

1.	Type de produit	Connecteurs RICON® inox
2.	Identification	66/16, 70/20, 120/25, 160/25, 60/30, 80/30, 100/30, 120/30, 140/30, 160/30, 40/40, 80/40, 160/40 Dimensions spéciales : 100/25, 140/25, 60/40, 100/40, 120/40, 140/40
3.	Usage prévu	Les connecteurs sont utilisés pour la réalisation d'assemblage porteurs de structures en bois comme les jonctions de sections bois de fil-bois de bout, bois de bout-bois de bout, bois de fil-bois de fil et également des liaisons bois-acier et bois-béton. La mise en œuvre se fera sur du bois massif, du bois lamellé-collé, du lamibois en résineux ou feuillus, du contrecollé Duo et Trio, du CLT, parallam (suivant ETA-10/0189 Art. 2).
4.	Fabricant	Knapp GmbH, Wassergasse 31, A-3324 Euratsfeld, Autriche
5.	Mandataire autorisé	-
6.	Évaluation de la constance des performances	Système 2+
7.	Norme harmonisée	-
8.	Organisme d'évaluation ETA Organisme notifié Numéro d'identification Essai initial selon	ETA-Danemark A/S, Göteborg Platz 1, DK-2150 Nordhavn Institut de technologie de Karlsruhe (KIT) – Numéro d'identification 0769 ETA-10/0189 EAD 130186-00-0603 – Connecteurs tridimensionnels L'organisme notifié, Institut de Technologie de Karlsruhe, numéro d'identification 0769, a établi le certificat de conformité CE n° 0769-CPR-6228/02, sur la base d'un examen et d'un audit initial de l'usine et de son système de contrôle et de suivi de la production; ainsi que sur la base de la surveillance, l'appréciation et l'évaluation continue du contrôle de la production.
9.	Tableau des caractéristiques harmonisées	
	Principales caractéristiques	Performances
	Capacités de charges caractéristiques*	voir →
	Rigidité du connecteur	voir →
	Ductilité lors d'essais cycliques	Non applicable
	Comportement au feu	Euroclass A1
	Utilisation en classe de service	CL 1 + 2 + 3
	*Les capacités de charge caractéristiques des connecteurs sont déterminées au moyen de calculs appuyés par des essais, comme décrit dans la section 2.2.1 de l'EAD 130186-00-0603. Elles doivent être utilisées pour les conceptions selon l'Eurocode 5 ou des normes nationales de construction en bois similaires (ETA-10/0189 Art. 3.5). En raison de la complexité des données, l'ETA-10/0189 est un composant important de cette déclaration des performances.	
10.	La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est conforme aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant, identifié au point 4.	

Signé au nom du fabricant :
Friedrich Knapp, Gérant

Euratsfeld, le 28.08.2026

Friedrich Knapp
(Friedrich Knapp)



SERVICE



ETA

Outils de dimensionnement gratuits et service étude – conception.
Pour plus d'informations, scannez le code QR „Service“.

Vous trouverez l'ETA via le QR-code „ETA“.