

Wij brengen ergonomie in uw werkomgeving.



ergoSwiss
engineering better workspaces

Door in hoogte verstelbare werkplekken ...



Portret & filosofie

Ergoswiss AG werd in 1999 opgericht met het doel de ergonomie op industriële werkplekken te verbeteren. Ergonomie op industriële werkplekken te zorgen. Sindsdien ontwikkelen en produceren wij hoogwaardige hydraulische- en spindelhefsystemen in de vorm van in hoogte verstelbare tafelpoten, hefkolommen, lineaireenheden en cilinders. Onze producten bieden door hun functionaliteit, duurzaamheid, flexibele gebruiksmogelijkheden en individuele aanpassingen een echte meerwaarde. Wij garanderen niet alleen producten met Zwitserse precisie, maar ook een klantgerichte service, korte levertijden en een goede prijs-kwaliteitverhouding. Meer dan 6.000 tevreden klanten vertrouwen op Ergoswiss AG en kiezen ons als de door hen geprefereerde partner.

Engineering better workspaces – Ergonomie is voor ons meer dan een trend – ze stelt de mens en zijn gezondheid centraal. Daarom ontwikkelen wij ergonomische hefsystemen voor meer efficiëntie en welzijn bij het dagelijkse werk.



... verhoogd de gezondheid en productiviteit van uw medewerkers

Ergonomie

Miljoenen mensen werken dagelijks in fysiek belastende omstandigheden – vaak urenlang zittend of staand, met ongunstige bewegingen en weinig afwisseling. Dat belast vooral de rug: in het bijzonder het onderste deel van de nek- en lendenwervelkolom lijdt onder geforceerde houdingen en continue belasting. Een regelmaat aan beweging, een wissel van houding en pauzes zijn dan ook bepalend om klachten te voorkomen.

Flexibele werkplekinrichting

Het doel van een ergonomische werkplekinrichting is de werkhoogte flexibel aan verschillende lichaamsslengtes en werkzaamheden aan te passen. Dat ontlast de rug, voorkomt klachten en optimaliseert tegelijk werkstromen en processen. Medewerkers blijven gemotiveerder – wat ook de productiviteit verbetert. Door deze voordelen rendeert het ErgoSwiss hefsysteem in korte tijd.

Uw voordelen van onze samenwerking

- ✓ **Snelle en efficiënte oplossingen**
 - Hoge leverbetrouwbaarheid door korte doorlooptijden
 - 24/7 beschikbare systeemconfigurator en webshop
 - Persoonlijk advies voor oplossingen op maat
- ✓ **Hogere productiviteit**
 - Hoogwaardige en betrouwbare producten die stabiliteit garanderen en aan industriële standaarden voldoen
 - Modulaire hefsystemen met intelligente aansturing voor efficiënte arbeidsprocessen.
- ✓ **Gezondere medewerkers**
 - Ergonomische werkplekken doen vermoeidheid afnemen
 - Individueel aanpasbare en veilige systemen reduceren uitval

Uw branche. Onze branche.



Segmenten

Onze hefsystemen zijn net zo veelzijdig als de branches waarin ze worden toegepast. Ieder segment stelt individuele eisen aan techniek en functionaliteit. Daarom ontwikkelen wij oplossingen die niet alleen functioneel, maar ook ergonomisch en duurzaam zijn. Met ons brede scala aan hydraulische en spindelhefoplossingen bieden wij voor elke toepassing de juiste oplossing – en daarmee de grootst mogelijke meerwaarde voor onze klanten.

Het volgende overzicht toont onze kernsegmenten en maakt duidelijk, waarom de diversiteit van ons aanbod en persoonlijk advies de sleutel voor een maximaal voordeel voor de klant zijn.



ERGO ASSEMBLY

- Metaalindustrie
- Uurwerkindustrie
- Meet- & teststations
- Logistiek & transport
- Laboratorium- en medische techniek
- Automobiellindustrie
- Voedingsmiddelenindustrie
- ...



ERGO INDUSTRY

- Automobiellindustrie
- Intralogistiek
- Logistiek & transport
- Luchtvaartindustrie
- Industriële automatisering
- Defensie-industrie
- Voedingsmiddelenindustrie
- Meet- & teststations
- Eventtechniek
- Metaalindustrie
- Productiebedrijven
- Voedingsmiddelenindustrie
- ...



ERGO CATERING

- Fabrikanten van grootkeukens
- Fabrikanten van roestvrij stalen keukens
- Verwerking van levensmiddelen
- Bedrijfsinrichting restaurant & fastfood
- Bistro & cafetaria werkplekken
- Metaalindustrie
- ...



ERGO CARE

- Laboratorium- en medische techniek
- Uitrusting voor opticiens
- Ziekenhuizen
- Klinieken en revalidatiecentra
- Zorg- en revalidatievoorzieningen
- Fysiotherapie
- Massage- & wellnesscentra
- ...



ERGO FURNITURE

- Metaalindustrie
- Bouw industrie
- Winkelinrichting
- Standbouw
- Caravan bouw
- Scheepsbouw
- Meubel- en interieurbouw
- ...



ERGO OFFICE

- Controlekamers
- Scholen (universiteiten, colleges)
- Aandelenbeurs
- Hotel-/seminarruimtes
- ...

→ Scan de QR voor onze segmenten



Twee systemen – onbeperkte mogelijkheden

Hydrauliek of spindel: onze oplossingen brengen beweging in uw wereld. Voor meer ergonomie, efficiëntie en flexibiliteit.

Spindel – krachtig & intelligent

Het spindelhefsysteem is een Plug & Play systeem met geïntegreerde motoren in iedere hefkolom. Een centrale besturing maakt de synchrone beweging van de hefunits mogelijk – ook in horizontale richting. Een systeem dat overtuigt door flexibiliteit, grote productdiversiteit en eenvoudige bediening.

Bijzonderheden:

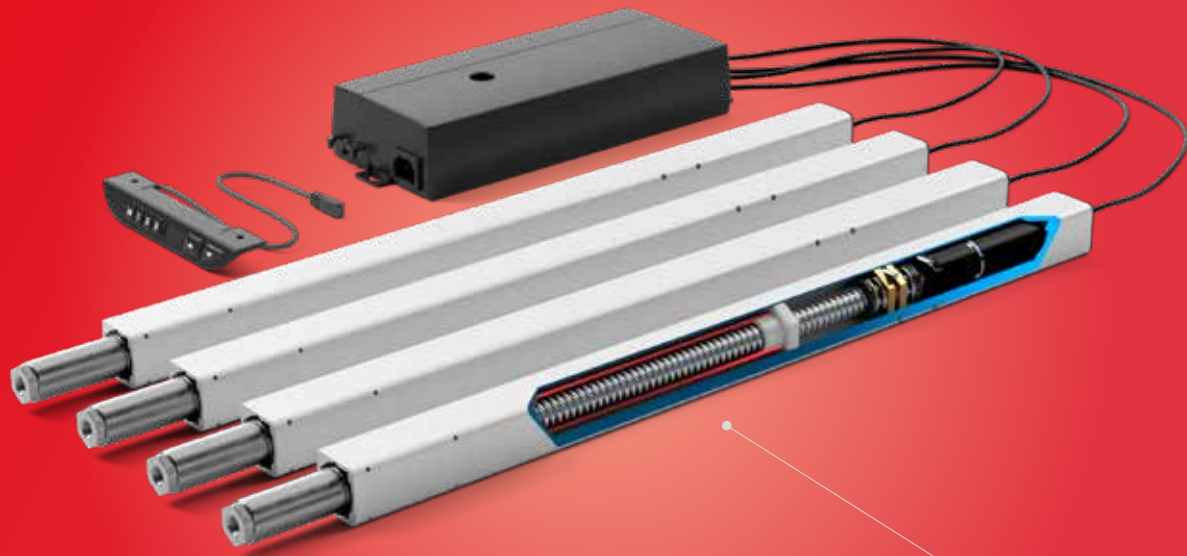
- ✓ Geïntegreerde aandrijving voor meer inbouwvrijheid
- ✓ Verticale & horizontale aanpassing
- ✓ Intelligente besturingen

Hydrauliek – veelzijdig & efficiënt

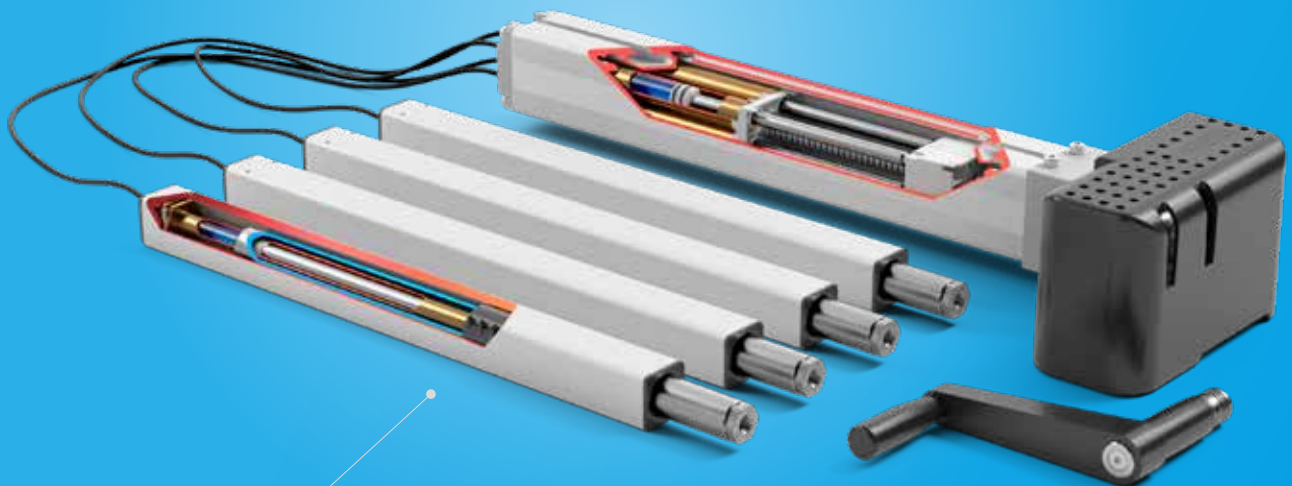
Het hydraulische hefsysteem is een enkelwerkend systeem met cilinders, lineaire units of tafelpoten, aangedreven door een pomp met elektrische motor of handslinger. Door middel van flexibele slangen verbonden, werkt het systeem precies, stil en synchroon.

Bijzonderheden:

- ✓ Precieze & stille hoogte instelling
- ✓ Compacte bouwvormen
- ✓ Maximaal 10 hefelementen met één pomp



Spindelhefsystem

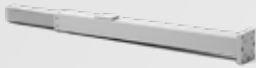








Hydraulisch hefsystem

Productoverzicht








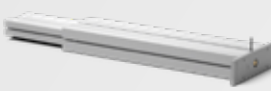




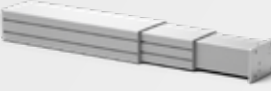






Onze hefsystemen bieden flexibele oplossingen voor uiteenlopende eisen. Afhankelijk van het toepassingsgebied kan worden gekozen tussen een **spindelhefsysteem** of een **hydraulisch hefsysteem**.

Cilinders, Lineaireenheden	Type	Doorsnede [mm]	Aandrijving via		Hefvermogen [N]	Trekbelasting [N]	Inbouw lengte [mm]	Slag lengte [mm]	Hef snelheid [mm/s]	Productlijn
			Hand-slinger	Bediening						
	CX	Ø 16 Ø 20	✓	✓	1500 2500	0	200...760	150...700	...15	
	LA	35x35	✓	✓	1500 2500	0	250...870	150...700	...15	
	SLA	35x35		✓	1500	1500	600 700	300 400	9	
	LG	45x45	✓	✓	1500 2500	0	250...870	150...700	...15	
	SLG	45x45		✓	1500	1500	600 700	300 400	9	

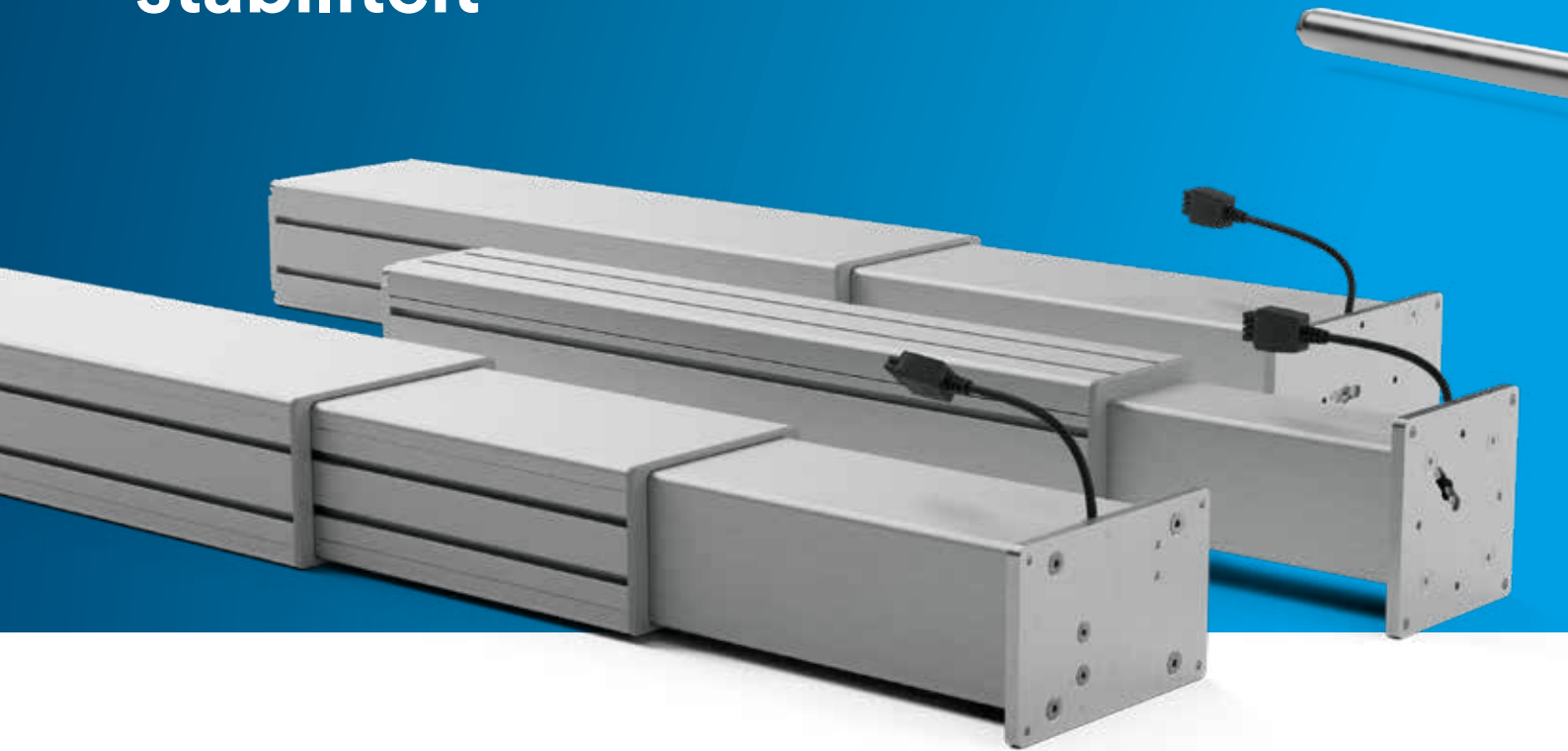
Stalen kolommen Typ	Type	Doorsnede [mm]	Aandrijving via		Hefvermogen [N]	Trekbelasting [N]	Inbouw lengte [mm]	Slag lengte [mm]	Hef snelheid [mm/s]	Productlijn
			Hand-slinger	Bediening						
	SE	50x50		✓	1500	1500	640	400 500	9	
	TA	80x50	✓	✓	1500 2500	0	520 640	400 500	...15	
	SA	80x60		✓	1500	50	645	420	20	
	EA	75x75		✓	1000	50	585	650	20	

→ Scan de QR voor de online productpagina



Aluminium kolommen met T-sleuven	Type	Doorsnede [mm]	Aandrijving via		Hefvermogen [N]	Trekbelasting [N]	Inbouw lengte [mm]	Slag lengte [mm]	Hef snelheid [mm/s]	Productlijn
			Hand-slinger	Bediëning						
	TQ	45x45	✓	✓	1500 2500	0	540 640	300 400	max. 15	
	SQ	45x45		✓	1500	1500	640 740	300 400	9	
	SO	100x100		✓	2000 3000	50	530 630	300 400	max. 12	
	SC	150x60		✓	1500	50	645	420	20	
	TM	150x70	✓	✓	1500 2500	0	530 630	300 400	max. 15	
	SM	150x70		✓	2000 3000	50	530 630	300 400	max. 12	
	SN	160x100		✓	2000 3000	50	530 630	300 400	max. 12	
	SNT	160x100		✓	1500	50	380 560	400 700	25	
	TT	260x40	✓	✓	1500 2500	0	530 630	300 400	max. 15	
	TL	260x60	✓	✓	1500 2500	0	530 630	300 400	max. 15	
	SL	260x60		✓	2000 3000	50	530 630	300 400	max. 12	

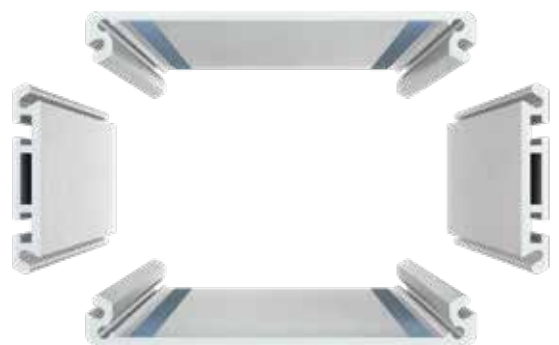
SmartBondTechnology – Gepatenteerde productietechniek voor maximale precisie en stabiliteit

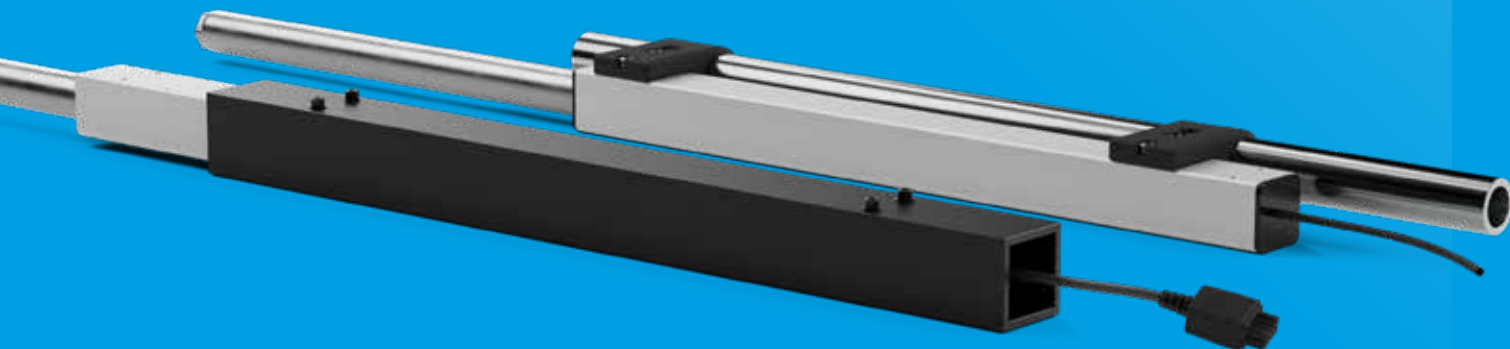


Innovatie

Een moderne, gepatenteerde productietechniek **SmartBondTechnology** maakt de uiterst precieze geleiding van componenten door slim verlijmde profieldelen mogelijk. Deze innovatieve productiemethode minimaliseert wrijvingskrachten en zorgt daardoor voor zeer goede loopeigenschappen van de geleiding. De doordachte geometrie in combinatie met de sterke verbindingstechniek geeft de constructie een buitengewoon hoge stabiliteit.

SmartBondTechnology





Retrofit - bestaande werktafels slim upgraden

Retrofit

Ergonomie en efficiëntie zijn in de industrie beslissend – niet alleen voor de gezondheid van de medewerkers, maar ook voor de productiviteit bij het dagelijkse werk. Maar daarvoor hoeft er niet meteen in nieuwe bedrijfsmiddelen en werktafels geïnvesteerd te worden.

Met de retrofitsystemen van Ergoswiss kunnen bestaande werkbanken in een handomdraai naar in hoogte verstelbare werkplekken worden veranderd – snel, eenvoudig en kostenefficiënt. Met een bescheiden investering zorgt u al voor heel wat impact – zonder dat u alles hoeft te vervangen.

Uw voordelen in één oogopslag:

- ✓ Hogere efficiëntie – tot maar liefst 15% hogere productiviteit
- ✓ Meer tevredenheid – ergonomisch aanpasbare werkplekken
- ✓ Eenvoudige upgrade – installatie in minder dan één uur
- ✓ Hoge rendabiliteit door relatief lage kosten

→ Scan de QR voor de Retrofitproducten



Samen naar de optimale oplossing. Configureer het voor u passende hefsysteem.

ergoSwiss

Van de idee tot oplossing – met Ergoswiss aan uw zijde.

Nöllenstrasse 15a +41 71 727 06 70
CH-9443 Widnau info@ergoswiss.com
Switzerland

Service

- Systeemconfigurator 24/7 beschikbaar met directe offertegeneratie
- Webshop voor snelle en directe bestellingen
- Gratis CAD-download voor uw constructie
- Technisch advies / After Sales Service
- Normen, CE/UL conformiteit, certificaten
- Hoge leverbetrouwbaarheid wereldwijd

www.ergoswiss.com

