



Bedrijfspresentatie

Holland Scherm is specialist op het gebied van geluidsschermen.

Door onze jarenlange ervaring bieden wij totaaloplossingen op het gebied van geluidshinder. We adviseren, ontwerpen, bouwen en onderhouden alle denkbare typen geluidsschermen. Daarnaast verzorgen we de complete projectbegeleiding inclusief afstemming met stakeholders en omwonenden.

Naast geluidsschermen heeft Holland Scherm zich gespecialiseerd in kleinschalige civieltechnische betonwerken en binnenstedelijke en buitenstedelijke kademuurconstructies.

Commercieel:
Bedrijfsleider:

Peter Herkhof
Sander de Boer

06 5261 5925
06 5022 6073

Holland Scherm – kantoor
Giessenweg 4-6
3044 AL Rotterdam

Holland Scherm – werkplaats
De Hoef Westzijde 31
1426 AS De Hoef

www.hollandscherm.nl
info@hollandscherm.nl

Inleiding

-  Geluidsschermen
-  Specialistisch betonwerk
-  Kademuren
-  Bruggen
-  Innovatie en duurzaamheid

Geluidsscherm – Uitvoering glas

- Modulair systeem
- Prefab aangevoerd
- Omkadering van aluminium



- Glas voorzien van 3D-print
- Breedte glasplaat beperkt

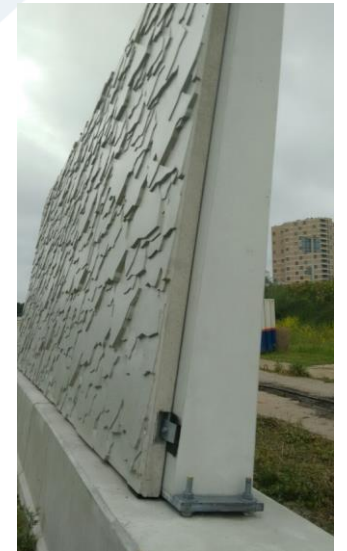


Geluidsscherm – Uitvoering beton

- Beton (CUR 100)
- Voorzien van vogelpatroon
- Lijnenspel in vormgeving betonpaneel

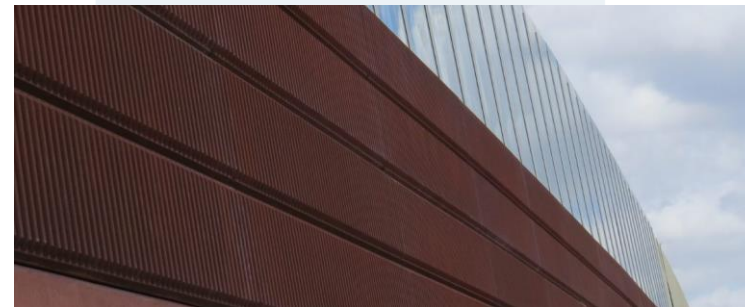
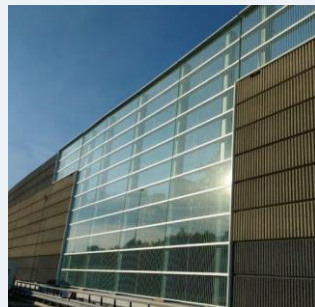


- Beton (CUR 100)
- Voorzien van hederapatroon



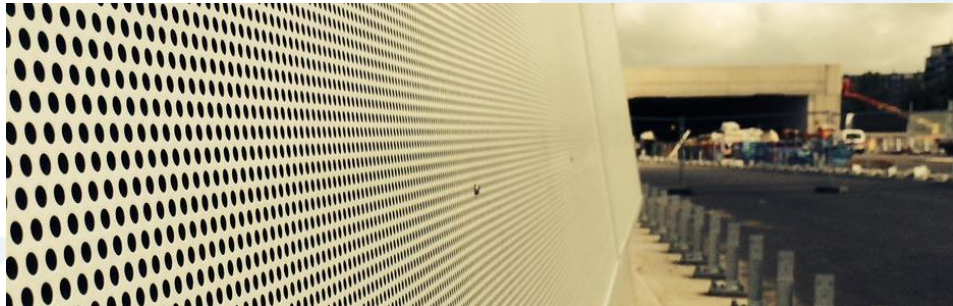
Geluidsscherm – Uitvoering beton met cannelure

- Beton met cannelure absorberend in verschillende klassen
- Verticaal of horizontaal lijnenspel
- Verschillende kleuren mogelijk (RAL)
- Materialisatie van porien of (hout)vezelbeton
- Enkelzijdig of dubbelzijdig absorberend
- Eenvoudig begroeibaar met klimplanten
- Bovenste deel glazen uitvoering (glas met motief)
- Ook te gebruiken als voorzetwand onder kunstwerk, verdiepte ligging of tunnels als panelen of losse tegels



Geluidsscherm - Uitvoering aluminium

- Absorberend in verschillende klassen
- Vlakke of geprofileerde uitvoering
- Verschillende kleuren mogelijk (RAL)
- Te combineren met glazen uitvoering in modulair systeem
- Enkel of dubbelzijdig absorberende uitvoering
- Ook te gebruiken als voorzetwand onder kunstwerken, verdiepte ligging of tunnels



Geluidsscherm – Transparant / schanskorf

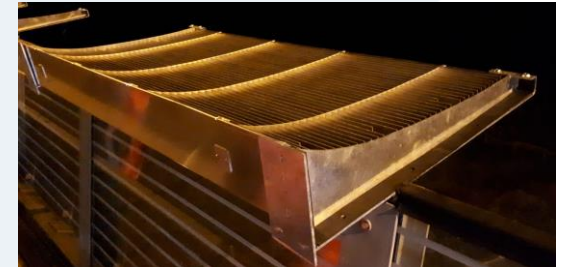
Transparant scherm met geïntegreerde schanskorfconstructie met reflecterende of absorberende kern



Geluidsscherm - Duurzaam

Uitkomend materiaal combineren in nieuw te realiseren geluidsschermen:

- Groenvoorziening aan bewonerszijde
- Schermen van bermafval of rijstschillen
- Diffractor (met mindere hoogte meer resultaat)
- PV-panelen – opwekking stroom
- Toepassen schonere betonsoorten
- Toepassen natuurproducten
- Houten vakvulling
- Stikstof schermen



Specialistisch betonwerk

- Vloeistofdichte vloeren
- Vijvers
- Kunstwerken
- Bergbezinkkelders
- Voorzetwanden



Kademuren

Ontwerp en realisatie van binnenstedelijke en buitenstedelijke kademuren

Veelvoorkomende materialen:

- Fundatie stalen damwand
- Kadeschorten beton
- Uitstraling metselwerk



Bruggen

- Verkeersbrug binnenstedelijk
- Betonnen liggers



Note: bruggen die groter zijn dan 10 meter, hiermee kunnen wij onderscheidend zijn voor bruggenleveranciers en daarmee concurrerend.

Bruggen

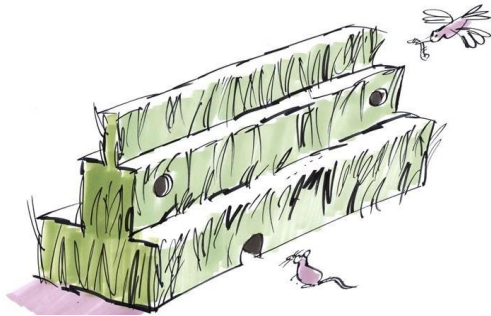
- Opgebouwd uit stalen segmenten
- Op basis van stalen constructie met glasvezelversterkte kunststof brugdelen



Note: bruggen die groter zijn dan 10 meter, hiermee kunnen wij onderscheidend zijn voor bruggenleveranciers en daarmee concurrerend.

Innovatie

GEO WALL



GEOPOLYMEERBETON



MASTERBETON

Binnen een relatief korte tijd van slechts enkele uren na verwerking is het beton in een dusdanige toestand: berijdbaar en beloopbaar.

Binnen twee uur heeft men al een sterkte van 20 Newton en na acht uur bereikt men de 38 Newton.

Innovatiepartnerschap kademuren

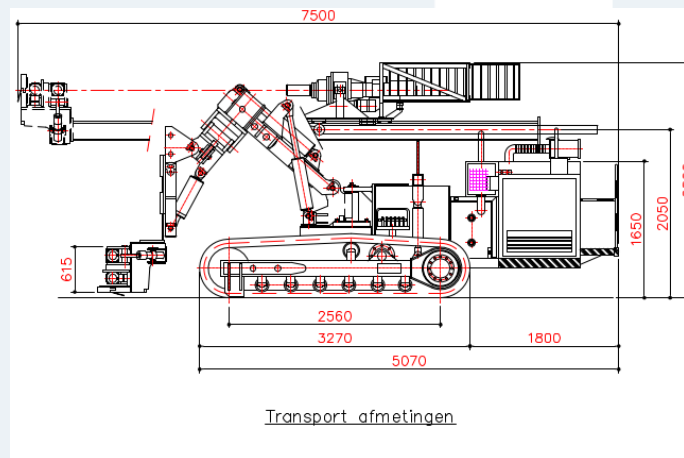
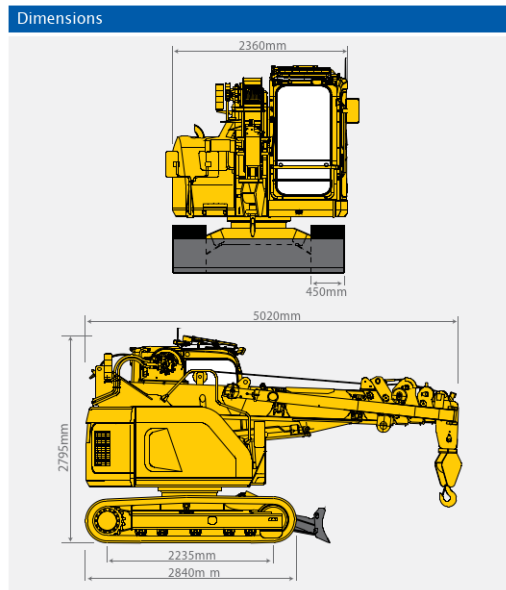
Als een rups door de stad:

- Geen hele afsluitingen van een kade
- Geen uitloop op planning door onvoorziene obstakels in de ondergrond
- Zeer beperkte afvoer van sloopafval
- Geen bewegingen per as
- Unieke efficiënte indeling van transport over water



Innovatiepartnerschap kademuren

Materieel

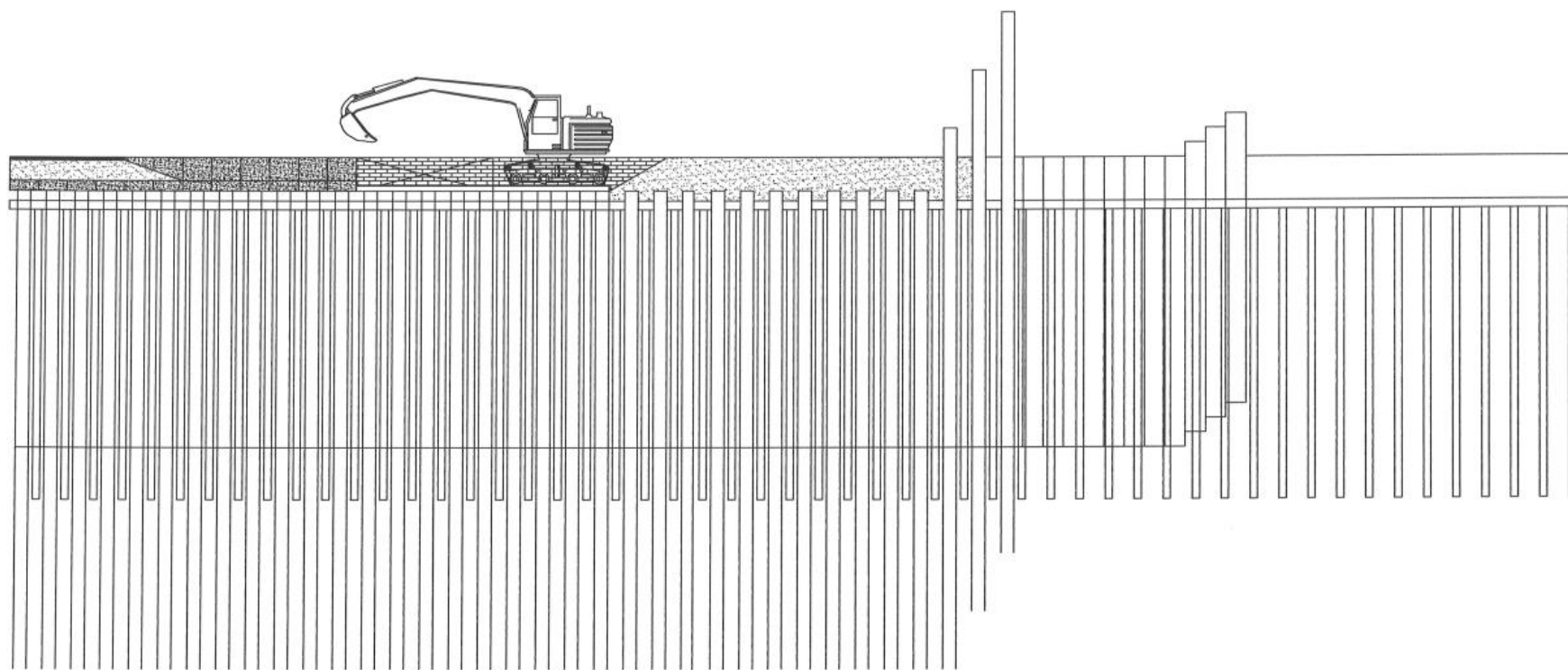


Fasering



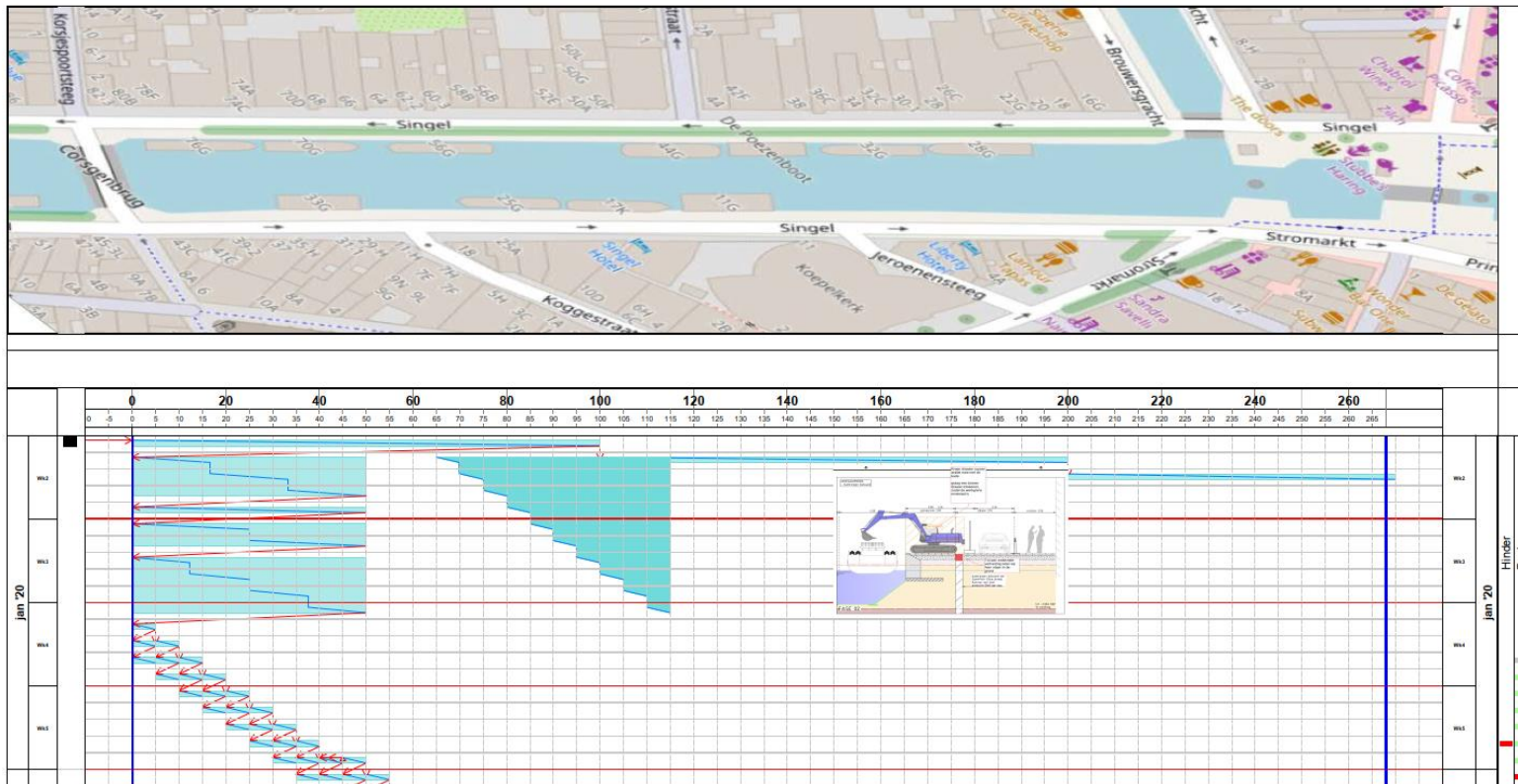
Innovatiepartnerschap kademuren

Fasering



Innovatiepartnerschap kademuren

Planning









Eindhoven Airport















