

DIE UNTERKONSTRUKTION

UK-FIX

ALUMINIUM-UNTERKONSTRUKTION

FÜR BALKON- UND TERRASSENBELÄGE



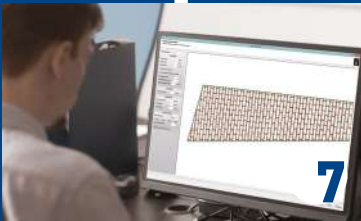
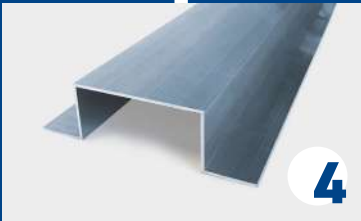


UK-FIX - Die nachhaltige Alternative

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	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
	Hilfsmittel	16-17
5	MONTAGEANLEITUNG	18-23
6	ANWENDUNGSBEISPIELE	24-27
7	SERVICELLEISTUNGEN	28-29

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



DIE UNTERKONSTRUKTION

UK-FIX

ANWENDUNGSBEREICHE

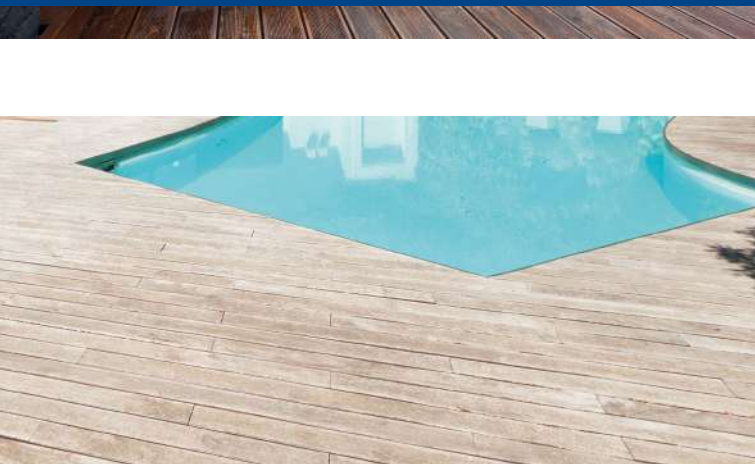
VOM EINFAMILIENHAUS BIS ZUR HOTELTERRASSE



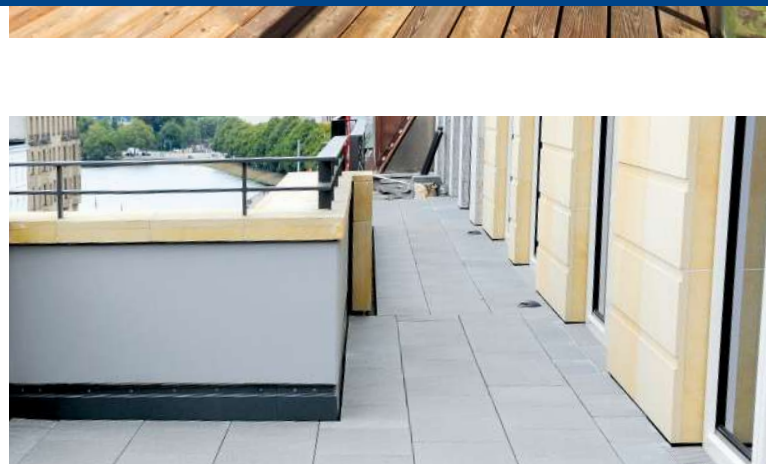
DACHTERRASSEN



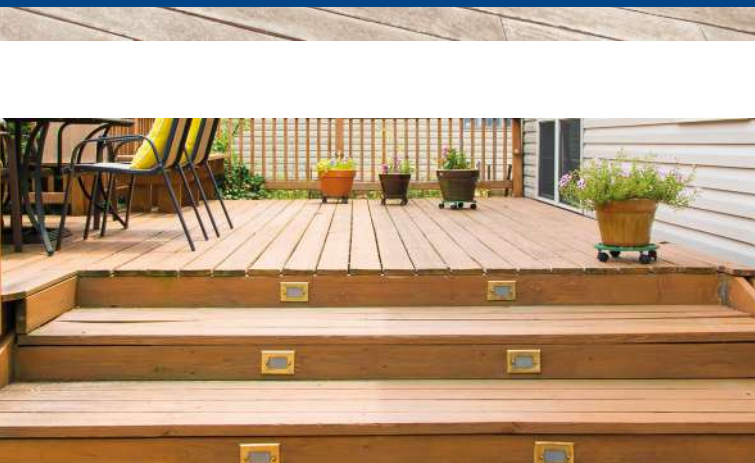
BALKONE



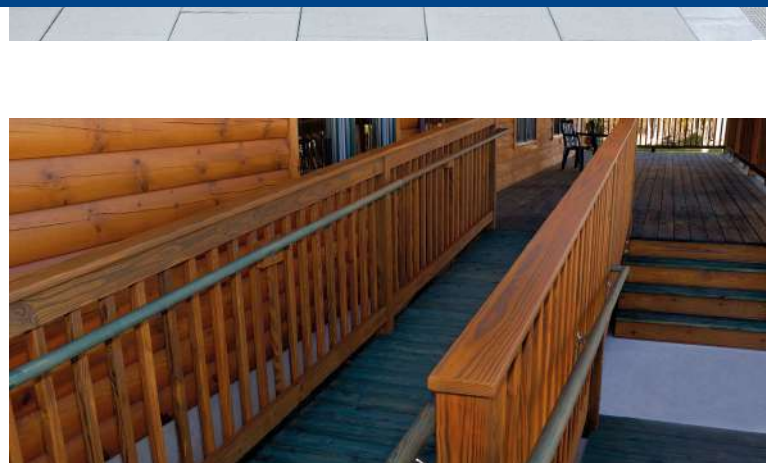
POOLTERRASSEN



LAUBENGÄNGE



TREPPEN



RAMPEN

Sicher und Modern

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



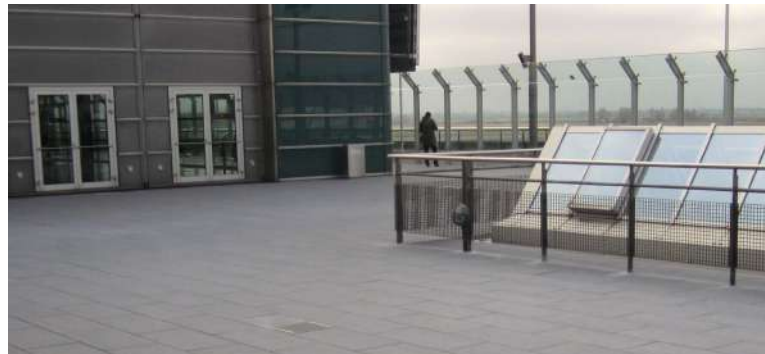
GARTENTERRASSEN



INTEGRIERTE PODESTE



FLUCHTWEGE/LAUFROST



ÖFFENTLICHE BEREICHE



GARTENHAUS-FUNDAMENTE

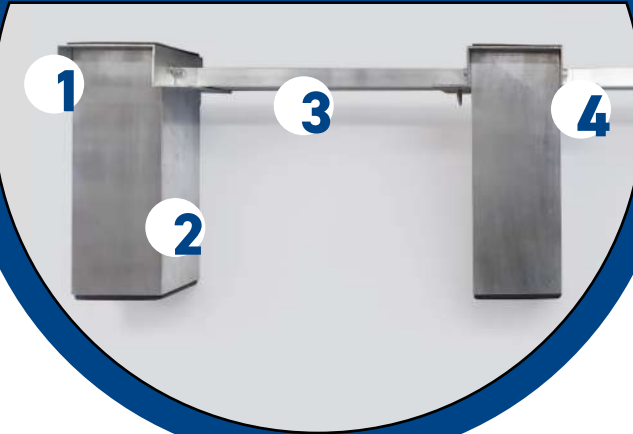
Terrassen verlegen in Profi-Qualität
einfach, sicher, nachhaltig

VORTEILE DURCH INNOVATION

LASSEN SIE SICH ÜBERZEUGEN

Mit wenigen Bauteilen zum Erfolg!

4 Profile - eine starke Verbindung



sofort
begehbar



witterungs-
und UV-beständig



problemlose
Revision



Detaillösungen
möglich



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.

direktes Anbringen
von Geländern möglich



einfaches Ausgleichen
von Höhendifferenzen



robust



rutschsichere Auflage
des Belags



geringes
Gewicht



stabiles
Verbundsystem

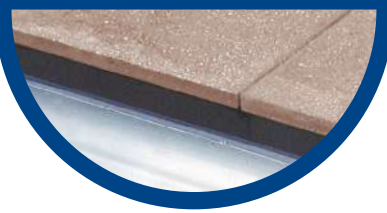


VORTEILE

DIE UNTERKONSTRUKTION

UK-FIX

kein Höhenversatz
einzelner Platten



geringe
Verlegezeit



einfache
Montage



DAS SYSTEM

KURZ UND KNAPP ERKLÄRT

Belag

Leichtes Verlegen von unterschiedlichen Belägen möglich.

PE-Schaumband

Einseitig klebendes Unterlegband, um ein Verrutschen des Belags zu verhindern.

Randprofil

Passendes Tragprofil aus Aluminium für einen sauberen Abschluss.

Abstandshalter

U-förmiges Profil aus Aluminium für eine Verbundstabilität und einheitliche Abstände.

Tragprofil

Tragprofil aus Aluminium für eine stabile Auflagefläche.

Distanzprofil

Individuell zuschneidbares Profil aus Aluminium für einen einfachen Höhenausgleich.

Lamellenstopfen

Passende Schutzkappe aus Kunststoff, um den Untergrund zu schonen.

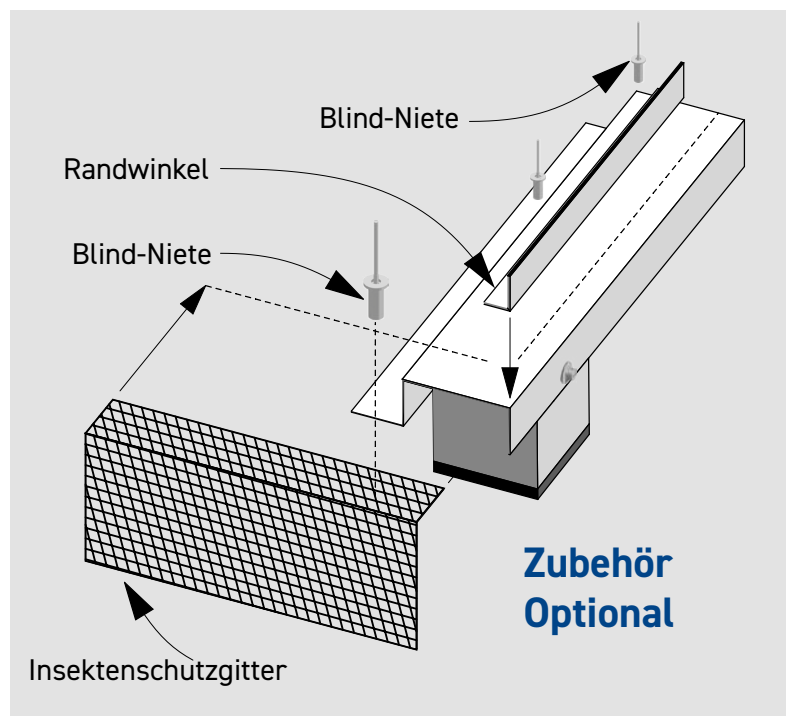
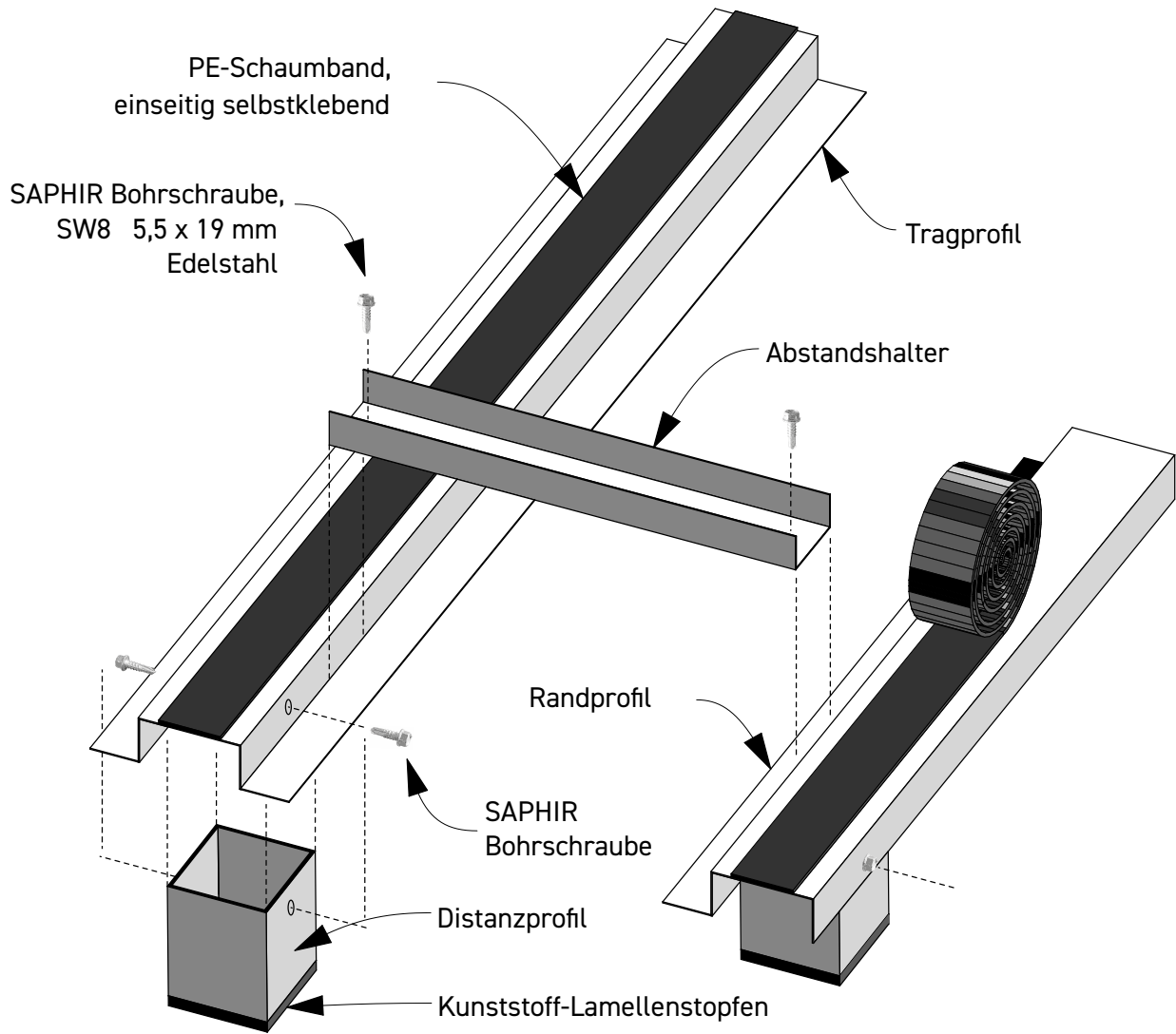


ZVDH - Materialgarantie

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



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



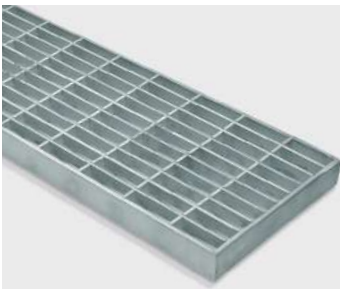
Aluminiumabdeckung

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“



Edelstahloristrinne 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



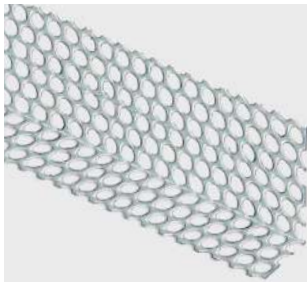
Randwinkel - Aluminium

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



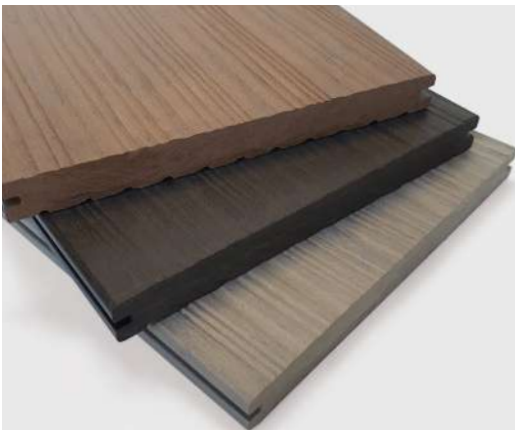
Massivholz-Dielen

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



Marcryst Trennmaschine SCM350 Silent Maxx 230V

1200 x 630 x 1200 mm

- inkl. Diamantscheibe BF850T SilentMAX
- Schneidet nicht nur überragend präzise, sie ist zudem auch noch lärm- und vibrationsreduziert
- Feuerverzinkt für beste Haltbarkeit

Art. Nr.: 2543992

Eigenschaften

- Leistung: 2000 W
- Umdrehungen: 2800 U/min
- max. Schnittlänge: 720 mm
- 45° Gehrungsschnitt
- klappbare Füße
- beidseitige Blatt-Wasser-versorgung
- integrierte Transporträder



Marcryst Trennscheibe FZ850-N

300 x 25,4 mm

- Spezialpräzisionsscheibe für dickes Feinsteinzeug/Grés

Art. Nr.: 2544527

Eigenschaften

- präziser Schnitt
- minimale Ausrisse
- kann Feinsteinzeug 20-30mm schneiden
- extrem schnell
- sehr gute Schnittfreudigkeit
- kein Verlaufen der Scheibe, selbst bei schneller Schnittfolge



Dewalt 355 mm Metallkreissäge DW872

- inkl. 355 mm HM-Sägeblatt, Inbus-Schlüssel, Werkstückklemme
- Schneidet gratfrei und präzise ohne Kühlflüssigkeit bei hoher Schnittgeschwindigkeit

Art. Nr.: 3588278

Eigenschaften

- elektronischer Sanftanlauf
- extrabreite Spannauf- lage mit nachjustierbarer Winkelskala und vertikaler Materialhalterung
- Sägeblatt-Aufnahme mit Standardbohrung von 25,4 mm
- verstellbares Anschlagssystem für optimale Schnittpositionierung und Gehrungsschnitte bis 45°



Dewalt Kreissägeblatt DT1917

- Speziell modifizierte Flachzahn-Schneidengeometrie (Trapez) für Aluminium

Art. Nr.: B9042131

Eigenschaften

- nahezu gratfreie Schnitte und dadurch geringeren Nachbearbeitungsaufwand
- längere Lebensdauer und feinere, akkuratere Schnitte durch neues Löt-Verfahren
- extradünner Blattkörper ermöglicht schmalere Schnittbreiten und erhöht somit die Schnittleistung pro Akku



Dewalt Akku-Schlagbohrschrauber DCD996NT

- 18 Volt Akku-Dreigang-Bohrschrauber (bürstenlos)
- inkl. Gürtelhaken, magnetischer Bit-Halter, verstellbarer Zusatzhandgriff, T STAK-Box

Art. Nr.: 4584720

Eigenschaften

- 3-Gang-Vollmetallgetriebe
- bürstenlose Motor-Technologie
- problemlose Bohrarbeiten in Mauerwerk und Stein
- elektronische Drehmomentkupplung
- 13 mm Schnellspann-Bohrfutter aus Vollmetall
- problemloser Langzeiteinsatz durch Sicherheitselektronik



Dewalt Akku-Winkelschleifer DCG405NT

- 18 Volt Akku-Winkelschleifer 125mm (bürstenlos)
- inkl. Zusatzhandgriff, Schnellspannmutter, Schutzhaube für Schleifarbeiten, T STAK-Box II

Art. Nr.: 4585213

Eigenschaften

- bürstenlose Motor-Technologie
- Epoxyd-Harz gepanzerte Wicklungen
- optimiertes Lüftersystem
- elektronische Bremse stoppt die Scheibe zuverlässig in unter 2 Sekunden
- elektronische Kupplung schaltet das Gerät bei Blockieren automatisch ab



Dewalt Akku-Stichsäge DCS335NT

- 18 Volt Akku-Pendelhub-Stichsäge mit Motorgriff
- inkl. Airlock-kompatibler Absaugadapter, Sägeschuh-Schutzauflage, T STAK Box II

Art. Nr.: 4585931

Eigenschaften

- bürstenlose Motor-Technologie
- lüftergekühlter Hochleistungsmotor mit elektronischer Hubzahlregulierung
- exakte Hubzahlvorwahl über Rändelrad
- Sägeschuh über präzise Arretiermechanik beidseitig bis 45° Neigung werkzeuglos einstellbar



Dewalt Akku-Kit DCB115P2

- Starter-Kit mit 2 Akkus (18,0 Volt / 5,0 Ah) und einem System-Schnellladegerät DCB 115
- Für DCD996NT, DCG405NT und DCS335NT

Art. Nr.: 4584348

Eigenschaften

- kein Memory-Effekt und keine Selbstentladung
- Ladestatusanzeige über LEDs im Ladegerät sowie Akku-Kapazitätsanzeige über LEDs in den Akkus
- praktische Vorrichtung für die Wandmontage des Ladegerätes

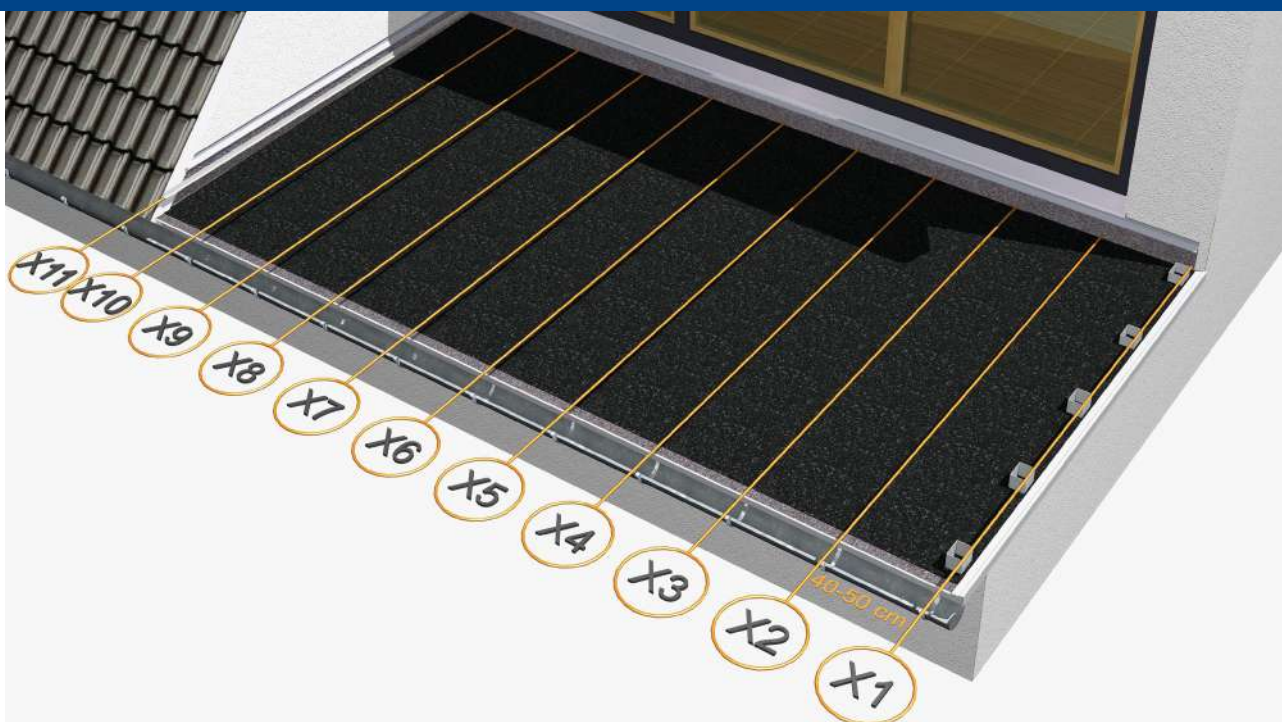
1

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



2

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

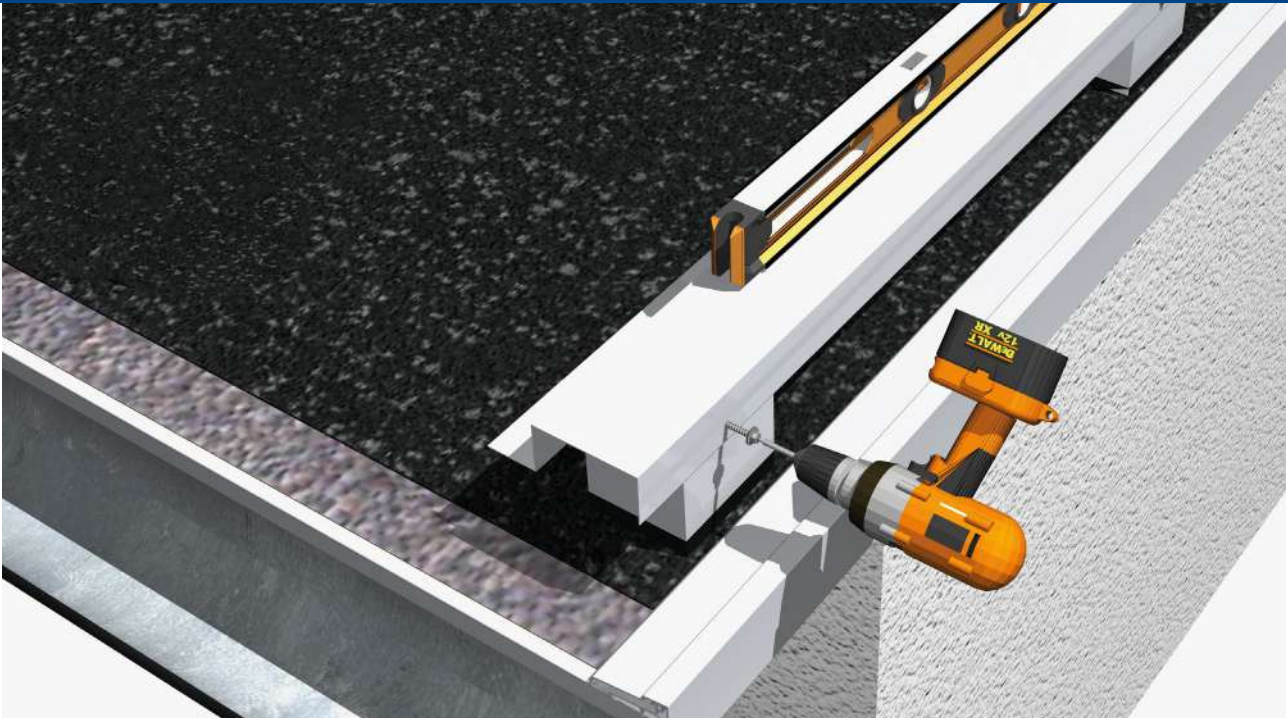


Benötigte Hilfsmittel:

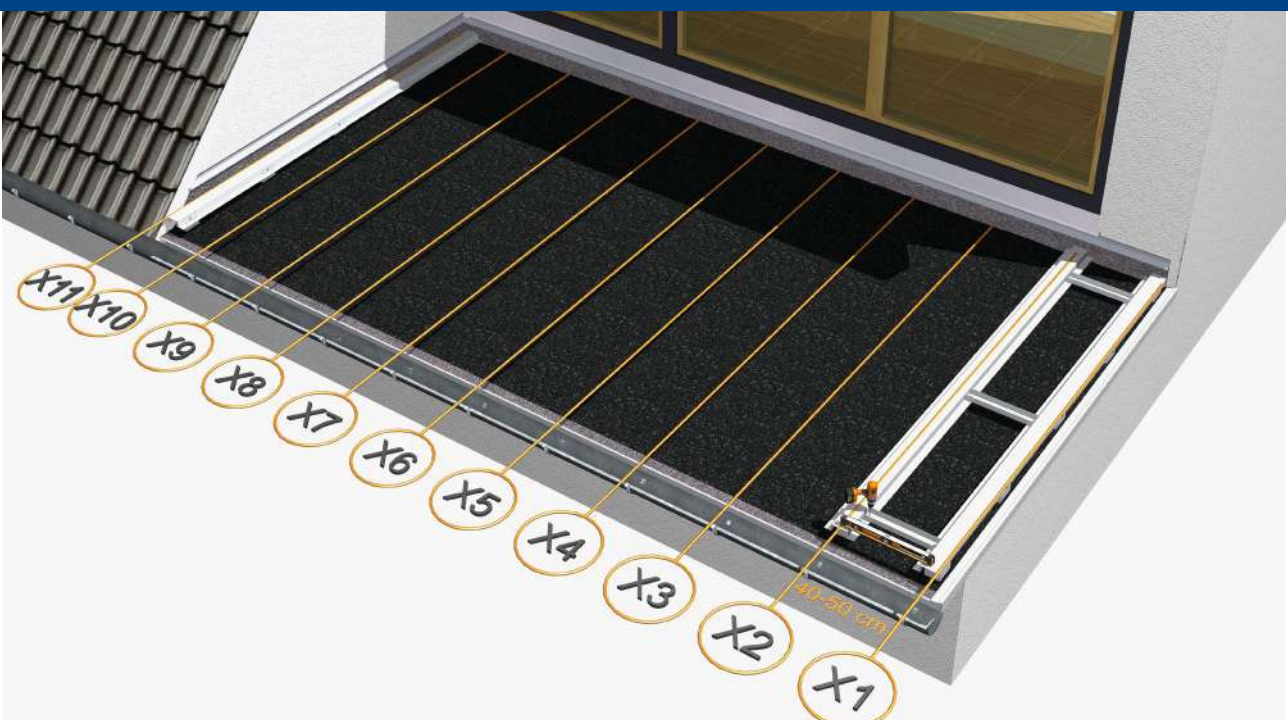
- Akkuschrauber
- Wasserwaage
- Maßband



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



- 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



6

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



7

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



8

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

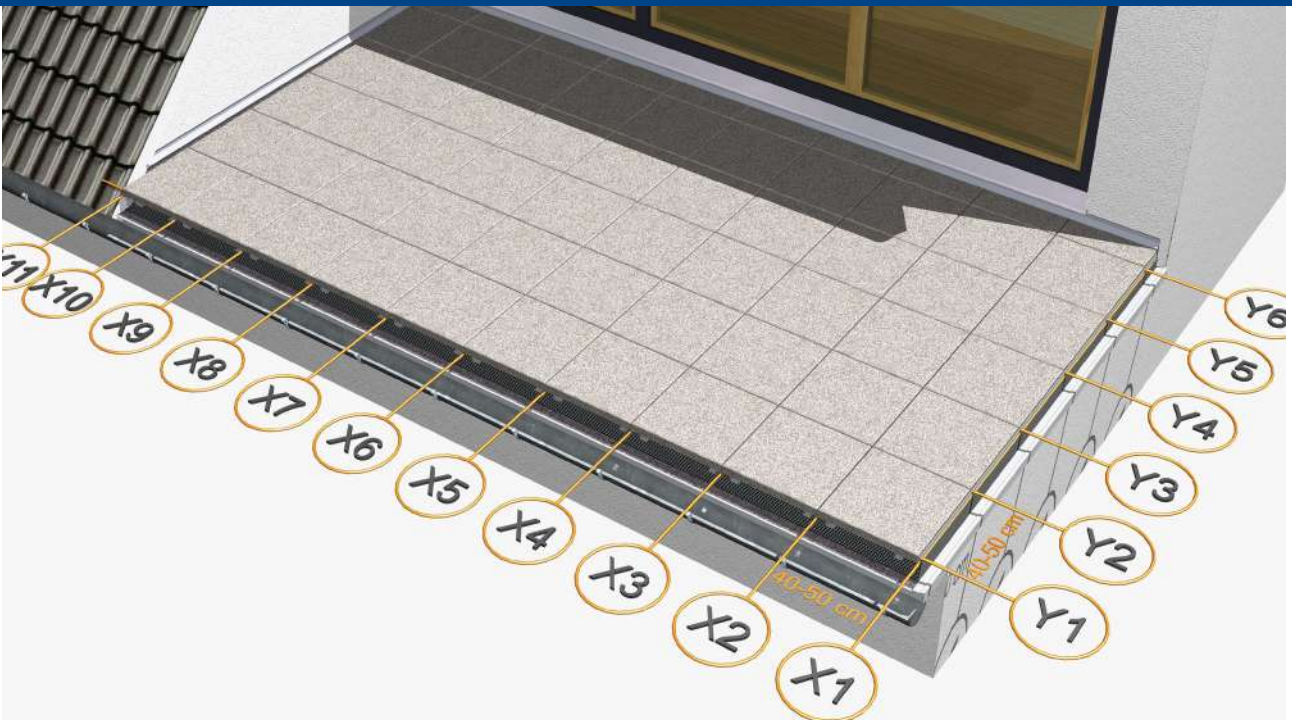




- rückseitiges Reinigen der Platten/ Oberflächenbelege
- Auflegen des Belagmaterials mit Fugenabstand



Sofort begehbar nach Fertigstellung





Terrassen verlegen ganz unkompliziert
mit unserer UK-FIX-Lösung

DIE UNTERKONSTRUKTION

UK-FIX

ANWENDUNGSBEISPIELE

UNSERE REFERENZEN



GROSSFLÄCHIGE VERLEGUNG FLUGHAFEN BREMEN - BESUCHERTERRASSE



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



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

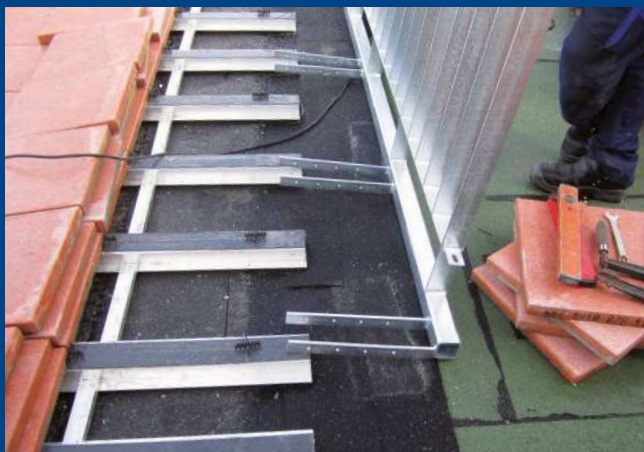


INTEGRIERTES GELÄNDER

JUGENDHOSPIZ LÖWENHERZ - SYKE



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



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

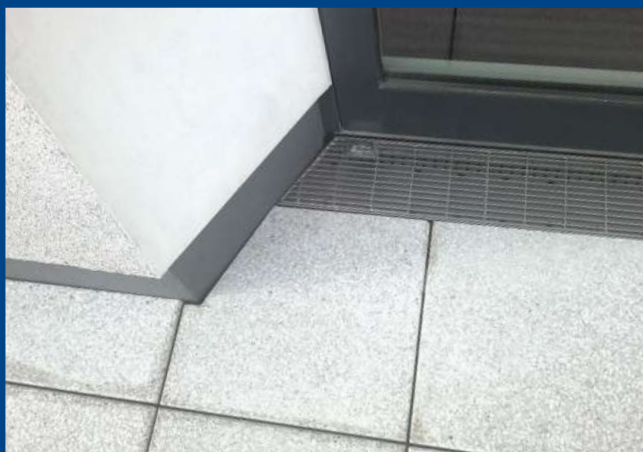


INTEGRIERTER LAUFROST

WOHNHAUS HAMBURG - ELBANLAGE



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

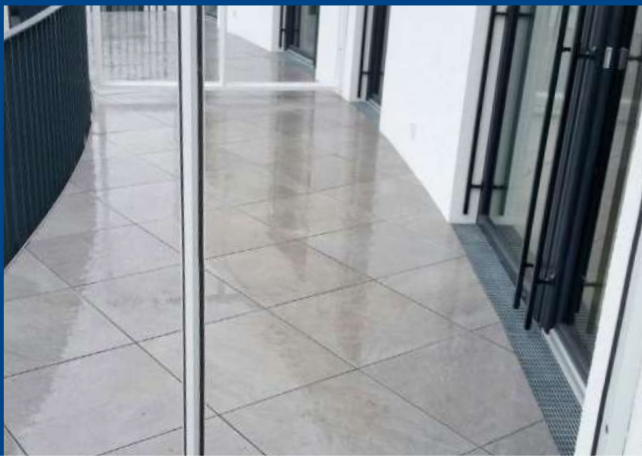


Individuelle Detaillösungen wie z.B. Integration von Ablaufrinnen, Ausschnitte oder Durchdringungen sind möglich.

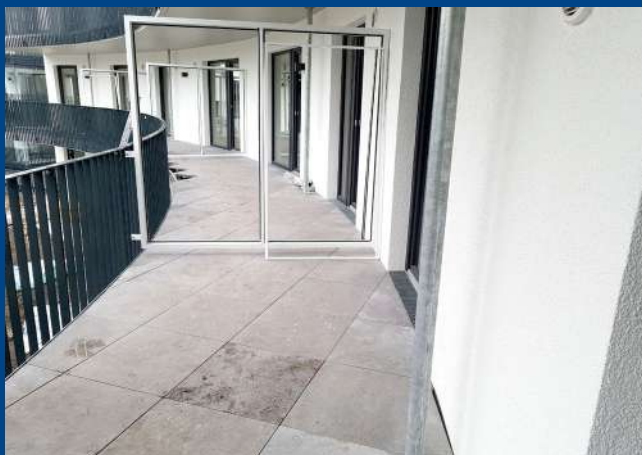


RUNDUNGEN REALISIEREN

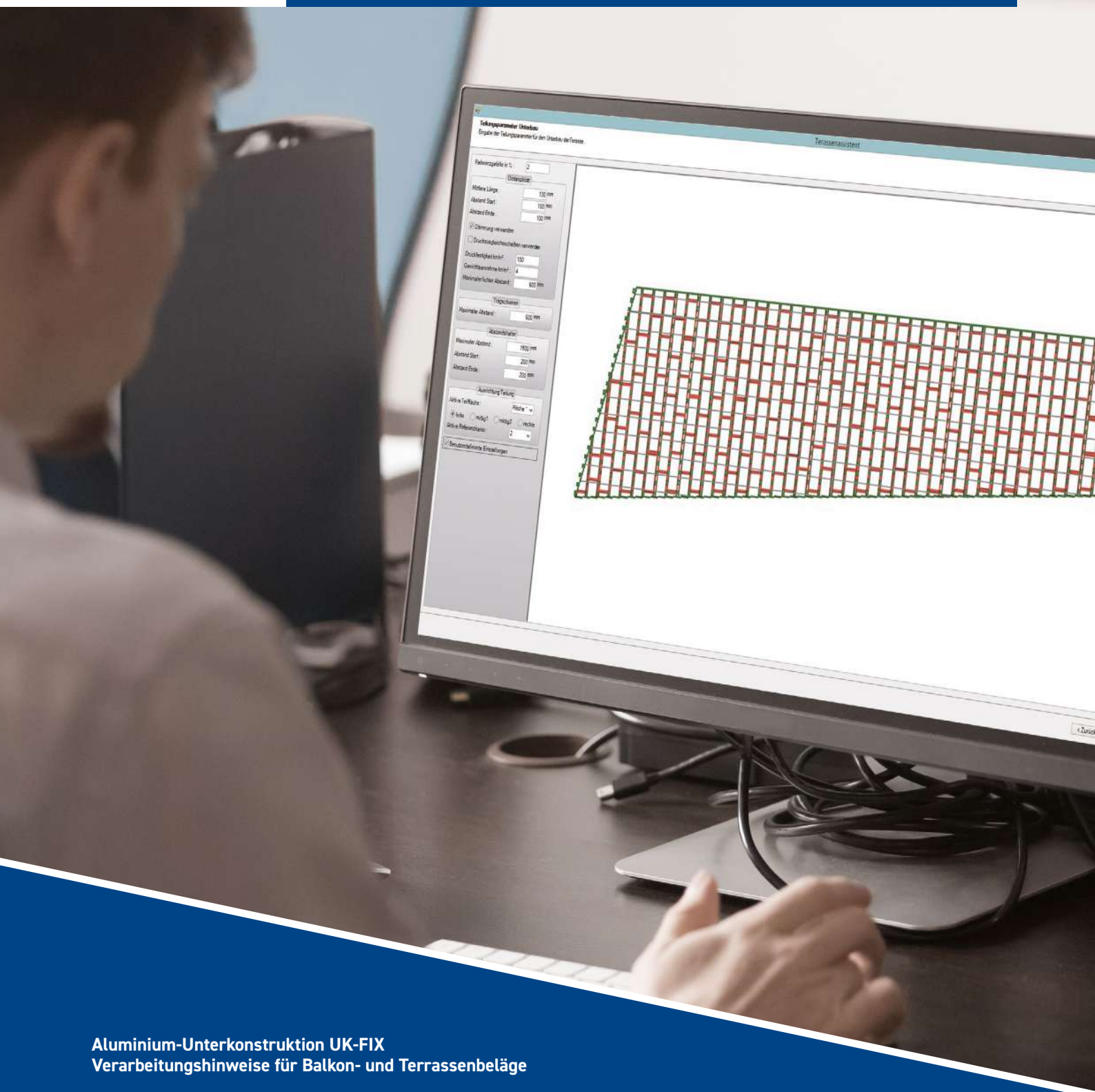
BAUVORHABEN FINDORFFER TOR, BREMEN



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

W&B

Weitere Infos und Services:

www.uk-fix.de

@

KONTAKT

Bremen

T (0421) 84946-0

F (0421) 829212

info@dach-baustoffe.de

Sedelsberg

T (04492) 70786-0

F (04492) 70786-90

info@dach-baustoffe.de

DIE UNTERKONSTRUKTION

UK-FIX

DAS KÖNNTE SIE INTERESSIEREN

WEITERE PRODUKTE

WENDT & BÜSCHENFELD



Alles für das Dach

Fassaden- und Verkleidungsprofile aus Kunststoff

Vielfalt ohne Grenzen – Kunststoffprofile in über
150 Farben und Dekoren lieferbar!



UK-FIX PLANUNGSHILFE/ FRAGEBOGEN

<input type="text"/>	<input type="text"/>
Firma Name	Telefon
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Straße Hausnummer	PLZ Ort
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
Bauvorhaben (mit Anschrift)	

Drainroste Ja Nein

Oberflächen-Belag: Mittlere Höhe der UK:

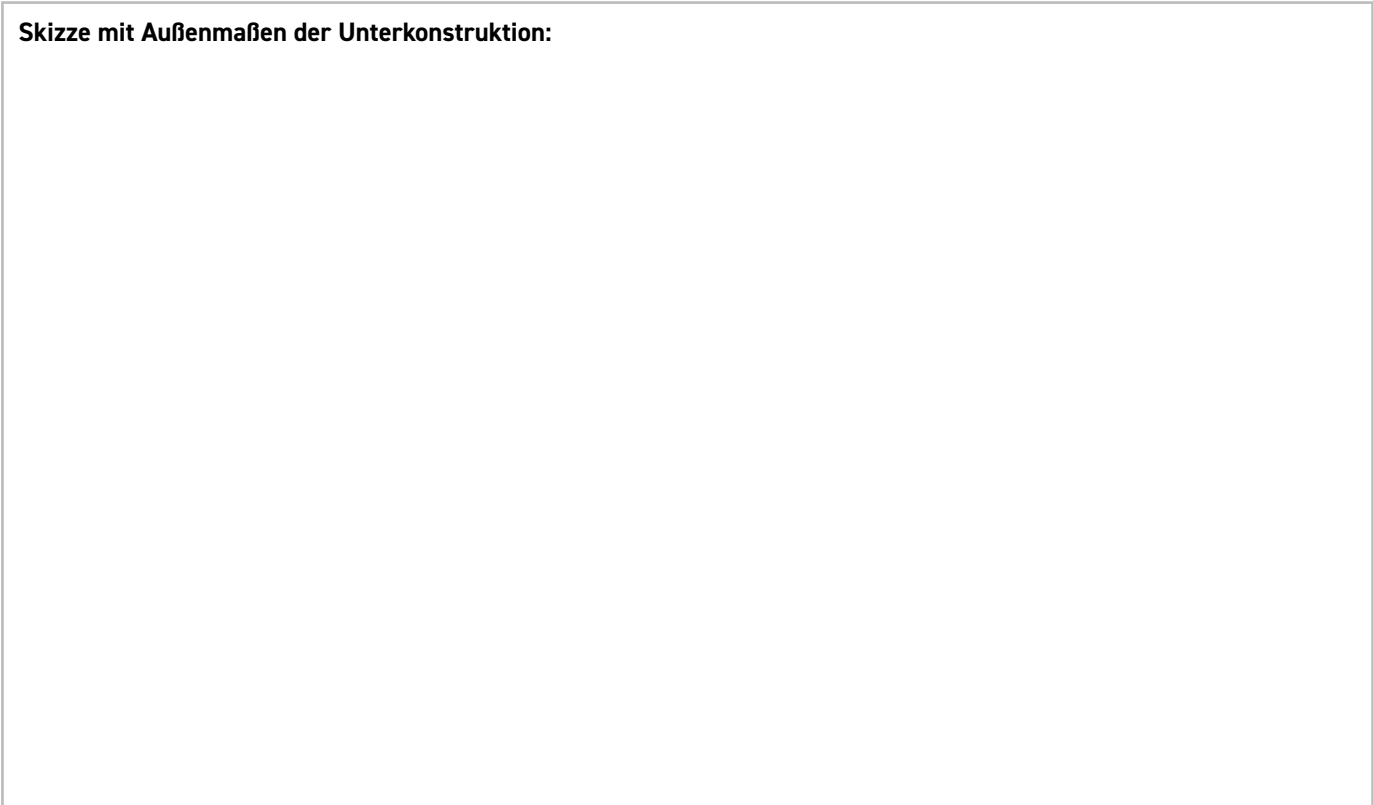
Fugenmaß: Plattenmaß: Dielenmaß:

Verlegung auf Dämmung Ja Nein Druckfestigkeit Dämmstoff (kPa):

Ausrichtung der Platten: Links: Mittig: Rechts:

Verlegerichtung der Platten/ Dielen: Bitte mit Pfeilen in die Skizze eintragen!

Skizze mit Außenmaßen der Unterkonstruktion:



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 Fachhändler:

WENDT & BÜSCHENFELD



Alles für das Dach

Bremen

T (0421) 84 946-0

F (0421) 82 92 12

www.dach-baustoffe.de

Sedelsberg

T (04492) 70786-0

F (04492) 70786-90

www.dach-baustoffe.de