

**Il s'agit de l'expérience.**



**Mono**



**Trefle**



**Universal**



**Applications spécifiques**



**KOZ® Products BV est spécialisé depuis 1998 dans le développement et fabrication des brides de câbles à hautes performances.**

**Nous prévoyons en qualité, service, durabilité et fiabilité.**

**KOZ® Brides de câbles conforme à la nouvelle Norme internationale NEN-EN-IEC 61914:2016**

**Essais réalisés :**

- Brouillard salin.
- Tenue aux chocs.
- Essais de vieillissement accéléré par lumière - essais de tension.
- Tenue à la charge latérale à + 120°C.
- Tenue à la charge axiale à + 120 °C.
- Glissement latérale et axial avec et sans bandes néoprène.
- Essais au brûleur-aiguille, propagation de la flamme.
- Température maximale en utilisation permanente : +120°C.
- Température minimale en utilisation permanente : - 80 °C.
- Tenue aux forces électromécaniques.

**Application :**

Pour la fixation des câbles en disposition trèfle et fixation par intervalle le long des câbles dans des installations électriques afin de fournir une résistance aux forces électromécaniques.

**KOZ<sup>®</sup> Brides de câbles gamme TRI - ECO: pour 3 câbles avec diamètres extérieure entre 24 mm. — 82 mm.**

Avantage : Plus de possibilités de fixation grâce au trou centrale dans la partie inférieure des brides type TRI-ECO.

**Spécifications KOZ<sup>®</sup> brides de câbles gamme TRI - ECO :**

<b>Application:</b>	Fixation des câbles monopolaire ou multi-conducteurs de basse- moyenne- et haute tension . conduits et tuyauteries, pour installations à l'intérieure et à l'extérieure, milieu marin.....
<b>Matériel:</b>	Polyamide renforcé de fibres de verre, sans halogène, noir, résistance aux ...rayons U.V.,huiles, l'ozone, matières alcalines, carburants, rayonnement radioactif , brouillard salin.....
<b>Comportement au feu:</b>	UL94 V-0 , classement au feu svt. DIN 5510-2:2009 S3 (résistance au feu) SR2 (émission de fumée) ST-2 (formation de goutte).
<b>Normes:</b>	Norme Internationale NEN-IEC 61914:2016, certificat de conformité KOZ <sup>®</sup> N° 20117C par SGS. Toute la gamme de brides de câbles KOZ <sup>®</sup> est conforme avec la DIRECTIVE 2011/65/UE et avec tous prescriptions légale de REACH.
<b>Résistance à la flexion:</b>	210 N/mm <sup>2</sup> .
<b>Résistance à l'allongement:</b>	120 N/mm <sup>2</sup> .
<b>Dilatation thermique :</b>	0,01% pour chaque montée en température de 10°C.
<b>Plage de température:</b>	Température minimale et maximale en utilisation permanente de - 80°C. à +120°C. à court terme jusqu'à 220°C.
<b>Matériel de fixation:</b>	Disponible en option , visserie et pièces de fixation standard en acier inoxydable A2 . Moment de serrage du visserie entre 5 -8 Nm, dépend aussi des prescriptions du fabricant de câbles.

**Certificat de conformité svt. NEN-EN-IEC 61914:2016 : KOZ<sup>®</sup> N°20117C par SGS**

Les brides de câbles KOZ<sup>®</sup> ont satisfait entre autres aux exigences des essais suivants :

- Essais au brouillard salin - tenue aux chocs - essais de vieillissement accéléré par lumière - tenue de tension - essais de tenue à la charge laterale à **+120°C** - essais de tenue à la charge axiale à **+120°C** - essais de la charge axiale avec et sans embourrage - l'essais au brûleur-aiguille - essais au température maximale de **+120°C** en utilisation permanente - essais au température minimale de **- 80°C** en utilisation permanente - essais de tenue au forces électromécaniques en disposition nappe et trefle supportant un court-circuit.  
Essais fait par KEMA Netherlands, SGS Belgium , UL Inc. , Schneider France.....

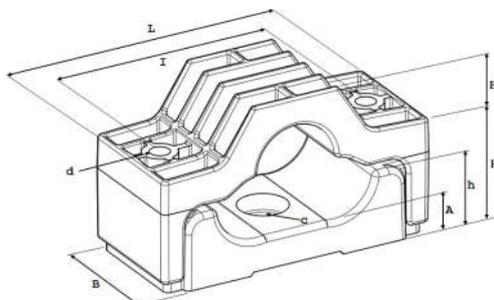
**Matériel de fixation:**

En option, set de visserie standard en acier inoxydable A2 sont disponible de stock pour toute la gamme de brides KOZ<sup>®</sup>.

**Autres options :** set de visserie en matériel Galvanisé à chaud , Electrozingué , Galvanisation thermique et en acier inoxydable A4 .

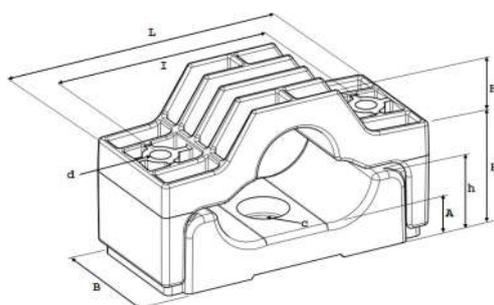
**Service :** Nous restons à votre service à élaborer des solutions durables et à fournir des produits actuels avec fiabilité.



**TRI ECO 3x24-35**


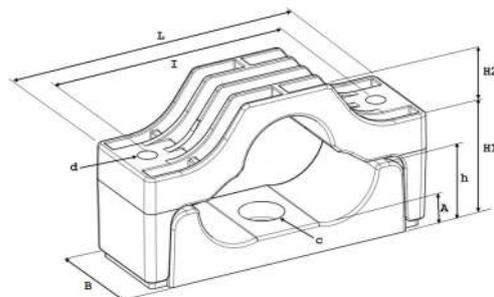
Dimensions in mm.											Emballage : par 50 pcs.	
Type	D Ø	L	B	I	d Ø	H1	H2	h	A	C	Résistance mécanique	
<b>TRI-ECO 3x24-35</b>	24-35	136	70	101	11	54-78	20	35	20	11	15.000 N	

Type de bride de câble avec plus de possibilités de fixation grâce au trou centrale dans la partie inférieure.

**TRI ECO 3x33-46 (11)**


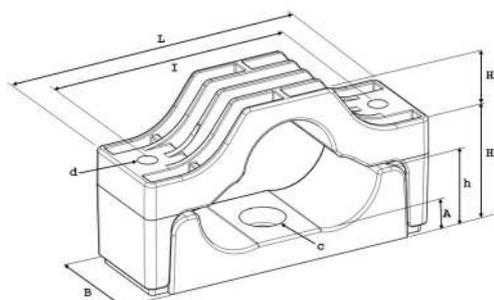
Dimensions in mm.											Emballage : par 50 pcs.	
Type	D Ø	L	B	I	d Ø	H1	H2	h	A	C	Résistance mécanique	
<b>TRI-ECO 3x33-46 (11)</b>	33-46	156	70	121	11	58-90	30	41	20	11	16.900 N	

Type de bride de câble avec plus de possibilités de fixation grâce au trou centrale dans la partie inférieure.

**TRI ECO 3x33-46 (13)**


Dimensions in mm.											Emballage : par 50 pcs.	
Type	D Ø	L	B	I	d Ø	H1	H2	h	A	C	Résistance mécanique	
<b>TRI-ECO 3x33-46 (13)</b>	33-46	166	70	130	13	64-86	29	38	20	13	20.300 N	

Type de bride de câble avec plus de possibilités de fixation grâce au trou centrale dans la partie inférieure.

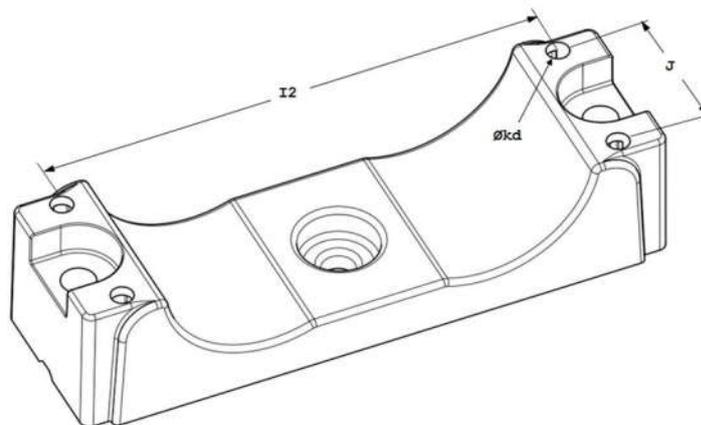
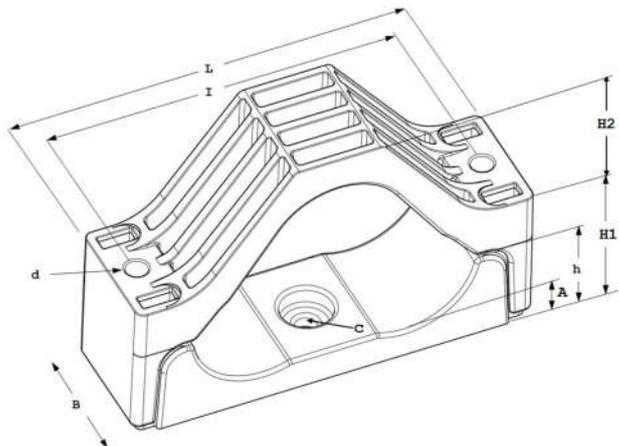
**TRI ECO 3x47-66**


Dimensions in mm.											Emballage : par 25 pcs.	
Type	D Ø	L	B	I	d Ø	H1	H2	h	A	C	Résistance mécanique	
<b>TRI-ECO 3x47-66</b>	47-66	205	70	170	13	80-120	38	51	19	13	22.300 N	

Type de bride de câble avec plus de possibilités de fixation grâce au trou centrale dans la partie inférieures.

Aucun droit ne peut-être dérivé provenant des dimensions indiquées, car les produits sont soumis à perfectionnement continu. KOZ® Products BV se réserve donc le droit d'apporter ces changements sans préavis. Pour des informations plus à jour, visitez le site internet [www.kozproducts.com](http://www.kozproducts.com). Aucune partie de cette publication ne peut être reproduit sans autorisation expressé et connaissance de KOZ® Products BV.

**TRI ECO 3x67-82**



Dimensions in mm.														Emballage : par 16 pcs.	
Type	D Ø	L	B	I	d Ø	H1	H2	h	A	C	I2	J	kd Ø	Résistance mécanique	
<b>TRI-ECO 3x67-82</b>	67-82	232	70	200	12,5	90-121	72	52,5	17	12,5	190	50	8,3	23.900 N	

Type de bride de câble avec quatre trous supplémentaires permettant une fixation facile sans forage sur différents types de surface de montage et de systèmes de support.



Aucun droit ne peut-être dérivé provenant des dimensions indiquées, car les produits sont soumis à perfectionnement continu. KOZ<sup>®</sup> Products BV se réserve donc le droit d'apporter ces changements sans préavis. Pour des informations plus à jour, visitez le site internet [www.kozproducts.com](http://www.kozproducts.com). Aucune partie de cette publication ne peut être reproduit sans autorisation expressé et connaissance de KOZ<sup>®</sup> Products BV.