

KITO ERIKKILA Lättprofiltravers Stål



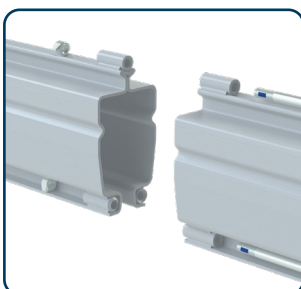
Bilden visar enbalks lättprofiltravers

Produktfördelar:

- Kapacitet upp till 2000 kg
- Flexibilitet
- Koniska skarvhylsor - perfekta skarvar
- Går att få med inbyggd strömskena
- Stort sortiment av tillbehör

ERIKKILA lättprofiltravers är ett utmärkt alternativ tillsammans med telfer eller vakuumlyftare för att lösa ert lyftbehov. Det är en mångsidig och ekonomisk lösning för förflyttning över en stor yta med laster upp till 2000 kg.

Transporterna med våra enbalkstraverser är snabba, säkra och exakta över hela lokalytan. Alla fastsättningar görs med bultar vilket gör systemet enkelt att montera och anpassa till varierande behov. Traversen finns i olika skenstorlekar där de större storlekarna har inbyggd strömskena som tillval för att slippa alla nedhängande kablar. Dessutom går traversen att anpassa genom att hela eller delar kan vara i aluminium, detta för att få en lättare egenvikt.



Koniska skarvkopplingar

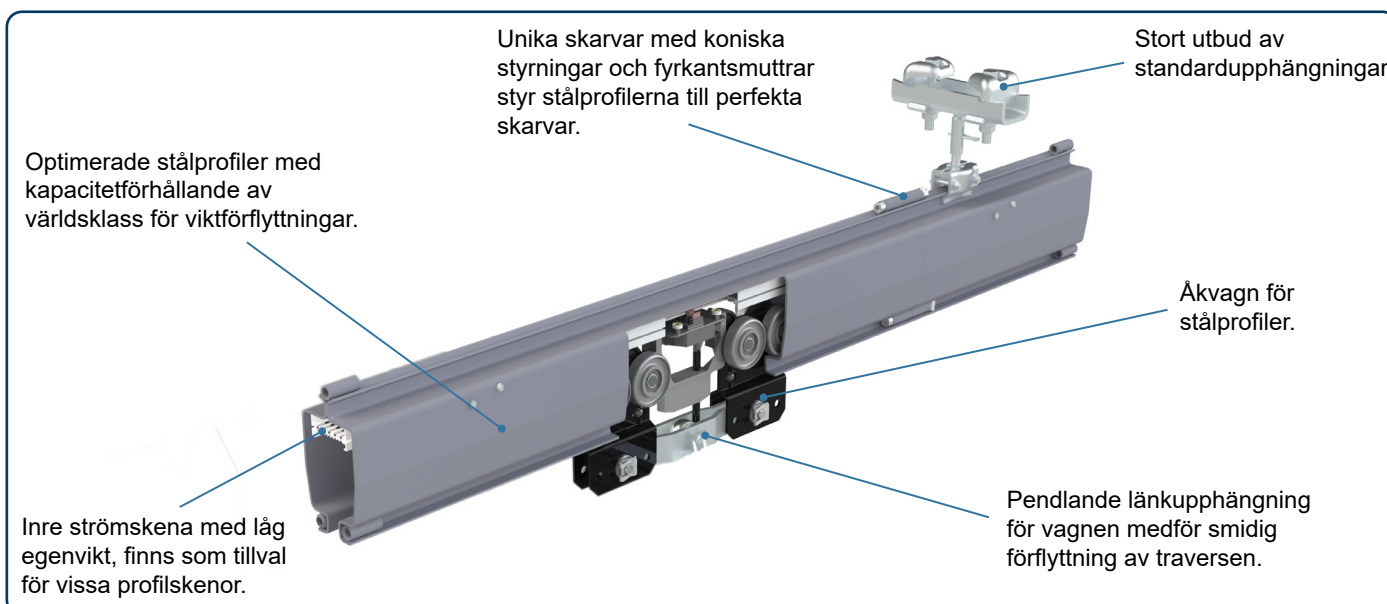
Unika skarvkopplingar som skapas av koniska styrningar/hylsor och fyrkantsmuttrar för en exakt positionering.



Åkvagn

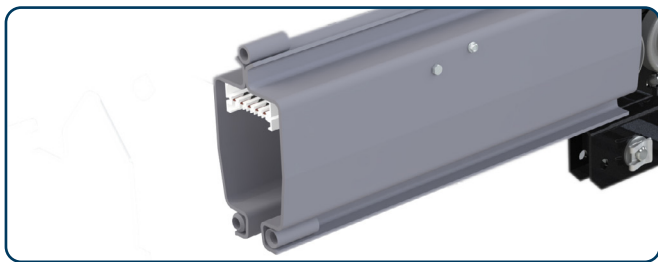
Den patenterade åkvagnen är nästan helt tyst och rullmotståndet är minimalt. Maxlast per åkvagn är 800 kg. Med olika vagnkombinationer kan maxlasten bli upp till 2000 kg per system.

Fördelar med KITO ERIKKILA Stålprofilskena



Till KITO ERIKKILA lättprofiltravers finns det ett brett utbud av tillval och tillbehör

Beroende på vad lättprofiltraversen ska användas till kan det vara fördelaktigt att lägga till någon av nedanstående tillval detta för att optimera användningen av lättprofiltraversen.



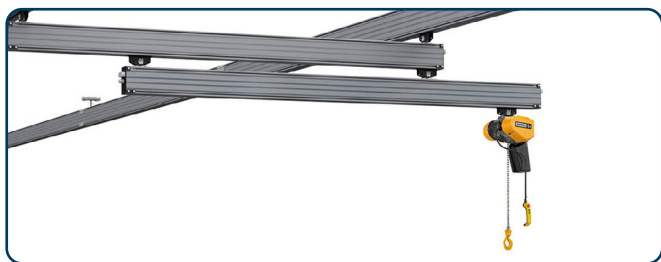
Inbyggd strömskena

Finns som tillval för att undvika nedhängande strömkablar samt att göra lyftområdet större i längsled då det inte finns några kabelvagnar. Stålprofilerna S200 och S260 kan erhållas med strömskena.



Eldrivna åkvagnar för telfer och traversbalk

Finns som tillval för smidigare och enklare hantering av tyngre laster. Även fördelaktigt vid höga lyfthöjder. Åkvagnarna har två hastigheter och mjuk start/stopp som standard.



Teleskopbalk

Finns som tillval för att kunna expandera området. Teleskopbalken monteras så att den kan sträcka sig utanför traversens bana.



Aluminiumskena

Finns även med aluminiumskena för att få en lättare egenvikt även bra i miljöer där hygienkraven är hårdare. Aluminiumskenan har en lägre kapacitet än stålskenan. Lättprofiltravers går att få helt i aluminium eller endast med traversbalken i aluminium. Detta gör även att förflyttningarna blir smidigare.

Olika varianter av lättprofiltraverser

Beroende på vad och var lättprofiltraversen ska användas kan det vara en fördel att lättprofiltravers är helt eller delvis av aluminium.



Lättprofiltravers Aluminium

Med traversen av aluminium minimeras vikten på balken och förflyttningarna blir smidigare



Lättprofiltravers Stål-Aluminium

En mix av banbalkar av stål och en traversskena i aluminium ger en lägre egenvikt och lättare

Olika typer av upphängningar

Nedan visas ett urval av de olika typer av upphängningar som går att använda till KITO ERIKKILA lättprofiltravers. Större delen av upphängningarna går även att få med större avstånd från balk/tak till banbalk.



I-balksupphängning (AS)



Takupphängning (BS)



Betongbalksupphängning (DS)



Väggkonsol (VAS)



Sidoupphängning (ES)



Distansupphängning (FS)



Distansupphängning för
lutande I-balk (HS)



Sidoupphängning (CS)



Dubbelupphängning (HV)

Olika typer av lättprofiltraverser

Beroende på lyfthöjden och användningsområde finns det ytterliggare tre olika sorters lättprofiltraverser. Upphöjd enbalk, tvåbalk och upphöjd tvåbalk. Dessa går sedan att få med samma tillval som enbalk.



Upphöjd enbalk

Om bygghöjden hos en standard enbalks travers inte räcker till är upphöjd enbalkstravers lösningen. Där placeras traversbalken mellan kranbana och inte under, vilket ger en lägre bygghöjd. Kapacitet upp till 1500kg.



Tvåbalk

Istället för att telfern hänger ned från traversbalken sitter telfern mellan två traversbalkar. Detta är fördelaktigt för bygghöjden och ökar effektiviteten i lyftområdet. Perfekt för tyngre laster upp till 2000 kg.



Upphöjd tvåbalk

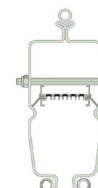
För att minimera bygghöjden ytterliggare är tvåbalkstraversen upphöjd mellan banbalkarna. Dessutom placeras telfern mellan traversbalken i en upphöjd åkvagn för att vinna mer lyfthöjd. Finns i kapacitet upp till 2000kg.

Stålprofiler



Produktfördelar:

- Kapacitet upp till 2000 kg
- 5 olika stålprofiler
- Finns med inbyggd strömskena
- Profilerna är ytbehandlade med högkvalitativ och stöttålig pulverlackering



Profil	S140	S200	S200R	S260	S260R
Profilhöjd (mm)	140	200	200	260	260
Profilbredd (mm)	100	108	108	108	108
Vikt (kg/m)	12,8	18.0	18.2	21.8	22.0
Inre strömskena	Nej	Nej	Ja	Nej	Ja
Wy	48	93	93	149	149
ly	3330	9130	9130	19180	19180