

Insamling och sortering av lås inom låssystemet Disklock

Syfte och omfattning

Låsutbytesprojektet påbörjades 2020 och har som åtgärd att byta Trafikverkets befintliga låssystem (Disklock) till det elektromekaniska låssystemet Abloy Cliq. Detta projekt initierades då supporten för Disklocksystemet upphör och därmed möjligheten att beställa nya lås. Under en övergångsperiod kommer båda systemen att användas. För att säkerställa tillgången av Disklock-lås under denna övergångsperiod kommer en utvald ansamling av dessa lås att samlas in till Logistik.

Detta dokument har till syfte att beskriva vilka lås inom Disklocksystemet som ska samlas in under den övergångsperiod som projektet fortskrider samt hur dessa lås identifieras och sorteras.

Disklocksystemet består av flera olika låstyper och Trafikverksstandardiserade märkningar. Dessa lås ingår i delsystem T och O som i vardagligt tal ofta anges som det "vita" eller "gröna" systemet.

Låsmärkning

Trafikverkets lås inom Disklocksystemet har kategoriserats enligt en standardiserad märkning av cylindrar och hänglås. Varje märkning består av tre sammansatta attribut i form av två bokstäver följt av 4 siffror. Nedanför visas ett exempel på en låsmärkning där attributen har färgindelats.

Exempel på märkning



1. Delsystem

Beskriver om låset tillhör det vita eller gröna systemet. Beteckningar som Trafikverket använder är:

CO för det "vita" systemet, vilket är ett rikstäckande behörighetssystem

CT för det "gröna" systemet, vilket är ett regionalt behörighetssystem

2. Region

Består av ett tvåsiffrigt tal där första siffran beskriver låsets regionstillhörighet inom delsystem **CT**. Se beteckningar som Trafikverket använder i tabellen nedanför:

Beteckning	Regionstillhörighet
1x	Syd
2x	Väst
3x	Öst
4x	Mitt
5x	Norr

Den andra siffran "x" kan i detta fall bortses men består i vanligaste fall av en nolla.

För delsystem **CO** kan båda de två första siffrorna bortses då detta lås är rikstäckande.

Vanligast förekommande sifferkombination för **CO**-systemet är **00**.

3. Låscylindertyp

Anger i vilken typ av anläggning och utrymme som låset har installerats. Tabellen nedanför beskriver enbart beteckningarna för de lås som ska samlas in (markerat i blått). Fler sifferbeteckningar kan alltså förekomma men beskrivs inte i denna tabell.

Beteckning	Utrymme/Komponenter
CO xx01	Manöverorgan för el- och signalanläggningar, till exempel vägskyddsanläggningar, vagnförstängare och områdesskydd (bommar och grindar)
CO xx02	Sektioneringsfrånskiljare
CT xx02	Elutrymme
CT xx04	Signalutrymme
CT xx08	Kombinerat el- och signalutrymme
CT xx14	Kombinerat el-, signal och teleutrymme



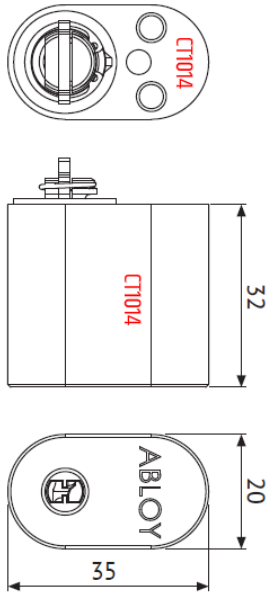
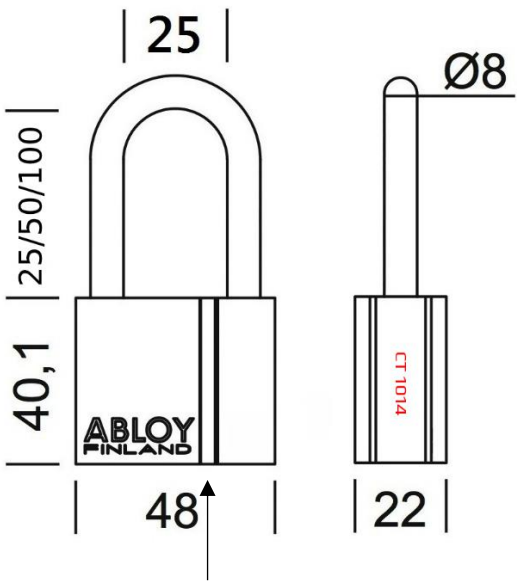
Mer information om Disklocksystemet kan läsas i BVS 372.

Lås som ska sorteras och samlas in

De lås som skall samlas in och skickas till Logistik utgörs av de låstyper som beskrivs i Tabell 1 och som innehar en låsmärkning enligt Tabell 2, se nästa sida. Detta görs genom att fylla i [Materialreturblankett begagnade lås](#) samt följa instruktionerna i blanketten (finns under fliken Materialreturer). Det är viktigt att låsens funktionalitet prövas med tillhörande nyckel innan låsen skickas in till Logistik.

Resterande lås inom Disklocksystemet (lås vars märkning eller låstyp avviker från beskrivningarna i Tabell 1 och Tabell 2) skall också skickas till Logistik och sorteras som *metallskrot*. Detta gäller även trasiga lås samt för lås där märkningen inte går att urskilja.

Tabell 1: Låscylindrar och hänglås som ska samlas in och sorteras upp.

Låscylindrar	Hänglås
<p>CY201D: Oval cylinder för utsida av dörr CY207D: Oval cylinder för insida av dörr Cylinderns märkning är placerad på låsets sida eller baksida, beroende på tillverkningsår.</p>	<p>PL 330/25, PL 330/50 och PL 330/100 av säkerhets klass 2 som identifieras med en bygeltjocklek på 8 mm. 25, 50 eller 100 i låstypens namn anger låsbygelns frihöjd i millimeter.</p>
<p>CY201D och CY207D</p> 	<p>PL 330/100 PL 330/50 PL 330/25</p> 
<p>Dimensioner och placering av märkning</p>  <p>[mm]</p>	<p>Dimensioner och placering av märkning</p>  <p>Denna urfräsning saknas på äldre lås</p> <p>[mm]</p>

Tabell 2: Lås med följande märkning skall samlas in och sorteras upp. Bokstaven x består av en siffra som kan bortses

Nationellt	Syd	Väst	Öst	Mitt	Norr
CO xx01	CT 1x02	CT 2x02	CT 3x02	CT 4x02	CT 5x02
CO xx02	CT 1x04	CT 2x04	CT 3x04	CT 4x04	CT 5x04
	CT 1x08	CT 2x08	CT 3x08	CT 4x08	CT 5x08
	CT 1x14	CT 2x14	CT 3x14	CT 4x14	CT 5x14