

## **Profilsystem Serie 300**

## **Allgemeines**

1. Mit der vollisolierten Faltwand-Serie 300 können filigrane Falтанlagen im Wintergartenbereich realisiert werden.
2. Mit einer Bautiefe von 70 mm ohne Pfosten erreichen die Falттüren eine geringe Ansichtsbreite und sind auch in geöffnetem Zustand platzsparend.
3. Die Glasfaltwand ist frei beweglich und kann nach Bedarf mit einigen wenigen Handgriffen zu einem schmalen Paket zusammengeschoben werden.
4. Flügelbreiten bis 1,0 m und Flügelhöhen bis zu 2,50 m sind ohne Probleme möglich.
5. Umlaufende Dichtungen gewähren eine hohe Dichtigkeit.
6. Absolut wartungsfreie und verdeckte Beschläge garantieren eine lange Lebensdauer.
7. Die Faltwandserie 300 ist je nach Bedarf mit Standardschwelle, flacher Schwelle oder Autohausschwelle bestellbar.

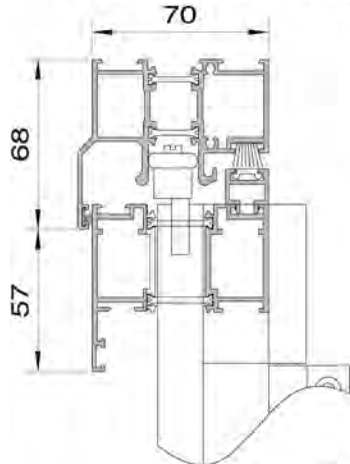
8. Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN ISO 10077-2

$$U_f = 2,65 \text{ W/ m}^2\text{K}$$

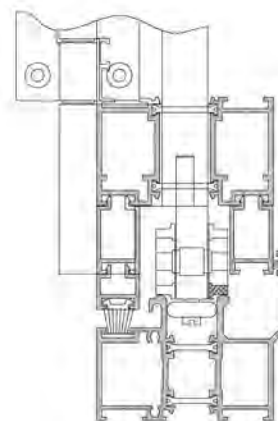
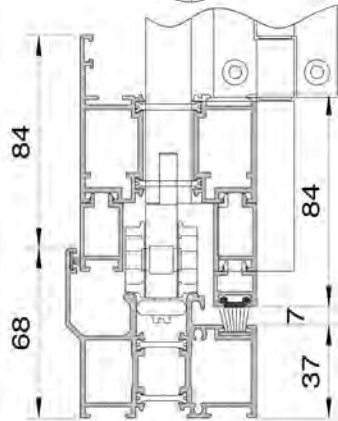
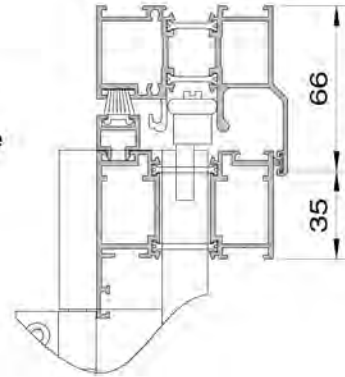
*Alle bisherigen Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit.  
Die vorgegebenen Preise gelten zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.  
Sämtliche Preise sind freibleibend und Irrtum vorbehalten.*

**Profilsystem Serie 300**

**Systemschnitte**

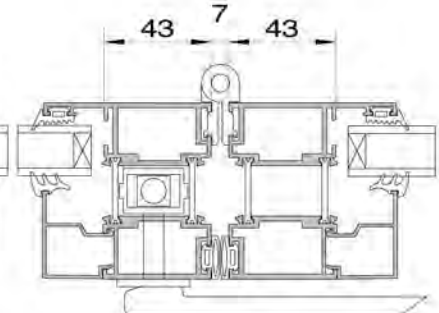
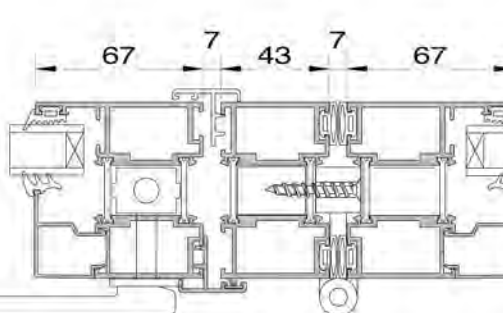
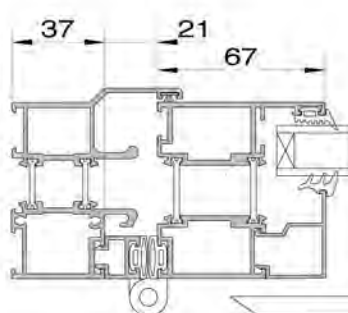
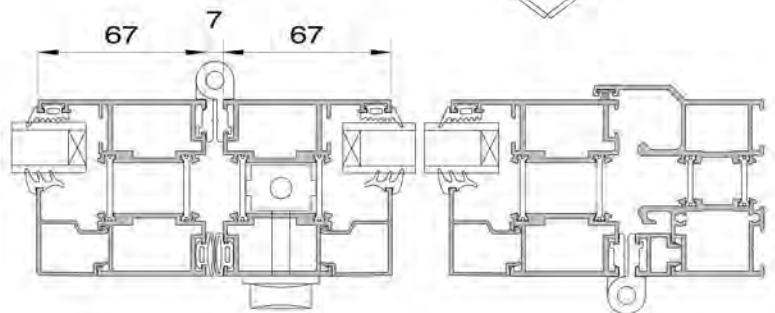
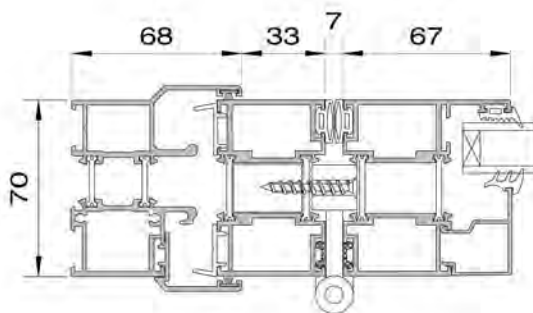


Vertikalschnitte



nach innen öffnend

nach außen öffnend



Horizontalschnitte Falttüren Serie 170  
nach innen öffnend

**Profilsystem Serie 300**

**Öffnungsarten  
Maßberechnung**

Falttüren nach außen öffnend

<p>Typ A 20</p>	<p>Elementbreite 1,2 - 2,0 m</p>	<p>Typ A 21</p>	<p><math>FB = (TB - 174) / 2</math></p>
<p>Typ A 30</p>	<p>Elementbreite 1,8 - 3,0 m</p>	<p>Typ A 31</p>	<p><math>FB = (TB - 142) / 3</math></p>
<p>Typ A 32</p>	<p>Elementbreite 1,8 - 3,0 m</p>	<p>Typ A 33</p>	<p><math>FB = (TB - 212) / 3</math></p>
<p>Typ A 40</p>	<p>Elementbreite 2,4 - 4,0 m</p>	<p>Typ A 41</p>	<p><math>FB = (TB - 190) / 4</math></p>
<p>Typ A 42</p>	<p>Elementbreite 2,4 - 4,0 m</p>		<p><math>FB = (TB - 252) / 4</math></p>
<p>Typ A 44</p>	<p>Elementbreite 2,4 - 4,0 m</p>	<p>Typ A 45</p>	<p><math>FB = (TB - 171) / 4</math></p>
<p>Typ A 50</p>	<p>Elementbreite 3,0 - 4,0 m</p>	<p>Typ A 51</p>	<p><math>FB = (TB - 157) / 5</math></p>
<p>Typ A 52</p>	<p>Elementbreite 3,0 - 5,0 m</p>	<p>Typ A 53</p>	<p><math>FB = (TB - 227) / 5</math></p>
<p>Typ A 54</p>	<p>Elementbreite 3,0 - 5,0 m</p>	<p>Typ A 55</p>	<p><math>FB = (TB - 227) / 5</math></p>
<p>Typ A 60</p>	<p>Elementbreite 3,0 - 6,0 m</p>	<p>Typ A 61</p>	<p><math>FB = (TB - 205) / 6</math></p>
<p>Typ A 62</p>	<p>Elementbreite 3,0 - 6,0 m</p>	<p>Typ A 63</p>	<p><math>FB = (TB - 268) / 6</math></p>
<p>Typ A 67</p>	<p>Elementbreite 3,0 - 4,8 m</p>	<p>Typ A 68</p>	<p><math>FB = (TB - 186) / 6</math></p>
<p>Typ A 69</p>	<p>Elementbreite 3,0 - 6,0 m</p>		<p><math>FB = (TB - 186) / 6</math></p>

für alle Typen

FH = TH - 143

**M 1:1**

**Profilsystem Serie 300**

**Öffnungsarten  
Maßberechnung**

Falttüren nach innen öffnend

<p>Typ I 20</p>	<p>Elementbreite 1,2 - 2,0 m</p>	<p>Typ I 21</p>	<p><math>FB = (TB - 174) / 2</math></p>
<p>Typ I 30</p>	<p>Elementbreite 1,8 - 3,0 m</p>	<p>Typ I 31</p>	<p><math>FB = (TB - 142) / 3</math></p>
<p>Typ I 32</p>	<p>Elementbreite 1,8 - 3,0 m</p>	<p>Typ I 33</p>	<p><math>FB = (TB - 212) / 3</math></p>
<p>Typ I 40</p>	<p>Elementbreite 2,4 - 4,0 m</p>	<p>Typ I 41</p>	<p><math>FB = (TB - 190) / 4</math></p>
<p>Typ I 42</p>	<p>Elementbreite 2,4 - 4,0 m</p>		<p><math>FB = (TB - 252) / 4</math></p>
<p>Typ I 44</p>	<p>Elementbreite 2,4 - 4,0 m</p>	<p>Typ I 45</p>	<p><math>FB = (TB - 171) / 4</math></p>
<p>Typ I 50</p>	<p>Elementbreite 3,0 - 4,0 m</p>	<p>Typ I 51</p>	<p><math>FB = (TB - 157) / 5</math></p>
<p>Typ I 52</p>	<p>Elementbreite 3,0 - 5,0 m</p>	<p>Typ I 53</p>	<p><math>FB = (TB - 227) / 5</math></p>
<p>Typ I 54</p>	<p>Elementbreite 3,0 - 5,0 m</p>	<p>Typ I 55</p>	<p><math>FB = (TB - 227) / 5</math></p>
<p>Typ I 60</p>	<p>Elementbreite 3,0 - 6,0 m</p>	<p>Typ I 61</p>	<p><math>FB = (TB - 205) / 6</math></p>
<p>Typ I 62</p>	<p>Elementbreite 3,0 - 6,0 m</p>	<p>Typ I 63</p>	<p><math>FB = (TB - 268) / 6</math></p>
<p>Typ I 67</p>	<p>Elementbreite 3,0 - 4,8 m</p>	<p>Typ I 68</p>	<p><math>FB = (TB - 186) / 6</math></p>
<p>Typ I 69</p>	<p>Elementbreite 3,0 - 6,0 m</p>		<p><math>FB = (TB - 186) / 6</math></p>

für alle Typen

FH = TH - 143

**M 1:1**