PAL

GUIDE TECHNIQUE
TECHNICAL GUIDE

Palonniers
Lifting beams

VERLINDE
LIFTING EQUIPMENT

VERLINDE se réserve le droit de modifier ou changer les informations ci-dessus sans préavis.
VERLINDE reserve the right to alter or amend informations given in this document without further notice.

06/2016 VEGTFRGBPAL01A

Sommaire | Content

Palonniers | Lifting beams

	PAL P2F ALU	4	Palonniers monopoutres aluminium EUROSYSTEM ALU EUROSYSTEM ALU aluminum monobeam lifting
	PAL P2R ALU	4	Palonniers réglables monopoutre aluminium EUROSYSTEM ALU EUROSYSTEM ALU adjustable aluminum monobeam lifting
	PAL P4HF ALU	6	Palonniers en H fixes aluminium EUROSYSTEM ALU EUROSYSTEM ALU H-bar aluminum fixed lifting beams
	PAL P4HR ALU	6	Palonniers en H réglables aluminium EUROSYSTEM ALU EUROSYSTEM ALU H-bar aluminum adjustable lifting beam
	PAL P2F	8	Palonniers monopoutres acier fixe Steel fixed monobeam lifting
	PAL P2R	10	Palonniers réglables monopoutre acier Adjustable steel monobeam lifting
	PAL P4HF	12	Palonniers en H fixes acier H-bar steel fixed ligting beams
	PAL P4HR	14	Palonniers en H réglables acier H-bar steel adjustable ligting beam

VERLINDE se réserve le droit de modifier ou changer les informations ci-dessus sans préavis.
VERLINDE reserve the right to alter or amend informations given in this document without further notice.

06/2016 VEGTFRGBPAL01A

VERLINDE
LIFTING EQUIPMENT

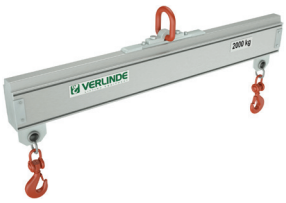
www.verlinde.com

Palonniers

Lifting beams

PAL P2F ALU

Palonniers fixes monopoutres aluminium
Fixed Aluminum monobeam lifting



PAL P2R ALU

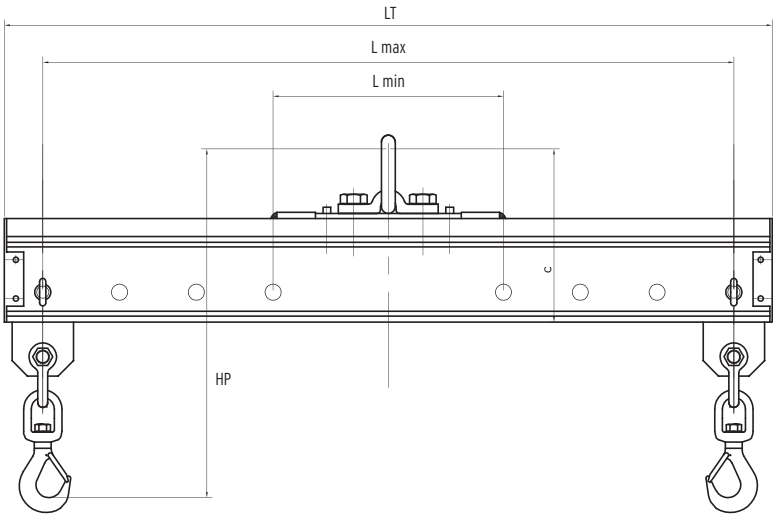
Palonniers réglables monopoutres aluminium
Adjustable aluminum monobeam lifting

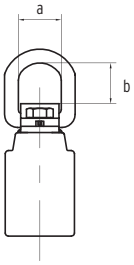
Description

› Palonnier monopoutre aluminium fixe ou réglable.
› Réglage des crochets par axes amovibles (palonniers réglables uniquement).
› Equipé de 2 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
› Œillets antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
› Cœfficient de sécurité = 3.
› Aucune soudure portante.
› Fabrication selon norme NF EN 13155-2.
› Groupe = FEM5.
› Réglage au pas = 100 mm (palonniers réglables uniquement).
› Vitesse de levage = 16 m/min maxi.
› Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.
› Pour capacités supérieures, nous consulter.

Description

› Fixed or adjustable aluminum monobeam spreader.
› Adjustment of hooks by removable pins (adjustable spreader beams only).
› Equipped with 2 articulated, rotating hooks with forged safety latches.
› Tear-resistant eyelets for use with synthetic slings, cables, etc.
› Safety factor: 3.
› No structural weld.
› Manufactured according to standard
› NF EN 13155-2.
› Group = FEM5.
› Pitch = 100mm (adjustable spreader beams only).
› Maximum hoisting speed = 16m/min.
› Delivered with user's and maintenance manual and EC certificate of compliance.
› For superior capacities, contact us.





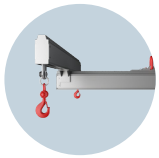
LT	Longueur Totale Total length
L max	Longueur maxi entre crochets Max. length between hooks
L min	Longueur mini entre crochets Min. length between hooks
HP	Hauteur perdue Headroom

VERLINDE se réserve le droit de modifier ou changer les informations ci-dessus sans préavis.
VERLINDE reserve the right to alter or amend informations given in this document without further notice.

06/2016 VEGTFRGBPAL01A

CMU	Longueur Totale (LT)	Longueur maxi entre crochets (L max)	Longueur mini entre crochets (L min)	Hauteur perdue (HP)	a	b	c	Poids
Max. capacity	Total length (LT)	Length maxi between hooks (L max)	Length mini between hooks (L min)	Headroom (HP)				Weight
kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
125	1000	900	300					16
	2000	1900	900					22
	3000	2900		454	56	53	226	29
	4000	3900	1900					35
	5000	4900	2900					42
	6000	5900	3900					48
250	1000	900	300					16
	2000	1900	900					22
	3000	2900		454	56	53	226	29
	4000	3900	1900					35
	5000	4900	2900					42
	6000	5900	3900	504			276	61
500	1000	900	300	454			226	16
	2000	1900	900					22
	3000	2900		504	56	53	276	36
	4000	3900	1900					44
	5000	4900	2900					53
	6000	5900	3900	535			306	74
750	1000	900	300	454			226	16
	2000	1900	900	504			276	27
	3000	2900			56	53		36
	4000	3900	1900	535			306	52
	5000	4900	2900	569			341	83
	6000	5900	3900					97
1000	1000	900	300	535			306	21
	2000	1900	900					31
	3000	2900			56	53		42
	4000	3900	1900	569			341	68
	5000	4900	2900					83
1600	1000	900	300	535	56	53	306	21
	2000	1900	900					31
	3000	2900		569			341	54
2000	1000	900	300	535	56	53	306	21
	2000	1900	900	569			341	39

VERLINDE se réserve le droit de modifier ou changer les informations ci-dessus sans préavis.
VERLINDE reserve the right to alter or amend informations given in this document without further notice.



PAL P4HF ALU

Palonniers en H fixes aluminium
H-bar aluminum fixed lifting beams

PAL P4HR ALU

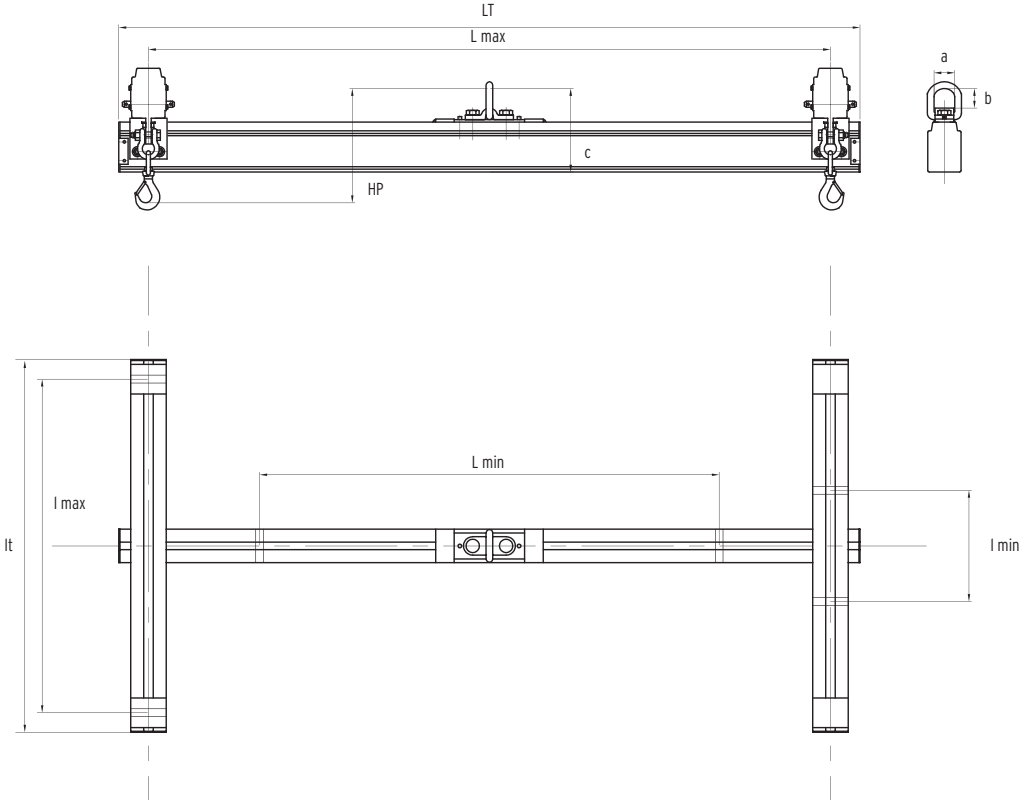
Palonniers en H réglables aluminium
H-bar aluminum adjustable lifting beams

Description

› Palonnier en H aluminium fixe ou réglable.
› Réglage des crochets sur les poutres secondaires.
› Réglage des poutres secondaires sur la poutre principale.
› Equipé de 4 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
› Œillets antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
› Cœfficient de sécurité = 3.
› Aucune soudure portante.
› Fabrication selon norme NF EN 13155-2.
› Groupe = FEM5.
› Hauteur perdue réduite.
› Vitesse de levage = 16 m/min maxi.
› Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.
› Pour capacités supérieures, nous consulter.

Description

› H-bar aluminum fixed or adjustable lifting beam.
› Adjustment of hooks on secondary beams.
› Adjustment of secondary beams on the main beam.
› Equipped with 4 articulating, rotating hooks with forged safety latches.
› Tear- resistant eyelets for use with synthetic slings, cables, etc.
› Safety factor: 3.
› No structural weld.
› Manufactured according to standard
› NF EN 13155-2.
› Group = FEM5.
› Low headroom.
› Maximum hoisting speed = 16m/min.
› Delivered with user's and maintenance manual and EC certificate of compliance.
› For superior capacities, contact us.



L max	Longueur maxi entre crochets Max. length between hooks
L min	Longueur mini entre crochets Max. width between hook
l max	Largeur maxi entre crochets Max. width between hook
l min	Largeur mini entre crochets Min. width between hook
LT	Longueur Totale Total length
lt	Largeur Totale Total width
HP	Hauteur perdue Headroom

VERLINDE se réserve le droit de modifier ou changer les informations ci-dessus sans préavis.
VERLINDE reserve the right to alter or amend informations given in this document without further notice.

06/2016 VEGTFRGBPAL01A

CMU	Longueur totale (LT)	Largeur Totale (lt)	Longueur maxi entre crochets (L max)	Longueur mini entre crochets (L min)	Largeur maxi entre crochets (l max)	Largeur mini entre crochets (l min)	Hauteur perdue (HP)	a	b	c	Poids
Max. capacity	Total length (LT)	Total width (lt)	Max. length between hooks (L max)	Min. length between hooks (L min)	Max. width between hook (l max)	Min. width between hook (l min)	Headroom (HP)				Weight
kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
125	1000		840	440	900	500	310	56	53	226	51
	2000	1000	1840	940							58
	3000		2840	1440							64
		2000			1900	900					77
	4000	1000	3840	1940	900	500					71
		2000			1900	900					84
250	1000		840	440	900	500	310	56	53	226	51
	2000	1000	1840	940							58
	3000		2840	1440							64
		2000			1900	900					77
	4000	1000	3840	1940	900	500					71
		2000			1900	900					84
500	1000		840	440	900	500	310	56	53	226	51
	2000	1000	1840	940							58
	3000		2840	1440						276	71
		2000			1900	900					84
	4000	1000	3840	1940	900	500					79
		2000			1900	900					92
750	1000		840	440	900	500	310	56	53	226	51
	2000	1000	1840	940						276	62
	3000		2840	1440							71
		2000			1900	900					84
	4000	1000	3840	1940	900	500				306	87
		2000			1900	900					100
1000	1000		840	440	900	500	310	56	53	306	55
	2000	1000	1840	940							66
	3000		2840	1440							77
		2000			1900	900					90
	4000	1000	3840	1940	900	500				341	103
		2000			1900	900					116
1600	1000		840	440	900	500	310	56	53	306	55
	2000	1000	1840	940							66
	3000		2840	1440						341	88
		2000			1900	900					101
2000	1000	1000	840	440	900	500	310	56	53	306	64
	2000		1840	940						341	82

VERLINDE se réserve le droit de modifier ou changer les informations ci-dessus sans préavis.
VERLINDE reserve the right to alter or amend informations given in this document without further notice.

PAL P2F

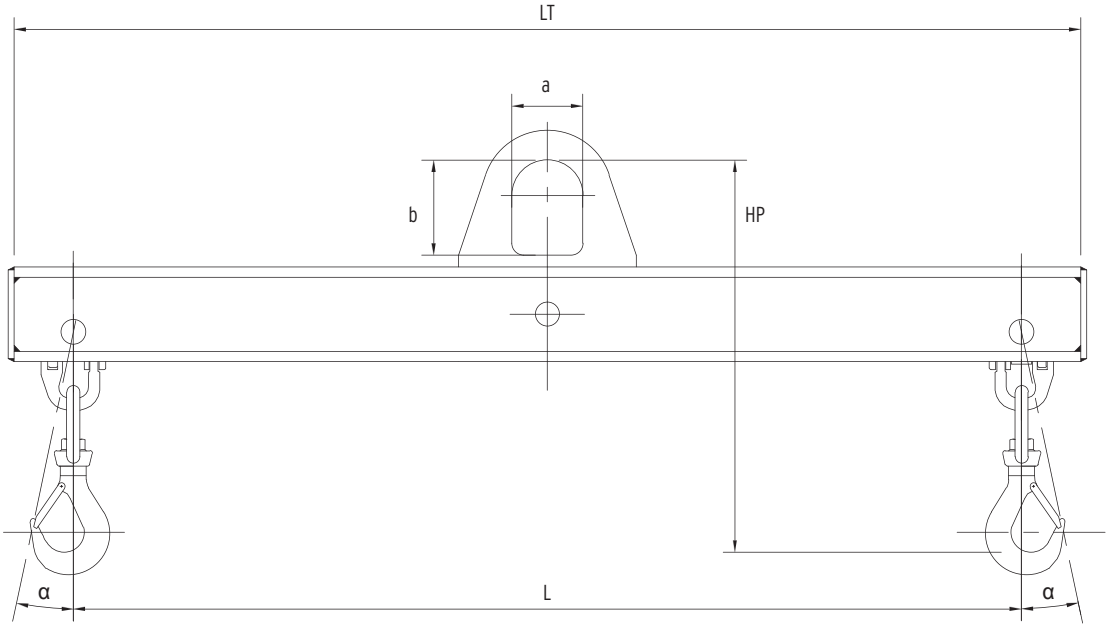
Palonniers fixes
Fixed lifting beams

Description

› Palonnier fixe.
› Equipé de 2 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
› Œillet antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
› Peinture antirouille + finition polyuréthane jaune RAL 1028 haute résistance.
› Cœfficient de sécurité = 3.
› Aucune soudure portante.
› Fabrication selon norme NF EN 13155-2.
› Groupe = FEM5.
› α = 5°50'.
› Vitesse de levage = 16 m/min maxi.
› Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.
› Pour capacités supérieures, nous consulter.

Description

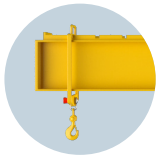
› Fixed lifting beam.
› Equipped with 2 articulated, rotating hooks with forged safety latches.
› Tear-resistant eyelet for use with synthetic slings, cables, etc.
› Rust-proof paint + highly resistant RAL 1028 yellow polyurethane finish.
› Safety factor: 3.
› No structural weld.
› Manufactured according to standard
› NF EN 13155-2.
› Group = FEM5.
› α = 5°50'.
› Maximum hoisting speed = 16m/min.
› Delivered with user's and maintenance manual and EC certificate of compliance.
› For superior capacities, contact us.



VERLINDE se réserve le droit de modifier ou changer les informations ci-dessus sans préavis.
VERLINDE reserve the right to alter or amend informations given in this document without further notice.

CMU	Longueur entre crochets (L)	Longueur Totale (LT)	Hauteur perdue (HP)	a	b	Poids
Max. capacity	Length between hooks (L)	Total length (LT)	Headroom (HP)			Weight
KG	mm	mm	mm	mm	mm	KG
1 000	1 000	1 100	320			32
	2 000	2 100	340			59
	3 000	3 100	360	60	80	96
	4 000	4 100	360			122
	5 000	5 100	380			176
	6 000	6 100	380			208
2 000	1 000	1 100	380			39
	2 000	2 100	400			72
	3 000	3 100	420	80	120	115
	4 000	4 100	440			170
	5 000	5 100	460			240
	6 000	6 100	480			324
3 000	1 000	1 100	480			56
	2 000	2 100	500			94
	3 000	3 100	540	100	180	163
	4 000	4 100	560			234
	5 000	5 100	580			326
	6 000	6 100	600			432
4 000	1 000	1 100	480			62
	2 000	2 100	520			112
	3 000	3 100	560	100	180	190
	4 000	4 100	580			274
	5 000	5 100	600			375
	6 000	6 100	620			495
5 000	1 000	1 100	540			69
	2 000	2 100	580			126
	3 000	3 100	620	100	180	216
	4 000	4 100	640			306
	5 000	5 100	660			420
	6 000	6 100	700			597
6 000	1 000	1 100	540			80
	2 000	2 100	600			151
	3 000	3 100	640	100	180	250
	4 000	4 100	660			355
	5 000	5 100	700			516
	6 000	6 100	700			608
8 000	1 000	1 100	600			93
	2 000	2 100	660			176
	3 000	3 100	700	100	180	288
	4 000	4 100	740			431
	5 000	5 100	740			524
	6 000	6 100	840			616
10 000	1 000	1 100	620			107
	2 000	2 100	680			198
	3 000	3 100	740	100	180	345
	4 000	4 100	740			437
	5 000	5 100	740			530
	6 000	6 100	790			798

VERLINDE se réserve le droit de modifier ou changer les informations ci-dessus sans préavis.
VERLINDE reserve the right to alter or amend informations given in this document without further notice.



PAL P2R

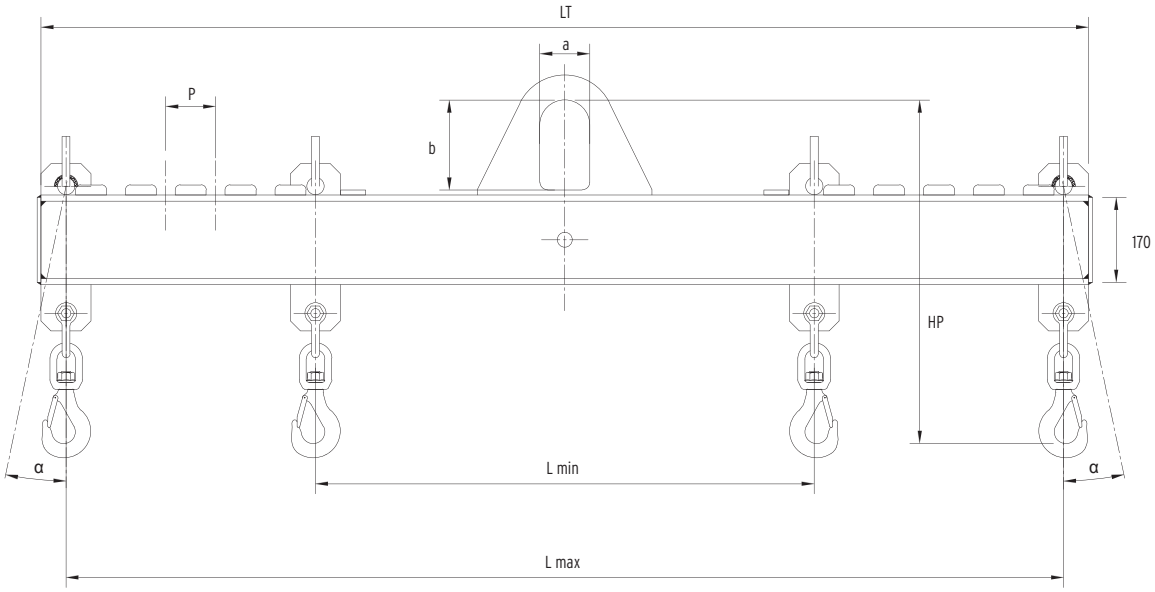
Palonniers reglables
Adjustable lifting beams

Description

› Palonnier réglable.
› Equipé de 2 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
› Réglage des crochets par suspentes déplaçables.
› Œillet antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
› Peinture antirouille + finition polyuréthane jaune RAL 1028 haute résistance.
› Cœfficient de sécurité = 3.
› Aucune soudure portante.
› Fabrication selon norme NF EN 13155-2.
› Groupe = FEM5.
› α = 5°50'.
› Réglage au pas = 100 mm.
› Vitesse de levage = 16 m/min maxi.
› Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.
› Pour capacités supérieures, nous consulter.

Description

› Adjustable lifting beam.
› Equipped with 2 articulated, rotating hooks with forged safety latches.
› Adjustment of the hooks with movable hangers.
› Tear-resistant eyelet for use with synthetic slings, cables, etc.
› Rust-proof paint + highly resistant RAL 1028 yellow polyurethane finish.
› Safety factor: 3.
› No structural weld.
› Manufactured according to standard NF EN 13155-2.
› Group = FEM5.
› α = 5°50'.
› Pitch = 100mm.
› Maximum hoisting speed = 16m/min.
› Delivered with user's and maintenance manual and EC certificate of compliance.
› For superior capacities, contact us.



LT	Longueur Totale Total length
P	Pas = 100 mm Pitch = 100 mm
HP	Hauteur perdue Headroom
L min	Longeur mini entre crochets Min. length between hook
L max	Longeur maxi entre crochets Max. length between hook

VERLINDE se réserve le droit de modifier ou changer les informations ci-dessus sans préavis.
VERLINDE reserve the right to alter or amend informations given in this document without further notice.

CMU	Longueur Maxi entre Crochets (L max)	Longueur Mini entre Crochets (L min)	Longueur Totale (LT)	Hauteur perdue (HP)	a	b	Poids
Max. capacity	Max length between hooks (L max)	Min. length between hooks (L min)	Total length (LT)	Headroom (HP)			Weight
KG	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KG
1 000	1 000	500	1 100	401			38
	2 000	1 000	2 100	401			64
	3 000	1 000	3 100	421	60	80	101
	4 000	2 000	4 100	441			127
	5 000	3 000	5 100	461			181
	6 000	4 000	6 100	461			213
2 000	1 000	500	1 100	441			44
	2 000	1 000	2 100	461			77
	3 000	1 000	3 100	481	80	120	120
	4 000	2 000	4 100	501			175
	5 000	3 000	5 100	521			245
	6 000	4 000	6 100	521			329
3 000	1 000	500	1 150	560			66
	2 000	1 000	2 150	580			104
	3 000	1 000	3 150	620	100	180	173
	4 000	2 000	4 150	640			244
	5 000	3 000	5 150	660			336
	6 000	4 000	6 150	680			442
4 000	1 000	500	1 150	610			72
	2 000	1 000	2 150	650			122
	3 000	1 000	3 150	690	100	180	200
	4 000	2 000	4 150	710			284
	5 000	3 000	5 150	730			385
	6 000	4 000	6 150	750			505
5 000	1 000	500	1 150	630			79
	2 000	1 000	2 150	670			136
	3 000	1 000	3 150	710	100	180	226
	4 000	2 000	4 150	730			316
	5 000	3 000	5 150	750			430
	6 000	4 000	6 150	790			607
6 000	1 000	500	1 200	630			95
	2 000	1 000	2 200	690			166
	3 000	1 000	3 200	730	100	180	265
	4 000	2 000	4 200	750			370
	5 000	3 000	5 200	790			531
	6 000	4 000	6 200	790			623
8 000	1 000	500	1 200	710			113
	2 000	1 000	2 200	770			196
	3 000	1 000	3 200	810	100	180	308
	4 000	2 000	4 200	850			451
	5 000	3 000	5 200	850			544
	6 000	4 000	6 200	850			636
10 000	1 000	500	1 200	730			127
	2 000	1 000	2 200	790			218
	3 000	1 000	3 200	850	100	180	365
	4 000	2 000	4 200	850			457
	5 000	3 000	5 200	850			550
	6 000	4 000	6 200	900			818

VERLINDE se réserve le droit de modifier ou changer les informations ci-dessus sans préavis.
VERLINDE reserve the right to alter or amend informations given in this document without further notice.

PAL P4HF

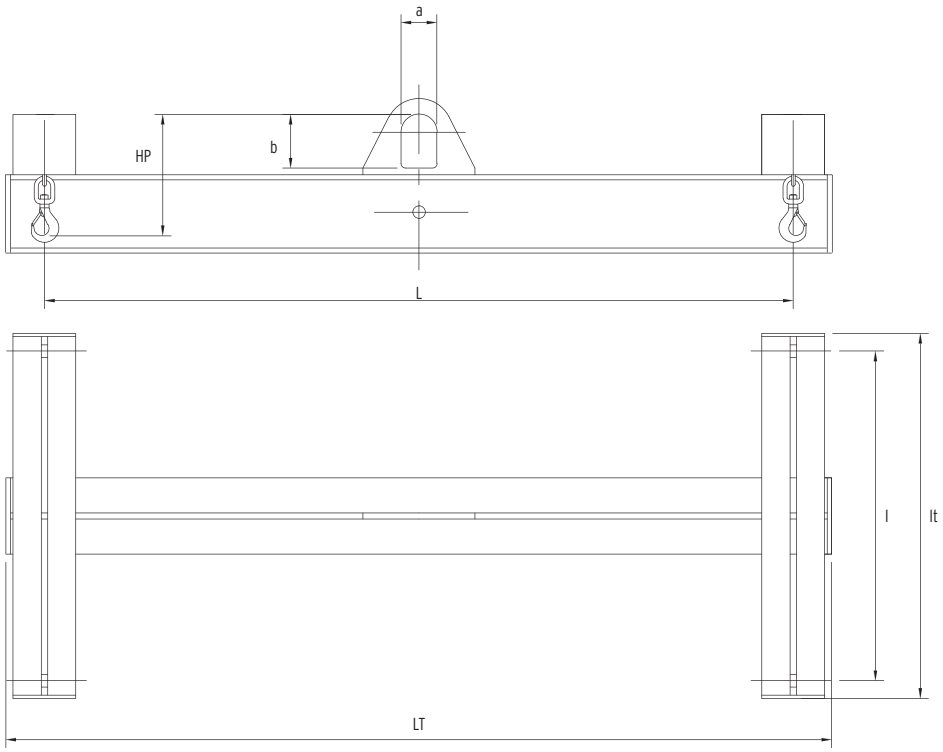
Palonniers en H
H-bar lifting beams

Description

› Palonnier en H fixe
› Equipé de 4 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
› Œillet antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
› Peinture antirouille + finition polyuréthane jaune RAL 1028 haute résistance.
› Coefficient de sécurité = 3.
› Aucune soudure portante.
› Fabrication selon norme NF EN 13155-2.
› Groupe = FEM5.
› Hauteur perdue réduite.
› Vitesse de levage = 16 m/min maxi .
› Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.
› Pour capacités supérieures, nous consulter.

Description

› H-bar lifting beam.
› Equipped with 4 articulated, rotating hooks with forged safety latches.
› Tear-resistant eyelet for use with synthetic slings, cables, etc.
› Rust-proof paint + highly resistant RAL 1028 yellow polyurethane finish.
› Safety factor: 3.
› No structural weld.
› Manufactured according to standard NF EN 13155-2.
› Group = FEM5.
› Low headroom.
› Maximum hoisting speed = 16m/min.
› Delivered with user's and maintenance manual and EC certificate of compliance.
› For superior capacities, contact us.

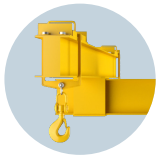


L	Longueur entre crochets Length between hooks
l	Largeur entre crochets Width between hook
LT	Longueur Totale Total length
lt	Largeur totale Total width
HP	Hauteur perdue Headroom

VERLINDE se réserve le droit de modifier ou changer les informations ci-dessus sans préavis.
VERLINDE reserve the right to alter or amend informations given in this document without further notice.

CMU	Longueur entre crochets (L)	Largeur entre crochets (l)	Longueur Totale (LT)	Largeur Totale (lt)	Hauteur perdue (HP)	a	b	Poids
Max. capacity	Length between hooks (L)	Width between hooks (l)	Total length (LT)	Total width (lt)	Headroom (HP)			Weight
KG	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KG
1 000	1 000	1 000	1 150	1 100				78
	2 000	1 000	2 150	1 100				105
	3 000	1 000	3 150	1 100	240	60	80	142
	3 000	2 000	3 150	2 100				177
	4 000	1 000	4 150	1 100				168
	4 000	2 000	4 150	2 100				203
2 000	1 000	1 000	1 150	1 100				85
	2 000	1 000	2 150	1 100				118
	3 000	1 000	3 150	1 100	270	80	120	161
	3 000	2 000	3 150	2 100				211
	4 000	1 000	4 150	1 100				216
	4 000	2 000	4 150	2 100				266
3 000	1 000	1 000	1 150	1 100				103
	2 000	1 000	2 150	1 100				141
	3 000	1 000	3 150	1 100	350	100	180	210
	3 000	2 000	3 150	2 100				284
	4 000	1 000	4 150	1 100				281
	4 000	2 000	4 150	2 100				355
4 000	1 000	1 000	1 150	1 100				117
	2 000	1 000	2 150	1 100				167
	3 000	1 000	3 150	1 100	350	100	180	245
	3 000	2 000	3 150	2 100				311
	4 000	1 000	4 150	1 100				329
	4 000	2 000	4 150	2 100				395
5 000	1 000	1 000	1 150	1 100				125
	2 000	1 000	2 150	1 100				182
	3 000	1 000	3 150	1 100	390	100	180	272
	3 000	2 000	3 150	2 100				360
	4 000	1 000	4 150	1 100				362
	4 000	2 000	4 150	2 100				450
6 000	1 000	1 000	1 200	1 100				148
	2 000	1 000	2 200	1 100				219
	3 000	1 000	3 200	1 100	390	100	180	318
	3 000	2 000	3 200	2 100				394
	4 000	1 000	4 200	1 100				423
	4 000	2 000	4 200	2 100				500
8 000	1 000	1 000	1 200	1 100				163
	2 000	1 000	2 200	1 100				246
	3 000	1 000	3 200	1 100	430	100	180	358
	3 000	2 000	3 200	2 100				457
	4 000	1 000	4 200	1 100				501
	4 000	2 000	4 200	2 100				600
10 000	1 000	1 000	1 200	1 100				189
	2 000	1 000	2 200	1 100				280
	3 000	1 000	3 200	1 100	430	100	180	427
	3 000	2 000	3 200	2 100				541
	4 000	1 000	4 200	1 100				519
	4 000	2 000	4 200	2 100				633

VERLINDE se réserve le droit de modifier ou changer les informations ci-dessus sans préavis.
VERLINDE reserve the right to alter or amend informations given in this document without further notice.



PAL P4HR

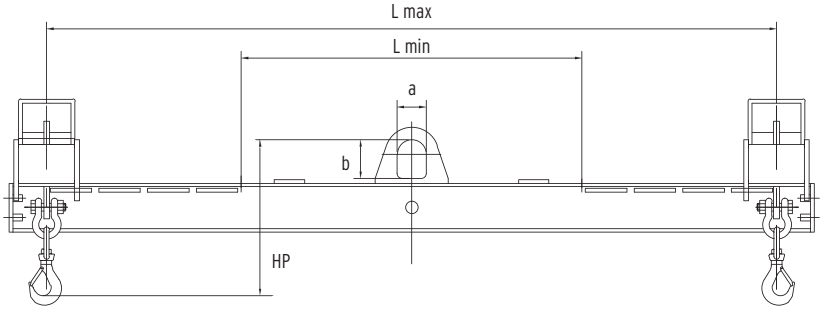
Palonniers en H réglables
H-bar adjustable lifting beams

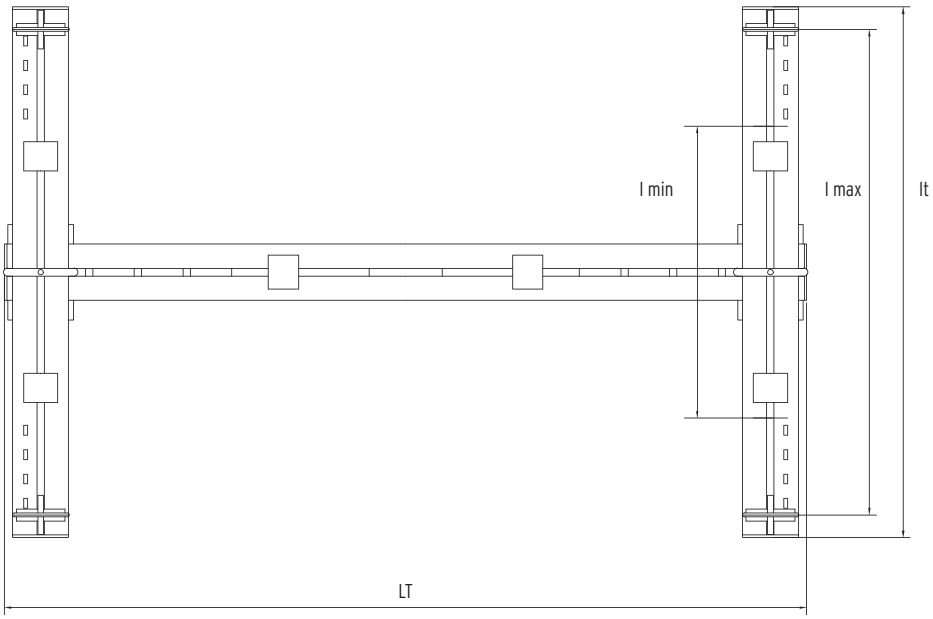
Description

› Palonnier en H réglable.
› Réglage des crochets sur les poutres secondaires.
› Réglage des poutres secondaires sur la poutre principale.
› Equipé de 4 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
› Œillet antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
› Peinture antirouille + finition polyuréthane jaune RAL 1028 haute résistance.
› Cœfficient de sécurité = 3.
› Aucune soudure portante.
› Fabrication selon norme NF EN 13155-2.
› Groupe = FEM5.
› Hauteur perdue réduite.
› Vitesse de levage = 16 m/min maxi.
› Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.
› Pour capacités supérieures, nous consulter.

Description

› H-bar adjustable lifting beam.
› Adjustment of hooks on secondary beams.
› Adjustment of secondary beams on the main beam.
› Equipped with 4 articulated, rotating hooks with forged safety latches.
› Tear-resistant eyelet for use with synthetic slings, cables, etc.
› Rust-proof paint + highly resistant RAL 1028 yellow polyurethane finish.
› Safety factor: 3.
› No structural weld.
› Manufactured according to standard NF EN 13155-2.
› Group = FEM5.
› Low headroom.
› Maximum hoisting speed = 16m/min.
› Delivered with user's and maintenance manual and EC certificate of compliance.
› For superior capacities, contact us.





L max	Longueur maxi entre crochets Max. length between hooks
L min	Longueur mini entre crochets Max. width between hook
l max	Largeur maxi entre crochets Max. width between hook
l min	Largeur mini entre crochets Min. width between hook
LT	Longueur Totale Total length
lt	Largeur Totale Total width
HP	Hauteur perdue Headroom

VERLINDE se réserve le droit de modifier ou changer les informations ci-dessus sans préavis.
VERLINDE reserve the right to alter or amend informations given in this document without further notice.

06/2016 VEGTFRGBPAL01A

CMU	Longueur Maxi Entre Crochets (L max)	Longueur Mini Entre Crochets (L min)	Largeur Maxi Entre Crochets (l max)	Largeur Mini Entre Crochets (l min)	Longueur Totale (LT)	Largeur Totale (lt)	Hauteur perdue (HP)	a	b	Poids
Max. capacity	Max. length between hooks (L max)	Min. length between hooks (L min)	Max. distance between hook (l max)	Min. distance between hook (l min)	Total length (LT)	Overall dimension (lt)	Headroom (HP)			Weight
KG	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KG
1 000	1 000	500	1 000	500	1 200	1 100				98
	2 000	1 000	1 000	500	2 200	1 100				125
	3 000	1 000	1 000	500	3 200	1 100	290	60	80	162
	3 000	1 000	2 000	1 000	3 200	2 100				197
	4 000	2 000	1 000	500	4 200	1 100				188
	4 000	2 000	2 000	1 000	4 200	2 100				223
2 000	1 000	500	1 000	500	1 200	1 100				105
	2 000	1 000	1 000	500	2 200	1 100				138
	3 000	1 000	1 000	500	3 200	1 100	320	80	120	181
	3 000	1 000	2 000	1 000	3 200	2 100				231
	4 000	2 000	1 000	500	4 200	1 100				236
	4 000	2 000	2 000	1 000	4 200	2 100				286
3 000	1 000	500	1 000	500	1 200	1 100				123
	2 000	1 000	1 000	500	2 200	1 100				161
	3 000	1 000	1 000	500	3 200	1 100	400	100	180	230
	3 000	1 000	2 000	1 000	3 200	2 100				304
	4 000	2 000	1 000	500	4 200	1 100				301
	4 000	2 000	2 000	1 000	4 200	2 100				375
4 000	1 000	500	1 000	500	1 200	1 100				147
	2 000	1 000	1 000	500	2 200	1 100				197
	3 000	1 000	1 000	500	3 200	1 100	400	100	180	275
	3 000	1 000	2 000	1 000	3 200	2 100				341
	4 000	2 000	1 000	500	4 200	1 100				359
	4 000	2 000	2 000	1 000	4 200	2 100				425
5 000	1 000	500	1 000	500	1 200	1 100				155
	2 000	1 000	1 000	500	2 200	1 100				212
	3 000	1 000	1 000	500	3 200	1 100	440	100	180	302
	3 000	1 000	2 000	1 000	3 200	2 100				390
	4 000	2 000	1 000	500	4 200	1 100				392
	4 000	2 000	2 000	1 000	4 200	2 100				480
6 000	1 000	500	1 000	500	1 200	1 100				178
	2 000	1 000	1 000	500	2 200	1 100				249
	3 000	1 000	1 000	500	3 200	1 100	440	100	180	348
	3 000	1 000	2 000	1 000	3 200	2 100				424
	4 000	2 000	1 000	500	4 200	1 100				453
	4 000	2 000	2 000	1 000	4 200	2 100				550
8 000	1 000	500	1 000	500	1 250	1 100				193
	2 000	1 000	1 000	500	2 250	1 100				276
	3 000	1 000	1 000	500	3 250	1 100	480	100	180	388
	3 000	1 000	2 000	1 000	3 250	2 100				487
	4 000	2 000	1 000	500	4 250	1 100				531
	4 000	2 000	2 000	1 000	4 250	2 100				630
10 000	1 000	500	1 000	500	1 250	1 100				219
	2 000	1 000	1 000	500	2 250	1 100				310
	3 000	1 000	1 000	500	3 250	1 100	480	100	180	457
	3 000	1 000	2 000	1 000	3 250	2 100				531
	4 000	2 000	1 000	500	4 250	1 100				549
	4 000	2 000	2 000	1 000	4 250	2 100				673

VERLINDE se réserve le droit de modifier ou changer les informations ci-dessus sans préavis.
VERLINDE reserve the right to alter or amend informations given in this document without further notice.

VERLINDE, c'est :

- Le premier constructeur et exportateur français d'équipement de levage et de manutention.
- Une gamme continue de 30 familles de matériel de levage de 60 à 250 000 kg.
- La certification assurance qualité ISO 9001 et système de management environnemental ISO 14001.

En France :
Un réseau d'agences commerciales, des stations service après vente, des unités de fabrication de ponts roulants EUROPONT et un réseau de distributeurs.

Reste du monde :
Un interlocuteur à vos côtés dans plus de 92 pays.

Nos références / Our references

Métallurgie, Mécanique, Nucléaire / Metallurgy, Mechanics, Nuclear	ArcelorMittal - Unimetal - Stein - NFM - Framatome - Alstom
Industrie Chimie, Pétro-chimie / Chemicals, Petrochemicals industry	Sanofi Aventis - Du Pont De Nemours - Total
Industrie aéronautique / Aeronautical industry	Aérospatiale - Airbus - Eurocopter - Air France - Aéroport de Paris - Snecma - Dassault Aviation
Industrie agro-alimentaire / Agri-food industry	Nestlé - Danone - Bel - Palamatic - Tetrapak - Lactalis
Industrie automobile / Automobile industry	Renault - Peugeot - Citroën - Scania - Ford - RVI - Volkswagen - Michelin - Massey Fergusson - Manitou - Toyota Industrial Equipment
Autres secteurs / Other sectors	EDF - SNCF - RATP - Spie - Degremont - Eiffage - Polysius - Baudin Chateauneuf

VERLINDE is:

- The leading French manufacturer and exporter of lifting and handling equipment.
- A comprehensive range of 30 groups of lifting equipment from 60 to 250,000 kg.
- ISO 9001 Quality control certified and ISO 14001 Environmental Management Systems.

In France:
A sales network and after sales service points, EUROPONT travelling crane construction plants and a distributor network.

Abroad:
A customer service in more than 92 countries.

VERLINDE
LIFTING EQUIPMENT

2, boulevard de l'Industrie - B.P. 20059 - 28509 Vernouillet cedex - France
Téléphone : **(33) 02 37 38 95 95** - Fax : **(33) 02 37 38 95 99**
Internet : **www.verlinde.com**