# Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## Terrassensysteme

Von Ultsch



**Ultsch GmbH**
Oberreuther Weg 13
96279 Weidhausen
Deutschland

Tel.: +49 9562 98080-0
Fax: +49 9562 98080-129

info@ultsch.info
ultsch.info

**Trex - WPC-Dielen**

In den frühen 1990er Jahren erfand Trex® in den USA die weltweit ersten Dielen aus WPC (Holz-Kunststoff-Verbundstoff). Heute bewähren sich die robusten und langlebigen Trex-Dielen auf Terrassen, Balkonen, Stegen und Außenflächen weltweit in 40 Ländern und verschiedenen Klimazonen: Im Restaurant, Hotel, Park, Freibad oder Marina – in der Wüste, an der Küste, in den Bergen oder in Städten. Die hohe Qualität und Langlebigkeit werden durch eine Garantie von bis zu 50 Jahren untermauert.
Die WPC-Dielen bestehen zu 95 % aus Recyclingmaterial. Trex Terrassendielen haben außerdem eine angenehme Barfußoberfläche, sind kratzunempfindlich, splitterfrei, rutschfest und UV-stabil.

Das UKAL®–System aus langlebigem Aluminium als Unterkonstruktion ergänzt das Sortiment.
Mit dem Aluminiumprofilsystem von U2020.de werden Balkon- oder Terrassenböden wasserführend und vor Feuchteschäden geschützt.

# Wasserdichte Balkon-Böden und Terrassen mit integrierter Entwässerung

Aus der Serie Terrassensysteme von Ultsch




U2020 ist ein innovatives Verlegesystem für Balkon- und Terrassenböden mit integrierter Entwässerung. Es lässt sich mit fast jeder handelsüblichen Diele kombinieren, ohne dass konstruktive Veränderungen vorgenommen werden müssen.Das patentierte System schützt Balkone und Terrassen zuverlässig vor Nässe, Schmutz und Pflanzenbewuchs und bietet eine hohe Stabilität und Langlebigkeit.

### Systembeschreibung

### Systemeigenschaften

- **Kompatibilität:** Geeignet für Trex-WPC-Dielen und andere übliche Materialien.
- **Montagearten:** Mit sichtbarer oder unsichtbarer Verschraubung.
- **Entwässerung:** Wasserführende Konstruktion ohne zusätzliche Abdichtung oder Unterwanne (z. B. Aluminium oder GFK), Wasserableitung erfolgt über die integrierte Profiltechnik.
- **Oberfläche:** Geschlossene, wasserdichte Fläche verhindert Unkrautwuchs und Schmutzansammlung.
- **Statik:** Einbau ohne zusätzliche Abdichtungsmaßnahmen, dadurch geringeres Gewicht und vereinfachte statische Anforderungen.
- **Lebensdauer:** Schutz der Unterkonstruktion vor Feuchtigkeit, verlängert die Haltbarkeit.
- **Pflege:** Minimierter Wartungsaufwand durch geschlossene Oberfläche.



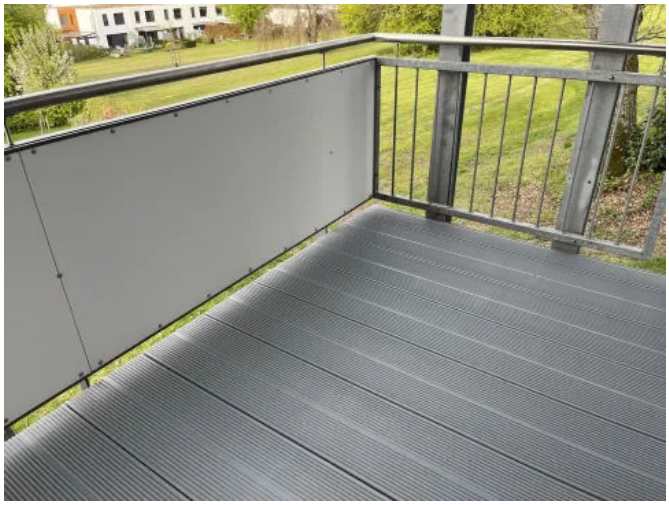
Das U2020 Verlegesystem schützt Balkonböden vor Staunässe und Schmutz.

## Wasserdichte Balkon-Böden und Terrassen mit integrierter Entwässerung

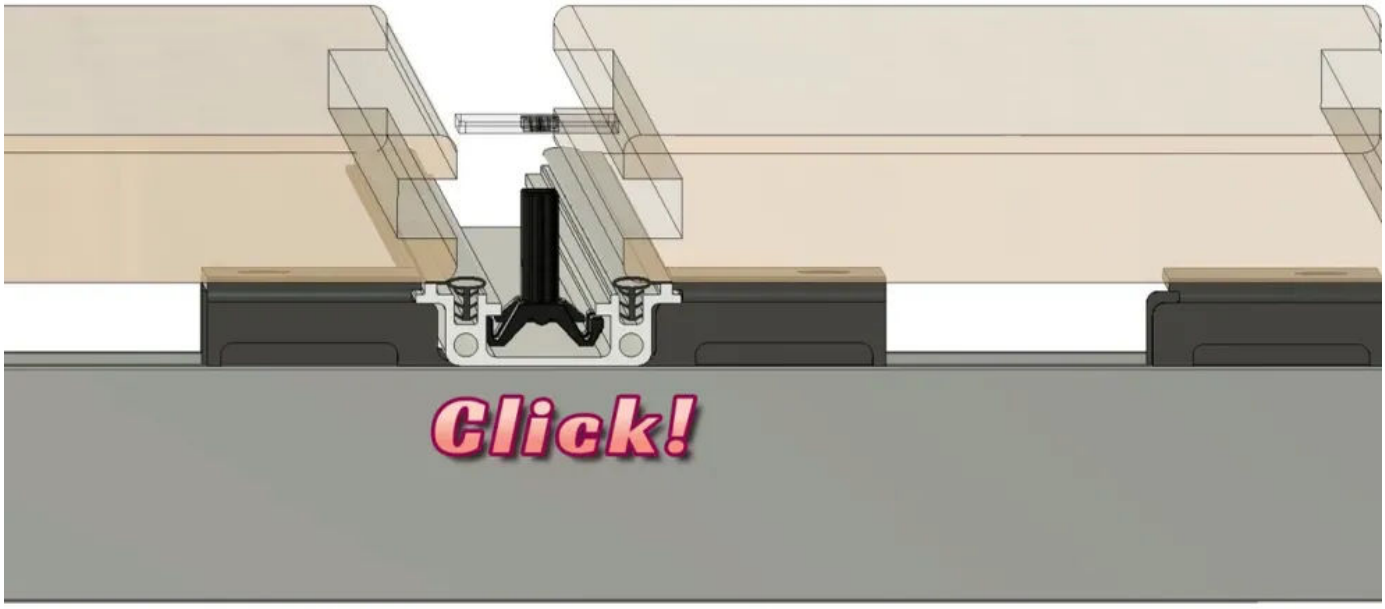
Aus der Serie Terrassensysteme von Ultsch



Der wasserdichte Balkonbelag ist gleichzeitig eine Überdachung für die darunter liegende Terrasse.



Die ebene Bodenfläche ohne sichtbare Verschraubungen wird durch die wasserableitenden Profile gleichmäßig entwässert.




Montage ohne sichtbare Verschraubung

# Wasserdichte Balkon-Böden und Terrassen mit integrierter Entwässerung

Aus der Serie Terrassensysteme von Ultsch



Terrassenüberdachung und Balkonboden in einer Funktion.



Montage mit sichtbaren Verschraubungen. Die U2020-Schiene leitet das Wasser gezielt ab.

## Einsatzbereiche und Planung

- **Balkone:**
  Geeignet für Neubau und Sanierung.
  Flexibel einsetzbar bei formal unveränderbaren Bestandsbalkonen.
- **Terrassen:**
  Schutz der Unterkonstruktion vor Verrottung.
  Reduzierung von Pflegeaufwand.
- **Begehbare Carports und Überdachungen:**
  Erweiterte Nutzung als Unterstand für Fahrzeuge und Geräte.
- **Poolabdeckungen:**
  Weniger Verdunstung und Schutz vor Schmutz und Insekten

## Planungsunterstützung

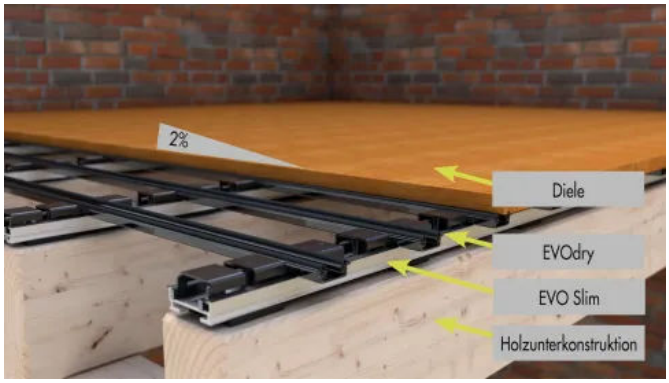
- STEP-Dateien für CAD-Planung auf Anfrage.
- Angebotskonfigurator verfügbar

## Montagebeispiele

### Montagebeispiele Balkon




U2020 Profilsystem auf Betondecke



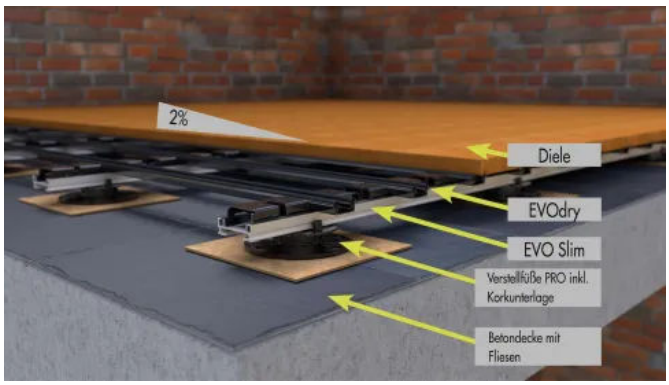

U2020 Profilsystem auf Holzbalkenlage

## Wasserdichte Balkon-Böden und Terrassen mit integrierter Entwässerung

Aus der Serie Terrassensysteme von Ultsch

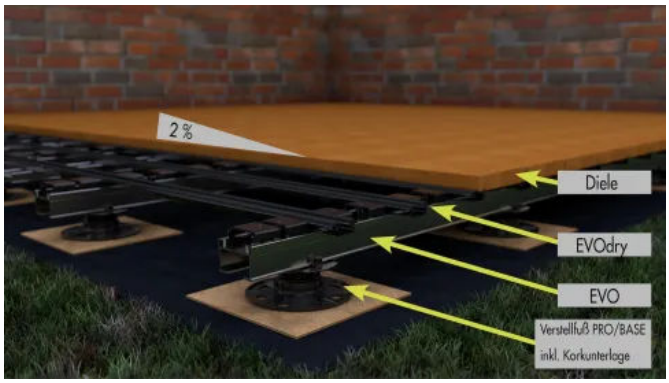


U2020 Profilsystem auf Stahlträger




U2020 Profilsystem mit Verstellfüßen auf Betondecke

**Montagebeispiele Terrasse**




U2020 Profilsystem mit Verstellfüßen auf Korkunterlagen




U2020 Profilsystem mit Verstellfüßen auf Korkunterlagen, Variante Slim

**Weitere Informationen**

Flyer Kombination Trex WPC-Diele und U2020 Verlegesystem

Webseite U2020.de