



BANSTANDARD I GÖTEBORG KONSTRUKTION

Kapitel K 3.8 Friförbundet reläställverk	Utgåva 2015-07-03	Sida 1 (3)
Avsnitt K 3.8.6 Signaler	Datum 2015-05-24	Senaste ändring 2015-07-03
Upprättad av Håkan Karlén	Fastställd av Susanne Hultgren	

Innehåll

1. Inledning	2
1.1 Generella krav	2
1.2 Kommentarer denna utgåva	2
2. Signalsäkerhetsanläggning	2
2.1 LED-signaler	2
2.2 Halogensignaler	2
3. Signalanläggning	3
3.1 Punktsignal	3
3.2 Depåsignal	3

Tabellförteckning

Tabell 1 Standardritningar LED-signaler	2
Tabell 2 Standardritningar halogensignaler	2
Tabell 3 Standardritningar punktsignaler	3



Avsnitt KONSTRUKTION K 3.8.6 Signaler	Utgåva 2015-07-03	Sida 2 (3)
---	----------------------	---------------

1. INLEDNING

Dessa bestämmelser gäller för signal- och signalsäkerhetsanläggningar vid Trafikkontorets spårvägsanläggning i Göteborg och Mölndal.

1.1 Generella krav

Se K3.7.6 vid motstridighet mellan K3.7.6 och detta dokument gäller K3.7.6

1.2 Kommentar denna utgåva

Ett antal standardritningar är inte framtagna. Fram till dess att detta är klart får motsvarande göras genom att titta i referensanläggningar. Ritningar hämtade ur referensanläggningar måste dock kontrolleras så att lösningen uppfyller kraven i K3.7 och K 3.8

2. SIGNALSÄKERHETSANLÄGGNING

2.1 LED-signaler

Signalkoppling, LED	Std-ritning
Treskens huvudsignal med rött och en/två gröna	21314
Tvåskens huvudsignal med rött och grönt	21315
Koppling 230V för riktningsvisande HS	21316
Koppling 230V för tvåskens huvudsignal med rött/grönt	21317
Treskens huvudsignal med rött och grönt med pil	SE K3.8.6 1.2
Treskens huvudsignal med rött, gult och grönt	SE K3.8.6 1.2

Tabell 1 Standardritningar LED-signaler

Notera: Standardritningarna är inte färdiga vid denna utgåvas fastställande. I väntan på nästa utgåva får principerna hämtas från referensanläggningar.

2.2 Halogensignaler

Signalkoppling, LED	Std-ritning
Treskens huvudsignal med rött och en/två gröna	SE K3.8.6 1.2
Tvåskens huvudsignal med rött och grönt	SE K3.8.6 1.2
Koppling 230/460V för riktningsvisande HS	SE K3.8.6 1.2
Koppling 230V för tvåskens huvudsignal med rött/grönt	SE K3.8.6 1.2
Treskens huvudsignal med rött och grönt med pil	SE K3.8.6 1.2
Treskens huvudsignal med rött, gult och grönt	SE K3.8.6 1.2

Tabell 2 Standardritningar halogensignaler

Notera: Standardritningarna är inte färdiga vid denna utgåvas fastställande. I väntan på nästa utgåva får principerna hämtas från referensanläggningar.



Avsnitt KONSTRUKTION K 3.8.6 Signaler	Utgåva 2015-07-03	Sida 3 (3)
---	----------------------	---------------

3. SIGNALANLÄGGNING

3.1 Punktsignal

Bokstäverna R, H, V i tabellen nedan skall utläsas: ”Rakt fram”, ”åt Höger” och ”åt Vänster”

Punktsignaler	Std-ritning
Stopp/Rörelse på sikt R tillåten	SE K3.8.6 1.2
Stopp/Rörelse på sikt H tillåten	SE K3.8.6 1.2
Stopp/Rörelse på sikt V tillåten	SE K3.8.6 1.2
Stopp/Rörelse på sikt åt H/R tillåten	SE K3.8.6 1.2
Stopp/Rörelse på sikt åt V/R tillåten	SE K3.8.6 1.2
Stopp/Rörelse på sikt åt H/V tillåten	SE K3.8.6 1.2
Stopp/Rörelse på sikt åt H/V/R tillåten	SE K3.8.6 1.2

Tabell 3 Standardritningar punktsignaler

3.2 Depåsignal

Krav för depåsignaler får tas fram när så är aktuellt. För närvarande finns inga depåsignalanläggningar på spår där Trafikkontoret är spårinnehavare