

Montageanleitung

für das



Cabriodach

inkl. Pflege- und Wartungsanleitung



Bitte vor Beginn aufmerksam durchlesen.

Bei nicht sachgemäßem Aufbau wird keine Gewährleistung übernommen!

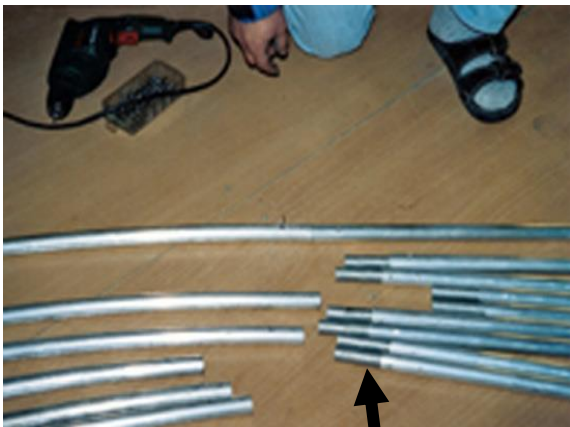
Zunächst überprüfen Sie an Hand der Teileliste ob sämtliche Zubehörteile vorhanden sind.

Bitte halten Sie folgendes Werkzeug bereit:

Bohrmaschine, Spiralbohrerbohrer 4,0 mm, Nietenzange, Kreuzschlitzschraubendreher, Schraubenschlüssel 8, 10 und 13, Steinbohrer 6 und 10mm, eventuell Hammer und Durchschlageisen (alternativ dünner Schraubenzieher)

Beim Auspacken auf keinen Fall mit Teppichmesser (Cutter) die Verpackungsfolie aufschneiden. Die Dachfolie darunter könnte durchschnitten werden und dadurch unbrauchbar werden!!!

Schritt 1: Legen Sie die Stangen auf einen ebenen Untergrund und stecken Sie die kurzen massiven Alukerne (od. Rohre) in die Öffnungen (falls nicht schon vormontiert) der passenden Rohre. Bohren Sie mit einem Spiralbohrer 4 mm jeweils 1 Loch auf jeder Seite, mind. ca. 10 mm tief für die Niete. Insgesamt wird jedes zusammengesetzte Rohr mit 4 Niete an jeder Verbindung versehen. Gegenüberliegend versetzt Bohren!



Hier ist eine Seite bereits vormontiert zu sehen (vernietet mit 4mm Edelstahlnieten)
Au beiden Seiten je 1x vernieten. Nicht genau gegenüberliegend bohren (mind. 20mm versetzt zur gegenüberliegenden Bohrung)

Schritt 2: Nieten Sie nun die Rohre mit den gelieferten VA-Nieten zusammen. (vorbohren Durchmesser 4,0mm)
Achtung: Winterstrebe nicht vergessen zum nieten!

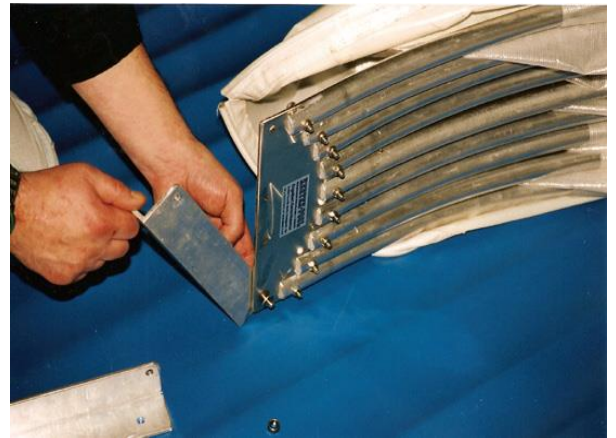


Schritt 3: Breiten Sie die Cabriodach-Folie mit den Folienschläuchen **obenliegend aus und schieben Sie die Rohre an der Innenseite der Kuppel durch die angenähten Folienschläuche. Am besten mit zweiter Person zum gegenhalten der Folie durchführen! Beginnen Sie mit der Lasche **rechts außen** zuerst und dann die nächstliegende Lasche über das bereits eingezogene Rohr nach oben ziehen. Erneut das fertige Rohr einziehen.**

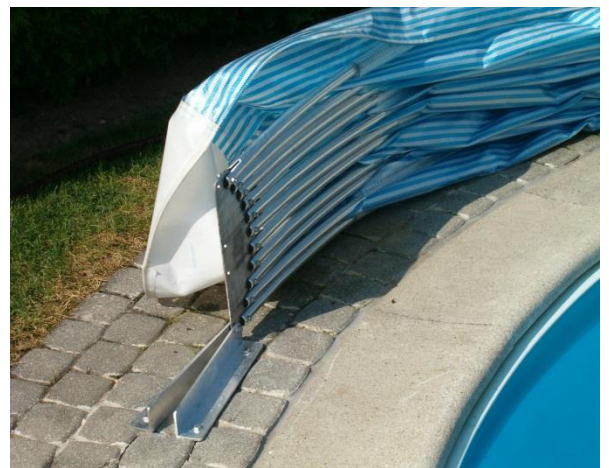
Tipp: Sprühen Sie beim Einschieben die Rohre mit Seifenwasser ein damit sie leichter zum durchschieben sind.
Achten Sie darauf dass die Rohre an beiden Enden der Kuppel gleichmäßig lang aus der Folie ragen.



Schritt 4: Montieren Sie nun an beiden Seiten der Kuppel die Kippelmente (Konsole) mit der geraden Seite nach unten. Stecken Sie das Kippelment in den Schlitz der Rohre. Verbinden Sie die Rohre und Kippelmente mit den gelieferten VA-Kreuzschlitzschrauben (von außen) und den selbstsichernden Muttern (8er, von innen). Unter Umständen mit einem dünnen Schraubenzieher oder Durchschlageisen zentrieren. Ziehen Sie die Muttern jetzt nur **handfest an (nicht zu fest)**. Montieren Sie nun die Montagewinkel mit einer Schraube am Kippelment. Reihenfolge von Außen: Schraube von Außen durch den 1. Winkel, Innen Beilagscheibe aufsetzen, Kippelment einsetzen, Beilagscheibe und durch den 2. Winkel führen, Außen Mutter ansetzen, handfest anziehen.



Schritt 5: Platzieren Sie nun die vormontierte Kuppel um Ihr Becken.



Schritt 6: Montieren Sie auf der Vorderseite bei Kuppeln bis Durchmesser 5,60 mittig den Gurt mit 2 Klemmschnallen Steckschnalle. Bei Kuppeln ab Durchmesser 6,00 sind auf der Vorderseite 2 Gurte einer davon links und der andere rechts von der Mitte aus zu montieren. Stecken Sie das Trapezaufzugsseil in die Einstecktüllen ein.

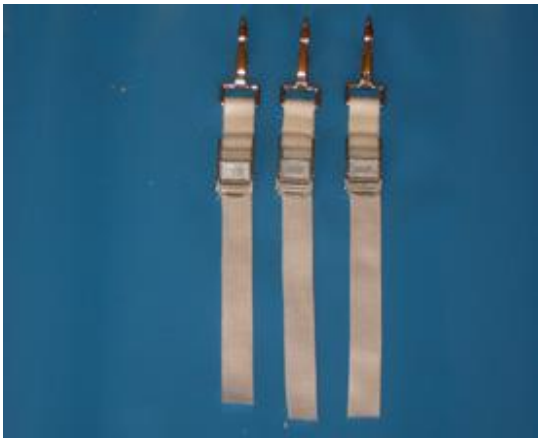


Schritt 7: Gehen Sie auf die Vorderseite des Pools und ziehen Sie die Kuppel hoch (zu). Richten Sie die Kuppel nun so wie sie für Sie am besten passt. Wenn die Kuppel zu Ihrer Zufriedenheit platziert ist, dann legen Sie diese wieder hinter das Becken und kontrollieren den Abstand der zu montierenden Montagewinkel zueinander. Der Abstand soll immer den Durchmesser der Kuppel ergeben. Montieren Sie die Winkel mit den beigelegten Sechskantgestellschrauben M8 an den festen Untergrund. Hierbei ist zu beachten, dass die Winkelschenkel ein V bilden und vorne min. 4 cm geöffnet sind, damit das Kippelement beim Vorziehen leicht einrasten kann.



Bohren Sie nun 10er Bohrlöcher für die Dübel und schrauben Sie die Winkel fest. Hinweis: Bei Kuppeln bis 4,80 reicht als Untergrund je Scharnierseite eine Gartenplatte, 60 x 40 cm, 5 cm dick, aus. Bei Kuppeln ab 5,20 muss ein Fundament (60 cm x 60 cm x 30 cm Tiefe) aus Beton unter den Scharnieren gegossen werden. Dies ist notwendig um der Kuppel möglichst viel Gewicht für den Winddruck mit zugeben.

Schritt 8: Befestigen Sie auf der Rückseite der Kuppel in den vorgestanzten Öffnungen die in Abbildung gebrachten Schnallen (3 Klemmschnallen mit Karabiner). Fädeln Sie den Gurt durch die Öffnung, jedoch von Außen nach Innen, damit die Gurtschnalle nicht an der Schürze reiben kann! Sodann werden die Schnallen mit den beigepackten Ringkopfschrauben am Boden montiert, indem Sie ein 8er Loch bohren, Dübel setzen und mit den Ringkopfschrauben versehen.



Gurtschnalle mit Karabiner

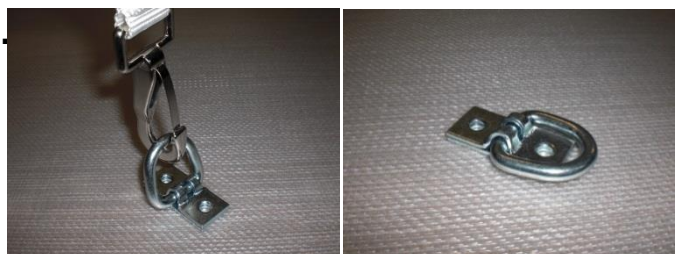


Ringkopfschraube

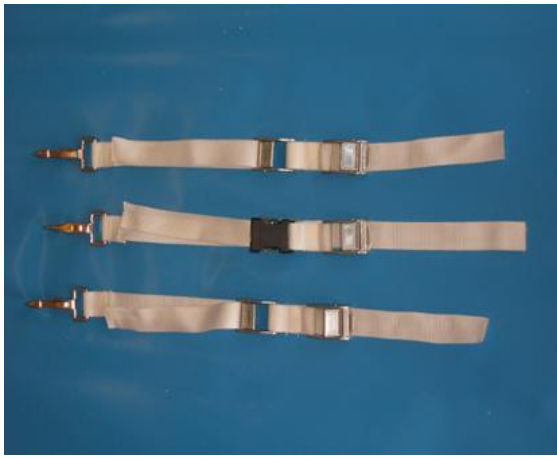


Seit 2015 werden an der hinteren, fixen Seite die Gurte ohne Karabiner geliefert (nur Gurtband durch Ring Schlaufen. Dadurch kürzere Abspannung möglich)

Es werden je nach Kuppelgröße auf der Vorderseite 1 oder 2 Gurtschnallen und Gurte mit Karabiner befestigt. Montieren Sie nun die Ringkopfschrauben am Boden. (Alternativ seit 10.2010 werden Klappringe geliefert)



Klappringe legen sich flach am Boden (weniger Verletzungsgefahr)



Schritt 9: Nun erfolgt die Montage des Zuggurtes, der mit einem verstellbaren Gurtspanner versehen ist. Mit diesem Spanner können Sie die Kuppel in jede beliebige Position bringen.



Achtung: Vergessen Sie nicht die vorher nur handfest angezogenen Schrauben fester zu ziehen. Achten Sie jedoch darauf, dass den Scharnieren und Rohren noch Bewegungsfreiheit bleibt! Wenn das Cabriodach geschlossen ist, müssen zwingend sämtliche Windsicherungshaken eingerastet sein und die Kuppel möglichst nahe an den Boden verzurrt werden. Nur so ist gewährleistet, dass der Wind nicht unter die Kuppel fahren kann. Bei nicht ordnungsgemäßer Windverzurrung entfällt die Gewährleistung. wegen der nachträglich schwer ermittelbaren Windstärken kann für eventuelle Beschädigungen durch Sturm keine Garantie übernommen werden.

Winter-Schneestrebe

Für den Einbau sind 2 Personen erforderlich.

Für die Einwinterung stecken Sie die mitgelieferte Winterstrebe zusammen. Klappen Sie die Kuppel zurück.

Befestigen Sie nun auf der Innenseite in den vorgegebenen Schlitzen die mitgelieferten Gurte (5x), beim Mittelrohr bzw. 2x vor- und nach dem Mittelrohr sodass sie eine faustgroße Schlaufe bilden. Heben Sie den hinteren Teil der Kuppel hoch und beginnen die bereits in position gebrachte Winterstrebe in die Schlaufen einzufädeln. Ziehen Sie die Kuppel langsam über die Winterstrebe während diese fest dagegen gehalten wird. Abschließend wird die Kuppel am Boden durch Karabiner und Zurrurt festgespannt. Bitte beachten: Die Kuppel muss durch diesen Vorgang leicht gespannt sein.

Ohne die Schneestrebe kann es schneller zu Überlastung der Kuppel kommen. Mit der angebrachten Winterstrebe wird die Tragkraft der Kuppel erhöht, im Lieferumfang inkludiert nur bei Größe 520–680, für größere od. kleinere Kuppel kann natürlich ein Schneedrucksteher geliefert werden wenn gewünscht. Größere Schneemengen müssen trotzdem vom Dach geräumt werden. Vor dem Schneefall Schneedrucksteher einbauen oder Kuppel alternativ zurückklappen. Ab Durchmesser 720 ist empfohlen die Kuppel zurück zu klappen. Es gibt auch eine Schutzhülle zum Einpacken extern zu bestellen. Durch die nachträglich schwer ermittelbaren Mengen bzw. Gewichte der Schneemassen kann, für eventuelle Beschädigungen, keine Garantie übernommen werden. Dasselbe gilt für Sturmschäden!



Schneedrucksteher quer reingestellt



Ovale Kuppel

Schneestreben mit doppelter Stärke sind ebenfalls erhältlich.

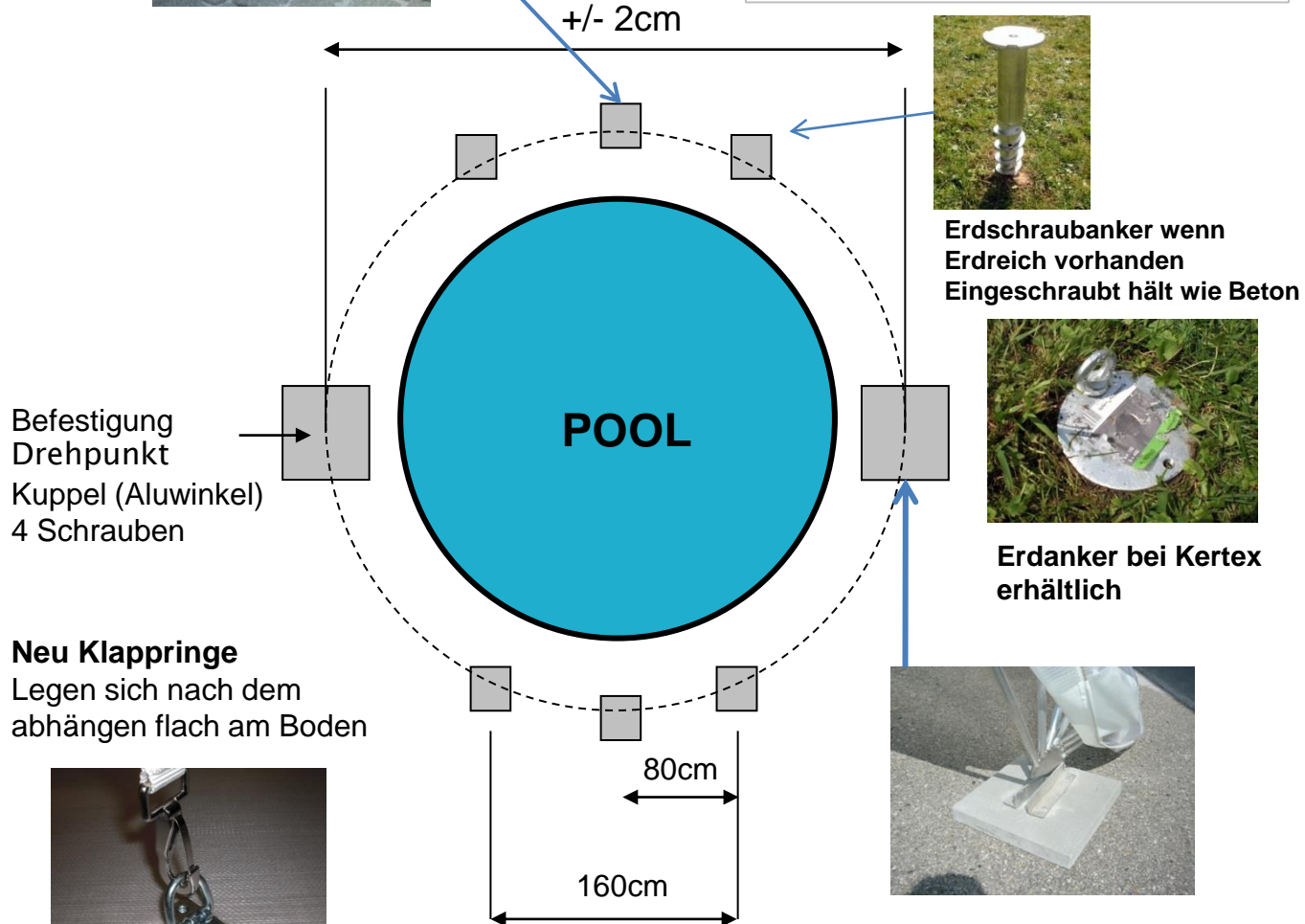
Das Cabriodach ist kindersicher Wind- und Winterfest, jedoch ersetzt dies nicht die Aufsichtspflicht für Kinder bzw. die Kontrolle bei Schneelast und Sturm. Für 100% Kindersicherung kann die Kuppel an den Schließpunkten auch mit einem Schloss (extern zu bestellen) versperrt werden!

Kuppelmontageschema

Abstand soll Kuppelgrundmaß entsprechen (zB. 640cm), Abweichung +/- 2cm



Befestigung Schließkarabiner kleine Punktfundamente 10x10cm mit Ösenschraube im Beton, oder Erdschraubanker mit Öse bei Erdreich als Untergrund (siehe Bild)



Befestigung Drehpunkt Kuppel (Aluwinkel) 4 Schrauben



Erdschraubanker wenn Erdreich vorhanden Eingeschraubt hält wie Beton



Erdanker bei Kertex erhältlich

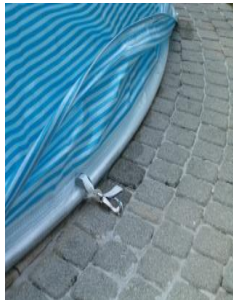
Neu Klappringe
Legen sich nach dem abhängen flach am Boden



zB.: Betonplatte min. 40 x 40cm (bis Kuppel 560) bzw. 50x50cm (ab Kuppel 600) einbetoniert, frostsicher oder Verwendung eines anderen, ähnlichen Unterbaus an diesen Positionen

Montageschema Ovalkuppel

Befestigung Schließkarabiner
kleine Punktfundamente
10x10cm mit Ösenschraube im
Beton, oder Erdschraubanker
mit Öse bei Erreich als
Untergrund
(Erdanker bei Kertex erhältlich)



480 (550) cm kann um 3-5cm tolerieren

Montageabstand 640 (760)+/-3cm

POOL

Bei Ovalkuppel gibt es große Vorspannung, darum notfalls mit
Spanngurte an den Enden zusammenziehen bis auf Sollmaß



80
cm

160cm

Befestigung Drehpunkt
Kuppel (Aluwinkel)
4 Schrauben
(Plattengröße ab 50x50)
einbetoniert.

MONTAGEANLEITUNG

CD 800

Für den Aufbau lesen sie bitte auch die allgemeine Aufbauanleitung . In dieser Montageanleitung werden nur die für das CD 800 Cabriodach relevanten Änderungen behandelt !

ZUSAMMENBAU DER ROHRE

Zu Schritt 1u2 : Die einzelnen Segmente der Rohre sind nummeriert . Bei der CD800 sind jedoch verschiedene Rohrdurchmesser . Achtung verwenden Sie nur die VA-Nieten (Alunieten sind zwar leichter zu nieten , halten aber den statischen Kräften nicht stand !) .

Sie sollten jetzt :

7 Rohre Dm 28 mm

4 Rohre Dm 30 mm

1 Rohr Dm 30 mm mit halbiertem Endstück (Zughilferohr)

1 Rohr Dm 40 mm mit schwarzen Endkappen (Schneedrucksteher) erhalten haben

EINZIEHEN DER ROHRE

Zu Schritt 3 : Legen Sie sich die Rohre (Achtung ignorieren Sie die Nummern auf den Rohren. Die fertigen Rohre sind alle gleich lang , nur der Durchmesser ist verschieden.) folgend zurecht :

4 Rohre Dm 28 mm

3 Rohre DM 30 mm

3 Rohre Dm 28 mm

1 Rohr Dm 30 mm

somit sind in der Mitte , links und rechts der Mitte und das Zugrohr stärkere Rohre .

Zum einziehen der Rohre können Sie auch Siliconspray verwenden . Tragen Sie Handschuhe mit Noppen auf der Handfläche , verbessert die Griffigkeit .

Rollen Sie die Cabriodach-Folie so aus , das sie die Rohrtunnel vor sich haben .

Sprühen sie Siliconspray in den Anfang und in den Schlitz an der Mitte des untersten Rohrtunnel . Nun schieben Sie das erste Rohr Dm 28 mm in den untersten Rohrtunnel . Dabei sollte eine zweite Person den Rohrtunnel in der Rundung des Rohres und möglichst ohne Knicke halten . Achten Sie darauf , dass die Rohre an beiden Enden gleichmäßig lang aus den Rohrtunnel ragen . Ziehen Sie nun das erste Segment der Hülle an der Außenseite des Rohres nach oben . Das nächste Rohr wie oben beschrieben einschieben . Dann das nächste Segment hinter dem Rohr hochziehen und wieder das Rohr einschieben usw. .

Achten Sie darauf , das die Rohre 01 bis 04 Dm 28mm haben

die Rohre 05 bis 07 Dm 30mm

die Rohre 08 bis 10 Dm 28mm

und das 11 und letzte Rohr wieder 30mm Dm

Schritt 4: Die Rohre wie beschrieben an den Kippelementen befestigen . Das oberste Rohr sollte 30 mm Dm haben . Dieses Rohr wird mit längeren Schrauben befestigt . Hier wird auch des Zughilferohr befestigt , siehe Aufbauanleitung Zughilfe .

Montagewinkel wie beschrieben anbringen . Auch außen Beilagscheiben anbringen .

Schritt 5: Die Rohre wie beschrieben an den Kippelementen befestigen . Das oberste Rohr sollte 30 mm Dm haben . Dieses Rohr wird mit längeren Schrauben befestigt . Hier wird auch des Zughilferohr befestigt , siehe Aufbauanleitung Zughilfe .
Montagewinkel wie beschrieben anbringen . Auch außen Beilagscheiben anbringen .

Schritt 6: Bei dem Cabriodach CD800 sind am Rohrtunnel vorne und hinten am untersten Rohr 5 Schlitz gestemmt (Mitte und je 80 cm und 160 cm links und rechts der Mitte) . Befestigen Sie jetzt an der Mitte den Abspanngurt mit Karabiner links und rechts davon den Abspanngurt mit Karabiner und Steckschnalle . Die zusätzlichen Schlitz können für weitere Abspanngurte verwendet werden (als Zubehör erhältlich) . Haken Sie nun den Zuggurt = Y-Gurt mit den D-Ringen in die Karabiner bzw an den Zughilfegurt der Zughilfe (siehe Zughilfe Funktion) .

Schritt 7: Platzieren Sie auch die Poolleiter sie sollte wenn möglich nicht im Bereich des Y-Gurt sein . Um das Cabriodach ordnungsgemäß Abspannen zu können müssen die untersten Rohre des Cabriodach ca. 12cm bis 14cm über Grund hängen ! Dies kann durch zusammenziehen =Rohre steigen oder auseinanderziehen =Rohre fallen erreicht werden . Markieren Sie nun die Bohrlöcher für die Winkel . Die Kippelemente sollten ungehindert in den Spalt zwischen den Winkeln eintauchen können . Das Cabriodach ist nun fest verankert.

Schritt 8: Schließen Sie nun das Cabriodach . Kontrollieren Sie ob die Kippelemente frei zwischen die Winkel eintauchen und ob die untersten Rohre hoch genug stehen . Markieren Sie vorne und hinten die Position der Abspanngurte und montieren sie die Klappringe . An der Rückseite werden nun die Gurte (Gurt mit Klemmschnalle) eingeschlaucht und verspannt . An der Vorderseite sind die Abspanngurte bereits eingeschlaucht bzw. werden jetzt die restlichen Gurte angebracht . Haken sie die Abspanngurte mit den Karabiner in die Klappringe . Das Cabriodach sollte nun leicht spannen und auch die untersten Rohre sollten einige cm über Grund hängen .

Schritt 9: Am Y-Gurt fädeln sie noch den Verstellgurt (kurzer Gurt mit Klemmschnalle und Karabiner) ein .

Was ist wenn? Problemlösung

Bekomme ich Ersatzteile !	Ja das Cabriodach wird komplett in unserem Werk gefertigt. Sie bekommen von der Schraube über Ersatzrohre bis Gurte alle Teile . Am besten Sie senden uns ein Foto des benötigten Teil.
Das Cabriodach spannt nicht die Rohre liegen am Boden auf und die Hülle wirft Falten	Das Cabriodach wurde zu breit montiert . Lösen sie die Winkel und drücken Sie das Cabriodach an den Kippelemente bis die Rohre deutlich über Grund hängen . Siehe auch Schritt 7 .
Das Cabriodach spannt , dass ich die Rohre nicht in Bodennähe bringe	Sie haben das Cabriodach zu eng montiert . Lösen sie die Winkel und ziehen das Cabriodach an den Kippelementen auseinander . Siehe auch Schritt 7
Ich habe mir ein Loch in die Hülle gemacht . Kann man das reparieren	Die Hülle aus der Pe 300 Folie kann leider bisher nicht geklebt werden . Sie könnten etwa ein Folienstück händisch aufnähen oder eine Ersatzhülle bestellen . Die Hüllen aus den Glasklar Material sind aus Pvc , diese können geklebt werden . Reparaturset ist erhältlich
Müssen die Abspanngurte unbedingt an den vorgegebenen Punkten sein	Sie können die Abspanngurte an jeder beliebigen Stelle anbringen . Schneiden Sie einfach einen dementsprechenden Schlitz in den Rohrtunnel . Die Befestigung des Y-Gurt sollte jedoch so verbleiben .

Pflege- und Wartungsanleitung



Cabriodach

- ▶ Das  Cabriodach ist eine hochwertige Schwimmbadabdeckung.
- ▶ Bitte beachten Sie folgende Punkte, damit Sie über Jahre zu Ihrer vollen Zufriedenheit funktioniert. Sie können Ihr Cabriodach mit einem Hochdruckreinigungsgerät abspritzen, hierbei sollten Sie nie zu lange mit der Düse an einer Stelle verweilen.
- ▶ Beachten Sie bitte dass, die Wassertemperatur 40°C nicht überschreitet und der Abstand der Düse zur Folie immer mindestens 40–50cm beträgt. Zur Reinigung benutzen Sie handelsübliche Kunststoffreiniger auf Seifenbasis.
- ▶ **(Keine Scheuermittel und/oder lösungshaltige Reiniger verwenden!)**
- ▶ Es sollten keinesfalls für die Wasserpflege im Pool Stabilisatoren wie Kupfersulfat od. ähnlich verwendet werden!
- ▶ Ein Spezialreinigungsmittel für Ihre Überdachung haben wir in unserem Lieferprogramm.
- ▶ Für Glasklarfolien (als PVC500GKL im Programm) gibt es eigene Reiniger und spezial Versiegelungsmittel damit die Folie glatt und geschmeidig bleibt. (bei Kertex erhältlich als „PVC Cleaner“ u. PVC Polisher“)

Überwinterung

- ▶ Unsere Modelle werden vom Durchmesser 520 – 680 mit zusätzlicher Strebe als Schneedrucksteher geliefert. Ab Durchmesser 720 empfehlen wir die Kuppel zurück zu klappen oder auch wenn Sie längere Zeit nicht zuhause sind. Wir haben auch Schutzplanen zum Einpacken der zusammengeklappten Überdachung im Lieferprogramm.
- ▶ Vor dem Schneefall Schneedrucksteher einbauen oder Kuppel alternativ zurück klappen.
- ▶ Starke Schneemassen sind vom Dach zu räumen!
- ▶ Trotz Winterfestigkeit übernimmt Kertex keine Garantie für die Schneetragfähigkeit, da rechtlich sich das Gewicht der Schneemenge nachträglich schwer prüfen lässt!

Wind und Wetterfestigkeit

Wenn das Cabriodach geschlossen ist, müssen zwingend sämtliche Windsicherungshaken eingerastet sein und die Kuppel möglichst nahe an den Boden verzurrt werden.

Nur so ist gewährleistet, dass der Wind nicht unter die Kuppel fährt.

Bei nicht ordnungsgemäßer Windverzurrung entfällt die Gewährleistung! Keine Garantie für Beschädigungen!



PREISE 2020

Preise inkl. 20% MwSt.

Beschreibung: Bausatz: Alu-Nirokonstruktion mit PE-Folie od. PVC Glasklar Folie, frostsicher,
inkl. Niro-Konsole als Träger sämtl. Querstreben, Schrauben und Nieten aus Niro, Befestigungsurte mit
NIRO Karabiner zum festen verankern am Boden, Aluwinkel mit Niro-schrauben zum verankern an den Drehpunkten
Zuggurt mit Gurtspanner zum stufenlosen einstellen der Dachöffnung, Montage- Pflege- und Einwinterungsanleitung

Kertex - Cabriodach Winterfest Garantie 5 Jahre auf Konstruktion

Art. Nr	RUND	Gewicht	~ Maße Bausatz / geteilt (cm)	Preis €
2380	Durchmesser 360 cm Höhe 180 cm 9 Streben	45 kg	360x180x30 / 250x50x30	2 304
2400	Durchmesser 400 cm Höhe 200 cm 9 Streben	50 kg	400x200x30 / 280x60x30	2 478
2440	Durchmesser 440 cm Höhe 220 cm 9 Streben	55 kg	440x220x30 / 300x80x30	2 664
2480	Durchmesser 480 cm Höhe 240 cm 9 Streben	60 kg	480x240x30 / 360x80x30	2 862
2520	Durchmesser 520 cm Höhe 250 cm 9 Streben	65 kg	520x250x30 / 370x80x30	3 078
2560	Durchmesser 560 cm Höhe 270 cm 9 Streben	75 kg	550x250x30 / 370x70x30	3 312
2600	Durchmesser 600 cm Höhe 290 cm 11 Streben	90 kg	600x240x30 / 380x70x30	3 564
2640	Durchmesser 640 cm Höhe 310 cm 11 Streben	115 kg	600x200x30 / 380x60x30	3 816
2680	Durchmesser 680 cm Höhe 330 cm 11 Streben	135 kg	640x220x30 / 380x60x30	4 104
2720	Durchmesser 720 cm Höhe 350 cm 11 Streben	155 kg	650x210x30 / 390x60x30	4 362
2760	Durchmesser 760 cm Höhe 370 cm 11 Streben	165 kg	680x190x30 / 390x50x30	4 662
2800	Durchmesser 800 cm Höhe 390 cm 11 Streben	190 kg	680x180x30 / 470x70x35	5 154
OVAL				
3640	Oval 640 cm x 480 cm Höhe 240 cm 9 Streben	130 kg	360x80x30 / 200x30x30	3 948
3760	Oval 760 cm x 550 cm Höhe 280 cm 9 Streben	150 kg	380x70x30 / 250x30x30	4 626
xxxx	Jede Runde Kuppel verlängert auf Oval möglich (max. 300cm) vom Grundpreis			plus 40%
zB. Oval 440x620 (180 verl.) = vom Grundpreis 2.664 + 40% = 3.729,60				

Dm 520 - 680 immer inkl. Schneedruckstrebe, ab 720 od. Oval wird immer mit verstärkter Schneestrebte geliefert

CDZHxxx Zughilfe als Zusatzstrebe mit Gurten zur Zugerleichterung bei besond. Pool-Standortsituation 264

Ab Durchmesser 720 ist empfohlen die Kuppel zurück zu klappen! Verstärkte Schneestreben in der Zusatzpreisliste!
Vor starken Schneefall Schneedrucksteher einbauen oder Kuppel alternativ zurück klappen!
Kuppel ist kindersicher, Wind- Hagel- und Winterfest jedoch ersetzt dies nicht die Aufsichtspflicht für Kinder und das rechtzeitige Abräumen größerer, klebriger Schneemassen und das feste Abspannen am Boden.

Kertex - Cabriodach Light

Winterfest jedoch bedingt schneedrucktauglich

1320	Durchmesser 320 cm Höhe 160 cm 7 Streben	30 kg	320x160x20 / 230x50x30	1 974
1360	Durchmesser 360 cm Höhe 180 cm 7 Streben	36 kg	360x180x20 / 250x50x30	2 118
1400	Durchmesser 400 cm Höhe 200 cm 7 Streben	40 kg	400x200x20 / 280x60x30	2 280
1440	Durchmesser 440 cm Höhe 220 cm 7 Streben	46 kg	440x220x20 / 300x80x30	2 448
1480	Durchmesser 480 cm Höhe 240 cm 7 Streben	50 kg	480x240x20 / 360x80x30	2 628
Vormontage im Werk (fertig zum hinstellen) inkl. Funktionsprüfung Größe 360 bis 560				240
Vormontage im Werk (fertig zum hinstellen) inkl. Funktionsprüfung Größe 600 bis 760				300
Endmontage vor Ort nach Klärung Montagesituation. Leichte Mithilfe Kunde (sonst € 500)				360

Farben und Material:

PE200BS: standard weiss translucent -Bändchengewebe - Temperaturbest. -50° bis +70°C wasserabweisend- UV-Beständig	
PE300BS: Gewebeverstärkt - hoch reissfest durch Bändchengewebe- sehr Robust - 50° bis +70° UV-Beständig	plus 10%
Farben: Solar gestreift in Silber, Blau, Olivegrün, (alle Lichtdurchlässig) siehe Materialmuster	plus 10%
PVC500GLK: starke Glasklare PVC Folie wie bei Fenster für Cabrioverdecke, Zeltfenster od. Bootsverdecke	plus 15%

Alle Hüllen können getauscht werden! Preis Hülle siehe externe Liste, Fracht € 90,- (AT) od. 150,- (DE)

Ersatzteile und Zubehör sehen sie bitte auf unserer externen Preisliste !!

Lieferzeit:	ca. 15-25 Werktage ab Auftrag/Zahlungseingang, Expresslieferzeit (1/2 Zeit) +10% Aufpreis
Preisstellung:	Bausatz komplett (Trägerrohre 1x oder 2x geteilt je nach größe und Lieferart)
Lieferart:	n. Vereinbarung, Verpackung/ Fracht Spedition: AT € 408,- DE € 564,- CH € 570,- (unverzollt) per Spedition alle Größen im Bausatz möglich! Kpl. vormontiert bis max. Dm 520 möglich. Eigene Lieferung durch spez. Hänger per km 2,22 € (inkl. Rückfahrt) mindest. 120,-€
Zahlung:	Anzahlung 30-50%, Rest bei Lieferung bzw. nach Vereinbarung

Stand 2020.3



Alle Teile bis zum letzten Schrauben als Ersatzteil erhältlich

Garantie auf Konstruktion 5 Jahre

<u>Kuppel</u>									
<u>Größe</u>	Ersatz Hülle inkl. Gurte u. Schrauben	Streben	ALU Konstr. Kpl. ohne Folie	Winter Strebe normal	Starke Winter Strebe Dm 40mm	Kleinteil Set Schraube Nieten, Muttern etc.	Gurte Set Kuppel	Gurteset Schneestrebe	Alu-Strebe Einzel kpl. fertig
DM 360	1.050	9	1.300	140	168	95	108	36	186
DM 400	1.116	9	1.400	140	168	95	108	36	186
DM 440	1.200	9	1.530	140	168	95	108	36	186
DM 480	1.290	9	1.620	140	168	95	108	36	186
DM 520	1.386	9	1.710	140	168	95	108	36	186
DM 560	1.488	9	1.860	165	198	95	108	36	204
DM 600	1.602	11	2.010	165	198	125	132	36	204
DM 640	1.716	11	2.100	165	198	125	132	36	204
DM 680	1.842	11	2.220	165	198	125	132	36	204
DM 720	1.962	11	2.400	175	210	125	132	36	204
DM 760	2.094	11	2.622	175	210	125	132	36	204
DM 800	2.322	11	2.820	175	210	125	132	36	204

OVAL

640 x 480	1.776	11	2.400	165	168	125	132		216
760 x 550	2.082	11	2.760	165	198	125	132		240

Light (7 Streben)

320	888	7	1.128		168	90	108		186
360	954	7	1.194		168	90	108		186
400	1.026	7	1.284		168	90	108		186
440	1.104	7	1.374		168	90	108		186
480	1.182	7	1.470		168	90	108		186

Notizen oder Skizzen: