



Professionelle Insektenschutzlösungen. Maßgeschneidert.
Beratung und Aufmaß.

Ordnung im Begriffs-Dschungel.
Wissen neu vernetzt.



Sprossenhöhe Mauerabschluss Flächenversetzt
Aufmaß **Dachflächenfenster** Stuhl
Flächenbündig **Produkte** Raffstore
Plissee Rollo Säge
Insektenschutz
Softung Vorteile Service P-SP4
P-DT1 Mehrwert Eckwinkel Bohren
Farbvarianten Stützen
Verdunkelung Griffvarianten **Farbvarianten** P-SP13
Hebe-**Schiebetür** P-CS2

Schulungsmodul Beratung & Aufmaß.

Der rote Faden durch die Präsentation.



Messwerkzeuge

Vorgehensweise beim Aufmaß

Auswahl einer geeigneten Variante

Aufmessen & Arbeiten mit Sonderformen

Zurechtfinden im Aufmaßkatalog

Aufbau eines Variantenblattes



Richtiges Aufmaß. Messwerkzeuge.



Teleskopmessstab



Einsatz:

Messwerkzeug Nr. 1
Zum Messen sämtlicher lichter Öffnungen
Sinnvoll: Verwendung von zwei Abstufungen:

- a) 35 – 100 cm
- b) 75 – 300 cm

Schieblehre



Einsatz:

Messung der benötigten Ausladung der
Einhängewinkel für Spannrahmen (X-Maß)

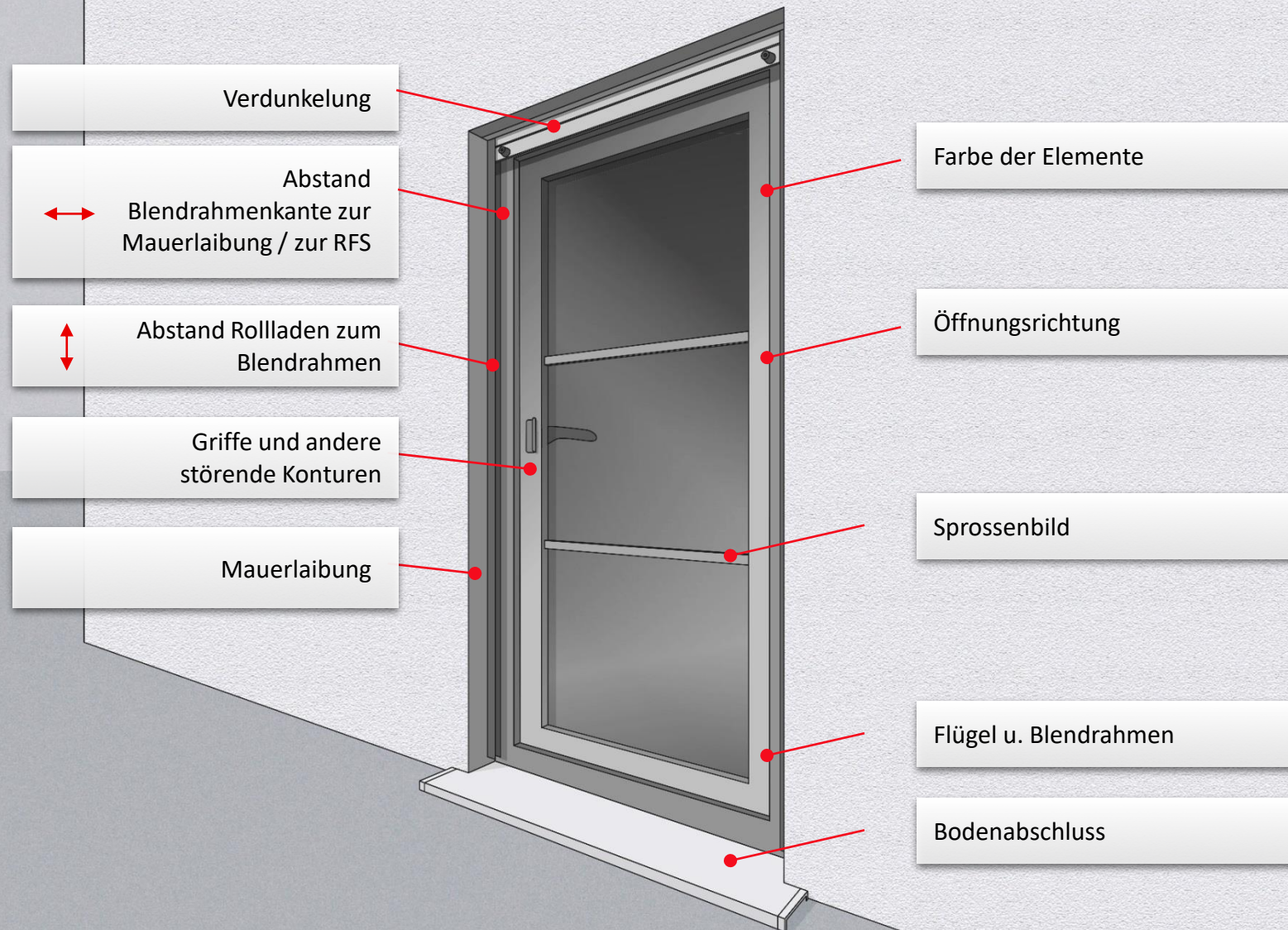
Meterstab



Einsatz:

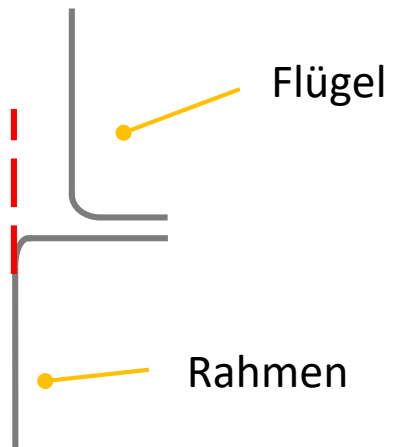
überschlägiges Messen oder Messen von
Laufschiene

Situationsanalyse.

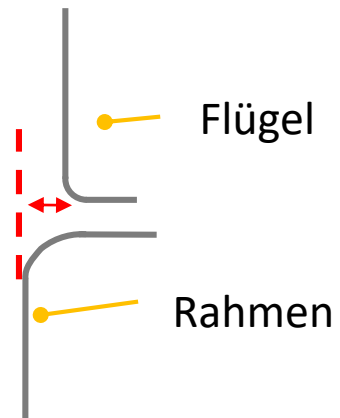


1. Ansichtsgeometrie des Fensters

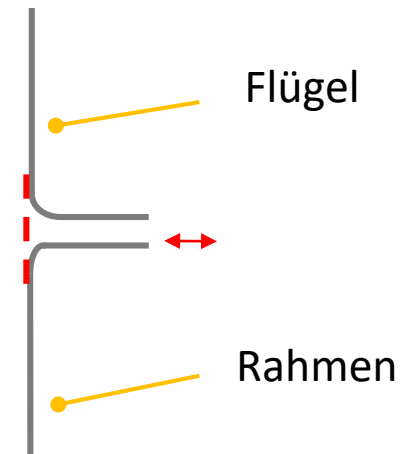
Flächenversetzt



Flächenversetzt mit starker Softung

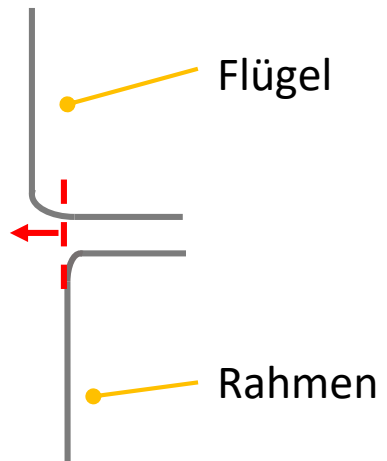


Flächenbündig

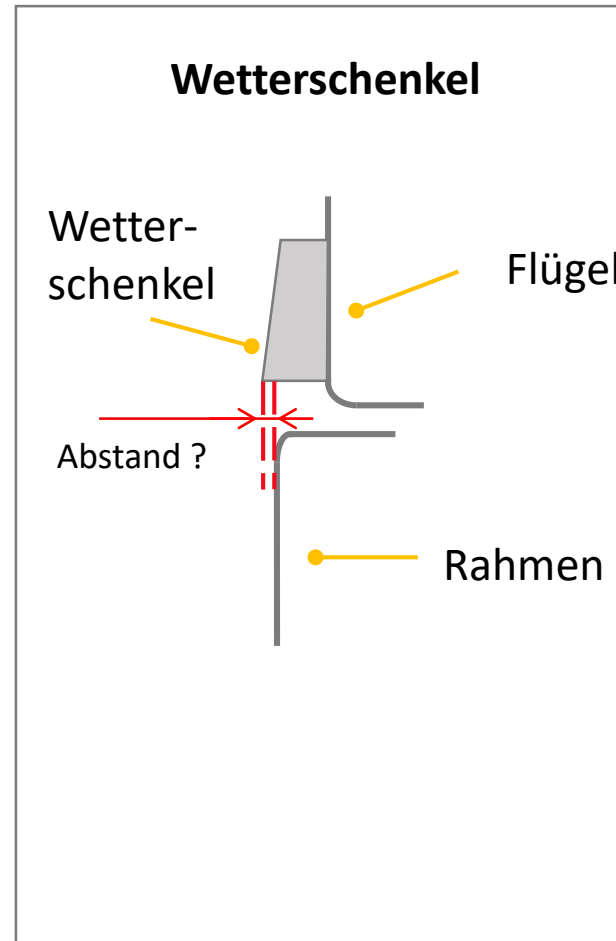
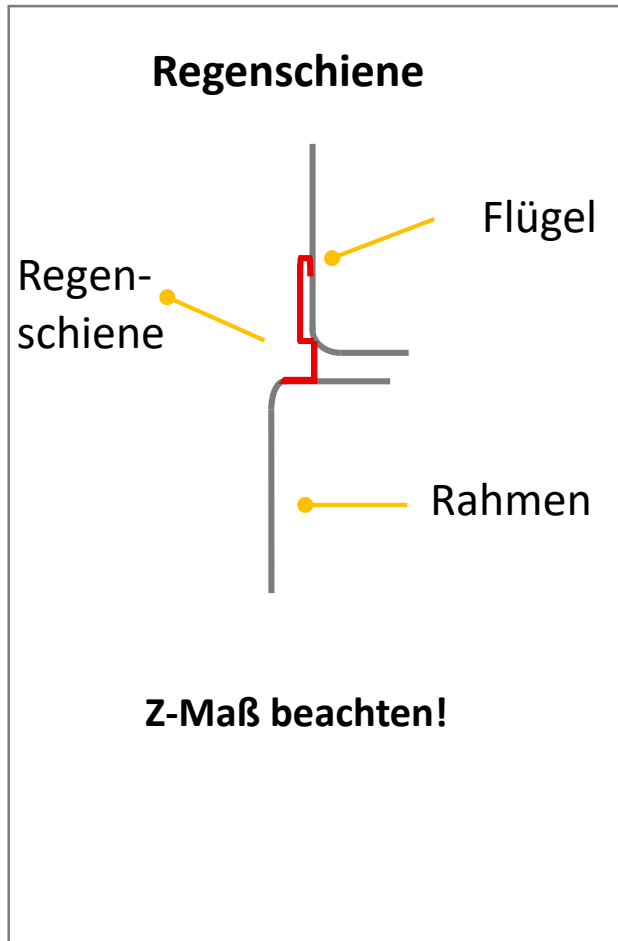


1. Ansichtsgeometrie des Fensters

Sondervariante



2. Unterer Fensterabschluss



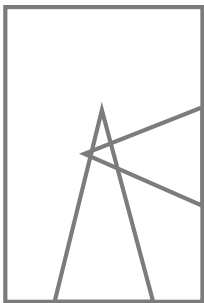
3. Öffnungsmöglichkeiten



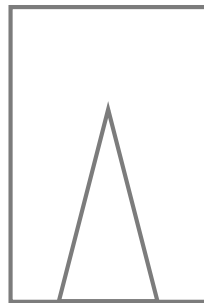
Anhaltspunkt für die Auswahl der grundsätzlichen Öffnungsrichtung
ABER auch abweichende Lösungen denkbar

z.B. Bodentiefer Spannrahmen für Dreh-Kipp-Tür, die nicht als Durchgangstür dient

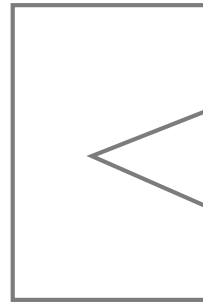
Dreh/Kipp



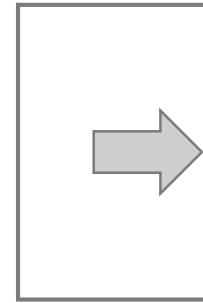
Kipp



Dreh



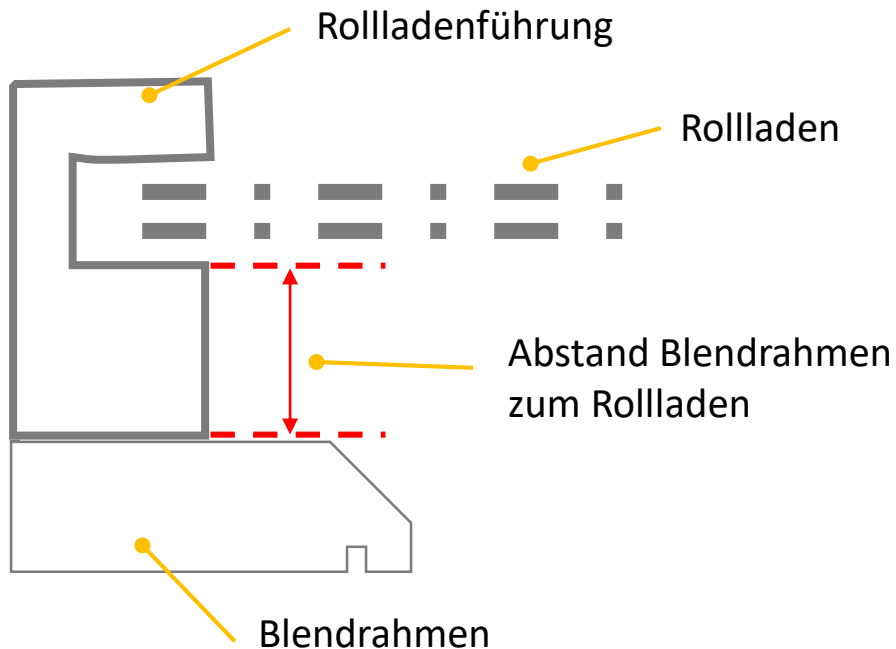
Schiebe



4. Verdunkelung

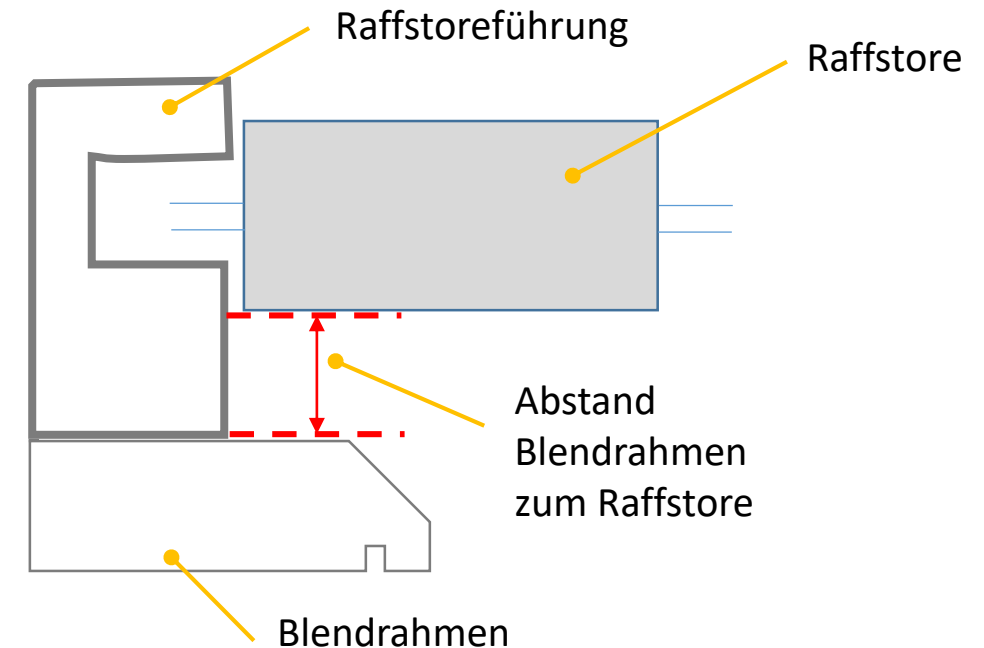
Rollladen:

- Verbleibende Tiefe zwischen Blendrahmen und Rollo
- Auflagefläche am Blendrahmen bis zur Führungsschiene



Raffstore:

- Verbleibende Tiefe zwischen Blendrahmen und Verdunkelung
- Auflagefläche am Blendrahmen bis zu Führungsschiene bzw. Halter
- **Achtung! Besonders auf Halter aufpassen**



4. Verdunkelung



Art der Beschattung:

- Lamellenrollladen
- Raffstore
- Tücher
- ...

Erforderlichen Bauraum für Insektenschutz prüfen.

Es darf zu keiner Funktionsbeeinträchtigung der Verdunkelung kommen!

- Abstand Blendrahmen zu Verdunkelung
- Verbleibende Blendrahmenbreite durch gegebenenfalls eingerückte Rollladenführungsschiene
- ...



5. Umgebung

- evtl. kollidierende Wandkonturen im Öffnungsbereich von Türen
- Bodenungleichmäßigkeiten bei Schiebesystemen
- Schief verputzte Mauerlaibungen
- ...



6. Kundenanforderungen



Wie erfolgt die Nutzung ?

Welche Funktionen sollen erfüllt werden ?

- Reines Lüften ohne Durchgang / Durchreichen
→ **Spannrahmen**
- Fenster soll zum Blumengießen geöffnet werden
→ **nach innen öffnendes Drehelement**
- Stark benutzter Durchgang z.B. Terrassentüre
→ **Pendelrahmen**



Auswahl der Elementvariante. Oftmals die Qual der Wahl.

1

Heranziehen der ermittelten Daten aus der Situationsanalyse

2

Berücksichtigen folgender Faktoren (Auszug):
Größe: Bei großen Abmessungen auch steifere Profiltypen verwenden

Optik: - Keder innen ist zu favorisieren
 - Nach Möglichkeit einheitliche Formsprache (Typ I / Typ II) bei mehreren Elementen

Wertigkeit, Flexibilität, Rationalität bei Montage

3

Berechnung der Bestellmaße anhand Variante und Übertragen aller benötigten Informationen in das Aufmaßblatt



Auf die notwendige Wertigkeit bei der Auswahl achten!

Insbesondere bei Spannrahmen nach Möglichkeit Profile mit Dichtung zum Blendrahmen hin und verschiebbaren EHW auswählen.



Eine handwerklich sauber geplante und ausgeführte Montage benötigt ggf. Zusatzprofile (Flachprofil, L-Winkel, C-Bürsten Profil, etc.)

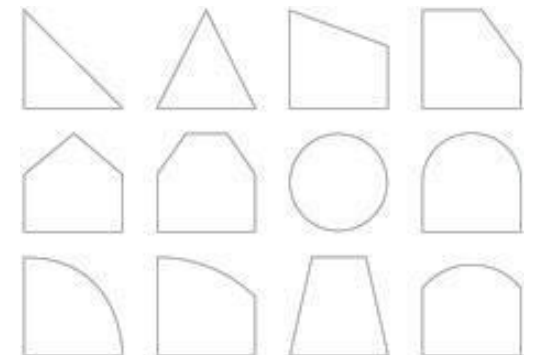


Richtiges Aufmaß. Umgang mit Sonderformen.

Das Aufmaß von Sonderformen erfordert hohe Sorgfalt!

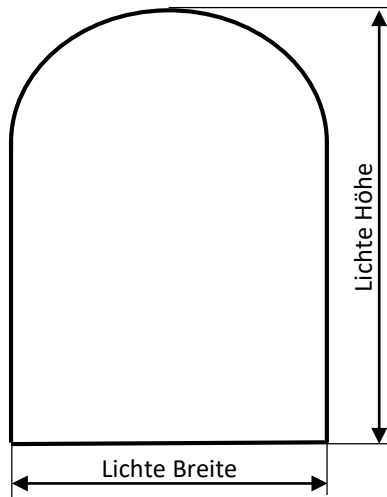
Folgendes Vorgehen ist zu empfehlen:

- Prüfen der vorliegende Situation (Schema)
- In Abhängigkeit der vorherrschenden Formkontur benötigte **Lichtmaße** ermitteln.
Die eigene Umrechnung in Bestellmaße sollte nur von extra geschultem Personal erfolgen.
→ Lichte Maße an Systemgeber übermitteln
- Bei unregelmäßigen Formen oder bei Unsicherheit sollte eine Kartonschablone erstellt werden
- Vorgehen bei häufig anzutreffenden Formen:
 - Rundbogen
 - Segmentbogen



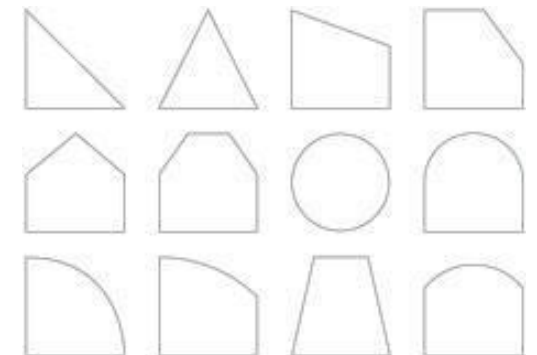
Richtiges Aufmaß. Umgang mit Sonderformen.

Rundbogen:



Genau darauf achten,
ob es sich um einen Rundbogen handelt!

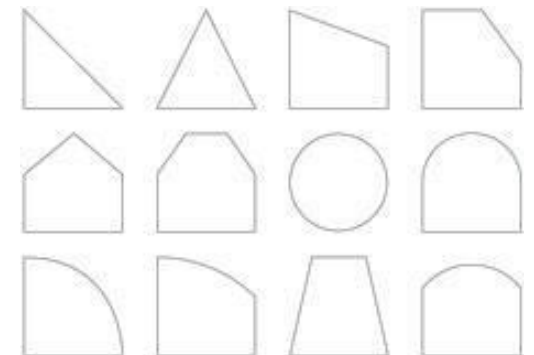
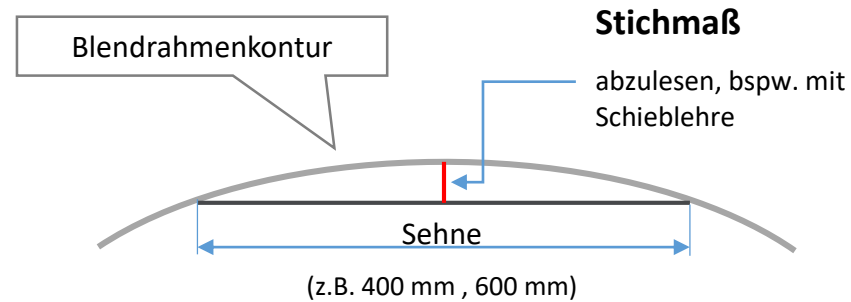
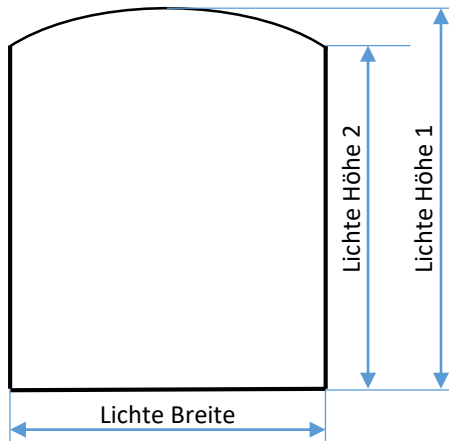
Die Angabe von lichter Breite und lichter Höhe
sind in diesem Fall ausreichend.



Richtiges Aufmaß. Umgang mit Sonderformen.



Segmentbogen:



Zurechtfinden im Aufmaßkatalog. Erfassen der Situation.

Kapitelauswahl nach Produktgruppe
Schneller Einstieg über die Eingriffleiste

In jedem Kapitel Übersichtsseite
Erklärung der Variantensystematik

P-DT ..

- 1** für umlaufend Profil A1210, 1-flügelig, Öffnen nach außen,
- 1B** für umlaufend Profil A1210, 1-flügelig, Öffnen nach außen, unten zusätzlich Bürstenprofil A7030
- 2** für umlaufend Profil A1220, 1-flügelig, Öffnen nach außen,
- 2hB** für umlaufend Profil A1220, 1-flügelig, Öffnen nach außen, unten zusätzlich h-Bürstenprofil A7010
- 3** für Variante mit zusätzlichem Einbaurahmen, 1-flügelig, Öffnen nach außen,
- 5B** für Variante mit zusätzlichem Einbaurahmen, 1-flügelig, Öffnen nach innen, unten zusätzlich Bürstenprofil A7030
- 6** für Variante mit Einbaurahmen, 1-flügelig, Öffnen nach innen, Keder innen
- 7** für Variante mit Einbaurahmen, 1-flügelig, Öffnen nach innen, Keder innen, unten Bürstenprofil A7030
- 9** für Variante mit großem Einbaurahmen, Montage im Mauerwerk, 1-flügelig, Öffnen nach außen,
- 11** für umlaufend Profil A2210, 1-flügelig, Öffnen nach außen, Einbauleiste 14 mm
- 21** für umlaufend Profil A1210, 2-flügelig, Öffnen nach außen,
- 22** für umlaufend Profil A1220, 2-flügelig, Öffnen nach außen,
- 23** für Variante mit zusätzlichem Einbaurahmen, 2-flügelig, Öffnen nach außen,
- 26** für Variante mit zusätzlichem Einbaurahmen, 2-flügelig, Öffnen nach innen,
- DT** für Drehrahmen für Türen
- P** für proflytec - Insektenschutzsystem



Im 1. Kapitel sind wichtige **Produktinformationen** und **Allgemeine Hinweise** kompakt zusammengefasst



Best Practice Varianten

→ mit wenigen Ausführungen viel abdecken

Zurechtfinden im Aufmaßkatalog. Erfassen der Situation.



Variantenblatt Auswahl nach Beurteilung der Kundensituation

**Drehrahmen.
Für Türen.**

proflytec

Vertikalschnitt M=1:2,5

Variante **P-DT3**
Drehrahmen Typ 1, nach außen öffnend,
mit verstellbaren Einbauelementen

Empf. VK-Preis
nach Preisliste Drehrahmen für Türen
Tabelle 3

Einsatz:
Alle Fensterarten.
Montage in Brandrahmenebene, auf Brandrahmen oder in Mauerwerk möglich.

Einbausituation prüfen:
Erforderliche Mindestmaße + Zeichnung
Aufbaufläche, Einbauelement und Einbauelement beachten!

Bestellmaße:
Bestellmaß Breite: 100 mm (Standard) oder 120 mm (nach Einbausituation)
Bestellmaß Höhe: 100 mm (Standard) oder 120 mm (nach Einbausituation)
Öffnungsrichtung: L (links) oder R (rechts)

Griffvarianten:
außen: Schwenkgriff B620 + innen: Griffschutzplatte B640 mit Knopfgriff B605
oder
außen: Ringgriff B670 + innen: Knopfgriff B605 Einbauelement beachten!
Griffprofile A 1205
Bitte angeben (bei fehlender Angabe wird Griff B620 + B640 + B605 eingesetzt)

Hinweis:
Standardmäßig mit geschweißter Zwischenverriegelung (Stifte Sperrverriegelung 35mm in UK, Rahmen) und Sockelschloß ausgestattet. (Andere Sperrverriegelung ggf. angeben)
Abbildung des unteren Rahmenprofils gegen angedeutetes Stahlprofil auch mit 3-Bursten möglich.
Angabe erforderlich: (Aufpreis in Euro)

Verwendete Profile M=1:2,5

A1210 A1250 A1255 A1370 A1265

Horizontalschnitt M=1:2,5

Bestellmaß Breite
Griffvariante B620
Griffvariante B605 + B640

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten
proflytec Inneklammersysteme Stand: 04/2016 Kapitel Seite

4-3.1



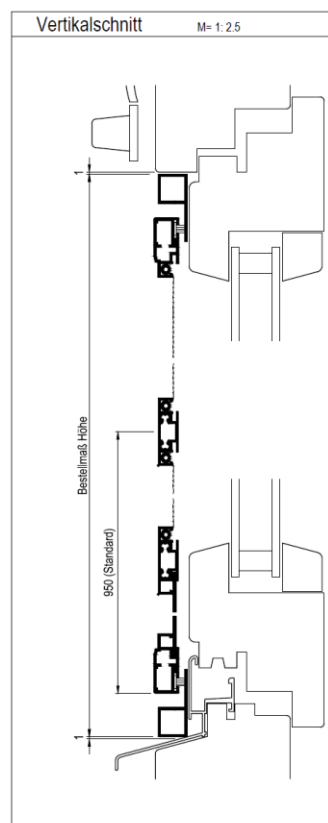
Im 1. Kapitel sind wichtige **Produktinformationen** und **Allgemeine Hinweise** kompakt zusammengefasst



Best Practice Varianten

→ mit wenigen Ausführungen viel abdecken

Drehrahmen. Für Türen.



Variante:
P-DT3
Drehrahmen Typ I, nach außen öffnend,
mit umlaufendem Einbaurahmen

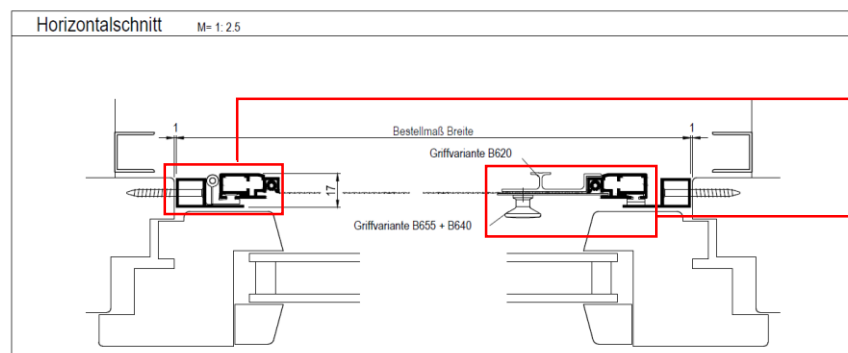
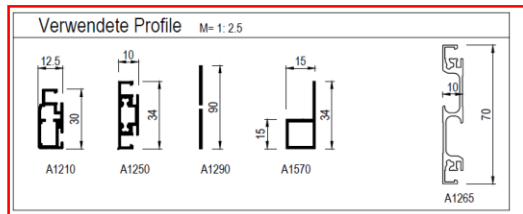
Empf. VK.-Preis
nach Preisliste Drehrahmen für Türen
Tafel 3

Einsatz:
Alle Fensterarten.
Montage in Blendrahmenebene, auf Blendrahmen oder im Mauerwerk möglich.

Einbausituation prüfen:
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.
Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!

Bestellmaße:
Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß - 2 mm (oder nach Einbausituation)
Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß - 2 mm (oder nach Einbausituation)
Öffnungsrichtung: Ansicht von Bandseite
Griffvariante: außen: Schalengriff B620 + innen: Griffschutzplatte B640 mit Knopfgriff B655
oder: außen: Bugegriff B670 + innen: Knopfgriff B656 Einbautiefe beachten!
oder: Griffsporse A1265
Bitte angeben. (Bei fehlender Angabe wird Griff B620 + B640 + B655 eingesetzt).

Hinweis:
Standardmäßig mit gewebetragender Zwischensprosse (Mitte Sprosse= 95cm ü. UK. Rahmen)
und Sockelblech ausgeführt. (Andere Sprossenhöhe ggf. angeben).
Abdichtung des unteren Rahmenprofils gegen angrenzendes Bauteil auch mit h-Bürste möglich.
Angabe erforderlich. (Aufpreis h-Bürste)



Variante

Referenz zur Preisliste -
Listenverkaufspreis

Errechnung Bestellmaße
Angabe der Öffnungsrichtung
Angabe der Griffvariante

Übersicht der verwendeten Profile

Detaildarstellungen
links: eingesetzte Scharniere
rechts: Magnetbänder und Griffe

Arbeiten mit der Preistafel



Preisliste Spannrahmen
Tafel 1



	Breite	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Höhe												
50		74	77	79	82	84	87	89	92	94	97	99
60		77	79	82	84	87	89	92	94	97	99	102
70		79	82	84	87	89	92	94	97	99	102	104
80		82	84	87	89	92	94	97	99	102	104	107
90		84	87	89	92	94	97	99	102	104	107	109
100		87	89	92	94	97	99	102	104	107	109	112
110		89	92	94	97	99	102	104	107	109	112	114
120		92	94	97	99	102	104	107	109	112	114	117
130		94	97	99	102	104	107	109	112	114	117	119
140		97	99	102	104	107	109	112	114	117	119	122
150		99	102	104	107	109	112	114	117	119	122	124

Spannrahmen. Solide und praktisch.



Spannrahmen. Wichtige Grundvarianten.



	Bürstendichtung zum Blendrahmen	Bürstendichtung zur Laibung	EHW in Höhenlage verstellbar	Steifigkeit	Einsatz- möglichkeit	Anmerkung
<u>P-SP2</u>	✗	✗	✗	+	+	Untergeordnete Fenster
<u>P-SP4</u>	✗	✓	✗	0	++	Geeignet für Vorbaurollladen bei flächenversetz. Fenstern
<u>P-SP10</u>	✓	✓	✓	+++	+++	Vielseitig, variabel
<u>P-SP13</u>	✓	✓	✓	++	+++	Vielseitig, variabel
<u>P-SP16</u>	✗	✓	✓	++	++	Vielseitig, variabel, Einbautiefe 8mm

Drehrahmen. Garantiert den Dreh raus.



Drehrahmen. Wichtige Grundvarianten.



	Bürstendichtung zum Blendrahmen	Öffnungsrichtung	Einbaurahmen	Steifigkeit	Einsatz- möglichkeit	Anmerkung
<u>P-DT1</u>	✓	außen	✗	+	+++	Standard Drehrahmen
<u>P-DT11</u>	✓	außen	✗	+	+	geringe Einbautiefe 13,5 mm
<u>P-DT2</u>	✓	außen	✗	++	+	Für flächenversetzte Fenster
<u>P-DT3</u>	✓	außen	✓	++	++	Filigraner Einbaurahmen
<u>P-DT6</u>	✓	innen	✓	++	+	geeignet für franz. Balkone
<u>P-DT9B</u>	✓	außen	✓	+	+	Großer Einbaurahmen für Montage in Mauerlaibungen

Pendeltüren. Innovation in jede Richtung.



Pendeltüren. Wichtige Grundvarianten.



	Öffnungsrichtung	Einbaurahmen	Einbaurahmen umlaufend gleich	Steifigkeit	Einsatz- möglichkeit	Anmerkung
<u>P-PRT1</u>	innen/außen	✓	✗	++	++	Einbautiefe 14,5 mm
<u>P-PRT2</u>	innen/außen	✓	✗	++	+++	Element im Flächenversatz EBR mit Falz
<u>P-PRT11</u>	innen/außen	✓	✓	+	+	geringe Einbautiefe 12 mm

Schiebeanlagen. Ideal bei großen Fensterflächen.



Schiebeanlagen. Wichtige Grundvarianten.



	Abrollen	Griff	Einbaurahmen	Steifigkeit	Einsatz- möglichkeit	Anmerkung
<u>P-SA1</u>	Stehender Laufwagen	Muschelgriff/ Griffspresse	X	++	++	Basis Schiebeanlage mit Montage FS am Blendrahmen
<u>P-SA1L</u>	Stehender Laufwagen	Muschelgriff/ Griffspresse	X	++	+	Montage FS am Boden (auf Ebenheit achten!)
<u>P-SA1GP</u>	Stehender Laufwagen	vertikale Griffmulde	X	+++	++	Flügel mit umlaufender Griffmulde (siehe GP Varianten)
<u>P-SA6</u>	Stehender Laufwagen	Muschelgriff/ Griffspresse	✓	++	++	Doppelflügelige Anlage auf 2 Schienen
<u>P-SA11</u>	Hängender Laufwagen	Muschelgriff/ Griffspresse	X	+	+	Schiebeanlage mit Soft-Close Beschlag

Rollosystem. Die flexible Lösung.



Rollos. Wichtige Grundvarianten.



	Einsatzbereich	Einbaurahmen	Bedienungs- richtung	Einsatz- möglichkeit	Anmerkung
<u>P-RF1</u>	Für Fenster	X	vertikal	+	Geeignet bei <u>vorhandener</u> rechtwinkliger Montagesituation
<u>P-RF5</u>	Für Fenster	✓	vertikal	++	Universalrahmen zur <u>Sicherstellung</u> einer rechtwinkligen Montage des Rollos
<u>P-RDF5</u>	Für Dachfenster	✓	vertikal	++	Universalrahmen zur <u>Sicherstellung</u> einer rechtwinkligen Montage des Rollos
<u>P-RT2</u>	Für Türen	✓	horizontal	0	Universalrahmen zur <u>Sicherstellung</u> einer rechtwinkligen Montage des Rollos

Plissee. Als praktische Alternative.



Plissee. Wichtige Grundvarianten.



	Einsatzbereich	Einbaurahmen	Griff	Steifigkeit	Einsatz- möglichkeit	Anmerkung
<u>P-PLF1</u>	Für Fenster		horizontale Griffmulde	++	+	Geeignet bei <u>vorhandener</u> rechtwinkliger Montagesituation
<u>P-PLF2</u>	Für Fenster		horizontale Griffmulde	++	++	Universalrahmen zur <u>Sicherstellung</u> einer rechtwinkligen Montage des Plissees
<u>P-PLT1</u>	Für Türen		vertikale Griffmulde	+	++	Geeignet bei <u>vorhandener</u> rechtwinkliger Montagesituation
<u>P-PLT2</u>	Für Türen		vertikale Griffmulde	+	+++	Universalrahmen zur <u>Sicherstellung</u> einer rechtwinkligen Montage des Plissees

Lichtschachtabdeckungen. Schutz für Ihren Keller.



Lichtschachtabdeckungen. Wichtige Grundvarianten.

	Rost integriert	Bürste hinten	Bürste umlaufend	Abdeckung Maueröffnung	Einsatzmöglichkeit	Anmerkung
<u>P-LS1</u>	X	X	X	X	++	Standardabdeckung
<u>P-LS1B</u>	X	✓	X	X	+++	Abdichtung mit Bürste zur Wandseite
<u>P-LS2</u>	X	○	X	✓	+	90° Aufkantung
<u>P-GS1</u>	✓	✓	✓	X	+	Sandwichelement (keine Stolperkante)
<u>P-TS2</u>	✓	○	○	X	+	Sandwichelement mit Abdeckfalz für Terrassen

Bestellblatt



Insektenschutz nach Maß für Fenster und Türen Lichtschachtdeckungen				Kundenadresse / Kommission: Name: _____ Straße: _____ PLZ, Ort: _____ Tel. / Fax: _____				Händlersadresse / Firmenstempel: _____				AUFMASS- UND BESTELLBLATT ☐ Aufmaß ☐ Angebot ☐ Bestellung			
Pos.	Stück	Ausführung	Rahmenfarbe	Gewebe	Abmessungen Bestellmaße in mm	Spannrahmen Maße für Einhängewinkel	Türelemente				Montageort Raum	Bemerkungen	Einzelpreis	Übertrag	
							Öffnungsrichtung / Griff / Sprossenhöhe / Schließhöhe	Öffnungsrichtung / Griff / Sprossenhöhe / Schließhöhe	Öffnungsrichtung / Griff / Sprossenhöhe / Schließhöhe	Öffnungsrichtung / Griff / Sprossenhöhe / Schließhöhe				Gesamtpreis	
						X-oben		DN L	DN R	Griff außen					
						X-unten	Z-unten	Sprossenhöhe		Griff innen					
						X-oben		DN L	DN R	Griff außen					
						X-unten	Z-unten	Sprossenhöhe		Griff innen					
						X-oben		DN L	DN R	Griff außen					
						X-unten	Z-unten	Sprossenhöhe		Griff innen					
						X-oben		DN L	DN R	Griff außen					
						X-unten	Z-unten	Sprossenhöhe		Griff innen					
						X-oben		DN L	DN R	Griff außen					
						X-unten	Z-unten	Sprossenhöhe		Griff innen					

1 weiß, RAL 9010 PR 8015 weiß, Premium RAL 9010

2 schwarz, RAL 9005 PR 8014 anthrazit, Premium RAL 9005

3 anthrazit, RAL 9005 PR 8017 anthrazit, Premium RAL 9005

4 schwarz, RAL 9005 PR 8017 anthrazit, Premium RAL 9005

5 silber, SS/EV1 PR 8006 weiß/silber, Premium RAL 9006

6 RAL 9005 PR 7015 anthrazit, Premium RAL 7015

7 RAL 9005 PR 7015 anthrazit, Premium RAL 7015

8 RAL 9005 PR 7015 anthrazit, Premium RAL 7015

9 Sonderfarbe

RAL: _____

Ohne Angabe als Standard
Beller/Verschwarz

g RAL grau

s RAL schwarz

W RAL weiß

UV ultra/UV RAL

Pl Plaster grau

Pl Plaster schwarz

Fg Feinsand, grau

Fs Feinsand, schwarz

A2 Edelstahl

Al+ Aluminium schwarz

Al Aluminium natur (silber)

SV Speziallack Silber/Alu

S Schließgriff

B Biegelgriff

KL Klappgriff

OS Grifflos

S Knopfgriff mit Schutzplatte

B Biegelgriff

K Knopfgriff

Es gelten unsere Allgemeinen Vertragsbedingungen

Ort, Datum: _____

Unterschrift Kunde: _____

Warenwert Elemente/Übertrag:	
Sonstiges:	
Warenwert netto:	
Montage / An- und Abfahrt:	
MwSt:	
Gesamtpreis:	

**Insektenschutzrahmen sind Maßanfertigungen und vom Umtausch ausgeschlossen.
Ab Herstellungsbeginn sind keine Änderungen mehr möglich.**

Ein sauberes und übersichtliches Bestellblatt vermeidet Fehler, Unklarheiten und führt zu einem besseren Produktergebnis.