

Rundbogengewächshaus Arcus Typ 3 Modulübersicht

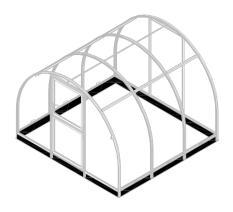
Achtung

- Die Module bitte in der angegebenen Reihenfolge auspacken & montieren!
 In jedem Modul befindet sich eine seperate, weiterführende Montageanleitung!

Modul	Stck	Bezeichnung	Gewicht [kg]	verpackt im
1.3	1	Fundamentrahmen für Typ 3	27,3	Karton 1C
2	_	Randbügel vorne/hinten	17,2	Karton 2
3 R	1	Giebelinnenleben für geteilte Drehtür DIN rechts	7,3	Karton 3 R
4 R	1	geteilte Drehtür DIN rechts	12,2	Karton 3 R
5	1	Giebelverglasung für geteilte Drehtür	8,9	Karton 4
9	1	Giebelinnenleben für Festelement	7,2	Karton 7
10	1	Giebelverglasung für Festelement	9,6	Karton 8
12	1	2er Bund Mittelbügel	18,9	Karton 10
14	1	Glasteiler/Dachverglasung für Typ 3	11,1	Karton 12
16	1	Schiebeelemente für Typ 3	23,2	Karton 14
17.3	_	Firstaussteifungsrohr für Typ 3	1,1	Karton 1C

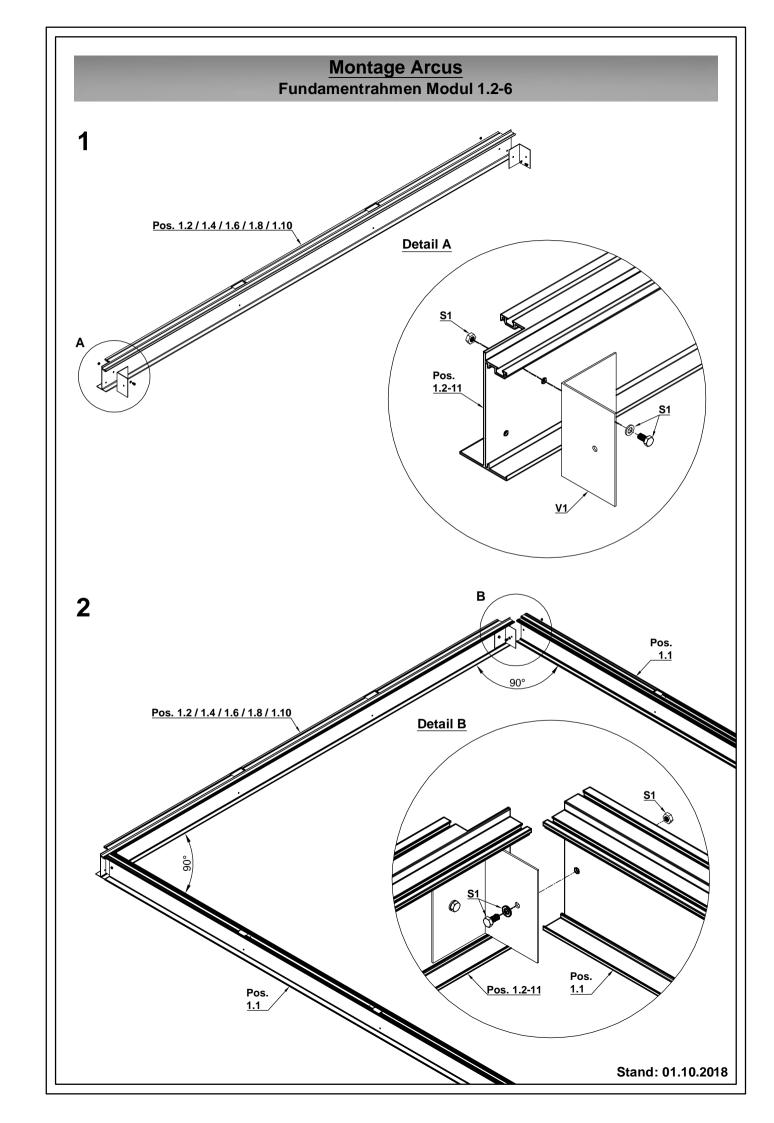
	Höhe: 2353 mm
Türfest- steller	
Lange, 3482 mm	

Konstruktionsgewicht	144,0 kg
Anzahl der Packstücke	11 Stück



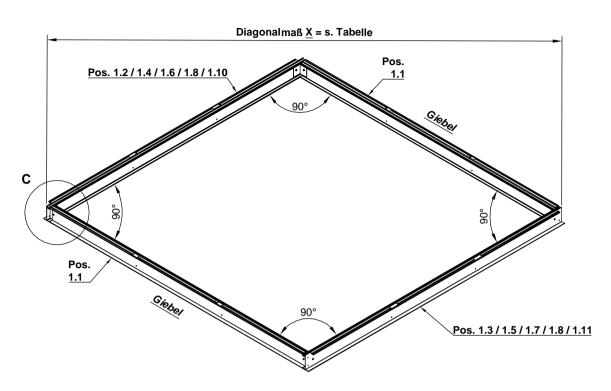
Arcus Modul 1.3 Fundamentrahmen für Arcus Typ 3

Pos.	Abbild	Bezeichnung	Länge [mm]	Anza [Stc		Gewicht [kg]
1.1		Fundamentrahmenprofil im Giebel	3021	2		13,4
1.4 1.5	<u>.</u>	Fundamentrahmenprofil in der Seite	3062	2		13,4
V1		Eckwinkel 80x80x2	120	4	ZB-1	0,4
		Sechskantschraube M6 x 12 mm	-	8	Zubehörbeutel ZB-1	
S1		Sechskantmutter M6	-	8	Zubehö	0,1
		Unterlegscheibe A6,4	-	8		
			Modu	lgewich	nt:	27,3



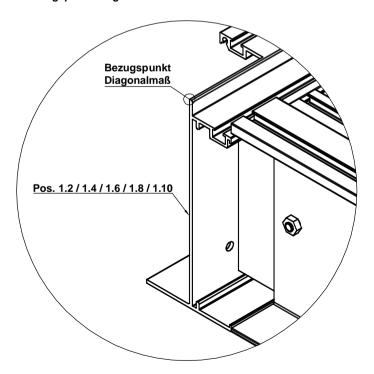
Montage Arcus Fundamentrahmen Modul 1.2-6

3

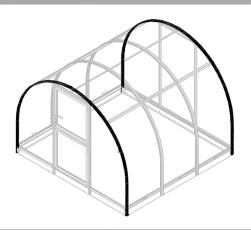


Detail C

Bezugspunkt Diagonalmaß

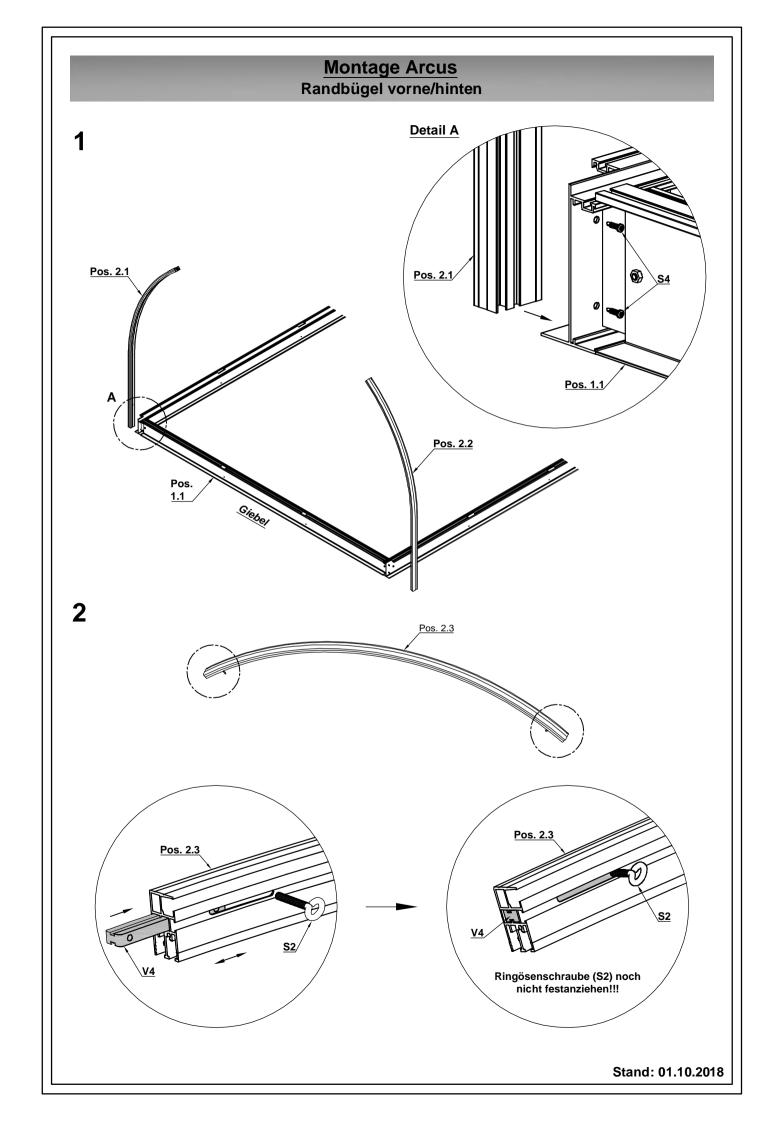


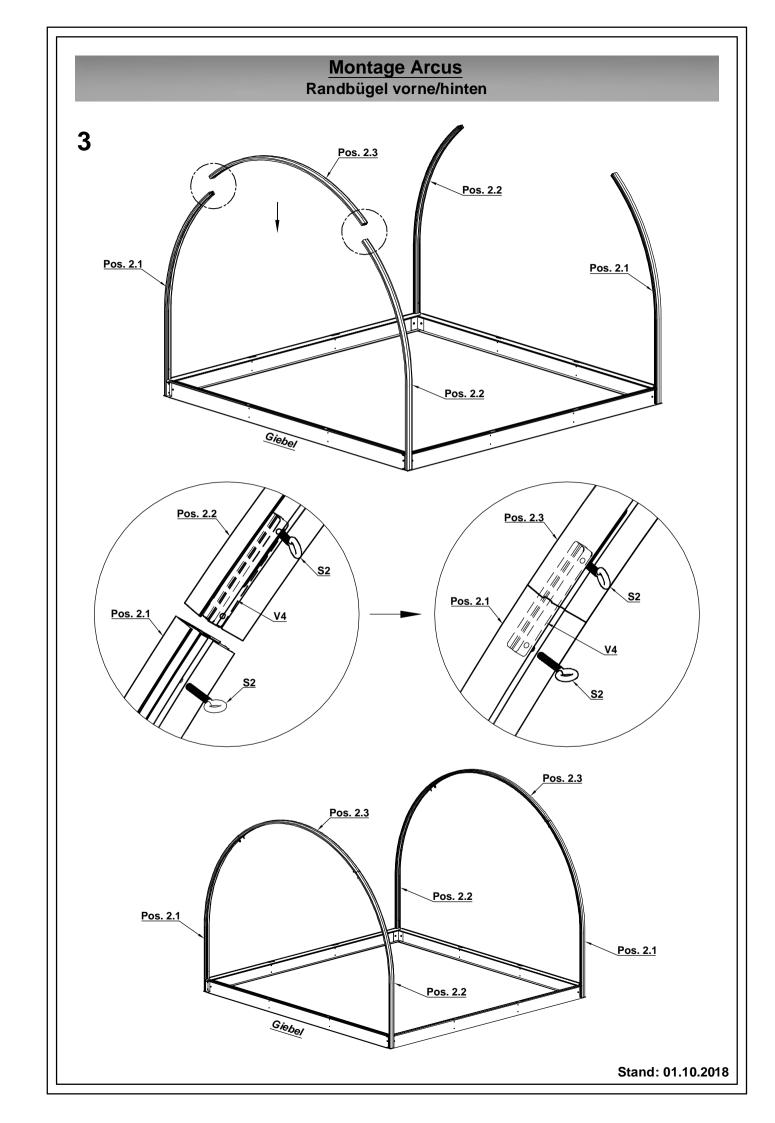
Abmaße Modell	Diagonalmaß <u>X</u> [mm]
Arcus Typ 2	3715
Arcus Typ 3	4350
Arcus Typ 4	5104
Arcus Typ 5	5930
Arcus Typ 6	6804



Arcus Modul 2 Randbügel vorne/hinten

Pos.	Abbild	Bezeichnung	Länge [mm]	Anz [Sto		Gewicht [kg]
2.1		Randbügel (gebogen) links (von außen) - mit Bohrung zum Fixieren des Innenverbinders	2166	2	2	5,6
2.2		Randbügel (gebogen) rechts (von außen) - mit Bohrung zum Fixieren des Innenverbinders	2166	2	2	5,6
2.3		Randbügel (gebogen) oben (von außen) - mit Langlöchern lks/re für den Innenverbinder (V4)	2166	2	2	5,6
V4		Innenverbinder Rand-/Mittelbügel - zum Verbinden der Bügelsegmente	-	4	ZB-2	
S2		Ringösenschraube M6 x 40 mm	-	8	Zubehörbeutel ZB-2	0,4
S4		Bohrschraube Ø5,5 x 19 mm - selbstschneidend	-	8	Zubel	
			Modu	lgewic	ht:	17,2







Arcus Modul 3 R

Giebelinnenleben für geteilte Drehtür DIN rechts

Pos.	Abbild	Bezeichnung	Länge [mm]	Anz [Sto		Gewicht [kg]
3.1		Bodenprofil	1012	2		1,3
4.1		Anschlagprofil	985	1		0,3
5.1		Türzargenprofil links - inkl. Schlossfräsungen - inkl. Schließblech (vormontiert)	2244	1		2,2
5.2		Türzargenprofil rechts - inkl. Scharniere (vormontiert)	2244	1		2,2
5.3		Türzargenprofil - als Querriegel oberh. Drehtür	980	1		1,0
V2		Klemmplatte - Anbindung des Querriegels oberh. Drehtür an Türzarge	-	2		
V3		Flachstange 10 x 5 mm - Anbindung Türzarge an Randbügel	40	2		
		Sechskantschraube M6 x 12 mm	-	4	Zubehörbeutel ZB-3	
S1		Sechskantmutter M6	-	4	hörbeut	0,2
		Unterlegscheibe A6,4	1	4	Znpe	
S3		Senkblechschraube Ø4,2 x 13 mm	-	2		
S4		Bohrschraube Ø5,5 x 19 mm - selbstschneidend		4		
D1	**	Keildichtung 4-6 mm - innen eindrücken zwischen Bodenprofil und Verglasung	1030	2	2	0,1

!Achtung!

Dieses Modul kann <u>nur</u> in Verbindung mit Modul 5 "Verglasung für Giebel mit geteilter Drehtür" (Karton 4) zusammengebaut werden!

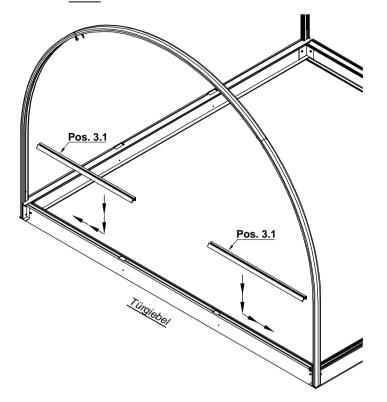
Modulgewicht: 7,3

Verpackt im Karton 3 R

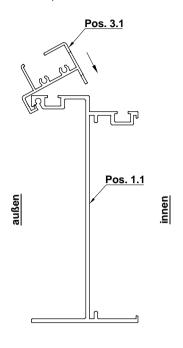
Montage Arcus

Giebelinnenleben für geteilte Drehtür DIN rechts

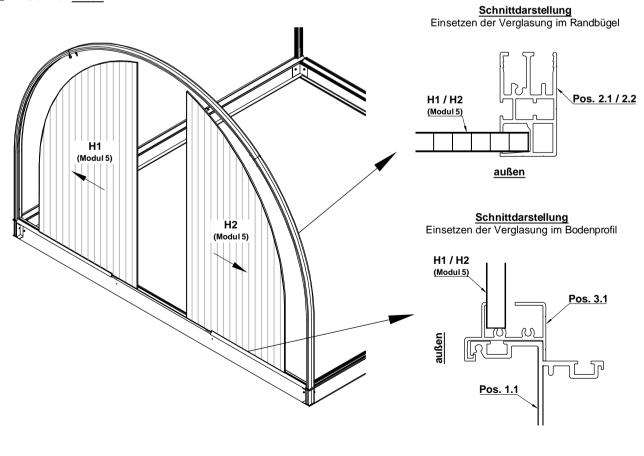
Ansicht von <u>außen</u>



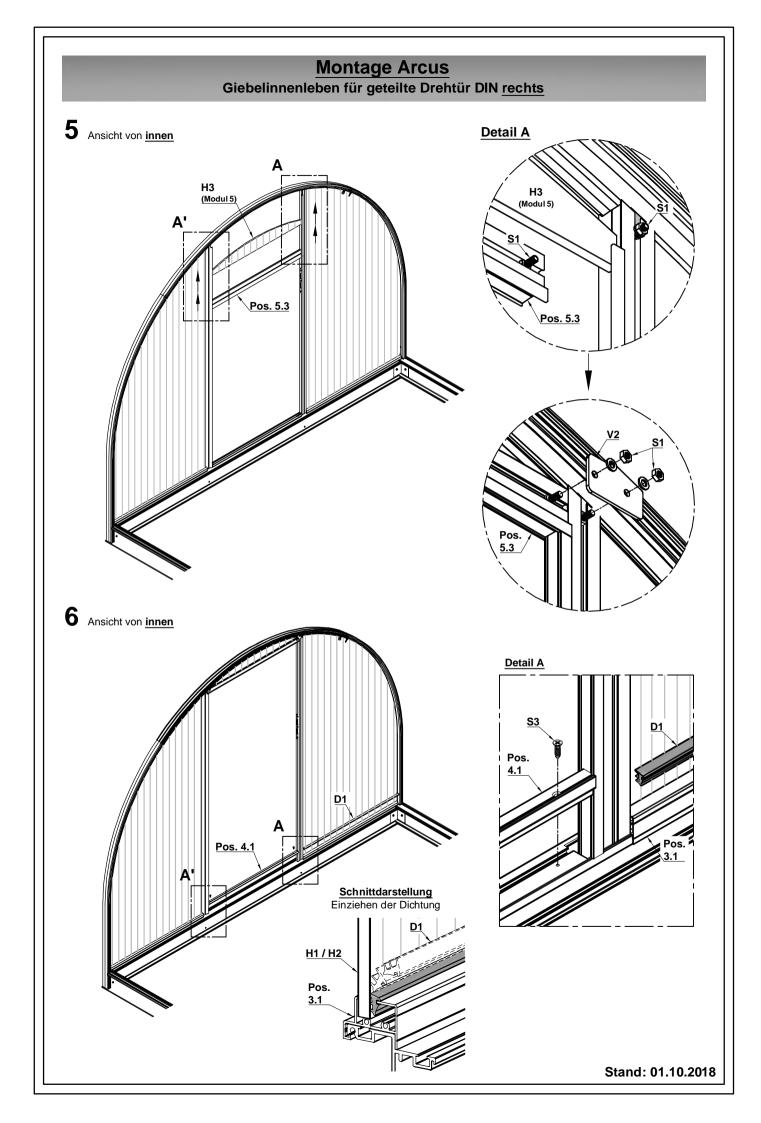
<u>Schnittdarstellung</u> Bodenprofil / Fundamentrahmen

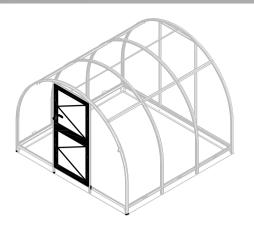


2 Ansicht von <u>außen</u>



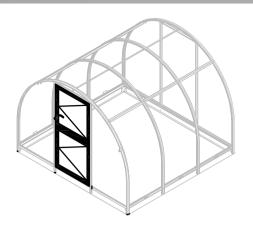
Montage Arcus Giebelinnenleben für geteilte Drehtür DIN rechts 3 **Detail A** Α <u>V3</u> Pos. 5.1 / 5.2 <u>S1</u> Pos. <u>5.1 / 5.2</u> Pos. <u>5.1 / 5.2</u> 4 Ansicht von <u>innen</u> **Detail A** Pos. 3.1 В' Pos. 5.1 / 5.2 Pos. 5.1 Pos. 5.2 Detail B Pos. 2.3 Pos. 2.3 Pos. <u>5.1 / 5.2</u> Pos. <u>5.1 / 5.2</u> Stand: 01.10.2018





Arcus Modul 4 R geteilte Drehtür DIN rechts

Pos.	Abbild	Bezeichnung		Länge [mm]		zahl ck]	Gewicht [kg]
7.1		Drehtürprofil unten - mit Ø8 mm Entwässerungbohrung (mittig)	gel	970		1	1,1
7.2		Drehtürprofil links	əhtürflü	1014,5		1	1,1
7.3		Drehtürprofil oben - inkl. Türanschlagprofil (vormontiert)	Unterer Drehtürflügel	970	,	1	1,1
7.4		Drehtürprofil rechts - inkl. Scharniere (vormontiert)	Ğ	1014,5		1	1,1
7.5		Drehtürprofil unten - inkl. Ø3 mm Bohrungen für Türvorreiber	Jel	970		1	1,1
7.6		Drehtürprofil links - inkl. Schlossausfräsungen	Oberer Drehtürflügel	1014,5		1	1,1
7.7		Drehtürprofil oben	erer Dre	970		1	1,1
7.8		Drehtürprofil rechts - inkl. Scharniere (vormontiert)	ြီ စီ	1014,5	1		1,1
Z1	Drücker - mit Schild für Profilzylinder		-	1			
Z2		Drücker - mit Schild		-	1	4	
Z3	Profilzylinder - inkl. 3 Schlüssel - inkl. Arretierungsschraube M5 x 34 mm Vierkantstift 8 x 8 mm				1	eutel ZB-	1.5
Z4					1	Zubehörbeutel ZB-4	1,5
Z 5		Scharnierstift Ø6 - aus Edelstahl		90	3	Zul	
S5		Senkschraube M6 x 45 mm - zum Verschrauben der Türschilder (Z1-Z2)		-	3		



Arcus Modul 4 R geteilte Drehtür DIN rechts

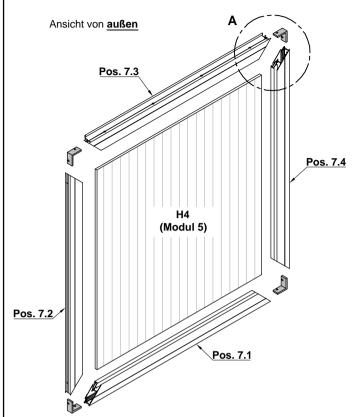
Pos.	Abbild	Bezeichnung	Länge [mm]	Anzahl [Stck]		Gewicht [kg]
Z6		Türvorreiber - aus Kunststoff (schwarz)	-	2		
V5		Eckinnenwinkel 50 x 50 x 6 mm - jeweils in den Innenecken eines Türflügelrahmen	25	8	l ZB-5	
S6	B Dinner	Linsenkopfschraube Ø4,2 x 25 mm - zum Verschrauben des Türflügelrahmen	-	8	Zubehörbeutel	0,5
S7		Linsenkopfschraube Ø4,2 x 70 mm - zum Verschrauben des Türflügelrahmen	-	8	Zuber	
S8		Senkblechschraube Ø3,5 x 16 mm - befestigung Türvorreiber (Z6)	-	4		
Z 7		Türfeststellerblech mit Magnet DIN rechts - Magnet bereits angeschraubt	-	1	1 ZB-6	
Z8	0	Gegenplatte für Magnet - wird am oberen Drehtürflügel befestigt	-	1	Zubehörbeutel ZB-6	0,2
S9		Bohrschraube Ø4,2 x 16 mm - befestigung Türfeststellerblech (Z7) am Randbügel - befestigung Gegenplatte (Z8) am oberen Türflügel	-	3	Zubeh	
Z9		Silikonkartusche - liegt lose im Karton	-	1		0,4
D2	<u></u>	Türdichtung	985	3 4		0.3
D3	₹	- rundum in der Türflügeldichtungsaufnahme einziehen	1030			0,3
D4		Keildichtung 4-6 mm	855	-	4	0,5
D5	777	Tronglonding 4-0 mm	900		4	0,5
		_	Modulgewicht:		12,2	

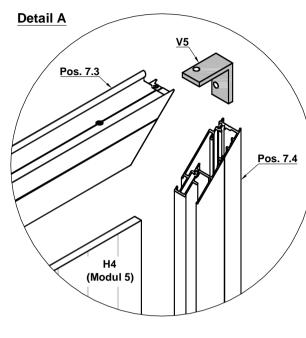
!Achtung!

Dieses Modul kann <u>nur</u> in Verbindung mit Modul 5 "Verglasung für Giebel mit geteilter Drehtür" (Karton 4) zusammengebaut werden!

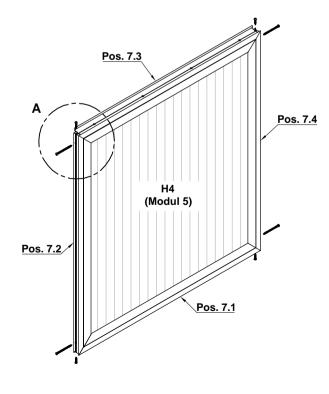
Die Tür wird aufgrund der Standfestigkeit, erst nach dem Einsetzen der Schiebeelemente in die Scharniere eingehängt!

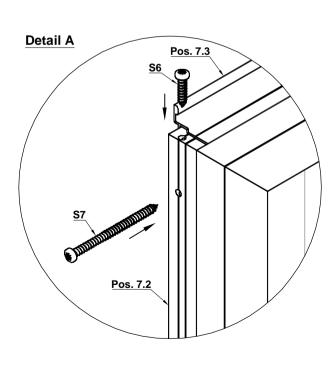
1 unterer Drehtürflügel



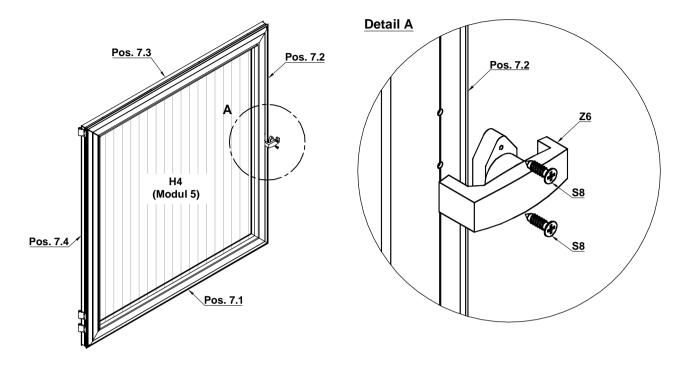


2 Ansicht von <u>außen</u>

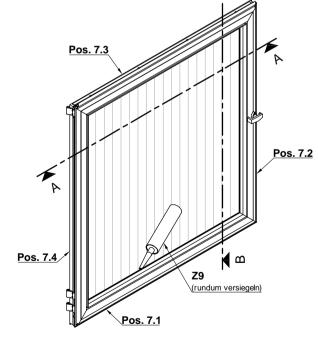


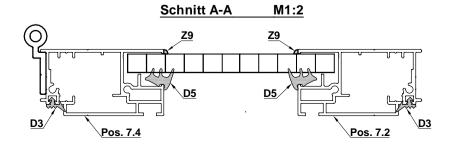


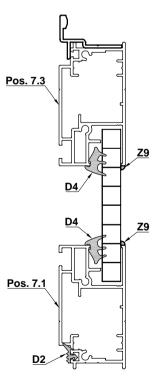
3 Ansicht von <u>innen</u>





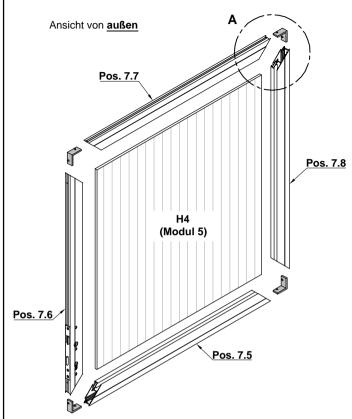


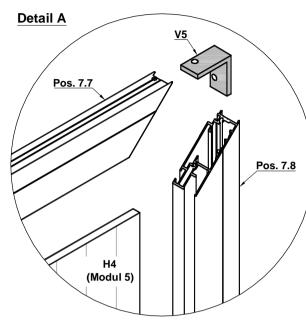




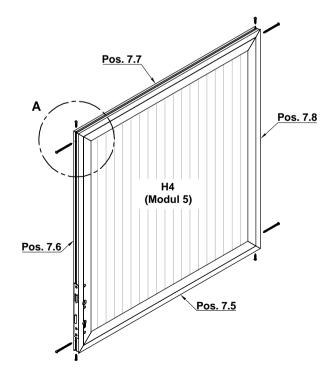
M1:2

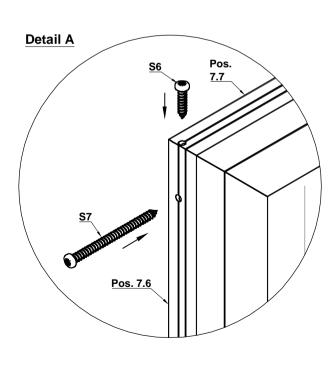
5 <u>oberer Drehtürflügel</u>



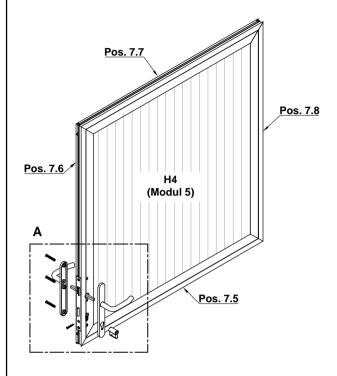


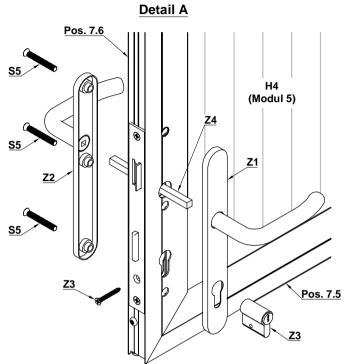
6 Ansicht von außen



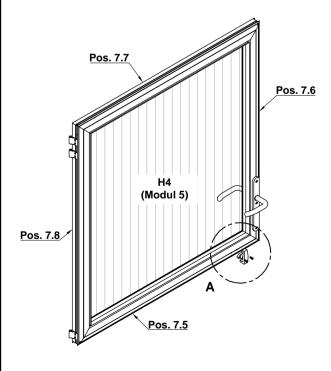


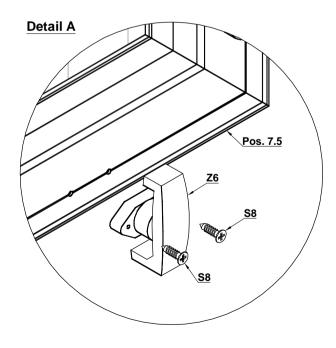
7 Ansicht von <u>außen</u>

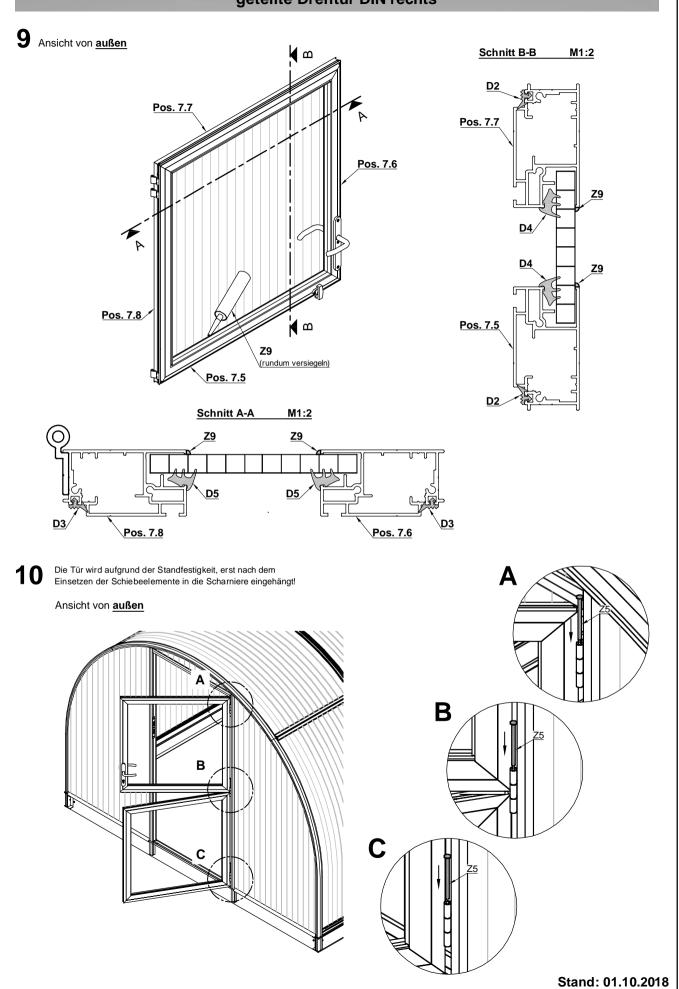




8 Ansicht von innen



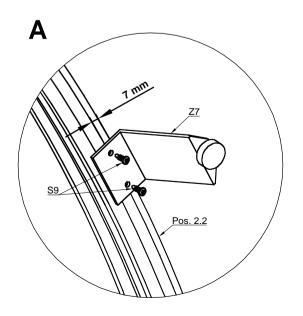


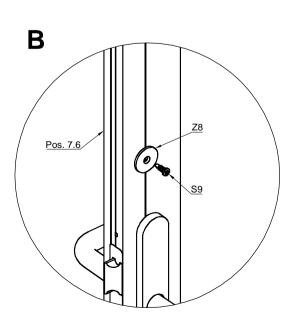


1 1 Ansicht von <u>außen</u>



Durch das Aufstellen des oberen Türflügels wird die Position des Türfeststellerbleches (Z7) am Randbügel (Pos. 2.2), sowie die Position der Gegenplatte (Z8) am oberen Türflügel bestimmt.







Arcus Modul 5

Verglasung für Giebel mit geteilter Drehtür

Pos.	Abbild	Bezeichnung	Länge [mm]	Anzahl [Stck]	Gewicht [kg]
H1/2		Giebelverglasung lks/re - 10 mm ISO-HKP (transparent)	1042 x 2093	1x lks/re	6,0
НЗ		Giebelverglasung oberh. Drehtür - 10 mm ISO-HKP (transparent)	983 x 35/115	1	0,1
H4		Drehtürverglasung oben/unten - 10 mm ISO-HKP (transparent)	878 x 923	2	2.8
Modulgewicht: 8					



Arcus Modul 9 Giebelinnenleben für Festelement

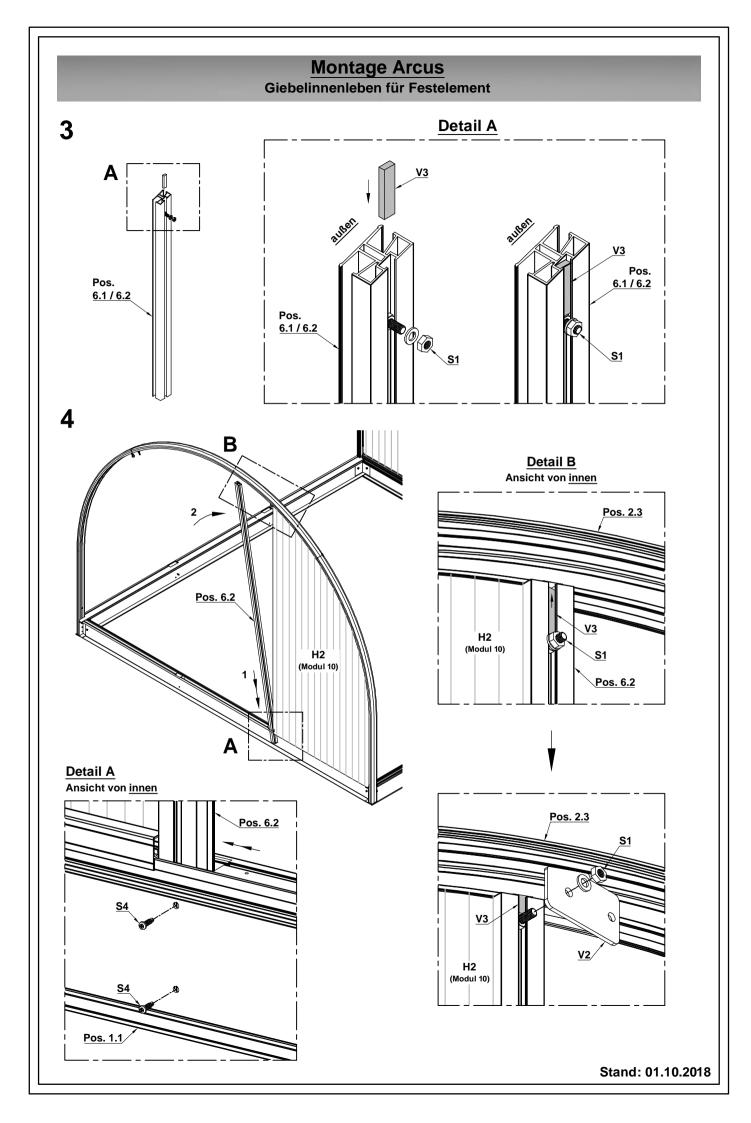
Pos.	Abbild	Bezeichnung	Länge [mm]	Anzahl [Stck]		Gewicht [kg]
3.1		Bodenprofil Seite	1012	2	2	1,3
3.2		Bodenprofil Mitte	980	1	1	0,6
6.1		Rückwandsprosse links	2239	1		2,0
6.2		Rückwandsprosse rechts	2239	1	ļ	2,0
6.3		Querriegel	980	1	1	0,9
V2		Klemmplatte - Anbindung des Querriegels oberh. Drehtür an Türzarge	-	2		
V3		Flachstange 10 x 5 mm - Anbindung Türzarge an Randbügel	40	2	Zubehörbeutel ZB-7	
		Sechskantschraube M6 x 12 mm	-	4		0,2
S1		Sechskantmutter M6	-	4		0,2
		Unterlegscheibe A6,4	-	4	Zr	
S4		Bohrschraube Ø5,5 x 19 mm - selbstschneidend	-	8		
D1		Keildichtung 4-6 mm (Randfeld) - innen eindrücken zwischen Bodenprofil und Verglasung	1030	2		0,1
D5		Keildichtung 4-6 mm (mittleres Feld) - innen eindrücken zwischen Bodenprofil und Verglasung	1000	1		0,1
			Modulgewicht:		7,2	

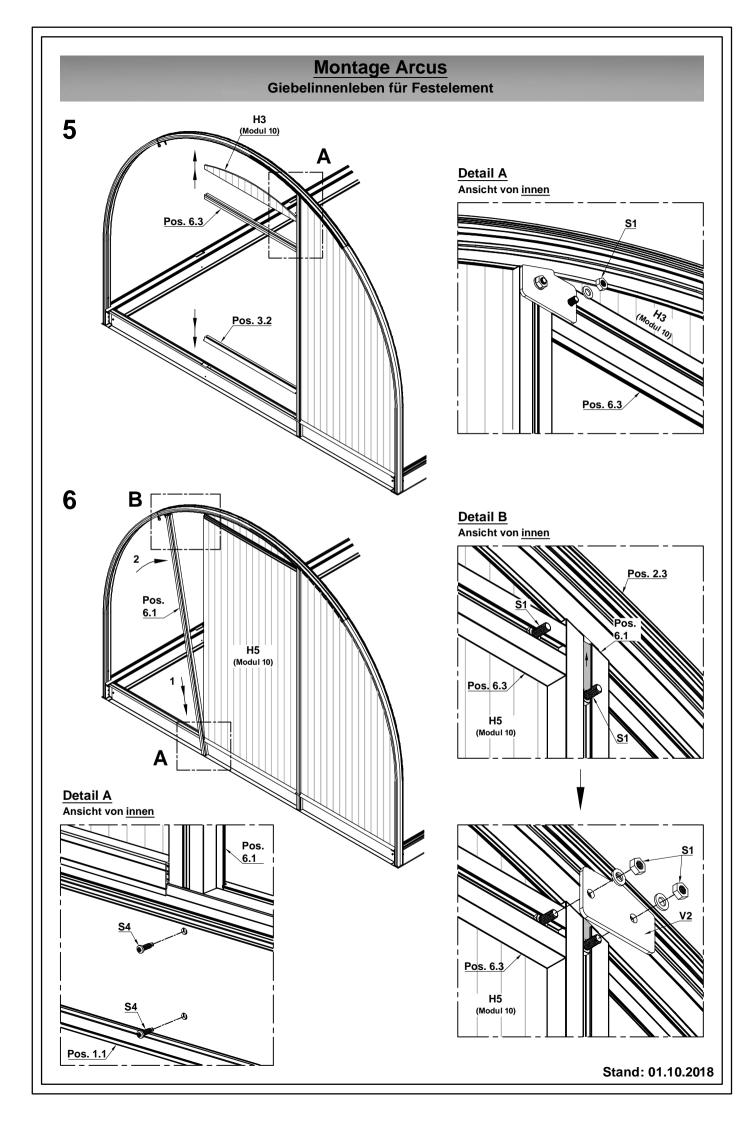
!Achtung!

Dieses Modul kann <u>nur</u> in Verbindung mit Modul 10 "Verglasung für Giebel als Festelement" (Karton 8) zusammengebaut werden!

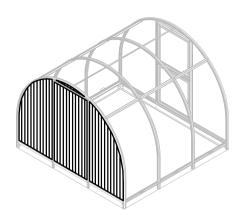
Verpackt im Karton	7
--------------------	---

Montage Arcus Giebelinnenleben für Festelement <u>Schnittdarstellung</u> Bodenprofil / Fundamentrahmen Pos. 3.1 الم Pos. 1.1 Pos. 3.1 Rickwandgiebel <u>Schnittdarstellung</u> Einsetzen der Verglasung im Randbügel H2 (Modul 10) Pos. 2.1 / 2.2 <u>außen</u> <u>Schnittdarstellung</u> Einsetzen der Verglasung im Bodenprofil H2 H2 (Modul 10) Pos. 3.1 M Stand: 01.10.2018





Montage Arcus Giebelinnenleben für Festelement 7 **Detail A** Ansicht von außen Pos. 2.1 Pos. 3.1 Pos. 2.1 $\langle \mathbf{0} \rangle \rangle$ <u>S4</u> Pos. 1.1 Pos. 1.1 8 Pos. Schnittdarstellung Einziehen der Dichtung 2.1 H1 / H2 / H5 (Modul 10) H1 (Modul 10) Pos. Н5 3.1 / 3.2 (Modul 10) (Modul 10) Pos. 1.1 **Detail A** Ansicht von außen Pos. 1.1 H1 (Modul 10) Pos. **6** Stand: 01.10.2018



Arcus Modul 10

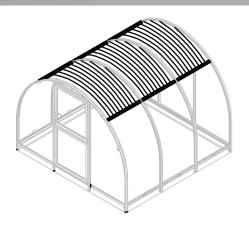
Verglasung für Giebel als Festelement

Pos.	Abbild	Bezeichnung	Länge [mm]	Anzahl [Stck]	Gewicht [kg]
H1/2		Giebelverglasung lks/re - 10 mm ISO-HKP (transparent)	1042 x 2093	1x lks/re	6,0
НЗ		Giebelverglasung oberh. Drehtür - 10 mm ISO-HKP (transparent)	983 x 35/115	1	0,1
H5		Giebelverglasung Mitte - 10 mm ISO-HKP (transparent)	1008 x 2055	1	3,5
Modulgewicht: 9					



Arcus Modul 12 2er Bund Mittelbügel

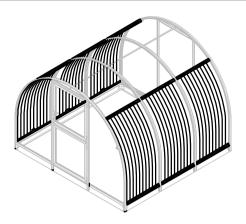
Pos.	Abbild	Bezeichnung	Länge [mm]	Anzahl [Stck]		Gewicht [kg]
8.1		Mittelbügel (gebogen) links (von außen)	2166	2	2	6,2
8.2		Mittelbügel (gebogen) rechts (von außen)	2166	2	2	6,2
8.3		Mittelbügel (gebogen) oben (von außen)	2166	2	2	6,2
V4		Innenverbinder Rand-/Mittelbügel - zum Verbinden der Bügelsegmente	-	4		
Z11		Abdeckplatte 38 x 38 x 2 mm - als Abdeckung der Mittelbügelausfräsung (Fundamentrahmen Seite)	-	4	ZB-9	
S2		Ringösenschraube M6 x 40 mm	-	8	Zubehörbeutel	0,3
S4		Bohrschraube Ø5,5 x 19 mm - befestigung Mittelbügel an Fundamentrahmen	-	8	Zubeh	
S11	Danna .	Linsenkopfschraube Ø4,2 x 13 mm - befestigung Abdeckplatte Z11 an Fundamentrahmen	-	4		
Modulgewicht:					18,9	



Arcus Modul 14

H-Schiene (Glasteiler) + Dachverglasung für Typ 3

Pos.	Abbild	Bezeichnung	Länge [mm]	Anzahl [Stck]	Gewicht [kg]
9.1		H-Schiene (Glasteiler)	970	6	3,5
S10		Linsenkopfschraube Ø4,8 x 13 mm - befestigung H-Schiene an Rand-/Mittelbügel	1	ک Zubehörbeutel ZB-11	0,1
H7		Dachverglasung - 6 mm ISO-HKP	970x 2138	3	7,5
Modulgewicht:					11,1



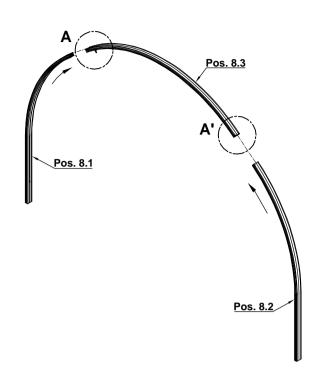
Arcus Modul 16 Schiebeelemente für Typ 3

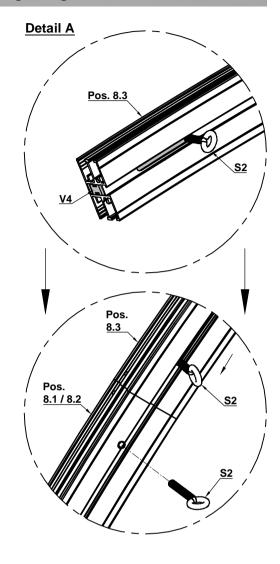
Pos.	Abbild	Bezeichnung		Länge [mm]	Anzahl [Stck]	Gewicht [kg]
10.1		Griffleiste oben - unten am Schiebeelement		936	6	
10.2	Cultur	Griffleiste oben - oben am Schiebelement	nontiert	936	6	
10.3		Griffleiste unten - unten/oben am Schiebeelement	bereits vormontiert!	936	12	23,2
11.1	6	Griff für Schiebeelement		100	6	
H6		Schiebeelementverglasung - 6 mm ISO-HKP	Als Schiebeelement	965x 1970	6	
				Modu	lgewicht:	23,2

Montage Arcus

Mittelbügel + H-Schiene (Glasteiler) + Dachverglasung + Schiebeelemente

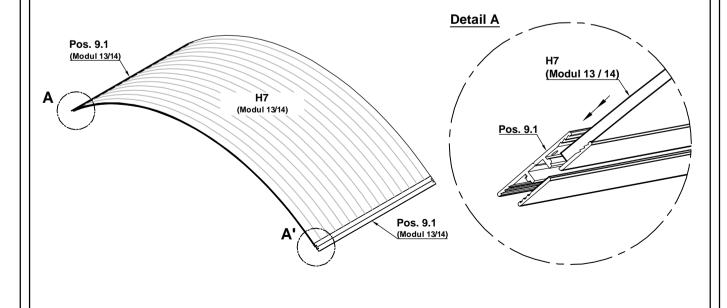
1





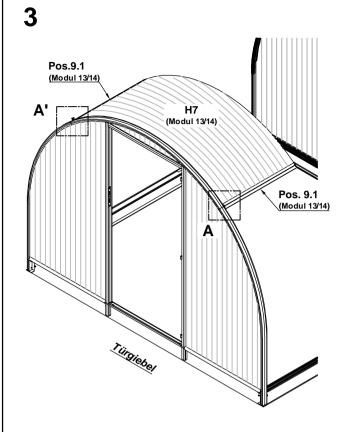
Stand: 01.10.2018

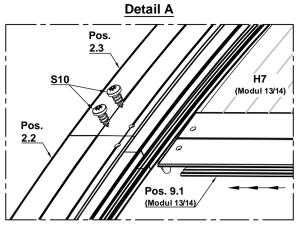
2



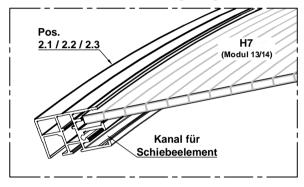
Montage Arcus

Mittelbügel + H-Schiene (Glasteiler) + Dachverglasung + Schiebeelemente

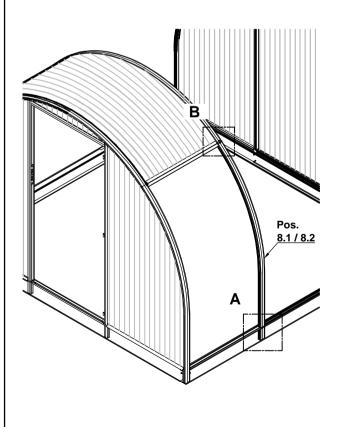


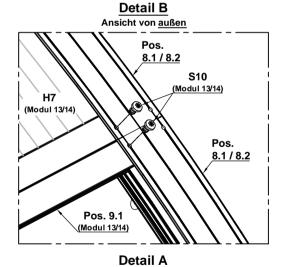


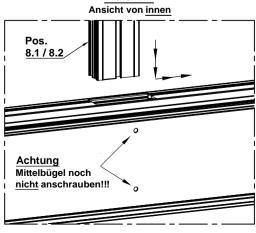
Schnittdarstellung Kanal für Dachverglasung

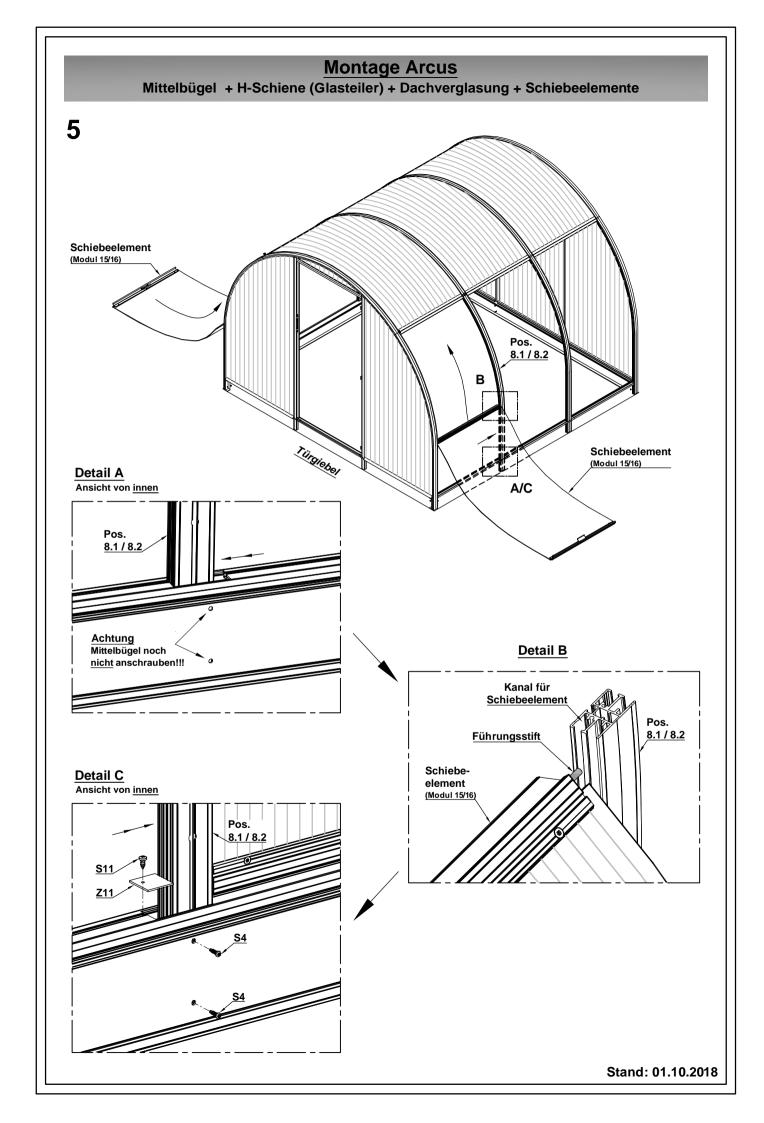


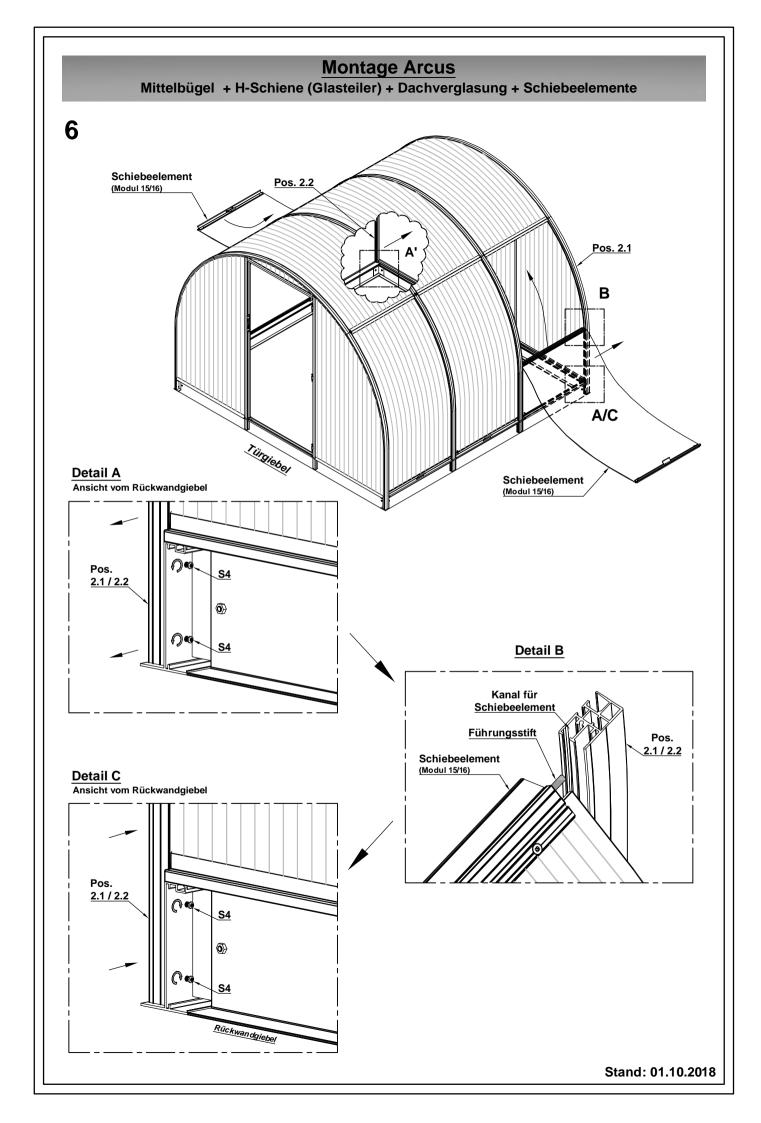
4

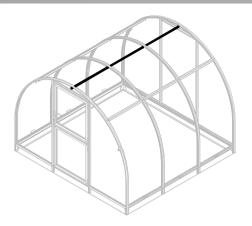












Arcus Modul 17.3

Firstaussteifungsrohr für Arcus Typ 3

Pos.	Abbild	Bezeichnung	Länge [mm]	Anzahl [Stck]		Gewicht [kg]
12.3		Firstaussteifungsrohr VKT 20x15x2 - zur Verstrebung der Rand-/Mittelbügel	3012	1		1,0
Z10		Distanzklotz Ø20 - aus Kunststoff (schwarz)	35	4	ZB-13	
	C)	Sechskantschraube M6 x 60 mm	-	4	beutel Z	0,1
S12		Sechskantmutter M6	-	4	Zubehörbeutel	
	0	Unterlegscheibe A6,4	-	4	•	
Modulgewicht:					1,1	

