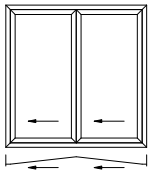


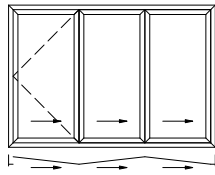
Все типы также применимы к системам для открывания наружу.  
Систему можно изменить посредством добавления или удаления створок.

Alle Typen gelten auch für nach außen öffnende Anlagen.  
Variationen der Anlagen sind durch Hinzufügen oder Reduzieren von Flügelfalten möglich.

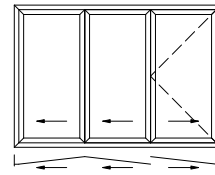
Тип 0 • Тур 0



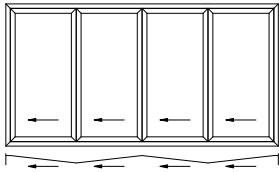
Тип 1 • Тур 1



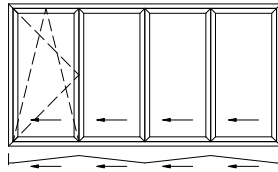
Тип 2 • Тур 2



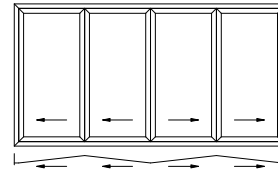
Тип 3 • Тур 3



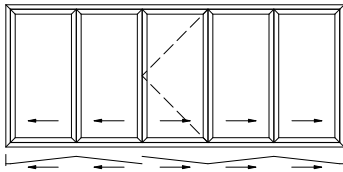
Тип 3.1 • Тур 3.1



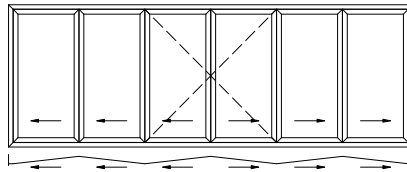
Тип 4 • Тур 4



Тип 5 • Тур 5



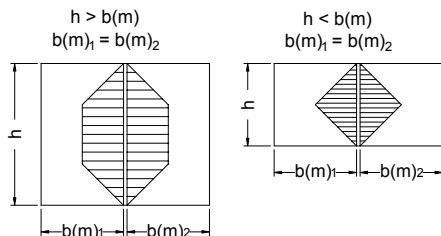
Тип 6 • Тур 6



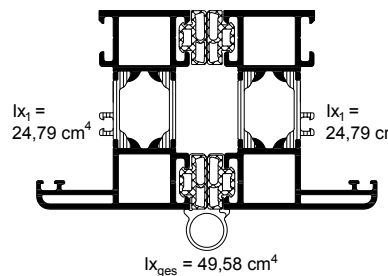
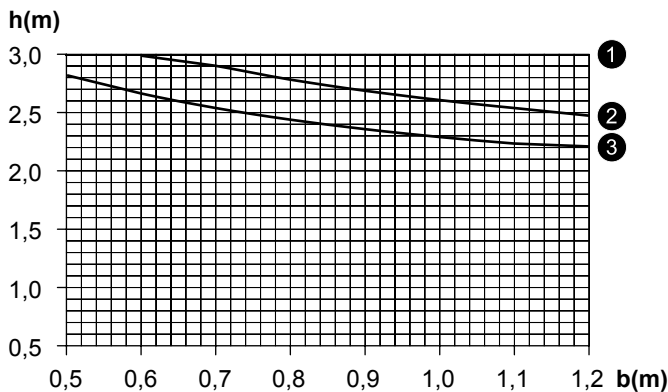
kg δ	Каретка Laufwagen	Скатка Rollen	
75	233 939	233 941	Алюминий Alu
100	233 940	233 942	Алюминий Alu

DIN EN 12210 для стандартных участков здания  
Предельные значения прогиба:  
L/200 или 15 мм (максимально) согласно TRLV  
Необходимо учитывать предельные значения прогиба производителей стеклопакетов.  
Статические диаграммы предназначены для предварительных статических расчетов и выбора профилей.  
(Они не заменяют статические вычисления.)  
Размеры элементов, приведенные под кривой, статически пригодны.

- 1 – 400 Pa
- 2 – 800 Pa
- 3 – 1200 Pa



DIN EN 12210 für den Gebäudenormalbereich  
Durchbiegungsgrenze L/200 bzw. max. 15 mm nach TRLV  
Abweichende Durchbiegungsbeschränkungen der Isolierglashersteller sind zu beachten.  
Diese Statikdiagramme dienen zur Vordimensionierung und Profilauswahl.  
(Ersetzt keine statische Berechnung)  
Flügelgrößen die unterhalb der Kurve liegen, sind statisch ausreichend.



Для обеспечения гидроизоляции согласно DIN EN 12208, класс 9A/EN 12208, необходимо использовать внешнюю раму 372 090.

Für die Schlagregendichtheit Klasse 9A/EN 12208 muss der Blendrahmen 372 090 eingesetzt werden.



Мин. ширина створки при использовании встроенных поворотно-откидных створок = 634 мм  
Mindestflügelbreite bei Einsatz von integrierten DK-Flügeln = 634 mm