



## Parallelschiebe-Kippbeschlag ROTO Patio 100 S / 160 S – Selbsteinrastend

### Die Vorteile

- Große Fensterflächen und hohe Flügelgewichte bis 160 kg sind realisierbar
- Raumhohe Fensterlösungen bis 2,70 m und schmale Profilansichten schaffen großzügige, helle Räume
- Das platz sparende Öffnen von Fenstertüren mit Kippschiebeflügeln anstatt mit Drehflügeln ermöglicht eine optimale Raumnutzung
- Einsatz bei Wärmedämmfenstern mit 3-fach-Verglasung möglich, um aktuelle Energieeinsparungs- und Wärmeschutzverordnungen zu erfüllen
- Komfortable und geräuscharme Bedienung durch neue Schnäpper aus Spezialkunststoff, die leichtgängig in die Kippstellung einrasten



**Roto Patio S und Z mit großer Abstellweite** erlaubt die Verwendung sehr tiefer Flügelprofile von schweren Wärmeschutzfenstern mit 3-fach-Verglasung.



**Die langlebigen Laufwagen** ermöglichen eine höchst komfortable Handhabung von Kippschiebeelementen. Das dezente Design der Abdeck-kappen wertet Ihre Tür optisch auf.

### Roto Patio S Griff

Standardausführung für Kippschiebeelemente. Eine ebenso einfache wie praktische Lösung.



### Technische Daten ROTO Patio S

Falzluft:	12 mm
Überschlagbreite:	18 - 22 mm
Versatz:	9 oder 13 mm
Abstellweite:	max. 125 mm
minimale Überschlaghöhe:	15 mm

### ROTO Patio 100 S

Flügelalzbreite:	600 - 1250 mm
Flügelalzhöhe:	600 - 2350 mm
Flügelgewicht:	max. 100 kg

### ROTO Patio 160 S

Flügelalzbreite:	600 - 1650 mm
Flügelalzhöhe:	600 - 2700 mm
Flügelgewicht:	max. 160 kg

## Anwendungsbereiche

### Flügelgewichts-Diagramm Patio 100 S

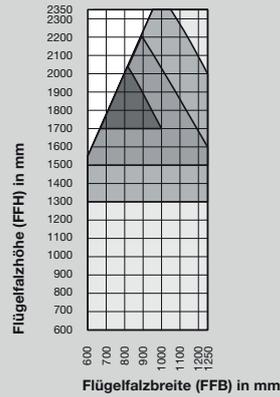
#### Anwendungsbereich

Flügelalbreite (FFB) ..... 600–1250 mm  
 Flügelalhöhe (FFH) ..... 600–2350 mm  
 Flügelgewicht ..... max. 100 kg

Glasgewicht ..... max. 60 kg/m<sup>2</sup>

1 mm/m<sup>2</sup> Glasdicke = 2,5 kg

FFH : FFB = max. 2,5 : 1



### Flügelgewichts-Diagramm Patio 160 S

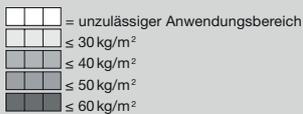
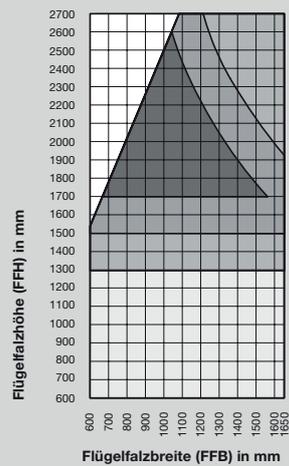
#### Anwendungsbereich

Flügelalbreite (FFB) ..... 600–1650 mm  
 Flügelalhöhe (FFH) ..... 600–2700 mm  
 Flügelgewicht ..... max. 160 kg

Glasgewicht ..... max. 60 kg/m<sup>2</sup>

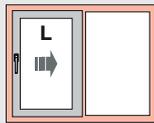
1 mm/m<sup>2</sup> Glasdicke = 2,5 kg

FFH : FFB = max. 2,5 : 1

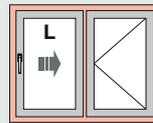


## Flügelanordnung / Schemen

Schema A

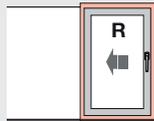


**Schema A**  
1 Schiebeflügel (L o. R)  
1 Festverglasung



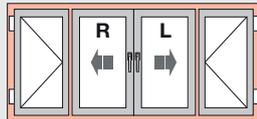
**Schema A**  
1 Schiebeflügel (L o. R)  
1 Drehflügel

Schema B

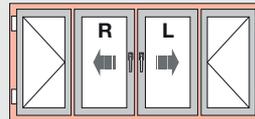


**Schema B**  
1 Schiebeflügel (L o. R)  
Blendrahmen innen mit Wand bündig

Schema C

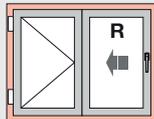


**Schema C**  
2 Schiebeflügel (L u. R) ohne/mit losem Setzpfosten  
2 Drehflügel (alternativ Festverglasung)



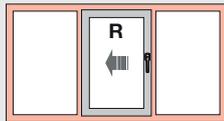
**Schema C**  
2 Schiebeflügel (L u. R) mit Setzpfosten  
2 Drehflügel (alternativ Festverglasung)

Schema D

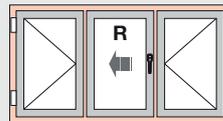


**Schema D**  
1 Schiebeflügel (L o. R) ohne/mit losem Setzpfosten, verschiebbarer Steuerklotz erforderlich  
1 Drehflügel

Schema G

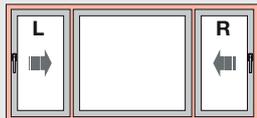


**Schema G**  
1 Schiebeflügel (L o. R)  
2 Festverglasung



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

Schema K

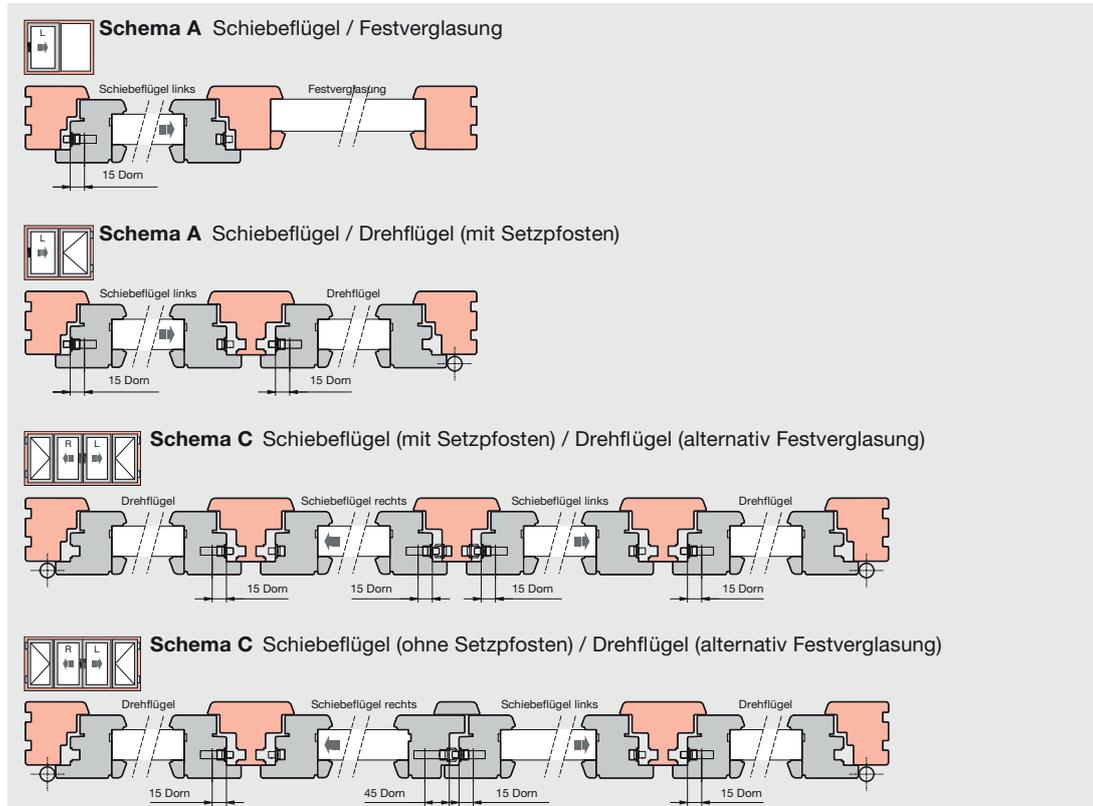


**Schema K**  
2 Schiebeflügel (L u. R)  
1 Festverglasung



## Parallelschiebe-Kippbeschlag ROTO Patio 100 S / 160 S – Holz

### Horizontalschnitt



## Parallelschiebe-Kippbeschlag ROTO Patio 100 S / 160 S – Holz

### Abstellweite mit Vertikalschnitt

