



für balkone und terrassen



balkoFLOOR[®] SYSTEMBELAG

für balkone und terrassen

So wird das Leben im Freien einfach zum Genuss - mit balkoFLOOR[®], dem Balkon- und Terrassenbelag der neuen Generation. Fortschrittliche Materialien, höchste Qualität und optisch ein echter Hingucker. Diese hochwertigen, haltbaren und pflegeleichten Bodenbeläge für Freiflächen werden Sie begeistern.



Der leichte Systembelag von morgen

balkoFLOOR® bringt viele überzeugende Eigenschaften mit:

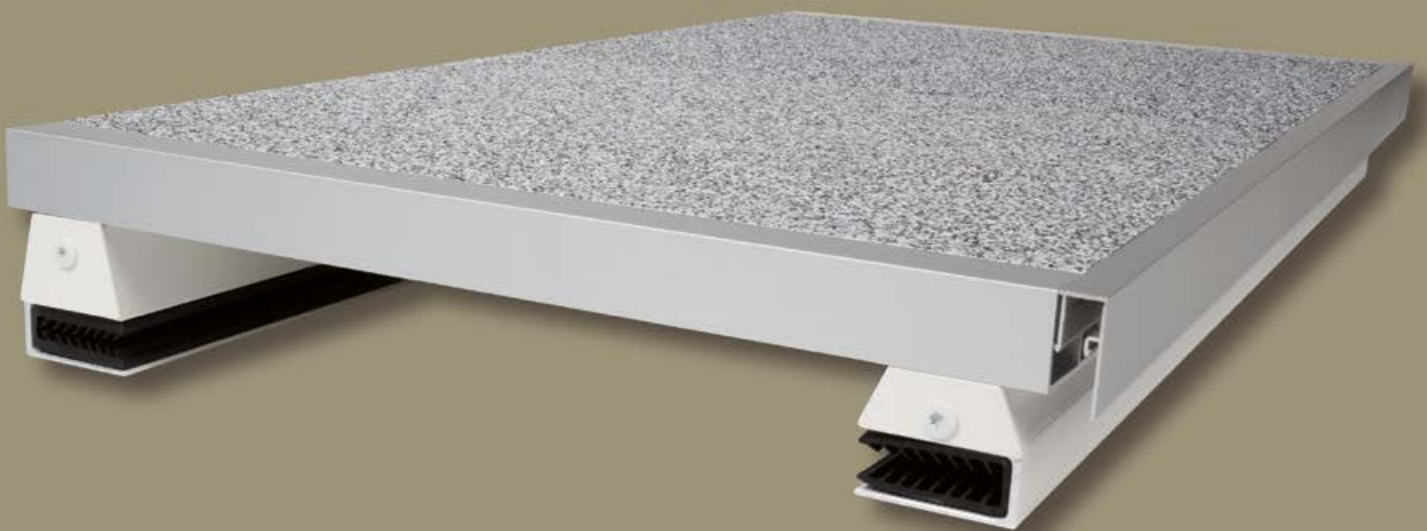
Die Aluminiumprofile werden mit unserem bewährten Klicksystem aneinander gefügt. Durch die eingebaute Dichtung werden die Bodenbeläge wasserdicht sowie schallreduziert miteinander verbunden. Sie sind extrem langlebig, belastbar, weitgehend wartungsfrei und das Grundprofil ist nicht brennbar.

Die hochfesten Nutzflächen sind in verschiedenen modernen Dekors lieferbar und passen sich gut ihrer Umgebung an.

Nicht nur Balkone lassen sich hervorragend damit belegen, **balkoFLOOR®** eignet sich auch für Terrassen, Laubengänge, Loggien, Treppenaufgänge und -podeste sowie Galeriebereiche. Der Anwendung sind nahezu keine Grenzen gesetzt.

Ein weiteres Argument für **balkoFLOOR®**: Die Aluminiumprofile sind extrem leicht, trotzdem mit einer Flächenlast von 4,0 kN/m² belastbar und können somit auch großformatig eingesetzt werden. Und keine Sorge vor Sonne, Wind und Wetter: Die Profile von **balkoFLOOR®** sind UV- und witterungsbeständig, rutschhemmend und abriebfest.

Ein weiteres Plus: Die Paneele sind einfach zu montieren, für alle gängigen Tragwerkskonstruktionen geeignet und setzen keine weiteren handwerklichen oder bautechnischen Vorarbeiten voraus. Das bedeutet: **balkoFLOOR® überzeugt mit hohem Fertigungsgrad und niedrigen Montagekosten.**



balkoFLOOR® hat viele Vorteile:

Balkonbelag, leicht gemacht

Durch das geringe Gewicht der Paneele ist die Montage völlig unkompliziert. Die Aluminiumprofile lassen sich leicht von Hand vertragen und einbauen. Zudem können sie mit normalen Holz- und Aluminiumwerkzeugen gebohrt, gefräst oder gesägt werden.

Für Planer: Alupaneel „balkoFLOOR® 333“ durch die LGA typengeprüft.



Bei einer Balkontiefe bis ca. 2 m benötigt man somit auch keine Zwischenträger mehr und hat eine gleichmäßig verlaufende Untersicht.

Stabil und dicht

Mit unserem schallreduzierten Klicksystem mit gleichmäßigem Fugenbild sind die Aluminiumprofile absolut dicht und flächenstabil.

So schützen sie vor Tropfwasser und benötigen weitaus weniger Unterkonstruktion als herkömmliche Bodenplatten. Durch das statisch berechnete Mehrkammersystem ist eine Auflagenspannweite von bis zu 1,76 m im Einfeld und ca. 2 m im Mehrfeld völlig ausreichend. Die Herstellungskosten der Balkonrahmen sind auf Grund der entfallenden Auflager deutlich geringer.

Elegant, beständig und vielseitig einsetzbar

Die Oberfläche der Paneele lässt sich in verschiedenen Farben und Dekors erstellen. Die Untersicht ist weiß pulverbeschichtet, somit ist sie hell, freundlich und leicht zu reinigen.

Grundsätzlich ist Aluminium von extremer Haltbarkeit – es kann unter normalen Umständen weder verrotten, rosten, faulen, noch sich witterungsbedingt auflösen.

balkoFLOOR® eignet sich für alle Balkonkonstruktionen, etwa vorgestellte Balkone aus Stahl, Aluminium, Holz oder Beton. Auch Sanierungsmaßnahmen aller Art lassen sich damit sehr gut bewerkstelligen.

balkoFLOOR® 333

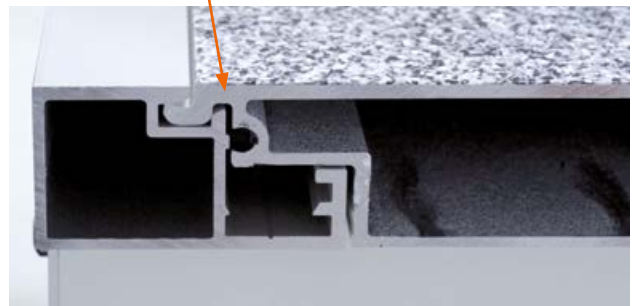


Technisch einwandfrei

Die **balko**FLOOR® Paneele werden nach den einschlägigen DIN-Normen hergestellt und somit auch mit CE-Kennzeichnung geliefert. Die maximale Stützweite der **balko**FLOOR®-Profile beträgt ohne weitere Zwischenauflage 1,76 m (Achismaß). Im Mehrfeld sind bis zu 2,01 m möglich.

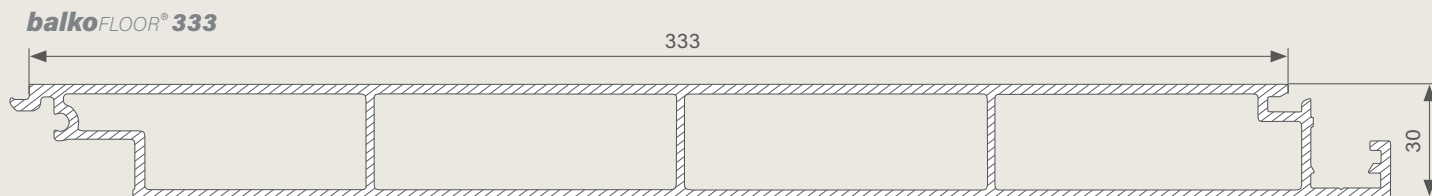
Sie tragen im verlegten Zustand (bei Einhaltung der maximalen Verlegeabstände) eine Flächenbelastung von 4,0 kN/m² und eine mittige Punktbelastung von höchstens 2,0 kN.

Durch das bewährte Klicksystem lassen sich die Paneele nahezu fugenfrei verlegen. Die zusätzlich eingebaute Dichtung gewährleistet zum einen die Dichtigkeit und zum anderen eine schallreduzierte Verbindung.



*Absolut dicht und flächenstabil
– gut verlegt sieht der Bodenbelag aus
wie eine einzige Bodenplatte.*

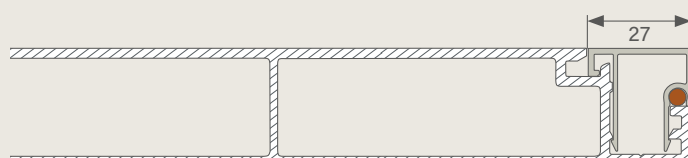
Rand, Kanten und Wandabschluss



Anfangsprofil



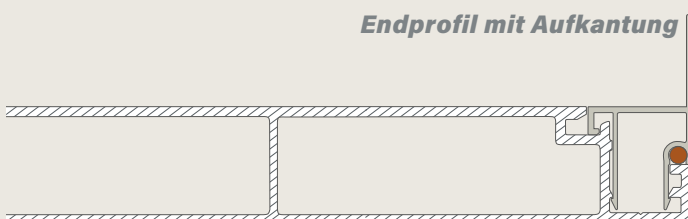
Endprofil



Anfangsprofil mit Aufkantung



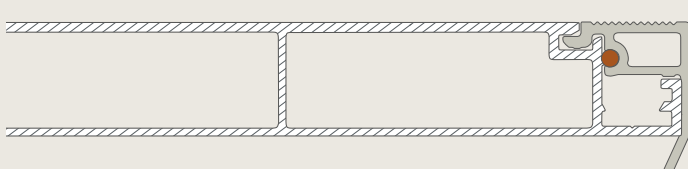
Endprofil mit Aufkantung



Ausgleichsprofil



Antrittskante

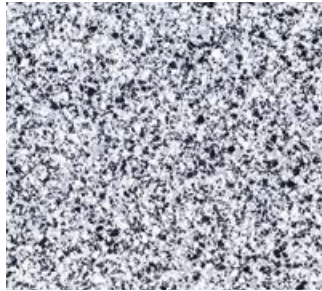


Farbtöne und Oberflächenstrukturen

Oberflächen rutschhemmend



Granit hell



Granit dunkel



Granit gelb (Sonderfarbe)



Granit braun (Sonderfarbe)

balkoFLOOR® 333-Vorteile auf einen Blick:

- ▶ **verschiedene Farben und Dekors:** im Granitdesign
- ▶ **extrem haltbar:** hochfeste und ansprechende Beschichtung
- ▶ **kratzfeste Oberfläche:** Rutschhemmung R11
- ▶ **absolut dicht und flächenstabil:** im verlegten Zustand eine Flächenbelastung von 4,0 kN/m²
- ▶ **einfache Montage:** schallreduziertes Klicksystem, vor Ort mit Stichsäge oder Ähnlichem anpassbar
- ▶ **extrem geringes Gewicht:** leichte Handhabung und ohne Kran montierbar, keine Sonderkosten
- ▶ **geprüfte Systemstatik:** Profile nach Vorgaben überall einsetzbar
- ▶ **helle, freundliche Untersicht:** weiße Pulverbeschichtung
- ▶ **witterungsbeständig:** UV-beständige Oberflächen
- ▶ **weitgehend wartungsfrei:** pflegeleicht und langlebig
- ▶ **nicht brennbar:** Grundprofil A1, Beschichtung B1 (schwerentflammbar)
- ▶ **kurze Lieferzeiten:** Standardpaneele innerhalb von wenigen Wochen lieferbar
- ▶ **geringe Temperaturentwicklung:** durch integrierte Hinterlüftung
- ▶ **hohe Spannweiten:** bis zu 1,76 m ohne zusätzliche Auflager oder über 2 m im Mehrfeld möglich
- ▶ **umfangreiches Zubehör**
- ▶ **barrierefreier Türeinstieg:** stirnseitig jeweils 30cm Überstand möglich

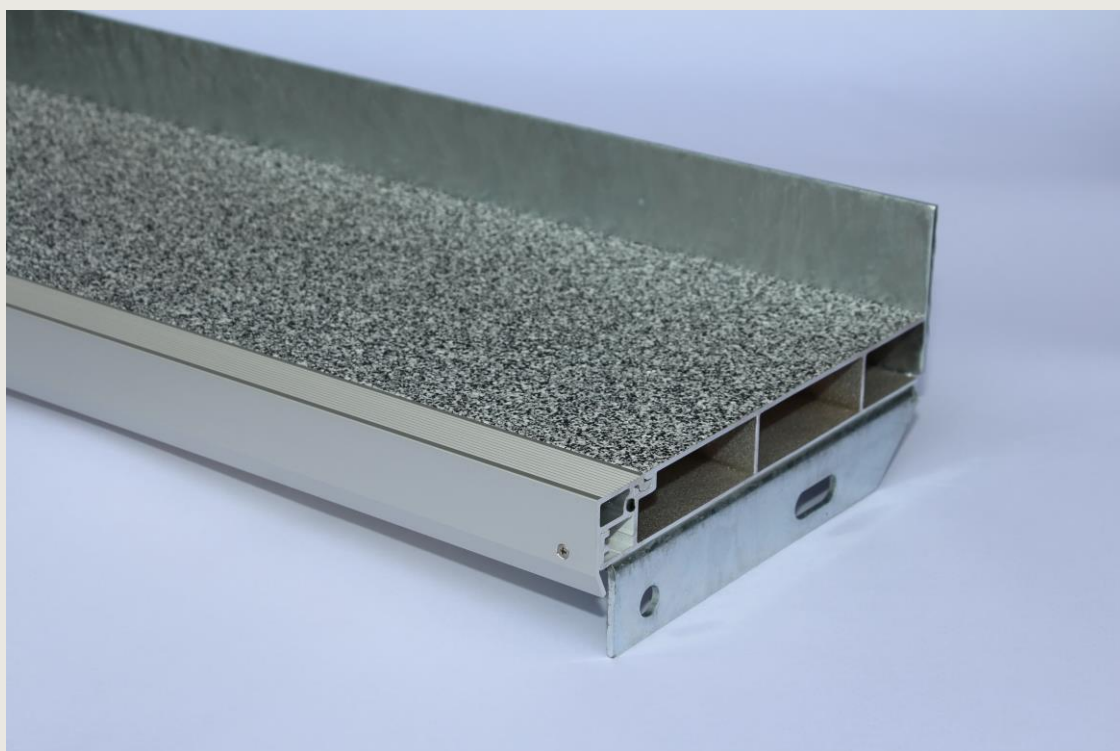


balkoFLOOR® 333 – Stufe

Die **balkoFLOOR® 333 – Stufe** erfüllt alle technischen und ästhetischen Anforderungen, welche an eine Stufe gestellt werden.

Eine Anwendung ist neben der neu geplanten Treppenanlage auch im Stufenaustausch möglich. Die vorhandene Gitterroststufe kann ganz einfach ausgewechselt werden.

Ob eine Stufe vom Erdgeschossbalkon, einem Treppenturm zu Ihrer Terrasse oder auch eine Treppenkonstruktion in einer Halle - dem Einsatzort sind kaum Grenzen gesetzt!



Die Stufe ist in nachfolgenden Standardabmessungen erhältlich:

Antrittsbreite: 800 mm / 1000 mm / 1200 mm

Antrittstiefe: 240 mm / 270 mm / 305 mm

Noch mehr Flexibilität für Sie:

Die Auslieferung erfolgt als Bausatz mit einer feuerverzinkten Stufenunterkonstruktion aus stabilem Stahl! Diese kann kundenseitig in Wunschfarbe beschichtet werden.





Die **balkoFLOOR®** Stufe in einer Wangenkonstruktion bietet

- eine hohe Stabilität,
- eine hohe Abriebfestigkeit und
- ein hohes Maß an Ästhetik.

Herabfallende Kleinteile stellen Dank des flächendichten Belages keine weitere Gefahr dar.

Erfüllung von Sicherheitsstandards hinsichtlich Baurechtsleisten:

Der hintere Stufenwinkel bietet die geforderte Absturzsicherung zwischen den Treppenstufen für Kleinkinder.





balkoFLOOR® ist ein Produkt der



Ihr Partner vor Ort:

thyssenkrupp Plastics Austria – Wir informieren Sie gerne: www.thyssenkrupp-plastics.at

4481 Asten
Kornspitzstraße 5a
T: +43 7229 73021 - 0

2620 Neunkirchen
Kramlingergasse 11
T: +43 2635 90 585

8055 Graz
Herrgottwiesgasse 149
T: +43 316 58 55 02-0



thyssenkrupp