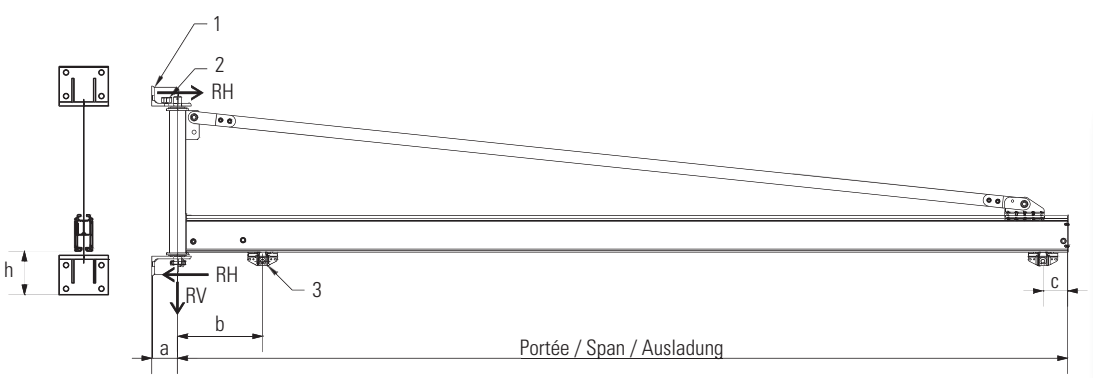
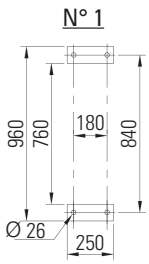
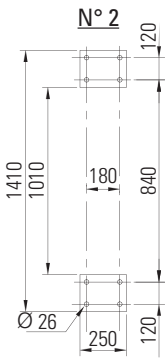
PMTC ALU

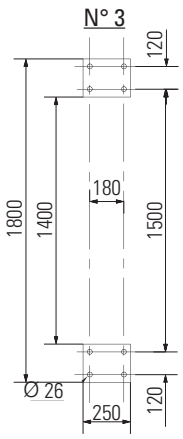
POTENCE MURALE TRIANGULÉE 180° PROFIL CREUX COMEGYSTEME ALUMINIUM
COMEGYSTEME ALUMINIUM HOLLOW-SECTION, OVERBRACED WALL JIB CRANES
DREIKANT-WANDSCHWENKKRÄNE MIT HOHLPROFIL VOM TYP COMEGYSTEM MIT ALUMINIUM ARM

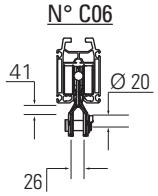


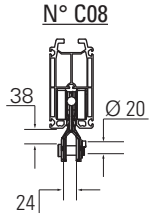
1	Fixation N° Fixation N° Befestigungen n°
2	Ralentisseur (option) Rotation slowing device (option) Dauerbremse (optionen)
3	Chariot porte-palan Hoist trolley Laufkatze für Kettenzug

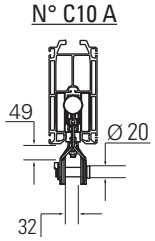


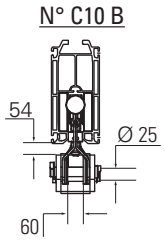


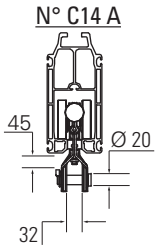


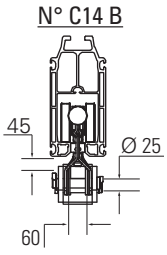












DESCRIPTIF

- Construction légère.
- Potence murale type PMTC ALU profil creux. COMEGYSTEME ALU pour service intérieur, à rotation 180°, à flèche triangulée.
- Ce type de potence ne peut être motorisé.
- Les réaction RH et RV s'entendent sous charge nominale.
- Fixation par boulons M24 classe10.9 (non fournis).
- Finition polyuréthane jaune RAL 1028 sur les supports.
- Chariot porte-palan inclus.
- Ligne d'alimentation incluse.
- Vitesse de levage = 16 m/min.

OPTIONS

- Interrupteur mural cadenassable.
- Ralentisseur de rotation (adaptable après coup sans intervention mécanique ni soudure).
- Butées de rotation réglables.
- Blocage de rotation 1 ou multi-position.
- Palan électrique ou manuel.

FIXATIONS

Il convient de vérifier la tenue des supports (poteau ou mur) destinés à recevoir ces potences, en fonction des réactions RH et RV majorées des coefficients en vigueur.

DESCRIPTION

- Light construction.
- COMEGYSTEME hollow-section, aluminum wall jib crane for indoor use, 180° rotation, with overbraced beam.
- This type of jib crane cannot be motorized.
- Horizontal and vertical reactions are understood to be under nominal load.
- Attached with M24, 10.9 grade bolts (not provided).
- RAL 1028 yellow polyurethane finish for the attachment.
- Hoist trolley provide.
- Power supply cable provided.
- Maximum hoisting speed = 16 m/min.

OPTIONS

- Lockable main switch.
- Rotation slowing device (adaptable afterwards without welding or mechanical intervention).
- Rotation stops adjustable.
- Single or multi-position rotation lock.
- Electric or manual hoist.

FIXATION

We recommend you verify the strength of the supports (post or wall) that will be holding up the jib cranes, according to horizontal and vertical reactions plus the Coefficients in effect.

BESCHREIBUNG

- Leichtbauweise.
- Aluminium Schwenkkran vom Typ PFTC ALU mit Hohlprofil für Hallenbetrieb mit teilweiser Drehung um 180° und mit Dreikantausleger.
- Dieser Typ von Schwenkkran ist nicht mit Motorantrieb erhältlich.
- Die Reaktionen RH und RV sind unter Nennlast zu verstehen.
- Befestigung mit Schrauben M24 Klasse 10.9 (nicht mitgeliefert).
- Ausführung Polyurethan Farbe Gelb RAL 1028 an der Befestigung.
- Inklusive Laufkatze für Kettenzug.
- Inklusives Versorgungskabel.
- Maximale Hubgeschwindigkeit = 16 m/Min.

OPTIONEN

- Abschließbarer Schalter.
- Schwenk-Dauerbremse Anpassbar hinterher.
- Drohstopp zu bolzen.
- Schwenkblockierung auf 1 oder mehreren Stellungen.
- Manual oder elektrisch Kettenzug.

BEFESTIGUNGEN

Es ist ratsam, die Haltekraft der Halterungen (Pfosten oder Wand), die diese Schwenkkräne halten sollen, je nach den Reaktionen RH und RV zuzüglich des geltenden Koeffizienten, zu überprüfen.

PMTC ALU

POTENCE MURALE TRIANGULÉE 180° PROFIL CREUX COMEGYSTEME ALUMINIUM
COMEGYSTEME ALUMINIUM HOLLOW-SECTION, OVERBRACED WALL JIB CRANES
DREIKANT-WANDSCHWENKKRÄNE MIT HOHLPROFIL VOM TYP COMEGYSTEM MIT ALUMINIUM ARM

CMU Max. capacity Tragähigkeit	Portée Span Ausladung	a	b	c	h	RH	RV	Couple de Renversement Maximum moment Kippmoment	Kit de fixation (option) Fixation kit (option) Befestigungen Kit (optionen)	Fixations Fixation Befestigungen	Chariot Trolley Wagen	Poids Weight Gewicht
Kg	m	mm	mm	mm	mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	N°	Kg
	2	100	430	130	110	267	143	203	KF2		C06	59
	2,5					341	152	259				68
	3		480			418	156	318				72
	3,5					500	164	380				80
	4		530			586	167	445				83
63	4,5					675	176	513				92
(15)	5		580			768	180	584		1		96
	5,5					867	183	659				99
	6		630			968	191	736				107
	6,5					1074	194	816				110
	7		680			1184	204	900				120
	7,5					1297	207	986				123
	8		730			1414	210	1075				126
	2		430			318	162	242				59
	2,5					404	171	307				68
	3		480			495	175	376				72
	3,5					588	183	447				80
	4		530			687	186	522				83
80	4,5					788	195	599				92
(15)	5	100	580	130	110	895	199	680	KF2	1	C06	96
	5,5					1004	202	763				99
	6		630			1118	210	850				107
	6,5					1237	213	940				110
	7		680			1358	223	1032				120
	7,5					1484	252	1128				149
	8		730			1614	255	1227				152
	2		430			551	247	419				59
	2,5					693	256	527				68
	3	100	480			839	260	638	KF2			72
	3,5					988	268	751				80
	4		530			1142	271	868				83
	4,5	130				1308	289	994	KF3			101
125	5		580	130	110	1470	293	1117		1	C06	105
(50)	5,5					1636	296	1243				108
	6		630			1805	325	1372	KF3			137
	6,5					1979	328	1504				140
	7		680			2157	342	1639				154
	7,5					2338	346	1777				158
	8		730			2524	349	1918				161
	2	100	430			658	285	500	KF2			59
	2,5					825	294	627				68
	3		480			996	298	757	KF2			72
	3,5					1171	306	890				80
	4		530			1350	309	1026				83
	4,5	130				1543	327	1173	KF3			101
160	5		580	130	110	1730	331	1315		1	C06	105
(50)	5,5					1921	334	1460				108
	6	130	630			2116	363	1608	KF3			137
	6,5					2316	366	1760				140
	7		680			2518	380	1914				154
	7,5					2725	384	2071				158
	8		730			2936	387	2231				161
	2	100	430			932	384	708	KF2		C06	59
	2,5					1163	393	884	KF2			68
	3		480			1400	397	1064				72
	3,5	130				1654	414	1257	KF3			89
	4		530			1897	417	1442				92
	4,5			130	110	2167	436	1647		1	C08	111
250	5		580			2425	440	1843				115
(50)	5,5	130				2686	450	2041	KF3			125
	6		630			2951	454	2243				129
	6,5					3222	464	2449				139
	7		680			3497	494	2658				169
	7,5					3776	498	2870				173
	8		770	140	230	3318	577	3351	KF4	2	C10 A	252
	2	100	430		110	1145	461	870	KF2	1	C06	59
	2,5	130				1443	479	1097	KF3			77
	3		480			1730	483	1315			C06	81
	3,5					2021	491	1536				89
	4		530	130		2316	494	1760	KF3			92
	4,5					2637	513	2004			C08	111
320	5		580			2945	517	2238				115
(50)	5,5					3257	527	2475				125
	6		630			3572	552	2715				150
	6,5		670		230	3104	633	3135	KF4	2	C10 A	231
	7		720	140	230	3376	664	3410	KF4			262
	7,5					3654	670	3691				268
	8		770			3938	680	3977				278
	2		430			1720	672	1307	KF3	1	C08	72
	2,5				110	2136	683	1623				83
	3		480			2555	687	1942				87
	3,5			130	110	2980	696	2265		1		96
	4		530			3409	700	2591				100
500	4,5					3842	731	2920				131
(50)	5	130	580			4280	736	3253				136
	5,5		620	140	230	3678	830	3715	KF4	2	C10 A	230
	6		670			4039	835	4079				235
	6,5					4404	857	4448		2		257
	7		720			4774	862	4822				262
	7,5					5150	867	5202				267
	8		770			5532	877	5587				277

PMTC ALU

POTENCE MURALE TRIANGULÉE 180° PROFIL CREUX COMEGYSTEME ALUMINIUM
COMEGYSTEME ALUMINIUM HOLLOW-SECTION, OVERBRACED WALL JIB CRANES
DREIKANT-WANDSCHWENKKRÄNE MIT HOHLPROFIL VOM TYP COMEGYSTEM MIT ALUMINIUM ARM

CMU Max. capacity Tragähigkeit	Portée Span Ausladung	a	b	c	h	RH	RV	Couple de Renversement Maximum moment Kippmoment	Kit de fixation (option) Fixation kit (option) Befestigungen Kit (optionen)	Fixations Fixation Befestigungen	Chariot Trolley Wagen	Poids Weight Gewicht
Kg	m	mm	mm	mm	mm	DaN	DaN	DaN.m	N°	N°	N°	Kg
630 (100)	2	130	470	140	130	2284	889	1736	KF3	1	C10 A	96
	2,5					2838	906	2157				113
	3		520			3400	911	2584				118
	3,5					3970	928	3017				135
	4		570			4546	933	3455				140
	4,5				230	3860	1001	3899	KF4	2		208
	5		620			4305	1006	4348				213
	5,5					4754	1023	4802				230
	6		670			5210	1028	5262				235
	6,5					4152	1057	5813	KF5	3	C14 A	267
	7		720			4498	1090	6297	KF5	3		304
	7,5					4849	1097	6788				312
	8		770			5204	1109	7285				324
1000 (100)	2		470		130	3424	1296	2602	KF3	1	C10 A	96
	2,5				130	4247	1313	3228	KF3	1		113
	3		520			5076	1318	3858				118
	3,5				230	4450	1366	4494	KF4	2	C10 A	166
	4		570			5085	1386	5136	KF4	2		186
	4,5	130		140		5726	1408	5783				208
	5		620		230	6371	1413	6435				213
	5,5					5111	1459	7155	KF5	3	C14 B	266
	6		670			5593	1466	7830	KF5	3	C14 A	273
	6,5					6079	1489	8511				296
	7		720			6571	1497	9199				304
1250 (150)	2		470			3262	1657	3295	KF4	2	C10 A	132
	2,5					4042	1669	4082				144
	3		520			4828	1679	4876				154
	3,5					5618	1691	5674	KF4	2		166
	4	130	570	140	230	6414	1715	6478				190
	4,5					7216	1733	7288				208
	5		620			8023	1743	8103				218
	5,5					6418	1784	8985	KF5	3	C14 A	266
	6		670			7016	1791	9822				273
1600 (150)	2		650	310		4074	2042	4115	KF4	2	C10 B	132
	2,5					5045	2054	5095	KF4	2		144
	3		700			6021	2064	6081				154
	3,5	130			230	7002	2090	7072				180
	4		750			5787	2123	8102	KF5	3	C14 B	220
	4,5					6509	2143	9112	KF5	3	C14 B	240
	5		800			7235	2155	10129				252
2000 (200)	2		650			5107	2532	5158	KF4	2	C10 B	132
	2,5					6321	2544	6384	KF4	2	C10 B	144
	3	130	700	310	230	7539	2568	7614				168
	3,5					6340	2586	8876	KF5	3	C14 B	189
	4		750			7232	2613	10125				220
	4,5					8129	2633	11381				240