

DIE UNTERKONSTRUKTION

UK-FIX

UNSER KOMBI-SET





INHALT

	Seite
1. UK-FIX Allgemeines	3
2. UK-FIX-Unterkonstruktion –Die Arbeitsschritte	5
3. UK-FIX Kombi-Set – Packungsinhalt	6
4. Terrasse Quadrat: 9 m ²	7–8
5. Terrasse Rechteck: 8,4 m ²	9–10
6. Terrasse L-Form: 6,375 m ²	11–12
7. Terrasse U-Form: 5,3 m ²	13–14





DIE UNTERKONSTRUKTION
UK-FIX

Für viele Untergründe und Beläge die passende Unterkonstruktion

Sie möchten eine langlebige Terrasse oder stabilen Balkonbelag?

Mit der UK-FIX Aluminium-Unterkonstruktion erhalten Sie eine langlebige und sichere Basis für Ihren gewünschten Terrassenbelag. Hohe ästhetische Ansprüche und technische Anforderungen werden erfüllt.

Die Vorteile:

- geringe Verlegezeit gegenüber herkömmlichen Unterkonstruktionen
- einfaches Ausgleichen von größeren Höhendifferenzen
- problemloses Hochnehmen und Wiedereinsetzen der Platten zum Reinigen der wasserführenden Ebene und Abläufe
- kein Eindringen von Ungeziefer in die Konstruktion, da im Bedarfsfall die Zwischenräume mit Lochblechwinkeln abgeschottet werden
- Integration von Rinnen, Balkongeländer und Sonderkonstruktionen wie Rampen sind möglich



ZVDH - Materialgarantie

Gemeinsam mit der fachregelgerechten Ausführung der Leistung durch die Innungsbetriebe ist der Endkunde durch die Materialgarantie noch umfassender abgesichert.

Aluminium bietet besondere Materialeigenschaften: Seewasserbeständig, nicht brennbar und verrottungsfest.



UK-FIX-Unterkonstruktion einfache Montage – dauerhaftes Ergebnis

Wir beraten Sie, welche Möglichkeiten es für Ihr Bauprojekt gibt.

Der Aufbau der Unterkonstruktion erfolgt schnell und unkompliziert.

Sie entscheiden, welcher Belag auf die Unterkonstruktion gesetzt wird. Die Unterkonstruktion wird individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst.

Die Fläche ist direkt nach den Baumaßnahmen begehbar.

Die verschiedenen Anwendungsbereiche

Dachterrassen



Gartenterrassen



Balkone



Treppen



Poolterrassen



Integrierte Podeste



Fluchtwege/Laufrost



Gartenhaus-Fundamente

Freuen Sie sich über einen neuen Eye-Catcher in Ihrem Garten oder auf Ihrem Balkon!



UK-FIX-Unterkonstruktion Montageanleitung

- Dachabdichtung und Anschlüsse überprüfen
- Aufstellen der Distanzprofile auf einer Achse
- Aufsetzen des Randprofils
- Verschrauben des Randprofils mit Distanzprofil mit SAPHIR Bohrschraube

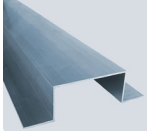
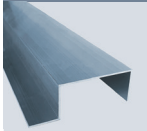
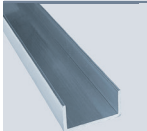
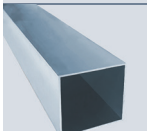
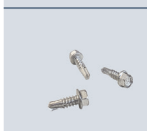
- Montieren der Abstandshalter und Tragprofile unter Berücksichtigung der zu verbauenden Oberflächenbelege
- eventuell Einkürzen und Anpassen
- Abstandshalter befestigen mit SAPHIR Bohrschraube

- Montage der Lüftungsbleche (Optional)
- Auflagerstreifen (PE-Schaumband, einseitig selbstklebend) auf Trägerprofil vollständig aufkleben

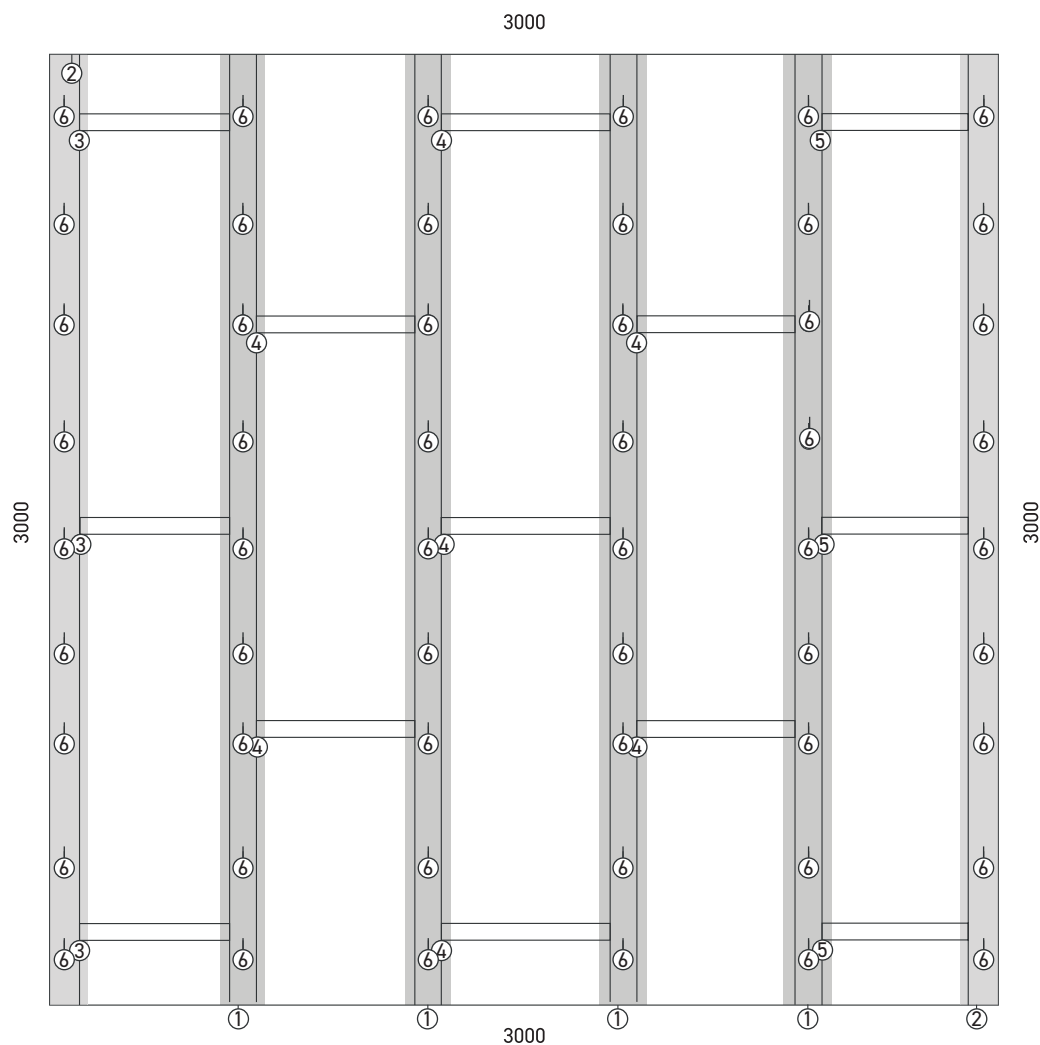
- rückseitiges Reinigen der Platten/Oberflächenbelege
- Auflegen des Belagmaterials mit Fugenabstand
- Sofort begehbar nach Fertigstellung**

UK-FIX Kombi-Set Packungsinhalt

Der Packungsinhalt dieses Kombi-Sets eignet sich für Terrassen von 5,3 – 9 m², je nach Bauweise der Terrasse.

	Tragprofil ArtikelNr.: 90507 4 x 3 m
	Randprofil ArtikelNr.: 90508 2 x 3 m
	Abstandshalter ArtikelNr.: 90510 3 x 3 m
	Distanzprofil ArtikelNr.: 90513 3 x 3 m
	Lamellenstopfen ArtikelNr.: 90512 60 Stk.
	PE-Schaumband ArtikelNr.: 1908293 2 x 10 m
	Saphir Bohrschraube ArtikelNr.: 1908285 200 Stk.

TERRASSE QUADRAT: 9 M²



Beispiel geeignet für Oberbelag: 60x60 cm (Beton-/Keramikplatten)

Das Flächenmaß steht in Abhängigkeit zum gewünschten Oberbelag und kann individuell in einem Flächenmaß von 5,598 m² bis 9 m² im vorgegeben Set realisiert werden.

Weitere Beispielrechnungen:

Plattenmaß 40x40 cm (Holz-/WPC-Dielen): 5,598 m²

Plattenmaß 50x50 cm (Beton-/Keramikplatten): 6,25 m²

CNC	Bezeichnung	Anzahl	Länge(m)	Material
1	Tragprofil	4	3	Alu
	Gesamt: 12 lfm			
2	Randprofil	2	3	Alu
	Gesamt: 6 lfm			
3	Abstandshalter	3	0,474	Alu
4	Abstandshalter	7	0,518	Alu
5	Abstandshalter	3	0,462	Alu
	Gesamt: 6,434 lfm			
6	Distanzklotz	54	0,165	Alu
	Gesamt: 8,91 lfm			
	Schrauben		134 Stk.	
	PE-Schaumband		18 lfm	
	Abstandshalter Kreuz		16 Stk.	
	Abstandshalter T		16 Stk.	
	Höchstabstand Distanzklötze		340 mm	
	Druckfestigkeit Dämmstoff		> oder = 150 KN/m² (wird vorausgesetzt)	
	Referenzgefälle		2 %	
	Gesamtfläche: 9 m²			

TERRASSE RECHTECK: 8,4 M²

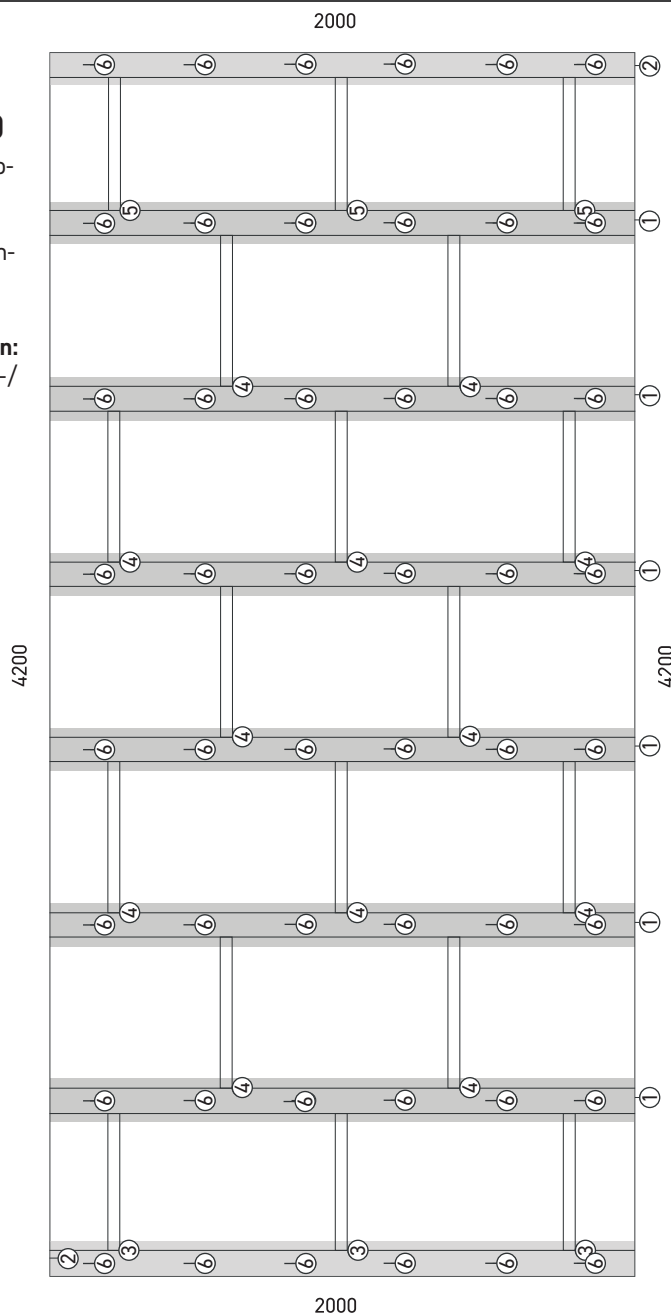
Beispiel geeignet für Oberbelag: 60x60 cm (Beton-/Keramikplatten)

Das Flächenmaß steht in Abhängigkeit zum gewünschten Oberbelag und kann individuell in einem Flächenmaß von 5,6 m² bis 8,4 m² realisiert werden.

Weitere Beispielrechnungen:

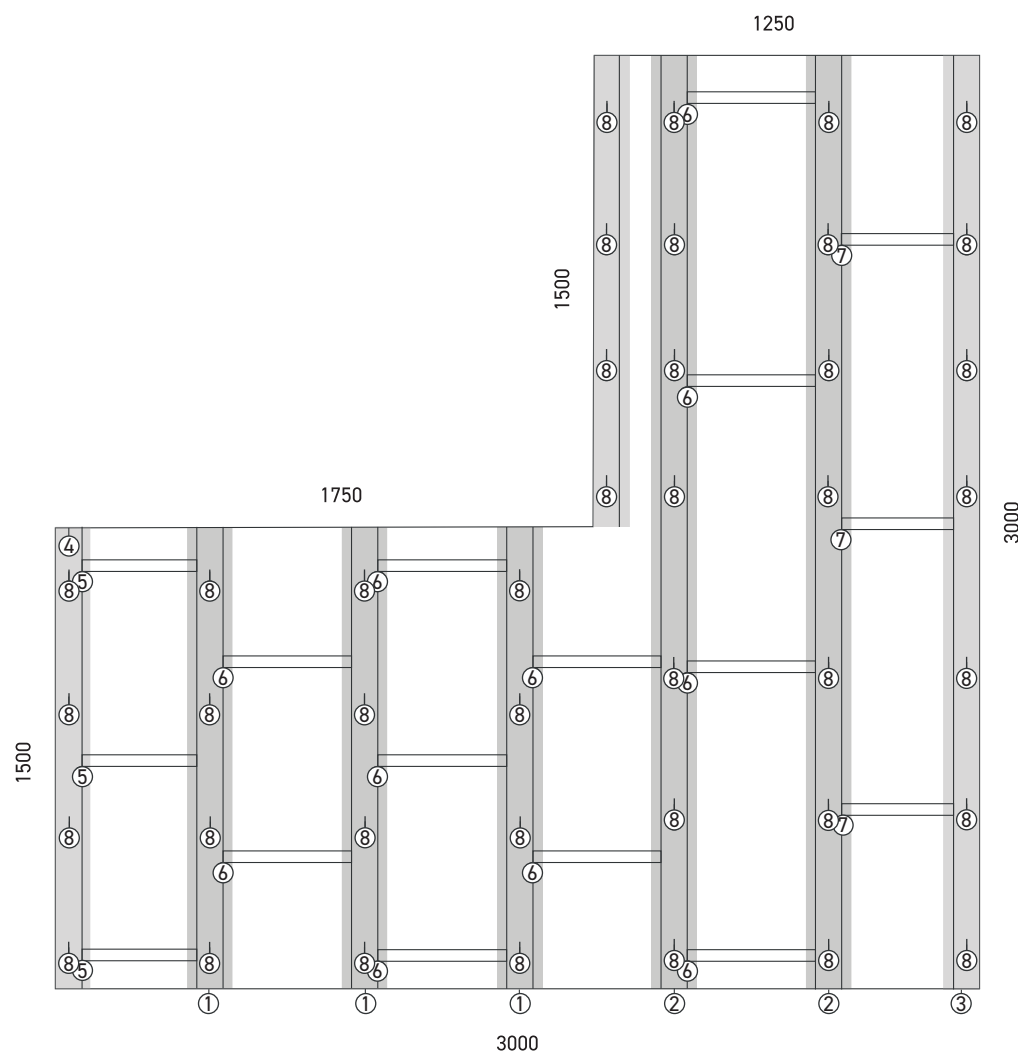
Plattenmaß 40x40 cm (Holz-/WPC-Dielen): 5,6 m²

Plattenmaß 50x50 cm
(Beton-/Keramikplatten):
7 m², 8,4 m²



CNC	Bezeichnung	Anzahl	Länge(m)	Material
1	Tragprofil	6	2	Alu
	Gesamt: 12 lfm			
2	Randprofil	2	2	Alu
	Gesamt: 4 lfm			
3	Abstandshalter	3	0,474	Alu
4	Abstandshalter	12	0,518	Alu
5	Abstandshalter	3	0,456	Alu
	Gesamt: 9,006 lfm			
6	Distanzklotz	48	0,185	Alu
	Gesamt: 8,88 lfm			
	Schrauben		132 Stk.	
	PE-Schaumband		16 lfm	
	Abstandshalter Kreuz		18 Stk.	
	Abstandshalter T		18 Stk.	
	Höchstabstand Distanzklötze		344 mm	
	Druckfestigkeit Dämmstoff		> oder = 150 KN/m ² (wird vorausgesetzt)	
	Referenzgefälle		2%	
	Gesamtfläche: 8,4 m²			

TERRASSE L-FORM: 6,375 M²



Beispiel geeignet für Oberbelag: 50x50 cm (Beton-/Keramikplatten)

Das Flächenmaß steht in Abhängigkeit zum gewünschten Oberbelag und kann individuell in einem Flächenmaß von 5,7 m² bis 7,65 m² realisiert werden.

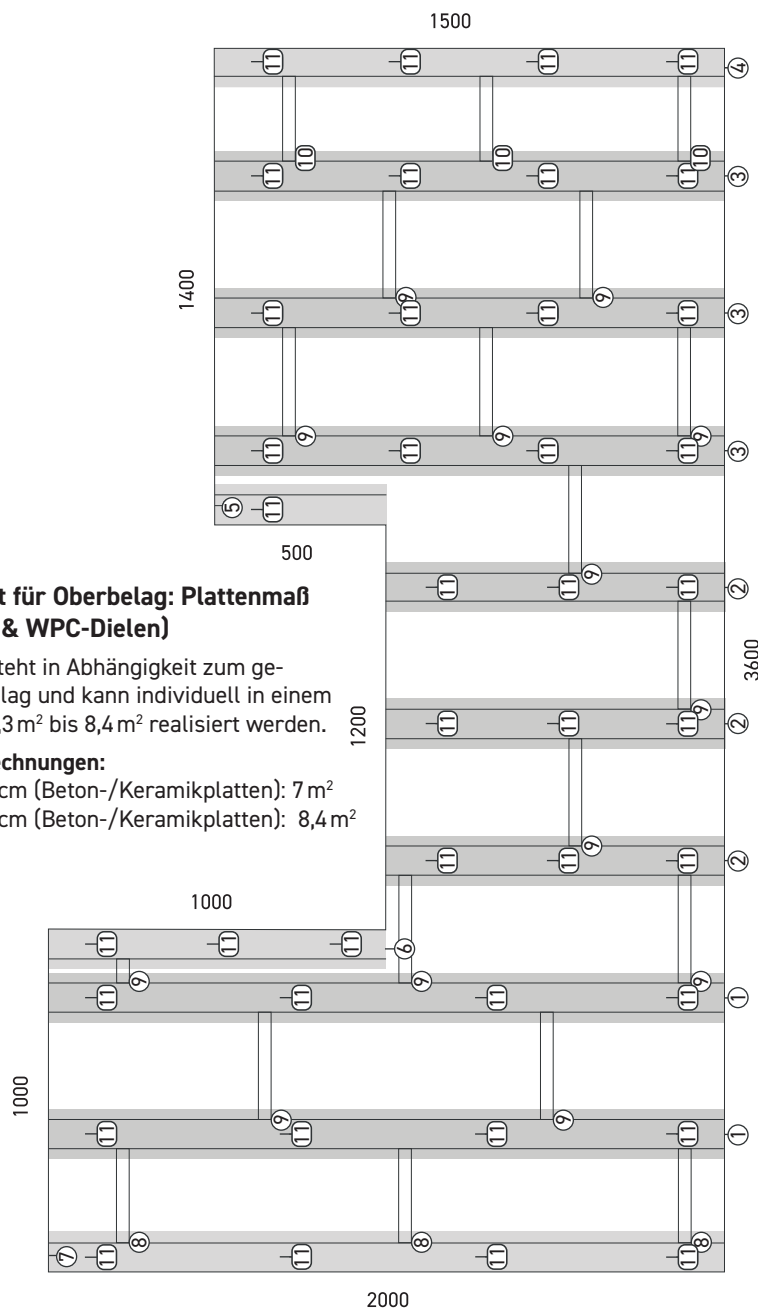
Weitere Beispielrechnungen:

Plattenmaß 40x40 cm (Holz-/WPC-Dielen): 5,7 m²

Plattenmaß 60x60 cm (Beton-/Keramikplatten): 7,65 m²

CNC	Bezeichnung	Anzahl	Länge(m)	Material
1	Tragprofil	3	1,5	Alu
2	Tragprofil	2	3	Alu
Gesamt: 10,5 lfm				
3	Randprofil	1	3	Alu
4	Randprofil	2	1,5	Alu
Gesamt: 6 lfm				
5	Abstandshalter	3	0,374	Alu
6	Abstandshalter	11	0,418	Alu
7	Abstandshalter	3	0,359	Alu
Gesamt: 6,797 lfm				
8	Distanzklotz	41	0,22	Alu
Gesamt: 9,02 lfm				
Schrauben			116 Stk.	
PE-Schaumband			16,5 lfm	
Abstandshalter Kreuz			17 Stk.	
Abstandshalter T			19 Stk.	
Höchstabstand Distanzklotze			453 mm	
Druckfestigkeit Dämmstoff			> oder = 150 KN/m ² (wird vorausgesetzt)	
Referenzgefälle			2 %	
Gesamtfläche: 6,375 m²				

TERRASSE U-FORM: 5,3 M²



Beispiel geeignet für Oberbelag: Plattenmaß 40x40 cm (Holz- & WPC-Dielen)

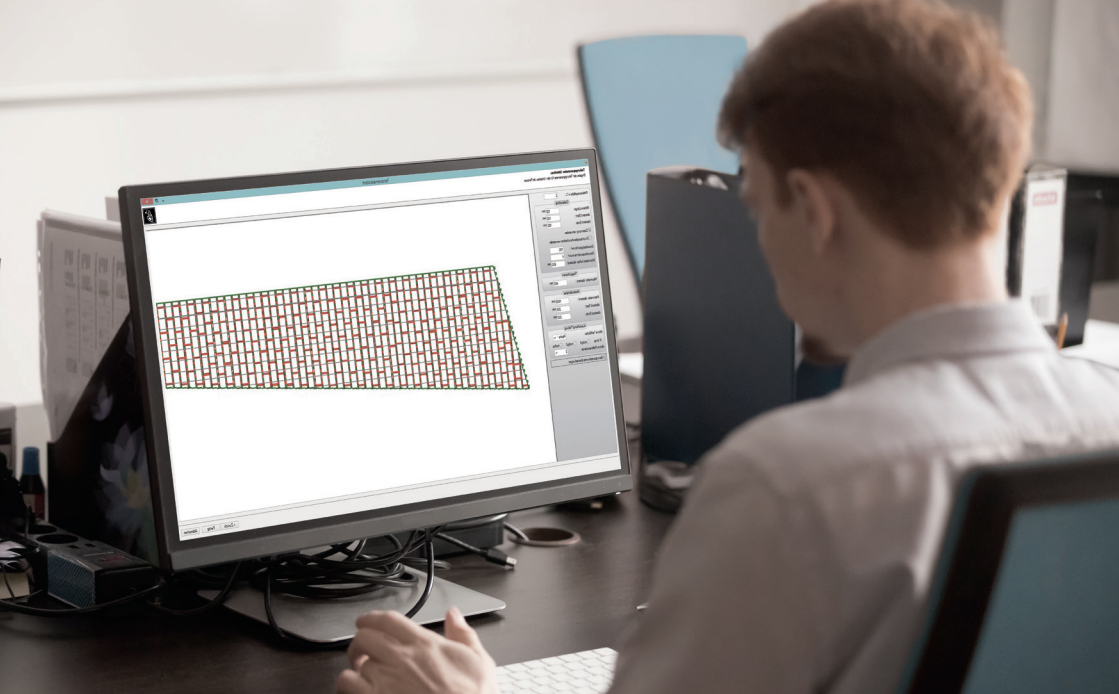
Das Flächenmaß steht in Abhängigkeit zum gewünschten Oberbelag und kann individuell in einem Flächenmaß von 5,3 m² bis 8,4 m² realisiert werden.

Weitere Beispielrechnungen:

Plattenmaß 50x50 cm (Beton-/Keramikplatten): 7 m²

Plattenmaß 60x60 cm (Beton-/Keramikplatten): 8,4 m²

CNC	Bezeichnung	Anzahl	Länge(m)	Material
1	Tragprofil	2	2	Alu
2	Tragprofil	3	1	Alu
3	Tragprofil	3	1,5	Alu
Gesamt: 11,5 lfm				
4	Randprofil	1	1,5	Alu
5	Randprofil	1	0,5	Alu
6	Randprofil	1	1	Alu
7	Randprofil	1	2	Alu
Gesamt: 5 lfm				
8	Abstandshalter	3	0,274	Alu
9	Abstandshalter	13	0,318	Alu
10	Abstandshalter	3	0,25	Alu
Gesamt: 5,706 lfm				
11	Distanzklotz	41	0,21	Alu
Gesamt: 8,61 lfm				
Schrauben			120 Stk.	
PE-Schaumband			16,5 lfm	
Abstandshalter Kreuz			23 Stk.	
Abstandshalter T			26 Stk.	
Höchstabstand Distanzklotze			573 mm	
Druckfestigkeit Dämmstoff			> oder = 150 KN/m ² (wird vorausgesetzt)	
Referenzgefälle			2%	
Gesamtfläche: 5,3 m²				



Das Planungstool für Ihre UK-FIX Unterkonstruktion

Sie benötigen Hilfe bei der Planung?

Nennen Sie uns gerne Ihre Objektdaten und wir erstellen Ihnen bei Bedarf einen Verlegeplan. Mit unserem individuellen Planungstool können wir schnell und übersichtlich eine Materialliste erstellen.

Sprechen Sie uns gerne an!

Weitere Infos
und Services rund um
Ihre UK-FIX
Unterkonstruktion:
www.uk-fix.de

Ihr Ansprechpartner:

In Zusammenarbeit mit:

Wendt & Büschenfeld Dachbaustoffe GmbH

Carsten-Dressler-Straße 3a
28279 Bremen
0421 / 84946-0

Robert-Bosch-Straße 26-28
26683 Sedelsberg
Tel: 04492 / 70786-0

info@dach-baustoffe.de
www.dach-baustoffe.de

WENDT & BÜSCHENFELD



Alles für das Dach