

- Waarschuwingsmarkering
- **Objectmarkering**
- Geleidelijn

Objectmarkeringsklanktegel (profiel) | MTB



Klanktegel® Collectie

De Klanktegel Collectie heeft een behuizing van aluminium of cortenstaal en heeft een ingebouwde klankkast. Taststokgebruikers horen de markering op 'arm- en stoklengte afstand', bij het aantikken geven de klanktegels een afwijkend geluid ter indicatie dat extra oplettendheid geboden is en de loopsnelheid moet worden aangepast. Slechtzienden zien verschil in reflectiewaarde van de klanktegels ten opzichte van de omliggende bestrating, nog voordat de markering bereikt wordt.

Voetgangersverkeer

De klanktegels zijn bestemd voor en bestand tegen voetgangersverkeer. Mechanische- of puntbelasting kan de route beschadigen.

Objectmarkeringklanktegel | MTB

Met de objectmarkeringsteegel wordt de gebruiker tijdig geïnformeerd op locaties waar extra attentie is vereist, maar waar geen gevaar dreigt. Denk aan;

- een instapplaats voor de bus op een halte, een taxi-opstelplaats, de Kiss & Ride
- een informatiepunt, zoals bij informatie(braille)borden
- op OV-locaties ter hoogte van de SOS-zuil en CICO-zuilen
- de aanduiding van de entree van een gebouw

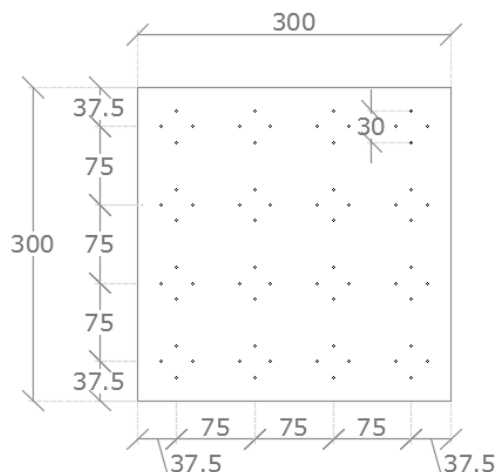
Samenstelling

De objectmarkeringsklanktegel is verkrijgbaar in diverse hoogtes, zodat in elke situatie de juiste klanktegel kan worden toegepast. De tegels zijn voorzien van een holle kamer, de klankkast, en hebben een betonnen kern.

Het speciale puntprofiel van de tegels zorgt voor een hoog antislip effect. De aluminium behuizing wordt voorzien van een poedercoating in contrastkleur(en) of is voorzien van een lichtjes aangestraalde en geanodiseerde laag. Geanodiseerd aluminium heeft een oxidelaag die hard en slijtvast is. De behandeling is elektrolytisch. Hierdoor is geanodiseerd aluminium niet elektrostatisch en trekt het geen vuil en stof aan. De Cortenstaal behuizing behoeft geen behandeling. Door de unieke holle ruimte wordt geluid versterkt wanneer het wordt aangetikt met de taststok.

Profiel

16 x antislip 4-puntsprofiel van Ø4 mm en 2,5 mm hoog in ruitpatroon.



Eigenschappen

- Zeer goed auditief waarneembaar
- Zeer goed tactiel waarneembaar
- Robuust
- Hoge contrastwaarde
- Duurzaam, onderhoudsarm
- Zeer slijtvast
- Zeer goed te reinigen
- Eenvoudig uitwisselbaar met gangbaar formaat trottoirbestrating

Kleuren

- Contrasterende markering.
- Standaard leverbaar in blank geanodiseerd aluminium (VOM1) en cortenstaal.
- Op bestelling leverbaar in anodiseertint Champagne (VOM 1,5), Licht Goud (VOM2) en Goud (VOM3) en naturel anodiseertinten MX1, MX2, MX3 en MX4
- Poedercoat tinten op bestelling leverbaar.

Verwerking

Voor verwerking van de klinkers en tegels zie het document 'Handleiding klanktegels'. De verwerking wordt door de opdrachtgever zelf geregeld.

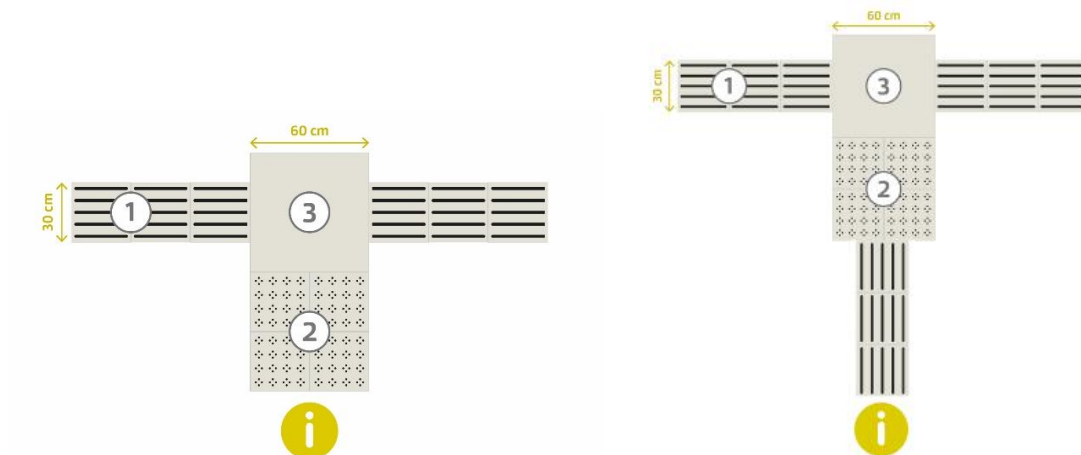
Reiniging en onderhoud

Reinig handmatig of met schrobmachine (bij voorkeur niet roterend).

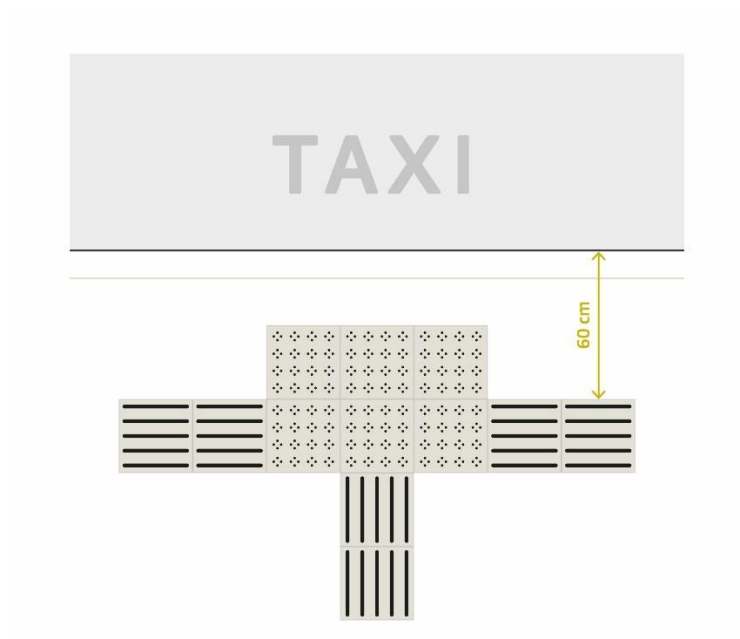
Zie voor meer informatie het document 'Reinigings- en onderhoudsadvies TG Lining' op tglining.nl/downloads.

Specificaties objectmarkering (profiel)

- Objectmarkering bij SOS-paal en CICO-zuil
Afmeting vlak: 600 x 600 mm, 4 klanktegels nodig (in blokverband gelegd)



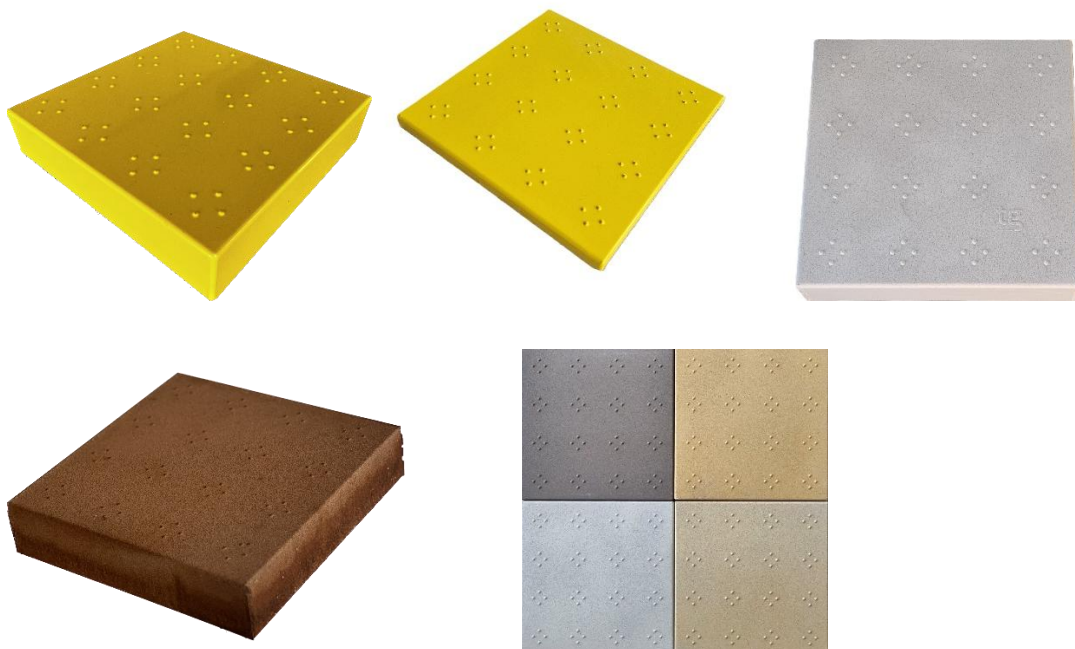
- Instapmarkering bij een bushalte, taxi-opstelplaats of Kiss & Ride
Afmeting vlak: 600 x 900 mm, 6 klanktegels nodig (in blokverband gelegd)



- Entree van een gebouw of overig informatiepunt
Afmeting vlak: 600 x 600 mm, 4 klanktegels nodig (in blokverband gelegd)

Artikelcode overzicht

PRODUCTCODE	FORMAAT (MM)	PLAATSING	GEWICHT (KG)	MATERIAAL
MTB-04 GEEL (PRORAIL)	300 x 300 x 65	zandbed	12,1	aluminium, gepoedercoat (RAL 1021)
MTB-05 GEEL (PRORAIL)	300 x 300 x 20	cementbed en beton	3,9	aluminium, gepoedercoat (RAL 1021)
MTB-07 ZILVER	300 x 300 x 65	zandbed	12,1	aluminium, gestraald en geanodiseerd
MTB-07 CORTEN	300 x 300 x 65	zandbed	12,1	cortenstaal
MTB-15	297 x 297 x 20	cementbed en beton	3,9	aluminium, gestraald en geanodiseerd



Op zoek naar een toepassing op de vloer? Zie productblad PB 2.4 Klankplaten, te downloaden via tglining.nl/downloads.

Toepasbare richtlijn Toegankelijkheid

De vorm en het patroon van de contrasterende geleideroutes zijn leverbaar conform de gestelde norm/eis van o.a.:

- CROW Richtlijn Toegankelijkheid
- Handboek voor Toegankelijkheid
- ISO 21542:2021
- ITstandaard 2023
- PBT Consult Tactiele & visuele routegeleiding 2021
- ProRail OVS00228 en SPC00216
- NEN 9120 Toegankelijkheid van gebouwen

Toepassingsbereik

De producten van TG Lining zijn ontworpen voor normaal gebruik door voetgangers.

Ze zijn niet geschikt voor o.a.:

- Belasting door (delen van) voertuigen of machines;
- Mechanische belasting of impact van bijvoorbeeld kauwgomstekers, stalen wielletjes of blokkerende hard rubberen wielen van karretjes.

Dergelijke belastingen kunnen schade veroorzaken aan de ribbels en noppen. TG Lining is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door verkeerd of intensiever gebruik dan waarvoor de producten bedoeld zijn.

Bestekservice

Via de bestekservice vind je de standaard bestekgegevens per product en situatie. Check even kort bij ons of de gekozen bestekomschrijving van het product passend is voor jouw toepassing of nog een tekstuele aanvulling behoeft.

[Ga naar de bestekservice om de juiste bestektekst te genereren.](#)

Offerte

Op te vragen door een e-mail te sturen naar verkoop@tglining.nl

Transport

Minimale ordergrootte is 4 tegels. Maximaal 48 tegels per pallet.

Transport wordt verzorgd door een externe transporteur. Opdrachtgever kan er ook voor kiezen de tegels op afspraak bij TG Lining op te halen.

Wettelijke kennisgeving

De informatie en aanbevelingen met betrekking tot toepassing en eindgebruik van TG Lining producten wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van TG Lining. Op basis van dat de geleideroute op de juiste wijze wordt gebruikt en onder normale omstandigheden voor voetgangersverkeer worden toegepast.

Alle opdrachten worden aanvaard onder de huidige Algemene Voorwaarden en aanvullende voorwaarden van TG Lining. [Deze voorwaarden zijn te downloaden via \[tglining.nl/downloads\]\(https://tglining.nl/downloads\).](#)