Přinášíme ergonomii pro vaše pracoviště



ergoSwiss
engineering better workspaces

HABERKORN

Ergonomická pracoviště...



Historie & vize

Společnost Ergoswiss AG byla založena v roce 1999 s jasným cílem: vytvářet lepší a ergonomičtější průmyslová pracoviště.

Od té doby navrhujeme a vyrábíme vysoce kvalitní manuální i elektrické zvedací systémy, včetně zvedacích sloupků, lineárních jednotek, stolních noh a válců.

Naše produkty jsou funkční, robustní a modulární, což umožňuje řešení na míru s reálnou přidanou hodnotou. Spojujeme švýcarskou technickou preciznost s orientací na zákazníka, krátkými dodacími lhůtami a dlouhodobou spolehlivostí.

Více než 6.000 spokojených zákazníků po celém světě spoléhá na Ergoswiss AG jako na svého preferovaného partnera pro ergonomická zvedací řešení.

Navrhování lepších pracovních prostor
- Ergonomie je více než jen trend, je to závazek.

Každé řešení je koncipováno s důrazem na člověka a jeho zdraví
- Vyvíjíme ergonomické zvedací systémy, které zvyšují efektivitu a pohodlí uživatelů v každodenním pracovním životě.
- Vytváříme pracovní prostory, kde se snoubí pohodlí, bezpečnost a produktivita.



… podporujte zdraví a produktivitu svých zaměstnanců

Ergonomie

Každý den pracují miliony lidí ve fyzicky náročných podmínkách – často dlouhodobě vsedě nebo vstoje, s opakujícími se pohyby nebo bez dostatečné variability. Tyto faktory zatěžují zejména krční a bederní páteř a mohou vést k nepohodlí a dlouhodobým zdravotním problémům. Pravidelný pohyb, změna polohy a přestávky jsou klíčové pro snížení těchto rizik.

Flexibilní návrh pracoviště
Ergonomické pracoviště je navrženo tak, aby se snadno přizpůsobilo různým výškám postavy i pracovním úkolům. Díky flexibilnímu nastavení pracovní výšky se snižuje zátěž krku, ramen a zad, předchází se nepohodlí a zaměstnanci tak mohou pracovat pohodlněji a efektivněji. Tato adaptabilita nejen zlepšuje zdraví a pohodu uživatelů, ale také zefektivňuje pracovní postupy. Motivovaní a zdraví zaměstnanci dosahují lepších výkonů, což vede ke zvýšení produktivity.

Výhody spolupráce s námi

Rychlá a efektivní řešení
- Krátké dodací termíny díky širokým skladovým zásobám (2-3 týdny).
- Systémový konfigurátor a e-shop k dispozici nepřetržitě 24/7.
- Osobní poradenství pro řešení na míru.

Vyšší produktivita
- Vyšší produktivita díky kvalitním, robustním a spolehlivým produktům.
- Modulární zvedací systémy s inteligentním řízením pohybu.

Zdraví zaměstnanci
- Ergonomické pracovní prostory snižují únavu.
- Nastavitelné a přizpůsobivé systémy snižují prostoje.

Vaše odvětví.
Naše odvětví.







Segmenty

Naše zvedací systémy jsou stejně rozmanité jako odvětví, ve kterých se používají. Každý segment má jedinečné požadavky na technologii, funkčnost a odolnost, Ergoswiss je navržen tak, aby je splňoval. Navrhujeme řešení, která kombinují přesnost, ergonomii, robustnost a spolehlivost. Díky našemu komplexnímu portfoliu hydraulických a elektrických zvedacích systémů můžeme poskytnout správné řešení prakticky pro jakoukoli aplikaci a přinést tak našim zákazníkům maximální hodnotu.

Následující přehled zdůrazňuje naše klíčové průmyslové segmenty. Ukazuje, jak naše široká škála produktů v kombinaci s individuálním poradenstvím pomáhá zákazníkům dosáhnout nejlepších možných výsledků.



ERGO MONTÁŽ

- Ocelářský průmysl
- Hodinářský průmysl
- Měřicí a zkušební stanice
- Logistika a doprava
- Laboratorní a lékařská technika
- Automobilový průmysl

...



ERGO PRŮMYSL

- Automobilový průmysl
- Intralogistika
- Logistika a doprava
- Letectví
- Průmyslová automatizace
- Obranný průmysl
- Výroba potravin
- Měřicí a zkušební stanice
- Výstavní technika
- Ocelářský průmysl
- Montáž / výroba

...



ERGO CATERING

- Výrobci průmyslových kuchyní
- Výrobci kuchyní z nerezové oceli
- Potravinářský průmysl
- Vybavení restaurací
- Pracovní prostory v bistrech a kavárnách

...



ERGO PÉČE

- Laboratorní a lékařská technika
- Vybavení očních ordinací
- Nemocniční vybavení
- Kliniky a rehabilitační centra
- Vybavení pro péči a rehabilitaci
- Vybavení pro fyzioterapii
- Vybavení pro masáže a wellness

...



ERGO NÁBYTEK

- Ocelářský průmysl
- Stavebnictví
- Výroba vybavení prodejen
- Výstavy / veletrhy
- Vybavení karavanů
- Vybavení lodí
- Výroba nábytku / truhlářství

...



ERGO KANCELÁŘ

- Vybavení velínu
- Vybavení škol / univerzit
- Vybavení pro semináře
- Rámy kancelářských stolů

...

→ Odkaz na zvedací systémy

Dva systémy – nekonečné možnosti

Ať už se jedná o hydrauliku nebo elektriku, naše zvedací řešení přinášejí do vašeho pracovního prostředí pohyb a přizpůsobivost – zajišťují tak větší ergonomii, efektivitu a flexibilitu.

Elektrický systém

Elektrický zvedací systém je systém typu "plug & play" s integrovanými motory v každém zvedacím sloupku. Centrální řídicí jednotka zajišťuje dokonale synchronizovaný pohyb všech zvedacích sloupů ve vertikálním i horizontálním směru.
Tento kompaktní, univerzální a snadno použitelný systém kombinuje funkčnost s širokou škálou konfigurací, aby splnil i ty nejnáročnější požadavky.

Zvláštní vlastnosti:

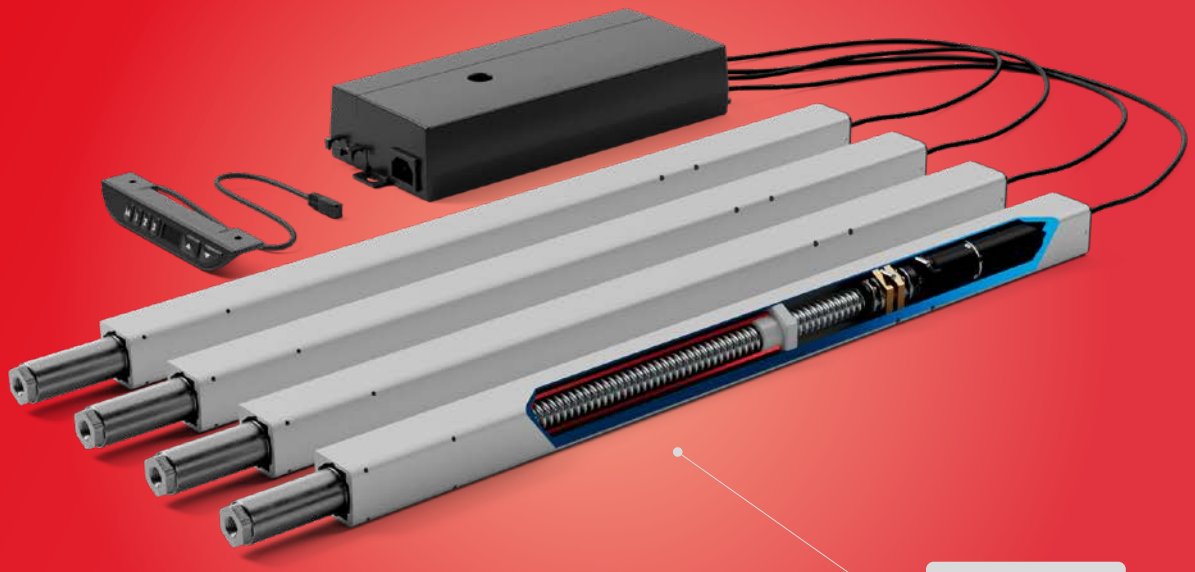
- Integrované motory šetří místo a vytváří elegantní design
- Možnosti vertikálního a horizontálního nastavení
- Inteligentní ovládání pohybu

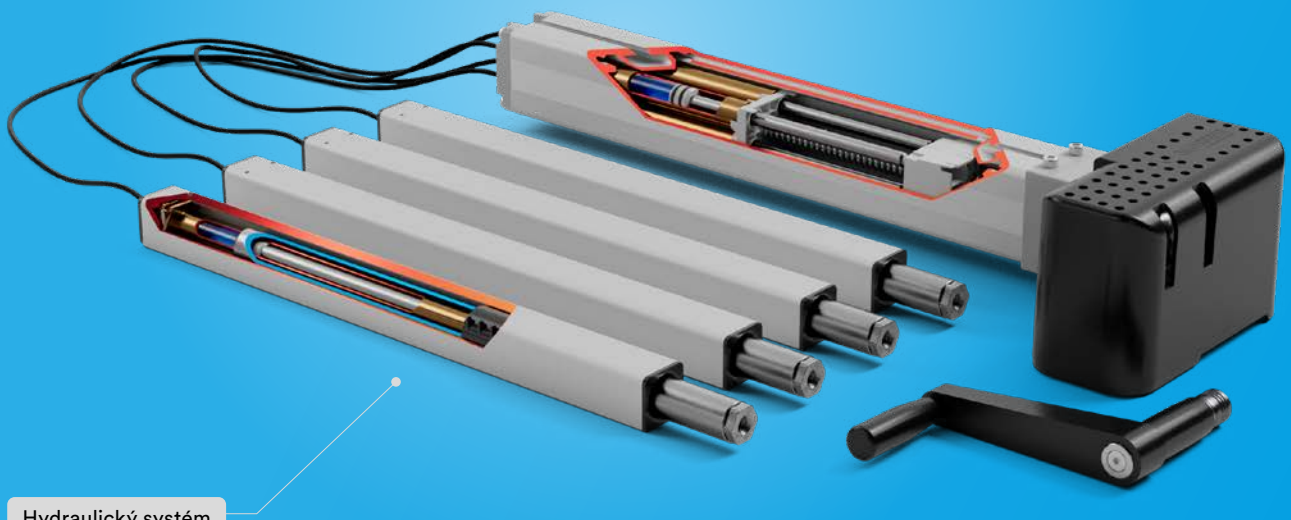
Hydraulický systém

Hydraulický zvedací systém kombinuje jednoduchost a výkon. Jednočinný systém s válci, lineárními jednotkami nebo stolními nohami lze ovládat pomocí čerpadla s elektromotorem nebo konvenční ruční klikou. Systém je propojen flexibilními hadicemi, které zajišťují přesný, tichý a synchronní pohyb.

Zvláštní vlastnosti:

- Přesné a tiché nastavení výšky
- Kompaktní design
- Až 10 zvedacích prvků napojeno na jedno čerpadlo
- S ruční klikou nebo elektromotorem

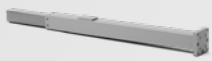
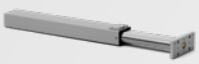

Elektrický systém


Hydraulický systém

Přehled produktů

Naše zvedací systémy jsou navrženy tak, aby se přizpůsobily potřebám vašeho pracoviště. Ať už potřebujete precizní **elektrické** nebo **hydraulické** ovládání, nabízíme řešení šitá na míru pro vaši aplikaci.

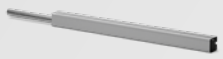
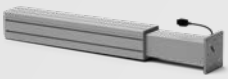
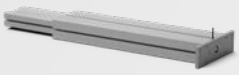
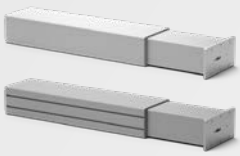
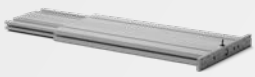
Válce & lineární jednotky	Kon-strukce	Průřez [mm] **(palce)**	Provoz pomocí: Ruční klika	Provoz pomocí: Ruční ovladač	Zvedací zatížení [N] **(lbf)**	Tahové zatížení [N] **(lbf)**	Montážní délka [mm] **(inch)**	Délka zdvihu [mm] **(inch)**	Rychlost zvedání [mm/s] **(inch/s)**	Produktová řada
	CX	Ø 16 **(Ø 0.63”)** Ø 20 **(Ø 0.8”)**	✓	✓	1500 **(330)** 2500 **(560)**	0	200 **(8”)** … 760 **(30”)**	150 **(6”)** … 700 **(27.6”)**	max. 15 **(0.6”)**	⚙
	LA	35 x 35 **(1.4 x 1.4”)**	✓	✓	1500 **(330)** 2500 **(560)**	0	250 **(10”)** … 870 **(34.3”)**	150 **(6”)** … 700 **(27.6”)**	max. 15 **(0.6”)**	⚙
	SLA	35 x 35 **(1.4 x 1.4”)**		✓	1500 **(330)**	1500 **(330)**	600 **(23.6”)** 700 **(27.6”)**	300 **(12”)** 400 **(16”)**	9 **(0.35”)**	⚙
	LG	45 x 45 **(1.8 x 1.8”)**	✓	✓	1500 **(330)** 2500 **(560)**	0	250 **(10”)** … 870 **(34.3”)**	150 **(6”)** … 700 **(27.6”)**	max. 15 **(0.6”)**	⚙
	SLG	45 x 45 **(1.8 x 1.8”)**		✓	1500 **(330)**	1500 **(330)**	600 **(23.6”)** 700 **(27.6”)**	300 **(12”)** 400 **(16”)**	9 **(0.35”)**	⚙

Ocelové sloupky	Kon-strukce	Průřez [mm] **(palce)**	Provoz pomocí: Ruční klika	Provoz pomocí: Ruční ovladač	Zvedací zatížení [N] **(lbf)**	Tahové zatížení [N] **(lbf)**	Montážní délka [mm] **(inch)**	Délka zdvihu [mm] **(inch)**	Rychlost zvedání [mm/s] **(inch/s)**	Produktová řada
	SE	50 x 50 **(2 x 2”)**		✓	1500 **(330)**	1500 **(330)**	640 **(25.2”)**	400 **(16”)** 500 **(20”)**	9 **(0.35”)**	⚙
	TA	80 x 50 **(3.2 x 2”)**	✓	✓	1500 **(330)** 2500 **(560)**	0	520 **(20.5”)** 640 **(25.2”)**	400 **(16”)** 500 **(20”)**	max. 15 **(0.6”)**	⚙
	SA	80 x 60 **(3.2 x 2.4”)**		✓	1500 **(330)**	50 **(11)**	645 **(25.4”)**	420 **(16.5”)**	20 **(0.8”)**	🪶
	EA	75 x 75 **(2.95 x 2.95”)**		✓	1000 **(225)**	50 **(11)**	585 **(23.0”)**	650 (25.5”)	20 **(0.8”)**	🪶

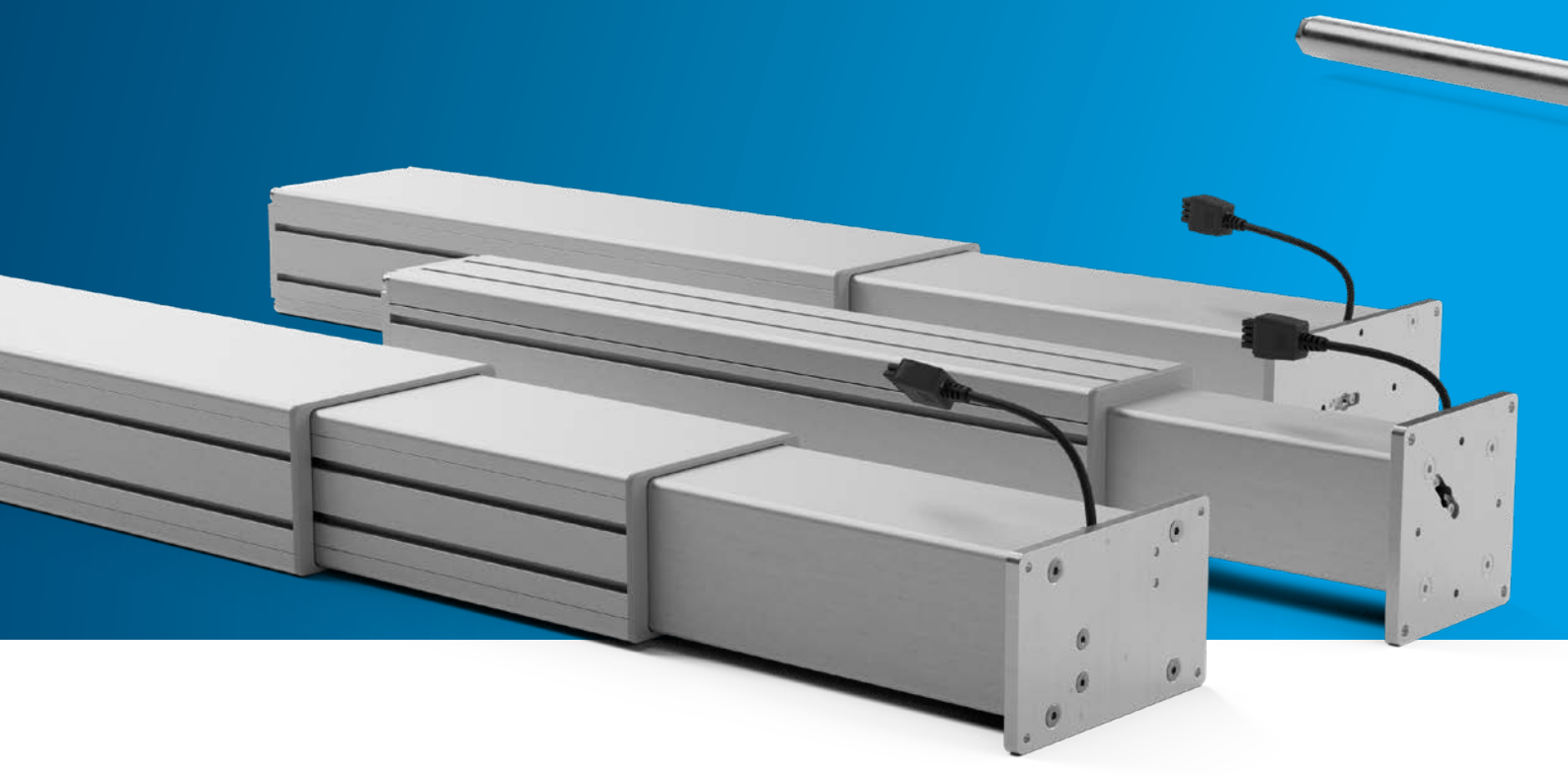
LiteLine PerformenceLine

→ Odkaz na hydraulické zvedací systémy

→ Odkaz na elektrické zvedací systémy

Hliníkové sloupky s T-drážkou	Kon-strukce	Průřez [mm] **(palce)**	Provoz pomocí		Zvedací zatížení [N] **(lbf)**	Tahové zatížení [N] **(lbf)**	Montážní délka [mm] **(inch)**	Délka zdvihu [mm] **(inch)**	Rychlost zvedání [mm/s] **(inch/s)**	Produktová řada
			Ruční klika	Ruční ovladač						
	TQ	45 x 45 **(1.8 x 1.8")**	✓	✓	1500 **(330)** 2500 **(560)**	0	540 **(21.3")** 640 **(25.2")**	300 **(12")** 400 **(16")**	max. 15 **(0.6")**	
	SQ	45 x 45 **(1.8 x 1.8")**		✓	1500 **(330)**	1500 **(330)**	640 **(25.2")** 740 **(29.1")**	300 **(12")** 400 **(16")**	9 **(0.35")**	
	SO	100 x 100 **(4 x 4")**		✓	2000 **(450)** 3000 **(675)**	50 **(11)**	530 **(21")** 630 **(25")**	300 **(12")** 400 **(16")**	max. 12 **(0.5")**	
	SC	150 x 60 **(5.9 x 2.4")**		✓	1500 **(330)**	50 **(11)**	645 **(25.4")**	420 **(16.5")**	20 **(0.8")**	
	TM	150 x 70 **(5.9 x 2.8")**	✓	✓	1500 **(330)** 2500 **(560)**	0	530 **(21")** 630 **(25")**	300 **(12")** 400 **(16")**	max. 15 **(0.6")**	
	SM	150 x 70 **(5.9 x 2.8")**		✓	2000 **(450)** 3000 **(675)**	50 **(11)**	530 **(21")** 630 **(25")**	300 **(12")** 400 **(16")**	max. 12 **(0.5")**	
	SN	160 x 100 **(6.3 x 4")**		✓	2000 **(450)** 3000 **(675)**	50 **(11)**	530 **(21")** 630 **(25")**	300 **(12")** 400 **(16")**	max. 12 **(0.5")**	
	SNT	160 x 100 **(6.3 x 4")**		✓	1500 **(330)**	50 **(11)**	380 **(15")** 560 **(22")**	400 **(16")** 700 **(27.5")**	25 **(1")**	
	TT	260 x 40 **(10.2 x 1.6")**	✓	✓	1500 **(330)** 2500 **(560)**	0	530 **(21")** 630 **(25")**	300 **(12")** 400 **(16")**	max. 15 **(0.6")**	
	TL	260 x 60 **(10.2 x 2.4")**	✓	✓	1500 **(330)** 2500 **(560)**	0	530 **(21")** 630 **(25")**	300 **(12")** 400 **(16")**	max. 15 **(0.6")**	
	SL	260 x 60 **(10.2 x 2.4")**		✓	2000 **(450)** 3000 **(675)**	50 **(11)**	530 **(21")** 630 **(25")**	300 **(12")** 400 **(16")**	max. 12 **(0.5")**	

SmartBondTechnology – patentovaná přesnost pro plynulý pohyb

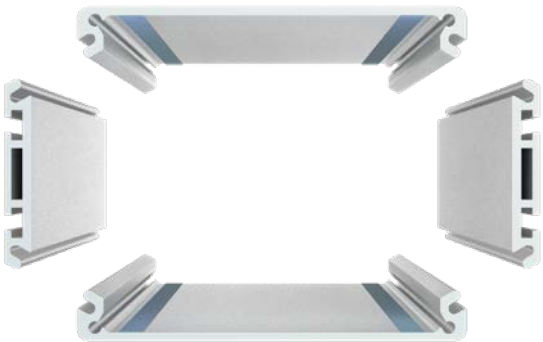


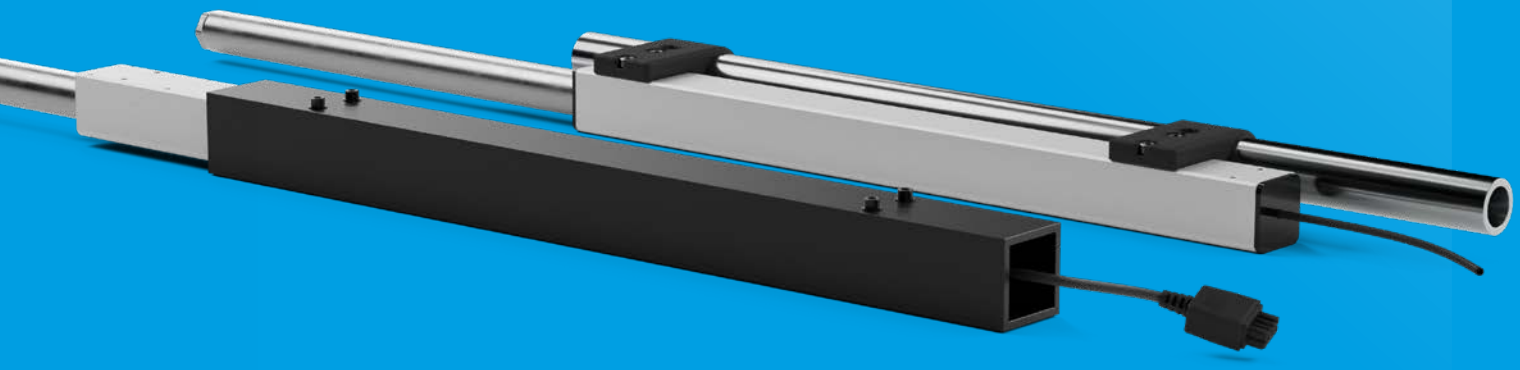
Inovace

Naše patentovaná technologie **SmartBondTechnology** přináší nový standard v oblasti přesného strojírenství. Díky speciálně lepeným profilům pláště sloupku je zajištěn mimořádně hladký, přesný pohyb s nízkým třením a vysokou stabilitou celého systému.

Promyšlenou geometrií a pevnou spojovací technologií vzniká mimořádně robustní a vysoce stabilní zvedací řešení.

SmartBondTechnology





Chytrá řešení pro modernizaci stávajících pracovišť

Retrofit

Zlepšení ergonomie a efektivity je zásadní – nejen pro pohodlí zaměstnanců, ale také pro produktivitu.

Řešení Ergoswiss Retrofit umožňují snadno a rychle přeměnit stávající pracoviště na výškově nastavitelné bez nutnosti investic do zcela nového vybavení. Instalace je jednoduchá a rychle hotová.

Dosáhnete tak významných výsledků s minimálním úsilím a náklady a zlepšíte své pracovní prostředí.

Přehled výhod:

- ✓ Vyšší efektivita – zvýšení produktivity až o 15 %
- ✓ Vyšší spokojenost – ergonomicky nastavitelné pracovní stanice zvyšují pohodlí uživatelů
- ✓ Jednoduchá instalace – dodatečná montáž za méně než hodinu
- ✓ Vysoká nákladová efektivita – maximální účinek při relativně nízkých investicích

→ Odkaz na systém Retrofit

Společně najdeme nejlepší řešení. Nakonfigurujte si zvedací systém na míru ještě dnes.

Služby

- Konfigurátor systému 24/7 – navrhněte si svůj zvedací systém online
- Bezplatné stažení CAD – snadno integrujte náš systém do svého návrhu
- Certifikovaná kvalita – shoda s normami CE/UL a dalšími
- Odborné technické poradenství a poprodejní servis
- Vysoká připravenost k dodání po celém světě

Haberkorn s.r.o.
Generála Vlachého 305
747 62 Mokré Lazce
Česká republika

divize Stavebnicové systémy:
tel.: +420 553 757 132
zvedaci.systemy@haberkorn.cz
www.haberkorn.cz

Kontakt pre Slovensko:
Haberkorn s.r.o., organizačná zložka
Zavarská 10/B
917 01 Trnava
Slovenská republika

tel.: +421 335 914 600
info@haberkorn.sk
www.haberkorn.sk

HABERKORN

www.haberkorn.cz/zvedaci-systemy