

R RENOMMÉE
KNOW HOW



RK ROSE+KRIEGER

A Phoenix Mecano Company

Aperçu des compétences

Votre guide des techniques
d'automatisation réussies



En tant que filiale de la société Phoenix Mecano AG

qui intervient dans le monde entier, nous sommes un fournisseur global offrant une sélection tout à fait unique sur le marché de produits dans les secteurs des composants linéaires, de la technique de montage de profilés, de raccordements et de modules. Une expérience de plusieurs décennies et une compétence pratique dans les secteurs les plus divers font de nous un partenaire performant. Depuis le premier contact jusqu'à la livraison, nous sommes à votre écoute. Des prestations de conseils personnalisées et des délais de livraison rapides ne sont pas incompatibles, ils résultent au contraire de notre disponibilité vis-à-vis des clients.

Ce mémento vous donne un aperçu du programme global de RK Rose+Krieger. Nous nous réjouissons à l'idée de coopérer avec succès avec vous.

Ne cherchez
pas plus
longtemps
Vous avez
frappé à la
bonne porte





Nous vous proposons

- ✓ un programme de produits bien harmonisé
- ✓ 40 années d'expérience dans des branches variées
- ✓ des conseils compétents adaptés à votre mission
- ✓ des idées créatives pour vos solutions spéciales
- ✓ la qualité, parce que nous tenons ce que nous promettons

Nos produits



Tirez profit de la variété de produits proposée par notre système

TECHNIQUES LINEAIRES

- ✓ Unités de déplacement manuelles
- ✓ Vérins électriques
- ✓ Colonnes de levage
- ✓ Axes linéaires
- ✓ Pour vous, nous déplaçons avec précision, dynamisme et fiabilité des ensembles jusqu'à 3 t et 12 m

LINÉ
PROF
ASSEM
MOD

TECHNO



TECHNIQUES DE PROFILES

- ✓ Système de montage éprouvé en aluminium BLOCAN® avec
- ✓ des sections de profilés de 20 mm à 320 mm pour les applications les plus diverses
- ✓ Technique d'assemblage inégalée en matière de flexibilité et de fiabilité



TECHNIQUES D'ASSEMBLAGE

- ✓ Connexion et fixation fiables de tubes ronds et carrés
- ✓ Éléments en aluminium, acier inoxydable et matière plastique
- ✓ Dimensions de 8 mm à 80 mm

MAIRE
FILÉS
BLAGE
ULES
OLOGIE



TECHNIQUES MODULAIRES

- ✓ Nous développons, produisons et assemblons
- ✓ Des bâtis de machines
- ✓ Des postes de travail
- ✓ Des revêtements de protection
- ✓ Des modules axiaux linéaires multidimensionnels
- ✓ Des solutions complètes d'entraînement

TECHNIQUES LINÉAIRES

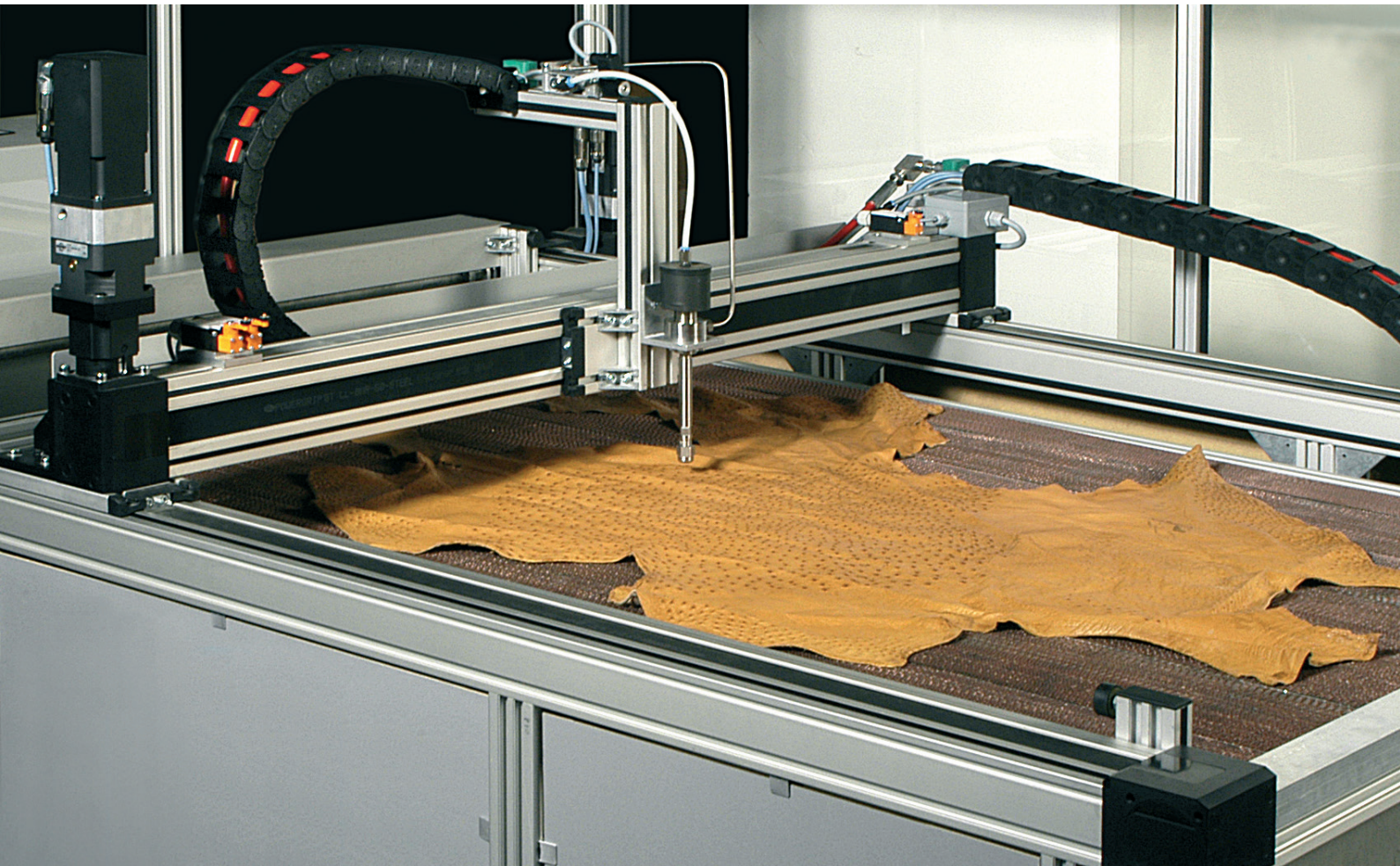
Déplacer et positionner

Que ce soit pour le guidage, le réglage, le positionnement ou les déplacements uniformes, les exigences relatives aux processus de mouvement linéaire sont aussi variées que les solutions potentielles. Nous vous proposons une large gamme de composants linéaires, du réglage manuel occasionnel au positionnement dynamique en utilisation permanente, en passant par les déplacements fréquents.

Nous vous conseillerons avec plaisir et choisirons pour votre application la meilleure possibilité. Et si cela ne suffit pas, nous développerons avec vous une nouvelle solution optimale.

Un positionnement fiable permet de se passer de longs essais.





Application: Découpe de cuir et de pièces latérales en plastique pour l'industrie automobile

Puissance = force x vitesse

- ✓ de 1 kg à 3 t
- ✓ jusqu'à 10 m/s et 50 m/s²
- ✓ de 100 mm à 12 m
- ✓ Intégration simple de tous les servomoteurs usuels
- ✓ Fiabilité élevée en service permanent en présence de conditions ambiantes variées

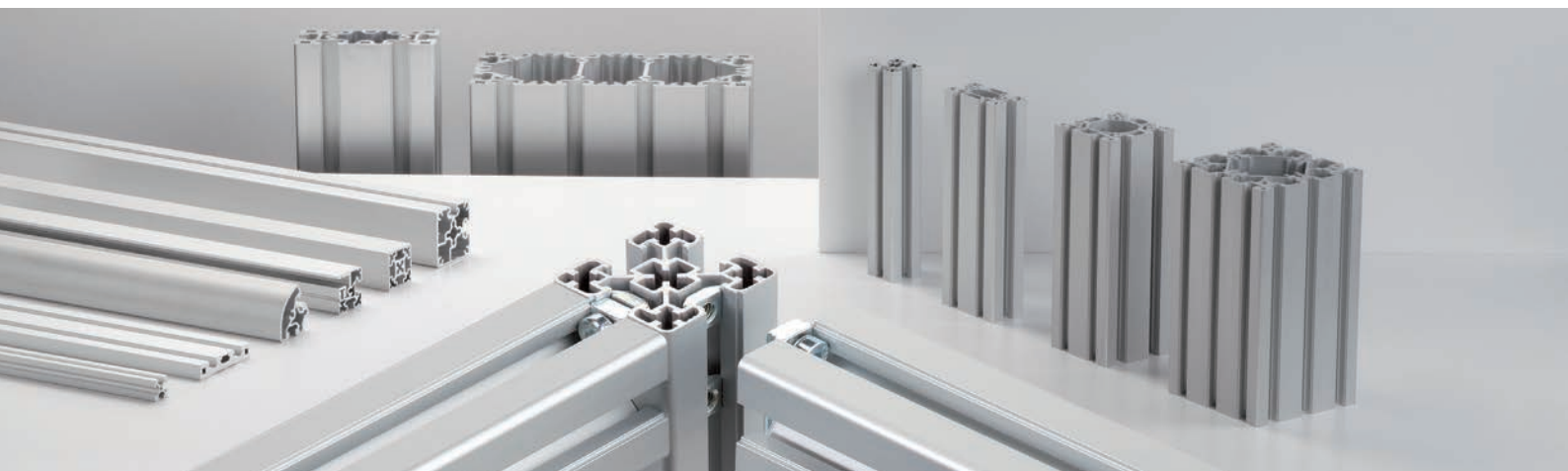
TECHNIQUES DE PROFILES

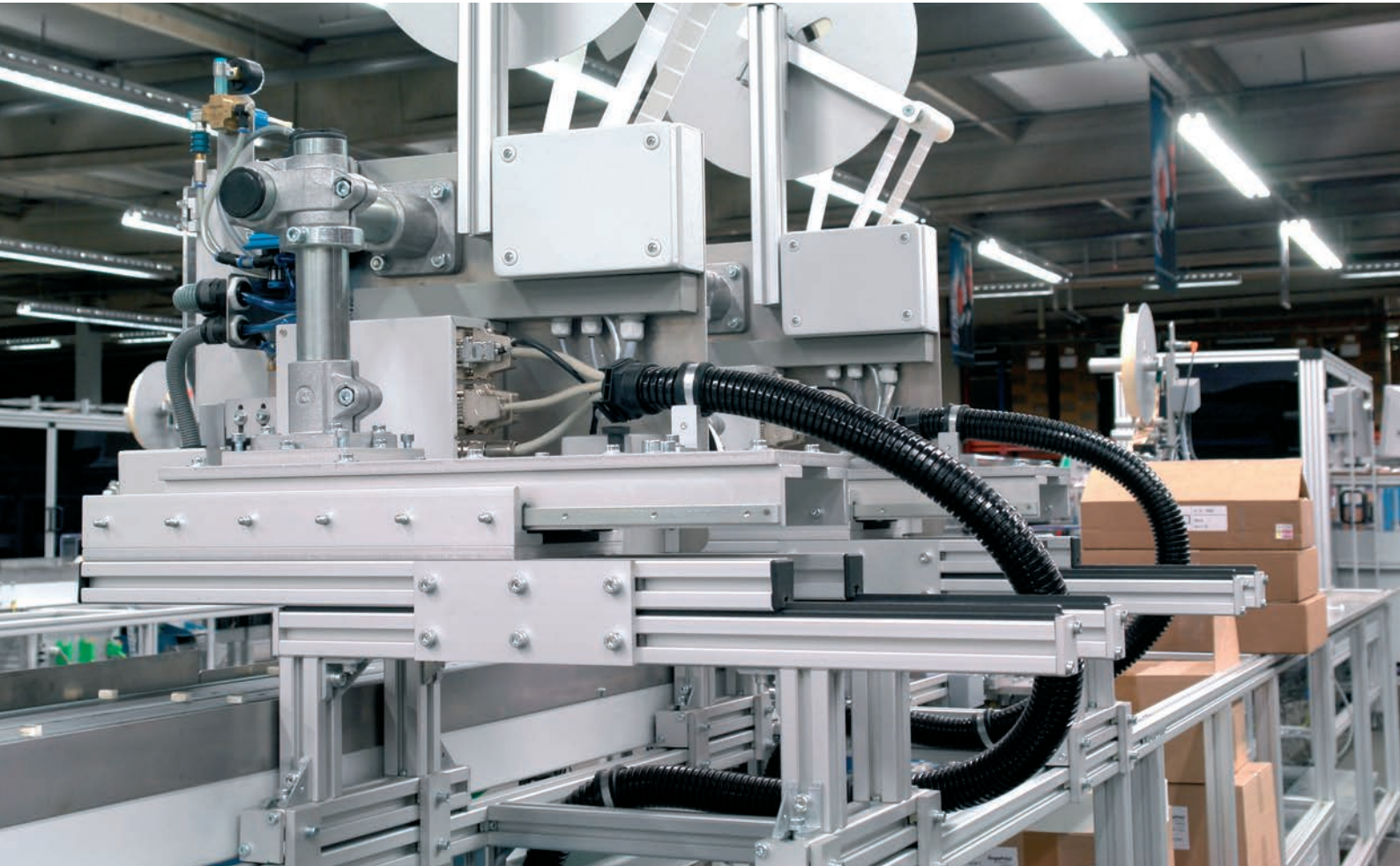
Combiner et varier

Ce n'est pas tant le profilé qui compte, mais le raccordement des profilés entre eux. Des années d'expérience pratique ont débouché sur un système industriel de profilés en aluminium qui ne laisse quasiment rien à désirer. Une créativité sans limites associée à une flexibilité maximale et à une fiabilité démontrée vous fournissent de nombreuses possibilités de réaliser vos tâches.

Exploitez la somme de tous les avantages, notamment celui du raccordement sans usinage mécanique. Le succès d'un système résulte de la somme de tous les éléments sur la base de pièces individuelles robustes.

Faites
l'économie
d'opérations
d'alésage, elles
ne sont plus
nécessaires !





Application : Transport et manutention sur la base de cadres BLOCAN®

Le système vous fait faire des économies

- ✓ combiner, monter, modifier
- ✓ variabilité maximale sans usinage mécanique
- ✓ fiabilité assurée par une technique de raccordement qui a fait ses preuves depuis longtemps (« stabilité de longue durée »)
- ✓ grande variété de profilés standards de 20 mm à 320 mm très souvent disponibles en stock
- ✓ profilés en barres ou à la découpe (marqué, prêts à monter)

TECHNIQUES D'ASSEMBLAGE

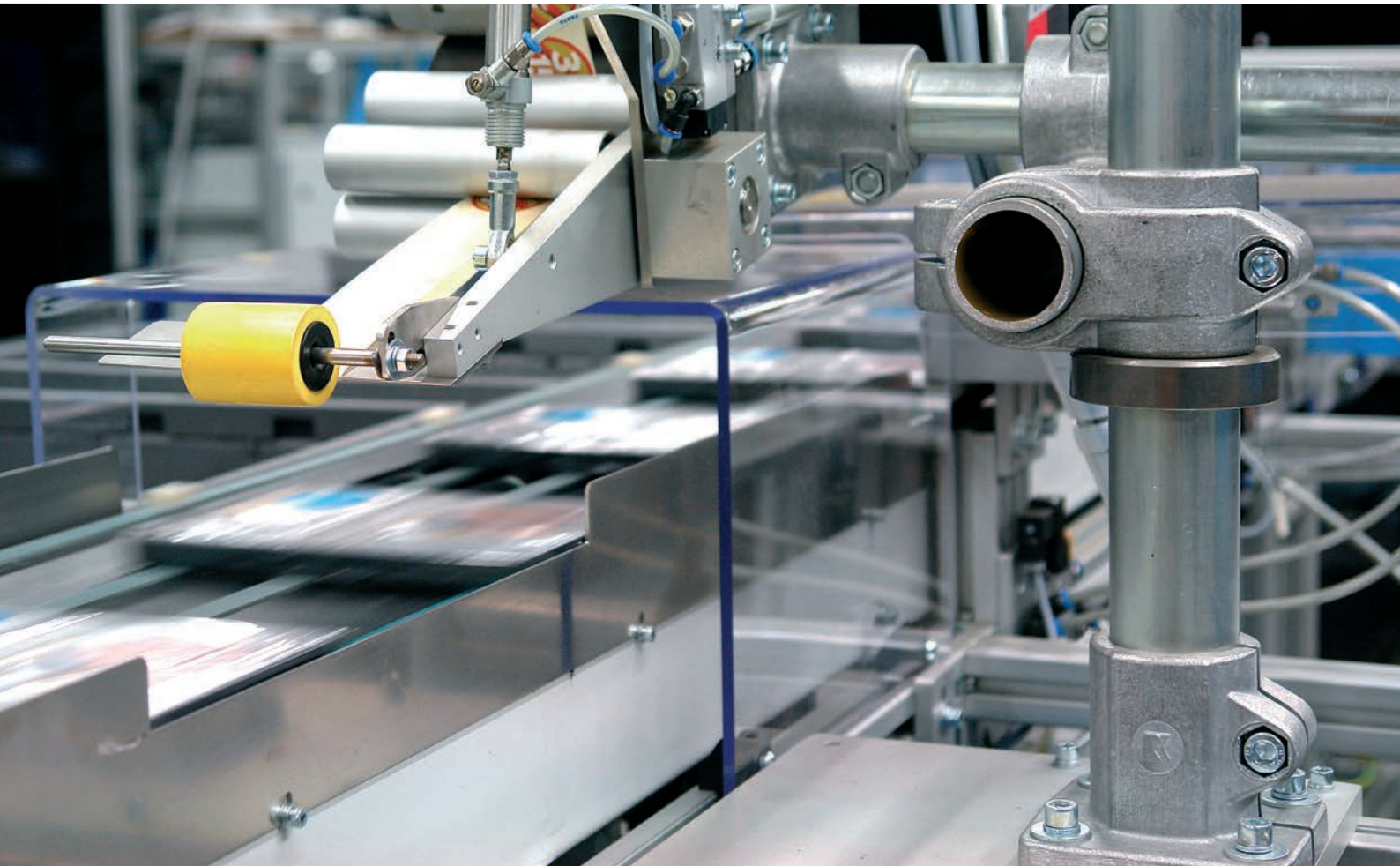
Serrer et desserrer

Raccorder de façon fiable et stable des tubes ronds et rectangulaires précis et les desserrer aisément, cela constitue une tâche apparemment difficile à réaliser. Le principe de serrage RK, qui a fait ses preuves depuis des années, répond à cette exigences d'une façon simple et quasi parfaite.

Nos éléments de raccordement très divers laissent une grande marge de manœuvre à vos solutions créatives et flexibles ; en effet, vous pouvez faire confiance à notre fiabilité. Nous avons certainement l'élément dont vous avez besoin et, si ce n'est pas le cas, nous en développons un pour vous.

Faites
l'économie du
soudage, du
sablage, du
décapage, du
ressuage





Application : Etiquetage avec des éléments de serrage RK

Fiabilité grâce à

- ✓ raccords stables, détachables et réutilisables
- ✓ pour tubes ronds/rectangulaires de 8 mm – 80 mm
- ✓ pas d'usinage par enlèvement de copeaux ou soudage
- ✓ éléments en aluminium, en acier spécial et en matière plastique pour des applications variées
- ✓ temps de livraison courts, très souvent disponibles en stock

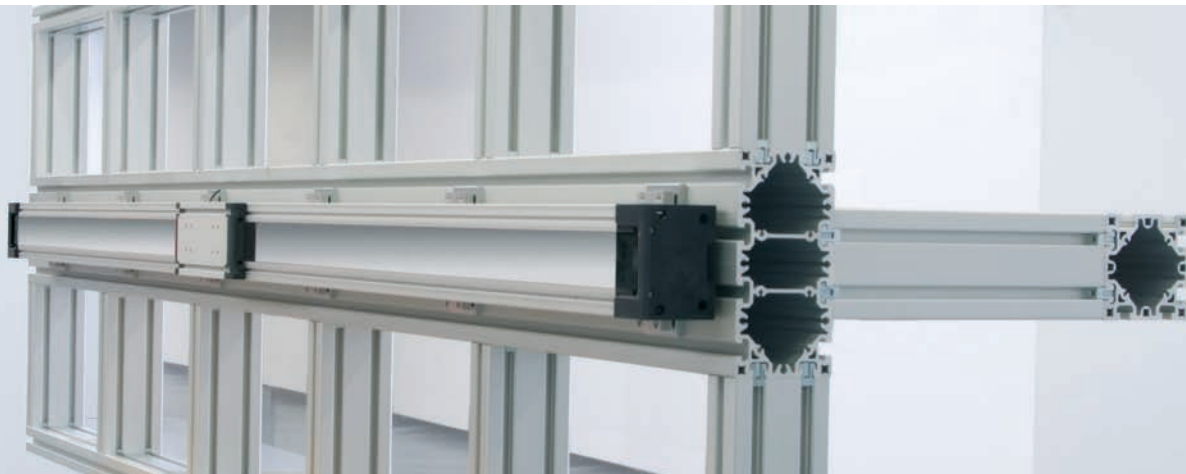
TECHNIQUES MODULAIRES

Conseiller et optimiser

Il y a autant de types d'automatisations qu'il y a de types d'êtres humains. Chaque tâche exige une solution spécifique. Naturellement, vous pouvez réinventer la roue, un roulement à billes, le moteur ou un modulaire d'axes linéaires si vous prenez le temps et si vous disposez du savoir-faire correspondant.

Mais vous pouvez également vous concentrer sur votre tâche proprement dite et coopérer avec un partenaire qui bénéficie des compétences adaptées. Nous vous proposons de faire appel à notre expérience et à nos connaissances pour connaître la réussite ensemble.

Un succès plus rapide grâce à la coopération.





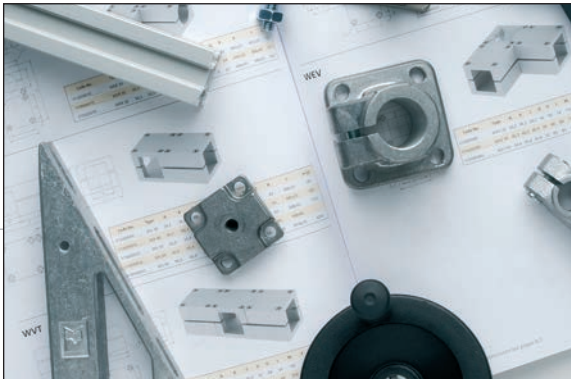
Application: Chargement et déchargement d'une cellule de fabrication

Les personnes motivées constituent des modules

- ✓ conseils, conception, construction, montage : tout cela par un fournisseur unique
- ✓ opérations de déplacements linéaires
- ✓ bâtis de machines, postes de travail et enceintes de protection en profilés aluminium
- ✓ raccords serrés détachables en aluminium, acier, acier spécial et
- ✓ modules d'automatisation spécifiques aux clients

À vous de décider...

100%



Articles de catalogue

Vous êtes un expert? Prenez le temps de choisir dans notre gamme standard ce dont vous avez besoin.

0%



Variantes, produits standard modifiés

Profitez de notre expérience et laissez nos spécialistes vous recommander des produits optimaux, modifiés selon vos besoins.



Développements spécifiques au client

Vous cherchez une solution qui n'existe pas encore? Nous sommes là pour développer avec vous cette innovation.



Modules et systèmes

Vous souhaitez consacrer votre temps et vos compétences à d'autres activités et cherchez un partenaire sur lequel vous pouvez compter.

Pour que votre profit soit maximal

...ce que nous pouvons faire pour vous

Prenez contact avec nous – partout dans le monde !



RENOMMÉE KNOW HOW

Australia	Netherlands
Austria	New Zealand
Belgium	Poland
Brazil	Romania
China	Russia
Czech Republic	Singapore
Denmark	Slovakia
Finland	Slovenia
France	South Afrika
Greece	Spain
Great Britain	Schweiz
Hungary	Sweden
India	Switzerland
Irland	Taiwan
Israel	Thailand
Italy	Turkey
Japan	U.S.A.
Korea	
Luxembourg	



PHOENIX MECANO



- COMPOSANTS D'AUTOMATISME
- SYSTEMES D'AUTOMATISME
- CONSTITUANTS ELECTROTECHNIQUES
- MESURE ET CONTROLE
- SECURITE MACHINE

8, Avenue de la Malle - ZI Les Coïdes
51370 SAINT BRICE COURCELLES
Tél. : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20
Email : info@audin.fr - Web : <http://www.audin.fr>



RK ROSE+KRIEGER

A Phoenix Mecano Company

Postfach 15 64
D-32375 Minden
Tel.: +49 5 71 93 35-0
Fax: +49 5 71 93 35-119
info@rk-online.de
www.rk-rose-krieger.com