

L'automatise

MANUFACTURING.FR

#113

Juillet - Août 2017 • 30 € • jautomatise.com



SPÉCIAL

ZOOM PRODUITS & ANNUAIRE 2017



DÉMATÉRIALISER P.04

**SCHNEIDER ET
MICROSOFT**

alliés pour la transformation numérique



COMPRENDRE P.22

LA COBOTIQUE

pour l'industrie mécanique



COMMUNIQUER P.26

**IO-LINK, UN
PROTOCOLE**

pour les objets industriels

ISSN 1293-1850

ELESA FRANCE SA

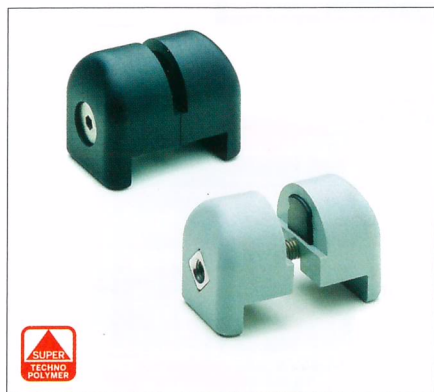
Zac Des Petits Carreaux
3 Avenue des Bleuets – 94385 Bonneuil sur Marne cedex
Tél.+33(0)1 43 77 58 06 – Fax.+33(0)1 43 77 64 64
Contact : Isabelle PATE – Marketing@elesa.fr
www.elesa.com



LIGNE « *PROFILE COMPATIBLE* »

La nouvelle ligne d'Elesa comporte une large gamme de composants en technopolymère et en aluminium, compatibles pour l'assemblage sur les systèmes de profilés d'aluminium les plus courants utilisés dans de nombreux secteurs, comme la protection de machines, la logistique, l'électronique et l'automobile. Elle se distingue par une icône facilement identifiable, incluant les composants standards d'Elesa : poignées, doigts d'indexage, charnières, pinces de serrage et connexions angulaires, ainsi qu'une large sélection de tasseaux métalliques en T à insertion rapide avec guidage et dispositif antidérapant pour permettre leur assemblage sur les profilés.

PPR. PINCE DE SERRAGE POUR PANNEAUX



Les nouvelles pinces PPR. viennent compléter le premier modèle PC. déjà connu sur le marché. Adaptées pour l'assemblage de panneaux ou de grilles électro-soudées sur des profilés à section carrée de 25 mm, elles ne nécessitent pas de perçage. Les pinces PPR. sont fabriquées en SUPER-Technopolymère, de couleur noire ou grise (RAL 7040). Ces éléments garantissent un verrouillage parfait et sécurisé même en présence de fortes vibrations. La fente d'ouverture (7,5 mm) entre le panneau et le profilé est une caractéristique spécifique qui permet l'utilisation de la pince PPR. dans la fabrication de protections de machine, en conformité avec les normes de sécurité. Les SUPER-technopolymères sont caractérisés par des propriétés mécaniques et thermiques bien supérieures aux technopolymères traditionnels :

- + Hautes performances mécanique,
- + Résistance à la corrosion,
- + Légèreté,
- + Pas de nécessité d'entretien,
- + Isolation thermique.

GAMME CHARNIERES



CFSW. La charnière avec interrupteur multiple de sécurité intégré (brevet ELESA), est un dispositif de sécurité en cas d'ouverture accidentelle de portes, de protections de machine ou de portes de sécurité sur les machines et équipements de production. Elle coupe automatiquement l'alimentation et protège les opérateurs. L'interrupteur interne est étanche (IP67). Elesa a récemment introduit la charnière en couleur grise RAL 7040 pour une parfaite compatibilité esthétique avec les structures en aluminium. Parmi les composants standards pour les profilés, nous proposons également les charnières modèles CFG. Et CFI. pour profilés de 30 à 60 mm, se combinant dans différentes dimensions. Le modèle CFI. est adapté lorsqu'une double charnière est nécessaire pour les panneaux adjacents.