

A dense arrangement of various tropical plants, including Monstera leaves with characteristic holes and several types of ferns, creating a lush jungle aesthetic. The plants are layered, with some appearing in the foreground and others behind a central black box.

EXPEDITION TERRASSENDACH-HÄNDLER

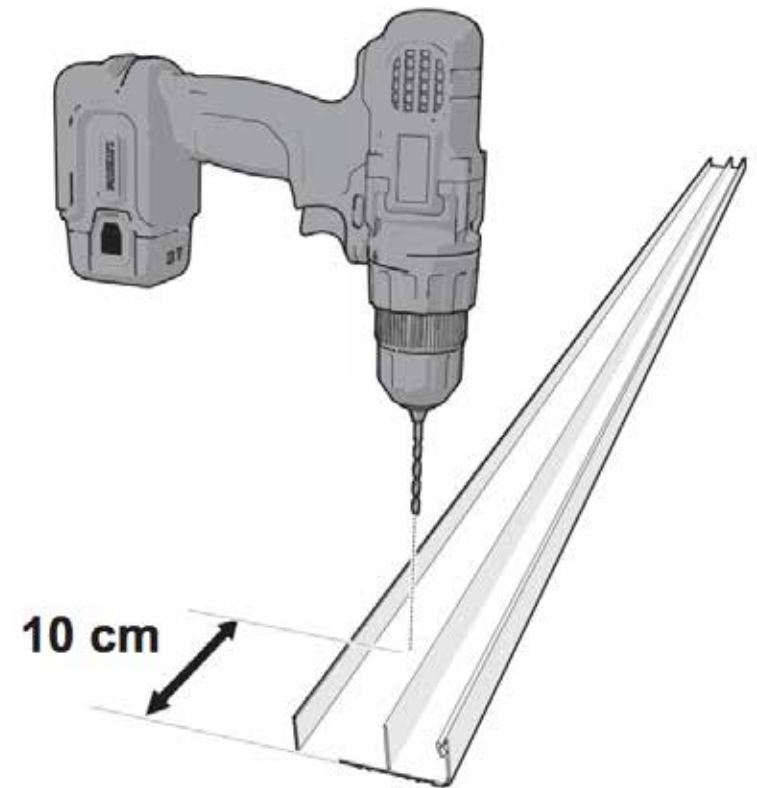
TDHome aus dem Hause Alumaximal ist ein reines Bausatzsystem für Kunden, die sich für einen Aufbau in Eigenregie entschieden haben. Diese Produktlinie ist ausschließlich über den Webshop bestellbar. Hochwertiges Aluminium – geeignet für Schneelastzone 1 – made in Germany. Dies gilt für VSG bis 3500mm und Polycarbonat bis 4000mm Tiefe.

Die Serie wird mit einer VSG-Verglasung der Klasse 44.2 und einer Dicke von 8,76mm ausgeliefert. Standardfarben sind anthrazitgrau Struktur, weißaluminium Struktur und weiß. Alumaximal gewährt auf alle Profile und Pulverbeschichtungen eine Garantie von 10 Jahren.

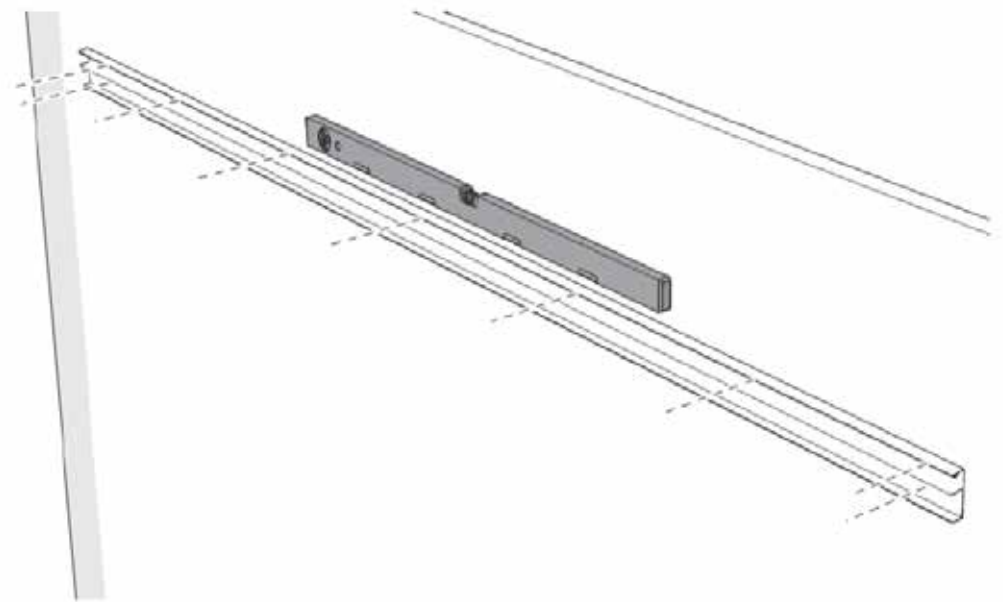


UNSER SYSTEM FÜR SELBSTBAUER & ABHOLER
Hochwertiges Aluminium - geeignet für Schneelastzone 1.

1.) Bohren Sie das Wandprofil, abgestimmt auf das Befestigungsmaterial, vor. Mit einem seitlichen Abstand von 10cm bohren sie die ersten Löcher. Teilen Sie nun den Zwischenabstand so auf, dass sie ein Rastermaß von ca. 50cm erreichen und bohren nun die anderen Löcher.



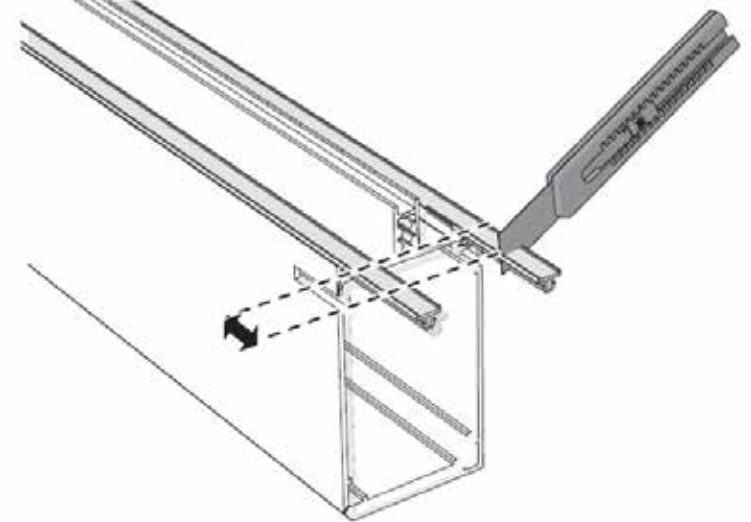
2.) Bestimmen Sie den Montageort des Wandprofils und zeichnen Sie die Unterkante an der Wand an. Bei einer Standarddachneigung mit 8° Gefälle beträgt die Höhendifferenz 14cm pro Meter. Bei einer Dachtiefe von 4m und einer Rinnendurchgangshöhe von 2,20m, befindet sich die Unterkante des Wandprofils auf einer Höhe von 2,76m.



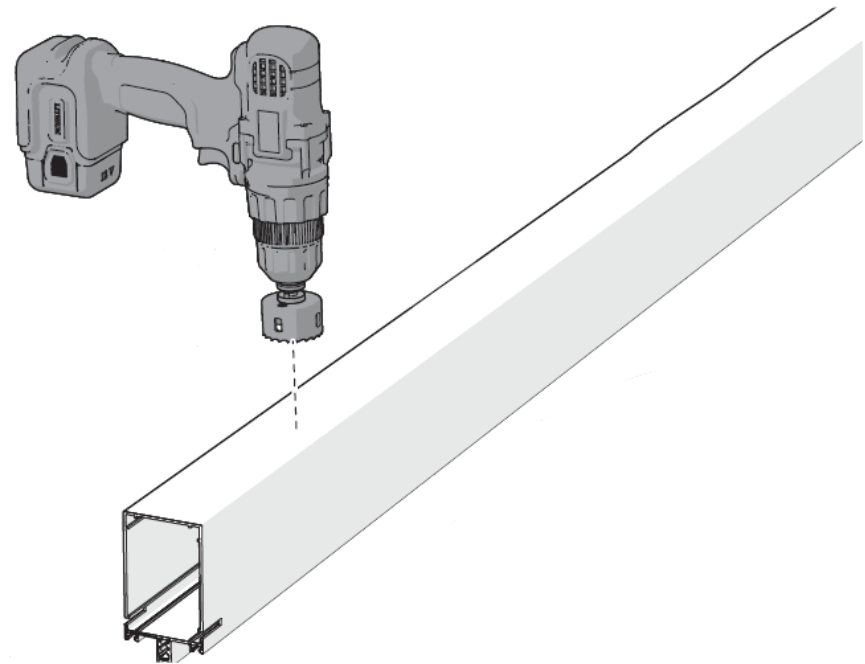
3.) Montieren Sie anschließend die Stopperwinkel rinnenseitig an den Köpfen der Sparren. Das ist das Ende mit der Eckausfräsung. Die Seite mit der Nut ist die Wandseite. Sprühen sie die Nuten in den Sparren mit Silikonspray ein und setzen Sie nun die Gummidichtungen in die Sparren ein. Lassen Sie an jedem Ende der Sparren die Dichtungen 1cm länger und schneiden Sie nach dem stauchen der Dichtungen diese auf Länge. Das gleiche wiederholen Sie mit den Dichtungen für die mittleren Sparrendeckel, sowie für die zwei seitlichen Sparrendeckel. Ebenfalls unter Verwendung von Silikonspray. Die Dichtungen mit der seitlichen Lippe sind für die Sparrendeckel.

4.) Bestimmen Sie nun die Position der Pfosten und deren Länge. Sie haben die Möglichkeit die Pfosten eingespannt in den Boden einzubetonieren, oder auf bereits fertigen Fundamenten mit den dazugehörigen Befestigungsprofilen, welche an die Fundamente gedübelt werden, anzuschrauben. Beachten Sie hierzu auch unsere statischen Berechnungen, die Vorgaben für die Pfostenabstände und die entsprechenden Fundamentgrößen enthalten.

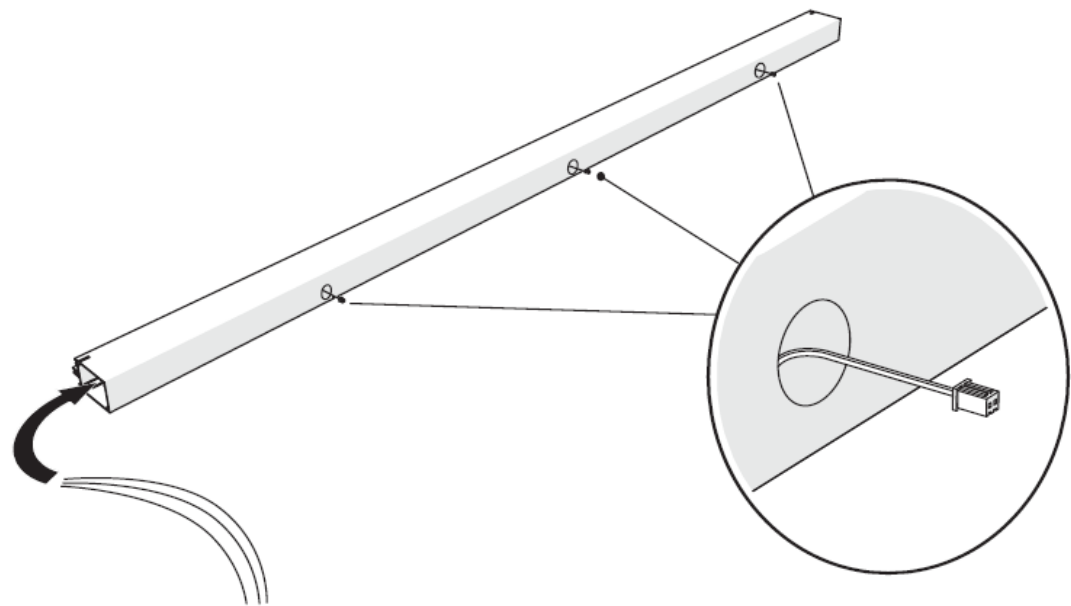
Bestimmen Sie nun den Pfosten, der das integrierte Abflussrohr enthalten soll. Die Position dieses Pfostens übertragen Sie auf die Rinne. Bohren Sie an dieser Stelle mit dem Kreisschneider das Loch für den Blattfänger in die Rinne. Achten Sie hier ganz besonders auf die richtige Position der Lochbohrung. Zum besseren Verständnis zeichnen Sie den Pfosten an der Unterseite der Rinne an. Bohren sie das Loch von der Unterseite der Rinne mit einem 86mm großen Kreisschneider.



5.) Nur erforderlich, wenn Sie LED Spots einsetzen. Sonst weiter bei Punkt 7.). Bestimmen Sie nun die Aufteilung der LED Spots. Nehmen Sie den 29mm großen Kreisschneider für die Spots und bohren an den markierten Stellen die erforderlichen Löcher. Bohren Sie ebenfalls am Ende der Sparren auf der Wandseite ein 8-10mm großes Loch für die Durchführung der Verkabelung.



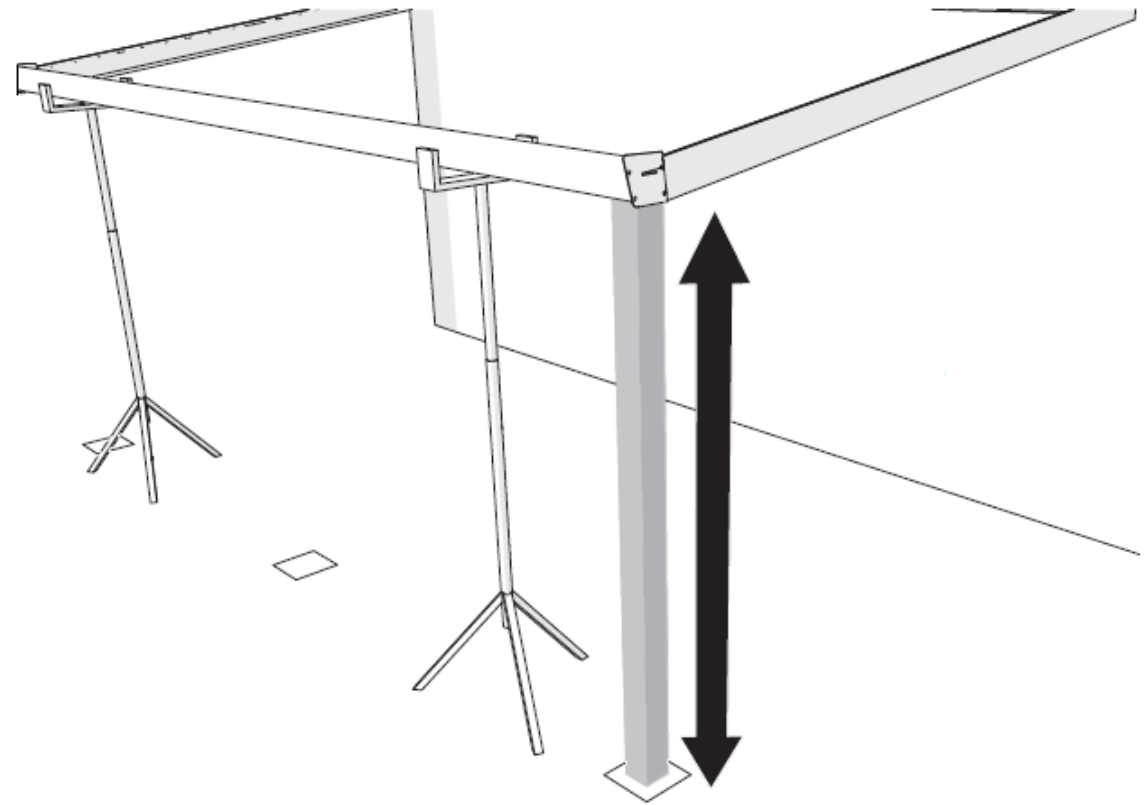
6.) Die einzelnen Zuleitungen der Spots von der Mauerseite aus, in die Sparren einführen. Sie können auch alternativ nur eine Zuleitung pro Sparren bei unserem 2,4 Ghz System verwenden, um diese dann mit Y-Verteilern zu den anderen Spots weiterzuführen. Verbinden Sie nun die Steckverbindungen der Zuleitungen mit den Spots und setzen die Spots in den Sparren ein.



7.) Nehmen Sie nun den Glaslifter mit der Montageplatte und legen die Rinne auf diesen. Fahren Sie die Rinne auf die gewünschte Höhe. Alternativ können Sie hierfür auch Baustützen verwenden.



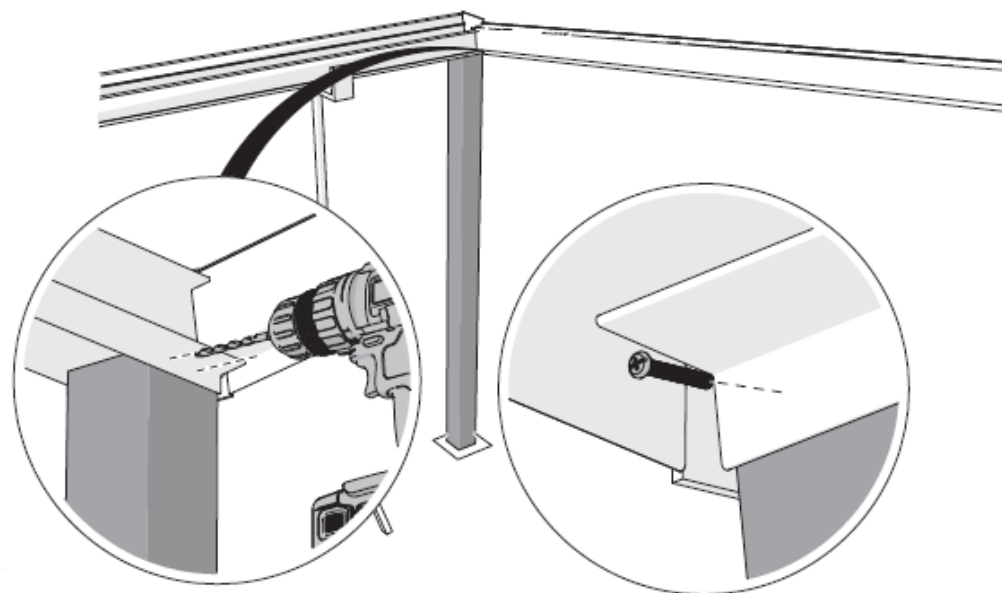
8.) Nachdem die Rinne auf der richtigen Höhe positioniert wurde, werden die beiden äußeren Sparren aufgelegt. Über die Maße der beiden Diagonalen wird die Überdachung rechtwinklig ausgerichtet. Befestigen Sie nun die Sparren jeweils von unten mit der Rinne und dem Wandprofil mit den dazugehörigen 25mm langen Schrauben. Wichtig! Wenn die Pfosten am Boden mit den angedübelten U-Profilen verbunden werden, dann ziehen Sie Punkt 9.) vor.



9.) Bestimmen Sie die Position und die Höhe des seitlichen Entwässerungsausgangs auf dem Pfosten, der unter dem Rinnenabfluss steht. Bohren Sie ein Loch mit dem 86mm großen Kreisschneider seitlich in den Pfosten. Führen Sie nun das Entwässerungsrohr in den Pfosten ein und verbinden Sie von außen durch das zuvor gebohrte Loch, den 90° Bogen mit dem Entwässerungsrohr. Schneiden Sie ein Stück des äußeren Kranzes des Blattfängers ab, so dass dieser von oben in das gebohrte Entwässerungsloch in die Rinne gesteckt werden kann. Bestreichen Sie die Unterseite des Blattfängers, sowie den gesamten Auflagebereich des Blattfängers in der Rinne mit der Dichtfett (optional zu erwerben). Setzen Sie nun den Blattfänger in die Rinne ein.

Achten Sie darauf, dass der Blattfänger zentriert mit dem Entwässerungsrohr verbunden ist. Dichten Sie anschließend den Blattfänger von oben großzügig mit Flexband ab.

10.) Bohren Sie alle Pfosten und die Rinne an der abgebildeten Stelle mit dem 3,5mm Bohrer vor und verbinden diese mit den 4,2 x 25mm Schrauben.



11.) Ziehen sie zuerst die Dichtungen in die geschnittenen Rinnenblenden ein. Haben Sie die Rinnen- und Wandblenden fertig zugeschnitten bestellt, dann nutzen Sie jeweils eine als Maßvorgabe, indem sie eine Wandblende und eine Rinnenblende direkt an den Außensparren anlegen und den nächsten Sparren an die Blenden anlegen. Fahren Sie so bis zum letzten Sparren fort. Ziehen Sie vor dem Einsetzen der Wandblenden eine Silikonnaht in die obere Ecke der Innenseite. Diese dient zur Fixierung der Blende am Wandprofil. Die Rinnenblende benötigt keine Silikonnaht da sie arretiert in der Rinnennut sitzt. Bei der Montage einer LED-Beleuchtung fixieren sie die Wandblende über den Trafos nur mit ein paar kleinen Silikonpunkten, da diese Blende als Revisionsöffnung dient. Sollten Sie die Rinnen- und Wandblenden nicht fertig zugeschnitten bestellt haben, dann rechnen Sie nun den benötigten Zwischenabstand aus und schneiden die Blenden auf das errechnete Maß. Fahren Sie dann wie oben beschrieben mit der Montage fort. Für die Befestigung der Sparren bohren Sie von unten das Wandprofil, die Rinne, sowie den Sparren mit einem 3,5mm Bohrer vor. Verschrauben sie die Sparren jeweils von unten mit einer 4,2 x 25mm Schraube mit dem Wandprofil und der Rinne. Setzen Sie anschließend alle Abdeckkappen auf die Schraubenköpfe.

Achtung. Es befindet sich bei den fertig zugeschnittenen Rinnen- und Wandblenden eine längere Blende. Diese ist immer die letzte Blende und muss individuell angepasst werden.

12.) Eventualposition bei LED Montage. Bei der Verwendung von mehreren Trafos, programmieren Sie diese bitte vor der Montage auf die Hauptfernbedienung. Eine Anleitung hierfür finden Sie im Downloadbereich unter www.terrassendach-haendler.de. Legen Sie die Zuleitung und schließen Sie den Trafo an. Stecken Sie die Stecker der Spitzuleitungen in den 6-fach oder 10-fach Verteiler, welcher anschließend mit dem Trafo verbunden wird. Überprüfen Sie die Funktionalität bevor Sie mit dem nächsten Schritt weiterfahren.

Legen Sie die Zuleitung und schließen Sie den Trafo an. Stecken Sie die Stecker der Spitzuleitungen in den 6-fach oder 10-fach Verteiler, welcher anschließend mit dem Trafo verbunden wird. Überprüfen sie die Funktionalität bevor Sie mit dem nächsten Schritt weiterfahren.

13.) Kurzer Check.

- Wandprofil befestigt?
- Rinne und Pfosten miteinander befestigt?
- Pfosten einbetoniert oder am Fundament befestigt?
- Sparren ausgerichtet und befestigt?
- Dach auf Rechtwinkeligkeit überprüft?
- Alle Dichtungen in die Sparren und in die Sparrendeckel eingezogen?

14.) Legen Sie nun die Glasscheiben mit Hilfe des Glaslifters auf die Sparren auf. Beim Einsetzen der Glasscheibe muss das Dichtungsgummi im Wandprofil angehoben werden. Nachdem sie die zweite Scheibe eingesetzt haben, befestigen Sie den ersten vorgebohrten Sparrendeckel zwischen den beiden Scheiben auf den Sparren. Der Abstand der Bohrlöcher sollte vom Rand 10cm und untereinander ca. 50cm betragen. Fahren Sie so mit den anderen Scheiben fort. Setzen Sie auf jede eingesetzte Schraube die farblich zum Dach passende Abdeckkappe. Montieren Sie Polycarbonatplatten, so ist der Ablauf der gleiche. Hier müssen jedoch noch die Anti Dust Bänder vor der Montage an den Platten angebracht werden. Das geschlossene Anti Dust Band ist an der Wandseite und das Anti Dust Band mit Filter an der Rinnenseite anzubringen. Anschließend wird das U-Endprofil am unteren Ende aufgesteckt.

- 15.)** Nach der Montage aller Scheiben (Polycarbonatplatten), können die seitlichen Sparrendeckel angeschraubt werden.
- 16.)** Montieren sie jetzt die seitlichen Rinnendeckel an der Rinne mit den dazugehörigen 4,2 x 16mm Schrauben. Dichten Sie anschließend die Rinnendeckel von innen mit Flexband ab.
- 17.)** Überprüfen Sie abschließend ob alle Sparren, Pfosten und Sparrendeckel verschraubt sind und mit den farblich passenden Abdeckkappen bestückt sind.



ERREICHBARKEIT

Onlinebestellung leichtgemacht!

Wählen Sie Ihr Wunschterrassendach über unsere Webseiten - als Anfrage oder im Konfigurator
www.terrassendach-haendler.de bzw. **www.clever-ueberdacht.de**

Ob freistehend oder wandmontiert, mit Markisen oder als Gesamtpaket –
oder im Shop des Terrassendach-Händler.de für Selbstbauer.

Bei uns werden sie fündig.

Büro, Showroom & Lager

An der Furth 6 | 47906 Kempen

T: +49 (0)2152-99140-0

info@terrassendach-haendler.de

info@clever-ueberdacht.de

Unsere aktuellen Öffnungszeiten des Showrooms finden Sie auf unseren Webseiten. Beratung nur nach Termin.



www.terrassendach-haendler.de

