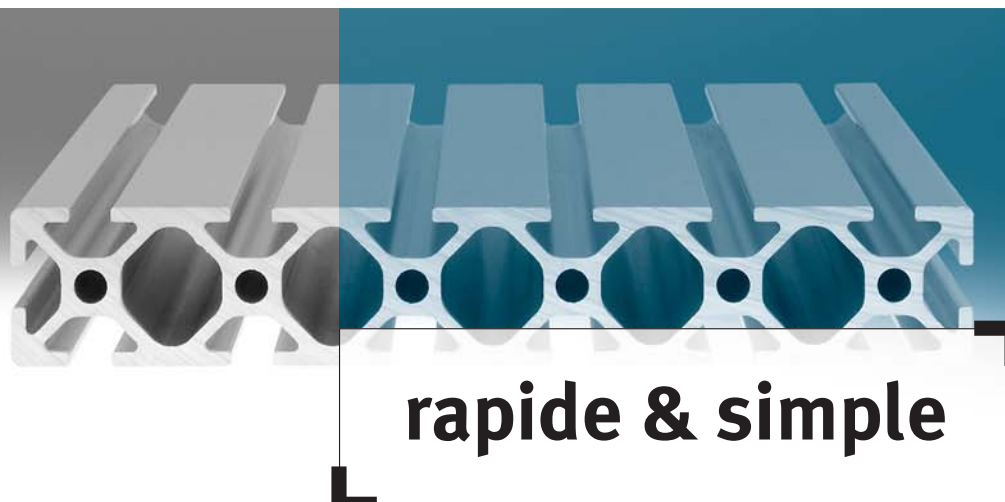


Mechanical Components

Le système universel de profilés

FESTO



rapide & simple

Conçus pour un large éventail d'applications : les composants mécaniques de Festo. Ce système de profilés, éléments et accessoires sert de jeu de construction d'équipements industriels – mais aussi de support pour la gamme pneumatique de Festo.

Adaptation rapide et simple

Le système est conçu dans l'optique de permettre une adaptation rapide et simple des composants pneumatiques – que la rainure ait 5 ou 8 mm de large.

Alimentation incorporée

Pour simplifier au maximum l'alimentation en air comprimé, les supports peuvent s'utiliser pour l'acheminement de l'énergie – sans pose fastidieuse ni coûteuse de flexibles ni de tuyauteries.

Utilisation universelle

Conçu pour les exigences et applications les plus diverses : d'un poste de travail isolé, d'une machine spéciale complète ou

d'un équipement de stockage fonctionnel au mobilier de bureau – tout est possible.

Extrême compatibilité

Y compris avec d'autres systèmes de profilés ! Différentes sections des profilés et des plaques profilées spéciales permettent l'adaptation précise à l'application considérée. Autre atout : même des structures exposées à de fortes sollicitations n'exigent qu'un minimum d'éléments.

Uniques en leur genre : les plaques profilées

Une exclusivité Festo : dans des largeurs allant jusqu'à 400 mm.



Rapide & flexible !

Energy inside !

Inégalés !

925.1.PSI →

Product Short Information

Mechanical Components








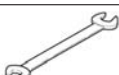
Le système universel de profilés

Transformable à loisir, dans des tailles personnalisables, avec la souplesse de ses différentes versions : le système des composants mécaniques.

Exemples d'applications choisis
Les possibilités d'application des composants mécaniques vont bien au-delà de ces exemples. Les profilés extrudés en alliage

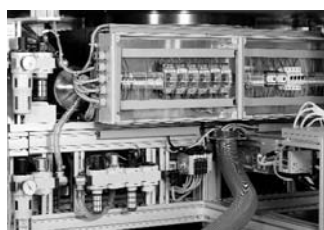
d'aluminium anodisé sont en outre synonymes d'une haute résistance aux sollicitations malgré leur faible poids – y compris dans les versions ultralégères.

La gamme

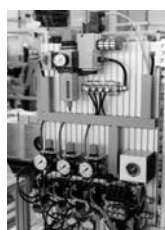
Éléments	Types	Caractéristiques	Avantages
 Profilés	<ul style="list-style-type: none"> • Système 5, rainure de 5 mm, idéal pour structures légères • Système 8, rainure de 8 mm 	Extrudés, alliage d'aluminium anodisé, évidement central débouchant	<ul style="list-style-type: none"> • Vite opérationnels • Logement de câbles/tuyaux • Système 8 en différentes sections, profilés adaptateurs
 Éléments de liaison	<ul style="list-style-type: none"> • Jonctions droites ou en équerre • Écrous pour rainure, vis 	<ul style="list-style-type: none"> • Acier ou zamac, aluminium • Liaison possible entre systèmes 5 et 8 	<ul style="list-style-type: none"> • Multiples variantes pour un maximum de flexibilité
 Éléments d'obturation	<ul style="list-style-type: none"> • Caches • Couvertres/goulottes profilés 	<ul style="list-style-type: none"> • PA 6, PA-GF, PP, PVC • Aluminium brut, anodisé 	<ul style="list-style-type: none"> • Protection : contre la vue et l'encrassement • Apparence attrayante
 Éléments de piètement	<ul style="list-style-type: none"> • Pieds • Roulettes • Semelles • Éléments de fixation au sol 	<ul style="list-style-type: none"> • Acier, aluminium, zinc moulé sous pression, zamac • TPE 	<ul style="list-style-type: none"> • Bon marché, très résistants, sûrs • Pieds à amortisseur anti-vibrations, antiglisse, réglables en hauteur pour certains
 Éléments plans	<ul style="list-style-type: none"> • Métal, plastique, bois • Fixations 	<ul style="list-style-type: none"> • Acier, aluminium, aluminium/PE • PVC, PMMA, PC, HPL 	<ul style="list-style-type: none"> • Solides, adaptables, sûrs • Adaptation quasi continue à toutes les épaisseurs • Modèles spéciaux possibles
 Alimentations	<ul style="list-style-type: none"> • Pneumatique • Électrique 	<ul style="list-style-type: none"> • Pneumatique : plaques d'alimentation et d'obturation, plaque de sortie pour système 8 • Électrique : chemins de câbles, accessoires, fonds et côtés profilés, interrupteurs, prises, colliers, portecapteurs, pièces de fixation 	<ul style="list-style-type: none"> • Montage rapide d'éléments standardisés, tels que prises • Flexibles • Sûrs
 Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> • Charnières • Articulations • Outils • Poignées 	Outillage de mise en œuvre : ouvre-couvercle de chemin de câbles, dispositifs de perçage, outil et dispositif d'entaillage	<ul style="list-style-type: none"> • idéal pour d'autres applications, telles que structures mobiles • « Do it yourself » possible
 Services	<ul style="list-style-type: none"> • Études • Montage • Usinage mécanique • Traitement de surface 		<ul style="list-style-type: none"> • Un fournisseur unique !



Poste de mesure



Profilés supportant des équipements de commande



Banc d'essai sur plaque profilée de 400 mm

Festo AG & Co. KG

TK-MC
Plieninger Strasse 50
D-73760 Ostfildern
Téléphone ++49 (0) 711 347-39 72
Télécopie ++49 (0) 711 347-31 96
E-mail mecomponents
@de.festo.com