

DIE UNTERKONSTRUKTION

UK-FIX

ALUMINIUM-UNTERKONSTRUKTION

FÜR BALKON- UND TERRASSENBELÄGE





UK-FIX - Die nachhaltige Alternative

Die Aluminium-Unterkonstruktion UK-FIX wurde mit Blick auf eine möglichst einfache und schnelle Montage entwickelt.

Mit der UK-FIX erstellen Sie eine sehr langlebige und sichere Basis für den gewünschten Terrassenbelag. Hohe ästhetische Ansprüche und technische Anforderungen werden erfüllt.

Für UK-FIX ist die Materialgarantie des Zentralverbandes des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) hinterlegt.



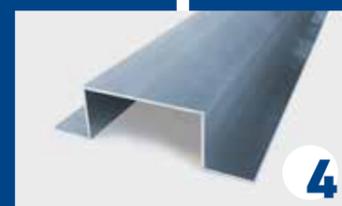
1



2



3



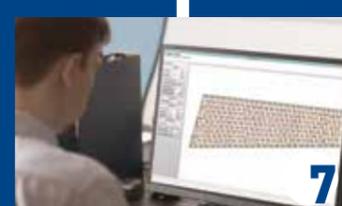
4



5



6



7

1	ANWENDUNGSBEREICHE	4-5
2	VORTEILE	6-7
3	DAS SYSTEM	8-9
4	SORTIMENT	10-17
	Hauptsortiment	10-11
	Zubehör	12-13
	Belag	14-15
5	MONTAGEANLEITUNG	16-21
6	ANWENDUNGSBEISPIELE	22-25
7	SERVICELEISTUNGEN	26-27

Alle Angaben ohne Gewähr.
Irrtümer, Änderungen und
Druckfehler vorbehalten.



Sicher und Modern

Die Anwendungsvielfalt von UK-FIX ist bemerkenswert und garantiert nebenbei ein nahezu unverwüstliches Fundament für die verschiedensten Aufbauvariationen.



DACHTERRASSEN



BALKONE



GARTENTERRASSEN



INTEGRIERTE PODESTE



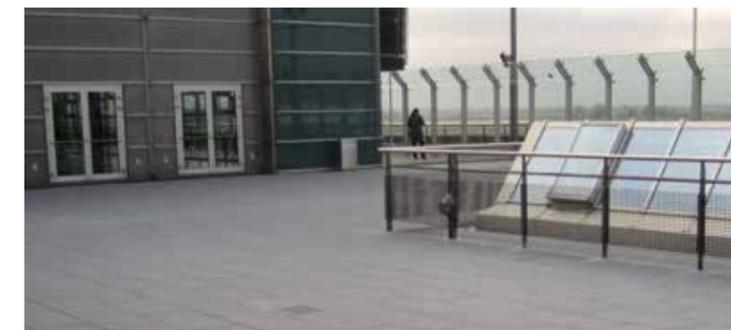
POOLTERRASSEN



LAUBENGÄNGE



FLUCHTWEGE/LAUFROST



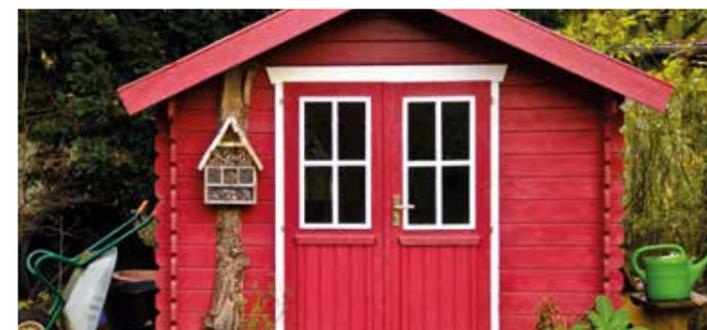
ÖFFENTLICHE BEREICHE



TREPPEN



RAMPEN



GARTENHAUS-FUNDAMENTE

Terrassen verlegen in Profi-Qualität
einfach, sicher, nachhaltig



Mit wenigen Bauteilen zum Erfolg!
4 Profile - eine starke Verbindung

sofort begehbar

robust

direktes Anbringen von Geländern möglich

rutschsichere Auflage des Belags

einfaches Ausgleichen von Höhendifferenzen

witterungs- und UV-beständig

geringes Gewicht

stabiles Verbundsystem

problemlose Revision

Detaillösungen möglich

geringe Verlegezeit

kein Höhenversatz einzelner Platten

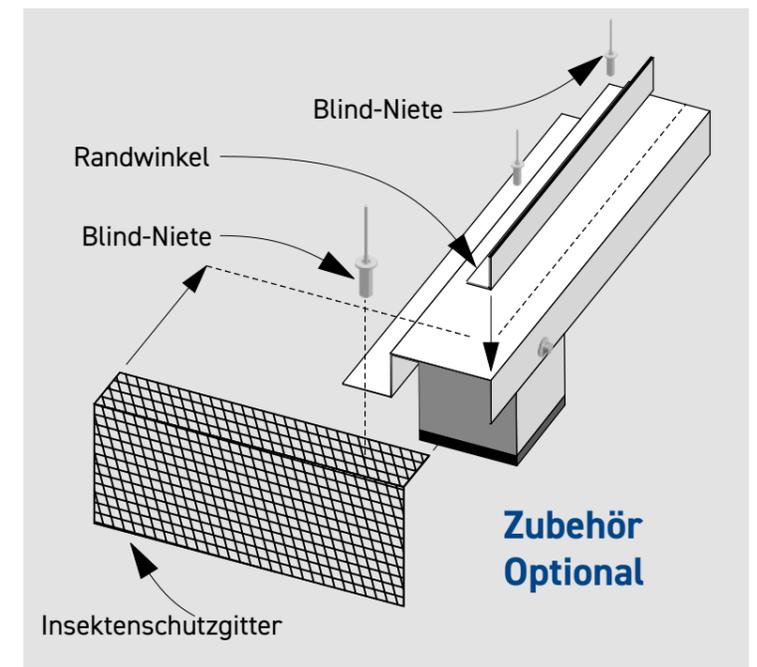
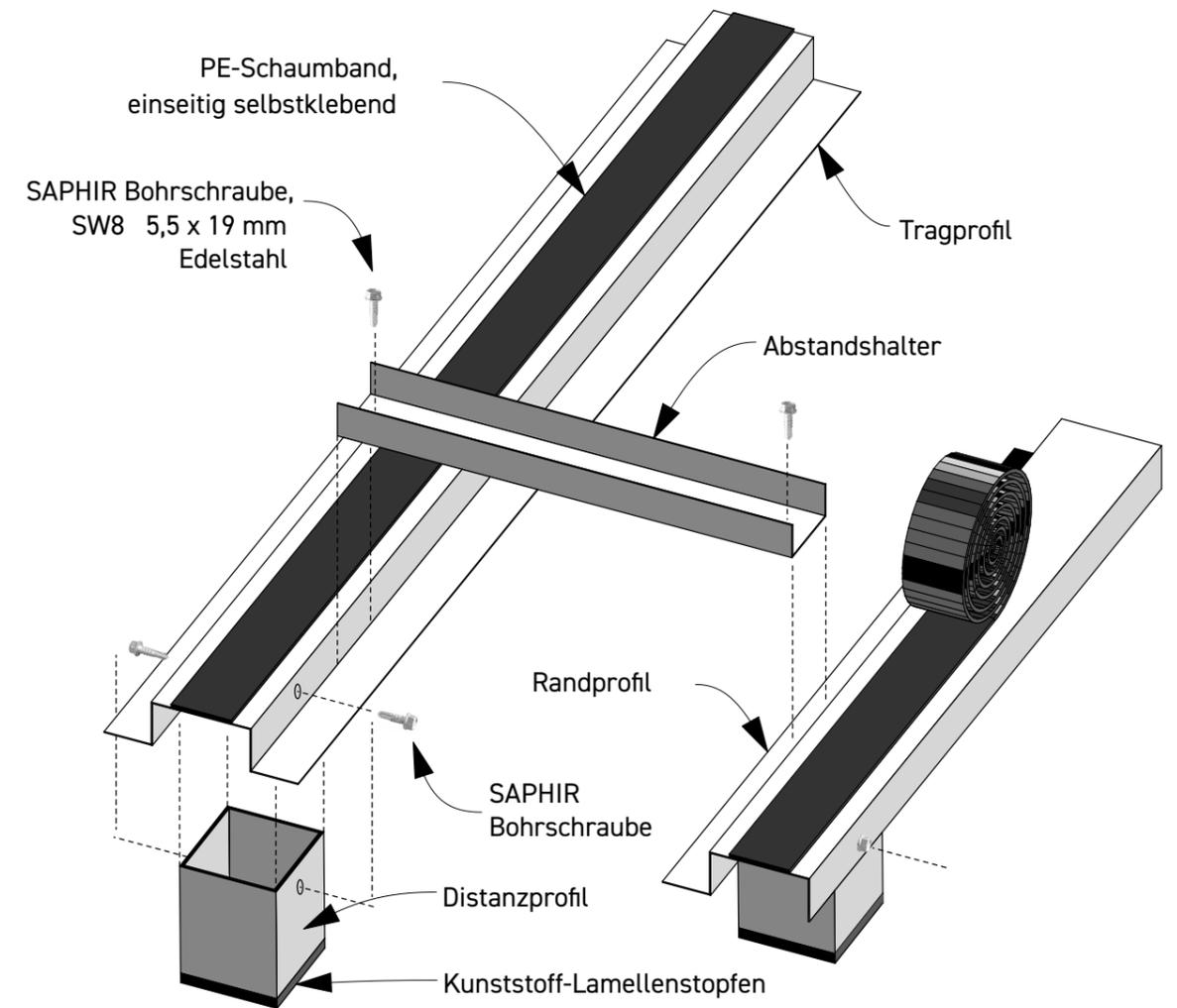
einfache Montage

Aluminium-Unterkonstruktion für Balkon- und Terrassenbeläge

Balkon- und Terrassenunterbau aus Mörtelbeuteln und/ oder Splittschüttungen (bitte beachten Sie die geforderten Abflussleistungen) führen immer wieder zu Problemen und hohem Aufwand bei der Montage. Während des täglichen Gebrauchs können sich leicht Mängel in Bezug auf Ebenheit und Lagersicherung einstellen.

Mit der Aluminium-Unterkonstruktion UK-FIX gibt es eine nachhaltige Alternative. Sie wurde mit Blick auf eine möglichst einfache und schnelle Montage entwickelt.

Mit der UK-FIX erstellen Sie eine sehr langlebige und sichere Basis für den gewünschten Terrassenbelag. Hohe ästhetische Ansprüche und technische Anforderungen werden erfüllt.



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.



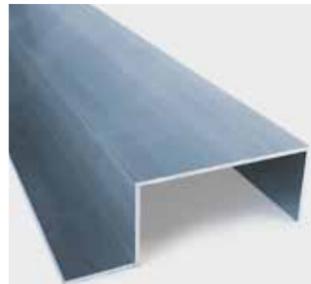
Tragprofil - Aluminium

30/ 40/ 85/ 40/ 30 mm

Art. Nr.: 90507

Eigenschaften

- einfache Verwendung
- passende Form
- große Auflagefläche
- Materialstärke = 2 mm
- EN AW-6060 T66



Randprofil - Aluminium

30/ 40/ 85/ 40 mm

Art. Nr.: 90508

Eigenschaften

- sauberer Abschluss
- einfache Verwendung
- passende Form
- große Auflagefläche
- Materialstärke = 2 mm
- EN AW-6060 T66



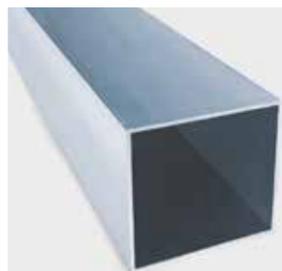
Abstandshalter - Aluminium

20/ 40/ 20 mm

Art. Nr.: 90510

Eigenschaften

- hohe Verbundstabilität
- einfache Verwendung
- robuste U-Form
- Materialstärke = 2 mm
- EN AW-6060 T66



Distanzprofil - Aluminium

80 x 80 mm

Art. Nr.: 90513

Eigenschaften

- langlebiges Material
- einfacher Ausgleich von Höhenunterschieden
- hohe Tragfestigkeit
- Materialstärke = 2 mm
- EN AW-6060 T66

Es gelten die Preise der aktuellen UK-Fix-Preisliste



Lamellenstopfen - Kunststoff

80 x 80 mm

Art. Nr.: 90512

Eigenschaften

- robuster Kunststoff
- perfekte Passform
- einfaches Anbringen
- schont den Untergrund



PE-Schaumband

80 mm x 10 m x 2,0 mm

Art. Nr.: 90511

Eigenschaften

- einseitig klebend
- passende Breite
- einfaches Aufbringen
- hindert den Belag am Rutschen



SAPHIR Bohrschraube - Edelstahl

SW8 5,5 x19 mm

Art. Nr.: 1908285

Eigenschaften

- Edelstahl rostfrei
- selbstbohrend



Lastverteilungsplatte

ø 23 cm

Art. Nr.: B9042130

Eigenschaften

- große Fläche zur optimalen Gewichtsverteilung
- robuster Kunststoff
- einfache Montage dank passender Größe



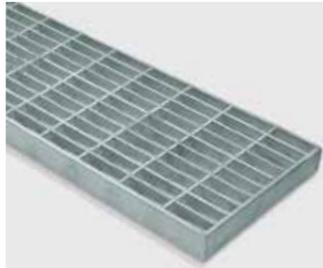
Aluminiumabdeckung

auf Maß gefertigt

Bitte sprechen Sie uns an!

Eigenschaften

- für Holz- und WPC-Terrassen-Dielen
- zur einfachen Verschraubung auf die Unterkonstruktion



Edelstahlgitterrost

auf Maß gefertigt

Bitte sprechen Sie uns an!

Eigenschaften

- Edelstahl V2A 1.4301
- passend für „Rostrinne Unterteil“



Edelstahlrostrinne Quadratstab

auf Maß gefertigt

Bitte sprechen Sie uns an!

Eigenschaften

- Edelstahl V2A 1.4301
- passend für „Rostrinne Unterteil“



Rostrinne Unterteil - Edelstahl

auf Maß gefertigt

Bitte sprechen Sie uns an!

Eigenschaften

- inklusive Stoßverbinder



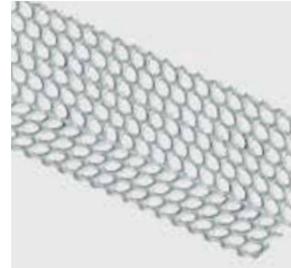
Randwinkel - Aluminium

auf Maß gefertigt

Bitte sprechen Sie uns an!

Eigenschaften

- ästhetischer Abschluss ohne hohen Aufwand
- langlebiges Material



Insektenschutzgitter - Aluminium

auf Maß gefertigt

Bitte sprechen Sie uns an!

Eigenschaften

- schützt vor Ungeziefer unter der Terrasse
- langlebiges Material
- einfache Anbringung



Fugenkreuz

3 x 20 mm

Art. Nr.: 90509

Eigenschaften

- simples Hilfsmittel
- garantiert den nötigen Fugenabstand
- dank hochwertigem Kunststoff sehr langlebig



Smart-Step-Fugenkreuz

3 x 15 mm

Art. Nr.: 90519

Eigenschaften

- spezielles Weichkunststoff
- reduzierte Geräuschbildung
- erhöhte Rutschfestigkeit des Oberbelages
- unauffällig dank transparentem Design



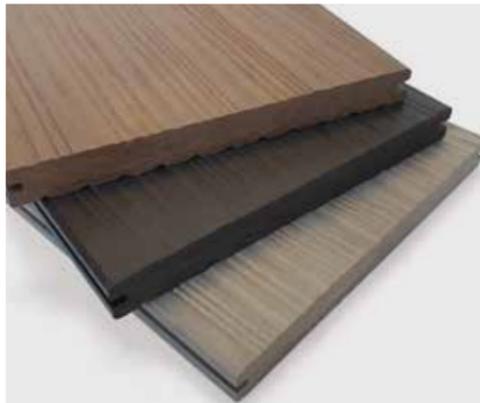
Massivholz-Dielen

In verschiedenen Holzarten
und Maßen erhältlich

Bitte sprechen Sie uns an!

Eigenschaften

- natürliche Optik
- natürliche Haptik
- verschiedene Oberflächenstrukturen möglich



WPC-Massivdielen

In verschiedenen Farben
und Maßen erhältlich

Bitte sprechen Sie uns an!

Eigenschaften

- lange Haltbarkeit dank hochwertigem Materialverbund
- leichte Pflege, kein Ölen oder Lasieren notwendig



WPC-Hohlkammerdielen

In verschiedenen Farben
und Maßen erhältlich

Bitte sprechen Sie uns an!

Eigenschaften

- lange Haltbarkeit dank hochwertigem Materialverbund
- leichte Pflege, kein Ölen oder Lasieren notwendig



Keramik-Platten

In verschiedenen Farben, Mustern
und Maßen erhältlich

Bitte sprechen Sie uns an!

Eigenschaften

- umweltfreundlich
- einfache Verarbeitung
- lange Haltbarkeit dank hoher Dichte
- große Vielfalt



Beton-Platten

In verschiedenen Farben
und Maßen erhältlich

Bitte sprechen Sie uns an!

Eigenschaften

- hohe Belastbarkeit
- frostbeständig



Natursteinplatten

In verschiedenen Steinarten
und Maßen erhältlich

Bitte sprechen Sie uns an!

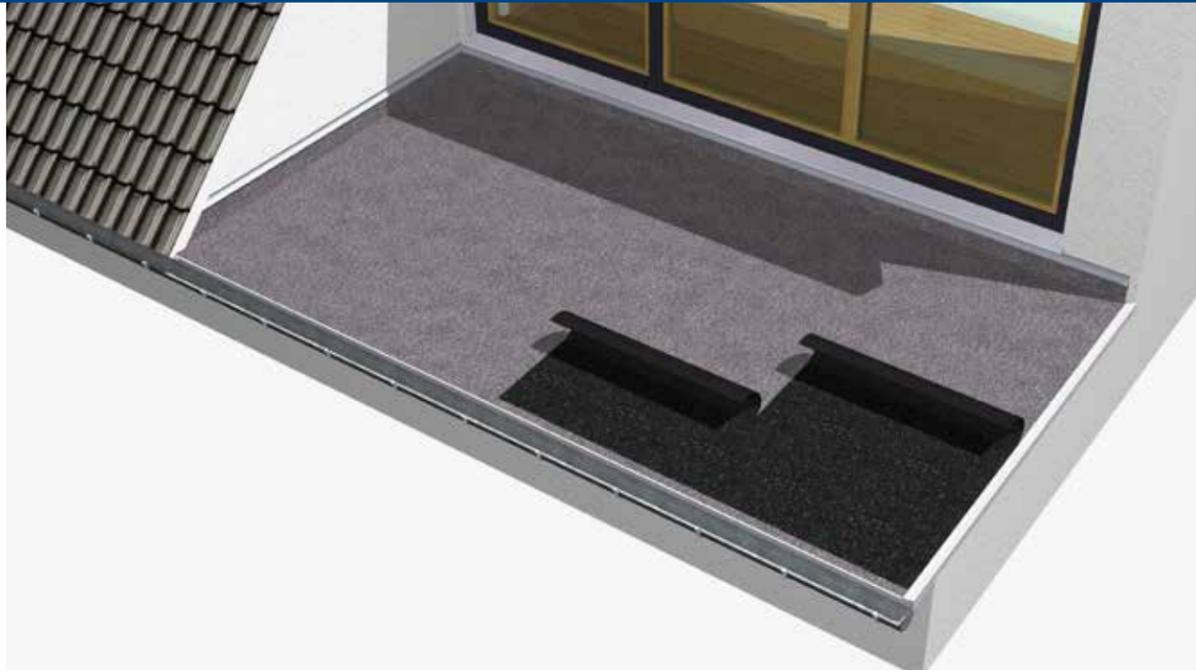
Eigenschaften

- natürliche Optik
- natürliche Haptik
- frostbeständig
- Eigenschaften können je nach Steinart abweichen

- Akkuschrauber
- Wasserwaage
- Maßband

1

- Dachabdichtung gem. Flachdachrichtlinie
- Überprüfen der Dachabdichtung und Anschlüsse
- Auslegen eines 300g Vlies (bei Folienabdichtung)



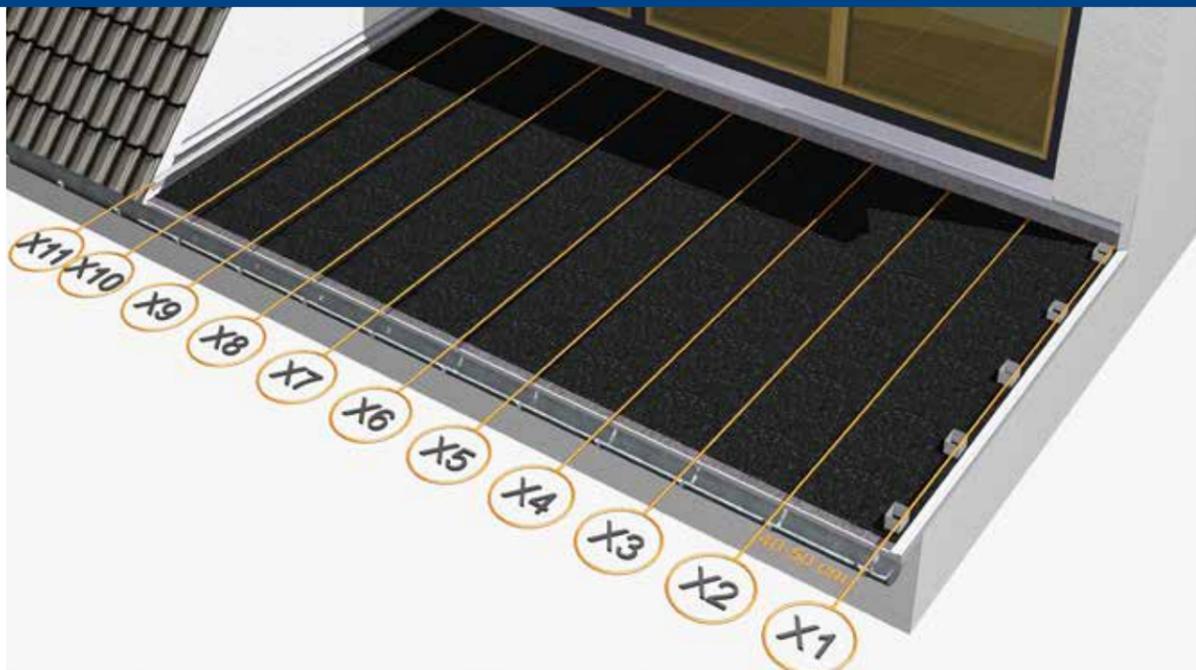
3

- Aufstellen der Distanzprofile auf einer Achse
- Aufsetzen des Randprofils
- Verschrauben des Randprofils mit Distanzprofil mit SAPHIR Bohrschraube SW8 5,5 x19 mm, Edelstahl



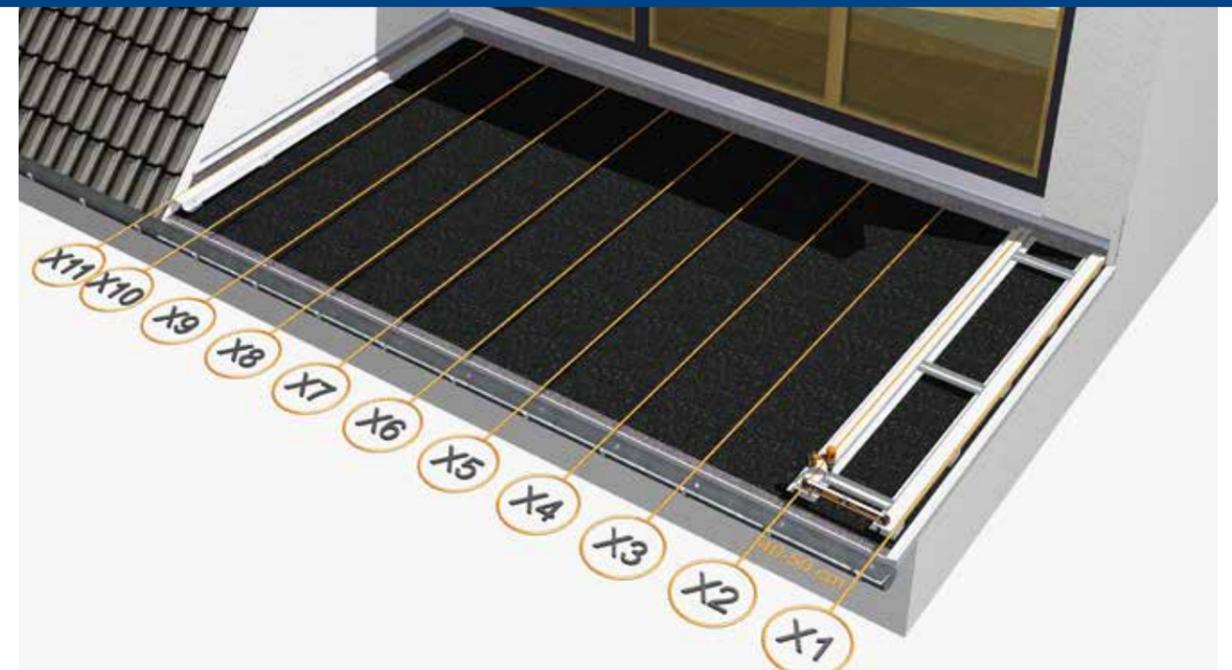
2

- Festlegen der Verlegerichtung (Achsen)
- Ermitteln der Höhendistanz (Gefälle gem. Flachdachrichtlinien)
- Distanzprofile gem. Untergrundsituation anfertigen
- Einsetzen der Lamellenstopfen in Distanzprofil



4

- vom Randprofil die Tragprofile Achse für Achse aufstellen
- Abstände der Tragprofile nach Verlegeplan
- Ausrichten der Höhenlagen nach Untergrundsituation



5

- Montieren der Abstandshalter unter Berücksichtigung der zu verbauenden Oberflächenbelege
- eventuell Einkürzen und Anpassen
- Abstandshalter befestigen mit SAPHIR Bohrschraube SW8 5,5 x19 mm, Edelstahl



7

- Montage der Lüftungsbleche (Optional)
- Montage der Randwinkel (Optional)
- Befestigungen mit Blind-Nieten



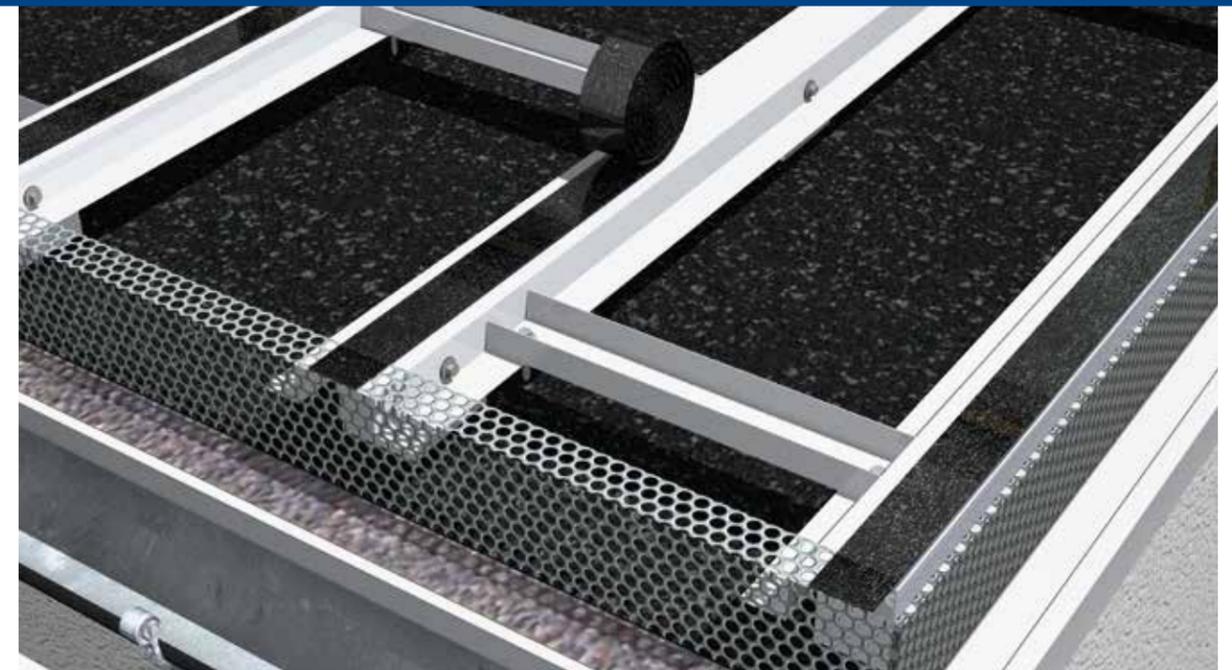
6

- Fertigstellung der UK-FIX-Unterkonstruktion mit allen Grundprofilen
- Abstandshalter Standardabstand <1,50 m im Versatz



8

- Auflagerstreifen (PE-Schaumband, einseitig selbstklebend) auf Trägerprofil vollflächig aufkleben

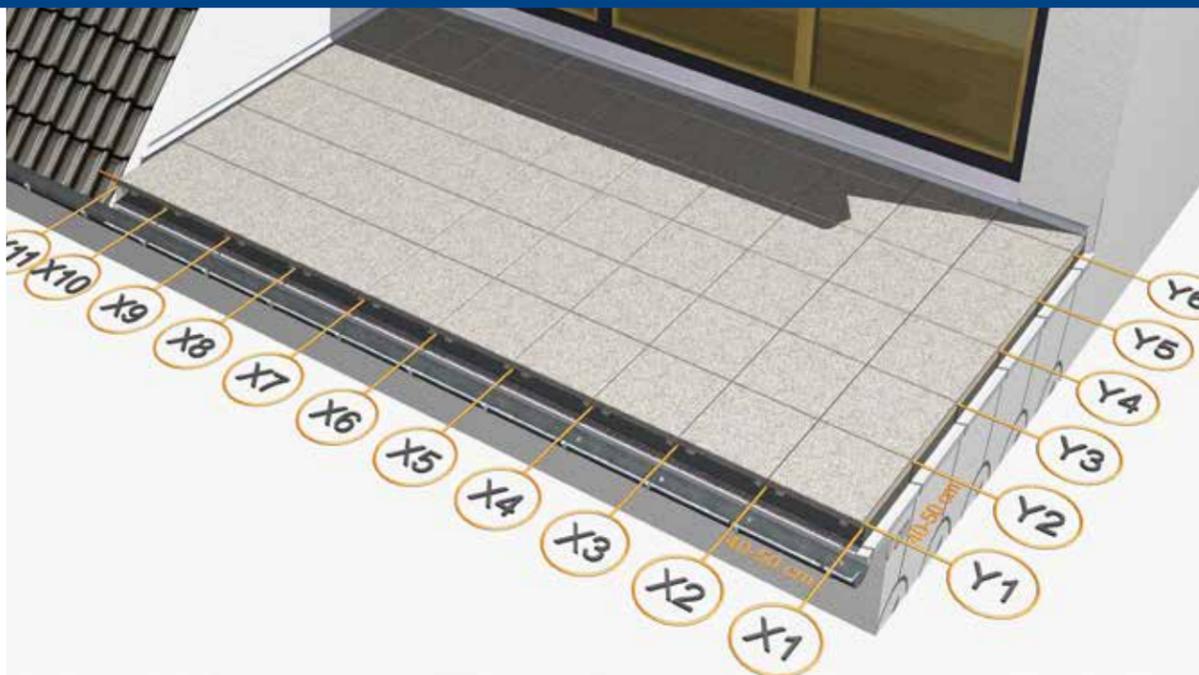




- rückseitiges Reinigen der Platten/ Oberflächenbelege
- Auflegen des Belagmaterials mit Fugenabstand



Sofort begehbar nach Fertigstellung



Terrassen verlegen ganz unkompliziert
mit unserer UK-FIX-Lösung



GROSSFLÄCHIGE VERLEGUNG FLUGHAFEN BREMEN - BESUCHERTERRASSE



Das UK-FIX Verbundsystem ermöglicht u.a. eine stabile und großflächige Unterkonstruktion für z.B. Besucher- oder Hotelterrassen.

INTEGRIERTES GELÄNDER JUGENDHOSPIZ LÖWENHERZ - SYKE



In Zusammenarbeit mit dem jeweiligen Objektstatiker kann ein Geländer direkt und ohne Bauteildurchbruch an die Unterkonstruktion UK-FIX angeschlossen werden.



Die Aufbauhöhe der Terrasse kann flexibel an den Untergrund bis zu 600 mm - ohne Sonderzulassung - angepasst werden.



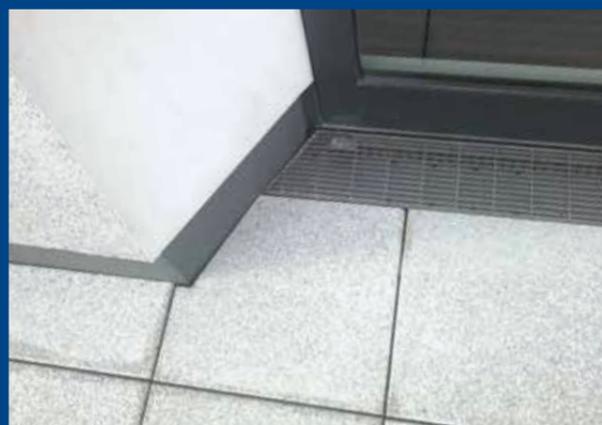
Individuelle Balkon- und Terrassengeländer werden von Metallbaufirmen mit den entsprechenden Anschlussverbindungen hergestellt.



INTEGRIERTER LAUFROST WOHNHAUS HAMBURG - ELBANLAGE



Barrierefreie Terrassenzugänge mit integrierten Ablaufsystemen sind durch die flexible Verlegehöhe von UK-FIX selbstverständlich.



Individuelle Detaillösungen wie z.B. Integration von Ablaufrinnen, Ausschnitte oder Durchdringungen sind möglich.



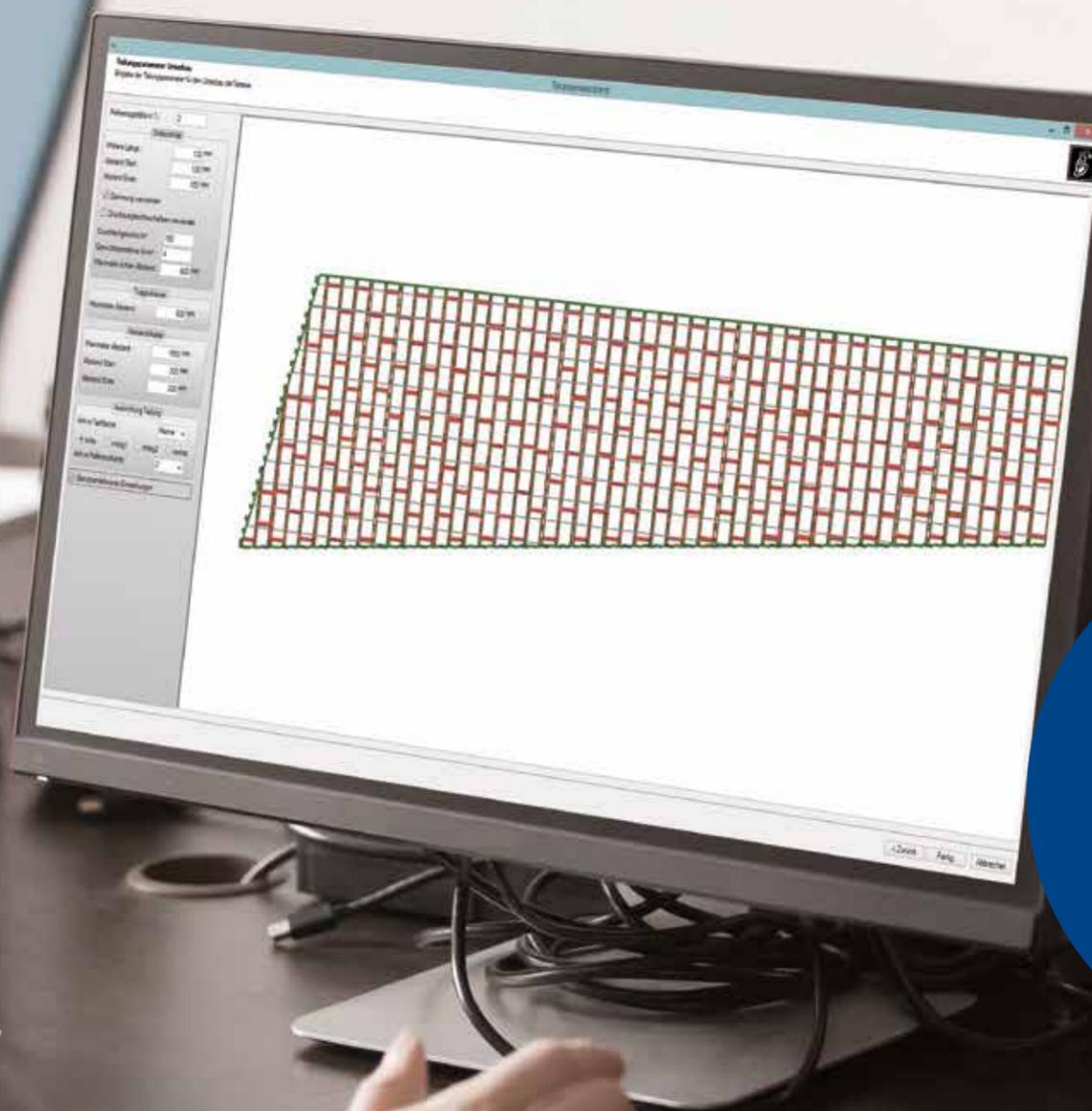
RUNDUNGEN REALISIEREN BAUVORHABEN FINDORFFER TOR, BREMEN



UK-FIX lässt sich hervorragend an die Gebäudegeometrie anpassen und ermöglicht so eine hochwertige Optik der Oberflächenbeläge.



Geschnittene Beläge wie Gehwegplatten, Holzdielen oder Drainageroste liegen lagersicher auf.



Aluminium-Unterkonstruktion UK-FIX Verarbeitungshinweise für Balkon- und Terrassenbeläge

Die Verlegung von UK-FIX hat gemäß den allgemein gültigen Bauvorschriften zu erfolgen. Sonderlasten oberhalb der zulässigen Werte, z.B. durch Whirlpools, Maschinen oder schwere Blumenkübel sind vor Baubeginn anzuzeigen und von dem jeweiligen Planer / Baustatiker zu berechnen. Insbesondere ist hierbei die Druckfestigkeit der eventuell eingebauten bzw. vorhandenen Dämmstoffe im Untergrund nach Herstellerangaben zu berücksichtigen. In den meisten Fällen können erhöhte Lasten durch eine angepasste Verlegung und den Einsatz von Druckverteilungsplatten realisiert werden. Ebenfalls sind die Eigenschaften der Oberflächenbeläge zu berücksichtigen. Vor einer Nutzungsänderung der erstellten Fläche ist der Untergrund, die Unterkonstruktion sowie der Oberflächenbelag entsprechend den obigen Angaben für die Ersterrichtung auf Eignung zu prüfen.

UNSER PLANUNGSTOOL

Nennen Sie uns gerne Ihre Objektdaten und wir erstellen Ihnen bei Bedarf einen Verlegeplan. Weiterhin erhalten Sie dann für Ihre Ausschreibung eine Materialliste.

SPRECHEN SIE UNS AN!

DIE UNTERKONSTRUKTION
UK-FIX

SERVICE



Weitere Infos und
Services:

www.uk-fix.de



KONTAKT

Nordhorn

T (05921) 72727-0
F (05921) 72727-20

Neuenkirchen

T (05973) 90856-0
F (05973) 90856-20

info@dfh-handel.de
www.dfh-handel.de

DIE ALUMINIUM-UNTERKONSTRUKTION

FÜR BALKON- UND TERRASSENBELÄGE

DIE UNTERKONSTRUKTION

UK-FIX

IHRE 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
- einfache Montage

Weitere Informationen

DIE UNTERKONSTRUKTION

UK-FIX

www.uk-fix.de

Besuchen Sie
uns auf Facebook



[https://www.facebook.com/
UKFIX.Unterkonstruktion](https://www.facebook.com/UKFIX.Unterkonstruktion)

Ihr Fachbetrieb:

48529 Nordhorn

T (05921) 72727-0

48485 Neuenkirchen

T (05973) 90856-0

www.dfh-handel.de



**DACH+FASSADEN-HANDEL
NORDHORN+NEUENKIRCHEN**