

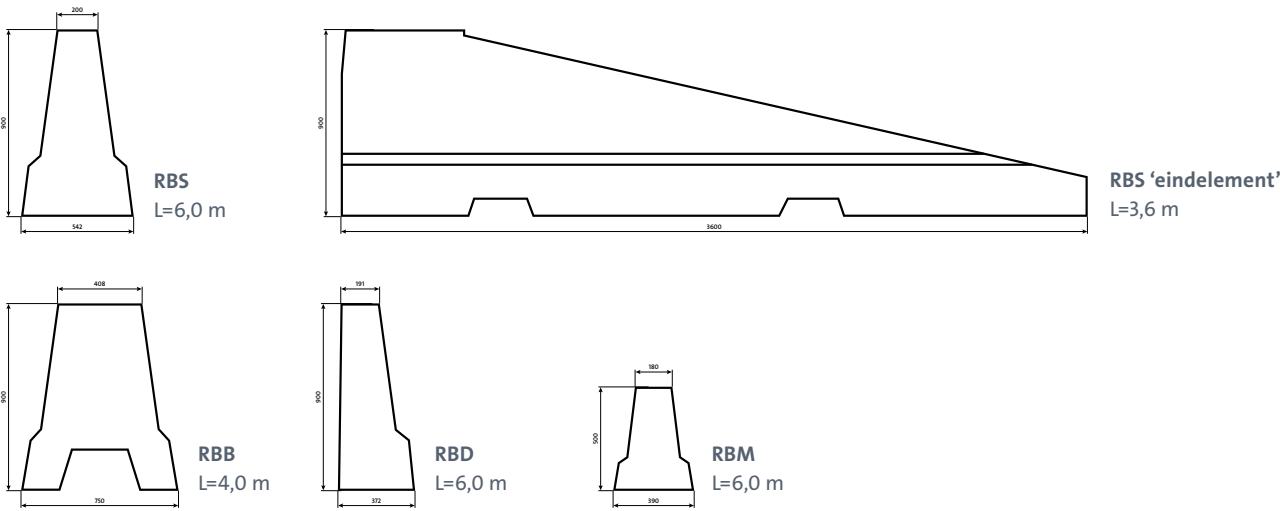


Holland Barriers

Geleiding naar veiligheid

Holland Barriers: geleiding naar veiligheid

Romein Beton heeft met de Holland Barrier een prefab betonproduct dat voldoet aan de modernste eisen op het gebied van verkeersveiligheid en bermbeveiliging. Holland Barriers worden ingezet op plaatsen met beperkte uitbuigingsruimte voor het van elkaar scheiden van verkeersstromen of het beschermen van constructies.



Assortiment

Het assortiment van Romein Beton bestaat uit de volgende standaard-varianten:

- type RBS (basisbreedte: 0,54 m) en
- type RBD (basisbreedte: 0,37 m) voor toepassing in situaties met beperkte ruimte.
- type RBB (basisbreedte: 0,75 m) voor toepassing in middenbermen in combinatie met lichtmasten.
- type RBM (basisbreedte: 0,39m) voor tijdelijke en permanente situaties.

HOLLAND BARRIER			
	TYPE RBS	TYPE RBD	TYPE RBB
Elementlengte (m)	6,00	6,00	4,00
Gewicht kg/m'	750	583	1112
Breedte boven (mm)	200	191	408
Breedte onder (mm)	542	372	750

Koppeling	HP 180
Full-scale getest	volgens klasse H2, november 2006
ASI waarde	klasse C
Working Width Level	W5



Voldoet aan alle normen

De Holland Barrier is full-scale getest (BASt, Duitsland) volgens de geldende Europese normen (EN 1317 1&2). De uitgevoerde botsproeven zijn TB11 respectievelijk TB51, dit houdt in een hoog kerend vermogen (H2). Daarmee is de barrier zeer geschikt voor permanente toepassing, maar ook bij werk in uitvoering.

Dit hoogwaardige prefab beton-product heeft een zogenaamde 'Step-doorsnede'. Deze vorm is ontwikkeld door Rijkswaterstaat en wordt in meerdere landen, in en buiten Europa, met succes toegepast. Naast materiaalsoort en vorm onderscheidt de Holland Barrier zich door zijn verbinding. Deze HP 180 koppeling bestaat uit duurzame in elkaar grijpende stalen delen. De koppeling kent geen losse onderdelen en vereenvoudigt de montage en



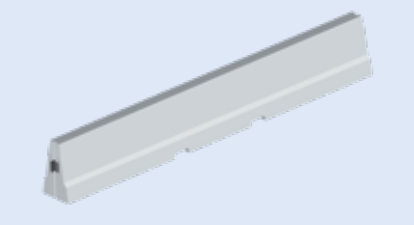
demontage. Juist om die reden kan de Holland Barrier naast permanent gebruik ook als tijdelijke voorziening toegepast worden. Romein Beton monteert de elementen direct vanaf de wagen, wat de snelheid verder verhoogt. In geval van omvangrijke werken wordt gemonteerd vanuit een depot in de directe nabijheid van het werk.

Compleet concept

Het Holland Barrier concept wordt compleet gemaakt door stalen overgangsstukken voor aansluiting op geleiderails dan wel ter plaatse van lichtmasten. Die sluiten eenvoudig met een overeenkomstige koppeling aan op het betonelement. Romein Beton is licentiepartner van Nordbeton (D), fabrikant van onder meer barriersystemen van beton.



TYPE RBS



TYPE RBB

