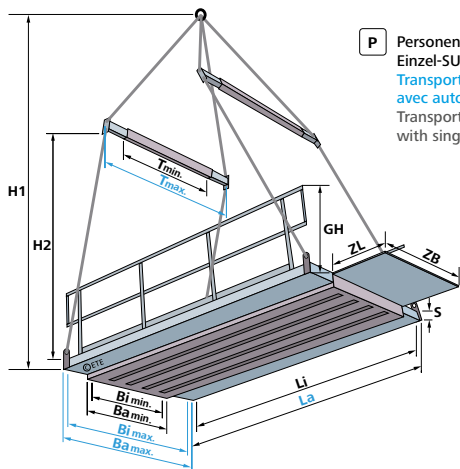
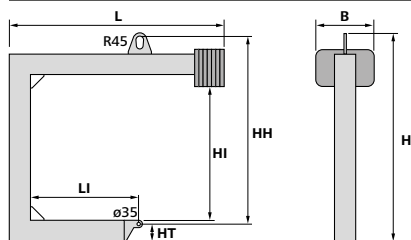


**Barellen / Nacelles de manutention / Lifting platforms**



**P** Personentransport mit Einzel-SUVA-Bewilligung erlaubt  
Transport de personnes permis avec autorisation SUVA  
Transport of individuals with single SUVA approval permitted

**C-Haken / C-crochet / C-hook**



EMIL EGGER	TL	G	L	B	H	HI	LI	HH	HT	
	[t]	[kg]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	
3324	SG	10	1137	238	65	229	147	120	207	19

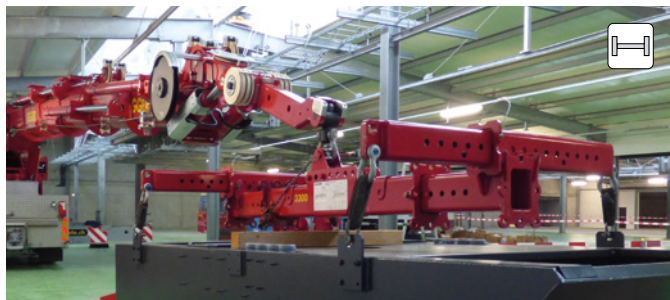
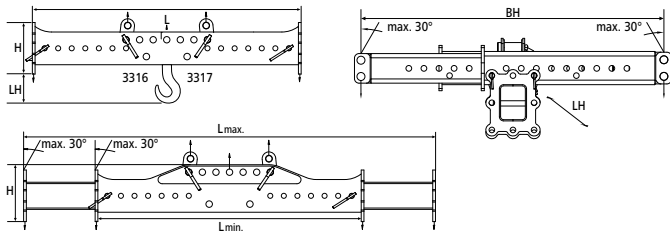
**Barellen / Nacelles de manutention / Lifting platforms**

EMIL EGGER	TL	G	L	B	H		La	Li	Bi min.	Ba min.	Bi max.	Ba max.
	[t]	[t]	[m]	[m]	[m]		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
3361	3.00	0.90	4.00	2.10	1.60	SG	2.80	2.58	2.00	2.10		
3362	10.00	2.30	4.70	2.40	1.30	SG	3.80	3.50	2.20	2.40	3.20	3.38
3363	4.00	1.20	5.00	2.40	1.60	SG	3.60	3.50	2.20	2.40		
3364	15.00	3.80	6.00	2.40	1.40	A	5.10	5.00	2.15	2.40	3.20	3.40
3365	0.20	0.18	1.20	0.80	2.30	A	1.20	1.14	0.73	0.80		
3366	20.00	4.20	6.10	2.42	1.40	SG	5.20	4.80	2.20	2.42	3.89	4.10
3367	0.25	0.18	1.20	1.10	2.30	SG	1.20	1.10	0.70	1.10		

EMIL EGGER	H1	H2	T min.	T max.	ZL max.	ZB Typ1	ZL Typ1	ZB Typ2	S Typ2	SN	P
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]		
3361	4.70	2.50			1.20	1.10	0.90	0.70	0.10	361	•
3362	8.00	4.00	2.44	3.40	0.90	2.00	0.90	1.50	0.21	150301	
3363	6.00	2.90			1.40	1.20	1.00	2.00	0.10	12.10.88	
3364	8.00	3.80	2.55	3.55	0.90	2.00	0.90	1.50	0.30	21.06.04	
3365										21730	•
3366	8.00	4.00	2.38	4.05	0.90	2.00	0.90	1.50	0.30	141201	
3367										99027	•



**Traversen / Palonniers / Lifting Beams**



**Traversen / Palonniers / Lifting Beams**

Typ	G	L	B	H	Lmin.	Lmax.	L min.	L max.	L min.	L max.	LH	BH	NL	
[t]	[kg]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[t]	[t]	[t]	[t]	[cm]	[cm]	[t]	
3300	24	630	254	36	48	245	644	24	9	40	15	340	200	4x4,5
3301/02	16	260	230	31	42	200	333	16	12	30	25	-	-	-
3303	24	103	230	14	40	230	350	-	-	24	24	-	-	-
3305A-C	12	82	222	16	26	200	340	-	-	12	12	-	-	-
3306A	24	750	254	36	70	250	644	24	9	34	15	350	200	4x4,5
3308A-F	16	260	230	31	42	200	333**	16	12	30	25	-	-	-
3310A-B	25	690	365	25	52,5	350	500	25	20	34	30	-	-	-
3312*	16	330	250	31	42	250	333	16	12	25	25	310	-	-
3313A-B*	16	300	212	31	42	200	333	16	12	30	25	-	333	2x3
3315	24	350	245	36	48	204	355	24	20	40	30	-	-	-
3316	45	1800	603	45	112	300	580	45	45	60	60	-	-	-
3317	20	645	400	38	97	200	400	-	20	-	-	-	-	-
3318A*	100	316	300	-	-	100	850	-	-	100	100	-	-	-
3318B*	100	826	850	-	-	100	1400	-	-	100	36	-	-	-
3319A-C	25	760	364	25	54	350	500	30	25	50	50	-	-	-
3320	Zug	4900	440	160	258	271	355	2x25	2x25	-	-	-	-	-
3321K	400	3395	1100	65	58	200	1100	-	-	400	400	-	-	-
3321L	400	4855	2000	65	58	200	2100	-	-	400	122	-	-	-
3322A-B	17	900	600	80	50	600	1000	-	-	17	17	1000	350	17
3323	20	2200	600	116	83	650	1500	-	-	20	20	1500	350	4x5
3326A-D	24	414	246	36	70	235	355	24	20	40	30	-	-	-
3328A	16	350	241	30	49	240	452	16	8	24	16	326	110	4x3
3329	1	35	215	15	16	210	270	1	1	2	2	-	-	-
3333	600		5000			600	5000	-	-	a. A.	a. A.	-	-	-
3334A-B	25	260	280	16	23	280	345	-	-	a. A.	a. A.	-	-	-
3364	2x20	2x215	260	25	50	255	355	-	-	20	20	-	-	-
3366	2x20	2x260	242	12	45	242	409	-	-	20	20	-	-	-
3381	24	100	230	14	40	230	350	-	-	24	12	-	-	-

\* Bock 3318: 263 x 120 x 165 à 1,4 t inkl. 4 x 85 t + 4 x 40 t Schäkel

\* Bestandteile der Poly-H-Traverse

\*\* langes Rohr bis L = 400 cm

a. A. = auf Anfrage  
sur demande  
on request

**Schwerlasttürme / Tours à utilisation lourde / Heavy duty towers**

EMIL EGGER	#	TL [t]	L [m]	B [m]	H [m]	L [m]	B [m]	H [m]	G [t]	M30 (50er)	22er	
												TL [t]
	8804A-D	4	120	2,30	1,60	0,17	2,48	1,60	0,17	0,85		
	8805A-B	2	60	2,40	1,00	0,08	2,50	1,00	0,15	0,23		
	8806A-B	2	100	2,20	1,50	0,15	2,26	1,50	0,15	0,75	M30 (50er)	22er
	8807A-B	2	50	1,60	1,35	0,10	1,60	1,35	0,10	0,44		
	8808A-D	4	150	4,00	1,80	0,20	4,06	1,86	0,20	2,30	M30 (50er)	22er
	8809A-B	2	150	4,00	1,80	0,20	4,08	1,88	0,20	2,20		
	8809C-H	6	150	4,00	1,80	0,20	4,06	1,86	0,20	2,30		
	8810A-B	2	150	3,00	1,60	0,20	3,06	1,66	0,20	1,15	M30 (50er)	22er
	8811A-F	6	150	4,00	1,80	0,20	4,06	1,86	0,20	2,30	M36 (55er)	17er
	8812A-B	2	150	3,00	1,60	0,20	3,06	1,66	0,20	1,20		
	8813A-H	8	135	3,00	1,50	0,22	3,07	1,57	0,22	0,91		
	8814A-D	4	200	5,00	2,00	0,24	5,08	2,08	0,24	3,20	M36 (55er)*	17er*
	8815A-R	18	240	6,03	2,43	0,40	6,23	2,43	0,40	7,50		
	8816	100	Bong.	5,00	1,00	0,20	5,00	1,00	0,20	1,20		

EMIL EGGER	#	TL [t]	H [m]	L [m]	G [t]	Ø [m]	L [m]	H [m]
	8820A-B	2	150	0,50	0,80	0,50	0,61	
	8821A-F	6	150	1,00	0,80	0,58	0,61	
	8830A-B	2	300	0,50	1,10	1,10	1,02	
	8831A-D	4	300	1,00	1,10	1,55	1,02	



\* 8814 A-B

**All-in-Service im Kranbereich**

- Kostenlose Beratung vor Ort durch erfahrene Projektleiter
- Einsatzplanung mittels modernster 3D-CAD-Technik
- Koordination mit allen Beteiligten
- Präzises und schnelles Arbeiten dank Auslegerkamera
- Kran, Transport und Industriumzug aus einer Hand
- Spezialist für Bergungen von Strassen- und Schienenfahrzeugen
- Beispiele der umfassenden Hilfsmittel:
  - Fernauslösende Lastaufnahmemittel bis 2 x 2 t (Ludwig-Hook)
  - Spezialrollen zum Wenden von Elementen bis 25 t
  - Schuttplanen, Broken bis 2 t und Big Bags für lose Güter
  - Funkferngesteuerte Zugkraftmessgeräte (Waagen) 12 t / 55 t
  - Abbruchvorhang
  - Lastprüfgewichte inklusive Gehänge bis 450 t

**Service tout en un dans le domaine du levage**

- Conseil gratuit par nos chefs de projet
- Planification d'engagement en 3D
- Coordination entre tous les intervenants
- Aide au levage grâce aux caméras embarquées
- Levage, transport et déménagements industriels dans une seule main
- Spécialiste pour le sauvetage de véhicules routiers et ferroviaires
- Exemples d'outillage complet:
  - Crochets de levage radio télécommandés 2 x 2 t (Ludwig-Hook)
  - Rouleaux spéciaux pour tourner des éléments jusqu'à 25 t
  - Bâches et big-bags pour récupération de marchandises en vrac
  - Instruments de pesage radio télécommandés 12 t / 55 t
  - Rideau de protection de démolition
  - Contrepoids pour essai de charge jusqu'à 450 t

**All-in service in the field of cranes**

- Free on-site consulting by experienced project managers
- Scheduling using the latest 3D CAD technology
- Coordination with all involved parties
- Accurate and fast working thanks to the boom camera
- Crane, transport and industrial relocation from one source

**Schäkel / Manilles / Shackles**

WLL=100%	#	TL	d	a	D	E	B*	c	X	G
		2.00	16	22	13	35	-	51	32	0.34
		3.25	19	26	16	48	-	64	42	0.63
		4.75	22	31	19	54	-	76	50	0.95
		6.50	25	36	22	60	-	83	58	1.55
		8.50	28	43	25	67	-	95	68	2.30
		9.50	32	47	28	73	-	108	74	3.24
		12.00	35	51	32	83	-	115	81	4.40
		17.00	42	60	38	102	-	146	95	7.50
		25.00	50	74	45	114	-	178	120	14.00
		35.00	57	83	50	133	-	197	145	19.00
	12	*40.00	51	84	47	110	95	190	130	22.00
	30	*55.00	57	90	55	115	97	240	160	31.00
	4	55.00	70	105	65	159	-	254	175	43.00
	4	85.00	80	127	75	-	-	330	190	69.00
	12	120.00	95	137	92	-	-	374	232	109.00
	4	*125.00	80	135	85	150	150	350	220	92.00
	4	*200.00	110	160	105	225	205	460	260	205.00
8882	8	*220.00	135	160	35	340	-	465	160	290.00
	2	*300.00	134	185	129	250	265	601	350	360.00

\* Breittkörperschäkel  
Manilles à corps large  
Sling shackles

**Endlosketten GK10 / Chaînes sans fin GK10 / Endless chains GK10**

TL	Ø	W <sub>2</sub>	p	L				G	K	G
				6 m	4 m	3 m	div.			
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	#	#	#	# x m	[kg/m <sup>2</sup> ]	# x m	[kg]
5.0	8	29	24				4x2	3.25		
8.0	10	36	30		4			5.00		
13.4	13	47	39			4		9.00		
20.0	16	58	48	• 4	• 4	• 4	• 2x5	13.00	4 x 0.4	5.00
32.0	20	87	60		• 4		• 4x8	18.00	4 x 0.6	23.00
38.0	22*	80	66			4		24.00	4 x 0.6	23.00
* 8800	80.0	32	115	• 4		• 4		50.00	2 x 1.2	85.00

Typ	#	L	Zub.	TE	G	Typ	#	L	Zubehör	TE	G	
					[kg]						[kg]	
8951	Set 1	div.	div.	aus A	N	8955	20er*	4	4	2 Verk., 4 x 55t*	N	556
8952	16er*	4	3	2 Verk.	K	8956	20er*	4	8	2 Verk., 4 x 55t*	N	806
8953	16er*	4	4	2 Verk.	K	8958	32er*	4	3	2 Verkürzer	N	663
8954	16er*	4	6	4 Verk.	K	8959	32er*	4	6		N	1325

A: 2 x 2er 22 mm à 3.8 m (pink) / 2 x 2er 19 mm à 6 m / 4 x 13 mm à 3 m (endlos) \*endlos  
TE: K=84 x 55 x 57 cm; N=123 x 85 x 69 cm

**Stahlseile / Câbles en acier / Wire ropes**

Typ	TL	Ø	x	L					G
				12 m	6 m	3 m	2 m	div.	
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	#	#	#	#	# x m	[kg/m <sup>2</sup> ]
zu 308	B	34.5	42					4x7	
zu 320	A	35.5	48					2x8**	
Umlenk	B	40.0	56					2x8**	14
8800A-B	A	49.0	54			4	4		20
8801	A	61.5	60	105		4*	4*		32
8801	A	113.0	78	130	4**	4**/4*	4		42
8802	A	217.0	102			4		2x8	78
8880	B	220.0	126					4x23.5	11

\* Kausche einseitig / Cosse d'un côté / Thimble on one side

\*\* Kauschen beidseitig / Cosses des deux côtés / Thimble on both sides

+ Gewicht pro m Nutzlänge L / Poids par mètre de longueur utile L

8800: 4x40 t\*, 8x55t\*, Seile / Ketten gemäss Tabellen (2.2 t / 2.5x0.95x2.4 m)



8801: 12x120 t, 4x125 t\*, Seile gemäss Tabellen (9 t / 6.8x2.5x1.2 m)

8801 rot, zu 3397: 4x3 m Grummets (0.7 t / 2.3x1.12x2.2 m)


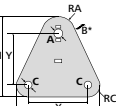
8802: Seile gemäss Tabellen (4.5 t / 4.1x2.4x0.82m)




**Anschlagpunkte / Anneaux escamotables / Attachment points**

Typ / Type Type	Gewinde Filet / Thread	max. Lastgewicht in t / max. poids de la charge en t / max. load weight in t							
		1 Strang / Brm / Strand		2 sym.		3 u. 4 sym.			
	LBP GK10	M12	0°	90°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	
			1.0	1.0	1.4	1.0	2.1	1.5	
			M16	1.5	1.5	2.1	1.5	3.1	2.2
			M20	2.5	2.5	3.5	2.5	5.2	3.7
			M24	4.0	4.0	5.6	4.0	8.4	6.0
			M30	5.0	5.0	7.0	5.0	10.5	7.5
M36	8.0	8.0	11.2	8.0	16.8	12.0			
	VRS-F	M12	2.0	0.8	1.0	0.8	1.6	1.1	
			M16	4.0	1.5	2.1	1.5	3.1	2.2
			M20	6.0	2.3	3.2	2.3	4.8	3.4
			M24	8.0	3.2	4.5	3.2	6.7	4.8
			M30	12.0	4.5	6.3	4.5	9.4	6.7
			M36	16.0	7.0	9.8	7.0	14.7	10.5






**Hebeketten / Chaînes de levage / Lifting chains**






Kette Chaîne Chain	P = Tragfähigkeit in t / Charge max. d'utilisation en t / Load-bearing capacity in t							
	1-Strang 1-Brins 1-Strand	2-Strang / 2-Brins 2-Strand	4-Strang / 4-Brins 4-Strand		1-Strang 1-Brins 1-Strand			
	Güteklasse G10	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	G12		
		1.0	1.4	1.0	2.1		1.5	
	Faktor	6	2.1	1.5	3.1	2.2		
		8	2.5	3.5	2.5	5.3	3.7	3.0
		10	4.0	5.6	4.0	8.0	6.0	5.0
		13	6.7	9.5	6.7	14.0	10.0	8.0
		16	10.0	14.0	10.0	21.2	15.0	12.5
		19	14.0	20.0	14.0	30.0	21.2	
		20	16.0	22.4	16.0	33.6	24.0	
		22	19.0	26.5	19.0	40.0	28.0	
		26	26.5	37.5	26.5	56.0	40.0	
		32	40.0	56.0	40.0	84.0	60.0	

**Ausgleichswippen / Bascules d'équilibrage / Delta plates**

	B	H	X	Y	B*	A ø	A	RA	C ø	C	RC	D
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[t]	[mm]	[mm]
8818A-B	50.0	1100	400	900	200	62	158	65	55	55	120	62
8819A-B	85.0	840	790	600	520	75	240	88	85	170	75	85

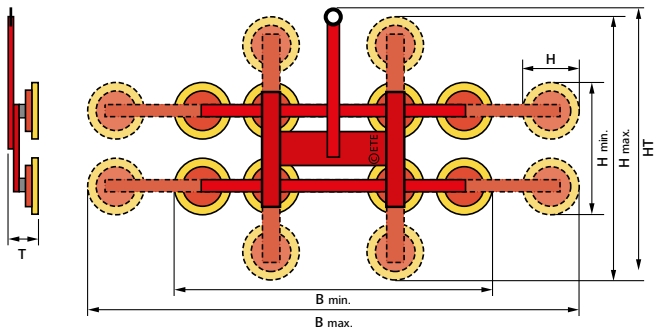
**Rundschlingen / Elingues rondes sans fin / Round slings**

Typ / Type / Type	P = Tragfähigkeit in t / Charge max. d'utilisation en t / Load-bearing capacity in t				
					
↘ β	-	-	0°	45°	60°
Faktor / Facteur / Factor	1.0	0.8	2.0	1.4	1.0
1000	1.0	0.8	2.0	1.4	1.0
2000	2.0	1.6	4.0	2.8	2.0
3000	3.0	2.4	6.0	4.2	3.0
4000	4.0	3.2	8.0	5.6	4.0
5000	5.0	4.0	10.0	7.0	5.0
6000	6.0	4.8	12.0	8.4	6.0
8000	8.0	6.4	16.0	11.2	8.0
10000	10.0	8.0	20.0	14.0	10.0
15000	15.0	12.0	30.0	21.0	15.0
20000	20.0	16.0	40.0	28.0	20.0
25000	25.0	20.0	50.0	35.0	25.0
30000	30.0	24.0	60.0	42.0	30.0
40000	40.0	32.0	80.0	56.0	40.0

	Typ	#			Zubehör		
			[t]	[m]		[cm]	[kg]
8970A-B	R	je 4	8	0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 6	Schäkel A	165x95x77	270
8971A	R	je 4	4	0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 6	Schäkel B	120x81x58	210
8974	F	2	6	9		120x80x58	70
8975 / 76	F	2	6 / 8	10 / 7	B: 18 cm / 24 cm	120x80x58	70 / 80
8977	R	4	10	2,5		120x80x58	80
8978 / 79	R	4	10	4 / 6		120x80x58	90 / 100
8980	F	4	12	10	B: 18 cm	120x80x98	180
8981	F	4	12	11	B: 18 cm	120x80x98	200
8982	R	4	15	4		120x80x58	110
8983A-B	R	4	15	6		120x80x98	140
8984	F	2	15	6	B: 30 cm	120x80x98	120
8985	R	4	20	4		120x80x98	180
8986	R	4	20	7		120x80x98	220
8988A-C	R	4	25	3		120x80x98	200
8989	R	4	25	6		120x80x98	200
8990A-D	R	4	30	12	Schutz 2 x 1 m	120x80x98	480
8995	R	2	40	10		120x80x98	300
8996	F	2	40	12	Sch. 3x1m / B 60	120x80x98	279
8997	R	4	40	12	Schutz 2 x 1 m	120x80x98	600

\* Nutzlänge / longueur utile / usable length A=je 4x8,5/9,5/12 t und 2x17 t B=je 4x3,25/4,75/6,5/8,5 t und 2x12 t

**Glassauganlagen / Ventouse de levage / Vacuum lifting dev.**



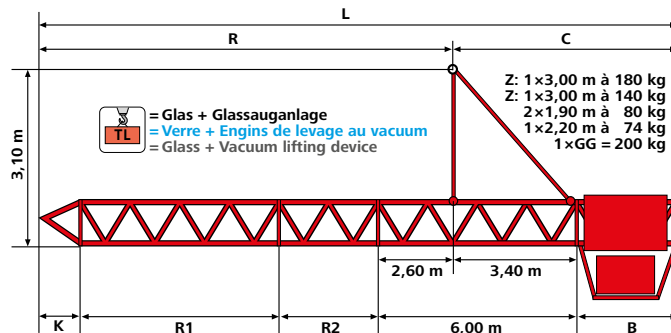
Typ	F	SN	TL	G	Bmin.	Bmax.		
			[kg]	[kg]	[cm]	[cm]		
3388	DKF 2-8+4	BE	●	160414	1000	176	180	260
3389*	CB5	A	●	8989	300	200	31	100
3390	DSZ4	SG	●	214	2000	260	185	287
3391	DSK2	A	●	237	600	65	109	218
3393	DSKEB2	SG	●	152	750	90	109	235
3394	DSK2	SG	●	394	600	65	109	216
3395	DSZ2	SG	●	34	900	85	130	142

Hmin.	Hmax.	HT	T	#	L*	B*	H*	G
[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	[kg]
3388	75	75	180	20	12	170	80	220
3389*	53	497	147	48	8	122	96	175
3390	107	157	173	26	12	190	120	52
3391	82	82	122	19	8	122	47	110
3393	39	110	106	19	10	120	80	95
3394	82	82	91	18	8	120	80	115
3395	78	132	72	18	12	134	88	40

+ für Sandwichpaneelen / pour les panneaux sandwich / for sandwich panels









**Gegengewichtsbalken / Balancier de levage / Counterweight bars**

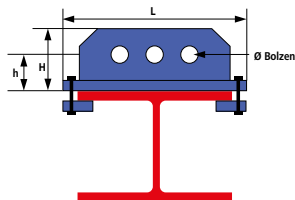


R	C	G	TL	G	TL	Σ	L	K	R1	R2	B	
[cm]	[cm]	B [kg]	[kg]	K [kg]	[kg]	[kg]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	
3392	max.	350	340	860	1500	140	2000	4500	690	90	-	-
	medium	570	640	1060	1500	140	1300	4000	1210	90	-	220
	long	1260	640	1350	1500	50	600	3500	1900	100	600	300











**Montagelassen / Support de montage / Mounting bracket**

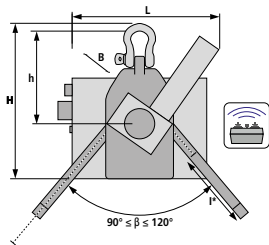
						
	[mm]	[mm]	[mm]	[t]	[mm]	
8896	254	740	68	15,0	146	
8897	190	540	38	10,0	120	
8898	169	740	38	10,0	105	
8899	100	390	25	5,0	70	



**Kettenausgleichsgerät / Équilibre de chaîne / Chain balancer**


 L x B x H  
1,20 x 0,80 x 0,80 m





							
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
8848-8849	5	900	400	400	400	600	127

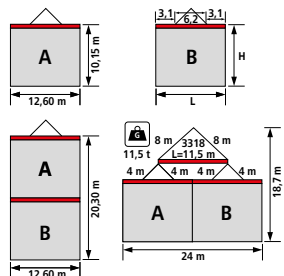


\* Verstelllänge aus Mittelposition; Gewichtsdiffrenz max. 500 kg / *Longueur d'ajustement à partir de la position centrale; différence de poids max. 500 kg* / Adjustment length from middle position; Load difference max. 500 kg















**Abbruchvorhang / Rideau de démolition / Demolition curtain**

 L x B x H / G  
13,45 x 2,41 x 2,90 m / 15,8 t

		#			
			[m]	[m]	[t]
3340 A	1	12,60	10,15	4,80	
3340 B	1	12,60	10,15	4,80	



**Gegengewichte / Contrepoids / Counterweights**

															
				[mm]	[mm]	[mm]					[mm]	[mm]	[mm]		
311			2,00	274	80	145	2,00								
327	E	↓ ↓	0,80												
327	7		2x2,40	102	102	79									
327	6	↓ ↓ ↓	2,70	253	134	14									
326	1		2,15	197	21	100									
326	2		2x1,30	78	60	36/43									
326	3		2x0,85	84	14	100									
326	4		0,74	93	58	20									
810	7	↓	2x0,20	51	33	25									
810	6	↓ ↓	2x0,15	52	21	25									
810	5	↓ ↓ ↓	2x2,20	113	66	63									
810	4		1,10	250	54	32									
810	3		0,90	250	59	26									
810	2		1,20	250	77	32									
810	1	↑	0,70	181	62	9									
306	3 C	↑									155	99	41	3,30	
306	3 B	↑									155	99	41	3,30	
306	3 A	↑	8,80	272	160	11	2,20								
306	2	↑ ↑	4,40	272	160	18	4,40								
306	1	↑ ↑ ↑	2,20	272	160	9	2,20								
306	G	↑ ↑ ↑	2,20	272	100	9	2,20								
301	2		3,50	252	55	110	3,50								
301	1		2,50	252	57	58	2,50								
301	G	↑	4,40				4,40								
820	7	↓ ↓	0,80	78	76	30									
820	6	↓ ↓ ↓	0,30	132	50	12									
820	5	↓ ↓ ↓ ↓	2,50	230	176	22									
820	4		3,60	273	185	23									
820	3		2x6,00	128	184	58									
820	2	↑	2,10	273	84	19									
820	1	↑ ↑	7,70	273	185	45									
309	E	↓ ↓ ↓	2,90	170	50										
309	8		6,35	142	132	92	6,35								
309	7		6,35	142	132	92	6,35								
309	6	↓ ↓ ↓	2,20	275	175	15									
309	5	↓ ↓ ↓ ↓	1,50	275	175	6	1,45								
309	4		6,70	275	175	26	6,50								
309	3	↑	9,90	275	175	39	9,65								
309	2	↑ ↑	2,40	275	175	9	2,40								
309	1	↑ ↑ ↑	3,70	275	175	13									
311	± 328	± 800									820	± 804			
303	± 304	± 325	± 803								309	± 310			
327	± 305														

\* ohne Rohre / sans tubes / without tubes

