

Datenblatt für Bodenindikator ILIS Outdoor Metall Bohrmontage

ILIS Outdoor Metall Bohrmontage stellt eine große Hilfe zur eigenständigen Orientierung für Blinde und Sehbehinderte dar. Die Bodenindikatoren sind besonders belastbar und halten die DIN 32984 ein. Die Edelstahlrippen und -noppen sind mit und ohne farbiges Inlay erhältlich. Zusätzlich können sie mit individuellen Farbtönen mittels PVD beschichtet werden. Die Verlegung erfolgt mit gebohrter Verankerung im Boden.

ILIS Outdoor Metall Bohrmontage ist auf fast allen trockenen, sauberen und glatten Flächen im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

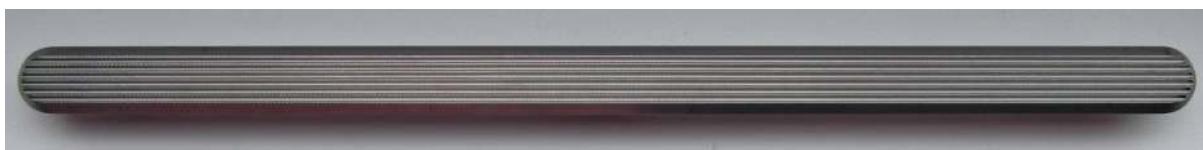
Alle Edelstahl-Produkte werden aus nichtrostende, gewalzter Edelstahl-Legierung Grad 316 L hergestellt. Es handelt sich um eine Standardstahlsorte mit Molybdän.

Technische Daten				
Anlassgeglüht	Geglüht		Kaltverarbeitet (ca. 20 %)	
Zugfestigkeit Rm	70	ksi (min)	131	ksi (min)
Zugfestigkeit Rm	485	MPa (min)	900	MPa (min)
R.p. 0,2 % Dehngrenze	27	ksi (min)	102	ksi (min)
R.p. 0,2 % Dehngrenze	182	MPa (min)	700	MPa (min)
Dehnung (50mm bzw. 5,65√so)	35	% (min)	40	% (min)

Technische Details

ILIS Outdoor Metall Bohrmontage Bodenindikator Rippe

- Material Edelstahl 1.4404 (316L)
- Rippe in Streifenform
- Länge 280 mm - Breite 17 mm - Höhe 3,5 mm
- Oberfläche in Längsrillen gefräst, Frästiefe ist 0,75 mm
- Die Kante ist umlaufend im 45-Grad-Winkel gefast, die Kopfenden sind abgerundet
- mit Stiften zur Bohrmontage



ILIS Outdoor Metall Bohrmontage Rippe mit farbigem Inlay

- Material Edelstahl 1.4404 (316L)
- Oberfläche als Einsenkung für die Farbfüllung ausgeführt, Tiefe ist 0,7 mm
- Farbfüllung besteht aus einem abrasiven Klebeband Heskings Safety-Grip™, bzw. Aqua-Safe™
- Die Kante ist umlaufend im 45-Grad-Winkel gefast, die Kopfenden sind abgerundet.
- Länge 280 mm - Breite 17 mm - Höhe 3,5 mm



Datenblatt für Bodenindikator ILIS Outdoor Metall Bohrmontage

ILIS Outdoor Metall Bohrmontage Bodenindikator Noppe

- Material Edelstahl 1.4404 (316L)
- Noppe in Form eines Kegelstumpfes
- Durchmesser 25 mm - Höhe 3,5 mm
- Oberfläche geriffelt mit Kreismuster
- umlaufende 45 Grad Fase
- mit Stift zur Bohrmontage



ILIS Outdoor Metall Bohrmontage Bodenindikator Noppe mit farbigem Inlay

- Material Edelstahl 1.4404 (316L)
- Noppe in Form eines Kegelstumpfes
- Durchmesser 25 mm - Höhe 3,5 mm
- Oberfläche als Einsenkung für die Farbfüllung ausgeführt, Tiefe ist 0,7 mm
- die Farbfüllung besteht aus einem abrasiven Klebeband Heskins Safety-Grip™, bzw. Aqua-Safe™
- umlaufende 45 Grad Fase
- mit Stift zur Bohrmontage



Konformitätserklärung

Die oben genannten Produkte befolgen alle Anforderungen in Übereinstimmung mit der Norm DIN 32984 - Bodenindikatoren im öffentlichen Raum, Richtung der Europarat 89/106/EHS.

Diese Erklärung gilt, bis die Bedingungen der technischen Spezifikation und Harmonisierung sich entsprechend ändern.

Stand März 2019