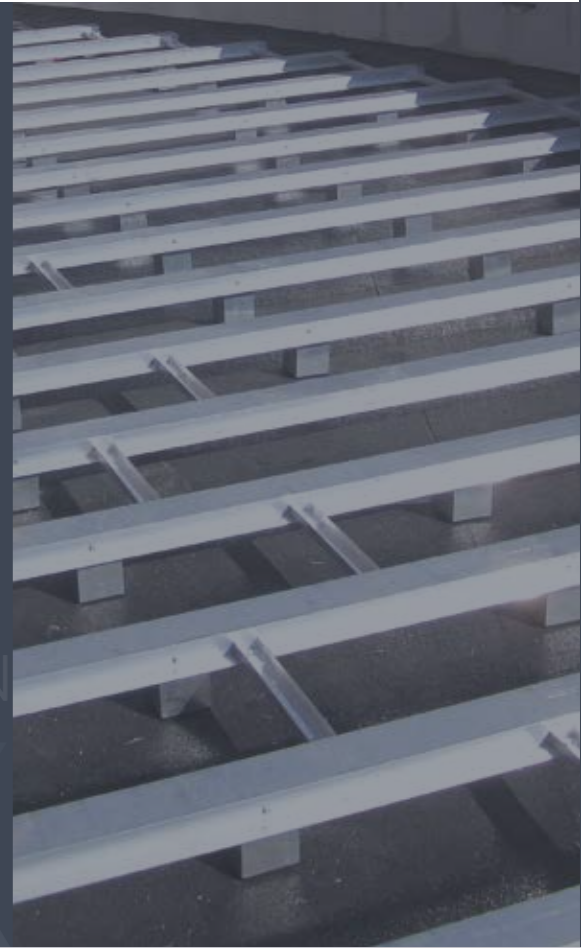




**DIE ALUMINIUM-UNTERKONSTRUKTION  
FÜR BALKON- UND TERRASSENBELÄGE**

DIE UNTERKONSTRUKTION  
**UK-FIX**



DIE UNTERKONSTRUKTION  
**UK-FIX**

**Vertriebspartner**

W&B BREMEN

Carsten-Dressler-Str. 3a  
28279 Bremen-Arsten

T (0421) 84 94 6-0  
F (0421) 82 92 12

W&B SEDELSBERG

Robert-Bosch-Straße 26-28  
26683 Saterland | Sedelsberg

T (04492) 70 78 6-0  
F (04492) 70 78 6-90

DIE UNTERKONSTRUKTION  
**UK-FIX**



DIE UNTERKONSTRUKTION  
**UK-FIX**

## UK-FIX – VORTEILE DURCH INNOVATION!

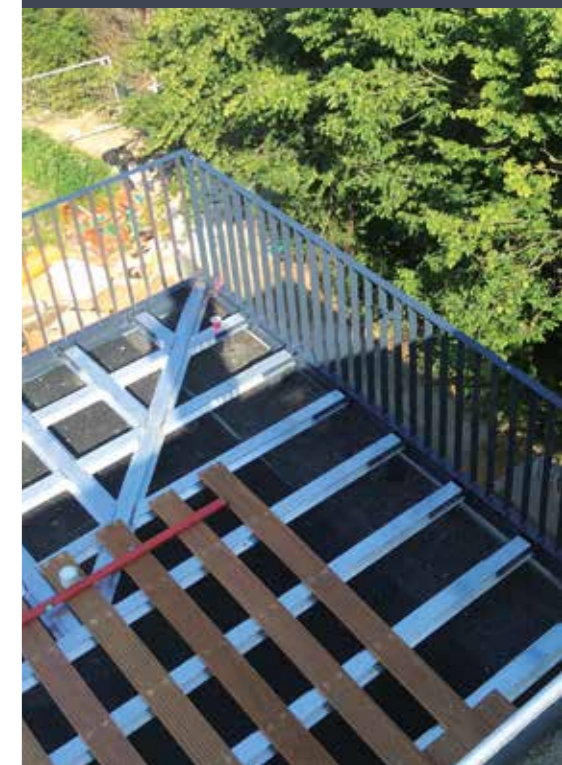
### Aluminium-Unterkonstruktion für Balkon- und Terrassenbeläge

Balkon- und Terrassenunterkonstruktionen aus Mörtelbeutel 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 Lagesicherung einstellen.

Mit der Aluminium-Unterkonstruktion UK-FIX gibt es eine nachhaltige Alternative. Sie wurde von einem Dachdeckermeister mit Blick auf eine möglichst einfache und schnelle Montage entwickelt. Inzwischen ist für UK-FIX auch die Materialgarantie des Zentralverbandes des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) hinterlegt.

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

*[Gebrauchsmusterschutz Nr. 202008 011 860.3]*





## Objektbericht

BAUVORHABEN JUGENDHOSPIZ, SYKE  
UK-FIX Balkon-Aluminium-Unterkonstruktion

Balkonunterkonstruktion mit Gehwegplatten 40 x 40 cm als Belag

BAUHERR: Kinderhospiz Löwenherz e.V., Syke  
PLANER: Klocke + Partner, Busestraße 42, 28213 Bremen

VERLEGER: Sascha Apel  
Dachdeckermeister GmbH & Co. KG,  
Bordeaux-Str. 8, 28307 Bremen

Der Verein Kinderhospiz Löwenherz e.V. baut ein Jugendhospiz in Syke mit ca. 210 qm Balkonfläche. Bei der Auswahl der Produkte werden höchste Ansprüche an Belastbarkeit, Rollstuhlsicherheit, Qualität, Detailausbildungen und langfristige Wartungsfreundlichkeit vorausgesetzt.

Um für die Zukunft wartungsfreundliche Lösungen herbeizuführen und die durch die Gefälledämmung entstandenen Unebenheiten ausgleichen zu können, entschied man sich für die UK-FIX Unterkonstruktion.

Auf die vorhandene Abdichtungsebene wurde eine Bautenschutzmatte verlegt. Darauf erfolgte die Verlegung der Aluminium-Unterkonstruktion. Mit den unterschiedlich langen Höhenklötzen wurden die vorhandenen Unebenheiten des Untergrundes ausgeglichen. Die durch den Plattenbelag vorgegebenen Abstände der Aluminium-Trägerprofile wurden mittels U-Profilen festgelegt und fixiert. Die Plattenverlegung erfolgte auf den Alu-Hutprofilen bzw. Alu-Anfangsprofilen.

Um ein Begehen der angrenzenden Dachflächen zu verhindern, wurden Balkongeländer an der Unterkonstruktion befestigt.

Es wurde eine langlebige wartungsfreundliche Lösung gefunden, die alle Beteiligten zufrieden stellt und sich im täglichen Gebrauch bewährt.

## WEITERE UK-FIX REFERENZEN

Projekt/Standort	Fläche/Maße	Datum	Besonderheiten
Lahoma, Hamburg	2.500 m <sup>2</sup> / WPC-Hohlkammerprofil	Juli 2019	
Alter Wall, Hamburg	900 m <sup>2</sup> / 60x40x4 cm	Juli 2019	
Ashampoo, Rastede	210 m <sup>2</sup> / 60x60x2 cm	Februar 2019	
Anschapark, Kiel	1.500 m <sup>2</sup> / 40x40x4 cm	August 2018	
Boarding House, Bremen	150 m <sup>2</sup> / 60x60x2 cm	August 2018	
Wechloyer Tor, Oldenburg	610 m <sup>2</sup> / 60x60x2 cm	Juni 2018	
DRK Storchennest, Geestland	140 m <sup>2</sup> / 60x60x2 cm	Juni 2018	
Döpker, Bremen	750 m <sup>2</sup> / 60x60x2 cm	März 2018	
Findorffer Tor, Bremen	1.200 m <sup>2</sup> / 60x60x2 cm	Februar 2018	
FeWo Dünenweg, Cuxhaven	220 m <sup>2</sup> / 60x60x2 cm	Februar 2017	
Mittelweg, Hamburg	580 m <sup>2</sup> / 60x60x2 cm	April 2016	
Neuer Wall, Hamburg	350 m <sup>2</sup> / 80x40x4 cm	März 2016	
Elbquartier Blankenese, Hamburg	950 m <sup>2</sup> / 40x40x4 cm + Bangkirai	Februar 2015	teilweise integriertes Balkongeländer mit Statik
Besucherterrasse Airport, Bremen	1.100 m <sup>2</sup> / 60x40x4 cm	Dezember 2014	rutschfeste Begehung
Stadthaus, Münster	150 m <sup>2</sup> / 40x40x4 cm	Dezember 2014	
Wohnanlage Holsteiner Chaussee, Hamburg	550 m <sup>2</sup> / Bangkirai	Juni 2014	Balkongeländer mit Statik integriert
Oceano Living, Bremerhaven	225 m <sup>2</sup> / 50x50x5 cm	Juni 2014	



# ANWENDUNG



Nach dem Überprüfen der Dachabdichtung und der Anschlüsse wird die Verlegerichtung festgelegt und die Höhendistanz mit dem Gefälle abgestimmt. Nach dem Auslegen der Distanzklötze wird das Starterprofil aufgesetzt und ausgerichtet, und die Schiene mit den Distanzklötzen verschraubt.



Vom Starterprofil ausgehend, fortlaufend aufstellen. Abstände der Trägerprofile und das Ausrichten der Höhenlagen mit dem Richtscheit laut Verlegeplan. Querträger mit Standardabstand befestigen und Trägerprofile wie Starterprofil im Achsraster gem. Verlegeplan auslegen.



Optional können an den Randprofilen Lüftungsbleche montiert werden. Außerdem ist es möglich, ein Geländer an den Schienen zu montieren (muss vom Statiker geprüft und freigegeben werden).



Rinnen und sonstige Sonderkonstruktionen anlegen bzw. montieren.



Anpassen der Plattenränder gemäß Verlegeplan.



Fertig ist die UK-FIX Aluminium-Unterkonstruktion für Balkon- und Terrassenbeläge!

*Stand: September 2019. Technische Änderungen vorbehalten. Optische Abweichungen möglich.*

DIE UNTERKONSTRUKTION  
**UK-FIX**

# IHRE VORTEILE

- geringe Verlegezeit gegenüber herkömmlichen Unterkonstruktionen
- kein Höhenversatz der einzelnen Platten
- einfaches Ausgleichen von größeren Höhendifferenzen
- geschnittene Beläge wie Gehwegplatten, Holzdielen oder Drainageroste liegen lagersicher auf
- problemloses Hochnehmen und Wiedereinsetzen der Platten zum Reinigen der wasserführenden Ebene und Abflüsse
- 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
- individuelle Detaillösungen wie z.B. Integration von Ablaufrinnen, Ausschnitte oder Durchdringungen sind möglich
- geringes Gewicht
- einfache Montage
- sofort begehbar
- jedes Objekt kann separat und individuell berechnet werden



**Materialgarantie**  
hinterlegt beim **ZVDH**

# UNSER ZUBEHÖR FÜR UK-FIX

## WEITERE INFORMATIONEN

- Fertigungszeit UK-FIX je nach Bauvorhaben 1-2 Wochen
- Angebotserstellung in der Regel ca. 1 Woche, je nach Umfang des Bauvorhabens
- Lieferung der Hut-, Rand-, Höhen- und Abstandshalterprofilen in ganzen Längen á 6000 mm oder für das Bauvorhaben fertig konfektioniert.

Zubehör	Eigenschaften
<b>BETON-TERRASSEN-PLATTE LUXOGRAN</b> Terrassenelement, 40 x 40 x 4 cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• anthrazit oder lichtgrau</li> <li>• topimprägniert und gestraht</li> <li>• bietet einen erhöhten Widerstand gegen vielfältige Verschmutzungen</li> <li>• allseitig angeschliffene Fase</li> </ul>
<b>TORSTEIN-PLATTE</b> Terrassenelement, 60 x 60 x 2 cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• weiß, grau oder graphit</li> <li>• kalibriert und rektifiziert</li> <li>• UV- und frostbeständig</li> <li>• bietet einen erhöhten Widerstand gegen Witterungsbedingungen</li> <li>• hohe Rutschhemmung</li> </ul>
<b>WPC TERRASSENDIELEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• splitterfrei</li> <li>• pflegeleicht und wartungsarm</li> <li>• besonders widerstandsfähig</li> <li>• schnelle und einfache Montage durch praktisches Befestigungssystem</li> <li>• zu 100% recyclebar</li> </ul>
<b>TERRASSENDIELEN AUS HOLZ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• einzigartige Ausstrahlung und Haptik des Naturproduktes</li> <li>• kein starkes Aufheizen durch Sonnenstrahlung</li> </ul>
<b>UK-FIX BANGKIRAI-RINNEN</b> aus Aluminium	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anfertigung nach Maßvorgabe möglich</li> <li>• passende Gitterroste für Wartungszwecke</li> </ul>



Sprechen Sie unsere Fachberater gerne auf unser UK-FIX-Zubehör an.  
Produkte für komplette Terrassen oder Balkone aus einer Hand.



### Vertriebspartner

#### W&B DACH + FASSADEN-HANDEL GMBH

Otto-Hahn-Straße 50  
48529 Nordhorn

T (05921) 72 72 7-0  
F (05921) 72 72 7-20

#### DACH + FASSADEN-HANDEL NEUENKIRCHEN GMBH

Eschenstraße 15  
48485 Neuenkirchen

T (05973) 90 85 6-0  
F (05973) 90 85 6-20

[www.dfh-handel.de](http://www.dfh-handel.de)  
[info@dfh-handel.de](mailto:info@dfh-handel.de)



### Vertriebspartner DACHDECKER-EINKAUF NORDWEST eG

#### WEYHE (NIEDERLASSUNG)

Mittelwending 2  
28844 Weyhe

T (04203) 42-0  
F (04203) 5017  
[info@denw.de](mailto:info@denw.de)

#### BREMERHAVEN

Alte Geesteschleife 7  
27576 Bremerhaven

T (0471) 95450-0  
F (0471) 95450-21  
[bremerhaven@denw.de](mailto:bremerhaven@denw.de)

#### MEPPEN

Lanzstraße 11  
49716 Meppen

T (05931) 9797-0  
F (05931) 9797-20  
[meppen@denw.de](mailto:meppen@denw.de)

#### OLDENBURG

Ekernstraße 10  
26125 Oldenburg

T (0441) 93992-0  
F (0441) 93992-22  
[oldenburg@denw.de](mailto:oldenburg@denw.de)

#### STADE

Klarenstrecker Damm 21  
21684 Stade

T (04141) 78733-0  
F (04141) 78733-20  
[stade@denw.de](mailto:stade@denw.de)

#### GEORGSMARIENHÜTTE

Lübecker Straße 13  
49124 Georgsmarienhütte

T (05401) 8688-0  
F (05401) 8688-18  
[georgsmarienhuetten@denw.de](mailto:georgsmarienhuetten@denw.de)

#### HESEL

Wehrden-Ost 1  
26835 Hesel

T (04950) 9352-0  
F (04950) 9352-20  
[hesel@denw.de](mailto:hesel@denw.de)

#### BAKUM

Rudolf-Diesel-Straße 2  
49456 Bakum

T (04446) 96818-0  
F (04141) 96818-20  
[bakum@denw.de](mailto:bakum@denw.de)

#### MINDEN-HAHLEN

Sollingweg 45  
32427 Minden-Hahlen

T (0571) 64618-0  
F (0571) 64618-30  
[minden@denw.de](mailto:minden@denw.de)