

Solutions de connexion pour **les systèmes de sécurité des passagers.**



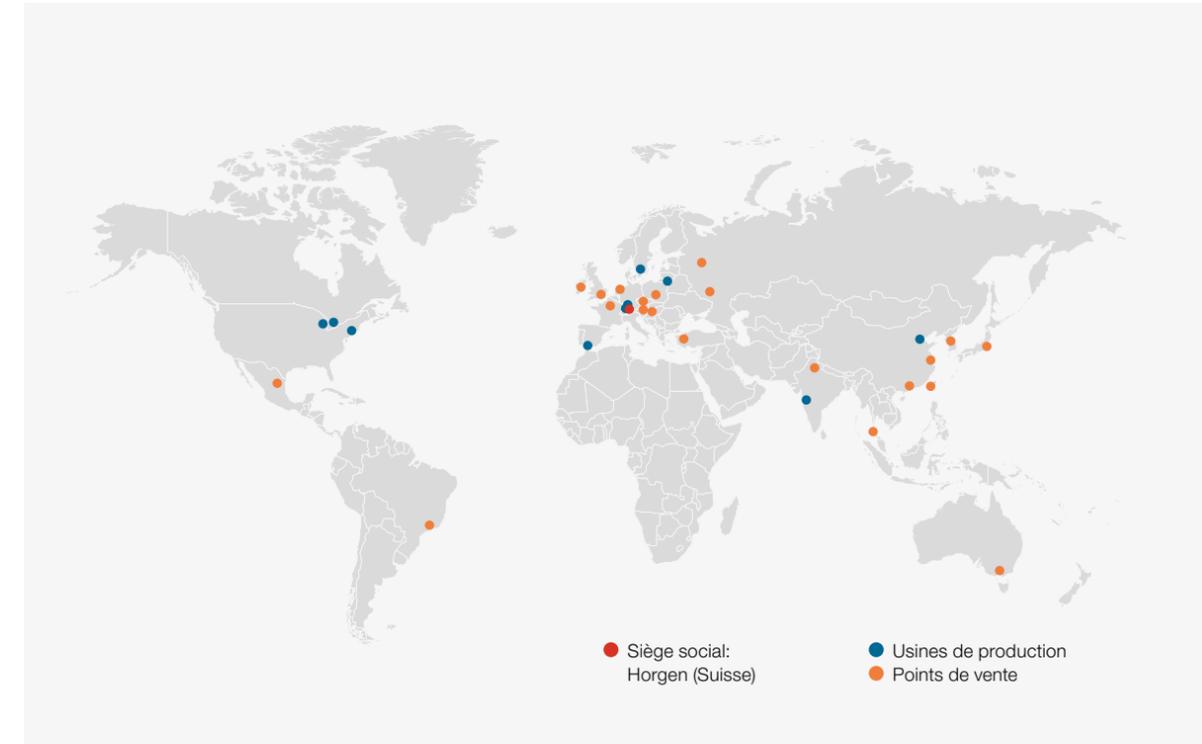
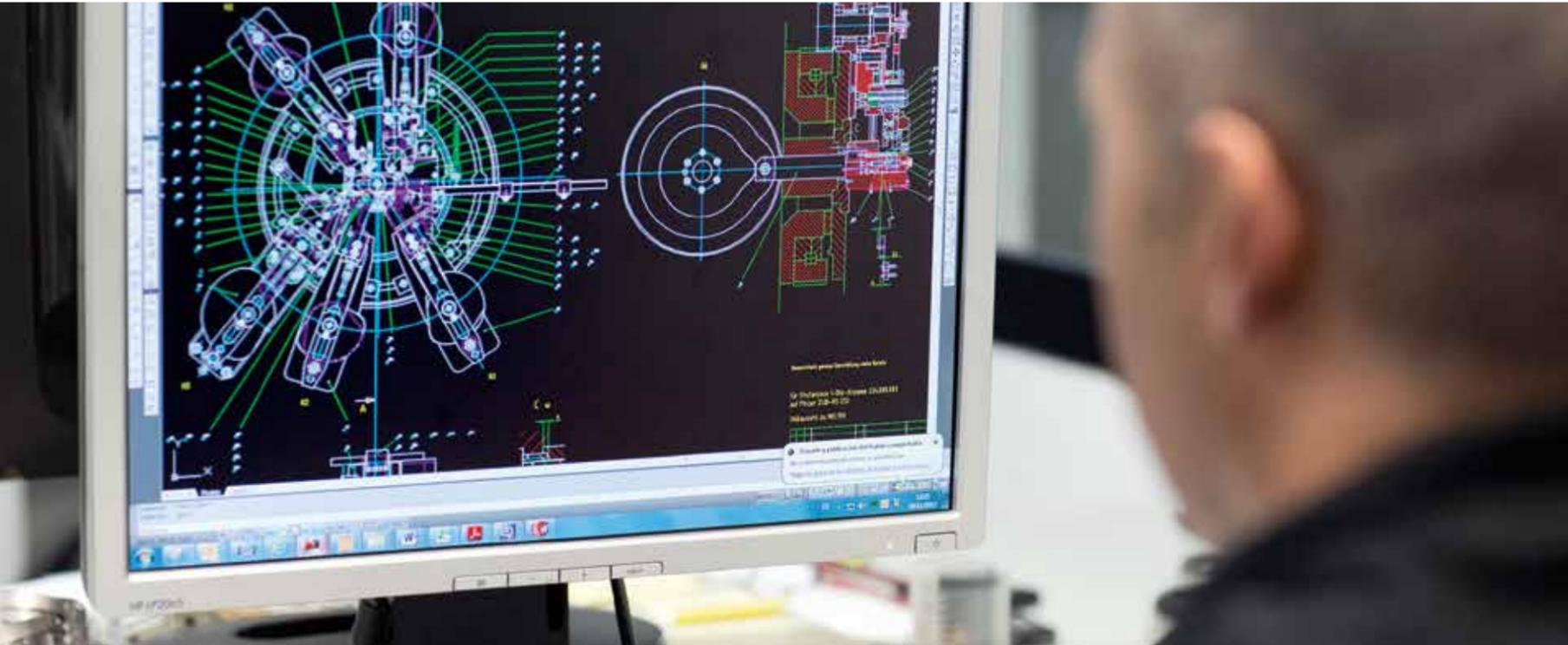
Airbag rideau
Airbag latéral
Airbag genoux
Airbag rideau tête
Airbag piéton



Connecting Technology

Fournisseur mondial de solutions de connexion.

Expertise automobile.



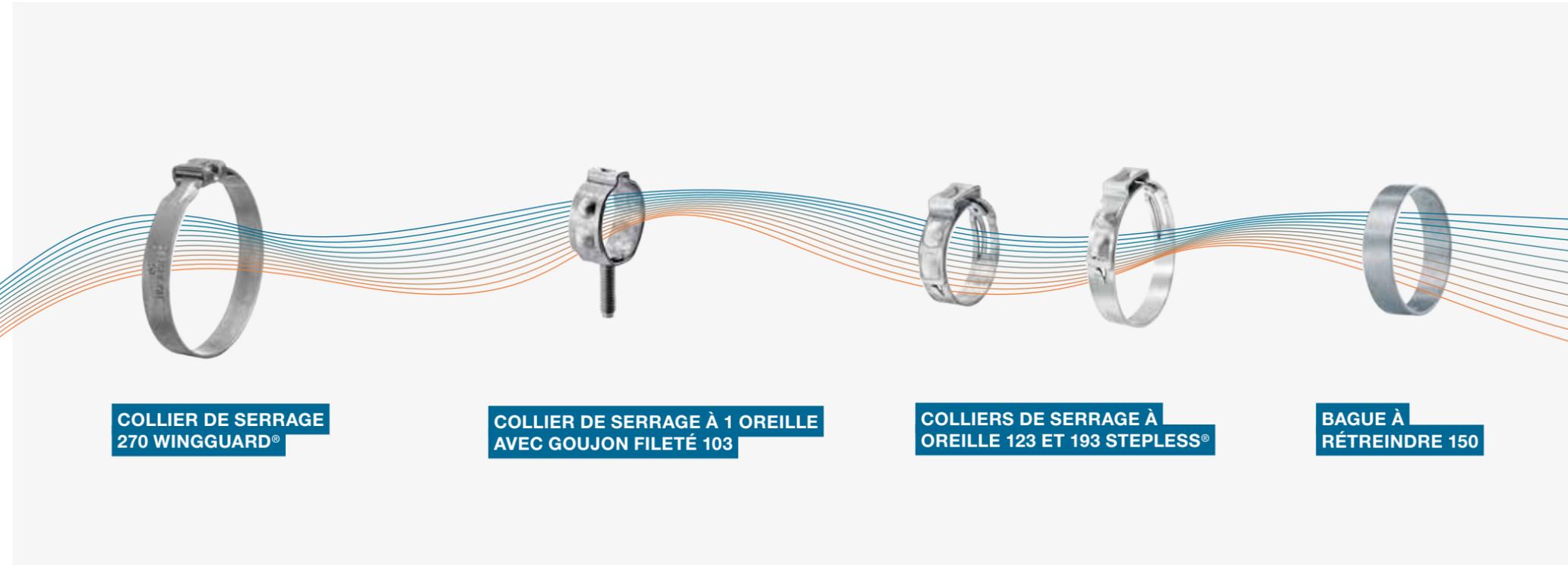
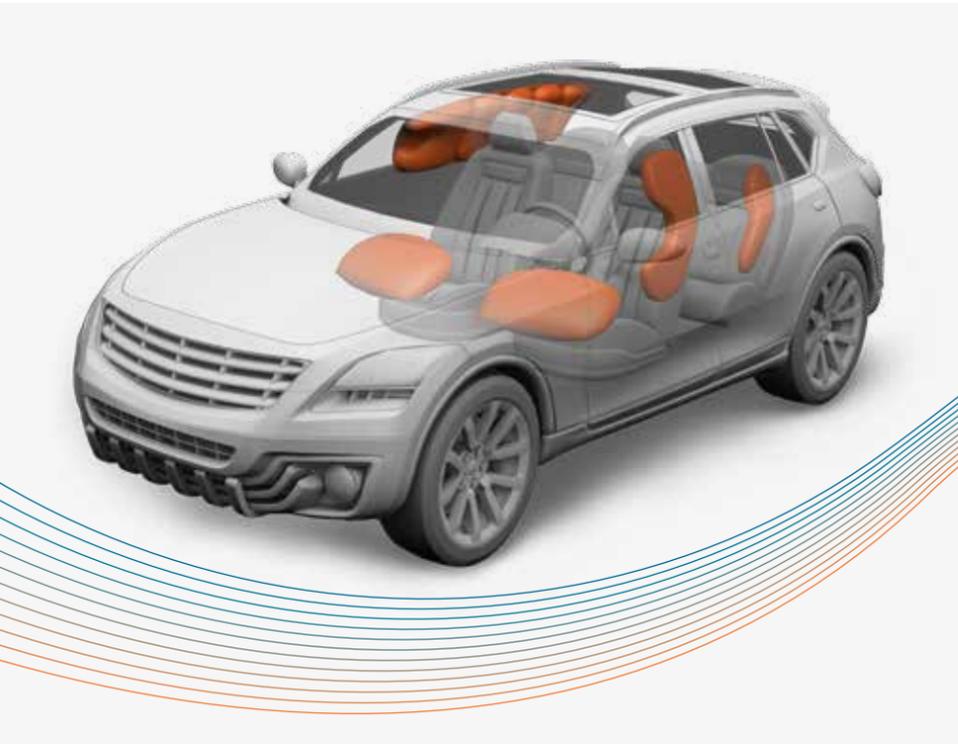
Avec une expérience mondiale vieille de plus de 70 ans, nous développons, testons et fournissons tous les jours chez Oetiker des connexions de haute qualité qui sont encore plus simples, plus sophistiquées et solides qu'auparavant. Nous aidons nos clients à mettre en pratique tout ce qu'il y a de plus innovant.

Oetiker est un fournisseur mondial de solutions de connexion pour les véhicules et les applications industrielles. Chez Oetiker, nous contribuons à satisfaire les très nombreux besoins réels des clients à l'aide de solutions innovantes et fiables.

Oetiker aide les constructeurs automobiles et les sous-traitants partout dans le monde à fabriquer les systèmes de transmission, de propulsion et de sécurité des passagers les mieux connectés ainsi qu'à créer bien d'autres applications clés, essentielles à cette mission.

Groupe international, Oetiker fabrique sur ses 11 sites de production répartis sur 3 continents. Nous sommes toujours proches de nos clients. Toujours en conformité avec les critères de qualité unifiés, bien au-delà de ce qui est requis par la norme.

Colliers de serrage pour systèmes de sécurité des passagers.



COLLIER DE SERRAGE 270 WINGGUARD®

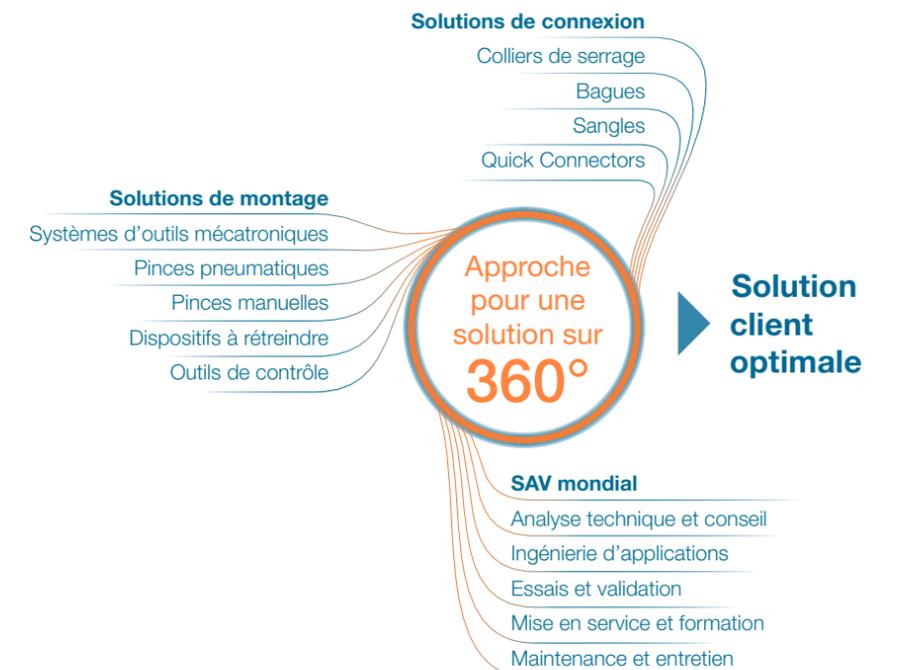
COLLIER DE SERRAGE À 1 OREILLE AVEC GOUJON FILETÉ 103

COLLIERS DE SERRAGE À OREILLE 123 ET 193 STEPLESS®

BAGUE À RÉTREINDRE 150

SÉCURITÉ DES PASSAGERS AIRBAG RIDEAU, AIRBAG LATÉRAL, AIRBAG GENOUX, AIRBAG RIDEAU TÊTE, AIRBAG PIÉTON

Optimisation de l'espace, prévention des blessures et composants fiables. Montage sûr et facile.



Collier de serrage WingGuard®

270



Extrémité de la bande



Boîtier

WingGuard®



Avantages

Fixation du générateur d'airbag rideau

- Maintien du tissu
- Fixation du générateur

Montage facile et rapide

- Vaste plage de diamètres pour s'adapter à diverses dimensions
- Le collier s'adapte à des formes irrégulières : assemblage facile sur les brides et la matière de l'airbag

Composants fiables

- Forces radiales élevées pour des connexions sécurisées
- Résistance à l'expansion pour pouvoir endurer une importante pression lors du gonflage

Installation simple et rapide à l'aide d'Oetiker FAST 3000

- Assemblage facile et rapide
- -Processus d'assemblage contrôlé

Faible encombrement

- Conception à faible encombrement pour un dégagement optimal

Conception élaborée

- Protection optimale de la matière de l'airbag
- Simplicité
- Faible sollicitation sur l'application au cours de l'installation

Caractéristiques techniques

Matière

Bande: acier à résistance supérieure, HX 380 LAD + ZA 255

Cage: acier inoxydable, réf. matière 1.4301/UNS S30400

Résistance à la corrosion selon la norme DIN EN ISO 9227

270 ≥ 144 h

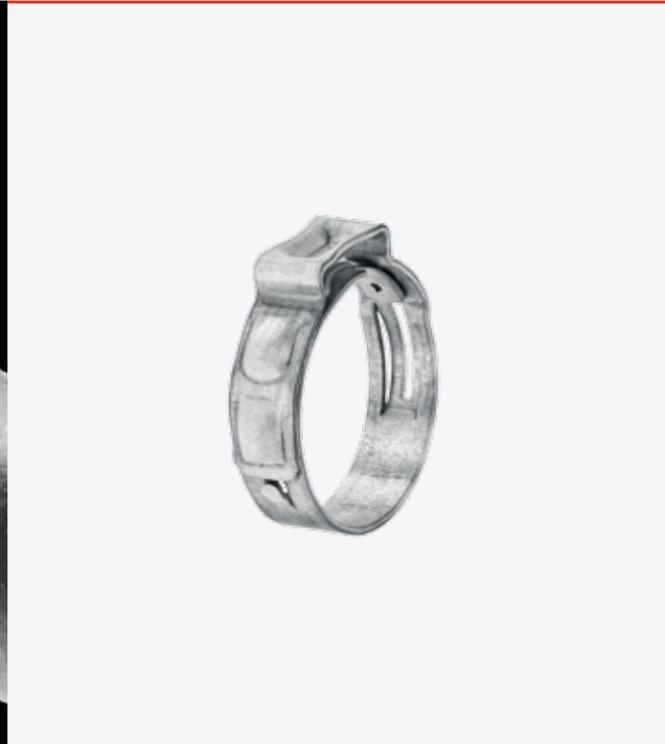
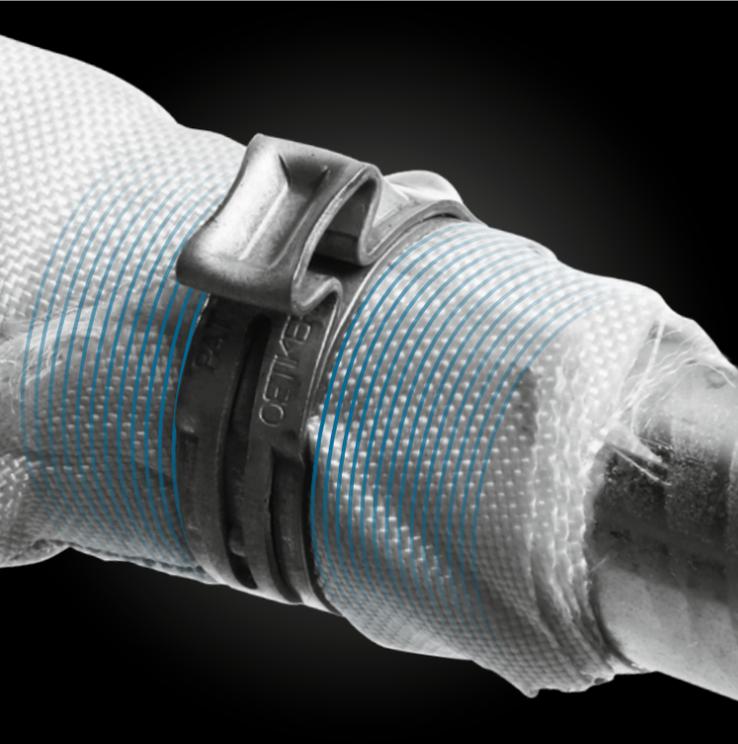
Plage de dimensions	largeur x épaisseur
20 – 50 mm	7 x 0,8 mm



WingGuard®

Colliers de serrage à oreille StepLess®

123 et 193



Avantages

Fixation du générateur d'airbag rideau et de la bride

- Maintien du tissu
- Fixation du générateur

Compression étanche et performante

- Étanchéité StepLess® sur 360°
- Forces de serrage élevées

Matériaux disponibles

- 123** Matière très robuste faiblement alliée = matériau économique
- 193** Acier inoxydable = résistance à la corrosion élevée et charges radiales supérieures

Montage rapide et fiable à l'aide des pinces pneumatiques à contrôle électronique Oetiker

- Installation contrôlée, très efficace
- Processus de montage fiable

Caractéristiques techniques

Matière

123 acier à résistance supérieure, réf. matière 1.0934
 Traitement de surface : zingué, galvan en option

193 acier inoxydable, réf. matière 1.4301/UNS S30400

Résistance à la corrosion selon la norme DIN EN ISO 9227

123 Bande d'acier zingué ≥ 96 h

123 Bande d'acier galvanisé ≥ 144 h

193 ≥ 1 000 h



StepLess®

Série standard

Plage de diamètre	largeur x épaisseur	largeur d'oreille
18 – 120,5 mm*	7 x 0,6 mm*	10,7 mm
30 – 120,5 mm*	7 x 0,6 mm*	13 mm
18 – 120,5 mm	7 x 0,8 mm	10,7 mm
30 – 120,5 mm	7 x 0,8 mm	13 mm

Séries lourdes

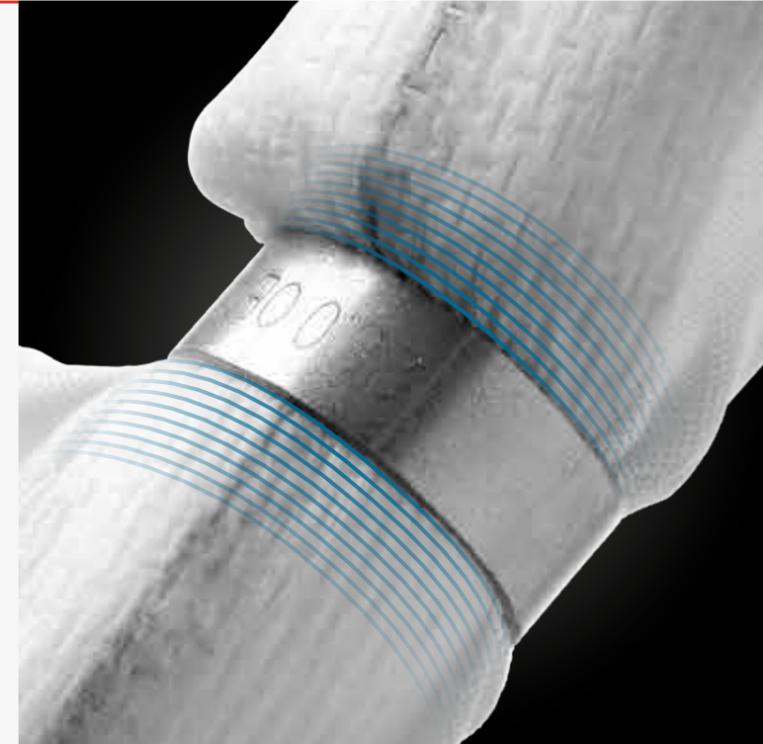
Plage de diamètre	largeur x épaisseur	largeur d'oreille
24,5 – 120,5 mm	10 x 0,8 mm	10,7 mm
30 – 120,5 mm	10 x 0,8 mm	13 mm
24,5 – 120,5 mm**	10 x 1 mm	10,7 mm
30 – 120,5 mm	10 x 1 mm	13 mm

* Uniquement disponible en acier inoxydable

** La plage de diamètre en acier inoxydable commence à 30 mm

Bague à rétreindre

150



Avantages

Fixation de l'airbag rideau sur le diffuseur de gaz

- Maintien du tissu
- Étanchéité

Très peu encombrant

- Hauteur réduite

Étanchéité optimale, aucune fuite

- Forces de serrage parfaitement distribuées
- Forces radiales les plus élevées

Assemblage facile et rapide à l'aide du dispositif à rétreindre Oetiker

Installation efficace et fiable

Caractéristiques techniques

Matière

150 Acier inoxydable, réf. matière 1.4307/UNS S30403

Résistance à la corrosion selon la norme DIN EN ISO 9227

150 ≥ 800 h

Plage de dimensions

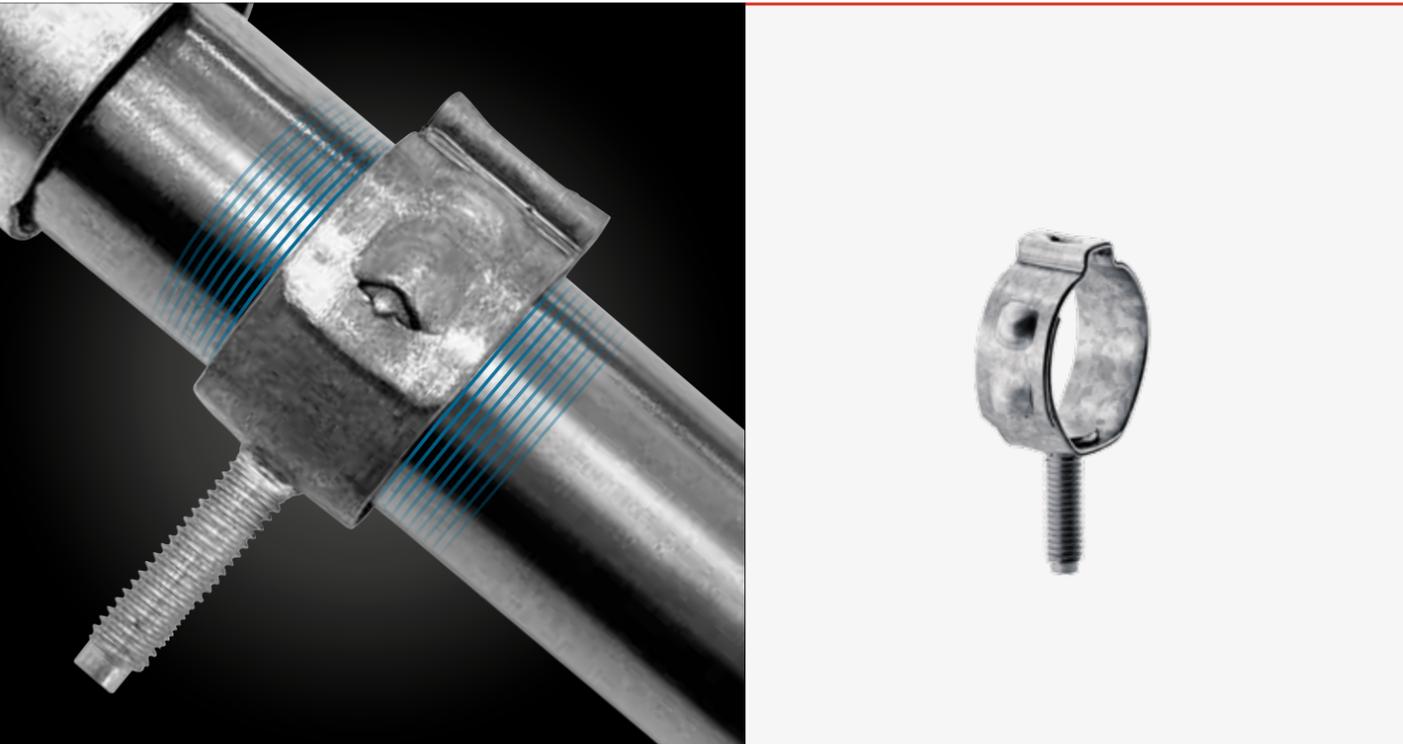
5 – 50 mm



StepLess®

Collier de serrage à 1 oreille avec goujon fileté

103



Avantages

Fixation de générateurs flexible et montage de l'airbag latéral sur le siège

- Plus besoin de brides personnalisées

Conception flexible

- Plusieurs diamètres de collier
- Plusieurs diamètres et longueurs de goujon fileté
- Positions de l'oreille optionnelles pour un jeu accru

Montage rapide et fiable à l'aide des pinces pneumatiques à contrôle électronique Oetiker

- Installation contrôlée, très efficace
- Processus de montage fiable

Caractéristiques techniques

Matière

103 Bande d'acier galvanisé

Résistance à la corrosion selon la norme

DIN EN ISO 9227

103 ≥ 72 h

Plage de diamètre	largeur x épaisseur	dimensions du goujon fileté
20,6 – 50 mm	10 x 1 mm	M5 et M6
20,6 – 50 mm	14 x 1 mm	M5 et M6

Outils de montage



Oetiker FAST 3000

Permet de monter

- Collier de serrage 270 WingGuard®

Avantages

- Processus d'assemblage contrôlé
- Support régional
- Interface utilisateur aisée
- Programmation simple
- Contrôle direct de la force
- Intégration sur ligne de montage



Dispositif à rétreindre

Permet de monter

- Bague à rétreindre 150

Avantages

- Accès optimal aux composants
- Compression sur 360° garantie



ELK 02

Permet de monter

- Collier de serrage à 1 oreille avec goujon fileté 103
- Colliers de serrage à oreille 123 et 193 StepLess®

Avantages

- Installation contrôlée, très efficace
- Fiabilité du processus
- Prévention de plusieurs fermetures
- Support régional



CAL 01

- Instrument d'étalonnage électronique
- Dispose d'une interface pour l'échange de données avec tous les outils d'installation Oetiker à contrôle électronique
- Fonctionne sous AC ou DC
- Livré avec son coffret de transport
- Sert à étalonner les pinces





Scannez le code QR pour voir la
vidéo : Solutions de connexion pour les
systèmes de sécurité des passagers

Une envergure mondiale avec une empreinte locale. Plus de 1 400 employés, 10 sites de production et 20 bureaux commerciaux répartis dans le monde entier ; tous engagés à fournir aux clients des connexions qui fonctionnent. Partout.

www.oetiker.com



08903432