

Blinkink geleideroute van technisch kunststof



Bij jou op locatie

Ons team komt naar jouw locatie om de geleideroute op locatie aan te leggen. Uitvoering op locatie is altijd maatwerk. We kijken in het voortraject samen naar welke toepassing het meest geschikt is in de ruimte om zo de optimale route, kleur en afmeting vast te stellen. Je kunt er bij kleinere projecten ook voor kiezen de route zelf aan te leggen.

Voetgangersverkeer

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

Binnen

Het systeem bestaat uit geleidelijnen en waarschuwingsmarkeringen. Oftewel ribbels en noppen. De Blinkink geleideroute kan binnen toegepast worden op grote vlakke solide vloerdelen. De route wordt met behulp van sjablonen rechtstreeks met constructietape aan de ondergrond bevestigd en is direct na aanleg beloopbaar. Blinkink geleideroutes zijn solide, duurzaam en van esthetische kwaliteit.

Ondergronden

De Blinkink geleideroute kan worden aangebracht op vrijwel alle soorten solide ondergronden. De hoge technische levensduur in combinatie met lage onderhoudskosten zorgt voor lage life cycle costs. De hechtsterkte is afhankelijk van de ondergrond.

De meest geschikte ondergronden voor een Blinkink geleideroute zijn gestort beton, prefab elementen, keramische tegels, marmoleum, heterogeen – en homogeen vinyl, gelakt parket en diverse gietvloeren. Niet geschikt voor plaatsing op tapijt.

De hechtkracht en duurzaamheid van het systeem is beeldbepalend voor het totale ontwerp, daarom adviseren wij om vooraf aan plaatsing contact op te nemen met onze afdeling verkoop, om samen te bepalen of de ondergrond geschikt lijkt.

Ondergrondcondities

De ondergrond dient in goede staat te verkeren: stabiel, droog, (bezem)schoon en vetvrij. Voor een optimale aanhechting wordt de ondergrond ontvet.

Samenstelling

Technisch plastic, deels gerecycled (25%) kunststof ribbels en noppen.

Bevestiging middels dubbelzijdige 3M VHB tape (al onder de ribbel en nop geplaatst).

Sjablonen van gerecycled karton of blisters van gerecycled plastic.

Eigenschappen technisch kunststof

Technisch kunststof heeft een hogere oppervlakte-energie dan kunststoffen met een lage oppervlakte-energie, zodat de wet out en het hechten met tapes en lijmen eenvoudiger is.

- Goede mechanische sterkte
- Goede thermische bestendigheid
- Dimensiestabiel
- Chemisch bestendig
- Slijtvast

Eigenschappen 3M VHB tape o.g.

Voor het verbinden van zowel laag energetische materialen en hoog energetische materialen (zoals metalen en kunststoffen) en traditionele materialen zoals glas en keramiek.

Kleuren

Leverbaar in meerdere mooie rustig ogende materialen van hoge kwaliteit.

Contrasterende markering, bij voorkeur een verschil ten opzichte van de ondergrond in een lichtreflectiewaarde (K) van minimaal 0,30 (Michelson). Lichte kleuren kunnen onder invloed van UV-licht in verloop van tijd iets vergelen.

- RAL 9003 signaalwit
- RAL 9004 signaalzwart
- RAL 7035 lichtgrijs
- RAL 7004 signaalgrijs
- RAL 7015 leigrijs
- RAL 1003 signaalgeel
- RAL 5005 signaalblauw
- Glow in the dark (Lumiwalk®)

Luminantie- en contrastmetingen op aanvraag leverbaar. [Zie voor meer informatie het document 'Contrastmeting' op tglining.nl/downloads.](https://tglining.nl/downloads)

Verwerking

Installatie door onze eigen specialisten. Bij kleinere projecten kun je de geleideroute ook heel gemakkelijk zelf aanleggen met behulp van een meegeleverde handleiding en sjablonen.

Verwerkingstemperatuur

Optimale verwerkingstemperatuur tussen 15 en 25°C.

Minimaal verwerkingstemperatuur 10°C en maximale verwerkingstemperatuur 30°C.

Ingebruikname

De route is direct na aanleg beloopbaar. Let op: de maximale kleefkracht, en daarmee de maximale aanhechting op de ondergrond, is pas na 72 uur bereikt (bij een temperatuur van 20°C). 50% van de kleefkracht is bereikt na ca. 20 minuten.

Reiniging en onderhoud

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

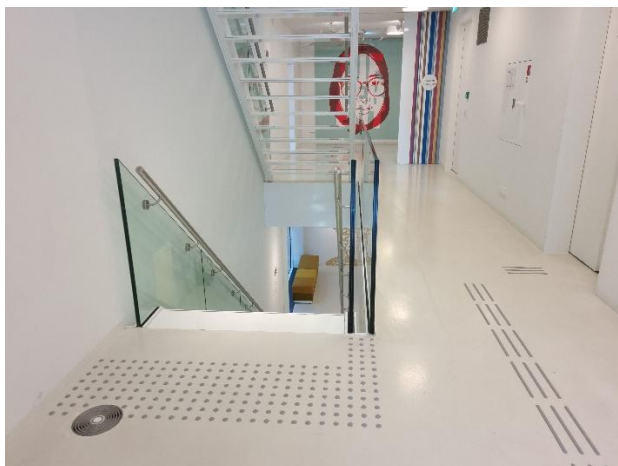
Nat reinigen mag pas na 3 dagen na aanleg. Zie voor meer informatie het document 'Reinigings- en onderhoudsadvies Blinkink' op tglining.nl/downloads.

Opslag losse ribbels en noppen

Bewaartemperatuur: tussen 10°C/ + 35°C

Houdbaarheid 3M VHB tape o.g. in opslag: 6 maanden

De ribbels en noppen van technisch kunststof zelf hebben geen maximale houdbaarheidsdatum.



Specificaties Blinkink geleidelijnen

Een geleideroute is minimaal 300 mm en maximaal 600 mm breed.

De Blinkink kunststof geleideroute is verkrijgbaar in meerdere uitvoeringsvormen.

1. Smalle ribbel (standaard)

Opbouw	3, 4 of 5 ribbels parallel (afhankelijk van toepassing)
Breedte ribbel	16 mm
Hoogte ribbel	3 mm
Lengte ribbel	295 mm
Hartmaat	60 mm
Afstand in lengterichting	30, 35 of 50 mm
Doorsnede	Trapezium- of sinusvormig met afgeronde uiteinden

2. Brede ribbel (ProRail)

Opbouw	4 ribbels parallel
Breedte ribbel	30 mm
Hoogte ribbel	3 mm
Lengte ribbel	295 mm
Hartmaat	75 mm
Afstand in lengterichting	35 mm
Doorsnede	Trapezium- of sinusvormig met afgeronde uiteinden

Tussenafstand

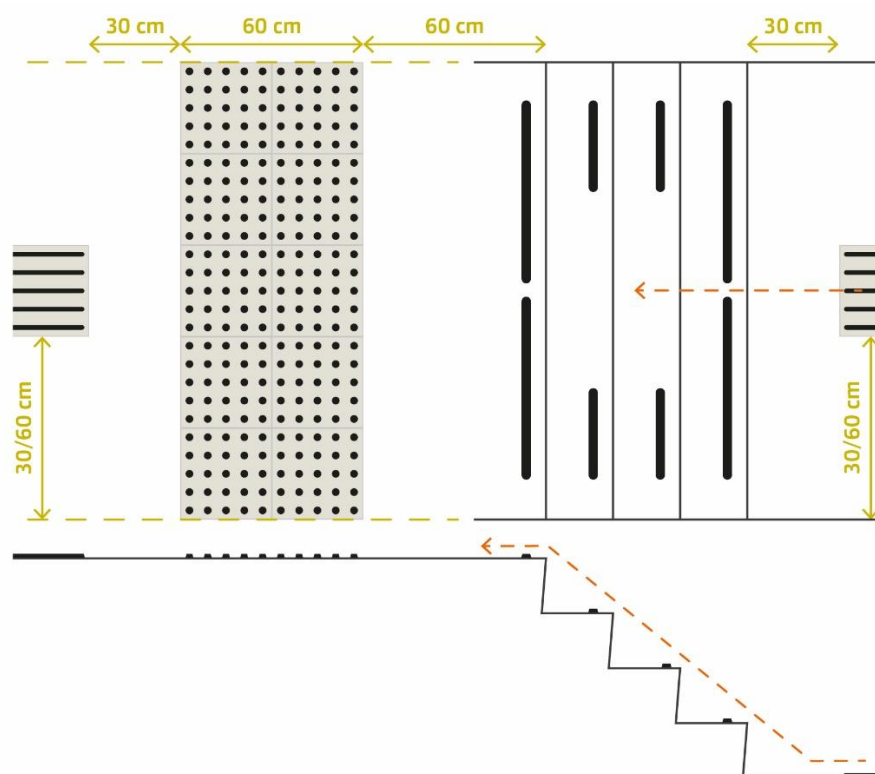
De tussenafstand van de geleidelijnen in lengterichting wordt regelmatig onderbroken ten behoeve van eenvoudige vuil- en waterafvoer bij nat reinigen en neerslag in buitensituaties.

Artikelcode overzicht

PRODUCTCODE	BREEDTE RIBBEL (MM)	AANTAL RIBBELS PARALLEL	PLAATSING DOOR
BIGL K-16-3	16	5	Opdrachtgever
BIGL 3-K-16-3	16	3	TG Lining
BIGL 4-K-16-3	16	4	TG Lining
BIGL 5-K-16-3	16	5	TG Lining
BIGL K-30-3	30	4	TG Lining

Specificaties Blinkink noppen

De standaard diepte van de waarschuwingsmarkering is 600 mm. De breedte is afhankelijk van toepassing. In binnensituaties worden noppen bovenaan een trapgat geplaatst. Deze worden bij voorkeur over de volle breedte van de trap aangelegd. Standaard aanleg in orthogonaal patroon; aanleg kan desgewenst ook in diagonaal patroon.



Basis afmeting Blinkink nop

Diameter basis	25 mm
Diameter top	17 mm
Hoogte nop	4 mm

Artikelcode overzicht

PRODUCTCODE	AANTAL NOPPEN	PLAATSING DOOR
BINOP K-25-4	n.t.b.	TG Lining of opdrachtgever

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

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 \[tglining.nl/downloads\]\(https://tglining.nl/downloads\).](#)