

6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Inhaltsverzeichnis

Seite	Darstellung
2	Allgemein
2	Beschlagsbefestigung
2	Elemente/Festverglasungen
2	Armierung
2	Scheibenlasten
3	Windlastzonenkarte
3	Einbauhöhe
3	Geländekategorie
3	Klassifizierung
4	Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 48 und 52
4	Einflügelige Fenster D/DK, B5/9A/4
5	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B2/9A/4
6	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B3/9A/4
7	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B4/9A/4
8	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B5/9A/4
9	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten mit Schlagleiste D/DK, B2/7A/3
10	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten mit Schlagleiste D/DK, B3/7A/3
11	Kippfenster B5/9A/4
11	Klappfenster B5/9A/4
12	Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 60
12	Einflügelige Fenster D/DK, B5/9A/4
13	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B2/9A/4
14	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B3/9A/4
15	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B4/9A/4
16	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B5/9A/4
17	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten mit Schlagleiste D/DK, B2/7A/3
18	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten mit Schlagleiste D/DK, B3/7A/3
19	Kippfenster B5/9A/4
19	Klappfenster B5/9A/4
20	Parallelschiebekipptür (Einflügelig), B4/9A/4
21	Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 74, 84 und 94
21	Einflügelige Fenster D/DK, B5/9A/4
22	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B2/9A/4
23	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B3/9A/4
24	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B4/9A/4
25	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B5/9A/4
26	Parallelschiebekipptür (Einflügelig), B4/9A/4
26	Parallelschiebekipptür (Zweiflügelig ohne festen Pfosten), B2/5A/4
27	Schwingfenster, C4/9A/4
28	Maximale Flügelgrößen für die Flügelprofile 87
28	Einflügelige Fenster D/DK, B5/9A/4
29	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B2/9A/4
30	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B3/9A/4
31	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B4/9A/4
32	Zweiflügelige Fenster ohne festen Pfosten D/DK, B5/9A/4
33	Parallelschiebekipptür (Einflügelig), B4/9A/4
34	Maximale Flügelgrößen für die Haustürflügelprofile Z und T
35	Flügelprofile 60 mit REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen

6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Allgemein

Bei den Größenbegrenzungen handelt es sich um Flügelaußenmaße. Sie gelten, wenn der Abstand zwischen den einzelnen Lager- bzw. Verriegelungspunkten des Beschlages ≤ 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

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 Beschlagsteile sicherzustellen, ggf. unter Einbeziehung des Schraubenherstellers.

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

Bei Flügelgewichten bis 80 kg ist die Befestigung der tragenden Beschlagsteile durch zwei bzw. drei PVC-Wandungen ausreichend.

Bei Flügelgewichten über 80 kg muss die Befestigung der tragenden Beschlagsteile in die Stahlarmierung erfolgen oder es muss durch andere geeignete Maßnahmen sichergestellt werden, dass die Flügellasten dauerhaft abgetragen werden können (Nachweis über die Lastabtragung des eingesetzten Beschlages und Vorgaben zur Beschlagsbefestigung seitens des Beschlagherstellers erforderlich!).

Zur Abtragung der Flügellast bei einer Haustür muss die Verschraubung der tragenden Beschlagsteile (Drehbänder) immer in die Armierung erfolgen.

Elemente/Festverglasungen

Maximale Profillänge für Elemente:

- Profifarbe Weiß: 4,0 m
- Profifarbe 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:

- Profifarbe Weiß: 3,0 m
- Profifarbe nicht Weiß: 2,5 m

Maximales Scheibengewicht bei einer Festverglasung: 400 kg bzw. 100 kg pro Verglasungsklotz

Maximale Scheibenlast bei Kämpferverbindungen: 30 kg pro mechanischem Verbinder

Armierung

Generell umlaufend zu armieren sind:

- Haustüren
- Parallelschiebekipptüren
- Kipp- bzw. Klappfenster
- Schwingfenster
- Zweiflügelige Fenster ohne festen Mittelposten in den Windwiderstandsklassen B4 und B5 bzw. Beanspruchungsgruppe C
- nicht weiße Profile (Stahlarmierung von mindestens 1,5 mm Wanddicke)

Ohne Anwendung der Verklebung Glas-Flügelrahmen sind umlaufend zu armieren:

- Flügelprofile über 100 cm breit und 130 cm hoch
- alle Flügelprofile 48 und 52
- Fensterflügel für den Einsatz in den Windwiderstandsklassen B4 und B5 bzw. der Beanspruchungsgruppe C

Ohne Verklebung Glas-Flügelrahmen und ohne Armierung können eingesetzt werden:

- Flügelprofile 60, 74, 84, 87 und 94
- einflügelige D/DK-Fenster
- weiß
- Flügelprofile bis 100 cm breit und 130 cm hoch
- max. Glasgewicht: 30 kg
- max. Verriegelungsabstand der Beschläge: 65 cm
- bis zur Windwiderstandsklasse B3 bzw. der Beanspruchungsgruppe B

Dies gilt auch für zweiflügelige Fenster ohne festen Mittelposten. Dabei sind jedoch die aufrechten Flügelprofile im Bereich des Mittelstoßes gemäß den Vorgaben in den nachfolgenden Diagrammen zu armieren.

Scheibenlasten

Maximal zulässige Flügelbreiten in Abhängigkeit von der Scheibenlast ohne REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen: siehe Abbildung 8 in den Armierungsrichtlinien!

6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Windlastzonenkarte



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

Einbauhöhe

Die Einbauhöhe eines 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 über NN
- Einbauhöhe ≤ 25 m

Windlastzone	Einbauhöhe der Fenster 0 - 10 m				Einbauhöhe der Fenster >10 – 18 m				Einbauhöhe der Fenster >18 - 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	E	
Prüfdruck in Pa	0	50	100	150	200	250	300	450	600	> 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		

Früher erfolgte die Einteilung in Beanspruchungsgruppen (BG) nach DIN 18055:

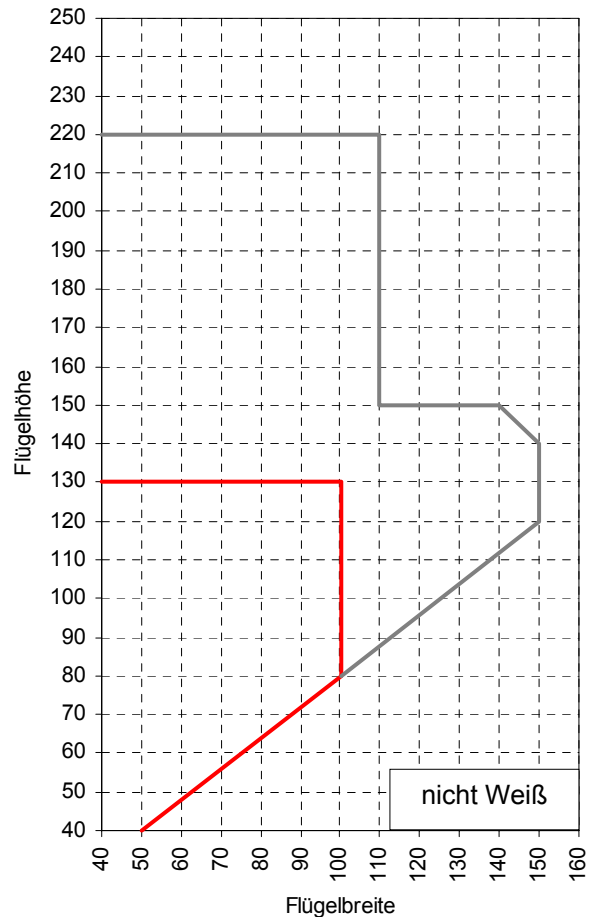
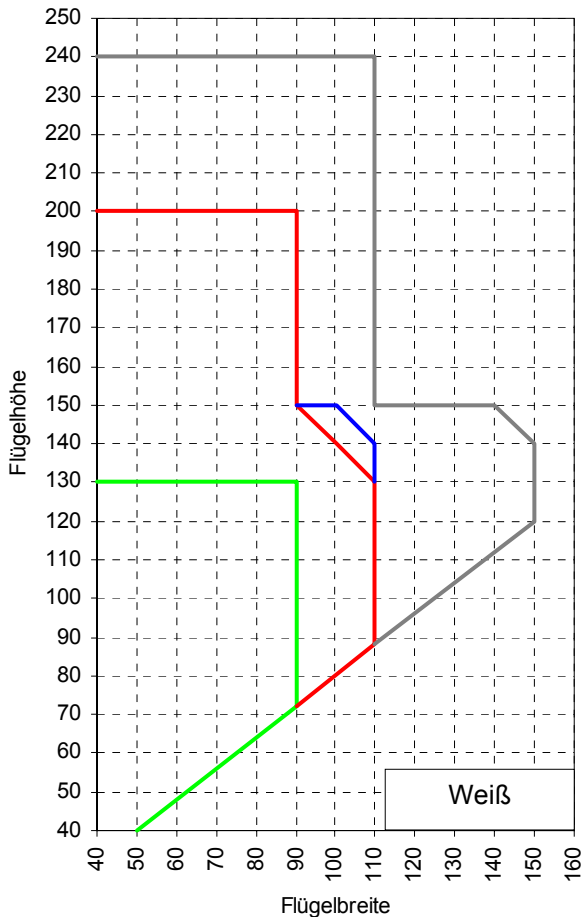
BG A: Gebäudehöhe 0 – 8 m, BG B: Gebäudehöhe 0 – 20 m, BG C: Gebäudehöhe 0 – 100 m

6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 48 und 52
Einflügelig D/DK

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand Fenster	B5	B5
Windwiderstand Balkontür	B5	B4
Schlagregendichtigkeit	9A	E750
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	C	C



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	35 x 20 x 1,5 ¹ 261831	-	20 kg
	-	ja	-
	35 x 20 x 2 261841	-	30 kg
	35 x 20 x 2,5 245526	-	30 kg
	35 x 20 x 2,5 245526	ja	-

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	35 x 20 x 2 261841	-	30 kg
	35 x 20 x 2,5 245526	ja	-

¹ Nur bis zu den Klassen 7A/2/B3 bzw. BG B!

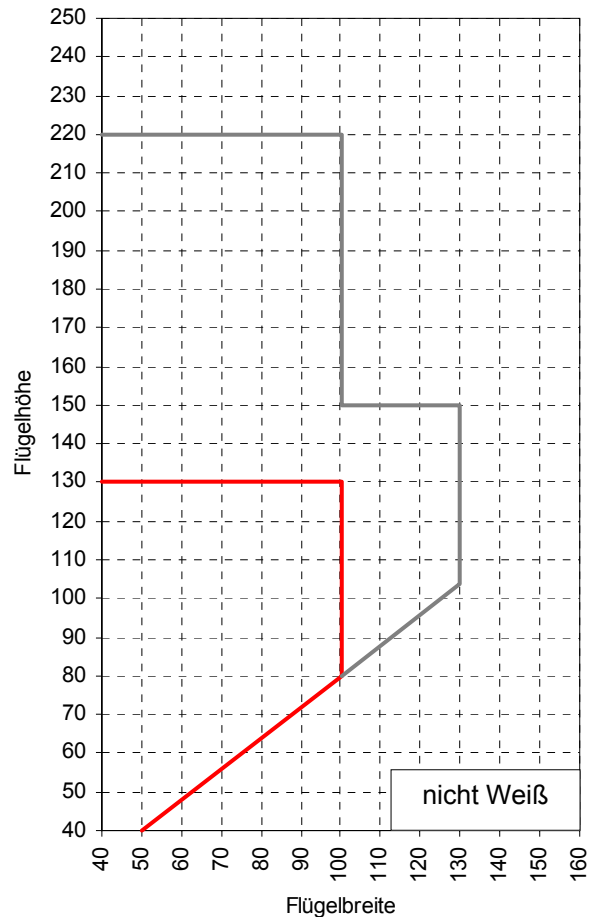
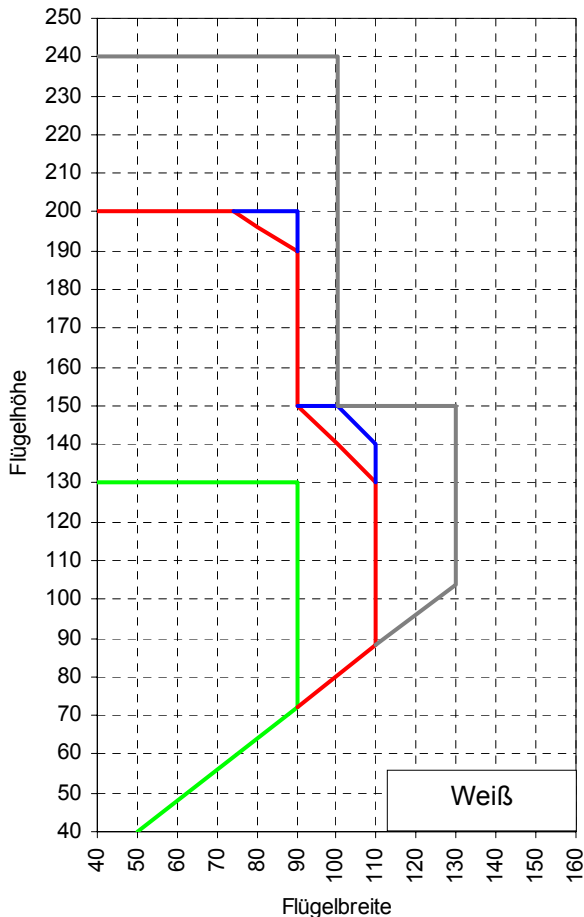
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD





Flügelprofile 48 und 52

Zweiflügelig D/DK ohne festen Pfosten
(Nicht in Verbindung mit Schlagleiste BriD
Art. 350053!)

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B2	B2
Schlagregendichtheit	9A	9A
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	A	A



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht
	35 x 20 x 1,5 261831 	-	20 kg
	- ¹	ja	-
	35 x 20 x 2 261841 	-	30 kg
	35 x 20 x 2,5 245526 	-	30 kg
	35 x 20 x 2,5 245526 	ja	-

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht
	35 x 20 x 2 261841 	-	30 kg
	35 x 20 x 2,5 245526 	ja	-

¹ Die aufrechten Flügelprofile im Bereich des Mittelstoßes sind mit Art. 245526 zu armieren!

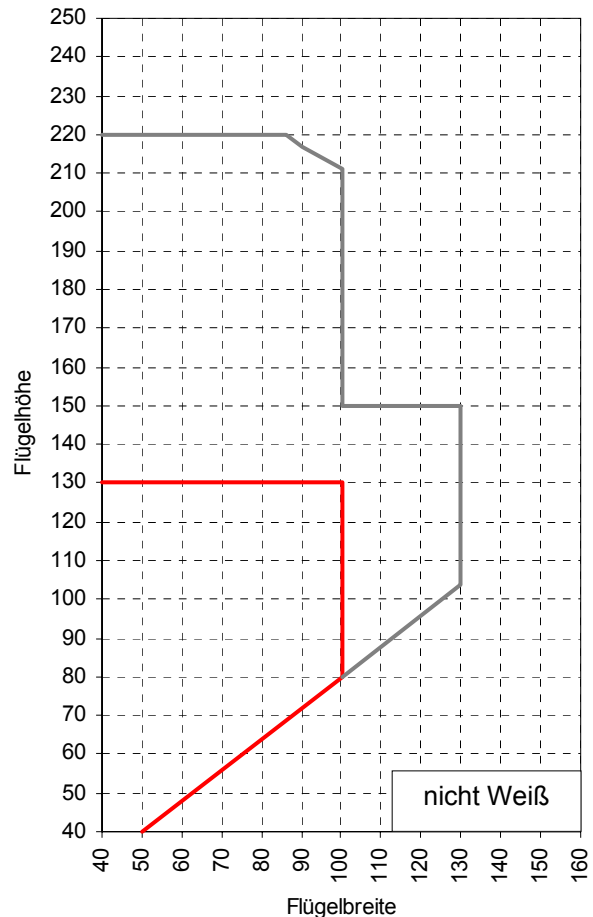
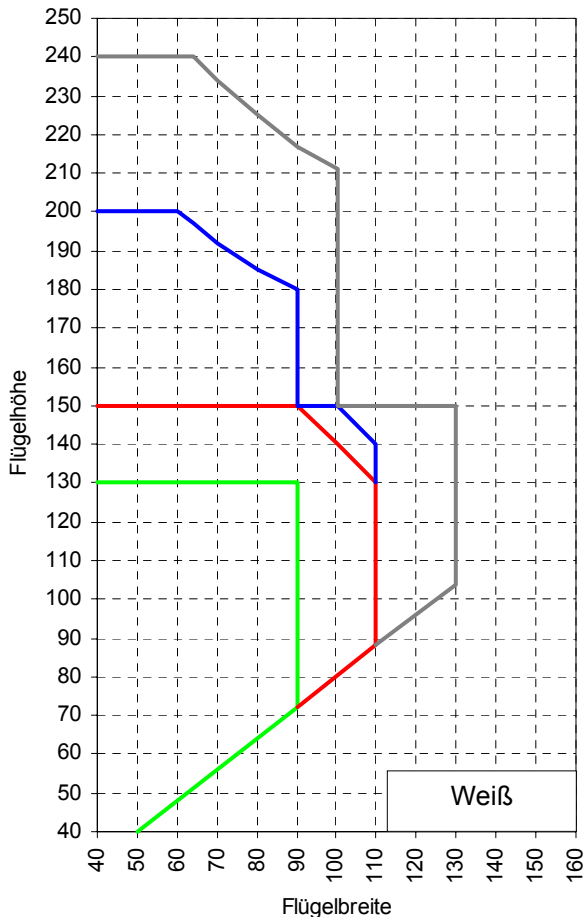
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 48 und 52

Zweiflügelig D/DK ohne festen Pfosten
(Nicht in Verbindung mit Schlagleiste BriD
Art. 350053!)

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B3	B3
Schlagregendichtheit	9A	9A
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	B	B



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht
	35 x 20 x 1,5 261831	-	20 kg
	- ¹	ja	-
	35 x 20 x 2 261841	-	30 kg
	35 x 20 x 2,5 245526	-	30 kg
	35 x 20 x 2,5 245526	ja	-

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht
	35 x 20 x 2 261841	-	30 kg
	35 x 20 x 2,5 245526	ja	-

¹ Die aufrechten Flügelprofile im Bereich des Mittelstoßes sind mit Art. 245526 zu armieren!

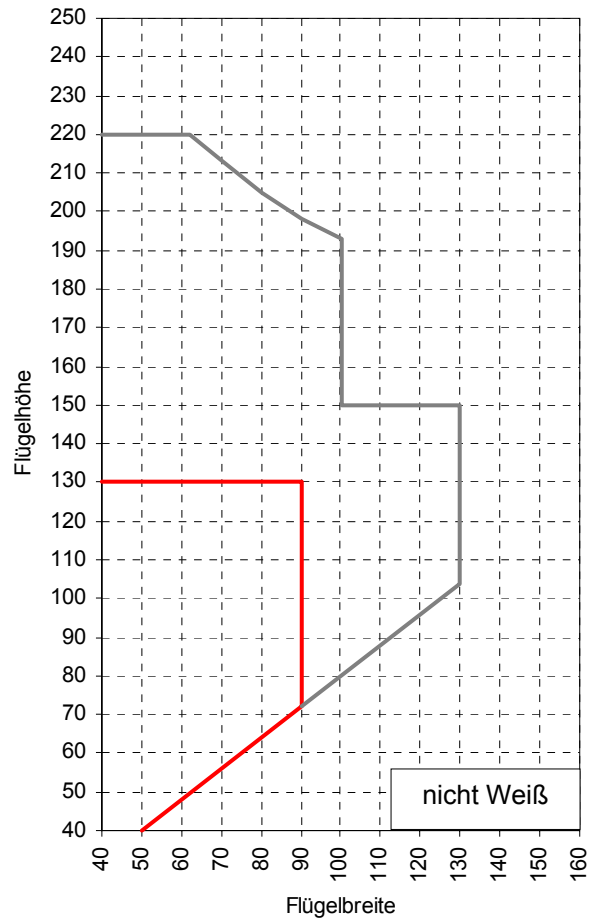
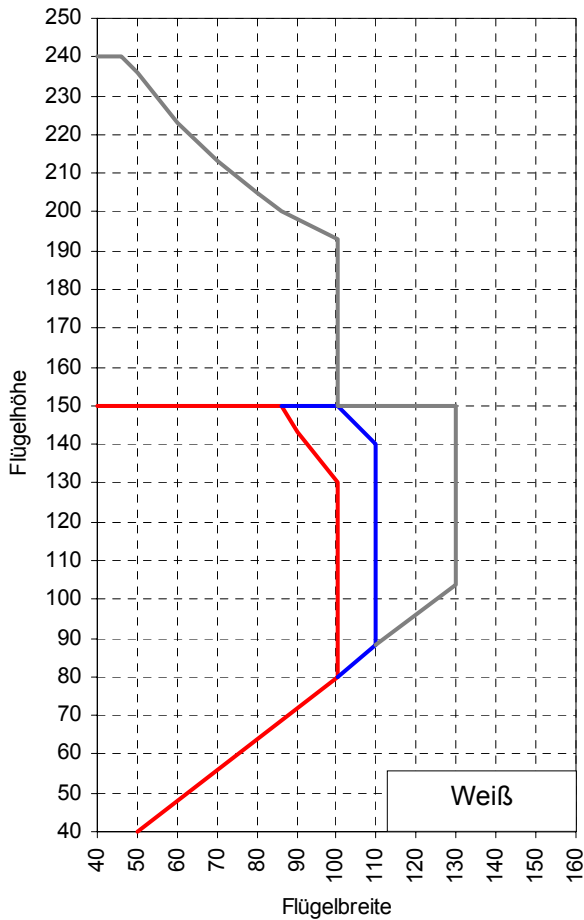
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD




Flügelprofile 48 und 52

Zweiflügelig D/DK ohne festen Pfosten
(Nicht in Verbindung mit Schlagleiste BriD Art. 350053!)

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B4	B4
Schlagregendichtheit	9A	9A
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	C	C



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
■	35 x 20 x 2 261841 	-	30 kg
■	35 x 20 x 2,5 245526 	-	30 kg
■	35 x 20 x 2,5 245526 	ja	-

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
■	35 x 20 x 2 261841 	-	30 kg
■	35 x 20 x 2,5 245526 	ja	-

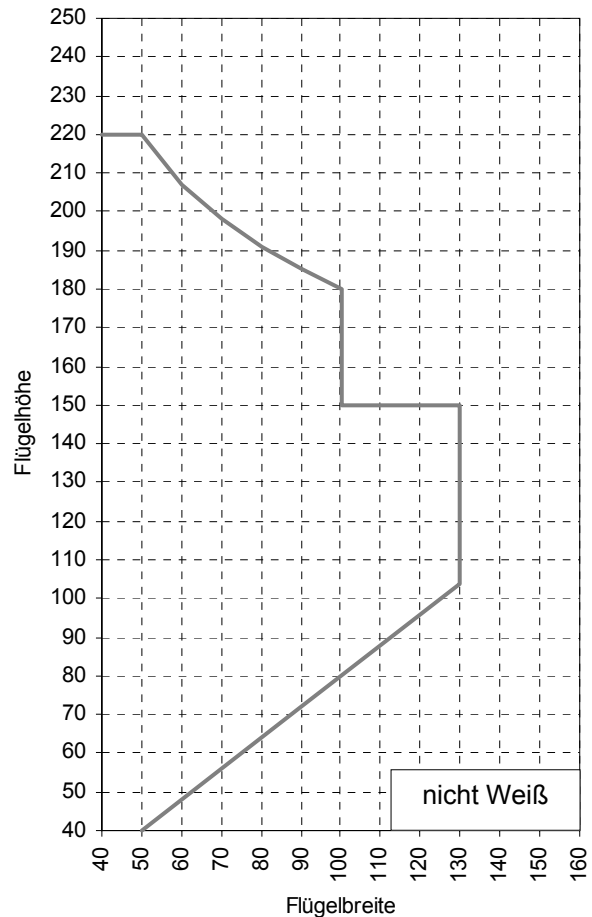
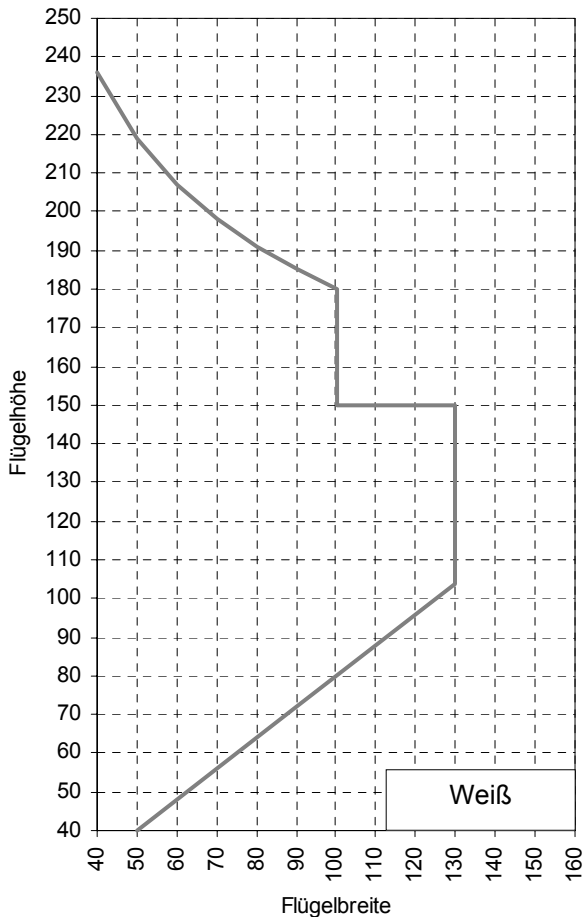
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 48 und 52

Zweiflügelig D/DK ohne festen Pfosten
(Nicht in Verbindung mit Schlagleiste BriD
Art. 350053!)


	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	-	B5
Schlagregendichtheit	-	9A
Luftdurchlässigkeit	-	4
Beanspruchungsgruppe	-	-



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht
	35 x 20 x 2,5 245526 	ja	-

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht
	35 x 20 x 2,5 245526 	ja	-

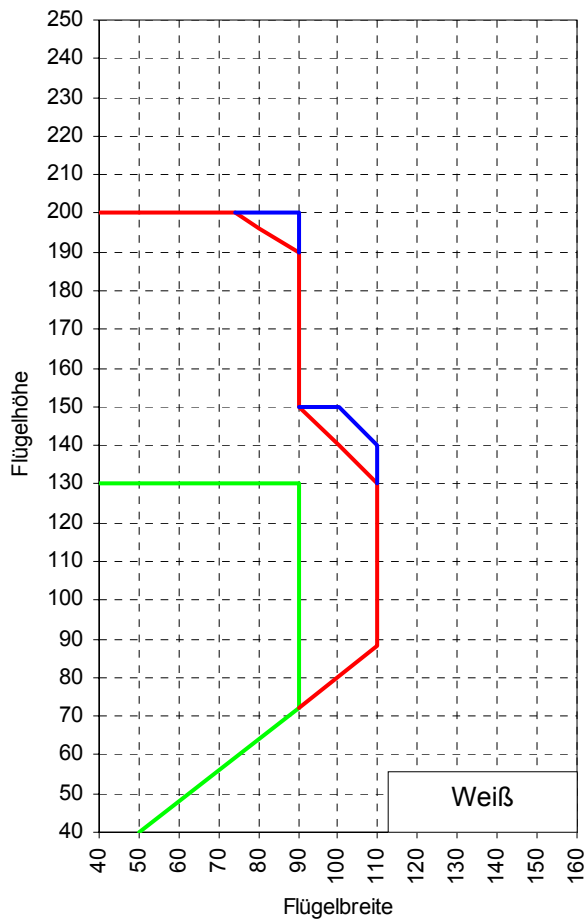
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 48 und 52




Zweiflügelig D/DK ohne festen Pfosten
mit Schlagleiste BriD, Art. 350053

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B2	-
Schlagregendichtheit	7A	-
Luftdurchlässigkeit	3	-
Beanspruchungsgruppe	A	-



Der Einsatz der Schlagleiste BriD, Art. 350053, ist nur in der Profilfarbe Weiß möglich!

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
■	35 x 20 x 1,5 261831 	-	20 kg
■	35 x 20 x 2 261841 	-	30 kg
■	35 x 20 x 2,5 245526 	-	30 kg

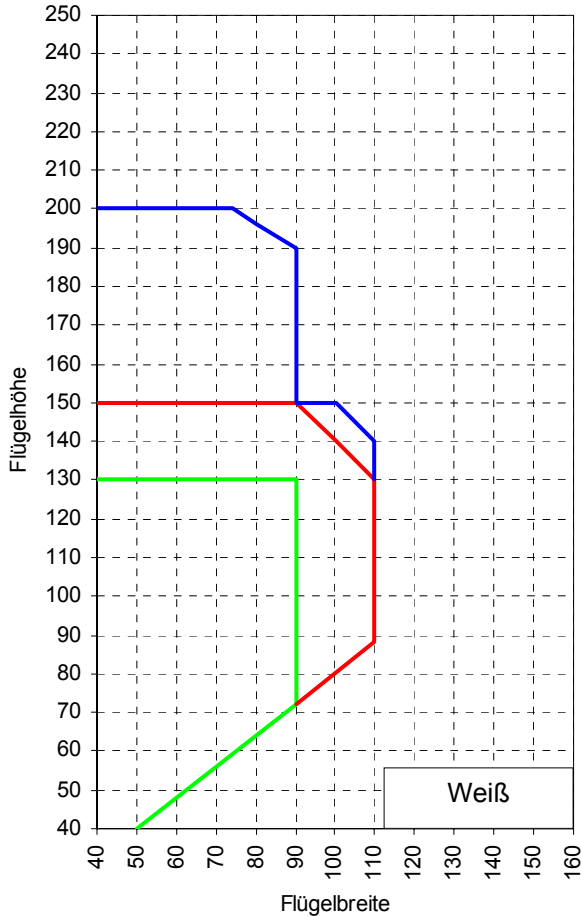
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 48 und 52




Zweiflügelig D/DK ohne festen Pfosten
mit Schlagleiste BriD, Art. 350053

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B3	-
Schlagregendichtheit	7A	-
Luftdurchlässigkeit	3	-
Beanspruchungsgruppe	B	-



Der Einsatz der Schlagleiste BriD, Art. 350053, ist nur in der Profifarbe Weiß möglich!

Farbaufschlüsselung für Profifarbe Weiß

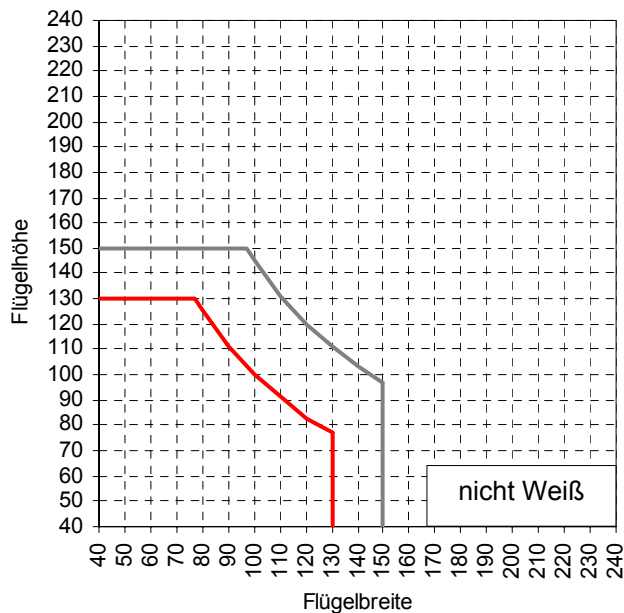
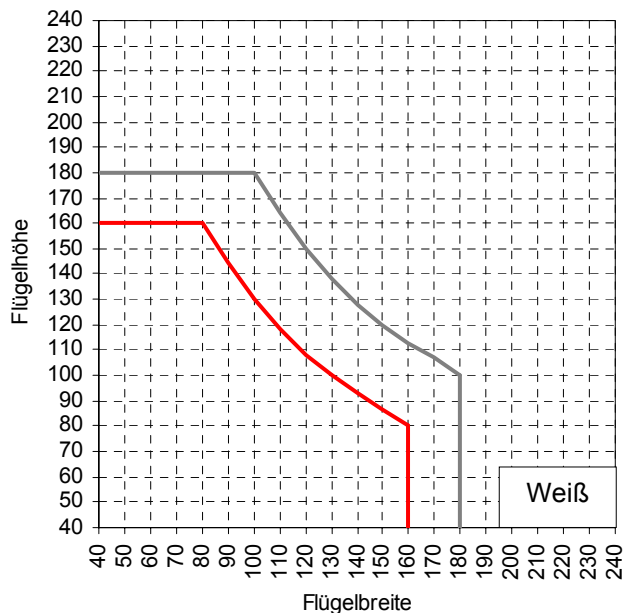
	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht	
	35 x 20 x 1,5 261831		-	20 kg
	35 x 20 x 2 261841		-	30 kg
	35 x 20 x 2,5 245526		-	30 kg

6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

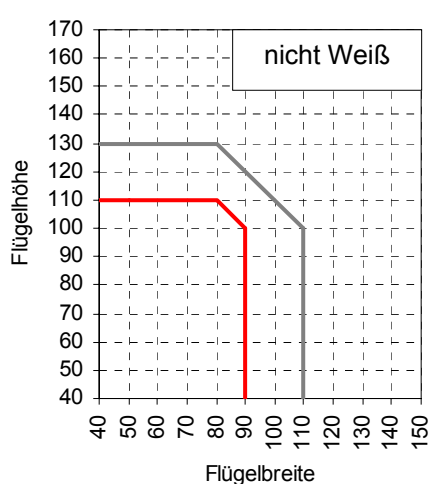
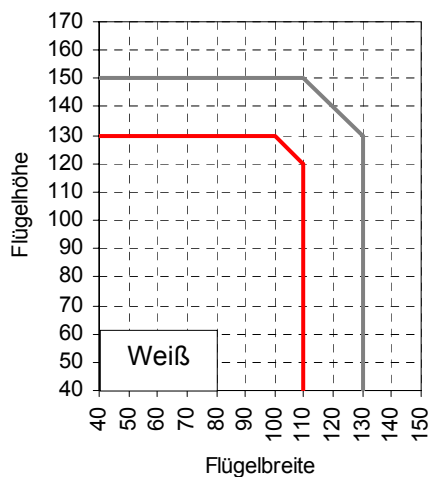
Flügelprofile 48 und 52 Kipfenster

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B5	B5
Schlagregendichtheit	9A	9A
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	C	C



Flügelprofile 48 und 52 Klappfenster

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B5	B5
Schlagregendichtheit	9A	9A
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	C	C



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht
	35 x 20 x 2 261841		-
	35 x 20 x 2,5 245526		ja

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

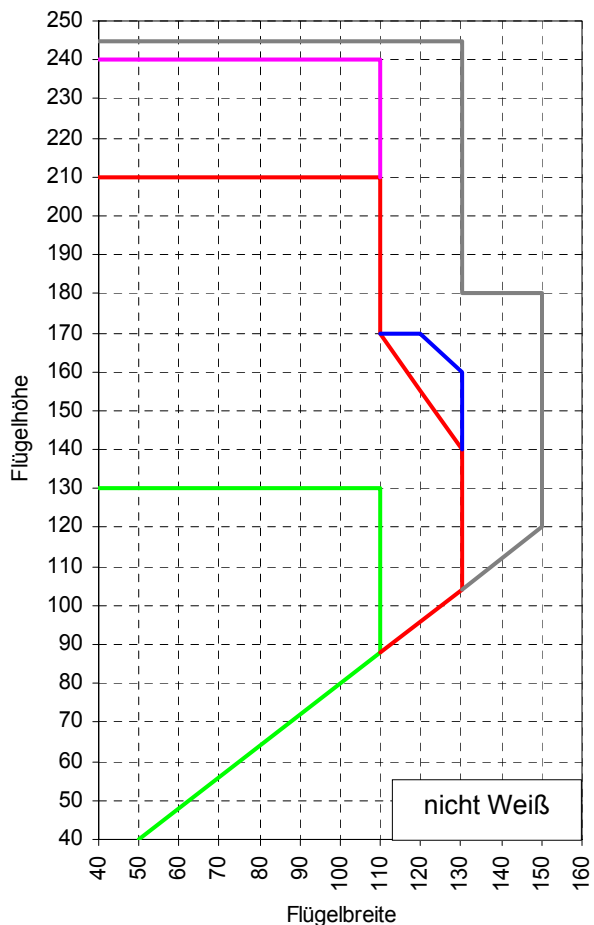
	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht
	35 x 20 x 2 261841		-
	35 x 20 x 2,5 245526		ja

6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design 70/Brillant-Design MD

Flügelprofile 60
Einflügelig D/DK

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand Fenster	B5	B5
Windwiderstand Balkontür	B5	B4
Schlagregendichtheit	9A	E750
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	C	C



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
Cyan	35 x 28 x 1,5 233134	-	40 kg
	35,5 x 28 x 2 244546	-	40 kg
	35 x 28 x 1,5 244506	-	40 kg
	35 x 28 x 1,5 244516	-	50 kg
Green	-	ja	-
	35 x 28 x 1,5 244516	-	40 kg
Red	41,5 x 28 x 2 238610	-	40 kg
	35 x 28 x 2 244526	-	75 kg
Blue	35 x 28 x 2 244536	-	75 kg
	41 x 28 x 2 238600	-	75 kg
Grey	35 x 28 x 2 244536	ja	-

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
Green	35 x 28 x 1,5 244516	-	50 kg
Red	35 x 28 x 2 244526	-	75 kg
Blue	35 x 28 x 2 244536	-	75 kg
Magenta	41 x 28 x 2 238600	-	75 kg
Grey	35 x 28 x 2 244536	ja	-

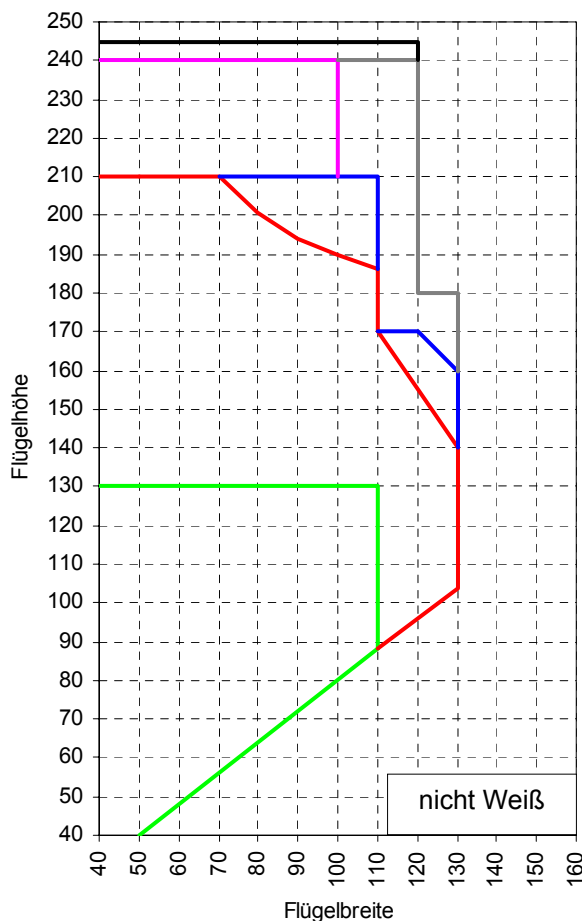
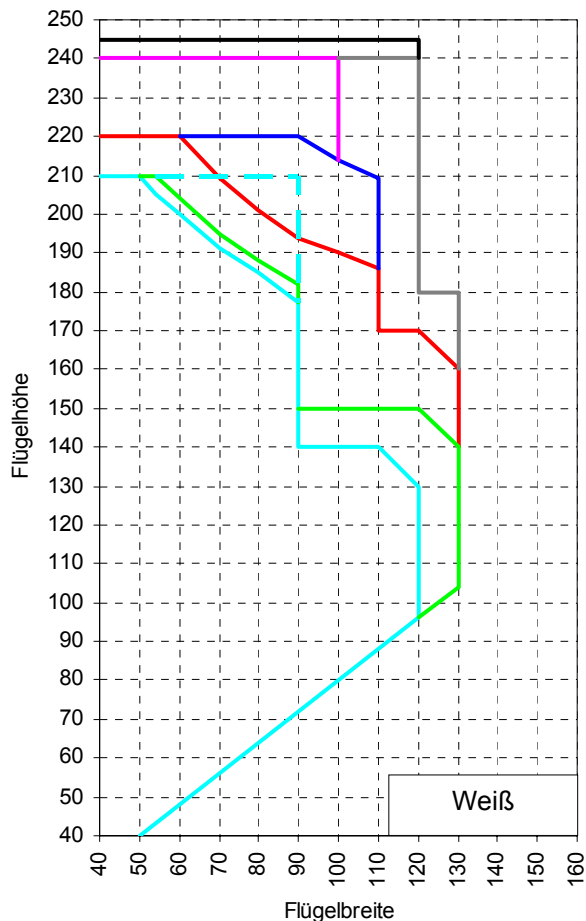
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 60

Zweiflügelig D/DK ohne festen Pfosten
(Nicht in Verbindung mit Schlagleiste BriD Art. 350053!)

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B2	B2
Schlagregendichtheit	9A	9A
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	A	A



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
Cyan	35 x 28 x 1,5 ¹ 233134	-	40 kg
	35,5 x 28 x 2 244546	-	40 kg
	35 x 28 x 1,5 244506	-	40 kg
Green	- ²	ja	-
	35 x 28 x 1,5 244516	-	50 kg
	41,5 x 28 x 2 238610	-	40 kg
Red	35 x 28 x 2 244526	-	75 kg
Blue	35 x 28 x 2 244536	-	75 kg
Magenta	41 x 28 x 2 238600	-	75 kg
Black	35 x 28 x 2 244536	ja	-
	plus Armierung des Mittelstoßprofils (Seite 35)		

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
Green	35 x 28 x 1,5 244516	-	50 kg
Red	35 x 28 x 2 244526	-	75 kg
Blue	35 x 28 x 2 244536	-	75 kg
Magenta	41 x 28 x 2 238600	-	75 kg
Black	35 x 28 x 2 244536	ja	-
	plus Armierung des Mittelstoßprofils (Seite 35)		

¹ Armierung 233134 dreiseitig bis in den gestrichelten Bereich, dabei die aufrechten Flügelprofile im Bereich des Mittelstoßes jedoch generell je nach Flügelgröße mit Art. 244516, 238610, 244526 oder 244536 armieren!

² Die aufrechten Flügelprofile im Bereich des Mittelstoßes sind mit Art. 244536 zu armieren!

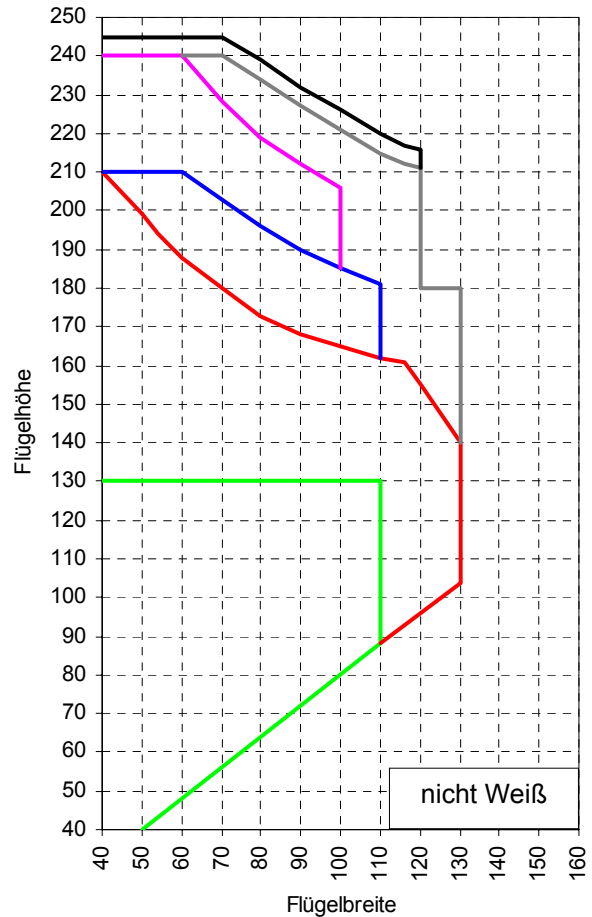
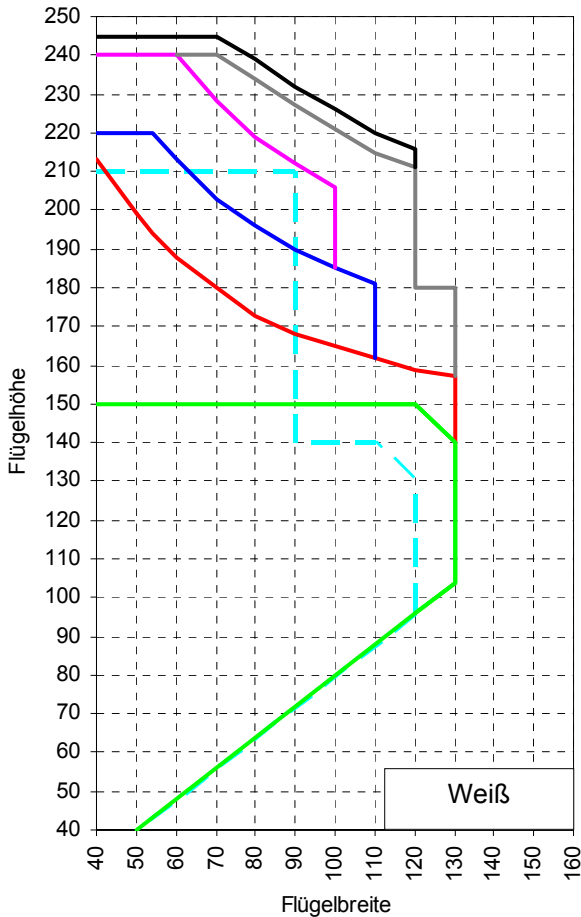
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 60

Zweiflügelig D/DK ohne festen Pfosten
(Nicht in Verbindung mit Schlagleiste BriD Art. 350053!)

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B3	B3
Schlagregendichtheit	9A	9A
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	B	B



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	35 x 28 x 1,5 ¹ 233134	-	40 kg
	² 35 x 28 x 1,5 244516	ja	-
	41,5 x 28 x 2 238610	-	40 kg
	35 x 28 x 2 244526	-	75 kg
	35 x 28 x 2 244536	-	75 kg
	41 x 28 x 2 238600	-	75 kg
	35 x 28 x 2 244536	ja	-
	plus Armierung des Mittelstoßprofils (Seite 35)		

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	35 x 28 x 1,5 244516	-	50 kg
	35 x 28 x 2 244526	-	75 kg
	35 x 28 x 2 244536	-	75 kg
	41 x 28 x 2 238600	-	75 kg
	35 x 28 x 2 244536	ja	-
	plus Armierung des Mittelstoßprofils (Seite 35)		

¹ Armierung 233134 dreiseitig bis in den gestrichelten Bereich, dabei die aufrechten Flügelprofile im Bereich des Mittelstoßes jedoch generell je nach Flügelgröße mit Art. 244516, 238610, 244526, 244536 oder 238600 armieren!

² Die aufrechten Flügelprofile im Bereich des Mittelstoßes sind mit Art. 244536 zu armieren!

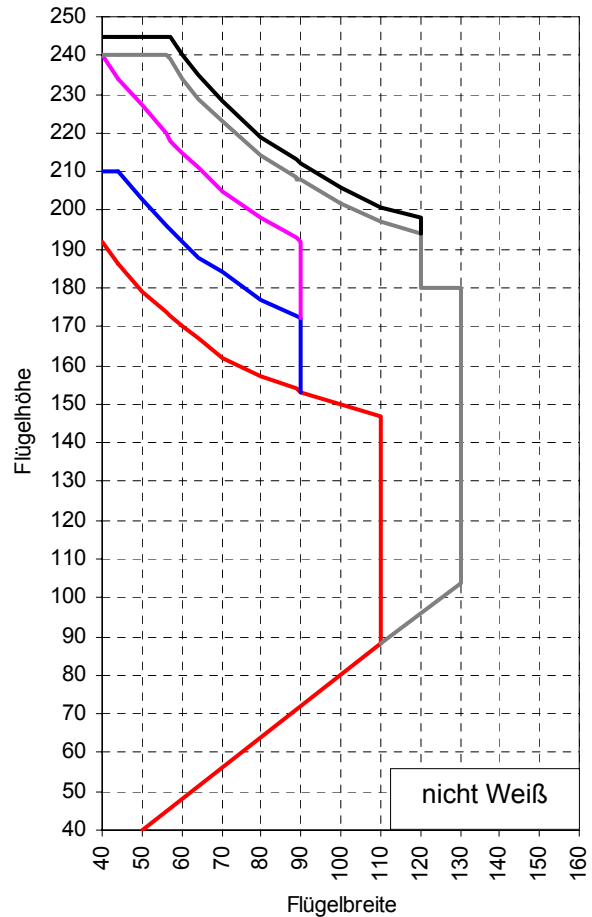
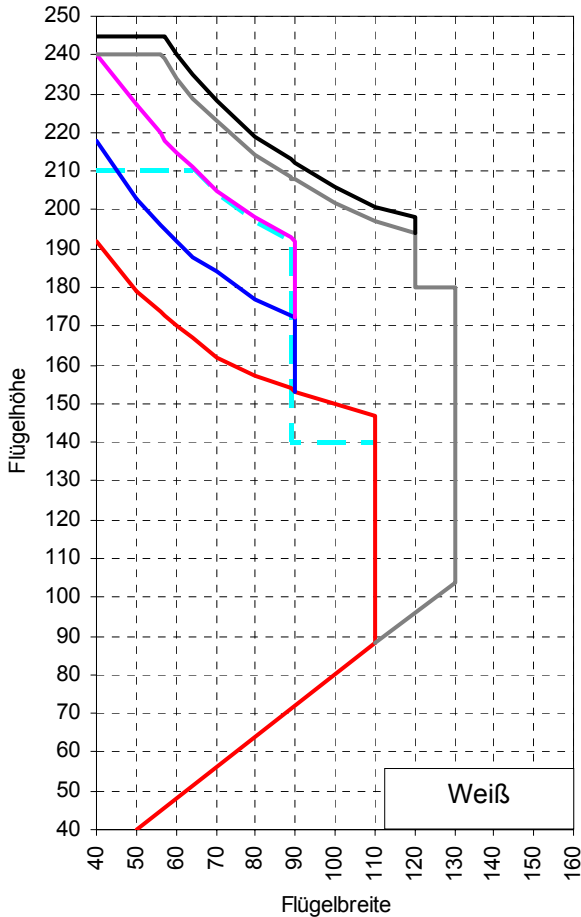
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 60

Zweiflügelig D/DK ohne festen Pfosten
(Nicht in Verbindung mit Schlagleiste BriD Art. 350053!)

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B4	B4
Schlagregendichtheit	9A	9A
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	C	C



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	35 x 28 x 1,5 ¹ 233134	-	40 kg
	35 x 28 x 2 244526	-	75 kg
	35 x 28 x 2 244536	-	75 kg
	41 x 28 x 2 238600	-	75 kg
	35 x 28 x 2 244536	ja	-
	plus Armierung des Mittelstoßprofils (Seite 35)		

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	35 x 28 x 2 244526	-	75 kg
	35 x 28 x 2 244536	-	75 kg
	41 x 28 x 2 238600	-	75 kg
	35 x 28 x 2 244536	ja	-
	plus Armierung des Mittelstoßprofils (Seite 35)		

¹ Armierung 233134 dreiseitig bis in den gestrichelten Bereich, dabei die aufrechten Flügelprofile im Bereich des Mittelstoßes jedoch generell je nach Flügelgröße mit Art. 244526, 244536 oder 238600 armieren!

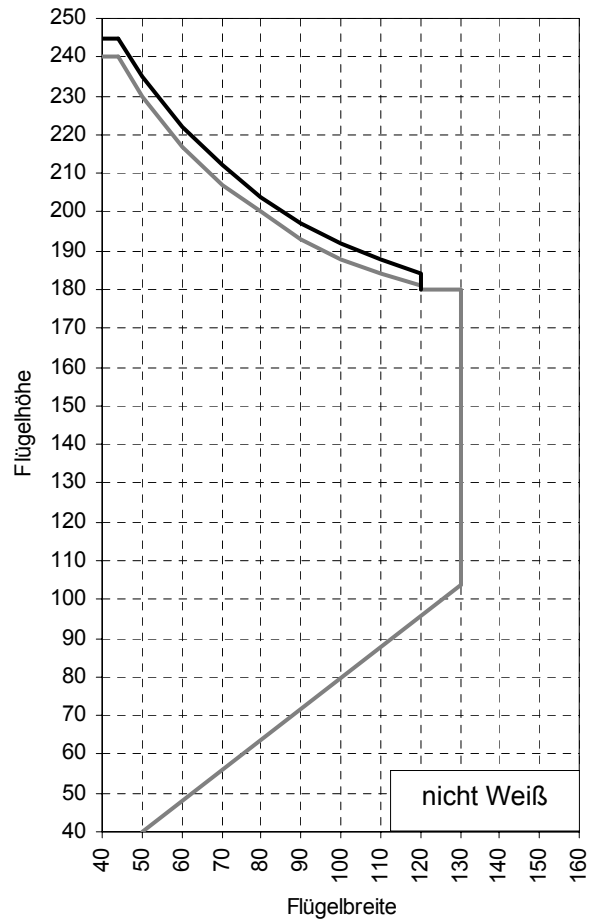
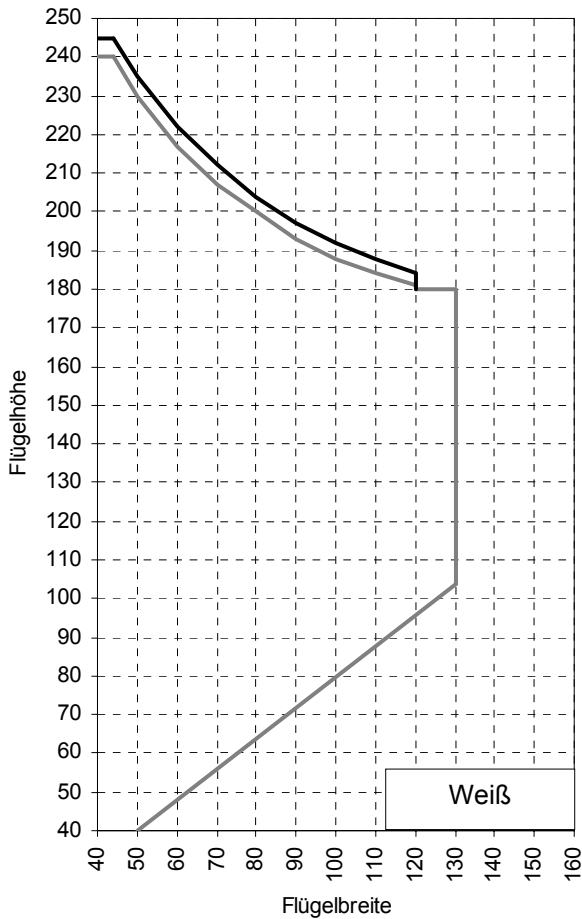
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 60

Zweiflügelig D/DK ohne festen Pfosten
(Nicht in Verbindung mit Schlagleiste BriD Art. 350053!)

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	-	B5
Schlagregendichtheit	-	9A
Luftdurchlässigkeit	-	4
Beanspruchungsgruppe	-	-



Farbaufschlüsselung für Profillarfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	35 x 28 x 2 244536	ja	-
	plus Armierung des Mittelstoßprofils (Seite 35)		

Farbaufschlüsselung für Profillarfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	35 x 28 x 2 244536	ja	-
	plus Armierung des Mittelstoßprofils (Seite 35)		

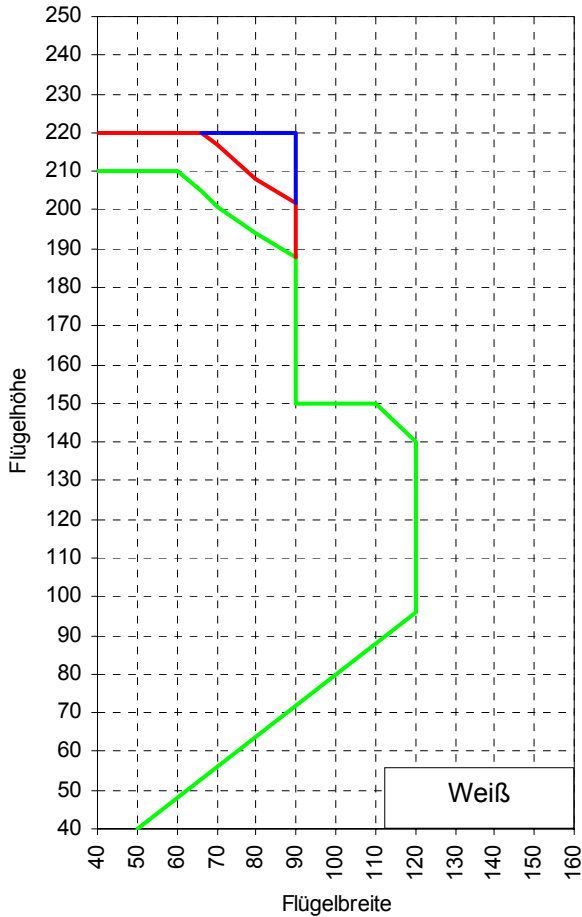
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 60

Zweiflügelig D/DK ohne festen Pfosten
mit Schlagleiste BriD Art. 350053

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B2	-
Schlagregendichtheit	7A	-
Luftdurchlässigkeit	3	-
Beanspruchungsgruppe	A	-



Der Einsatz der Schlagleiste BriD, Art. 350053, ist nur in der Profilfarbe weiß möglich!

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung		Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht
	35 x 28 x 1,5 244516		-	50 kg
	41,5 x 28 x 2 238610		-	40 kg
	35 x 28 x 2 244526		-	75 kg
	35 x 28 x 2 244536		-	75 kg

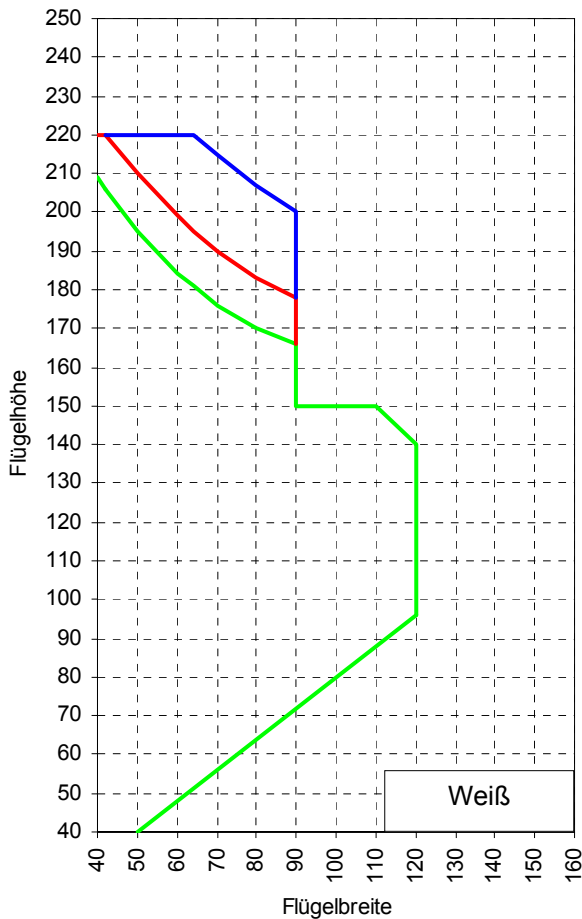
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 60





Zweiflügelig D/DK ohne festen Pfosten
mit Schlagleiste BriD Art. 350053

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B3	-
Schlagregendichtheit	7A	-
Luftdurchlässigkeit	3	-
Beanspruchungsgruppe	B	-



Der Einsatz der Schlagleiste BriD, Art. 350053, ist nur in der Profifarbe weiß möglich!

Farbaufschlüsselung für Profifarbe Weiß

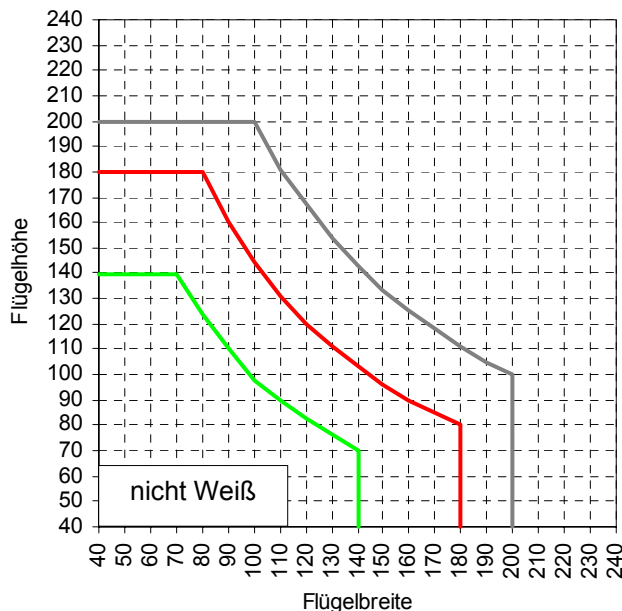
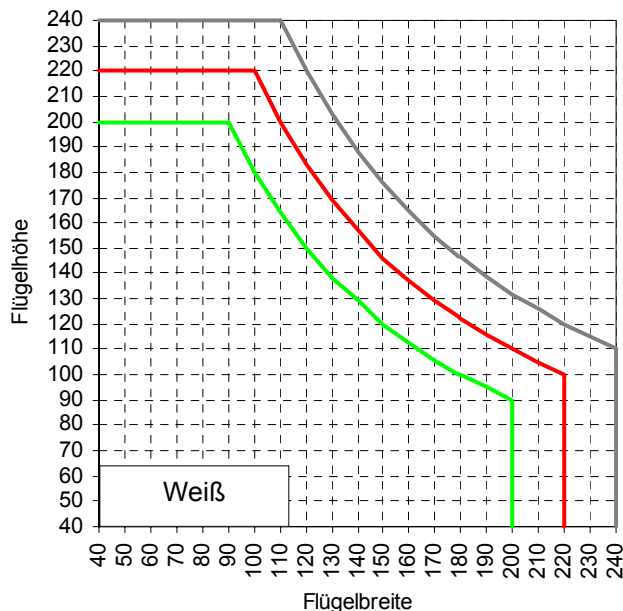
	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht	
	35 x 28 x 1,5 244516		-	50 kg
	41,5 x 28 x 2 238610		-	40 kg
	35 x 28 x 2 244526		-	75 kg
	35 x 28 x 2 244536		-	75 kg

6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

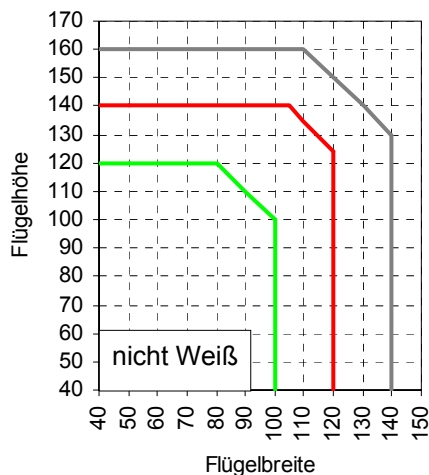
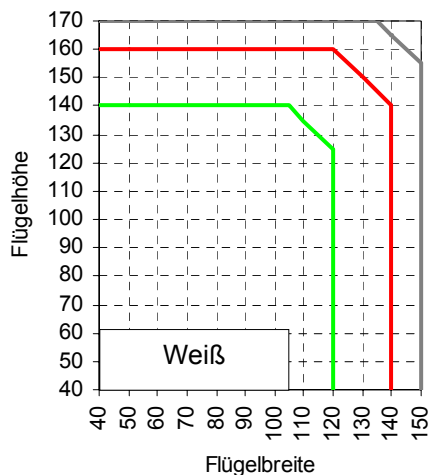
Flügelprofile 60 Kipfenster

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B5	B5
Schlagregendichtheit	9A	9A
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	C	C



Flügelprofile 60 Klappfenster

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B5	B5
Schlagregendichtheit	9A	9A
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	C	C



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	35 x 28 x 1,5 244516	-	30 kg
	35 x 28 x 2 244526	-	40 kg
	35 x 28 x 2 244536	ja	-

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

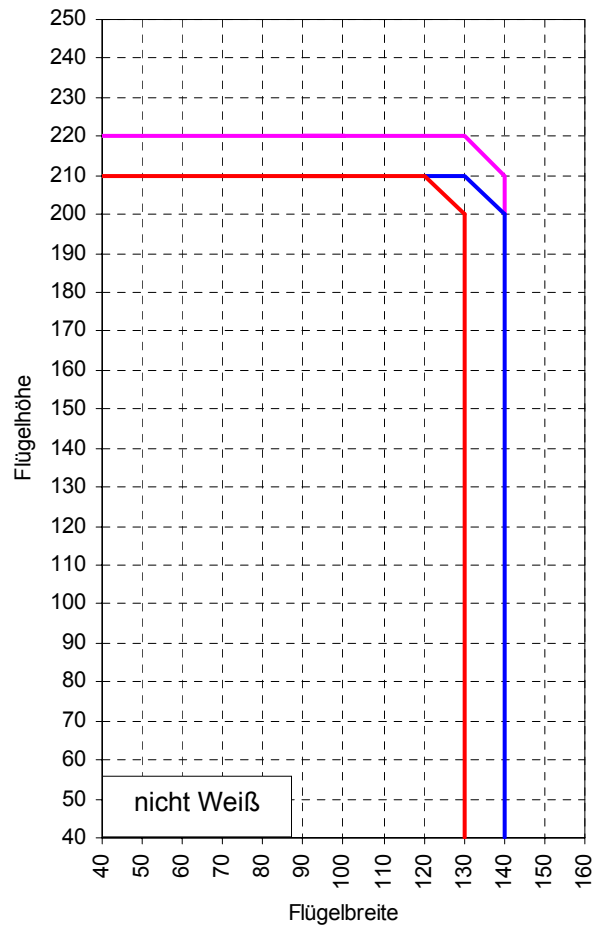
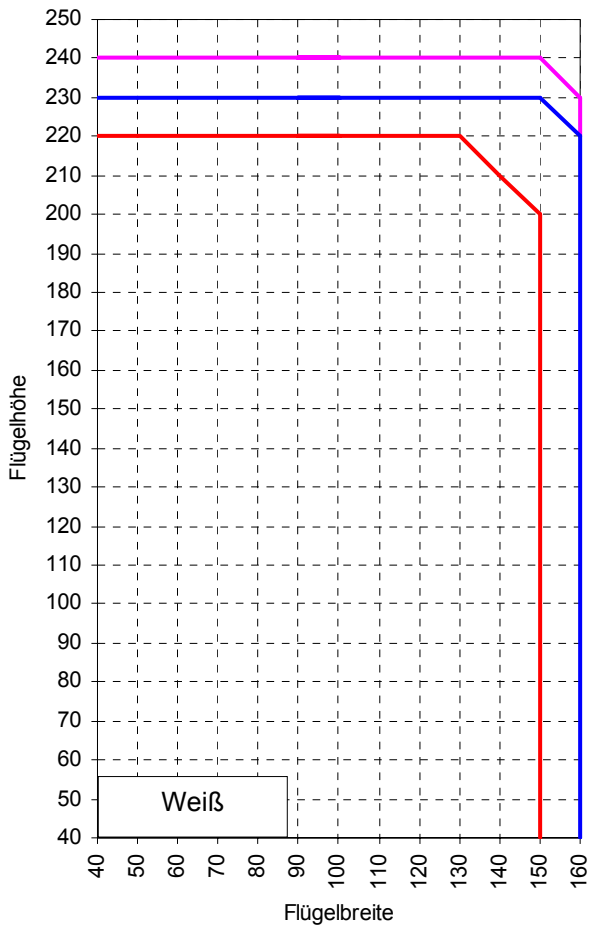
	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	35 x 28 x 1,5 244516	-	30 kg
	35 x 28 x 2 244526	-	40 kg
	35 x 28 x 2 244536	ja	-

6.1 Größenbegrenzungen




REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 60
Parallelschiebekipptür (Einflügelig)




	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B4	-
Schlagregendichtheit	9A	-
Luftdurchlässigkeit	4	-
Beanspruchungsgruppe	C	-



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht	
	35 x 28 x 2 244526		-	100 kg
	35 x 28 x 2 244536		-	120 kg
	41 x 28 x 2 238600		-	120 kg

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

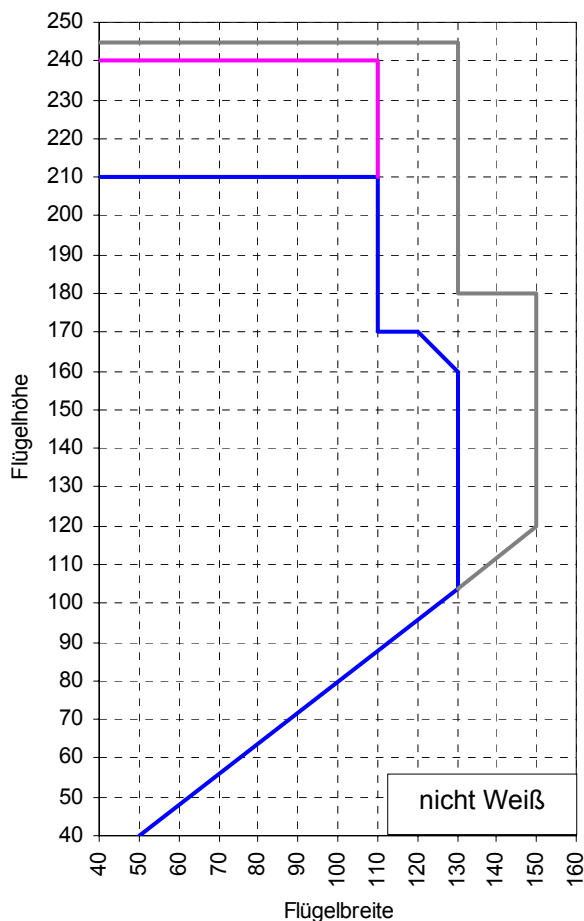
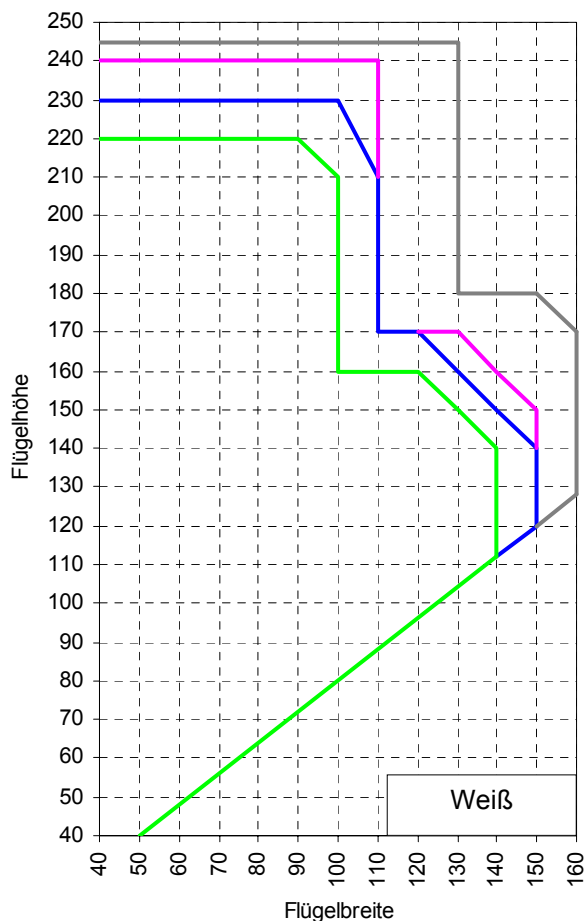
	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht	
	35 x 28 x 2 244526		-	100 kg
	35 x 28 x 2 244536		-	120 kg
	41 x 28 x 2 238600		-	120 kg

6.1 Größenbegrenzungen




REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 74, 84 und 94
Einflügelig D/DK




	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand Fenster	B5	B5
Windwiderstand Balkontür	B5	B4
Schlagregendichtigkeit	9A	E750
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	C	C



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht
	-	ja	-
	35 x 42 x 2 350193		-
	35 x 42 x 2 238570		-
	35 x 42 x 2 238570		ja

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht
	35 x 42 x 2 350193		-
	35 x 42 x 2 238570		-
	35 x 42 x 2 238570		ja

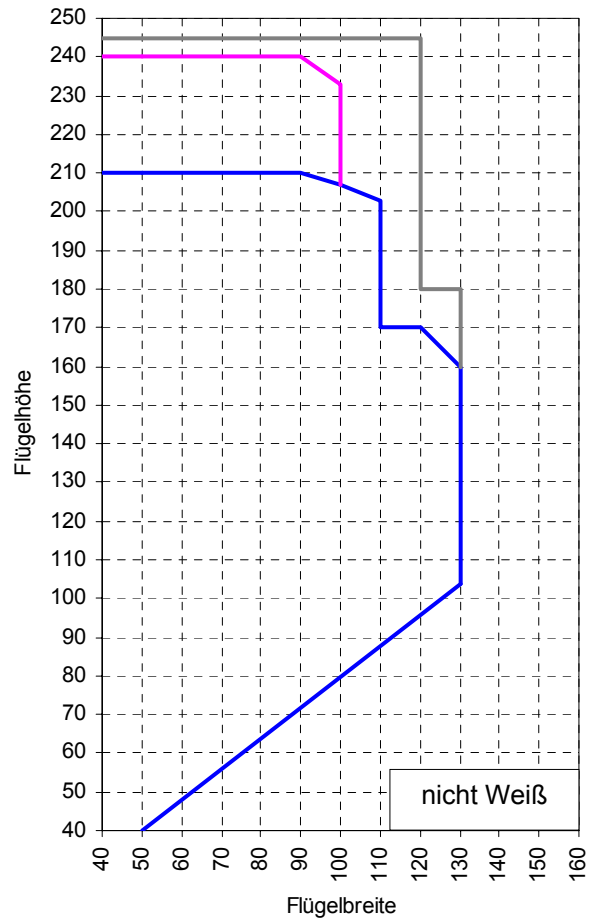
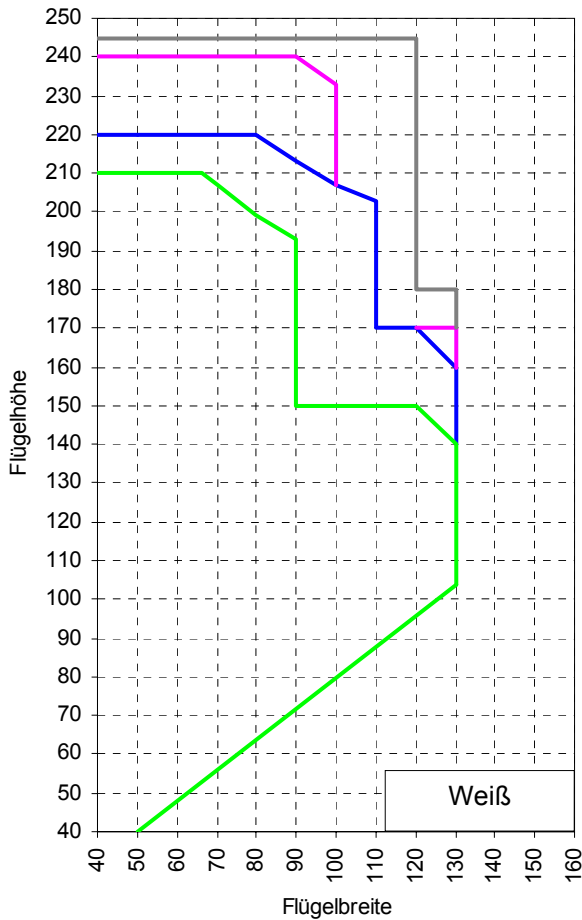
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD




Flügelprofile 74, 84 und 94

Zweiflügelig ohne festen Pfosten D/DK
(Nicht in Verbindung mit Schlagleiste BriD Art. 350053!)




	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B2	B2
Schlagregendichtheit	9A	9A
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	A	A



Farbaufschlüsselung für Profillarfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	1	ja	-
	35 x 42 x 2 350193 	-	75 kg
	35 x 42 x 2 238570 	-	75 kg
	35 x 42 x 2 238570 	ja	-

Farbaufschlüsselung für Profillarfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	35 x 42 x 2 350193 	-	75 kg
	35 x 42 x 2 238570 	-	75 kg
	35 x 42 x 2 238570 	ja	-

¹ Die aufrechten Flügelprofile im Bereich des Mittelstoßes sind mit Art. 238570 zu armieren!

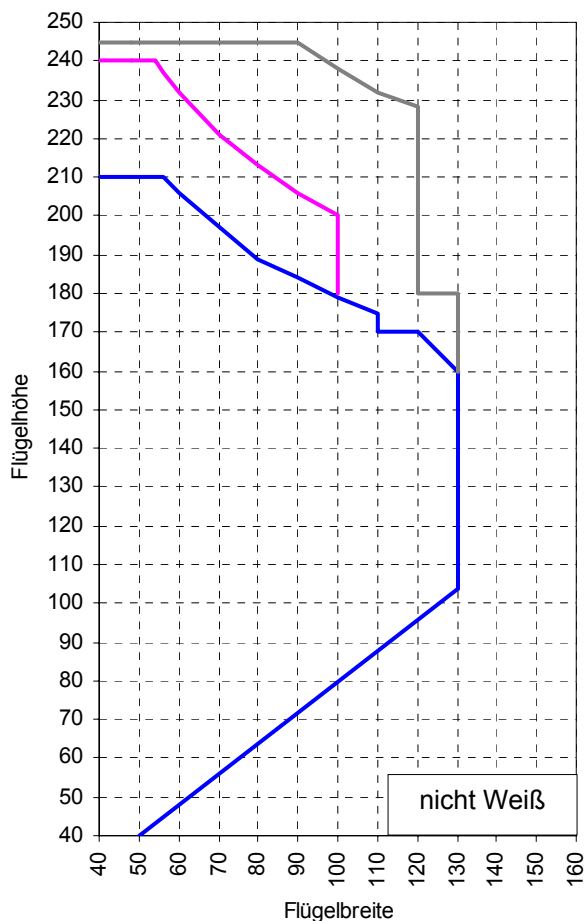
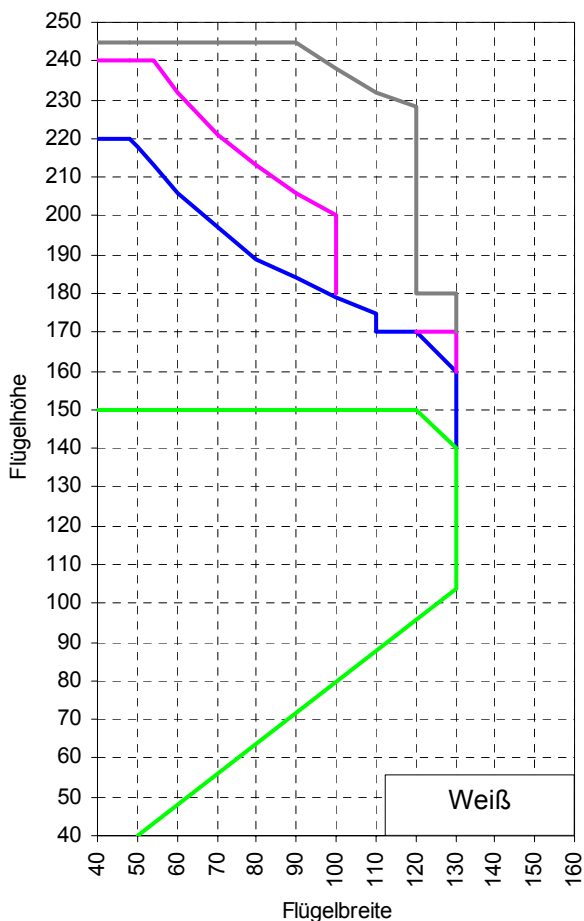
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 74, 84 und 94

Zweiflügelig ohne festen Pfosten D/DK
(Nicht in Verbindung mit Schlagleiste BriD Art. 350053!)

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B3	B3
Schlagregendichtheit	9A	9A
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	B	B



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	1	ja	-
	35 x 42 x 2 350193	-	75 kg
	35 x 42 x 2 238570	-	75 kg
	35 x 42 x 2 238570	ja	-

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	35 x 42 x 2 350193	-	75 kg
	35 x 42 x 2 238570	-	75 kg
	35 x 42 x 2 238570	ja	-

¹ Die aufrechten Flügelprofile im Bereich des Mittelstoßes sind mit Art. 238570 zu armieren!

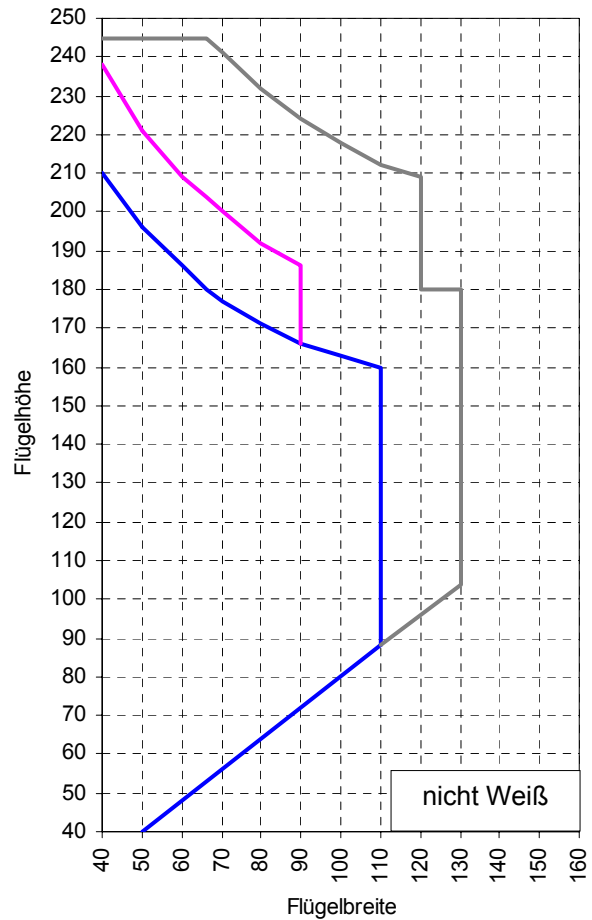
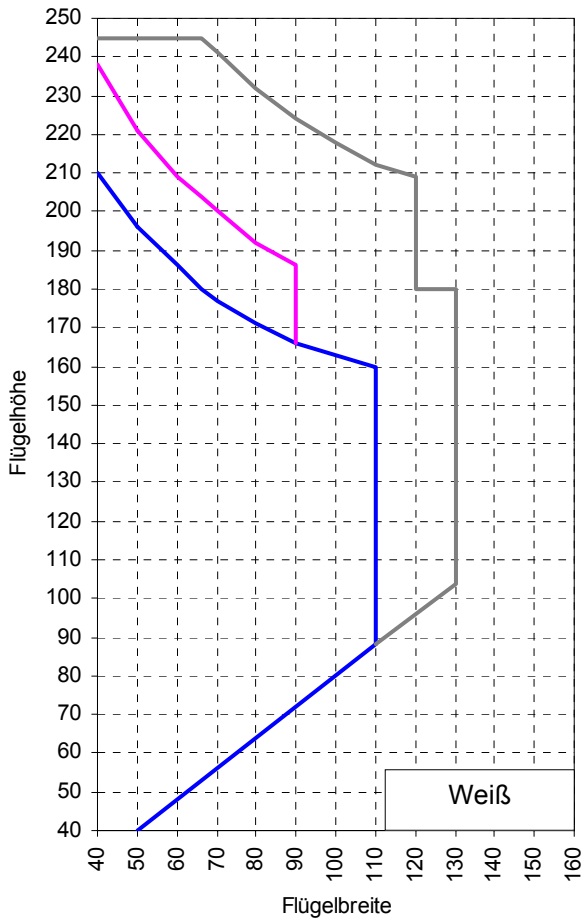
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 74, 84 und 94

Zweiflügelig ohne festen Pfosten D/DK
(Nicht in Verbindung mit Schlagleiste BriD Art. 350053!)

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B4	B4
Schlagregendichtheit	9A	9A
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	C	C



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	35 x 42 x 2 350193	-	75 kg
	35 x 42 x 2 238570	-	75 kg
	35 x 42 x 2 238570	ja	-

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	35 x 42 x 2 350193	-	75 kg
	35 x 42 x 2 238570	-	75 kg
	35 x 42 x 2 238570	ja	-

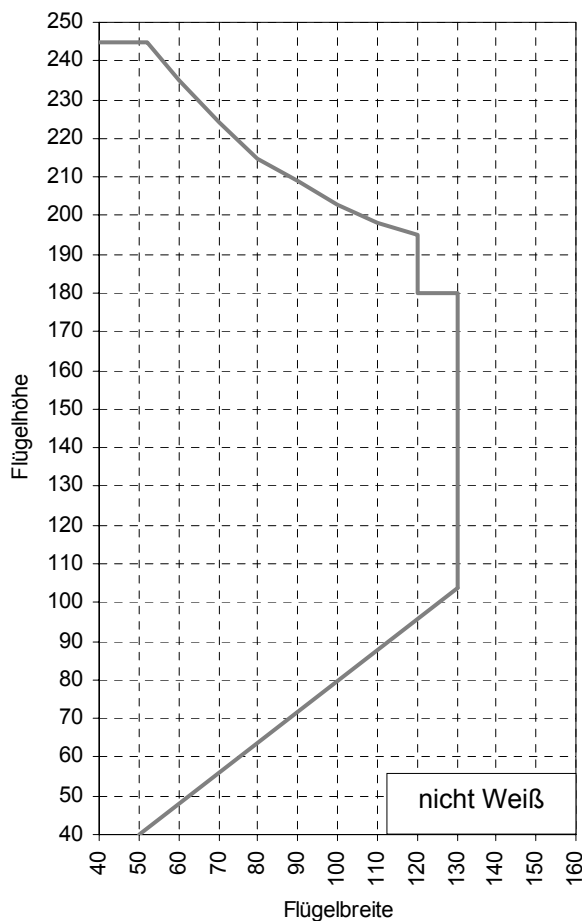
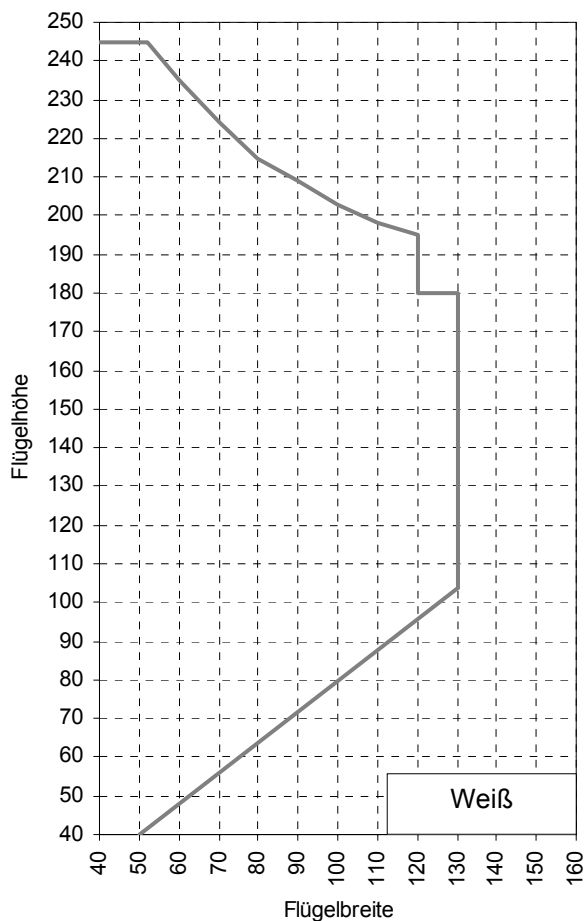
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD


Flügelprofile 74, 84 und 94

Zweiflügelig ohne festen Pfosten D/DK
(Nicht in Verbindung mit Schlagleiste BriD Art. 350053!)

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	-	B5
Schlagregendichtheit	-	9A
Luftdurchlässigkeit	-	4
Beanspruchungsgruppe	-	-



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	35 x 42 x 2 238570 	ja	-

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

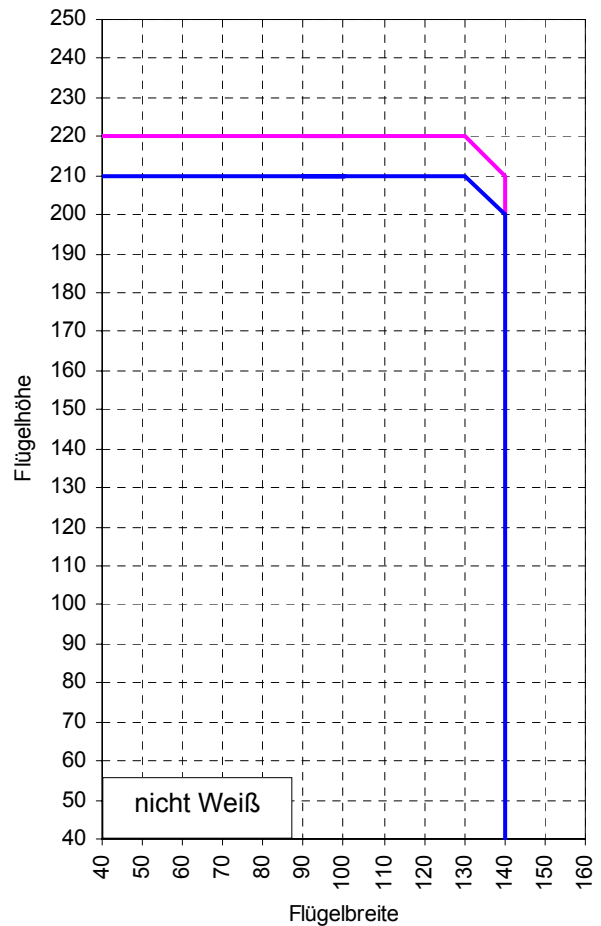
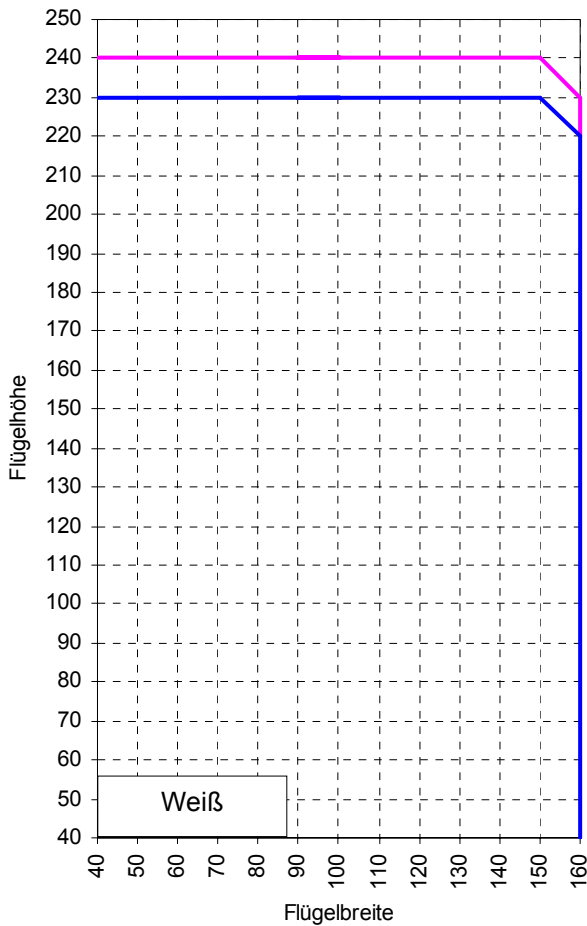
	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	35 x 42 x 2 238570 	ja	-

6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 74, 84
Parallelschiebekipptür (Einflügelig)

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B4	-
Schlagregendichtheit	9A	-
Luftdurchlässigkeit	4	-
Beanspruchungsgruppe	C	-



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht	
	35 x 42 x 2 350193		-	100 kg
	35 x 42 x 2 238570		-	120 kg

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht	
	35 x 42 x 2 350193		-	100 kg
	35 x 42 x 2 238570		-	120 kg

Parallelschiebekipptür
Zweiflügelig ohne festen Pfosten
(Schema C):

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B2	-
Schlagregendichtheit	5A	-
Luftdurchlässigkeit	4	-
Beanspruchungsgruppe	-	-

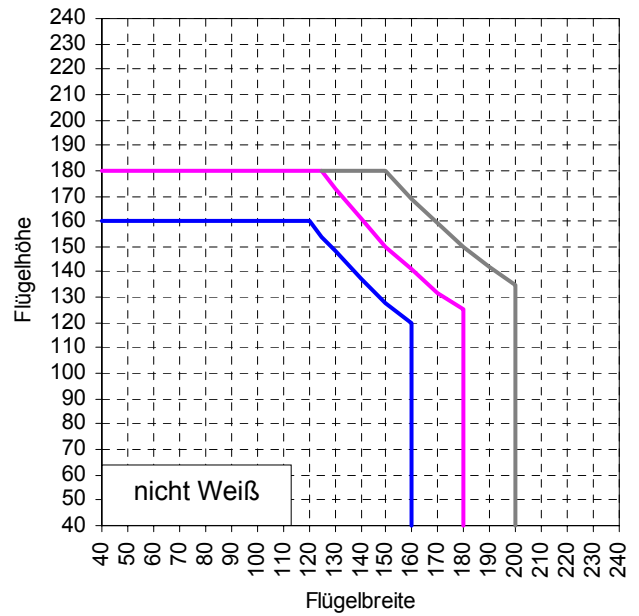
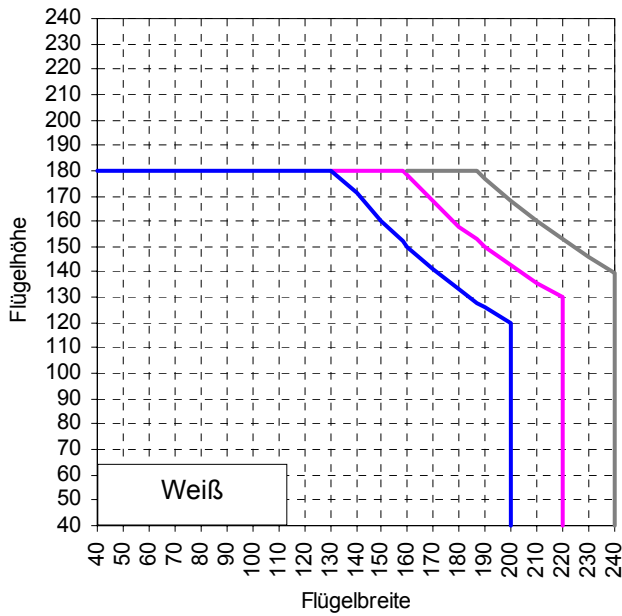
Flügelbreite für Profilfarbe weiß und nicht weiß:
maximal 110 cm

6.1 Größenbegrenzungen




REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofil T 94
Schwingfenster




	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	C4	C4
Schlagregendichtheit	9A	9A
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	C	C



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht	
	35 x 42 x 2 350193		-	75 kg
	35 x 42 x 2 238570		-	75 kg
	35 x 42 x 2 238570		ja	-

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht	
	35 x 42 x 2 350193		-	75 kg
	35 x 42 x 2 238570		-	75 kg
	35 x 42 x 2 238570		ja	-

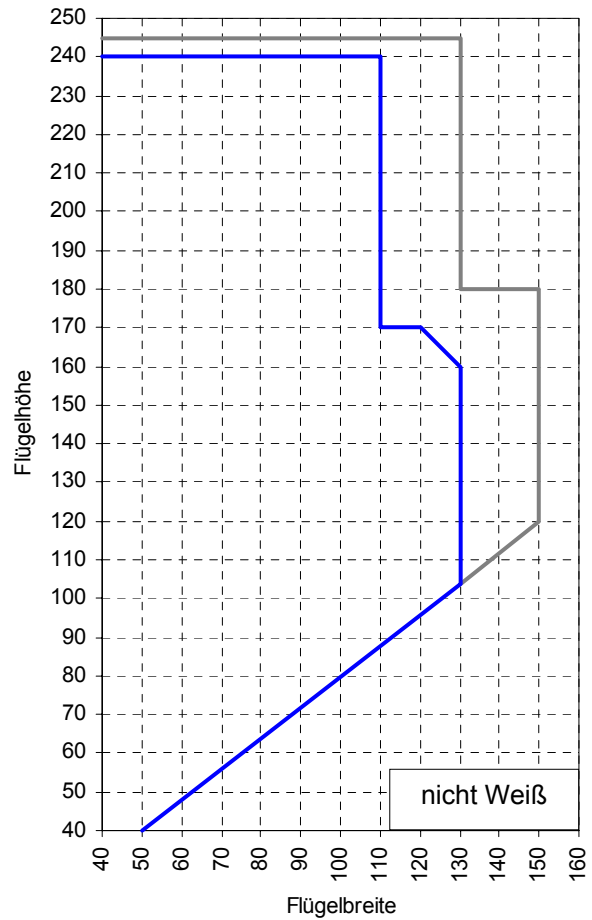
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD



Flügelprofile 87

Einflügelig D/DK



	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand Fenster	B5	B5
Windwiderstand Balkontür	B5	B4
Schlagregendichtheit	9A	E750
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	C	C



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	-	ja	-
	40 x 54 x 2 221077 	-	75 kg
	40 x 54 x 2 221077 	ja	-

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	40 x 54 x 2 221077 	-	75 kg
	40 x 54 x 2 221077 	ja	-


Für Türelemente (mit Türbändern):

Schlagregendichtheit: 3A

Luftdurchlässigkeit: 3

Windwiderstand: C3

Beanspruchungsgruppe: A (RAL GZ 996)

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	40 x 54 x 2 222488 	-	75

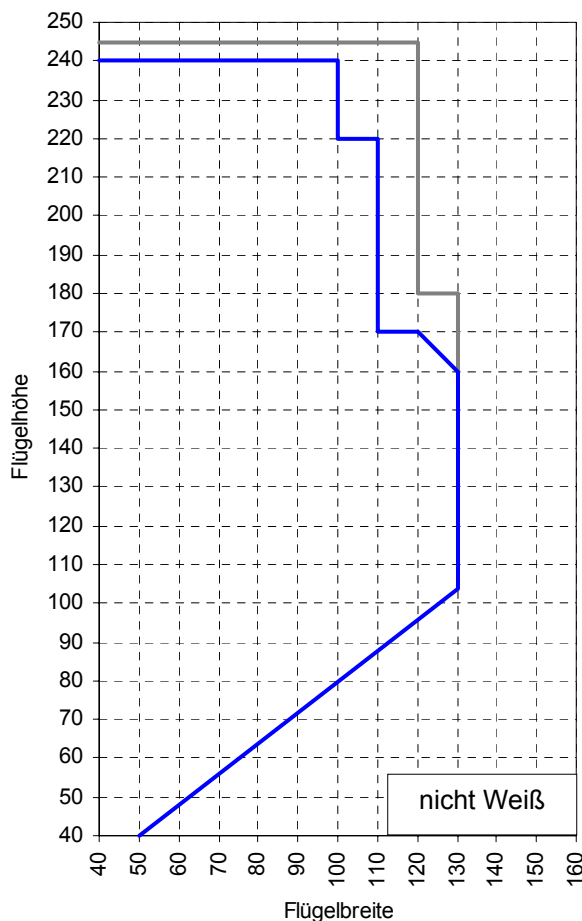
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD



Flügelprofile 87

Zweiflügelig ohne festen Pfosten D/DK
(Nicht in Verbindung mit Schlagleiste BriD
Art. 350053!)



	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B2	B2
Schlagregendichtheit	9A	9A
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	A	A



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht
	1	ja	-
	40 x 54 x 2 221077 	-	75 kg
	40 x 54 x 2 221077 	ja	-

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht
	40 x 54 x 2 221077 	-	75 kg
	40 x 54 x 2 221077 	ja	-

¹ Die aufrechten Flügelprofile im Bereich des Mittelstoßes sind mit Art. 221077 zu armieren!

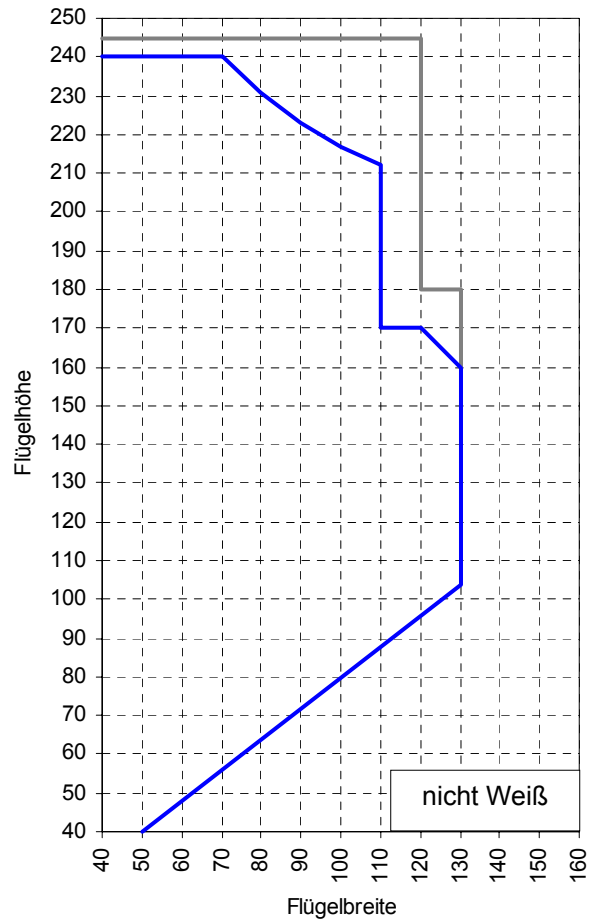
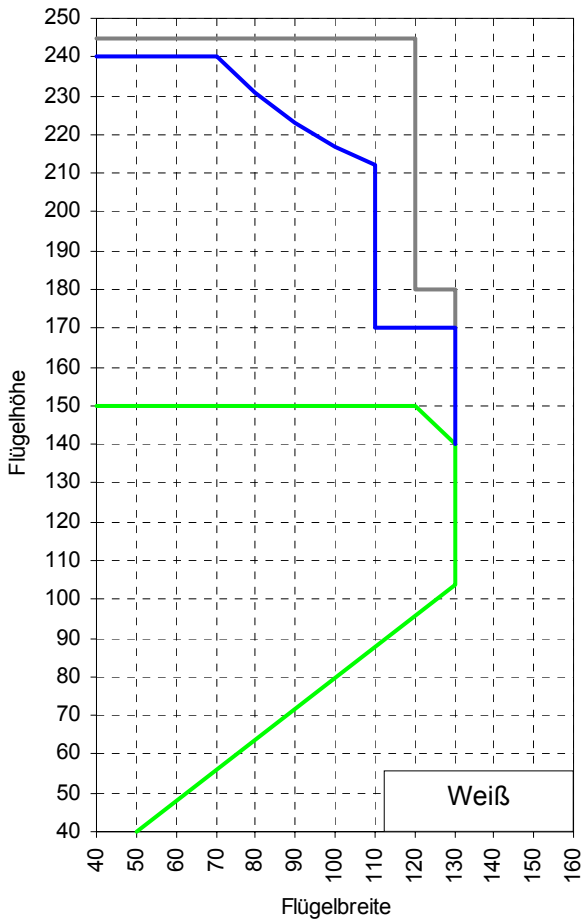
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD



Flügelprofile 87

Zweiflügelig ohne festen Pfosten D/DK
(Nicht in Verbindung mit Schlagleiste BriD
Art. 350053!)



	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B3	B3
Schlagregendichtheit	9A	9A
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	B	B



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht
	1	ja	-
	40 x 54 x 2 221077 	-	75 kg
	40 x 54 x 2 221077 	ja	-

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht
	40 x 54 x 2 221077 	-	75 kg
	40 x 54 x 2 221077 	ja	-

¹ Die aufrechten Flügelprofile im Bereich des Mittelstoßes sind mit Art. 221077 zu armieren!

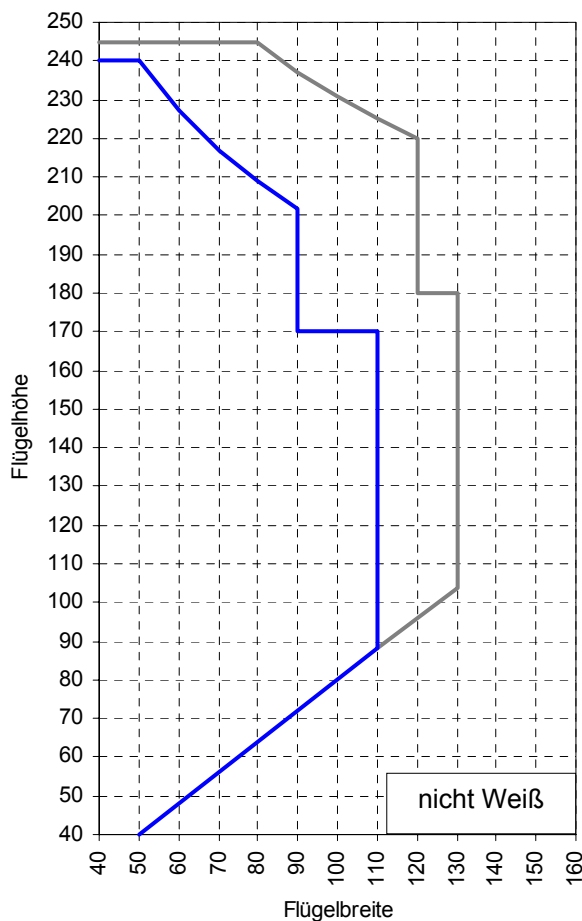
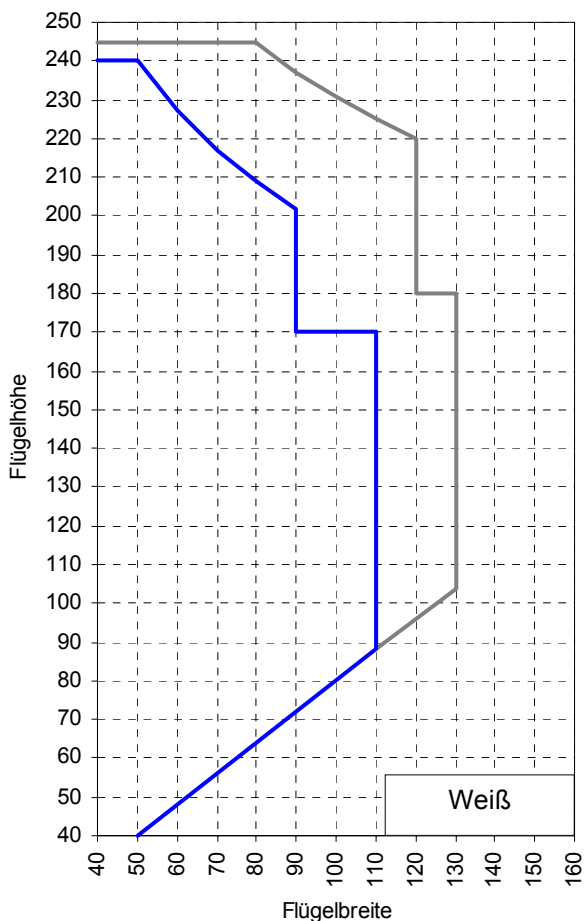
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 87

Zweiflügelig ohne festen Pfosten D/DK
(Nicht in Verbindung mit Schlagleiste BriD
Art. 350053!)

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B4	B4
Schlagregendichtheit	9A	9A
Luftdurchlässigkeit	4	4
Beanspruchungsgruppe	C	C



Farbaufschlüsselung für Profillarfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht	
	40 x 54 x 2 221077		-	75 kg
	40 x 54 x 2 221077		ja	-

Farbaufschlüsselung für Profillarfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht	
	40 x 54 x 2 221077		-	75 kg
	40 x 54 x 2 221077		ja	-

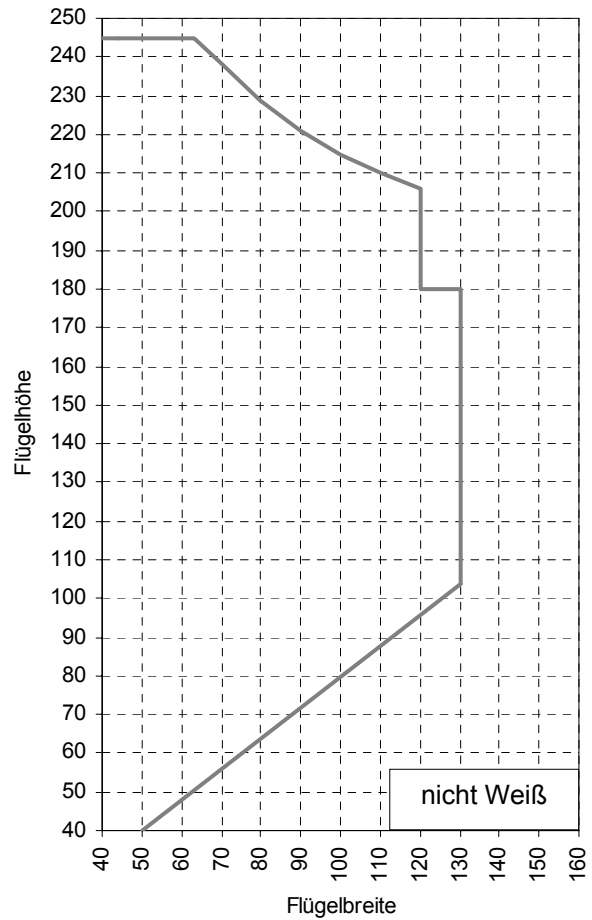
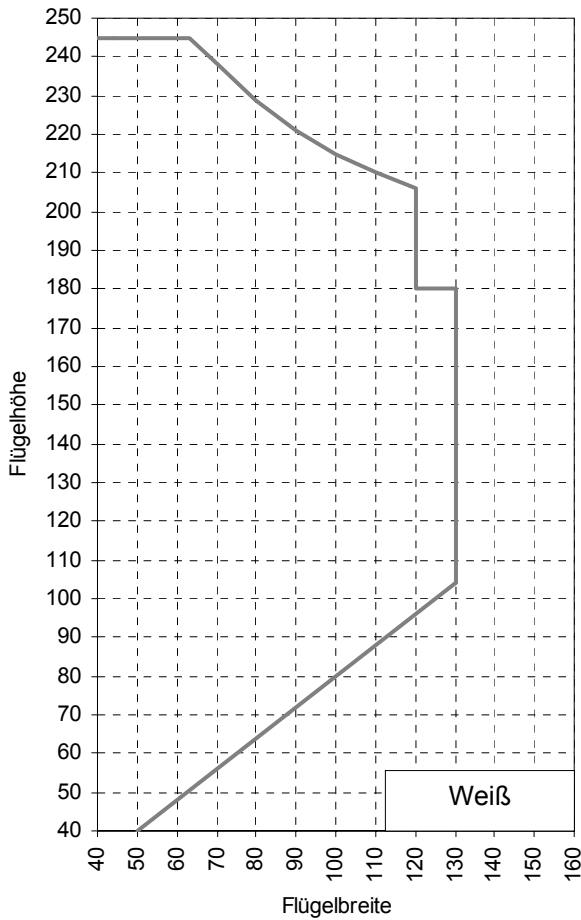
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 87

Zweiflügelig ohne festen Pfosten D/DK
(Nicht in Verbindung mit Schlagleiste BriD
Art. 350053!)

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	-	B5
Schlagregendichtheit	-	9A
Luftdurchlässigkeit	-	4
Beanspruchungsgruppe	-	-



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht
	40 x 54 x 2 221077	ja	-

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

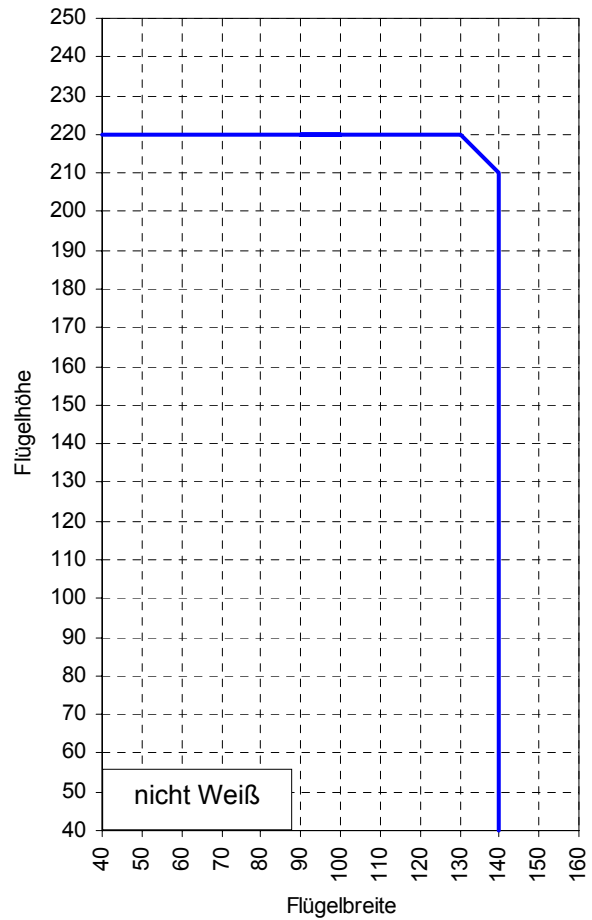
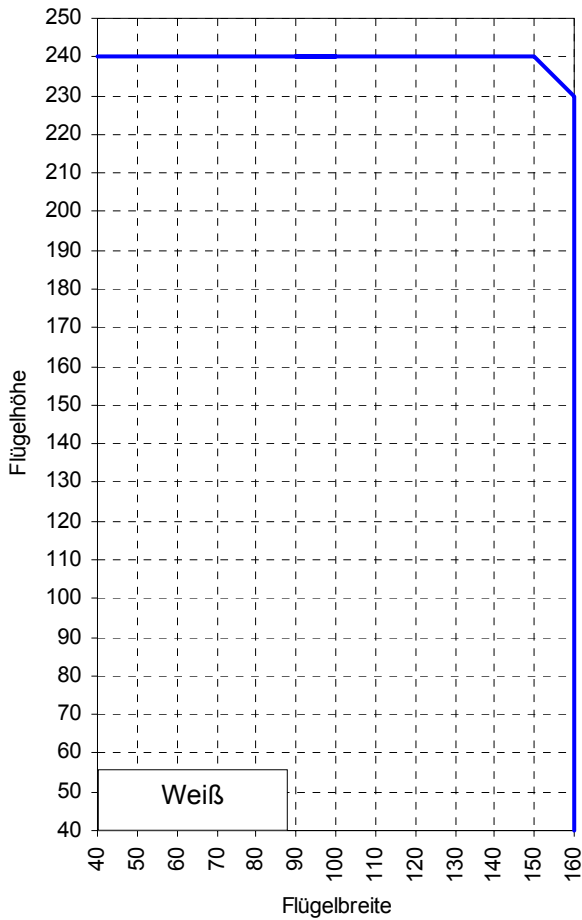
	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht
	40 x 54 x 2 221077	ja	-

6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 87
Parallelschiebekipptür (Einflügelig)

	ohne Verklebung	mit Verklebung
Windwiderstand	B4	-
Schlagregendichtheit	9A	-
Luftdurchlässigkeit	4	-
Beanspruchungsgruppe	C	-



Farbaufschlüsselung für Profillarfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht	
	40 x 54 x 2 221077		-	120 kg

Farbaufschlüsselung für Profillarfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glas- gewicht	
	40 x 54 x 2 221077		-	120 kg

6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Haustürflügelprofile Z und T

Einflügelig/Zweiflügelig ohne festen Pfosten

Einwärts öffnend:

Schlagregendichtheit:

Einflügelig: 4A

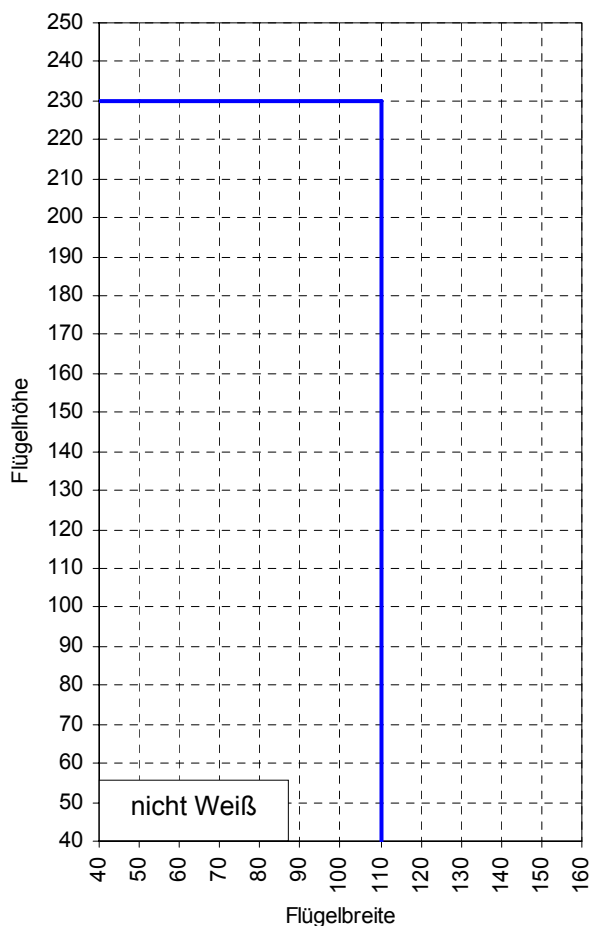
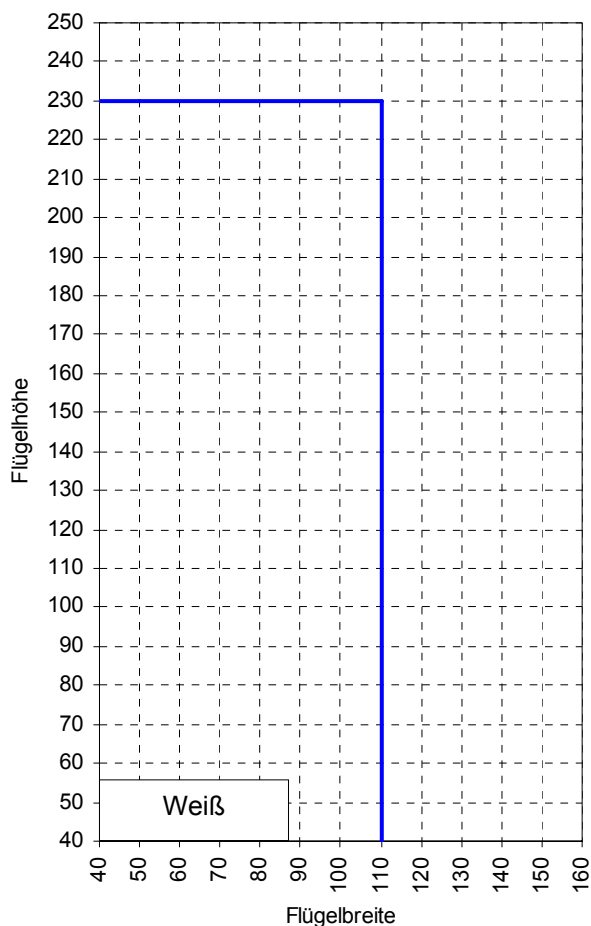
Zweiflügelig ohne festen Pfosten: 3A

Luftdurchlässigkeit: 3


Windwiderstand: C2

Beanspruchungsgruppe: A (RAL GZ 996)


Auswärts öffnende Türen sind generell nur in geschützter Lage einzusetzen!



Farbaufschlüsselung für Profilfarbe Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	41 x 63,5 x 2,5 241776		-
			75 kg

Farbaufschlüsselung für Profilfarbe nicht Weiß

	Armierung	Verklebung Glas-Flügel	Max. Glasgewicht
	41 x 63,5 x 2,5 241776		-
			75 kg

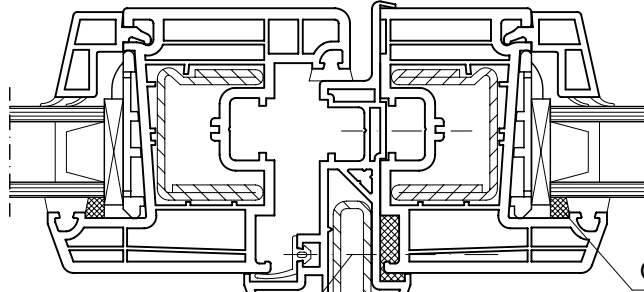
6.1 Größenbegrenzungen

REHAU-Thermo-Design 70/Brillant-Design/Brillant-Design MD

Flügelprofile 60 mit REHAU Verklebung Glas-Flügelrahmen

Zusätzlich zu der Flügelarmierung 35 x 28 x 2, Art. 244536 ist das Mittelstoßprofil gemäß den nachfolgenden Darstellungen zu armieren und zu verschrauben (siehe Größenbegrenzungen Seite 13 bis 16).

Achtung: Flügelhöhe Flügelprofile 60 System Brillant-Design MD: max. 2400!

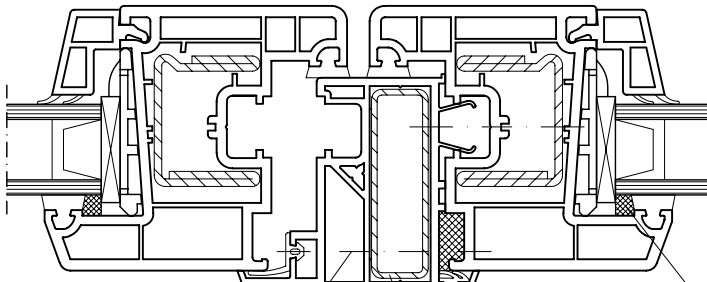


Systeme: Thermo-Design 70,
Brillant-Design
Mittelstoß: Stulpprofil BriD
Armierung: 29 x 10 x 2, Art. 241620

Zusätzlich 5 Schrauben
DIN 7982 3,9 x 45

Armierung 29 x 10 x 2
Art. 241620

Glasverklebung

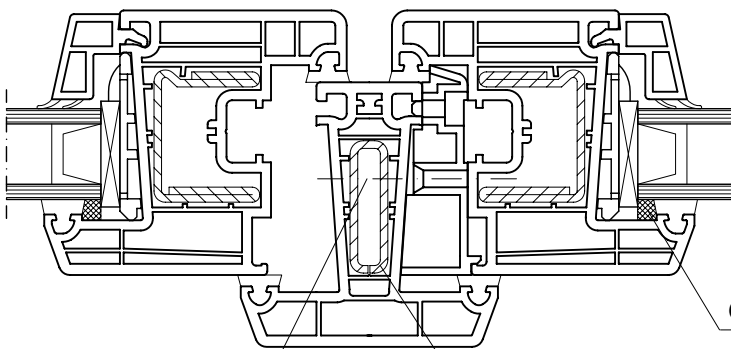


Systeme: Thermo-Design 70,
Brillant-Design
Mittelstoß: Blindpfosten TD 70
Blindpfosten rund BriD
Armierung: 50 x 15 x 1,5, Art. 222065

Zusätzlich 5 Schrauben
DIN 7982 3,9 x 60

Armierung 50 x 15 x 1,5
Art. 222065

Glasverklebung



Systeme: Thermo-Design 70,
Brillant-Design
Mittelstoß: Sprosse 68 BriD
Armierung: 35 x 10 x 2, Art. 261801

Schrauben DIN 7981
4,2 x 50, e = 40 cm

Armierung 35 x 10 x 2
Art. 261801

Glasverklebung