



MECHRAIL™

PROFESSIONELLT SKENSYSTEM I ALUMINIUM



 **movomech®**

Mer än 30 år i framkant

Movomech är en komplett leverantör av produkter och totallösningar inom professionell lyftteknik. Det har vi varit sedan 1986. Våra medarbetare består av människor som karaktäriseras av det typiskt svenska – uppfinningsrikedom, stolthet och en tro på att samarbete är nyckeln till framgång. Detta tankesätt avspeglas i våra produkter.

Genom tätt samarbete mellan erfarna verktygsbyggare och skickliga konstruktörer har vi under åren utvecklat ett unikt arbetssätt i att skapa optimala hanteringslösningar för varje enskilt uppdrag och tillgodose kundens behov.

Tack vare vår breda produktportfölj är vi verksamma inom de flesta typer av industri med lyft- och hanteringsbehov, både i Sverige och internationellt.

All vår verksamhet är belägen på en och samma plats. Det var faktiskt också här allt en gång startade. Tack vare att vi valt att bli kvar i Kristianstad och lägga hela verksamheten här, ser vi flera fördelar. Det gör inte bara att vi kan hålla korta ledtider, utan också att vi varje dag bär med oss all den stolta historia som sitter i väggarna. Det gör oss bättre.

1986

Movomech grundas i Kristianstad. Samma år lanseras profilsystemet Mechprofile™ i modellerna MP40 och MP80 – båda med en helt ny slädteknik för linjär-enheter.



1990

Ett lätttraverssystem i aluminium lanseras. Mechrail™ är ett av världens första system i sitt slag, och blir snabbt en stor favorit inom fordonsindustrin.



1995

Marknadens första steglösa frekvensstyrda kättingtelfer, Mechchain™, lanseras. Den revolutionerar operatörsergonomin vid monteringsarbete med höga krav på precision och lyftkänsla. En ny monteringslinje till Volvo Cars i Uddevalla produceras och installeras.

1998

Med start detta år och tio år framöver sker ytterligare tillväxt av sortimentet inom lyftmanipulatorer. Mechstick™, Mechstack™, Mechspace™, Vacuhand™ och Easyhand™ lanseras. Samtidigt utvecklas fler tillbehör till Mechrail™-sortimentet, inklusive de elektriska och pneumatiska frekvensstyrda drivenheterna Powerdrive™.

1987

Den första industriella lyftmanipulatorn, Mechlift™, installeras hos Swedoor.



1992

Movomech höjer branschstandarden för operatörsergonomi genom att utveckla Mechlift™ med steglös frekvensstyrning. En ny professionell lyftkänsla ser dagens ljus. Under året och tre år framöver lanseras också den starkare Mechrail™-profilen AHB1, AHB2 och AHB3.

1996

Mechrail-profilen LHB för lättare laster lanseras.





2006

Movomech upptas i Amplexkoncernen inom affärsområdet Lyffteknik. Verksamheten renodlas i två bolag: Movomech AB och Movomech International AB. Från 2006 och fram till idag utvecklar också Movomech ett gediget globalt nätverk av återförsäljare på nyckelmarknader för premium lokal support. Under dessa år befäster Movomech International sin position som specialist av systemlösningar till världens största fordons-tillverkare och tillverkande industrier.



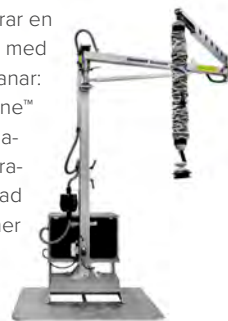
2010

Sunnex® premium maskinskor och arbetsplatsmattor inkluderas i produktutbudet.



2017

Movomech lanserar en ny konceptlöning med mobila vikarskranar: Mechline Pro Crane™ med integrerad balanslyftare. Easycrane™ med integrerad vakuumlyft kommer året efter.



2003

Order och installation av monteringslinje till VW Poznan. AHB1 som kurvprofil utvecklas.



2007

Mechrail™-profilerna PHB1 och PHB lanseras under detta och kommande år. Nu blir vakuumlyftsortimentet för snabb och lätt hantering än större.

2012

Den pneumatiska balanslyftaren Mechline Pro™ med lyftvajer lanseras och blir snabbt populär.



2018

Mechrail-profilerna AHB140 och AHB190 lanseras med nytt tillbehörsprogram.



Nu utvecklar vi Mechrail™

Mechrail™ är ett professionellt skensystem i aluminium som förbättrar arbetsmiljön hos allt från världsledande företag inom bilindustrin till verkstäder och industriföretag inom de flesta branscher. Och det blev precis ännu bättre. Vårt klassiska lätttraverssystem har nämligen uppdaterats med en helt ny profilserie. Vi på Movomech är ett kreativt team, och i dialog med kunder, tekniker, ingenjörer och maskinbyggare utvecklas ständigt nya idéer på hur arbetsdagen kan förenklas för våra kunder. Det är de nya profilerna ett bra exempel på.

11 % lägre egenvikt



Självbärande skarvsats som eliminerar behovet av upphängningspunkter nära en skarv. Detta förenklar layoutdesign, minskar kapspill och minskar i vissa fall antalet nödvändiga upphängningar

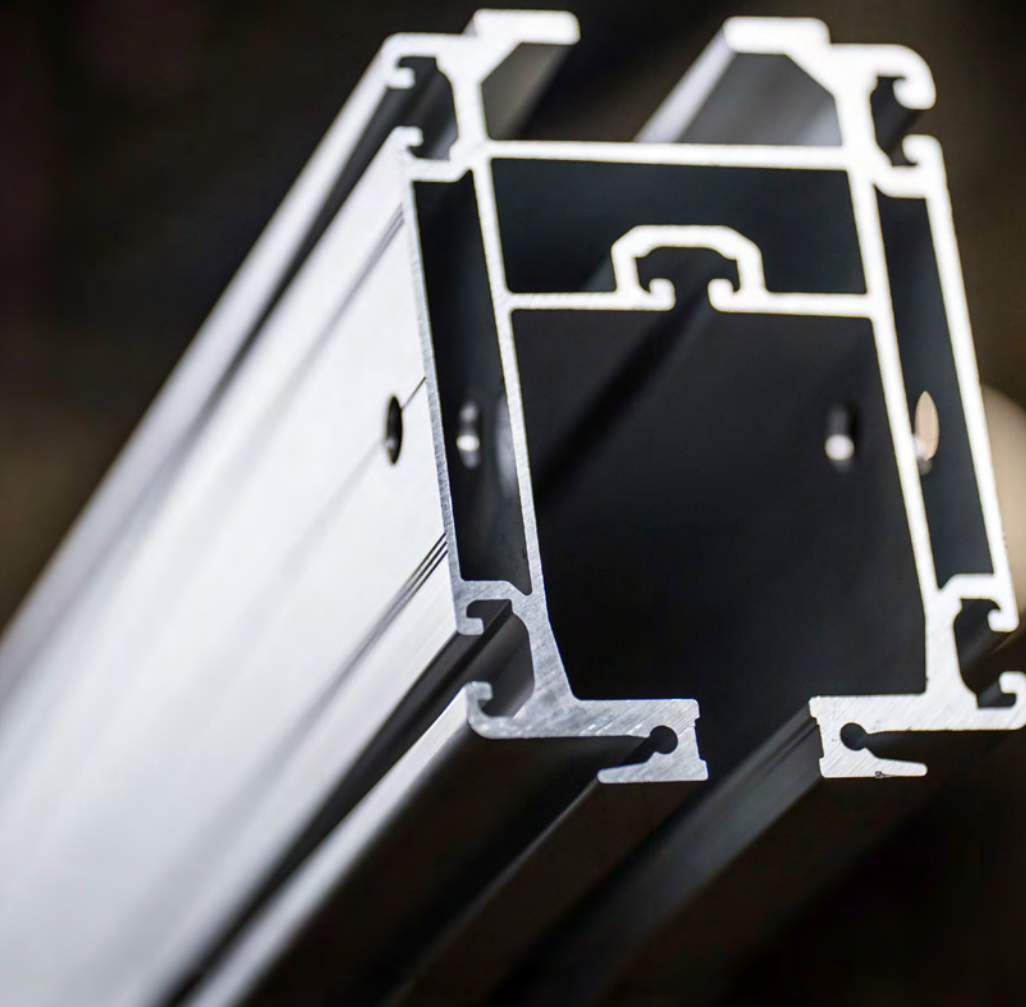
Kombinerade mutterspår på sidan av profilerna som passar både ITEM 8-muttrar och fyrkantsmuttrar i standardutförande (20 x 5 mm) från Movomech

8 % högre tröghetsmoment

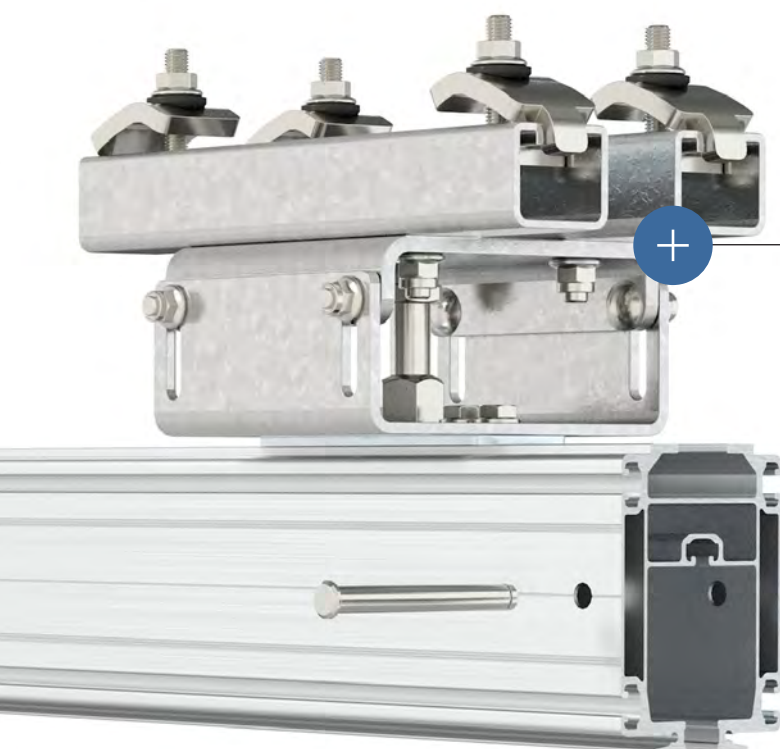
Som alltid hos Mechrail är rullmotståndet ett av de absolut lägsta på marknaden.

Fler universella tillbehör som delas av alla profilstorlekar – minskar antalet komponenter på lager och förenklar systemkonfigurationen

8 % höjdreduktion



Nya Mechrail™ har många fördelaktiga egenskaper:

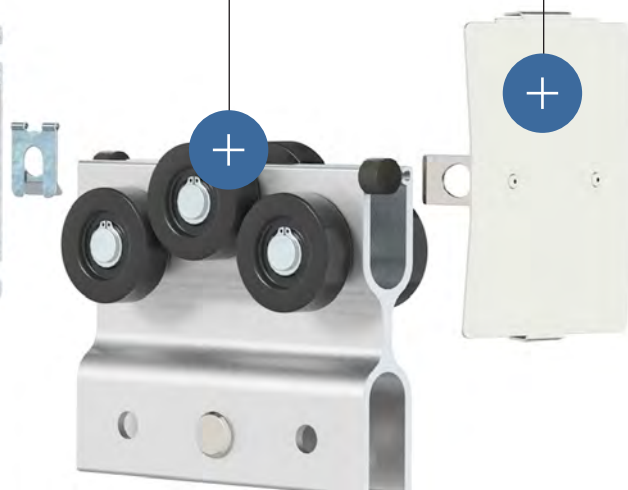


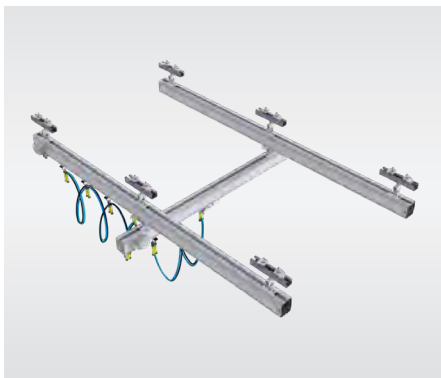
Återanvändning av det tidigare geometriska gränssnittet för vagnar och upphängningar

Ändstopp och ändlock designade för maximal säkerhet

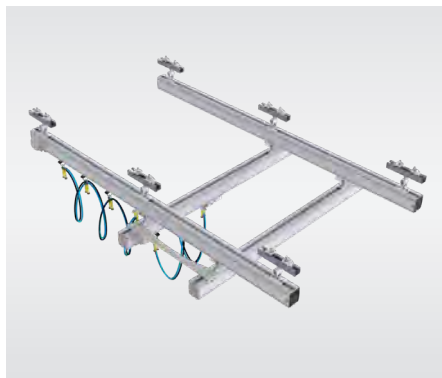


Möjlighet att integrera linjärstyrning i kranprofilerna. Detta skapar flera möjligheter, som höjning av lastkapaciteten, utformning av glappfri hanteringsrörelse, och skapande av andra unikt anpassade lösningar

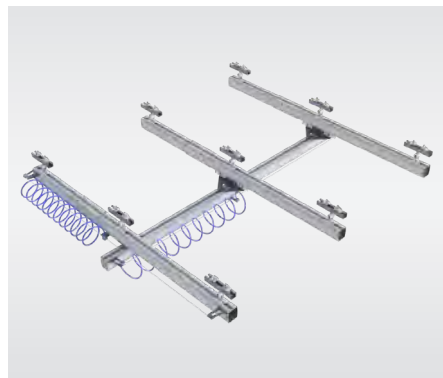




Enkeltravers



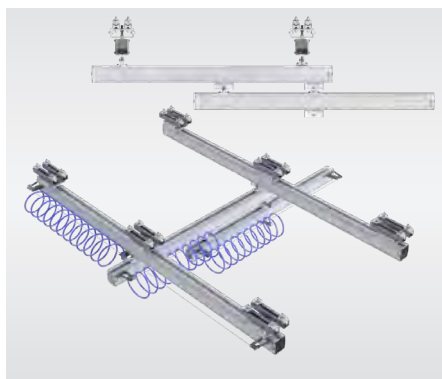
Dubbeltravers



Trippelbana



Uppbyggnadsmoduler optimerar utrymmet



Teleskoperande traverser maximerar räckvidden

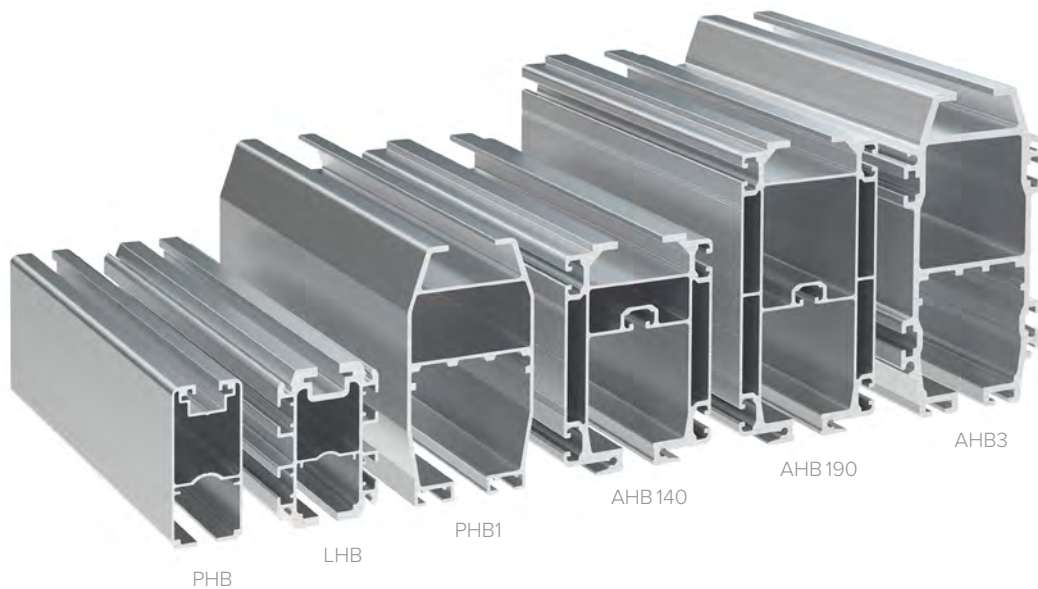


Extern strömbana ger flexibel installation



Mechrail™ har en modulär design och kan enkelt anpassas efter alla lokaler och hanteringsbehov.

Sortimentet erbjuder ett brett urval av upphängningar och smarta komponenter för pneumatisk och elektrisk mediamatning. Mechrail™ kan även utrustas med elektriska eller pneumatiska drivenheter Powerdrive™ för styrda åkrörelser i x-y-led.

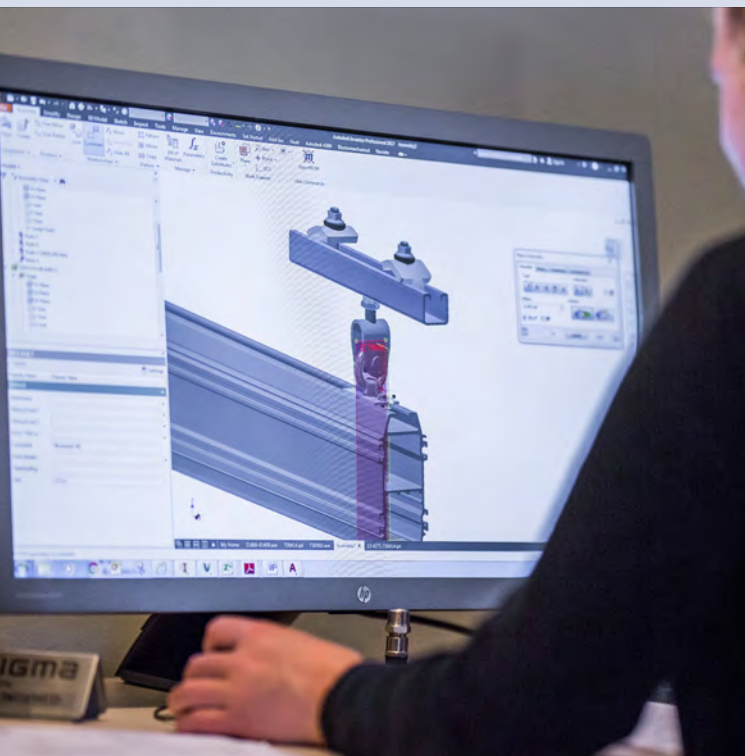


Ett professionellt tillvalssortiment

Mechrail™ är utvecklat i tätt samarbete med operatörer, montörer och underhållspersonal. Därför är vårt tillbehörssortiment till fullo anpassat efter marknadens krav och önskemål. I utbudet finns allt från serviceluckor, pneumatiska och elektriska parkeringsbromsar, ett flertal varianter av åkbegränsare, positions-givare, uppbyggnadsmoduler, specialöpvagnar, nedpendlade upphängningar med integrerad vajerstaging, och mycket mer.

Design för optimal ergonomi och extrem livslängd

Löpvagnarna i Mechrail™-sortimentet har en höghållfast stomme i aluminium och är utrustade med extremt lättrollade plasthjul med lager i premiumkvalitet.



ECONFIG™ – konfigureringsportal

Vår unika konfigurator EConfig™ är ett populärt webbaserat konfigurations- och offertsystem för Mechrail™. Sedan lanseringen 2014 har EConfig underlättat det dagliga arbetet för våra kunder med ett komplett utbud av önskade filer och dokument till ditt traverssystem. Exempel på funktioner är prislister, komponentlistor, monteringsanvisningar, layoutritningar och 3D-stepfiler. Det intuitiva och självinstruerande gränssnittet gör EConfig snabbt och mycket enkelt att använda.

WORLD-CLASS LIFTING SOLUTIONS

Produkter och system från Movomech används inom många branscher i många länder. Här är ett urval av kunder som valt Movomech-företagen som partner för att effektivisera sina produktionsprocesser.



AUTOMOTIVE

Audi | Autoliv | BMW | DAF | DaimlerChrysler | Faurecia | Ford | General Motors | Jaguar | Johnson Controls | Lear Corporation | MAN | Mercedes Benz | Nissan | Renault | Opel | Peugeot | Porsche Scania | Tower Automotive | Volkswagen | Volvo AB | Volvo Cars

LINE BUILDERS

ABB | Comau | Dürr | KUKA | Lear Corporation | Magna | ThyssenKrupp | TMS | VDL Steelweld

ÖVRIG INDUSTRI

ABB | Airbus | Alfa Laval | Arla | Arvin Meritor | Atlas Copco Secoroc | Atlas Copco Tools | Astra Zeneca | Ballingslöv | BT Industries | Cardo | Car-glass | Carlsberg Sverige | Daloc | Danfoss | Dooria DynaMate | Dynapac | Electrolux | European Furniture Group | Finja | GGP Sweden | Gustavsberg | Husqvarna | IFÖ | Kilsgaard | Kinnarps | Orresta | Outokumpu | Pilkington | Randek BauTech | Saab AB | Schenk | SKF | Statoil | Swedoor | Tarkett | Westinghouse



Movomech AB Phone: +46 (0)44 28 29 00

www.movomech.se