

Nous apportons de l'ergonomie à votre environnement professionnel.



Car ils sont réglables en hauteur ...



Notre portrait & notre philosophie

Créée en 1999, Ergoswiss AG a fondé ses objectifs sur le perfectionnement de la qualité ergonomique des postes de travail industriels. Depuis lors, nous avons consacré nos efforts au développement et à la production de systèmes de levage hydrauliques et par broches, concrétisés dans des pieds de table réglables en hauteur, des colonnes de levage, des modules linéaires et des vérins. Fonctionnels, durables, polyvalents, adaptables à chaque situation, nos produits sont générateurs d'une réelle valeur ajoutée. Hormis la précision suisse, de réputation avérée, nous assurons également un SAV à l'écoute des clients, des délais de livraison brefs et un bon rapport qualité-prix. Plus de 6 000 clients satisfaits font confiance à Ergoswiss AG et nous ont accordé le titre de partenaire privilégié.

Engineering better workspaces – À nos yeux, l'ergonomie n'est pas une simple tendance, nous la plaçons au cœur du confort et de la santé de l'être. En conséquence de quoi, nos systèmes de levage ergonomiques favorisent l'efficacité et le bien être dans le quotidien professionnel.



... pour prioriser la santé et la productivité de vos collaborateurs

L'ergonomie

Des millions d'individus exercent leur activité professionnelle sous des contraintes corporelles quotidiennes (de très longues positions assises ou debout, conjuguées à des cycles de déplacement pénibles et statiques qui contraignent prioritairement la région dorsale : les rachis cervical et lombaire sont particulièrement exposés à des postures forcées et à des charges permanentes. C'est pourquoi, des mouvements réguliers, un changement de position et des pauses font la différence, pour la prévention de problèmes de santé.

Une conception modulable des postes de travail

L'objectif d'une conception ergonomique des postes de travail consiste à adapter la hauteur de travail à différentes tailles et activités de l'individu. Cette démarche soulage le dos, prévient les douleurs, tout en optimisant les cycles fonctionnels et les process. Les collaborateurs restent motivés et la productivité s'accroît. Et le système de levage Ergoswiss est amorti en un rien de temps.

Vos avantages grâce à notre partenariat

- ✓ **Nos solutions rapides et efficaces**
 - Des cycles courts pour des délais de livraison avantageux (de 2 à 3 semaines).
 - Un configurateur de système et une boutique en ligne dispo 24 / 7
 - Des conseils personnalisés pour des solutions sur mesure.
- ✓ **Une productivité accrue**
 - Garantir la stabilité et des produits qualitatifs et fiables, pour satisfaire aux standards industriels.
 - Des systèmes de levage modulaires, dotés d'une commande intelligente pour des process efficaces.
- ✓ **Des collaborateurs en pleine forme**
 - Des postes de travail ergonomiques pallient la fatigue.
 - Des systèmes adaptables à l'individu et sûrs réduisent les pannes.

Votre branche. Notre branche.



Les segments

Nos systèmes de levage sont aussi multiples que les branches, dans lesquelles ils sont mis en œuvre. Chaque segment est lié à ses propres exigences techniques et fonctionnelles, ainsi nous concevons des solutions alliant la fonctionnalité, l'ergonomie et la longévité. Notre vaste éventail de solutions de levage hydrauliques et par broches répond aux exigences des applications les plus diverses en générant ainsi une valeur ajoutée maximale pour nos clients.

L'aperçu suivant montre nos segments de prédilection et met en évidence que la variété de nos produits et nos conseils personnalisés ouvrent les perspectives d'atouts hors du commun pour nos clients.



ERGO ASSEMBLY

- Industrie métallurgique
- Horlogerie
- Postes de mesure et de test
- Logistique & transport
- Technique médicale et de laboratoire
- Industrie automobile
- ...



ERGO INDUSTRY

- Industrie automobile
- Intralogistique
- Logistique & transport
- Aéronautique
- Automation industrielle
- Industrie de la défense
- Production alimentaire
- Postes de mesure et de test
- Technique événementielle
- Industrie métallurgique
- Sites de production
- ...



ERGO CATERING

- Fabricants de cuisines industrielles
- Fabricants de cuisines en acier inoxydable
- Mise en œuvre des produits alimentaires
- Équipements fonctionnels pour restaurants & fastfoods
- Postes de travail bistrots- & cafétérias
- Industrie métallurgique
- ...



ERGO CARE

- Technique médicale et de laboratoire
- Équipements optiques
- Milieu hospitalier
- Cliniques et centres de rééducation
- Équipements de soins et de rééducation
- Physiothérapie
- Centres de massage & de bien-être
- ...



ERGO FURNITURE

- Industrie métallurgique
- Industrie du bâtiment
- Industrie d'agencement de magasins
- Conception de stands
- Caravanes
- Équipements de bateaux
- Construction de meubles/ébénisterie
- ...



ERGO OFFICE

- Salles de contrôle
- Écoles (universités, collèges)
- Milieux boursiers
- Locaux hôtelier et de séminaires
- ...

→ LIEN vers
nos segments

Deux systèmes – des possibilités à l’infini

Par hydraulique ou à broches : nos solutions feront bouger votre milieu professionnel. Pour une ergonomie, une efficacité et une souplesse accrues.

Les broches – force & intelligence

Le système de levage à broche est un système Plug & Play à moteur intégré dans chaque colonne de levage. Une commande centralisée assure un déplacement synchrone des unités de levage, également en direction horizontale. Un système convaincant par sa souplesse, ses produits multiples et sa maniabilité.

Particularités:

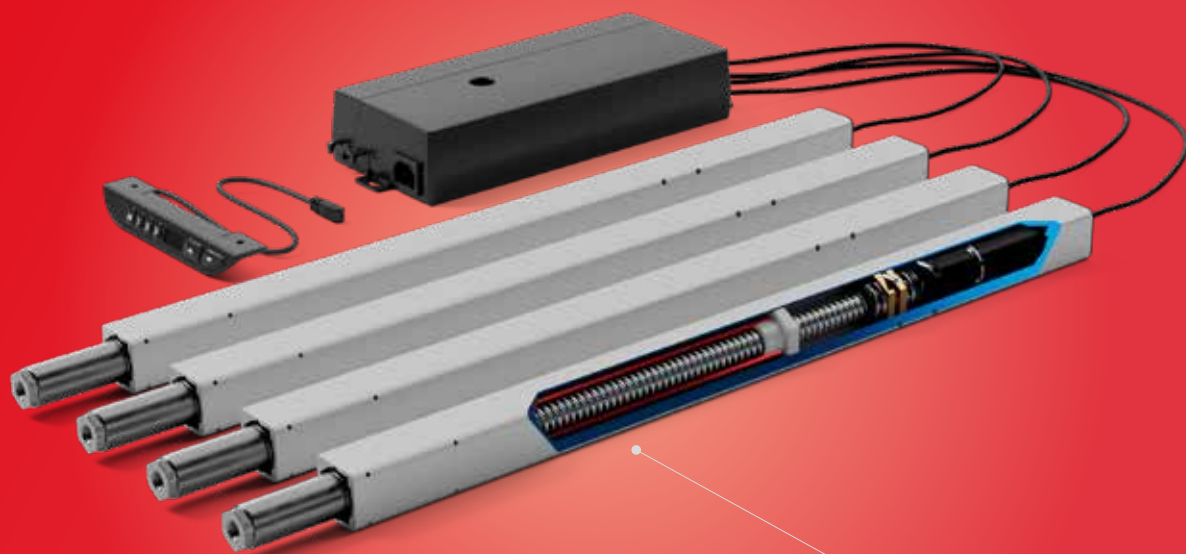
- ✓ Un ajustage à la verticale & à l’horizontale
- ✓ Des commandes intelligentes
- ✓ Un entraînement intégré pour la liberté de conception

L’hydraulique – polyvalence & efficacité

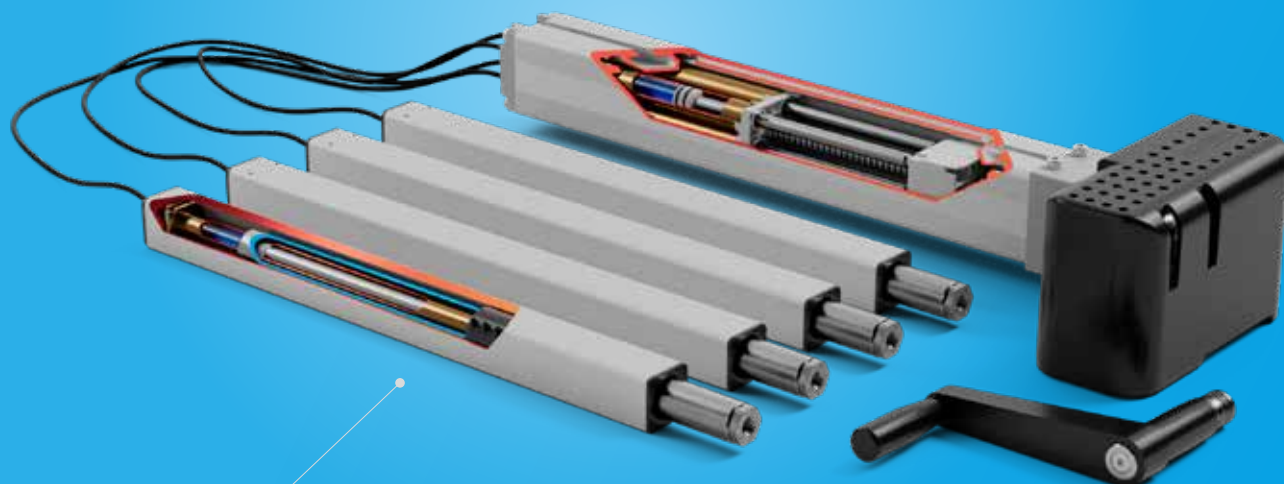
Le système de levage hydraulique est un système à action simple, doté de vérins, d’unités linéaires et de pieds de table, entraînés par une pompe à moteur électrique ou par manivelle. Relié par flexibles, il est précis, silencieux et de fonctionnement synchrone

Particularités:

- ✓ Ajustage en hauteur précis & silencieux
- ✓ Structure compacte
- ✓ Avec manivelle ou moteur électrique
- ✓ Une seule pompe pour jusqu’à 10 éléments de levage



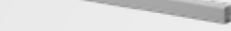
Système de levage à broche

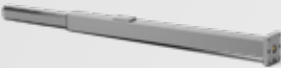


Système de levage hydraulique

Aperçu des produits

Nos systèmes de levage apportent des solutions polyvalentes à différentes exigences. En fonction du domaine d'application, vous pourrez opter pour un système de **levage par broche** ou un système de **levage hydraulique**.

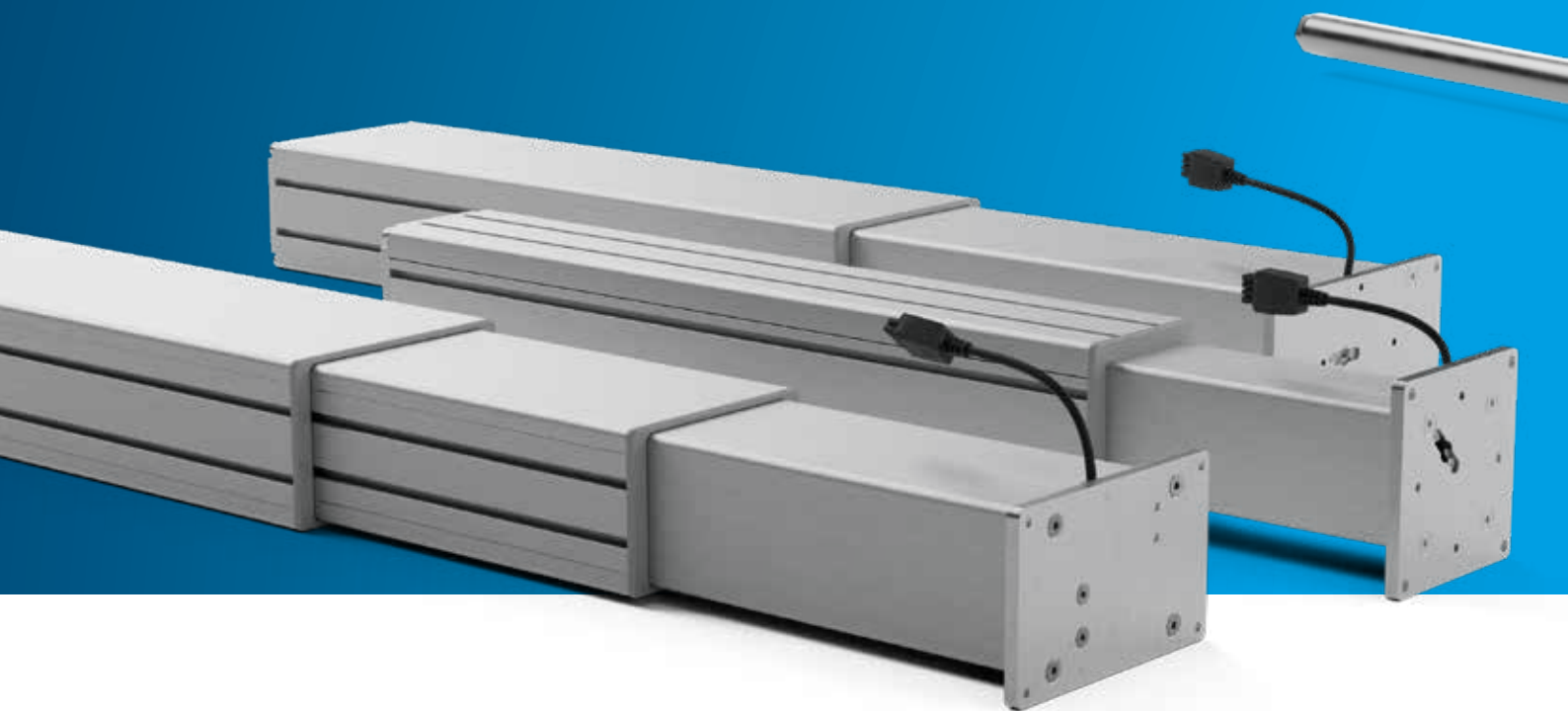
Vérins, unités linéaires	Design	section transversale type [mm]	Manipulation par		Capacité de charge [N]	Charge de traction [N]	Longueur hors tout [mm]	Longueur de course [mm]	Vitesse de course [mm/s]	Ligne de produits
			manivelle	touche manuelle						
	CX	Ø 16 Ø 20	✓	✓	1500 2500	0	200...760	150...700	...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	

Colonnes en acier	Design	section transversale type [mm]	Manipulation par		Capacité de charge [N]	Charge de traction [N]	Longueur hors tout [mm]	Longueur de course [mm]	Vitesse de course [mm/s]	Ligne de produits
			manivelle	touche manuelle						
	TU	50x50	✓	✓	1500 2500	0	680	400 500	...15	
	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	



Colonnes en aluminium avec rainures en T	Design	section transversale type [mm]	Manipulation par		Capacité de charge [N]	Charge de traction [N]	Longueur hors tout [mm]	Longueur de course [mm]	Vitesse de course [mm/s]	Ligne de produits
			manivelle	touche manuelle						
	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 – Une technique de fabrication brevetée pour un fonctionnement extrêmement précis et silencieux

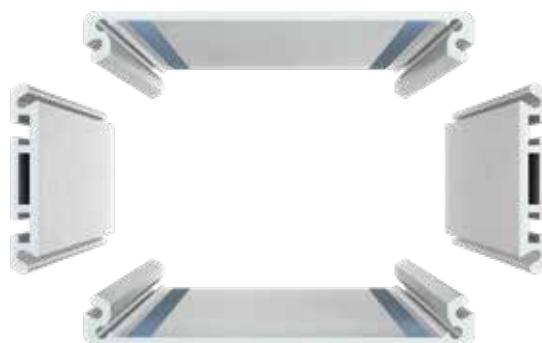


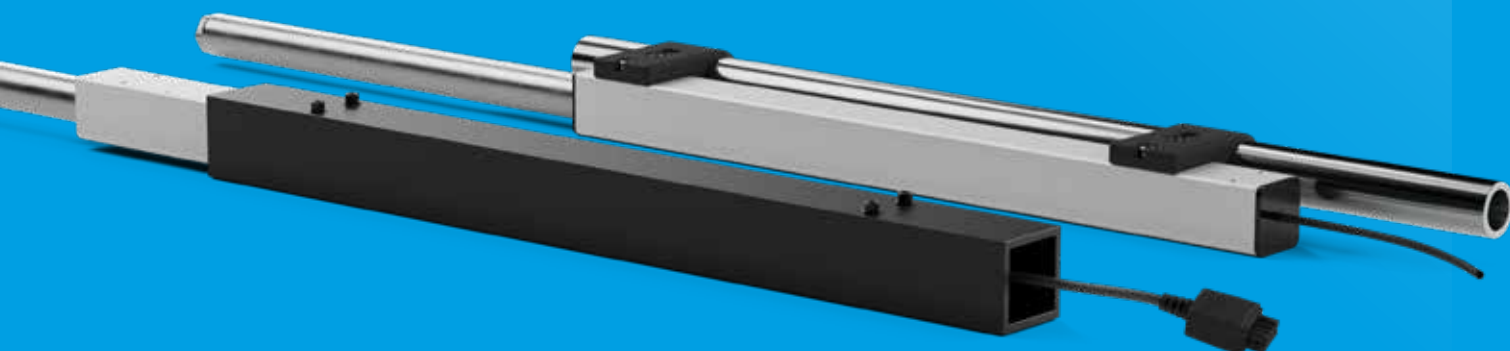
L'innovation

Une technique de fabrication novatrice et brevetée La **SmartBondTechnology** permet un guidage haute précision des composants par un collage astucieux des profilés enveloppants. Cette méthode de fabrication novatrice réduit à un minimum les forces de friction et garantit ainsi de bonnes caractéristiques fonctionnelles du guidage.

La géométrie élaborée, associée à une technique d'assemblage éprouvée confère à la structure une stabilité hors du commun.

SmartBondTechnology





Retrofit – Un rééquipement astucieux des tables de travail

Retrofit

L'ergonomie et l'efficacité sont des notions décisives dans l'industrie, non seulement pour la santé des collaborateurs, mais également pour la productivité au quotidien. Mais il n'est pas forcément nécessaire d'investir dans le remplacement des équipements et tables de travail.

Les systèmes **Retrofit** Ergoswiss permettent de réaménager en un tour de main par ex. les établis existants en des postes de travail ajustables en hauteur, rapidement, efficacement et à coût réduit. Une faible dépense pour un grand effet, sans nouvelle acquisition.

Vos avantages en un coup d'œil:

- ✓ Une efficacité accrue – augmentation de productivité de jusqu'à 15 %
- ✓ Une satisfaction accrue – ergonomie adaptable des postes de travail
- ✓ Un rééquipement aisé – Installation en moins d'une heure
- ✓ Une rentabilité importante à des coûts comparativement bas

The background of the top half of the image is a blue-tinted technical drawing or blueprint. It features various mechanical components, lines, and symbols, typical of engineering plans. The text is overlaid on this background.

**Trouvons ensemble
la solution optimum.
Configurez votre
système de levage.**

www.awp.be