

# GENEO<sup>®</sup>

TECHNISCHE INFORMATION  
GRÖSSENBEGRENZUNGEN

# GENEO®

## GRÖSSENBEGRENZUNGEN

### Inhaltsverzeichnis

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Allgemeines</b> . . . . .   | <b>2</b>  |
| <b>Beschlagsbefestigung</b> . . . . .  | <b>2</b>  |
| <b>Elemente, Festverglasungen</b> . . . . .                                  | <b>2</b>  |
| <b>Windlastzonenkarte</b> . . . . .  | <b>3</b>  |
| <b>Einbauhöhe</b> . . . . .  | <b>3</b>  |
| <b>Geländekategorie</b> . . . . .  | <b>3</b>  |
| <b>Klassifizierung</b> . . . . .   | <b>3</b>  |
| <b>Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 57 GENEOR</b> . . . . .       | <b>4</b>  |
| Einflügelige Fenster D/DK, B5/9A/4 . . . . .                                 | 4         |
| Mehrflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B2/9A/4 . . . . .            | 5         |
| Mehrflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK B3/9A/4 . . . . .             | 6         |
| Mehrflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK B4/9A/4 . . . . .             | 7         |
| Mehrflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B5/9A/4 . . . . .            | 8         |
| Parallelschiebekipptür (Einflügelig) B5/9A/4 . . . . .                       | 9         |
| Parallelschiebekipptür (Zweiflügelig ohne festen Pfosten), B2/9A/4 . . . . . | 10        |
| Parallelschiebekipptür (Zweiflügelig ohne festen Pfosten), B3/9A/4 . . . . . | 11        |
| Parallelschiebekipptür (Zweiflügelig ohne festen Pfosten), B4/9A/4 . . . . . | 12        |
| Parallelschiebekipptür (Zweiflügelig ohne festen Pfosten), B5/9A/4 . . . . . | 13        |
| Kippfenster, B5/9A/4 . . . . .   | 14        |
| <b>Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 84 GENEOR</b> . . . . .       | <b>15</b> |
| Einflügelige Fenster D/DK, B5/9A/4 . . . . .                                 | 15        |
| Mehrflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B2/9A/4 . . . . .            | 16        |
| Mehrflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B3/9A/4 . . . . .            | 17        |
| Mehrflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B4/9A/4 . . . . .            | 18        |
| Mehrflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B5/9A/4 . . . . .            | 19        |
| Parallelschiebekipptür (Einflügelig), B5/9A/4 . . . . .                      | 20        |
| Parallelschiebekipptür (Zweiflügelig ohne festen Pfosten), B2/9A/4 . . . . . | 21        |
| Parallelschiebekipptür (Zweiflügelig ohne festen Pfosten), B3/9A/4 . . . . . | 22        |
| Parallelschiebekipptür (Zweiflügelig ohne festen Pfosten), B4/9A/4 . . . . . | 23        |
| Parallelschiebekipptür (Zweiflügelig ohne festen Pfosten), B5/9A/4 . . . . . | 24        |
| Kippfenster, B5/9A/4 . . . . .   | 25        |

### Allgemeines



Bei den Größenbegrenzungen handelt es sich um Flügelaußenmaße. Sie gelten, wenn der Abstand zwischen den einzelnen Lager- bzw. Verriegelungspunkten des Beschlags  $\leq 80$  cm beträgt.

Maximale Flügelgewichte:

Öffnungsart D/DK ohne REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen: 100 kg

Öffnungsart D/DK mit REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen: 130 kg

Öffnungsart PSK: 160 kg

Die Angaben der Beschlaghersteller bezüglich der Größenbegrenzungen, der maximalen Flügelgewichte und der Beschlagsverschraubung sind zu beachten, ebenso die Vorgaben der Glashersteller.

### Beschlagsbefestigung

Um die Bedienungssicherheit der Elemente zu gewährleisten, ist seitens des Fachbetriebes die ausreichende Befestigung der einzelnen Beschlagteile sicherzustellen, ggf. unter Einbeziehung des Schraubenherstellers.

Bei der Befestigung sicherheitsrelevanter, tragender Beschlagteile (wie beispielsweise Ecklager und Scherenlager) müssen durch den Einsatz einer geeigneten Schraube die Ausreißkräfte senkrecht zur Flügelsebene gemäß RAL-RG 607/3 erreicht werden.

Die Befestigung der tragenden Beschlagteile erfolgt in das IVS (Integriertes-Verstärkungs-System) mit geeigneten Schrauben oder es muss durch andere geeignete Maßnahmen sichergestellt werden, dass die Flügellasten dauerhaft abgetragen werden können.



Der Nachweis der Befestigung ist seitens des Beschlagherstellers für jedes tragende Beschlagteil in Verbindung mit der gewählten Schraube zu erbringen.

Bei Flügelgrößen  $> 2,3$  m<sup>2</sup> und Windwiderstandsklasse  $> B3$  sind Blendrahmenschießeile einzusetzen, deren Verschraubung in das IVS des Blendrahmenprofils oder in Stahl erfolgt.

### Elemente, Festverglasungen



Maximale Profillänge für Elemente:

- Profilvernichte Weiß: 4,0 m,
- Profilvernichte nicht Weiß: 3,0 m.

Ab diesen Profillängen müssen die Blendrahmenkopplungen als Dehnfugen ausgelegt werden. Diese Dehnfugen dürfen durch Zargen, Stützprofile usw. nicht überbrückt werden. Des Weiteren dürfen die Profile in ihrer Bewegung nicht behindert werden.

Empfehlung bei nicht weißen Elementen mit einer Profillänge von 2,5 m bis 3,0 m:

- Die Montagefuge im Eckbereich des Blendrahmens nicht ausschäumen (Abstand von der Blendrahmenecke ca. 300 mm).
- Einsatz eines dehnungsaufnahmefähigen Dämmstoffes.
- Das Befestigungsmittel muss die thermisch bedingten Längenänderungen des Blendrahmens ermöglichen.

Maximale Profillänge bei einteiliger Festverglasung:

- Profilvernichte Weiß: 3,0 m,
- Profilvernichte nicht Weiß: 2,5 m.

## Windlastzonenkarte



| Windlastzone | Windgeschwindigkeit in m/s |
|--------------|----------------------------|
| 1            | 22,5                       |
| 2            | 25,0                       |
| 3            | 27,5                       |
| 4            | 30,0                       |

## Einbauhöhe

Die Einbauhöhe des Fensters ist definiert als Differenzhöhe zwischen Geländeoberkante und der Oberkante des Blendrahmens des Fensters.

## Geländekategorie

Das Gelände ist in 4 Geländekategorien eingeteilt:

- Inseln der Nordsee beinhalten die der Nordseeküste vorgelagerten Inseln.
- Küste der Nordsee beinhaltet die Küste und küstennahe Gebiete mit einer Breite von 5 km landeinwärts entlang der Nordseeküste.
- Küste und Inseln der Ostsee beinhalten küstennahe Gebiete in einem Streifen entlang der Küste mit einer Breite von 5 km landeinwärts und die Inseln der Ostsee.
- Binnenland beinhaltet Stadtgebiete, Vororte von Städten, Industrie- oder Gewerbegebiete, Wälder.

## Klassifizierung

Die notwendige Klassifizierung eines Fensters ist der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen (Quelle: ift-Richtlinie FE-05/2 „Einsatzempfehlungen für Fenster und Außentüren“, Institut für Fenstertechnik, Rosenheim, August 2005).

Geltungsbereich:

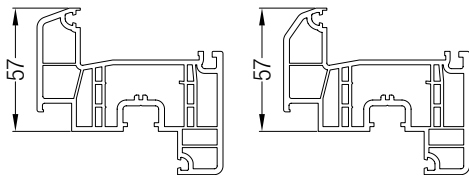
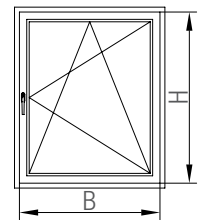
- geschlossene Gebäude mit rechteckigem Grundriss,
- Geländehöhe < 800 m ü. NN,
- Einbauhöhe ≤ 25 m.

| Windlastzone | Einbauhöhe der Fenster 0 bis 10 m |                             |                   |                    | Einbauhöhe der Fenster >10 bis 18 m |                             |                   |                    | Einbauhöhe der Fenster >18 bis 25 m |                             |                   |                    |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
|              | Geländekategorie                  |                             |                   |                    | Geländekategorie                    |                             |                   |                    | Geländekategorie                    |                             |                   |                    |
|              | Binnenland                        | Küste und Inseln der Ostsee | Küste der Nordsee | Inseln der Nordsee | Binnenland                          | Küste und Inseln der Ostsee | Küste der Nordsee | Inseln der Nordsee | Binnenland                          | Küste und Inseln der Ostsee | Küste der Nordsee | Inseln der Nordsee |
| 1            | B2-4A-2                           | -                           | -                 | -                  | B2-4A-3                             | -                           | -                 | -                  | B2-4A-3                             | -                           | -                 | -                  |
| 2            | B2-4A-2                           | B2-4A-2                     | -                 | -                  | B2-4A-3                             | B3-7A-3                     | -                 | -                  | B2-4A-3                             | B3-7A-3                     | -                 | -                  |
| 3            | B2-4A-2                           | B3-7A-2                     | -                 | -                  | B3-7A-3                             | B3-7A-3                     | -                 | -                  | B3-7A-3                             | B3-7A-3                     | -                 | -                  |
| 4            | B2-4A-2                           | B3-7A-2                     | B3-7A-2           | B3-7A-3            | B3-7A-3                             | B3-7A-3                     | B3-7A-3           | *                  | B3-7A-3                             | B4-9A-3                     | B4-9A-3           | *                  |

Für alle Gebäude außerhalb des Geltungsbereiches und für die mit \* markierten Felder ist eine individuelle Festlegung notwendig.

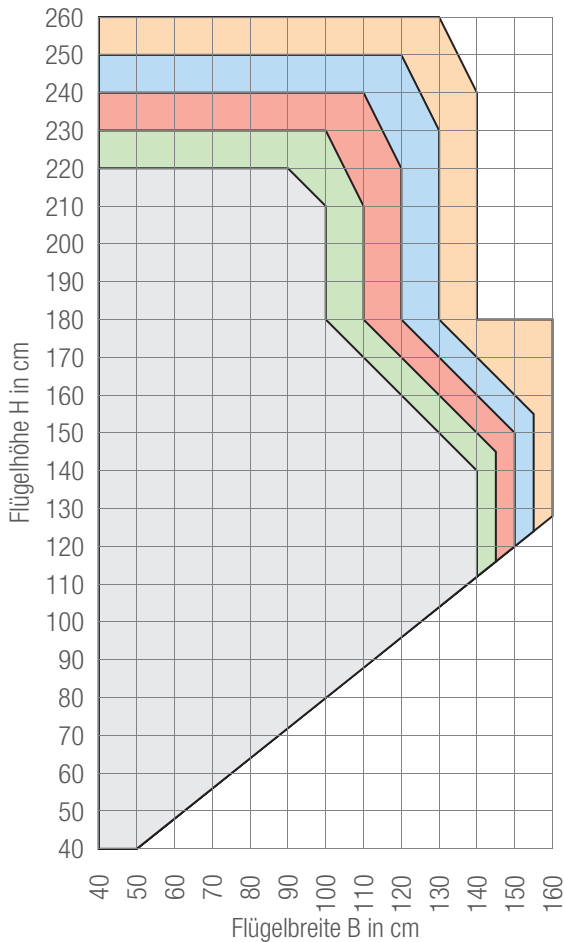
| Eigenschaft                                | Klassifizierung |    |     |             |      |     |             |     |      |  |
|--|-----------------|----|-----|-------------|------|-----|-------------|-----|------|--|
| Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207      |                 |    |     |             |      |     |             |     |      |  |
| Klasse                                     | 1               |    | 2   |             | 3    |     | 4           |     |      |  |
| Maximaler Prüfdruck in Pa                  | 150             |    | 300 |             | 600  |     | 600         |     |      |  |
| Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208     |                 |    |     |             |      |     |             |     |      |  |
| Klasse                                     | 1A              | 2A | 3A  | 4A          | 5A   | 6A  | 7A          | 8A  | 9A   |  |
| Prüfdruck in Pa                            | 0               | 50 | 100 | 150         | 200  | 250 | 300         | 450 | 600  |  |
| Windwiderstandsfähigkeit nach DIN EN 12210 |                 |    |     |             |      |     |             |     |      |  |
| Klasse Rahmendurchbiegung                  | A (≤ 1/150)     |    |     | B (≤ 1/200) |      |     | C (≤ 1/300) |     |      |  |
| Klasse Prüfdruck                           | 1               |    | 2   |             | 3    |     | 4           |     | 5    |  |
| Prüfdruck in Pa                            | 400             |    | 800 |             | 1200 |     | 1600        |     | 2000 |  |

**Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 57 GENEO®**  
**Einflügelige Fenster D/DK, B5/9A/4**

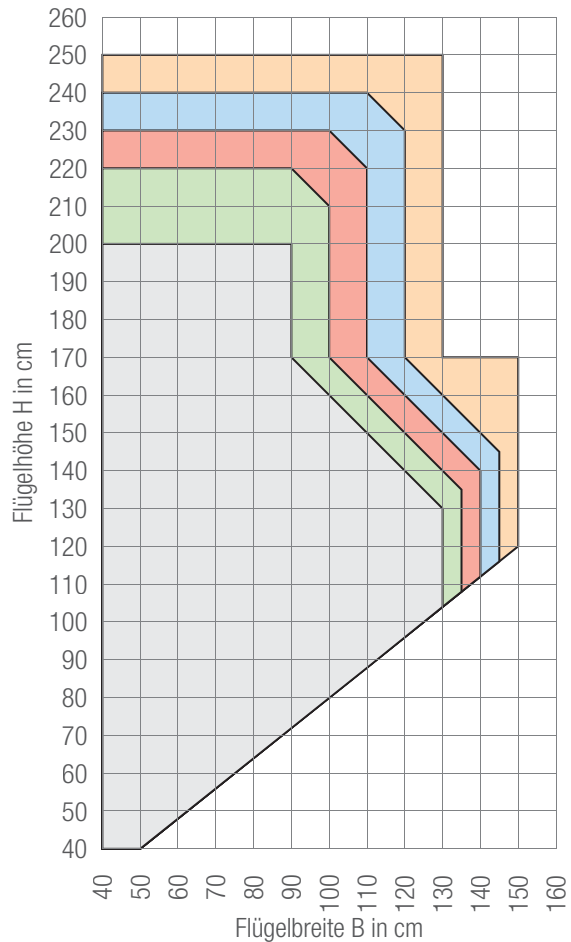


| Windwiderstand       | DIN EN 12210 | B5/C5 |
|----------------------|--------------|-------|
| Schlagregendichtheit | DIN EN 12208 | 9A    |
| Luftdurchlässigkeit  | DIN EN 12207 | 4     |

**Profilfarbe: Weiß**



**Profilfarbe: nicht Weiß**

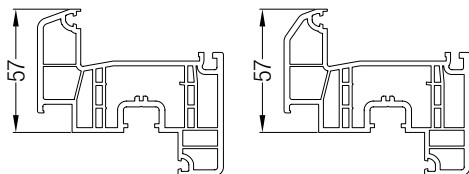
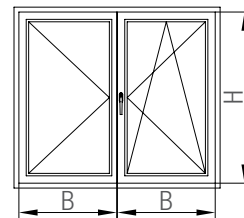


|  | Armierung im Flügel umlaufend | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | -                             | -                                  | 40 kg                 |
|  | -                             | -                                  | 60 kg*                |
|  | -                             | ja (nur Farbe weiß)                | 70 kg                 |
|  | 35 x 28 x 1,5                 | -                                  | 60 kg                 |
|  | 244516                        | ja                                 | 90 kg                 |
|  | 35 x 28 x 2                   | -                                  | 80 kg                 |
|  | 244526                        | ja                                 | 90 kg                 |
|  | 35 x 28 x 2                   | -                                  | 80 kg                 |
|  | 244536                        | ja                                 | 100 kg                |

\* Zusätzliche Maßnahmen zur Abtragung der Glaslast für eine Flügelbreite  $B \geq 100$  cm:

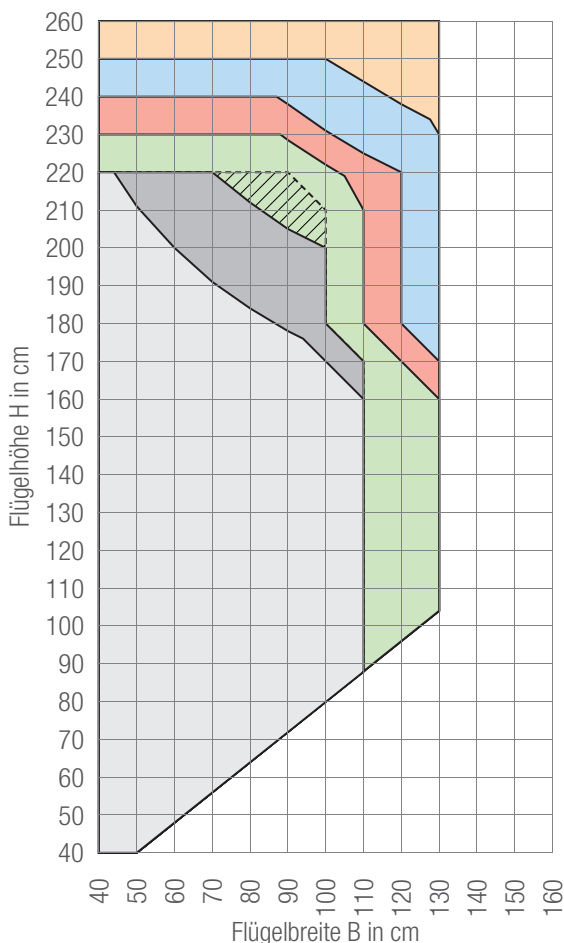
- Armierung des unteren Flügelprofils mit Art. 244516 *oder*
- REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen am unteren Flügelprofil.

Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 57 GENEO®  
 Mehrflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B2/9A/4

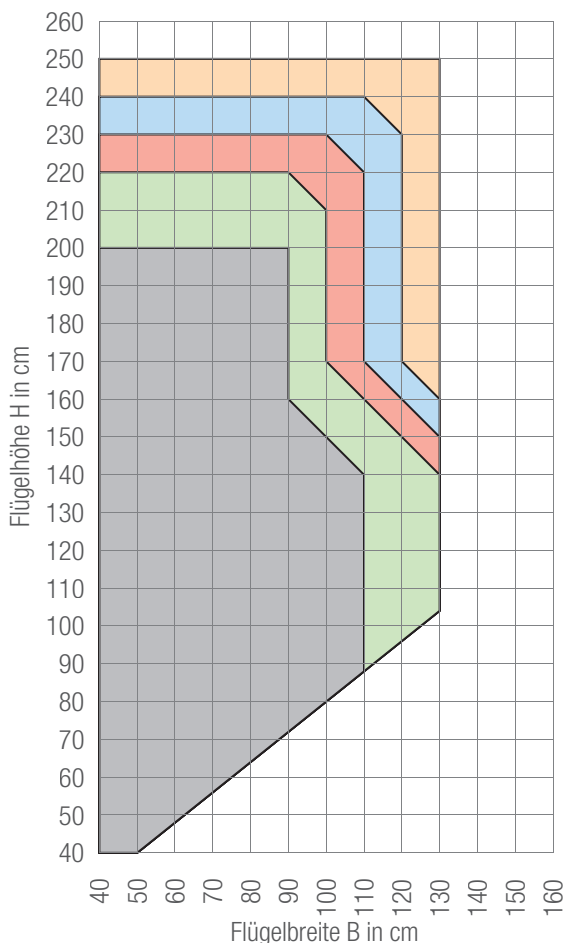


| Windwiderstand       | DIN EN 12210 | B2 |
|----------------------|--------------|----|
| Schlagregendichtheit | DIN EN 12208 | 9A |
| Luftdurchlässigkeit  | DIN EN 12207 | 4  |

Profilfarbe: Weiß



Profilfarbe: nicht Weiß

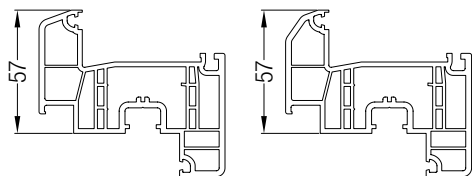
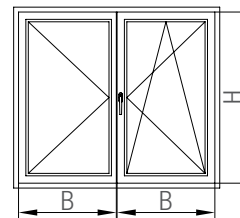


|  | Armierung im Flügel     | Armierung im Stulpprofil | Armierungsposition | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|-------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | -                       | -                        | -                  | -                                  | 40 kg                 |
|  | -                       | -                        | -                  | -                                  | 60 kg*                |
|  | -                       | 40 x 10 x 2<br>247898    |                    | -                                  | 60 kg*                |
|  | -                       | -                        |                    | ja (nur Farbe weiß)                | 70 kg                 |
|  | nach Farbfeld           | -                        |                    | -                                  | 40 kg<br>60 kg*       |
|  | 35 x 28 x 1,5<br>244516 | -                        |                    | -                                  | 60 kg                 |
|  | 35 x 28 x 2<br>244526   | -                        |                    | ja                                 | 90 kg                 |
|  | 35 x 28 x 2<br>244536   | -                        |                    | -                                  | 80 kg                 |
|  | 35 x 28 x 2<br>244536   | 40 x 10 x 2<br>247898    |                    | ja**                               | 100 kg                |

\* Zusätzliche Maßnahmen zur Abtragung der Glaslast für eine Flügelbreite  $B \geq 100$  cm:  
 - Armierung des unteren Flügelprofils mit Art. 244516 *oder*  
 - REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen am unteren Flügelprofil.

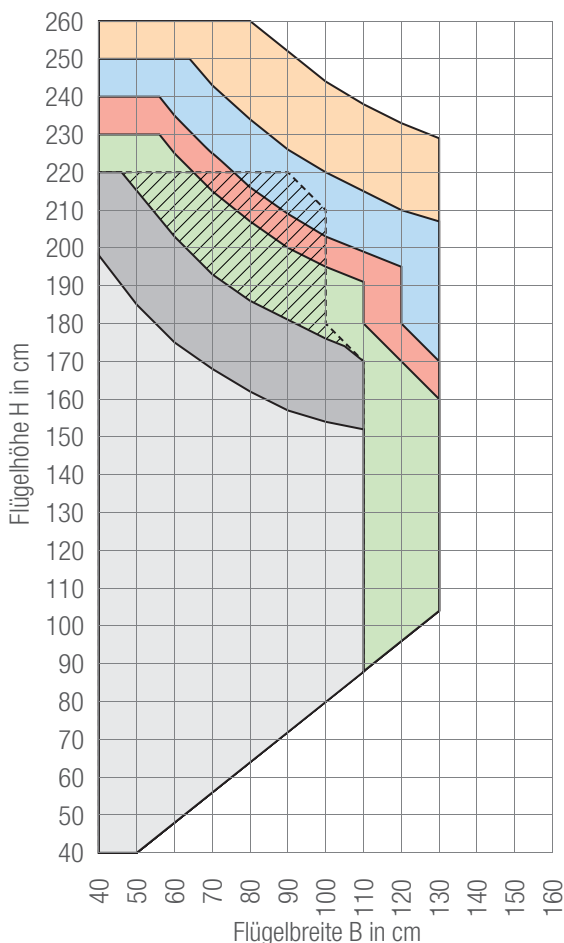
\*\* Nur in Verbindung mit mindestens 6 mm Glasstärke außen.

Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 57 GENEO®  
 Mehrflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK B3/9A/4

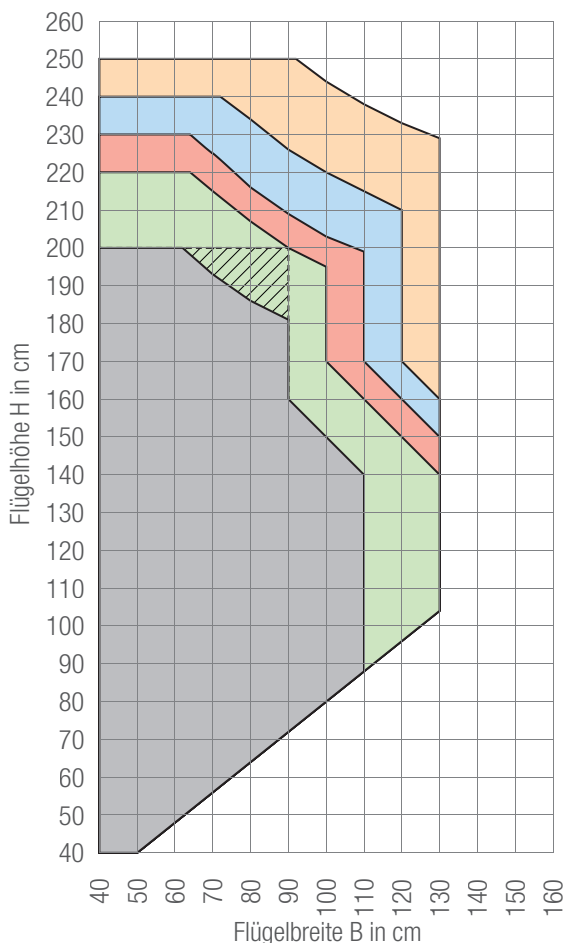


|                       |                     |           |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| <b>Windwiderstand</b> | <b>DIN EN 12210</b> | <b>B3</b> |
| Schlagregendichtheit  | DIN EN 12208        | 9A        |
| Luftdurchlässigkeit   | DIN EN 12207        | 4         |

Profilfarbe: Weiß



Profilfarbe: nicht Weiß

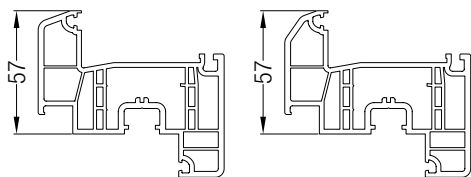
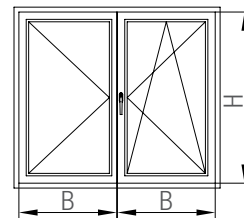


|  | Armierung im Flügel     | Armierung im Stulpprofil | Armierungsposition | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|-------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | -                       | -                        | -                  | -                                  | 40 kg                 |
|  | -                       | -                        | -                  | -                                  | 60 kg*                |
|  | -                       | 40 x 10 x 2<br>247898    |                    | -                                  | 60 kg*                |
|  | -                       | -                        |                    | ja (nur Farbe weiß)                | 70 kg                 |
|  | nach Farbfeld           | -                        |                    | -                                  | 40 kg<br>60 kg*       |
|  | 35 x 28 x 1,5<br>244516 | -                        |                    | -                                  | 60 kg                 |
|  | 35 x 28 x 2<br>244526   | -                        |                    | ja                                 | 90 kg                 |
|  | 35 x 28 x 2<br>244536   | -                        |                    | -                                  | 80 kg                 |
|  | 35 x 28 x 2<br>244536   | 40 x 10 x 2<br>247898    |                    | ja**                               | 100 kg                |

\* Zusätzliche Maßnahmen zur Abtragung der Glaslast für eine Flügelbreite  $B \geq 100$  cm:  
 - Armierung des unteren Flügelprofils mit Art. 244516 *oder*  
 - REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen am unteren Flügelprofil.

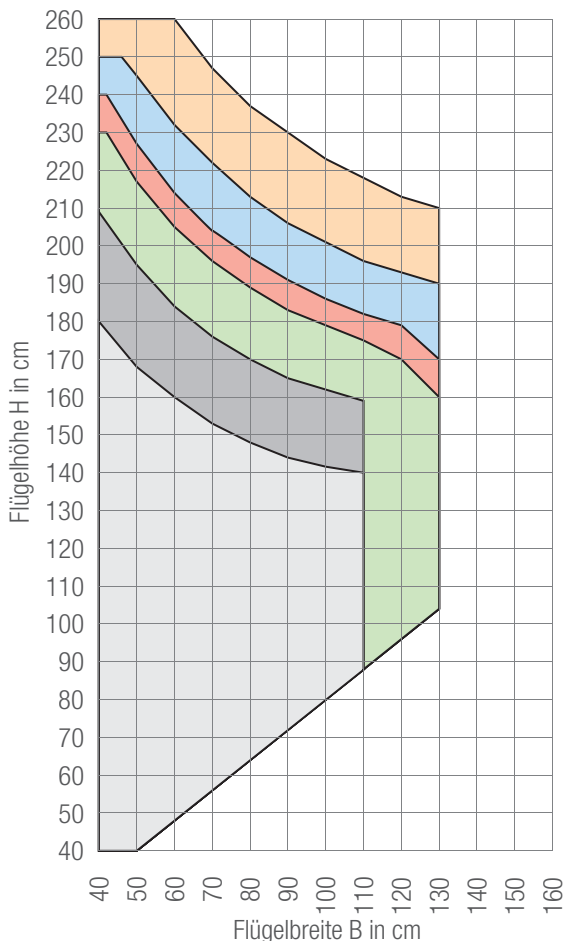
\*\* Nur in Verbindung mit mindestens 6 mm Glasstärke außen.

Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 57 GENEO®  
 Mehrflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK B4/9A/4

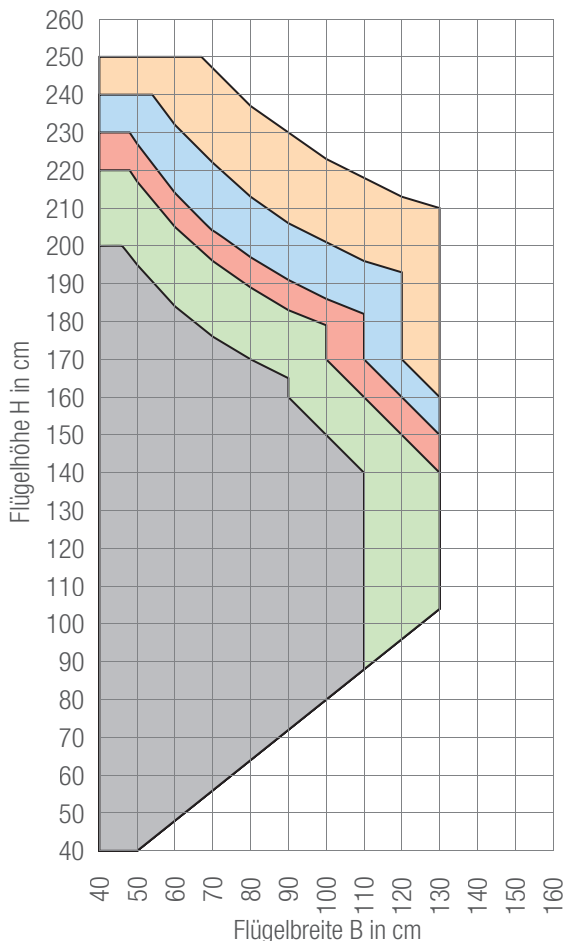


|                       |                     |           |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| <b>Windwiderstand</b> | <b>DIN EN 12210</b> | <b>B4</b> |
| Schlagregendichtheit  | DIN EN 12208        | 9A        |
| Luftdurchlässigkeit   | DIN EN 12207        | 4         |

Profilfarbe: Weiß



Profilfarbe: nicht Weiß



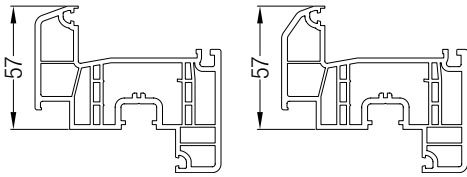
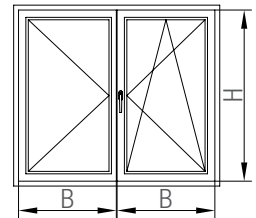
|  | Armierung im Flügel     | Armierung im Stulpprofil | Armierungsposition | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|-------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | -                       | -                        | -                  | -                                  | 40 kg                 |
|  | -                       | -                        | -                  | -                                  | 60 kg*                |
|  | -                       | 40 x 10 x 2<br>247898    |                    | -                                  | 60 kg*                |
|  | -                       | -                        |                    | ja (nur Farbe weiß)                | 70 kg                 |
|  | 35 x 28 x 1,5<br>244516 | -                        |                    | -                                  | 60 kg                 |
|  | 35 x 28 x 2<br>244526   | -                        |                    | ja                                 | 90 kg                 |
|  | 35 x 28 x 2<br>244536   | -                        |                    | -                                  | 80 kg                 |
|  | -                       | 40 x 10 x 2<br>247898    |                    | ja**                               | 100 kg                |

\* Zusätzliche Maßnahmen zur Abtragung der Glaslast für eine Flügelbreite  $B \geq 100$  cm:  
 - Armierung des unteren Flügelprofils mit Art. 244516 *oder*  
 - REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen am unteren Flügelprofil.

\*\* Nur in Verbindung mit mindestens 6 mm Glasstärke außen.

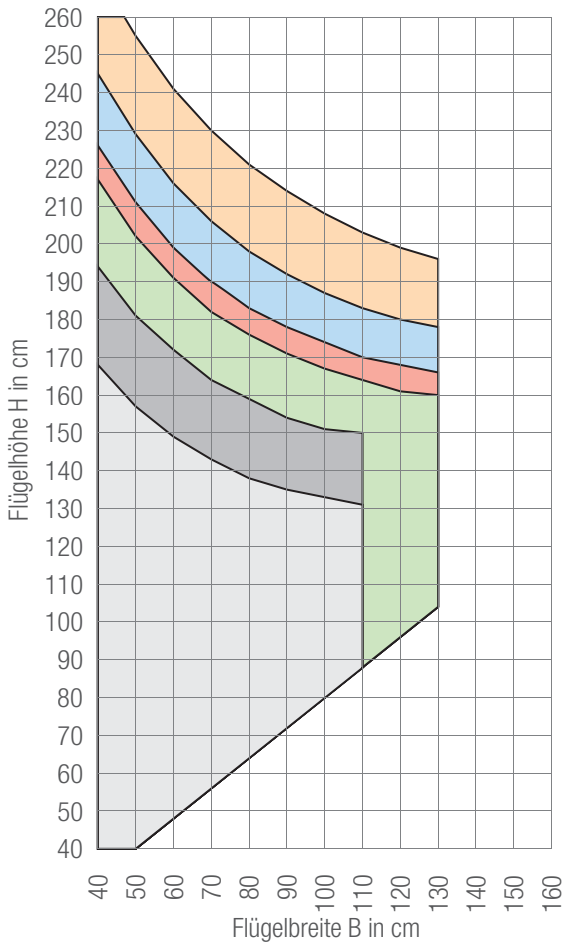


**Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 57 GENEO®**  
**Mehrflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B5/9A/4**

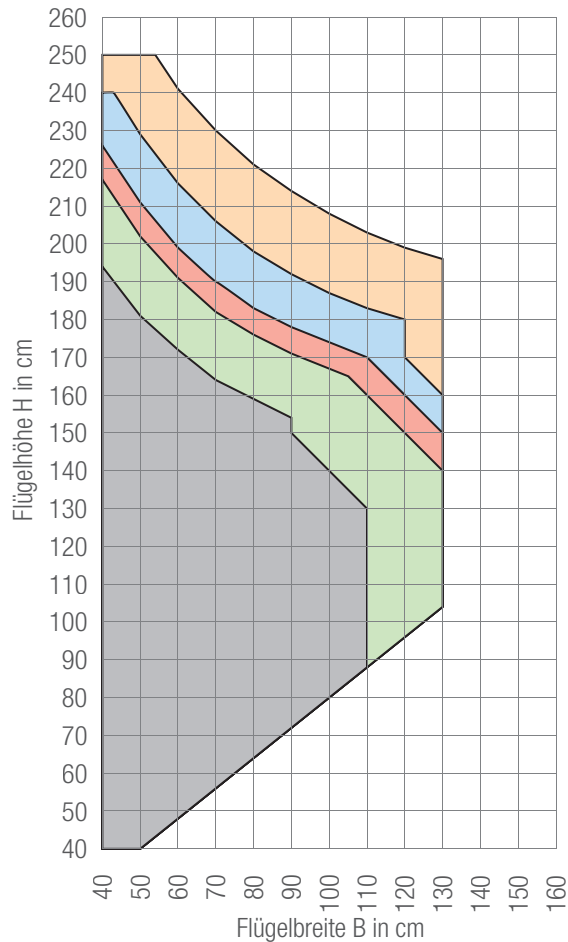


|                       |                     |           |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| <b>Windwiderstand</b> | <b>DIN EN 12210</b> | <b>B5</b> |
| Schlagregendichtheit  | DIN EN 12208        | 9A        |
| Luftdurchlässigkeit   | DIN EN 12207        | 4         |

**Profilfarbe: Weiß**



**Profilfarbe: nicht Weiß**

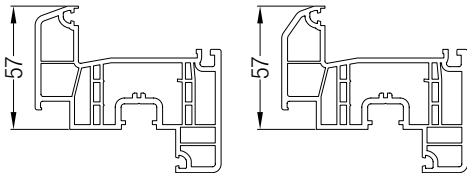
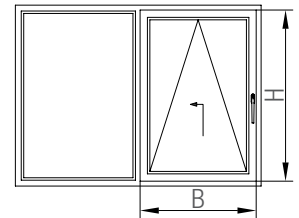


|  | Armierung im Flügel     | Armierung im Stulpprofil | Armierungsposition | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|-------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | -                       | -                        | -                  | -                                  | 40 kg                 |
|  | -                       | -                        | -                  | -                                  | 60 kg*                |
|  | -                       | 40 x 10 x 2<br>247898    |                    | -                                  | 60 kg*                |
|  | -                       | -                        |                    | ja (nur Farbe weiß)                | 70 kg                 |
|  | 35 x 28 x 1,5<br>244516 | -                        |                    | -                                  | 60 kg                 |
|  | 35 x 28 x 2<br>244526   | -                        |                    | ja                                 | 90 kg                 |
|  | 35 x 28 x 2<br>244536   | -                        |                    | -                                  | 80 kg                 |
|  | -                       | 40 x 10 x 2<br>247898    |                    | ja**                               | 100 kg                |

\* Zusätzliche Maßnahmen zur Abtragung der Glaslast für eine Flügelbreite  $B \geq 100$  cm:  
 - Armierung des unteren Flügelprofils mit Art. 244516 *oder*  
 - REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen am unteren Flügelprofil.

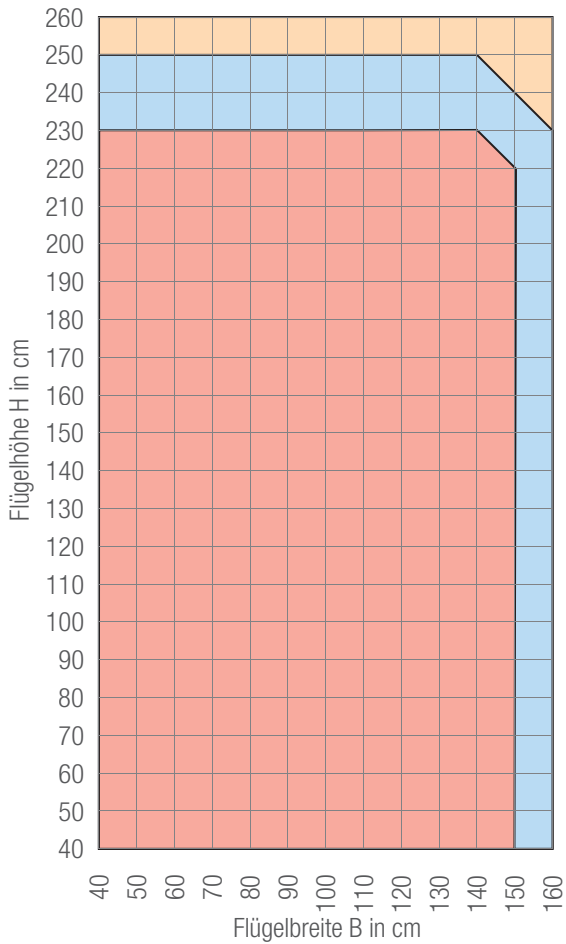
\*\* Nur in Verbindung mit mindestens 6 mm Glasstärke außen.

**Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 57 GENEO®  
Parallelschiebekipptür (Einflügelig) B5/9A/4**

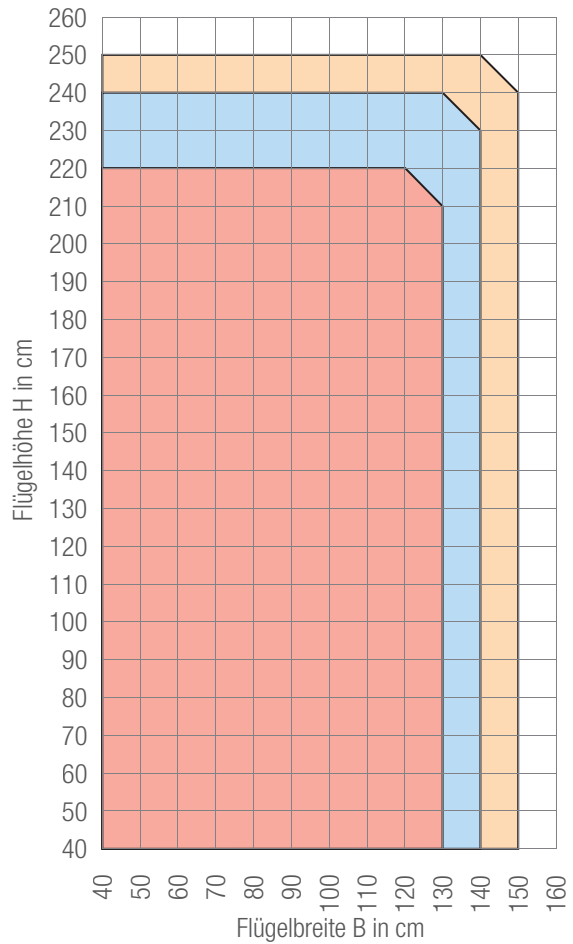


| Windwiderstand       | DIN EN 12210 | B5/C5 |
|----------------------|--------------|-------|
| Schlagregendichtheit | DIN EN 12208 | 9A    |
| Luftdurchlässigkeit  | DIN EN 12207 | 4     |

**Profilfarbe: Weiß**

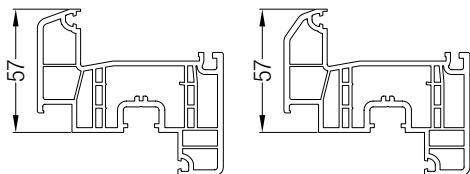
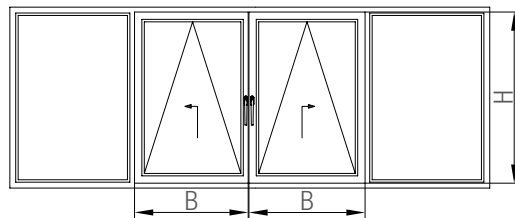


**Profilfarbe: nicht Weiß**



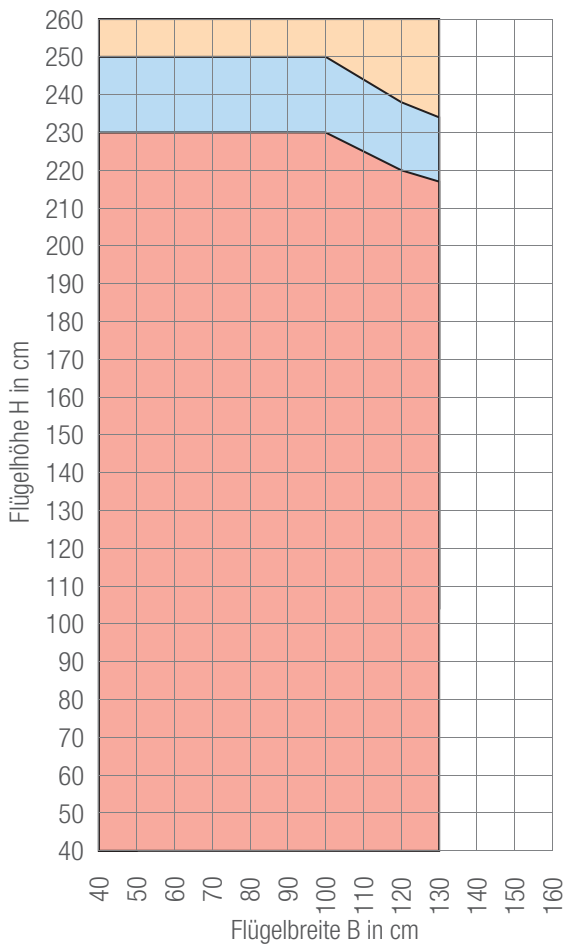
|  | Armierung im Flügel umlaufend | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | 35 x 28 x 2                   | -                                  | 120 kg                |
|  | 244526                        | ja                                 | 120 kg                |
|  | 35 x 28 x 2                   | -                                  | 120 kg                |
|  | 244536                        | ja                                 | 120 kg                |

**Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 57 GENEO®**  
**Parallelschiebekipptür (Zweiflügelig ohne festen Pfosten), B2/9A/4**

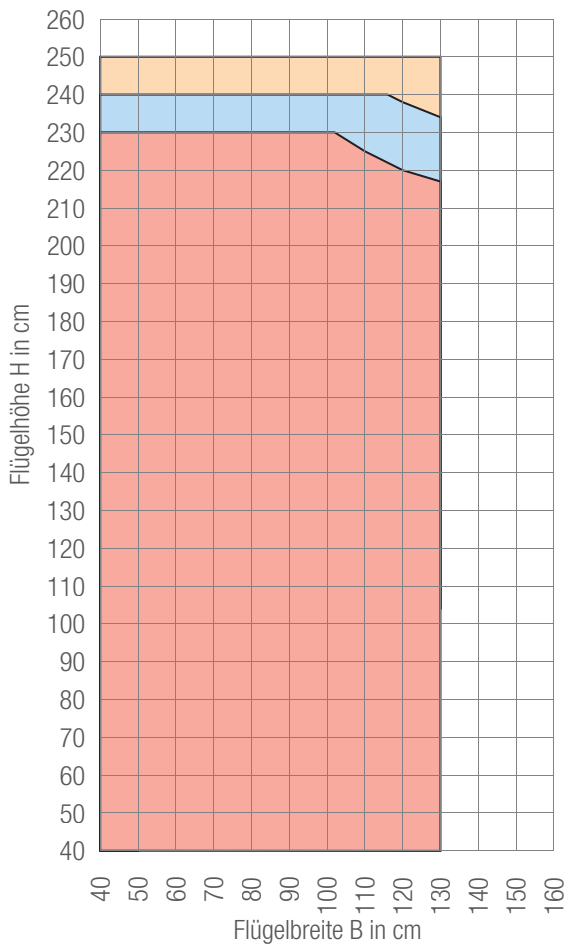


|                       |                     |           |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| <b>Windwiderstand</b> | <b>DIN EN 12210</b> | <b>B2</b> |
| Schlagregendichtheit  | DIN EN 12208        | 9A        |
| Luftdurchlässigkeit   | DIN EN 12207        | 4         |

**Profilfarbe: Weiß**

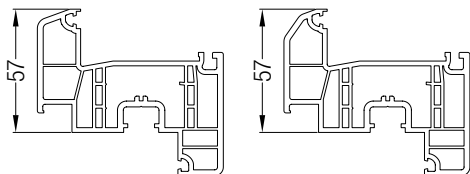
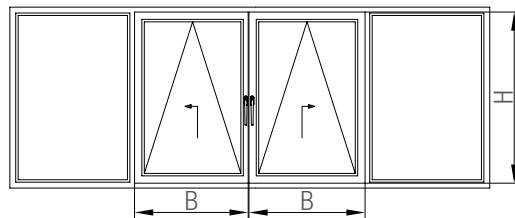


**Profilfarbe: nicht Weiß**



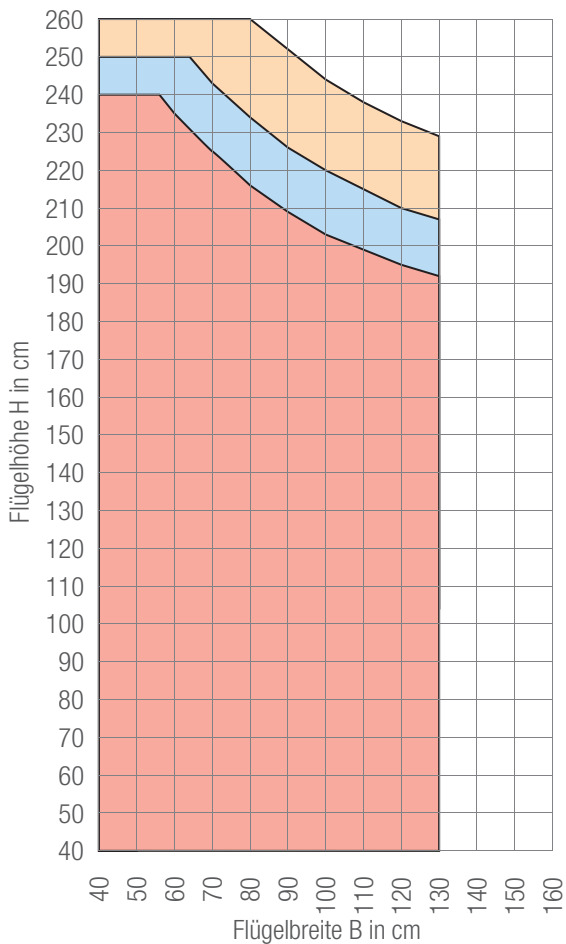
|  | Armierung im Flügel umlaufend | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | 35 x 28 x 2                   | -                                  | 120 kg                |
|  | 244526                        | ja                                 | 120 kg                |
|  | 35 x 28 x 2                   | -                                  | 120 kg                |
|  | 244536                        | ja                                 | 120 kg                |

**Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 57 GENEO®**  
**Parallelschiebekipptür (Zweiflügelig ohne festen Pfosten), B3/9A/4**

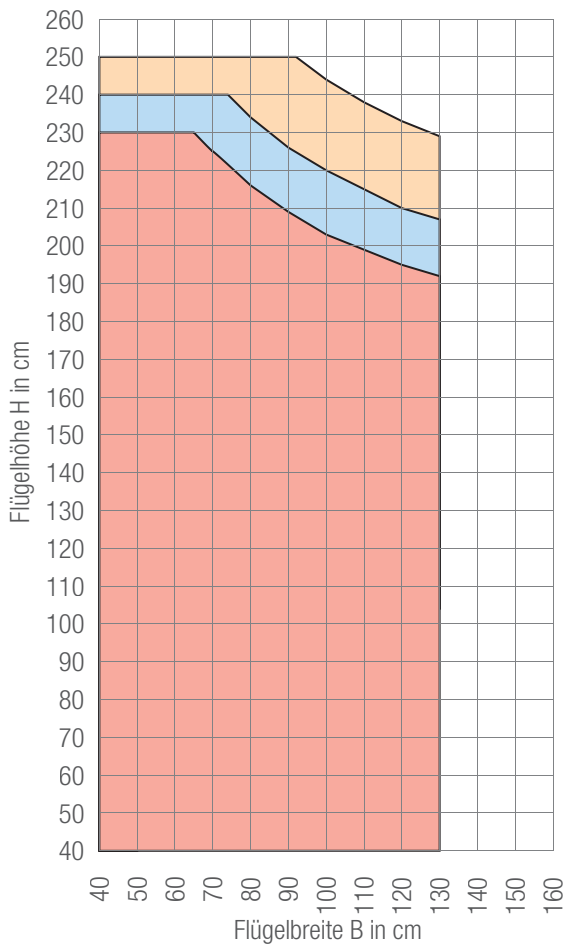


|                       |                     |           |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| <b>Windwiderstand</b> | <b>DIN EN 12210</b> | <b>B3</b> |
| Schlagregendichtheit  | DIN EN 12208        | 9A        |
| Luftdurchlässigkeit   | DIN EN 12207        | 4         |

**Profilfarbe: Weiß**

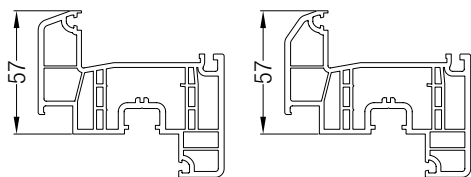
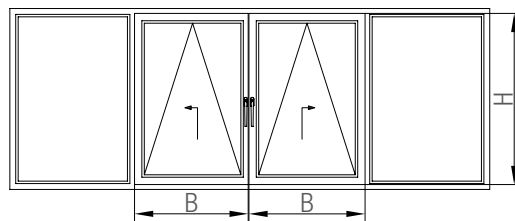


**Profilfarbe: nicht Weiß**



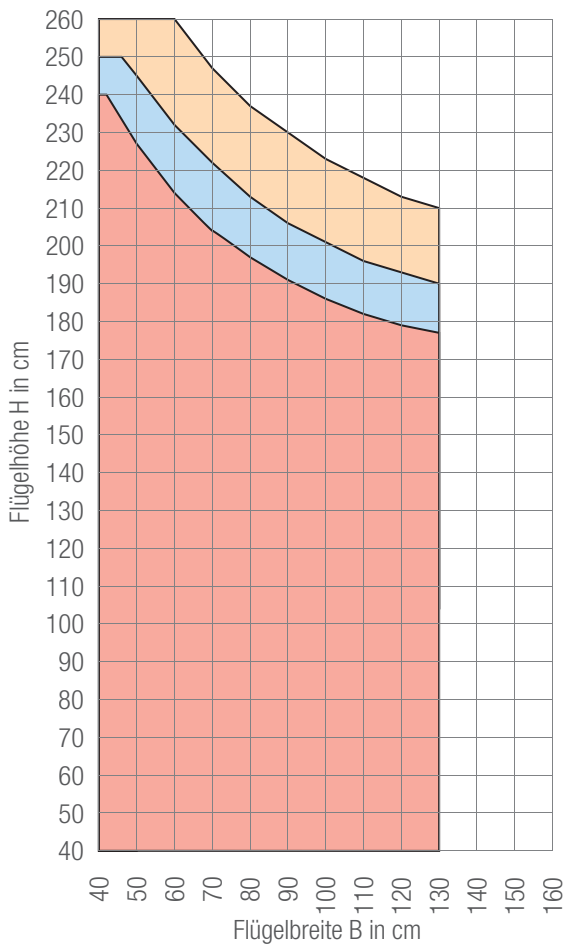
|  | Armierung im Flügel umlaufend | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | 35 x 28 x 2                   | -                                  | 120 kg                |
|  | 244526                        | ja                                 | 120 kg                |
|  | 35 x 28 x 2                   | -                                  | 120 kg                |
|  | 244536                        | ja                                 | 120 kg                |

**Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 57 GENEO®**  
**Parallelschiebekipptür (Zweiflügelig ohne festen Pfosten), B4/9A/4**

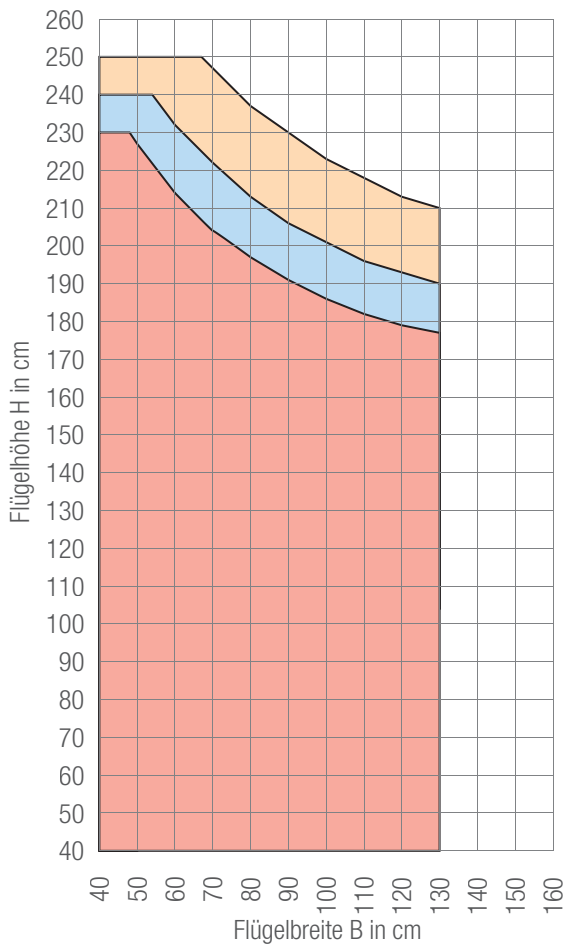


|                       |                     |           |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| <b>Windwiderstand</b> | <b>DIN EN 12210</b> | <b>B4</b> |
| Schlagregendichtheit  | DIN EN 12208        | 9A        |
| Luftdurchlässigkeit   | DIN EN 12207        | 4         |

**Profilfarbe: Weiß**

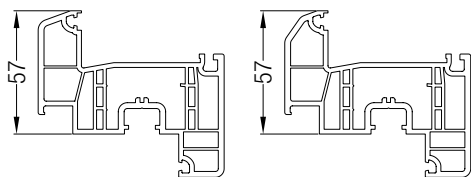
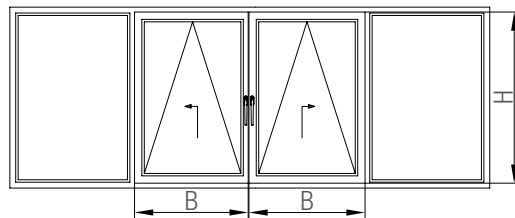


**Profilfarbe: nicht Weiß**



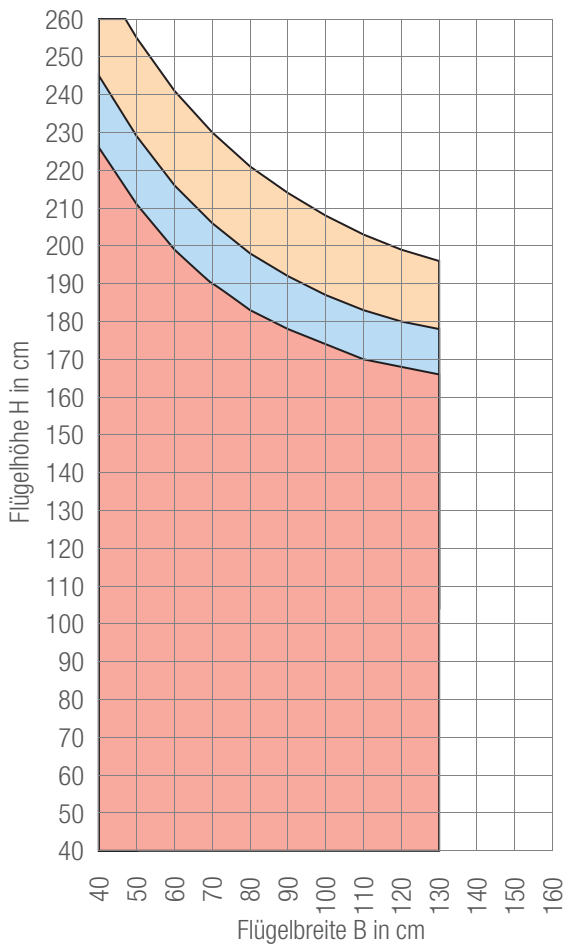
|  | Armierung im Flügel umlaufend | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | 35 x 28 x 2                   | -                                  | 120 kg                |
|  | 244526                        | ja                                 | 120 kg                |
|  | 35 x 28 x 2                   | -                                  | 120 kg                |
|  | 244536                        | ja                                 | 120 kg                |

**Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 57 GENE<sup>®</sup>**  
**Parallelschiebekipptür (Zweiflügelig ohne festen Pfosten), B5/9A/4**

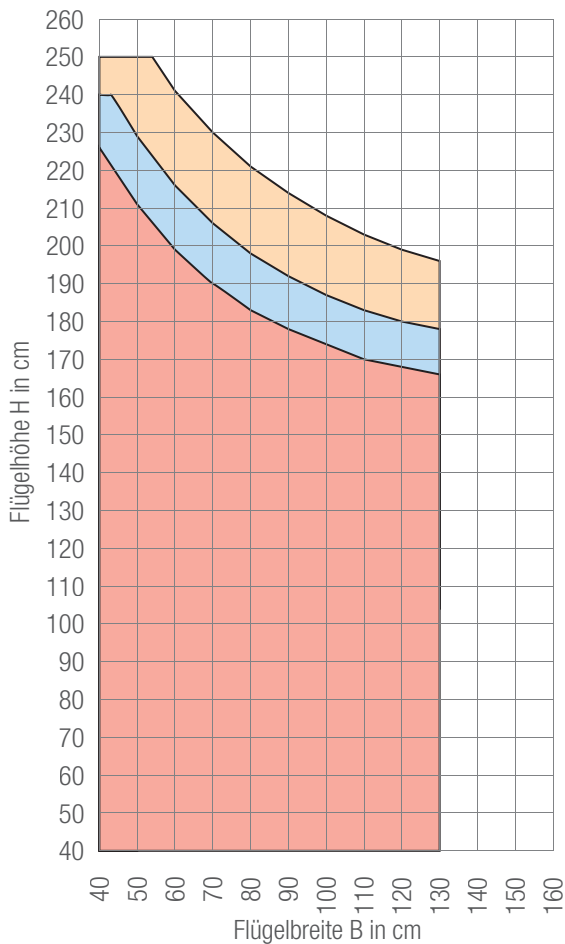


|                       |                     |           |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| <b>Windwiderstand</b> | <b>DIN EN 12210</b> | <b>B5</b> |
| Schlagregendichtheit  | DIN EN 12208        | 9A        |
| Luftdurchlässigkeit   | DIN EN 12207        | 4         |

**Profilfarbe: Weiß**

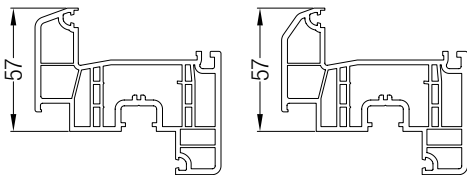
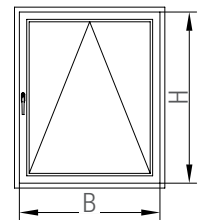


**Profilfarbe: nicht Weiß**



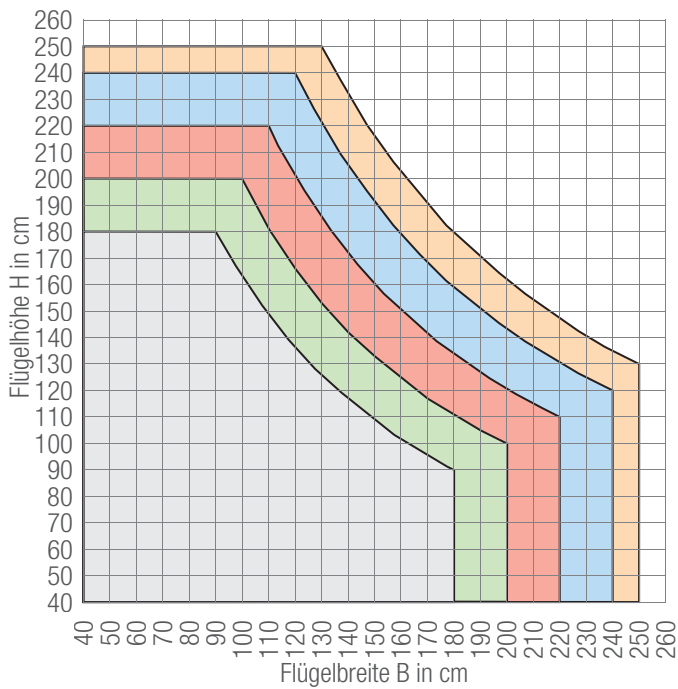
|  | Armierung im Flügel umlaufend | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | 35 x 28 x 2                   | -                                  | 120 kg                |
|  | 244526                        | ja                                 | 120 kg                |
|  | 35 x 28 x 2                   | -                                  | 120 kg                |
|  | 244536                        | ja                                 | 120 kg                |

Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 57 GENEO®  
Kippfenster, B5/9A/4

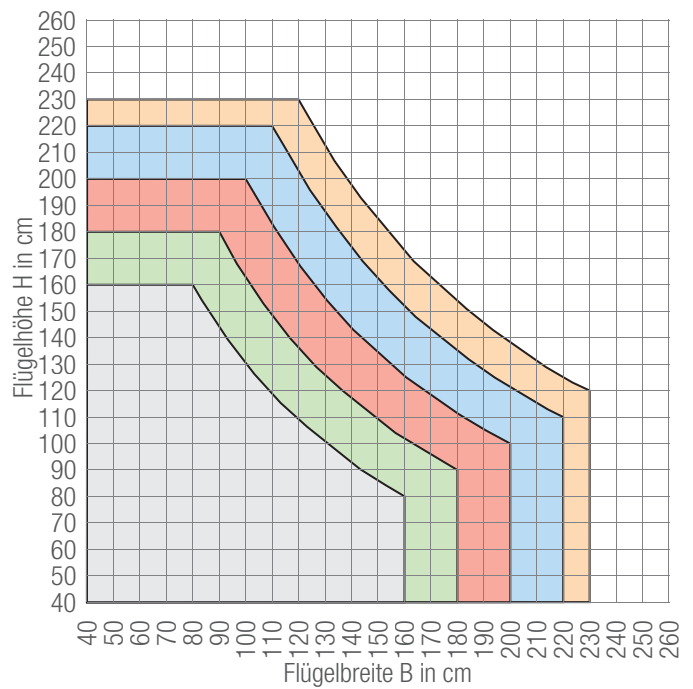


| Windwiderstand       | DIN EN 12210 | B5/C5 |
|----------------------|--------------|-------|
| Schlagregendichtheit | DIN EN 12208 | 9A    |
| Luftdurchlässigkeit  | DIN EN 12207 | 4     |

Profilfarbe: Weiß



Profilfarbe: nicht Weiß

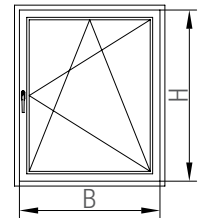
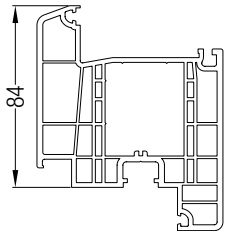


|  | Armierung im Flügel umlaufend | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | -                             | -                                  | 40 kg                 |
|  | -                             | -                                  | 60 kg*                |
|  | -                             | ja                                 | 70 kg                 |
|  | 35 x 28 x 1,5                 | -                                  | 60 kg                 |
|  | 244516                        | ja                                 | 90 kg                 |
|  | 35 x 28 x 2                   | -                                  | 80 kg                 |
|  | 244526                        | ja                                 | 90 kg                 |
|  | 35 x 28 x 2                   | -                                  | 80 kg                 |
|  | 244536                        | ja                                 | 100 kg                |

\* Zusätzliche Maßnahmen zur Abtragung der Glaslast für eine Flügelbreite  $B \geq 100$  cm:

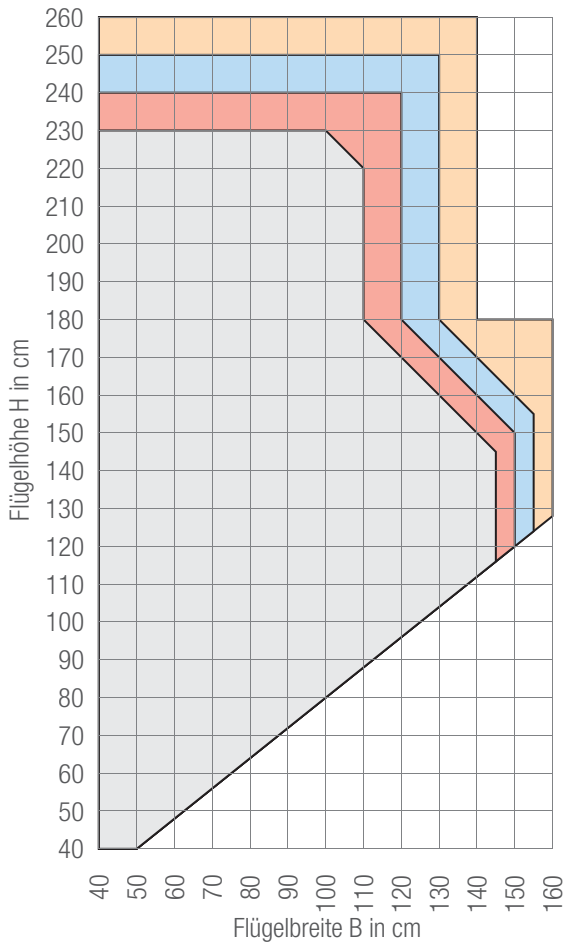
- Armierung des unteren Flügelprofils mit Art. 244516 *oder*
- REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen am unteren Flügelprofil.

Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 84 GENEO®  
 Einflügelige Fenster D/DK, B5/9A/4

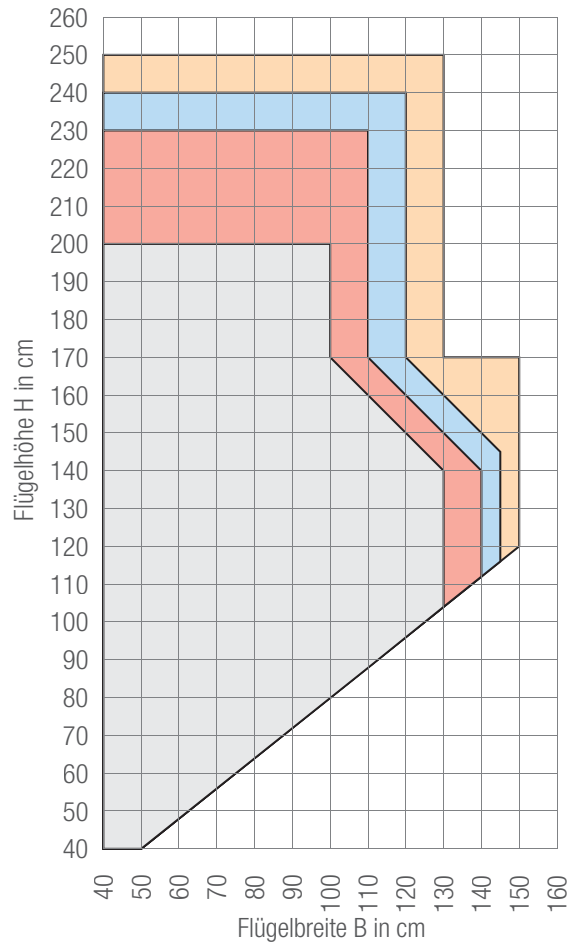


| Windwiderstand       | DIN EN 12210 | B5/C5 |
|----------------------|--------------|-------|
| Schlagregendichtheit | DIN EN 12208 | 9A    |
| Luftdurchlässigkeit  | DIN EN 12207 | 4     |

Profilfarbe: Weiß



Profilfarbe: nicht Weiß



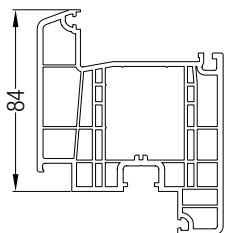
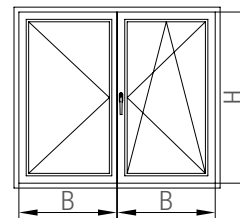
|  | Armierung im Flügel | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|---------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | -                   | -                                  | 40 kg                 |
|  | -                   | -                                  | 60 kg*                |
|  | -                   | ja (nur Farbe weiß)                | 90 kg                 |
|  | 35 x 42 x 2         | -                                  | 80 kg                 |
|  | 350193              | ja                                 | 90 kg                 |
|  | 35 x 42 x 2         | -                                  | 80 kg                 |
|  | 238570              | ja                                 | 100 kg                |

\* Zusätzliche Maßnahmen zur Abtragung der Glaslast für eine Flügelbreite  $B \geq 130$  cm:

- Armierung des unteren Flügelprofils mit Art. 350193 *oder*
- REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen am unteren Flügelprofil.

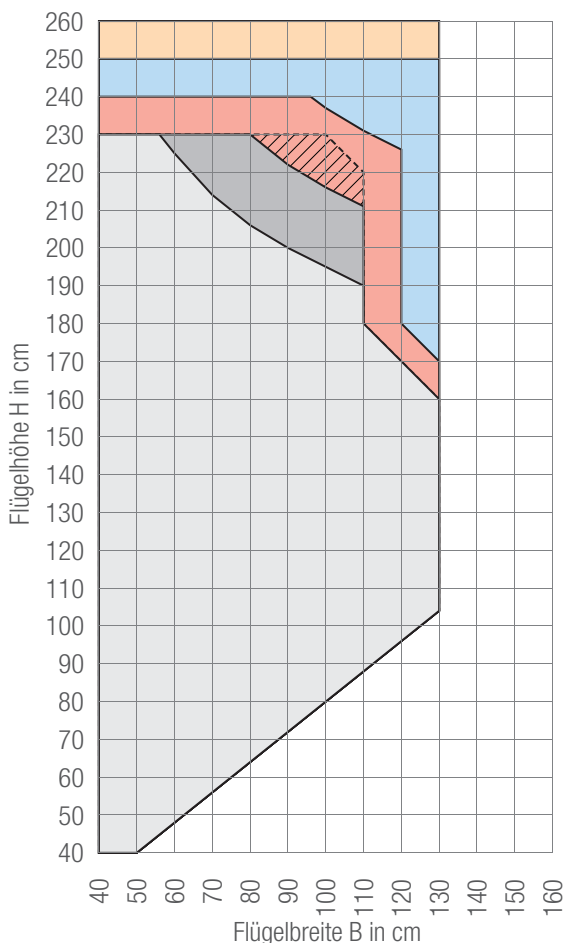


Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 84 GENEO®  
 Mehrflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B2/9A/4

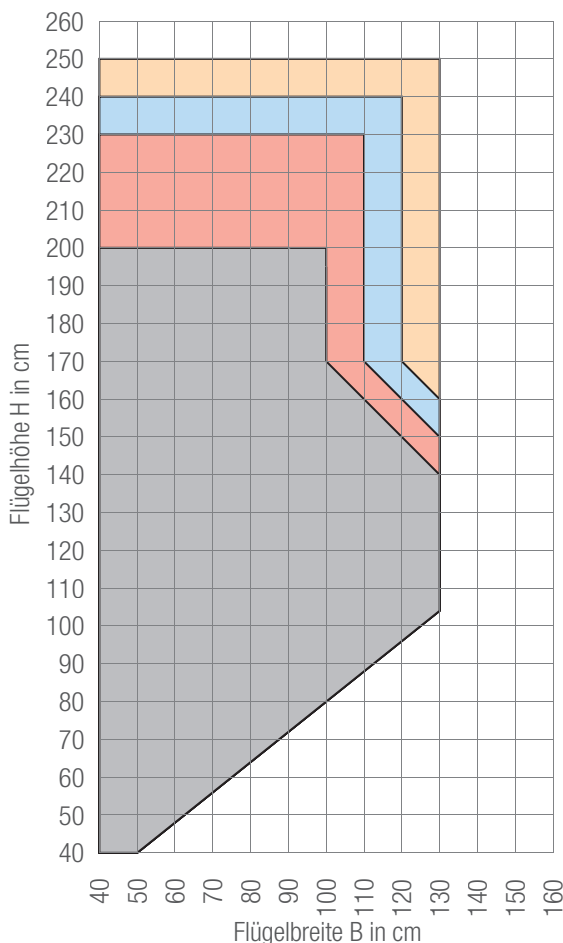


| Windwiderstand       | DIN EN 12210 | B2 |
|----------------------|--------------|----|
| Schlagregendichtheit | DIN EN 12208 | 9A |
| Luftdurchlässigkeit  | DIN EN 12207 | 4  |

Profilfarbe: Weiß



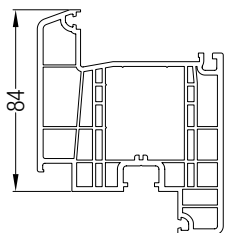
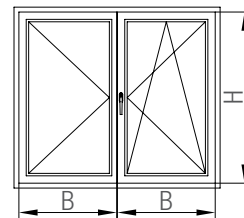
Profilfarbe: nicht Weiß



|  | Armierung im Flügel   | Armierung im Stulpprofil | Armierungsposition | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | -                     | -                        | -                  | -                                  | 60 kg                 |
|  | -                     | 40 x 10 x 2<br>247898    |                    | -                                  | 60 kg                 |
|  | -                     | -                        |                    | ja, nur Farbe Weiß                 | 90 kg                 |
|  | nach Farbfeld         | -                        |                    | -                                  | 60 kg                 |
|  | 35 x 42 x 2<br>350193 | -                        |                    | -                                  | 80 kg                 |
|  |                       | -                        |                    | ja                                 | 90 kg                 |
|  |                       | -                        |                    | -                                  | 80 kg                 |
|  | 35 x 42 x 2<br>238570 | 40 x 10 x 2<br>247898    |                    | ja*                                | 100 kg                |

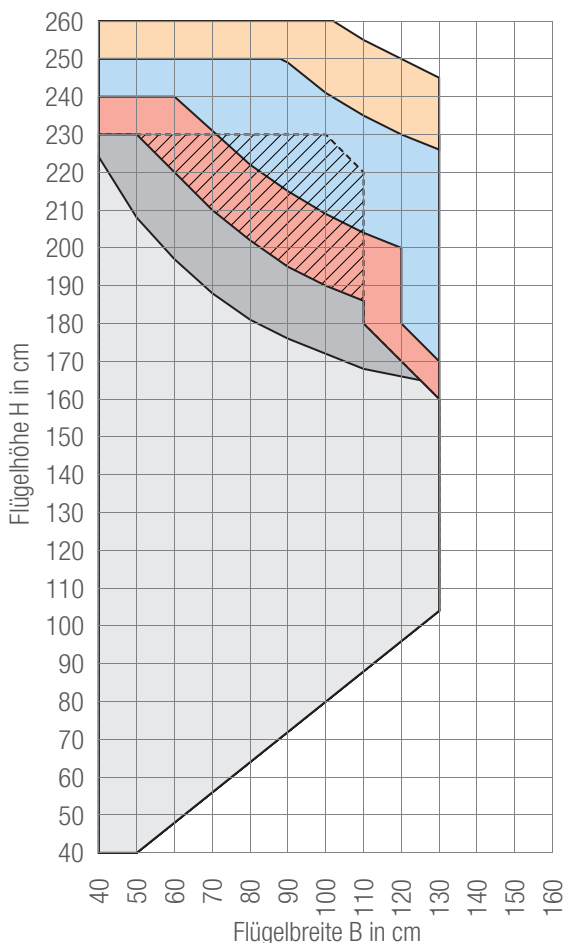
\* Nur in Verbindung mit mindestens 6 mm Glasstärke außen.

Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 84 GENEO®  
 Mehrflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B3/9A/4

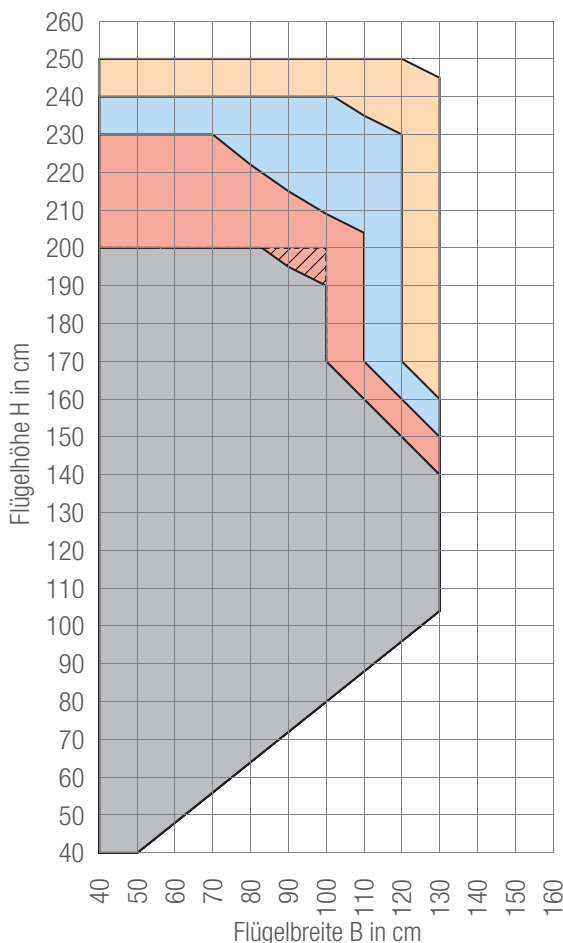


| Windwiderstand       | DIN EN 12210 | B3 |
|----------------------|--------------|----|
| Schlagregendichtheit | DIN EN 12208 | 9A |
| Luftdurchlässigkeit  | DIN EN 12207 | 4  |

Profilfarbe: Weiß



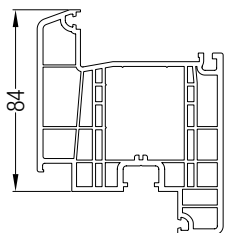
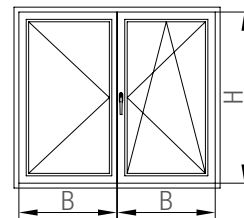
Profilfarbe: nicht Weiß



|  | Armierung im Flügel   | Armierung im Stulpprofil | Armierungsposition | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | -                     | -                        | -                  | -                                  | 60 kg                 |
|  | -                     | 40 x 10 x 2<br>247898    |                    | -                                  | 60 kg                 |
|  | -                     | -                        |                    | ja, nur Farbe Weiß                 | 90 kg                 |
|  | nach Farbfeld         | -                        |                    | -                                  | 60 kg                 |
|  | 35 x 42 x 2<br>350193 | -                        |                    | -                                  | 80 kg                 |
|  | 35 x 42 x 2<br>238570 | 40 x 10 x 2<br>247898    |                    | ja                                 | 90 kg                 |
|  |                       |                          |                    | -                                  | 80 kg                 |
|  |                       |                          |                    | ja*                                | 100 kg                |

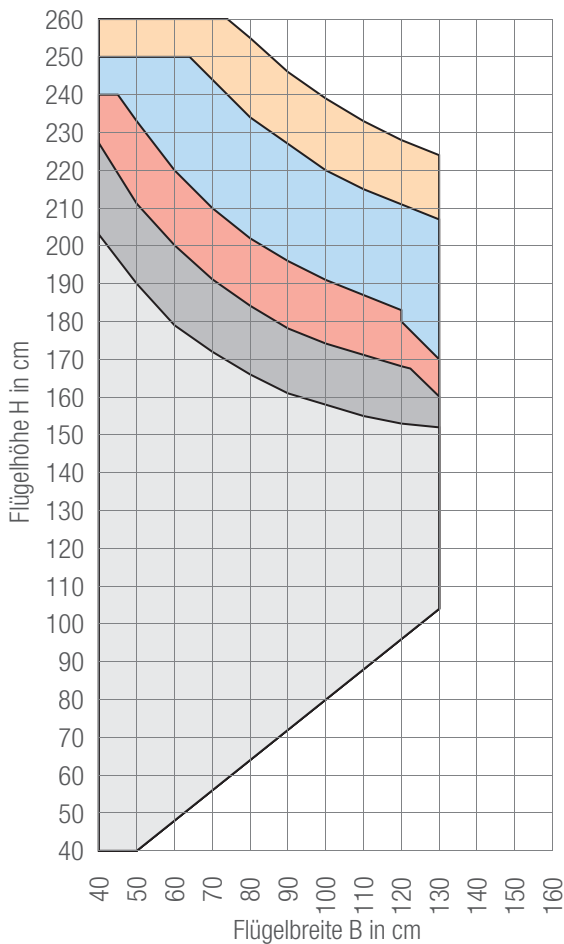
\* Nur in Verbindung mit mindestens 6 mm Glasstärke außen.

Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 84 GENEO®  
 Mehrflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B4/9A/4

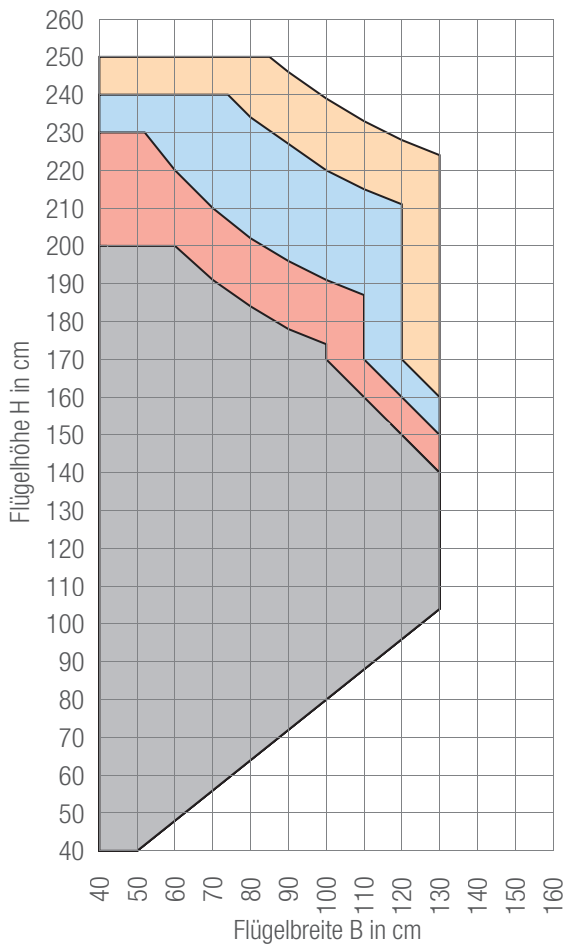


| Windwiderstand       | DIN EN 12210 | B4 |
|----------------------|--------------|----|
| Schlagregendichtheit | DIN EN 12208 | 9A |
| Luftdurchlässigkeit  | DIN EN 12207 | 4  |

Profilfarbe: Weiß



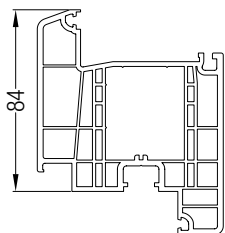
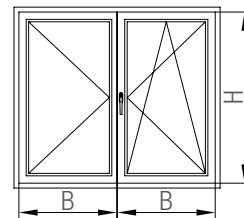
Profilfarbe: nicht Weiß



|  | Armierung im Flügel   | Armierung im Stulpprofil | Armierungsposition | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | -                     | -                        | -                  | -                                  | 60 kg                 |
|  | -                     | 40 x 10 x 2<br>247898    |                    | -                                  | 60 kg                 |
|  | -                     | -                        | -                  | ja, nur Farbe Weiß                 | 90 kg                 |
|  | 35 x 42 x 2<br>350193 | -                        |                    | -                                  | 80 kg                 |
|  | 35 x 42 x 2<br>238570 | -                        |                    | ja                                 | 90 kg                 |
|  | 35 x 42 x 2<br>238570 | 40 x 10 x 2<br>247898    |                    | -                                  | 80 kg                 |
|  | 35 x 42 x 2<br>238570 | 40 x 10 x 2<br>247898    |                    | ja*                                | 100 kg                |

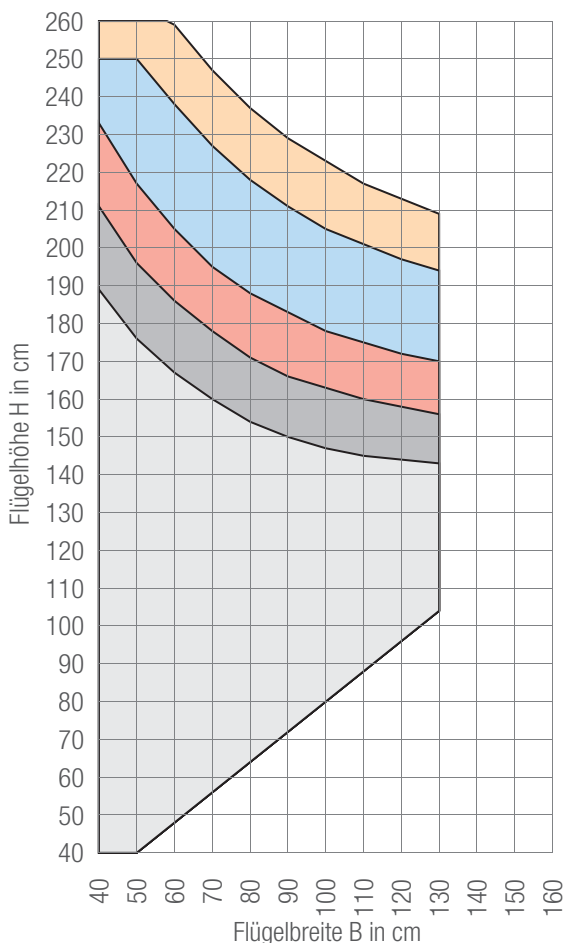
\* Nur in Verbindung mit mindestens 6 mm Glasstärke außen.

Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 84 GENEO®  
 Mehrflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B5/9A/4

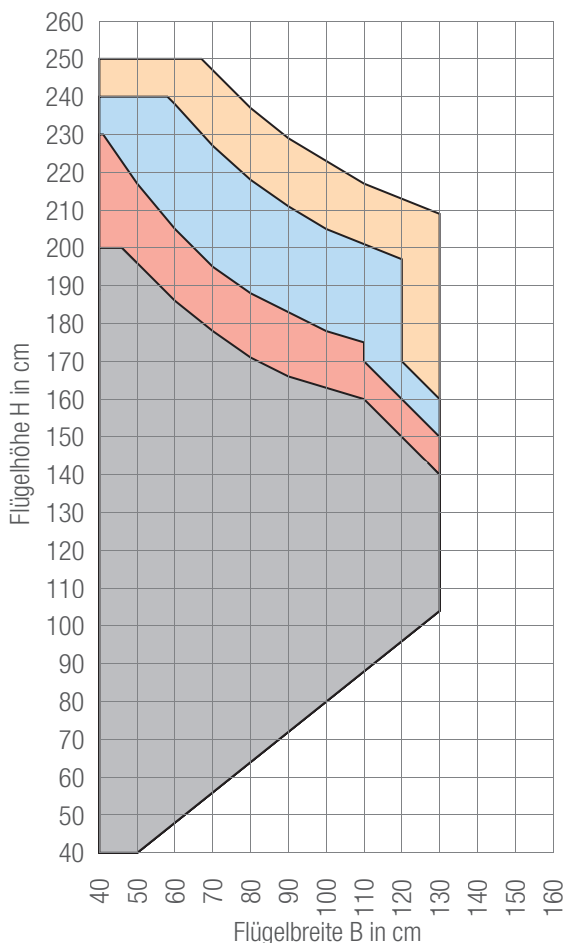


| Windwiderstand       | DIN EN 12210 | B5 |
|----------------------|--------------|----|
| Schlagregendichtheit | DIN EN 12208 | 9A |
| Luftdurchlässigkeit  | DIN EN 12207 | 4  |

Profilfarbe: Weiß



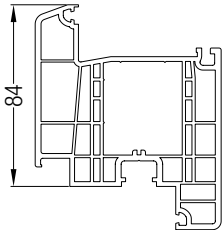
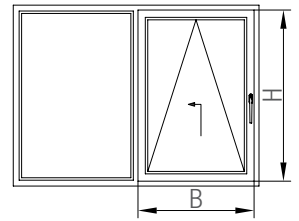
Profilfarbe: nicht Weiß



|  | Armierung im Flügel   | Armierung im Stulpprofil | Armierungsposition | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | -                     | -                        | -                  | -                                  | 60 kg                 |
|  | -                     | 40 x 10 x 2<br>247898    |                    | -                                  | 60 kg                 |
|  | -                     | -                        |                    | ja, nur Farbe Weiß                 | 90 kg                 |
|  | 35 x 42 x 2<br>350193 | -                        |                    | -                                  | 80 kg                 |
|  | 35 x 42 x 2<br>238570 | 40 x 10 x 2<br>247898    |                    | ja                                 | 90 kg                 |
|  |                       |                          |                    | -                                  | 80 kg                 |
|  |                       |                          |                    | ja*                                | 100 kg                |

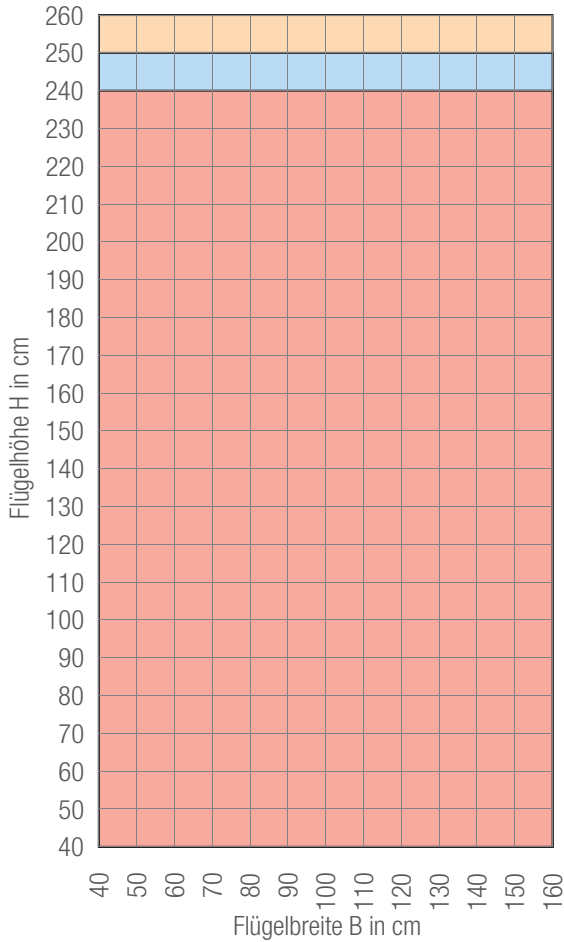
\* Nur in Verbindung mit mindestens 6 mm Glasstärke außen.

Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 84 GENEO®  
Parallelschiebekipptür (Einflügelig), B5/9A/4

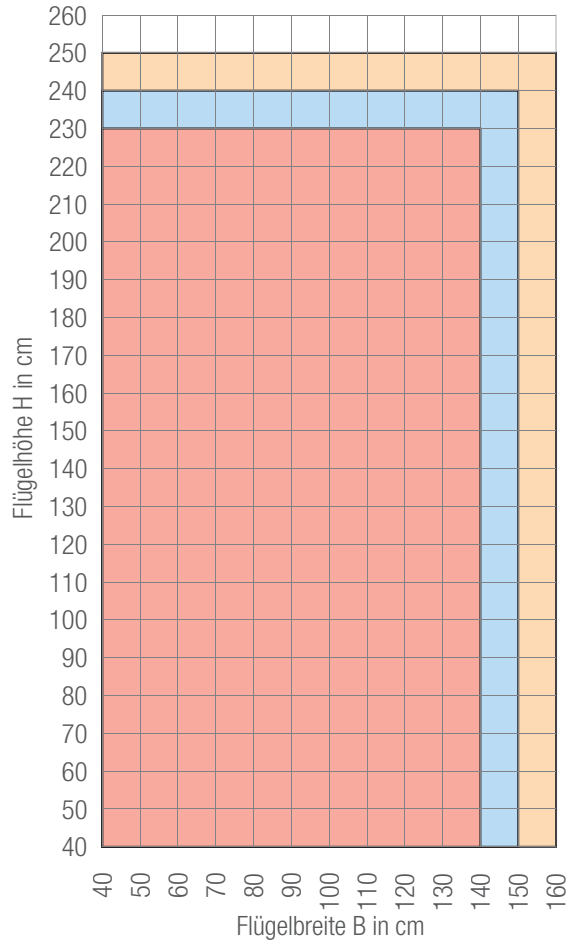


| Windwiderstand       | DIN EN 12210 | B5/C5 |
|----------------------|--------------|-------|
| Schlagregendichtheit | DIN EN 12208 | 9A    |
| Luftdurchlässigkeit  | DIN EN 12207 | 4     |

Profilfarbe: Weiß

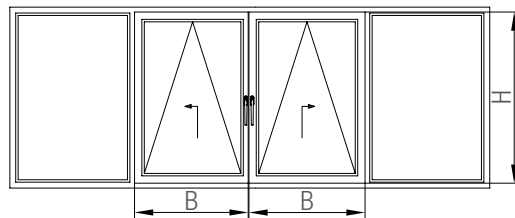
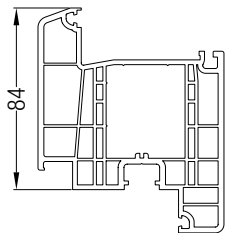


Profilfarbe: nicht Weiß



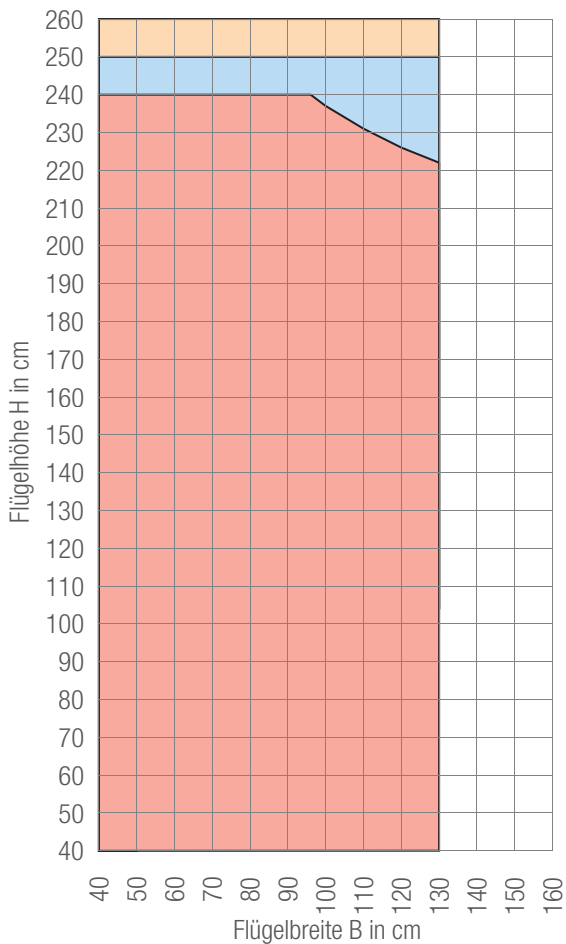
|  | Armierung im Flügel | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|---------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | 35 x 42 x 2         | -                                  | 120 kg                |
|  | 350193              | ja                                 | 120 kg                |
|  | 35 x 42 x 2         | -                                  | 120 kg                |
|  | 238570              | ja                                 | 120 kg                |

**Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 84 GENEO®**  
**Parallelschiebekipptür (Zweiflügelig ohne festen Pfosten), B2/9A/4**

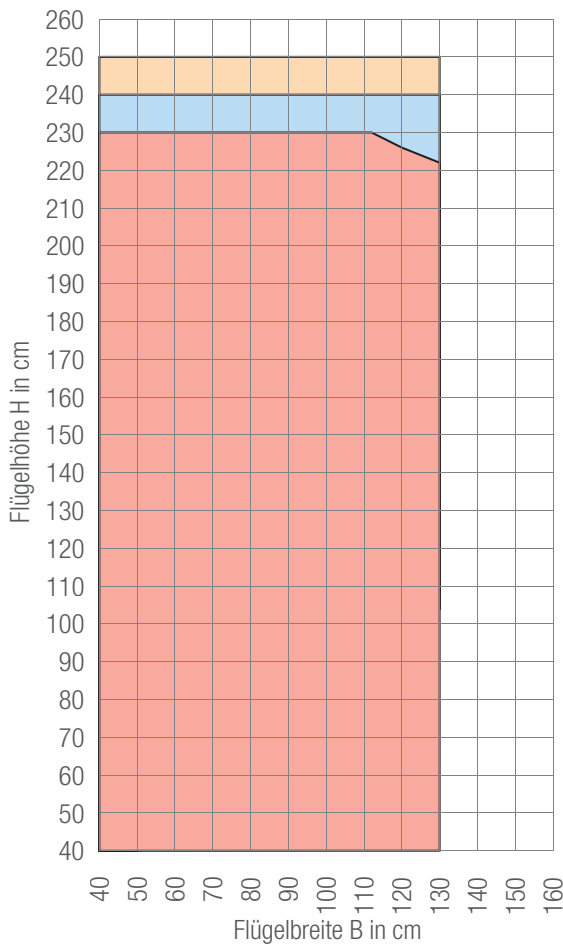






|                       |                     |           |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| <b>Windwiderstand</b> | <b>DIN EN 12210</b> | <b>B2</b> |
| Schlagregendichtheit  | DIN EN 12208        | 9A        |
| Luftdurchlässigkeit   | DIN EN 12207        | 4         |

**Profilfarbe: Weiß**

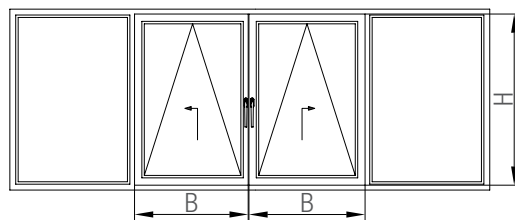
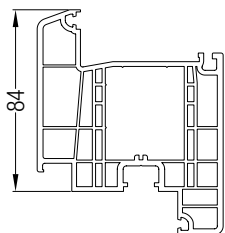


**Profilfarbe: nicht Weiß**



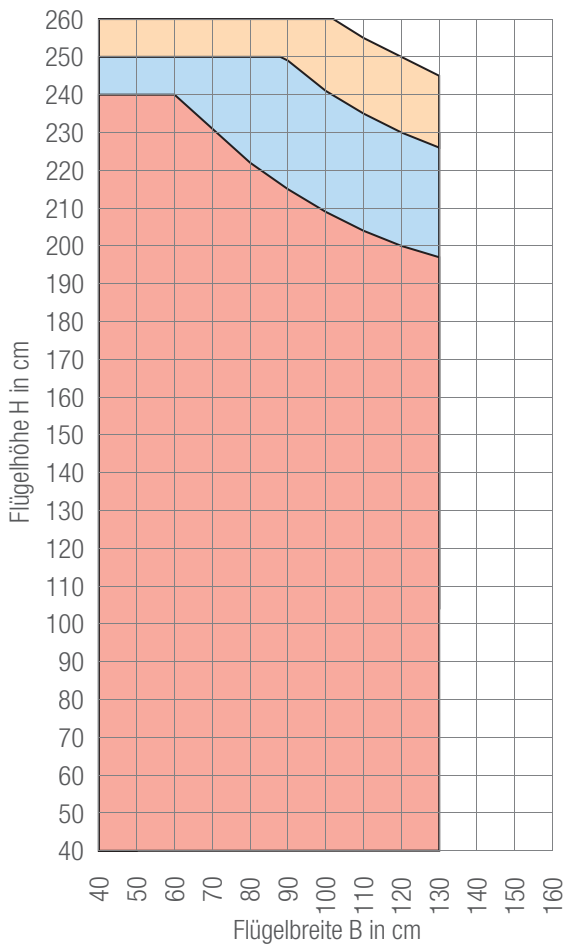
|  | Armierung im Flügel   | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|---|------------------------------------|-----------------------|
|  | 35 x 42 x 2  | -                                  | 120 kg                |
|  | 350193       | ja                                 | 120 kg                |
|  | 35 x 42 x 2  | -                                  | 120 kg                |
|  | 238570       | ja                                 | 120 kg                |

**Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 84 GENEO®**  
**Parallelschiebekipptür (Zweiflügelig ohne festen Pfosten), B3/9A/4**

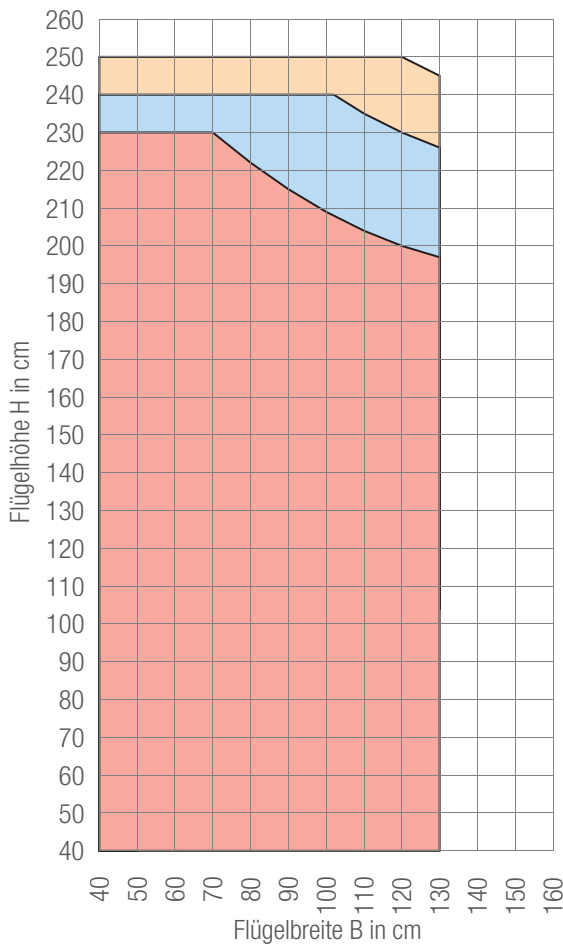


| Windwiderstand       | DIN EN 12210 | B3 |
|----------------------|--------------|----|
| Schlagregendichtheit | DIN EN 12208 | 9A |
| Luftdurchlässigkeit  | DIN EN 12207 | 4  |

**Profilfarbe: Weiß**

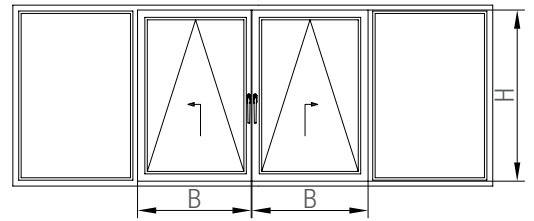
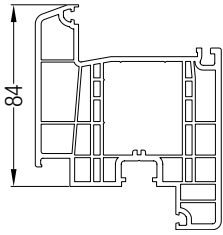


**Profilfarbe: nicht Weiß**



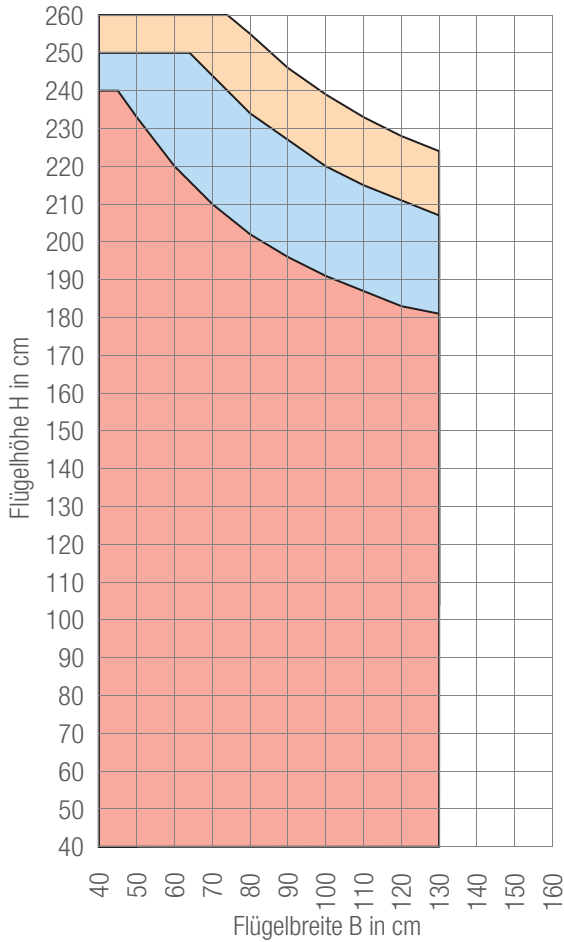
|  | Armierung im Flügel | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|---------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | 35 x 42 x 2         | -                                  | 120 kg                |
|  | 350193              | ja                                 | 120 kg                |
|  | 35 x 42 x 2         | -                                  | 120 kg                |
|  | 238570              | ja                                 | 120 kg                |

**Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 84 GENEO®**  
**Parallelschiebekipptür (Zweiflügelig ohne festen Pfosten), B4/9A/4**

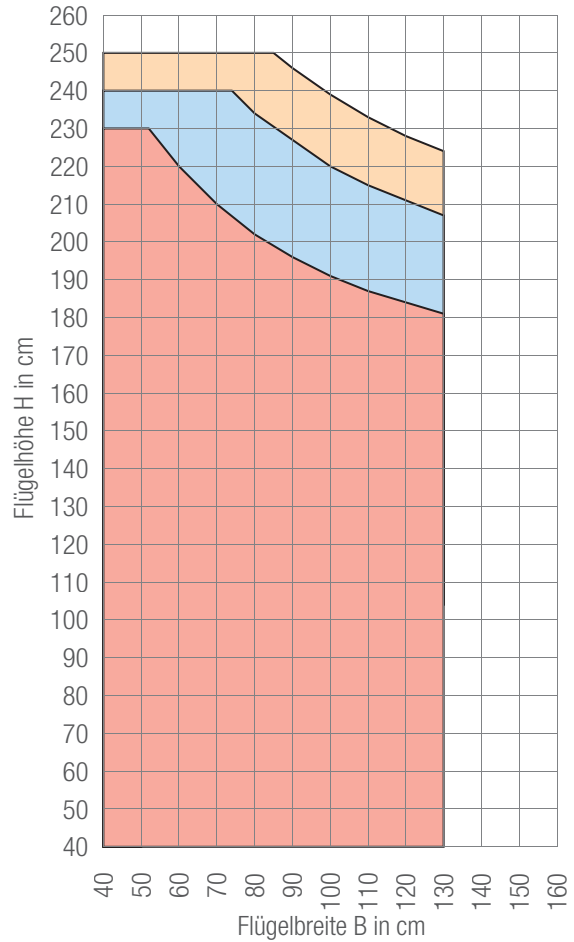


| Windwiderstand       | DIN EN 12210 | B4 |
|----------------------|--------------|----|
| Schlagregendichtheit | DIN EN 12208 | 9A |
| Luftdurchlässigkeit  | DIN EN 12207 | 4  |

**Profilfarbe: Weiß**



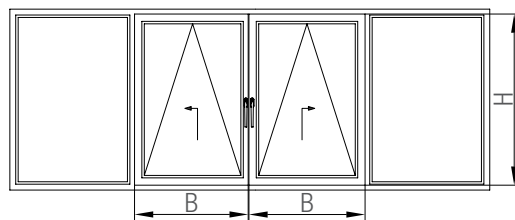
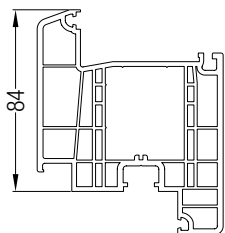
**Profilfarbe: nicht Weiß**



|  | Armierung im Flügel | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|---------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | 35 x 42 x 2         | -                                  | 120 kg                |
|  | 350193              | ja                                 | 120 kg                |
|  | 35 x 42 x 2         | -                                  | 120 kg                |
|  | 238570              | ja                                 | 120 kg                |

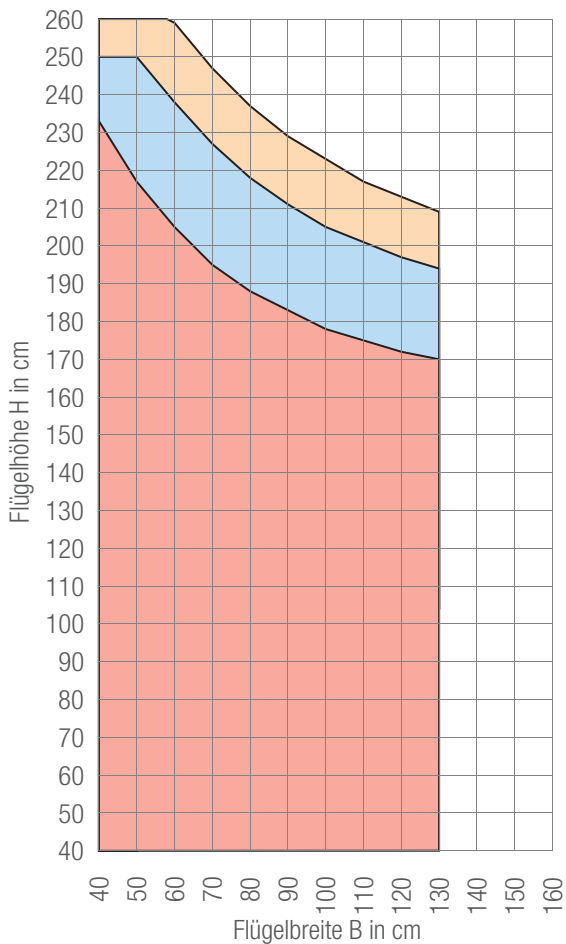


**Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 84 GENEO®**  
**Parallelschiebekipptür (Zweiflügelig ohne festen Pfosten), B5/9A/4**

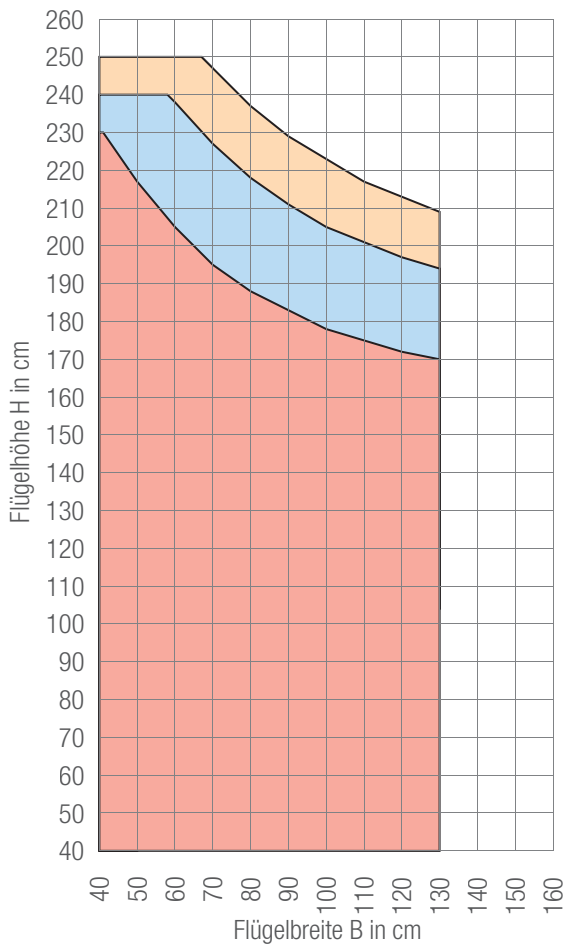


|                       |                     |           |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| <b>Windwiderstand</b> | <b>DIN EN 12210</b> | <b>B5</b> |
| Schlagregendichtheit  | DIN EN 12208        | 9A        |
| Luftdurchlässigkeit   | DIN EN 12207        | 4         |

**Profilfarbe: Weiß**

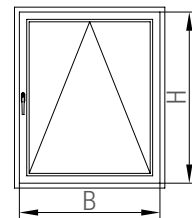
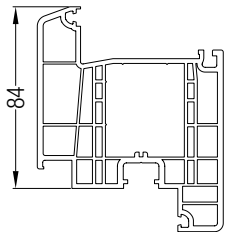


**Profilfarbe: nicht Weiß**



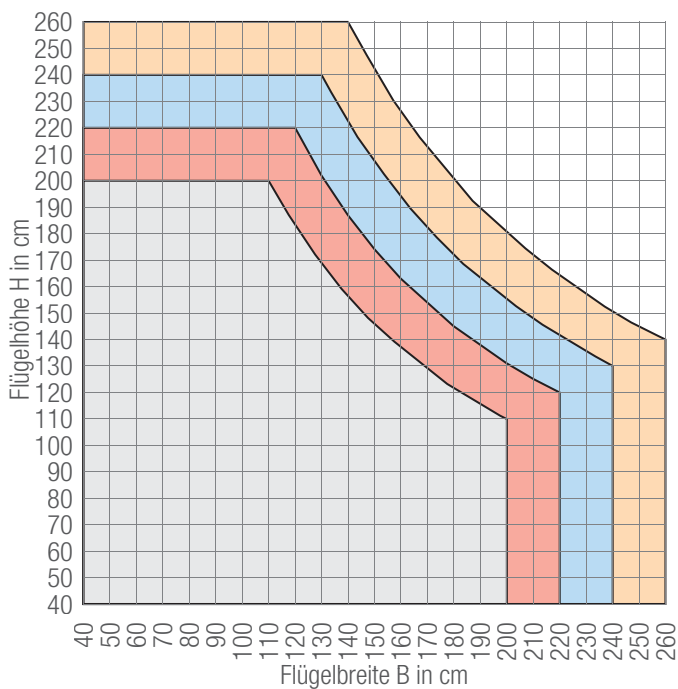
|  | Armierung im Flügel | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|---------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | 35 x 42 x 2         | -                                  | 120 kg                |
|  | 350193              | ja                                 | 120 kg                |
|  | 35 x 42 x 2         | -                                  | 120 kg                |
|  | 238570              | ja                                 | 120 kg                |

Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 84 GENEO®  
Kippfenster, B5/9A/4

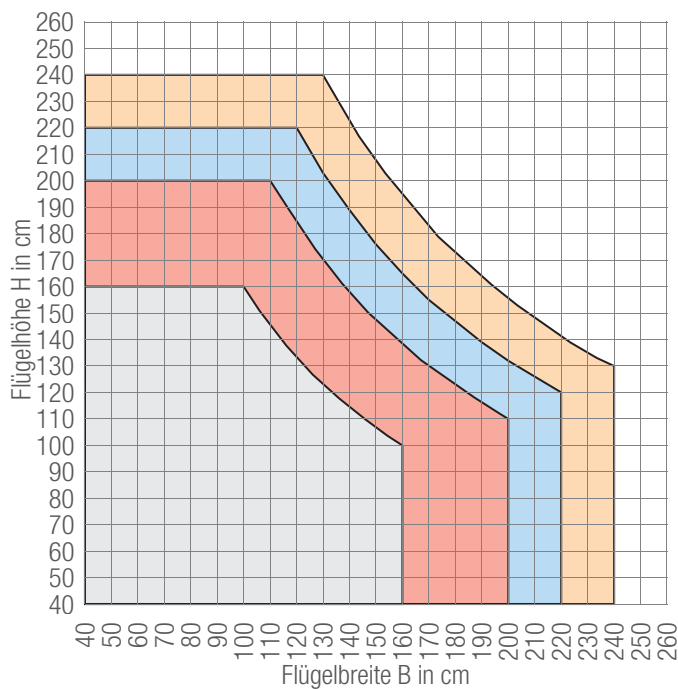


| Windwiderstand       | DIN EN 12210 | B5/C5 |
|----------------------|--------------|-------|
| Schlagregendichtheit | DIN EN 12208 | 9A    |
| Luftdurchlässigkeit  | DIN EN 12207 | 4     |

Profilfarbe: Weiß



Profilfarbe: nicht Weiß



|  | Armierung im Flügel | REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen | Maximales Glasgewicht |
|--|---------------------|------------------------------------|-----------------------|
|  | -                   | -                                  | 40 kg                 |
|  | -                   | -                                  | 60 kg*                |
|  | 35 x 42 x 2         | -                                  | 80 kg                 |
|  | 350193              | ja                                 | 90 kg                 |
|  | 35 x 42 x 2         | -                                  | 80 kg                 |
|  | 238570              | ja                                 | 100 kg                |

\* Zusätzliche Maßnahmen zur Abtragung der Glaslast für eine Flügelbreite  $B \geq 130$  cm:

- Armierung des unteren Flügelprofils mit Art. 350193 *oder*
- REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen am unteren Flügelprofil.

---

Unsere anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch als unverbindlicher Hinweis. Wir empfehlen daher zu prüfen, ob die in dieser Druckschrift genannten Angaben für Ihre vorgesehene technische Lösung geeignet sind.

Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Unsere Gewährleistung bezieht sich daher in jedem Fall auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte

entsprechend unserer Spezifikation nach Maßgabe unserer Ihnen bekannten allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Sollte eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Für Schäden, die aus der Verwendung von anderen als in unseren Unterlagen aufgeführten Original – System – Zubehörteilen herrühren ist jede Gewährleistung und Haftung von REHAU ausgeschlossen.