



## QLICK Alu-UK (Systemschiene)

QLICK Alu-Unterkonstruktion mit vormontierten Befestigern, auf denen speziell genutete Terrassendielen schraubenlos montiert werden können. Durch die bereits vorgegebenen Abstände der Befestiger werden die Dielen in den Breiten 120 mm und 140 mm ohne aufwendiges Ausrichten einfach aufgeklickt.

Die QCLICK Alu-Unterkonstruktion sorgt darüber hinaus für eine dauerhafte, stabile und fachgerechte Konstruktion des Terrassendecks. Durch die großen Spannweiten müssen weniger Auflagepunkte bei der Vorbereitung des Untergrundes berücksichtigt werden. Für eine zeitsparende Montage sind die Schienen mit seitlichen Rastnasen ausgestattet, die ein einfaches Einklicken der Terrassenlager-CLIP ermöglichen. Zwischen den unteren Stegen können bei Bedarf auch Isopads 90x60 mm für eine niedrige Aufbauhöhe eingesetzt werden.

|  |   |
|--|---|
| <b>Material:</b>                                 | Befestiger: Hartkunststoff, Polyoxymethylen (POM)<br>Unterkonstruktion: Aluminium mit lösungsmittelfreier Pulverbeschichtung in schwarz (RAL 9005) Legierung: Aluminium ENAW6063, chromfreie Vorbehandlung des Aluminiums |
| <b>Maße:</b>                                     | 64 x 41 mm (BxH), Längen 1984 und 3968 mm für Diele 120 mm,<br>Längen 1885 und 3915 mm für Diele 140 mm, Breite inkl. Rastnase: 68 mm   |
| <b>Wandstärke<br/>Unterkonstruktion:</b>         | Aluminium 3 mm (im Schraubbereich)  |
| <b>Abstand zwischen<br/>zwei Auflagepunkten:</b> | bis zu 95 cm  |
| <b>Eigenschaften:</b>                            | beständig gegen Gerbsäure und Chlor, witterungsbeständig, seewassertauglich (nicht im direkten Wasserverbau), hohe Dauerhaftigkeit und große Formstabilität   |
| <b>Einsatzbereich:</b>                           | für die Verlegung von Terrassendielen mit unterseitiger Nut, schnell und einfach montiert in Kombination mit dem Terrassenlager-Clip  |
| <b>Brandklasse für<br/>Aluminium:</b>            | A1 (nach DIN 4102)  |

### Allgemeiner Hinweis:

Beim Einsatz von Verbindern bleibt auch ohne zusätzliches Terrassenlager unter dem Stoß die volle Statik der Schiene erhalten

Weitere Informationen finden Sie unter [www.karle-rubner.de](http://www.karle-rubner.de)

# QLICK Alu-UK:

## Spannweite und Abstandswerte bei Flächennutzlast nach DIN EN 1991

Verformungsbegrenzung  $L/300$  nach DIN bzw. maximal 4 mm

Flächennutzlast nach DIN EN 1991; Für Terrassen, Balkone, Laubengänge, Loggien und Ausstiegspodeste =  $4,0 \text{ kN/m}^2$  Ggf. können für einen Gebäudebereich höheren Nutzlasten gefordert sein. Dies ist der Gebäudestatik und/oder der Baugenehmigung zu entnehmen.

| Spannweite für die QLICK Alu-UK Systemschiene |   |     |     |     |     |     |     |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Nutzlast<br>( $\text{kn/m}^2$ )               | Abstand der Systemprofile $e$ in mm         |     |     |     |     |     |     |
|   | 300   | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
|   | Abstand der Trägersauflagerpunkte $a$ in mm |     |     |     |     |     |     |
| 2,0   | 1.000                                       | 975 | 950 | 925 | 870 | 855 | 840 |
| 4,0   | 790   | 765 | 750 | 730 | 690 | 660 | 630 |

Flächenlast des Belages bis Oberkante Profil (Inkl. Unterkonstruktionen des Belages)  $0,58 \text{ kN/m}^2$   
Kragarm am Stabende maximal 150 mm

