat der Rahmen innenseitig eine Aufkantung mit Nute zur Abstützung der Schließplatten. Eine große Auffangrinne sorgt für eine sichere Wasserführung nach außen.

## Profilschnitt 5 AD (Rahmen / Flügel)



### **Ansichtsbreiten der Profile ohne Verbreiterungen:**

Rahmen	~ 68 mm
Rahmen mit Flügel	~118 mm

### **Bautiefe der Profile:**

Rahmen	~ 73 mm
--------	---------

### **Aufdeckmaß (Dichtungsüberschläge):**

Rahmen und Flügel außen	~ 6 mm
Rahmen und Flügel innen	~ 8 mm

Anzahl der Kammern:	5 / 5
---------------------	-------

### **K-Werte nach DIN52619/03:**

Rahmen:	UR	~1,3 W/m²K
Flügel:	UR	~1,3 W/m²K

### **K-Werte nach DIN EN 10077:**

Rahmen:	UF	~1,4 W/m²K
Flügel:	UF	~1,4 W/m²K

K-Wert Standardglas:	~1,1 W/m²K
----------------------	------------

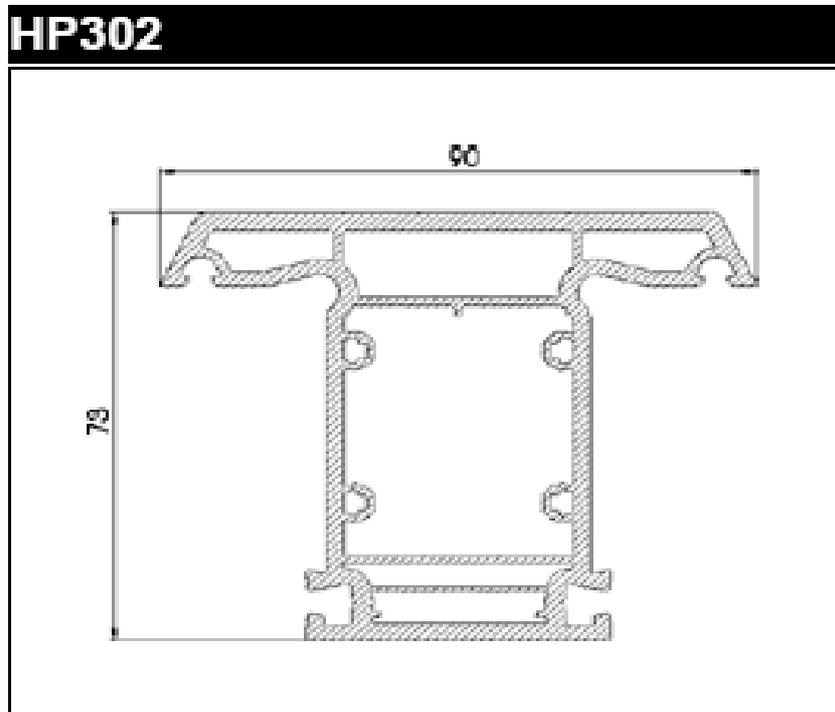
Rw nach DIN 4109 B	~32 dB
--------------------	--------

Beschläge der Firma „WINKHAUS“  
Spaltlüftung

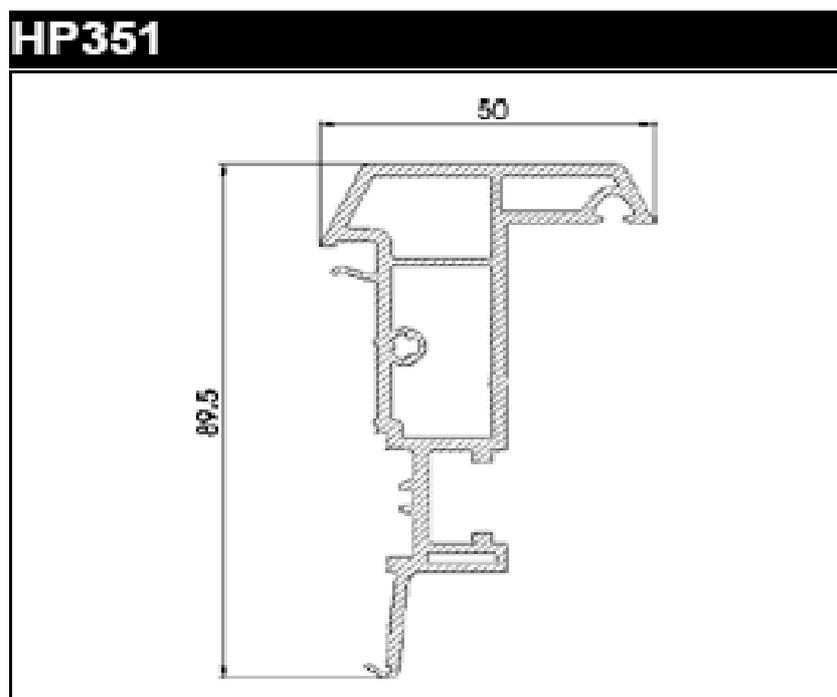
## Profilschnitt 5 AD

*Diverse*

*Kämpferprofil*

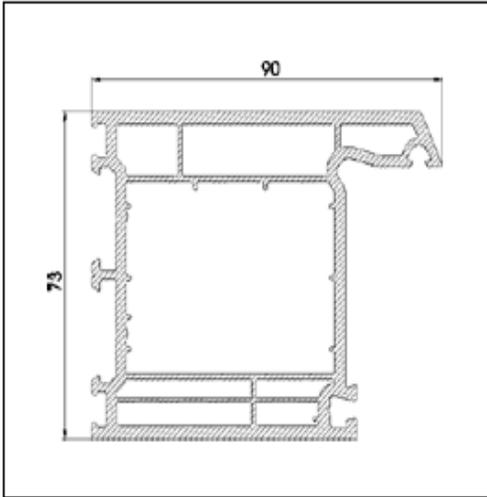


*Stulpprofil*

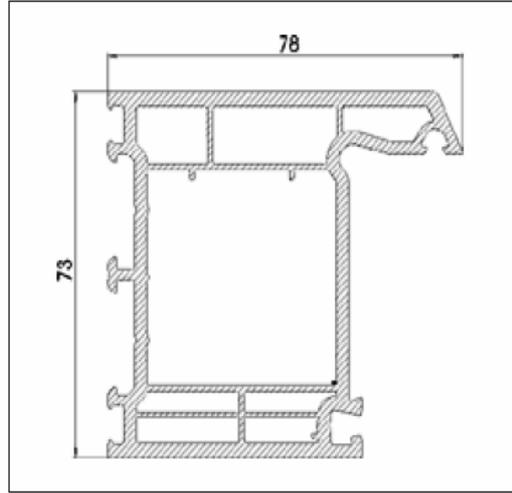


## *HET – Rahmen*

**HP104**

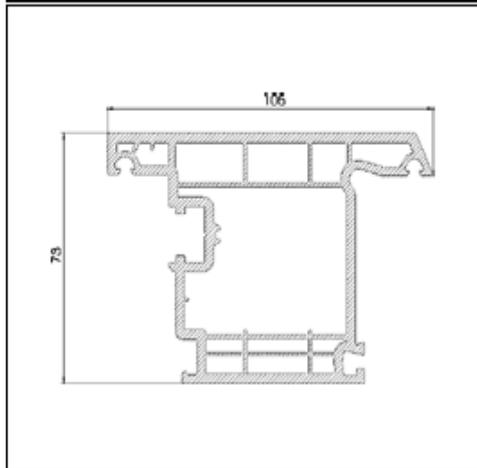


**HP103**

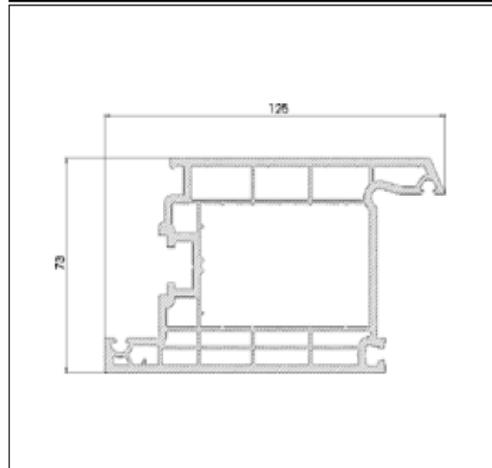


## *Eingangstür – Flügel*

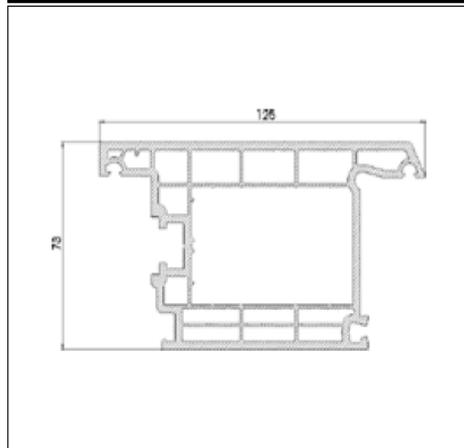
**HP154**



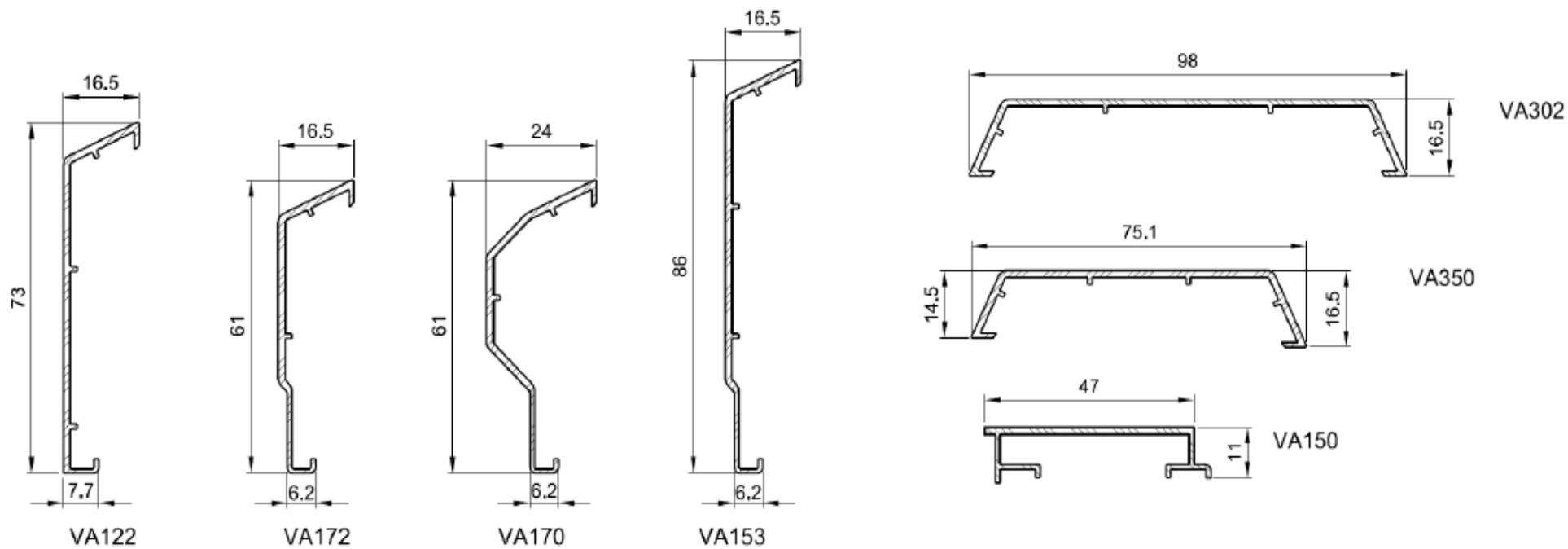
**HP155**



**HP156**

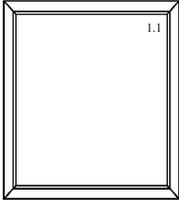


Übersicht Aluclips (nur für AD-Profile erhältlich)



# 1-flg.Fix

## 5 Kammern , Mitteldichtung (5 MD)



H/B	620	720	820	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620
620	83	86	89	92	97	103	109	117	123	129	135	143	149	155	163	169	175	181	189	195	201
720	86	89	92	98	106	114	121	127	135	143	150	156	164	172	179	186	193	201	209	216	222
820	89	92	100	107	115	124	132	140	147	156	164	172	179	189	196	204	212	221	229	236	244
920	92	98	107	117	126	133	143	152	161	169	178	187	196	204	213	222	232	239	249	258	267
1020	97	106	115	126	135	144	153	164	173	183	192	202	212	221	230	239	250	259	268	278	288
1120	103	114	124	133	144	155	164	175	186	196	206	216	227	238	247	258	268	279	288	299	310
1220	109	121	132	143	153	164	176	187	198	209	221	232	242	253	265	276	287	298	310	321	331
1320	117	127	140	152	164	175	187	199	210	222	235	247	258	270	282	295	305	318	330	341	353
1420	123	135	147	161	173	186	198	210	224	236	249	261	275	287	299	311	324	337	350		
1520	129	143	156	169	183	196	209	222	236	250	262	276	290	302	316	330	344	356			
1620	135	150	164	178	192	206	221	235	249	262	276	291	305	319	333	348	362				
1720	143	156	172	187	202	216	232	247	261	276	291	305	321	336	350	365					
1820	149	164	179	196	212	227	242	258	275	290	305	321	336	351	368						
1920	155	172	189	204	221	238	253	270	287	302	319	336	351	368							
2020	163	179	196	213	230	247	265	282	299	316	333	350	368								
2120	169	186	204	222	239	258	276	295	311	330	348	365									
2220	175	193	212	232	250	268	287	305	324	344	362										
2320	181	201	221	239	259	279	298	318	337	356											
2420	189	209	229	249	268	288	310	330	350												
2520	195	216	236	258	278	299	321	341													
2620	201	222	244	267	288	310	331														
2720	207	230	253	275	298	321															

**Profil-Preisabschläge**

5 AD gerade            -6%

5 AD Recycling<sup>1</sup>    -14%

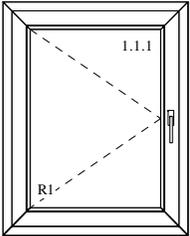
<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich.**

## 1-flg. Dreh

5 Kammern, Mitteldichtung (5 MD)



H/B	620	720	820	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520
620	140	144	150	156	167	173	179	189	201	210
720	144	150	155	163	173	183	192	202	216	225
820	150	155	161	170	186	195	206	216	230	241
920	156	161	169	181	198	209	219	232	245	256
1020	161	167	179	192	209	221	232	245	261	272
1120	166	176	189	202	219	232	244	259	275	287
1220	172	186	198	213	232	244	258	273	288	302
1320	181	195	209	224	242	258	272	287	304	318
1420	190	204	219	235	255	270	284	301	318	333
1520	199	215	230	247	268	284	299	316	334	
1620	209	224	241	258	279	296	311	330		
1720	222	239	256	275	296	313	330			
1820	232	249	267	285	308	325				
1920	242	261	279	299	324	342				
2020	252	270	290	310	334					

### Profil-Preisabschläge

5 AD gerade -6%  
5 AD Recycling<sup>1</sup> -16%

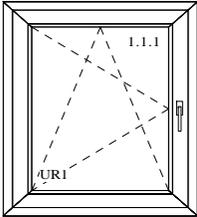
<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich.**

## 1-flg.DK

5 Kammern, Mitteldichtung (5MD)



H/B	620	720	820	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520
620	149	161	166	178	184	189	196	206	216	225
720	155	166	172	184	190	199	210	219	230	241
820	160	172	178	192	201	212	222	233	245	256
920	169	179	187	206	216	227	239	250	262	275
1020	173	186	198	216	227	239	252	264	278	290
1120	179	195	207	225	238	250	264	278	291	305
1220	186	204	216	236	250	262	278	291	305	321
1320	195	213	227	249	262	276	291	305	321	336
1420	204	222	238	259	273	288	304	319	336	351
1520	216	236	252	273	288	304	321	336	353	
1620	224	245	261	284	299	316	333	350	368	
1720	241	262	279	302	319	336	354	373		
1820	250	272	290	314	331	348	368			
1920	264	285	304	330	348	367				
2020	272	296	314	341	359					

### Profil-Preisabschläge

5 AD gerade -6%  
5 AD Recycling<sup>1</sup> -16%

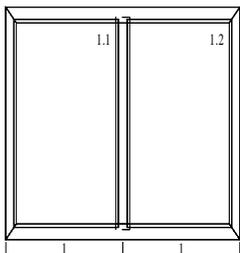
<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich**

## 2-flg.Fix / Fix

5 Kammern, Mitteldichtung ( 5MD)



H/B	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720	2820	2920	3020	3120	3220	3320	3420
620	141	144	147	150	153	156	160	161	164	169	175	183	189	195	202	209	215	221	229	235	241	249	255	261	267
720	147	150	153	156	158	161	166	173	179	187	195	202	209	216	224	232	238	245	253	261	268	275	282	290	298
820	152	155	158	161	166	173	181	189	198	206	213	221	230	238	245	255	262	270	278	287	295	302	310	319	327
920	158	161	163	170	179	189	198	206	215	224	233	241	250	259	268	276	285	295	304	311	321	330	339	347	356
1020	163	166	175	184	195	204	213	222	233	242	252	261	272	281	290	299	308	319	328	337	347	357	367	376	385
1120	169	178	187	198	209	219	229	239	250	261	270	281	291	302	311	322	333	344	353	364	374	385	394	405	416
1220	178	190	201	212	222	235	245	256	267	279	290	301	311	322	334	345	356	367	379	390	400	411	423	434	445
1320	190	202	213	225	238	249	261	273	285	296	308	321	333	344	356	368	379	391	403	416	426	439	451	463	474
1420	201	215	227	239	252	264	278	290	302	314	327	341	353	365	377	391	403	416	428	440	454	466	479	491	505
1520	213	225	239	253	267	279	293	307	319	333	347	360	373	387	400	413	426	440	454	466	480	494	506	520	534
1620	224	238	253	267	281	295	308	324	337	351	365														
1720	236																								

**Profil-Preisabschläge**

5 AD gerade            -6%

5 AD Recycling<sup>1</sup>    -14%

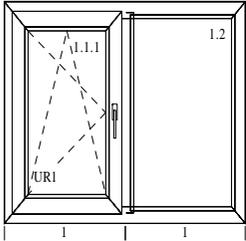
<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

**Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!**

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich.**

## 2-flg. DK / Fix

### 5 Kammern , Mitteldichtung (5 MD)



H/B	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720
1020	239	244	252	259	275	285	296	307	324	334	345	354	365	377	388	399	410	422
1120	249	256	264	275	290	301	313	324	342	353	365	376	387	400	411	423	434	448
1220	259	267	278	290	307	319	331	342	362	373	385	397	410	423	436	448	460	474
1320	272	281	293	307	324	336	350	362	382	394	408	420	433	446	460	474	486	500
1420	282	295	308	322	341	354	367	380	400	414	428	442	456	471	485	499	512	526
1520	298	311	327	341	359	374	388	403	423	439	453	466	482	497	511	526	540	557
1620	311	327	342	356	376	391	407	422	443	459	474	488	503	520	535	551	566	583
1720	333	348	365	380	400	417	433	448	471	486	503	518	534	552	568	584	600	617
1820	347	364	379	396	417	434	451	468	491	508	523	540	557	575	592	609	626	643
1920	365	382	399	417	439	456	474	491	515	532	549	568	584	603	620	638	657	675
2020	377	396	414	433	456	472	491	509	534	552	571	589						

**Profil-Preisabschläge**

5 AD gerade -6%

5 AD Recycling<sup>1</sup> -16%

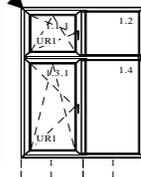
<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

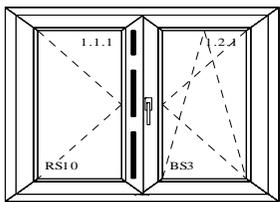
**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich**

### Aufpreis Oberlichte DK / Fix

H/B	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720
620	206	210	215	218	229	233	238	241	252	256	262	268	275	282	290	298	305	314
720	213	218	222	225	236	241	245	252	265	272	279	287	296	305	313	322	331	341
820	221	225	230	235	245	252	259	265	282	290	299	308	318	328	337	347	356	367
920	232	236	241	247	261	268	278	287	304	313	324	333	344	354	364	374	385	396



## 2-flg. D /DK 5 Kammern ,Mitteldichtung (5MD )



H/B	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720
1020	344	350	354	360	376	387	399	410	434	445	457	468	482	492	505	518	531	543
1120	350	356	360	373	390	402	414	426	451	463	476	488	502	514	526	542	554	568
1220	360	365	377	391	408	422	434	448	472	486	499	512	526	540	552	568	581	595
1320	371	382	396	410	428	442	456	469	495	509	523	537	552	566	580	595	609	624
1420	385	400	414	430	448	463	477	492	518	534	548	563	578	594	607	624	640	655
1520	403	419	434	449	469	485	500	515	543	558	574	589	606	621	637	653	669	686
1620	419	436	451	468	488	505	520	537	565	580	597	612	630	646	663	681	696	715
1720	448	465	482	499	520	537	554	571	600	617	634	650	667	684	701	721	738	756
1820	463	480	499	515	538	555	574	591	620	638	655	673	692	710	727	747	765	784
1920	489	508	526	545	568	586	604	623	652	670	689	707	727	746	764	785	804	822
2020	505	523	543	561	586	604	624	643	673	693	712	732	752	772	790	811	830	851
2120	520	540	560	580	604	624	644	664	695	715	735	755	776	796	816	838	858	879
2220	537	557	578	598	624	644	666	686	718	739	759	781	802	822	844	867	887	910

### Profil-Preisabschläge

5 AD gerade            -6%  
5 AD Recycling<sup>1</sup>    -16%

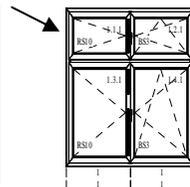
<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf<sup>2</sup> zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich.**

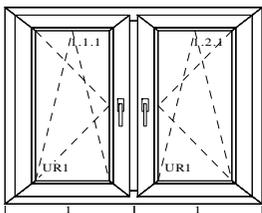
### Aufpreis Oberlichte DK / Fix

H/B	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720
620	299	304	310	314	327	331	337	342	360	365	371	376	384	390	397	408	417	426
720	308	314	319	325	336	342	347	353	370	376	385	394	405	414	423	436	445	454
820	319	324	330	334	347	351	357	365	388	397	408	417	430	439	449	462	471	483
920	334	339	345	350	360	368	379	390	413	423	434	445	457	468	479	492	503	514



## 2-flg. DK /DK

### 5 Kammern, Mitteldichtung (5Md)



H/B	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720
1020	318	322	328	333	354	367	377	390	414	426	437	449	460	474	486	500	511	525
1120	330	334	341	350	371	384	396	408	434	446	459	471	483	499	511	525	537	552
1220	341	345	354	368	390	403	416	430	456	468	482	495	508	523	537	551	565	580
1320	351	359	373	387	410	423	437	451	479	492	506	520	534	551	565	580	594	609
1420	362	376	390	405	428	443	457	472	500	514	529	543	558	575	591	606	621	638
1520	382	397	413	428	453	468	483	499	528	543	558	574	589	607	623	640	655	672
1620	397	414	430	446	471	488	503	520	549	565	581	597	614	632	649	666	683	701
1720	430	446	463	480	506	523	540	557	588	604	621	638	655	675	692	710	726	
1820	445	463	480	499	525	543	560	578	609	626	644	661	680	700	718	736		
1920	471	489	508	526	554	572	591	609	640	658	676	695	713	735	753			
2020	486	505	525	543	572	591	611	629	661	681	700	718	738	759				
2120	502	522	542	561	591	611	630	650	683	703	723	742	762					
2220	520	540	561	581	612	632	653	673	707									

#### Profil-Preisabschläge

5 AD gerade            -6%  
 5 AD Recycling<sup>1</sup>    -16%

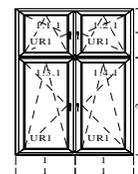
<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

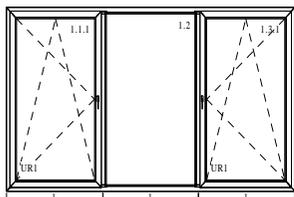
**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich**

#### Aufpreis Oberlichte DK / DK

H/B	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720
620	270	276	281	287	304	310	314	321	339	345	350	356	360	370	377	387	396	407
720	281	285	291	296	314	321	325	331	350	354	364	373	382	394	403	414	423	434
820	291	296	302	307	325	331	336	342	365	376	387	396	407	419	430	440	451	463
920	307	311	318	322	341	347	357	368	393	403	414	425	436	449	460	472	483	497



## 3-flg.DK /Fix / DK 5 Kammern,Mitteldichtung ( MD)



H/B	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720	2820	2920	3020	3120	3220	3320	3420	3520
1020	388	393	400	407	414	420	443	454	465	476	486	497	522	532	543	554	565	575	588	600	611
1120	405	411	419	425	434	446	466	479	489	502	514	525	549	561	574	584	597	607	620	634	646
1220	420	428	436	446	459	471	492	505	517	529	542	554	580	592	604	617	629	643	655	670	683
1320	439	445	457	471	483	497	520	532	546	558	572	584	612	624	638	650	664	678	690	707	719
1420	454	466	480	494	508	522	545	558	572	588	601	615	641	655	669	684	698	712	726	742	756
1520	480	494	509	523	538	552	577	592	606	621	635	650	678	693	707	723	736	752	765	784	798
1620	500	515	531	548	563	578	603	618	634	649	664	680	709	724	739	755	770	785	801	819	834
1720	538	554	571	588	603	620	644	661	676	693	709	726	755	772	787	804	819	836	853	871	887
1820	560	577	594	611	627	644	670	687	704	721	738	755	785	802	819	836	853	870	887	907	923
1920	591	607	626	643	661	678	706	723	741	758	776	795	825	842	861	877	896	913	931	951	969
2020	611	629	647	666	686	704	730	750	769	787	805	824	854	873	891	910	928	948	966	986	1005
2120	632	652	670	690	709	729	756	776	795	815	833	853	885	904	923	943	962	982	1000	1022	1042
2220	657	676	696	716	736	756	785	805	825	845	865	885	919	939	959	979	999	1019	1039	1062	1081

### Profil-Preisabschläge

5 AD gerade -6%  
5 AD Recycling<sup>1</sup> -16%

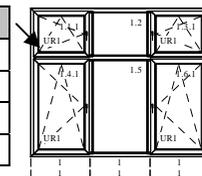
<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

**Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!**

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich**

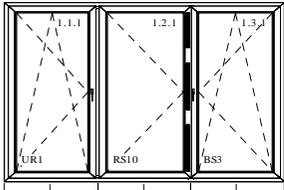
### Aufpreis Oberlichte DK / Fix /DK

H/B	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720	2820	2920	3020	3120	3220	3320	3420	3520
620	331	336	341	345	350	354	371	376	380	385	390	394	413	417	423	430	436	440	446	456	462
720	345	350	354	359	362	367	385	390	394	400	407	413	431	437	443	451	460	469	477	489	497
820	357	362	367	371	376	380	399	405	413	419	425	433	456	465	474	483	494	503	512	525	534
920	376	380	385	390	396	403	422	428	437	448	457	468	491	502	511	522	532	542	552	565	575



## 3-flg.DK /D / DK

### 5 Kammern, Mitteldichtung (5 MD)



H/B	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720	2820	2920	3020	3120	3220	3320	3420	3520
1020	499	503	509	514	523	545	555	568	578	591	607	632	644	655	667	678	690	703	716	727
1120	511	515	523	534	546	568	580	592	604	617	634	660	672	684	696	709	721	735	749	761
1220	526	534	546	560	572	595	607	621	634	647	666	692	704	718	730	744	758	772	785	799
1320	546	558	572	586	601	623	637	650	666	680	698	726	739	753	767	781	795	810	825	839
1420	571	586	600	615	630	653	667	683	696	712	732	759	775	788	804	818	833	848	865	879
1520	601	617	632	647	663	687	703	718	733	749	769	798	813	828	844	859	874	891	908	923
1620	624	641	657	673	689	715	730	747	762	779	801	830	845	862	877	894	910	928	945	962
1720	670	687	704	721	738	764	781	798	815	831	853	884	900	917	934	951	968	986	1005	1022
1820	693	712	729	747	764	792	808	827	844	862	885	916	933	951	968	986	1003	1023	1042	1058
1920	733	752	770	788	807	834	853	871	890	908	931	963	982	1000	1019	1037	1055	1075	1094	1112
2020	756	776	795	815	833	862	881	900	919	939	963	996	1014	1034	1052	1072	1091	1111	1132	1151
2120	781	801	821	841	861	890	910	930	950	969	994	1026	1046	1066	1086	1106	1126	1147		
2220	807	828	848	870	890	920	940	962	982	1002	1028	1062	1083							

#### Profil-Preisabschläge

5 AD gerade            -6%  
 5 AD Recycling<sup>1</sup>    -16%

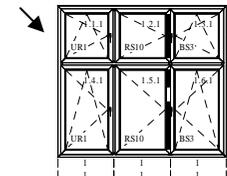
<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich**

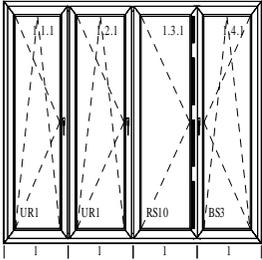
#### Aufpreis Oberlichte DK / D /DK

H/B	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720	2820	2920	3020	3120	3220	3320	3420	3520
620	430	436	440	446	453	469	476	480	486	491	502	522	526	532	537	543	548	555	561	569
720	445	451	456	462	466	485	491	495	502	506	517	535	542	549	558	568	577	588	598	607
820	460	466	471	477	482	500	505	511	517	523	538	561	572	581	592	603	612	624	635	646
920	483	489	494	500	505	522	528	538	549	560	577	600	611	621	632	643	655	666	678	689



## 4-flg.DK /DK / D / DK

5 Kammern, Mitteldichtung (5 MD)



H/B	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720	2820	2920	3020	3120	3220	3320	3420	3520
1020	641	647	652	658	663	669	675	695	713	724	736	747	759	772	788	813
1120	660	666	670	676	683	693	706	727	744	756	769	781	793	805	824	848
1220	680	686	692	703	715	729	741	764	781	793	807	821	833	847	865	891
1320	703	710	723	736	750	764	778	801	819	833	847	861	874	888	908	934
1420	729	742	758	772	787	801	816	839	859	873	888	902	917	931	951	979
1520	769	784	799	815	830	845	861	885	905	920	936	951	966	982	1002	1031
1620	799	815	831	847	864	879	896	920	942	957	974	989	1006	1022	1043	1072
1720	859	876	893	910	927	943	960	986	1008	1025	1042	1058	1075	1092	1114	1144
1820	890	907	925	943	960	977	996	1022	1045	1062	1080	1097	1115	1132	1155	1186
1920	940	959	977	996	1014	1032	1051	1078	1101	1120	1138	1157	1175	1193	1216	1249
2020	971	991	1009	1029	1048	1068	1086	1114	1138	1157	1177	1195	1215	1233	1258	1290
2120	1002	1022	1042	1062	1081	1101	1121	1151	1175	1195	1215	1235	1255	1275	1299	1333
2220	1037	1058	1078	1098	1120	1140	1161	1190	1216	1236	1258	1278	1298	1319	1345	1379

### Profil-Preisabschläge

5 AD gerade -6%  
5 AD Recycling<sup>1</sup> -16%

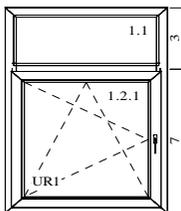
<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich**

## 1-flg.DK mit OL Fix

5 Kammern, Mitteldichtung (5 MD)



H/B	620	720	820	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520
1320	224	238	247	267	281	293	308	322	337	356
1420	232	245	258	278	291	305	321	337	354	373
1520	236	250	265	285	299	313	331	350	368	387
1620	241	258	273	293	308	325	344	362	382	402
1720	245	265	281	302	318	336	356	376	396	416
1820	252	272	288	310	328	348	368	390	410	431
1920	259	281	296	321	341	360	382	403	425	446
2020	265	287	304	330	351	373	394	416	439	460
2120	273	295	311	341	362	384	407	430	453	476
2220	281	304	324	353	374	397	420	445	468	492
2320	288	311	334	364	387	410	434	459	483	508
2420	296	319	344	374	397	422	448	472	497	523
2520	305	331	356	388	413	437	463	489	514	542
2620	318	345	371	402	428	454	480	506	534	560
2720	324	353	380	413	439	465	492	520	548	575
2820	331	362	390	423	449	477	505	532	561	591
2920	344	376	403	437	466	494	523	551	580	609
3020	351	385	413	448	477	505	535	565	594	624
3120	359	393	422	459	488	517	548	577	607	638
3220	368	403	433	469	500	529	561	592	623	655

### Profil-Preisabschläge

5 AD gerade -6%  
5 AD Recycling<sup>1</sup> -16%

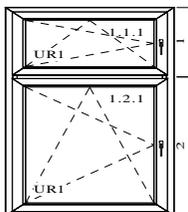
<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich**

## 1-flg.DK mit OL DK

5 Kammern, Mitteldichtung (5 MD)



H/B	620	720	820	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520
1320	290	313	324	350	364	379	397	413	433	453
1420	291	314	325	354	370	385	403	422	443	465
1520	299	322	336	365	382	397	417	439	460	483
1620	305	328	345	374	390	408	431	453	474	499
1720	311	334	351	382	399	420	443	465	488	512
1820	318	342	360	391	411	433	456	479	503	528
1920	322	350	368	400	422	445	469	492	517	543
2020	330	359	376	411	434	457	483	506	532	558
2120	337	367	385	422	446	469	497	522	548	575
2220	347	377	399	436	460	485	512	538	565	592
2320	354	385	408	446	472	497	525	552	580	607
2420	364	394	420	459	485	511	540	568	595	624
2520	373	403	431	471	497	525	554	581	611	641
2620	380	413	440	482	509	537	566	595	626	657
2720	388	423	451	492	520	549	580	609	640	672
2820	399	436	465	506	535	565	597	627	658	690
2920	411	449	480	522	552	581	615	646	678	710
3020	419	459	489	534	563	594	627	660	692	

### Profil-Preisabschläge

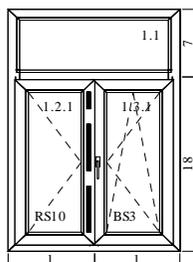
5 AD gerade -6%  
5 AD Recycling<sup>1</sup> -16%

<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich**

## 2-flg.D / DK mit OL Fix 5 Kammern, Mitteldichtung (5 MD)



H/B	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420
1320	396	403	413	420	436	448	463	479	506	522	538	554	571	586	601
1420	410	417	425	436	451	468	485	502	529	546	563	578	597	614	629
1520	413	420	431	442	465	482	499	515	545	561	580	597	615	632	
1620	420	430	442	459	480	499	517	534	565	583	600	618	638	655	
1720	430	440	456	474	497	515	534	554	584	603	621	640	660	680	
1820	439	451	469	489	514	532	552	572	603	623	643	661	683		
1920	449	465	486	506	531	551	571	592	624	644	664	684	706		
2020	459	480	500	522	548	568	589	611	643	664	686	706	729		
2120	474	495	518	540	566	588	609	630	664	687	709	730	753		
2220	489	512	534	557	584	606	629	652	686	709	732	753			
2320	505	528	551	574	601	626	649	672	707	730	753	776			
2420	518	542	566	591	618	643	666	690	727	750	775	798			
2520	535	560	584	609	638	663	687	713	749	775	799	824			
2620	558	583	609	635	664	690	716	741	779	804	830	854			
2720	571	598	624	650	681	707	733	759	798	824	850	877			
2820	584	612	638	666	698	724	752	778	818	845	871	899			
2920	609	637	664	692	724	752	781	808	848	876	904	931			
3020	623	650	680	709	741	770	798	827	867	896	923	953			
3120	635	666	695	724	758	787	816	845	887	916	945	974			
3220	650	681	710	741	776	805	836	865	908	937	968	997			

### Profil-Preisabschläge

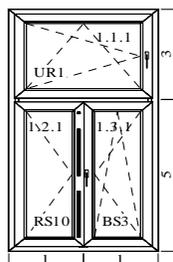
5 AD gerade -6%  
5 AD Recycling<sup>1</sup> -16%

<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich**

## 2-flg.D / DK mit OL DK 5 Kammern, Mitteldichtung ( 5MD)



H/B	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420
1320	485	495	508	518	537	551	566	581	611	627	646	663	683	700	718
1420	499	509	522	532	551	568	584	603	634	652	670	689	709	727	746
1520	503	514	526	538	560	580	600	618	650	669	689	707	729	747	
1620	512	523	534	551	577	598	618	638	670	690	710	730	752	772	
1720	517	528	543	563	589	612	634	653	686	707	727	749	770	792	
1820	526	537	557	580	607	630	652	673	706	729	749	772	793	815	
1920	535	551	574	597	624	649	670	693	727	750	772	795	818		
2020	543	565	589	614	641	666	689	712	747	770	793	816	841		
2120	558	583	607	632	661	687	710	735	770	793	818	841	867		
2220	574	598	624	650	680	706	730	755	792	816	841	865			
2320	591	615	641	667	698	726	750	776	813	839	864	890			
2420	604	630	658	684	716	744	770	796	833	859	885	911			
2520	621	649	676	704	736	765	792	819	858	884	911	937			
2620	646	673	701	730	764	793	821	847	887	914	942	969			
2720	663	690	719	749	782	813	841	870	910	937	966				
2820	676	706	736	765	801	831	861	888	930	959	988				
2920	701	730	762	793	828	859	890	919	960	991	1020				
3020	715	746	778	808	845	877	908	939	980	1011	1042				

### Profil-Preisabschläge

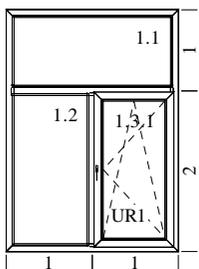
5 AD gerade -6%  
5 AD Recycling<sup>1</sup> -16%

<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich**

## 2-flg.Fix / DK mit OL Fix 5 Kammern, Mitteldichtung (5 MD)



H/B	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420
1320	298	304	310	319	336	348	364	377	399	414	428	443	457	474	488
1420	307	313	321	333	351	367	382	397	420	436	451	466	482	499	514
1520	313	321	333	345	367	382	399	414	437	454	469	486	502	520	535
1620	319	331	344	359	380	397	416	433	456	472	489	506	523	542	558
1720	328	342	356	374	396	414	431	449	474	491	509	526	545	563	581
1820	337	353	370	388	411	430	448	466	492	511	529	548	566	586	604
1920	350	365	385	403	428	446	466	485	511	529	549	569	588	609	627
2020	360	377	397	417	442	462	482	503	529	549	569	589	609	630	650
2120	370	391	411	433	457	479	499	520	548	568	589	609	630	652	673
2220	384	405	426	448	474	495	517	538	568	589	611	632	653	676	698
2320	397	420	442	465	491	514	535	558	586	609	630	653	675	700	721
2420	410	433	456	479	506	529	552	575	604	627	650	673	696	721	744
2520	425	449	472	497	525	549	572	597	626	650	673	698	721	747	770
2620	442	466	491	515	545	569	594	618	649	673	698	723	747	773	798
2720	454	480	505	531	560	586	611	637	667	693	718	744	769	796	821
2820	466	492	518	545	575	601	627	653	686	712	738	764	790	818	844
2920	483	511	537	565	595	621	649	675	709	736	762	790	816	844	871
3020	495	523	551	578	611	638	666	693	727	755	782	810	838	867	894
3120	508	537	565	592	626	653	683	710	746	773	802	830	859	888	916
3220	522	551	580	609	643	672	701	730	765	795	824	853	882	911	940

### Profil-Preisabschläge

5 AD gerade -6%

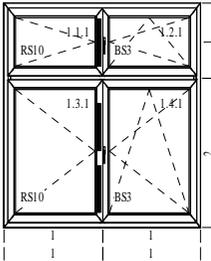
5 AD Recycling<sup>1</sup> -16%

<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

**Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!**

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich**

## 2-flg.D / DK mit OL D / DK 5 Kammern, Mitteldichtung (5MD)



Stahlkopplung notwendig.

H/B	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720
1020	557	566	577	588	611	621	630	641	676	686	696	707	719	733	747	765	779	795
1120	566	577	588	597	620	630	641	652	686	696	707	723	738	753	767	785	799	816
1220	577	586	597	607	630	641	652	661	696	710	726	739	758	772	787	805	819	838
1320	586	597	607	618	641	650	661	675	713	729	742	758	776	792	805	825	841	859
1420	600	609	620	630	653	664	678	693	733	749	764	779	798	813	828	851	870	890
1520	615	624	635	646	667	681	698	713	753	769	785	801	819	839	858	881	900	922
1620	624	635	646	657	681	696	713	730	770	787	802	821	844	864	884	908	928	950
1720	630	641	652	664	692	709	726	742	782	799	821	841	864	885	905	931	951	
1820	641	652	661	678	707	724	741	759	801	822	844	865	888	910	931	957		
1920	650	661	675	693	723	739	758	775	821	844	865	888	913	936	957			
2020	661	672	690	707	736	755	773	796	842	865	888	911	937	960				
2120	672	686	704	723	753	772	793	818	865	888	913	936	962					
2220	687	704	724	742	772	793	818	842	890									

### Profil-Preisabschläge

5 AD gerade -6%  
5 AD Recycling<sup>1</sup> -16%

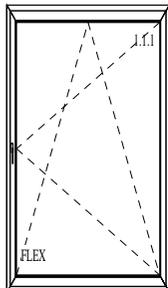
<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich**

## 1-flg.Balkontür DK

5 Kammern, Mitteldichtung (5 MD)



H/B	720	820	920	1020	1120
2020	306	324	351	369	389
2120	315	335	361	381	401
2220	326	346	374	394	415
2320	335	357	384	406	
2420	344				

### Profil-Preisabschläge

5 AD gerade -6%  
5 AD Recycling<sup>1</sup> -16%

<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

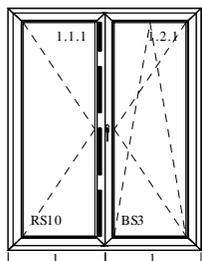
inkl. Schnapper

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich.**

## 2-flg. Balkontür D / DK

5 Kammern, Mitteldichtung (5 MD)



H/B	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920
2020	571	596	614	634	653	683	703
2120	590	614	634	654	674	705	725
2220	608	634	654	676	696	728	749
2320	627	653	674	694	716	749	771
2420	644	671					

### Profil-Preisabschläge

5 AD gerade -6%  
 5 AD Recycling<sup>1</sup> -16%

<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

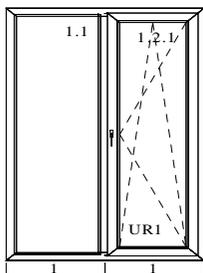
inkl. Schnapper

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich.**

## 2-flg.Balkontür Fix / DK

5 Kammern, Mitteldichtung (5MD)



H/B	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220
1920	375	392	409	427	449	466	484	501	525	542	559	578	594
2020	387	406	424	443	466	482	501	519	544	562	581	599	617
2120	401	420	440	458	481	501	519	538	564	582	602	621	639
2220	417	436	456	475	499	519	539	559	585	604	624	644	663
2320	430	450	470	492	516	536	556	578	604	625	645	665	

Profil-Preisabschläge	
5 AD gerade	-6%
5 AD Recycling <sup>1</sup>	-16%
<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar	

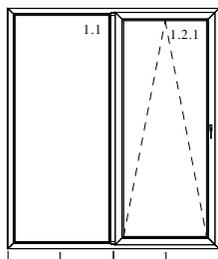
inkl. Schnapper

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf<sup>2</sup> zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich.**

# 1-flg.Schiebetür Fix/SK

## 5 Kammern , Mitteldichtung (SMD)



HKS 150 notwendig

H/B	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720	2820	2920	3020	3120	3220	3320	3420
1020	1200	1210	1221	1232	1243	1289	1313	1324	1364	1374	1385	1396	1462	1500	1802	1812	1822	1833	1844	1855
1120	1224	1235	1247	1258	1269	1315	1341	1353	1394	1405	1416	1428	1494	1534	1836	1847	1859	1870	1881	1893
1220	1241	1253	1266	1278	1290	1336	1362	1374	1417	1430	1442	1454	1520	1560	1864	1876	1888	1901	1911	1924
1320	1258	1272	1284	1296	1310	1358	1385	1397	1440	1453	1467	1479	1546	1588	1891	1904	1918	1930	1944	1956
1420	1289	1302	1316	1330	1344	1391	1420	1434	1477	1491	1505	1519	1588	1629	1933	1947	1960	1974	1988	2002
1520	1313	1327	1342	1356	1370	1419	1448	1462	1508	1522	1536	1551	1620	1661	1968	1982	1996	2011	2025	2039
1620	1330	1345	1361	1376	1390	1440	1470	1485	1531	1546	1560	1575	1646	1689	1996	2011	2025	2040	2056	2071
1720	1347	1364	1379	1394	1411	1462	1491	1508	1554	1569	1586	1601	1672	1717	2023	2039	2054	2071	2086	2102
1820	1364	1381	1397	1414	1431	1482	1514	1529	1577	1594	1611	1628	1698	1743	2051	2068	2085	2100	2117	2134
1920	1391	1410	1427	1445	1462	1514	1546	1563	1611	1628	1646	1663	1735	1781	2089	2106	2123	2141	2158	2175
2020	1410	1428	1445	1463	1482	1534	1568	1586	1634	1652	1671	1689	1761	1807	2117	2135	2154	2171	2189	2207
2120	1427	1445	1465	1483	1502	1555	1589	1608	1657	1677	1695	1713	1787	1835	2145	2163	2183	2201	2220	2240
2220	1443	1463	1483	1503	1522	1577	1611	1631	1680	1700	1720	1740	1815	1861	2172	2192	2212	2232	2250	2270
2320	1460	1482	1502	1522	1543	1597	1632	1654	1704	1724	1744	1766	1841	1888	2200	2221	2241	2261	2281	2358

### Profil-Preisabschläge

5 AD gerade -6%  
 5 AD Recycling<sup>1</sup> -14%

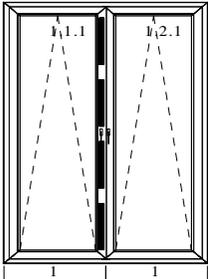
<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

Unten eine Stockverbreiterung von 30mm notwendig.

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich**

## 2-flg.Schiebetür SK/SK 5 Kammern , Mitteldichtung (5MD)



HKS 150 notwendig

H/B	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720	2820	2920	3020	3120	3220	3320	3420
1020	1744	1756	1767	1779	1790	1901	1911	1924	1996	2008	2019	2031	2149	2217	2823	2833	2846	2856	2869	2879
1120	1781	1793	1806	1818	1830	1942	1954	1967	2039	2051	2063	2076	2195	2264	2870	2882	2895	2907	2919	2931
1220	1801	1813	1827	1839	1853	1964	1977	1991	2065	2077	2091	2103	2224	2293	2899	2913	2925	2939	2951	2965
1320	1819	1833	1847	1861	1875	1987	2000	2014	2089	2103	2117	2131	2252	2321	2928	2942	2956	2970	2985	2999
1420	1867	1881	1896	1910	1925	2037	2052	2068	2143	2157	2172	2186	2309	2378	2987	3001	3016	3030	3045	3060
1520	1891	1907	1922	1937	1953	2066	2082	2097	2174	2189	2204	2220	2342	2413	3022	3037	3053	3068	3083	3099
1620	1911	1927	1944	1959	1976	2089	2106	2122	2198	2215	2230	2247	2370	2442	3051	3068	3083	3100	3117	3132
1720	1930	1947	1964	1980	1997	2112	2129	2146	2224	2241	2258	2275	2399	2471	3082	3099	3116	3132	3149	3166
1820	1948	1967	1983	2002	2019	2135	2154	2171	2249	2267	2284	2303	2427	2500	3111	3129	3146	3165	3182	3200
1920	1994	2013	2031	2049	2068	2184	2203	2221	2299	2318	2336	2355	2480	2554	3166	3185	3203	3221	3240	3258
2020	2013	2033	2051	2071	2089	2207	2226	2246	2326	2344	2364	2382	2510	2583	3197	3215	3235	3254	3274	3292
2120	2033	2052	2072	2092	2112	2230	2250	2270	2350	2370	2390	2410	2537	2612	3226	3246	3266	3286	3306	3326
2220	2051	2072	2092	2112	2134	2253	2273	2293	2375	2396	2416	2438	2565	2642	3255	3277	3297	3318	3338	3359
2320	2071	2092	2112	2134	2155	2275	2296	2318	2401	2422	2444	2465	2594	2671	3286	3307	3329	3350	3372	3393

### Profil-Preisabschläge

5 AD gerade -6%  
5 AD Recycling<sup>1</sup> -14%

<sup>1</sup> Nur in weiß lieferbar

Wenn das Glasmaß die Breite oder Höhe von 1200x2400 auf zumindest einer Seite überschreitet, muß ein Glas mit dem Aufbau 6-16-6 eingesetzt werden! Aufpreis beachten!

Unten eine Stockverbreiterung von 30mm notwendig.

**Farbfolierung nur bis 250 cm möglich**

## Eingangstüren PVC

### *einflügelig*

	900	1000	1100	1200
1900	1.027	1.053	1.079	1.105
2000	1.053	1.079	1.105	1.131
2100	1.079	1.105	1.131	1.157
2200	1.105	1.131	1.157	1.183
2300	1.131	1.157	1.183	1.209
2400	1.157	1.183	1.209	1.235

Preis beinhaltet: Rahmen ,Flügel mit Standardglas, Mehrfachverriegelung, Drücker beidseitig, Standardzylinderschloß mit 3 Schlüsseln, Aluschwelle 20 mm.

### *zweiflügelig*

	1300	1400	1500	1600	1700	1800
1900	1.534	1.560	1.586	1.612	1.651	1.664
2000	1.560	1.586	1.612	1.651	1.677	1.703
2100	1.586	1.612	1.638	1.677	1.703	1.729
2200	1.612	1.638	1.664	1.703	1.729	1.758
2300	1.638	1.664	1.690	1.729	1.755	1.781

Preis beinhaltet: Rahmen ,Flügel mit Standardglas, Mehrfachverriegelung, Drücker beidseitig am Hauptflügel, Riegel am Nebenflügel, Standardzylinderschloß mit 3 Schlüsseln, Aluschwelle 20 mm.

## Aufpreise

<b>Beschreibung</b>	<b>Preis / Einheit</b>
Rahmen in Farbe ( einseitig )	Grundpreis + 10%
Rahmen in Farbe ( beidseitig )	Grundpreis + 20%
Füllung weiss K=1,1	37,00 / m2
Füllung in Farbe ( einseitig ) K=1,1	112,00 / m2
Füllung in Farbe ( beidseitig ) K=1,1	136,00 / m2
Flügelkämpfer weiss	37,00 / Lfm
Flügelkämpfer in Farbe ( einseitig )	49,00 / Lfm
Flügelkämpfer in Farbe ( beidseitig )	61,00 / Lfm
Selbstschließmechanismus	123,00 / Stk.
Elektrotüröffner	123,00 / Stk.
Knauf ( einseitig )	66,00 / Flügel
Knauf ( beidseitig )	92,00 / Flügel
Stoßgriff ( einseitig )	104,00 / Flügel
Stoßgriff ( beidseitig )	130,00 / Flügel



## Aufpreise Gläser

Beschreibung	Aufpreis	Preis ( beim Einzelbezug )
Standardglas 32db, Aufbau 4mm/16mm/4mm, K= 1,1	inkludiert	58 Eur./m2

### Schalldämmung

Beschreibung	Aufpreis	Preis ( beim Einzelbezug )
33 db Aufbau 6 / 16 / 6mm , K= 1,1	36,86 / m2	117,38 / m2
35 db Aufbau 6 / 16 / 4mm , K= 1,1	33,51 / m2	111,9 / m2
37 db Aufbau 8 / 16 / 4mm , K=1,1	44,53 / m2	129,6 / m2
38 db Aufbau VSG 44,2 / 16 / 4mm , K=1,1	63,--- / m2	159 / m2
39 db Aufbau 44,1 Silance / 16/ 4mm , K= 1,1	74,25 / m2	177 / m2
39 db ,P4 Aufbau 44,4 / 16 / 4mm , K=1,1	76,90 / m2	181,40 / m2
40 db Aufbau VSG 44,2 / 16 / 6mm , K=1,1	81,25 / m2	188 / m2
40 db Aufbau VSG 33,1 Silance / 16 / 6mm K=1,1	87,67 / m2	198,65 / m2
41 db Aufbau VSG 44,2 / 20 / 6mm *	81,25 / m2	188 / m2
42 db Aufbau VSG 44,1Silance / 16 /6mm, K=1,1	96,77 / m2	213,22 / m2
43 db Aufbau 44,1 Silance / 16 / 33,1 mm , K=1,1	115,9 / m2	243,9 / m2

### Sicherheitsgläser (VSG/ Drahtglas/ESG)

Beschreibung	Aufpreis	Preis ( beim Einzelbezug )
6mm VSG einseitig O2, Aufbau 33,1 / 16 / 4mm , K=1,1	43,57 / m2	128,--- / m2
6mm VSG einseitig O2 matt, Aufbau 33,1 / 16 / 4 mm	68,51 / m2	167,70 / m2
6mm VSG einseitig P2, Aufbau 33,2 / 16 / 4mm, K=1,1	63,25 / m2	159,20 / m2
8mm VSG einseitig P2, Aufbau 44,2 / 16 / 4mm . K=1,1	63,25 / m2	159,20 / m2
10mm VSG einseitig P4, Aufbau 44,4 / 16 / 4mm , K=1,1	76,90 / m2	181,10 / m2
6mm VSG beidseitig O2 / O2, Aufbau 33,1 / 16 / 33,1 K=1,1	75,71 / m2	179,20 / m2
8mm-6mm VSG beidseitig P2 / O2, Aufbau 44,2 / 16 / 33,1 K=1,1	83,35 / m2	191,45 / m2
8mm VSG beidseitig, Aufbau 44,2 / 16 / 44,2 K=1,1	118,82 / m2	248,-- / m2
6mm VSG einseitig / Ornament, Aufbau 33,1 / 16 / 4mm Crepi	66,11 / m2	164,-- / m2
8mm VSG einseitig / Milchglas, Aufbau 44,1 / 16 / 4mm Milchglas	104,44 / m2	225,-- / m2
Drahtglas, Aufbau 6mm / 16 / 4mm , K=1,1	43,13 / m2	127,-- / m2
ESG einseitig , Aufbau ESG 4mm / 16 / 4mm , K=1,1	35,46 / m2	115,-- / m2
ESG beidseitig , Aufbau ESG 4mm / 16 / ESG 4mm , K=1,1	65,15 / m2	162,-- / m2
ESG einseitig, Aufbau ESG 6mm / 16 / 4mm , K=1,1	46,-- / m2	132,-- / m2
ESG beidseitig , Aufbau ESG 6mm / 16 / ESG 6mm , K=1,1	91,-- / m2	204,-- / m2
ESG einseitig / Ornament Aufbau ESG 4mm / 16 / 4mm Chinchilla	73,-- / m2	175,-- / m2
ESG-VSG Aufbau ESG 4mm / 16 / VSG 44,2	88,-- / m2	198,-- / m2
ESG-VSG Aufbau ESG 6mm / 16 / VSG 44,2	102,-- / m2	221,-- / m2
ESG-VSG Aufbau ESG 8mm / 16 / VSG 44,2	109,-- / m2	234,-- / m2

### 3-fach Verglasung

Beschreibung	Aufpreis	Preis ( beim Einzelbezug )
K = 0,7 Aufbau 4mm / 12 / 4mm / 12 / 4mm	34,-- / m2	112,-- / m2

## Sonnenschutzgläser

<b>Beschreibung</b>	<b>Aufpreis</b>	<b>Preis ( beim Einzelbezug )</b>
Stopsol ( reflex ) grafit,grün,braun,farblos 4mm / 16 / 4mm	57,50 / m2	150,-- / m2
Stopsol ( reflex ) blau 6mm / 16 / 4mm	81,45 / m2	188,-- / m2
Kolorfloat grafit,grün,braun 4mm / 16 / 4mm	26,-- / m2	99,-- / m2
Kolorfloat blau 4mm / 16 / 4mm	73,-- / m2	175,-- / m2

## Ornamentgläser

<b>Beschreibung</b>	<b>Aufpreis</b>	<b>Preis ( beim Einzelbezug )</b>
Satinovo Aufbau 4mm / 16 / 4mm	76,70 / m2	181,-- / m2
Chinchilla , Crepi . Kora weiss Aufbau 4mm / 16 / 4mm	28,-- /m2	102,-- / m2
Kathedral , Delta. Atlantic weiss Aufbau 4mm / 16 / 4mm	28,-- / m2	102,-- / m2
Niagara, Mastercarre, Masterpoint, Master Lens, Altdeutsch weiss Aufbau 4mm / 16 / 4mm	62,30 / m2	158,-- / m2
Chinchilla, Crepi , Kora braun Aufbau 4mm / 16 / 4mm	33,54 / m2	112,-- / m2
Altdeutsch , Delta matt ( braun ) Aufbau 4mm / 16 / 4mm	59,38 / m2	153,-- / m2
Milchglas ( sandgestrahltes Glas ) Aufbau 4mm / 16 / 4mm	42,-- / m2	125 / m2
Crepi weiss Aufbau 6mm / 16 / 4mm	49,80 / m2	138,-- / m2
Chinchilla weiss Aufbau 6mm / 16 / 4mm	45,-- / m2	130,-- / m2
Mastercarre Aufbau 8mm / 16 / 4mm	154,-- /m2	305,-- / m2

\* kein Zertifikat vorhanden

## Diverse Aufpreise

### Zusatzprofile

Beschreibung	Weiß	Farbe einseitig	Farbe beidseitig
Kopplungsprofil 2mm	5,50 / lm	6,28 / lm	8,43 / lm
Kopplungsprofil NP012	7,60 / lm	11,20 / lm	13,70 / lm
Aufpreis stahlverstärkt	6,00/ lm	6,00/ lm	6,00/ lm
Stahlkopplung NP.013	24,20 / lm	28,00 / lm	31,00 / lm
Stahlkopplung NP014	44,50 / lm	63,70 / lm	63,70 / lm
Eckverbindung 90 Grad	46,90 / lm	61,40 / lm	71,60 / lm
Rundverbindung	86,50 / lm	99,00 / lm	111,10 / lm
Verbreiterunsprofil 30mm	9,50 / lm	13,70 / lm	16,70 / lm
Aufpreis stahlverstärkt	4,10 / lm	4,10 / lm	4,10 / lm
Verbreiterunsprofil 50mm	12,30 / lm	18,40 / lm	21,00 / lm
Aufpreis stahlverstärkt	3,70 / lm	3,70 / lm	3,70 / lm
Verbreiterunsprofil 150mm	30,70 / lm	38,20 / lm	46,80 / lm
Aufpreis stahlverstärkt	3,70 / lm	3,70 / lm	3,70 / lm
Verbreiterunsprofil 12mm	7,60 / lm	10,30 / lm	13,70 / lm
Abdeckprofil NP018	8,40 / lm	9,70 / lm	-
Stock 90mm AD-Profil	12,00 / lm	13,00 / lm	14,00 / lm
Stock 90mm MD-Profil	15,00 / lm	17,00 / lm	20,00 / lm
Flügelkämpfer 90mm	37,00 / lm	49,00 / lm	61,00 / lm

### Farbaufschlag

Beschreibung	Preis / Einheit
Einseitig ( Stock + Flügel )	Listenpreis + 15%
Beidseitig ( Stock + Flügel)	Listenpreis + 30%
Einseitig ( nur Stock )	Listenpreis + 8 %
Beidseitig ( nur Stock )	Listenpreis + 15 %
Einseitig ( nur Flügel )	Listenpreis + 8 %
Beidseitig ( nur Flügel )	Listenpreis + 15 %

### Zusatzfunktionen

Beschreibung	Preis / Einheit
Dreh-oder Kippfunktion zusätzlich	16,90 / Flügel
Schnapper inkl. kleinem Griff	10,--/ Flügel
Fehlbediensperre	6,--/ Flügel
Stufenweises Kippen	13,70/ Flügel
Fenstergriff sperrbarr	31,-- / Stk
Fenstergriff SECUSTIC	8,30/ Stk
Zweiseitige Griffolive m. Zylinderschloß	122,70/ Stk
Flügelbremse	21,00/ Flügel
Griffolive m. Stopp-Funktion	44,50/ Stk
Steckolive	19,80/ Stk
Pilzzapfen zusätzlich	11,30/ Stk
Flügel nach außen aufgehend	Listenpreis + 35%
Aluminiumschwelle	60,89 /lm
OL-Öffner m. Hebel	112,00/ Stk
OL-Öffner m. Kurbel	146,00/ Stk
Aluminiumclips	Listenpreis + 35%
Stockvorbohrung 6,5mm	7,70 / Seite
Graue Dichtungen ( Mitteldichtung nur in schwarz lieferbar )	Listenpreis + 2%

## Sprossen

<i>im Glas</i>	<i>Preis / Feld</i>
8mm weiß, gold	8,70
18m, 16mm weiß, gold	9,90
45mm weiß	13,60
18mm , 26mm in RAL	11,10
18mm, 26mm Holzdekor	12,40
Verbindungen in Form von T, V, Y für 8, 18, 26mm	14,90 / Stk
innenliegende Glasteilung	9,50

<i>beidseitig geklebt</i>	<i>weiss</i>	<i>Farbe einseitig</i>	<i>Farbe beidseitig</i>
27mm ( 8mm oder 13,5mm hoch)	24,70 / lm	28,00 / lm	31,45 / lm
32 mm	32,25 / lm	-	-
47mm ( 8mm oder 13,5mm hoch )	32,10 / lm	38,20 / lm	39,60 / lm
76mm ( 13,5mm hoch )	39,60 / lm	43,30 / lm	46,95 / lm

## Sonderformen

<i>Beschreibug</i>	<i>Preis / Einheit</i>
eckig ( Glas , Flügelfenster )	Listenpreis + 70 %
eckig ( Fix )	Listenpreis + 70 %
Bogen (Flügelfenster und Fixverglasung )	Listenpreis + 150 %
Rund (Flügelfenster und Fixverglasung )	Listenpreis + 300 %

## Deckleisten

<i>Deckleisten ohne Klebeband weiß *</i>	<i>Min.Länge</i>	<i>Preis / lm</i>
Deckleiste 20mm	6	3,9
Deckleiste 25mm	6	4,2
Deckleiste 30mm	6	4,4
Deckleiste 35mm	6	4,9
Deckleiste 40mm	6	5,4
Deckleiste 50mm	6	6,5
Deckleiste 60mm	6	9,4
Deckleiste 70mm	6	10,9
Deckleiste 80mm	6	13,1
Deckleiste 100mm	6	16,7
Deckleiste 120mm	6	19,9
Deckleiste 150mm	6	35,0

<i>Deckleisten mit Klebeband weiß *</i>	<i>Min.Länge</i>	<i>Preis / lm</i>
Deckleiste 20mm	6	4,9
Deckleiste 30mm	6	6,0
Deckleiste 40mm	6	7,8
Deckleiste 50mm	6	8,8
Deckleiste 60mm	6	12,1
Deckleiste 70mm	6	13,8
Deckleiste 80mm	6	16,5
Deckleiste 100mm	6	19,9

\*Deckleisten in Farbe – Preis auf Anfrage

## Deckwinkel

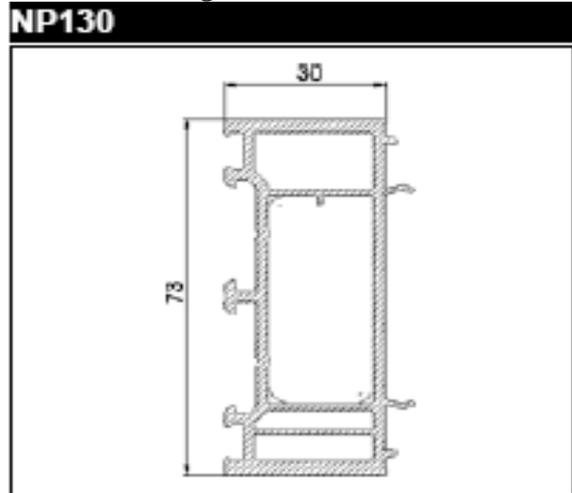
<i>Deckwinkel weiß*</i>	<i>Min.Länge</i>	<i>Preis / lm</i>
Deckwinkel 20x20x2,5	6	7,8
Deckwinkel 25x25x2,5	6	8,8
Deckwinkel 30x30x2,5	6	9,9
Deckwinkel 40x20x2,5	6	9,9
Deckwinkel 40x40x2,5	6	12,1
Deckwinkel 50x10x2,5	6	9,9
Deckwinkel 50x30x2,5	6	12,1
Deckwinkel 60x20x2,5	6	13,8
Deckwinkel 60x30x2,5	6	14,1
Deckwinkel 60x40x2,5	6	16,5
Deckwinkel 60x60x2,5	6	18,2
Deckwinkel 100x60x2,5	6	24,0

\*Deckwinkel in Farbe (Folierung auf Winkelinnenseite standard) – Preis auf Anfrage

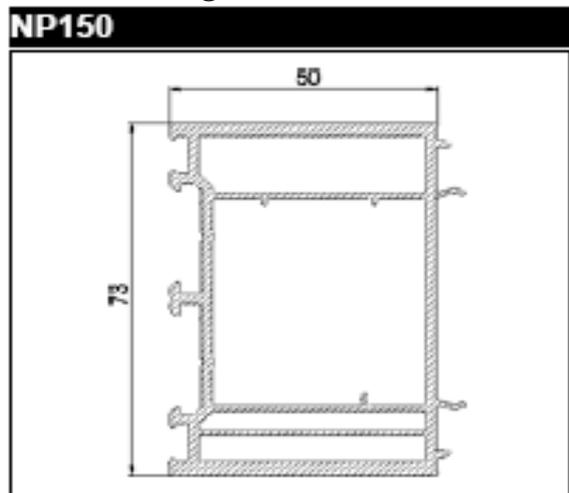
## Zusatzprofile – Schnitte

### *Verbreiterungsprofile*

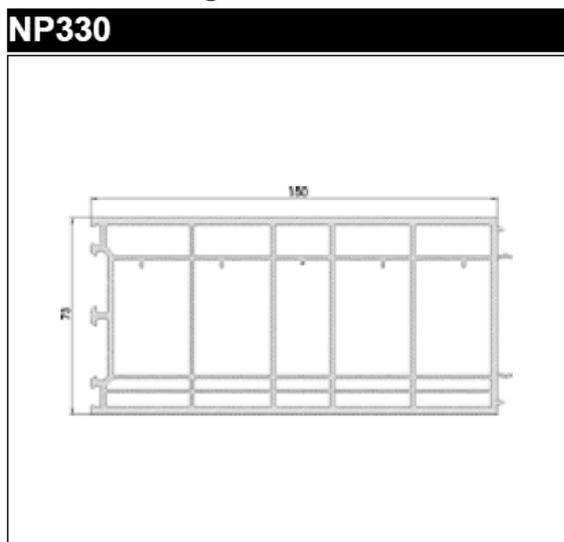
#### *Verbreiterung 30mm*



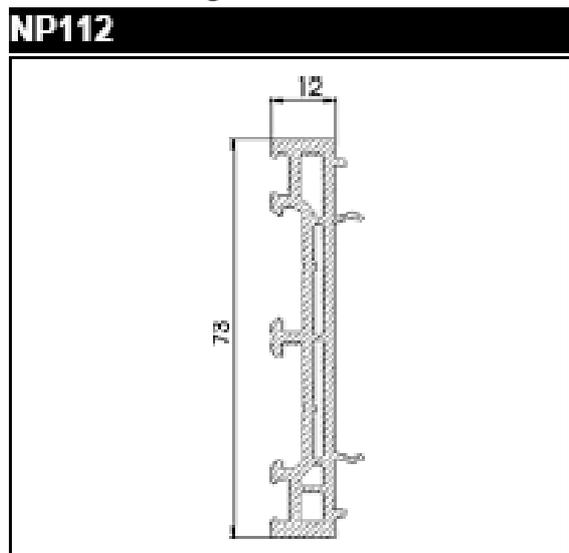
#### *Verbreiterung 50mm*



#### *Verbreiterung 150mm*

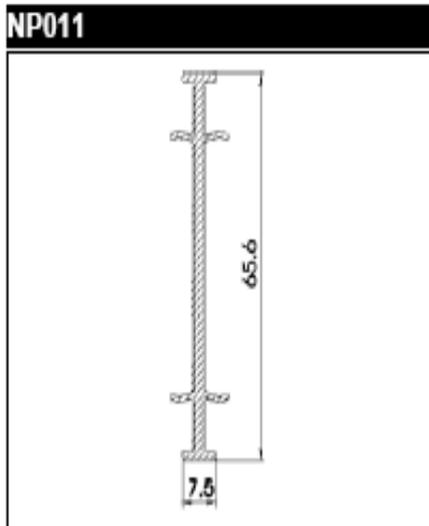


#### *Verbreiterung 12mm*

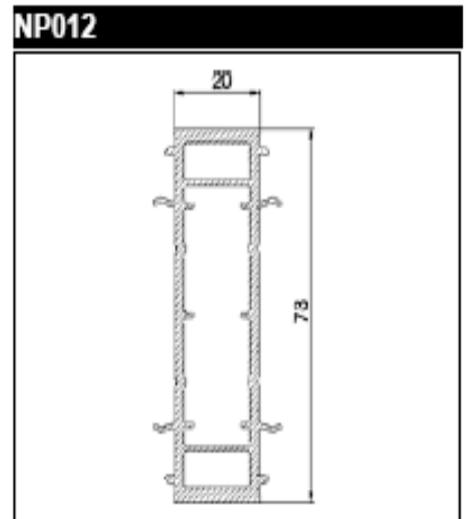


## Kopplungsprofile

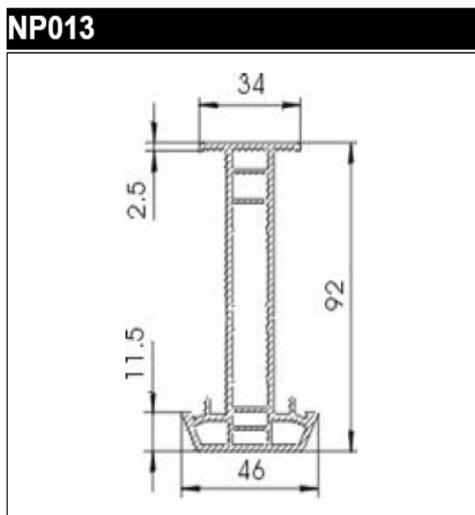
*Kopplung 2mm*



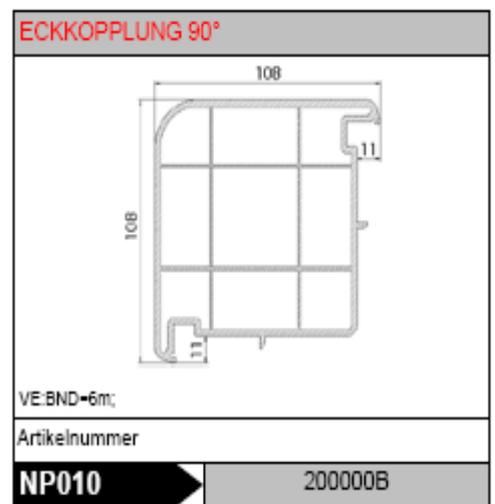
*Kopplung 20mm*



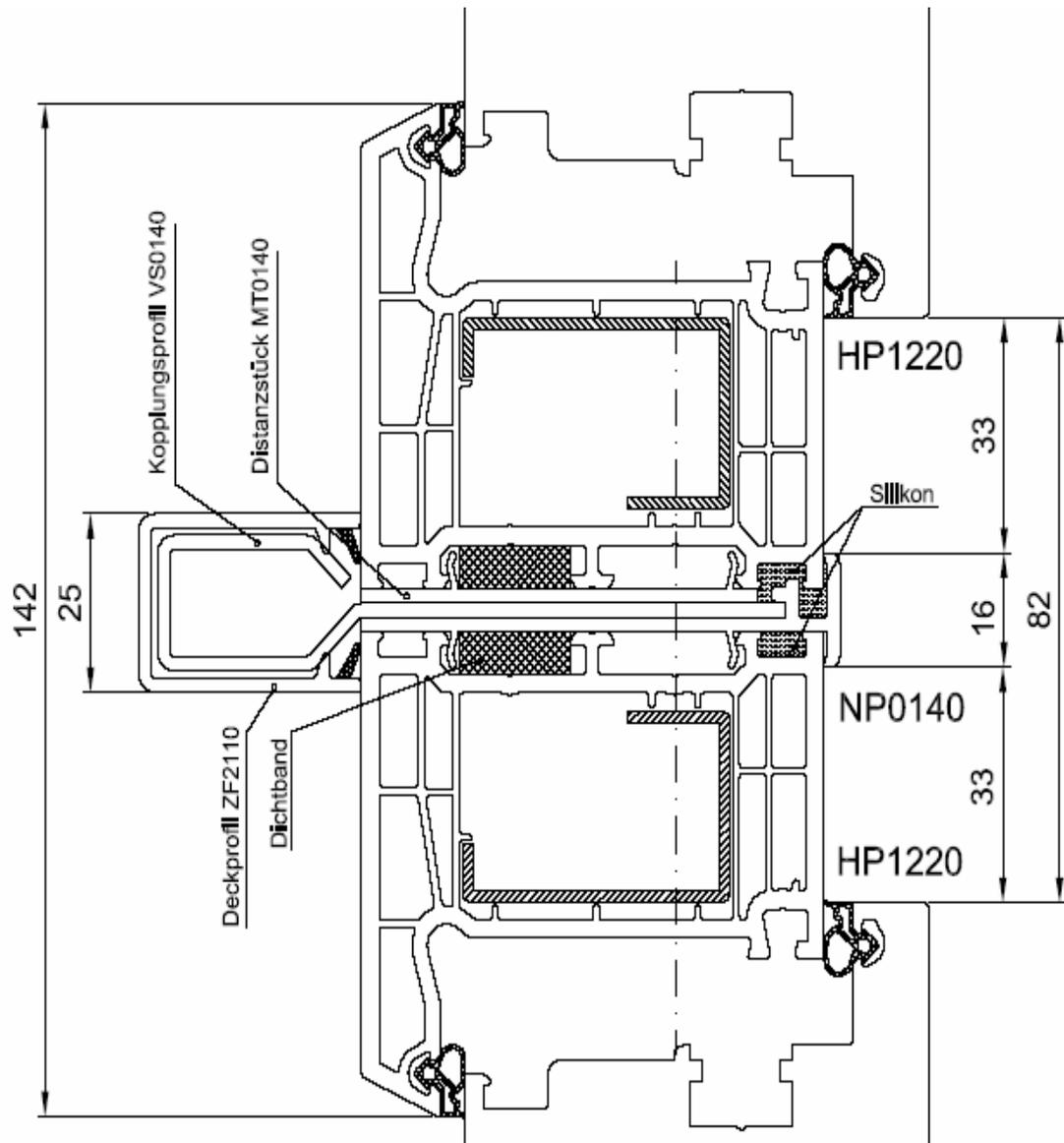
*Kopplung 20mm*



*Eckkopplung 90 Grad*

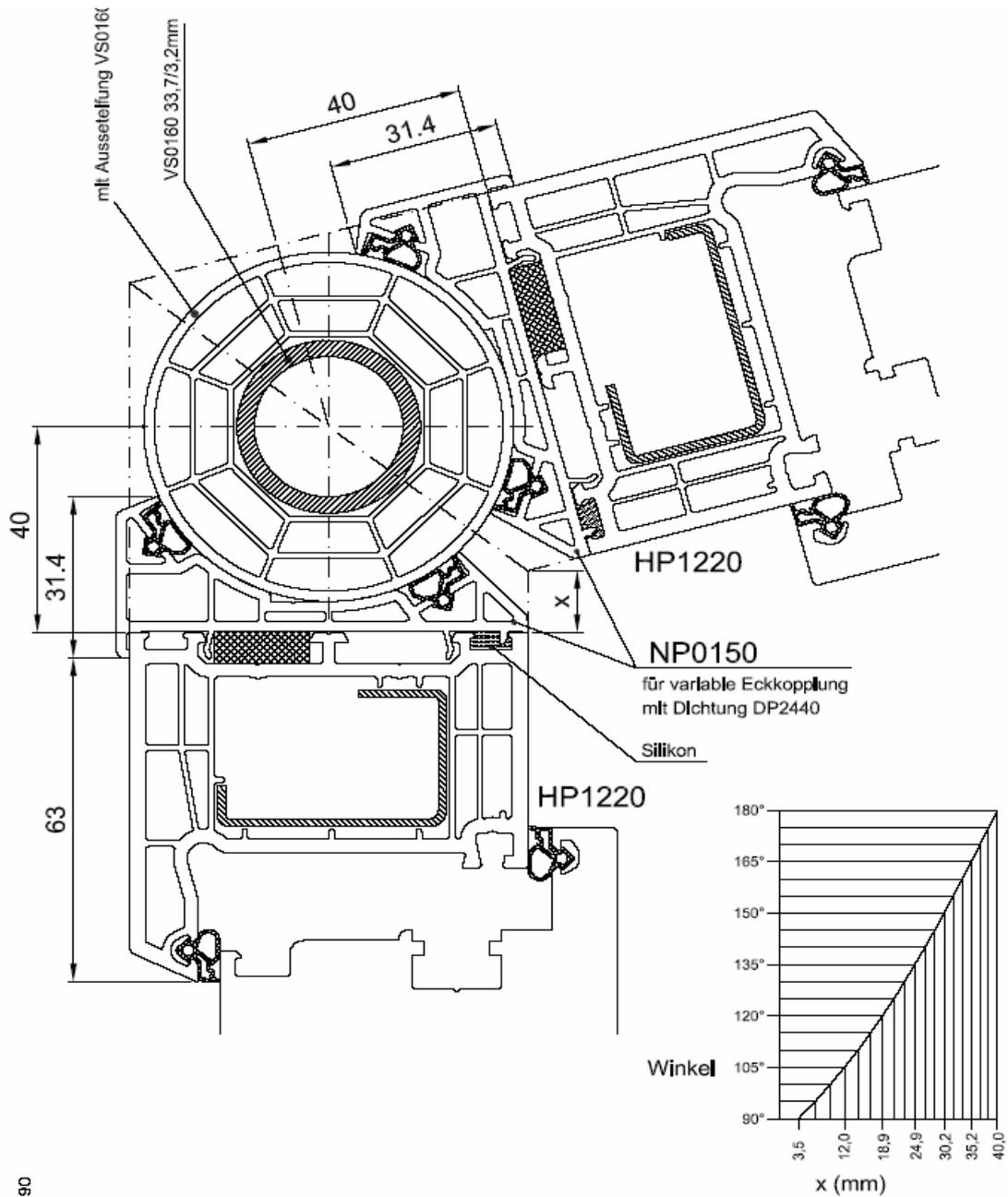


## Stahlkopplung NP 014



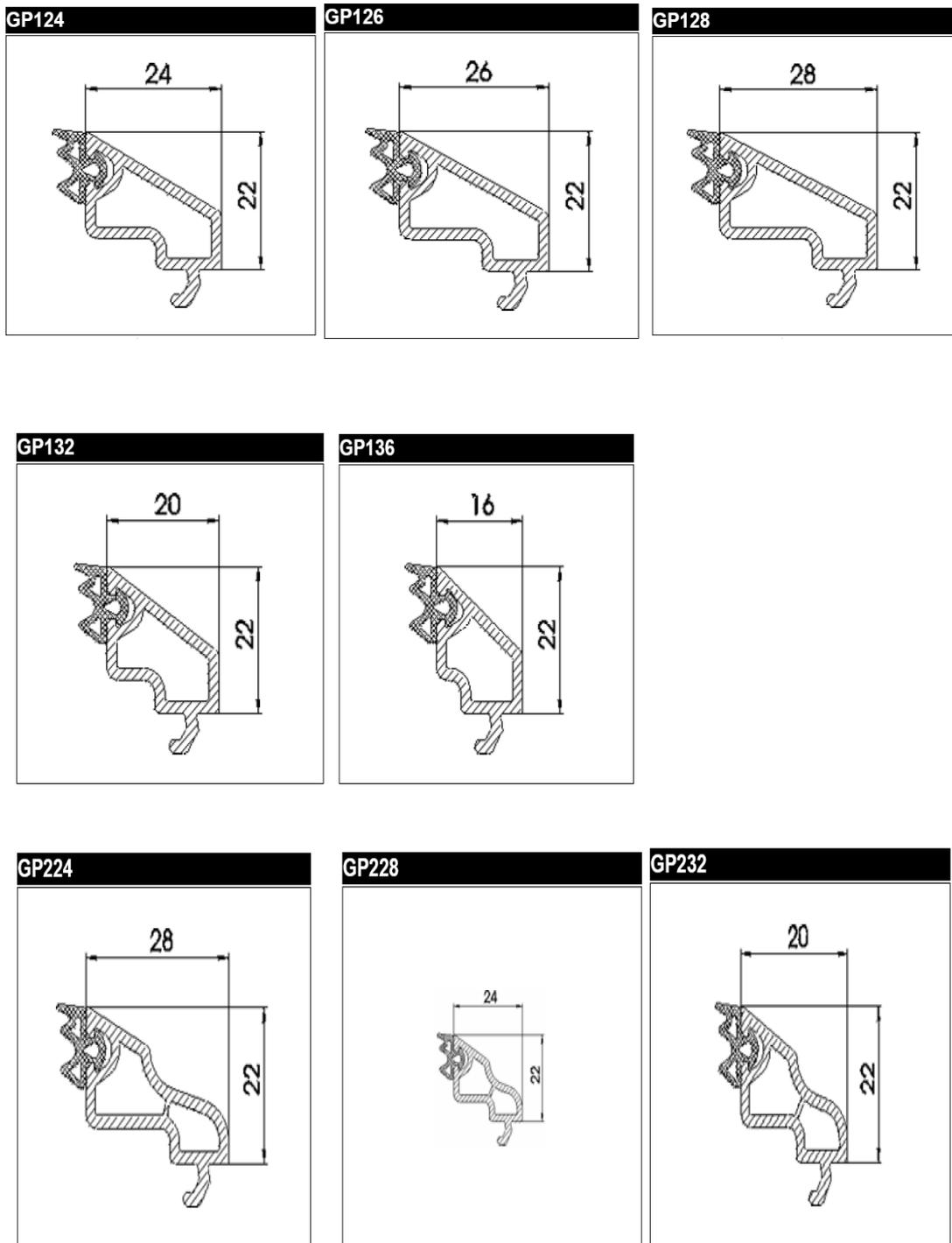
Dehnungsaufnahme ca. 2 mm je Seite

# Rundverbindung



90

## Glasleisten



Die letzten zwei Ziffern bei der Glasleistenbezeichnung entsprechen der Glasstärke, z.B. Glasleiste GP 124 wird zum Glasbox von 24 mm benutzt.

# Bestellschein (Fenster)

**Firma:**

<i>Kom.:</i>			
<i>Profil</i>	<i>Verglasung</i>	<i>Farbe innen</i>	<i>Farbe außen</i>
<input type="checkbox"/> 5 MD <input type="checkbox"/> 5 AD-R <input type="checkbox"/> 5 AD-G <input type="checkbox"/> 5 AD Recycling  <input type="checkbox"/> HET <input type="checkbox"/> nach innen links <input type="checkbox"/> nach innen rechts <input type="checkbox"/> nach außen links <input type="checkbox"/> nach außen rechts	<input type="checkbox"/> standard  <input type="checkbox"/> anders:  Bei den Pos.:  	Rahmen: ..... Flügel: ..... STV: ..... Füllung: .....	Rahmen: ..... Flügel: ..... STV: ..... Füllung: .....

**Wir bestellen hiermit verbindlich und unwiderruflich folgende Produkte lt. Ihren AGB's:**

Pos	Menge	Breite (mm)	Höhe (mm)	Aufbau	Höhen- angabe OL / UL	Teilung Stulp / Kämpfer	Teilung symmetrisch / lt. Angabe	STV Oben (mm)	STV Links (mm)	STV Rechts (mm)	Skizze
1	.....	.....	.....	O mit Oberlichte (.....-flügelig): .....	OL-Höhe: .....mm	.....	.....	.....	.....	.....	
				O Grundelement (.....-flügelig): .....	UL-Höhe: .....mm						
				O mit Unterlichte (.....-flügelig): .....	.....mm						
2	.....	.....	.....	O mit Oberlichte (.....-flügelig): .....	OL-Höhe: .....mm	.....	.....	.....	.....	.....	
				O Grundelement (.....-flügelig): .....	UL-Höhe: .....mm						
				O mit Unterlichte (.....-flügelig): .....	.....mm						
3	.....	.....	.....	O mit Oberlichte (.....-flügelig): .....	OL-Höhe: .....mm	.....	.....	.....	.....	.....	
				O Grundelement (.....-flügelig): .....	UL-Höhe: .....mm						
				O mit Unterlichte (.....-flügelig): .....	.....mm						

**Angegebene Maße sind Rahmenseitenmaße OHNE Fensterbankanschluss und OHNE Verbreiterungen; Umtausch oder Rücknahme sind ausgeschlossen**

Pos.	Sprossen	Sprossenart 1	Sprossen- höhe	Farbe innen	Farbe außen	Teilung symmetrisch / lt. Angabe	Glassteg J / N
1	.....x waagrecht	O im Glas O innen geklebt O außen geklebt	.....	.....	.....	.....	.....
	.....x senkrecht	O beidseitig geklebt					
2	.....x waagrecht	O im Glas O innen geklebt O außen geklebt	.....	.....	.....	.....	.....
	.....x senkrecht	O beidseitig geklebt					
3	.....x waagrecht	O im Glas O innen geklebt O außen geklebt	.....	.....	.....	.....	.....
	.....x senkrecht	O beidseitig geklebt					

Sonderfunktion Sonderzubehör Sonderausführung	(Menge)	Bei den Positionen:

\_\_\_\_\_, am \_\_\_\_\_ Datum

\_\_\_\_\_  
Firmenstempel /Unterschrift

## **Farbtabelle / Lieferzeit**

<b>Farbe</b>	<b>Lieferzeit</b>
weiss / weiss	2 – 3 Wochen
einseitig foliert	3 – 6 Wochen
beidseitig foliert	4 – 6 Wochen

### **Lagerfarben:**

Für die folgenden Folierungen (einseitig – aussen) bieten wir eine verkürzte Lieferzeit an, da es sich um Lagerfarben handelt:

<b>Farbe</b>	<b>Profil</b>	<b>ähnlich RAL</b>	<b>Renolitnummer</b>	<b>Lieferzeit</b>
Schokobraun	5 MD	8017	8875.05	2 – 3 Wochen
Mahagoni	5 MD + 5 AD		2.065.021	2 – 3 Wochen
Mooreiche	5 MD + 5 AD		2.052.089	2 – 3 Wochen
Golden oak	5 MD + 5 AD		2.178.001	2 – 3 Wochen
Nussbaum	5 AD		2.178.001	2 – 3 Wochen
Moosgrün	5 MD	6005	6005.05	2 – 3 Wochen

### **Mögliche Maximalmasse der folierten Elemente 250cm!**

Den kompletten Lieferumfang entnehmen Sie bitte unserer gültigen Farbkarte.

### **Konditionen**

Massanfertigungen können weder umgetauscht noch zurückgenommen werden.

Die aktuelle Preisliste setzt alle vorangegangenen ausser Kraft.

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständiger Bezahlung unser Eigentum.

Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.

Änderungen dienen dem technischen Fortschritt und bleiben vorbehalten.

Farbnuancenunterschiede vorbehalten.

Alle Preise verstehen sich in EURO zzgl. 20% Ust.

Bei Zahlungsverzug werden bankübliche Bankzinsen verrechnet.

Mit der Auftragserteilung akzeptiert der Besteller unsere Geschäftsbedingungen.

Angebote: freibleibend.

Wien gilt als Gerichtsstand vereinbart.

Die in dieser Preisliste angegebenen Masse stellen gleichzeitig die Minimal- bzw. Maximalmaße dar.

Jede Über- bzw. Unterschreitung dieser wird ohne Gewährleistung ausgeliefert.