

KITO ERIKKILA Portaltravers stål-aluminium



Bilden visar enbalks portaltravers

Produktfördelar:

- Kapacitet upp till 1000 kg
- Ingen belastning på takkonstruktionen
- Anpassningsbart system
- Enkelt och snabbt montage
- Går att få med inbyggd strömskena

ERIKKILA portaltravers 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 1000 kg.

Portaltraverserna är designade för utrymmen där takkonstruktionen inte kan bära upp systemets last. De fria portalerna möjliggör även snabba och flexibla ändringar av systemets layout. För att hålla lokalytan under traversen fri monteras förstärkningar så högt upp som möjligt och portalens benavstånd optimeras. Portaltraversen går att få i aluminium, stål eller en kombination av båda. Med traversbalken i aluminium minimerar man den rörliga vikten på balken och förflyttningen blir lättare. Dessutom är det bra i miljöer där hygienkraven är hårdare.



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 600 kg. Med olika vagnkombinationer kan maxlasten bli upp till 1000 kg per system.

Fördelar med KITO ERIKKILA Aluminium- och stålprofilskena

Skarvplattor med bultar som garanterar snabb och säker installation.

Unika skarvar med koniska styrningar och fyrkantsmuttrar styr stålprofilerna till perfekta skarvar.

Stort utbud av standardupphängningar.

Med smart profilgeometri och unika ID-ränder.

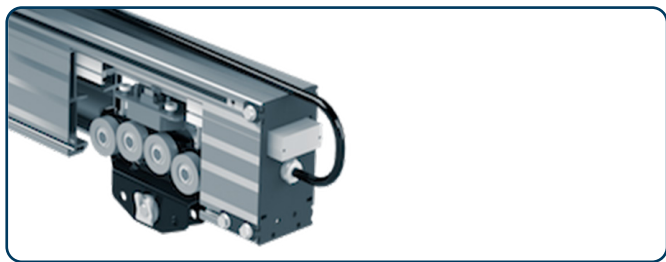
Inre strömskena med låg egenvikt, finns som tillval för vissa profilskenor.

Optimerade stålprofiler med kapacitetförhållande av världsklass för viktörflyttningar.

Åkvagn för aluminiumprofiler.

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

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



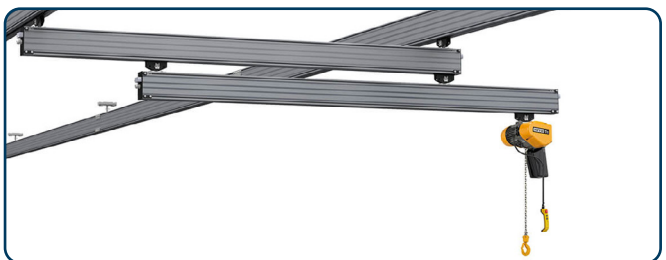
Inbyggd strömskena

Finns som tillval för att undvika nedhängande strömkablar samt att göra lyftområdet större i längsled då det inte finns några kabelvagnar. Stålprofil S200, S260 samt aluminiumprofil 4/180R och 5/220R 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. Teleskoperande traverssystem är utrustad med en teleskoperande traversskena installerad under den vanliga traversskenan. En teleskoperande skena ger nya möjligheter att nå områden som annars inte hade varit möjliga. Denna lösning är optimal när behovet av att nå utanför traversens normala arbetsområde finns.

Olika typer av portaltraverser

Beroende på lyfthöjden och användningsområde finns det ytterligare 3 olika sorters portaltraverser. 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 1000 kg.



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 1000 kg.



Upphöjd tvåbalk

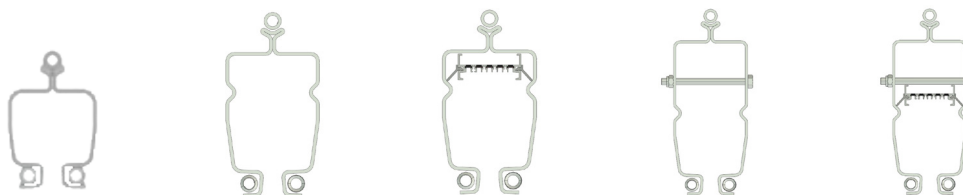
För att minimera bygghöjden ytterligare är tvåbalkstraversen upphöjd mellan banbalkarna. Dessutom placeras telfern mellan traversbalken i en upphöjd åkvagn för att vinna mer lyfthöjd. Finns i kapacitet upp till 1000 kg.

Stålprofiler



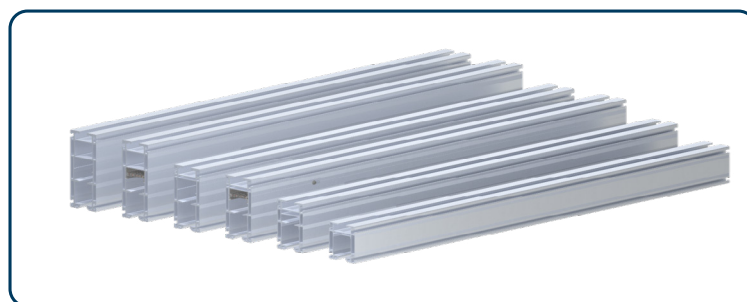
Produktfördelar:

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



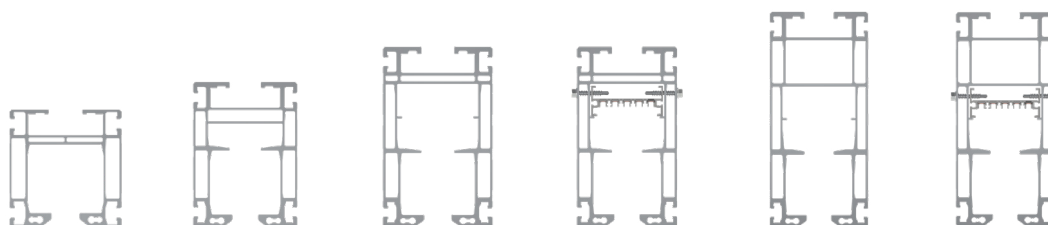
Profil	S140	S200	S200R	S260	S260R
Profilhöjd (mm)	140	200	200	260	260
Profilbredd (mm)	100	108	108	108	108
Vikt (kg/m)	12,8	18,0	18,2	21,8	22,0
Inre strömskena	Nej	Nej	Ja	Nej	Ja
Wy	48	93	93	149	149
Iy	3330	9130	9130	19180	19180

Aluminiumprofiler



Produktfördelar:

- Kapacitet upp till 1000 kg
- 6 olika aluminiumprofiler
- Finns med inbyggd strömskena
- Profilerna är tillverkade av anodiserat aluminium av hög kvalitet



Profil	2/105	3/140	4/180	4/180R	5/220	5/220R
Profilhöjd (mm)	105	140	180	180	220	220
Profilbredd (mm)	96	100	100	100	100	100
Vikt (kg/m)	5,1	7,6	9,4		10,8	
Inre strömskena	-	-	-	Ja	-	Ja
Wy	47	91	142	142	198	198
Iy	2549	6500	13300	13300	21900	21900