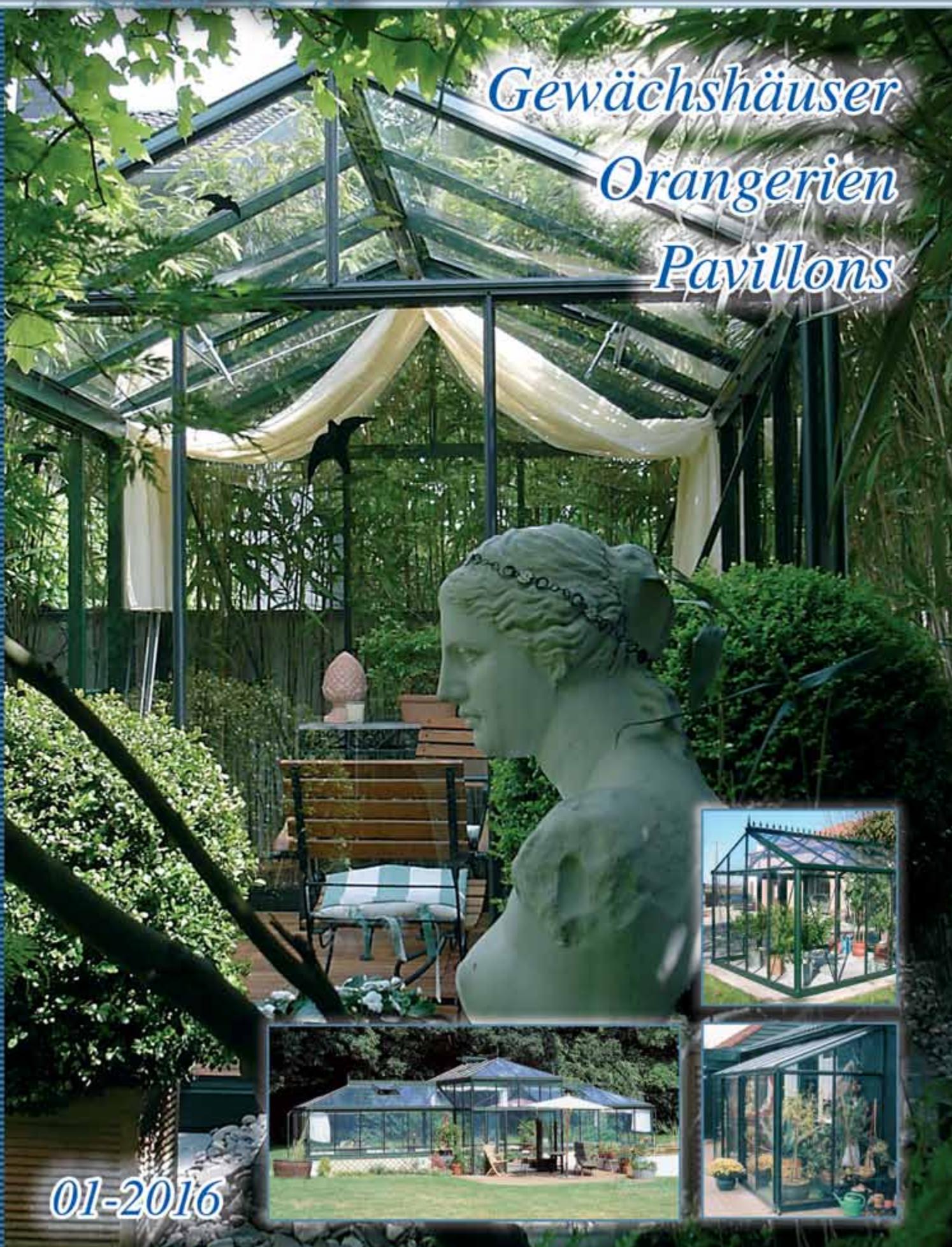


Gewächshäuser Orangerien Pavillons



01-2016

Unser Profilsystem* am Beispiel eines Gewächshauses Helios



Die angegebenen Preise verstehen sich ab Werk und inkl. 19 % Mehrwertsteuer.
Mit Erscheinen einer neuen Preisliste verliert diese ihre Gültigkeit.



Technische Änderungen behalten wir uns vor.



Jedem Baupaket wird eine Montageanleitung und eine Montage DVD beigefügt.
Zu jeder Konstruktion erhalten Sie mit der Auftragsbestätigung einen Fundamentplan.



Das mitgelieferte Verschraubungsmaterial besteht aus V2A (rostfreier Stahl)



Für die Montage benötigen Sie Schraubenschlüssel Nr. 10, Schraubendreher,
Bohrmaschine mit Bohrer 4,2 Ø, Metallsäge, Schere, Wasserwaage, Leiter und Silikon.

Verglasungen:

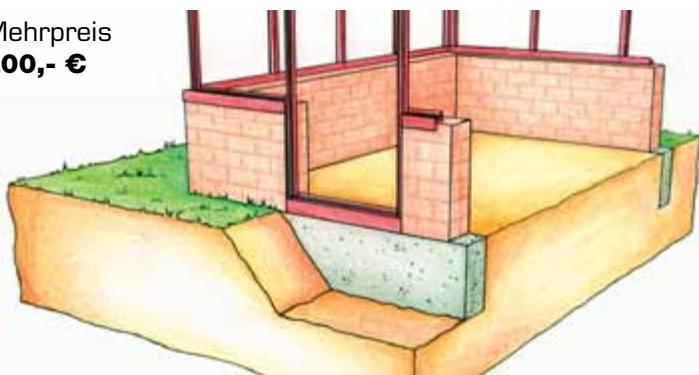
- 4 mm Blankglas mit einem U-Wert von 5,8
- 4 mm ESG = Einscheibensicherheitsglas mit einem U-Wert von 5,8
(ESG hat eine 5-fach härtere Schlagfestigkeit als Blankglas)
- 10 mm Multiclear, spezielle 5-fach Stegplatte mit beidseitigem UV-Schutz
hohe Festigkeit und ausgezeichnete Lichtdurchlässigkeit, U-Wert von 2,5
- 4 mm Plexiglas



Kleingewächshäuser sind Bauwerke im Sinne des Baurechts, über mögliche Einschränkungen kann man sich beim zuständigen Bauamt erkundigen.

Ausführung „Spezial“ zur Montage auf einer Mauer

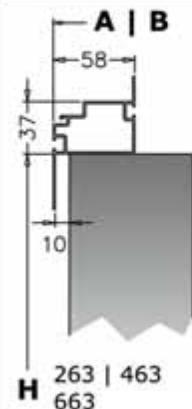
Mehrpreis
200,- €



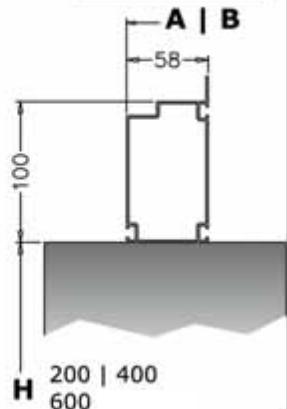
Der Maueraufbau ist bei allen Konstruktionen außer „Junior“ und „Promo“ möglich!

Diese Ausführung ist nur mit Drehtüren realisierbar.

Version 1



Version 2



Pulverbeschichtung in allen RAL-Farben



Standardfarben:
RAL 6009 tannengrün
RAL 7016 anthrazit
RAL 9005 tiefschwarz
RAL 9006 weißaluminium
RAL 9010 reinweiß

Die Pulverbeschichtung ist ein hochwertiges
Beschichtungsverfahren für Aluminiumprofile.

Dekorpaneelle



Nr. 1



Nr. 2



Nr. 3

Scheibenbreite 37 cm statt 73 cm



Scheibenbreite von 37 cm ist bei Türen und Fenstern nicht möglich,

Alle einschiffigen, freistehenden Helios-Gewächshäuser sind vom TÜV Bauart geprüft!



Schwerpunkte der Prüfung sind u. A.:

- Sicherheitstechnische Anforderungen
- Verletzungsgefahr
- Haltbarkeit
- Belastbarkeit
- Standsicherheit
- Korosionsbeständigkeit
- gut verständliche Montageanleitung



Alu-natur

Junior

Junior Victorian

Junior Orangerie

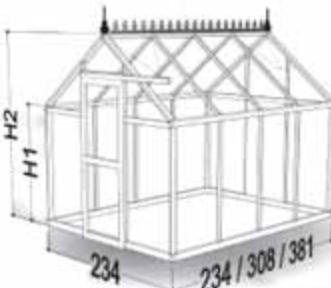


pulverbeschichtet

Junior

Junior Victorian

Junior Orangerie



pulverbeschichtet, mit Erker

Junior

Junior Victorian

Junior Orangerie



Typ	Dachfenster	A x B (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)		ESG 4 mm
HJ1	1	234 x 234	157	250		1.605 €
HJ2	2	234 x 308	157	250		1.787 €
HJ3	2	234 x 381	157	250		1.923 €

Diese Konstruktionen können in der Ausführung nicht verändert werden!

Serienmäßig

Alu-Fundament, 1 Schiebetür, Anzahl Dachfenster lt. Tabelle, 2 Regenrinnen mit Ablauf, Konstruktion **Alu-natur**

Zusatzausstattung JUNIOR-PAKETE

APJ23	Alu-natur	1 autom. Fensteröffner + Arbeitstisch 234 cm + Abstellbord 234 cm	255 €
APJ30	Alu-natur	1 autom. Fensteröffner + Arbeitstisch 308 cm + Abstellbord 308 cm	293 €
automatischer Fensteröffner		33 €	Schattierung (381 cm)  99 €

Typ	Dachfenster	A x B (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)		ESG 4 mm
VJ1	1	234 x 234	157	250		1.928 €
VJ2	2	234 x 308	157	250		2.166 €
VJ3	2	234 x 381	157	250		2.349 €

Diese Konstruktionen können in der Ausführung nicht verändert werden!

Serienmäßig

Alu-Fundament, 1 Schiebetür, Anzahl Dachfenster lt. Tabelle, Firstverzierung, 2 Regenrinnen mit Ablauf, Pulverbeschichtung **schwarz**

Zusatzausstattung JUNIOR-PAKETE

LPJ23	pulverbeschichtet	1 autom. Fensteröffner + Arbeitstisch 234 cm + Abstellbord 234 cm	292 €
LPJ30	pulverbeschichtet	1 autom. Fensteröffner + Arbeitstisch 308 cm + Abstellbord 308 cm	339 €
automatischer Fensteröffner		33 €	Schattierung (381 cm)  99 €

Typ	Dachfenster	A x B (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)		ESG 4 mm
OJ1	2	314 x 396	157	250		3.054 €

Diese Konstruktion kann in der Ausführung nicht verändert werden!

Serienmäßig

Alu-Fundament, 1 Schiebetür, 2 Dachfenster, Firstverzierung, Regenrinnen mit 4 Abläufen, Pulverbeschichtung **schwarz**

Zusatzausstattung

automatischer Fensteröffner		33 €	Schattierung  239 €
-----------------------------	---	-------------	---

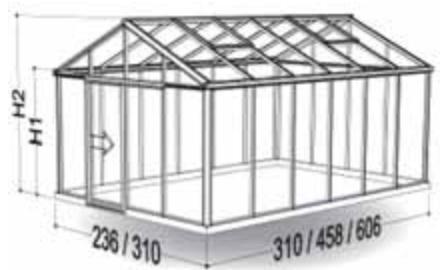


Alu-natur

Helios Promo

Victorian Promo

Helios Orangerie Promo

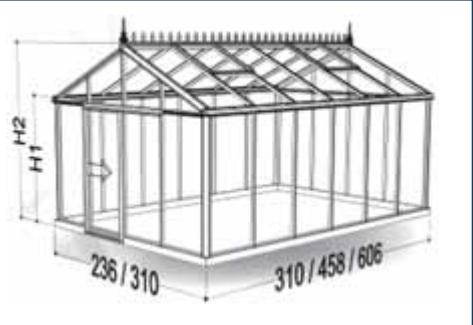


pulverbeschichtet

Helios Promo

Victorian Promo

Helios Orangerie Promo

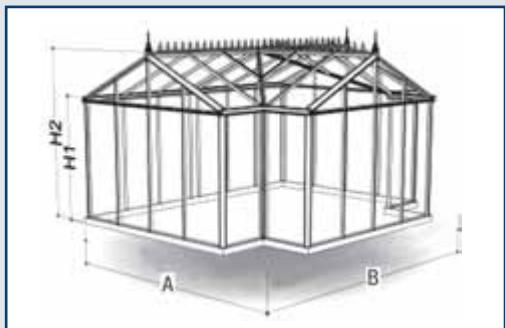


pulverbeschichtet, mit Erker

Helios Promo

Victorian Promo

Helios Orangerie Promo



Typ	Dachfenster	A x B (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)		ESG 4 mm
HSL 23	2	236 x 310	201	260		2.157 €
HSL 24	3	236 x 458	201	260		2.529 €
HSL 34	3	310 x 458	201	274		2.681 €
HSL 36	4	310 x 605	201	274		3.254 €

Ausstattung bei den Promo-Modellen ist bis auf die Türen, die giebel- oder traufseitig einsetzbar sind, nicht veränderbar.

Mögliche zusätzliche Tür-Varianten sind:

Einzelschiebetür als zweite Tür für Doppelschiebetür **Alu-natur 134 €**

Einzeltür **Alu-natur 134 €**

Serienmäßig

umlaufendes Alu-Fundament, 1 Schiebetür, Anzahl „Promo“-Dachfenster lt. Tabelle,

1 Lamellenfenster **schwarz**, 2 Regenrinnen mit Ablauf, 1 Berieselungsanlage, Konstruktion **Alu-natur**

Zusatzausstattung PROMO-PAKETE

APP23	Alu-natur	1 Fensteröffner + Arbeitstisch 236 cm + Abstellbord 236 cm	259 €
APP30	Alu-natur	1 Fensteröffner + Arbeitstisch 310 cm + Abstellbord 310 cm	298 €

Typ	Dachfenster	A x B (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)		ESG 4 mm
VSL 23	2	236 x 310	201	260		2.620 €
VSL 24	3	236 x 458	201	260		3.138 €
VSL 34	3	310 x 458	201	274		3.293 €
VSL 36	4	310 x 605	201	274		4.078 €

Ausstattung bei den Promo-Modellen ist bis auf die Türen, die giebel- oder traufseitig einsetzbar sind, nicht veränderbar.

Mögliche zusätzliche Tür-Varianten sind: Einzelschiebetür als zweite Tür für Doppelschiebetür **pulverbeschichtet 159 €**, Einzeltür **pulverbeschichtet 159 €**

Serienmäßig

umlaufendes Alu-Fundament, 1 Schiebetür, Anzahl „Promo“-Dachfenster lt. Tabelle, 1 Lamellenfenster **schwarz**, Firstverzierung, 2 Regenrinnen mit Ablauf, 1 Berieselungsanlage, Pulverbeschichtung RAL 6009 **tannengrün** oder RAL 9005 **tiefschwarz**

Zusatzausstattung PROMO-PAKETE

LPP23	pulverbeschichtet	1 Fensteröffner + Arbeitstisch 236 cm + Abstellbord 236 cm	296 €
LPP30	pulverbeschichtet	1 Fensteröffner + Arbeitstisch 310 cm + Abstellbord 310 cm	345 €

Typ	Dachfenster	A x B (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)		ESG 4 mm
HOR	3	393 x 476	201	274		5.881 €

Ausstattung bei den Promo-Modellen ist bis auf die Türen, die giebel- oder traufseitig einsetzbar sind, nicht veränderbar.

Mögliche zusätzliche Tür-Varianten sind:

Einzeltür **pulverbeschichtet 159 €**

Einzelschiebetür als zweite Tür für Doppelschiebetür **pulverbeschichtet 159 €**

Serienmäßig

umlaufendes Alu-Fundament, 1 Doppelschiebetür, 3 „Promo“-Dachfenster, 2 Lamellenfenster, Firstverzierung, Regenrinnen mit 4 Abläufen, Pulverbeschichtung RAL 6009 **tannengrün** oder RAL 9005 **tiefschwarz**

Wenn man die Abmessungen oder Ausstattung verändert will, muss man die Preise der Helios-Orangerie-Antike-Konstruktion (Seite 15) zugrunde legen.

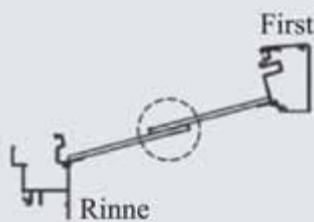


Alu-natur

Arcadia

Arcadia Victorian

Ab einer Tiefe (A) von 230 cm werden aus Handlungsgründen **bei allen Arcadia-Modellen** unterteilte Dachscheiben (nicht bei Multiclear) geliefert. Diese werden dann „überlappend“ verlegt.



Es besteht jedoch die Möglichkeit der Kombiverglasung mit Multiclear im Dach und K-Glas in den Seiten (Preis: Multiclear).

K-Glas Uw 3,6 = Floatglas 4 mm mit Pyrolytischer Metalloxidbeschichtung



pulverbeschichtet

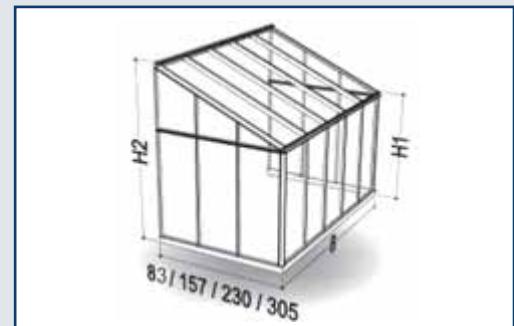
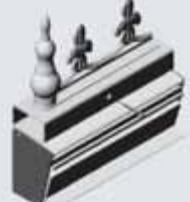
Arcadia

Arcadia Victorian

Mittels Aluwinkel wird die Konstruktion an die vorhandene Rückwand (Mauer) montiert.



Firstprofil mit Firstverzierung (Arcadia Victorian)



Typ	Dachfenster	A x B (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	Glas	ESG	Multiclear
A02	–	83 x 236	201	242 (25°)	1.508 €	1.599 €	1.724 €
A03	–	83 x 310	201	242 (25°)	1.615 €	1.725 €	1.875 €
A04	–	83 x 458	201	242 (25°)	1.830 €	1.977 €	2.177 €
A06	–	83 x 605	201	242 (25°)	2.045 €	2.229 €	2.480 €
AOE	–	B + 74 cm	201	242 (25°)	108 €	126 €	152 €
A12	1	157 x 236	201	279 (26°)	1.811 €	1.962 €	2.165 €
A13	1	157 x 310	201	279 (26°)	1.941 €	2.115 €	2.348 €
A14	2	157 x 458	201	279 (26°)	2.318 €	2.537 €	2.831 €
A16	3	157 x 605	201	279 (26°)	2.694 €	2.958 €	3.314 €
A1E	–	B + 74 cm	201	279 (26°)	129 €	152 €	183 €
A23	1	230 x 310	201	309 (24°)	2.112 €	2.342 €	2.651 €
A24	2	230 x 458	201	309 (24°)	2.576 €	2.862 €	3.247 €
A26	3	230 x 605	201	309 (24°)	3.041 €	3.381 €	3.844 €
A2E	–	B + 74 cm	201	309 (24°)	173 €	201 €	240 €
A33	1	305 x 310	201	291 (16°)	2.293 €	2.576 €	2.961 €
A34	2	305 x 458	201	291 (16°)	2.807 €	3.160 €	3.637 €
A36	3	305 x 605	201	291 (16°)	3.322 €	3.743 €	4.313 €
A3E	–	B + 74 cm	201	291 (16°)	199 €	234 €	280 €

Die Firstanbauhöhe (H2) ist bei diesen Modellen nicht veränderbar!

Serienmäßig

umlaufendes Alu-Fundament, 1 Schiebetür, Anzahl Dachfenster lt. Tabelle, 1 Regenrinne mit Ablauf, Konstruktion **Alu-natur**

Typ	Dachfenster	A x B (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	Glas	ESG	Multiclear
ViA02	–	83 x 236	201	242 (25°)	1.883 €	1.974 €	2.099 €
ViA03	–	83 x 310	201	242 (25°)	2.031 €	2.141 €	2.291 €
ViA04	–	83 x 458	201	242 (25°)	2.328 €	2.476 €	2.676 €
ViA06	–	83 x 605	201	242 (25°)	2.625 €	2.810 €	3.060 €
ViAOE	–	B + 74 cm	201	242 (25°)	149 €	167 €	193 €
ViA12	1	157 x 236	201	279 (26°)	2.452 €	2.603 €	2.806 €
ViA13	1	157 x 310	201	279 (26°)	2.608 €	2.782 €	3.015 €
ViA14	2	157 x 458	201	279 (26°)	3.047 €	3.266 €	3.560 €
ViA16	3	157 x 605	201	279 (26°)	3.486 €	3.750 €	4.105 €
ViA1E	–	B + 74 cm	201	279 (26°)	156 €	179 €	210 €
ViA23	1	230 x 310	201	309 (24°)	2.586 €	2.815 €	3.124 €
ViA24	2	230 x 458	201	309 (24°)	3.160 €	3.445 €	3.831 €
ViA26	3	230 x 605	201	309 (24°)	3.734 €	4.075 €	4.538 €
ViA2E	–	B + 74 cm	201	309 (24°)	224 €	252 €	291 €
ViA33	1	305 x 310	201	291 (16°)	2.834 €	3.117 €	3.502 €
ViA34	2	305 x 458	201	291 (16°)	3.461 €	3.814 €	4.291 €
ViA36	3	305 x 605	201	291 (16°)	4.088 €	4.510 €	5.080 €
ViA3E	–	B + 74 cm	201	291 (16°)	251 €	286 €	332 €

Die Firstanbauhöhe (H2) ist bei diesen Modellen nicht veränderbar!

Serienmäßig

umlaufendes Alu-Fundament, 1 Schiebetür, Anzahl Dachfenster lt. Tabelle, Firstverzierung, 1 Regenrinne mit Ablauf, Pulverbeschichtung in Standardfarben: **tannengrün, schwarz, anthrazit, weiß, weißaluminium**



Alu-natur

Helios eingiebelig

Helios mehrgiebelig

Detail

Alu-Fundament mit
Bodenwinkel



Detail

Rinne/Eckprofil/Giebel

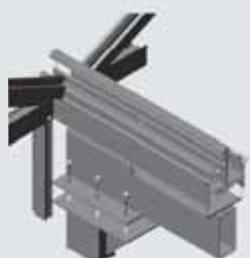


Alu-natur

Helios eingiebelig

Helios mehrgiebelig

Die mehrgiebeligen Modelle sind wahlweise freitragend mit Stützpfeilern unter der Mittelrinne oder mit geschlossener Trennwand lieferbar. In diesem Fall ist eine zusätzliche Schiebetür (Zubehör) erforderlich. Bei der freitragenden Variante beträgt die Höhe unter der Doppelrinne ca. 181 cm!



Typ	Dachfenster	A x B (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	Glas	ESG	Multiclear
H22	1	236 x 236	201	260	1.859 €	2.083 €	2.387 €
H23	1	236 x 310	201	260	2.035 €	2.301 €	2.660 €
H28	2	236 x 384	201	260	2.328 €	2.635 €	3.050 €
H24	2	236 x 458	201	260	2.505 €	2.852 €	3.323 €
H25	3	236 x 532	201	260	2.798 €	3.186 €	3.713 €
H26	3	236 x 605	201	260	2.974 €	3.404 €	3.986 €
H2E	-	B + 74 cm	201	260	176 €	217 €	273 €
H33	1	310 x 310	201	274	2.240 €	2.568 €	3.015 €
H38	2	310 x 384	201	274	2.547 €	2.924 €	3.436 €
H34	2	310 x 458	201	274	2.738 €	3.163 €	3.739 €
H35	3	310 x 532	201	274	3.046 €	3.518 €	4.160 €
H36	3	310 x 605	201	274	3.237 €	3.757 €	4.463 €
H3E	-	B + 74 cm	201	274	191 €	238 €	303 €
H48	2	384 x 384	201	278	2.848 €	3.296 €	3.902 €
H44	2	384 x 458	201	278	3.123 €	3.623 €	4.299 €
H45	3	384 x 532	201	278	3.514 €	4.066 €	4.812 €
H46	3	384 x 605	201	278	3.788 €	4.392 €	5.209 €
H4E	-	B + 74 cm	201	278	274 €	326 €	396 €

Serienmäßig

umlaufendes Alu-Fundament, 1 Schiebetür (giebel- und traufseitig möglich), Anzahl Dachfenster lt. Tabelle, 2 Regenrinnen mit Ablauf, 1 Berieselungsanlage, Konstruktion **Alu-natur**

Typ	Dachfenster	A x B (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	Glas	ESG	Multiclear
H63	2	620 x 310	201	274	4.345 €	5.003 €	5.897 €
H68	4	620 x 384	201	274	4.961 €	5.714 €	6.737 €
H64	4	620 x 458	201	274	5.342 €	6.191 €	7.345 €
H65	6	620 x 532	201	274	5.958 €	6.902 €	8.185 €
H66	6	620 x 605	201	274	6.340 €	7.379 €	8.793 €
H6E	-	B + 74 cm	201	274	382 €	478 €	608 €
H78	4	768 x 384	201	278	5.563 €	6.459 €	7.671 €
H74	6	768 x 458	201	278	6.345 €	7.345 €	8.697 €
H75	6	768 x 532	201	278	6.894 €	7.997 €	9.490 €
H76	6	768 x 605	201	278	7.443 €	8.649 €	10.283 €
H7E	-	B + 74 cm	201	278	549 €	652 €	793 €

Serienmäßig bei zweischiffigen Modellen

umlaufendes Alu-Fundament, 1 Schiebetür (giebel- und traufseitig möglich), Anzahl Dachfenster lt. Tabelle, 3 Regenrinnen mit Ablauf, 2 Berieselungsanlagen, Konstruktion **Alu-natur**



pulverbeschichtet

Victorian eingiebelig

Victorian mehrgiebelig

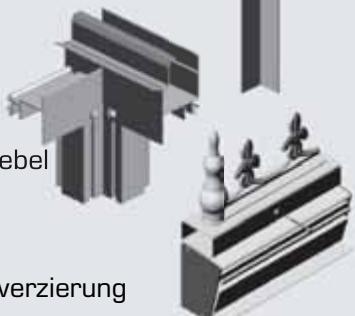
Detail

Alu-Fundament mit
Bodenwinkel



Detail

Rinne/
Eckprofil/Giebel



Detail Firstverzierung



pulverbeschichtet

Victorian eingiebelig

Victorian mehrgiebelig

Die mehrgiebeligen Modelle sind wahlweise freitragend mit Stützpfeilern unter der Mittelrinne oder mit geschlossener Trennwand lieferbar. In diesem Fall ist eine zusätzliche Schiebetür (Zubehör) erforderlich. Bei der freitragenden Variante beträgt die Höhe unter der Doppelrinne ca. 181 cm!



Typ	Dachfenster	A x B (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	Glas	ESG	Multiclear
Vi22	1	236 x 236	201	260	2.444 €	2.668 €	2.972 €
Vi23	1	236 x 310	201	260	2.714 €	2.980 €	3.339 €
Vi28	2	236 x 384	201	260	3.111 €	3.417 €	3.832 €
Vi24	2	236 x 458	201	260	3.381 €	3.729 €	4.199 €
Vi25	3	236 x 532	201	260	3.778 €	4.166 €	4.693 €
Vi26	3	236 x 605	201	260	4.048 €	4.478 €	5.060 €
Vi2E	-	B + 74 cm	201	260	270 €	311 €	367 €
Vi33	1	310 x 310	201	274	2.993 €	3.322 €	3.768 €
Vi38	2	310 x 384	201	274	3.408 €	3.784 €	4.296 €
Vi34	2	310 x 458	201	274	3.697 €	4.121 €	4.698 €
Vi35	3	310 x 532	201	274	4.112 €	4.584 €	5.226 €
Vi36	3	310 x 605	201	274	4.401 €	4.921 €	5.628 €
Vi3E	-	B + 74 cm	201	274	289 €	336 €	401 €
Vi48	2	384 x 384	201	278	3.776 €	4.225 €	4.831 €
Vi44	2	384 x 458	201	278	4.156 €	4.656 €	5.332 €
Vi45	3	384 x 532	201	278	4.661 €	5.213 €	5.959 €
Vi46	3	384 x 605	201	278	5.040 €	5.643 €	6.460 €
Vi4E	-	B + 74 cm	201	278	379 €	431 €	501 €

Serienmäßig

umlaufendes Alu-Fundament, 1 Schiebetür (giebel- und traufseitig möglich), Anzahl Dachfenster lt. Tabelle, Firstverzierung, 2 Regenrinnen mit Ablauf, 1 Berieselungsanlage,
Pulverbeschichtung in Standardfarben: **tannengrün, schwarz, anthrazit, weiß, weißaluminium**

Typ	Dachfenster	A x B (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	Glas	ESG	Multiclear
Vi63	2	620 x 310	201	274	5.826 €	6.484 €	7.378 €
Vi68	4	620 x 384	201	274	6.657 €	7.410 €	8.433 €
Vi64	4	620 x 458	201	274	7.235 €	8.083 €	9.237 €
Vi65	6	620 x 532	201	274	8.065 €	9.009 €	10.292 €
Vi66	6	620 x 605	201	274	8.643 €	9.682 €	11.096 €
Vi6E	-	B + 74 cm	201	274	578 €	674 €	804 €
Vi78	4	768 x 384	201	278	7.394 €	8.290 €	9.502 €
Vi74	6	768 x 458	201	278	8.404 €	9.404 €	10.757 €
Vi75	6	768 x 532	201	278	9.163 €	10.266 €	11.759 €
Vi76	6	768 x 605	201	278	9.921 €	11.128 €	12.761 €
Vi7E	-	B + 74 cm	201	278	758 €	861 €	1.002 €

Serienmäßig bei zweischiffigen Modellen

umlaufendes Alu-Fundament, 1 Schiebetür (giebel- und traufseitig möglich), Anzahl Dachfenster lt. Tabelle, Firstverzierung, 3 Regenrinnen mit Ablauf, 2 Berieselungsanlagen,
Pulverbeschichtung in Standardfarben: **tannengrün, schwarz, anthrazit, weiß, weißaluminium**

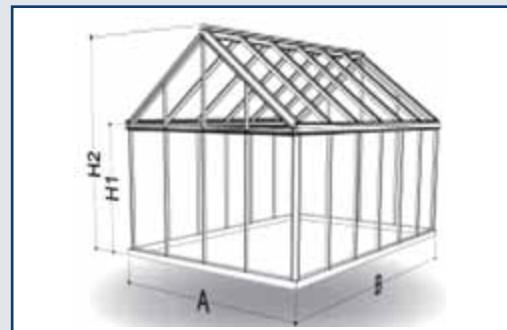


pulverbeschichtet

Helios Antike

Helios Orangerie Antike

Bei allen Antike-Konstruktionen ist die Dachneigung 36°

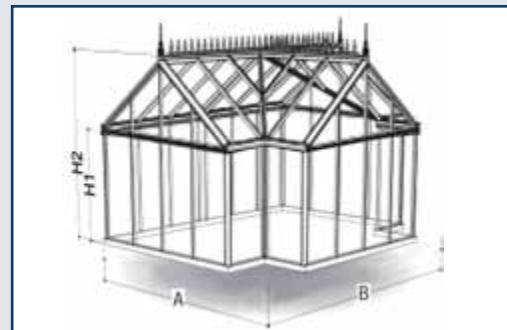


pulverbeschichtet, mit Erker

Helios Antike

Helios Orangerie Antike

Bei allen Antike-Konstruktionen ist die Dachneigung 36°



Maueraufbau

Ausführung „Spezial“
Mehrpreis **200 €**

Bei der Spezialausführung sind **nur** Drehtüren möglich!

Im Standardfall ist bauseits eine Mauer mit einer der folgenden Höhen zu errichten:

Variante 1 Variante 2

26,3 cm	20,0 cm
46,3 cm	40,0 cm
66,3 cm	60,0 cm

(Varianten siehe Seite 3)

Abb.: HOA35, Maueraufbau, +2-E-Module
Scheibenbreite 37 cm statt 73 cm,
1 Doppeldrehtür, 3 Dachfenster,
2 Lamellenfenster

Typ	Dachfenster	A x B (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)		Scheiben-breite 73 cm ESG 4 mm	Scheiben-breite 37 cm ESG 4 mm
HA33	–	310 x 310	201	314		3.193 €	3.831 €
HA38	–	310 x 384	201	314		3.544 €	4.253 €
HA34	–	310 x 458	201	314		3.895 €	4.675 €
HA35	–	310 x 532	201	314		4.246 €	5.097 €
HA36	–	310 x 605	201	314		4.597 €	5.519 €
HA E	–	B + 74 cm	201	314		351 €	422 €

Serienmäßig

umlaufendes Alu-Fundament, Firstverzierung, Regenrinnen mit Abläufen,
Pulverbeschichtung in Standardfarben: **tannengrün, schwarz, anthrazit, weiß, weißaluminium**

Zusatzausstattung

Türen und Fenster müssen individuell aus der unten aufgeführten Zubehörliste bestellt werden.

Schattierung HA33 (300 cm lang)

259 €

Typ	Dachfenster	A x B (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)		Scheiben-breite 73 cm ESG 4 mm	Scheiben-breite 37 cm ESG 4 mm
HOA35	–	393 x 476	201	314		5.178 €	6.214 €
HOA E	–	B + 74 cm	201	314		351 €	422 €

Serienmäßig

umlaufendes Alu-Fundament, Firstverzierung, Regenrinnen mit Abläufen,
Pulverbeschichtung in Standardfarben: **tannengrün, schwarz, anthrazit, weiß, weißaluminium**

Zusatzausstattung

Türen und Fenster müssen individuell aus der unten aufgeführten Zubehörliste bestellt werden.

Zubehör Antike**Dekorpaneelle**

Standardfarben **160 €/Stück**

Einzelschiebetür

Standardfarbe **159 €**

Einzelschiebetür als zweite Tür für Doppeltür

Standardfarbe **159 €**

Einzeldrehtür

Standardfarbe **349 €**

Doppeldrehtür

Standardfarbe **697 €**

Dachfenster mit Kurbel

Standardfarbe **126 €**

Dachfenster mit Aufstellbügel

Standardfarbe **80 €**

Ausstellfenster

Standardfarbe **292 €**

Lamellenfenster (schwarz)

80 €

automatischer Fensteröffner für Dachfenster

33 €

automatischer Fensteröffner für Lamellenfenster

33 €



Alu-natur

Karussell Arcadia

Karussell Arcadia Victorian

Bei allen Modellen (Arcadia + Victorian) besteht die Möglichkeit der Kombi-Verglasung: Multiclear im Dach (inkl. Trapeze), K-Glas in den Seiten (Preis: Multiclear). K-Glas Uw 3,6 Floatglas 4mm mit Pyrolitischer Metallocidbeschichtung. Bei diesen Konstruktionen werden grundsätzlich keine überlappenden Dachscheiben geliefert.



Durch das scharnierartige Firstprofil ist die Firstanbauhöhe (H2) zwischen 15° und 30° wählbar. Die angegebene Höhe gibt das Standardgefälle von 25° an.

A (cm)	Wandanbauhöhe H2 (cm)	
	min. 15°	max. 30°
83	232	254
157	252	296
230	271	341
305	291	381

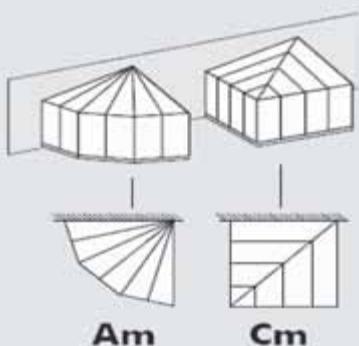


pulverbeschichtet

Karussell Arcadia

Karussell Arcadia Victorian

Gestaltungsmöglichkeiten bei allen Modellen (Karussell Arcadia + - Victorian): Ein Abrunden (Am) oder Abschrägen (Cm) der Konstruktion ist möglich.



Mehrpreis:

Abrundung Typ Am (je Seite)
ab Tiefe (A) 230 cm möglich

600 €

Abschrägung Typ Cm (je Seite)
ab Tiefe (A) 157 cm möglich

600 €

Typ	Dachfenster	A x B (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)		ESG	Multiclear
KA02	–	83 x 236	204	246 (25°)		1.681 €	1.815 €
KA03	–	83 x 310	204	246 (25°)		1.834 €	1.994 €
KA04	–	83 x 458	204	246 (25°)		2.139 €	2.352 €
KA06	–	83 x 605	204	246 (25°)		2.444 €	2.710 €
KA0E	–	B + 74 cm	204	246 (25°)		152 €	179 €
KA12	1	157 x 236	204	283 (25°)		2.254 €	2.477 €
KA13	1	157 x 310	204	283 (25°)		2.425 €	2.682 €
KA14	2	157 x 458	204	283 (25°)		2.884 €	3.210 €
KA16	3	157 x 605	204	283 (25°)		3.343 €	3.738 €
KA1E	–	B + 74 cm	204	283 (25°)		171 €	205 €
KA23	1	230 x 310	204	313 (25°)		2.582 €	2.952 €
KA24	2	230 x 458	204	313 (25°)		3.102 €	3.532 €
KA26	3	230 x 605	204	313 (25°)		3.621 €	4.140 €
KA2E	–	B + 74 cm	204	313 (25°)		202 €	245 €
KA33	1	305 x 310	204	351 (25°)		2.832 €	3.259 €
KA34	2	305 x 458	204	351 (25°)		3.501 €	4.034 €
KA36	3	305 x 605	204	351 (25°)		4.169 €	4.808 €
KA3E	–	B + 74 cm	204	351 (25°)		276 €	329 €

Die Firstanbauhöhe (H2) ist bei diesen Modellen veränderbar!

Serienmäßig

umlaufendes Alu-Fundament, 1 Schiebetür, Anzahl Dachfenster lt. Tabelle, 1 Regenrinne mit Ablauf, Konstruktion **Alu-natur**

Typ	Dachfenster	A x B (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)		ESG	Multiclear
KAV02	–	83 x 236	204	246 (25°)		2.096 €	2.230 €
KAV03	–	83 x 310	204	246 (25°)		2.297 €	2.457 €
KAV04	–	83 x 458	204	246 (25°)		2.697 €	2.911 €
KAV06	–	83 x 605	204	246 (25°)		3.098 €	3.364 €
KAV0E	–	B + 74 cm	204	246 (25°)		200 €	227 €
KAV12	1	157 x 236	204	283 (25°)		2.762 €	2.985 €
KAV13	1	157 x 310	204	283 (25°)		2.985 €	3.242 €
KAV14	2	157 x 458	204	283 (25°)		3.556 €	3.883 €
KAV16	3	157 x 605	204	283 (25°)		4.128 €	4.523 €
KAV1E	–	B + 74 cm	204	283 (25°)		223 €	257 €
KAV23	1	230 x 310	204	313 (25°)		3.087 €	3.430 €
KAV24	2	230 x 458	204	313 (25°)		3.733 €	4.164 €
KAV26	3	230 x 605	204	313 (25°)		4.378 €	4.897 €
KAV2E	–	B + 74 cm	204	313 (25°)		260 €	303 €
KAV33	1	305 x 310	204	351 (25°)		3.404 €	3.831 €
KAV34	2	305 x 458	204	351 (25°)		4.201 €	4.734 €
KAV36	3	305 x 605	204	351 (25°)		4.998 €	5.637 €
KAV3E	–	B + 74 cm	204	351 (25°)		336 €	389 €

Die Firstanbauhöhe (H2) ist bei diesen Modellen veränderbar!

Serienmäßig

umlaufendes Alu-Fundament, 1 Schiebetür, Anzahl Dachfenster lt. Tabelle, Firstverzierung, 1 Regenrinne mit Ablauf, Pulverbeschichtung in Standardfarben: **tannengrün, schwarz, anthrazit, weiß, weißaluminium**



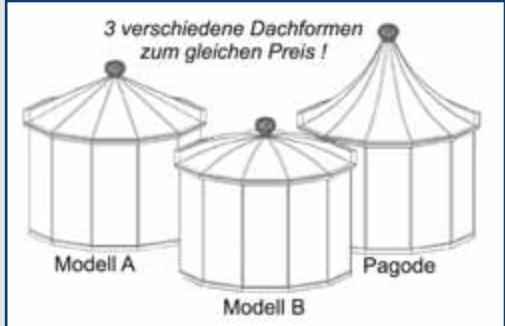
pulverbeschichtet

Pavillon Ø 310 cm, freistehend

Pavillon Ø 378 cm, freistehend

Alu-Konstruktionen mit ESG 4 mm in den Seiten und Plexi 4 mm milchig im Dach. Auf Wunsch kann das Plexiglas auch in klar zum gleichen Preis geliefert werden.

Das Modulmaß der Verlängerungen Typ E beträgt ca. 75 cm. Bei Pagoden sind keine Verlängerungen möglich!



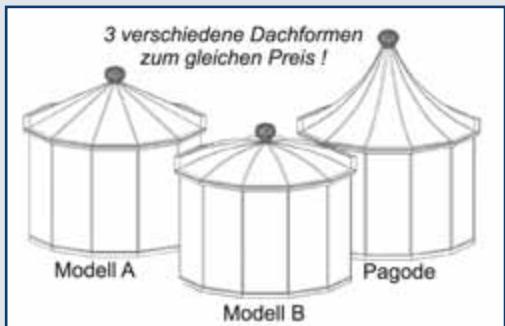
pulverbeschichtet

Pavillon Ø 310 cm, freistehend

Pavillon Ø 378 cm, freistehend

Alu-Konstruktionen mit ESG 4 mm in den Seiten und Plexi 4 mm milchig im Dach. Auf Wunsch kann das Plexiglas auch in klar zum gleichen Preis geliefert werden.

Das Modulmaß der Verlängerungen Typ E beträgt ca. 75 cm. Bei Pagoden sind keine Verlängerungen möglich!



Pavillon Karussell Pagode

Typ Karussell A, B und Pagode	Größe Ø (cm)	Rinnenhöhe (cm)	Gesamthöhe (cm)	ESG + Plexi
Standard 	310	204	Typ A 307* Typ B 277* Pagode 377*	5.632 €
+ 1 E 	310 x 387	204	Typ A 277 Typ B 247	6.658 €
+ 2 E 	310 x 461	204	Typ A 277 Typ B 247	7.684 €
+ 3 E 	310 x 535	204	Typ A 277 Typ B 247	8.710 €
+ 4 E 	310 x 609	204	Typ A 277 Typ B 247	9.737 €
Serienmäßig	* inkl. Windrad			
umlaufendes Alu-Fundament, 1 Drehtür mit Klinke und Profilzylinder, 1 Ausstellfenster in der Seite, 1 Regenrinne mit Abläufen, 1 Windrad in Farbe der Konstruktion, Pulverbeschichtung in Standardfarben: tannengrün, schwarz, anthrazit, weiß, weißaluminium				

Typ Karussell A, B, und Pagode	Größe Ø (cm)	Rinnenhöhe (cm)	Gesamthöhe (cm)	ESG + Plexi
Standard 	378	204	Typ A 311* Typ B 300* Pagode 407*	6.691 €
+ 1 E 	378 x 455	204	Typ A 281 Typ B 270	7.717 €
+ 2 E 	378 x 529	204	Typ A 281 Typ B 270	8.744 €
+ 3 E 	378 x 602	204	Typ A 281 Typ B 270	9.770 €
+ 4 E 	378 x 676	204	Typ A 281 Typ B 270	10.796 €
Serienmäßig	* inkl. Windrad			
umlaufendes Alu-Fundament, 1 Drehtür mit Klinke und Profilzylinder, 1 Ausstellfenster in der Seite, 1 Regenrinne mit Abläufen, 1 Windrad in Farbe der Konstruktion, Pulverbeschichtung in Standardfarben: tannengrün, schwarz, anthrazit, weiß, weißaluminium				



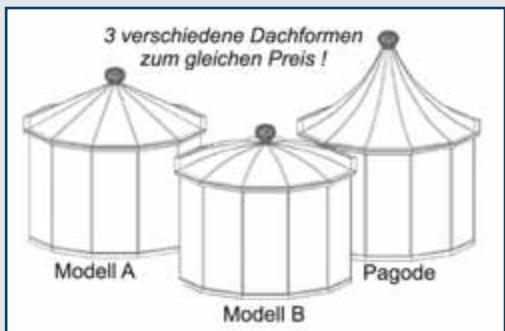
pulverbeschichtet

Pavillon Ø 310 cm, angelehnt

Pavillon Ø 378 cm, angelehnt

Das Modulmaß der Verlängerungen Typ E beträgt ca. 75 cm. Bei Pagoden sind keine Verlängerungen möglich!

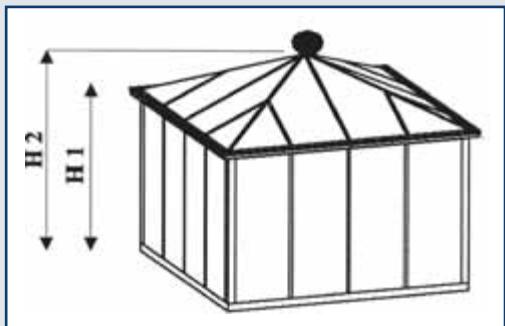
Alu-Konstruktionen mit ESG 4 mm in den Seiten und Plexi 4 mm milchig im Dach.



pulverbeschichtet

Pyramide

Pyramidekonstruktionen werden grund-sätzlich komplett mit ESG verglast.



Anlehnpavillon - Pyramide

Typ Karussell C		Größe Ø (cm)	Rinnenhöhe (cm)	Gesamthöhe (cm)	ESG + Plexi
Standard		310 x 158	204	Typ A 277 Typ B 247 Pagode 347	3.136 €
Verlängerung E ca. 75 cm		310 x 75	204	Typ A 277 Typ B 247	1.026 €
Standard		378 x 192	204	Typ A 281 Typ B 270 Pagode 377	3.666 €
Verlängerung E ca. 75 cm		378 x 75	204	Typ A 281 Typ B 270	1.026 €

Serienmäßig

umlaufendes Alu-Fundament, 1 Drehtür mit Klinke und Profilzylinder, 1 Ausstellfenster in der Seite, 1 Regenrinne mit Abläufen, Pulverbeschichtung in Standardfarben: **tannengrün, schwarz, anthrazit, weiß, weißaluminium**

Typ Pyramide		Größe Ø (cm)	Rinnenhöhe (cm)	Gesamthöhe (cm)	ESG
		310 x 310	204	277	4.831 €
		380 x 380	204	294	5.919 €

Serienmäßig

umlaufendes Alu-Fundament, 1 Drehtür mit Klinke und Profilzylinder, 1 Ausstellfenster in der Seite, 1 Regenrinne mit Abläufen, 1 Windrad in Farbe der Konstruktion, Pulverbeschichtung in Standardfarben: **tannengrün, schwarz, anthrazit, weiß, weißaluminium**



pulverbeschichtet

Orangerie



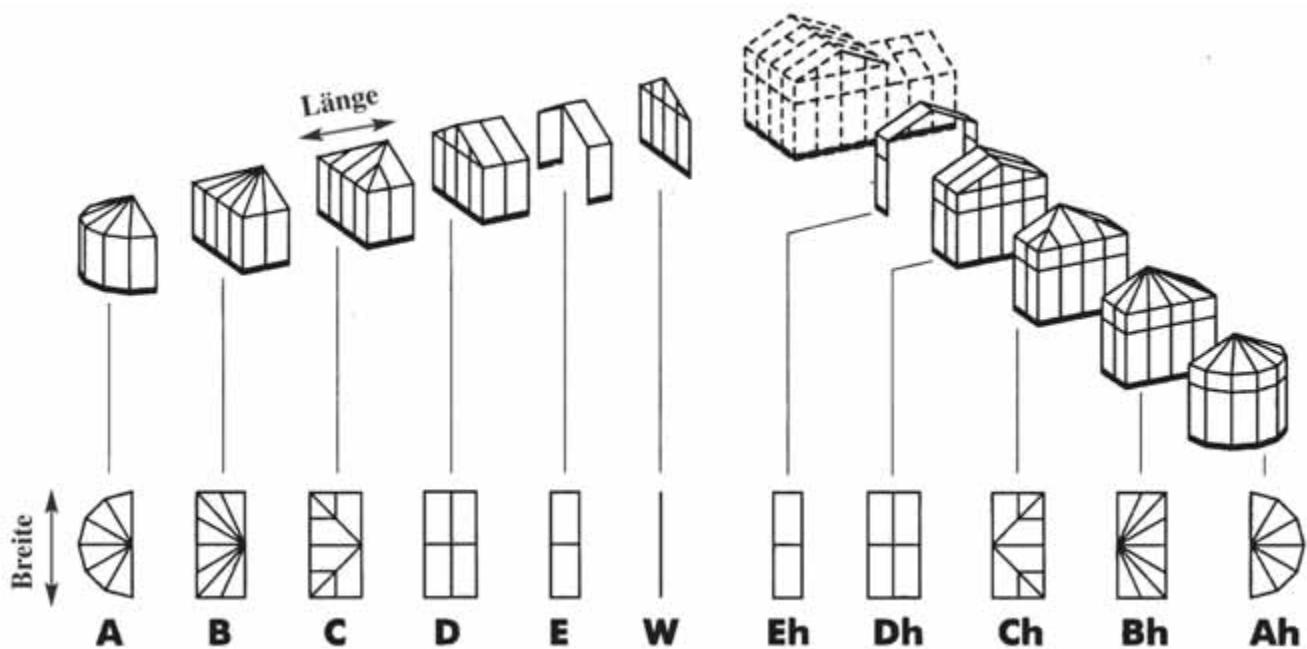
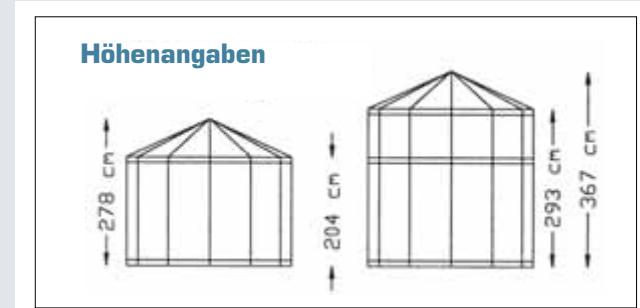
pulverbeschichtet

Kathedrale

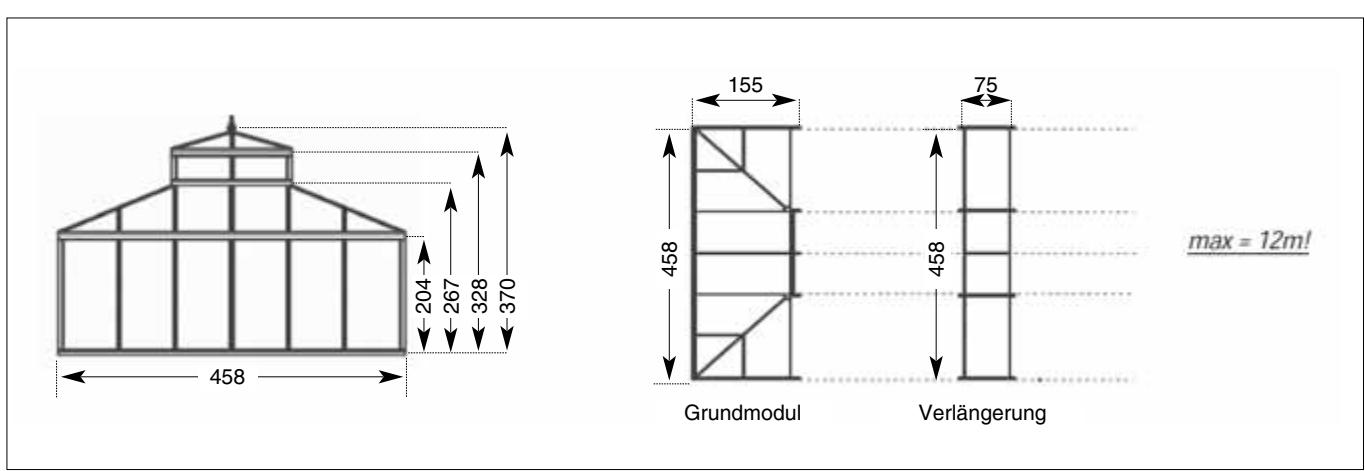
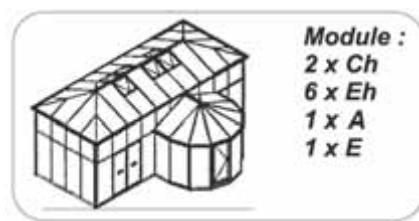
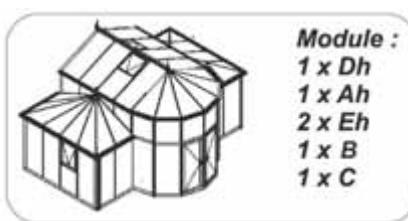
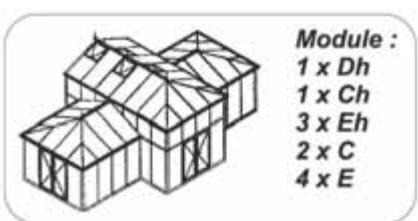


Orangerie - Kathedrale

Modul	Breite (cm)	Länge (cm)
A / Ah	310 / 378	155
B / Bh	310	155
C / Ch	310	155
D / Dh	310 / 378	155
E / Eh	310 / 378	74



Beispiele:



Details

Das durchdachte Profilsystem zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer und eine große Stabilität aus.
Die scharnierartige Verbindung der Dachprofile ermöglichen verschiedene Dachformen.



Die Bohrungen für die Regenabläufe werden bei der Montage der Pavillon- und Orangerie-Konstruktionen individuell vorgenommen.



Tür mit Zylinderschloss



Firstknoten mit Einschüben



Knotenbleche für Dachkonstruktion



Rahmenverstärkung



Firstverzierung



Ablaufrohr



Windrad (Höhe 30 cm)
Angebauter und verlängerte Modelle sind serienmäßig ohne Windrad!

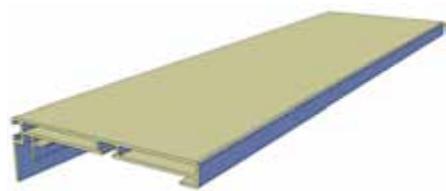


Rückstellpumpe



Abstellbord aus Aluminium

Breite 11,5 cm

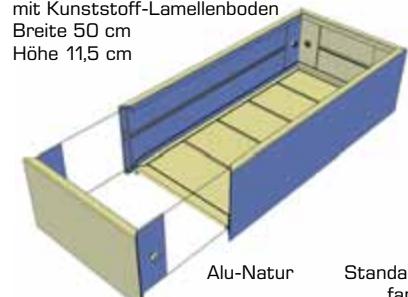


Alu-Natur Standard-farbe

236 cm	62 €	74 €
310 cm	72 €	86 €
384 cm	81 €	100 €
458 cm	90 €	113 €
532 cm	100 €	125 €
605 cm	109 €	138 €

Arbeitstisch aus Aluminium

mit Kunststoff-Lamellenboden
Breite 50 cm
Höhe 11,5 cm



Alu-Natur Standard-farbe

236 cm	174 €	202 €
310 cm	204 €	239 €
384 cm	235 €	277 €
458 cm	265 €	314 €
532 cm	295 €	352 €
605 cm	325 €	389 €



Schattierungsanlagen

Schattierung Junior (381 cm)	99 €
Schattierung Junior-Orangerie	239 €

Schattierung Helios/Victorian

236 cm x 300 cm	183 €
310 cm x 300 cm	216 €
384 cm x 300 cm	256 €

Schattierung Helios Antike

310 cm x 300 cm	259 €
-----------------	--------------

**Schiebetür**

73 cm
Durchgangsbreite ca. 69 cm

Alu-Natur
134 €
Standardfarbe
159 €

Schiebetür als zweite Tür für Doppelschiebetür

Alu-Natur
134 €
Standardfarbe
159 €

**Doppelschiebetür 2-teilig**

2 x 73 cm

Alu-Natur
268 €
Standardfarbe
318 €

**Schloss für Schiebetür**

Stück
66 €

**Drehtür**

mit Klinke und Profilzylinder
Durchgangsbreite ca. 66 cm

Alu-Natur
285 €
Standardfarbe
349 €

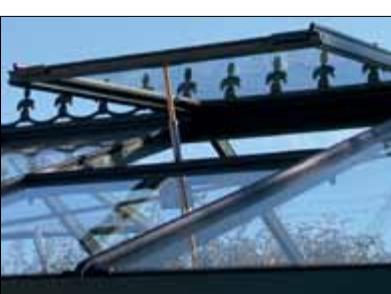
Drehtür-Verlängerung **133 €****Doppeldrehtür**

mit Klinke und Profilzylinder
Durchgangsbreite ca. 140 cm

Alu-Natur
570 €
Standardfarbe
697 €

**Scharnierprofil**

Set 3 Stück
126 €

**Dachfenster**

mit Kurbel

Alu-Natur
117 €
Standardfarbe
126 €

**Lamellenfenster, schwarz**

für Seitenwand,
mit ESG 4 mm

Stück
80 €

**Ausstellfenster**

für Seitenwand

Alu-Natur
259 €
Standardfarbe
292 €

**Dachfenster „Promo“**

mit Aufstellbügel

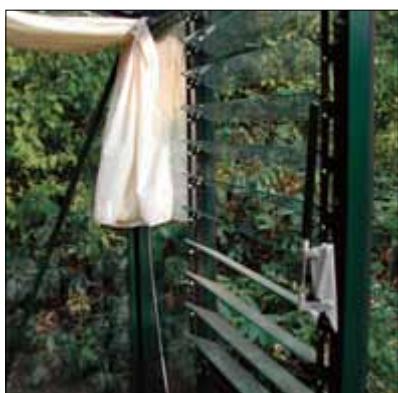
Alu-Natur
70 €
Standardfarbe
80 €

**Luftpolsterfolie UV stabilisiert**150 cm breit, 3-schichtig,
komplett mit Kunststoffhakenifm
4,40 €**Kunststoffhalter**zur Befestigung
der Luftpolsterfolie50 Stück
12 €**Elektroheizlüfter Phoenix**1 KW- 2,8 KW
mit Thermostat
Ventilator
Lüfterstufe
TemperaturwächterStück
299 €**Alu-Auffahrplatte**

50 x 100 cm

Stück
40 €

Nr. 1

Dekorpaneel, pulverbeschichtet82 x 73 cm, in verschiedenen Dekors
(siehe Seite 3)Sollte bei einer Bestellung nichts
anderes angegeben werden,
liefern wir automatisch
Dekor Nr. 1!Stück
160 €**Fensteröffner**automatisch
für LamellenfensterStück
33 €**Fensteröffner**automatisch
für DachfensterStück
33 €**Scheibenbreite ca. 37 cm statt 73 cm** (nicht bei Türen und Fenster)**Mehrpreis für eine Sonderfarbe der Konstruktionen****Mehrpreis Dichtungen RAL 6009 tannengrün und RAL 9010 weiß****Komplettpreis + 20 %****auf Anfrage****2,50 € /lfd. m****Abkürzungen:**

Glas = Gartenblankglas 4 mm

ESG = Einscheibensicherheitsglas 4mm

Multiclear = 5-fach Stegplatten 10 mm

Plexi = polymethylmethacrylat (PMMA) 4 mm = Plexiglas

Die Abmessungen „A x B“ entsprechen den Außenmaßen der Alu-Fundamente!

A = Breite

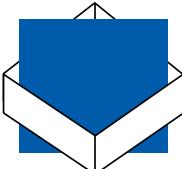
B = Tiefe

H1 = Rinnenhöhe

H2 = Firsthöhe



**SELFKANT
WOLTERS** G m b H



Maria-Lind 29 · 52525 Braunsrath
Telefon 0 24 52 / 2 17 82
Telefax 0 24 52 / 2 17 84
www.selfkant-wolters.de
e-mail: selfkant-wolters@t-online.de

