ÉTRIERS DE FIXATION & BOULONNERIE

Gamme Professionnelle Haute Résistance pour Tubes Ronds, Carrés et Rectangles

1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE

La gamme d'étriers de fixation industrielle (ou colliers de serrage filetés) est conçue pour l'assemblage, l'ancrage et la liaison rigide de structures tubulaires ou de profilés métalliques. Robustes et polyvalents, ces composants d'accastillage sont indispensables pour fixer solidement des structures de garde-corps, des mâts, des signalisations ou des raccordements de tuyauterie sur leurs supports.

Proposée en formats ronds, carrés ou rectangulaires, cette boulonnerie lourde assure une excellente répartition des efforts de serrage et une résistance mécanique optimale aux vibrations et aux charges extérieures.

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & MATÉRIAUX

Matière	Acier de construction S235JRG2 (Qualité industrielle certifiée ISO)
Traitement de surface	Galvanisation à chaud intégrale (protection anticorrosion maximale pour environnements intérieurs et extérieurs exigeants)
Composition du kit	Chaque étrier est livré complet, prêt à l'emploi avec 4 écrous et 2 rondelles
Classe de qualité	Boulonnerie haute performance certifiée Iso 8.8
Fabrication sur-mesure	Possibilité d'étriers sur mesure adaptés à vos plans spécifiques (nous consulter)
Disponibilité	Disponible en stocks

3. DIRECTIVES DE SERRAGE & SÉCURITÉ

Pour préserver l'intégrité des filetages et assurer le parfait maintien mécanique de vos liaisons tubulaires, veillez à appliquer les couples de serrage maximaux recommandés selon le diamètre du filetage :

- **Filetage M8 :** Couple de serrage admissible maximum de **24 N·m** (Serrage à effectuer à l'aide d'une clé de 13).
- **Filetage M10 :** Couple de serrage admissible maximum de **47 N·m** (Serrage à effectuer à l'aide d'une clé de 17).
- **Filetage M12 :** Couple de serrage admissible maximum de **81 N·m** (Serrage à effectuer à l'aide d'une clé de 19).
- **Filetage M16 :** Couple de serrage admissible maximum de **197 N·m** (Serrage à effectuer à l'aide d'une clé de 24).

4. GUIDE DES RÉFÉRENCES COMMERCIALES & DIMENSIONS

Légende des cotes : *E = Entraxe intérieur (mm) | F = Longueur du filetage (mm) | L = Hauteur totale utile (mm).*

DÉSIGNATION DE LA GÉOMÉTRIE	FILETAGE	E (MM)	F (MM)	L (MM)	RÉFÉRENCE	QTÉ
Étrier rond Ø 26.9	M8	36	35	66	**ET27**	U
Étrier rond Ø 33.7	M8	44	35	74	**ET34**	U
Étrier rond Ø 42.4	M8	52	35	82	**ET42**	U
Étrier rond Ø 48.3	M8	59	40	88	**ET48**	U
Étrier rond Ø 60.3	M10	70	40	100	**ET60**	U
Étrier rond Ø 76.1	M10	88	45	122	**ET76**	U
Étrier rond Ø 88.9	M12	105	80	140	**ET90**	U
Étrier rond Ø 114.3	M12	130	80	185	**ET114**	U
Étrier rond Ø 139.7	M12	153	90	220	**ET140**	U
Étrier rond Ø 168.3	M14	181	90	250	**ET168**	U
Étrier carré 50x50mm	M10	65	45	95	**ET5050**	U
Étrier rectangle 60x30mm	M10	75	45	75	**ET6030**	U

Note commerciale : Tous nos étriers de la gamme standard sont vendus à l'unité (U) et expédiés avec leurs accessoires de serrage complets. Pour des formes spécifiques ou des dimensions hors-normes, notre bureau d'études réalise vos projets sur mesure.