

**LIITE 17 Tieliikennelain 70 §:n nojalla Liikenne- ja viestintäviraston määräyksellä vahvistettujen merkkiryhmän R ohjauslaitteiden mitoitus**

**R RAITIOVAUNULIIKENTEEN OHJAUSLAITTEET**

**punainen** = muutos/korjaus  
**sininen** = uusi/täydennys

Liikenteenohjauslaite	Piirustusno	PVM	Lisätiedot
Etumerkki, nopeusrajoitus laskee, 5 km/h	R1_5	15.6.2023	
Etumerkki, nopeusrajoitus laskee, 10 km/h	R1_10	15.6.2023	
Etumerkki, nopeusrajoitus laskee, 15 km/h	R1_15	15.6.2023	
Etumerkki, nopeusrajoitus laskee, 20 km/h	R1_20	15.6.2023	
Etumerkki, nopeusrajoitus laskee, 25 km/h	R1_25	15.6.2023	
Etumerkki, nopeusrajoitus laskee, 30 km/h	R1_30	15.6.2023	
Etumerkki, nopeusrajoitus laskee, 35 km/h	R1_35	15.6.2023	
Etumerkki, nopeusrajoitus laskee, 40 km/h	R1_40	15.6.2023	
Etumerkki, nopeusrajoitus laskee, 45 km/h	R1_45	15.6.2023	
Etumerkki, nopeusrajoitus laskee, 50 km/h	R1_50	15.6.2023	
Etumerkki, nopeusrajoitus laskee, 55 km/h	R1_55	15.6.2023	
Etumerkki, nopeusrajoitus laskee, 60 km/h	R1_60	15.6.2023	
Etumerkki, nopeusrajoitus laskee, 65 km/h	R1_65	15.6.2023	
Nopeusrajoitus, nopeusrajoitus laskee, 10 km/h	R2_5	15.6.2023	
Nopeusrajoitus, nopeusrajoitus laskee, 10 km/h	R2_10	15.6.2023	
Nopeusrajoitus, nopeusrajoitus laskee, 15 km/h	R2_15	15.6.2023	
Nopeusrajoitus, nopeusrajoitus laskee, 20 km/h	R2_20	15.6.2023	
Nopeusrajoitus, nopeusrajoitus laskee, 25 km/h	R2_25	15.6.2023	
Nopeusrajoitus, nopeusrajoitus laskee, 30 km/h	R2_30	15.6.2023	
Nopeusrajoitus, nopeusrajoitus laskee, 35 km/h	R2_35	15.6.2023	
Nopeusrajoitus, nopeusrajoitus laskee, 40 km/h	R2_40	15.6.2023	
Nopeusrajoitus, nopeusrajoitus laskee, 45 km/h	R2_45	15.6.2023	
Nopeusrajoitus, nopeusrajoitus laskee, 50 km/h	R2_50	15.6.2023	
Nopeusrajoitus, nopeusrajoitus laskee, 55 km/h	R2_55	15.6.2023	
Nopeusrajoitus, nopeusrajoitus laskee, 60 km/h	R2_60	15.6.2023	
Nopeusrajoitus, nopeusrajoitus laskee, 65 km/h	R2_65	15.6.2023	
Nopeusrajoitus päättyy	R3	15.6.2023	
Nopeusrajoitus nousee, 15 km/h	R4_10	15.6.2023	
Nopeusrajoitus nousee, 15 km/h	R4_15	15.6.2023	
Nopeusrajoitus nousee, 20 km/h	R4_20	15.6.2023	
Nopeusrajoitus nousee, 25 km/h	R4_25	15.6.2023	
Nopeusrajoitus nousee, 30 km/h	R4_30	15.6.2023	

**LIITE 17 Tieliikennelain 70 §:n nojalla Liikenne- ja viestintäviraston määräyksellä vahvistettujen merkkiryhmän R ohjauslaitteiden mitoitus**

**R RAITIOVAUNULIIKENTEEN OHJAUSLAITTEET**

**punainen** = muutos/korjaus  
**sininen** = uusi/täydennys

Liikenteenohjauslaite	Piirustusnro	PVM	Lisätiedot
Nopeusrajoitus nousee, 35 km/h	R4_35	15.6.2023	
Nopeusrajoitus nousee, 40 km/h	R4_40	15.6.2023	
Nopeusrajoitus nousee, 45 km/h	R4_45	15.6.2023	
Nopeusrajoitus nousee, 50 km/h	R4_50	15.6.2023	
Nopeusrajoitus nousee, 55 km/h	R4_55	15.6.2023	
Nopeusrajoitus nousee, 60 km/h	R4_60	15.6.2023	
Nopeusrajoitus nousee, 65 km/h	R4_65	15.6.2023	
Nopeusrajoitus nousee, 70 km/h	R4_70	15.6.2023	
<b>Pakollinen pysähtyminen</b>	<b>R5</b>	<b>3.6.2024</b>	
Seis	R6	15.6.2023	
Opastimen silmukka	R7	15.6.2023	
Vaihteen silmukka	R8	15.6.2023	
Jaksoerotin	R9	15.6.2023	
Ajo opastimilla alkaa	R10	15.6.2023	
Ajo opastimilla päättyy	R11	15.6.2023	
Väistämisvelvollisuus kohdatessa	R12	15.6.2023	
Väistämisvelvollisuus kohdatessa päättyy	R13	15.6.2023	
Vaihteenohitusmerkki	R14	15.6.2023	
Etäisyysmerkki	R15	15.6.2023	
Pätemättömyysmerkki	R16	15.6.2023	
Suuntanuoli, oikea	R17_1	15.6.2023	
Suuntanuoli, molemmat puolet	R17_2	15.6.2023	
Suuntanuoli, vasen	R17_3	15.6.2023	
Vaihteen tunnus	R18	15.6.2023	
Matala ajojohdin	R19	15.6.2023	
Matala ajojohdin päättyy	R20	15.6.2023	
Nosta terät, pistemäinen	R21	15.6.2023	
Nosta terät	R22	15.6.2023	
Laske terät	R23	15.6.2023	
Työmaa-alue alkaa	R24	15.6.2023	
Työmaa-alue päättyy	R25	15.6.2023	
Etumerkki, vaihteen lähestymisnopeus, 5 km/h	R26_5	15.6.2023	

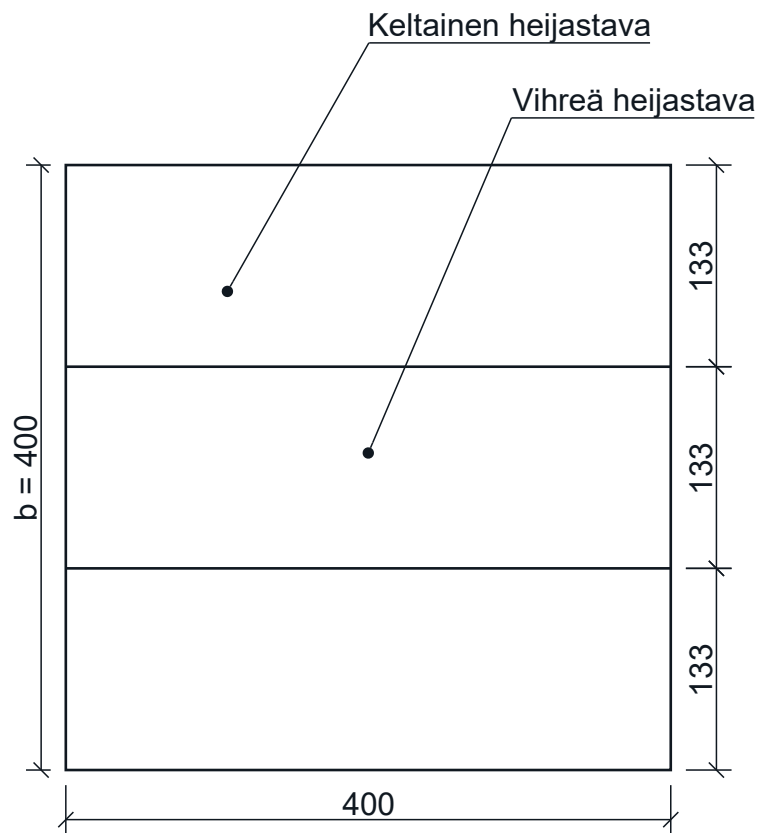
**LIITE 17 Tieliikennelain 70 §:n nojalla Liikenne- ja viestintäviraston määräyksellä vahvistettujen merkkiryhmän R ohjauslaitteiden mitoitus**

**R RAITIOVAUNULIIKENTEEN OHJAUSLAITTEET**

**punainen** = muutos/korjaus  
**sininen** = uusi/täydennys

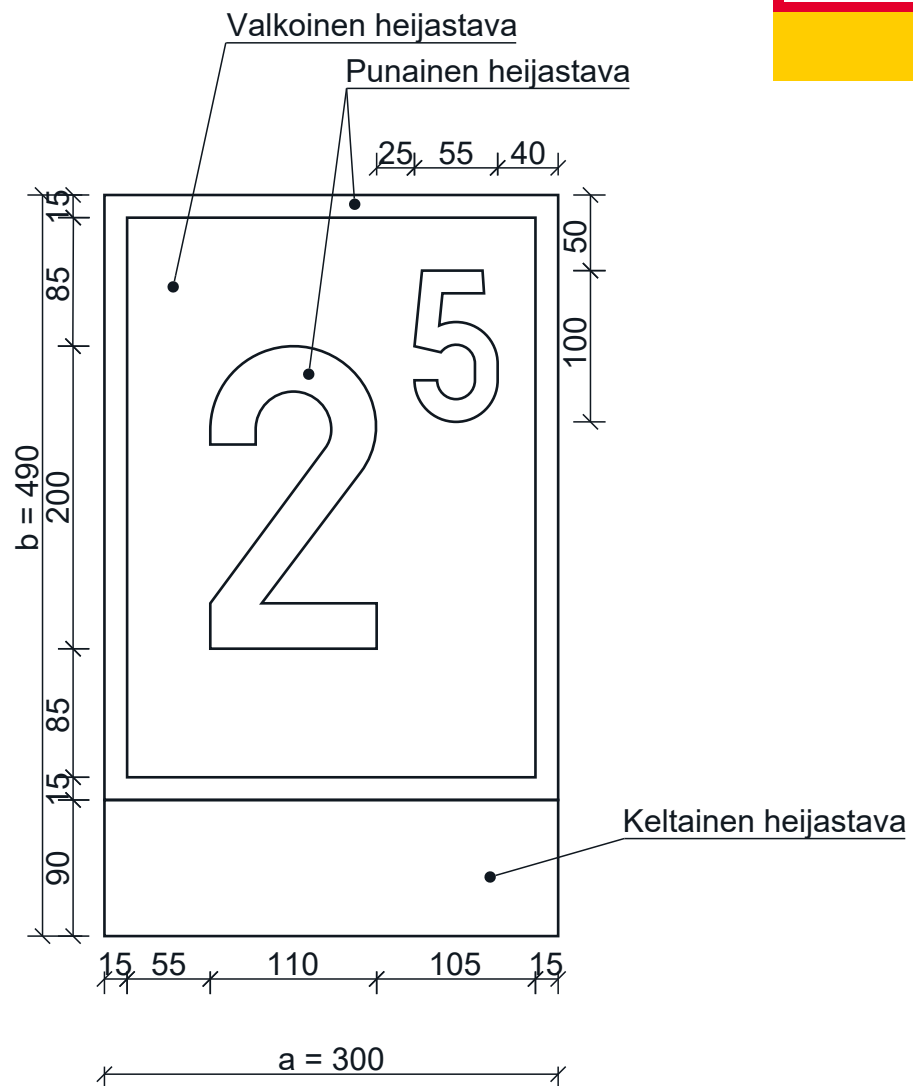
Liikenteenohjauslaite	Piirustusno	PVM	Lisätiedot
Etumerkki, vaihteen lähestymisnopeus, 10 km/h	R26_10	15.6.2023	
Etumerkki, vaihteen lähestymisnopeus, 15 km/h	R26_15	15.6.2023	
Etumerkki, vaihteen lähestymisnopeus, 20 km/h	R26_20	15.6.2023	
Etumerkki, vaihteen lähestymisnopeus, 25 km/h	R26_25	15.6.2023	
Etumerkki, vaihteen lähestymisnopeus, 30 km/h	R26_30	15.6.2023	
Etumerkki, vaihteen lähestymisnopeus, 35 km/h	R26_25	15.6.2023	
Etumerkki, vaihteen lähestymisnopeus, 40 km/h	R26_30	15.6.2023	
Etumerkki, vaihteen lähestymisnopeus, 45 km/h	R26_45	15.6.2023	
Etumerkki, vaihteen lähestymisnopeus, 50 km/h	R26_50	15.6.2023	
Etumerkki, vaihteen lähestymisnopeus, 55 km/h	R26_55	15.6.2023	
Etumerkki, vaihteen lähestymisnopeus, 60 km/h	R26_60	15.6.2023	
Etumerkki, vaihteen lähestymisnopeus, 65 km/h	R26_65	15.6.2023	
Vaihteen lähestymisnopeus, 5 km/h	R27_5	15.6.2023	
Vaihteen lähestymisnopeus, 10 km/h	R27_10	15.6.2023	
Vaihteen lähestymisnopeus, 15 km/h	R27_15	15.6.2023	
Vaihteen lähestymisnopeus, 20 km/h	R27_20	15.6.2023	
Vaihteen lähestymisnopeus, 25 km/h	R27_25	15.6.2023	
Vaihteen lähestymisen tavoitenopeus, 25 km/h	R27_25_1	3.6.2024	
Vaihteen lähestymisnopeus, 30 km/h	R27_30	15.6.2023	
Vaihteen lähestymisnopeus, 35 km/h	R27_25	15.6.2023	
Vaihteen lähestymisnopeus, 40 km/h	R27_30	15.6.2023	
Vaihteen lähestymisnopeus, 45 km/h	R27_45	15.6.2023	
Vaihteen lähestymisnopeus, 50 km/h	R27_50	15.6.2023	
Vaihteen lähestymisnopeus, 55 km/h	R27_55	15.6.2023	
Vaihteen lähestymisnopeus, 60 km/h	R27_60	15.6.2023	
Vaihteen lähestymisnopeus, 65 km/h	R27_65	15.6.2023	
Vaihteen lähestymisnopeus, 70 km/h	R27_70	15.6.2023	
Vaihteen rajamerkki, maalaus kiskossa	R28	3.6.2024	
Vaihteen rajamerkki, raiteen viereen asennettava paalu	R29	3.6.2024	
Seislevy	R30	3.6.2024	

RAITIOVAUNULIIKENTEEN OHJAUSLAITE R5  
Pakollinen pysähtyminen



Mitat (mm):      **b**  
400

RAITIOVAUNULIIKENTEEN OHJAUSLAITE R31  
R27\_25\_1 Vaihteen lähestymisen tavoitenopeus, 25 km/h

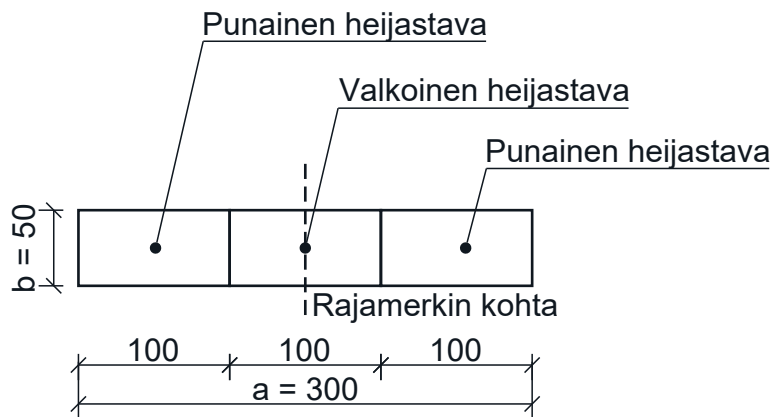


<b>Mitat (mm):</b>	<b>a</b>	<b>b</b>
	300	490

## RAITIOVAUNULIIKENTEEN OHJAUSLAITE R28

Vaihteen rajamerkki

Maalaus kiskossa

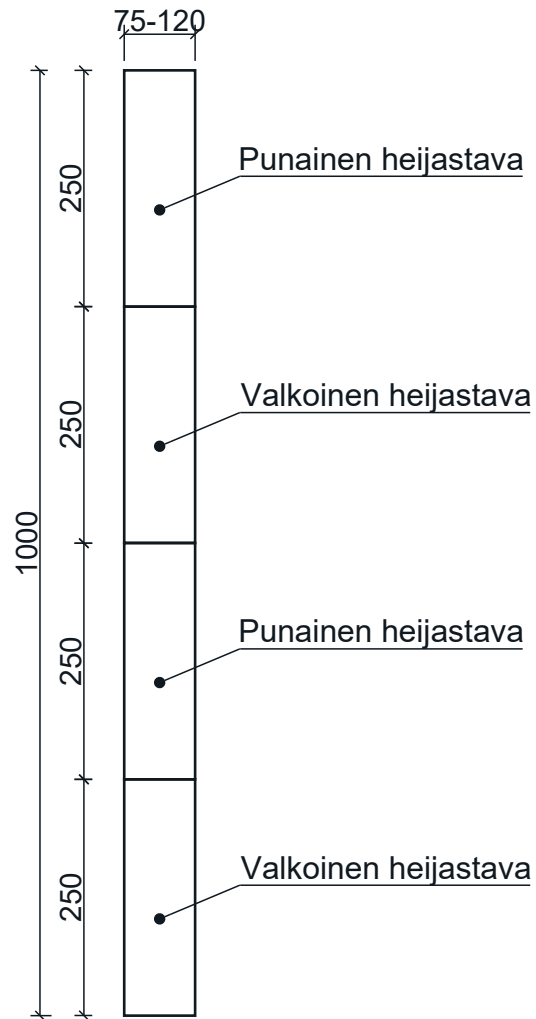


Mitat (mm):	<b>a</b>	<b>b</b>
	300	50

## RAITIOVAUNULIIKENTEEN OHJAUSLAITE R29

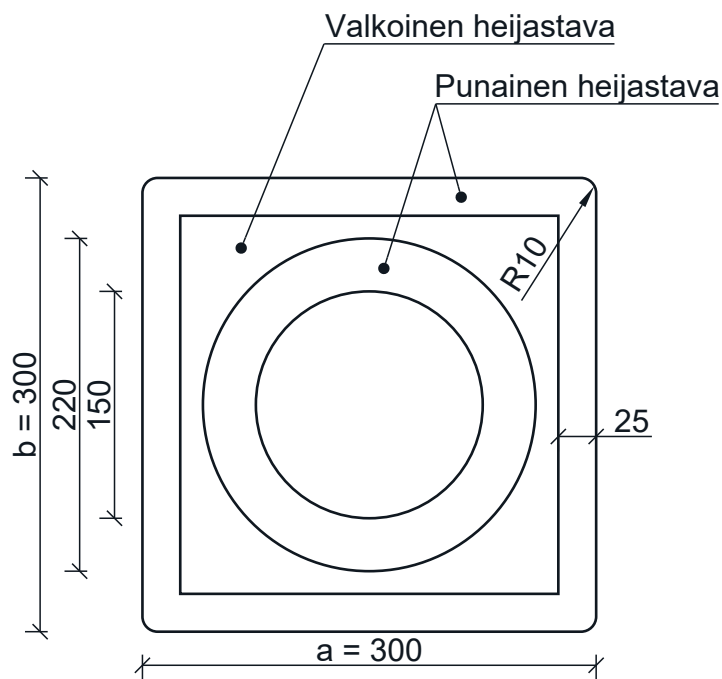
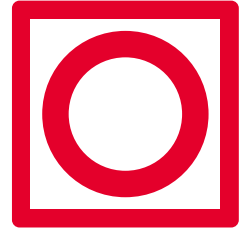
Vaihteen rajamerkki

Raitteen viereen asennettava paalu



## RAITIOVAUNULIIKENTEEN OHJAUSLAITE R30

Seislevy



Mitat (mm):	<b>a</b>	<b>b</b>
	300	300