

SpanSet®

Levage
Arrimage
Sécurité en hauteur
Safety Management

SpanSet
GROUP

50
YEARS

SpanSet
Certified
Safety

Depuis ses débuts, Spanset® a toujours parié sur l'innovation dans les domaines du levage, de l'arrimage et de la sécurité en hauteur.

Grâce à l'expérience acquise au cours de plus de 50 ans dans les domaines du levage et de l'arrimage de charges, ainsi que dans l'élaboration de procédures d'inspection et de consignes d'action, nous mettons nos connaissances à votre disposition afin de vous fournir des produits et des services en fonction de vos besoins.



SpanSet
Certified
Safety

ISO
9001



LEVAGE DE CHARGES



Élingues textiles
Pages 6-17



Équipements de chaîne
Pages 18-22



Manilles et anneaux de levage
Pages 23-27



Palans
Page 28



Dynamomètres
Page 29



Pinces et aimants
Pages 30-31



Équipements spéciaux
Pages 32-33

LEVAGE



ARRIMAGE



Systèmes d'arrimage
Pages 36-42



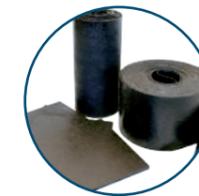
Équipements spéciaux
Page 43



Tendeurs
Page 44



Accessoires
Page 45



Tapis antidérapants
Page 47



Gaines de protection
Page 48



Coins de protection
Page 49

ARRIMAGE



SÉCURITÉ EN HAUTEUR



Harnais
Pages 52-55



Longes et dispositifs rétractables
Pages 56-61



Lignes de vie
Pages 62-64



Points d'ancrage
Page 65



Kits de secours
Pages 66-67



Systèmes spéciaux
Page 68



Protections collectives
Page 69

SÉCURITÉ EN HAUTEUR



SERVICES



Confiance et gestion numérique de documents
Page 72



Inspections périodiques élémentaires
Page 74



Inspection et essais
Page 74



Certifications
Page 75



Conseils
Page 76



Rapport technique
Page 76



Formation
Page 78

SERVICES

SpanSet®



LEVAGE



Élingues textiles
Pages 6-17



Équipements de chaîne
Pages 18-22



Manilles et anneaux de levage
Pages 23-27



Palans
Page 28



Dynamomètres
Page 29



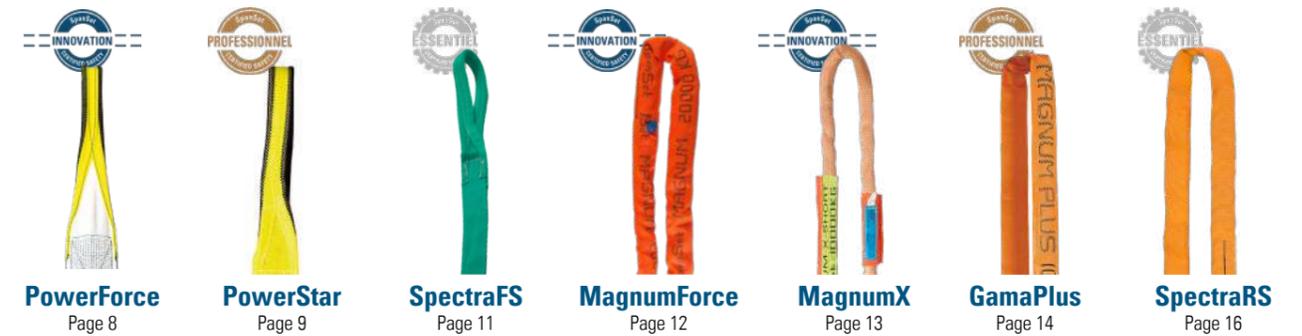
Pinces et aimants
Pages 30-31



Équipements spéciaux
Pages 32-33

Caractéristiques des élingues SpanSet®

Vous pouvez voir ci-après les différentes caractéristiques grâce aux icônes qui se trouvent à côté des élingues.



ICônes	Caractéristiques	Avantages	PowerForce Page 8	PowerStar Page 9	SpectraFS Page 11	MagnumForce Page 12	MagnumX Page 13	GamaPlus Page 14	SpectraRS Page 16
	Fibres spéciales	HMPE - High Molecular weight PolyEthylene LCP - Liquid Crystal Polymer	HMPE			HMPE	LCP		
	Résistance anti-déchirure	Protection non requise dans la plupart des cas.	✓			✓			
	Estrope avec renfort de Polimix	Protection de haut rendement contre l'abrasion afin d'éviter l'usure dans cette zone ; une couche robuste en fibre confère ainsi au tissu portant une résistance à l'abrasion beaucoup plus élevée et une durée de vie plus longue.	✓	✓					
	Latéral renforcé	Plus grande résistance à l'usure et à l'abrasion. Des fils haute technologie résistants à l'abrasion, faits de fil noir, sont tissés dans la partie externe des élingues. Avantage : une plus longue durée de vie et une plus grande rentabilité du système.	✓	✓					
	Patron du tissu	Améliore de façon significative la résistance à l'abrasion de l'élingue.	✓	✓					
	Section transversale compacte	Extrêmement compacte par rapport aux élingues d'une même capacité de charge.					✓		
	Fil de renfort textile	Le fil textile tissé dans la gaine offre une protection efficace contre la déchirure de l'élingue et rend ainsi difficile sa déchirure.	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Ajustement de la gaine et du noyau	Minimise les plis, y compris avec une grande capacité de charge. La gaine en tissu extérieure est fabriquée pour s'adapter parfaitement sur les côtés, ce qui rend l'élingue ronde plus compacte et plus légère, afin d'assurer moins de plis.				✓	✓	✓	
	Capacité de charge cousue	Indique la capacité de charge, même avec de la saleté. Pour une plus grande sécurité, les informations de capacité de charge sont bordées sur la bande. La capacité de charge reste ainsi lisible même en cas de forte contamination de l'élingue.	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Étiquette à puce RFID	Étiquette à puce à radiofréquence et revêtement plastique pour éviter la détérioration des informations. En cas de perte ou de ne plus être lisible, le système ne doit plus être utilisé.	✓	✓		✓	✓	✓	✓

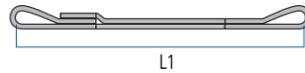
LEVAGE

Élingues textiles PowerForce



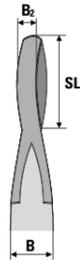
PowerForce

Fabriquée en HMPE. Longue durée de vie grâce à un tissu spécial, à 2 couches, coutures renforcées et nouveau renfort au niveau des estropes. Résistance optimale à l'usure et à l'abrasion.



PowerForce - avec estropes

Référence	CMU [kg]	Largeur du tissu B [mm]	Épaisseur [mm]	Poids 1 ^{er} mètre [kg]	Poids mètre suppl.[kg]	L1 minimale [m]	SL [mm]	B2 [mm]	Disponibilité
PF1000	1 000	40	3	0,18	0,8	1	300	30	■ ■ ■ ■
PF2000	2 000	80	3	0,36	0,16	1,2	300	40	■ ■ ■ ■
PF3000	3 000	120	3	0,59	0,24	1,5	400	50	■ ■ ■ ■



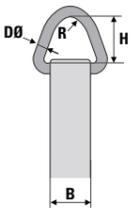
PowerForce - sans fin

Référence	CMU [kg]	Largeur du tissu B [mm]	Épaisseur [mm]	Poids 1 ^{er} mètre [kg]	Poids mètre suppl.[kg]	L1 minimale [m]	Disponibilité
PFSF2000	2 000	40	3	0,24	0,16	1	■ ■ ■ ■
PFSF4000	4 000	80	3	0,39	0,32	1	■ ■ ■ ■
PFSF6000	6 000	120	3	0,62	0,48	1,5	■ ■ ■ ■



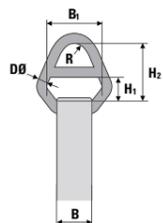
PowerForce - avec anneaux D1

Référence	CMU [kg]	Largeur du tissu B [mm]	Épaisseur [mm]	Poids 1 ^{er} mètre [kg]	Poids mètre suppl.[kg]	L1 minimale [m]	DØ [mm]	R [mm]	H [mm]	Disponibilité
PFD1-1000	1 000	40	3	0,57	0,8	1	16	22	80	■ ■ ■ ■
PFD1-2000	2 000	80	3	0,93	0,16	1	18	30	85	■ ■ ■ ■
PFD1-3000	3 000	120	3	1,58	0,24	1	20	40	125	■ ■ ■ ■



PowerForce - avec anneaux D1 et D2

Référence	CMU [kg]	Largeur du tissu B [mm]	Épaisseur [mm]	Poids 1 ^{er} mètre [kg]	Poids mètre suppl.[kg]	L1 minimale [m]	DØ [mm]	R [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	B1 [mm]	Disponibilité
PFD1D2-1000	1 000	40	3	0,93	0,8	1	16	30	60	150	94	■ ■ ■ ■
PFD1D2-2000	2 000	80	3	1,59	0,16	1	18	32,5	70	165	150	■ ■ ■ ■
PFD1D2-3000	3 000	120	3	2,43	0,24	1	20	45	80	200	200	■ ■ ■ ■



LEVAGE

Élingues textiles PowerStar

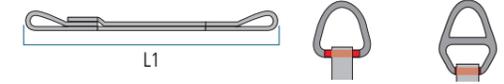
Disponibilité

- ■ ■ ■ Stock - Livraison immédiate
- ■ ■ ■ Stock - Confection
- ■ ■ ■ Sous demande
- ■ ■ ■ A consulter



PowerStar

Fabriquée en polyester. Longue durée de vie grâce à un tissu spécial, à 2 couches, avec coutures renforcées et nouveau renfort au niveau des estropes. Résistance optimale à l'usure et à l'abrasion.



Référence	CMU [kg]	Largeur du tissu [mm]	Épaisseur [mm]	Poids 1 ^{er} mètre avec estropes [kg]	Poids mètre suppl. [kg]	L1 minimale [m]	Long. de l'estrope [mm]	*Anneaux D1 Dimensions [mm]	*Anneaux D2 Dimensions [mm]	Disponibilité
PB1000	1 000	30	5,6	0,3	0,2	1	300	12 x 46 x 60	12 x 80 x 100	■ ■ ■ ■
PB2000	2 000	60	5,6	0,6	0,4	1	300	16 x 68 x 80	16 x 115 x 146	■ ■ ■ ■
PB3000	3 000	90	6,0	1,0	0,6	1,3	400	20 x 106 x 120	20 x 160 x 205	■ ■ ■ ■
PB4000	4 000	120	6,2	1,4	0,8	1,3	400	23 x 133 x 130	23 x 200 x 218	■ ■ ■ ■
PB5000	5 000	150	6,4	1,7	1,0	1,5	500	26 x 170 x 180	26 x 240 x 284	■ ■ ■ ■
PB6000	6 000	180	7,6	2,2	1,2	1,9	700	28 x 206 x 180	28 x 284 x 300	■ ■ ■ ■
PB8000	8 000	240	7,6	2,9	1,6	2,2	800	32 x 280 x 200	32 x 370 x 332	■ ■ ■ ■
PB10000	10 000	300	7,6	4,1	2,2	2,6	1 000	35 x 330 x 250	35 x 424 x 385	■ ■ ■ ■
PCS12000	12 000	180	15,2	3,6	2,4	2,8	1 100	223 x 290	-	■ ■ ■ ■
PCS16000	16 000	240	15,2	4	3,2	3	1 200	290 x 370	-	■ ■ ■ ■
PCS20000	20 000	300	15,2	7	4,6	3,4	1 400	355 x 440	-	■ ■ ■ ■

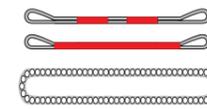


* Si vous sélectionnez l'extrémité avec anneaux D1 ou D2, veuillez l'ajouter dans la référence. Exemple : PB8000 (élingue avec estropes) PB2000-D1 (élingue avec anneaux D1 aux deux extrémités)

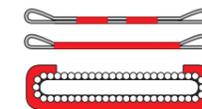
Gaines de protection contre des charges abrasives et des bords pointus

Pour des charges abrasives ou rugueuses, nous recommandons d'utiliser des gaines en PVC ; pour des bords tranchants ou pointus, utilisez des gaines en Secutex (SF-1, SF-2, SC), composé de polyuréthane coulé, ou la nouvelle gaine anti-déchirure haut rendement NoCut®.

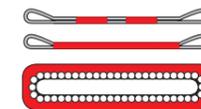
Protections pour élingues PowerStar	Gaine en PVC Réf.	Secutex® sur une face SF1 Réf.	Secutex® sur deux faces SF2 Réf.	Secutex® Clip amovible SC Réf.	Gaine anti-déchirure NoCut® sleeve Réf.
PB1000	PVC-30	SF1-30	SF2-30	SC-30	NC55-50
PB2000	PVC-50	SF1-60	SF2-60	SC-60	NC75-50
PB3000	PVC-75	SF1-90	SF2-90	SC-90	NC105-50
PB4000	PVC-90	SF1-120	SF2-120	SC-120	NC135-50
PB5000	PVC-100	SF1-150	SF2-150	SC-150	NC165-50
PB6000	PVC-150	SF1-180	SF2-180	SC-180	NC195-50
PB8000	PVC-200	SF1-240	SF2-240	SC-240	NC255-50
PB10000	PVC-300	SF1-300	SF2-300	SC-300	NC315-50
PCS12000	PVC-CS150	SF1CS-180	SF2CS-180	SCCS-180	-
PCS16000	PVC-CS200	SF1CS-240	SF2CS-240	SCCS-240	-
PCS20000	PVC-CS300	SF1CS-300	SF2CS-300	SCCS-300	-



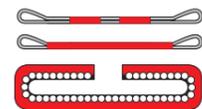
PVC - Revêtement pour charges abrasives ou rugueuses.



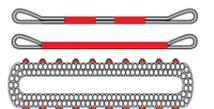
SF1 - Revêtement de Secutex sur une face. Protection contre des bords tranchants.



SF2 - Revêtement de Secutex sur les deux faces. Protection contre des bords tranchants.



SC - Revêtement de Secutex sur les deux faces. Ouvert sur un côté pour une utilisation plus flexible.



La gaine anti-déchirure NoCut® peut s'utiliser de deux côtés. Flexible et légère, elle confère une plus grande protection contre les déchirures.

LEVAGE

Élingues textiles SECUTEX



Powerflex

Protection anti-abrasion enduite, à 2 couches portantes.



Référence	CMU [kg]	Largeur du tissu [mm]	Long.r des estropes [mm]	Épaisseur [mm]	L1 minimale [m]	Poids 1 ^{er} mètre avec estropes [kg]	Poids mètre suppl. [kg]	*Crochet C Dimensions [mm]	*Anneau D Dimensions [mm]	Disponibilité
PB1000-P2	1 000	30	300	7	1	0,4	0,3	33 x 78	65 x 120	■ ■ ■ ■
PB2000-P2	2 000	60	300	7	1	1	0,6	60 x 87	80 x 140	■ ■ ■ ■
PB3000-P2	3 000	90	400	7	1,3	1,3	0,8	90 x 95	100 x 180	■ ■ ■ ■
PB4000-P2	4 000	120	400	7	1,3	1,8	1,1	-	152 x 220	■ ■ ■ ■
PB5000-P2	5 000	150	500	7	1,5	2,4	1,4	150 x 155	187 x 250	■ ■ ■ ■
PB6000-P2	6 000	180	700	7	1,9	3,0	1,7	-	223 x 290	■ ■ ■ ■
PB8000-P2	8 000	240	800	7	2,2	4,3	2,3	-	290 x 370	■ ■ ■ ■
PB10000-P2	10 000	300	1 000	7	2,6	7,2	2,8	-	355 x 440	■ ■ ■ ■



* Si vous sélectionnez l'extrémité avec anneaux D1 ou D2, veuillez l'ajouter dans la référence.
PB2000-P2 (élingue avec estropes) PB2000-P2-CD (élingue avec crochet C et anneau D)
PB200-P2-DD (élingue avec anneaux D)



Secuflex

Protection anti-abrasion d'un côté et anti-déchirure de l'autre.



Référence	CMU [kg]	Largeur du tissu [mm]	Longueur des estropes [mm]	Épaisseur [mm]	L1 minimale [m]	Poids 1 ^{er} mètre avec estropes [kg]	Poids mètre suppl. [kg]	*Crochet C Dimensions [mm]	*Anneau D Dimensions [mm]	Disponibilité
PB1000-SX	1 000	30	300	13	1	0,5	0,4	33 x 78	65 x 120	■ ■ ■ ■
PB2000-SX	2 000	60	300	13	1	1,2	0,8	60 x 87	80 x 140	■ ■ ■ ■
PB3000-SX	3 000	90	400	13	1,3	1,6	1,3	90 x 95	100 x 180	■ ■ ■ ■
PB4000-SX	4 000	120	400	13	1,3	2,2	1,8	-	152 x 220	■ ■ ■ ■
PB5000-SX	5 000	150	500	13	1,5	2,8	2,2	150 x 155	187 x 250	■ ■ ■ ■
PB6000-SX	6 000	180	700	13	1,9	3,3	2,7	-	223 x 290	■ ■ ■ ■
PB8000-SX	8 000	240	800	13	2,2	4,2	3,8	-	290 x 370	■ ■ ■ ■
PB10000-SX	10 000	300	1 000	13	2,6	6,8	4,8	-	355 x 440	■ ■ ■ ■



* Si vous sélectionnez l'extrémité avec anneaux D1 ou D2, veuillez l'ajouter dans la référence.
PB2000-SX-P2 (élingue avec estropes) PB2000-P2-SX-CD (élingue avec crochet C et anneau D)
PB200-P2-SX-DD (élingue avec anneaux D)



Secutex S2

Protection anti-déchirure sur les deux faces.



Référence	CMU [kg]	Largeur du tissu [mm]	Longueur des estropes [mm]	Épaisseur [mm]	L1 minimale [m]	Poids 1 ^{er} mètre avec estropes [kg]	Poids mètre suppl. [kg]	*Crochet C Dimensions [mm]	*Anneau D Dimensions [mm]	Disponibilité
PB1000-S2	1 000	30	300	18	1	0,9	0,8	33 x 78	65 x 120	■ ■ ■ ■
PB2000-S2	2 000	60	300	18	1	1,4	1,4	60 x 87	80 x 140	■ ■ ■ ■
PB3000-S2	3 000	90	400	18	1,3	2	2,0	90 x 95	100 x 180	■ ■ ■ ■
PB4000-S2	4 000	120	400	18	1,3	2,7	2,7	-	152 x 220	■ ■ ■ ■
PB5000-S2	5 000	150	500	18	1,5	3,4	3,4	150 x 155	187 x 250	■ ■ ■ ■
PB6000-S2	6 000	180	700	18	1,9	3,8	3,8	-	223 x 290	■ ■ ■ ■
PB8000-S2	8 000	240	800	18	2,2	4,6	4,6	-	290 x 370	■ ■ ■ ■
PB10000-S2	10 000	300	1 000	18	2,6	7,0	7,0	-	355 x 440	■ ■ ■ ■



* Si vous sélectionnez l'extrémité avec crochet C ou anneau D, veuillez l'ajouter dans la référence.
PB2000-S2-P2 (élingue avec estropes) PB2000-P2-S2-CD (élingue avec crochet C et anneau D)
PB200-P2-S2-DD (élingue avec anneaux D)

LEVAGE

Élingues textiles Spectra FS



Spectra FS

Élingue à 2 couches portantes 100 % polyester.



Référence	CMU [kg]	Largeur du tissu [mm]	Épaisseur [mm]	Longueur des estropes [mm]	Disponibilité
SPECTRAFS1000	1 000	30	5	300	■ ■ ■ ■
SPECTRAFS2000	2 000	60	5	300	■ ■ ■ ■
SPECTRAFS3000	3 000	90	5	400	■ ■ ■ ■
SPECTRAFS4000	4 000	120	6,8	400	■ ■ ■ ■
SPECTRAFS5000	5 000	150	6,8	500	■ ■ ■ ■
SPECTRAFS6000	6 000	180	7,2	700	■ ■ ■ ■
SPECTRAFS8000	8 000	240	7,2	800	■ ■ ■ ■
SPECTRAFS10000	10 000	300	7,4	1 000	■ ■ ■ ■
SPECTRAFS12000	12 000	180	15,2	1 100	■ ■ ■ ■
SPECTRAFS16000	16 000	240	15,2	1 200	■ ■ ■ ■
SPECTRAFS20000	20 000	300	15,2	1 400	■ ■ ■ ■

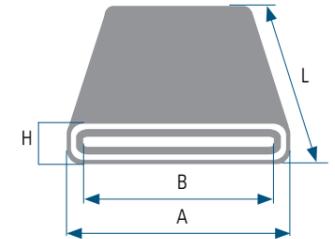
EN 1492-1



Protection anti-déchirure - NoCut® sleeve

Protection haut rendement pour élingues rondes et plates d'une haute résistance à la déchirure et à l'abrasion, d'une longueur standard de 0,5 m. Disponible dans d'autres longueurs, en augmentant de 0,25 m en 0,25 m.

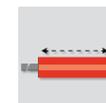
Référence	Largeur extérieure A [mm]	Largeur intérieure B [mm]	Hauteur extérieure H [mm]	Poids par m [kg]	Disponibilité
NC55-50	65	55	13	0,4	■ ■ ■ ■
NC75-50	85	75	13	0,6	■ ■ ■ ■
NC105-50	115	105	13	0,8	■ ■ ■ ■
NC135-50	145	135	13	1,1	■ ■ ■ ■
NC165-50	175	165	13	1,4	■ ■ ■ ■
NC195-50	205	195	13	1,6	■ ■ ■ ■
NC255-50	265	255	13	2,0	■ ■ ■ ■
NC315-50	325	315	13	2,7	■ ■ ■ ■



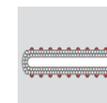
Protection textile contre les déchirures, d'un faible poids.



Construction pliable et flexible



Mobilité sur toute la longueur et aux deux extrémités de l'élingue.



Structure ondulée



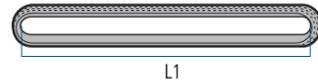
LEVAGE

Élingues textiles MagnumForce



MagnumForce

Fabriquée en polyéthylène de masse moléculaire élevée (HMPE), MagnumForce est une élingue compacte et légère. Pour une même capacité de charge, elle possède une plus grande résistance et nécessite une plus faible quantité de matériau que le polyester.



Référence	CMU [kg]	Largeur du tissu [mm]	Épaisseur [mm]	L1 minimale [m]	L1 maximale [m]	Poids [kg/m]	Disponibilité
MagnumForce 10 000	10 000	70	7	3	60	0,8	■ ■ ■ ■
MagnumForce 20 000	20 000	91	18	3	60	1,6	■ ■ ■ ■
MagnumForce 30 000	30 000	115	20	3	60	2,6	■ ■ ■ ■
MagnumForce 40 000	40 000	135	22	3	60	3,4	■ ■ ■ ■
MagnumForce 50 000	50 000	152	23	3	60	4,2	■ ■ ■ ■



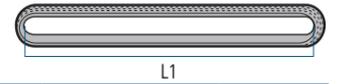
LEVAGE

Élingues textiles Magnum X



Magnum X

Gaine tubulaire tressée, noyau compact de fibres haute ténacité et haut rendement. Propriétés supérieures y compris à la MagnumForce.



Référence	CMU [kg]	Largeur du tissu [mm]	Épaisseur [mm]	L1 minimale [m]	L1 maximale [m]	Poids [kg/m]	Disponibilité
Mag X 10000	10 000	65	12	2	30	0,9	■ ■ ■ ■
Mag X 20000	20 000	67	19	2	30	1,8	■ ■ ■ ■
Mag X 25000	25 000	85	19	2	30	1,8	■ ■ ■ ■
Mag X 30000	30 000	90	25	2	30	2,4	■ ■ ■ ■
Mag X 40000	40 000	105	25	3	30	2,9	■ ■ ■ ■
Mag X 50000	50 000	146	19	3	30	5,5	■ ■ ■ ■
Mag X 60000	60 000	173	21	3,5	30	7,9	■ ■ ■ ■
Mag X 80000	80 000	192	24	3,5	30	10,9	■ ■ ■ ■
Mag X 100000	100 000	227	35	3,5	30	16,88	■ ■ ■ ■
Mag X 125000	125 000	301	45	6	30	20,4	■ ■ ■ ■
Mag X 150000	150 000	280	51	8	30	25,4	■ ■ ■ ■
Mag X 200000	200 000	284	49	8	30	25,4	■ ■ ■ ■
Mag X 300000	300 000	330	81	8	30	43,1	■ ■ ■ ■
Mag X 450000	450 000	330	79	8	30	43,1	■ ■ ■ ■

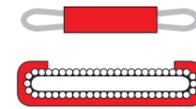


Protections contre des charges rugueuses et aux bords pointus

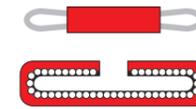
Revêtement en polyuréthane enduit pour des charges aux bords tranchants (SF1 et SC) ou gaine NoCut® haut rendement (NC).

Protection pour élingue ronde	Protection Secutex® SF1 sur une face	Protection Secutex® SC Clip	Gaine NoCut® NoCut® sleeve
MagnumX	Référence	Référence	Référence
Mag X 10000	SF-1-60x25/3	SC- 60-25/3	NCS-105
Mag X 20000	SF-1-110x30/3	SC-110-30/3	NCS-165
Mag X 30000	SF-1-140x35/3	SC-140-35/3	-
Mag X 40000	SF-1-170-40/3	SC- 170-40/3	-
Mag X 50000	SF-1-170x40/3	SC- 170-40/3	-
Mag X 60000	SF-1-255x50/3	SC- 255-50/3	-
Mag X 80000	SF-1-380x60/3	SC-380-60/3	-
Mag X 100000	SF-1-515x60/3	SC-2-260-60/3	-
Mag X 125000	SF-1-515x80/3	SC-2-260-80/3	-
Mag X 150000	SF-1-675x80/3	SC-2-340-80/3	-

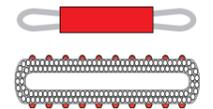
* Designs spéciaux disponibles sur demande.



SF1 - Revêtement de Secutex sur une face. Protection contre des bords tranchants.



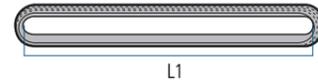
SC - Revêtement de Secutex sur les deux faces. Ouvert sur un côté pour une utilisation plus flexible.



La gaine anti-déchirure NoCut® peut s'utiliser des deux côtés.

LEVAGE

Élingues textiles MagnumPlus



MagnumPlus

Élingues rondes 100 % polyester, design compact, extra-robustes et plus durables. Augmentent la résistance à l'abrasion par rapport aux élingues standard et offrent une plus grande sécurité. Capacité de charge jusqu'à 300 t.

Référence	CMU [kg]	Largeur du tissu [mm]	Épaisseur [mm]	L1 minimale [m]	L1 maximale [m]	Poids [kg/m]	Disponibilité
MAG10000	10 000	103	12	1	30	2,2	■ ■ ■ ■
MAG15000	15 000	115	16	1	30	2,7	■ ■ ■ ■
MAG20000	20 000	159	18	1,3	30	4	■ ■ ■ ■
MAG25000	25 000	155	25	1,3	30	5	■ ■ ■ ■
MAG30000	30 000	170	19	1,3	30	6,5	■ ■ ■ ■
MAG40000	40 000	198	22	3	30	9,7	■ ■ ■ ■
MAG50000	50 000	210	24	3	30	12,5	■ ■ ■ ■
MAG60000	60 000	220	27	3	30	16,6	■ ■ ■ ■
MAG80000	80 000	260	47	3	30	20,8	■ ■ ■ ■
MAG100000	100 000	300	49	3	30	24,3	■ ■ ■ ■
MAG150000	150 000	430	50	5	30	45,5	■ ■ ■ ■
MAG200000	200 000	420	55	8	30	45,5	■ ■ ■ ■
MAG300000	300 000	440	50	8	30	45,5	■ ■ ■ ■

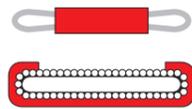


Protections contre des charges rugueuses et aux bords tranchants.

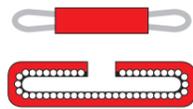
Revêtement en polyuréthane enduit pour des charges aux bords tranchants (SF1 et SC) ou gaine NoCut® haut rendement (NC).

Protection pour élingue ronde	Protection Secutex® SF1 sur une face	Protection Secutex® SC Clip	Gaine NoCut® NoCut® sleeve
MagnumPlus	Référence	Référence	Référence
MAG10000	SF-1 200-20/3	SC- 200-20/3	NCS -195
MAG15000	SF-1 250-25/3	SC-250-25/3	-
MAG20000	SF-1 300-30/3	SC-300-30/3	NCS-315
MAG25000	SF-1 300-35/3	SC-300-35/3	NCS-315
MAG30000	SF-1 300-40/3	SC-300-40/3	-
MAG40000	SF-1 350-50/3	SC- 350-50/3	-
MAG50000	SF-1 400-50/3	SC-400-50/3	-
MAG60000	SF-1 400-70/3	SC-2-250-70/3	-
MAG80000	SF-1 450-80/3	SC-2-250-80/3	-
MAG100000	SF-1 500-90/3	SC-2-280-90/3	-
MAG150000	SF-1-675x80/3	-	-

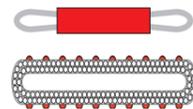
* Designs spéciaux disponibles sur demande.



SF1 - Revêtement de Secutex sur une face. Protection contre des bords tranchants.



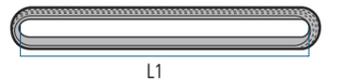
SC - Revêtement de Secutex sur les deux faces. Ouvert sur un côté pour une utilisation plus flexible.



La gaine anti-déchirure NoCut® peut s'utiliser des deux côtés.

LEVAGE

Élingues textiles SupraPlus



SupraPlus

Élingues rondes 100 % polyester. Plus résistance à l'abrasion par rapport aux élingues standard et offrent une plus grande sécurité. Capacité de charge jusqu'à 8 t.

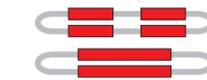
Référence	CMU [kg]	Largeur du tissu [mm]	L1 minimale [m]	L1 maximale [m]	Poids [kg/m]	Disponibilité
SUPRAPLUS500	500	40	0,5	30	0,2	■ ■ ■ ■
SUPRAPLUS1000	1 000	42	0,5	30	0,3	■ ■ ■ ■
SUPRAPLUS2000	2 000	46	0,5	30	0,5	■ ■ ■ ■
SUPRAPLUS3000	3 000	54	0,5	30	0,6	■ ■ ■ ■
SUPRAPLUS4000	4 000	57	0,75	30	0,8	■ ■ ■ ■
SUPRAPLUS5000	5 000	62	0,75	30	1	■ ■ ■ ■
SUPRAPLUS6000	6 000	68	0,75	30	1,3	■ ■ ■ ■
SUPRAPLUS8000	8 000	73	1	30	1,8	■ ■ ■ ■



Protections contre des charges rugueuses et aux bords pointus

En polyester pour des charges à la surface rugueuse (PVC type 1 et 2), en Secutex®, revêtement en polyuréthane coulé pour des charges aux bords tranchants (SF1, SF2 + SC) ou gaine NoCut® haut rendement (NC) à la structure striée unique.

Protection pour élingue ronde	Gaine PVC Type 1	Gaine PVC Type 2	Protection Secutex® SF1 sur une face	Protection Secutex® SF2 sur deux faces	Protection Secutex® SC Clip	Gaine NoCut® NoCut® sleeve
SupraPlus	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
SUPRAPLUS500	PVC-38	PVC-38	SF1-50/3	SF2-50/3	SC-50/3	NC75-50
SUPRAPLUS1000	PVC-38	PVC-38	SF1-50/3	SF2-50/3	SC-50/3	NC75-50
SUPRAPLUS2000	PVC-50	PVC-50	SF1-65/3	SF2-65/3	SC-65/3	NC75-50
SUPRAPLUS3000	PVC-50	PVC-50	SF1-75/3	SF2-75/3	SC-75/3	NC105-50
SUPRAPLUS4000	PVC-75	PVC-75	SF1-100/3	SF2-100/3	SC-100/3	NC105-50
SUPRAPLUS5000	PVC-75	PVC-75	SF1-125/3	SF2-125/3	SC-125/3	NC135-50
SUPRAPLUS6000	PVC-75	PVC-75	SF1-125/3	SF2-125/3	SC-125/3	NC135-50
SUPRAPLUS8000	PVC-90	PVC-90	SF1-150/3	SF2-150/3	SC-150/3	NC165-50



PVC type 1 - Revêtement pour charges abrasives ou rugueuses.



PVC type 2 - Revêtement pour charges abrasives ou rugueuses.



SF1 - Revêtement de Secutex sur une face. Protection contre des bords tranchants.



SF2 - Revêtement de Secutex sur les deux faces. Protection contre des bords tranchants.



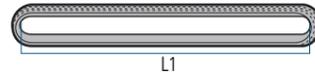
SC - Revêtement de Secutex sur les deux faces. Ouvert sur un côté pour une utilisation plus flexible.



La gaine anti-déchirure **NoCut®** peut s'utiliser des deux côtés. Flexible et légère, elle confère une plus grande protection contre les déchirures.

LEVAGE

Élingues textiles Spectra RS



Spectra RS

Élingues rondes 100 % polyester. (simple gaine)

Référence	CMU [kg]	Largeur du tissu [mm]	L1 minimale [m]	L1 maximale [m]	Poids [kg/m]	Disponibilité
SPECTRARS1000	1 000	45	0,5	30	0,3	■ ■ ■ ■
SPECTRARS2000	2 000	48	0,5	30	0,5	■ ■ ■ ■
SPECTRARS3000	3 000	60	0,5	30	0,6	■ ■ ■ ■
SPECTRARS4000	4 000	65	0,5	30	0,8	■ ■ ■ ■
SPECTRARS5000	5 000	75	0,5	30	1	■ ■ ■ ■
SPECTRARS6000	6 000	80	0,75	30	1,3	■ ■ ■ ■
SPECTRARS8000	8 000	84	0,75	30	1,8	■ ■ ■ ■
SPECTRARS10000	10 000	103	1	30	2,2	■ ■ ■ ■
SPECTRARS15000	15 000	115	1	30	2,7	■ ■ ■ ■
SPECTRARS20000	20 000	159	1,3	30	4	■ ■ ■ ■
SPECTRARS25000	25 000	155	1,3	30	5	■ ■ ■ ■
SPECTRARS30000	30 000	170	1,3	30	6,5	■ ■ ■ ■
SPECTRARS40000	40 000	198	3	30	9,7	■ ■ ■ ■
SPECTRARS50000	50 000	210	3	30	12,5	■ ■ ■ ■
SPECTRARS60000	60 000	220	3	30	16,6	■ ■ ■ ■
SPECTRARS80000	80 000	260	3	30	20,8	■ ■ ■ ■
SPECTRARS100000	100 000	300	3	30	24,3	■ ■ ■ ■

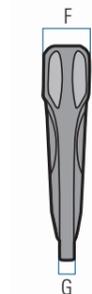
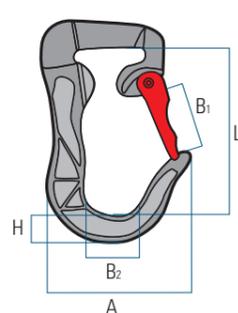
EN 1492-2

Crochet JOKER

Crochet à linguet de sécurité en acier forgé. Bords renforcés pour protéger l'élingue. Passage réduit pour le tissu. CMU identifiable grâce à l'utilisation du même code de couleurs pour le crochet et l'élingue, conformément à la réglementation en vigueur.

Référence	CMU [kg]	A [mm]	B' [mm]	B² [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	L [mm]	Poids [kg]	Disponibilité
JOKER1000	1 000	73	29	32	30	15	20	94	0,7	■ ■ ■ ■
JOKER2000	2 000	93	34	42	38	21	26	115	1,1	■ ■ ■ ■
JOKER3000	3 000	111	34	50	46	26	32	122	1,6	■ ■ ■ ■
JOKER6000	6 000	130	49	60	55	31	35	145	4,0	■ ■ ■ ■
JOKER10000	10 000	204	70	80	70	50	58	303	9,9	■ ■ ■ ■

EN1677



LEVAGE

Élingues textiles Élingues en polyester

Élingue en polyester - 1 brin

Élingues textiles rondes Spectra RS. Connecteurs plats et gaine de protection de Koper.



1 Brin + Crochet HOS	1 Brin + Crochet HOSB	CMU [Kg]	L1 mín. [m]	L1 máx. [m]	Disponibilité
E1-030-HOS	E1-030-HOSB	1.000	0.5	10	■ ■ ■ ■
E1-060-HOS	E1-060-HOSB	2.000	0.5	10	■ ■ ■ ■
E1-090-HOS	E1-090-HOSB	3.000	0.5	10	■ ■ ■ ■
E1-120-HOS	E1-120-HOSB	4.000	0.75	10	■ ■ ■ ■
E1-160-HOS	E1-160-HOSB	5.000	0.75	10	■ ■ ■ ■
E1-180-HOS	E1-180-HOSB	6.000	1	10	■ ■ ■ ■
E1-240-HOS	E1-240-HOSB	8.000	1	10	■ ■ ■ ■

EN 1492-2 EN1677



Élingue en polyester - 2 brins

Élingues textiles rondes Spectra RS. Connecteurs plats et gaine de protection de Koper.



2 Brins + Crochet HOS	2 Brins + Crochet HOSB	CMU 0°/45° [Kg]	CMU 45°/60° [Kg]	L1 mín. [m]	L1 máx. [m]	Disponibilité
E2-030-HOS	E2-030-HOSB	1.400	1.000	0.5	10	■ ■ ■ ■
E2-060-HOS	E2-060-HOSB	2.800	2.000	0.5	10	■ ■ ■ ■
E2-090-HOS	E2-090-HOSB	4.200	3.000	0.5	10	■ ■ ■ ■
E2-120-HOS	E2-120-HOSB	5.600	4.000	0.75	10	■ ■ ■ ■
E2-160-HOS	E2-160-HOSB	7.000	5.000	0.75	10	■ ■ ■ ■
E2-180-HOS	E2-180-HOSB	8.400	6.000	1	10	■ ■ ■ ■
E2-240-HOS	E2-240-HOSB	11.000	8.000	1	10	■ ■ ■ ■

EN 1492-2 EN1677



Élingue en polyester - 4 brins

Élingues textiles rondes Spectra RS. Connecteurs plats et gaine de protection de Koper.



4 Brins + Crochet HOS	4 Brins + Crochet HOSB	CMU 0°/45° [Kg]	CMU 45°/60° [Kg]	L1 mín. [m]	L1 máx. [m]	Disponibilité
E4-030-HOS	E4-030-HOSB	2.100	1.500	0.5	10	■ ■ ■ ■
E4-060-HOS	E4-060-HOSB	4.200	3.000	0.5	10	■ ■ ■ ■
E4-090-HOS	E4-090-HOSB	6.300	4.500	0.5	10	■ ■ ■ ■
E4-120-HOS	E4-120-HOSB	8.400	6.000	0.75	10	■ ■ ■ ■
E4-160-HOS	E4-160-HOSB	10.500	7.500	0.75	10	■ ■ ■ ■
E4-180-HOS	E4-180-HOSB	12.600	9.000	1	10	■ ■ ■ ■
E4-240-HOS	E4-240-HOSB	16.800	12.000	1	10	■ ■ ■ ■

EN 1492-2 EN1677





Élingue chaîne EXOSET - 1 brin

Programme Exoset. Longueur standard 1,50 m.



1 Brin + Crochet EHOS	1 Brin + Crochet EHOS + Raccourcisseur	1 Brin + Crochet EHOSB	1 Brin + Crochet EHOSB + Raccourcisseur	Diamètre de chaîne (mm)	CMU [t]	Disponibilité
EG1-01-06	EG1-01-03-06	EG1-02-06	EG1-02-03-06	6	1,4	■ ■ ■ ■ □
EG1-01-08	EG1-01-03-08	EG1-02-08	EG1-02-03-08	8	2,5	■ ■ ■ ■ □
EG1-01-10	EG1-01-03-10	EG1-02-10	EG1-02-03-10	10	4	■ ■ ■ ■ □
EG1-01-13	EG1-01-03-13	EG1-02-13	EG1-02-03-13	13	6,7	■ ■ ■ ■ □
EG1-01-16	EG1-01-03-16	EG1-02-16	EG1-02-03-16	16	10	■ ■ ■ ■ □
EG1-01-20	EG1-01-03-20	EG1-02-20	EG1-02-03-20	20	16	■ ■ ■ ■ □
EG1-01-22	EG1-01-03-22	EG1-02-22	EG1-02-03-22	22	19	■ ■ ■ ■ □

GR-100 EN818



Élingue chaîne EXOSET - 2 brins

Programme Exoset. Longueur standard 1,50 m.



2 Brins + Crochet EHOS	2 Brins + Crochet EHOS + Raccourcisseur	2 Brins + Crochet EHOSB	2 Brins + Crochet EHOSB + Raccourcisseur	Diamètre de chaîne (mm)	CMU 45° [t]	CMU 60° [t]	Disponibilité
EG2-01-06	EG2-01-03-06	EG2-02-06	EG2-02-03-06	6	1,9	1,4	■ ■ ■ ■ □
EG2-01-08	EG2-01-03-08	EG2-02-08	EG2-02-03-08	8	3,5	2,5	■ ■ ■ ■ □
EG2-01-10	EG2-01-03-10	EG2-02-10	EG2-02-03-10	10	5,6	4	■ ■ ■ ■ □
EG2-01-13	EG2-01-03-13	EG2-02-13	EG2-02-03-13	13	9,5	6,7	■ ■ ■ ■ □
EG2-01-16	EG2-01-03-16	EG2-02-16	EG2-02-03-16	16	14	10	■ ■ ■ ■ □
EG2-01-20	EG2-01-03-20	EG2-02-20	EG2-02-03-20	20	22,4	16	■ ■ ■ ■ □
EG2-01-22	EG2-01-03-22	EG2-02-22	EG2-02-03-22	22	26,6	19	■ ■ ■ ■ □

GR-100 EN818



Élingue chaîne EXOSET - 4 brins

Programme Exoset. Longueur standard 1,50 m.



4 Brins + Crochet EHOS	4 Brins + Crochet EHOS + Raccourcisseur	4 Brins + Crochet EHOSB	4 Brins + Crochet EHOSB + raccourcisseur	Diamètre de chaîne (mm)	CMU 45° [t]	CMU 60° [t]	Disponibilité
EG4-01-06	EG4-01-03-06	EG4-02-06	EG4-02-03-06	6	2,94	2,1	■ ■ ■ ■ □
EG4-01-08	EG4-01-03-08	EG4-02-08	EG4-02-03-08	8	5,25	3,75	■ ■ ■ ■ □
EG4-01-10	EG4-01-03-10	EG4-02-10	EG4-02-03-10	10	8	6	■ ■ ■ ■ □
EG4-01-13	EG4-01-03-13	EG4-02-13	EG4-02-03-13	13	14	10,5	■ ■ ■ ■ □
EG4-01-16	EG4-01-03-16	EG4-02-16	EG4-02-03-16	16	21	15	■ ■ ■ ■ □
EG4-01-20	EG4-01-03-20	EG4-02-20	EG4-02-03-20	20	33,6	24	■ ■ ■ ■ □
EG4-01-22	EG4-01-03-22	EG4-02-22	EG4-02-03-22	22	40	28,5	■ ■ ■ ■ □

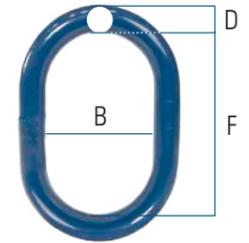
GR-100 EN818

Anneau - 1 brin

Anneau de tête simple grade 100.

Référence	CMU [t]	D [mm]	F [mm]	B [mm]	Poids [kg]	Disponibilité
EA1-007	2.5	13	90	50	0.3	■ ■ ■ ■ □
EA1-008	4	16	110	60	0.5	■ ■ ■ ■ □
EA1-010	5	18	130	70	0.79	■ ■ ■ ■ □
EA1-013	7.1	22	160	90	1.5	■ ■ ■ ■ □
EA1-016	10	26	180	100	2.33	■ ■ ■ ■ □
EA1-018	15	32	230	125	4.4	■ ■ ■ ■ □
EA1-022	18	36	250	140	6.2	■ ■ ■ ■ □

GR-100 EN1677

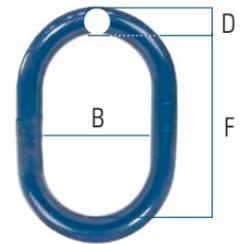


Anneau - 2 brins

Anneau de tête simple grade 100.

Référence	CMU [t]	D [mm]	F [mm]	B [mm]	Poids [kg]	Disponibilité
EA2-006	2.5	13	90	50	0.3	■ ■ ■ ■ □
EA2-008	5	18	130	70	0.79	■ ■ ■ ■ □
EA2-010	6	20	140	80	1.24	■ ■ ■ ■ □
EA2-013	10	26	180	100	2.33	■ ■ ■ ■ □
EA2-016	15	32	230	125	4.4	■ ■ ■ ■ □
EA2-020	23.6	40	290	160	8.8	■ ■ ■ ■ □
EA2-022	30	45	320	175	12	■ ■ ■ ■ □

GR-100 EN1677

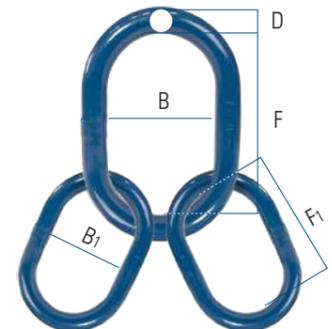


Anneau - 3 et 4 brins

Anneau de tête triple grade 100.

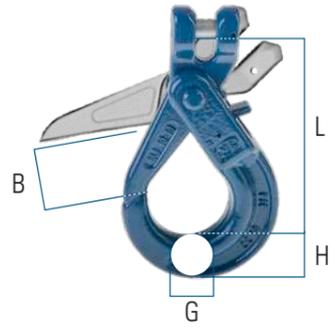
Référence	CMU 0°<45° [t]	D [mm]	F [mm]	B [mm]	D1 [mm]	F1 [mm]	B1 [mm]	Poids [kg]	Disponibilité
EA3/4-006	4	16	110	60	13	60	30	1	■ ■ ■ ■ □
EA3/4-008	6	20	140	80	16	70	35	1.8	■ ■ ■ ■ □
EA3/4-010	10	26	180	100	20	90	45	3.8	■ ■ ■ ■ □
EA3/4-013	15	32	230	125	26	120	60	7.7	■ ■ ■ ■ □
EA3/4-016	23.6	40	290	160	28	130	65	13	■ ■ ■ ■ □
EA3/4-022	40	50	340	190	40	180	90	28	■ ■ ■ ■ □

GR-100 EN1677



LEVAGE

Équipements de chaîne Crochets GR-100

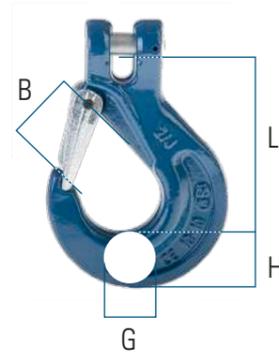


Crochet connexion directe et fermeture automatique

Grade 100

Référence	CMU [t]	L [mm]	B [mm]	G [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Disponibilité
EAGH-006	1,4	94	28	16	21	0,5	■ ■ ■ ■
EAGH-008	2,5	123	34	20	26	0,95	■ ■ ■ ■
EAGH-010	4	143	45	25	30	1,6	■ ■ ■ ■
EAGH-013	6,7	180	51	35	40	3,2	■ ■ ■ ■
EAGH-016	10	215	60	36	50	6	■ ■ ■ ■
EAGH-020	16	253	70	60	67	9,8	■ ■ ■ ■
EAGH-022	19	287	82	62	70	14,4	■ ■ ■ ■

GR-100 EN1677

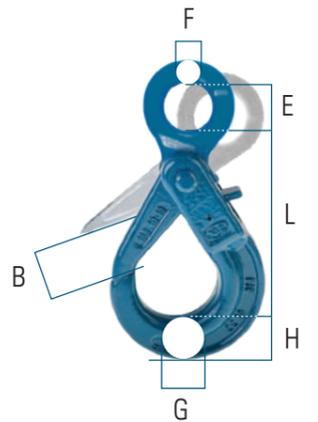


Crochet connexion directe et linguet de sécurité

Grade 100

Référence	CMU [t]	L [mm]	B [mm]	G [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Disponibilité
ECGH-006	1,4	69	19	15	20	0,25	■ ■ ■ ■
ECGH-008	2,5	95	26	19	28	0,5	■ ■ ■ ■
ECGH-010	4	110	31	25	33	1	■ ■ ■ ■
ECGH-013	6,7	136	40	30	40	1,7	■ ■ ■ ■
ECGH-016	10	155	45	37	48	3,2	■ ■ ■ ■
ECGH-020	16	185	53	51	52	5	■ ■ ■ ■
ECGH-022	19	210	62	50	63	12,3	■ ■ ■ ■

GR-100 EN1677

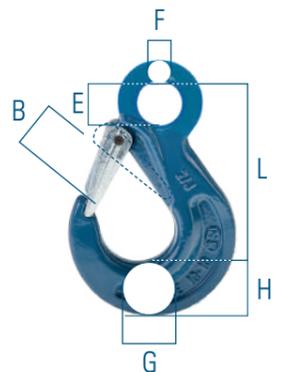


Crochet à œil, à fermeture automatique

Grade 100

Référence	CMU [t]	L [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Disponibilité
EHOSB-006	1,4	109	28	21	11	16	21	0,5	■ ■ ■ ■
EHOSB-008	2,5	135	34	25	12	20	26	0,96	■ ■ ■ ■
EHOSB-010	4	168	45	33	16	25	30	1,65	■ ■ ■ ■
EHOSB-013	6,7	205	51	40	20	35	40	3,25	■ ■ ■ ■
EHOSB-016	10	251	60	50	27	36	50	6,1	■ ■ ■ ■
EHOSB-020	16	290	70	67	30	60	67	9,8	■ ■ ■ ■
EHOSB-022	19	322	80	70	32	62	70	14,4	■ ■ ■ ■

GR-100 EN1677



Crochet à œil et linguet de sécurité

Grade 100

Référence	CMU [t]	L [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Disponibilité
EHOS-006	1,4	81	19	20,5	10	16	20	0,25	■ ■ ■ ■
EHOS-008	2,5	101	26	25	11	19	29	0,5	■ ■ ■ ■
EHOS-010	4	131	31	34	16	26	33	0,97	■ ■ ■ ■
EHOS-013	6,7	159	40	43	19	33	42	1,90	■ ■ ■ ■
EHOS-016	10	183	45	50	24,5	40	50	3,3	■ ■ ■ ■
EHOS-020	16	203	52	55	27	48	53	4,5	■ ■ ■ ■
EHOS-022	19	224	62	60	29	50	60	7,1	■ ■ ■ ■

GR-100 EN1677

Maillon de jonction

Grade 100

Référence	Diamètre de chaîne [mm]	CMU [t]	L [mm]	B [mm]	G [mm]	E [mm]	Poids [kg]	Disponibilité
EG-006	6	1,4	45	14	8	18	0,07	■ ■ ■ ■
EG-008	8	2,5	62	19	11,5	25,5	0,2	■ ■ ■ ■
EG-010	10	4	72	23,8	12,6	30	0,35	■ ■ ■ ■
EG-013	13	6,7	87,3	28	19	36	0,74	■ ■ ■ ■
EG-016	16	10	105	34,3	20,6	40,5	1,16	■ ■ ■ ■
EG-020	20	16	113	42	29	46	2,05	■ ■ ■ ■
EG-022	22	19	133	49	30	55	3,1	■ ■ ■ ■

GR-100 EN1677

Crochet raccourcisseur - œil

Grade 100

Référence	CMU [t]	G [mm]	L [mm]	B [mm]	D [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Disponibilité
EPO-006	1,4	22	51,5	8	8,5	22	0,18	■ ■ ■ ■
EPO-008	2,5	30	69	10	11	28	0,40	■ ■ ■ ■
EPO-010	4	44	86,5	13	15	34	0,88	■ ■ ■ ■
EPO-013	6,7	53	110,5	17	18	47	1,95	■ ■ ■ ■
EPO-016	10	64	129	19	21	60	3,20	■ ■ ■ ■
EPO-020	16	85	153	23,5	23	64	4,90	■ ■ ■ ■
EPO-022	19	92	180	26	26	65	7,50	■ ■ ■ ■

GR-100 EN1677

Crochet raccourcisseur - Connexion directe

Grade 100

Référence	CMU [t]	G [mm]	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Disponibilité
CFX-6-10	1,4	22	50,5	8	22	0,20	■ ■ ■ ■
CFX-8-10	2,5	30	64,9	10	28	0,44	■ ■ ■ ■
CFX-10-10	4	44	79,9	13	34	0,96	■ ■ ■ ■
CFX-13-10	6,7	53	105,4	17	47	2,10	■ ■ ■ ■
CFX-16-10	10	64	111,8	19	60	3,40	■ ■ ■ ■

GR-100 EN1677

Chaînes

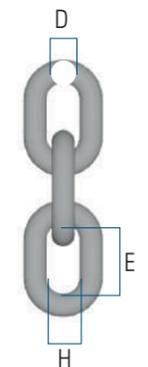
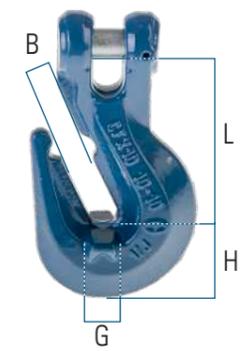
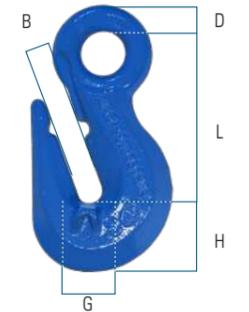
Grade 100

Référence	CMU [t]	D [mm]	E [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Disponibilité
ECAD-006	1,4	6	18	7,8	0,9	■ ■ ■ ■
ECAD-008	2,5	8	24	10,4	1,6	■ ■ ■ ■
ECAD-010	4	10	30	13,0	2,5	■ ■ ■ ■
ECAD-013	6,7	13	39	16,9	4,2	■ ■ ■ ■
ECAD-016	10	16	48	20,8	6,2	■ ■ ■ ■
ECAD-020	16	20	60	26	10	■ ■ ■ ■
ECAD-022	19	22	66	18,6	11,9	■ ■ ■ ■

GR-100 EN1677

LEVAGE

Équipements de chaîne Accessoires GR-100





Élingue chaîne GR-80 - 1 brin

Grade 80. Longueur standard 1,50 m.
Facteur de sécurité 4



1 Brin + Crochet HOS	1 Brin + Crochet HOS + Raccourcisseur	1 Brin + Crochet HOSB	1 Brin + Crochet HOSB + Raccourcisseur	Diamètre de chaîne [mm]	CMU [t]	Disponibilité
TH1-01-06	TH1-01-03-06	TH1-02-06	TH1-02-03-06	6	1.12	■ ■ ■ ■
TH1-01-08	TH1-01-03-08	TH1-02-08	TH1-02-03-08	8	2	■ ■ ■ ■
TH1-01-10	TH1-01-03-10	TH1-02-10	TH1-02-03-10	10	3.15	■ ■ ■ ■
TH1-01-13	TH1-01-03-13	TH1-02-13	TH1-02-03-13	13	5.3	■ ■ ■ ■
TH1-01-16	TH1-01-03-16	TH1-02-16	TH1-02-03-16	16	8	■ ■ ■ ■

GR-80 EN818



Élingue chaîne GR-80 - 2 brins

Grade 80. Longueur standard 1,50 m.
Facteur de sécurité 4:1.



2 Brins + Crochet HOS	2 Brins + Crochet HOS + Raccourcisseur	2 Brins + Crochet HOSB	2 Brins + Crochet HOSB + Raccourcisseur	Diamètre de chaîne [mm]	CMU 45° [t]	CMU 60° [t]	Disponibilité
TH2-01-06	TH2-01-03-06	TH2-02-06	TH2-02-03-06	6	1.6	1.12	■ ■ ■ ■
TH2-01-08	TH2-01-03-08	TH2-02-08	TH2-02-03-08	8	2.8	2	■ ■ ■ ■
TH2-01-10	TH2-01-03-10	TH2-02-10	TH2-02-03-10	10	4.25	3.15	■ ■ ■ ■
TH2-01-13	TH2-01-03-13	TH2-02-13	TH2-02-03-13	13	7.5	5.3	■ ■ ■ ■
TH2-01-16	TH2-01-03-16	TH2-02-16	TH2-02-03-16	16	11.2	8	■ ■ ■ ■

GR-80 EN818



Élingue chaîne GR-80 - 4 brins

Grade 80. Longueur standard 1,50 m.
Facteur de sécurité 4:1.



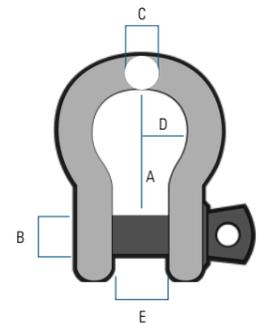
4 Brins + Crochet HOS	4 Brins + Crochet HOS + Raccourcisseur	4 Brins + Crochet HOSB	4 Brins + Crochet HOSB + Raccourcisseur	Diamètre de chaîne [mm]	CMU 45° [t]	CMU 60° [t]	Disponibilité
TH4-01-06	TH4-01-03-06	TH4-02-06	TH4-02-03-06	6	1.6	1.12	■ ■ ■ ■
TH4-01-08	TH4-01-03-08	TH4-02-08	TH4-02-03-08	8	2.8	2	■ ■ ■ ■
TH4-01-10	TH4-01-03-10	TH4-02-10	TH4-02-03-10	10	4.25	3.15	■ ■ ■ ■
TH4-01-13	TH4-01-03-13	TH4-02-13	TH4-02-03-13	13	7.5	5.3	■ ■ ■ ■
TH4-01-16	TH4-01-03-16	TH4-02-16	TH4-02-03-16	16	11.2	8	■ ■ ■ ■

GR-80 EN818

Manille 6P - lyre avec goupille

Référence	CMU [Ton.]	A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]	E [mm]	Disp.
G4-1-003	0.33	22	6	5	8	10	■ ■ ■ ■
G4-1-005	0.50	28.5	8	6	10	13	■ ■ ■ ■
G4-1-007	0.75	31	10	8	10.5	14	■ ■ ■ ■
G4-1-010	1	37	11	10	13	17	■ ■ ■ ■
G4-1-015	1.5	43	13	11	14.5	18	■ ■ ■ ■
G4-1-020	2	48	16	13	16.5	21	■ ■ ■ ■
G4-1-032	3.25	60	19	16	21.5	27	■ ■ ■ ■
G4-1-047	4.75	71	22	19	25.5	32	■ ■ ■ ■
G4-1-065	6.5	84	25	22	29	37	■ ■ ■ ■
G4-1-085	8.5	95	28	25	34	43	■ ■ ■ ■
G4-1-095	9.5	108	32	30	37	46	■ ■ ■ ■
G4-1-120	12	119	35	32	41	51	■ ■ ■ ■
G4-1-135	13.5	132	38	35	45	57	■ ■ ■ ■
G4-1-170	17	146	40	40	49	60	■ ■ ■ ■
G4-1-250	25	178	50	45	63.5	73	■ ■ ■ ■
G4-1-350	35	197	57	50	73	83	■ ■ ■ ■
G4-1-550	55	230	70	65	90	105	■ ■ ■ ■

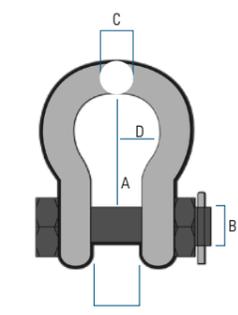
EN13889



Manille 6P - lyre avec goupille et écrou de sécurité

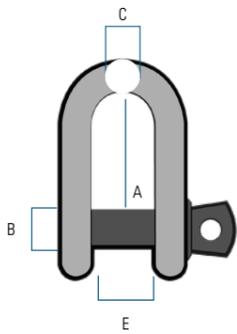
Référence	CMU [Ton.]	A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]	E [mm]	Disp.
G4-6-005	0.5	28.5	8	6	10	13	■ ■ ■ ■
G4-6-007	0.75	31	10	8	10.5	14	■ ■ ■ ■
G4-6-010	1	37	11	10	13	17	■ ■ ■ ■
G4-6-015	1.5	43	13	11	14.5	18	■ ■ ■ ■
G4-6-020	2	48	16	13	16.5	21	■ ■ ■ ■
G4-6-032	3.25	60	19	16	21.5	27	■ ■ ■ ■
G4-6-047	4.75	71	22	19	25.5	32	■ ■ ■ ■
G4-6-065	6.5	84	25	22	29	37	■ ■ ■ ■
G4-6-085	8.5	95	28	25	34	43	■ ■ ■ ■
G4-6-095	9.5	108	32	30	37	46	■ ■ ■ ■
G4-6-120	12	119	35	32	41	51	■ ■ ■ ■
G4-6-135	13.5	132	38	35	45	57	■ ■ ■ ■
G4-6-170	17	146	41	38	49	60	■ ■ ■ ■
G4-6-250	25	178	50	45	63.5	73	■ ■ ■ ■
G4-6-350	35	197	57	50	73	83	■ ■ ■ ■
G4-6-550	55	260	70	65	90	105	■ ■ ■ ■

EN13889



Disponibilité

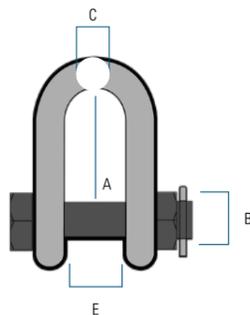
- ■ ■ ■ Stock - Livraison immédiate
- ■ ■ ■ Stock - Confection
- ■ ■ ■ Sous demande
- ■ ■ ■ A consulter



Manille 6P - droite avec goupille

Référence	CMU [Ton.]	A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	E [mm]	Disp.
G4-2-003	0.33	19	6	5	10	■ ■ ■ ■
G4-2-005	0.50	22	8	6	13	■ ■ ■ ■
G4-2-007	0.75	26	10	8	14	■ ■ ■ ■
G4-2-010	1	32	11	10	17	■ ■ ■ ■
G4-2-015	1.5	36.5	13	11	18	■ ■ ■ ■
G4-2-020	2	41.5	16	13	21	■ ■ ■ ■
G4-2-032	3.25	51	19	16	27	■ ■ ■ ■
G4-2-047	4.75	60.5	22	19	32	■ ■ ■ ■
G4-2-065	6.5	71.5	25	22	37	■ ■ ■ ■
G4-2-085	8.5	81	28	25	43	■ ■ ■ ■
G4-2-095	9.5	90	32	28	46	■ ■ ■ ■
G4-2-120	12	100	35	32	51	■ ■ ■ ■
G4-2-135	13.5	111	38	35	57	■ ■ ■ ■
G4-2-170	17	122	41	38	60	■ ■ ■ ■
G4-2-250	25	146	50	45	73	■ ■ ■ ■
G4-2-350	35	172	57	50	83	■ ■ ■ ■
G4-2-550	55	203	70	65	105	■ ■ ■ ■

EN13889



Manille 6P - droite avec goupille et écrou de sécurité

Référence	CMU [Ton.]	A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	E [mm]	Disp.
G4-7-003	0.33	19	6	5	10	■ ■ ■ ■
G4-7-005	0.50	22	8	6	13	■ ■ ■ ■
G4-7-007	0.75	26	10	8	14	■ ■ ■ ■
G4-7-010	1	32	11	10	17	■ ■ ■ ■
G4-7-015	1.5	36.5	13	11	18	■ ■ ■ ■
G4-7-020	2	41.5	16	13	21	■ ■ ■ ■
G4-7-032	3.25	51	19	16	27	■ ■ ■ ■
G4-7-047	4.75	60.5	22	19	32	■ ■ ■ ■
G4-7-065	6.5	71.5	25	22	37	■ ■ ■ ■
G4-7-085	8.5	81	28	25	43	■ ■ ■ ■
G4-7-095	9.5	90	32	28	46	■ ■ ■ ■
G4-7-120	12	100	35	32	51	■ ■ ■ ■
G4-7-135	13.5	111	38	35	57	■ ■ ■ ■
G4-7-170	17	122	41	38	60	■ ■ ■ ■
G4-7-250	25	146	50	45	73	■ ■ ■ ■
G4-7-350	35	172	57	50	83	■ ■ ■ ■
G4-7-550	55	203	70	65	105	■ ■ ■ ■

EN13889



Anneau de levage émerillon, à roulement à billes

Rotation à 360° ; s'oriente en fonction de la direction de traction. Anneau pour charge basculante. Le roulement à billes permet la rotation de la pièce chargée. Capacité de charge maximale dans toutes les directions.

Référence	Filet [d]	Capacité de charge [t]		Poids [kg]	G [mm]	E [mm]	F [mm]	D [mm]	T [mm]	B [mm]	A [mm]	H [mm]	Disponibilité
XOPSTBR-10	M10	0.9	0.45	0.48	15	101	47	13	55	33	39	55	■ ■ ■ ■
XOPSTBR-12	M12	1.2	0.6	0.49	18	101	47	13	55	33	39	55	■ ■ ■ ■
XOPSTBR-16	M16	2.8	1.4	0.5	20	101	47	13	55	33	39	55	■ ■ ■ ■
XOPSTBR-20	M20	5.3	2.5	0.9	25	121	59	16	70	35	50	63	■ ■ ■ ■
XOPSTBR-24	M24	7	3.5	1.5	30	148	72	18	85	40	57	76	■ ■ ■ ■
XOPSTBR-30	M30	10	5.3	3.6	40	171	83	22	100	50	73	88	■ ■ ■ ■
XOPSTBR-36	M36	15	8	8.3	50	179	81	22	100	50	83	98	■ ■ ■ ■
XOPSTBR-42	M42	18	10	8.3	60	244	116	32	140	70	106	128	■ ■ ■ ■
XOPSTBR-48	M48	20	12.5	8.6	68	244	116	32	140	70	106	128	■ ■ ■ ■
XOPSTBR-56	M56	28	15	10	78	251	116	32	140	70	116	135	■ ■ ■ ■

EN1677-4



Anneau de levage émerillon

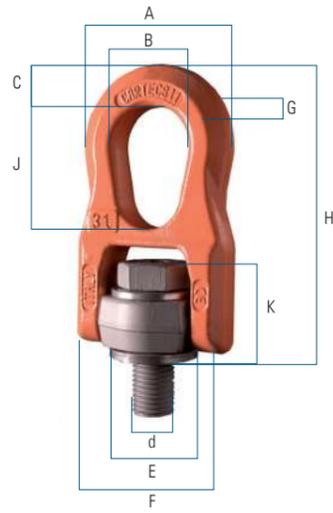
Rotation à 360° ; s'oriente en fonction de la direction de traction. Anneau pour charge basculante. Capacité de charge maximale dans toutes les directions.

Référence	Filet [d]	CMU [t]	A [mm]	C [mm]	D [mm]	J [mm]	G [mm]	I [mm]	Disponibilité
XOPSTR-10	M10	0.3	57	10	78	51	30	25	■ ■ ■ ■
XOPSTR-12	M12	0.63	66	13.5	85	52	36	32	■ ■ ■ ■
XOPSTR-16	M16	1.5	66	13.5	85	52	36	32	■ ■ ■ ■
XOPSTR-20	M20	2.5	87	16	111	71	44	45	■ ■ ■ ■
XOPSTR-24	M24	4	87	16	111	71	44	45	■ ■ ■ ■
XOPSTR-27	M27	4	109	22.5	145	86	63	60	■ ■ ■ ■
XOPSTR-30	M30	5	109	22.5	145	86	65	60	■ ■ ■ ■
XOPSTR-36	M36	8	136	28	190	115	81	70	■ ■ ■ ■
XOPSTR-42	M42	15	169	36	242	151	89	85	■ ■ ■ ■
XOPSTR-48	M48	20	169	36	242	151	89	89	■ ■ ■ ■

EN1677-4

LEVAGE

Anneaux de levage

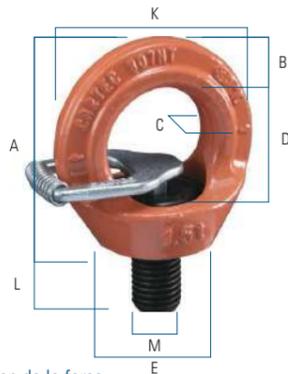


Anneau de levage émerillon

Rotation à 360° ; s'oriente en fonction de la direction de traction. Anneau pour charge basculante. Capacité de charge maximale dans toutes les directions.

Référence	Filet [d]	CMU [t]	Poids [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	Disponibilité
XOPSTWR-08	M8	0.3	0.37	56	28	14	30	55	11	99	40	33.5	■ ■ ■ ■
XOPSTWR-10	M10	0.6	0.37	56	28	14	30	55	11	99	40	34.5	■ ■ ■ ■
XOPSTWR-12	M12	1	0.37	56	28	14	30	55	11	99	40	35.5	■ ■ ■ ■
XOPSTWR-14	M14	1.3	1.3	74.5	38	18	47	78	17	135.5	55	46	■ ■ ■ ■
XOPSTWR-16	M16	1.6	1.3	74.5	38	18	47	78	17	135.5	55	46.5	■ ■ ■ ■
XOPSTWR-18	M18	2	1.3	74.5	38	18	47	78	17	135.5	55	47	■ ■ ■ ■
XOPSTWR-20	M20	2.5	1.3	74.5	38	18	47	78	17	135.5	55	48	■ ■ ■ ■
XOPSTWR-22	M22	3	4	106	56	25	62	114.5	22	198.5	84	63.5	■ ■ ■ ■
XOPSTWR-24	M24	4	4	106	56	25	62	114.5	22	198.5	84	64.5	■ ■ ■ ■
XOPSTWR-30	M30	6.3	4	106	56	25	62	114.5	22	198.5	84	68	■ ■ ■ ■

EN1677-4



Anneau de levage rotatif

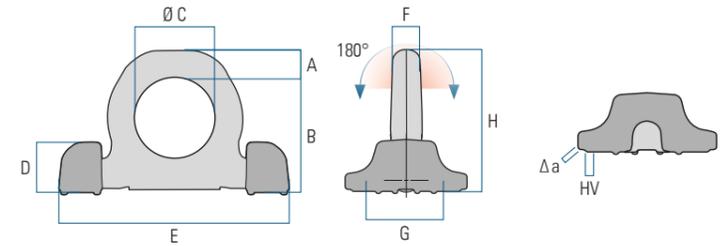
Rotation à 360° ; sécurité quadruple ! À palier lisse, il s'oriente en fonction de la direction de la force.

Référence	Filet [d]	CMU [t]	Poids [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	K [mm]	L [mm]	Disponibilité
XOPSR-08	M8	0.3	0.12	33.7	10	9.8	25	25.5	46	12	■ ■ ■ ■
XOPSR-10	M10	0.4	0.12	33.7	10	9.8	25	25.5	46	15	■ ■ ■ ■
XOPSR-12	M12	0.75	0.2	41.5	12.5	11.5	30	30.6	55.5	18	■ ■ ■ ■
XOPSR-14	M14	0.75	0.2	41.5	12.5	11.5	30	30.6	55.5	18	■ ■ ■ ■
XOPSR-16	M16	1.5	0.35	49.5	14.5	15.7	35	36.5	64.5	24	■ ■ ■ ■
XOPSR-18	M18	1.5	0.35	49.5	14.5	15.7	35	36.5	64.5	24	■ ■ ■ ■
XOPSR-20	M20	2.3	0.6	58	16	18	40	42	74.5	30	■ ■ ■ ■
XOPSR-22	M22	2.3	0.6	58	16	18	40	42	74.5	30	■ ■ ■ ■
XOPSR-24	M24	3.2	1	69	20.5	22	49	50	90	36	■ ■ ■ ■
XOPSR-27	M27	3.2	1	69	20.5	22	49	50	90	36	■ ■ ■ ■
XOPSR-30	M30	4.5	2	86	25.5	28	60	66	111	45	■ ■ ■ ■
XOPSR-33	M33	4.5	2	86	25.5	28	60	66	111	45	■ ■ ■ ■
XOPSR-36	M36	7	3.4	105	32	30	74	77	135	55	■ ■ ■ ■
XOPSR-42	M42	9	5.7	118	38	37	82	87	158	65	■ ■ ■ ■
XOPSR-48	M48	12	8.5	137	43	38	95	102	180	72	■ ■ ■ ■

EN1677-4

LEVAGE

Anneaux de levage



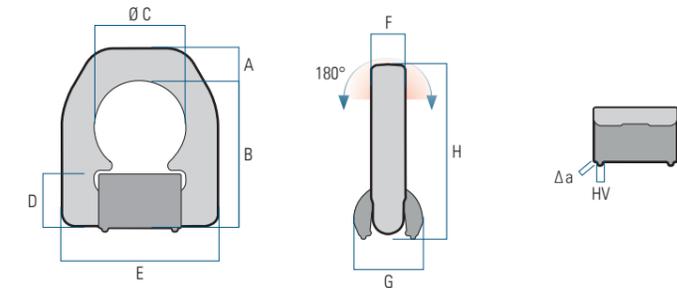
Anneau de levage inclinable, à souder en deux points

Fabriqué en acier grande résistance.

Peinture époxy.

Référence	Joint de soudure	Capacité de charge [t]		Poids [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H Stand.	Disponibilité
		$\frac{\delta}{G}$	$\frac{G}{\delta}$										
XO2W04	HV 4 + 3 a	4	4	0,73	14	65	48	29	134	14	60	79	■ ■ ■ ■
XO2W06	HV 5,5 + 3 a	6,7	6,7	1,80	20	83	60	39	169	16	88	103	■ ■ ■ ■
XO2W10	HV 6 + 4 a	10	10	3	22	96	65	48	196	19,5	98	118	■ ■ ■ ■
XO2W16	HV 8,5 + 4 a	16	16	5,75	31	126	90	55	264	29	127	155	■ ■ ■ ■
XO2W30	HV 15 + 4 a	30	30	16	42	175	130	79	371	45	157	217	■ ■ ■ ■

EN1677-4



Anneau de levage inclinable, à souder

Fabriqué en acier grande résistance.

Peinture époxy.

Référence	Joint de soudure	Capacité de charge [t]		Poids [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H Stand.	Disponibilité
		$\frac{\delta}{G}$	$\frac{G}{\delta}$										
XOW1,5	HV 5 + 3 a	1,5	1,5	0,39	14	65	38	25	66	16	31	79	■ ■ ■ ■
XOW2,5	HV 7 + 3 a	2,5	2,5	0,59	16	75	45	27	77	18	34,5	91	■ ■ ■ ■
XOW4	HV 8 + 3 a	4	4	0,87	18	84	51	32	87	20	40	102	■ ■ ■ ■
XOW6,7	HV 12 + 4 a	6,7	6,7	2,23	24	117	67,3	44	115	26	58,5	141	■ ■ ■ ■
XOW10	HV 16 + 4 a	10	10	3,33	31	126	67	55	129	28,5	70,5	157	■ ■ ■ ■
XOW16	HV 25 + 6 a	16	16	9,28	45	174	100	69	190	42	87	219	■ ■ ■ ■

EN1677-4



Palans manuels à chaîne

D'une construction en acier robuste, les palans manuels à chaîne (élévateurs manuels) série TM ne sont absolument pas sensibles à la saleté et aux dommages internes. En outre, les tendeurs à cliquet sont agréés pour l'accrochage conformément à la norme en vigueur.

Référence	CMU [t]	Levage stand. [m]	Force de traction sur la chaîne max. capacité [N]	Transfert de force max. pour l'activation sécurisée de surcharge [t]	Hauteur minimale entre crochets [mm]	Ø chaîne de charge [mm]	Dimensions			Poids [kg]	Disp.
							L [cm]	H [cm]	A [cm]		
TM-B-OP-05N	0,5	2,5	230	0,96	270	6	25	20	17	8,1	■■■■■
TM-B-OP-10N	1	2,5	360	1,92	317	6	30	24	17	10,7	■■■■■
TM-B-OP-20N	2	3	430	3,84	414	8	35	26	19	17,7	■■■■■
TM-B-OP-30N	3	3	440	5,76	465	8	39	28	19	24	■■■■■
TM-B-OP-50N	5	3	470	9,6	636	10	46	32	21	38,6	■■■■■

EN-13157 EN-12195



Palans manuels à chaîne à levier

D'une construction en acier robuste, les palans à levier (tendeurs à cliquet) série TM ne sont absolument pas sensibles à la saleté et aux dommages internes. De plus, les tendeurs à cliquet sont agréés pour l'arrimage conformément à la norme en vigueur.

Référence	CMU [t]	Levage stand. [m]	Force de traction sur la chaîne max. capacité [N]	Transfert de force max. pour l'activation sécurisée de surcharge [t]	Hauteur minimale entre crochets [mm]	Ø chaîne de charge [mm]	Dimensions		Poids [kg]	Disp.
							L [cm]	C [cm]		
TM-LB-025	0,25	1	250	-	230	4	160	85	1,8	■■■■■
TM-LB-OP-075N	0,75	1,5	220	1,44	325	6	260	136	6,2	■■■■■
TM-LB-OP-150N	1,5	1,5	420	2,88	380	8	300	160	11	■■■■■
TM-LB-OP-300N	3	1,5	460	5,76	480	10	350	180	18,5	■■■■■
TM-LB-OP-600N	6	1,5	470	11,52	620	10	350	235	29,4	■■■■■

EN-13157 EN-12195



Pinces portantes

Créer des points d'ancrage sécurisés sur des profilés portants en acier. Les pinces portantes permettent d'inclure des éléments élévateurs, des palans ou des charges. Elles ne sont pas adéquates au levage avec des palonniers.

Référence	CMU [t]	Largeur de poutre [mm]	B min. [mm]	B max. [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	F max. [mm]	G [mm]	C [mm]	Poids [kg]	Disp.
TWN0899-1T	1	75 - 220	180	360	64	215	102	155	25	22	4,5	■■■■■
TWN0899-2T	2	75 - 220	180	360	74	215	102	155	25	22	5	■■■■■
TWN0899-3T	3	80 - 320	235	490	103	260	140	225	45	24	9,5	■■■■■
TWN0899-5T	5	80 - 320	235	490	110	260	140	225	45	28	11	■■■■■

Dynamomètre DTEN

- Dynamomètre équipé d'une manille et d'un crochet (émerillon pour DTEN500-1).
- Écran de LED rouges haute luminosité, 5 chiffres de 30 mm.
- Télécommande (jusqu'à 10 m).
- Boîtier en aluminium moulé à pression.
- Alimentation par batterie interne rechargeable, alimentation 230 V CA / 9 V CC pour recharge de la batterie. Batterie de 6 V 5 Ah pour DTEN500-1 (autonomie d'environ 80 heures de fonctionnement en continu), batterie de 6 V 10 Ah pour DTEN3-5-10-20 (autonomie d'environ 140 heures de fonctionnement en continu).
- Fonction HOLD (verrouillage du poids affiché).
- Totalisation de chaque pesée et des pesées totales.
- Indication du poids net/brut

Référence	Capacité maximale [kg]	Disponibilité
DTEN500	500	■■■■■
DTEN1	1 000	■■■■■
DTEN3	3 000	■■■■■
DTEN5	4 000	■■■■■
DTEN10	10 000	■■■■■
DTEN20	20 000	■■■■■

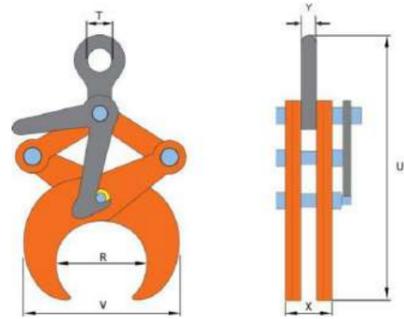


Dynamomètre DTEZ

- Dynamomètre numérique portable équipé de deux manilles.
- Écran LCD rétro-illuminé à 5 chiffres de 25 mm.
- Alimentation par 3 batteries AA 1,5 V (autonomie d'environ 50 heures de fonctionnement en continu).
- Fonction PIC (valeur maximale lue).
- Totalisation du poids.
- Indication du poids net/brut.
- *En option, télécommande avec écran pour visualisation du poids via radio, capacité sans obstacles 30 m (TELEDTEZ en option).

Référence	Capacité maximale [kg]	Disponibilité
DTEZ3	3 000	■■■■■
DTEZ5	5 000	■■■■■
DTEZ10	10 000	■■■■■
DTEZ20	20 000	■■■■■
DTEZ30	30 000	■■■■■

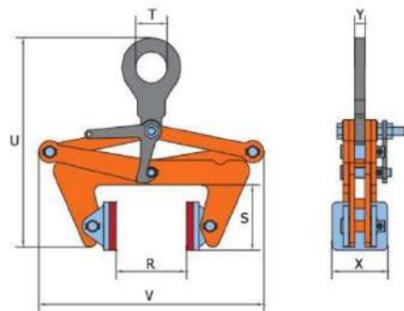




Pinces pour tubes

Une prise sûre pour lever des tubes et des matériaux ronds en position horizontale. La pince se verrouille en position ouverte et se ferme automatiquement après s'être déverrouillée lorsque l'on tire sur l'anneau de levage.

Référence	CMU [kg]	Ouverture R [mm]	T [mm]	U min-max [mm]	V min-max [mm]	X [mm]	Y [mm]	Poids [kg]	Disp
TLW 0,5 t	500	48.3 - 114.3	45	300-400	146-207	47	15	4,50	■ ■ ■ ■
TLW 1 t	1 000	114.3 - 219.1	47	430-615	225-320	47	15	9,00	■ ■ ■ ■
TLW 2 t	2 000	219.1 - 368	64	670-955	490-610	56	16	31,00	■ ■ ■ ■
TLW 3 t	3 000	368 - 508	64	875-1165	590-710	56	16	39,00	■ ■ ■ ■

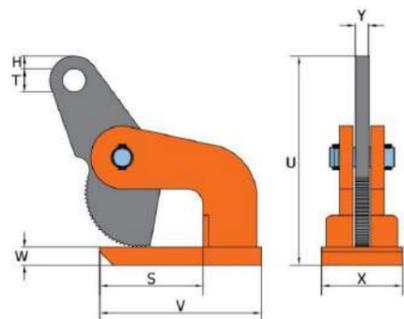


Pinces pour blocs

Une prise sûre pour lever des blocs en position horizontale. La pince se verrouille en position ouverte et se ferme automatiquement après s'être déverrouillée lorsque l'on tire sur l'anneau de levage.

Référence	CMU [kg]	Ouverture R [mm]	S [mm]	T [mm]	U min-max [mm]	V [mm]	X* [mm]	Y [mm]	Poids [kg]	Disp
BLCW 0,5 t	500	30 - 110	95	45	305-460	270-325	80	15	7	■ ■ ■ ■
BLCW 1 t	1 000	100 - 230	120	45	380-655	425-530	80	15	12	■ ■ ■ ■
BLCW 2 t	2 000	220 - 360	140	45	410-735	580-675	80	15	18	■ ■ ■ ■
BLCW 3 t	3 000	350 - 500	178	64	530-900	725-835	100	16	33	■ ■ ■ ■

* La dimension « X » est différente pour la mâchoire gauche et la mâchoire droite. Veuillez prendre cela en compte pour la commande de pièces de rechange.



Pinces pour tôles horizontales

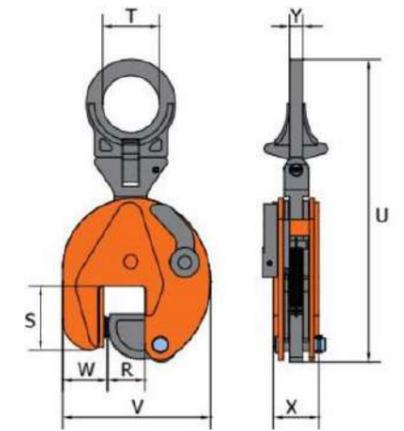
Pour lever et déplacer à l'horizontale des plaques fines qui se déforment lorsqu'elles sont hissées. Forme compacte et poids unitaires relativement faibles d'une grande capacité de levage.

Référence	CMU [kg]	Ouverture R [mm]	H [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Poids [kg]	Disp
HXW 1 t	1.000	0-35	11.5	99	25	188	140	10	65	15	2,6	■ ■ ■ ■
HXW 2 t	2.000	0-60	19.5	118	30.5	287	180	15	90	16	7	■ ■ ■ ■
HXW 4 t	4.000	0-60	19.5	145	30.5	304	220	25	105	20	13	■ ■ ■ ■
HXW 6 t	6.000	0-60	19.5	145	30.5	307	220	25	110	20	14	■ ■ ■ ■

Pinces pour tôles verticales

Pinces pour lever et déplacer des plaques et des structures en acier de toutes les positions (horizontale, verticale et latérale). Les pinces de levage sont équipées d'un mécanisme de sécurité, garantissant que la pince ne glisse pas lorsque la force de levage est appliquée et lorsque la charge est abaissée.

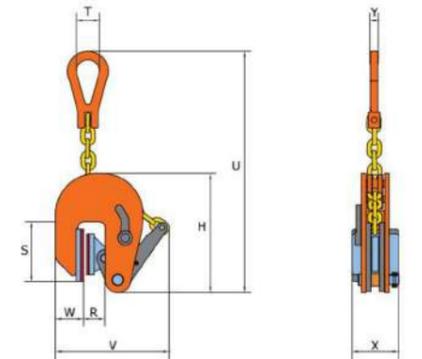
Référence	CMU [kg]	Ouverture R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Poids [kg]	Disp
VUW 0,75 t	750	0-13	47	30	203	100	37	37	10	1,8	■ ■ ■ ■
VEUW 1 t	1 000	0-25	56	50	292	141	37	47	15	3,8	■ ■ ■ ■
VEUW 2 t	2 000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8	■ ■ ■ ■
VEUW 3 t	3 000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8	■ ■ ■ ■



Pinces pour tôles - Sans marquage

Ne laisse pas de marques, équipée de deux patins synthétiques spéciaux. Adéquate pour lever, manipuler et déplacer des plaques en acier (inoxydable), aluminium, bois et en marbre. Le mors se monte sur le crochet de la grue par une chaîne de levage à chaînon de renvoi.

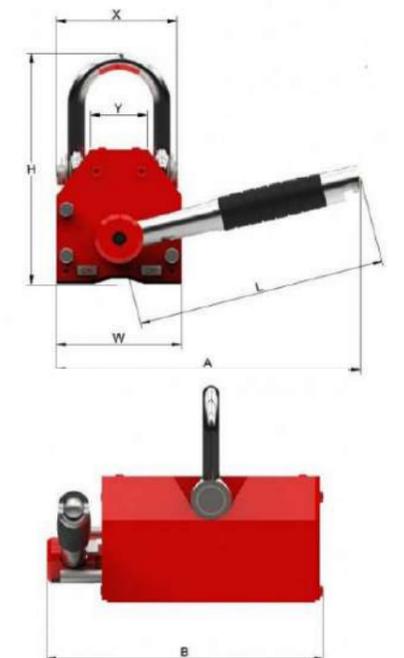
Référence	CMU [kg]	Ouverture R [mm]	H [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Poids [kg]	Disp
VNMW 0,5 t	500	1-20	205	102	40	462	224	48	80	14	6	■ ■ ■ ■
VNMW 1 t	1 000	1-30	232	105	40	470	282	46	80	14	6,5	■ ■ ■ ■
VNMW 1,5 t	1 500	1-40	232	105	40	470	282	46	80	14	6,5	■ ■ ■ ■
VNMW 2 t	2 000	1-50	362	124	50	704	408	63	80	18	15	■ ■ ■ ■
VNMW 3 t	3 000	1-60	362	124	50	704	408	63	80	18	15	■ ■ ■ ■

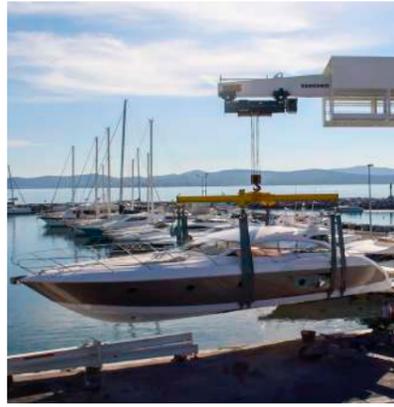


Aimant de levage

Fabriqués avec un aimant en néodyme à la force d'attraction élevée. Complètement autonome et ne requiert aucune connexion à une source d'énergie électrique. Pour l'activer, il suffit de tourner le levier vers la droite à 100° environ et de l'introduire dans le cran de sécurité, qui le maintient verrouillé durant le temps de travail.

Référence	CMU [kg]	CMU [kg]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	W [mm]	L [mm]	X [mm]	Y [mm]	Poids [kg]	Disp	
		Pièces plates	Pièces tubulaires									
IMA 100	100	30	166	127	120	64	142	64	29	3	■ ■ ■ ■	
IMA 250	250	75	217	206	171	88	176	83	39,5	10	■ ■ ■ ■	
IMA 500	500	150	268	265	226	118	219	108	51,5	20	■ ■ ■ ■	
IMA 1000	1 000	300	334	317	248	148	266	120	64	37	■ ■ ■ ■	
IMA 2000	2 000	600	458	451	298	172	380	154	87,5	80	■ ■ ■ ■	
IMA 3000	3 000	900	621	509	401	226	512	195	111,5	160	■ ■ ■ ■	





Palonniers Hi-Tech

BAFM/BARM

Palonnier monorail, pour usage intensif. Hissage par anneau supérieur et deux points inférieurs fixes pour le modèle BAFM et réglables pour le modèle BARM. Sans soudures portantes. Fabriqué en acier haute résistance. Connexion directe de crochets émerillons. Finition RAL 2000. FS 4:1. Conforme à la DM 2006/42/CE et norme EN 13155.

BEFM/BERM

Palonnier monorail, pour usage intensif. Hissage par élingue de chaîne de la série ORO à 2 brins et deux points inférieurs fixes pour le modèle BEFM et réglables pour le modèle BERM. Sans soudures portantes. Fabriqué en acier haute résistance. Connexion directe de crochets émerillons. Finition RAL 2000. FS 4:1. Conforme à la DM 2006/42/CE et norme EN 13155.

BAFH/BARH

Palonnier en H, pour usage intensif. Hissage par anneau supérieur et quatre points inférieurs fixes pour le modèle BAFH et réglables pour le modèle BARH. Sans soudures portantes. Fabriqué en acier haute résistance. Connexion directe de crochets émerillons. Finition RAL 2000. FS 4:1. Conforme à la DM 2006/42/CE et norme EN 13155.

■ ■ ■ ■ ■ Disponibilité à consulter

Palonniers standard

KTAFM/KTARM

Palonnier monorail standard, pour usages génériques. Hissage par anneau supérieur et points inférieurs fixes pour le modèle KTAFM et réglables pour le modèle KTARM. Unions 100 % vissées, sans soudures portantes. Fabriqué en acier certifié S 355 J. Finition RAL 2000. Pièces de rechange disponibles pour tous les éléments. Conforme à la DM 2006/42/CE et norme EN 13155.

KTEFM/KTERM

Palonnier monorail standard, pour usages génériques. Hissage par élingue de chaîne à 2 brins et deux points inférieurs fixes pour le modèle KTEFM et réglables pour le modèle KTERM. Unions 100 % vissées, sans soudures portantes. Fabriqué en acier certifié S 355 J. Finition RAL 2000. Pièces de rechange disponibles pour tous les éléments. Conforme à la DM 2006/42/CE et norme EN 13155.

■ ■ ■ ■ ■ Disponibilité à consulter

Crochet de levage Hi-Tech en C

Construction en demi-caisson de grande résistance transversale et faible hauteur perdue. Hissage par anneau intégré et équilibré par des contrepoids. Sans soudures portantes.

Fabriqué en acier à haut module. Finition RAL 2000. FS. 4:1. Conforme à la DM 2006/42/CE et norme EN 13155. En option, couverture et plan vertical protégés par du Secutex SPL.

■ ■ ■ ■ ■ Disponibilité à consulter

Crochet en C standard

Construction monobloc. Hissage par anneau intégré et équilibré par des contrepoids. Sans soudures portantes. Fabriqué en acier certifié S 355 J. Finition RAL 2000. Conforme aux DM 2006/42/CE et EN 13155. En option, couverture et plan vertical protégés par du Secutex SPL.

■ ■ ■ ■ ■ Disponibilité à consulter

Palonniers retourneurs Hi-Tech

Palonniers retourneurs Hi Tech, pour des applications de retournement intensives et des travaux sévères.

Configuration de la connexion à un crochet de grue à l'aide d'un anneau réglable. Deux têtes de retournement électromécaniques indépendantes, dotées de réducteurs épicycloïdaux directement accouplés, avec distance entre eux ou réglables.

Sur des équipements réglables, actionnements électromécaniques par des vis à grande section. Adapté pour un retournement moyen de chaîne sans fin ou d'élingues en polyester recouvertes de Secutex. Structure vissée, sans aucune soudure. Acier à haut module. Coupe de pièces par jet d'eau haute pression sans déformations thermiques. Télécommande par radio.

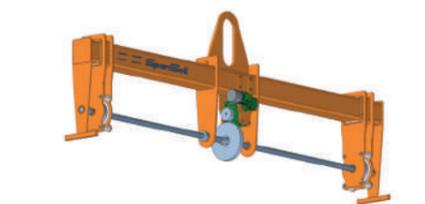
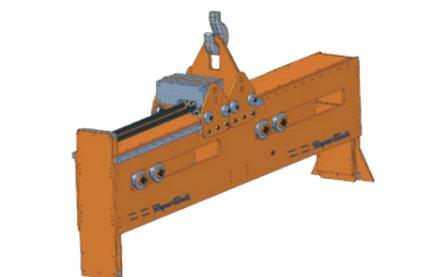
Conforme à la DM 2006/42/CE et norme EN 13155.

■ ■ ■ ■ ■ Disponibilité à consulter

Palonniers retourneurs standard

Palonnier retourneur standard pour service léger et moyen, à partir d'un seul moteur réducteur de type composé, qui transmet son énergie aux deux poulies de retournement par un axe strié. Actionnement électrique. Hissage par anneau intégré. Les poulies peuvent être fixées ou réglables. Elles sont adaptées pour une chaîne ou une élingue protégée de Secutex. Sans soudures portantes. Fabriqué en acier certifié S 355 J. Finition RAL 2000. Conforme à la DM 2006/42/CE et norme EN 13155.

■ ■ ■ ■ ■ Disponibilité à consulter



SpanSet®

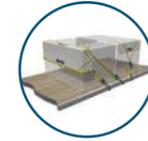


ARRIMAGE



Systemes d'arrimage

Pages 36-42



Équipements spéciaux

Page 43



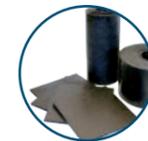
Tendeurs

Page 44



Accessoires

Page 45



Tapis antidérapants

Page 47



Gaines de protection

Page 48



Coins de protection

Page 49

Caractéristiques des systèmes d'arrimage SpanSet®

Vous pouvez voir ci-après les différentes caractéristiques grâce aux icônes qui se trouvent à côté des systèmes d'arrimage.



Icônes	Caractéristiques	Avantages	ERGO-ABS Stf - 750 daN LC - 2 500 daN Page 38	ABS Stf - 500 daN LC - 2 500 daN Page 38	Eurotrucker Stf - 450 daN LC - 2 500 daN Page 39	ERGO Stf - 350 daN LC - 2 500 daN Page 39	SP5 Stf - 350 daN LC - 2 500 daN Page 40	SP4 Stf - 350 daN LC - 2 000 daN Page 40		
	Actionnement inversé	Offre une plus grande ergonomie grâce à l'actionnement inversé. Permet d'obtenir une plus grande force de pré-tension, avec une puissance musculaire significativement plus faible. Réduit le risque de blessures ou de lésions.	✓			✓				
	Relâchement progressif	Permet de libérer la force de tension de façon progressive. Réduit ainsi le risque de chute lorsque l'on relâche la charge. Bien sûr, le système d'arrimage peut également s'ouvrir de manière complète et directe.	✓	✓						
	Levier XL	Offre une plus grande ergonomie grâce à une meilleure transmission de la force. Permet d'obtenir une plus grande force de pré-tension, avec une puissance musculaire significativement plus faible. Réduit le risque de blessures ou de lésions.	✓			✓				
	Double glisseur	Plus grande force d'attache avec moins de force musculaire. Les deux dispositifs s'ajustent alternativement et dans des augmentations plus petites qu'avec des tendeurs à un seul dispositif dans la roue crantée.	✓	✓						
	Cranté	La roue crantée aide à appliquer une plus grande tension et détermine le cycle de durée de vie : Triple - Trois couronnes crantées au passage fin. Double - Deux couronnes crantées au passage fin. Standard - Une couronne crantée.			Triple	Double	Double	Double	Standard	Standard
	Indicateur de force de tension	Indique la tension appliquée pour assurer la charge [250 daN / 500 daN / 750 daN]. Grâce au TFI, vous pouvez appliquer une force de tension précise afin d'assurer la charge lors du transport, sans besoin de dispositifs externes de mesure.	✓		✓	✓				
	Autobloquant	Évite l'ouverture accidentelle du tendeur. Pour une sécurité optimale, SpanSet® a conçu le levier d'arrimage autobloquant. Permet d'éviter l'ouverture non-intentionnée du tendeur lors du transport.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Allongement limité	Faible élasticité de la sangle. Allongement plus faible, efficacité plus grande, meilleure résistance à la tension, perte de tension lors du transport plus faible.	✓	✓						
	Bords renforcés	Plus grande résistance à l'usure et à l'abrasion. Les tissus aux bords renforcés offrent une plus grande résistance à l'usure et à l'abrasion, prolongeant leur durée de vie.	✓	✓						
	Étiquette avec protection	Revêtement plastique pour éviter la détérioration des informations. En cas de perte ou de ne plus être lisible, le système ne doit plus être utilisé. * Repli - Les informations sont protégées à l'intérieur de l'étiquette, évitant l'usure par frottement avec la charge.	✓	✓	✓		* Repliée	* Repliée	* Repliée	

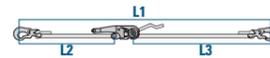
ARRIMAGE

Systèmes d'arrimage Gamme PLUS



ERGO-ABS

Tendeur en acier haute résistance, zingué et recouvert de résine époxy bleue, avec libération de pré-tension contrôlée et actionnement inversé. Cran triple au passage fin. Sangle 100 % polyester, allongement limité à 4 %.



Référence	Accessoires	Capacité de charge LC [daN]		Pré-tension STF [daN]	Largeur [mm]	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Disponibilité
020035-2-01204-9	01204	2 500	5 000	750	50	9	0.3	8.7	■ ■ ■ ■
020035-2-01201-9	01201	2 500	5 000	750	50	9	0.3	8.7	■ ■ ■ ■

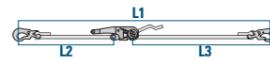


* Disponible en différentes longueurs et les paramètres. Voir page 46.



ABS

Tendeur en acier haute résistance, zingué et recouvert de résine époxy bleue, avec libération de pré-tension contrôlée cran par cran. Sangle 100 % polyester, allongement limité à 4 %, jaune et thermoscellé.



Référence	Accessoires	Capacité de charge LC [daN]		Pré-tension STF [daN]	Largeur [mm]	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Disponibilité
020020-2-01204-9	01204	2 500	5 000	500	50	9	0.3	8.7	■ ■ ■ ■
020020-2-01201-9	01201	2 500	5 000	500	50	9	0.3	8.7	■ ■ ■ ■



* Disponible en différentes longueurs et les paramètres. Voir page 46.

ARRIMAGE

Systèmes d'arrimage Gamme TRUCKER

Disponibilité

- ■ ■ ■ Stock - Livraison immédiate
- ■ ■ ■ Stock - Confection
- ■ ■ ■ Sous demande
- ■ ■ ■ A consulter

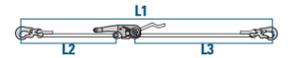


Eurotrucker

Tendeur en acier galvanisé, revêtement époxy.

Cran double au passage fin.

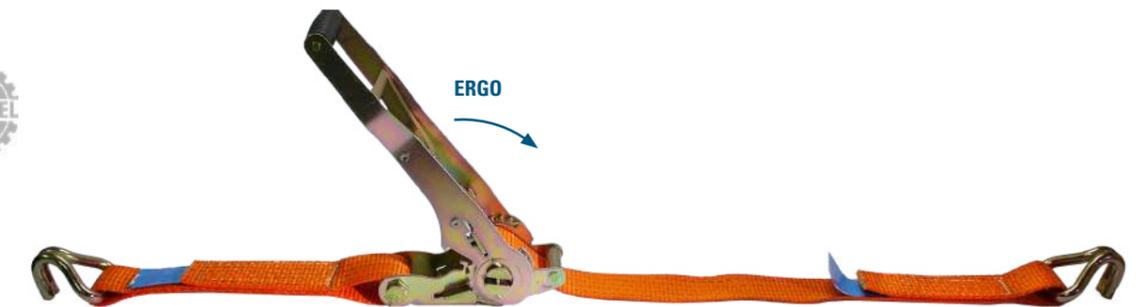
Sangle 100 % polyester, orange, thermoscellé et allongement limité à 4 %.



Référence	Accessoires	Capacité de charge LC [daN]		Pré-tension STF [daN]	Largeur [mm]	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Disponibilité
020045-2-01204-9	01204	2 500	5 000	450	50	9	0.3	8.7	■ ■ ■ ■
020045-2-01201-9	01201	2 500	5 000	450	50	9	0.3	8.7	■ ■ ■ ■



* Disponible en différentes longueurs et les paramètres. Voir page 46.

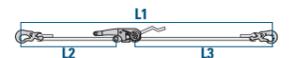


ERGO

Tendeur en acier galvanisé.

Sangle 100 % polyester, orange, thermoscellée et allongement limité à 7%.

Tendeur ergonomique, à actionnement inversé.



Référence	Accessoires	Capacité de charge LC [daN]		Pré-tension STF [daN]	Largeur [mm]	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Disponibilité
020060-2-01204-9	1204	2 500	5 000	350	50	9	0.5	8.5	■ ■ ■ ■
020060-2-01201-9	1201	2 500	5 000	350	50	9	0.5	8.5	■ ■ ■ ■



* Disponible en différentes longueurs et les paramètres. Voir page 46.

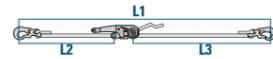
ARRIMAGE

Systèmes d'arrimage Gamme BASIC



SP5

Tendeur en acier galvanisé.
Sangle 100 % polyester, orange, thermoscellée et allongement limité à 7%.



Référence	Accessoires	Capacité de charge LC [daN]		Pré-tension STF [daN]	Largeur [mm]	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Disponibilité
SP5-2-01204-9	01204	2 500	5 000	350	50	9	0,5	8,5	■■■■
SP5-2-01201-9	01201	2 500	5 000	350	50	9	0,5	8,5	■■■■

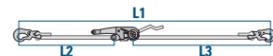


* Disponible en différentes longueurs et les paramètres. Voir page 46.



SP4

Tendeur en acier galvanisé.
Sangle 100 % polyester, orange, thermoscellée et allongement limité à 7%.



Référence	Accessoires	Capacité de charge LC [daN]		Pré-tension STF [daN]	Largeur [mm]	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Disponibilité
SP4-2-01204-9	01204	2 000	4 000	350	50	9	0,5	8,5	■■■■
SP4-2-01201-9	01201	2 000	4 000	350	50	9	0,5	8,5	■■■■



* Disponible en différentes longueurs et les paramètres. Voir page 46.

ARRIMAGE

Systèmes d'arrimage Gamme HOBBY

Hobbyset 36-15 arrimage à une partie avec tendeur et sangle de 35 mm.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	Largeur [mm]	Épaisseur [mm]	Longueur [m]	Disponibilité
LXXL00255E05006	2 000	35	1,1	5	■■■■



Hobbyset 36-25 arrimage à deux parties avec tendeur et sangle de 35 mm.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	Largeur [mm]	Épaisseur [mm]	Longueur [m]	Disponibilité
LXXT11362E05027	1 000	35	1,1	5	■■■■



Hobbyset 25-15 arrimage à une partie avec tendeur et sangle de 25 mm.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	Largeur [mm]	Épaisseur [mm]	Longueur [m]	Disponibilité
L03L0025100500X	800	25	1,1	5	■■■■



Hobbymaxi 25-26 arrimage à deux parties, avec tendeur et sangle de 25 mm.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	Largeur [mm]	Épaisseur [mm]	Longueur [m]	Disponibilité
LXXT12252E05027	250	25	1,1	5	■■■■



Bagageset arrimage à une partie avec boucle de serrage et sangle de 25 mm. 2 unités.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	Largeur [mm]	Épaisseur [mm]	Longueur [m]	Disponibilité
LXXL00BAGE03027	250	25	1,1	3	■■■■



Auto arrimage à deux parties, avec tendeur et système de rangement du sangle.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	Largeur [mm]	Épaisseur [mm]	Longueur [m]	Disponibilité
AUTO25	-	25	1,1	3	■■■■



ARRIMAGE

Systèmes d'arrimage Gamme MAX



Maxafe

Système d'arrimage de 55 mm.
Revêtement époxy haute résistance. Sangle 100 % polyester haute ténacité (HMPE).

Référence	Accessoires	Capacité de charge LC [daN]	Structure	Largeur [mm]	Longueur totale [m]	Disponibilité
D0076502	Crochet de sécurité	5 000		55	3	
D0076504	Crochet de sécurité	10 000		55	3	



* Disponible en différentes longueurs et les paramètres. Voir page 46.



ABS - Haute résistance

Système d'arrimage de 75 mm, avec système ABS, système pour relâcher cran par cran.
Revêtement époxy haute résistance. Sangle 100 % polyester.

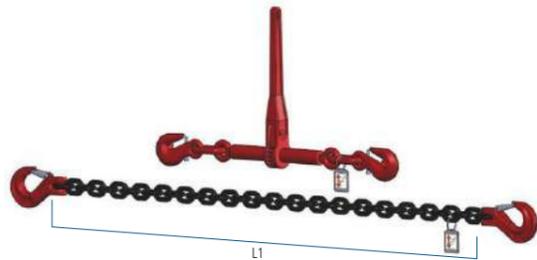
Référence	Accessoires	Capacité de charge LC [daN]	Structure	Largeur [mm]	Longueur totale [m]	Disponibilité
SSI-182-A	Crochet de sécurité	5 000		50	3	
SSI-185-A	Crochet de sécurité	10 000		75	3	
SSI-815A	Crochet de sécurité	12 500		75	3	



* Disponible en différentes longueurs et les paramètres. Voir page 46.

Arrimage de chaîne

Tendeur de chaîne avec raccourcisseurs grade 80.



Référence	Chaîne Ø [mm]	Capacité de charge LC [daN]	Peso L1 3,5 m [kg]	Disponibilité
RLSP 08	8	4 000	8,7	
RLSP 10	10	6 000	13,9	
RLSP 13	13	10 600	22,5	



* Disponible en différentes longueurs et les paramètres. Voir page 46.

ARRIMAGE

Systèmes d'arrimage Équipements spéciaux

Hammock - Système d'arrimage

Caractéristiques :

- Système d'arrimage qui diffuse la tension sur une zone plus ample
- Évite des dommages sur les bords fragiles
- Léger (moins de 3 kg)
- Exceptionnellement résistant et durable
- Ne se déchire pas
- Tissu respirant ; élimine l'entraînement Ergo-Abs
- Fabriqué conformément à la norme EN 12195-2

Applications typiques

- Panneaux de revêtement
- Bords fragiles
- Sable / ciment en sac
- Engrais
- Produits agrochimiques
- Agrégats
- Octabins
- Caisses-palettes



Disponibilité à consulter

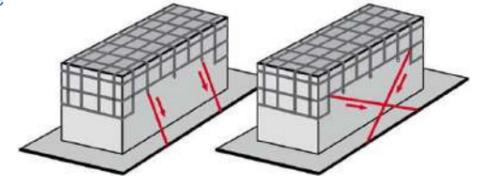
Paxafe - Filets pour le maintien de charges

Caractéristiques :

- Comprend 4 systèmes d'attache, permettant une fixation rapide et facile des filets.
- Matériau : polyester
- Certifié comme filets de contrôle de charge et muni de l'étiquette correspondante.

Applications typiques

- Services de messagerie express et envoi de colis
- Fourgonnettes et camions de plateforme.
- Séparer charges



Disponibilité à consulter

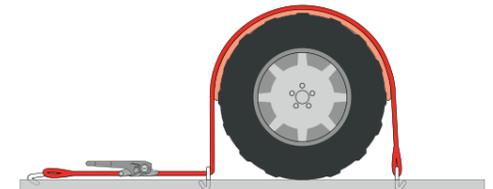
CarFix - Arrimage pour véhicules

Caractéristiques :

- Comprend un système d'arrimage.
- Crochet sur les côtés court et long.
- Crochet avec coulissement libre sur le côté long.
- Gaine CarFix antidérapante.

Applications typiques

- Transporteur d'automobiles



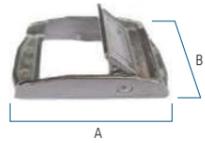
Disponibilité à consulter

Solutions sur mesure

En tant que spécialiste en arrimage de charges, SpanSet se met à votre disposition pour vous offrir une attention personnalisée.
Contactez-nous au numéro de téléphone suivant : 04.72.47.69.90

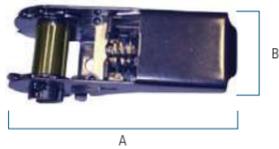


Tendeurs

**01155**

Tendeur à pression pour sangle de 25 mm en acier galvanisé.

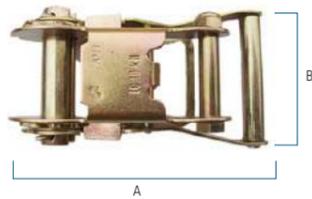
Référence	Capacité de charge LC [daN]	Sangle [mm]	A [mm]	B [mm]	Disponibilité
01155	115	25	64	34,5	■■■■

**01802**

Tendeur pour sangle de 25 mm en acier, revêtement en résine époxy.

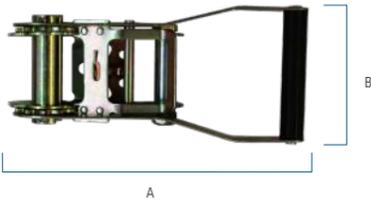
Référence	Capacité de charge LC [daN]	Pré-tension Stf [daN]	Sangle [mm]	A [mm]	B [mm]	Disponibilité
01802	400	140	25	115	52	■■■■

EPX

**01804**

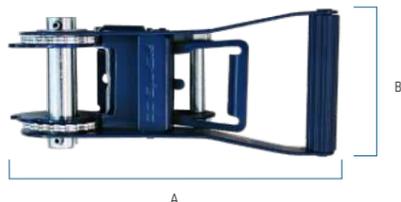
Tendeur pour sangle de 35 mm en acier galvanisé.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	Pré-tension Stf [daN]	Sangle [mm]	A [mm]	B [mm]	Disponibilité
01804	1 000	200	35	170	97	■■■■

**SP**

Tendeur pour sangle de 50mm en acier galvanisé.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	Pré-tension Stf [daN]	Sangle [mm]	A [mm]	B [mm]	Disponibilité
SP	2 500	350	50	225	110	■■■■

**EUROTRUCKER**

Tendeur pour sangle de 50mm en acier, revêtement en résine époxy.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	Pré-tension Stf [daN]	Sangle [mm]	A [mm]	B [mm]	Disponibilité
EUROTRUCKER	2 500	350	50	250	110	■■■■



EPX

**ABS**

Tendeur pour sangle de 50mm en acier, revêtement en résine époxy.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	Pré-tension Stf [daN]	Sangle [mm]	A [mm]	B [mm]	Disponibilité
ABS	2 500	500	50	235	110	■■■■

ABS



EPX

**ERGO-ABS**

Tendeur pour sangle de 50mm en acier, revêtement en résine époxy.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	Pré-tension Stf [daN]	Sangle [mm]	A [mm]	B [mm]	Disponibilité
ERGO-ABS	2 500	750	50	330	110	■■■■

ERGO

ABS



EPX

Crochet - 01212

Crochet pour sangle de 25 mm en acier galvanisé.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Disponibilité
01212	750	64	34	15	18	■■■■

Crochet - 01211

Crochet pour sangle de 35 mm en acier galvanisé.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Disponibilité
01211	1 500	81	50	22	29	■■■■

Crochet - 01204

Crochet pour sangle de 50 mm en acier galvanisé.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Disponibilité
01204	2 500	40	44	74	21	■■■■

Crochet - 01201

Crochet pour sangle de 50 mm en acier galvanisé.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Disponibilité
01201	2 500	66	49	23	27	■■■■

Crochet avec linguet - 01215

Crochet pour sangle de 50 mm en acier galvanisé.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Disponibilité
01215	2 500	88	55	24	24	■■■■

Crochet - 01258

Crochet pour sangle de 50 mm en acier galvanisé.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Disponibilité
01258	2 500	104	57	15	27	■■■■

Crochet - 01253

Crochet pour sangle de 50 mm avec linguet et anse démontables, en acier galvanisé.

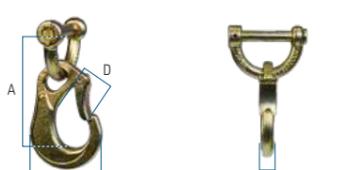
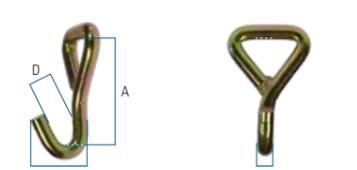
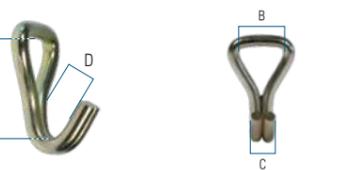
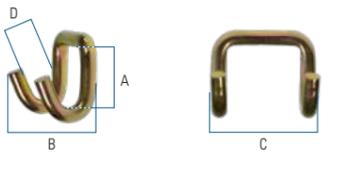
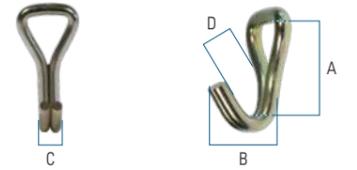
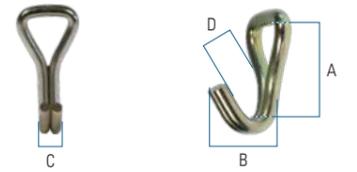
Référence	Capacité de charge LC [daN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Disponibilité
01253	2 500	103	68	15	25	■■■■

Crochet - TS+LS50

Crochet pour sangle de 50 mm avec linguet et anse démontables, en acier galvanisé.

Référence	Capacité de charge LC [daN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Disponibilité
TS+LS50	5 000	190	95	23	35	■■■■

Accessoires



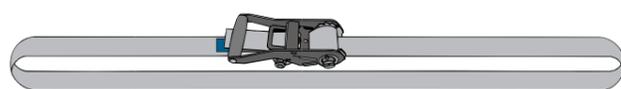
SPANSET

ARRIMAGE

Tapis antidérapants

- Optimise l'arrimage de charges
- Haute résistance
- Réutilisable
- Conforme à la directive EN 12195-1

Demande d'arrimage sur mesure



Arrimage en 1 partie

Pour demander un devis pour votre équipement sur mesure, veuillez nous indiquer la référence du tendeur sélectionné et les mètres de tissu dont vous avez besoin :

Référence du tendeur Page X	Longueur du tissu [m]	Disponibilité
Référence	mètres	■ ■ ■ ■

Exemple : ERGO-ABS-10 (système d'arrimage ERGO-ABS en 1 partie de 10 m).



Arrimage en 2 parties

Pour demander un devis pour votre équipement sur mesure, veuillez nous indiquer la référence du tendeur sélectionné, ainsi que les accessoires et les mètres de tissu dont vous avez besoin :

Référence du tendeur Page X	Référence de l'accessoire Page X	Longueur du tissu [m]	Disponibilité
Référence	Référence	mètres	■ ■ ■ ■

Exemple : ERGO-ABS-01201-10 (système d'arrimage ERGO-ABS en 2 parties avec accessoires 1201 et 10 m de longueur).

GRIP-S tapis massif

Garantit un coefficient de frottement au glissement constant et élevé de 0,6 μ , y compris avec une zone de charge humide. Une charge qui repose bien sur un tapis antidérapant requiert beaucoup moins d'éléments d'arrimage.

Référence	Coefficient de frottement [μ]	Épaisseur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Disponibilité
D000165	0,6 - 1,2*	2	200	200	■ ■ ■ ■
D000167	0,6 - 1,2*	2	266	5 000	■ ■ ■ ■
D000166	0,6 - 1,2*	9	200	200	■ ■ ■ ■
D000168	0,6 - 1,2*	9	266	5 000	■ ■ ■ ■
D000173	0,6 - 1,2*	2	150	20 000	■ ■ ■ ■

* Valeurs certifiées par TÜV Rheinland d'après l'association de matériel (plateforme et base de la charge).



GRIP-S
Certifié par TÜV Rheinland.

GRIP-G tapis granulé

Le tapis antidérapant en granulés de caoutchouc est d'une qualité élevée et constante et son usage est universel. Les coefficients de frottement de 0,6 μ et plus sont obtenus pour les appariements de matériaux courants.

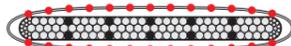
Référence	Coefficient de frottement [μ]	Épaisseur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Disponibilité
D000162	0,6	8	200	200	■ ■ ■ ■
D000163	0,6	8	250	5 000	■ ■ ■ ■
D002119	0,6	3	150	20 000	■ ■ ■ ■



GRIP-G

ARRIMAGE

Gaines de protection



La gaine SLIP permet de transmettre toute la tension le long du système d'arrimage, réduisant le frottement des deux côtés ; permet également aux courroies de glisser plus facilement. Légère et flexible, peut s'enrouler avec la sangle.

Gaine SLIP

Protection contre l'abrasion, ce qui permet de transmettre la pré-tension sur toute la longueur du tissu, même si la charge a une surface abrasive.

Référence	pour largeur de sangle [mm]	Matériau	Longueur [mm]	Disponibilité
SLIP50/25	50	polyester	250	■■■■
SLIP50/50	50	polyester	500	■■■■

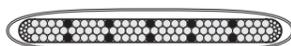


Protection unilatérale, résistante à l'abrasion et aux déchirures.

Gaine Secutex SF1

Protège vos équipements d'arrimage de façon efficace contre l'abrasion et les déchirures. Particulièrement utile pour des composants préfabriqués en béton, des composants en acier ou en métal, ou des charges tranchantes.

Référence	pour largeur de sangle [mm]	Matériau	Longueur [mm]	Disponibilité
SF1-25	25	Polyuréthane	sur mesure	■■■■
SF1-35	35	Polyuréthane	sur mesure	■■■■
SF1-50	50	Polyuréthane	sur mesure	■■■■
SF1-75	75	Polyuréthane	sur mesure	■■■■

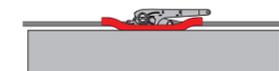


Protection double face résistante à l'abrasion.

Gaine en PVC

Protection standard résistante à l'usure, adéquate pour un usage sur des surfaces rugueuses.

Référence	pour largeur de sangle [mm]	Matériau	Longueur [mm]	Disponibilité
PVC-25	25	polyester	sur mesure	■■■■
PVC-35	35	polyester	sur mesure	■■■■
PVC-50	50	polyester	sur mesure	■■■■
PVC-75	75	polyester	sur mesure	■■■■



Couvre-tendeur

Protection pour tendeurs, protège votre charge de la pression du tendeur exercée dessus.

Référence	pour largeur de sangle [mm]	Longueur x Largeur [mm]	Disponibilité
01620	35	170 x 90	■■■■
01621	50	205 x 96	■■■■
01622	75	295 x 125	■■■■

ARRIMAGE

Coins de protection



Coin de protection KASlplus

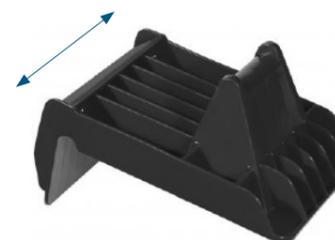
Idéal pour assurer des charges aux bords ronds (bobines de papier). Protège les bords délicats de la charge grâce à la déviation du bord vers la partie supérieure. Permet de répartir la tension de la sangle des deux côtés de la charge.

Référence	Largeur de sangle [mm]	Dimensions Largeur x Hauteur [mm]	Disponibilité
D055985	50	200 x 150	■■■■

Coin de protection UWlplus

Coin de protection avec déviation du bord déplacé vers l'intérieur et la déviation élevée de la sangle supérieure allègent, en outre, la pression sur le bord. Permet de répartir la tension de la sangle des deux côtés de la charge.

Référence	Largeur de sangle [mm]	Dimensions Largeur x Hauteur [mm]	Disponibilité
D055848	50	200 x 150	■■■■



Coin de protection en plastique dur avec protection des bords.

Couvre le bord de la charge et, par conséquent, protège contre les points de pression. Idéal pour des applications quotidiennes et protection sécurisée des bords pointus et des surfaces rugueuses.

Référence	Largeur de sangle [mm]	Couleur	Dimensions Largeur x Hauteur [mm]	Disponibilité
OEAANGP0000099	50	Noir	148 x 155	■■■■



Coin de protection en PVC

Une solution économique pour des applications quotidiennes de transport. Avec deux rainures pour ranger les courroies d'arrimage pour qu'elles ne glissent pas.

Référence	Largeur de sangle [mm]	Couleur	Dimensions Largeur x Hauteur [mm]	Disponibilité
01615V0	< 100	Vert	137 x 92	■■■■



Coin de protection XL

À la structure spéciale en nid d'abeille, fabriquée en polyéthylène. Adéquat pour des charges fragiles telles que des tuiles, des pièces préfabriquées en béton, des poutres en bois brossé, etc.

Référence	Longueur [cm]	Largeur [cm]	Hauteur [cm]	Disponibilité
D030586	120	21	12	■■■■
D031071	240	21	12	■■■■



SpanSet®



SÉCURITÉ EN HAUTEUR



Harnais

Pages 52-55



Longes et dispositifs rétractables

Pages 56-61



Lignes de vie

Pages 62-64



Points d'ancrage

Page 65



Kits de secours

Pages 66-67



Systemes spéciaux

Page 68



Protections collectives

Page 69

Caractéristiques des harnais SpanSet®

Vous pouvez voir ci-après les différentes caractéristiques grâce aux icônes qui se trouvent à côté des harnais.



Gamme QRB
Page 54



Gamme Ultima
Page 54



Clima-Tech
Page 54



Excel
Page 55



Spectre
Page 55

Icônes	Caractéristiques	Avantages	Gamme QRB Page 54	Gamme Ultima Page 54	Clima-Tech Page 54	Excel Page 55	Spectre Page 55
	Applications	Association de systèmes de protection à utiliser (EN 363). Tous les équipements doivent respecter les exigences indiquées dans la norme, conformément à leur application.	Antichute Retenue	Antichute Retenue Maintien	Antichute Retenue Maintien Accès avec cordes	Antichute Retenue	Antichute
2X	Deux points d'ancrage	Modèles avec des points d'ancrage dorsal et sternal.	✓	✓	✓	✓	✓
	Épaules matelassées	Offre une plus grande commodité, aide à maintenir la forme du harnais et à réduire l'usure des bandes de tissu.		✓	✓	✓	
BELT	Ceinture	Modèles avec ceinture pour des techniques de maintien.	✓	Intégré	Intégré	✓	
	Boucles rapides	Boucles rapides avec témoin de fermeture pour assurer une fermeture correcte.	✓	✓	✓	✓	
	Anneaux métalliques de connexion	Les éléments de connexion métalliques facilitent la connexion des longes et le secours par rapport aux points d'accrochage réalisés avec des estropes en tissu.	✓	✓	✓	✓	✓
CONFORT	Confort	Design destiné au confort de l'utilisateur.	✓	✓	✓	✓	
	Étiquette avec traçabilité RFID	Étiquette de traçabilité par radiofréquence intégrée. Étiquetage avec numéro de série individuel et espace en blanc pour que l'utilisateur puisse y inscrire sa marque d'identification personnelle.	✓	✓	✓	✓	
	Utilisateurs jusqu'à 140 kg	Harnais valables pour des travailleurs jusqu'à 140 kg.	✓	✓	✓	✓	
NORM	Réglementation	Exigences indiquées dans la norme, conformément à leur application. * EN 358 - Modèles avec ceinture.	EN 361 *EN358	EN 361 EN 358	EN 361 EN 358 EN 813	EN 361 *EN358	EN 361

Harnais



ORB

Harnais antichute très léger, triangle arrière, réalisé à base de sangles en tissu polyester, totalement réglable, boucles rapides et accroches en acier chromé et poli.

Référence	Accroche dorsale [EN361]	Accroche sternale [EN 361]	Ceinture [EN 358]	Taille	Disponibilité
1-X-QRB	✓			Standard	■ ■ ■ ■
ATLAS 140-X-Q	✓			Grand	■ ■ ■ ■
2-X-QRB	✓	✓		Standard	■ ■ ■ ■
2-X-QRB+BELT	✓	✓	✓	Standard	■ ■ ■ ■

2X CONFORT 140kg EN361



Ultima

Harnais antichute avec ceinture intégrée, matelassé aux épaules, réalisé à base de sangles en tissu polyester, totalement réglable, boucles rapides et accroches en acier chromé et poli.

Référence	Accroche dorsale [EN361]	Accroche sternale [EN 361]	Ceinture [EN 358]	Taille	Disponibilité
ULTIMA-X	✓	✓	✓	Standard	■ ■ ■ ■
ULTIMA-X-140	✓	✓	✓	Grand	■ ■ ■ ■

2X BELT CONFORT 140kg EN361 EN358



Clima-Tech

Harnais multifonctions pour travaux verticaux, avec ceinture intégrée, matelassé aux épaules, réalisé à base de sangles en tissu polyester, totalement réglable, accroche ventrale, boucles rapides et accroches en acier chromé et poli.

Référence	Accroche dorsale [EN361]	Accroche sternale [EN 361]	Ceinture [EN 358]	Taille	Disponibilité
CLIMA-TECH	✓	✓	✓	Standard	■ ■ ■ ■
CLIMA TECH-LGE	✓	✓	✓	Grand	■ ■ ■ ■

2X BELT CONFORT 140kg EN361 EN358 EN813



Harnais

Disponibilité

- ■ ■ ■ Stock - Livraison immédiate
- ■ ■ ■ Stock - Confection
- ■ ■ ■ Sous demande
- ■ ■ ■ A consulter



Excel

Harnais antichute matelassé, triangle arrière, réalisé à base de sangles en tissu polyester, totalement réglable, boucles rapides et accroches en acier chromé et poli. La version XB est dotée d'une ceinture.

Référence	Accroche dorsale [EN361]	Accroche sternale [EN 361]	Ceinture [EN 358]	Taille	Disponibilité
EXCEL 2-X	✓	✓		Standard	■ ■ ■ ■
ATLAS 140-X EXCEL	✓	✓		Grand	■ ■ ■ ■
EXCEL 2-XB	✓	✓	✓	Standard	■ ■ ■ ■
ATLAS 140-X EXCEL XB	✓	✓	✓	Grand	■ ■ ■ ■

2X BELT CONFORT 140kg EN361

Gamme haute visibilité

Harnais antichute avec gilet réfléchissant haute visibilité.

Veuillez nous consulter pour les différents modèles et caractéristiques de cette gamme.

Référence	Accroche dorsale [EN361]	Accroche sternale [EN 361]	Extension dorsale	Taille	Disponibilité
2-X-QRB + HVJ	✓	✓		Standard	■ ■ ■ ■
DRIVER-XE	✓	✓	✓	Standard	■ ■ ■ ■
DRIVER-2XE	✓	✓	✓	Standard	■ ■ ■ ■
MEWP-PRO	✓	✓		Standard	■ ■ ■ ■
MEWP-PRO-2	✓	✓		Standard	■ ■ ■ ■

140kg EN361



Gamme basique Spectre

Harnais et longues basiques, avec accroches antichute composées d'anneaux métalliques, qui respectent les prestations standard.

Référence	Accroche dorsale [EN361]	Accroche sternale [EN 361]	Ceinture [EN 358]	Taille	Disponibilité
SPECTRE	✓			Standard	■ ■ ■ ■
SPECTRE2	✓	✓		Standard	■ ■ ■ ■

2X CONFORT EN361

Longes Spectre

Longes antichute avec absorbeur standard, 2 m de longueur, avec mousqueton fileté et crochet d'échafaudage, conformément à la norme EN 355.

Référence : FAS-01J09



Caractéristiques des longes SpanSet®

Vous pouvez voir ci-après les différentes caractéristiques grâce aux icônes qui se trouvent à côté des longes.



Icônes	Caractéristiques	Avantages	DSL2 FAQ / FAR Page 58	Élastique FAE / FAF Page 58	Réglable FAG / FAH Page 59	Réglable FAM / FAN Page 59	Longueur fixe FAA / FAB Page 59	Sans absorbeur WRC / WRI Page 60	WPLane WPLany Page 60
	Applications	Association de systèmes de protection (EN 363) conformément à leur application.	Antichute	Antichute	Antichute Retenue	Antichute Retenue	Antichute	Retenue	Retenue Maintien
	Autoréglable	La longueur de la longe s'adapte automatiquement .	✓						
	Élastique	Évite les interférences avec le corps de l'utilisateur lors de l'emploi.		✓					
	Réglage	Permet d'ajuster à la longueur désirée.			Continu	Par tronçons		WRC	Continu
SP140	Absorbeur SP140	Permet de connaître avec exactitude la hauteur d'arrêt pour des utilisateurs de différents poids (80, 100, 120 et 140 kg).	✓	✓	✓	✓	✓		
	Réduit la hauteur d'arrêt	Hauteur d'arrêt plus petite, améliorant l'exigence de la réglementation .	-50 %	-17,5 %	-17,5 %	-17,5 %	-17,5 %		
	Anneau intégré	Permet de ranger l'extrémité de la longe et de raccourcir la longueur de celle-ci.	✓	✓	✓	✓	✓		
	Double bande	La double bande de tissu augmente la résistance à l'abrasion et aux bords pointus .	Vectran®	✓	✓	✓	✓	Corde	Corde
	Ancrage	Utilisation sécurisée avec des ancrages au niveau des pieds de l'utilisateur.	✓	✓	✓	✓	✓		
RFID	Traçabilité RFID	Étiquette de traçabilité par radiofréquence intégrée et numéro de série individuel.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
140kg	Poids de l'utilisateur	Pour des utilisateurs jusqu'à 140 kg .	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NORM	Réglementation	Exigences indiquées dans la norme, conformément à son application.	EN 360	EN 355	EN 355	EN 355	EN 355	EN 354	EN 358

SÉCURITÉ EN HAUTEUR

Longes
avec absorbeur SP140



FAR

FAQ

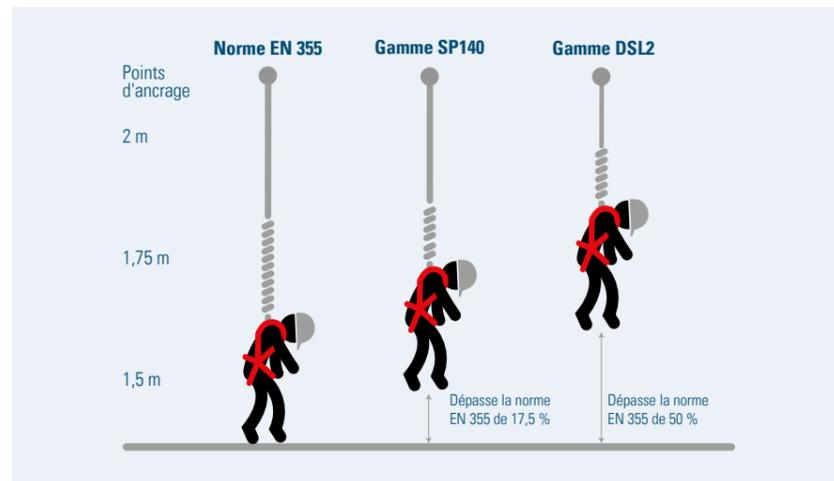


FAF

FAE

Absorbeur Spanset SP140

- 1 Absorbeur textile
- 2 Anneau en acier haute résistance
- 3 Tissu en polyester double haute résistance



DSL-2 Longe autoréglable

La DSL2 associe les avantages des dispositifs antichute rétractables et des longes antichute. Le système est donc idéal pour des situations qui requièrent de petites hauteurs d'arrêt et peut s'utiliser avec tout type d'ancrage, y compris s'il est situé sous le niveau des pieds de l'utilisateur.

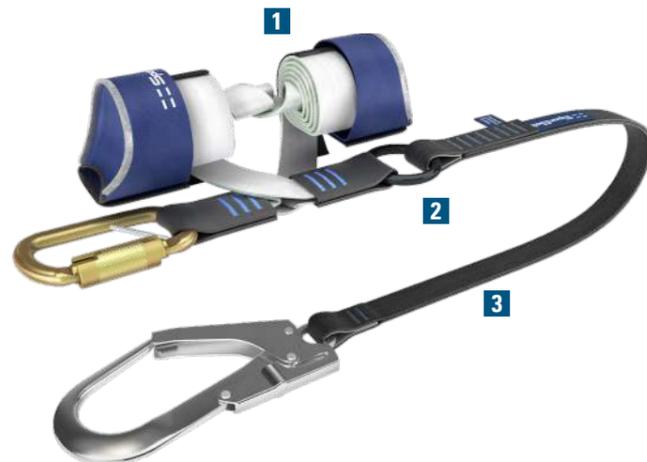
Référence	Nombre de brins	Long. [m]	Connecteur ancrage	Connecteur utilisateur	Disponibilité
FAQ-11G10	1	2	Crochet d'échafaudage acier	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■
FAQ-11G04	1	2	Mousqueton automatique aluminium	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■
FAR-11G10	2	2	Crochet d'échafaudage acier	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■
FAR-11G04	2	2	Mousqueton automatique aluminium	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■



SP140 - Élastique

Le tissu élastique évite les accrochages et les enchevêtrements. Longueur de travail de 2 m, au repos de 1,1 m.

Référence	Nombre de brins	Long. [m]	Connecteur ancrage	Connecteur utilisateur	Disponibilité
FAE-01C03	1	2	Mousqueton automatique acier	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■
FAE-01C10	1	2	Crochet d'échafaudage acier	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■
FAF-01B09	2	2	Crochet d'échafaudage acier	Maillon acier	■ ■ ■ ■
FAF-01C10	2	2	Crochet d'échafaudage acier	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■



SÉCURITÉ EN HAUTEUR

Longes
avec absorbeur SP140

Disponibilité

- ■ ■ ■ Stock - Livraison immédiate
- ■ ■ ■ Stock - Confection
- ■ ■ ■ Sous demande
- ■ ■ ■ A consulter

SP140 - Réglage continu

Facile à régler. Longueur effective de travail de 1,4 à 2 m.

Référence	Nombre de brins	Long. [m]	Connecteur ancrage	Connecteur utilisateur	Disponibilité
FAG-08C09	1	2	Crochet d'échafaudage acier	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■
FAG-08C01	1	2	Mousqueton automatique acier	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■
FAH-08C09	2	2	Crochet d'échafaudage acier	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■
FAH-08C01	2	2	Mousqueton automatique acier	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■



FAG

FAH

SP140 - Réglable par tronçons

Boucles codifiées par couleur pour indiquer la longueur de réglage.

Référence	Nombre de brins	Long. [m]	Connecteur ancrage	Connecteur utilisateur	Disponibilité
FAM-01C01	1	1,8 - 1	Mousqueton automatique acier	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■
FAN-01C01	2	1,8 - 1	Mousqueton automatique acier	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■



FAM

FAN

SP140 - Longueur fixe

Référence	Nombre de brins	Long. [m]	Connecteur ancrage	Connecteur utilisateur	Disponibilité
FAA-01C01	1	2	Mousqueton automatique acier	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■
FAA-05C09	1	1	Crochet d'échafaudage acier	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■
FAA-01C09	1	2	Crochet d'échafaudage acier	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■
FAB-05C09	2	1	Crochet d'échafaudage acier	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■
FAB-03C09	2	1,5	Crochet d'échafaudage acier	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■
FAB-01C09	2	2	Crochet d'échafaudage acier	Mousqueton automatique	■ ■ ■ ■



FAA

FAB

SÉCURITÉ EN HAUTEUR

Longes sans absorbeur



WRI

WRI

Dispositif de retenue réglable. Les longes sans absorbeur ou statiques s'utilisent pour limiter le mouvement d'un travailleur, mais ne sont pas adéquates pour stopper des chutes. (EN354)

Référence	Longueur [m]	Connecteur ancrage/utilisateur	Disponibilité
WRI-10E03	1,5	Mousqueton automatique acier	■ ■ ■ ■
WRI-08E03	2	Mousqueton automatique acier	■ ■ ■ ■



WRC

WRC

Dispositif de retenue fixe. Les longes sans absorbeur ou statiques s'utilisent pour limiter le mouvement d'un travailleur, mais ne sont pas adéquates pour stopper des chutes. (EN354)

Référence	Longueur [m]	Connecteur ancrage/utilisateur	Disponibilité
WRC-05E03	1,5	Mousqueton automatique acier	■ ■ ■ ■
WRC-03E03	2	Mousqueton automatique acier	■ ■ ■ ■
WRC-03A09	1,5	Maillon/Crochet d'échafaudage acier	■ ■ ■ ■
WRC-01A09	2	Maillon/Crochet d'échafaudage acier	■ ■ ■ ■



WPLINE

WPLINE

Dispositif de maintien réglable doté d'un élément d'accrochage court, afin de faciliter l'actionnement du dispositif de réglage. Les longes de maintien sont utilisées pour supporter statiquement le poids d'un opérateur lorsqu'il effectue son travail. (EN358)

Référence	Longueur [m]	Disponibilité
5/2696-WPLINE 5m	5	■ ■ ■ ■
5/2696-WPLINE 10m	10	■ ■ ■ ■
5/2696-WPLINE 15m	15	■ ■ ■ ■
5/2696-WPLINE 20m	20	■ ■ ■ ■
5/2696-WPLINE 30m	30	■ ■ ■ ■
5/2696-WPLINE 40m	40	■ ■ ■ ■



WPLANY

WPLANY

Dispositif de maintien réglable. Les longes de maintien sont utilisées pour supporter statiquement le poids d'un opérateur lorsqu'il effectue son travail. (EN358)

Référence	Longueur [m]	Disponibilité
5/2696-WPLANY 2M	2	■ ■ ■ ■



SAVERLINE - Web

Dispositif antichute avec carcasse en fibre et bande de tissu, ligne d'ancrage réglage automatique, accompagnant le déplacement de l'utilisateur, blocage immédiat en cas de chute.

Le dispositif permet son utilisation à l'horizontale sur des bords tranchants. (EN360)

Référence	Longueur [m]	Poids [kg]	Disponibilité
2002106	1,8	0,7	■ ■ ■ ■
2002108	3,5	1,2	■ ■ ■ ■
2002110	7	1,8	■ ■ ■ ■
2002112	12	3,4	■ ■ ■ ■



Ligne rétractable en bande de tissu.



Connexion à l'ancrage par chaînon rotatif.



Saverline WEB

SAVERLINE - Câble

Dispositif antichute avec carcasse en fibre et bande de câble, ligne d'ancrage réglage automatique, accompagnant le déplacement de l'utilisateur, blocage immédiat en cas de chute.

Le dispositif permet son utilisation à l'horizontale sur des bords tranchants. (EN360)

Référence	Longueur [m]	Poids [kg]	Disponibilité
2002107	3	1,9	■ ■ ■ ■
2002109	6	2,5	■ ■ ■ ■
2002111	12	4,9	■ ■ ■ ■



Ligne rétractable en acier galvanisé.



Connexion à l'ancrage par chaînon rotatif.



Saverline CÂBLE

SAVERLINE - SRL

Dispositif antichute avec carcasse en aluminium, ligne d'ancrage dont la longueur reste tendue et réglée automatiquement.

Le dispositif permet son utilisation à l'horizontale sur des bords tranchants (EN 360).

Référence	Longueur [m]	Poids [kg]	Disponibilité
2002362	18	9,5	■ ■ ■ ■



Ligne rétractable en acier galvanisé.



Connexion à l'ancrage par chape en acier ou adaptateur spécifique.



Saverline SRL

SAVERLINE - Secours

Dispositif antichute avec carcasse en fibre et bande de câble, doté d'une ligne d'ancrage réglage automatique, accompagnant le déplacement de l'utilisateur, blocage et manivelle de secours intégrée. (EN360 y EN1496)

Référence	Longueur [m]	Poids [kg]	Disponibilité
2002363	12	7	■ ■ ■ ■
2002380	18	11,5	■ ■ ■ ■
2002381	24	16	■ ■ ■ ■
2002382	30	21	■ ■ ■ ■
2002383	42	40	■ ■ ■ ■
2002384	65	43	■ ■ ■ ■



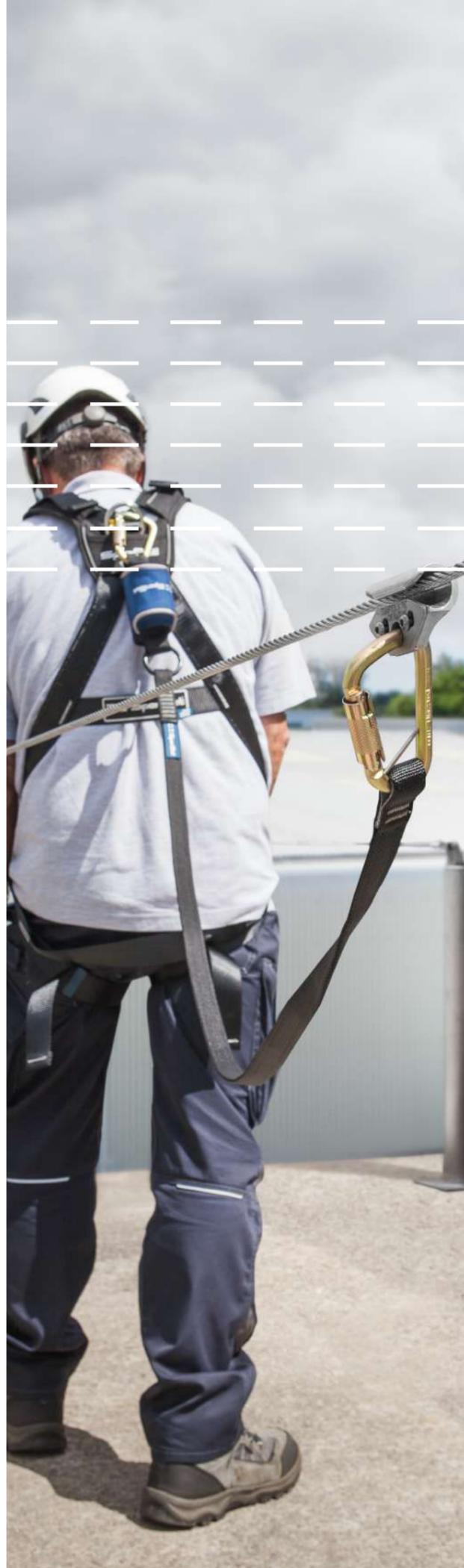
Ligne rétractable en acier galvanisé.



Manivelle de secours intégrée.



Saverline SECOURS



Lignes de vie

Les lignes de vie sont des systèmes d'ancrage qui permettent à l'utilisateur de rester connecté à celles-ci lorsqu'il se déplace ou effectue un travail, en étant protégé à tout moment d'une chute.

Installation de lignes de vie et de points d'ancrage par SpanSet®

La caractéristique principale de l'installation d'un système antichute est que celui-ci s'adapte à la réalisation de façon sécurisée des tâches à protéger. Pour cela, Spanset, réalise les étapes suivantes :

- 
Sélection des équipements adéquats
- 
Configuration du système sur mesure qui garantit l'opérativité de celui-ci.
- 
Processus de conception et d'installation couvert par des procédures de qualité spécifiques. [ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001]
- 
Installation des systèmes par notre propre personnel
- 
Création de documents d'installation spécifiques.
- 
Certificat d'installation Soutien d'une assurance de responsabilité civile.

SAFELINE S-8 et HT-8 - Lignes de vie horizontale permanente

S-8
SAFELINE S-8
 Permet des distances jusqu'à 10 m entre les points d'ancrage et des passages intermédiaires sans intervention de l'utilisateur.

HT-8
SAFELINE HT-8
 Permet des distances jusqu'à 40 m entre points d'ancrage.



Retenue



Arrêt des chutes

Caractéristiques communes des lignes de vie SAFELINE S-8 et HT-8 :



Calcul de simulation spécifique pour la hauteur d'arrêt



Jusqu'à 5 utilisateurs simultanés selon les configurations.



Atténuateur d'efforts breveté.

INOX

Composants et câble en acier inoxydable.

EN795:2012

Conformément à la norme EN 795:2012 et PD CEN/TS 16415:2013 (plusieurs utilisateurs).



Safeline S-8
 Démonstration d'utilisation de la ligne de vie Safeline.

■ ■ ■ ■ ■ Disponibilité à consulter

SAFELINE V-8 - Ligne de vie verticale permanente

V-8
SAFELINE V-8
 Permet des passages intermédiaires sans l'intervention de l'utilisateur.



Jusqu'à 4 utilisateurs simultanés selon les configurations.



Atténuateur d'efforts breveté en haut de la ligne.

INOX

Composants et câble en acier inoxydable.



* **Option** d'ancrage supérieur surélevé.

EN353-1:2014

Conformément à la norme EN 353-1:2014



Arrêt des chutes



■ ■ ■ ■ ■ Disponibilité à consulter



HSL-KK (version à mousquetons)

HSL - Ligne de vie horizontale portable

Ancrage portable, de type ligne de vie horizontale, légère, d'installation simple, réalisé à base de bande de tissu polyester, réglable jusqu'à 20 m de longueur ; peut être utilisée dans de nombreuses situations.

Référence	Longueur [m]	Accessoires de connexion	Disponibilité
HSL-KK	20	Mousquetons	■■■■



Calcul de simulation spécifique pour la hauteur d'arrêt

20M

Longueur réglable jusqu'à 20 m



Sangle de tissu polyester 50 mm



Tendeur manuel à cliquet



Sac de transport inclus



TFI Indicateur de tension TFI intégré



Configuration du système sur mesure



EN795 Conformément à la norme EN 795, classe C

CLIMA VL - Ligne de vie verticale portable

Ancrage portable, de type ligne de vie verticale, légère, d'installation simple. Conçue pour monter ou descendre de structures ou d'échelles verticales.

Référence	Longueur [m]	Disponibilité
CLIMA VL-10M	10	■■■■
CLIMA VL-20M	20	■■■
CLIMA VL-30M	30	■■■
CLIMA VL-40M	40	■■■



1 - Élingue d'ancrage Longueur 1 m (EN 795, type B)



2 - Corde de 11 mm de diamètre et mousqueton de sécurité à double action



3 - Dispositif coulissant en aluminium pour une plus grande commodité.



4 - Plaque de tension améliore le coulissement du dispositif.



5 - Sac de transport



EN353-1:2014 Conformément à la norme EN 353-1:2014



CLIMA VL

Point d'ancrage - DUO

Point d'ancrage portable pour 2 utilisateurs, fabriqué en acier inoxydable. Peut se fixer dans du béton, de l'acier et du bois. Conformément aux normes EN 795:2012, type A et PD CEN/TS 16415:2013.

Référence	Nombre d'utilisateurs	Dimensions [mm]	Disponibilité
DUO	2	120 x 60	■■■■



DUO

Point d'ancrage - QUATTRO

Point d'ancrage portable pour 4 utilisateurs, fabriqué en acier inoxydable. Peut se fixer dans du béton, de l'acier et du bois. Conformément aux normes EN 795:2012, type A et PD CEN/TS 16415:2013.

Référence	Nombre d'utilisateurs	Dimensions [mm]	Disponibilité
QUATTRO	4	120 x 120	■■■



QUATTRO

Élingue d'ancrage portable - ATSL

Élingue haute résistance ATSL. Permet de se connecter à une structure, sans réduire sa capacité pour supporter les efforts provoqués par le fonctionnement du système anti-chute qui se connecte à celle-ci. Disponible dans des longueurs de 0,5 à 8 m. Résistance à la déchirure de 7 000 kg. Conformément à la norme EN 795:2012, type B.

Référence	Nombre d'utilisateurs	Longueur [m]	Disponibilité
ATSL 1M EWL	1	1	■■■■



ATSL

Élingue d'ancrage portable - WRAPPA

Élingue d'ancrage à gaine tubulaire. Spécifiquement conçue pour fournir un point d'ancrage antichute temporaire sur la barre verticale d'un échafaudage standard. Indicateur d'usure inclus. Conformément aux normes EN 566 et EN 795:2012, type B.

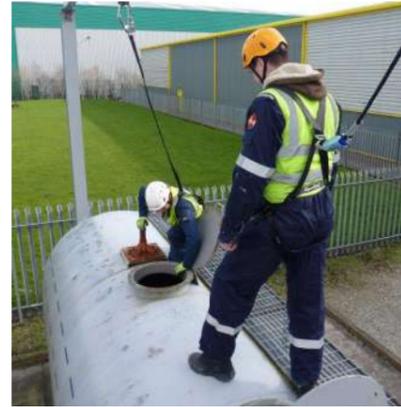
Référence	Nombre d'utilisateurs	Dimensions [mm]	Disponibilité
WRAPPA	1	120 x 60	■■■



WRAPPA

Systèmes spéciaux

SpanSet dispose de systèmes de sécurité spéciaux contre les chutes en hauteur, qui représentent une solution concrète à des problèmes spécifiques.



Espaces confinés

SpanSet dispose d'une large gamme d'équipements pour l'accès sécurisé à des espaces confinés comme des fosses, des égouts ou des réservoirs.

En fonction des conditions de la bouche d'accès, il peut être nécessaire d'associer des équipements tels que des trépieds, treuils, dispositifs antichute rétractables, harnais de suspension ou des bases fixes pour la pose de bras-potences portables.

■ ■ ■ ■ ■ Disponibilité à consulter



Capcha - Protection contre les chutes pour véhicules

Capcha est un système de ligne de vie qui aide à réduire les risques de chute du travailleur qui se déplace sur la surface de charge de la remorque ou sur les marchandises.

Le système est conçu pour être intégré à la carrosserie du véhicule sous le toit, permettant l'accès sécurisé et sans restrictions à la plateforme du véhicule, ne gênant pas les opérations de chargement et de déchargement.

Le système est composé de deux parties :

- Une ligne de vie fixe, conformément à la norme EN 795, dotée d'un dispositif antichute rétractable conformément à la norme EN 360.
- Un harnais antichute Spanset modèle Driver d'utilisation facile.

Applications typiques : remorques à deux étages et à côtés à rideaux.

■ ■ ■ ■ ■ Disponibilité à consulter



Stoppa -Système de prévention de chute sur des toits de véhicules

Stoppa est un **système de protection personnel** qui, par des techniques d'arrêt de chutes, fournit une solution économique et fiable aux problèmes liés à l'accès, l'inspection et la maintenance qui se réalisent sur le toit de plusieurs types de véhicules.

Le système est composé de deux parties :

- Une partie fixée de façon permanente au véhicule, qui n'affecte pas son gabarit, et qui est constituée de deux lignes d'ancrage et d'une longe en « V » conformément aux normes EN 795 et EN 354 respectivement.
- Une ceinture de sécurité, conformément à la norme EN 358, qui est portée par l'utilisateur du système lors de l'exécution des tâches et est rangée en lieu sûr lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Applications typiques : véhicules de collecte des ordures, camions-citernes à châssis extérieur, véhicules de pompiers et de secours, générateurs électriques montés à l'intérieur de conteneurs et bureaux modulaires sur les chantiers.

■ ■ ■ ■ ■ Disponibilité à consulter

Video utilisation



Protections collectives

Dans le paragraphe H de l'article 15 de la LPRL, principes de l'action préventive, il est spécifié que, dans les mesures à mettre en œuvre concernant la prévention de risques, il faut adopter des mesures faisant passer la protection collective avant la protection individuelle.



Garde-corps permanents

SpanSet installe des garde-corps permanents dans des versions autoportantes ou avec des ancrages mécaniques.

Les garde-corps autoportants doivent leur stabilité aux contrepoids situés à la base des montants. Leur avantage principal est qu'ils ne nécessitent pas de perforations pour leur ancrage, et c'est pourquoi ils s'utilisent souvent sur des toitures planes. Matériaux disponibles en fonction des versions : aluminium et acier galvanisé haute qualité. Conformément à la norme EN 13374 ou EN ISO 14122-3, en fonction des versions.

■ ■ ■ ■ ■ Disponibilité à consulter



Sidexafe - Garde-corps temporaire

Système de protection des bords réutilisable, spécifiquement conçu pour employer dans des bâtiments en construction.

- Rapide à monter et facile à transporter et à stocker. Requiert des supports verticaux préalablement placés, tels que les piliers des immeubles, avec des embrasures maximales de 9 m.
- Le système est formé de trois bandes équidistantes en tissu spécial anti-allongement, tendues à l'horizontale à 1 000 daN, fixées autour des piliers ou des supports existants par des cornières métalliques, des tendeurs et une plinthe accrochée à la bande inférieure.
- Dispose d'un certificat conforme à la norme EN 13374:2013 classe A, émis par Dekra.

■ ■ ■ ■ ■ Disponibilité à consulter



Échelles verticales - Accès à différents niveaux

SpanSet installe des échelles permanentes pour des accès de maintenance dans des immeubles ou sur des machines.

Les échelles sont dotées de protection environnante et s'accrochent à la paroi ou à d'autres structures. Il existe une grande variété d'accessoires disponibles telles que les portes de sécurité à l'accès inférieur, des barrières de sécurité pour le débarquement, des extensions supérieures, des plateformes, etc.

Matériaux disponibles en fonction des versions : aluminium, acier galvanisé haute qualité et acier inoxydable. Conformément à la norme EN ISO 14122-4.

■ ■ ■ ■ ■ Disponibilité à consulter





SERVICES



**Confiance et gestion
numérique de documents**
Page 72



**Inspections périodiques
élémentaires**
Page 74



Inspection et essais
Page 74



Certifications
Page 75



Conseils
Page 76

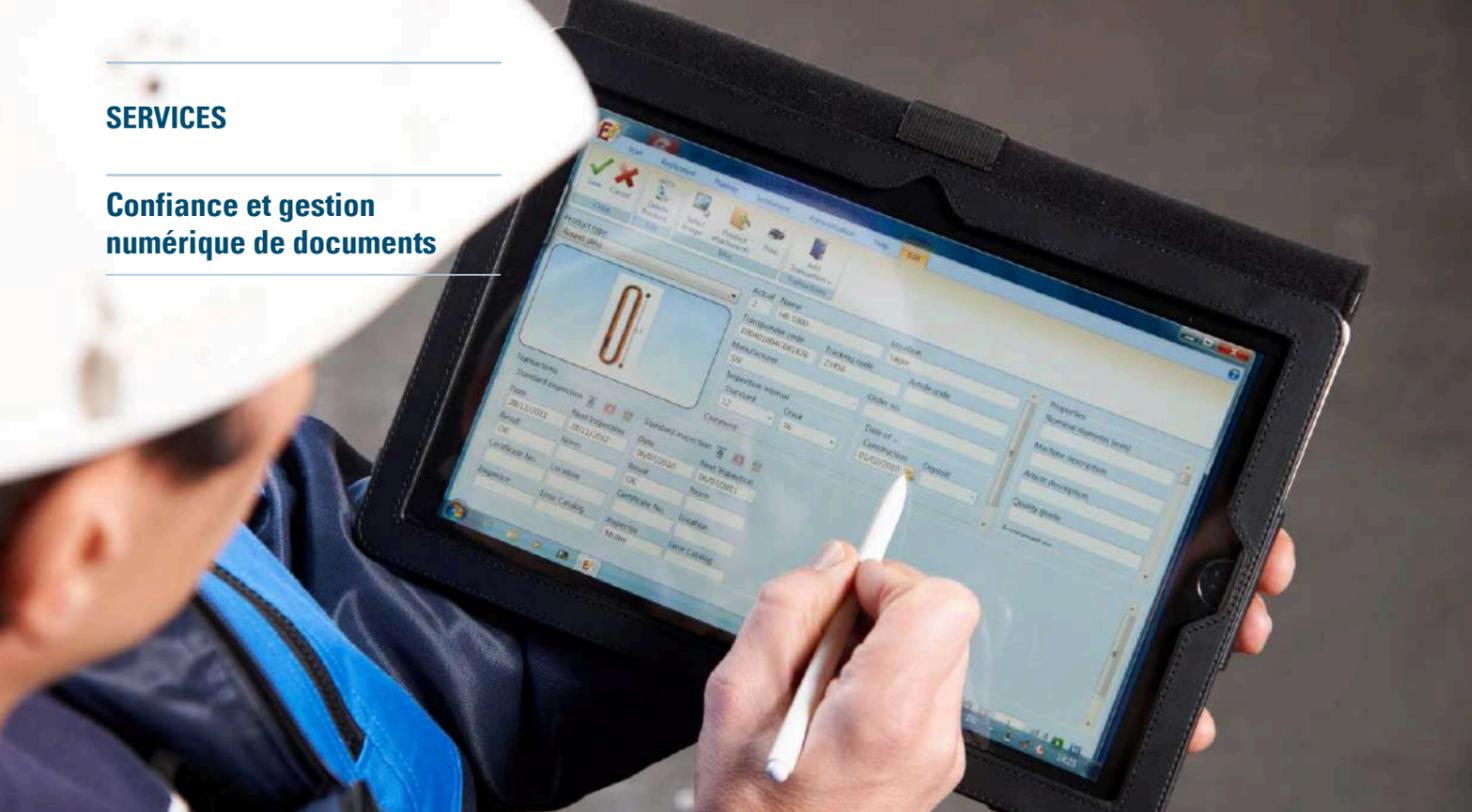


Rapport technique
Page 76

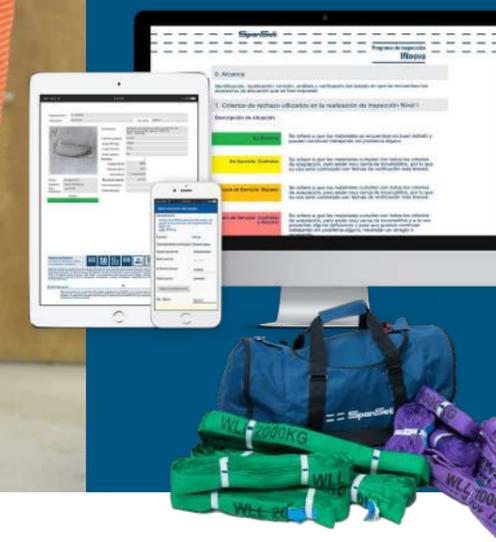


Formation
Page 78

Confiance et gestion numérique de documents



Confiance et gestion numérique de documents



Confiance et Gestion

numérique de documents

Les services SpanSet offrent à leurs clients la confiance épaulée par l'expérience, l'innovation technologique, la formation du personnel, la qualité des processus, la couverture d'une entreprise présente dans le monde entier et les assurances de responsabilité civile.



Expérience

Plus de 25 ans de prestation de services et 50 ans de fabrication de produits en lien avec le levage, l'arrimage et la sécurité en hauteur.



L'équipe SpanSet

Tous nos techniciens et inspecteurs bénéficient d'une formation actualisée en continu afin de fournir des services de qualité.



Confiance

En collaborant avec une entreprise spécialiste présente dans le monde entier, nos clients bénéficient d'une valeur ajoutée réelle.



Couverture

Assurance de responsabilité civile spécifique à ce type de services en cas de sinistres.



Innovation technologique

Adoption de technologies numériques appliquées aux services.



Qualité

Les services sont garantis par l'intégration des procédures de travail conformes aux normes ISO 9001 (Qualité).

En plus des avantages habituels qu'offrent les services SpanSet, grâce à l'innovation technologique et à l'adoption de technologies numériques spécifiques telles que le nouvel outil de gestion de documents IDxpert, nous offrons également les avantages suivants :



Amélioration de la gestion

- Connaissance immédiate de la situation, un rapport est envoyé après la réalisation d'une inspection.
- Réduction du délai d'émission de l'offre financière de remplacement ou de réparation.
- Planification du service plus efficace par le biais de rappels automatiques par e-mail avant l'inspection à venir.



Économie d'argent et de temps

- Diminution de la durée de l'inspection ou de la prise d'informations.
- Diminution du temps de gestion des données et d'élaboration de rapports.



Minimisation des erreurs

- Utilisation de listes de contrôles intégrées avec actualisation programmée.
- Interface spécifique pour l'introduction de données.
- Obtention de registres détaillés, clairs et sans duplication ni manque d'informations.



Toutes les informations à votre portée

- Sur Internet, le client peut accéder aux rapports et aux registres de ses équipements concernés par le service, y compris les informations supplémentaires associées (certificats, instructions d'utilisation, etc.).



Utilisation d'étiquettes RFID

- Identification des équipements par radiofréquence, intégrée dans l'outil de gestion.

Inspections



Inspections périodiques élémentaires

(inspection visuelle + contrôle dimensionnel)

Inspection visuelle et dimensionnelle

Permet d'évaluer l'état de conservation adéquat, garantissant leur utilisation en toute sécurité pendant au moins une autre période entre les inspections.

IDXpert **Identification, description et inspection** de chaque équipement avec l'outil IDXpert.

Réunion en face à face ou téléphonique à la suite du contrôle pour rendre compte de son déroulement et des résultats.

Responsabilité

- Le fabricant assume la responsabilité de l'équipement.
- Spanset assume la responsabilité de l'état physique de l'équipement au moment du contrôle.

Émission d'un rapport de situation des équipements en format PDF.

Émission d'une offre de réparation et/ou de remplacement des équipements qui le requièrent.

Livrables

DOC. **Rapport de résultat d'inspection** format PDF.

Référence du service	Inspections périodiques élémentaires
N1-EL	Accessoires de levage de charges
N1-EPI	Équipements de protection individuelle contre les chutes en hauteur
N1-LVP	Lignes de vie et points d'ancrage
N1-AM	Équipements d'arrimage de charges



Inspection et essais

(inspection visuelle + contrôle dimensionnel + essais)

Inspection visuelle, dimensionnelle et essais

Permet d'évaluer si les équipements sont sûrs pour l'emploi prévu.

IDXpert **Identification, description et inspection** de chaque équipement avec l'outil IDXpert.

Émission d'un rapport d'évaluation de l'état des équipements au moment du contrôle.

Responsabilité

- Le fabricant assume la responsabilité de l'équipement.
- Spanset assume la responsabilité de la correcte évaluation de l'adéquation des équipements au moment du contrôle.

Essais non destructifs / Test de charge.
* Voir références.

Réunion en face à face ou téléphonique à la suite du contrôle pour rendre compte de son déroulement et des résultats.

Livrables

DOC. **Rapport d'adéquation**

CERT. **Certificat d'adéquation pour l'utilisation**

Référence du service	Inspection et essais
N2-ND	Inspection et essais non destructifs
N2-PC	Inspection et test de charge
N2-NDPC	Inspection et test de charge avec essais non destructifs



Certifications



Certifications

REMARQUE : Si le résultat n'est pas positif, un rapport de NON conformité est émis. La NON conformité peut se produire dans n'importe quelle phase de vérification des exigences (dimensionnelles, de résistance et de sécurité).

Vérification du respect des exigences des directives, règlements ou réglementations

Applicables à l'équipement analysé, afin d'assurer sa conformité CE.

Le résultat de la vérification dépend des caractéristiques de l'équipement.

IDXpert **Documentation accessible grâce à l'outil IDXpert**

Spanset Certified **Documentation du dossier** (plans, guide d'instructions et certificat).

Évaluation de la conformité aux exigences dimensionnelles, de résistance et de sécurité

Responsabilité

- Spanset assume la responsabilité en tant que fabricant (référence : N3-CE).

Livrables

DOC. **Résumé du dossier**
Format PDF.

ID. **Plaque signalétique**

C.C. **Certificat de conformité**

Référence du service	Certifications
N3-CE	Vérification de la conformité CE
N3-RD	Adéquation décret royal 1215/1997

SpanSet - Certified Safety

SpanSet, unique entreprise certifiée conformément aux normes UNE EN ISO 9001, UNE EN ISO 14001, UNE EN ISO 45001 et NATO-PECAL-2110, avec une portée en ingénierie, design, fabrication, distribution, montage et installation, inspection des moyens, cours de formation, cabinet-conseil et services après-vente dans les domaines du levage, de l'arrimage de charges et de la sécurité personnelle dans les travaux en hauteur.



SERVICES

Conseils et rapport technique



Conseil élémentaire

Référence **AS-B**

Service consistant en **la proposition des systèmes** de levage, d'arrimage ou de sécurité en hauteur les plus adéquats, qui garantissent la sécurité du déroulement des travaux et du personnel des tâches faisant l'objet du conseil.

Responsabilité

- Spanset assume la responsabilité des documents.

Livrables

INF.

Rapport de Conseil



Conseil technique

Référence **AS-T**

Le contenu s'étend au conseil élémentaire en précisant les **solutions** proposées avec des produits existant sur le marché et **l'évaluation économique** correspondante.

Responsabilité

- Spanset assume la responsabilité des documents.

Livrables

INF.

Rapport de Conseil

€

Document d'évaluation économique des systèmes proposés



Conseil complet

Référence **AS-C**

Élargit le contenu du conseil technique en facilitant :

- Toutes les informations nécessaires pour pouvoir comparer les caractéristiques des systèmes de différents fabricants, afin de passer un contrat avec eux (cahiers des spécifications techniques, durées de vie, plans de maintenance, certificats CE et d'installation et consignes d'utilisation).
- Élaboration de procédures de sécurité spécifiques pour l'emploi des équipements, unis aux besoins de formation pratique qui permet la mise en œuvre des procédures citées.

Responsabilité

- Spanset assume la responsabilité des documents.

Livrables

INF.

Rapport de Conseil

€

Document d'évaluation économique des systèmes proposés

Spéc. tech.

Document des spécifications techniques des systèmes

P.S.U

Document de procédures de sécurité dans l'utilisation



Rapport technique de sécurité

Rapport d'adéquation à l'emploi
Référence **IT**

Portée

- Collecte de données dans les installations de la propriété.
- Description du mode d'emploi de l'équipement
- Évaluation de la sécurité ou de la pertinence de l'équipement pour l'emploi indiqué.
- Émission d'un rapport.
- Rédaction d'un rapport technique de sécurité ou d'un rapport d'adéquation à l'emploi, dans lequel il est analysé et conclu que l'équipement est sûr ou qu'il convient à l'utilisation spécifiée.

Responsabilité

- Spanset assume la responsabilité du rapport.

Livrables

INF.

Rapport technique de sécurité ou d'adéquation à l'emploi



SERVICES

Formation



Cours élémentaire Sécurité dans le levage de charges

Référence F-EL

Conçu afin que l'élève puisse acquérir les connaissances indispensables pour pouvoir utiliser de façon sécurisée les moyens de levage les plus utilisés.

Objectifs

- Législation applicable.
- Conscience des risques.
- Une base sur comment les accessoires et les outils de levage doivent être utilisés.
- Les critères élémentaires d'identification des dommages, maintenance, stockage et de demande de révision.

Durée
4 heures

Livrables

- .Doc** Documents de l'élève
- DIP** Diplôme nominal de l'élève



Cours élémentaire Sécurité dans l'arrimage de charges

Référence F-AM

Fournit la formation nécessaire sur comment, quand, où et pourquoi il faut contrôler et conseiller sur les connaissances de leur emploi, maintenance, identification et révision d'accessoires de arrimage et outils conçus sur mesure pour des tâches spécifiques.

Objectifs

- Législation applicable.
- Conscience des risques.
- Une base sur comment les éléments d'arrimage de charges doivent être utilisés.
- Critères d'identification des dommages, maintenance, stockage et de demande de révision.
- Dialogue ouvert et travaux pratiques en matière de conseil dans les situations typiques que l'on rencontre.

Durée
4 heures

Livrables

- .Doc** Documents de l'élève
- DIP** Diplôme nominal de l'élève



Cours élémentaire Sécurité en hauteur

Référence F-SA

Conçu afin que l'élève puisse acquérir les connaissances indispensables pour pouvoir utiliser de façon sécurisée les équipements de protection individuelle habituels contre les chutes en hauteur.

Objectifs

- Utiliser de façon efficace les équipements de protection individuelle.
- Développer des habitudes pour appliquer avec succès la réglementation en vigueur.
- Guide des options de protection possibles, avantages et inconvénients.
- Bonnes pratiques de pose et d'emploi.
- Utilisation adéquate des lignes de vie, existantes à l'usine.

Durée
4 heures

Livrables

- .Doc** Documents de l'élève
- DIP** Diplôme nominal de l'élève

Cours Secours à l'aide des kits spécifiques

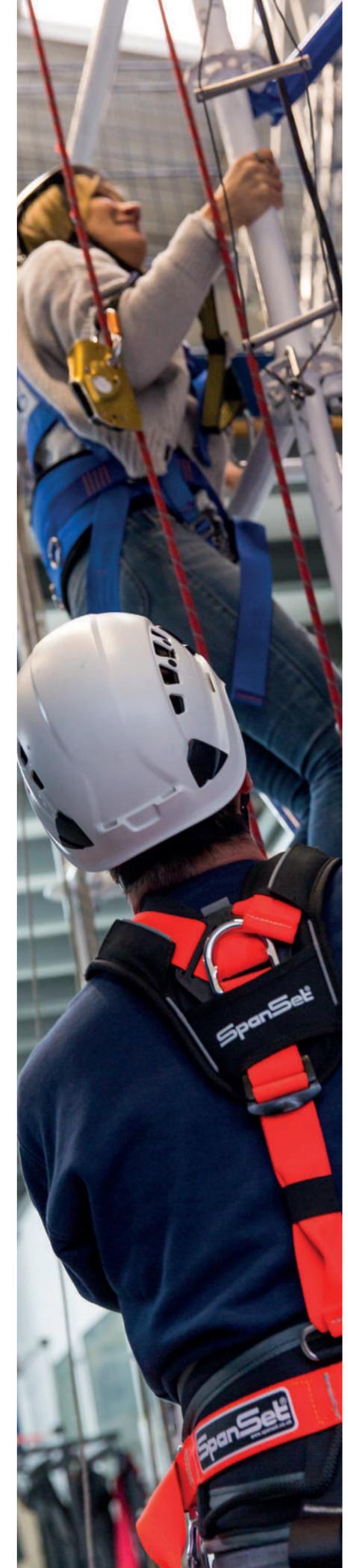
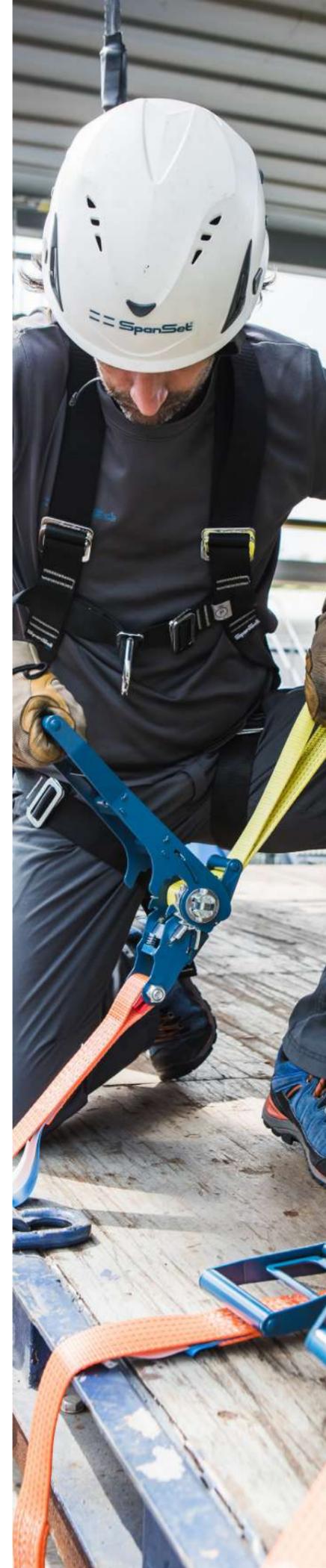
Référence F-RE

Cette formation permet au travailleur d'effectuer un sauvetage à l'aide d'un kit de secours présélectionné ou d'un assemblage similaire réalisé à l'aide de différents matériels. Les élèves reçoivent également des connaissances sur d'autres matériels de sauvetage alternatifs.

Durée
4 heures

Livrables

- .Doc** Documents de l'élève
- DIP** Diplôme nominal de l'élève



SpanSet® SARL

4 bis et 6 rue Aimé Cotton
69800 Saint Priest
Téléphone +33 4 72 47 69 90
commercial@spanset.org

www.spanset.fr

SpanSet
GROUP

50
YEARS

SpanSet
Certified
Safety

ISO
9001