Kinnegrip.

SAFETY ON THE ROAD

Produktkatalog

Lås- och säkerhetslösningar för godstransport

Ver 2023:1 Sv

Kinnegrip

Kinnegrip, ett svenskt företag etablerat 1966, som utvecklar, tillverkar och marknadsför lås- och säkerhetslösningar för kommersiella fordon. Vi har lång erfarenhet av att utveckla och producera användarvänliga och säkra lösningar för godstransporter.

Vårt huvudkontor och produktion ligger i LIDKÖPING, Sverige med lokala försäljningskontor i Tyskland och Italien. Vi har ett väletablerat nätverk av distributörer i Europa och Asien. 95 % av vår verksamhet exporteras.

Vår tekniska kompetens, långa erfarenhet och flexibla produktion gör att vi kan förse våra kunder med såväl standardiserade som kundanpassade lösningar för att passa deras behov. Vår produktion sker i egen regi, med den senaste produktionstekniken. Allt för att säkerställa att våra kunder får produkter av högsta kvalitetsstandard och prestanda.

Med Kinnegrip som din leverantör får du en engagerad partner och användarvänliga och högkvalitativa produkter.

Läs mer på www.kinnegrip.se

Våra lösningar
Kinnegrip erbjuder lås- och säkerhetslösningar i stål och aluminium för kommersiella fordon, med slutanvändaren i fokus:

K **K stolpar**
Lämlås för tunga lastfordon.

T **T50**
Lämlås för lätta lastfordon.

C **C10 stolpar**
Stolpar för Curtainsider.

INNEHÅLL

Företaget	2
K20 Lämlås	4
K5 Lämlås	6
K30 Lämlås pendel	8
Belastningsprov	10
T50 Låssystem	12
C10 Curtainsider	14
K9 Tipper koncept	16
Hållbar utveckling	18
Kontakt	20

K20

K20 är ett toppmodernt låssystem för flakbyggnationer bestående av lämlås för tunga och medeltunga kommersiella fordon.

K20 är ett användarvänligt och flexibelt låssystem som finns i olika höjder och konfigurationer. Utformad för lämmar från 400 mm som finns i ED-belagd grundfärg eller galvaniserat stål och aluminium.

K20-lämlås är en användarvänlig och säker lösning, monterad på flakets kantlina. Stolpen, som har en inbyggd säkerhetslösning, fälls lätt ned för att hänga i stolpfästet vid lastning och lossning. Detta ger ett öppet och lättillgängligt lastutrymme med fokus på god funktionalitet, hög personsäkerhet och enkel hantering.

- Tillgänglig i stål och aluminium
- Standardiserade och kundanpassade lösningar
- Användarvänlig med hög säkerhet
- Ger ett öppen lastyta

NYHET
K20 Stål
Light

Lämlås för medeltunga- och tunga fordon

Funktionaltitet

K20 lämlås är designad för flak med utanpåliggande lämmar. Stolpen sitter fast i ett stolpfäste som är monterat på flakets kantlina. I stolpen finns reglar som i ett låst stängt läge är fixerad i lämbyglar. Lämbyglar är monterade på flakets lämmar. När handtaget öppnas, rör sig regeln nedåt vilket gör att lämmen kan fällas ner.

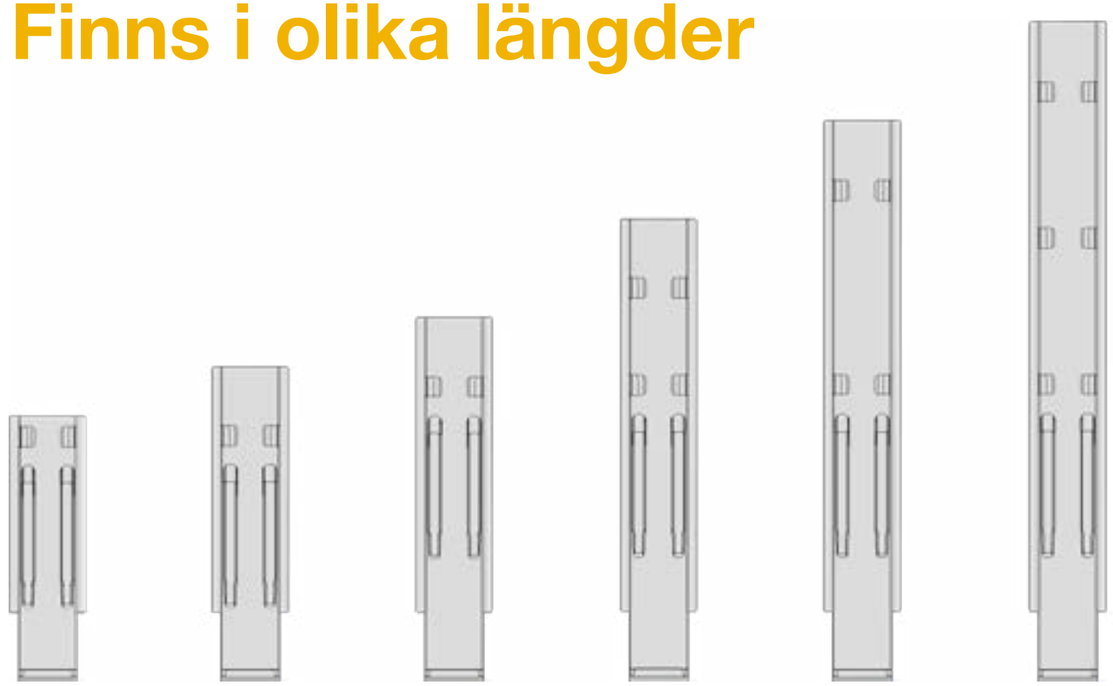
För att frigöra stolpen från stolpfästet, trycks båda handtagen nedåt till ändläget. Detta läge frigör kilar i stolpfästet. Stolpen kan sedan fällas ut och antingen hängas ner eller frigöras för att ge ett helt öppet lastyta.

Design och säkerhet

Stolpen är försedd med en lastindikator som förhindrar oavsiktlig eller riskabelt handhavande. Lastindikatorn indikerar när det finns ett tryck på insidan av lämmen på grund av lastförskjutning.

Som en säkerhet för användaren så måste båda handtagen tryckas ner till ändläget för att kunna avlägsna stolpen ur sitt stolpfäste.

Finns i olika längder



Utökade längder på begäran.

K5

K5 är ett låssystem för flakbyggnationer bestående av lämlås för tunga och medeltunga kommersiella fordon.

K5 är ett robust låssystem som finns i olika höjder och konfigurationer. Stolpen är designad för lämmar från 400 mm och är tillgänglig i ED med grundfärg.

K5 lämlåsstolpe är konstruerad för ovanpåliggande lämmar. Stolpen monteras i fästet som är infällt i flakets kantlina och kan enkelt plockas bort. Det ger en öppen och lättåtkomlig lastyta med fokus på god funktionalitet, hög personsäkerhet och enkelt handhavande.

- **Tillgänglig i ED-lackad stål med grundfärg**
- **Användarvänlig med hög personsäkerhet**
- **Ger en lättillgänglig och öppen lastyta**

Lämlås för medeltunga- och tunga fordon

Funktionalitet

K5 lämlåsstolpe är konstruerad för stående lämmar. Stolpen sitter fast i ett fäste som är monterat i en kantlina runt flaket.

För att öppna lämmarna, dra båda handtagen uppåt. För att lossa stolpen från stolpens fäste trycks båda handtagen uppåt till ändläget vilket frigör kilarna som har ingrepp i fästet. Då kan stolpen vikas utåt och frigöras, vilket ger en helt öppen lastyta.

Design och säkerhet

För säker hantering är stolpen designad att öppnas i två steg. I det första steget frigörs regeln från lämbygeln och man kan då fälla lämmen. I det andra steget när handtagen förs uppåt i ändläge frigörs kilar från stolpfästet och stolpen kan lyftas av.

Finns i olika längder

400 mm 600 mm 800 mm 1000 mm 1100 mm 1200 mm

K30

K30 är en pendelstolpe för tippfordon.

K30 är ett smart och smidigt låssystem för tippfordon. K30 finns tillgänglig som sid, bak och framstolpe med lämhöjder mellan 600-1200 mm. Stolpen är tillverkad i aluminium.

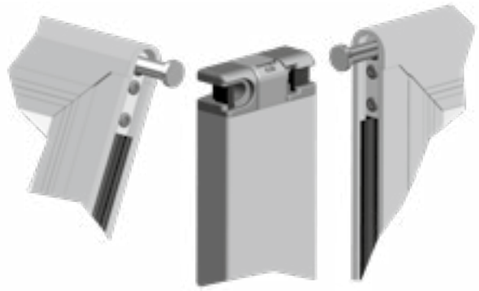
Pendeltappens höjdläge kan enkelt justeras för inpassning mot pendellagringen. K30 pendelstolpe är konstruerad för utanpåliggande lämmar med fokus på godfunktionalitet, hög personsäkerhet och användarvänlighet.

- **Tillgänglig i aluminium**
- **Unikt system för enkel pendeltappsjustering**
- **Flexibelt låssystem för tippfordon**
- **Konstruerad för utanpåliggande lämmar**

Funktionalitet

K30 pendelstolpe är konstruerad för utanpåliggande lämmar. Stolpen sitter fast i ett stolpfäste som är monterat på flakets kantlina.

K30 har två funktioner, den ena för att fälla lämmen och den andra för att erhålla en pendlande funktion genom att öppna gångjärnen som är monterade på kantlinan.



Design och säkerhet

Pendeltappens höjdläge kan enkelt justeras för inpassning mot pendellagringen. Justeringen utförs genom att man har ett skjutbart skruvbleck i lämmens kantprofil.

För säkerhetshantering måste båda handtagen tryckas ned i sitt ändläge för att frigöra stolpen. Stolpen kan vikas utåt och antingen hängas ner eller frigöras vilket ger en helt öppen lastyta.

Pendelstolpe för tippfordon

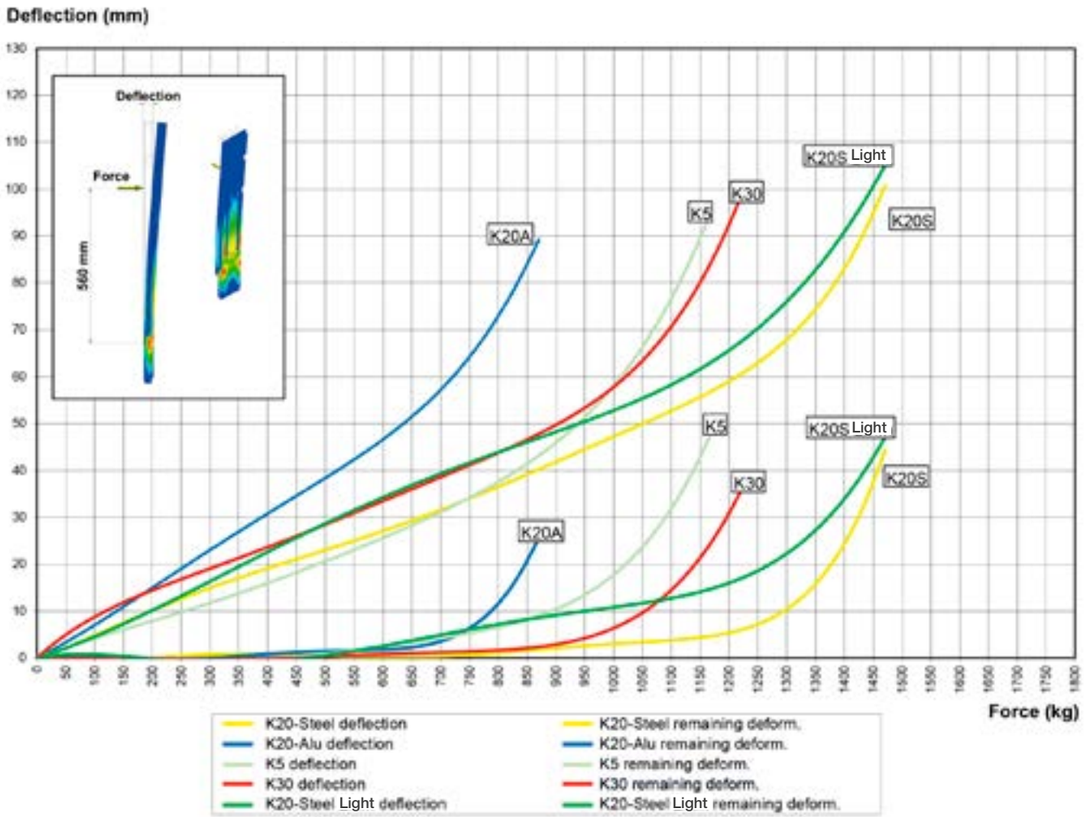
Finns i olika längder

Belastningsprov

Stolpen - En vital del av låssystemet.

Stolpen är en viktig del av lämmarnas konstruktion. Vårt K-stolpsystem är utvecklat för att uppfylla kraven i enlighet med EN 12642XL.

Vårt produktsortiment inkluderar lätt- och tungvikts alternativ. I varje fall måste en balans göras mellan styrka och vikt för att uppfylla de specifika kraven.



- **En vital del av lämlåssystemet**
- **Utvecklad i enlighet med EN 12642XL**
- **Inkluderar såväl tunga som lättviktslösningar**

Övre linjer visar utböjning av stolpe vid olika krafter.

Nedre linjer visar kvarvarande återstående deformation av stolpe efter att olika krafter applicerats och sedan tagits bort.

T50

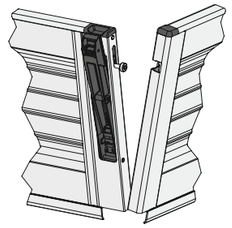
T50 är ett högkvalitativt låssystem för nedfällbara lämmar vid flakkonstruktioner.

T50 är ett smart och flexibelt låssystem för lätta fordon och släpvagnar. T50 finns i olika längder från 300 mm. T50 tillverkas i aluminium vilket ger låg vikt.

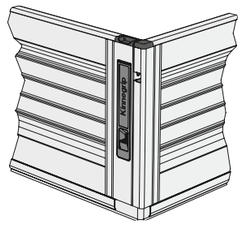
Låset har inbyggda säkerhetsfunktioner som monteras direkt på lämmarna, vilket skapar en öppen och lättåtkomlig lastyta med fokus på god funktionalitet, en hög nivå av personlig säkerhet och enkel användning.

- **Låg vikt**
- **Inbyggda säkerhetsfunktioner**
- **Enkel att justera för specifika applikationer**
- **Helt öppen lastyta**

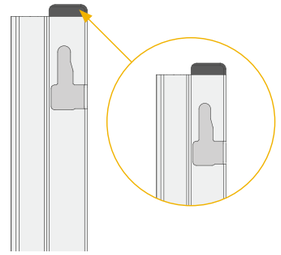
Låssystem för lätta fordon



Lås och låsprofil öppen



Lås och låsprofil stängd



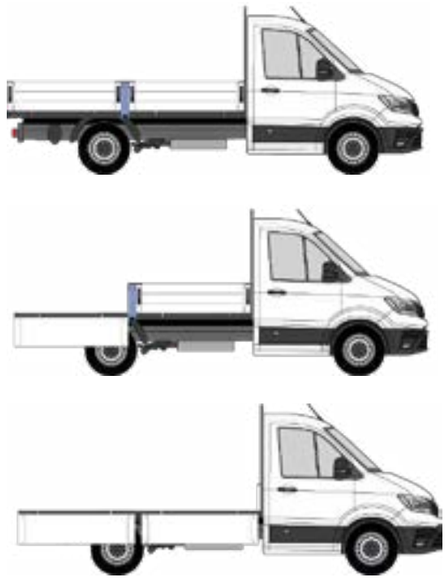
Låsprofil med lastindikator

Funktionalitet och design
Låsmekanismen är utformad för att minimera utskjutande delar i både öppet och stängt läge.

Handtaget är försett med en säkerhetsspärr som förhindrar oavsiktlig öppning.

Låsprofilen är försedd med lastindikator för att förbättra användarvänligheten.

Sidstolpe
Sidstolpen är monterad i kombination med 2 st T50 lås. Sidstolpen kan enkelt tas bort vilket skapar en helt öppen lastyta. Stolpen kan också fungera som en fördelare för att skapa separata lastytor.



Förlängd låsprofil
Låsprofil finns i utökade längder för integration i framstammen.

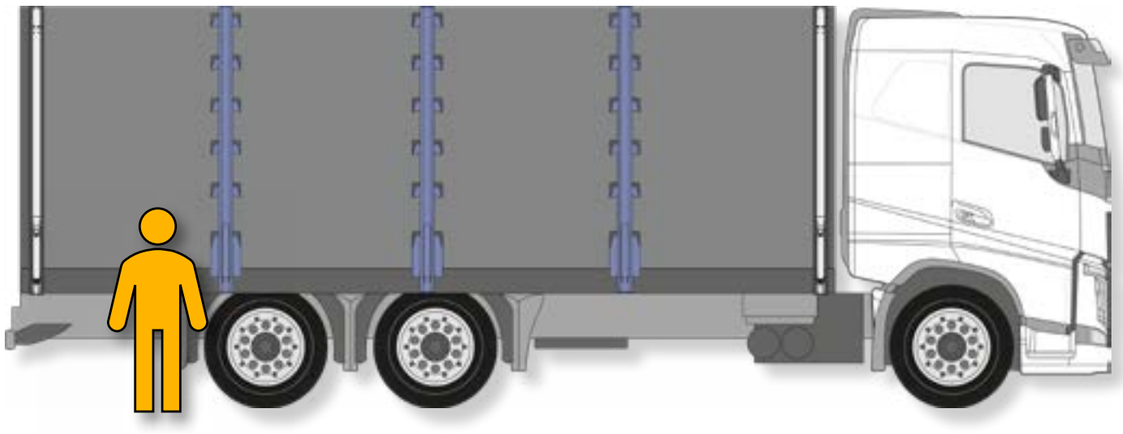
C10

C10 är ett användarvänligt stolpsystem utvecklat för curtainsidersystem.

C10 erbjuder en mängd flexibla lösningar som inkluderar fasta, teleskopiska och fjädrande toppar samt olika takprofilsvagnar. Stolpen är tillverkad i ett höghållfast låglegerat (HSLA) stål. C10 är testat enligt EN12642 och kan enkelt anpassas efter individuella kundönskemål.

- **Enhandsmanövrering**
- **Flexibel med många kombinationsmöjligheter**
- **Designen möjliggör en enkel rörelse av stolpen i sidled**
- **Kombinationsmöjligheter möjliggör andring av stolphöjd**
- **Fästet möjliggör kantlinor med låg bygghöjd**

Curtainsider för lastbil och släpvagnar



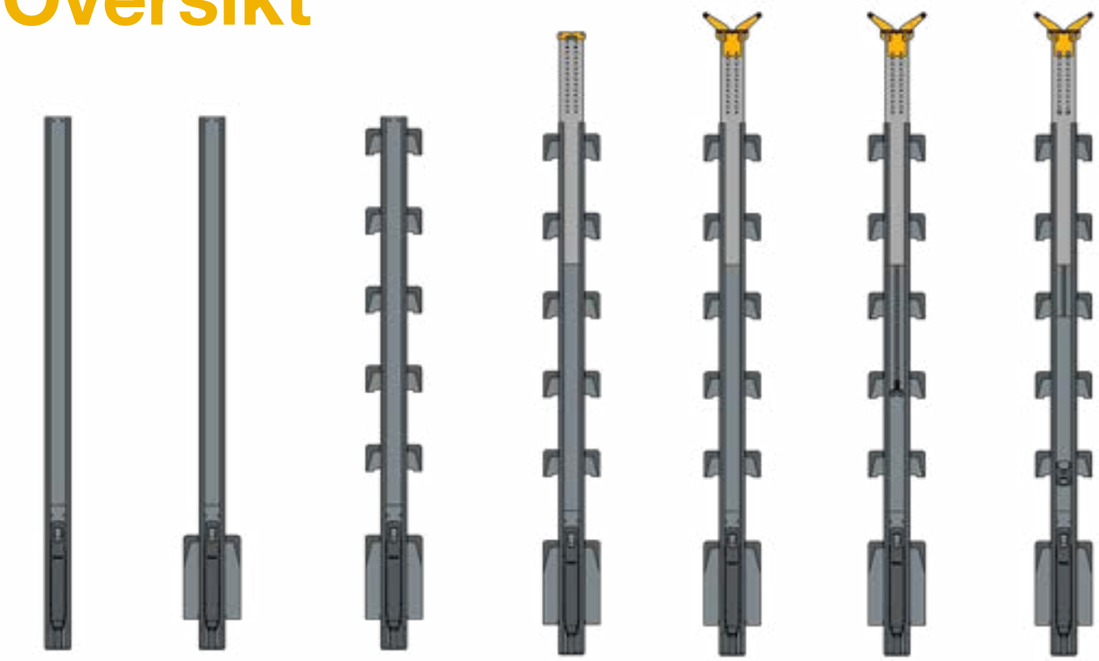
Funktionalitet
C10 monteras till önskad höjd. Vagnen sitter i övre delen av stolpens topprofil och löper i flakets takprofil. Fästet svetsas fast eller skruvas fast på kantlinan. C10 monteras med fast, teleskoperande eller fjädrande topp. När stolpen är utrustad med fjädrande topp upplevs stolpen viktlös vid hanteringen.

Vagnen möjliggör enkel förflyttning av stolpen i sidled. Stolplängden kan ändras från markplan genom en inbyggd justerbar stege

Design och säkerhet
Enhandsmanövrering med inbyggd säkerhetsspärr ger ett enkelt och säkert handhavande. Ändring av stolphöjd genom olika funktioner och tillbehör.

Fjäderpaketet möjliggör höjning av tak utan att frigöra stolpen och ger en känsla av viktlös hantering. Fästet möjliggör kantlinor med låg bygghöjd.

Översikt



K9 Tipper Koncept

K9 är ett lämlåssystem för tippfordon.

K9 är ett smart och flexibelt låssystem för tippbilar med unik design. Den slutna ytan ger ett jämnt och modernt utseende, samtidigt som det ger en funktionell unik användarupplevelse.

I sann toppmodern Kinnegrip anda.

- Unik design
- Smidigt och modernt utseende
- Flexibelt system
- Kinnegrips användarupplevelse

Hållbar framtid

Vi står inför stora utmaningar med klimatförändringar, befolkningstillväxt och förändrade levnadssätt och de beslut vi tar idag kommer att påverka vår framtid. Tillsammans kan vi göra skillnad. Genom att utveckla effektiva och klimatsmarta transporter, ha ett cirkulärt tänkande och framför allt ta medvetna beslut som skapar förutsättningar för en hållbar framtid.

Vi på Kinnegrip har bestämt oss för att bidra till en hållbar framtid genom att ta medvetna och hållbara beslut utifrån ett cirkulärt tänkande. Vi kan inte göra allt, men vi kan ta ansvar för det som vi kan påverka.

Det innebär att vi;

- I så stor utsträckning som möjligt använder råmaterial som går att återvinna och återanvända
- Vi strävar alltid efter att använda energi från förnybara källor
- Aktivt investerar i processer som reducerar vår användning av vatten, elektricitet och fossila bränslen
- Kontinuerligt utvecklar nya och lättare produkter som har en minskad klimatpåverkan
- Vi vill alltid köpa material på den lokala marknaden för att minska transporter

Vill du veta mer om vad vi har gjort och gör, och hur det hjälper våra kunder att skapa mer hållbara lösningar?

Läs vidare på www.kinnegrip.se

Kinnegrip AB
Lindhagsgatan 6
531 40 Lidköping
SWEDEN

+46 510 890 00

info@kinnegrip.se

Hitta våra produkter
hos våra lokala återförsäljare

kinnegrip.se

Kinnegrip.
SAFETY ON THE ROAD