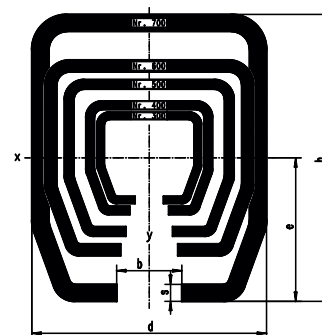
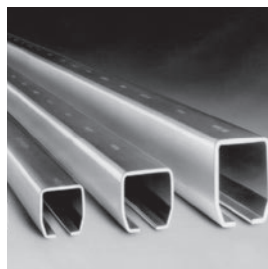


LETKRANSYSTEM

HELM Letkransystem

Selve HELM skinneprofilen lagerføres i ubehandlet og el-galvaniseret. Kan også leveres i gulkromatpassiveret. HELM system 300, 400 og 500 kan også leveres i rustfri udførelse.

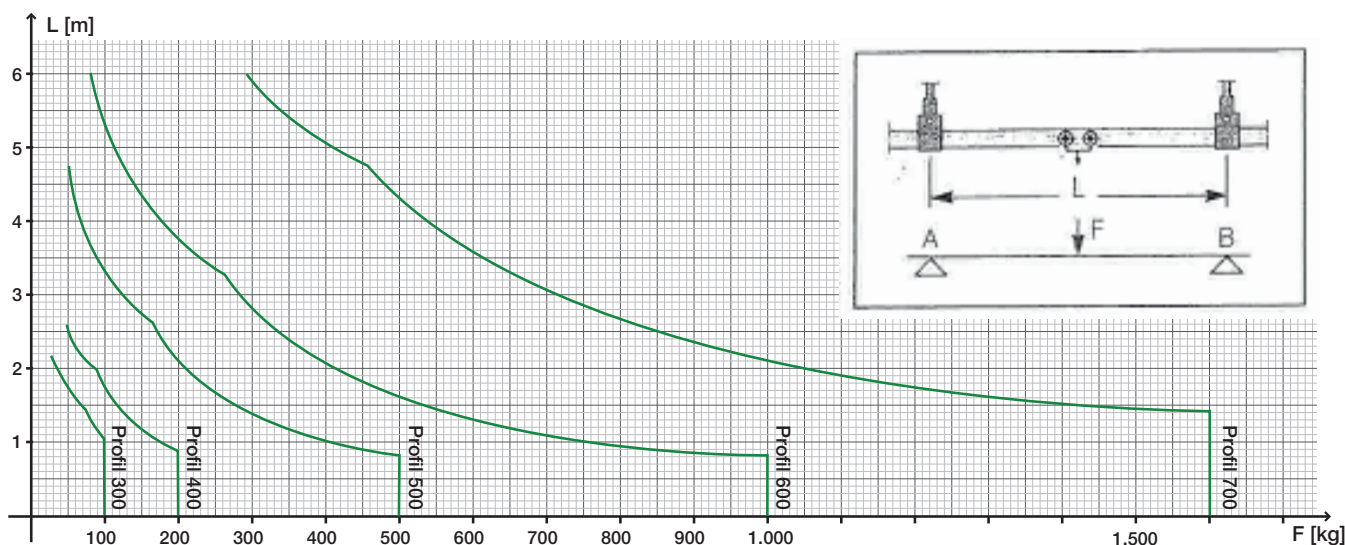


HELM-profil	h mm	d mm	b mm	s mm	Ws cm ³	I x cm ⁴	e mm	Vægt kg/m
Nr. 300	35	40	11	2,75	2,52	5,02	19,9	2,52
Nr. 400	43,5	48,5	15	3,2	4,4	10,93	24,8	3,57
Nr. 500	60	65	18	3,6	10,07	34,08	33,8	5,63
Nr. 600	75	80	22	4,5	19,76	83,08	42	8,77
Nr. 700	110	90	25	6,5	51,68	312,71	60,5	16,46

Bæreevne P*	kg	80	150	250	500	750	1000
Helm-profil	Nr.	300	400	500	600	700	
L1	mm	4000	5000	6000	6000	6000	6000
L2 max.	mm	300	300	400	400	500	500
L3	mm	100	110	160	200	450	580
L4 max.	mm	3500	4500	5500	5500	5500	5500
h1	mm	164	199	254	327	429	612
h2	mm	35	43,5	60	75	110	110
Forstærkning	mm	90 x 6	110 x 8	120 x 10	150 x 10	180 x 10	
L7	mm	240	270	330	375	425	425
Egenvægt	kp	-	30	50	60	80	90

* Ved anvendelse af normale taljer

L5 = L3 + n x b n = Antal kabelvogne
L6 = L7 + n x b b = 50 ved tværsnit 4 x 1,5 mm²



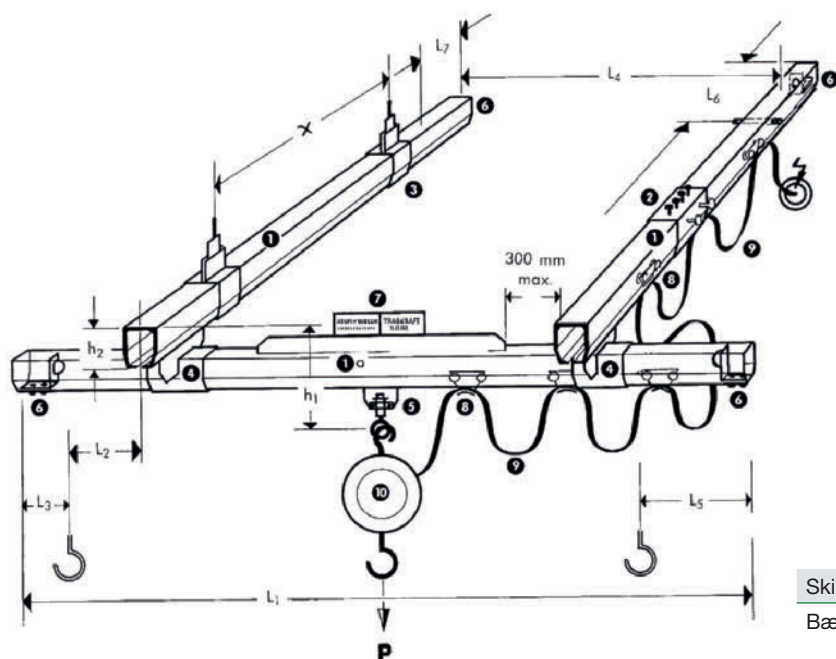
MAX FODGAARD A/S

Sjælland: Sydholmen 10 . 2650 Hvidovre . Tlf.: 70 26 17 00 . Fax: 70 26 31 10 . Mail: max@fodgaard.dk . www: fodgaard.dk

Jylland: Niels Bohrs Vej 33, Stilling . 8660 Skanderborg . Tlf.: 86 52 15 77 . Fax: 86 52 17 37 . Mail: max@fodgaard-skb.dk . www: fodgaard.dk

LETKRANSYSTEM

HELM Letkransystem



Skinne		300	400	500	600	700
Bæreevne	kg	80	150	250	500	1000

Til et komplet kranbaneanlæg hører følgende dele:

Del		Betegnelse	Nr.	Bæreevne P (kp)					
				80	150	250	500	750	1000
1		Skinne	Nr.	300	400	500	600	700	
2		Samlemuffe	Nr.	1303	1403	1503	1603	1703	
OPHÆNG		Svejsemuffe	Nr.	1304	1404	1504	1604	1704	
		Ophængsklemme for I-profil	Nr.	1305	1405	1505	1605	1705	
		Flangeklemme	Nr.	1307	1407	1507			
		Ophængsklemme	Nr.	1308	1408	1508	1608		
		Løftbeslag	Nr.	302	402	502	602	702	
4		Boogie	Nr.	1354	1454	1554	1654	1754	
5		Løbekat	Nr.	1318	1418	1518	1618	1718	
6		Endestop	Nr.	1300P	1400P	1500P	1600 P	1700P	
7		Skilte	Nr.	80	150	250	500	750	1000
8		Kabelvogne	Nr.	1335K	1535 K	1735 K			
9		Fladkabel	Nr.	Se kap. 4 NORMAF					
10		Taljer	Nr.	Se kap. 1 og 2					

MAX FODGAARD A/S

Sjælland: Sydholmen 10 . 2650 Hvidovre . Tlf.: 70 26 17 00 . Fax: 70 26 31 10 . Mail: max@fodgaard.dk . www: fodgaard.dk

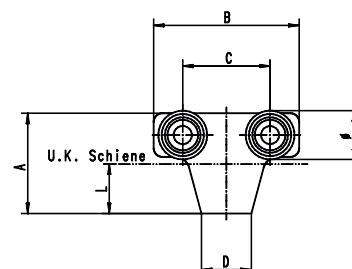
Jylland: Niels Bohrs Vej 33, Stilling . 8660 Skanderborg . Tlf.: 86 52 15 77 . Fax: 86 52 17 37 . Mail: max@fodgaard-skb.dk . www: fodgaard.dk

HELM Løbekatte



1310S-1710S Løbekatte - Afskåret

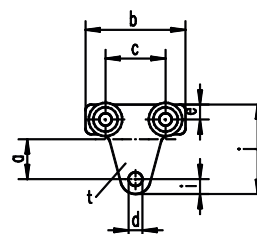
Type	H1310S	H1410S	H1510S	H1610S	H1710S
Skinne	300	400	500	600	700
Belastning	40	80	200	400	800
A	51	69	80	100	140
B	80	100	120	145	210
C	50	60	70	80	105
D	28,5	34,5	45	80	80
L	25	34	32	40,5	49
Ø	27,9	34	48	60	89



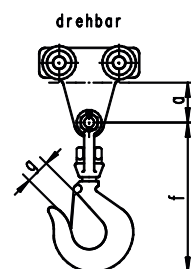
1310-1710 Løbekatte - Med hul

Type	H1310	H1410	H1510	H1610	H1710
Skinne	300	400	500	600	700
Belastning	40	80	200	400	800
a	31	40	42	47	74
b	80	100	120	145	210
c	50	60	70	80	105
d	Ø10	Ø14	Ø18	Ø22	Ø26
e	10	15	20	25	40
f	-	125	125	125	152
g	-	24	24	24	28
h	79	79	79	98	126
i	12	15	20	24	35
j	70	90	110	130	200
k	25	25	25	31	37
t	6	8	10	12	15
l	42	42	42	51	64
Lastkrog	-	LA-24/1	LA-24/1	LA-24/1	LA-24/2
Svirveløje	LA-34/2	LA-34/2	LA-34/2	LA-34/3	LA-34/4

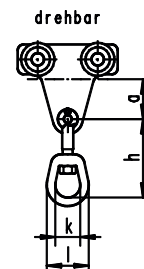
Nr. 1310 - 1710



Med svirvel- lastkrog

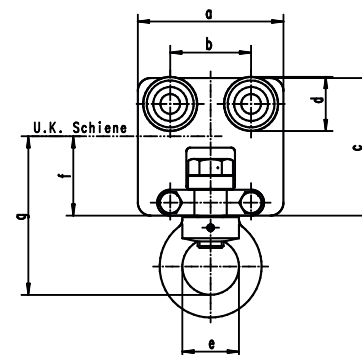


Med svirvel- øje



324 Ri-724 Ri Løbekatte - med drejeligt øje

Type	H324Ri	H424Ri	H524Ri	H664Ri	H724Ri
Skinne	300	400	500	600	700
Belastning	40	80	200	400	800
a	68	90	110	150	200
b	37	50	56	80	100
c	72	85	110	140	200
Ød	27,9	34	48	60	89
Øe	30	35	40	50	60
f	44	49	59	78,5	109
g	85	98	114	150	194

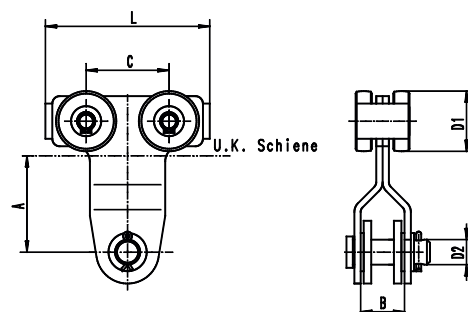


HELM Løbekatte & Boogier



1418-1718 Løbekatte - Med bolt

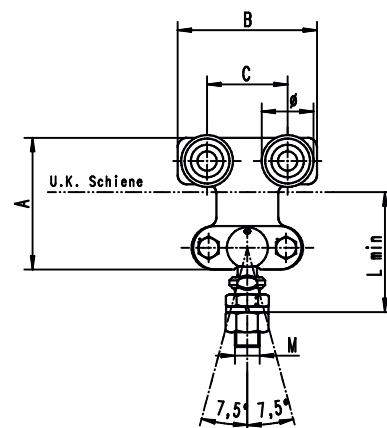
Type	H1418	H1518	H1618	H1718
Skinne	400	500	600	700
Belastning	125	250	500	1000
L	100	130	150	214
C	52	66	75	105
A	65	76	91,5	117
ØD1	34	48	30	89
ØD2	16	20	22	26
B	30	35	35	45



Kan også leveres med fastmonteret lastkrog

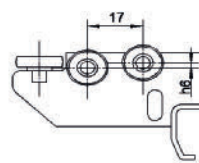
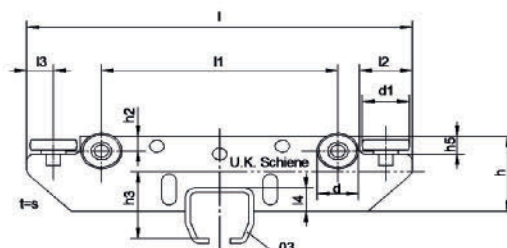
1314-1714 Løbekatte - med bolt/kugleled

Type	H1314	H1414	H1514	H1614	H1714
Skinne	300	400	500	600	700
Belastning	40	80	200	400	800
A	70	85	115	145	180
B	70	90	110	140	200
C	38	52	56	75	105
L min	66	78	98	126	136
M	M12	M16	M20	M24	M30
Ø	27,9	34	48	60	89



1354-1754 Boogie

Type	H1354	H1454	H1554	H1654	H1754
Skinne	300	400	500	600	700
Belastning	100	200	500	1000	1600
I	350	400	450	500	600
I1	242	270	276	280	340
I2	40	46	62	75	80
I3	20	23	31	38	40
I4	10	10	20	25	25
I5	10	10	20	25	25
h	35	45	70	80	110
h2	10	15	20	25	40
h3	49	59	91	106	143
h5	15	18	24	29	46
Ød	27,5	34	48	60	89
Ød1	33,5	40	54	67	73
s	4	8	10	12	16
I7	40	50	60	70	100
h6	0,5	2,6	3,6	4	5,5



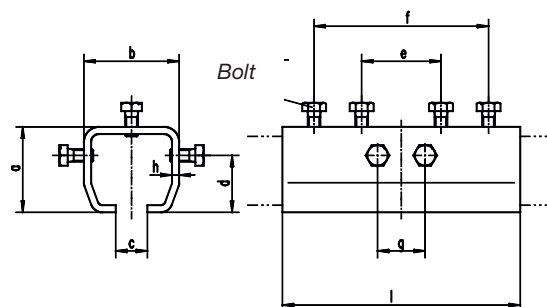
Specialmodel med
ekstra støttehjul

HELM Komponenter



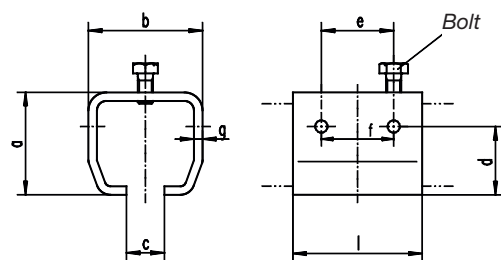
1303-1703 Samlemuffe

Type	H1303	H1403	H1503	H1603	H1703
Skinne	300	400	500	600	700
a	45,5	54	75	94	134
b	50	60	80	100	114
c	16	20	25	32	38
d	26	36	47	50	84
e	46	50	50	50	100
f	98	110	140	140	200
g	26	30	45	45	50
h	4	4,5	6	8	10
l	120	150	180	200	250
Bolt	M8		M10		M12



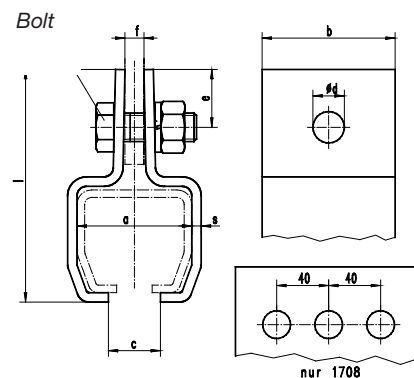
1304-1704 Svejsebeslag

Type	H1304	H1404	H1504	H1604	H1704
Skinne	300	400	500	600	700
a	45,5	54	75	94	134
b	50	60	80	100	114
c	16	20	25	32	38
d	26	36	47	50	84
e	29	38	50	50	60
f	-	-	-	45	-
g	4	4,5	6	8	10
l	120	150	180	200	250
Bolt	M8		M10		M12



1308-1708 Ophængsklemme

Type	H1308	H1408	H1508	H1608	H1708
Skinne	300	400	500	600	700
a	40	48,5	65	80	90
b	55	55	90	110	120
c	16	22	25	30	30
Ød	13	13	17	17	17
e	24	24,5	32	32	32
f	8	8	10	10	16
s	4	4	6	8	10
l	88,5	98,5	131	151	192
Bolt	M12	M12	M16	M16	M16

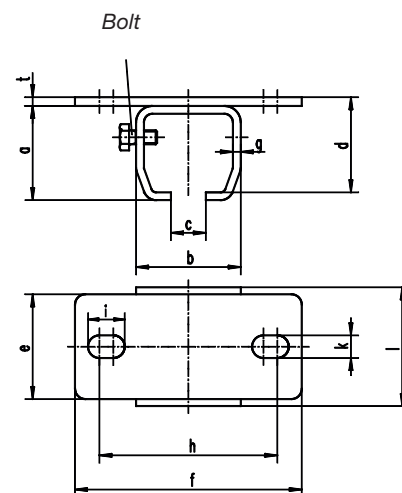


HELM Komponenter



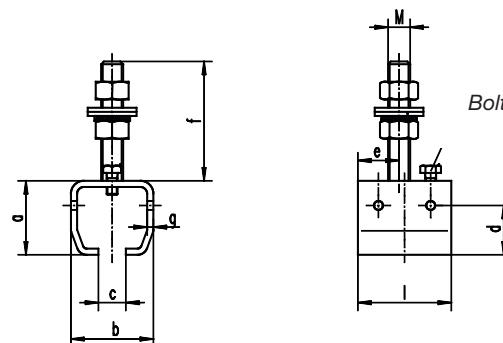
302-702 Loftsbeslag

Type	H302	H402	H502	H602	H702
Skinne	300	400	500	600	700
a	45,5	54	75	94	134
b	50	60	80	100	114
c	16	20	25	32	38
d	45,5	54,5	75	96	136
e	50	60	80	100	120
f	115	130	170	210	260
g	4	4,5	6	8	10
h	88	102	133	160	202
i	19	21	27	34	45,5
k	11	13	17	22	22
t	4	5	6	10	12
l	55	68	90	110	120
Bolt		M8		M10	M12



304-704 Højdejusterbare muffer

Type	H304	H404	H504	H604	H704
Skinne	300	400	500	600	700
a	45,5	54	75	94	134
b	50	60	80	100	114
c	16	20	25	32	38
d	26	36	47	50	84
e	22,5	30	41,5	48	45
f	87	87	133	133	189
M	M16	M16	M20	M20	M30
g	4	4,5	6	8	10
l	55	68	90	110	120
Bolt		M8		M10	M12



Se flere komponenter til HELM letkransystem på www.fodgaard.dk