

balkonEEL



systembelag für balkone

balkonEEL

systembelag für balkone

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



Der federleichte Balkonbelag von morgen

balkonEEL 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, **balkonEEL** eignet sich auch für Terrassen, Laubengänge, Loggien, Treppenaufgänge und -podeste sowie Galeriebereiche. Der Anwendung sind nahezu keine Grenzen gesetzt.

Ein weiteres Argument für **balkonEEL**: 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 **balkonEEL** 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: **balkonEEL überzeugt mit hohem Fertigungsgrad und niedrigen Montagekosten.**



balkonEEL 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 „balkonEEL 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 völlig ausreichend. Die Herstellungskosten der Balkonrahmen fallen auf Grund der entfallenden Auflager deutlich geringer aus.



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 und freundlich.

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

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

balkoneEL 333



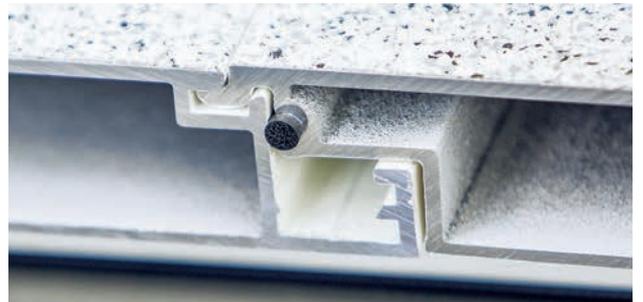
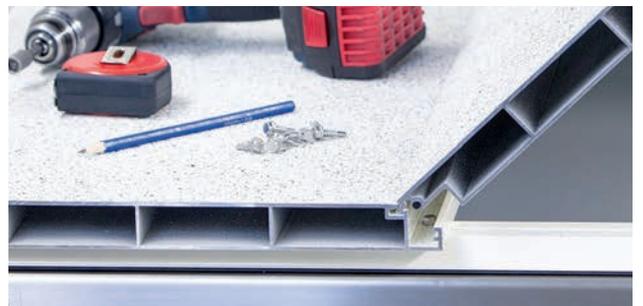
Technisch einwandfrei

Die **balkoneEL** Paneele werden nach den einschlägigen DIN-Normen hergestellt und somit auch mit CE-Kennzeichnung geliefert. Die maximale Stützweite der **balkoneEL**-Profile beträgt 1,76 m (Achismaß).



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.

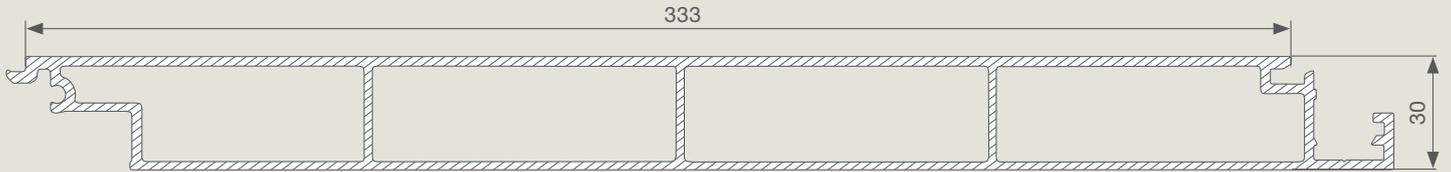
Durch das bewährte Klicksystem lassen sich die Paneele nahezu fugenfrei verlegen. Die zusätzlich eingebaute Dichtung gewährleistet zum einen die Dichtigkeit und zum anderen eine schallreduzierte Verbindung.



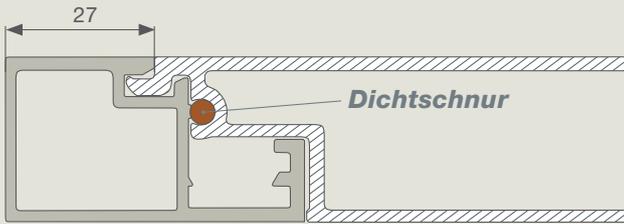
*Absolut dicht und flächenstabil
– gut verlegt sieht der Bodenbelag aus
wie eine einzige Bodenplatte.*

Rand, Kanten und Wandabschluss

balkoneEL 333



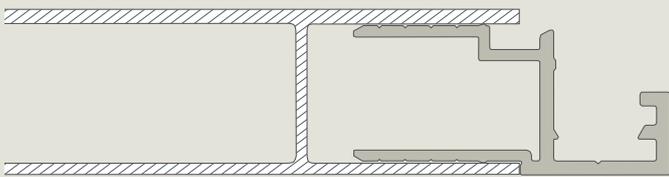
Anfangsprofil



Endprofil



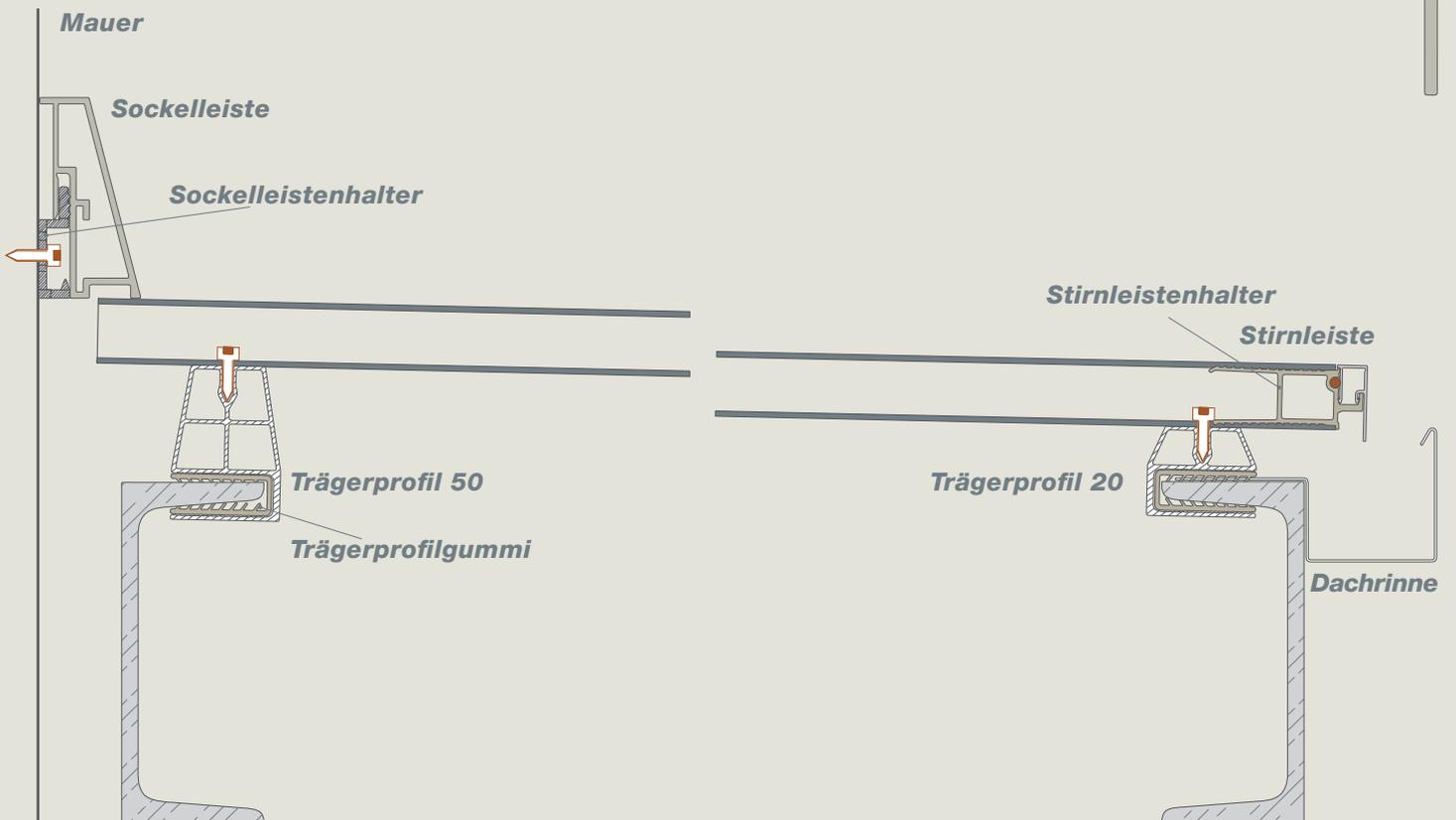
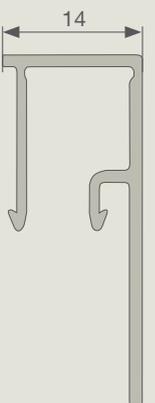
Ausgleichsprofil



Antrittskante



Stirnleiste



Farbtöne und Oberflächenstrukturen

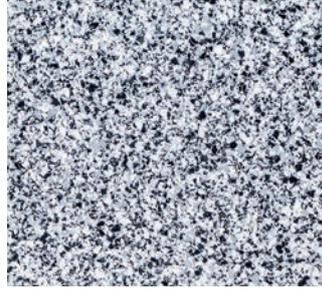
Oberflächen rutschhemmend



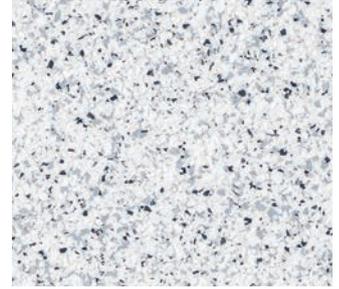
Eiche gekalkt



Granit Gelb



Granit Dunkel



Granit Hell

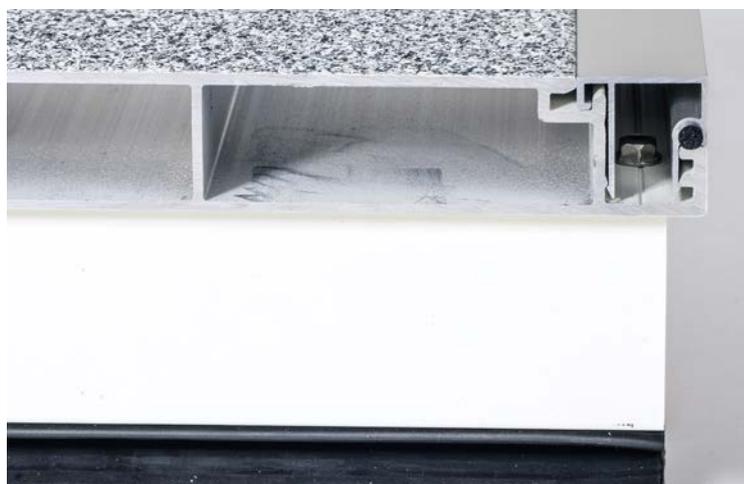
balkonEEL-Vorteile auf einen Blick:

- ▶ **verschiedene Farben und Dekors:** Granit-oder Holzoptiken
- ▶ **extrem haltbar:** hochfeste und ansprechende Beschichtung
- ▶ **kratzfeste Oberfläche**
- ▶ **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 ohne Kran montierbar, keine Sonderkosten
- ▶ **geprüfte Systemstatik:** Profile nach Vorgaben überall einsetzbar
- ▶ **helle, freundliche Untersicht:** weiße Pulverbeschichtung
- ▶ **witterungsbeständig:** UV-beständige Oberflächen
- ▶ **weitgehend wartungsfrei**
- ▶ **nicht brennbar:** Grundprofil A1, Beschichtung B1 (schwerentflammbar)
- ▶ **kurze Lieferzeiten:** Standardpaneele innerhalb von zwei Wochen lieferbar
- ▶ **geringe Temperaturentwicklung:** durch integrierte Hinterlüftung
- ▶ **hohe Spannweiten:** bis zu 1,76 m ohne zusätzliche Auflager
- ▶ **umfangreiches Zubehör**



balkonEEL

systembelag für balkone



Stand 7/2017 www.sigumdesign.de

thyssenkrupp Plastics GmbH – Wir informieren Sie gerne!

www.thyssenkrupp-plastics.de

61348 Bad Homburg
Niederstedter Weg 19
T: 06172 3980-0
F: 06172 3980-199

13353 Berlin
Friedrich-Krause-Ufer 16-21
T: 030 39003-122
F: 030 39003-182

28259 Bremen
Obervielander Straße 32
T: 0421 5727-0
F: 0421 5727-333

44147 Dortmund
Westererbenstraße 75
T: 0231 8593-0
F: 0231 8593-200

99089 Erfurt
Mittelhäuser Straße 80
T: 0361 7590-0
F: 0361 7590-275

70736 Fellbach
Ringstraße 45-69
T: 0711 5855-0
F: 0711 5855-505

79108 Freiburg
Auerstraße 3
T: 0761 5595-0
F: 0761 5595-388

30827 Garbsen
Dieselstraße 41
T: 05131 4911-65
F: 05131 4911-20

22769 Hamburg
Waidmannstraße 26
T: 040 85340-0
F: 040 85340-489

50825 Köln
Widdersdorfer Straße 158
T: 0221 5495-844
F: 0221 5495-888

82216 Maisach
Emmy-Noether-Straße 7
T: 08141 35555-0
F: 08141 35555-55

68219 Mannheim
Rotterdamer Straße 12
T: 0621 89006-0
F: 0621 89006-92/93

90452 Nürnberg
Rheinstraße 14
T: 0911 64209-0
F: 0911 64209-37

93055 Regensburg
Siemensstraße 8
T: 0941 6070-0
F: 0941 6070-169

48431 Rheine
Sprickmannstraße 77-87
T: 05971 47-0
F: 05971 47-230

18069 Rostock
Schmarler Damm 11
T: 0381 8086-0
F: 0381 8086-259

06796 Sandersdorf-Brehna
OT Brehna
Otto-Wolff-Straße 1
T: 034954 402-0
F: 034954 402-50

66333 Völklingen
Uttersbergstraße 8
T: 06898 3000-0
F: 06898 3000-289

88250 Weingarten
Heinrich-Hertz-Straße 4
T: 0751 5097-0
F: 0751 5097-458



thyssenkrupp