

CLIMALITE®

SELBSTTRAGENDE ALUMINIUMPROFILE
FÜR EINE KREATIVE ÜBERDACHUNG

NEU



M E R K M A L E

BUDGETFREUNDLICHE QUALITÄT

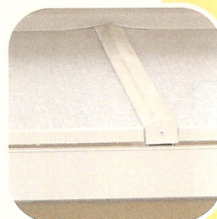
Mit Climalite® wählen Sie eine funktionelle, vollständige und qualitativ hochwertige Überdachung, die Sie jahrelang genießen werden. Für Sie bedeutet dies eine kleine doch dauerhafte Investition. Die Climalite® Überdachung bringt Sie näher Ihres Traumhauses.

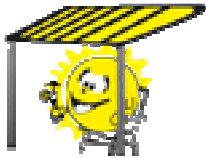
IDEALLÖSUNG

Die Climalite® Überdachung ist die Ideallösung für Ihr Vordach, Carport oder Terrassendach. Eine gute Lösung ist nicht immer die teuerste.

REALISIERT IHRE BAUWÜNSCHE

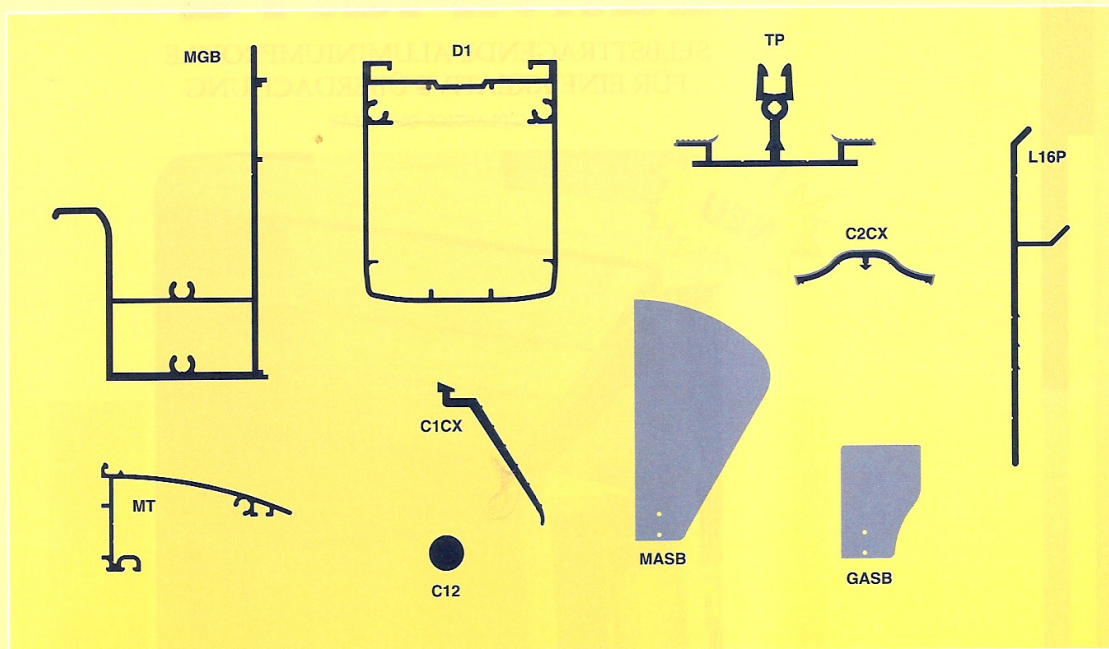
Dank der Einfachheit des Systems, gibt es noch zahlreiche Baumöglichkeiten. Eine richtige Einsicht und das fachmännische Können erlauben Ihnen, Ihre erfinderischen Baupläne zu realisieren. Climalite®: Kennwort für Einfachheit, Professionalität und Ästhetik.





RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

TECHNISCHE BILDER CLIMALITE®: Grundelemente



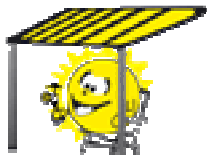
ABMESSUNGEN:

Typ	Umschreibung	Länge in m.	Finish
MGB	Mauerprofil und Rinnenprofil	3,5 - 5 - 6 - 7 m	A/W/C/RAL
MT	Mauer Top Profil	3,5 - 4,25 - 5 - 7 m	A/W/C/RAL
D1	Trägerprofil 1	2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 6 m	A/W/C/RAL
TP	Plattenträgerprofil	2,7 - 3,2 - 3,7 - 4,2 - 6,2 m	W
L16P	Seitenbearbeitungsprofil	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 m	A/W/C/RAL
C1CX	koex Gummi mit anti-Dehnfaden für CLM	* 35 m pro Karton - 75 m pro Rolle	W/G
C12	Stützfaden für C1CX	*	G
C2CX	koex Gummi mit anti-Dehnfaden für TP	* 2 x 24 oder 35 m/Karton - 50 m/Rolle	W/G
GASB	MGB Verschlussstück Rinnenseite	Stück	A/W/C/RAL
MASB	MGB Verschlussstück Mauerseite	Stück	A/W/C/RAL

* Auf Vielfaches der Trägerlänge

Finish: A = rohes aluminium / AN = anodisiertes aluminium / W = weiß Ral 9010 / C = creme Ral 9001
B = braun Ral 8109 / Ral = Ral Farbe Zuschlag 15% und Umschaltkosten: 145 Euro

IHR VERTRAGSHÄNDLER



RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

CLIMALITE®

MONTAGEANLEITUNG

Sehr geehrter Kunde,

Wir gratulieren Ihnen zum Ankauf Ihrer Climalite® Überdachung. Sie werden schnell bemerken, wie einfach die Montage des Systems ist. Sie werden auch angenehm überrascht sein von den Möglichkeiten, die Climalite® Ihnen bietet.

Die Climalite® Überdachung ist entwickelt für eine unbeschränkte Breite und eine freie Tiefe vom 3,20 m. Der Pfeilerabstand ohne Rinne beträgt 3,20 Meter und ist 4,30 Meter mit unserer Rinne G120A. Diese Spannweite wurde berechnet mit einer Schneelast von 300 Newton (+/- 30 kg/m²) mit einer Durchbiegung nicht größer als 1/200. Die standard Plattenbreite beträgt 980 mm in einer Dicke von 16mm.

Erforderliches Werkzeug

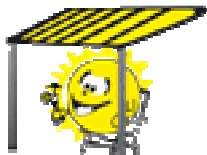
- Aluminiumsäge
- Maßband
- Steinbohrer Ø 8mm
- Metallbohrer Ø 4mm und 8mm
- Abbrechmesser
- Schraubmaschine
- Sternbits PH2
- Silikonpistole
- Wasserwaage
- Werk Tisch oder Arbeitsböcke
- Gummihammer

Das Standard Paket enthält Folgendes (siehe Bild A) :

- | | |
|--|---------|
| • Mauerprofil und Rinnenprofil MGB | Bild 1 |
| • Trägerprofile D1+2 lackierte selbstbohrende Flachrundsrauben | Bild 2 |
| • Plattenträgerprofil TP und Stoppprofil S16.3 + 1 lackierte Parkerschraubé + 2 selbstbohrende Flachrundsrauben mit Dichtung | Bild 3 |
| • Seitenbearbeitungsprofil L16P + 1 lackierte selbstbohrende Flachrundschaube pro 0,5 m | Bild 4 |
| • Mauer Top Profil MT + 1 Nageldübel pro 1 m | Bild 5 |
| • Gummi C1CX für MT | Bild 6 |
| • Stützgummi C12 für C1CX | Bild 7 |
| • MGB Verschlussstück Mauerseite MASB + 3 lackierte selbstbohrende Flachrundsrauben | Bild 8 |
| • MGB Verschlussstück Rinnenseite GASB + 2 lackierte selbstbohrende Flachrundsrauben | Bild 9 |
| • C2CX Gummi zwischen zwei Platten | Bild 10 |

Separat zu bestellen (siehe Bild B):

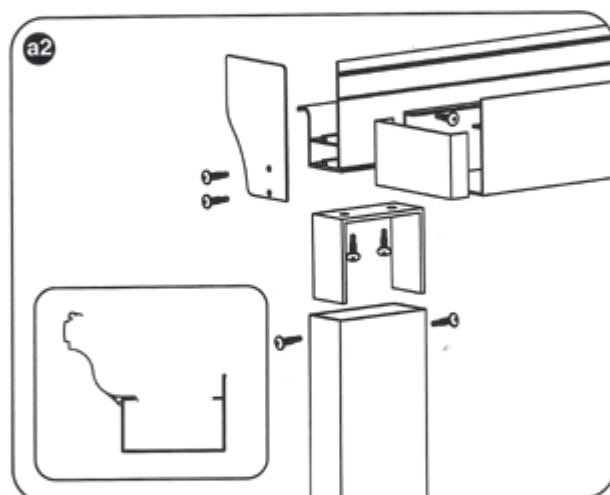
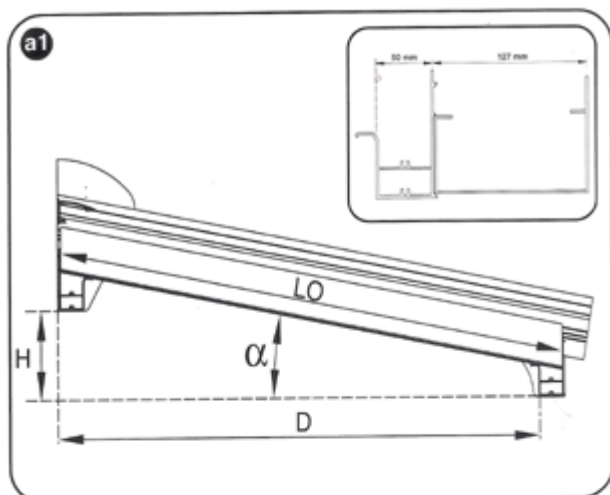
- | | |
|---|---------|
| • Rinnenprofil G120A + 1 lackierte Schraube / 0,5 m | Bild 11 |
| • Rinnenverschlussstücke G120AS + Silikon | Bild 12 |
| • Verbindungsset | Bild 13 |
| • Wasserablauf Ø 80 | Bild 14 |
| • Rinnenerhöhungsprofil GR | Bild 15 |
| • Rinnenerhöhungsverschlussplatten GRS1 | Bild 16 |
| • Stählerner Rohr V642 | Bild 17 |
| • Stützpfiler 50/100 | Bild 18 |
| • U Top U Bottom für Stützpfiler + 4 lackierte Schrauben + 2 Ankerdübel | Bild 19 |
| • Dichtungsband BT und BB + Abschlussprofil U16P | Bild 20 |



RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

CLIMALITE®

MONTAGEANLEITUNG

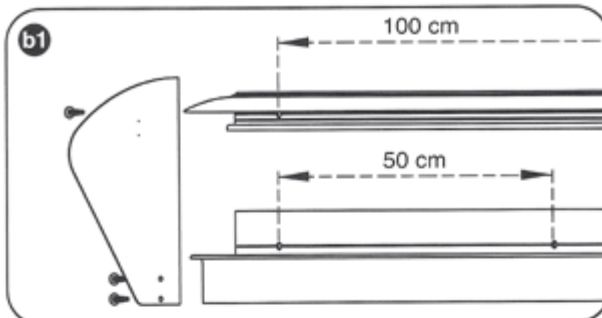


a1 & a2 Wie wird die Überdachung aufgebaut?

Messen Sie die korrekte Tiefe der Überdachung und montieren Sie die Stützpfeiler. Berücksichtigen Sie die Hinweise zum bestimmen der maximalen Tiefe der Überdachung. Falls Sie mehr Auskünfte brauchen, wird Ihr Vertragshändler Ihnen bestimmt weiterhelfen können. Sorgen Sie dafür, dass die Stützpfeiler stabil stehen und auf einem angepassten Fundament montiert werden.

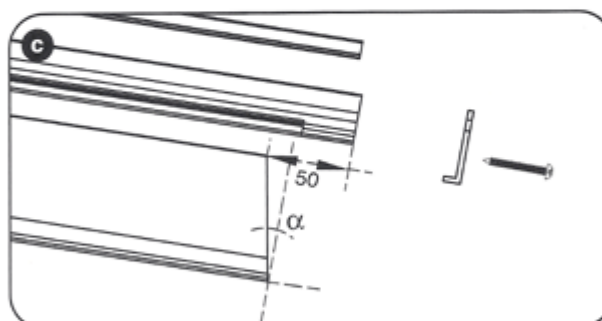
Montieren Sie das MGB Profil an der Rinnenseite. Wenn Sie die Rinne G120A verwenden, müssen Sie diese zuerst alle 50 cm ans MGB Profil festschrauben. Klemmen Sie dafür beide Profile gegeneinander mit Spannschrauben und machen Sie diese dann aneinander fest mit selbstbohrenden Schrauben oder mit anderen angepassten Befestigungen. Montieren Sie jetzt die Verschlussplatten GASB an beiden Seiten des MGB Profils mittels selbstbohrender Schrauben und auch die Verschlussplatten des G120A Profils mit Silikon.

Wenn Sie das Rinnenerhöhungsprofil GR verwenden, dann muss die Rinne G120A mit der höchsten Seite nach der Überdachung gerichtet werden. Das Erhöhungsprofil kommt auf den flachen Rand der Rinne (siehe a2 Insertion).



b2 Abstand zwischen Unterseite MGB und Oberseite MT in Bezug auf die Dachneigung (Platten von 16 mm Dicke).

5°	195 mm
10°	198 mm
15°	202 mm
20°	208 mm
25°	212 mm
30°	216 mm
35°	223 mm
40°	231 mm
45°	238 mm



b1 & b2 Mauerprofil

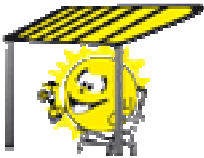
Zersägen Sie das MGB Profil auf der richtigen Länge und bohren Sie ein Loch alle 50 cm mit einem Metallbohrer. Präsentieren Sie das vorgebohrte MGB Profil gegen die Mauer und zeichnen Sie die Bohrlöcher korrekt. Bohren Sie die Löcher in der Mauer. Bohren Sie auch das Mauertopprofil MT alle 100 cm vor.

Bestimmen Sie immer vorab die beste Höhe des MT Profils in Bezug auf die Dachneigung. Konsultieren Sie die Tabelle b2. Montieren Sie den C1CX Gummi.

Erliegen Sie die Seiten des MGB Profils mit den Verschlussplatten MASB mittels der selbstbohrenden Schrauben. Verankern Sie das MGB und MT Profil mit angepassten Befestigungen an die Mauer.

c Bereiten Sie die Träger D1 vor.

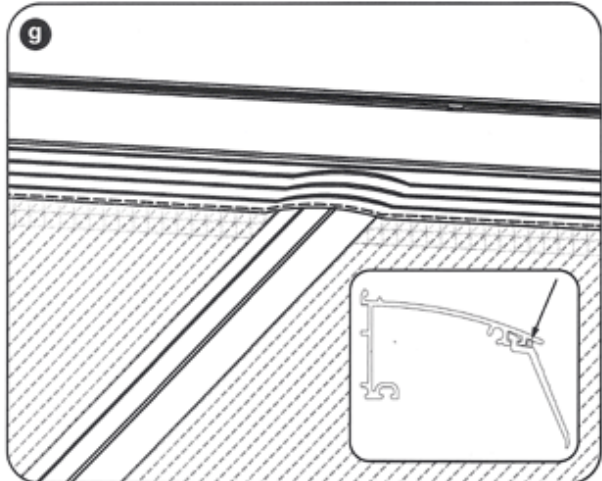
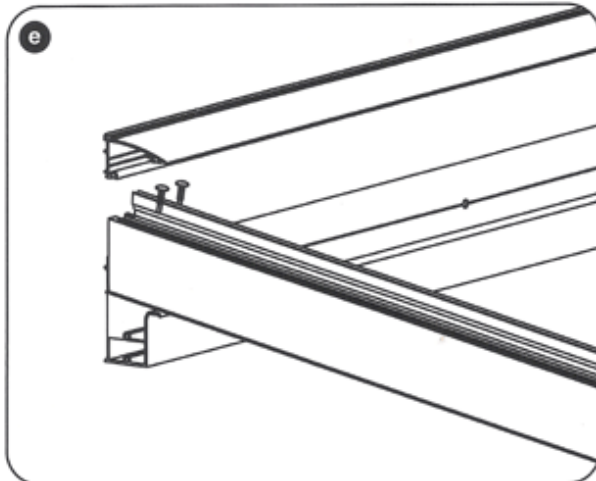
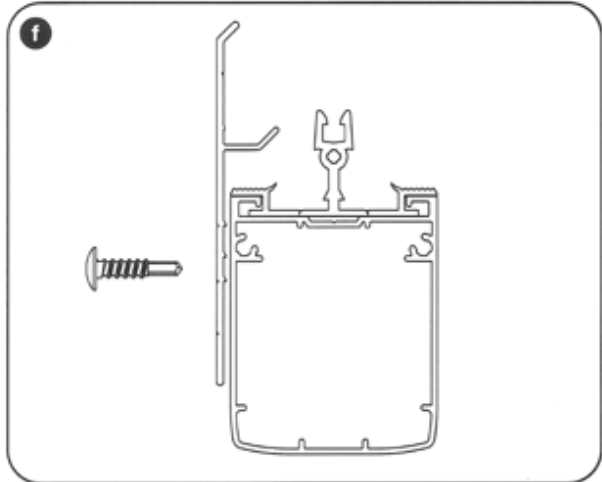
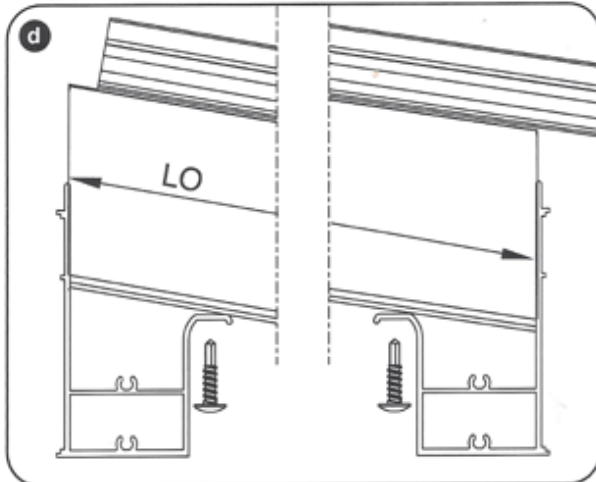
Messen Sie die Auflegelänge für die Träger D1 und zersägen Sie beide Enden unter Winkel α . Sorgen Sie dafür, dass Sie beim Abkürzen des TP Profils, die ausgestanzte Seite des Profils behalten. Schieben Sie den Plattenträger TP in den Träger D1. An der Rinnenseite muss die ausgestanzte Seite des TP Profils 50 mm herausragen.



RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

CLIMALITE®

MONTAGEANLEITUNG



d Montieren Sie die Träger, beim Anfang an einer Seite.

Legen Sie die Träger jedesmal mit einem Zwischenabstand Achse auf Achse auf 1000mm voneinander. Wenn Sie Anpassstücke verwenden, können Sie diese an zwei Seiten oder an einer Seite der Überdachung montieren. Sorgen Sie jedesmal für genügend Spielraum für die Platten. (Konsultieren Sie unsere Bauhinweisen für mehr Einzelheiten). Schrauben Sie die Träger D1 über die untere Lippe des MGB Profils durch die Unterseite des Trägers D1 fest mit den mitgelieferten selbstbohrenden Schrauben.

e Plattenträgerprofil TP.

Schieben Sie jetzt das TP Profil bis gegen das MT Profil und setzen Sie oben fest mit zwei Schrauben im D1. Schrauben Sie das Stoppprofil S16.3 an der ausgestanzten Seite des TP Profils.

f Seitenabwerkung.

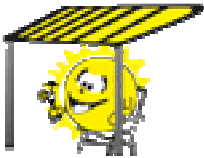
Machen Sie dasselbe wie bei den Trägern. Stellen Sie das L16P Profil gegen die freie Seite der Überdachung damit eine Seite des C2CX Gummis auf der vorgesehenen Lippe des L16P Profils stützt. Das L16P Profil wird an der Mauerseite unter einem Winkel zersägt und läuft bis ans S16.3 Stoppprofil.

g Vorbereitung der Kunststoffplatten.

(Konsultieren Sie unsere Bauhinweisen für mehr Einzelheiten) Zersägen Sie die Platten auf die richtige Länge und kleben Sie diese mit Band ab, nachdem Sie die Platten völlig staubfrei gemacht haben. Stattdessen Sie die Vorderseite mit einem Plattenabschlussprofil U16 aus. Legen Sie die Platten auf die Träger und erledigen Sie mit dem C2CX Gummi.

Wenn Sie die Spannung des C1CX Gummis auf der Platte erhöhen möchten, dann schieben Sie den C12 Gummi zwischen dem MT Profil und dem C1CX (siehe Insertion).

Ihre Climalite® Überdachung ist fertig! Wir wünschen Ihnen noch viele schöne Tage um noch länger Ihren Garten zu genießen.



CLIMALITE®

MONTAGEANLEITUNG

A

1. MGB
2. D1 V642
3. TP S16.3
4. L16P
5. MT
6. C1CX
7. • C12
8. MASB TTT
9. GASB TT
10. C2CX

B

11. G120A T
12. G120AS
13. 2 x G120AS
14. 14
15. GR
16. GRS1
17. V642
18. 50/100
19. UT/UB
20. BT BB U16P