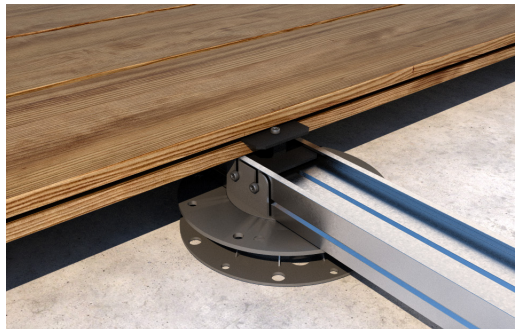


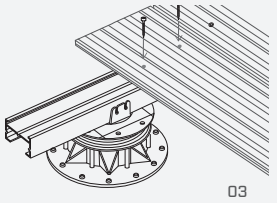
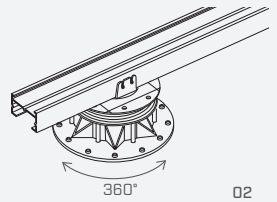
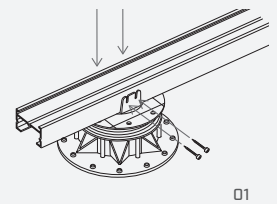
## ALU TERRACE

### ALUMINIUMPROFIL FÜR TERRASSEN

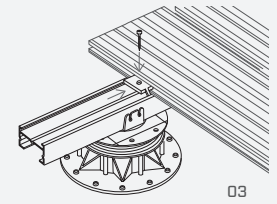
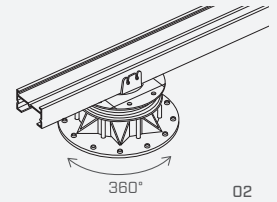
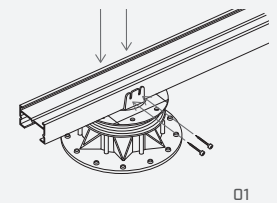
|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| MATERIAL    | Aluminium                   |
| ABMESSUNGEN | 53 x 30 x 2200 mm           |
| STÄRKE      | 1,8 mm                      |
| EIGENSCHAFT | Hervorragende Haltbarkeit   |
| VERWENDUNG  | Unterkonstruktion Terrassen |
| BEFESTIGUNG | KKA, FLAT, ALUCLIP          |



#### SCHRAUBENBEFESTIGUNG



#### KLAMMERBEFESTIGUNG



### ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

| ART.-NR.   | B x P x s [mm]  | H [mm] | Stk. |
|------------|-----------------|--------|------|
| ALUTERRA30 | 53 x 2200 x 1,8 | 30     | 1    |

| ART.-NR. | TX | d <sub>1</sub> x L [mm] | Stk. |
|----------|----|-------------------------|------|
| KKA420   | 20 | 4 x 20                  | 200  |
| KKA540   | 25 | 5 x 40                  | 100  |
| KKA550   | 25 | 5 x 50                  | 100  |
| KKAN430  | N  | 4 x 30                  | 200  |

| ART.-NR.     |   | Material            | Stk. |
|--------------|---|---------------------|------|
| FLT6427N     | N | schwarzes Aluminium | 200  |
| ALUTERRACLIP | N | Kunststoff          | 100  |

| ART.-NR.  | Material      | B x P x s [mm]  | Stk. |
|-----------|---------------|-----------------|------|
| LBVI15100 | A2   AISI 304 | 15 x 100 x 1,75 | 50   |

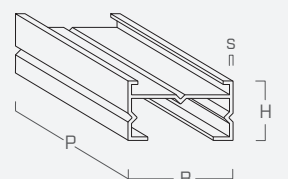
| ART.-NR. | Material      | B x P x s [mm] | H [mm] | Stk. |
|----------|---------------|----------------|--------|------|
| WHOI1540 | A2   AISI 304 | 40 x 15 x 1,75 | 40     | 50   |

#### MAXIMALER ABSTAND ZWISCHEN DEN AUFLAGEN [m] VERFORMUNG L/400

| Betriebslast        | Abstand zwischen den Profilen [m] |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| kN / m <sup>2</sup> | 0,3                               | 0,35 | 0,4  | 0,45 | 0,5  | 0,55 | 0,6  | 0,8  |
| 2                   | 0,77                              | 0,73 | 0,70 | 0,67 | 0,65 | 0,63 | 0,61 | 0,55 |
| 4                   | 0,61                              | 0,58 | 0,55 | 0,53 | 0,51 | 0,50 | 0,48 | 0,44 |
| 5                   | 0,57                              | 0,54 | 0,51 | 0,49 | 0,48 | 0,46 | 0,45 | 0,41 |

**ANMERKUNGEN:** Beispiel bei einer Verformung L/400;  
Abstand zwischen den Profilen = 400 mm;  
Betriebslast = 2,0 kN / m<sup>2</sup>;  
Max. Abstand zwischen den Auflagern = 700 mm.  
Nutzlast entsprechend EN 1991-1;  
Kategoriebereich A= 4 kN / m<sup>2</sup>,  
Eventuell überlasteter Bereich Kategorie C2 = 4 kN / m<sup>2</sup>,  
Eventuell überlasteter Bereich Kategorie C3 = 5 kN / m<sup>2</sup>  
Die Berechnung wurde mit einem statischen Schema an einer einfach aufliegenden Spannweite und gleichmäßig verteiltem Gewicht ausgeführt.

#### ALU TERRACE



d<sub>1</sub> x L  
B x P x s  
H

Nenn Durchmesser und Länge der Schraube  
Produktabmessungen  
Höhe

TX  
N

Bit-Einsatz  
Schwarz

# WHO A2 | AISI304

## WINKELVERBINDER

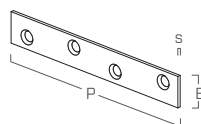
|               |                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| MATERIAL      | Edelstahl A2   AISI304                                         |
| LÖCHER        | 4 Löcher zu 4,5 mm                                             |
| STÄRKE        | 1,75 mm                                                        |
| BEFESTIGUNGEN | KKA                                                            |
| VERWENDUNG    | Stabilisierung von Unterkonstruktionen aus Holz oder Aluminium |



## ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

| ART.-NR.  | B x P x H<br>[mm] | s<br>[mm] | Ø4,5 | Stk. |
|-----------|-------------------|-----------|------|------|
| LBVI15100 | 15 x 100          | 1,75      | 4    | 50   |
| WHOI1540  | 40 x 40 x 15      | 1,75      | 4    | 50   |

LBVI15100



WHOI1540

