



Parallelschiebe-Abstellbeschlag ROTO Patio PS NT

Die Vorteile

- Das System ist einfach zu montieren und vielseitig einsetzbar
- Für Parallelschiebefenster und -türen bis 2,7 m Flügelhöhe und 200 kg Flügelgewicht
- Der Flügel wird beim Öffnen nicht gekippt, sondern parallel abgestellt und zur Seite geschoben
- Ideale Lösung für platzsparende Balkon- und Terrassentüren oder -fenster
- Es eignet sich für Holz-, Holz/Aluminium- sowie Kunststoff-Profile und lässt sich auch in Standard-Drehkipf-Fensterprofilen verwenden
- Durch die große Abstellweite von 125 mm kann der Beschlag auch bei Fenstersystemen mit 3-fach-Verglasung eingesetzt werden und deckt 98 % aller möglichen Flügel-Bautiefen ab



Garantiert perfekter Lauf

• der Laufwagen

Eine Feder im hinteren Laufwagen speichert die Energie, die beim Öffnen des Flügels aufgewendet wurde.

Beim Schließen wird diese Energie freigesetzt und zieht den Flügel in den Rahmen.

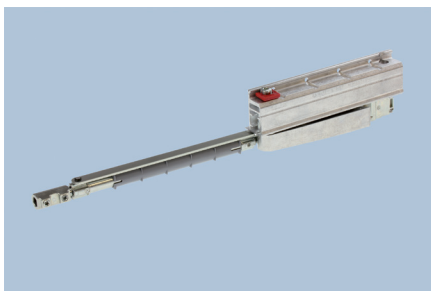
Ein Zudrücken ist nicht erforderlich.

Für leichtgängigen, angenehm leisen Lauf des Flügels sorgen auch die großem, besonders langlebigen Laufrollen.

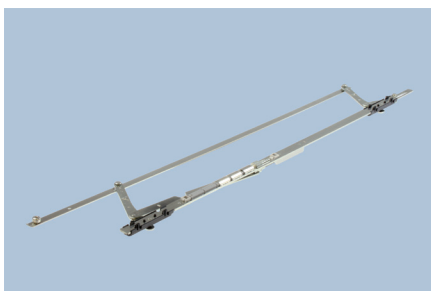
• die Gleitschere

Die neue, gesteuerte Gleitschere mit integriertem Federspeicher gewährleistet beim Schließen den reibungslosen Einlauf des Flügels und zieht diesen exakt in die gewünschte Stellung.

Der integrierte Dämpfer verhindert ein Einklemmen.



Laufwagen



Gleitschere

Technische Daten ROTO Patio PS NT

Falzluft:	12 mm
Überschlagbreite:	18 - 22 mm
Versatz (nur ohne Spaltlüftung möglich):	9 mm
Versatz (mit und ohne Spaltlüftung möglich):	13 mm
Abstellweite:	max. 125 mm
minimale Überschlaghöhe:	15 mm
Flügelfalzbreite:	max. 2000 mm
Flügelfalzhöhe:	max. 2700 mm
Flügelgewicht:	max. 200 kg
minimale Überschlaghöhe:	15 mm

Anwendungsbereiche

Flügelgewichts-Diagramm

Laufwerk bis 160 kg

Anwendungsbereich, Schema A,

Holz und Kunststoff

Flügelalzbreite **FFB** 750–1650 mm

Flügelalzhöhe **FFH** 650–2350 mm

Flügelgewicht **FG** max. 160 kg

Griff Sitz mittig (FFH/2)

Glasgewicht max. 60 kg/m²

Anwendungsbereich, Schema C, Holz

2-flügelig ohne Setzpfosten

Flügelalzbreite (Passivflügel) **FFB** 770 + y* – 1650 mm

alle weiteren Werte vgl. Anwendungsbereich, Schema A

*) Maß y siehe Horizontalschnitt

Anwendungsbereich, Schema C, Kunststoff

2-flügelig verdeckt liegende Beschlagnut

Flügelalzbreite (Passivflügel) **FFB** 750–1650 mm

alle weiteren Werte vgl. Anwendungsbereich, Schema A

2-flügelig gegenüberliegende Beschlagnut


Flügelalzbreite (Passivflügel) **FFB** 770–1650 mm


alle weiteren Werte vgl. Anwendungsbereich, Schema A


1 mm/m² Glasdicke = 2,5 kg

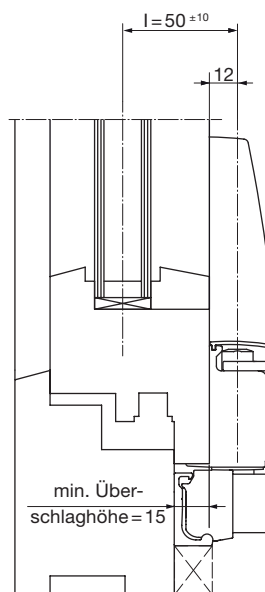
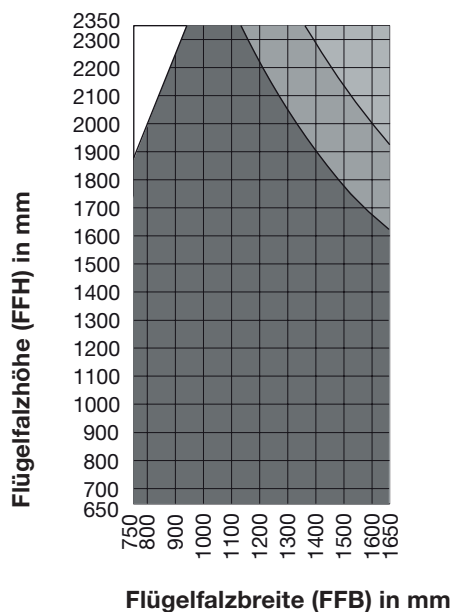
FFH : FFB = max. 2,5 : 1

 = unzulässiger Anwendungsbereich

 ≤ 40 kg/m²

 ≤ 50 kg/m²

 ≤ 60 kg/m²



Anwendungsbereiche

Flügelgewichts-Diagramm
Power-Laufwerk ab 160kg

Anwendungsbereich, Schema A,

Holz und Kunststoff

Flügelalzbreite **FFB** 1250–2000 mm
 Flügelalzhöhe **FFH** 650–2700 mm
 Flügelgewicht **FG** max. 200 kg
 Griffsitz mittig (FFH/2)
 Glasgewicht max. 60 kg/m²

Anwendungsbereich, Schema C, Holz

2-flügelig ohne Setzpfosten
 Flügelalzbreite (Passivflügel) **FFB** ..1270 + y*)–2000 mm
alle weiteren Werte vgl. Anwendungsbereich, Schema A
 *) Maß y siehe Horizontalschnitt

Anwendungsbereich, Schema C, Kunststoff

2-flügelig verdeckt liegende Beschlagnut
 Flügelalzbreite (Passivflügel) **FFB** 1250–2000 mm
alle weiteren Werte vgl. Anwendungsbereich, Schema A

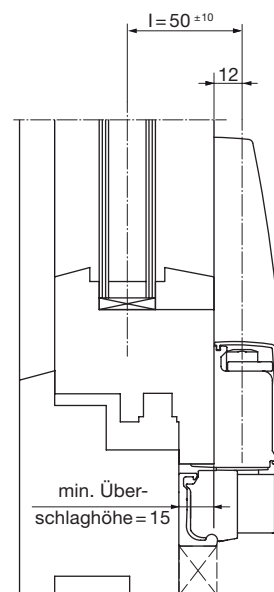
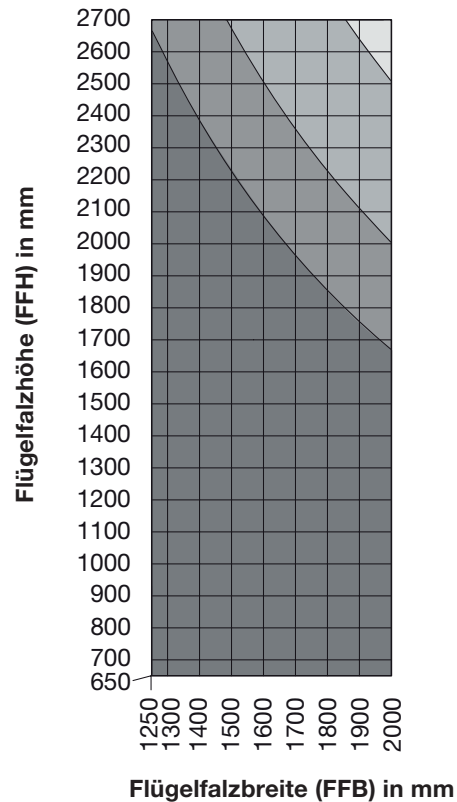
2-flügelig gegenüberliegende Beschlagnut

Flügelalzbreite (Passivflügel) **FFB** 1270–2000 mm
alle weiteren Werte vgl. Anwendungsbereich, Schema A

1 mm/m² Glasdicke = 2,5 kg

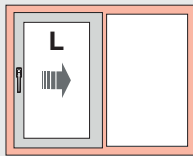
FFH : FFB = max. 2,5 : 1

	= unzulässiger Anwendungsbereich
	≤ 30 kg/m ²
	≤ 40 kg/m ²
	≤ 50 kg/m ²
	≤ 60 kg/m ²

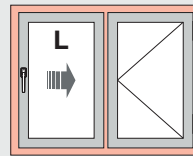


Flügelanordnung / Schemen

Schema A

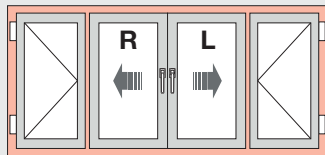


Schema A
1 Schiebeflügel (L o. R)
1 Festverglasung

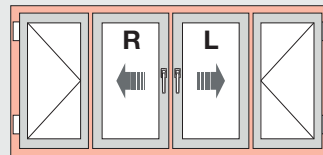


Schema A
1 Schiebeflügel (L o. R)
1 Drehflügel

Schema C

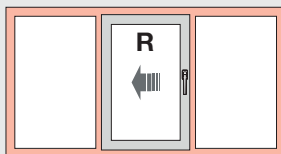


Schema C
2 Schiebeflügel (L u. R) ohne/mit losem Setzpfosten
2 Drehflügel (alternativ Festverglasung)

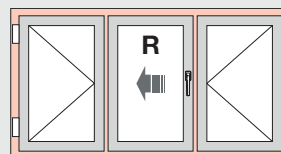


Schema C
2 Schiebeflügel (L u. R) mit Setzpfosten
2 Drehflügel (alternativ Festverglasung)

Schema G



Schema G
1 Schiebeflügel (L o. R)
2 Festverglasung



Schema G
1 Schiebeflügel (L o. R)
2 Drehflügel

Schema K

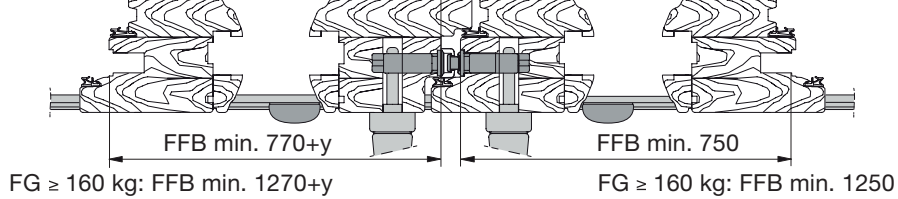
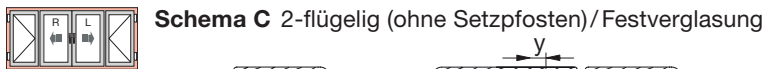
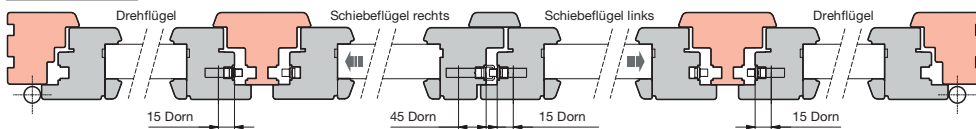
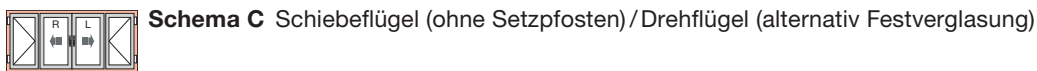
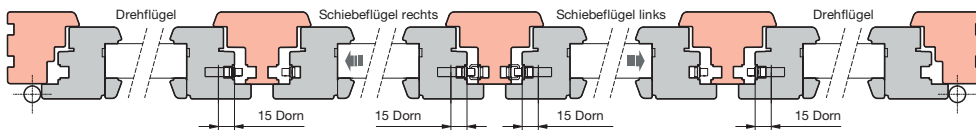
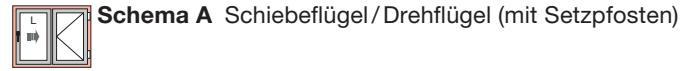
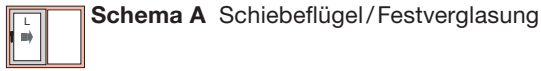


Schema K
2 Schiebeflügel (L u. R)
1 Festverglasung



Parallelschiebe-Abstellbeschlag ROTO Patio PS NT – Holz

Horizontalschnitt



Parallelschiebe-Abstellbeschlag ROTO Patio PS NT – Holz

Abstellweite mit Vertikalschnitt

