



**La compétence d'un partenaire qualifié pour :**

Techniques de levage, sécurisation du chargement, service de contrôle, protection du travail, articles d'hygiène, pièces de véhicules industriels

**[www.kfi-cargo.com](http://www.kfi-cargo.com)**

## VOS SANGLES : UNIQUES, À L'IMAGE DE VOTRE ENTREPRISE



**Propre site  
de production !**

### Inscription sur votre sangle :

Personnalisez votre sangle d'arrimage et faites-en un support publicitaire.

### Nos atouts :

- 12 couleurs différentes pour votre marquage et l'impression de votre logo
- Une grande palette de couleurs de sangles (bleu, rouge, jaune, vert, etc.)
- Des composants de qualité irréprochable
- Votre branding individuel, même en petites séries dès 50 unités

### Fabrication sur mesure :

Grâce à notre propre atelier de couture, nous sommes en mesure de réaliser des sangles répondant aux besoins spécifiques de nos clients à court terme.

Petit bonus : sur demande, nous imprimons le nom de votre société sur l'étiquette des sangles.


### Service express :

Si les composants nécessaires sont en stock, nous expédions le jour même.

## SANGLE D'ARRIMAGE AVEC TENDEUR STANDARD STF 350 daN

- 2000 daN / 4000 daN
- Largeur 50 mm


- Contrôle technique allemand (TÜV) avec sigle de qualité GS
- Selon DIN EN 12195-2:2000

	Référence doigts rapprochés	Référence doigts écartés	Longueur
	<b>00225349</b>	<b>00225348</b>	<b>9 m</b>

## SANGLE D'ARRIMAGE AVEC TENDEUR STANDARD STF 350 daN

- 2500 daN / 5000 daN
- Largeur 50 mm

- Contrôle technique allemand (TÜV) avec sigle de qualité GS
- Selon DIN EN 12195-2:2000

	Référence doigts rapprochés	Référence doigts écartés	Longueur
	<b>00225423</b>	<b>00225344</b>	<b>9 m</b>
	<b>00225426</b>	<b>00225342</b>	<b>10 m</b>
	<b>00225436</b>	<b>00282483</b>	<b>12 m</b>

## SANGLE D'ARRIMAGE AVEC TENDEUR INVERSÉ STF 500 daN

- 2500 daN / 5000 daN
- Largeur 50 mm

- Contrôle technique allemand (TÜV) avec sigle de qualité GS
- Selon DIN EN 12195-2:2000

	Référence doigts rapprochés	Référence doigts écartés	Longueur
	<b>00225425</b>	<b>00225343</b>	<b>9 m</b>
	<b>00225428</b>	<b>00226407</b>	<b>10 m</b>
	<b>00230618</b>	<b>00262576</b>	<b>12 m</b>

## SANGLE D'ARRIMAGE INTÉRIEURE en deux parties avec cliquet, ancrage à poussoir pour rails

- 1000 daN / 2000 daN
- Largeur 50 mm

- Contrôle technique allemand (TÜV) avec sigle de qualité GS
- Selon DIN EN 12195-2:2000

	Référence	Longueur
	<b>00225524</b>	<b>3,5 m</b> <b>1,0/2,5 m</b>
	<b>00226131</b>	<b>5 m</b> <b>1,0/4,0 m</b>

**Sangles en toute longueur, pour toute charge, avec tout type de crochet ! Tendeurs et rouleaux livrables séparément**



## VOTRE NUMÉRO 1 POUR LES TAPIS ANTIGLISSE **KARGOTEC®**

- Produit standard pour chargements divers
- Granulés de caoutchouc recyclés et liés par P.U.
- Amélioration extrême de l'adhérence et du facteur de frottement

- **Coefficient de friction maximum de 0,92  $\mu$**   
(Partenaires de friction : palette de bois, sol sec en bois, selon VDI 2700 page 14)
- Diminution de la force de prétension nécessaire à l'arrimage et, de ce fait, réduction du nombre de sangles à utiliser
- Allongement à la rupture min. 60% (DIN EN ISO 1798)

Épaisseurs de 3 à 20 mm disponibles en tous formats

 **Made in Germany**

Livraison à court terme  
**TAPIS ANTIGLISSE !**  
Toutes dimensions !



Rouleaux	Épaisseur	Dimensions mm	
Référence	mm	Largeur	Longueur
9500008	3	250	5000
9500001	8	250	5000



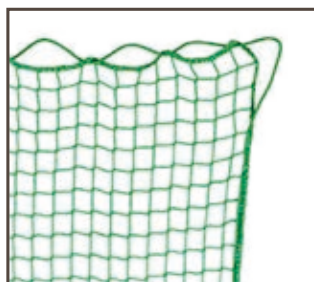
Patins	Épaisseur	Dimensions mm	
Référence	mm	Largeur	Longueur
9500022	3	100	200
9500004	8	100	200

## FILETS ET BÂCHES D'ARRIMAGE sur demande

■ Filets d'arrimage type ruban de sangle



■ Filets d'arrimage mailles



■ Bâches



## CHAÎNE D'ARRIMAGE avec crochets à linguet et crochet de raccourcissement, longueur utile 3 m

- EN 12195-3
- Crochets robustes, traitement anti-corrosion
- Avec tendeur, distance de serrage 160 mm
- Ajustement rapide grâce au crochet de raccourcissement
- **Griffe de raccourcissement sur demande !**

Monobloc	Référence		Chaîne	Capacité d'arrimage	Force de tension
	Monobloc	Chaîne libre	Ø mm	LC daN	STF daN
Chaîne libre	00228140	00226607	8	4000	1000
	00231108	00227767	10	6300	1575
	00226609	00230739	13	10000	1500
	00252041	00252045	16	16000	2400

## POINT D'ANCRAGE – ANNEAU D'ARRIMAGE ARTICULÉ À SOUDER

Référence	Charge admissible	Dimensions mm							Poids
	kg	B	C	D	E	F	L		kg
00000493	1120	41	39	13	76	37	36		0,4
00000494	2000	42	30	14	78	48	40		0,5
00000495	3150	45	43	17	89	46	42		0,7
00000496	5300	55	60	22	113	53	50		1,5
00000497	8000	70	71	26	138	67	65		2,5
00000498	15000	97	90	34	182	92	90		5,9

## COIN DE PROTECTION – ACIER

Référence	Ailes	Largeur	Pour sangles largeur max.
	mm	mm	mm
00225377	90	125	70

## COIN DE PROTECTION – ACIER, ARRIMAGE LOURD

Référence	Ailes	Largeur	Pour sangles largeur max.
	mm	mm	mm
00225360	124	158	50

## COIN DE PROTECTION STANDARD, POLYÉTHYLÈNE RENFORCÉ – NOIR

	<b>Référence</b>	<b>Ailes</b>	<b>Largeur</b>	<b>Pour sangles largeur max.</b>
		mm	mm	mm
	00250941	90	135	100

## COIN DE PROTECTION POLYPROPYLENE, HAUTE STABILITÉ – NOIR

	<b>Référence</b>	<b>Ailes</b>	<b>Largeur</b>	<b>Pour sangles largeur max.</b>
		mm	mm	mm
	00225374	175 / 136	150	70

## ÉQUERRE POUR BOBINES DE PAPIER

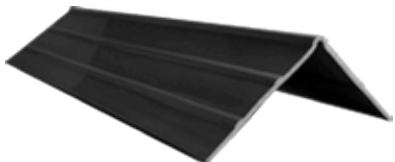


- Spécialement conçues pour la protection des bobines
- Trouée afin d'optimiser le stockage
- Résistance aux températures très basses et très élevées
- Forme parfaitement adaptée à la courbure des bobines
- Permet une répartition optimale de la force de sanglage grâce à une construction spécialement surélevée de l'une des ailes
- La bobine reste intacte et le papier sans traces lorsque la sangle est tendue au maximum


## CORNIÈRE DE PROTECTION – ORANGE matière plastique, disponible au mètre, 6 m max.

	<b>Référence</b>	<b>Ailes</b>	<b>Poids</b>	<b>Épaisseur</b>
		mm	kg/m	mm
	00229799	190	2,2	19

## CORNIÈRE DE PROTECTION, POLYPROPYLENE – NOIR, épaisseur 5 mm

	<b>Référence</b>	<b>Ailes</b>	<b>Poids</b>	<b>Longueur</b>
		mm	kg/m	mm
	00230006	160 / 130	2,0	1200
	00230005	160 / 130	4,0	2400



**CORNIÈRE DE PROTECTION – BLANC** PVC rigide, épaisseur 4 mm

	Référence	Ailes	Poids	Longueur
		mm	kg/m	mm
	00283437	130 / 130	2,0	1200
	00284239	130 / 130	4,0	2400


**PLAQUES DE PROTECTION** contre les dommages mécaniques engendrés par les arêtes vives par exemp.

	Référence	Épaisseur	Longueur	Largeur	Pour sangles largeur max.
		mm	mm	mm	mm
	00225362	5	300	100	50

**MANCHONS DE PROTECTION** 1 1/2" - Ø 38,1 mm - 60 mm à plat

	Référence	Matériel	Couleur	Pour sangles largeur max.
				mm
	00226043	Tuyau polyester caoutchouté, haute flexibilité	Bleu foncé	50
	00226063	Tuyau polyester intérieur caoutchouté avec renfort extérieur en tissu	Rouge	50

**PLANCHE DE RIVE, PROFIL V** Également disponible en d'autres longueurs !

<div>Branding</div>  	Référence	Description	Embouts
			mm
	00225392	Aluminium, Profil V, Longueur standard 3,20 m	150x25

**BRANDING INDIVIDUEL** pour poutres d'arrimage et planches de rive en petites séries dès 50 unités

- 12 couleurs différentes pour votre marquage et l'impression de votre logo
- Composants de qualité irréprochable

### BARRE D'ARRIMAGE POUR RAILS

Profil aluminium, capacité de charge : 1000 daN

Référence	Extensibilité mm		Dimensions
			mm
00225379	de	à	66 x 84
	2310	2530	



### BARRE DE STABILISATION TÉLESCOPIQUE

À ressort et patins en caoutchouc

Référence	Extensibilité mm		Dimensions
			mm
00225380	de	à	42 x 5
	2350	2720	



### BARRE D'ARRIMAGE CARRÉE

Acier galvanisé

Référence	Extensibilité mm		Dimensions
			mm
00225378	de	à	40 x 40
	1920	2720	



### BARRE RONDE À RESSORT POUR RAILS

Acier galvanisé, tube Ø 42 mm

Référence	Extensibilité mm		Embout combinés
00252211	de	à	Rainure : 11 mm Embout Ø: 19/24 mm
	2360	2760	



### POUTRE D'ARRIMAGE RECTANGULAIRE Aluminium

Référence	Extensibilité mm	
00225385	de	à
	2400	2700



Référence	Pièces de rechange pour poutre d'arrimage
00225501	A Caoutchouc de remplacement intérieur
00253098	B Caoutchouc de remplacement pour pince
00225507	C Tête de remplacement complète



### RAILS D'ARRIMAGE UNIVERSEL

Acier galvanisé, longueur 3 m, poids 6,6 kg

Référence	
00259992	



### RAILS D'ARRIMAGE TROUS DE SERRURE

Acier galvanisé, longueur 3 m, poids 6,4 kg

Référence	
00259993	





## ÉLINGUES TEXTILES RONDES SANS FIN

Nous livrons également  
des élingues pour  
manutention lourde !

- Fabrication européenne
- Haut de gamme
- Coefficient de sécurité 7:1
- Norme EN 1492-2
- 100% polyester
- Finition minutieuse
- Qualité irréprochable

- Extrêmement résistantes à l'abrasion
- Faciles à manipuler
- Revêtement téflon, hydrofuges et oléofuges
- Certifiées DGUV



## ÉLINGUES RONDES « RS KOMPAKT » à gaine extensible « Dyneema® »

- Coefficient de sécurité 7:1
- Très compactes, maniables et faciles à utiliser
- Idéales à combiner avec de petits crochets
- Avantage non négligeable : ces élingues sont

- rigides grâce à une trame élastique située dans leur gaine
- Levage extrêmement simplifié dans certaines situations (petits points d'ancrage, espaces étroits...)



## SANGLES DE LEVAGE TEXTILE PLATES À BOUCLES RENFORCÉES

- Polyester
- Norme EN 1492-1

- Coefficient de sécurité 7:1
- 2 couches de sangle



### Couleurs et capacité de charge :

1T VIOLET		2T VERT		3T JAUNE		4T GRIS	
5T ROUGE		6T BRUN		8T BLEU		10T ORANGE	

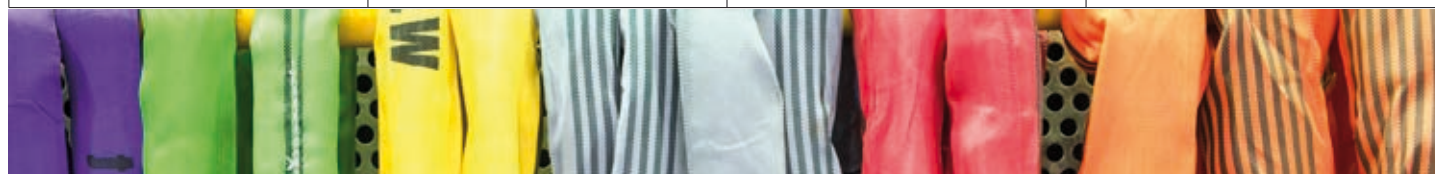


Tableau de capacité de charge élingues et sangle de levage selon à norme EN 1492

	Accrochage direct kg	Accrochage nœud coulant kg	Accrochage en „U“ kg	Accrochage panier kg	
	0°	0°	0°	jusqu'à 45°	45-60°
Couleur					
violet	1.000	800	2.000	1.400	1.000
vert	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
jaune	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
gris	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
rouge	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
brun	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
bleu	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
orange	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000

Livrables avec 2 à 4 couches de sangle et avec une capacité de charge allant de 500 kg à 25 t !


Pour toutes dimensions non mentionnées, veuillez nous consulter SVP !




**CHAÎNES DE LEVAGE, NORME EN 818-4**

Avec tout type de crochet, toute longueur, toute capacité de charge


**1-brin** longueur utile (LU) 1 m

	Référence			Chaîne	Charge admissible kg
	Chaîne	+ crochet	+ griffe	Ø mm	Directe
	00234525	00232020	00252684	6	1120
	00231448	00251254	00252685	8	2000
	00234706	00252682	00252686	10	3150
	00230953	00249640	00252687	13	5300


**2-brins** longueur utile (LU) 1 m

	Référence			Chaîne	Charge admissible kg	
	Chaîne	+ crochet	+ griffe	Ø mm	> 0-45°	> 45-60°
	00230706	00252693	00252695	6	1600	1120
	00226173	00252573	00229754	8	2800	2000
	00249977	00249641	00252696	10	4250	3150
	00235597	00252694	00252697	13	7500	5300


**4-brins** longueur utile (LU) 1 m

	Référence			Chaîne	Charge admissible kg	
	Chaîne	+ crochet	+ griffe	Ø mm	> 0-45°	> 45-60°
	00232005	00232806	00249815	6	2360	1700
	00233723	00252743	00252300	8	4250	3000
	00252738	00252744	00252301	10	6700	4750
	00252739	00252745	00252749	13	11200	8000

**PALAN MANUEL À LEVIER CE** levée 1,5 m





Référence	Capacité de charge	Nombre de brins	
	kg		
00225497	750	1	
00225498	1500	1	
00225499	3000	1	

**PALAN MANUEL À CHAÎNE** levée 1,5 m

Référence	Capacité de charge	Nombre de brins	
	kg		
00225487	1000	1	
00230684	2000	2	
00225489	3000	2	




**Pour toutes dimensions non mentionnées, veuillez nous consulter SVP !**

**HARNAIS DE SÉCURITÉ** protections antichute selon EN 361 / 358

	Référence Taille 48-56	Référence Taille 54-62	Couleur	Équipement
			Épaules / jambes	
	00251839 (taille universelle)		rouge / vert	Sans ceinture d'assise, anneau dorsal en D, réglage en continu des cuissardes, sangle de poitrine avec fermeture rapide, largeur de harnais 45 mm
	00255168	00255169	rouge / noir	Ceinture d'assise, anneau d'amarrage sternal + dorsal, ajustage bretelles et cuissardes, ajustage fessière, ajustage en hauteur de l'anneau d'amarrage sternal
	00256701 (taille universelle)		vert / rouge	Sans ceinture d'assise, anneau dorsal en D, 2 anneaux en D sur la sangle de retenue, large partie dorsale rembourrée, ajustage en continu des cuissardes, sangle de poitrine avec fermeture rapide, largeur de sangle 45 mm
	00257088	00257089	rouge / noir	Ceinture d'assise, anneau d'amarrage sternal+ dorsal, partie dorsale 100 mm rembourrée avec anneaux de retenue latéraux, ajustage bretelles et cuissardes, ajustage fessière, ajustage en hauteur de l'anneau d'amarrage sternal

**LONGES ANTICHUTE** selon EN 354 / 355

- Longe avec absorbeur d'énergie
- Corde en polyamide tressée, Ø 12 mm

			Référence	Longueur	Mousqueton	Équipement	Image
				m			
			00250440	1,5	2x M10	Un brin, longueur fixe	1
			00255175	2,0			
			00255173	1,5	1x M10, 1x M65		2
			00255185	2,0			
			00255174	1,5	1x M51, 1x M65		3
00255186	2,0						

## PINCE À TÔLE

Référence	Capacité de charge	Plage de prise
	t	mm
00000935	0,5	0 - 15
00000936	1,0	0 - 20
00000937	2,0	0 - 25
00000938	3,0	0 - 30
00000939	5,0	0 - 50



## PINCE DE LEVAGE POUR POUTRE

Référence	Capacité de charge	Extensibilité
	t	mm
00000930	1,0	75 - 230
00000931	2,0	75 - 230
00000932	3,0	80 - 320
00000933	5,0	90 - 310



## CHARIOTS

Référence	Capacité de charge	Extensibilité
	t	mm
00000890	0,5	64 - 220
00000891	1,0	64 - 220
00000892	2,0	88 - 220
00000893	3,0	102 - 220



## ANNEAU DE LEVAGE À VISSER

- Montage sur roulement à billes
- Grade 80
- Anneau orientable sur 360°
- Amplitude de mouvement de l'anneau à 180°



Référence	Capacité de charge	Dimensions DxL
	kg	mm
00000522	500	12x18
00000525	1120	16x20
00000527	2000	20x30
00000528	3150	24x30
00000536	5300	30x38

## MANILLE LYRE axe à oeil

- Acier traité haute résistance
- Étrier galvanisé
- Facteur de sécurité > 5



Référence	Capacité de charge	Dimensions mm	
	kg	C	E
00000808	2000	21	16
00000809	3250	27	20
00000810	4750	32	22
00000811	6500	36	27
00000812	8500	43	28
00000813	9500	46	33
00000814	12000	52	35
00000815	13500	57	38
00000816	17000	60	42
00000817	25000	73	50

Livrables avec une capacité de charge allant de 300 kg à 55.000 kg !



## EXTRAIT DE NOTRE PROGRAMME ACCESSOIRES VÉHICULES INDUSTRIELS

Catégories : PLASTIQUE – HYDRAULIQUE – MÉTAL – ÉCLAIRAGE et SÉCURITÉ



### Conditions de livraison :

- Participation aux frais administratifs et de conditionnement : 1,64 € par commande.
- Franco de port à partir de 1.300,00 €
- Commande < 1.300,00 € : Frais de port : 10% du montant de la commande, minimum 30,00 €
- Objets encombrants et lourds (cornières, barres, tapis antiglisse...) : à convenir

### KFI Cargo Control GmbH

9 Rue de Salis  
57000 Metz  
France  
Tél. : +33 3 55 38 51 00  
info@kfi-cargo.com  
www.kfi-cargo.com

### Siège social en Allemagne :

Röntgenstraße 1  
66763 Dillingen  
Tél. : +49 6831 76889-30  
info@kfi-cargo.com  
www.kfi-cargo.com