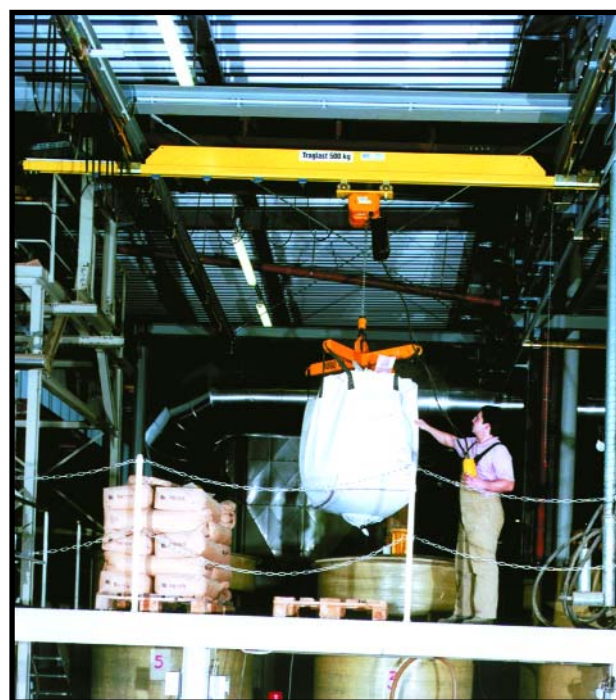


POUTRE ROULANTE

Nous développons ci-après la poutre roulante standard, c'est-à-dire avec des profilés en acier galvanisé jaune, un chariot manuel pour palan et un chariot porte-câble électrique dont le corps est en en plastique.

A côté de cette exécution classique de nombreuses autres possibilités existent : autres fixations, autres chariots porte-câbles, poutres roulantes en INOX, en aluminium, télescopiques, etc.



POUTRE ROULANTE

Composants de la poutre roulante standard :

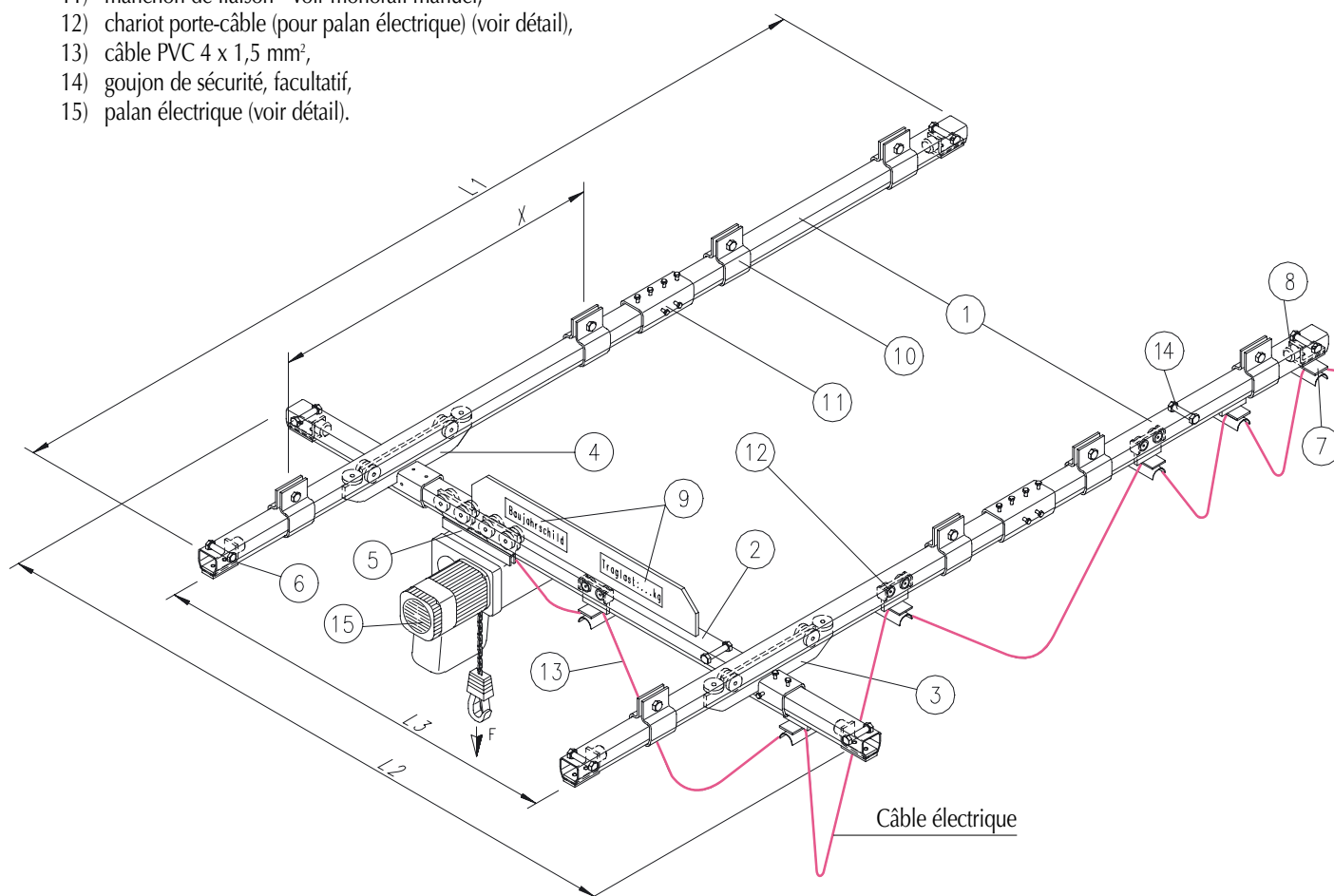
- 1) 2 rails en longueur - voir monorail manuel (voir wh.080801),
- 2) poutre roulante - rail renforcé (voir détail),
- 3) chariot fixe pour poutre (avec vis) (voir détail),
- 4) chariot libre pour poutre - pour assurer la compensation d'écart de parallélisme du profilé,
- 5) chariot porte palan (voir détail),
- 6/8) butoir et goujon de sécurité (voir détail),
- 7) porte-câble fin de course (voir détail),
- 9) plaque signalétique avec capacité et année de construction,
- 10) fixation au choix - voir monorail manuel,
- 11) manchon de liaison - voir monorail manuel,
- 12) chariot porte-câble (pour palan électrique) (voir détail),
- 13) câble PVC 4 x 1,5 mm²,
- 14) goujon de sécurité, facultatif,
- 15) palan électrique (voir détail).

Dimensions :

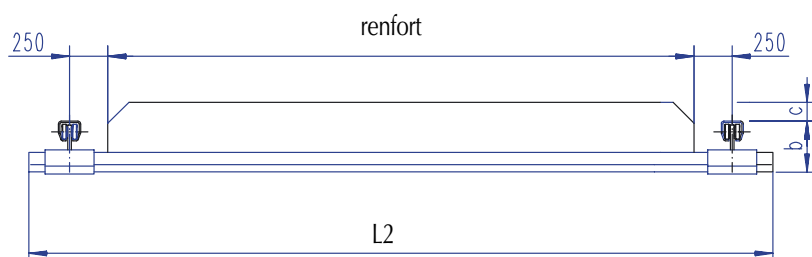
- L1 : longueur de la voie de roulement : non limitée
 L2 : largeur standard : 6 m (sur demande plus longue)
 L3 : largeur de roulage, dépend de la cote L2
 X : distance entre deux fixations : 1000 mm.

Les charges max. admises sont les suivantes :

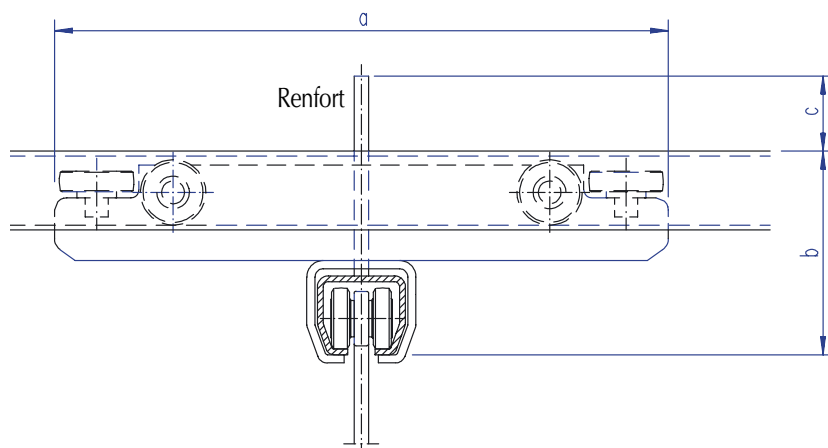
rail	300	400	500	600	700
Charge (daN)	80	50	250	500	1000



POUTRE ROULANTE, RAIL RENFORCE, CHARIOT FIXE POUR POUTRE



Poutre roulante
Rail renforcé

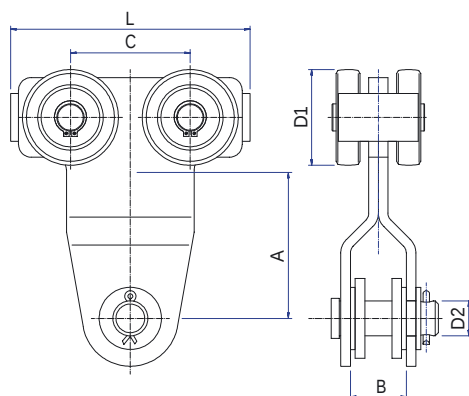


Chariot fixe ou libre
pour poutre

rail	a	b	c	Art.
300	350	83	42	HW.1354.22
400	400	103	51	HW.1454.22
500	450	151	29	HW.1554.22
600	500	182	43	HW.1654.22
700	600	252	38	HW.1754.22

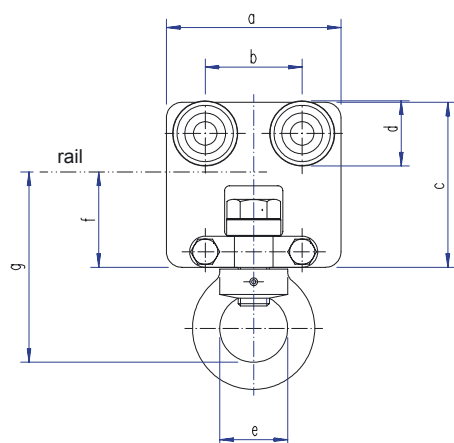
CHARIOT PORTE PALAN

POUR CROCHET DE PALAN



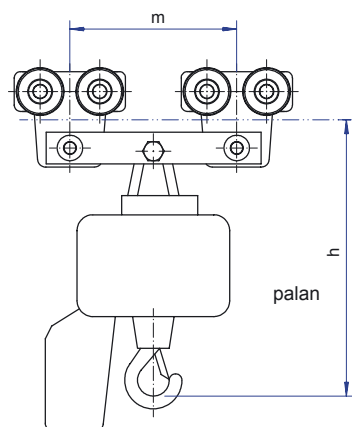
rail	capacité (kg)	L	C	A	Ø D1	Ø D2	B	Art.
400	125	100	52	65	34	16	30	HW.1418.20
500	250	130	66	76	48	20	35	HW.1518.20
600	500	150	75	91,5	60	22	35	HW.1618.20
700	1000	214	105	117	89	26	45	HW.1718.20

ANNEAU TOURNANT



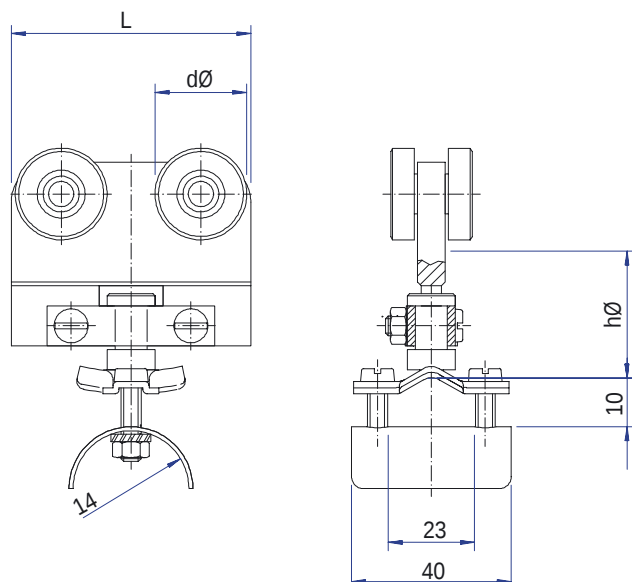
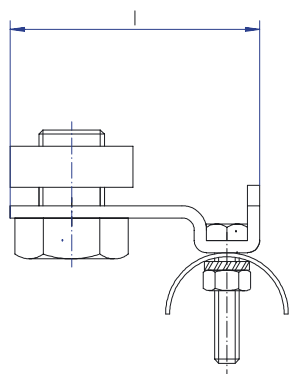
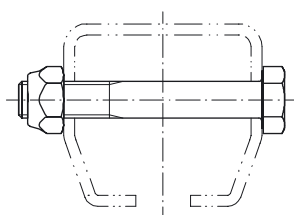
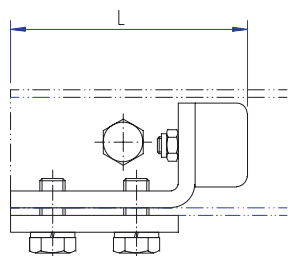
rail	capacité (kg)	a	b	c	Ø d	Ø e	f	g	Art.
300	40	68	37	72	27,9	30	44	85	HW.0324.25
400	80	90	50	85	34	35	49	98	HW.0424.25
500	200	110	56	110	48	40	59	114	HW.0524.25
600	400	150	80	140	60	50	78,5	150	HW.0624.25
700	800	200	100	200	89	60	109	194	HW.0724.25

PALONNIER POUR PALAN



rail	capacité (kg)	m	h	Art.
400	150	210	372	HW.1420.23
500	250	210	384	HW.1520.23
600	500	250	431	HW.1620.23
700	1000	250	510	HW.1720.23

CHARIOT PORTE PALAN



BUTOIR

rail	L	Art.
300	70	HW.1300.20
400	75	HW.1400.20
500	113	HW.1500.20
600	130	HW.1600.20
700	130	HW.1700.20

GOUJON DE SÉCURITÉ

rail	Art.
300	HW.1300.20.S
400	HW.1400.20.S
500	HW.1500.20.S
600	HW.1600.20.S
700	HW.1700.20.S

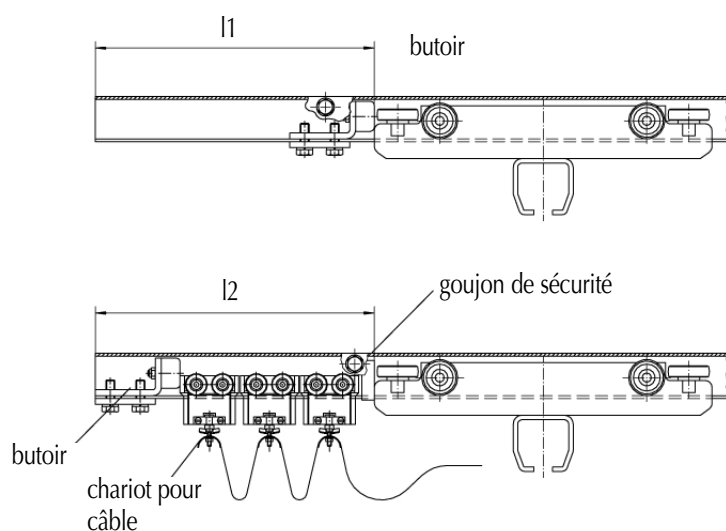
BUTOIR POUR CHARIOT PORTE CÂBLE

rail	Art.
300	HW.1335.22
400	HW.1335.22
500	HW.1635.22
600	HW.1635.22
700	HW.1635.22

PALONNIER POUR PALAN

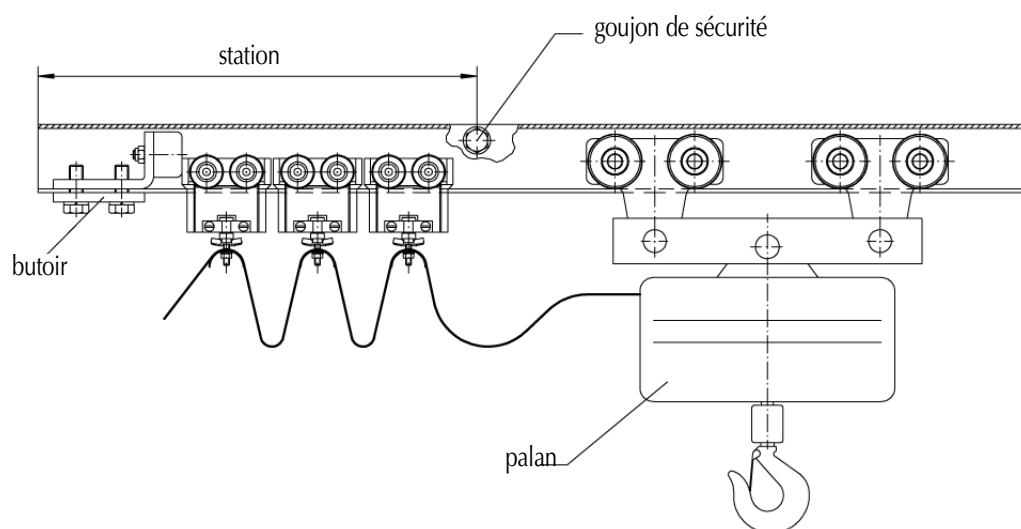
rail	h0	L	Ø d	Art.
300	46	60	23	HW.1335.61
400	32	60	23	HW.1335.61
500	56,5	78	30	HW.1535.61
600	55,5	78	30	HW.1735.61
700	53,5	78	30	HW.1735.61

PORTE CABLES SUR RAIL



Les longueurs $l1$ et $l2$ sur les rails doivent être absolument parallèles.
Le pont arrivant en butée doit être exactement perpendiculaire aux rails.

PORTE CABLES SUR POUTRE



PALAN ELECTRIQUE A CHAÎNE

Raccordement électrique : 400 V - 3 Ph - 50 Hz (sur demande : 230 V - 1 Ph)

Deux vitesses.

Pour course standard de 3 m.

Longueur de câble standard : 1,5 m.

Commande directe avec arrêt d'urgence.

Accouplement à friction de sécurité contre la surcharge.

Avec magasin à chaîne et crochet tournant de sécurité.

Avec moteur complètement protégé, boîtier en métal léger solide, engrenages obliques trempés.

Dimensions ext. = 410 x 212 mm



PALAN ELECTRIQUE POUR POUTRE ROULANTE

Capacité (kg)	Vitesse m/min	Nombre de brins	Chaîne DIN 5684	Hauteur au crochet	Poids (*)	Art.
125	8/2	1	4x12	332	15,9	LK.0125.1.08.12
160	6/1,5	1	4x12	332	15,9	LK.0160.1.06.01
250	8/2	1	5x15	332	15,9	LK.0250.1.08.02
320	3/0,75	2	4x12	391	17,4	LK.0320.2.03.01
500	4/1	2	5x15	391	17,4	LK.0500.2.04.01
1000	5/1,25	2	7x22	404	19,3	LK.1000.2.05.01

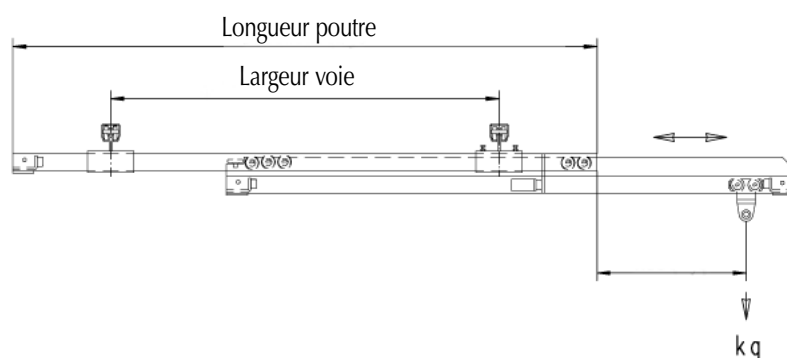
POUTRES ROULANTES SPECIALES

POUTRE EN INOX

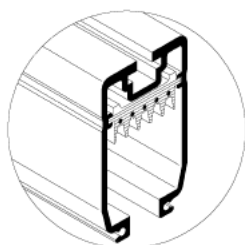


rail	Capacité (kg)
300	50
400	100
500	200

POUTRE TELESCOPIQUE



POUTRE ALUMINIUM



- plus léger que l'acier
- moins de bruit (roulettes en plastique)
- plus beau d'aspect
- électrification intégrée



INSTALLATION AVEC PIECES DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUES

Permet de sortir d'un rail et de rentrer dans un autre rail
Permet le passage d'une poutre roulante à l'autre

