

Tabel I bij het dienstorder LIN/AWV 2004/5 : veiligheid motorrijders (en andere tweewielers) t.o.v. klassieke metalen vangrails

Prioritair aan te passen vangrails en in opstand geplaatste discontinue geprefabriceerde betonnen trottoirbanden en veiligheidsstootbanden in lopende secties i.f.v. de soort weg, de kromtestraal van de buitenrand rijbaan (R) en de afstand steunpaal-rand rijbaan/fietspad (d)

Soort weg	Steunpaal van de vangrail dicht bij rand rijbaan $d \leq 1,5$ m en $R \leq$ hieronder vermelde waarde		Steunpaal op grotere afstand van de rand rijbaan (veiligheidsstrook, fietspad, ... ertussen of bij brede middenberm)	
	Steunpaal = I * profiel	Steunpaal = O of Σ -profiel	Steunpaal = I * profiel $d \leq \dots$ en $R \leq \dots$	Steunpaal = O of Σ -profiel $d \leq \dots$ en $R \leq \dots$
Autosnelweg zelf	700m (0,45m/50m)	500m (0,6m/50m)	3,5m 500m (0,6m/50m)	3,5m 350m (0,9m/50m)
Takken van verkeersknooppunten	450 m (0,7m/50m)	350m (0,9m/50m)	3,5m 350m (0,9m/50m)	3,5m 250m (1,25m/50m)
Op- en uitritten autosnelwegen	400 m (0,8m/50m)	300m (1,05m/50m)	3,0m 300m (1,05m/50m)	3,0m 225m (1,4m/50m)
Wegen 2 x 2-rijstr. 120 km/h	550m (0,55m/50m)	400 m (0,8m/50m)	3,5m 400 m (0,8m/50m)	3,5m 300m (1,05m/50m)
Wegen met 90 km/h	400 m (0,8m/50m)	300m (1,05m/50m)	3,0m 300m (1,05m/50m)	3,0m 225m (1,4m/50m)
Wegen met 70 km/h	225m (1,4m/50m)	150m (2,10m/50m)	2,5m 150m (2,10m/50m)	2,5m 100m (3,20m/50m)

Wanneer de kromtestraal van de (buitenrand van de) rijbaan niet gekend is, kan de grenswaarde voor de kromtestraal benaderd gevonden worden door de pijl bij een koorde van 50 m lengte te bepalen; deze waarden pijl/koorde zijn in de tabel telkens vermeld onder de kromtestralen.

Als de afstand van de rand van de vangrail tot de rand van het fietspad minder dan 0,5 m bedraagt, kan het nuttig zijn om de bovenkant van de bestaande plank af te schermen, bijvoorbeeld door het aanbrengen van een handgreep erboven.

* Vangrails met I-profielen als steunpalen op minder dan 1 m van de rand van een fietspad dienen ook prioritair aangepast