



# INSEKTEN- UND POLLENSCHUTZ

PASSGENAU UND WIRKUNGSVOLL

GÜLTIG AB 2019

WIR VERSTEHEN IHR HANDWERK.



## BTI Insekten- und Pollenschutz

Ihre Vorteile im Überblick

3

Produkteigenschaften

4 – 5

Typenbeschreibung

6 – 7

Aufmaß

8 – 9

## Produktinformationen



Spannrahmen

10 – 25



Drehtür

26 – 41



Pendeltür

42 – 47



Schiebetür

48 – 55



Rollo

56 – 61



Rollotür

62 – 65



Plissee-Tür

66 – 69



Lichtschacht-  
abdeckung

70 – 73

## Sonstiges

Ergänzendes Zubehör

74 – 76

Weitere Informationen

77

Bestellformular

78

Hinweise / Pflegeanweisungen

79

# BTI INSEKTEN- UND POLLENSCHUTZ

## Passgenau, wirkungsvoll und nahezu unsichtbar

Ob Spannrahmen, Drehtüren, Pendeltüren, Plissees, Schiebetüren, Rollos oder Lichtschachtabdeckungen – mit unseren intelligenten Systemen bieten wir Ihnen hochwertige Insekten- und Pollenschutz-Lösungen für nahezu jede Einbausituation. Individuell für Ihre Fenster, Türen und Lichtschächte.

Dank sorgfältiger Verarbeitung hochwertiger Materialien gewährleisten wir Schutz vor ungebeten Gästen wie Insekten, Stechmücken, Pollen, Sporen und anderen Plagegeistern für eine lange Zeit. Durch unsere stranggepressten Aluminium-Profile und speziellen Eckverbindungen wackelt und klappert auch nach Jahren nichts.



### IHRE VORTEILE:

- Individuelle und passgenaue Lösungen für alle Fenster und Türen
- Hochwertige Optik
  - Sehr schlanke Bautiefe des Profils
  - Kedernut auf der Innenseite der Profile
- Hohe Stabilität der Profile – keine Mittelsprosse bei Spannrahmen Typ 4010 und 4012 nötig
- Widerstandsfähiges und hochwertiges Insektenschutzgewebe (Phthalate-free)
- Integrierbarer Pollenschutz
- Individuelle Rahmenfarben in allen RAL-Farben

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER:  
[www.bti.de/insektenschutz](http://www.bti.de/insektenschutz)

## Kostengünstiger und schneller Einbau durch Ihren Handwerker

Endlich Ruhe vor lästigen Plagegeistern.

### AUFMASS:

Ihr Handwerker misst Höhe, Breite und Tiefe Ihrer Fenster, Türen oder Lichtschächte exakt aus und bereitet so alles für die Maßanfertigung vor.

### EINBAU:

Dank den Systemlösungen für nahezu jede Einbausituation lässt sich unser Insekten- und Pollenschutz durch Ihren Handwerker schnell, schmutzfrei und elegant in Ihre vorhandenen Bauelemente integrieren – bei den meisten Spannrahmen sogar ohne Bohren.

### FERTIG:

Nach dem Einbau haben Insekten und Pollen keine Chance mehr.

### Übrigens:

BTI Spannrahmen können zum Reinigen der Fenster problemlos demontiert und im Anschluss einfach wieder montiert werden.

## Profile

Unsere Profile aus stranggepresstem Aluminium mit einbrennlackierter Oberfläche (Pulverbeschichtung) entsprechen der EN 12020. Die Profile werden auf Gehrung geschnitten und mit stranggepressten Eckverbindern doppelt mechanisch verbunden. Türprofile werden zusätzlich verpresst und mit hochwertigem Eckwinkelkleber verklebt.

## Standardfarben

Unsere Insektenschutz erhalten Sie standardmäßig in folgenden Profilarben:



silber eloxiert (EV1)



braun (RAL 8014)



dunkelbraun (RAL 8077)



weiß (RAL 9016)



ockerbraun (RAL 8001)



anthrazit (RAL 7016)

- Rollos, Rollo-Türen, Plissee-Türen sind nur in RAL 9006 (silber), RAL 8077 (dunkelbraun), RAL 9016 (weiß) und RAL 7016 (anthrazit) erhältlich
- Lichtschachtdeckungen sind nur in silber eloxiert (EV1) erhältlich

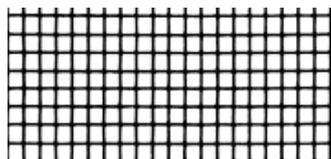
## Sonderfarben

Unsere Insektenschutz erhalten Sie gegen Aufpreis zudem in allen gängigen RAL-Farbtönen.

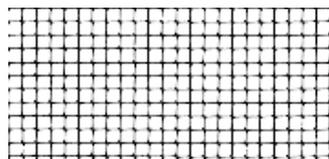


## Gewebe

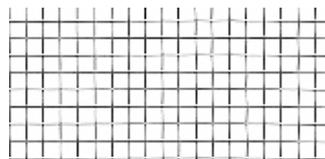
Für all unsere Insektenschutz-Produkte erhalten Sie verschiedenste Gewebe, ganz nach Ihren Wünschen:



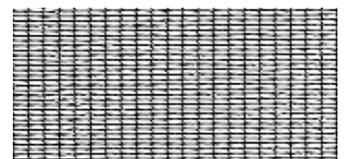
**Fiberglasgewebe Standard**  
Phthalate-free in grau oder schwarz



**Transparent Plus-Gewebe**  
Für sehr hohe Transparenz



**Edelstahlgewebe**  
Hygienisch und Robust in silber oder schwarz



**Pollenschutzgewebe**  
Für zuverlässigen Pollenschutz

- Rollos, Rollo-Türen und Plissee-Türen nur mit Fiberglasgewebe Standard in grau oder schwarz lieferbar
- Lichtschachtdeckungen nur mit Edelstahl-Streckmetall lieferbar

# PRODUKTEIGENSCHAFTEN

## Beschlagteile

Unsere Beschlagteile bestehen entweder aus Edelstahl oder Kunststoff. Für unsere transparenten Griffflaschen wird UV-stabilisierter, biegsamer Kunststoff eingesetzt.

## Keder

Der Kunststoffkeder wird passend zur gewählten Gewebefarbe in schwarz oder grau geliefert. Mit dem Keder wird das Insektenschutzgewebe fest in der vorgesehenen Profilvernut verspannt.

## Sonderformen

Individuelle Insektenschutz-Systeme für nahezu alle Formen. Selbst wenn das Fensterformat mal aus dem Rahmen fallen sollte, gibt es bei BTI die perfekte Lösung. Selbst Katzenklappen sind kein Problem. Denn auch hier gilt: Aufmaß – Einbau – Fertig! Sonderformen sind dreieckige, trapezförmige oder runde Fenster auf Anfrage möglich. Sprechen Sie mit Ihrem Fachberater.

## Preisgruppen

### Preisgruppe 1

Insektenschutz mit Fiberglasgewebe Standard in schwarz oder grau

### Preisgruppe 2

Insektenschutz Transparent Plus-Gewebe

### Preisgruppe 3

Insektenschutz mit Edelstahl- oder Pollenschutz-Gewebe

Preise je Preisgruppe beim jeweiligen Produkt.

## Mehrpreise allgemein

### Mehrpreis RAL-Farbe

- 70 € (netto) Rüstkostenpauschale pro Farbe
- Zuzüglich 40 € (netto) Beschichtungskosten pro Insektenschutz-Element

### Mehrpreis Sonderformen

auf Anfrage

## Bürste

Die Abdichtung des Spannrahmens zum Fenster kann je nach Profilarbe mit einer grauen oder schwarzen Bürste ausgeführt werden.



WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER:  
[www.bti.de/insektenschutz](http://www.bti.de/insektenschutz)

# TYPENBESCHREIBUNG INSEKTENSCHUTZ-SPANNRAHMEN

Typ	Beschreibung	Abbildung	Seite
<b>SR-4010</b>	Für flächenbündige, Flächenversetzte und halbflächenversetzte Kunststoff- und Aluminiumfenster ohne Regenschiene		12 – 13
<b>SR-4012</b>	Für flächenversetzte Kunststofffenster		14 – 15
<b>SR-4012 H</b>	Für flächenversetzte Holzfenster mit mind. 8 mm Flächenversatz und Wetterschenkel (unten mit Bürste)		16 – 17
<b>SR-4014</b>	Für flächenversetzte Holz- und Kunststofffenster mit Fensterflügel ohne Wetterschenkel		18 – 19
<b>SR-4015</b>	Für flächenversetzte Kunststofffenster		20 – 21
<b>SR-B 4011</b>	Für flächenversetzte, flächenbündige und halbversetzte Kunststofffenster		22 – 23
<b>SR-B 4013</b>	Für flächenversetzte Kunststofffenster ohne Wetterschenkel		24 – 25

# TYPENBESCHREIBUNG INSEKTENSCHUTZ-TÜREN

Typ	Beschreibung	Abbildung	Seite
<b>Drehtüren</b>	Für Kunststoff-, Aluminium und Holztüren zur Montage auf den Blendrahmen oder in die Laibung (in Ausführungen mit oder ohne Zarge)		26 – 41
<b>Pendeltür</b>	Für Kunststoff- und Aluminiumtüren mit 4-seitiger Zarge oder für Holztüren mit 3-seitiger Zarge zur vertieft liegenden Montage		42 – 47
<b>Schiebetür</b>	Für Terrassentüren aus Kunststoff, Aluminium oder Holz mit umlaufendem Rahmen zur Montage auf den Blendrahmen oder in die Laibung (auch als Doppeldrehtür)		48 – 55
<b>Rollo</b>	Für alle Kunststoff-, Aluminium- oder Holzfenster mit umlaufendem Blendrahmen zur Montage in der Laibung oder auf dem Rahmen		56 – 61
<b>Rollotür</b>	Für Terrassentüren aus Kunststoff, Aluminium oder Holz mit 3- oder 4-seitigem Rahmen zur Montage in der Laibung oder auf dem Blendrahmen		62 – 65
<b>Plissee-Tür</b>	Für Terrassentüren aus Kunststoff, Aluminium oder Holz mit 3- oder 4-seitigem Rahmen zur Montage in der Laibung oder auf dem Blendrahmen		66 – 69

# AUFMASS

## Schnell und Einfach zu Ihrem Insektenschutz – mit nur 3 Maßen:

1. Bestellbreite B (lichte Breite)

2. Bestellhöhe H (lichte Höhe)

3. Maß „Z“

Die genauen Aufmaß-Details sind dem jeweiligen Insektenschutz-Typ zu entnehmen.

## Messfehler vermeiden

### Die häufigsten Störfaktoren

- Fensterdichtung wird beim Messen zu wenig oder zu stark zusammengedrückt
- Maße werden nicht genau angegeben
- Es wird nur an einer Stelle gemessen, das Fenster ist aber ungenau gefertigt/montiert
- Zugaben / Abzüge für die Bestellmaße werden vergessen oder falsch errechnet
- Platzbedarf für Schwenk-/Schiebe-Funktionen werden nicht berücksichtigt



Rollladen-Endschiene



Rollladen-Führungsschiene



Wetterschenkel  
am Fensterflügel



Wetterschiene



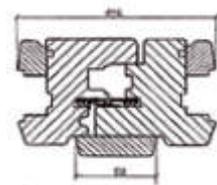
Abdeckung  
Entwässerung



Rollladen-  
Anschlagstopfen

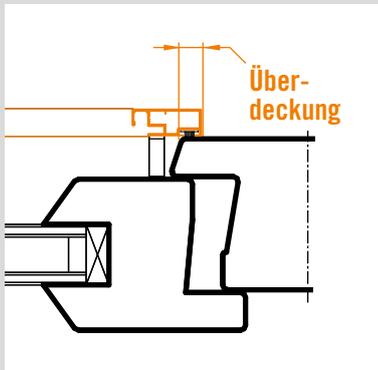


Aufgesetzte  
Fensterprossen



Stulpprofil

## Messfehler vermeiden



Bei Fensterrahmen mit großen Schrägen oder Radien auf ausreichend Überdeckung achten!



**Hinweis:**  
Wenn Falz mit Dichtung, dann beim Messen von Maß „Z“ die Dichtung dabei zusammendrücken.



**Tipp:**  
Viele Fehler können mit unserem Messhilfe-Set (Art.-Nr. 9 096018) vermieden werden.

## Messwerkzeuge

Für jede Einbausituation Ihres Insektenschutzes die richtige Messtechnik.

### Meterstab

- Zollstock aus Buchenholz
- Länge: 2 m
- Art.-Nr. 9 385743



### Maßband Supergrip

- Gehäuse aus robustem, stoßfestem ABS-Kunststoff
- Länge: 3 m
- Art.-Nr. 9 004693



### Taschen-Mess-Schieber

- Schnellarretierung
- Mess-Schritt: 00,5 mm
- Art.-Nr. 9 385026



### Teleskopmessstab Messfix

- Ausziehbares Messgerät mit Analaoganzeige
- Messbereich: 0,7 – 3 m
- Art.-Nr. 9 026039



### Distanz-Laser Disfix 80

- Komfortabler und zuverlässiger Helfer
- Messbereich: 0,05 – 80 m
- Art.-Nr. 9 049758



# INSEKTENSCHUTZ-SPANNRAHMEN



# INSEKTENSCHUTZ-SPANNRAHMEN

Effektiver Schutz vor Plagegeistern – mit eleganten Insekten- und Pollenschutzsystemen von BTI.  
Passend für nahezu jedes Fenster in allen Formen und Farben zur schnellen und einfachen Montage unserer Spannrahmen durch einfaches einhängen. Meist auch ohne Bohren, sodass das Fenster nicht beschädigt wird.

## Farben

Unsere Spannrahmen erhalten Sie standardmäßig in folgenden Profilarfarben:



silber eloxiert  
(EV1)



braun  
(RAL 8014)



dunkelbraun  
(RAL 8077)



weiß  
(RAL 9016)



ockerbraun  
(RAL 8001)

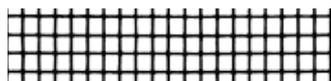


anthrazit  
(RAL 7016)

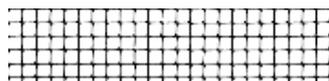
Alle gängigen RAL-Farbtöne sind gegen Aufpreis erhältlich.

## Gewebe

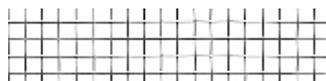
Unsere Spannrahmen erhalten Sie mit folgenden Geweben:



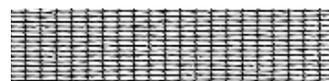
**Fiberglasgewebe Standard**  
Phthalate-free in grau oder schwarz



**Transparent Plus-Gewebe**  
Für sehr hohe Transparenz



**Edelstahlgewebe**  
Hygienisch und Robust in silber oder schwarz



**Pollenschutzgewebe**  
Für zuverlässigen Pollenschutz

## Beschlagteile

Unsere Beschlagteile sind entweder aus Edelstahl oder Kunststoff gefertigt. Für unsere transparenten Griffflaschen wird UV-stabilisierter, biegsamer Kunststoff eingesetzt. Sämtliche Beschlagteile sind auch einzeln erhältlich.

## Bürste

Die Abdichtung des Spannrahmens zum Fenster kann je nach Profilarfarbe mit einer grauen oder schwarzen Bürste ausgeführt werden.

## Keder

Der Kunststoffkeder wird passend zur gewählten Gewebefarbe in schwarz oder grau geliefert. Mit dem Keder wird das Insekten- schutzgewebe fest in der vorgesehenen Profilnut verspannt.

## Größenbereiche Spannrahmen

Typ	Breite		Höhe		Fläche max.
	mind.	max.	mind.	max.	
Spannrahmen	500 mm	1.600 mm	500 mm	2.300 mm	3,6 m <sup>2</sup>

Keine Mittelsprosse bei den Spannrahmen Typ 4010 und 4012 nötig.

## Mehrpreise (netto)

Bezeichnung	Preis
Sonderfarben nach RAL	
Rüstkosten pro Farbe	70,00 € (netto)
Beschichtungskosten pro Element	40,00 € (netto)
Sonderformen	auf Anfrage
Edelstahl-Pollenschutzgewebe / transparentes Gewebe	gemäß Preisliste

**Zur Abstandsmontage unserer Spannrahmen in der Laibung ist ein optionales Block-Rahmenprofil (siehe Seite 75) erhältlich.**

# INSEKTENSCHUTZ-SPANNRAHMEN SR-4010

## Für Kunststoff- und Aluminiumfenster

### Beschreibung

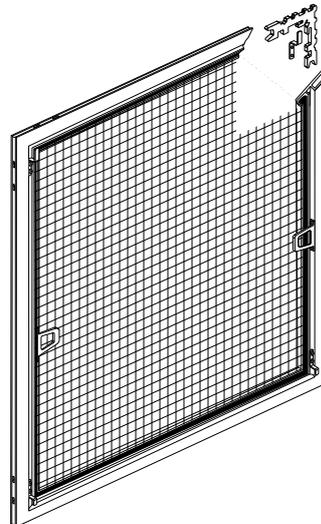
Spannrahmentyp ist geeignet für:

- Flächenversetzte, flächenbündige und halbversetzte Kunststoff- und Aluminiumfenster ohne Regenschiene

Das aufliegende Rahmenprofil 29 mm mit innenliegendem Keder ist mit und ohne Bürste zum Profil lieferbar.

Die Befestigung erfolgt mit jeweils verschiebbaren Lang-Z-Klemmen oben und Kurz-Z-Klemmen unten. Durch Nutensteine in den Profilen können die Z-Klemmen in der Höhe verschoben werden.

Durch die hohe Stabilität der Profile ist kein Sprossenprofil notwendig.



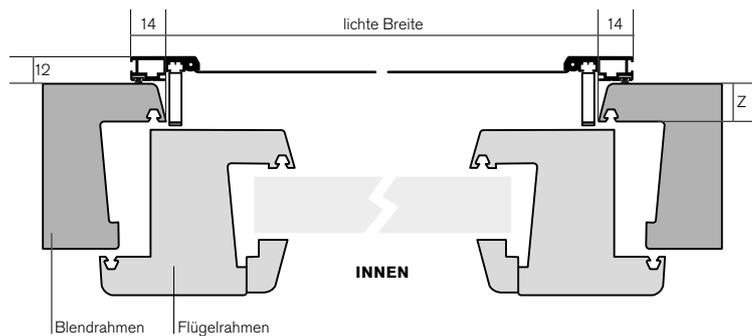
Außenansicht



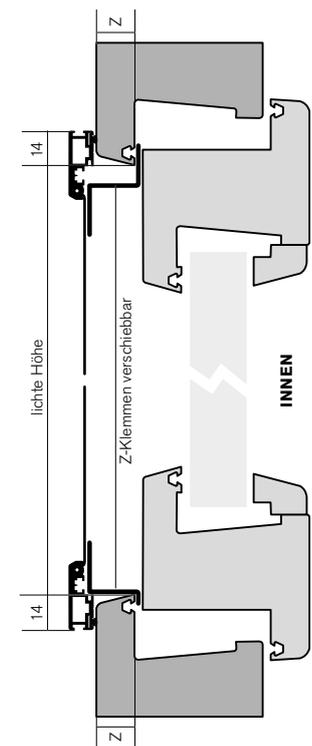
Innenansicht

### Aufmaß

- Z-Klemmen sind verschiebbar
- Befestigung mit Lang-Z-Klemmen oben und Kurz-Z-Klemmen unten
- Bestellbreite B = lichte Breite + 28 mm
- Bestellhöhe H = lichte Höhe + 28 mm
- Maß Z = Angabe in mm (4 – 28 mm)



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

#### Achtung:

Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die lichte Breite und Höhe übersteht.

# INSEKTENSCHUTZ-SPANNRAHMEN SR-4010

Art.-Nr. 9 095022

## Preise

Preis- gruppe	Bestellmaßbreite in mm ->													
	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600		
Bestellmaßhöhe in mm ↓	500	1	134	138	144	148	152	157	163	168	171	175	181	186
		2	141	146	152	157	163	169	176	183	186	192	197	203
		3	164	170	182	186	199	204	217	229	233	244	250	262
	600	1	138	144	148	152	158	163	168	174	177	181	186	191
		2	146	152	159	164	170	176	184	191	193	199	206	212
		3	170	177	189	195	208	213	227	240	244	256	263	275
	700	1	144	148	153	159	163	168	174	178	183	187	193	198
		2	152	159	165	171	178	183	190	197	203	209	214	220
		3	182	189	196	209	221	226	241	254	267	271	285	298
	800	1	148	152	159	163	169	174	178	184	188	192	198	203
		2	157	164	171	178	186	190	197	205	209	216	221	230
		3	186	195	209	221	235	239	254	268	280	293	299	312
900	1	152	158	163	169	174	179	185	188	194	200	205	211	
	2	163	170	178	186	192	197	205	210	216	226	235	239	
	3	199	208	221	235	249	255	268	281	294	308	322	335	
1.000	1	157	163	168	174	179	185	188	195	201	205	211	218	
	2	169	176	183	190	197	205	210	218	228	233	240	248	
	3	204	213	226	239	255	268	281	296	309	321	335	349	
1.100	1	163	168	174	178	185	188	195	201	206	212	218	226	
	2	176	184	190	197	205	210	220	229	236	243	251	260	
	3	217	227	241	254	268	281	303	317	330	344	359	373	
1.200	1	168	174	178	184	188	195	201	206	213	218	226	230	
	2	183	191	197	205	210	218	229	236	244	251	260	270	
	3	229	240	254	268	281	296	317	331	344	359	373	393	
1.300	1	171	177	183	188	194	201	206	213	218	226	232	236	
	2	186	193	203	209	216	228	236	244	251	262	270	277	
	3	233	244	267	280	294	309	330	344	357	382	394	408	
1.400	1	186	192	198	202	210	216	222	229	234	242	248	253	
	2	202	211	220	226	237	245	253	262	271	281	289	299	
	3	254	267	282	303	318	332	354	370	391	406	420	443	
1.500	1	191	197	203	208	215	222	228	236	241	248	255	260	
	2	208	217	225	231	245	252	261	271	279	289	299	307	
	3	261	275	295	309	332	346	369	383	403	420	442	456	
1.600	1	212	218	226	233	243	252	261	267	275	285	293	303	
	2	229	239	248	260	272	282	296	309	316	332	341	353	
	3	288	303	327	343	368	383	409	432	448	476	490	514	
1.700	1	215	220	228	238	247	257	265	272	285	292	301	308	
	2	235	242	252	267	279	291	303	314	328	339	350	361	
	3	300	315	332	356	380	397	423	446	472	488	512	534	
1.800	1	220	225	235	243	252	262	271	280	290	298	306	316	
	2	240	249	263	274	287	298	310	323	336	348	357	373	
	3	305	321	345	368	394	412	435	460	486	511	524	552	
1.900	1	224	229	239	249	260	267	276	285	294	304	314	323	
	2	247	255	268	282	295	305	317	330	343	355	371	382	
	3	317	333	357	383	409	424	448	475	499	524	550	575	
2.000	1	229	234	243	255	264	271	282	292	300	309	319	328	
	2	250	257	273	287	299	312	324	338	351	363	377	389	
	3	319	337	362	388	413	437	463	488	513	538	562	587	
2.100	1	232	238	250	261	268	279	289	296	307	317	327	334	
	2	252	263	280	294	307	320	335	348	361	375	387	400	
	3	332	350	376	402	427	452	485	508	534	560	585	610	
2.200	1	237	243	256	264	273	285	294	302	314	323	331	343	
	2	262	273	288	301	313	328	342	354	370	382	394	411	
	3	344	364	391	414	438	466	499	522	551	574	599	634	
2.300	1	242	249	261	268	280	289	299	307	319	330	337	351	
	2	267	278	295	307	321	334	350	362	378	392	405	420	
	3	349	369	402	427	453	479	512	535	563	596	621	648	

Preise zzgl. gesetzlicher MwSt., ohne Lieferung und Montage. Für Zwischengrößen wird der nächsthöhere Staffelpreis berechnet. Insektenschutzrahmen sind Maßanfertigungen, keine Änderungen, Umtausch oder Rücknahme möglich.



# INSEKTENSCHUTZ-SPANNRAHMEN SR-4012

## Für flächenversetzte Kunststoffenster

### Beschreibung

Spannrahmentyp ist geeignet für:

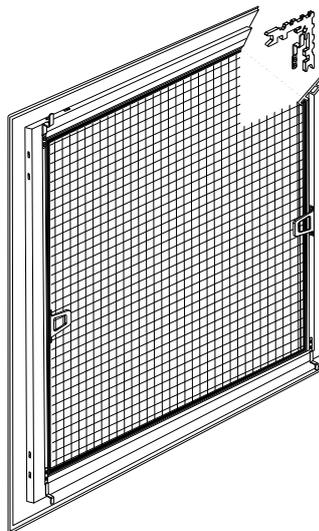
→ Flächenversetzte Kunststoffenster

Auf dem Blendrahmen wird ein Platz von 16 mm benötigt (Rahmenüberdeckung = 16 mm).

Die Befestigung erfolgt mit verschiebbaren Z-Klemmen oben und unten.

Durch Nutensteine in den Profilen können die Z-Klemmen in der Höhe verschoben werden.

Durch die hohe Stabilität der Profile ist kein Sprossenprofil notwendig.



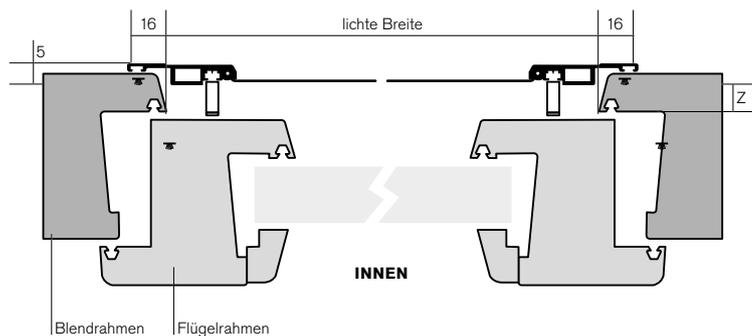
Außenansicht



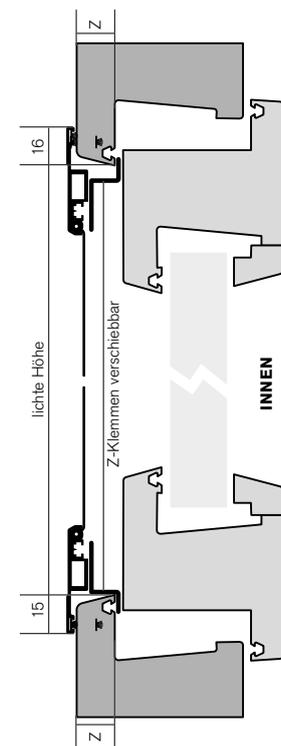
Innenansicht

### Aufmaß

- Flächenversetzte Kunststoffenster
- Z-Klemmen sind verschiebbar
- Befestigung mit Z-Klemmen oben und unten
- Rahmenüberdeckung: 16 mm
- Bestellbreite B = lichte Breite +32 mm
- Bestellhöhe H = lichte Höhe +31 mm
- Maß Z = Angabe in mm (3 – 27 mm)
- 5 mm auftragend



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

#### Achtung:

Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die lichte Breite und Höhe übersteht.

# INSEKTENSCHUTZ-SPANNRAHMEN SR-4012

Art.-Nr. 9 095023

## Preise

Preis- gruppe	Bestellmaßbreite in mm ->													
	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600		
Bestellmaßhöhe in mm ↓	500	1	134	139	143	149	152	158	164	168	171	176	181	185
		2	141	147	152	158	163	169	176	181	186	192	197	204
		3	164	170	182	188	199	204	218	229	233	246	250	261
	600	1	139	145	149	154	157	164	169	173	177	182	187	191
		2	147	153	158	165	171	177	184	190	195	201	206	213
		3	170	177	191	196	208	214	228	240	244	257	262	276
	700	1	143	149	155	159	162	169	174	178	184	188	191	197
		2	152	158	167	173	179	184	191	198	205	209	213	220
		3	182	191	197	209	222	228	241	253	266	272	285	298
	800	1	149	154	159	163	170	175	179	186	188	193	198	204
		2	158	165	173	177	187	191	198	206	208	215	221	231
		3	188	196	209	222	237	241	253	268	280	294	299	311
900	1	152	157	162	170	174	179	185	189	192	201	206	210	
	2	163	171	179	187	193	198	206	209	216	227	234	241	
	3	199	208	222	237	249	254	268	281	293	308	322	334	
1.000	1	158	164	169	175	179	185	189	195	202	206	211	217	
	2	169	177	184	191	198	206	211	218	228	234	241	250	
	3	204	214	228	241	254	267	281	296	309	322	336	349	
1.100	1	164	169	174	179	185	189	195	202	207	212	220	226	
	2	176	184	191	198	206	211	220	228	237	243	252	261	
	3	218	228	241	253	268	281	304	317	330	344	358	372	
1.200	1	168	173	178	186	189	195	202	207	212	218	225	230	
	2	181	190	198	206	209	218	228	236	245	253	261	269	
	3	229	240	253	268	281	296	317	331	344	359	373	395	
1.300	1	171	177	184	188	192	202	207	212	218	226	231	238	
	2	186	195	205	208	216	228	237	245	251	263	270	277	
	3	233	244	266	280	293	309	330	344	358	382	395	409	
1.400	1	187	194	199	203	211	217	222	230	235	242	249	255	
	2	203	212	220	225	237	245	254	264	272	280	288	299	
	3	257	269	284	305	318	333	354	370	391	406	420	441	
1.500	1	192	198	201	208	216	222	230	235	240	249	255	260	
	2	207	217	223	231	244	252	262	271	279	288	301	307	
	3	261	274	296	309	333	348	368	383	404	420	443	456	
1.600	1	210	218	225	234	242	251	262	268	276	287	293	303	
	2	230	240	247	262	274	284	297	308	317	332	341	353	
	3	288	303	327	342	367	383	408	433	448	474	490	514	
1.700	1	216	221	229	239	249	257	267	273	285	291	301	308	
	2	236	243	252	268	279	292	304	314	330	339	351	361	
	3	301	316	331	356	381	398	423	446	472	488	513	536	
1.800	1	221	226	236	243	254	262	271	279	290	299	306	317	
	2	240	247	262	274	286	299	309	324	337	348	359	372	
	3	304	320	345	369	394	411	435	460	486	510	526	552	
1.900	1	225	229	240	251	259	266	276	286	295	304	315	323	
	2	247	254	269	282	295	306	317	332	343	357	371	382	
	3	316	333	358	383	408	424	449	474	499	524	550	573	
2.000	1	228	233	245	255	263	273	283	292	301	309	320	328	
	2	251	258	273	288	299	311	325	338	350	362	377	389	
	3	322	338	362	388	412	438	463	488	513	536	562	589	
2.100	1	231	237	249	260	270	279	289	297	306	318	326	335	
	2	252	262	280	294	308	321	336	347	360	375	387	399	
	3	332	350	375	402	427	452	485	508	534	562	585	610	
2.200	1	237	244	257	265	274	286	294	303	314	324	333	344	
	2	261	273	288	300	313	328	342	354	370	383	394	412	
	3	344	362	390	415	439	466	499	522	551	574	598	634	
2.300	1	243	250	261	269	280	290	299	308	320	329	338	349	
	2	267	278	294	307	321	334	349	362	377	392	404	420	
	3	350	368	404	426	453	478	512	535	563	597	621	649	

Preise zzgl. gesetzlicher MwSt., ohne Lieferung und Montage. Für Zwischengrößen wird der nächsthöhere Staffelpreis berechnet.  
Insektenschutzrahmen sind Maßanfertigungen, keine Änderungen, Umtausch oder Rücknahme möglich.



# INSEKTENSCHUTZ-SPANNRAHMEN SR-4012 H

## Für flächenversetzte Holzfenster

### Beschreibung

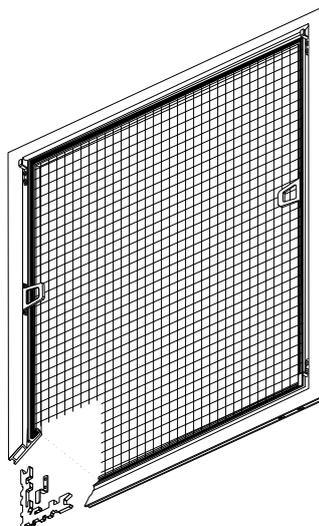
Spannrahmentyp ist geeignet für:

- Holzfenster mit mind. 8 mm flächenversatz und Wetterschenkel (unten mit Bürste)

Auf dem Blendrahmen wird ein Platz von 16 mm benötigt (Rahmenüberdeckung = 16 mm).

Durch Nutensteine in den Profilen können Z-Klemmen in der Höhe verschoben werden.

Durch die hohe Stabilität der Profile ist kein Sprossenprofil notwendig.



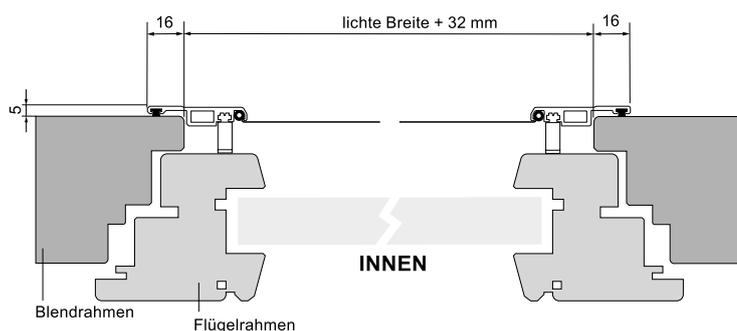
Außenansicht



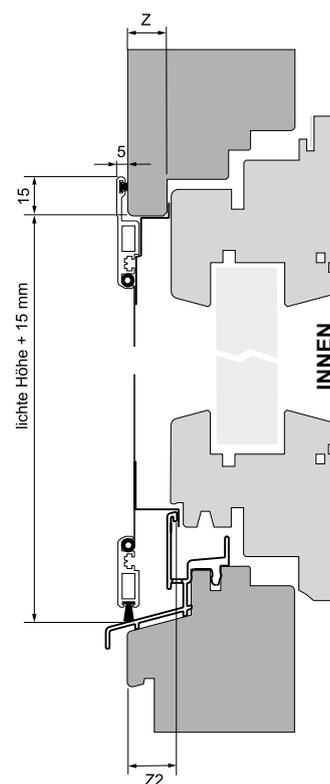
Innenansicht

### Aufmaß für Kunststofffenster

- Befestigung mit Z-Klemmen oben und unten
- Rahmenüberdeckung: 16 mm
- Bestellbreite B = lichte Breite + 32 mm
- Bestellhöhe H = lichte Höhe + 15 mm
- Maß Z = Angabe in mm (3 – 27 mm)
- 5 mm auftragend



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

#### Achtung:

Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die lichte Breite und Höhe übersteht.

# INSEKTENSCHUTZ-SPANNRAHMEN SR-4012 H

Art.-Nr. 9 095024

## Preise

Preis- gruppe	Bestellmaßbreite in mm ->													
	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600		
Bestellmaßhöhe in mm ↓	500	1	134	139	143	148	152	158	163	167	171	176	181	185
		2	141	147	153	157	164	169	176	182	186	192	197	203
		3	164	170	182	187	199	204	217	229	233	245	250	262
	600	1	139	143	147	153	158	163	169	173	177	181	188	192
		2	147	153	158	164	172	177	184	190	194	200	207	212
		3	170	178	190	195	208	213	227	239	245	257	263	275
	700	1	143	147	155	159	163	168	174	178	184	188	204	208
		2	153	158	166	172	179	183	191	197	204	209	226	233
		3	182	190	196	209	222	227	242	253	268	272	286	299
	800	1	149	154	159	163	170	174	179	185	198	205	210	203
		2	158	165	173	178	187	191	197	205	222	229	234	231
		3	188	196	209	222	236	241	253	267	280	293	300	312
900	1	152	157	163	170	174	179	185	199	203	201	205	211	
	2	164	171	178	186	193	198	205	223	228	226	235	240	
	3	199	208	222	236	248	254	267	281	295	309	322	333	
1.000	1	158	163	169	174	179	185	199	207	201	206	210	218	
	2	170	177	184	191	198	205	222	231	227	233	240	249	
	3	204	214	227	240	254	268	281	295	309	321	334	351	
1.100	1	164	169	174	178	185	200	206	202	206	213	219	225	
	2	176	183	191	197	205	222	232	229	236	244	252	260	
	3	218	227	240	253	268	281	303	317	332	343	358	374	
1.200	1	167	173	178	185	200	206	201	207	212	219	225	230	
	2	182	190	197	205	222	231	229	237	243	252	260	269	
	3	229	239	253	267	281	295	317	330	344	358	373	394	
1.300	1	171	177	183	199	203	201	207	213	218	227	232	237	
	2	186	194	204	221	228	227	237	244	252	263	270	277	
	3	233	244	266	280	294	308	330	344	358	381	395	408	
1.400	1	188	192	199	214	210	217	223	230	234	242	248	254	
	2	203	211	221	239	236	244	253	263	272	280	289	299	
	3	255	269	283	305	319	332	355	369	390	407	420	442	
1.500	1	192	198	214	220	216	223	229	234	239	248	256	261	
	2	208	218	236	244	243	253	262	272	279	288	300	307	
	3	262	274	295	309	332	347	368	383	404	420	442	456	
1.600	1	211	217	237	233	241	250	260	267	276	287	294	303	
	2	230	240	262	261	272	283	296	307	316	332	341	352	
	3	288	302	327	342	367	383	408	432	447	475	489	515	
1.700	1	216	233	242	239	248	258	266	274	284	293	302	309	
	2	235	256	267	268	280	292	303	314	329	338	350	362	
	3	299	315	331	356	380	399	422	447	473	489	512	537	
1.800	1	220	237	235	244	253	263	270	280	290	299	305	316	
	2	240	261	262	274	287	298	309	323	336	349	358	373	
	3	306	321	345	368	393	411	434	460	485	510	525	552	
1.900	1	225	243	240	250	258	267	276	286	295	305	314	322	
	2	246	268	269	283	295	304	317	331	344	356	370	382	
	3	316	332	357	382	410	424	448	476	499	523	550	574	
2.000	1	230	247	243	255	264	272	282	291	300	310	319	328	
	2	250	272	273	287	299	312	326	338	351	363	377	389	
	3	320	337	362	388	414	436	462	488	512	537	564	588	
2.100	1	243	251	250	260	269	279	290	297	306	318	326	335	
	2	268	279	281	294	307	320	335	347	361	375	387	400	
	3	333	350	375	401	426	451	485	510	535	561	586	609	
2.200	1	237	244	255	265	273	285	293	302	314	324	332	344	
	2	262	273	288	300	314	329	343	355	370	382	395	412	
	3	344	362	389	414	439	466	498	523	550	575	598	633	
2.300	1	243	249	260	270	279	290	299	308	320	330	338	349	
	2	267	278	295	307	322	334	350	362	377	393	405	420	
	3	349	367	403	428	453	478	510	537	564	596	620	648	

Preise zzgl. gesetzlicher MwSt., ohne Lieferung und Montage. Für Zwischengrößen wird der nächsthöhere Staffelpreis berechnet.  
 Insektenschutzrahmen sind Maßanfertigungen, keine Änderungen, Umtausch oder Rücknahme möglich.



# INSEKTENSCHUTZ-SPANNRAHMEN SR-4014

## Für flächenversetzte Holz- und Kunststoffenster

### Beschreibung

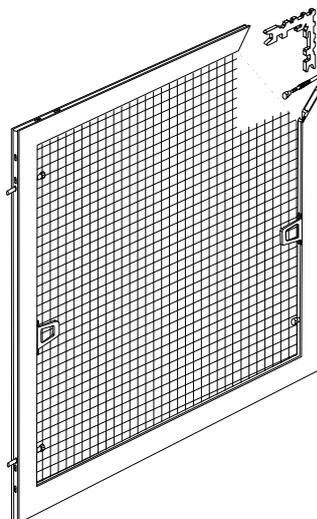
Spannrahmentyp ist geeignet für:

- Flächenversetzte Holz- und Kunststoffenster
- Fensterflügel ohne Wetterschenkel

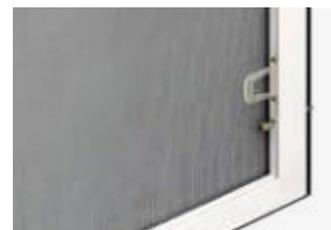
Das flächenbündige Rahmenprofil 27 mm ist mit außenliegendem Keder und umlaufender Bürstendichtung (Bürste 9 mm) lieferbar.

Die Befestigung erfolgt mit Federstiften. Hülsen für die Federstifte sind standardmäßig enthalten.

Standardmäßig wird ab einer Bestellhöhe von über 1.500 mm ein Stabilisierungsprofil eingesetzt.



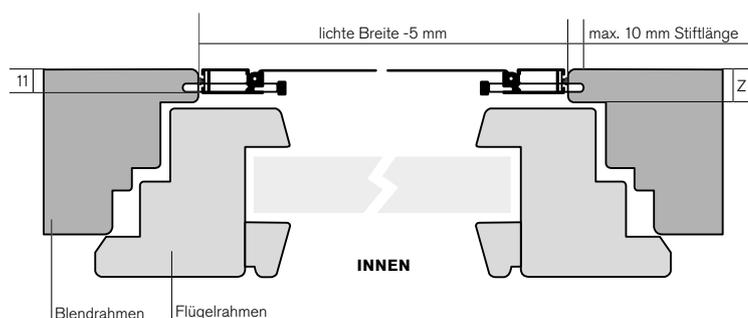
Außenansicht



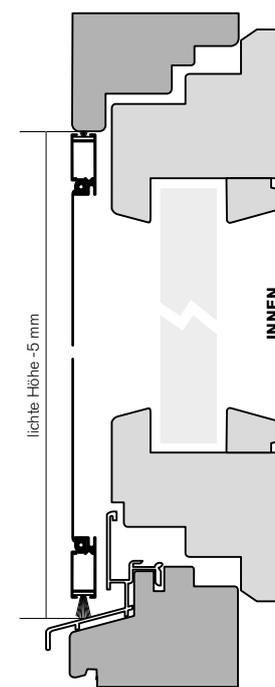
Innenansicht

### Aufmaß

- Fensterflügel ohne Wetterschenkel
- Befestigung mit Federstiften
- Bürste 9 mm umlaufend
- Bestellbreite B = lichte Breite - 5 mm
- Bestellhöhe H = lichte Höhe - 5 mm
- Bei flächenbündiger Montage ist ein Z-Maß von mind. 11 mm notwendig

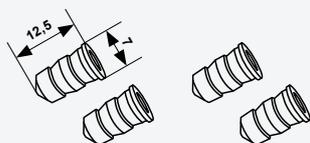


Horizontalschnitt

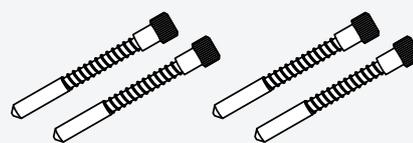


Vertikalschnitt

**Zubehör ohne Mehrpreis**  
Hülsen für Federstifte



Federstifte



### Achtung:

Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die lichte Breite und Höhe übersteht. Das Maß Z muss ausreichend dimensioniert werden, um das Ausbrechen der Federstifte bzw. Hülsen zu vermeiden.

# INSEKTENSCHUTZ-SPANNRAHMEN SR-4014

Art.-Nr. 9 095026

## Preise

Preis- gruppe	Bestellmaßbreite in mm ->													
	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600		
Bestellmaßhöhe in mm ↓	500	1	134	140	144	149	153	157	164	168	172	176	182	186
		2	141	141	147	152	158	163	170	176	180	186	191	197
		3	164	172	182	189	199	206	217	230	233	246	250	263
	600	1	140	145	149	155	159	164	171	175	179	183	188	193
		2	146	153	161	167	173	178	187	192	196	202	207	215
		3	172	179	191	198	210	216	228	241	245	259	264	277
	700	1	144	149	156	160	164	169	175	179	184	188	195	200
		2	154	161	168	174	178	185	192	198	206	210	217	224
		3	182	191	198	210	223	228	242	256	270	274	287	302
	800	1	149	155	160	164	170	175	180	186	192	197	202	204
		2	159	167	174	180	188	193	199	207	214	220	225	231
		3	189	198	210	223	238	242	255	270	283	296	302	314
900	1	153	159	164	170	175	181	186	192	196	201	206	210	
	2	165	173	178	188	194	200	207	214	220	228	235	242	
	3	199	210	223	238	252	256	269	284	295	310	324	336	
1.000	1	157	164	169	175	181	186	192	198	202	206	213	219	
	2	169	178	185	193	200	207	214	222	229	236	241	251	
	3	206	216	228	242	256	269	282	298	310	324	338	350	
1.100	1	164	171	175	180	186	192	198	203	208	214	220	225	
	2	177	187	192	199	207	214	224	231	237	244	254	263	
	3	217	228	242	255	269	282	306	320	333	347	361	375	
1.200	1	168	175	179	186	192	198	203	208	212	219	226	232	
	2	183	192	198	207	214	222	231	239	246	254	263	270	
	3	230	241	256	270	284	298	320	333	345	361	374	397	
1.300	1	172	179	184	192	196	202	208	212	219	227	233	238	
	2	187	196	206	214	220	229	237	246	254	265	273	278	
	3	233	245	270	283	295	310	333	345	361	385	398	410	
1.400	1	187	194	199	207	211	217	224	230	236	243	249	255	
	2	204	214	222	230	238	247	254	265	274	281	291	301	
	3	257	270	285	306	320	335	357	372	394	406	421	445	
1.500	1	192	200	205	213	216	224	230	236	242	249	257	262	
	2	208	219	227	235	245	253	264	273	282	291	302	308	
	3	261	275	297	312	334	349	371	385	407	421	446	458	
1.600	1	220	229	237	246	255	265	276	285	293	307	314	324	
	2	239	251	263	273	287	298	313	324	334	350	360	374	
	3	297	314	340	358	382	399	426	452	468	496	513	540	
1.700	1	216	225	232	242	248	258	268	274	286	293	302	309	
	2	234	246	257	269	281	293	305	316	332	340	352	364	
	3	299	317	335	360	382	401	426	448	474	490	514	538	
1.800	1	221	230	237	246	254	265	272	282	291	300	307	318	
	2	241	252	266	275	289	302	311	325	338	350	360	374	
	3	306	324	348	370	397	415	437	462	489	512	526	556	
1.900	1	225	233	241	251	260	269	276	288	295	305	316	324	
	2	247	258	272	284	299	306	318	333	345	358	372	384	
	3	317	336	361	386	412	427	450	478	501	526	554	577	
2.000	1	229	237	247	256	266	274	282	293	302	310	321	329	
	2	251	262	276	290	301	313	327	340	353	365	379	391	
	3	320	340	365	391	416	439	464	490	515	540	566	589	
2.100	1	232	241	252	261	271	281	290	299	308	319	329	336	
	2	254	268	282	296	310	322	337	350	363	377	389	401	
	3	333	353	379	405	430	455	489	512	539	562	587	611	
2.200	1	238	246	257	265	275	287	295	304	316	324	332	344	
	2	263	276	291	304	315	330	344	357	372	384	396	414	
	3	343	365	394	417	442	469	502	525	553	577	602	636	
2.300	1	242	250	261	271	282	291	301	309	321	332	340	352	
	2	267	281	298	309	323	338	352	364	379	394	407	422	
	3	350	372	405	430	456	482	514	539	566	598	623	650	

Preise zzgl. gesetzlicher MwSt., ohne Lieferung und Montage. Für Zwischengrößen wird der nächsthöhere Staffelpreis berechnet.  
Insektenschutzrahmen sind Maßanfertigungen, keine Änderungen, Umtausch oder Rücknahme möglich.



# INSEKTENSCHUTZ-SPANNRAHMEN SR-4015

## Für flächenversetzte Kunststofffenster

### Beschreibung

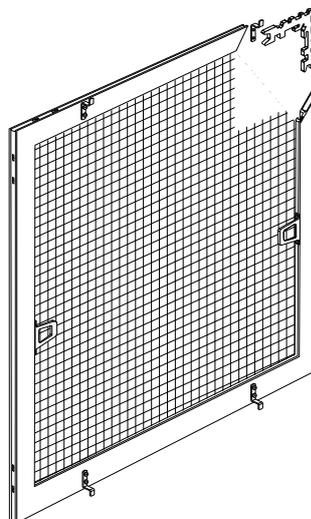
Spannrahmentyp ist geeignet für:

→ Flächenversetzte Kunststofffenster

Vertieft liegender Spannrahmen für Kunststofffenster.

Durch Nutensteine in den Profilen können Z-Klemmen in der Höhe verschoben werden.

Durch die hohe Stabilität der Profile ist kein Sprossenprofil notwendig.



Außenansicht



Innenansicht

### Aufmaß

→ Befestigung mit Z-Klemmen oben und unten

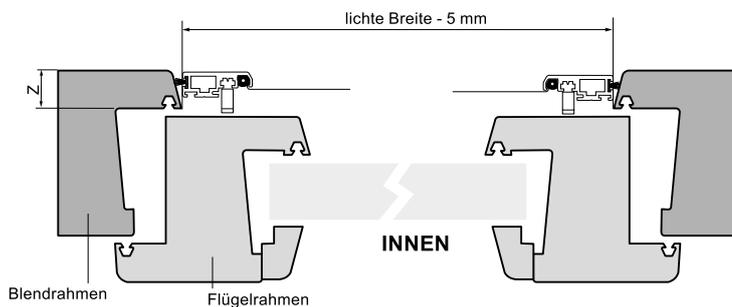
→ Bestellbreite B = lichte Breite - 5 mm

bei 90°-Falz: -3 mm

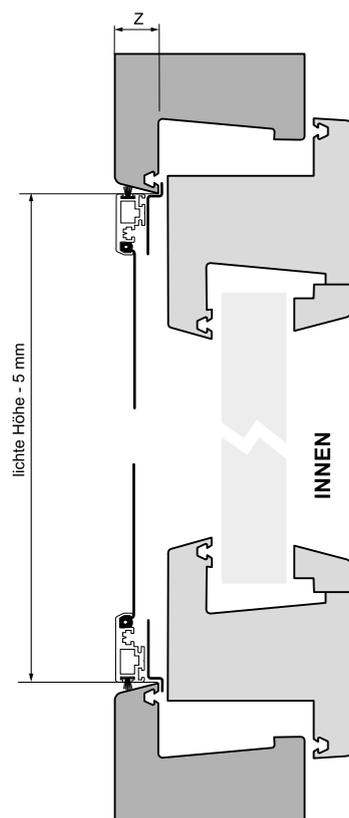
→ Bestellhöhe H = lichte Höhe - 5 mm

bei 90°-Falz: -3 mm

→ Bei flächenbündiger Montage ist ein Z-Maß von mind. 11 mm notwendig



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

### Achtung:

Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die lichte Breite und Höhe übersteht.



# INSEKTENSCHUTZ-SPANNRAHMEN SR-B 4011

Für flächenversetzte, flächenbündige und halbversetzte Kunststofffenster

## Beschreibung

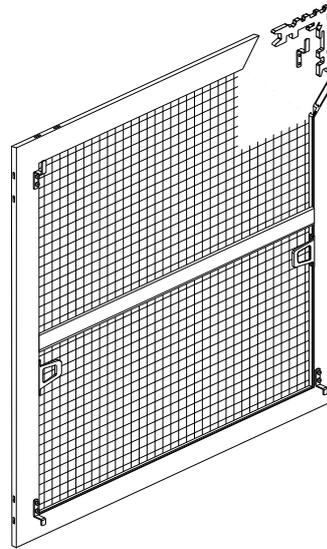
Spannrahmentyp ist geeignet für:

→ Flächenversetzte, flächenbündige und halbversetzte Kunststofffenster

Das aufliegende Rahmenprofil 24 mm wird ohne Bürste und mit außenliegendem Keder geliefert.

Die Befestigung erfolgt mit jeweils festen Lang-Z-Klemmen oben und Kurz-Z-Klemmen unten.

Standardmäßig wird ab einer Bestellhöhe von über 1.500 mm ein Stabilisierungsprofil eingesetzt.



Außenansicht



Innenansicht

## Aufmaß

→ Flächenversetzte, flächenbündige und halbversetzte Kunststofffenster

→ Z-Klemmen sind fest

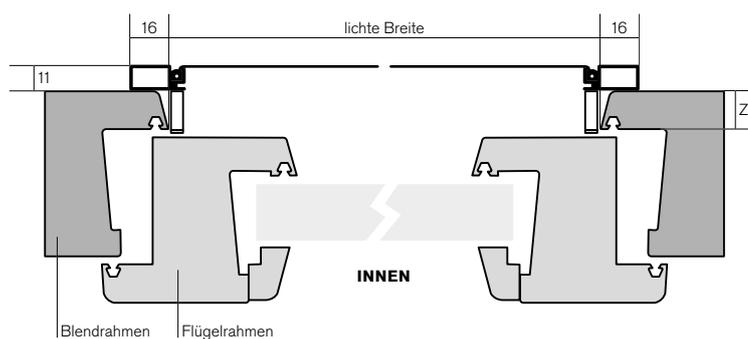
→ Befestigung mit Lang-Z-Klemmen oben und Kurz-Z-Klemmen unten

→ Aufbauhöhe auf dem Rahmen: ohne Bürste 11 mm

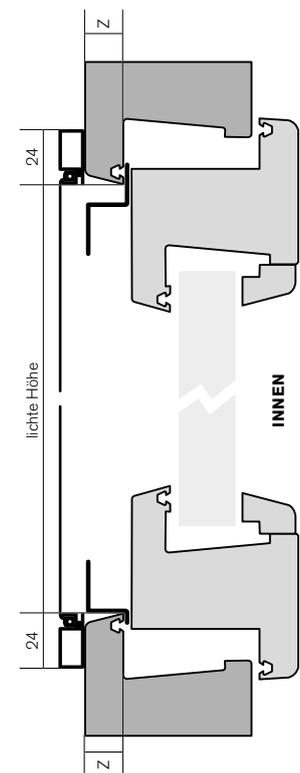
→ Bestellbreite B = lichte Breite +32 mm

→ Bestellhöhe H = lichte Höhe +48 mm

→ Maß Z = Angabe in mm (3 – 33 mm)



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

### Achtung:

Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die lichte Breite und Höhe übersteht.



# INSEKTENSCHUTZ-SPANNRAHMEN SR-B 4013

## Für flächenversetzte Kunststofffenster

### Beschreibung

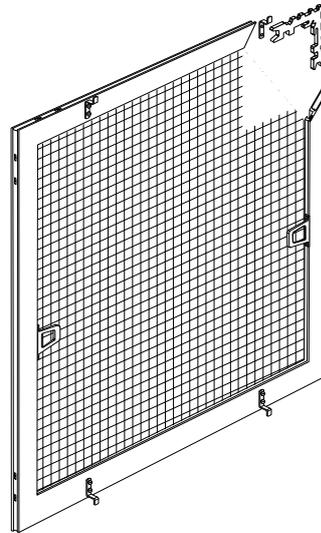
Spannrahmentyp ist geeignet für:

- Flächenversetzte Kunststofffenster
- Fensterflügel ohne Wetterschenkel

Das flächenbündige Rahmenprofil 27 mm wird mit außenliegendem Keder und umlaufender Bürstendichtung (Bürste 9 mm) geliefert.

Die Befestigung erfolgt mit festen Kurz-Z-Klemmen oben und unten 4 mm überstehend.

Standardmäßig wird ab einer Bestellhöhe von über 1.500 mm ein Stabilisierungsprofil eingesetzt.



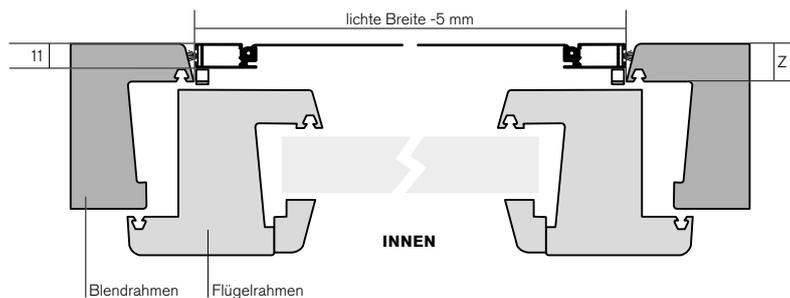
Außenansicht



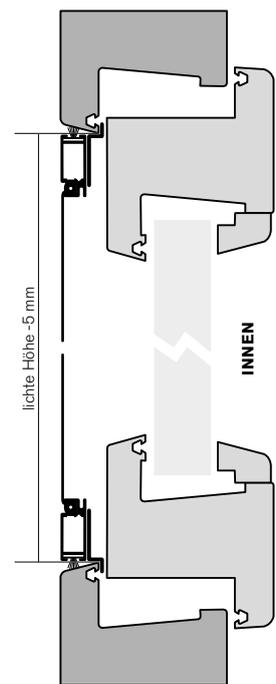
Innenansicht

### Aufmaß

- Flächenversetzte Kunststofffenster
- Fensterflügel ohne Wetterschenkel
- Z-Klemmen sind fest genietet
- Befestigung mit Kurz-Z-Klemmen oben und unten 4 mm überstehend
- Bürste 9 mm umlaufend
- Bestellbreite B = lichte Breite - 5 mm
- Bestellhöhe H = lichte Höhe - 5 mm
- Bei flächenbündiger Montage ist ein Z-Maß von mind. 11 mm notwendig



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



# INSEKTENSCHUTZ-DREHTÜR



# INSEKTENSCHUTZ-DREHTÜR

Die praktische Drehtür ist auch mit vollen Händen leicht zu öffnen. Die hochwertigen Aluminium-Profile in Markenqualität sorgen gemeinsam mit einem Trittbloch und einer Sockelsprosse für sehr hohe Stabilität. Unsere Drehtüren werden standardmäßig mit Griffleiste geliefert. Weitere Griffarten oder die Drehtüren als selbstschließende Variante sind optional gegen Aufpreis erhältlich.

## Farben

Unsere Drehtüren erhalten Sie standardmäßig in folgenden Profilarben:



silber eloxiert  
(EV1)



braun  
(RAL 8014)



dunkelbraun  
(RAL 8077)



weiß  
(RAL 9016)



ockerbraun  
(RAL 8001)



anthrazit  
(RAL 7016)

Alle gängigen RAL-Farbtöne sind gegen Aufpreis erhältlich.

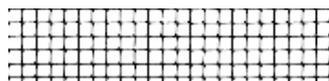
## Gewebe

Unsere Drehtüren erhalten Sie mit folgenden Geweben:



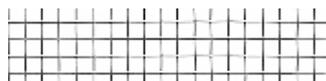
### Fiberglasgewebe Standard

Phthalate-free in grau oder schwarz



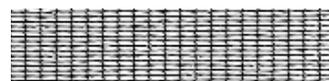
### Transparent Plus-Gewebe

Für sehr hohe Transparenz



### Edelstahlgewebe

Hygienisch und Robust in silber oder schwarz



### Pollenschutzgewebe

Für zuverlässigen Pollenschutz

## Beschlagteile

Unsere Beschlagteile sind entweder aus Edelstahl oder Kunststoff gefertigt. Die Bedienung erfolgt über eine Griffleiste oder wird gegen Aufpreis zusätzlich mit einem Bügelgriff oder einer Griffmuschel mit Griffknopf bedient. Optional sind die Drehtüren gegen Aufpreis auch als selbstschließende Variante und gegen Minderpreis als Drehrahmen erhältlich. Sämtliche Beschlagteile finden Sie auch als Einzelteile unter Zubehör.

## Bürste

Die Abdichtung des Spannrahmens zum Fenster kann je nach Profilarbe mit einer grauen oder schwarzen Bürste ausgeführt werden.

## Keder

Der Kunststoffkeder wird passend zur gewählten Gewebefarbe in schwarz oder grau geliefert. Mit dem Keder wird das Insektenschutzgewebe fest in der vorgesehenen Profilnut verspannt.

## Größenbereiche Drehtür

Typ	Breite		Höhe		Fläche max.
	mind.	max.	mind.	max.	
Drehtüren	700 mm	1.400 mm	1.900 mm	2.500 mm	3,5 m <sup>2</sup>

## Mehrpriese (netto)

Bezeichnung	Preis
Sonderfarben nach RAL	
Rüstkosten pro Farbe	70,00 € (netto)
Beschichtungskosten pro Element	40,00 € (netto)
Sonderformen	auf Anfrage
Tür selbstschließend / Federschließer	45,00 €
Ausführung als Doppeldrehtür	doppelter Preis
Ausführung mit Bügelgriff	22,00 €/Stück
Ausführung Griffmuschel mit Griffknopf	22,00 €/Stück
Edelstahl- / Pollenschutzgewebe / transparentes Gewebe	gemäß Preisliste

## Hinweise

Die Türrahmen werden für die Befestigung nicht vorgebohrt. Es liegt kein Befestigungsmaterial bei. Unsere Drehtüren sind teilweise auch als Drehrahmen ohne Sockelsprosse, Trittbloch und Griffleiste, jedoch mit Griffmuschel gegen einen Minderpreis verfügbar. Bei der Bestellung immer die DIN-Richtung der Tür angeben. Platzbedarf für Türaufschlag beachten.

# INSEKTENSCHUTZ-DREHTÜR DT-4110 Z3S

## Für Holztüren mit 3-seitigem Rahmen

### Beschreibung

**Drehtürentyp ist geeignet für:**

→ Für alle Terrassentüren aus Holz mit 3-seitigem Rahmen

Die Befestigung auf dem Blendrahmen erfolgt mit einem 4- oder 3-seitigen Türrahmen. Bei dem 3-seitigen Türrahmen wird an der Türunterkante ein Türprofil mit Bürste nach unten eingesetzt. Standardmäßig wird die Drehtür mit Magnetband geliefert.

Die Aufbauhöhe auf dem Rahmen beträgt 18 mm.

Die Drehtür ist auf Wunsch auch als Doppeldrehtür lieferbar. Hierfür bitte Gehflügel angeben. Bedienung mit Bügelgriff oder Griffmuschel mit Griffknopf ist gegen Aufpreis möglich. Bitte bei Bestellung entsprechend angeben.

Der Türrahmen wird für die Befestigung nicht gebohrt. Es liegt kein Befestigungsmaterial bei.

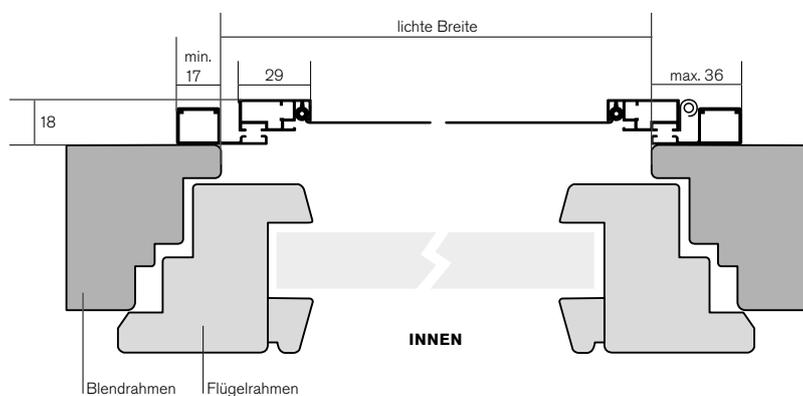
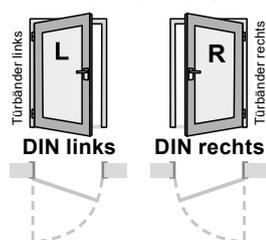


Abbildung ähnlich

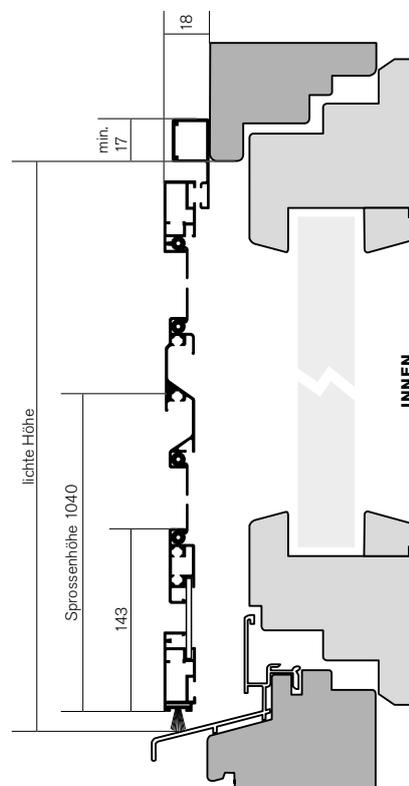
### Aufmaß

- Für alle Terrassentüren mit 3-seitigem Rahmen
- Befestigung des Rahmens auf dem Blendrahmen
- Türprofil mit 3-seitigem Türrahmen und Bürstentürprofil unten
- Aufbauhöhe auf dem Rahmen: 18 mm
- Bedienvarianten: Griffleiste, Bügelgriff, Griffmuschel mit Griffknopf
- Bestellbreite B = lichte Breite +34 mm bis 72 mm
- Bestellhöhe H = lichte Höhe +17 mm bis 34 mm
- Öffnungsrichtung: DIN links; DIN rechts

#### Ansicht von Außen!



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

# INSEKTENSCHUTZ-DREHTÜR DT-4110 Z3S

Art.-Nr. 9 095033

## Preise

Preis- gruppe	Bestellmaßbreite in mm ->								
		700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400
1 2 3	1.900	495	507	521	535	548	561	573	587
		523	539	556	573	588	605	620	637
		598	626	654	676	703	732	758	780
1 2 3	2.000	502	516	530	541	556	569	581	595
		530	549	566	580	600	616	632	648
		606	634	663	689	719	746	774	795
1 2 3	2.100	510	523	536	550	563	575	591	603
		540	558	574	591	608	623	643	660
		621	649	677	705	741	767	798	820
1 2 3	2.200	517	531	543	558	571	584	598	612
		548	567	583	601	618	636	653	671
		635	664	691	721	756	784	813	835
1 2 3	2.300	524	538	551	565	579	593	606	619
		557	575	592	610	629	647	663	680
		650	679	706	736	772	800	828	851
1 2 3	2.400	532	544	560	572	587	600	615	628
		566	582	603	620	638	655	675	692
		658	692	723	750	786	815	852	876
1 2 3	2.500	538	552	567	580	595	608	624	636
		574	592	611	628	649	666	686	703
		671	700	737	765	802	830	868	891

### Achtung:

Immer DIN-Richtung der Tür angeben. Platzbedarf für Türaufschlag beachten.

# INSEKTENSCHUTZ-DREHTÜR DT-4110 Z4S

## Für Kunststoff- und Aluminiumtüren mit umlaufendem Rahmen

### Beschreibung

Drehtürentyp ist geeignet für:

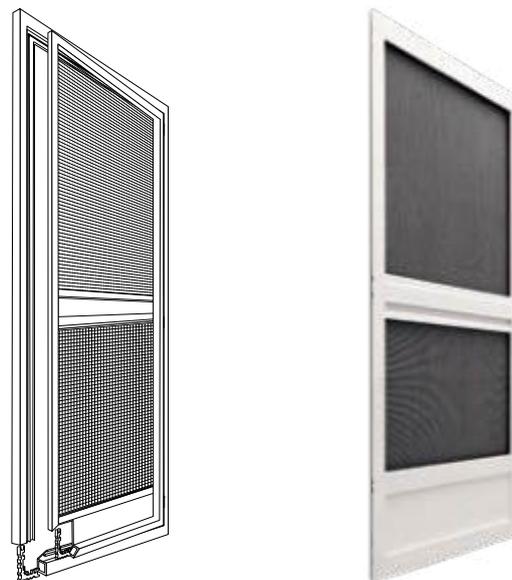
→ Für alle Terrassentüren aus Kunststoff und Aluminium mit umlaufendem Rahmen

Die Befestigung auf dem Blendrahmen erfolgt mit einem 4- oder 3-seitigen Türrahmen. Bei dem 3-seitigen Türrahmen wird an der Türunterkante ein Türprofil mit Bürste nach unten eingesetzt. Standardmäßig wird die Drehtür mit Magnetband geliefert.

Die Aufbauhöhe auf dem Rahmen beträgt 18 mm.

Die Drehtür ist auf Wunsch auch als Doppeldrehtür lieferbar. Hierfür bitte Gehflügel angeben. Bedienung mit Bügelgriff oder Griffmuschel mit Griffknopf ist gegen Aufpreis möglich. Bitte bei Bestellung entsprechend angeben.

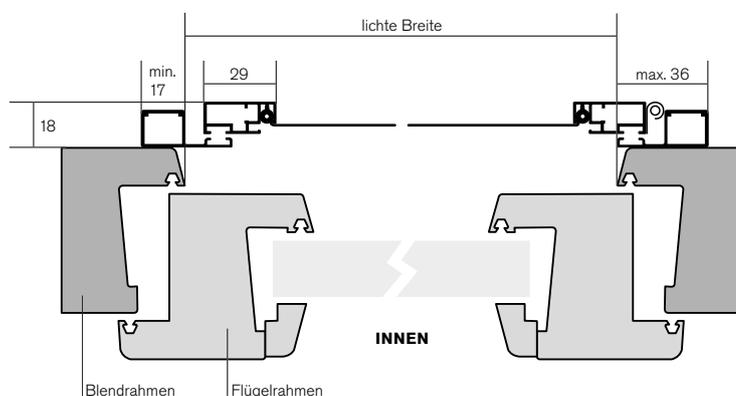
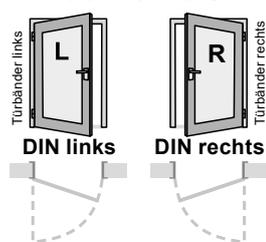
Der Türrahmen wird für die Befestigung nicht gebohrt. Es liegt kein Befestigungsmaterial bei.



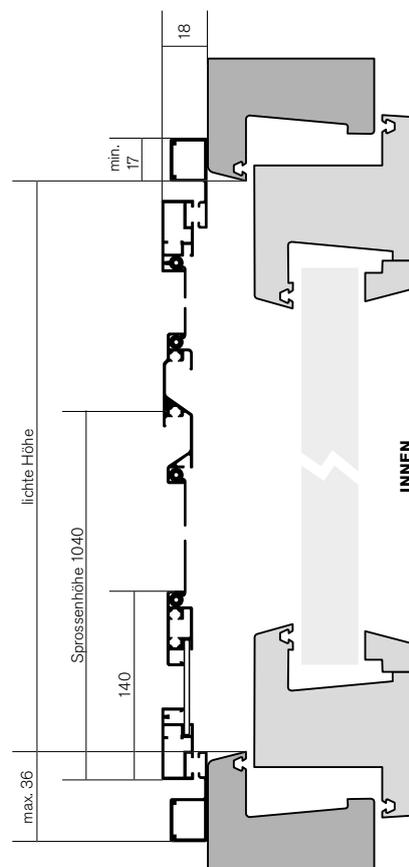
### Aufmaß

- Für alle Terrassentüren mit umlaufendem Rahmen
- Befestigung des Rahmens auf dem Blendrahmen
- Türprofil mit 4-seitigem Türrahmen
- Aufbauhöhe auf dem Rahmen: 18 mm
- Bedienvarianten: Griffleiste, Bügelgriff, Griffmuschel mit Griffknopf
- Bestellbreite B = lichte Breite +34 mm bis 72 mm
- Bestellhöhe H = lichte Höhe +34 mm bis 72 mm
- Öffnungsrichtung: DIN links; DIN rechts

#### Ansicht von Außen!



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

# INSEKTENSCHUTZ-DREHTÜR DT-4110 Z4S

Art.-Nr. 9 095032

## Preise

Preis- gruppe	Bestellmaßbreite in mm ->									
		700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	
Bestellmaßhöhe in mm ↓	1.900	1	495	507	521	535	548	561	573	587
		2	523	539	556	573	588	605	620	637
		3	598	626	654	676	703	732	758	780
	2.000	1	502	516	530	541	556	569	581	595
		2	530	549	566	580	600	616	632	648
		3	606	634	663	689	719	746	774	795
	2.100	1	510	523	536	550	563	575	591	603
		2	540	558	574	591	608	623	643	660
		3	621	649	677	705	741	767	798	820
2.200	1	517	531	543	558	571	584	598	612	
	2	548	567	583	601	618	636	653	671	
	3	635	664	691	721	756	784	813	835	
2.300	1	524	538	551	565	579	593	606	619	
	2	557	575	592	610	629	647	663	680	
	3	650	679	706	736	772	800	828	851	
2.400	1	532	544	560	572	587	600	615	628	
	2	566	582	603	620	638	655	675	692	
	3	658	692	723	750	786	815	852	876	
2.500	1	538	552	567	580	595	608	624	636	
	2	574	592	611	628	649	666	686	703	
	3	671	700	737	765	802	830	868	891	

### Achtung:

Immer DIN-Richtung der Tür angeben. Platzbedarf für Türaufschlag beachten.

# INSEKTENSCHUTZ-DREHTÜR DT-4111

## Zur aufliegenden Montage auf den Blendrahmen

### Beschreibung

Drehtürentyp ist geeignet für:

- Für alle Terrassentüren aus Kunststoff und Aluminium ohne Sockelabdeckung

Die Befestigung auf dem Blendrahmen erfolgt ohne Türrahmen. Es liegt bei dieser Drehtür kein Befestigungsmaterial bei.

Die Aufbauhöhe auf dem Rahmen beträgt 16 mm.

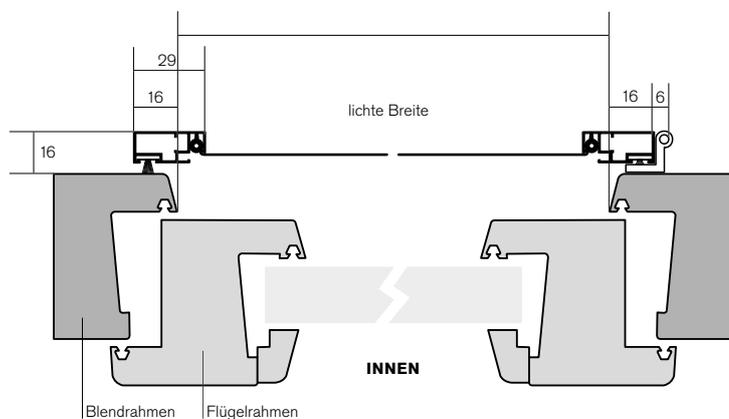
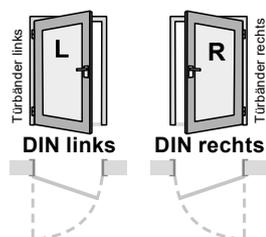
Die Drehtür ist auf Wunsch auch für Fenster ohne Trittblech, Sockelprofil und Griffleiste, jedoch mit Griffmuschel bis zu einer Höhe von 180 cm sowie als Doppeldrehtür lieferbar. Hierfür bitte Gehflügel angeben. Bedienung mit Bügelgriff oder Griffmuschel mit Griffknopf ist gegen Aufpreis möglich. Bitte bei Bestellung entsprechend angeben.



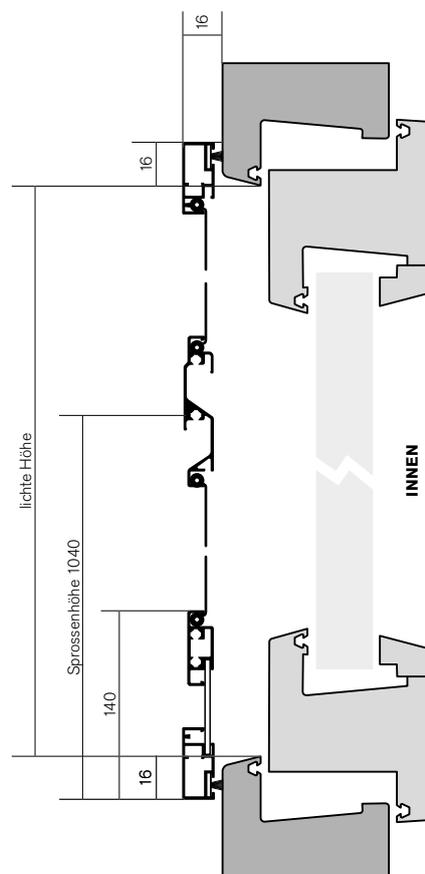
### Aufmaß

- Für alle Terrassentüren ohne Sockelabdeckung
- Türprofil ohne Türrahmen
- Bedienvarianten: Griffleiste, Bügelgriff, Griffmuschel mit Griffknopf
- Bestellbreite B = lichte Breite mind. +32 mm
- Bestellhöhe H = lichte Höhe mind. +32 mm
- Öffnungsrichtung: DIN links; DIN rechts

#### Ansicht von Außen!



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

#### Achtung:

Immer DIN-Richtung der Tür angeben. Platzbedarf für Türaufschlag beachten.

# INSEKTENSCHUTZ-DREHTÜR DT-4111

Art.-Nr. 9 095029

## Preise

### Drehrahmen

Preis- gruppe	Bestellmaßhöhe in mm	Bestellmaßbreite in mm ->								
		700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	
1	600	166	169	173	176	179	183	189	193	
2		174	174	176	176	177	179	179	183	
3		203	206	217	221	231	242	248	254	
1		700	170	174	177	181	187	190	193	197
2			178	180	182	182	183	185	187	191
3			207	218	229	233	246	257	267	274
1		800	175	178	181	188	191	194	198	202
2			185	187	189	189	190	192	194	198
3			220	230	241	247	258	268	280	287
1	900	179	183	189	192	196	199	204	208	
2		191	193	194	194	196	198	200	204	
3		231	242	255	259	270	281	292	300	
1	1.000	183	183	193	196	200	205	209	213	
2		194	196	198	199	201	203	204	209	
3		234	242	260	270	282	294	305	313	
1	1.100	189	193	197	200	206	210	215	220	
2		202	204	206	207	211	212	214	219	
3		248	260	271	282	302	314	326	335	
1	1.200	193	197	202	207	211	216	220	225	
2		208	210	212	213	217	218	220	226	
3		260	271	283	296	315	327	339	348	
1	1.300	197	202	207	211	216	222	226	230	
2		214	216	217	219	222	224	226	232	
3		271	283	296	307	327	340	352	362	
1	1.400	202	207	211	216	222	227	231	236	
2		218	222	223	225	228	230	233	239	
3		276	296	307	320	340	353	372	382	
1	1.500	206	211	216	222	227	231	236	241	
2		224	226	229	231	234	236	239	246	
3		287	300	320	333	353	364	384	396	
1	1.600	210	216	222	227	231	237	243	247	
2		230	232	235	237	240	244	245	252	
3		299	313	333	345	364	385	398	410	
1	1.700	215	222	226	231	236	243	248	253	
2		235	239	242	244	247	251	254	261	
3		304	325	344	357	377	398	418	431	
1	1.800	220	226	230	236	243	248	253	258	
2		242	246	249	251	254	257	261	268	
3		317	337	356	370	391	411	431	444	

### Drehtüren

Preis- gruppe	Bestellmaßhöhe in mm	Bestellmaßbreite in mm ->							
		700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400
1	1.900	350	363	372	382	395	404	415	359
2		374	390	403	414	430	443	457	397
3		479	506	532	549	574	602	627	542
1	2.000	357	367	377	388	399	409	422	366
2		380	394	407	422	436	450	466	406
3		483	512	537	563	590	614	641	555
1	2.100	362	371	381	395	404	415	426	369
2		387	400	413	430	444	458	473	412
3		498	525	549	577	610	637	663	574
1	2.200	366	376	388	399	408	422	431	374
2		393	406	422	436	450	467	480	418
3		512	537	563	590	623	649	677	585
1	2.300	370	380	394	403	415	426	437	379
2		399	412	429	442	458	473	487	424
3		524	549	577	603	637	664	689	597
1	2.400	375	385	398	408	419	431	443	384
2		403	419	435	449	464	480	497	433
3		529	563	590	616	650	678	712	615
1	2.500	379	391	402	414	426	437	448	388
2		409	425	441	456	473	487	504	439
3		542	570	603	630	665	692	724	627

# INSEKTENSCHUTZ-DREHTÜR DT-4112 Z3S

Für Kunststoff-, Aluminium- und Holztüren mit 3-seitigem Blockrahmen

## Beschreibung

**Drehtürentyp ist geeignet für:**

→ Für alle Terrassentüren aus Kunststoff, Aluminium und Holz mit umlaufendem Rahmen oder mit 3-seitigem Rahmen

Die Befestigung auf dem Blendrahmen erfolgt mit einem 4- oder 3-seitigen Blockrahmen. Bei dem 3-seitigen Türrahmen wird an der Türunterkante ein Türprofil mit Bürste nach unten eingesetzt.

Die Aufbauhöhe auf dem Rahmen beträgt 44 mm (V1) bzw. 36 mm (V2).

Bitte geben Sie den Rahmenprofiltyp V1 (verpresst) oder V2 (verpresst) bei der Bestellung an.

Die Drehtür ist auf Wunsch auch als Doppeldrehtür lieferbar. Hierfür bitte Gehflügel angeben. Bedienung mit Bügelgriff oder Griffmuschel mit Griffknopf ist gegen Aufpreis möglich. Bitte bei Bestellung entsprechend angeben.

Der Blockrahmen wird für die Befestigung nicht gebohrt. Es liegt kein Befestigungsmaterial bei.

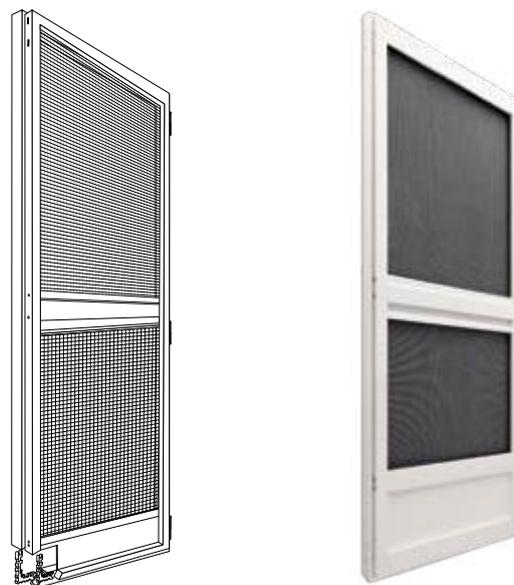
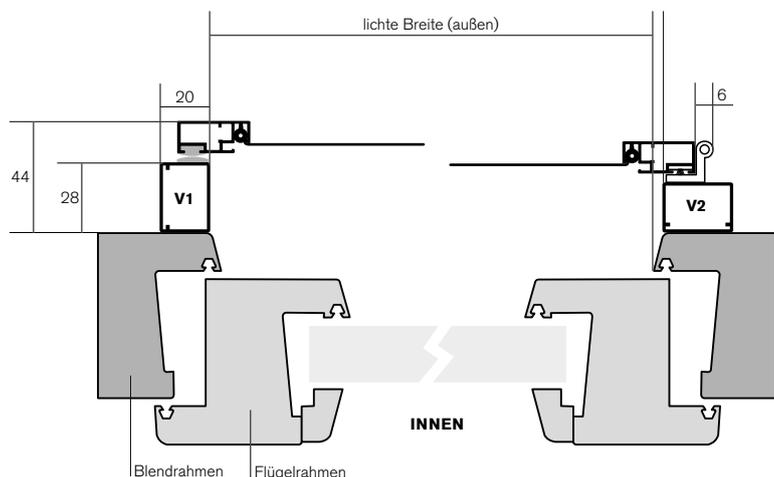
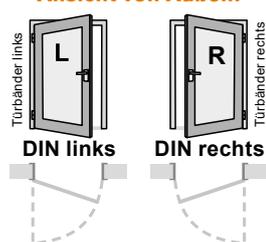


Abbildung ähnlich

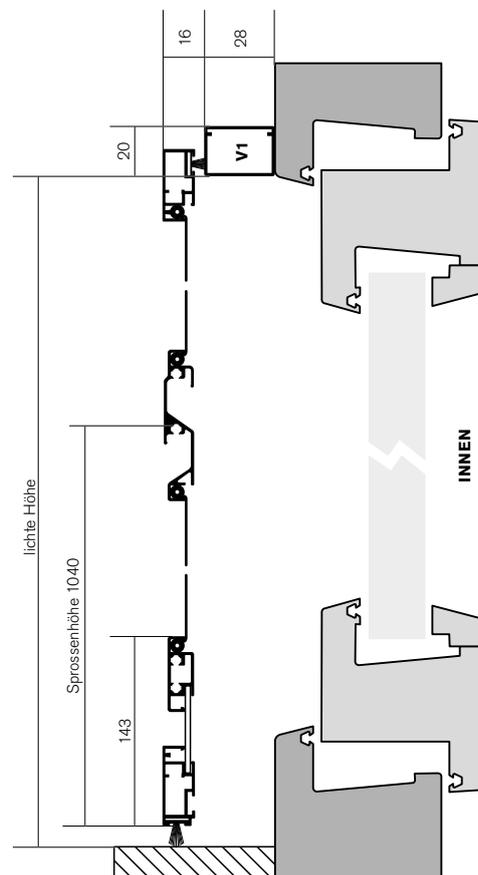
## Aufmaß

- Für alle Terrassentüren mit umlaufendem Rahmen
- Befestigung des Rahmens auf dem Blendrahmen
- Türprofil mit 3-seitigem Blockrahmen und Bürstentürprofil unten
- Aufbauhöhe auf dem Rahmen: als V1 44 mm bzw. V2 36 mm
- Bedienvarianten: Griffleiste, Bügelgriff, Griffmuschel mit Griffknopf
- Bestellbreite B = lichte Breite für V1 mind. +44 mm für V2 mind. +60 mm
- Bestellhöhe H = lichte Höhe für V1 mind. +22 mm für V2 mind. +30 mm
- Öffnungsrichtung: DIN links; DIN rechts

**Ansicht von Außen!**



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

# INSEKTENSCHUTZ-DREHTÜR DT-4112 Z3S

Art.-Nr. 9 095035

## Preise

Preis- gruppe	Bestellmaßbreite in mm ->									
		700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	
Bestellmaßhöhe in mm ↓	1.900	1	495	507	521	535	548	561	573	587
		2	518	522	525	527	530	533	537	552
		3	598	626	654	676	703	732	758	780
	2.000	1	502	516	530	541	556	569	581	595
		2	526	529	532	536	539	543	546	560
		3	606	634	663	689	719	746	774	795
	2.100	1	510	523	536	550	563	575	591	603
		2	535	538	541	545	550	553	557	572
		3	621	649	677	705	741	767	798	820
2.200	1	517	531	543	558	571	584	598	612	
	2	544	547	551	554	559	562	566	581	
	3	635	664	691	721	756	784	813	835	
2.300	1	524	538	551	565	579	593	606	619	
	2	553	556	560	563	568	571	575	590	
	3	650	679	706	736	772	800	828	851	
2.400	1	532	544	560	572	587	600	615	628	
	2	560	565	569	572	577	580	585	600	
	3	658	692	723	750	786	815	852	876	
2.500	1	538	552	567	580	595	608	624	636	
	2	568	572	577	580	585	588	594	608	
	3	671	700	737	765	802	830	868	891	

### Achtung:

Immer DIN-Richtung der Tür angeben. Platzbedarf für Türaufschlag beachten.

# INSEKTENSCHUTZ-DREHTÜR DT-4112 Z4S

Für Kunststoff-, Aluminium- und Holztüren mit 4-seitigem Blockrahmen

## Beschreibung

Drehtürentyp ist geeignet für:

→ Für alle Terrassentüren aus Kunststoff, Aluminium und Holz mit umlaufendem Rahmen

Die Befestigung auf dem Blendrahmen erfolgt mit einem 4- oder 3-seitigen Blockrahmen. Bei dem 3-seitigen Türrahmen wird an der Türunterkante ein Türprofil mit Bürste nach unten eingesetzt.

Die Aufbauhöhe auf dem Rahmen beträgt 44 mm (V1) bzw. 36 mm (V2).

Bitte geben Sie den Rahmenprofiltyp V1 (verpresst) oder V2 (verpresst) bei der Bestellung an.

Die Drehtür ist auf Wunsch auch als Doppeldrehtür lieferbar. Hierfür bitte Gehflügel angeben. Bedienung mit Bügelgriff oder Griffmuschel mit Griffknopf ist gegen Aufpreis möglich. Bitte bei Bestellung entsprechend angeben.

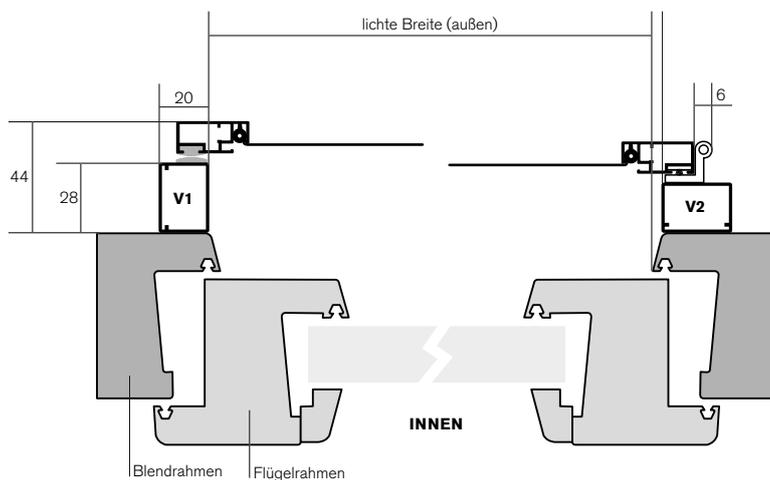
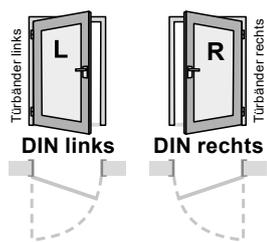
Der Blockrahmen wird für die Befestigung nicht gebohrt. Es liegt kein Befestigungsmaterial bei.



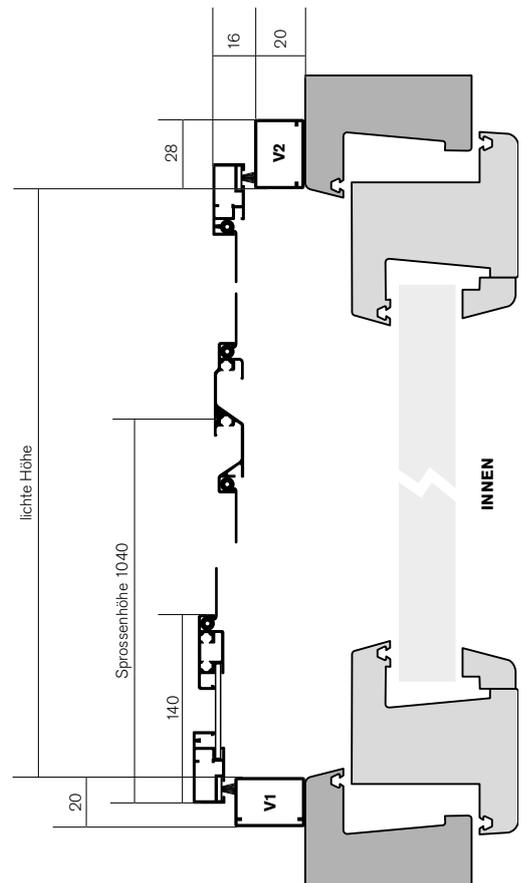
## Aufmaß

- Für alle Terrassentüren mit umlaufendem Rahmen
- Befestigung des Rahmens auf dem Blendrahmen
- Türprofil mit 4-seitigem Blockrahmen
- Aufbauhöhe auf dem Rahmen: als V1 44 mm bzw. V2 36 mm
- Bedienvarianten: Griffleiste, Bügelgriff, Griffmuschel mit Griffknopf
- Bestellbreite B = lichte Breite für V1 mind. +44 mm für V2 mind. +60 mm
- Bestellhöhe H = lichte Höhe für V1 mind. +44 mm für V2 mind. +60 mm
- Öffnungsrichtung: DIN links; DIN rechts

Ansicht von Außen!



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

# INSEKTENSCHUTZ-DREHTÜR DT-4112 Z4S

Art.-Nr. 9 095034

## Preise

Preis- gruppe	Bestellmaßbreite in mm ->									
		700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	
Bestellmaßhöhe in mm ↓	1.900	1	495	507	521	535	548	561	573	587
		2	518	522	525	527	530	533	537	552
		3	598	626	654	676	703	732	758	780
	2.000	1	502	516	530	541	556	569	581	595
		2	526	529	532	536	539	543	546	560
		3	606	634	663	689	719	746	774	795
	2.100	1	510	523	536	550	563	575	591	603
		2	535	538	541	545	550	553	557	572
		3	621	649	677	705	741	767	798	820
2.200	1	517	531	543	558	571	584	598	612	
	2	544	547	551	554	559	562	566	581	
	3	635	664	691	721	756	784	813	835	
2.300	1	524	538	551	565	579	593	606	619	
	2	553	556	560	563	568	571	575	590	
	3	650	679	706	736	772	800	828	851	
2.400	1	532	544	560	572	587	600	615	628	
	2	560	565	569	572	577	580	585	600	
	3	658	692	723	750	786	815	852	876	
2.500	1	538	552	567	580	595	608	624	636	
	2	568	572	577	580	585	588	594	608	
	3	671	700	737	765	802	830	868	891	

### Achtung:

Immer DIN-Richtung der Tür angeben. Platzbedarf für Türaufschlag beachten.

# INSEKTENSCHUTZ-DREHTÜR DT-4113

Zur vertieft liegenden Montage in den Türrahmen bei Türen aus Kunststoff

## Beschreibung

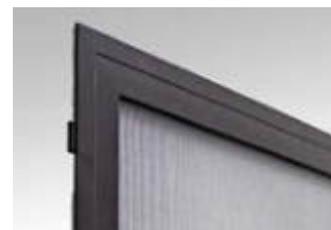
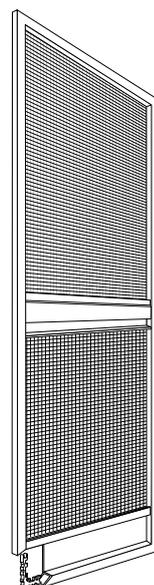
**Drehtürentyp ist geeignet für:**

→ Terrassentüren aus Kunststoff mit mindestens 7 mm Flächenversatz

Die Befestigung erfolgt direkt in den Türrahmen. Bei dieser Drehtür liegt kein Befestigungsmaterial bei.

Die Aufbauhöhe auf den Rahmen beträgt 7 mm.

Die Drehtür ist auf Wunsch auch für Fenster ohne Trittblech, Sockelprofil und Griffleiste, jedoch mit Griffmuschel bis zu einer Höhe von 180 cm sowie als Doppeldrehtür lieferbar. Hierfür bitte Gehflügel angeben. Bedienung mit Bügelgriff oder Griffmuschel mit Griffknopf ist gegen Aufpreis möglich. Bitte bei Bestellung entsprechend angeben.



Außenansicht



Innenansicht

## Aufmaß

→ Für Terrassentüren mit Flächenversatz

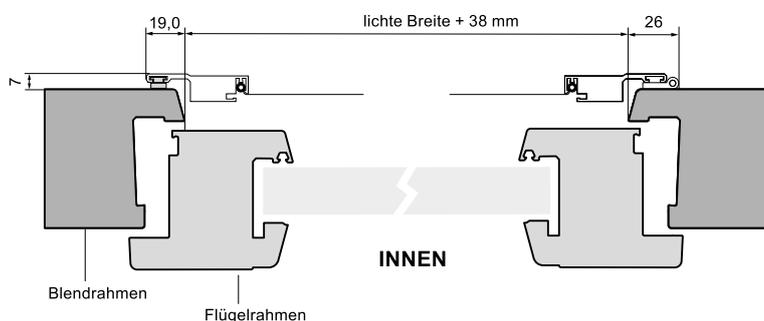
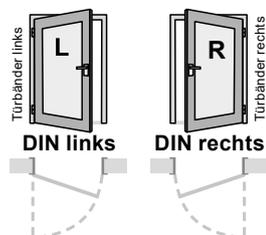
→ Bedienvarianten: Griffleiste, Bügelgriff, Griffmuschel mit Griffknopf

→ Bestellbreite B = lichte Breite mind. +38 mm

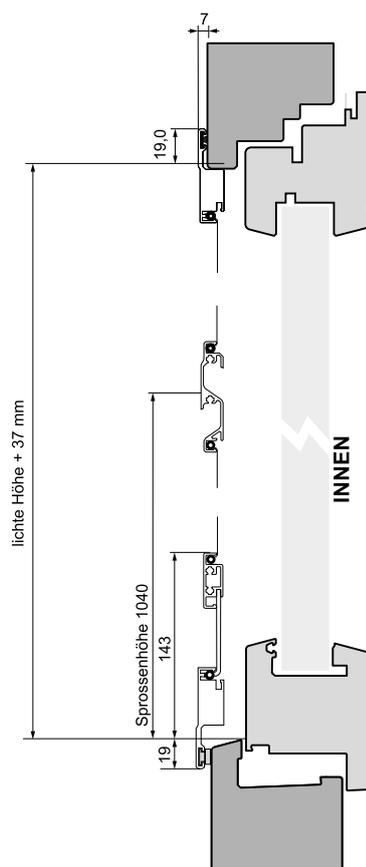
→ Bestellhöhe H = lichte Höhe mind. +37 mm

→ Öffnungsrichtung: DIN links; DIN rechts

**Ansicht von Außen!**



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

### Achtung:

Immer DIN-Richtung der Tür angeben. Platzbedarf für Türaufschlag beachten.

# INSEKTENSCHUTZ-DREHTÜR DT-4113

Art.-Nr. 9 095030

## Preise

### Drehrahmen

Preis- gruppe	Bestellmaße höhe in mm	Bestellmaßbreite in mm ->								
		700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	
1	600	178	181	188	191	195	199	204	209	
2		187	187	188	188	190	192	192	197	
3		215	218	232	235	247	259	263	270	
1		700	183	189	193	196	200	206	210	215
2			191	193	194	194	196	198	199	205
3			220	233	245	248	260	272	284	292
1		800	190	194	198	202	207	211	216	221
2			200	202	203	203	205	207	208	214
3			234	246	258	261	273	285	298	306
1	900	195	199	205	209	214	216	224	229	
2		207	209	210	210	212	214	215	221	
3		247	259	271	276	288	298	313	321	
1	1.000	199	205	209	215	220	225	229	234	
2		211	213	215	216	218	220	221	227	
3		251	264	276	289	302	314	325	334	
1	1.100	206	210	215	222	226	230	235	241	
2		219	221	223	224	228	229	231	237	
3		265	277	289	303	322	334	346	356	
1	1.200	210	216	222	227	231	237	243	248	
2		225	227	228	230	233	235	237	243	
3		277	290	303	316	335	348	361	372	
1	1.300	216	223	227	232	237	244	248	253	
2		233	235	236	238	241	243	245	252	
3		290	304	316	328	348	362	374	385	
1	1.400	223	227	232	238	244	249	255	261	
2		239	243	244	246	249	251	255	261	
3		297	316	328	342	362	375	396	408	
1	1.500	227	232	238	245	250	256	261	266	
2		245	247	250	252	255	257	260	268	
3		308	321	342	356	376	390	409	421	
1	1.600	232	238	245	250	256	262	268	274	
2		252	254	257	259	262	266	267	275	
3		321	335	356	368	390	410	423	436	
1	1.700	238	245	250	256	262	268	274	280	
2		259	262	265	267	270	274	277	285	
3		327	348	368	382	402	423	445	458	
1	1.800	244	249	256	262	268	275	281	287	
2		266	269	272	274	277	281	284	292	
3		340	360	382	395	416	438	458	472	

### Drehtüren

Preis- gruppe	Bestellmaße höhe in mm	Bestellmaßbreite in mm ->							
		700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400
1	1.900	366	377	388	400	409	423	433	446
2		374	390	403	414	430	443	457	473
3		470	495	522	541	565	593	618	640
1	2.000	371	381	395	405	416	428	439	452
2		380	394	407	422	436	450	466	482
3		475	499	528	553	579	606	631	654
1	2.100	376	388	400	410	423	434	445	459
2		387	400	413	430	444	458	473	490
3		487	514	541	566	601	626	653	676
1	2.200	381	395	405	417	428	439	450	464
2		393	406	422	436	450	467	480	497
3		499	528	553	580	613	639	665	690
1	2.300	387	399	409	423	435	446	459	473
2		399	412	429	442	458	473	487	504
3		513	539	565	593	627	654	681	706
1	2.400	394	404	416	428	441	452	464	478
2		403	419	435	449	464	480	497	514
3		519	552	579	606	641	666	701	727
1	2.500	398	409	423	434	446	459	471	484
2		409	425	441	456	473	487	504	521
3		531	557	593	619	654	681	715	741

Preise zzgl. gesetzlicher MwSt., ohne Lieferung und Montage. Für Zwischengrößen wird der nächsthöhere Staffelpreis berechnet. Insektenschutzrahmen sind Maßanfertigungen, keine Änderungen, Umtausch oder Rücknahme möglich.



# INSEKTENSCHUTZ-DREHTÜR DT-4114

## Zur vertieft liegenden Montage in den Türrahmen bei Holztüren

### Beschreibung

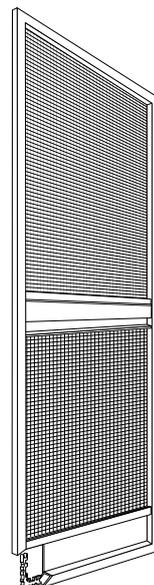
Drehtürentyp ist geeignet für:

- Terrassentüren aus Holz mit mindestens 7 mm Flächenversatz im Türrahmen

Die Befestigung erfolgt direkt in den Türrahmen. Bei dieser Drehtür liegt kein Befestigungsmaterial bei.

Die Aufbauhöhe auf den Rahmen beträgt 7 mm.

Die Drehtür ist auf Wunsch auch für Fenster ohne Trittblech, Sockelprofil und Griffleiste, jedoch mit Griffmuschel bis zu einer Höhe von 180 cm sowie als Doppeldrehtür lieferbar. Hierfür bitte Gehflügel angeben. Bedienung mit Bügelgriff oder Griffmuschel mit Griffknopf ist gegen Aufpreis möglich. Bitte bei Bestellung entsprechend angeben.



Außenansicht

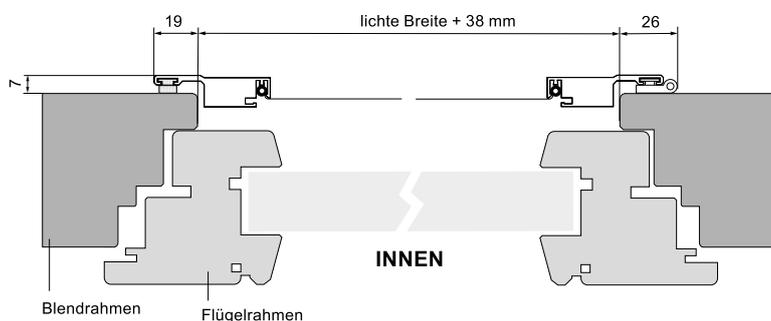
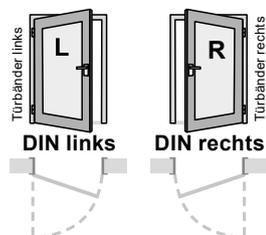


Innenansicht

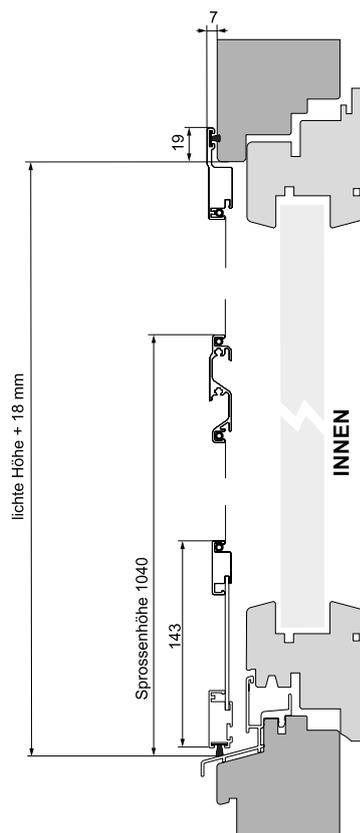
### Aufmaß

- Für Terrassentüren mit Flächenversatz
- Bedienvarianten: Griffleiste, Bügelgriff, Griffmuschel mit Griffknopf
- Bestellbreite B = lichte Breite mind. +38 mm
- Bestellhöhe H = lichte Höhe mind. +18 mm
- Öffnungsrichtung: DIN links; DIN rechts

#### Ansicht von Außen!



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

#### Achtung:

Immer DIN-Richtung der Tür angeben. Platzbedarf für Türaufschlag beachten.

# INSEKTENSCHUTZ-DREHTÜR DT-4114

Art.-Nr. 9 095031

## Preise

### Drehrahmen

Preis- gruppe	Bestellmaßhöhe in mm	Bestellmaßbreite in mm ->							
		700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400
1	600	180	187	191	194	198	202	207	211
2		189	189	190	190	192	194	194	199
3		217	224	235	239	250	261	266	273
1	700	188	192	195	199	205	209	212	217
2		196	198	200	200	201	203	205	210
3		225	236	247	251	264	276	286	293
1	800	193	197	200	206	210	215	220	225
2		203	205	207	207	208	210	212	217
3		237	249	260	265	277	289	302	310
1	900	197	202	207	211	216	222	226	231
2		209	211	212	212	214	216	217	223
3		249	261	273	278	290	303	315	323
1	1.000	204	208	212	217	223	228	232	237
2		215	217	219	220	222	224	225	231
3		255	267	279	291	304	317	328	337
1	1.100	209	214	219	224	229	233	238	243
2		222	224	226	227	231	232	234	240
3		268	281	293	305	325	337	349	359
1	1.200	214	220	225	229	235	239	246	251
2		229	231	233	234	238	239	241	247
3		281	295	306	318	339	351	364	374
1	1.300	220	225	230	235	241	247	251	256
2		237	239	241	242	246	247	249	255
3		295	306	319	332	352	365	377	388
1	1.400	225	230	236	243	247	253	258	264
2		242	245	247	248	252	253	257	263
3		299	319	333	346	365	379	399	411
1	1.500	230	236	243	248	253	258	264	269
2		248	250	254	255	259	260	264	270
3		311	325	346	359	379	392	412	424
1	1.600	236	243	248	254	260	266	272	278
2		256	258	262	263	267	270	272	279
3		325	339	359	373	393	414	428	440
1	1.700	241	247	254	260	266	272	277	283
2		261	264	267	269	272	276	279	286
3		329	351	373	385	407	428	448	461
1	1.800	247	253	258	266	272	277	284	289
2		269	272	275	277	280	284	287	295
3		343	364	384	399	420	440	461	475

### Drehtüren

Preis- gruppe	Bestellmaßhöhe in mm	Bestellmaßbreite in mm ->							
		700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400
1	1.900	376	387	399	408	419	431	442	456
2		399	402	406	408	411	414	418	432
3		479	506	532	549	574	602	627	650
1	2.000	380	394	404	415	427	437	448	462
2		403	407	410	412	415	418	422	437
3		483	512	537	563	590	614	641	664
1	2.100	387	399	408	422	433	444	456	470
2		411	414	417	419	422	426	429	444
3		498	525	549	577	610	637	663	687
1	2.200	394	404	415	427	438	449	462	476
2		417	420	424	425	429	432	436	451
3		512	537	563	590	623	649	677	702
1	2.300	398	408	422	433	444	457	467	481
2		421	425	428	430	433	436	440	455
3		524	549	577	603	637	664	689	715
1	2.400	403	415	427	438	450	463	475	489
2		427	430	433	435	438	442	445	460
3		529	563	590	616	650	678	712	738
1	2.500	408	422	433	445	458	469	480	494
2		432	435	439	440	444	447	450	466
3		542	570	603	630	665	692	724	751

# INSEKTENSCHUTZ-PENDELTÜR



# INSEKTENSCHUTZ-PENDELTÜR

Unsere Drehtür als clevere Pendel-Variante ermöglicht das Öffnen der Insektenschutztür nach Innen und Außen. Dank Ausführungen mit 3- oder 4-seitiger Zarge bietet BTI auch hier Lösungen für viele Anwendungsbereiche.

## Farben

Unsere Pendeltüren erhalten Sie standardmäßig in folgenden Profilarfarben:



silber eloxiert  
(EV1)



braun  
(RAL 8014)



dunkelbraun  
(RAL 8077)



weiß  
(RAL 9016)



ockerbraun  
(RAL 8001)



anthrazit  
(RAL 7016)

Alle gängigen RAL-Farbtöne sind gegen Aufpreis erhältlich.

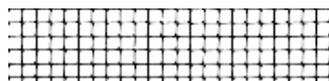
## Gewebe

Unsere Pendeltüren erhalten Sie mit folgenden Geweben:



### Fiberglasgewebe Standard

Phthalate-free in grau oder schwarz



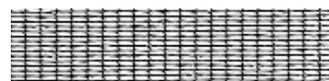
### Transparent Plus-Gewebe

Für sehr hohe Transparenz



### Edelstahlgewebe

Hygienisch und Robust in silber oder schwarz



### Pollenschutzgewebe

Für zuverlässigen Pollenschutz

## Beschlagteile

Unsere Beschlagteile sind entweder aus Edelstahl oder Kunststoff gefertigt. Die Bedienung erfolgt über eine Griffleiste oder wird gegen Aufpreis zusätzlich mit einem Bügelgriff oder einer Griffmuschel mit Griffknopf bedient. Optional sind die Drehtüren gegen Aufpreis auch als selbstschließende Variante und gegen Minderpreis als Drehrahmen erhältlich. Sämtliche Beschlagteile finden Sie auch als Einzelteile unter Zubehör.

## Bürste

Die Abdichtung des Spannrahmens zum Fenster kann je nach Profilarfarbe mit einer grauen oder schwarzen Bürste ausgeführt werden.

## Keder

Der Kunststoffkeder wird passend zur gewählten Gewebefarbe in schwarz oder grau geliefert. Mit dem Keder wird das Insektenschutzgewebe fest in der vorgesehenen Profilnut verspannt.

## Größenbereiche Pendeltür

Typ	Breite		Höhe		Fläche max.
	mind.	max.	mind.	max.	
Pendeltüren	700 mm	1.300 mm	1.900 mm	2.500 mm	3,4 m <sup>2</sup>

## Mehrpriese (netto)

Bezeichnung	Preis
Sonderfarben nach RAL	
Rüstkosten pro Farbe	70,00 € (netto)
Beschichtungskosten pro Element	40,00 € (netto)
Sonderformen	auf Anfrage
Ausführung als Doppeldrehtür	doppelter Preis
Ausführung mit Bügelgriff	22,00 €/Stück
Ausführung Griffmuschel mit Griffknopf	22,00 €/Stück
Edelstahl- / Pollenschutzgewebe / transparentes Gewebe	gemäß Preisliste

## Hinweise

Der Türrahmen wird für die Befestigung nicht gebohrt. Es liegt kein Befestigungs-material bei.

# INSEKTENSCHUTZ-PENDELTÜR PT-4211 Z3S

## Für Holztüren mit 3-seitiger Zarge

### Beschreibung

Pendeltürtyp ist geeignet für:

→ Für alle Terrassentüren aus Holz mit umlaufendem Rahmen zur Montage im lichten Türrahmen

Die Befestigung im Blendrahmen erfolgt mit einem 4- oder 3-seitigen Türrahmen. Bei dem 3-seitigen Türrahmen wird ein Winkelprofil als unterer Abschluss eingesetzt.

Die Aufbauhöhe auf dem Rahmen beträgt 2 mm und die Bautiefe im Rahmen beträgt 13 mm.

Die umlaufende Auflagefläche des Rahmenprofils beträgt 18 mm.

Die Pendeltür ist auf Wunsch auch als Doppeldrehtür lieferbar. Hierfür bitte Gehflügel angeben. Bedienung mit Bügelgriff.

Der Türrahmen wird für die Befestigung nicht gebohrt. Es liegt kein Befestigungsmaterial bei.

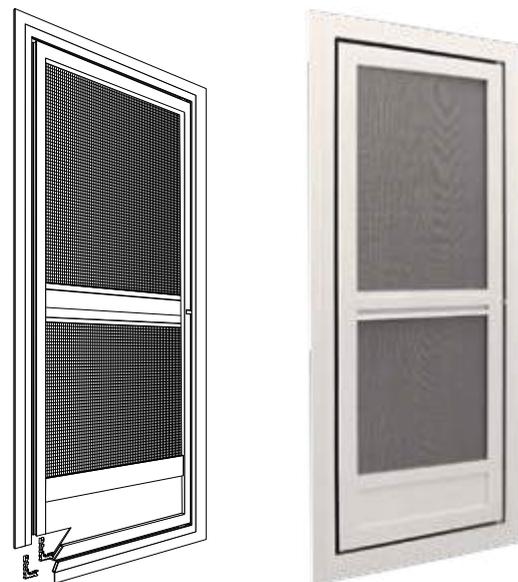
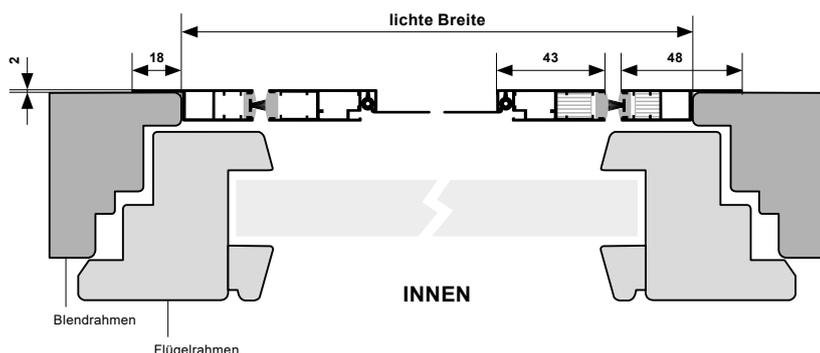
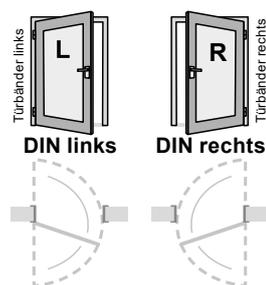


Abbildung ähnlich

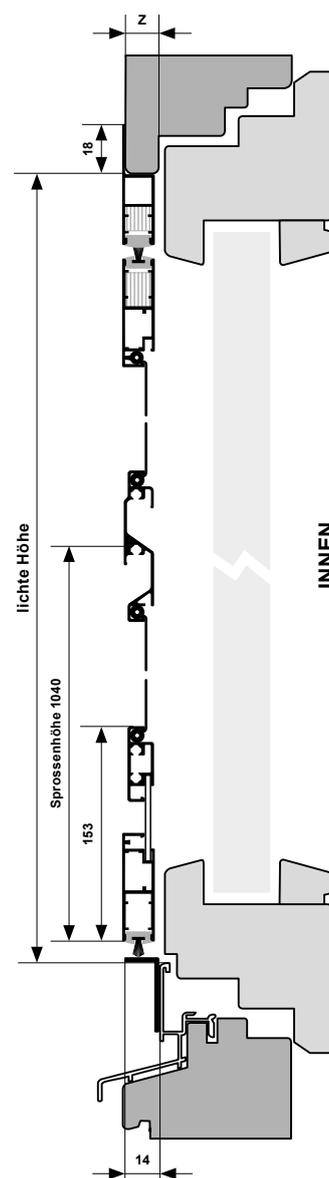
### Aufmaß

- Für alle Terrassentüren mit umlaufendem Rahmen
- Befestigung des Rahmens im Blendrahmen
- Türprofil mit 3-seitigem Türrahmen und einem Winkelprofil als unterer Abschluss
- Aufbauhöhe auf dem Rahmen: 2 mm
- Bautiefe im Rahmen: 13 mm
- Auflagefläche Rahmenprofil = 18 mm umlaufend
- Bedienung mit einer Griffleiste
- Bestellbreite B = lichte Breite - 4 mm
- Bestellhöhe H = lichte Höhe - 4 mm
- Maß Z = mind. 13 mm
- Öffnungsrichtung: DIN links; DIN rechts

#### Ansicht von Außen!



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

# INSEKTENSCHUTZ-PENDELTÜR PT-4211 Z3S

Art.-Nr. 9 095037

## Preise

Preis- gruppe	Bestellmaßbreite in mm ->							
		700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300
1 2 3 1 2 3 1 2 3	1.900	626	641	657	672	687	703	718
		644	662	680	698	716	735	752
		702	724	745	766	787	807	828
	2.000	635	650	665	681	696	713	728
		654	672	691	709	726	745	763
		714	735	757	777	798	820	841
	2.100	643	660	675	691	706	722	737
		664	683	701	720	738	757	775
		724	746	768	790	811	833	855
2.200	653	668	684	700	715	731	746	
	673	693	711	730	748	767	785	
	736	758	780	802	824	845	867	
2.300	662	677	693	708	724	740	755	
	684	702	722	740	759	778	797	
	747	769	791	814	836	858	881	
2.400	670	686	702	717	733	750	765	
	693	713	732	751	770	789	809	
	758	781	803	826	849	872	894	
2.500	679	695	710	726	743	759	774	
	703	723	743	761	781	800	820	
	769	792	815	839	862	885	908	
2.600	688	703	720	736	752	768	784	
	714	733	752	772	791	811	830	
	780	803	827	850	874	897	921	

### Achtung:

Immer DIN-Richtung der Tür angeben. Platzbedarf für Türaufschlag beachten.

# INSEKTENSCHUTZ-PENDELTÜR PT-4211 Z4S

## Für Kunststoff- und Aluminiumtüren mit 4-seitiger Zarge

### Beschreibung

Pendeltürtyp ist geeignet für:

- Für alle Terrassentüren aus Kunststoff und Aluminium mit umlaufendem Rahmen zur Montage im lichten Türrahmen

Die Befestigung im Blendrahmen erfolgt mit einem 4- oder 3-seitigen Türrahmen. Bei dem 3-seitigen Türrahmen wird ein Winkelprofil als unterer Abschluss eingesetzt.

Die Aufbauhöhe auf dem Rahmen beträgt 2 mm und die Bautiefe im Rahmen beträgt 13 mm.

Die umlaufende Auflagefläche des Rahmenprofils beträgt 18 mm.

Die Pendeltür ist auf Wunsch auch als Doppeldrehtür lieferbar. Hierfür bitte Gehflügel angeben. Bedienung mit Bügelgriff.

Der Türrahmen wird für die Befestigung nicht gebohrt. Es liegt kein Befestigungsmaterial bei.

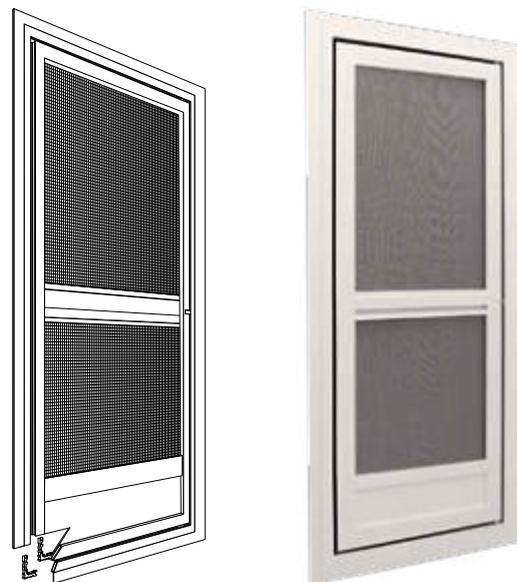
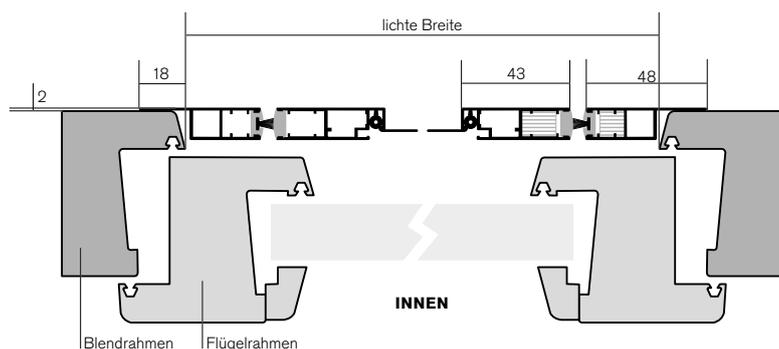
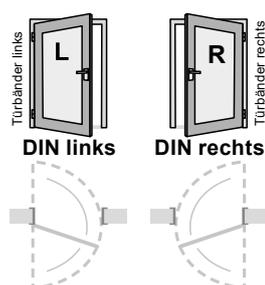


Abbildung ähnlich

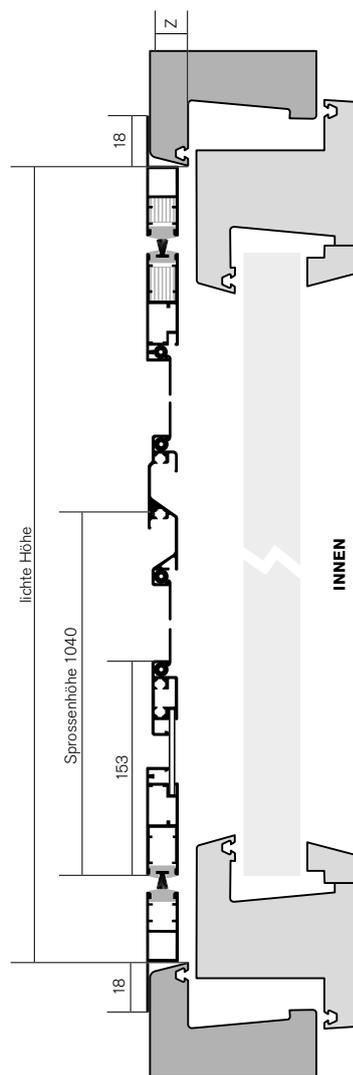
### Aufmaß

- Für alle Terrassentüren mit umlaufendem Rahmen
- Befestigung des Rahmens im Blendrahmen
- Türprofil mit 4-seitigem Türrahmen
- Aufbauhöhe auf dem Rahmen: 2 mm
- Bautiefe im Rahmen: 13 mm
- Auflagefläche Rahmenprofil = 18 mm umlaufend
- Bedienung mit einer Griffleiste
- Bestellbreite B = lichte Breite - 4 mm
- Bestellhöhe H = lichte Höhe - 4 mm
- Maß Z = mind. 13 mm
- Öffnungsrichtung: DIN links; DIN rechts

#### Ansicht von Außen!



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

# INSEKTENSCHUTZ-PENDELTÜR PT-4211 Z4S

Art.-Nr. 9 095036

## Preise

Preis- gruppe	Bestellmaßbreite in mm ->							
		700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300
1 2 3 1 2 3 1 2 3	1.900	626	641	657	672	687	703	718
		644	662	680	698	716	735	752
		702	724	745	766	787	807	828
	2.000	635	650	665	681	696	713	728
		654	672	691	709	726	745	763
		714	735	757	777	798	820	841
	2.100	643	660	675	691	706	722	737
		664	683	701	720	738	757	775
		724	746	768	790	811	833	855
2.200	653	668	684	700	715	731	746	
	673	693	711	730	748	767	785	
	736	758	780	802	824	845	867	
2.300	662	677	693	708	724	740	755	
	684	702	722	740	759	778	797	
	747	769	791	814	836	858	881	
2.400	670	686	702	717	733	750	765	
	693	713	732	751	770	789	809	
	758	781	803	826	849	872	894	
2.500	679	695	710	726	743	759	774	
	703	723	743	761	781	800	820	
	769	792	815	839	862	885	908	
2.600	688	703	720	736	752	768	784	
	714	733	752	772	791	811	830	
	780	803	827	850	874	897	921	

### Achtung:

Immer DIN-Richtung der Tür angeben. Platzbedarf für Türaufschlag beachten.

# INSEKTENSCHUTZ-SCHIEBETÜR



# INSEKTENSCHUTZ-SCHIEBETÜR

BTI Insektenschutz-Schiebetüren – die ideale Lösung für Balkon, Terrasse oder Wintergarten. Auch für große Türen mit zwei Flügeln. Der stabile Insektenschutz wird einfach zugeschoben und Sie haben endgültig Ruhe vor Plagegeistern und Pollen.

## Farben

Unsere Schiebetüren erhalten Sie standardmäßig in folgenden Profilarben:



silber eloxiert  
(EV1)

braun  
(RAL 8014)

dunkelbraun  
(RAL 8077)

weiß  
(RAL 9016)

ockerbraun  
(RAL 8001)

anthrazit  
(RAL 7016)

Alle gängigen RAL-Farbtöne sind gegen Aufpreis erhältlich.

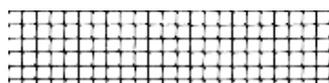
## Gewebe

Unsere Schiebetüren erhalten Sie mit folgenden Geweben:



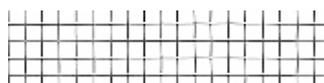
### Fiberglasgewebe Standard

Phthalate-free in grau oder schwarz



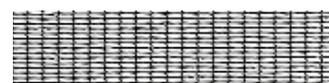
### Transparent Plus-Gewebe

Für sehr hohe Transparenz



### Edelstahlgewebe

Hygienisch und Robust in silber oder schwarz



### Pollenschutzgewebe

Für zuverlässigen Pollenschutz

## Beschlagteile

Die Bedienung erfolgt mit integrierter Griffnut. Führungsschienen haben standardmäßig die doppelte Länge der Flügelbreite. Längere Führungsschienen gegen Aufpreis erhältlich.

## Bürste

Die Abdichtung des Spannrahmens zum Fenster kann je nach Profilarbe mit einer grauen oder schwarzen Bürste ausgeführt werden.

## Keder

Der Kunststoffkeder wird passend zur gewählten Gewebefarbe in schwarz oder grau geliefert. Mit dem Keder wird das Insektenschutzgewebe fest in der vorgesehenen Profilnut gespannt.

## Mehrpriese (netto)

Bezeichnung	Preis
Sonderfarben nach RAL	
Rüstkosten pro Farbe	70,00 € (netto)
Beschichtungskosten pro Element	40,00 € (netto)
Sonderformen	auf Anfrage
Verlängerung der Führungsschienen	30,00 €/lfm.
Edelstahl-/Pollenschutzgewebe/ transparentes Gewebe	gemäß Preisliste

## Hinweise

Führungsschienen sind für die Befestigung nicht gebohrt. Es liegt kein Befestigungsmaterial bei. Schiebetüren müssen so montiert werden, dass diese problemlos für die Bedienbarkeit erreichbar sind. Bitte beachten Sie beim Aufmaß auf vorstehende Hindernisse (z. B. Wetterschenkel). Die Entwässerungsöffnungen an der Terrassentür dürfen nicht verdeckt werden und die Entwässerung muss gewährleistet sein.

## Größenbereiche Schiebetür

Typ	Breite		Höhe		Fläche max.
	mind.	max.	mind.	max.	
Schiebetür ST-4310 + 4310 R	800 mm	1.800 mm	1.800 mm	2.500 mm	4,5 m <sup>2</sup>
Schiebetür ST-4311	1.600 mm	3.600 mm	1.800 mm	2.500 mm	9,0 m <sup>2</sup>

# INSEKTENSCHUTZ-SCHIEBETÜR ST-4310

## Ohne Zarge zur Montage auf den Blendrahmen

### Beschreibung

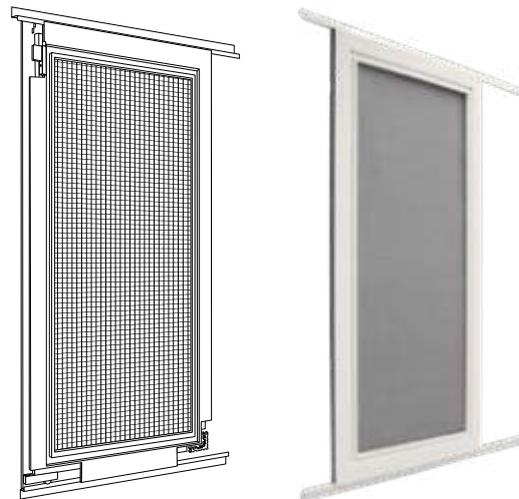
Schiebetürtyp ist geeignet für:

- Für alle Terrassentüren aus Kunststoff, Aluminium und Holz mit umlaufendem Rahmen

Die Befestigung erfolgt mit je einer Führungsschiene oben und unten.

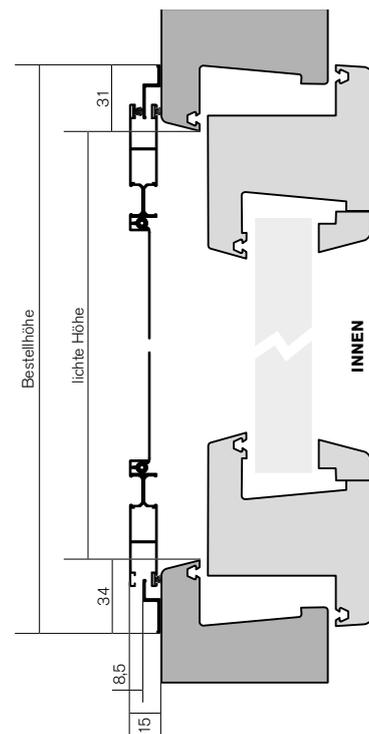
Standardmäßig werden die Führungsschienen in der Ausführung 1-gleisig und 1-flügelig und in doppelter Flügelbreite lose geliefert.

Eine Verlängerung der Führungsschienen ist möglich (Mehrpreis beachten). Die Führungsschienen sind für die Befestigung nicht gebohrt. Es liegt kein Befestigungsmaterial bei.

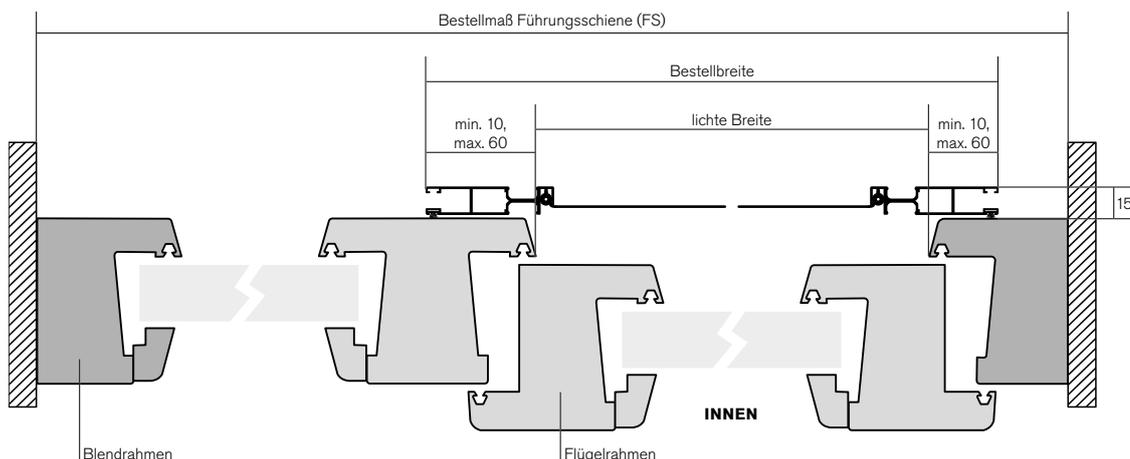


### Aufmaß

- Für alle Terrassentüren mit umlaufendem Rahmen
- Befestigung der Führungsschienen oben und unten auf dem Blendrahmen
- 1-gleisig, 1-flügelig
- Aufbauhöhe auf dem Rahmen: 15 mm
- Bedienung mit integrierter Griffnut
- Bestellbreite B = lichte Breite + Überstand links und rechts
- Bestellhöhe H = lichte Höhe + 65 mm
- Bestellmaß FS = Länge Führungsschienen



Vertikalschnitt



Horizontalschnitt

# INSEKTENSCHUTZ-SCHIEBETÜR ST-4310

Art.-Nr. 9 095039

## Achtung:

Schiebetüren müssen so montiert werden, dass diese problemlos für die Bedienbarkeit erreichbar sind. Bitte achten Sie beim Aufmaß auf vorstehende Hindernisse (z. B. überstehende Wetterschenkel). Die Entwässerungsöffnungen an der Terrassentür dürfen nicht verdeckt werden und die Entwässerung muss gewährleistet sein.

## Preise

Preis- gruppe	Bestellmaßhöhe in mm ←	Bestellmaßbreite in mm →												
		800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000
1	1.200	376	388	403	415	431	443	457	472	574	589	607	625	640
2		393	407	423	439	456	471	486	503	614	631	651	671	691
3		461	485	507	536	559	584	610	635	740	763	790	816	842
1	1.300	383	396	411	424	439	452	465	480	585	599	618	636	651
2		402	417	434	450	467	481	497	514	628	645	666	686	705
3		474	499	520	550	574	599	625	651	758	783	812	837	864
1	1.400	392	405	419	432	448	461	474	488	595	610	629	646	662
2		412	426	443	460	478	493	509	526	642	659	682	702	721
3		485	511	533	564	589	614	642	668	778	803	832	858	887
1	1.500	400	413	427	440	456	469	483	498	606	620	639	657	673
2		421	437	454	471	488	503	520	537	657	674	696	717	736
3		497	523	546	577	603	629	657	684	797	823	852	880	908
1	1.600	407	420	435	449	464	477	491	506	616	631	650	668	685
2		431	446	464	481	499	515	531	549	670	688	711	731	752
3		509	536	559	591	618	644	673	701	817	843	873	901	930
1	1.700	416	429	443	457	473	486	499	514	626	642	660	677	696
2		441	457	475	491	510	526	543	561	685	703	726	747	768
3		520	548	573	605	632	659	688	717	836	863	893	923	953
1	1.800	424	437	452	465	481	494	509	523	637	652	671	688	705
2		450	466	485	502	521	536	554	572	698	718	740	762	782
3		532	560	585	618	646	674	705	734	854	883	915	944	974
1	1.900	431	445	460	474	490	503	517	532	647	663	682	699	716
2		458	475	492	509	528	545	562	580	699	718	740	762	780
3		550	578	601	629	660	688	717	746	876	907	941	973	998
1	2.000	436	450	465	479	494	509	523	537	654	669	687	706	725
2		463	481	499	516	534	552	570	587	708	726	747	770	792
3		554	584	613	642	671	701	731	759	891	921	953	987	1.021
1	2.100	441	457	471	485	500	514	530	543	661	676	693	712	731
2		470	489	506	526	544	561	580	597	719	737	757	779	802
3		567	597	626	663	693	721	752	780	913	943	974	1.008	1.042
1	2.200	446	461	476	491	505	521	535	550	669	682	701	718	737
2		477	495	513	533	551	570	587	605	729	745	768	789	811
3		580	609	639	676	705	736	764	794	935	963	997	1.029	1.063
1	2.300	450	466	480	496	511	528	540	557	677	687	707	726	744
2		482	502	519	540	558	578	596	616	739	754	777	800	821
3		591	622	650	688	718	750	784	816	951	983	1.018	1.052	1.084
1	2.400	457	472	486	502	517	533	546	562	684	694	713	732	750
2		490	509	527	548	566	587	604	623	749	763	787	809	831
3		605	634	664	702	732	770	798	829	972	998	1.039	1.073	1.105
1	2.500	461	476	492	506	523	538	553	569	691	701	718	739	759
2		495	514	534	553	574	594	612	633	758	773	794	819	843
3		609	646	677	714	745	782	812	850	987	1.019	1.052	1.094	1.129

# INSEKTENSCHUTZ-SCHIEBETÜR ST-4310 R

## Mit 3-seitiger Zarge zur Montage in der Laibung

### Beschreibung

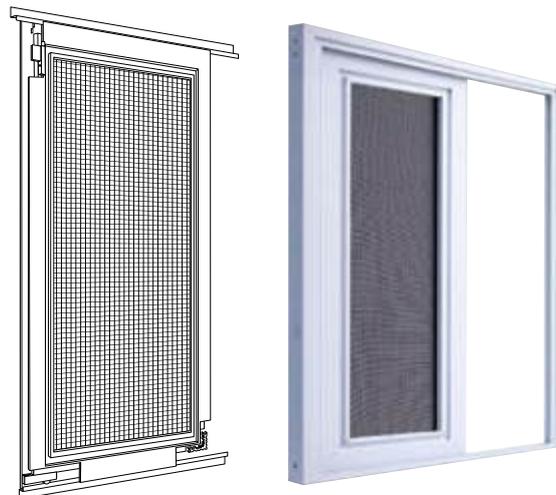
Schiebetürtyp ist geeignet für:

→ Für alle Terrassentüren aus Kunststoff, Aluminium und Holz mit umlaufendem Rahmen

Die Befestigung erfolgt mit je einer Führungsschiene oben und unten. Der Schiebetür liegt kein Befestigungsmaterial bei.

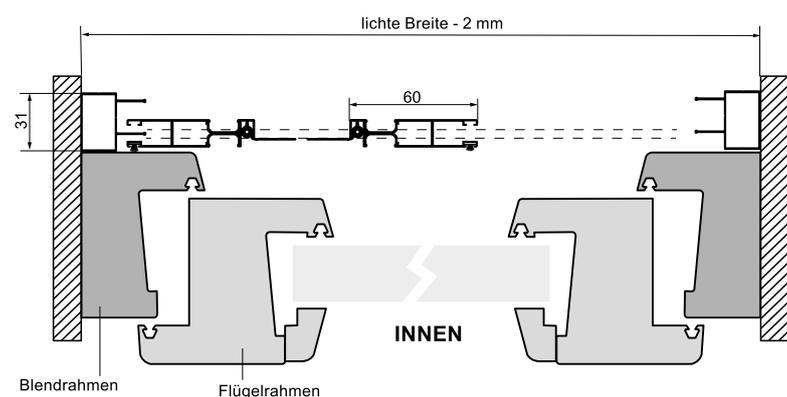
Standardmäßig werden die Führungsschienen in der Ausführung 1-gleisig und 1-flügelig und in doppelter Flügelbreite (Außenmaß) lose geliefert.

Eine Verlängerung der Führungsschiene ist möglich (Mehrpreis beachten). Die Führungsschienen sind für die Befestigung nicht vorgebohrt

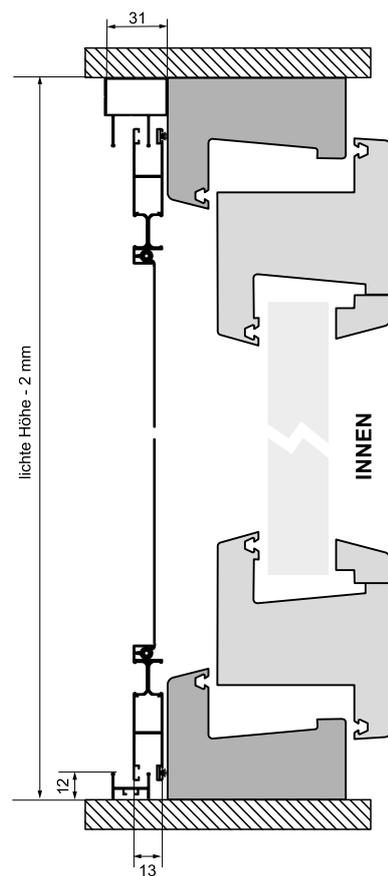


### Aufmaß

- Befestigung der Führungsschienen oben und unten in der Laibung
- 1-gleisig, 1-flügelig
- Aufbauhöhe auf den Rahmen: 31 mm
- Bedienung mit integrierter Griffnut
- Bestellbreite B = lichte Breite - 2 mm; geteilt durch 2 (Flügelmaß)
- Bestellhöhe H = lichte Höhe - 2 mm
- Länge Führungsschienen = doppelte Bestellbreite



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

#### Achtung:

Schiebetüren müssen so montiert werden, dass diese problemlos für die Bedienbarkeit erreichbar sind. Bitte achten Sie beim Aufmaß auf vorstehende Hindernisse (z. B. überstehende Wetterschenkel). Die Entwässerungsöffnungen an der Terrassentür dürfen nicht verdeckt werden und die Entwässerung muss gewährleistet sein.

# INSEKTENSCHUTZ-SCHIEBETÜR ST-4310 R

Art.-Nr. 9 095040

## Preise

Preis- gruppe	Bestellmaßbreite in mm ->											
	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	
1	1.800	482	496	511	525	537	551	564	577	590	744	754
		506	523	541	557	572	590	606	623	638	807	820
		560	580	601	621	640	661	681	701	719	912	927
2	1.900	494	507	522	536	549	563	576	590	602	760	769
		534	552	568	584	602	618	635	651	812	825	846
		626	655	677	704	734	761	790	817	989	1.013	1.046
3	2.000	504	517	532	544	560	572	589	600	615	773	779
		544	562	578	597	612	632	647	665	827	836	859
		635	665	692	723	750	781	808	837	1.010	1.030	1.065
1	2.100	512	526	539	556	569	583	596	610	625	785	790
		555	571	591	609	627	643	660	678	842	851	872
		652	680	711	746	776	803	832	861	1.037	1.057	1.089
2	2.200	522	536	549	563	578	593	605	619	633	799	806
		566	582	600	620	638	653	671	688	859	870	887
		669	697	726	763	793	819	849	877	1.065	1.087	1.116
3	2.300	531	544	560	572	589	601	616	629	645	810	816
		576	595	610	632	648	667	684	703	872	883	907
		685	716	742	781	809	838	873	904	1.084	1.112	1.148
1	2.400	539	553	569	583	596	612	626	641	654	824	833
		586	606	624	641	661	679	699	715	889	902	921
		701	732	761	796	827	863	893	921	1.113	1.137	1.173
2	2.500	548	563	576	593	606	620	634	650	665	836	844
		597	615	635	653	671	690	709	729	903	916	930
		711	746	778	813	842	878	909	946	1.132	1.162	1.188

# INSEKTENSCHUTZ-DOPPELSCHIEBETÜR ST-4311

Mit 3-seitiger Zarge zur Montage auf den Blendrahmen oder im Mauerwerk

## Beschreibung

Schiebetürtyp ist geeignet für:

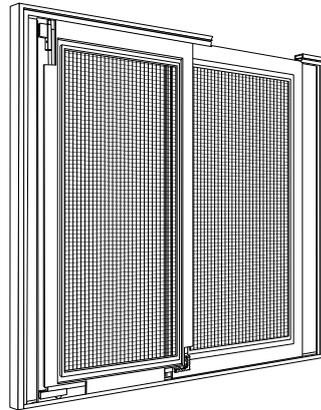
→ Für alle Terrassentüren aus Kunststoff, Aluminium und Holz mit umlaufendem Rahmen

Die Befestigung in der Laibung erfolgt mit 3-seitigem Türrahmen und einer Bodenschiene als unterer Abschluss.

Die Aufbauhöhe in der Laibung beträgt 31 mm.

Die Schiebetür wird in der Ausführung 2-gleisig und 2-flügelig geliefert.

Die Türrahmen für die Befestigung nicht gebohrt. Es liegt kein Befestigungsmaterial bei.



## Aufmaß

→ Für alle Terrassentüren mit umlaufendem Rahmen

→ Befestigung in der Laibung

→ Türprofil mit 3-seitigem Türrahmen und einer Bodenschiene als unterer Abschluss

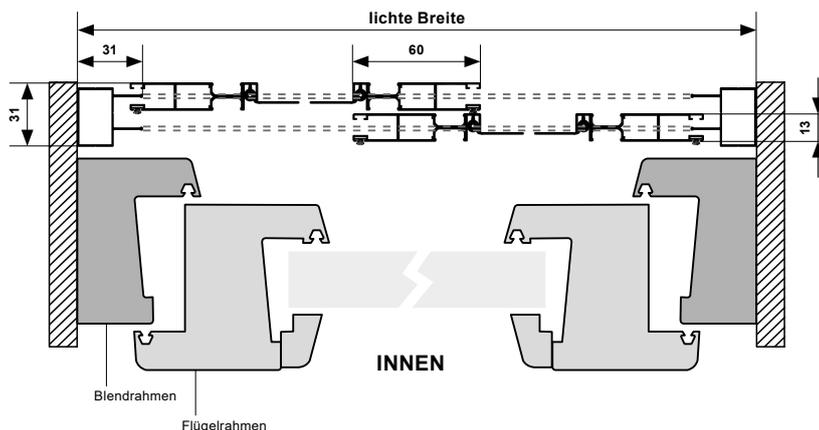
→ 2-gleisig, 2-flügelig

→ Aufbauhöhe: 31 mm

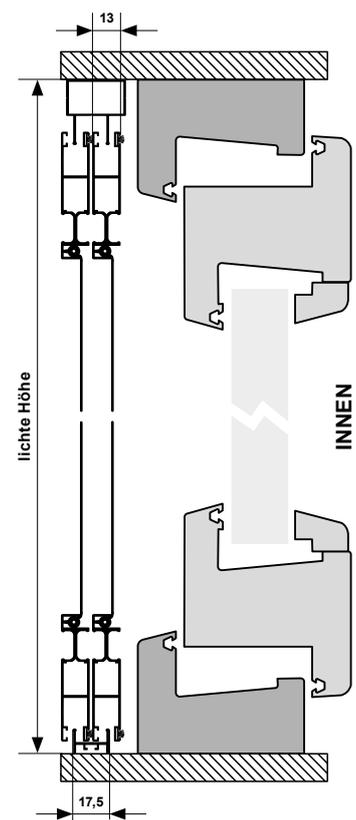
→ Bedienung mit integrierter Griffnut

→ Bestellbreite B = lichte Laibungsbreite - 2 mm

→ Bestellhöhe H = lichte Laibungshöhe - 2 mm



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

# INSEKTENSCHUTZ-DOPPELSCHIEBETÜR ST-4311

Art.-Nr. 9 095041

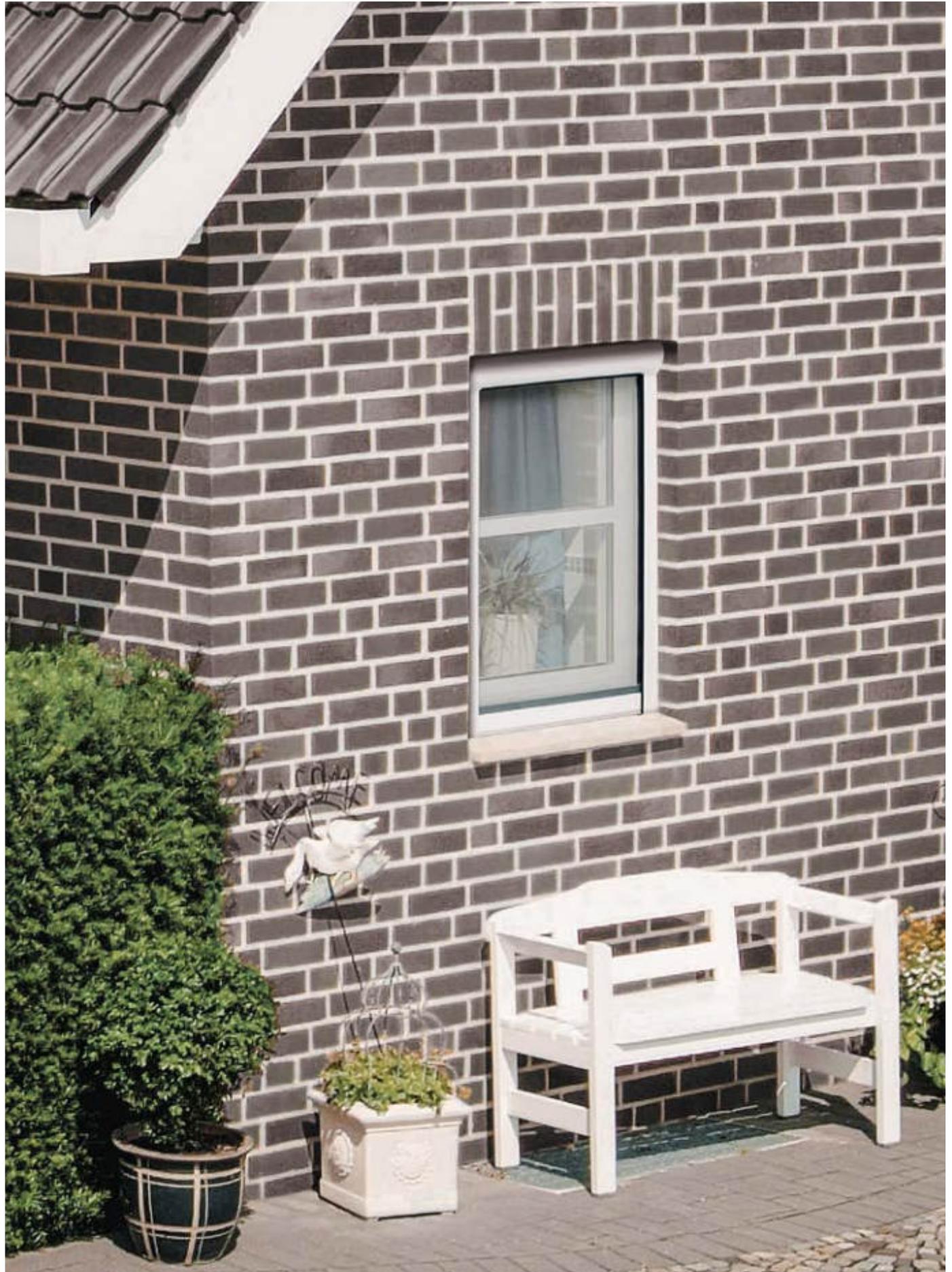
## Achtung:

Bei der Bestellung bitte die Schließrichtung angeben. Standard-Flügelbreite: Flügelbreite = Bestellbreite durch 2, abweichende Flügelbreiten bitte angeben. Schiebetüren müssen so montiert werden, dass diese problemlos für die Bedienbarkeit erreichbar sind. Bitte achten Sie beim Aufmaß auf vorstehende Hindernisse (z. B. überstehende Wetterschenkel). Die Entwässerungsöffnungen an der Terrassentür dürfen nicht verdeckt werden und die Entwässerung muss gewährleistet sein.

## Preise

Preis- gruppe	Bestellmaßbreite in mm ->									
		1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000	3.200
1 2 3	1.800	954	982	1.012	1.041	1.071	1.097	1.127	1.156	1.186
		1.006	1.042	1.078	1.115	1.151	1.184	1.220	1.256	1.293
		1.178	1.238	1.291	1.351	1.412	1.464	1.524	1.577	1.639
1 2 3	1.900	974	1.003	1.033	1.062	1.092	1.119	1.149	1.179	1.209
		1.026	1.062	1.097	1.133	1.169	1.203	1.240	1.275	1.312
		1.203	1.262	1.314	1.373	1.433	1.490	1.549	1.602	1.661
1 2 3	2.000	994	1.022	1.052	1.081	1.111	1.142	1.171	1.200	1.229
		1.048	1.083	1.119	1.155	1.192	1.229	1.265	1.300	1.337
		1.231	1.289	1.348	1.407	1.466	1.527	1.586	1.644	1.703
1 2 3	2.100	1.012	1.041	1.071	1.101	1.131	1.162	1.190	1.221	1.250
		1.069	1.105	1.141	1.180	1.217	1.254	1.289	1.327	1.364
		1.263	1.323	1.382	1.449	1.509	1.569	1.627	1.687	1.754
1 2 3	2.200	1.029	1.060	1.090	1.120	1.151	1.182	1.212	1.242	1.272
		1.090	1.127	1.164	1.203	1.240	1.279	1.316	1.353	1.392
		1.296	1.356	1.416	1.483	1.543	1.611	1.671	1.730	1.798
1 2 3	2.300	1.049	1.079	1.110	1.140	1.171	1.202	1.231	1.262	1.293
		1.111	1.150	1.187	1.226	1.265	1.302	1.340	1.378	1.418
		1.323	1.390	1.450	1.518	1.586	1.646	1.712	1.773	1.841
1 2 3	2.400	1.068	1.098	1.129	1.161	1.190	1.221	1.252	1.283	1.313
		1.133	1.172	1.210	1.250	1.288	1.327	1.367	1.404	1.443
		1.356	1.424	1.484	1.553	1.619	1.687	1.756	1.816	1.884
1 2 3	2.500	1.086	1.116	1.148	1.179	1.211	1.242	1.273	1.305	1.336
		1.153	1.192	1.232	1.272	1.312	1.351	1.391	1.431	1.470
		1.382	1.449	1.518	1.587	1.655	1.723	1.792	1.860	1.928

# ROLLO



Immer dann im Einsatz, wenn man das praktische Rollo benötigt. Während der Zeit, in der es keine Insekten gibt, wird das Rollo einfach hochgeschoben. BTI Insektenschutz-Rollos sind sehr robust und mit dem bewährten Klick-Klack-Verriegelungssystem kinderleicht zu bedienen.

## Farben

Unsere Insektenschutz-Rollos erhalten Sie standardmäßig in folgenden Profilfarben:



silber  
(RAL 9006)

dunkelbraun  
(RAL 8077)

weiß  
(RAL 9016)

anthrazit  
(RAL 7016)

## Gewebe

Unsere Insektenschutz-Rollos erhalten Sie mit folgenden Geweben:



### Fiberglasgewebe Standard

Phthalate-free in grau oder schwarz

## Beschlagteile

Unsere Beschlagteile sind entweder aus Edelstahl oder Kunststoff gefertigt. Die Bedienung erfolgt mit einer Bedienschiene, welche zu einer besseren Erreichbarkeit mit einer Zugschnur versehen ist. Die Verriegelung erfolgt mittels einem Bedienschienerhalter (Klick-Klack-Verriegelungssystem). Außerdem ist das Rollo standardmäßig mit einer Fliehkraftbremse ausgestattet um ein zurückschnellen des Rollos zu verhindern.

## Hinweise

Die Führungsschienen für die Befestigung sind nicht gebohrt. Es liegt kein Befestigungsmaterial bei. Insektenschutz-Rollos müssen so montiert werden, dass die Schlusleiste problemlos für die Bedienung erreichbar ist. Bitte beachten Sie beim Aufmaß auf vorstehende Hindernisse (z. B. Wetterschenkel). Hinter dem Rollo liegende Fenster oder Türen müssen nach innen öffnend sein.

## Mehrpreise (netto)

Bezeichnung	Preis
Sonderfarbe nach RAL	auf Anfrage

## Größenbereiche Rollo

Typ	Breite		Höhe		Fläche
	mind.	max.	mind.	max.	
Rollo RO-4410	500 mm	1.600 mm	500 mm	2.400 mm	3,9 m <sup>2</sup>

# INSEKTENSCHUTZ-ROLLO RO-4410

## Zur Montage in der Laibung

### Beschreibung

**Rollotyp ist geeignet für:**

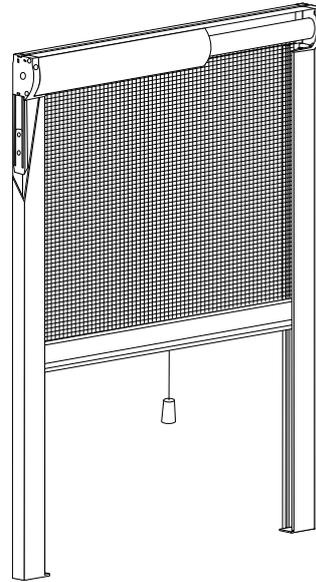
→ Für alle Fenster mit umlaufenden Rahmen

Die Befestigung erfolgt in der Laibung mit einem Kassettenprofil und zwei Führungsschienen.

Die Aufbauhöhe in der Laibung bzw. auf dem Blendrahmen beträgt 40 mm.

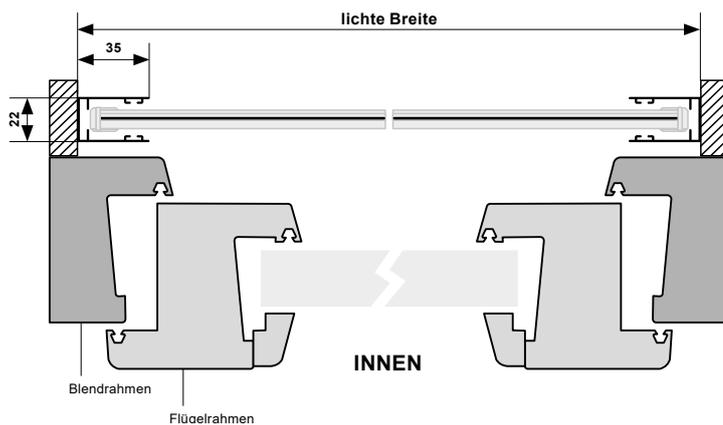
Die Auflagefläche für die Führungsschiene links und rechts beträgt jeweils 35 mm.

Die Führungsschienen für die Befestigung sind nicht gebohrt. Es liegt kein Befestigungsmaterial bei.

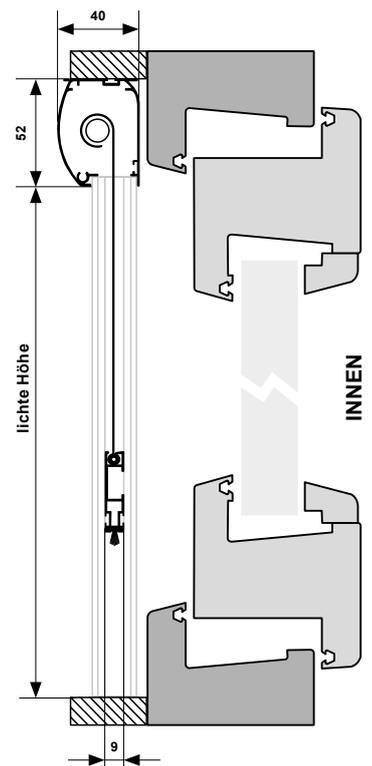


### Aufmaß

- Für alle Fenster mit umlaufendem Rahmen
- Befestigung in der Laibung
- Kassettenprofil mit Führungsschienen
- Aufbauhöhe in der Laibung: 40 mm
- Auflagefläche Führungsschiene = links und rechts jeweils 35 mm
- Bedienung mit einer Bedienschiene
- Bestellbreite B = lichte Breite - 2 mm
- Bestellhöhe H = lichte Höhe - 2 mm
- Bürste Bedienschiene: nach unten oder hinten angeben

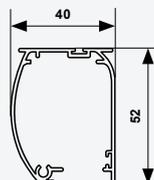


Horizontalschnitt

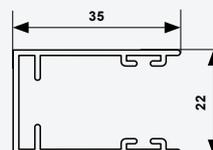


Vertikalschnitt

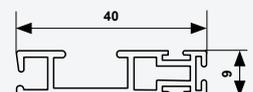
**Profile**  
Kassettenprofil  
40 mm



Führungsschiene  
35 mm



Bedienschiene  
40 mm



# INSEKTENSCHUTZ-ROLLO RO-4410

Art.-Nr. 9 095042

**Achtung:**

Insektenrollos müssen so montiert werden, dass die Schlussleiste problemlos für die Bedienung erreichbar ist. Bitte achten Sie beim Aufmaß auf vorstehende Hindernisse (z. B. überstehende Wetterschenkel). Dahinter liegende Fenster/Türen müssen sich nach innen öffnen.

## Preise

Preis- gruppe	Bestellmaßbreite in mm ->	Bestellmaßbreite in mm ->											
		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
1	500	234	248	256	268	275	288	294	306	311	323	329	341
1	600	239	253	260	268	275	287	293	305	311	323	327	338
1	700	245	257	265	268	275	288	293	305	310	322	327	338
1	800	249	262	271	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	900	250	263	269	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	1.000	251	263	271	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	1.100	251	263	270	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	1.200	252	265	271	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	1.300	253	264	272	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	1.400	252	264	271	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	1.500	254	266	272	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	1.600	254	265	271	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	1.700	298	312	319	332	346	353	367	383	395	405	389	400
1	1.800	300	313	320	332	346	353	367	383	395	405	388	400
1	1.900	296	311	318	332	346	353	367	383	395	405	393	405
1	2.000	298	312	318	332	346	353	367	383	395	405	393	405
1	2.100	297	311	319	332	346	353	367	383	395	405	391	404
1	2.200	299	313	320	332	346	353	367	383	395	405	390	403
1	2.300	299	313	319	332	346	353	367	383	395	405	390	400
1	2.400	300	312	319	332	346	353	367	383	395	405	388	400

# INSEKTENSCHUTZ-ROLLO RO-4410

## Zur Montage auf dem Rahmen

### Beschreibung

**Rollotyp ist geeignet für:**

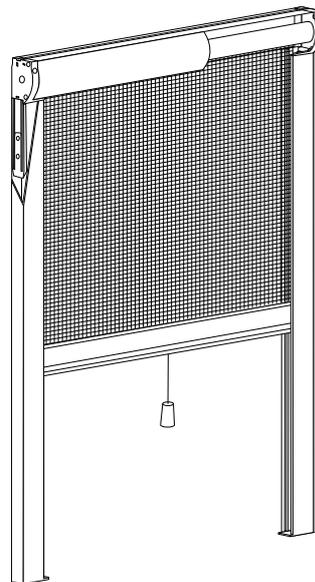
→ Für alle Fenster mit umlaufenden Rahmen

Die Befestigung erfolgt auf dem Blendrahmen mit einem Kassettenprofil und zwei Führungsschienen.

Die Aufbauhöhe in der Laibung bzw. auf dem Blendrahmen beträgt 40 mm.

Die Auflagefläche für die Führungsschiene links und rechts beträgt jeweils 35 mm.

Die Führungsschienen für die Befestigung sind nicht gebohrt. Es liegt kein Befestigungsmaterial bei.



### Aufmaß

→ Für alle Fenster mit umlaufendem Rahmen

→ Befestigung auf dem Blendrahmen

→ Kassettenprofil mit Führungsschienen

→ Aufbauhöhe in der Laibung: 40 mm

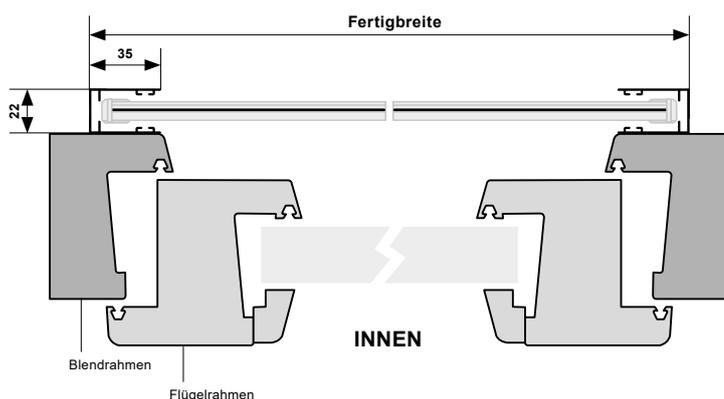
→ Auflagefläche Führungsschiene = links und rechts jeweils 35 mm

→ Bedienung mit einer Bedienschiene

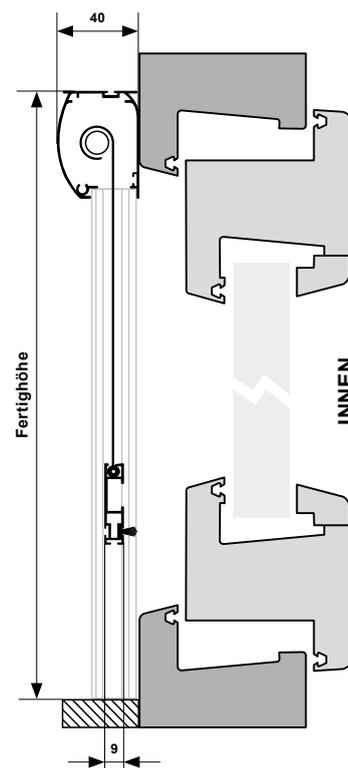
→ Bestellbreite B = Fertigbreite

→ Bestellhöhe H = Fertighöhe

→ Bürste Bedienschiene: nach unten oder hinten angeben

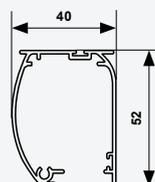


Horizontalschnitt

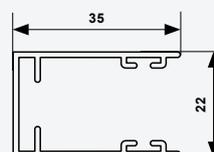


Vertikalschnitt

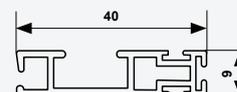
**Profile**  
Kassettenprofil  
40 mm



Führungsschiene  
35 mm



Bedienschiene  
40 mm



# INSEKTENSCHUTZ-ROLLO RO-4410

Art.-Nr. 9 095042

## Achtung:

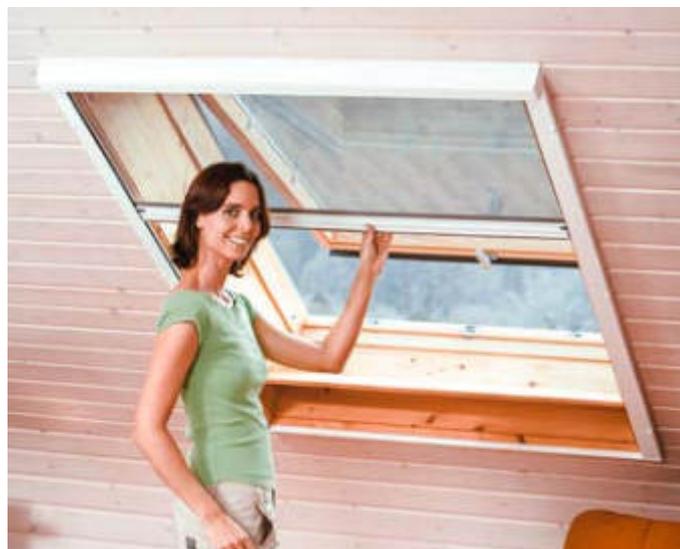
Insektenrollos müssen so montiert werden, dass die Schlussleiste problemlos für die Bedienung erreichbar ist. Bitte achten Sie beim Aufmaß auf vorstehende Hindernisse (z. B. überstehende Wetterschenkel). Dahinter liegende Fenster/Türen müssen sich nach innen öffnen.

Ausführung für Dachfenster: Montage auf der Wand – bei Bestellung "Dachfenster" angeben · Maße sind Außenmaße Fertigrollo.

## Preise

Preis- gruppe	Bestellmaßbreite in mm ->												
	Bestellmaßhöhe in mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
1	500	234	248	256	268	275	288	294	306	311	323	329	341
1	600	239	253	260	268	275	287	293	305	311	323	327	338
1	700	245	257	265	268	275	288	293	305	310	322	327	338
1	800	249	262	271	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	900	250	263	269	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	1.000	251	263	271	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	1.100	251	263	270	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	1.200	252	265	271	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	1.300	253	264	272	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	1.400	252	264	271	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	1.500	254	266	272	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	1.600	254	265	271	283	293	303	312	321	329	338	346	357
1	1.700	298	312	319	332	346	353	367	383	395	405	389	400
1	1.800	300	313	320	332	346	353	367	383	395	405	388	400
1	1.900	296	311	318	332	346	353	367	383	395	405	393	405
1	2.000	298	312	318	332	346	353	367	383	395	405	393	405
1	2.100	297	311	319	332	346	353	367	383	395	405	391	404
1	2.200	299	313	320	332	346	353	367	383	395	405	390	403
1	2.300	299	313	319	332	346	353	367	383	395	405	390	400
1	2.400	300	312	319	332	346	353	367	383	395	405	388	400

Für Dachfenster geeignet.  
Bei Bestellung "Dachfenster" angeben.



# INSEKTENSCHUTZ-ROLLOTÜR



# INSEKTENSCHUTZ-ROLLOTÜR

Immer dann im Einsatz, wenn man das praktische Tür-Rollo benötigt. Während der Zeit, in der es keine Insekten gibt, wird es einfach aufgeschoben. BTI Insektenschutz-Rollos sind sehr robust und mit der bewährten ergonomischen Bedienschiene kinderleicht zu bedienen.

## Farben

Unsere Insektenschutz-Rolllotür erhalten Sie standardmäßig in folgenden Profilfarben:



silber  
(RAL 9006)

dunkelbraun  
(RAL 8077)

weiß  
(RAL 9016)

anthrazit  
(RAL 7016)

## Gewebe

Unsere Insektenschutz-Rolllotüren erhalten Sie mit folgenden Geweben:



### Fiberglasgewebe Standard

Phthalate-free in grau oder schwarz

## Beschlagteile

Unsere Beschlagteile sind entweder aus Edelstahl oder Kunststoff gefertigt. Die Bedienung erfolgt mit einer ergonomischen Bedienschiene, welche das Öffnen von Innen und Außen erleichtert. Die Verriegelung erfolgt mittels einem Magnetverschluss. Als unterer Abschluss wird eine niedrige Bodenschiene eingesetzt.

## Hinweise

Die Höhe muss 20 cm größer sein als die Breite. Es liegt kein Befestigungsmaterial bei. Rolllot-Türen müssen so montiert werden, dass die Bedienschiene problemlos für die Bedienung erreichbar ist. Bitte beachten Sie beim Aufmaß auf vorstehende Hindernisse (z. B. Wetterschenkel). Hinter dem Rolllot liegende Fenster oder Türen müssen nach innen öffnend sein.

## Mehrpriese (netto)

Bezeichnung	Preis
Sonderfarbe nach RAL	auf Anfrage

Rahmenprofil	A	B	C	D	E	F
Rahmenprofilvarianten (Ansicht von außen)						
Preis	150,00 €	100,00 €	100,00 €	110,00 €	70,00 €	180,00 €

\* Ansicht, an welchen Seiten der Tür die künstliche Laibung sein muss

## Größenbereiche Rolllotür

Typ	Breite mind.	max.	Höhe mind.	max.	Fläche max.
Rolllotür RO-4510	800 mm	1.400 mm	1.900 mm	2.500 mm	3,5 m <sup>2</sup>

# INSEKTENSCHUTZ-ROLLOTÜR RO-4510

## Für Türen mit 3- oder 4-seitigem Rahmen

### Beschreibung

**Rolltür-Typ ist geeignet für:**

- Alle Terrassentüren mit 3- oder 4-seitigem Rahmen zur Montage in der Laibung oder auf dem Blendrahmen
- Hebe-Schiebe-Türen

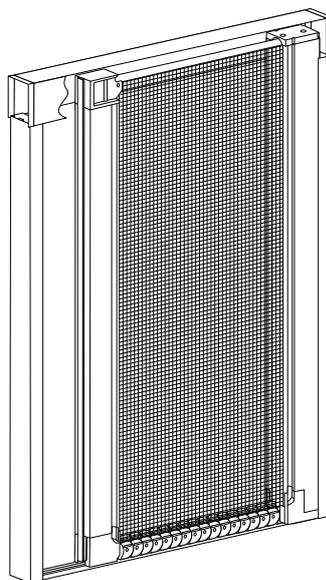
Bei Befestigung in der Laibung wird standardmäßig die Kassette mit Montageclip mitgeliefert. Alternativ ist eine Montageschiene gegen Mehrpreis erhältlich.

Bei Befestigung auf dem Blendrahmen erfolgt mit einem Rahmenprofil als 1-, 2-, 3- oder 4-seitige Variante (siehe Rahmenprofil-Varianten). Siehe Seite 63.

Die Aufbauhöhe in der Laibung beträgt 45 mm und auf dem Blendrahmen 50 mm.

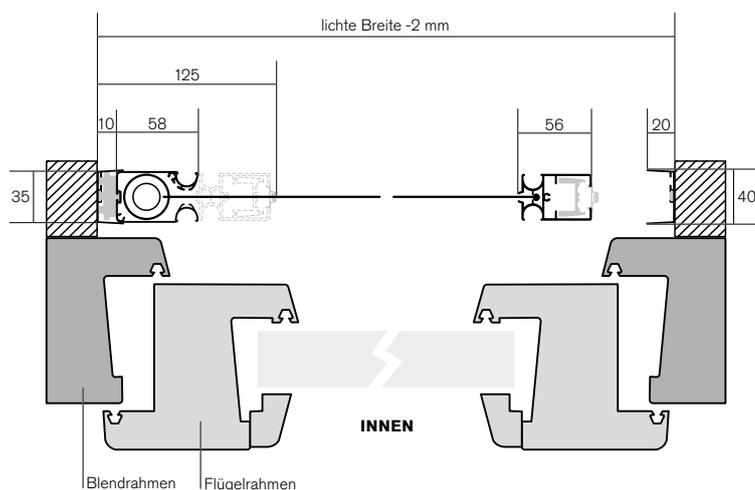
Das Halteprofil auf der Gegenseite ist im Lieferumfang enthalten.

Die Höhe muss 20 cm größer sein als die Breite. Es liegt kein Befestigungsmaterial bei.

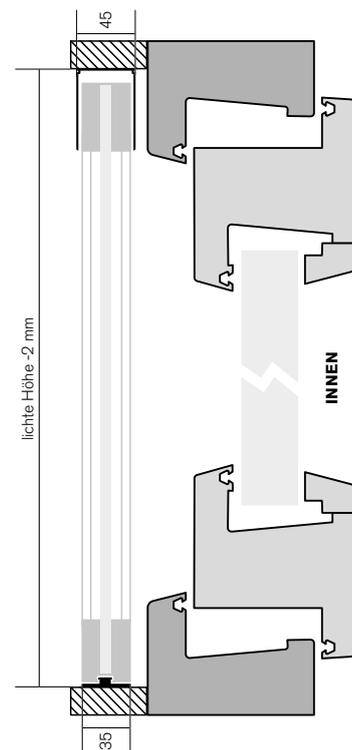


### Aufmaß in der Laibung

- Für alle Terrassentüren mit 3- oder 4-seitigem Rahmen
- Befestigung in der Laibung
- Aufbauhöhe in der Laibung: 45 mm
- Bedienung mit einer Bedienschiene
- Bestellbreite B = lichte Breite - 2 mm
- Bestellhöhe H = lichte Höhe - 2 mm



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

#### Achtung:

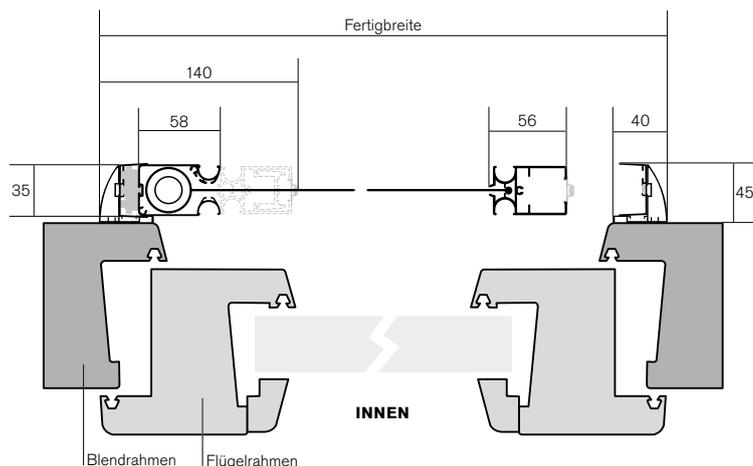
Rollo-Türen müssen so montiert werden, dass die Bedienschiene problemlos für die Bedienung erreichbar ist. Bitte achten Sie beim Aufmaß auf vorstehende Hindernisse (z. B. überstehende Wetterschenkel). Dahinter liegende Fenster / Türen müssen sich nach innen öffnen.

# INSEKTENSCHUTZ-ROLLOTÜR RO-4510

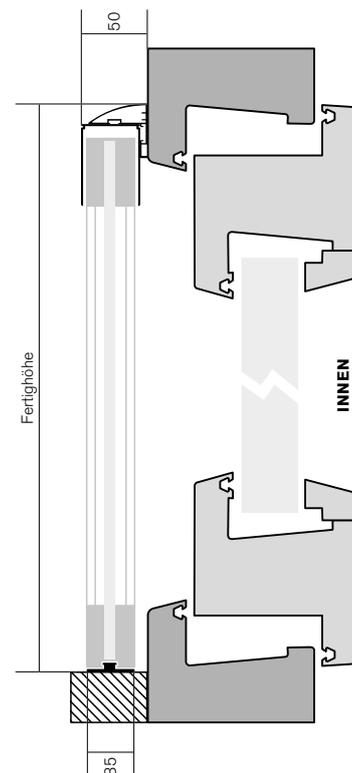
Art.-Nr. 9 095043

## Aufmaß auf dem Rahmen

- Für alle Terrassentüren mit 3- oder 4-seitigem Rahmen
- Befestigung auf dem Rahmen
- Rahmenprofil als 1-, 2-, 3- oder 4-seitige Variante
- Aufbauhöhe auf dem Blendrahmen: 50 mm
- Bedienung mit einer Bedienschiene
- **Bestellbreite B = Fertigbreite**
- **Bestellhöhe H = Fertighöhe**



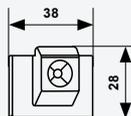
Horizontalschnitt



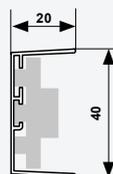
Vertikalschnitt

### Zubehör ohne Mehrpreis

Befestigungsclip  
38 mm

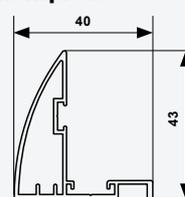


Montageschiene  
(Kassettenseite)



### Zubehör mit Mehrpreis

Rahmenprofil  
40 mm



## Preise

Bestellmaßhöhe in mm	Bestellmaßbreite in mm ->		
	1.000	1.200	1.400
1.900	807	807	851
2.100	807	814	931
2.300	807	882	1.009
2.500	807	946	1.087

Unsere Rolllotüren sind zudem mit Antiwind-System ausgestattet.



### Achtung:

Rollo-Türen müssen so montiert werden, dass die Bedienschiene problemlos für die Bedienung erreichbar ist. Bitte achten Sie beim Aufmaß auf vorstehende Hindernisse (z. B. überstehende Wetterschenkel). Dahinter liegende Fenster / Türen müssen sich nach innen öffnen.

# INSEKTENSCHUTZ-PLISSEE-TÜR



Algemeines

Spannrahmen

Drehtür

Pendeltür

Schiebetür

Rollo

Rolltür

Plissee-tür

Lichtschachtabdeckung

# INSEKTENSCHUTZ-PLISSEE-TÜR

Die elegante und platzsparende Insektenschutzlösung für Ihre Terrassen- und Balkontüren. Unsere Plissee-Türen benötigen beim Öffnen keinen Schwenkbereich und ist daher auch für Bereiche mit wenig Platz geeignet.

## Farben

Unsere Plissee-Türen erhalten Sie standardmäßig in folgenden Profilfarben:



silber  
(RAL 9006)

dunkelbraun  
(RAL 8077)

weiß  
(RAL 9016)

anthrazit  
(RAL 7016)

## Gewebe

Unsere Plissee-Türen erhalten Sie mit folgenden Geweben:



### Fiberglasgewebe Standard

Phthalate-free in grau oder schwarz

## Beschlagteile

Unsere Beschlagteile sind entweder aus Edelstahl oder Kunststoff gefertigt. Sämtliche Beschlagteile sind auch einzeln erhältlich. Die Bedienung unserer Plissee-Türen erfolgt mittels einer ergonomischen Bedienschiene. Diese erleichtert die Öffnung von Innen und Außen. Die Verriegelung erfolgt mit einem Magnetverschluss.

## Hinweise

Es liegt kein Befestigungsmaterial bei. Plissee-Türen müssen so montiert werden, dass die Bedienschiene problemlos für die Bedienung erreichbar ist. Bitte beachten Sie beim Aufmaß auf vorstehende Hindernisse (z. B. Wetterschenkel). Hinter der Plissee-Tür liegende Fenster oder Türen müssen nach innen öffnend sein.

## Mehrpreise (netto)

Bezeichnung	Bild	Preis
Klebeprofil 12 mm / 1,25 m		10,00 €/Stück
Sonderfarbe nach RAL		auf Anfrage

Rahmenprofil*	A	B	C	D	E	F
Rahmenprofilvarianten (Ansicht von außen)						
Preis	90,00 €	65,00 €	65,00 €	75,00 €	50,00 €	110,00 €

\* Ansicht, an welchen Seiten der Tür die künstliche Laibung sein muss

## Größenbereiche Plissee-Tür

Typ	Breite		Höhe		Fläche max.
	mind.	max.	mind.	max.	
Plissee-Türen	800 mm	2.200 mm	1.900 mm	2.500 mm	5,5 m <sup>2</sup>

# INSEKTENSCHUTZ-PLISSEE-TÜR PL-4610

## Für Kunststoff-, Aluminium und Holztüren

### Beschreibung

Plissee-Türtyp ist geeignet für:

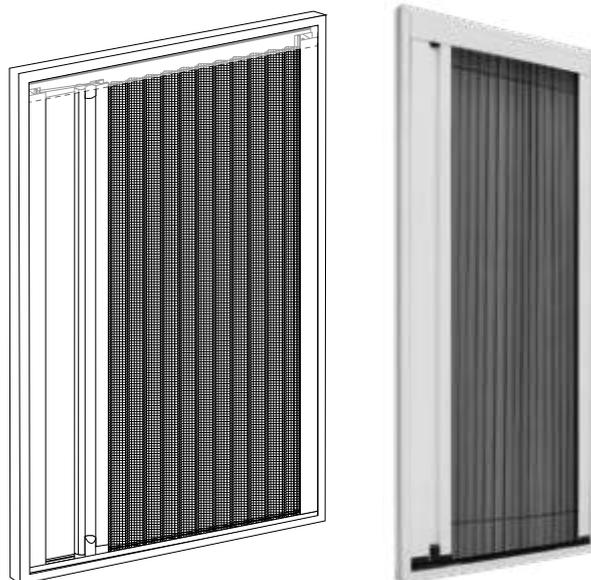
- Für alle Terrassentüren aus Kunststoff, Aluminium und Holz mit 3- oder 4-seitigem Rahmen zur Montage in der Laibung oder auf dem Blendrahmen

Die Befestigung erfolgt in der Laibung mittels Montageprofil oder auf dem Blendrahmen mit einem Rahmenprofil als 1-, 2-, 3- oder 4-seitige Variante (siehe Rahmenprofil-Varianten).

Die Aufbauhöhe in der Laibung und auf dem Blendrahmen beträgt 22 mm.

Zur einfacheren Montage auf dem Blendrahmen steht gegen Aufpreis ein Klebprofil zur Verfügung.

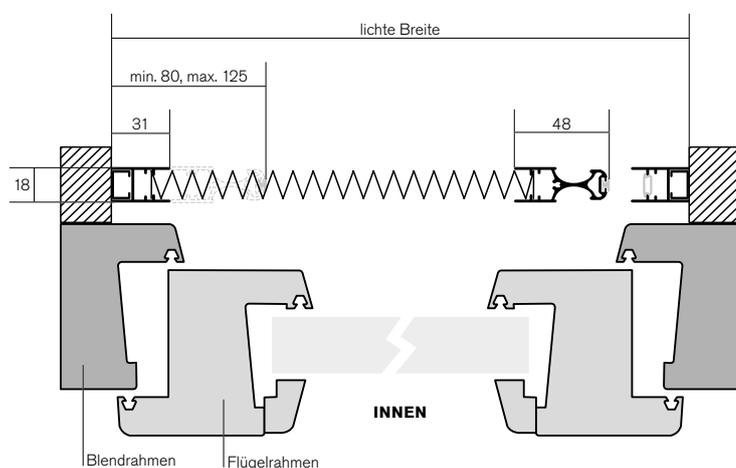
Es liegt kein Befestigungsmaterial bei.



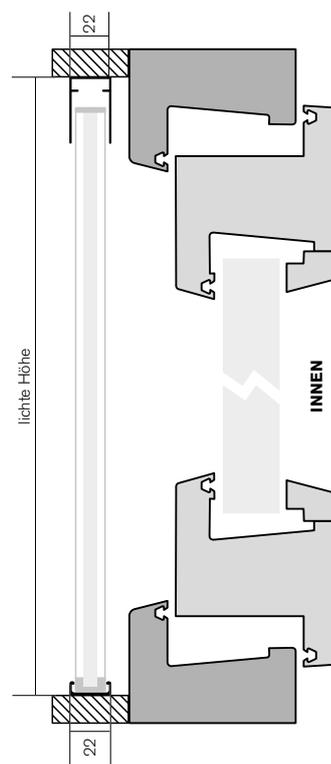
### Aufmaß

- Für alle Terrassentüren mit 3- oder 4-seitigem Rahmen
- Befestigung in der Laibung
- Aufbauhöhe in der Laibung: 22 mm
- Bedienung mit einer Bedienschiene
- Bestellbreite B = lichte Breite - 2 mm (Laibungsmontage)
- Bestellhöhe H = lichte Höhe - 2 mm (Laibungsmontage)
- Achtung: bei Montage mit einem Einbaurahmen die Außenmaße der gewünschten Plissee-Tür angeben

### Schnitte Laibung



Horizontalschnitt

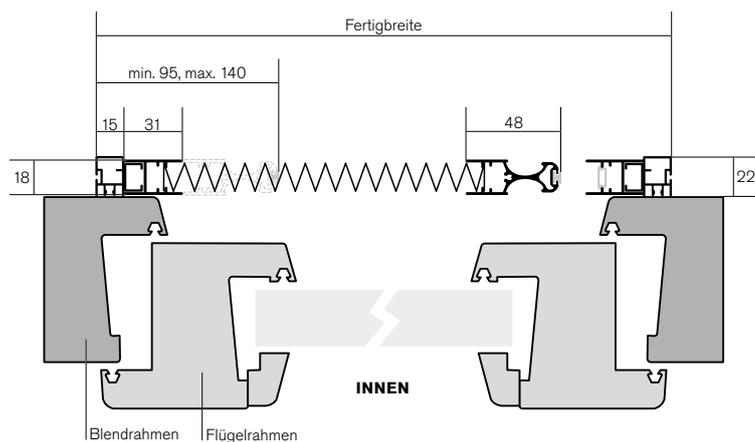


Vertikalschnitt

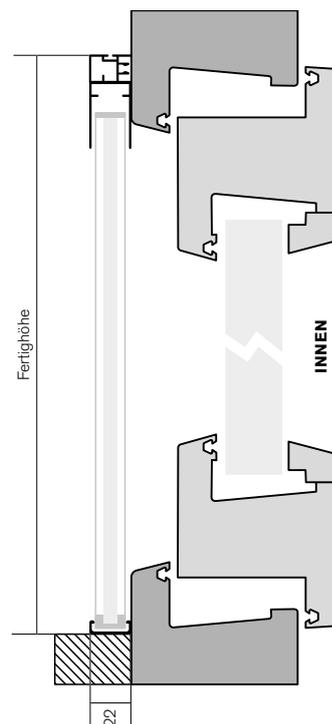
# INSEKTENSCHUTZ-PLISSEE-TÜR PL-4610

Art.-Nr. 9 095038

## Schnitte Rahmen



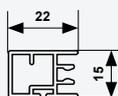
Horizontalschnitt



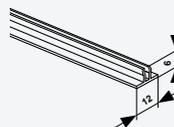
Vertikalschnitt

### Zubehör mit Mehrpreis

Rahmenprofil  
22 mm



Klebeprofil  
12 mm



### Achtung:

Plissee-Türen müssen so montiert werden, dass die Bedienschiene problemlos für die Bedienung erreichbar ist. Bitte achten Sie beim Aufmaß auf vorstehende Hindernisse (z. B. überstehende Wetterschenkel). Dahinter liegende Fenster/Türen müssen sich nach innen öffnen.

## Preise

Bestellmaßbreite in mm ->		800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100	2.200
-< Bestellmaßhöhe in mm	1.900	666	711	711	711	711	711	760	760	760	800	800	800	863	863	863
	2.000	666	711	711	711	711	711	760	760	760	800	800	800	863	863	863
	2.100	666	711	711	711	711	711	760	760	760	800	800	800	863	863	863
	2.200	696	741	741	741	741	741	788	788	788	841	841	841	915	915	915
	2.300	696	741	741	741	741	741	788	788	788	841	841	841	915	915	915
	2.400	778	778	778	778	778	778	830	830	830	881	881	881	915	915	915
	2.500	778	778	778	778	778	778	830	830	830	881	881	881	981	981	981

# LICHTSCHACHTABDECKUNG



# LICHTSCHACHTABDECKUNG

Schluss mit Ungeziefer, Laub und Schmutz im Lichtschacht. Das feinmaschige Edelstahlgitter aus Streckmetall wird nach Maß gefertigt und einfach über den vorhandenen Gitterrost montiert.

## Farben

Unsere Lichtschachtabdeckung erhalten Sie standardmäßig in folgenden Profifarben:



silber eloxiert  
(EV1)

## Gewebe

Unsere Lichtschachtabdeckung erhalten Sie mit folgendem Gewebe:



**Edelstahl-Streckmetall**  
in Edelstahl 709

## Bürste

Die Abdichtung erfolgt mittels einer schwarzen Bürste.  
Wahlweise in 6, 10 oder 20 mm.

## Hinweise

Die Lichtschachtabdeckung muss auf einen vorhandenen Gitterrost montiert werden und ist nicht für begeh-/ befahrbare Lichtschächte geeignet. Die Befestigung erfolgt mit einem klebenden Kautschukband (Standard) oder mittels Schrauben und Clips. Bitte bei der Bestellung angeben. Das Befestigungsmaterial liegt bei.

## Größenbereiche Lichtschachtabdeckung

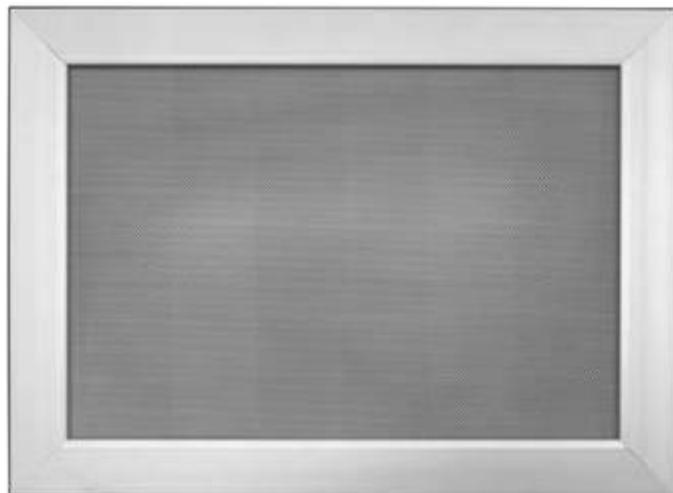
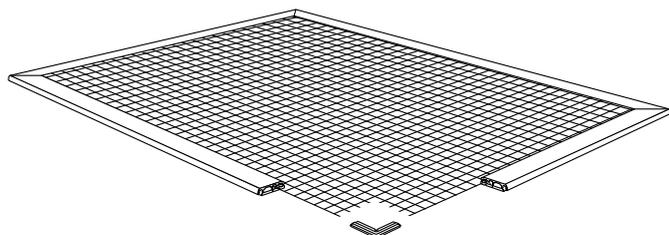
Typ	Breite		Höhe		Fläche
	mind.	max.	mind.	max.	
Lichtschachtabdeckung	500 mm	2.000 mm	300 mm	1.300 mm	2,6 m <sup>2</sup>

# LICHTSCHACHTABDECKUNG LA-4710

## Flache Bauweise

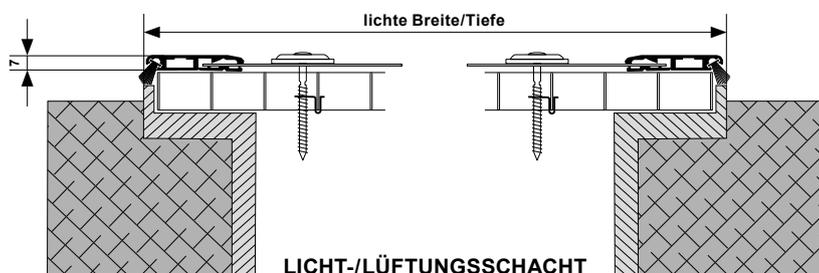
### Beschreibung

Diese Lichtschachtabdeckung wird als flache Bauweise mit Gitter aus Edelstahl-Streckmetall gefertigt.



### Aufmaß

- Lichtschachtabdeckung: flache Bauweise
- Gitter aus Edelstahl-Streckmetall
- Bestellbreite B = lichte Breite
- Bestelltiefe T = lichte Tiefe
- Aufbauhöhe: 7 mm
- Befestigungsart angeben: Kleben oder Schrauben



Horizontalschnitt

#### Achtung:

Die Lichtschachtabdeckung muss auf ein vorhandenes Gitterrost montiert werden.

# LICHTSCHACHTABDECKUNG LA-4710

Art.-Nr. 9 095044

## Preise

Bestellmaßbreite in mm ->																	
Bestellmaßhöhe in mm v		500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000
	300		179	186	192	197	206	211	218	225	231	237	246	251	262	270	281
400		188	196	205	211	219	227	235	243	251	257	267	275	284	294	303	314
500		196	206	215	224	232	243	251	261	271	280	288	298	306	317	325	336
600		206	216	227	237	249	257	268	280	289	302	310	320	331	339	349	358
700		215	227	239	250	262	275	285	298	308	320	333	343	354	362	373	382
800		224	237	250	263	276	289	303	315	329	342	353	367	377	386	397	405
900		232	249	262	276	289	306	319	333	347	363	376	389	399	410	418	428
1.000		243	257	275	289	306	320	337	350	367	381	398	415	423	434	442	452
1.100		251	268	285	303	319	337	352	369	386	403	420	437	448	456	466	475
1.200		261	280	298	315	333	350	369	388	404	424	442	460	471	479	490	499
1.300		295	295	313	332	352	369	388	408	424	445	464	484	494	503	514	522

Auf Anfrage sind unsere Lichtschachtabdeckungen auch in gekanteter Bauweise erhältlich.



# ERGÄNZENDES ZUBEHÖR

Bezeichnung	Abbildung	Artikel-Nummer	Preis
<b>Z-Einhängewinkel (Haken)</b> ↳ Z-Maß Lang = 3 – 47 mm ↳ Z-Maß Kurz = 4 – 34 mm  Maß bei Bestellung angeben (Z-Maß Winkel ≠ Z-Maß Spannrahmen).		9 095295	3,50 €/St.
<b>Z-Einhängewinkel</b> (gekröpft; für Spannrahmen-Typ SR-4012) ↳ Z-Maß = 3 – 28 mm  Maß bei Bestellung angeben (Z-Maß Winkel ≠ Z-Maß Spannrahmen).		9 095297	4,00 €/St.
<b>Federstift und Hülse</b> ↳ Ø 7 mm		9 095298	5,50 €/St.
<b>Bürste für Spannrahmen</b> zum Einschieben in die Profilnut ↳ 6,7 x 9,2 mm		9 095299	1,50 €/lfm.
<b>Bürste für Türen</b> zum Einschieben in die Profilnut ↳ 8 x 8 mm		9 095300	1,50 €/lfm.
<b>Magnetband (2-teilig)</b> zum Einschieben in die Profilnut und aufkleben		9 095301	15,00 €/lfm.
<b>Einrollkeder</b> aus PVC (schwarz oder grau)		9 095302	0,75 €/lfm.
<b>Griff für Spannrahmen</b> (transparent)		9 095303	2,00 €/St.
<b>Griffmuschel</b> mit Griffknopf		9 095304	22,00 €/St.

Bei einem Bestellwert unter 20 € (netto) wird ein Mindermengenzuschlag von 25 € erhoben.

Preise zzgl. gesetzlicher MwSt., ohne Lieferung und Montage. Für Zwischengrößen wird der nächsthöhere Staffelpreis berechnet. Insektenschutzrahmen sind Maßanfertigungen, keine Änderungen, Umtausch oder Rücknahme möglich.



# ERGÄNZENDES ZUBEHÖR

Bezeichnung	Abbildung	Artikel-Nummer	Preis
<b>Bügelgriff</b> ↳ Baut 22 mm auf		9 095305	22,00 €/St.
<b>Tür selbstschließend / Federschließer</b> (Drehtür)		9 095306	45,00 €/Tür
<b>Drehhalter für Z-Einhängewinkel</b> (für Spannrahmen-Typen SR-4010, SR-4012 und SR-4012 H ohne Z-Einhängewinkel)		9 095307	7,00 €/Paar
<b>Blockrahmenprofil</b> zur Abstandsmontage von Insektenschutzelementen in der Laibung  Länge und Farbe bei Bestellung angeben (max. Länge 2,5 m).		9 095374	15,00 €/lfm.
<b>Befestigungs-Set</b> für Lichtschachtabdeckungen (Schraube, Klemmmutter, Unterlegscheibe) ↳ Zum Schrauben ↳ Zum Kleben (Kautschukband)  Befestigungsart bei der Bestellung mit angeben.		9 095312	1,50 €/St.
<b>Spiegelklebeband weiß</b> Zur Montage der Türzargen ohne Bohren auf Kunststoff- und Aluminiumfenstern; Verklebung auf glatten, sauberen und fettfreien Oberflächen Bitte Verarbeitungshinweise beachten.		19 mm Breite 9 003673  25 mm Breite 9 003674	17,26 €/Rolle  17,44 €/Rolle
<b>Montageroller</b> Werkzeug zum Einrollen des Keders		9 095308	99,00 €/St.
<b>Messhilfe-Set (4-teilig)</b> Aufmaßhilfe für Spannrahmen inklusive Griffleisten-Muster		9 096018	15,00 €/St.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER:  
[www.bti.de/insektenschutz](http://www.bti.de/insektenschutz)

Bei einem Bestellwert unter 20 € (netto) wird ein Mindermengenzuschlag von 25 € erhoben.

Preise zzgl. gesetzlicher MwSt., ohne Lieferung und Montage. Für Zwischengrößen wird der nächsthöhere Staffelpreis berechnet. Insektenschutzrahmen sind Maßanfertigungen, keine Änderungen, Umtausch oder Rücknahme möglich.



# ERGÄNZENDES ZUBEHÖR

## Erzatz-Gewebe Zuschnitt\*

Gewebeart	max. Breite	Artikel-Nummer	Preis / m <sup>2</sup>
Fiberglasgewebe Standard schwarz/grau	2.000 mm	9 095313	14,50 €
Transparent Plus-Gewebe schwarz	1.600 mm	9 095314	28,00 €
Pollenschutz-Gewebe schwarz	1.600 mm	9 095315	36,50 €
Edelstahlgewebe silber/schwarz	1.200 mm	9 095316	89,00 €



\* Mindestabnahmemenge 1 m<sup>2</sup>

## Erzatz-Gewebe Rollenware

Gewebeart	Breite / Länge	Artikel-Nummer	Preis / Rolle
Fiberglasgewebe Standard schwarz/grau (2.000 mm Breite nur in schwarz)	800 mm / 100 lfm.	9 095317	450,00 €
	1.000 mm / 100 lfm.	9 095318	650,00 €
	1.200 mm / 100 lfm.	9 095319	690,00 €
	1.400 mm / 100 lfm.	9 095320	725,00 €
	1.600 mm / 50 lfm.	9 095321	520,00 €
	2.000 mm / 50 lfm.	9 095322	650,00 €
Transparent Plus-Gewebe schwarz	1.000 mm / 100 lfm.	9 095323	1.775,00 €
	1.200 mm / 100 lfm.	9 095324	2.125,00 €
	1.400 mm / 10 lfm.	9 095325	2.475,00 €
	1.600 mm / 100 lfm.	9 095326	3.150,00 €
Pollenschutz-Gewebe schwarz	1.200 mm / 30 lfm.	9 095328	800,00 €
	1.600 mm / 50 lfm.	9 095329	1.900,00 €
Edelstahlgewebe silber/schwarz	1.200 mm / 25 lfm.	9 095330	1.950,00 €

## Reinigung und Pflege

Bezeichnung	Abbildung	Artikel-Nummer
<b>Microfasertuch Orange</b> Zur Reinigung des Gewebes und Rahmens		9 005472
<b>Orange Magic</b> Zur Reinigung der Fiberglasgewebe, Rahmen und Dichtungen		9 029411
<b>Edelstahlreiniger</b> Zur Reinigung der Edelstahlgewebe und -rahmen		9 074323
<b>Beschlagspray</b> Pfleget und schmiert Beschläge an Fenster und Türen		9 074303
<b>PowerStone</b> Universalreinigungspaste mit Spezialschwamm		9 005133

Bei einem Bestellwert unter 20 € (netto) wird ein Mindermengenzuschlag von 25 € erhoben.

Preise zzgl. gesetzlicher MwSt., ohne Lieferung und Montage. Für Zwischengrößen wird der nächsthöhere Staffelpreis berechnet. Insektenschutzrahmen sind Maßanfertigungen, keine Änderungen, Umtausch oder Rücknahme möglich.