

Rolling Center®

FRANCE

Solutions innovantes pour les portes et portails

2004 - 2024

CATALOGUE 2024



Distributeur des marques :

Rolling Center® SPA

SPECIAL ACCESSORIES FOR METAL GATES AND DOORS

LOCINOX

Let's make it better together



TIRARD



PORTAIL
BATTANT

1 à 17



PORTAIL
COULISSANT

19 à 39



PORTAIL
AUTOPORTANT

41 à 54



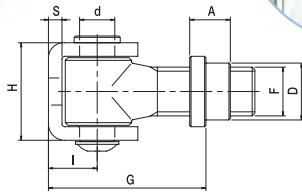
PORTE
COULISSANTE

55 à 77

GOND - CHAPEAU ACIER - COUVERCLE NYLON
BUTÉE CENTRALE - CABLE ANTI-CHUTE - CHARNIÈRE - VERROU



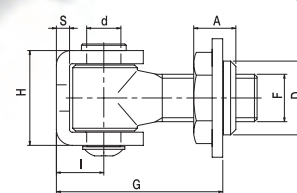
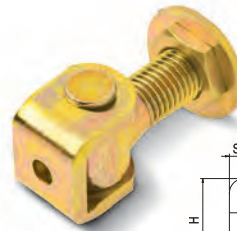
Gond à souder



Article	D	d	F	G min/max	I	H	S	A	
Reference	UNI			mm				N°	
C 18	25	14	M 18	47 - 70	18	36	5	20	6,5
C 20 *	25	14	M 20	51 - 70	21	39	6	20,5	7,9
C 24	29	17	M 24	57 - 76	26	47	6	26,5	10

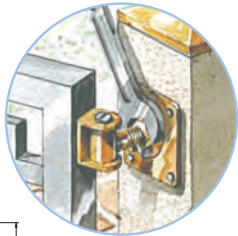
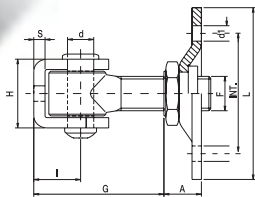
* Existe en inox

Gond réglable à souder



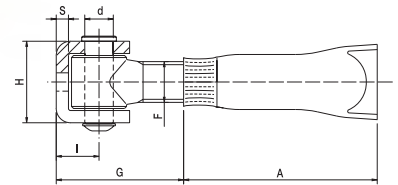
Article	D	d	F	G min/max	I	H	S	A	
Reference	UNI			mm				N°	
CR 18	28	14	M 18	50 - 70	18	36	5	15	20
CR 20	28	14	M 20	57 - 80	21	39	6	15	20
CR 24	34	17	M 24	65 - 90	26	47	6	17	10

Gond réglable avec plaque



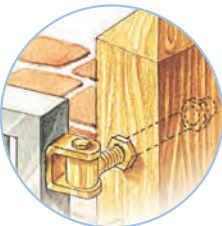
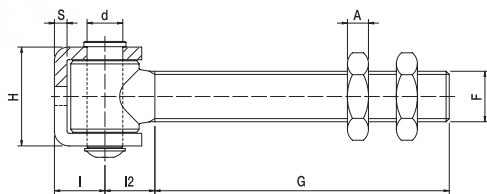
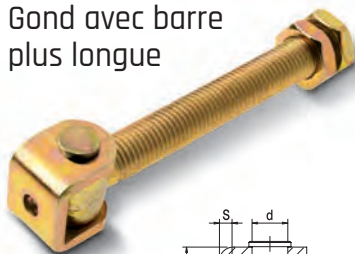
Article	d	F	G min/max	I	H	S	A	L	d1	INT.	
Reference	UNI		mm					60X90	9	40X70	N°
CR 18P	14	M 18	40 - 60	18	36	5	14				6,5
CR 20P	14	M 20	46 - 74	21	39	6	20	100	11	70	7,8
CR 24P	17	M 24	52 - 76	26	47	6	20	120	11	90	13,5

Gond à sceller



Article	D	F	G min/max	I	H	S	A	
Reference	UNI		mm				N°	
CM 18	14	M 18	40 - 60	18	36	5	66	20
CM 20	14	M 20	46 - 70	21	39	6	95	20
CM 24	17	M 24	52 - 76	26	47	6	100	10

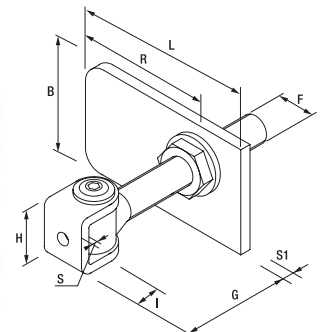
Gond avec barre plus longue



Article	d	F	G	I	I2	H	S	A	
Reference	UNI		mm					N°	
CL 16	14	M 16	92	21	18	40	6	8	10
CL 20	14	M 20	143	21	22	40	6	9	10
CL 24	17	M 24	141	26	24	47	6	10	10

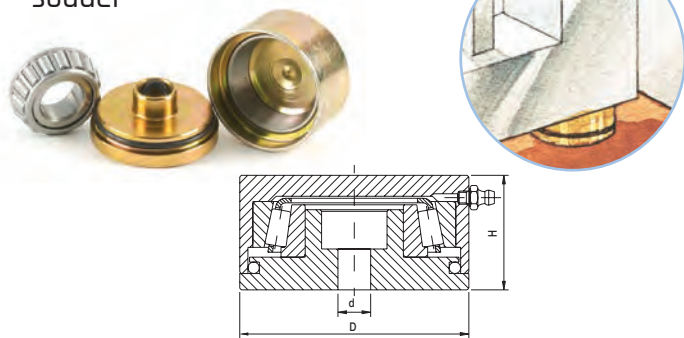
NEW

Gond et plaque réglable à 180°



Article	F	G min/max	I	H	R min/max	L	B	S	S1	
Reference	UNI				mm				N°	
CL16R	M 16	60 - 118	26	47	47 - 62	80	50	6	6	10
CL20R	M 20	65 - 165	26	47	60 - 80	80	50	6	8	10
CL24R	M 24	85 - 185	26	47	75 - 95	80	50	6	10	10

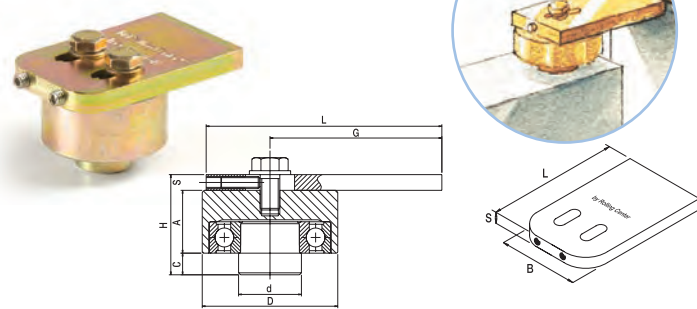
Gond tournant inférieur à souder



Article	D	d	H	Portata Capacity		
Reference	Ø	mm			N°	
PG 50I *	50	8	31	1000	10	4
PG 70I *	70	10	35	2500	10	8,7
PG 120I	120	20	43	3000	2	8

* Existe en inox

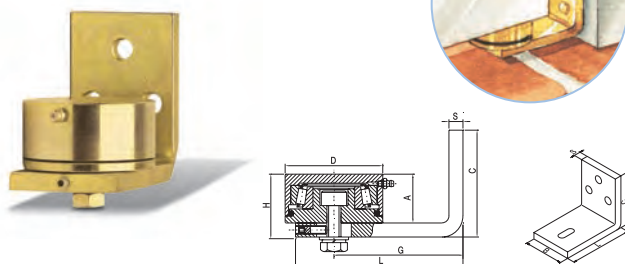
Gond tournant supérieur à souder



Article	D	d	A	C	H	B	L	S	G min/max	Portata Capacity		
Reference	Ø										N°	
PG 51S *	50	23	25	10	43	50	80	8	48 - 60	450	10	6
PG 51S 100	50	23	25	10	43	50	100	8	65 - 80	450	10	7
PG 71S *	70	32	32	11	51	70	120	8	80 - 95	1000	10	14,8
PG 121S	120	45	35	10	60	100	250	15	184 - 198	1500	2	17,7

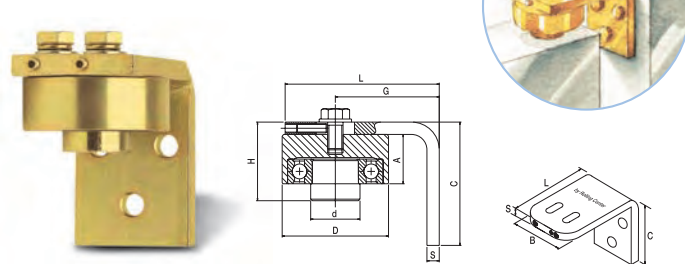
* Existe en inox

Gond tournant inférieur avec équerre de fixation



Article	D	A	C	H	B	L	S	G min/max	Portata Capacity		
Reference	Ø									N°	
PG 50 I2	50	31	39	40	80	70	8	52 - 64	200	10	7,5
PG 70 I2	70	35	45	60	100	80	10	65 - 80	300	10	16,8

Gond tournant supérieur avec équerre de fixation



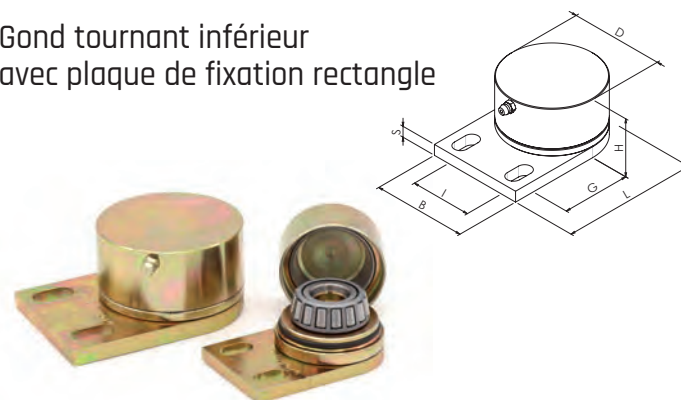
Article	D	d	A	H	B	L	C	S	G min/max	Portata Capacity		
Reference	Ø										N°	
PG 51 S2	50	23	25	43	50	80	70	8	52 - 64	400	10	7,4
PG 71 S2	70	32	32	51	70	100	80	8	65 - 80	800	10	16,5

Gond tournant inférieur avec plaque de fixation carrée



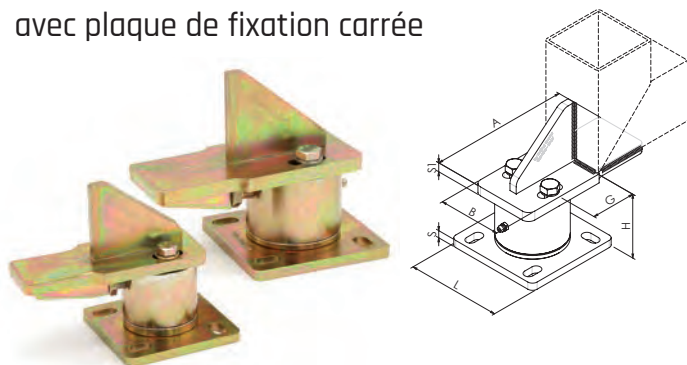
Article	D	L	H	IxI	S	Portata Capacity		
Reference	Ø						N°	
PG 50 IP Q	50	80	37	55	6	1000 kg	4	2,7
PG 70 IP Q	70	105	43	75	8	2500 kg	4	6

Gond tournant inférieur avec plaque de fixation rectangulaire



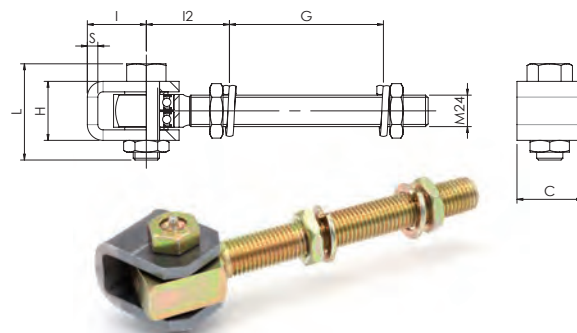
Article	D	L	B	H	I	G	S	Portata Capacity		
Reference	Ø								N°	
PG 50 IP R	50	77	49	37	30	40	6	1000 kg	4	2,2
PG 70 IP R	70	100	69	43	45	50	8	2500 kg	4	5

Gond tournant inférieur porte-à-faux avec plaque de fixation carrée



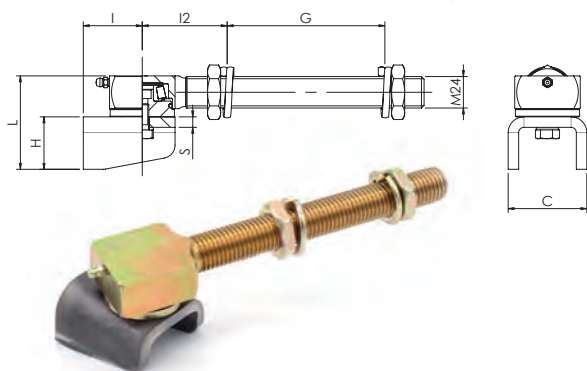
Article	D	L	H	S	B	A	S1	G	Abbinabile Combining	Portata Capacity	
Reference	mm									kg	N°
PG 50 IR Q	50	80	58	55	50	120	8	39+51	CR50/CL50	1000 kg	4, 1,9
PG 70 IR Q	70	105	71	75	70	155	10	41+59	CR60/CL60	1500 kg	4, 4,4

Gond supérieur avec 2 roulements et axe long



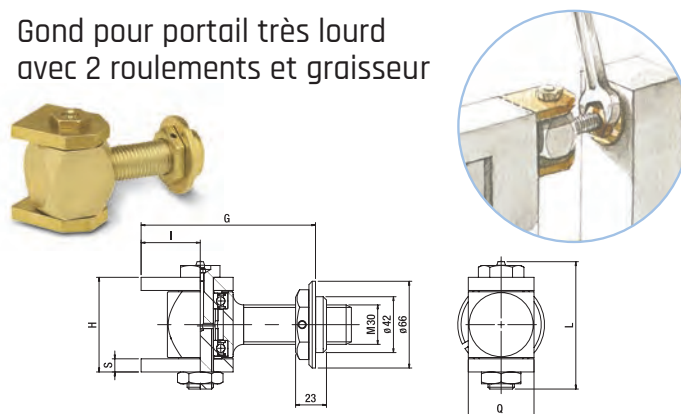
Article	F	C	H	S	L	I	I2 min	G max	Portata Capacity	
Reference	mm								kg	N°
CG 50 LS	M24	50	45	8	74	45	50	150	1000 kg	2, 3,9

Gond inférieur avec roulement conique et axe long



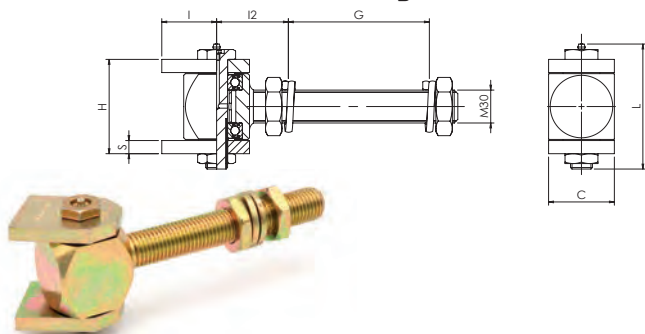
Article	F	C	H	S	L	I	I2 min	G max	Portata Capacity	
Reference	mm								kg	N°
CG 50 LI	M24	60	40	8	72	45	50	150	1000 kg	2, 3,7

Gond pour portail très lourd avec 2 roulements et graisseur



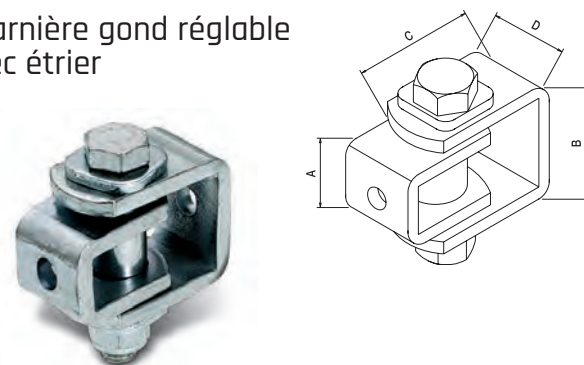
Article	C	H	G min/max	B	L	S	Portata Capacity	
Reference	mm						kg x1	N°
CR 50	50	72	95 - 150	45	10	100	500	2, 4,2
CR 60	60	85	100 - 155	50	12	110	680	2, 6

Gond pour vantail lourd avec 2 roulements et axe long



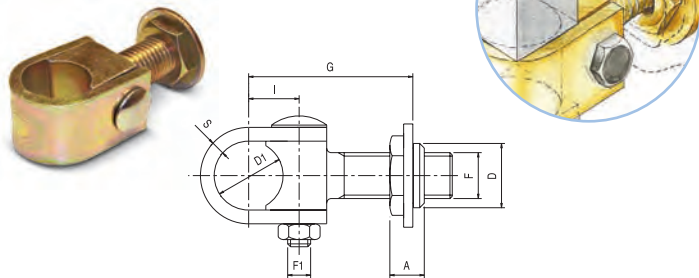
Article	F	C	H	S	L	I	I2 min	G max	Portata Capacity	
Reference	mm								kg	N°
NEW CL 50	M30	50	72	10	100	45	50	140	500 kg	2, 5,6
CL 60	M30	60	86	12	110	50	55	140	600 kg	2, 7,6

Charnière gond réglable avec étrier



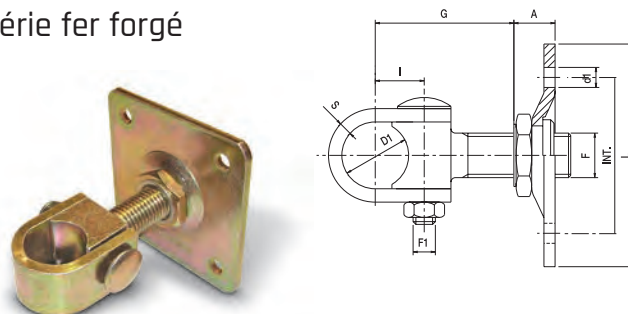
Article	A	B	C	D	
Reference	mm				N°
131 P	30	45	64 - 70	30	10, 4,1
131 G	45	60	64 - 73	35	10, 5,6

Gond réglable à souder série fer forgé



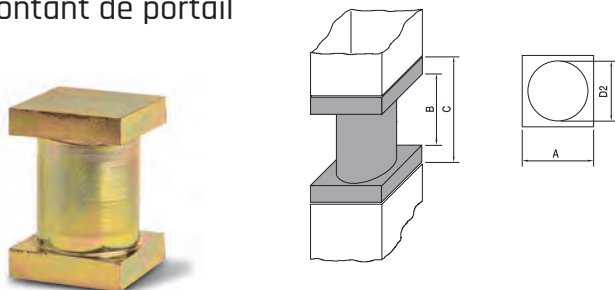
Article	D	D1	F	F1	G min/max	I	S	A	
Reference	Ø		UNI			mm			N°
CR 30	28	30	M 20	M 10	50 - 78	22	6	15	20
CR 35	34	35	M 24	M 10	57 - 88	26	6	17	10
CR 40	36	40	M 30	M12	70 - 110	34	6	24	10

Gond réglable avec plaque série fer forgé



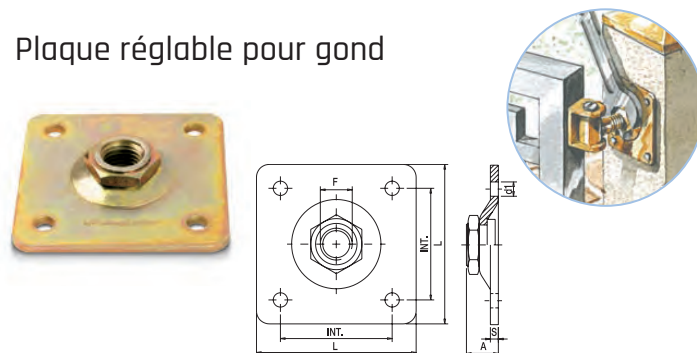
Article	L	D1	F	F1	G min/max	I	S	A	d1	INT.	
Reference	□	Ø	UNI			mm			Ø	mm	N°
CR 30P	100	30	M 20	M 10	39 - 63	22	6	20	11	70	10
CR 35P	120	35	M 24	M 10	45 - 74	26	6	20	11	90	8
CR 40P	120	40	M 30	M 12	70 - 110	34	6	25	11	90	8

Axe bout de jonction pour montant de portail



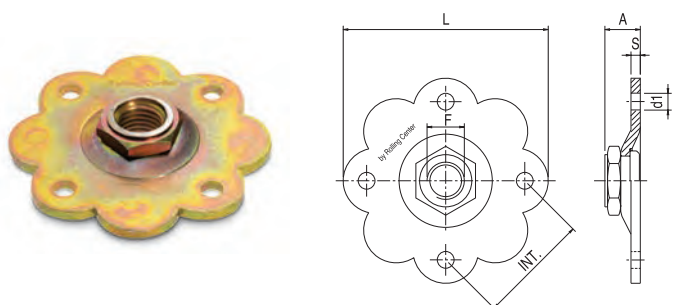
Article	D2	A	B	C	
Reference	Ø		mm		N°
T 30	28,5	35	35	55	20
T 35	33,5	40	40	60	10
T 40	38,5	50	45	65	10

Plaque réglable pour gond



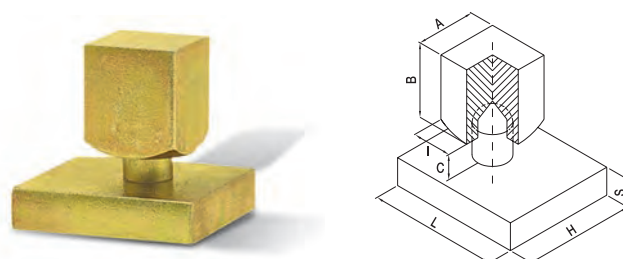
Article	L	F	S	A	INT.	d1	
Reference	□	UNI		mm		Ø	N°
PR 16	PT 00 16 R0	60x90	M 16	4	14	40x70	9
PR 18	PT 00 18 R0	60x90	M 18	4	14	40x70	9
PR 20	PT 00 20 R0	100	M 20	5	19	70	9
PR 24	PT 00 24 R0	120	M 24	6	20	90	11
PR 30	PT 00 30 R0	120	M 30	6	25	90	11

Plaque fleur réglable pour gond



Article	L	F	S	A	INT.	d1	
Reference	□	UNI		mm		Ø	N°
PR 18F	110	M 18	5	19	60	9	20
PR 20F	110	M 20	5	19	60	9	20
PR 24F	130	M 24	6	20	65	11	10

Plaque et pivot inférieur



Article	L x H x S	A	B	C	I	
Reference		mm				N°
P 35	70 x 60 x 15	35	40	12	18	20
P 40	80 x 70 x 20	40	40	17	21	10



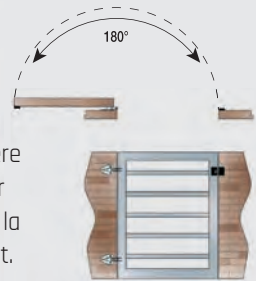
B

PASCAL

PASCAL 1



PASCAL 2N

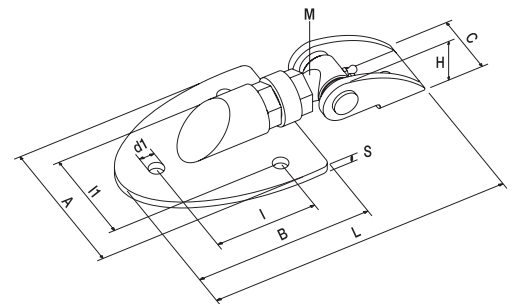


Exemple d'application de charnière Pascal où il est possible de noter l'ouverture à 180°, donnant donc la possibilité d'avoir un passage net.

Gond Pascal, breveté

Le gond Pascal breveté se propose comme une solution nouvelle pour grilles à une ou deux portes ou pour les portes des établissements industriels même de grandes dimensions, tout en offrant les avantages suivants:

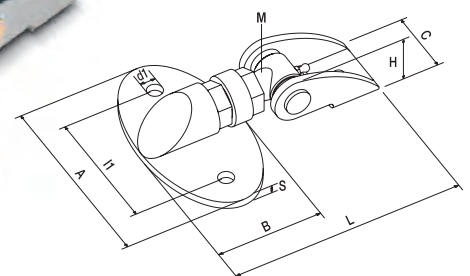
- 1 Montage rapide
- 2 Effacement des percements de grand diamètre dans les colonnes
- 3 Adaptations rapides et faciles de la part d'un seul préposé
- 4 Réduction des espaces entre la colonne et le mur avec la maxime exploitation de l'éclairage direct
- 5 Elimination des jeux grâce aux nouveaux systèmes de régulation et blocage
- 6 Manutention périodique de la part d'un graisseur pour éviter les moindres bruits



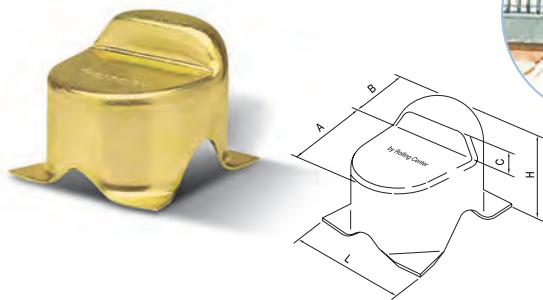
Article	A	B	C	d1	I	Il	M	H	L	S	Descrizione Description	N°	6
Reference													
PASCAL 1	120	140	46,5	12	80	80	20	40	235/247	5	Tropicalizzato	6	8,5

Gond Pascal 2, breveté

Article	A	B	C	d1	Il	M	H	L	S	Description	N°	6
Reference												
PASCAL 2	150	80	46,5	12	100	20	40	178/190	5	Tropicalizzato	6	7,3

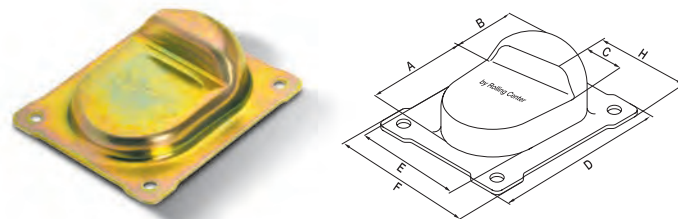


Butée d'arrêt centrale à sceller



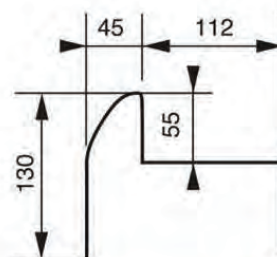
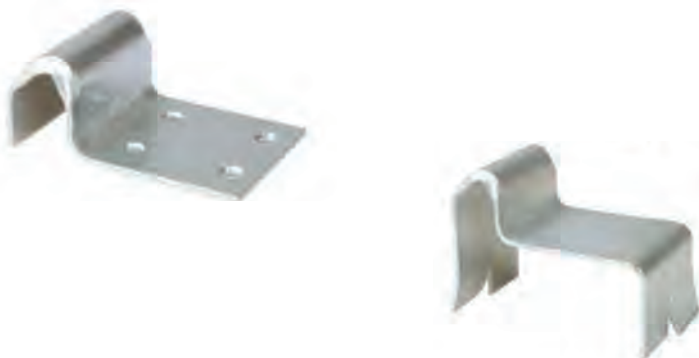
Article	L	H	A	B	C	N	
Reference	mm					N°	
F 105	92	77	63	35	20	20	7,3

Butée d'arrêt centrale à visser



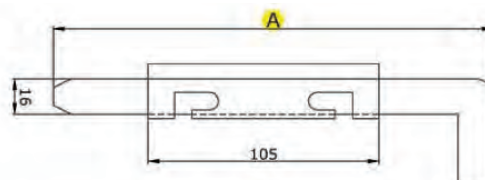
Article	A	B	C	D	E	F	H	N	
Reference	mm							N°	
F 105 BP	68	36	18	122	70	100	36	20	6
F 105 BG	88	42	20	157	90	130	40	10	5

Butée centrale



Article	Modèle
Reference	
SF498 BG	A VISSER
SF499	A SCELLER

Verrou baïonnette

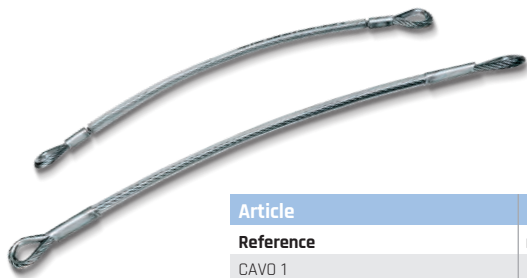


Article	Modèle	A
Reference		mm
S67A300	A VISSER	300
S67A500	A VISSER	500
S67C300	A SOUDER	300
S67A500	A SOUDER	500

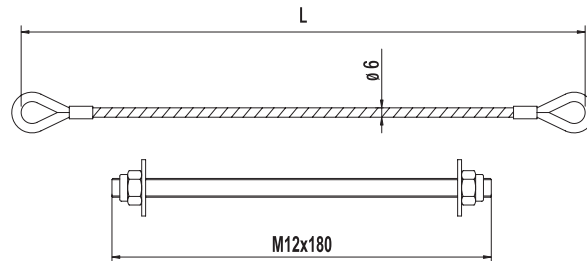
Cable anti-chute en acier zingué,

ø 6x133, fils et protection avec gaine PVC (rétractile), nécessaire pour le marquage CE des grilles à battant

(UNI EN 12604:2002) 1800kg au maximum.



Article	L		
Reference	mm	N°	kg
CAVO 1	300	20	2,5
CAVO 2	500	20	3
NEW CAVO 3	700	20	8



Ferme portillon

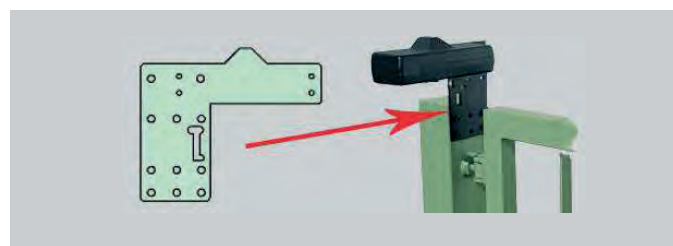
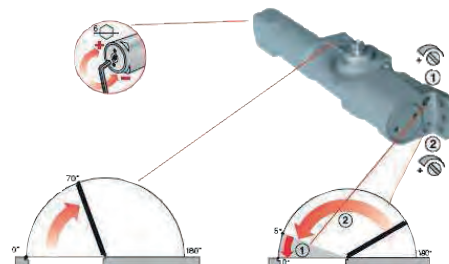
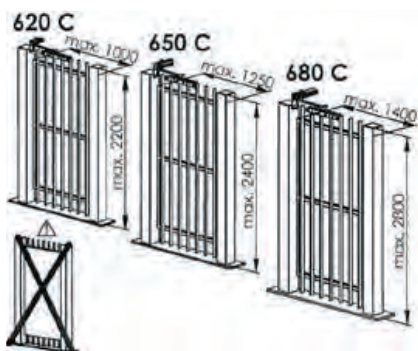
Article

Reference

SOM620C

SOM650C

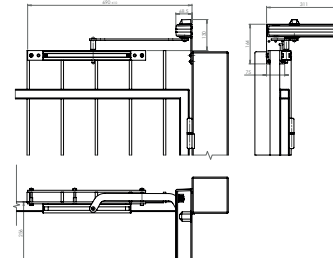
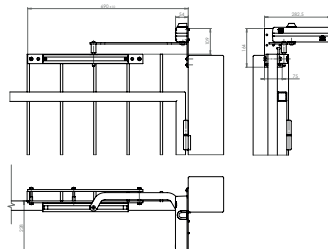
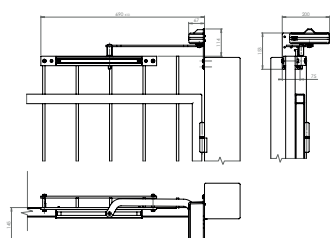
SOM680C



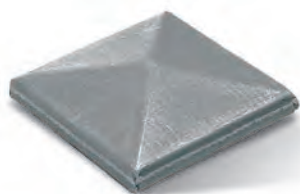
620C 5,760 kg

650C 7,000 kg

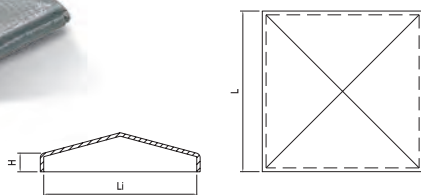
680C 7,850 kg



Chapeau de recouvrement carré brut ou galvanisé



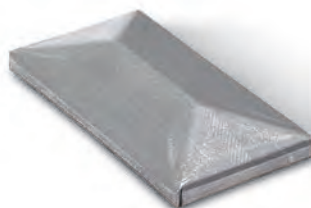
G = brut
z = zingué



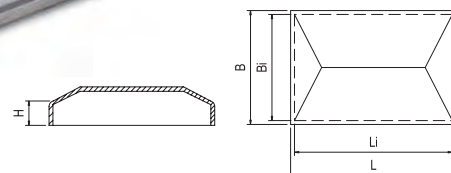
Article	L	Li	H		
Reference			mm	N°	kg
CAP 3G	35	31	7	100	3,1
CAP 3Z	35	31	7	100	3,1
CAP 4G *	45	41	7	100	4,7
CAP 4Z	45	41	7	100	4,7
CAP 5G *	55	51	7	50	3,3
CAP 5Z	55	51	7	50	3,3
CAP 6G *	65	61	7	50	4,3
CAP 6Z	65	61	7	50	4,3
CAP 8G *	85	81	7	50	7
CAP 8Z	85	81	7	50	7
CAP 10G *	105	101	7	50	10,3
CAP 10Z	105	101	7	50	10,3
CAP 12G *	125	121	8	20	5,5
CAP 12Z	125	121	8	20	5,5
CAP 15G *	155	151	9	10	4,3
CAP 15Z	155	151	9	10	4,3
CAP 20G *	205	201	10	8	7,6
CAP 20Z	205	201	10	8	7,6

* Existe en inox

Chapeau de recouvrement rectangulaire brut ou galvanisé



G = brut
z = zingué



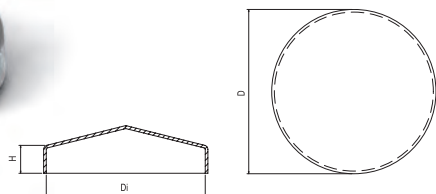
Article	L	B	Li	Bi	H		
Reference					mm	N°	kg
CAP 1RG *	34	24	31	21	7	200	3,8
CAP 1RZ	34	24	31	21	7	200	3,8
CAP 2RG	44	24	41	21	7	200	4,6
CAP 2RZ	44	24	41	21	7	200	4,6
CAP 3RG	54	34	51	31	7	100	3,2
CAP 3RZ	54	34	51	31	7	100	3,2
CAP 4RG	64	34	61	31	7	100	3,7
CAP 4RZ	64	34	61	31	7	100	3,7
CAP 5RG	64	44	61	41	7	100	5,1
CAP 5RZ	64	44	61	41	7	100	5,1
CAP 6RG	84	44	81	41	7	50	3,4
CAP 6RZ	84	44	81	41	7	50	3,4
CAP 7RG	104	54	101	51	7	40	3,5
CAP 7RZ	104	54	101	51	7	40	3,5

* sur stock usine - au conditionnement

Chapeau de recouvrement rond brut ou galvanisé



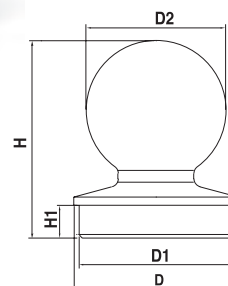
G = brut
z = zingué



Article	D	Di	H		
Reference	Ø		mm	N°	kg
CAP 1TG	33	30	10	200	4,6
CAP 1TZ *	33	30	10	200	4,6
CAP 2TG	36	33	10	200	4,7
CAP 2TZ *	36	33	10	200	4,7
CAP 3TG	45	42	10	100	3,9
CAP 3TZ *	45	42	10	100	3,9
CAP 4TG	51	48	10	100	4,8
CAP 4TZ *	51	48	10	100	4,8
CAP 5TG	63	60	10	50	3,6
CAP 5TZ *	63	60	10	50	3,6
CAP 6TG	79	76	14	30	3,0
CAP 6TZ *	79	76	14	30	3,0
CAP 7TG	92	90	14	20	2,6
CAP 7TZ *	92	90	14	20	2,6
CAP 8TG	104	101	14	20	3,0
CAP 8TZ *	104	101	14	20	3,0
CAP 9TG	117	114	14	20	3,8
CAP 9TZ *	117	114	14	20	3,8

* sur stock usine - au conditionnement

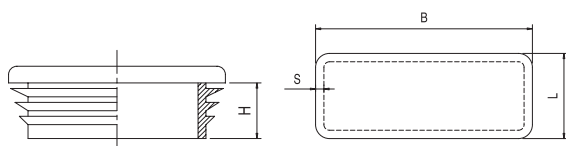
Chapeau à sphère en acier chromé



Article	D	D1	D2	H	H1		
Reference		Ø		mm		N°	kg
SF 60 *	60	56,5	50	85	20	5	5,5
SF 76 *	76	71	65	95	20	4	8
SF 102 *	102	97	90	120	20	2	9,5

* sur stock usine - au conditionnement

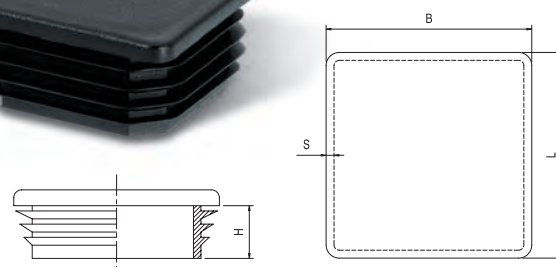
Couvercle plastique rectangulaire



Article	H	Per tubi				
Reference	mm	B	L	S	N°	kg
CAP 1RN *	12	20	10	0,8-2	100	0,150
CAP 2RN *	12	25	15	1-2,5	100	0,250
CAP 3RN *	12	30	10	1-2	100	0,250
CAP 4RN	12	30	15	1-2,5	100	0,350
CAP 5RN *	12	30	20	1,5-3	80	0,600
CAP 7RN *	13	30	25	1,5	50	0,600
CAP 8RN *	13,5	40	10	1,5	100	0,600
CAP 9RN *	12	40	15	1-1,5	80	0,500
CAP 10RN	14	40	20	1-2,5	50	0,600
CAP 12RN *	13,5	40	25	1-3	50	0,700
CAP 13RN *	14	40	30	1-3	100	1,000
CAP 15RN *	13,5	50	20	1-3	100	0,800
CAP 16RN	13,5	50	25	1-3	100	0,800
CAP 17RN	14	50	30	1-3	100	0,900
CAP 18RN *	14	50	30	3-5	100	1,000
CAP 19RN *	14	50	35	1-3,5	50	1,200
CAP 20RN *	13	50	40	1,5-2,5	50	0,750
CAP 21RN *	13,5	60	20	1-3	100	0,900
CAP 22RN *	15	60	25	1-2,5	50	0,600
CAP 23RN	14,2	60	30	1-2,5	50	0,700
CAP 24RN	14,2	60	40	1-3	50	0,750
CAP 25RN *	18	60	40	4-5	50	0,950
CAP 26RN *	18	70	25	1,5-2,5	50	0,800
CAP 27RN *	18	70	30	1-2	50	0,900
CAP 28RN	18	70	40	1,5-2,5	50	1,000
CAP 29RN *	18	70	40	2,5-4	50	1,050
CAP 30RN *	18	80	20	1,5-2	50	0,850
CAP 31RN *	15	80	30	1-2,5	50	0,800
CAP 32RN	15	80	40	1-3	50	0,840
CAP 33RN *	18	80	40	3,2-4	40	1,230
CAP 34RN	18	80	50	2-4	30	0,630
CAP 35RN *	25	80	60	1,5-3,5	20	0,750
CAP 36RN *	15	80	60	5	20	0,700
CAP 37RN *	13	100	40	1,5-4	20	0,620
CAP 39RN	24	100	50	2-4,5	20	0,950
CAP 40RN *	16	120	30	1,5-2	50	0,750
CAP 41RN *	11,5	120	40	3-5	20	0,830
CAP 42RN	20	120	60	2-4	20	0,590
CAP 44RN	25	120	80	2-3	10	0,830
CAP 45RN	14	140	80	2-4,5	10	0,700
CAP 45/1RN	28	150	50	2-4	10	0,700
CAP 46RN	27	150	100	3-8	10	0,910

* sur stock usine - au conditionnement

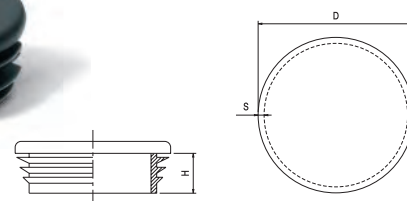
Couvercle plastique carré



Article	H	Per tubi				
Reference	mm	B	L	S	N°	kg
CAP 15TQ *	11	15	15	1-2	100	0,150
CAP 20TQ	12	20	20	1-3	100	0,250
CAP 25TQ	12	25	25	1-3	100	0,600
CAP 30TQ *	12	30	30	2,5-5	100	0,600
CAP 31TQ	11	30	30	1-2,5	100	0,600
CAP 35TQ	14	35	35	1-3	100	0,600
CAP 40TQ	14	40	40	1-3	100	0,900
CAP 45TQ *	14	45	45	1-3	100	1,000
CAP 50TQ	15	50	50	2,6-4	50	1,200
CAP 60TQ	15	60	60	1,5-3,5	30	0,620
CAP 70TQ	18	70	70	2-5	30	0,700
CAP 80TQ	16	80	80	2-4	20	0,550
CAP 90TQ *	25	90	90	3-5	10	0,670
CAP 11TQ	28	100	100	1-4	10	1,000
CAP 12TQ	26	120	120	2,5-5	10	0,900
CAP140TQ	27	140	140	5-8	10	0,950
CAP 150TQ	27	150	150	5-8	10	1,000

* sur stock usine - au conditionnement

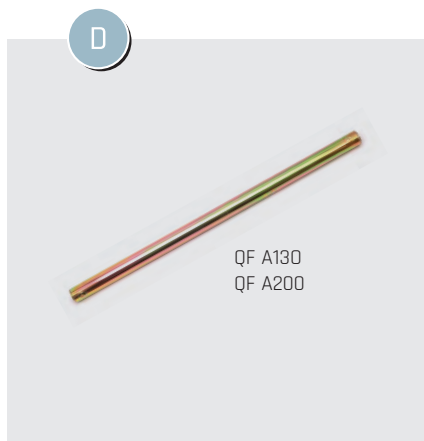
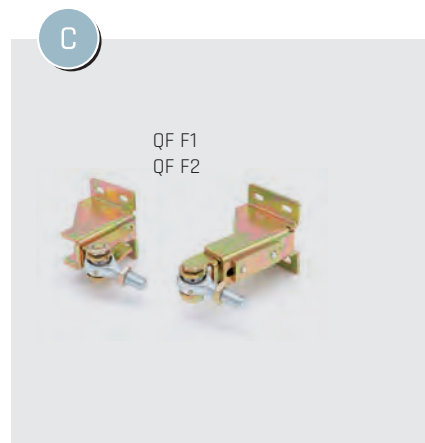
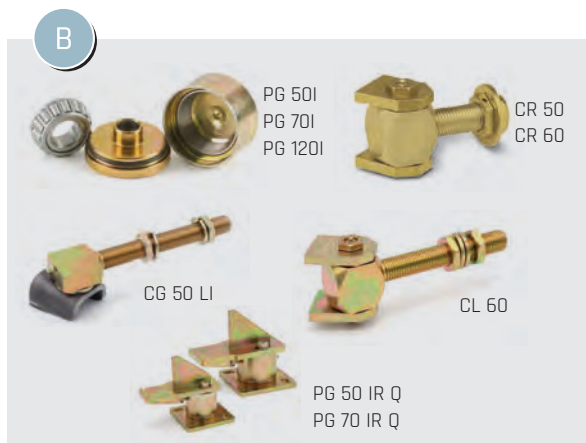
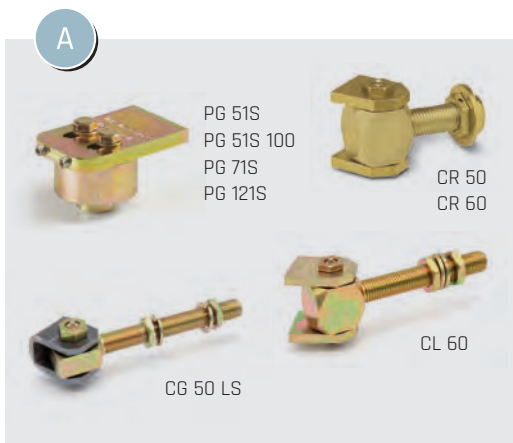
Couvercle plastique rond



Article		H	Per tubi			
Reference		mm	D	S	N°	
CAP 1TN *		10,8	10	1-2	50	0,080
CAP 2TN *		9,2	15	1-2	50	0,240
CAP 3TN		11,4	20	0,8-2	50	0,300
CAP 4TN		11,3	25	1-3	100	0,500
CAP 5TN		11,6	30	1-2,5	100	0,500
CAP 5/1TN		12	32	1-2,5	50	0,530
CAP 6TN		11,3	40	1-3	100	0,693
CAP 6/1TN		11,5	42	1-2,5	100	0,710
CAP 6/2TN		11,5	48	1,2-3,6	100	0,728
CAP 7TN		11,2	50	1-2,5	100	0,900
CAP 7/1TN *		11,2	55	1-3	50	0,900
CAP 8TN		17,8	60	1-3	50	0,993
CAP 9TN *		21,2	70	1,5-4,5	30	0,435
CAP 10TN		22,2	76	2-4	20	0,500
CAP 11TN		19,9	90	2,5-5	20	0,500
CAP 12TN		20,2	102	2-4	10	0,634
CAP 12/1TN *		28,5	100	2-4,5	10	0,600
CAP 13TN *		28,5	110	2-4,5	10	0,650

* sur stock usine - au conditionnement

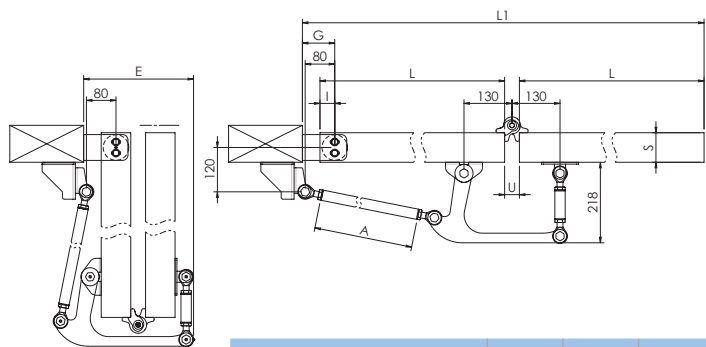
GOND QUICK FOLDING



QUICK FOLDING

Système de porte battante avec ouverture à accordéon

MONTAGE DANS LE PASSAGE



Exemple: PG71S+PG70I+139..., S=80mm

L1= largeur du passage total

G = position de l'axe de rotation

I = cote de chevauchement de l'axe de rotation sur le vantail

L= largeur d'un vantail

A = largeur de triangulation tige QF

E = encombrement dans le passage

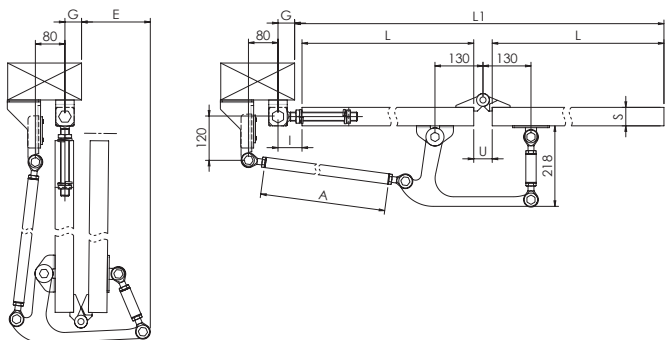
S = largeur du tube de la structure du vantail

U = jeu de fonctionnement entre vantaux

- 139 = 40 mm CRN1 = 50 mm

Cardini Pilastro Post Hinges		G	I	L	A	E	Peso Max 1 Anta Max Weight 1 Leaf (L1/H=2)		
Sopra/Top	Sotto/Bottom						CRN1A	CRN1	139...
Reference		mm					Kg		
PG51S	PG50I	54	S/2	$\frac{L1-G+I-U}{2}$	$\frac{L1-G-I}{2} -210$	$250+G-\frac{S}{2}$	150	200	250
PG51S100	PG50I	72,5	S/2						250
PG71S	PG70I	87,5	S/2						500
CR50	PG50IRQ	95÷150	45						250
CR60	PG70IRQ	100÷155	50						500
CR50	CR50	95÷150	50÷105	$\frac{L1-G+I-U}{2}$	$\frac{L1-G+I}{2} -210$	$250+G-\frac{S}{2}$	150	200	300
CR60	CR60	100÷155	55÷105						400
CL60	CL60	100÷155	55÷105						400

MONTAGE HORS DU PASSAGE



Exemple: CG50LS+CG50LI+CRN1A, S=50mm

L1= largeur du passage total

G = position de l'axe de rotation

I = cote de chevauchement de l'axe de rotation sur le vantail

L= largeur d'un vantail

A = largeur de triangulation

E = encombrement dans le passage

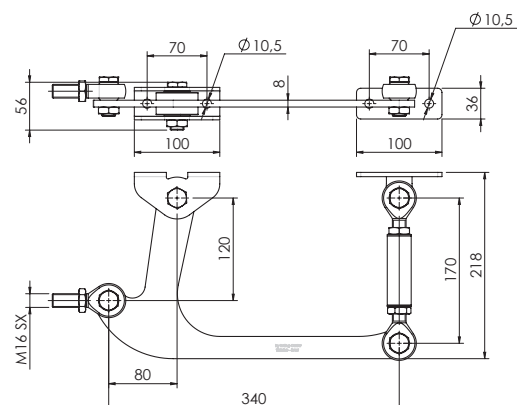
S = largeur du tube de la structure du vantail

U = jeu de fonctionnement entre vantaux -

- 139 = 40 mm CRN1 = 50 mm

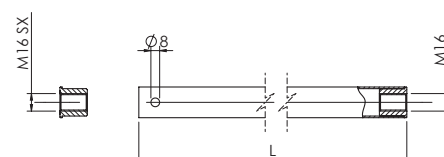
Cardini Pilastro Post Hinges		I	L	A	E	Peso Max 1 Anta Max Weight 1 Leaf (L1/H=2)		
Sopra/Top	Sotto/Bottom					CRN1A	CRN1	139...
Reference		mm				Kg		
CR50	PG50IRQ	45				150	200	250
CR60	PG70IRQ	50						500
CG50LS	CG50LI	50÷105	$\frac{L1+G+I-U}{2}$	$\frac{L1+G+I}{2} -210$	$250+G-\frac{S}{2}$			400
CR50	CR50	50÷105						300
CR60	CR60	55÷105						400
CL60	CL60	55÷105						400

Mécanisme Boomerang pour système QuickFolding



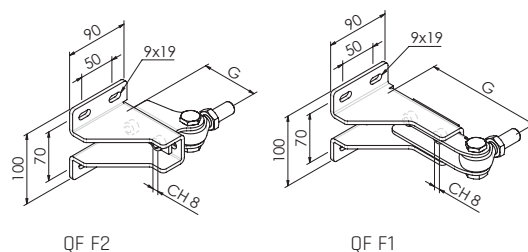
Article		N°		kg	
Reference					
QUICK F1	CT 12 80 QF	2	6,4		

Tige longue pour système QuickFolding



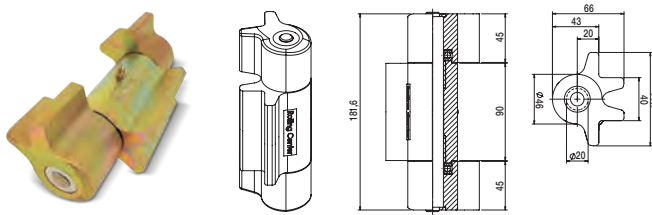
Article		L	N°		kg	
Reference		mm				
QF A130		1300	2	2,8		
QF A200		2000	2	4,2		

Fixation réglable latéralement au pilier ou derrière le pilier



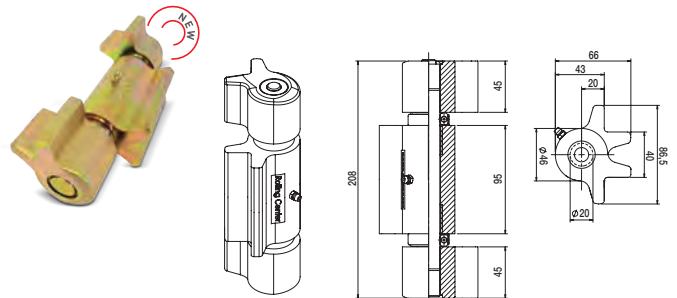
Articolo - Article		Fissaggio Fixing	N°		kg	
Reference						
QF F1		Oltre luce / Back	2	2,8		
QF F2		In luce / Lateral	2	3,4		

Charnière lourde en fer, antieffraction, avec 3 ailes, à souder



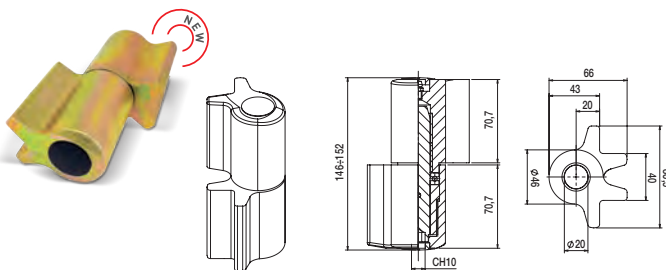
Article	L	Portata Capacity	
Reference	mm	kg x1	N°
139 P	182	400	4 12

Charnière lourde en fer avec 3 ailes, à souder, détachable



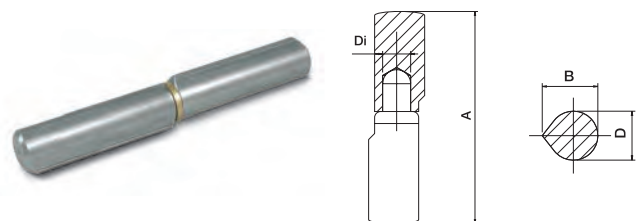
Article	L	Portata Capacity	
Reference	mm	kg x1	N°
139 C	208	400	4 13,6

Charnière lourde en fer avec 2 ailes, à souder, réglable



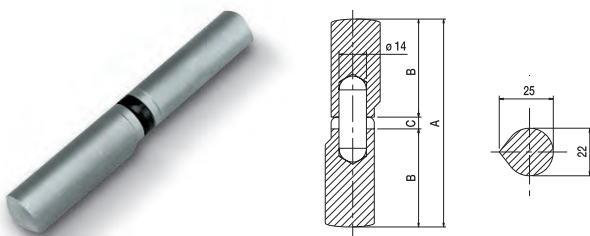
Article	L	Portata Capacity	
Reference	mm	kg x1	N°
139 R	146+152	400	4 9,8

Charnière forme goutte avec bague en laiton



Article	A	D	B	Di	Portata Capacity	
Reference	mm				kg x2	N°
155/40 0	40	10	12	6	20	24 0,6
155/60 0	60	10	12	6	20	24 0,9
155/80 0	80	12	14	7	40	24 1,8
155/100 0	100	14	16	8	50	24 3
155/120 0	120	16	18	9	60	24 4,5
155/140 0	140	16	18	9	60	24 5,8

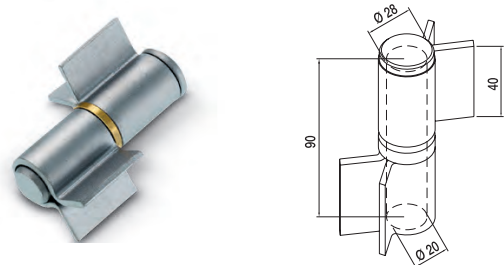
Charnière forme goutte ø 22x25 avec roulement de butée



Article	A	B	C	Mat. Perno	
Reference	mm	Description	N°		
157/64	135	64	7	Acciaio	12 4,9
157/75	157	75	7	Acciaio	12 5,6
157/100	207	100	7	Acciaio	12 7,5
158/64 *	135	64	7	Ottone	12 5
158/75 *	157	75	7	Ottone	12 5,7
158/100 *	207	100	7	Ottone	12 7,6

* sur stock usine - au conditionnement

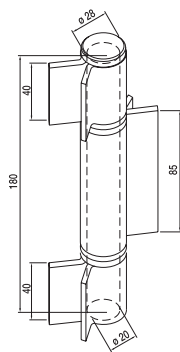
Charnière fer brut 2 volets pivot dégonflable à souder



Article	Ali Wings	Tipo Type	Portata Capacity	
Reference			kg x2	N°
136	Aperte / Open	Rondella / Washer	80	8 4,2
136/C *	Aperte / Open	Cuscinetto / Bearing	80	8 4,2
146	Chiuse / Closed	Rondella / Washer	80	12 6,3
146/C *	Chiuse / Closed	Cuscinetto / Bearing	80	12 6,4

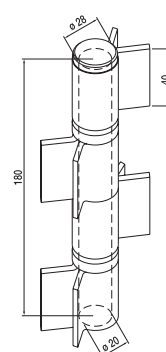
* sur stock usine - au conditionnement

Charnière fer brut 3 volets ouverts pivot dégonflable à souder



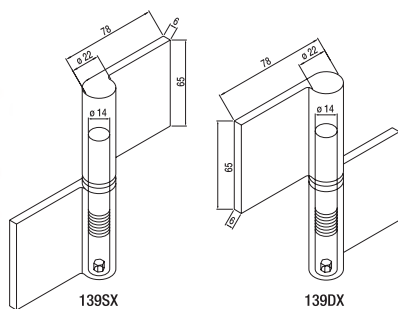
Article	Portata Capacity	
Reference	kg x2	N° kg
137	120	4 4,2

Charnière fer brut 4 volets ouverts pivot dégonflable à souder



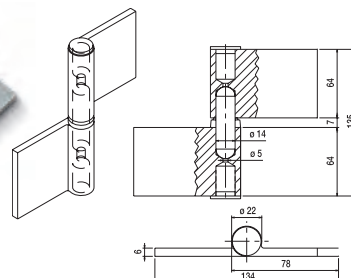
Article	Portata Capacity	
Reference	kg x2	N° kg
138	130	4 4,2

Charnière fer brut 2 ailes à souder avec axe réglable pour porte blindée



Article	
Reference	N° kg
139DX	6 4,3
139SX	6 4,3

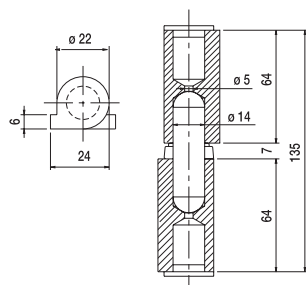
Charnière réversible fer brut 2 ailes longues avec roulement de butée



Article	Mat. Perno	
Reference	Description	N° kg
156/A	Acciaio	20 13,8
156/O *	Ottone	20 13,8

* sur stock usine - au conditionnement

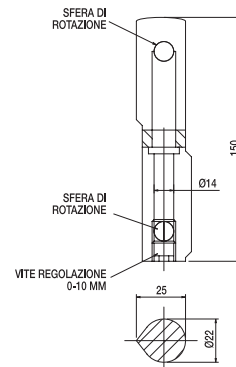
Charnière réversible fer brut 2 ailes raccourcies avec roulement de butée



Article	Mat. Perno	
Reference	Description	N° kg
159/A	Acciaio	12 5,3
159/O *	Ottone	12 5,3

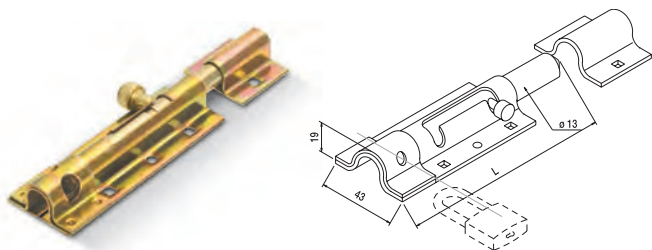
* sur stock usine - au conditionnement

Charnière forme goutte adaptable avec sphères



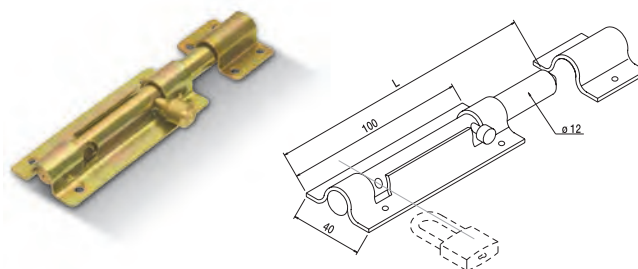
Article	Portata Capacity	
Reference	kg x2	N° kg
159/R	100	24 5,1

Verrou rond à visser avec porte cadenas modèle lourd Ø 13



Article	L		
Reference	mm	N°	kg
110/150	150	10	3,2
110/200	200	10	4,1
110/250	250	10	5,1

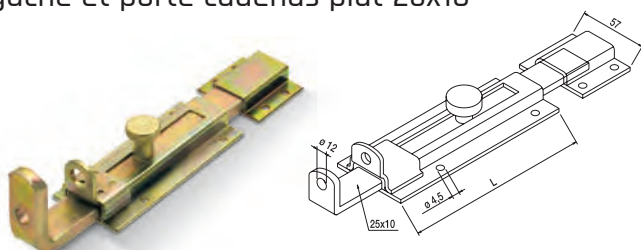
Verrou rond à visser avec porte cadenas modèle léger Ø 12



Article	L		
Reference	mm	N°	kg
111/150 *	150	10	2,2
111/200	200	10	2,7

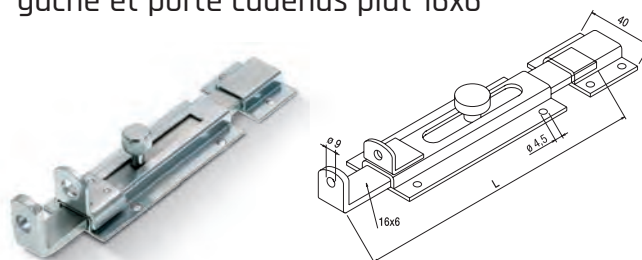
* sur stock usine - au conditionnement

Verrou transversal lourd à visser avec gache et porte cadenas plat 25x10



Article	L		
Reference	mm	N°	kg
116/200	130	5	4,2
116/300	215	5	6,3
116/400	290	5	8,4

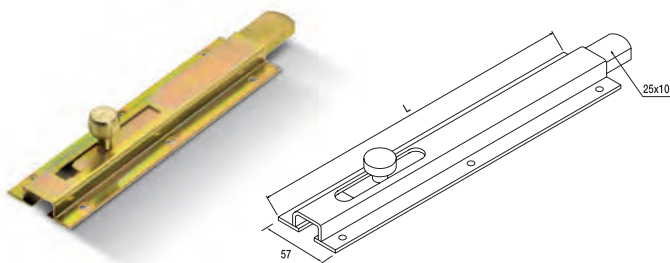
Verrou transversal léger à visser avec gache et porte cadenas plat 16x6



Article	L		
Reference	mm	N°	kg
115/100 *	100	10	2
115/150 *	150	10	2,7
115/180 *	180	10	3
115/230 *	230	10	3,6

* sur stock usine - au conditionnement

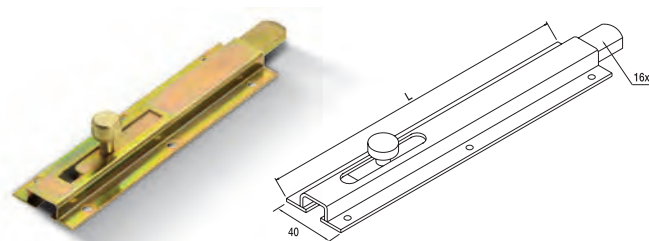
Verrou vertical lourd à visser plat 25x10



Article	L		
Reference	mm	N°	kg
118/200	200	5	3,5
118/250 *	250	5	4,3
118/300	300	5	5,2
118/400 *	400	5	6,9
118/500 *	500	5	8,6

* sur stock usine - au conditionnement

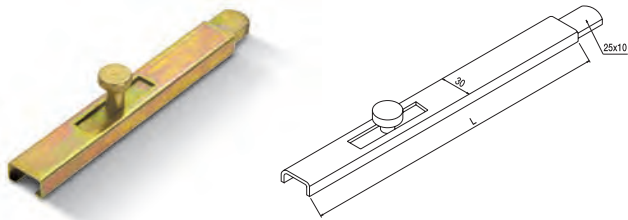
Verrou vertical léger à visser plat 16x6



Article	L		
Reference	mm	N°	kg
117/150 *	150	10	2,3
117/200	200	10	3
117/250 *	250	10	3,7
117/300	300	10	4,3
117/400 *	400	10	5,8
117/500 *	500	10	7,1

* sur stock usine - au conditionnement

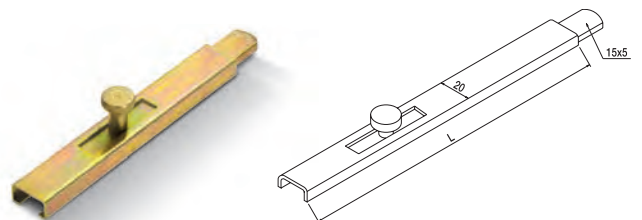
Verrou lourd à souder avec gache plat 25x10



Article	L	N°	kg
Reference	mm		
121/200	200	5	2,8
121/250 *	250	5	3,4
121/300	300	5	4,1
121/400	400	5	5,3
121/500 *	500	5	6,7
121/600 *	600	5	8,0
121/800 *	800	5	10,7

* sur stock usine - au conditionnement

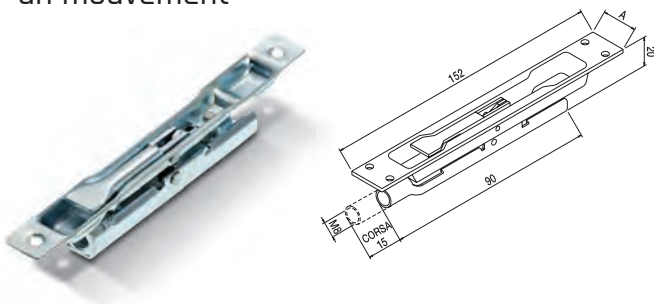
Verrou léger à souder avec gache plat 15x5



Article	L	N°	kg
Reference	mm		
120/150 *	50	15	2,5
120/200	200	15	3,5
120/250 *	250	15	4,3
120/300	300	15	5,1
120/400 *	400	15	6,8
120/500 *	500	15	8,4
120/600 *	600	15	9,6
120/800 *	800	15	12,7

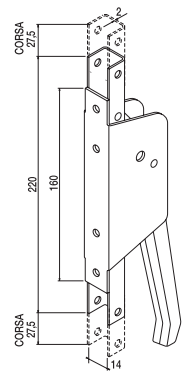
* sur stock usine - au conditionnement

Verrou à levier pour portes métal un mouvement



Article	A	N°	kg
Reference	mm		
122/16	16	10	1,1
122/20	20	10	1,1
122/24	24	10	1,2

Verrou à levier double mouvement pour acier galvanisé

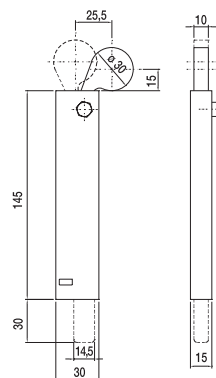


Article	N°	kg
Reference		
127	5	4,0

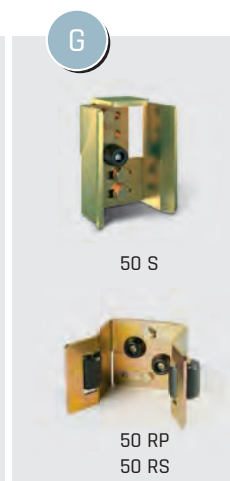
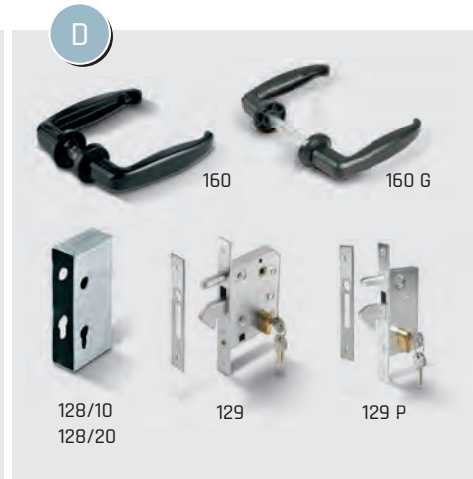
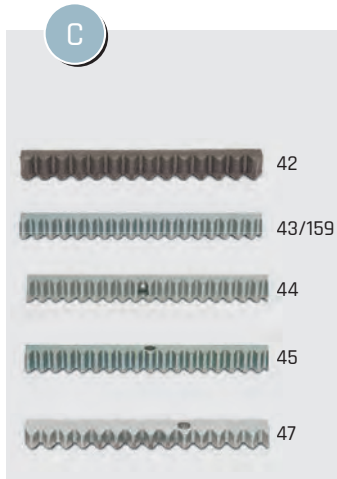
Verrou autobloquant pour portail à battants motorisés

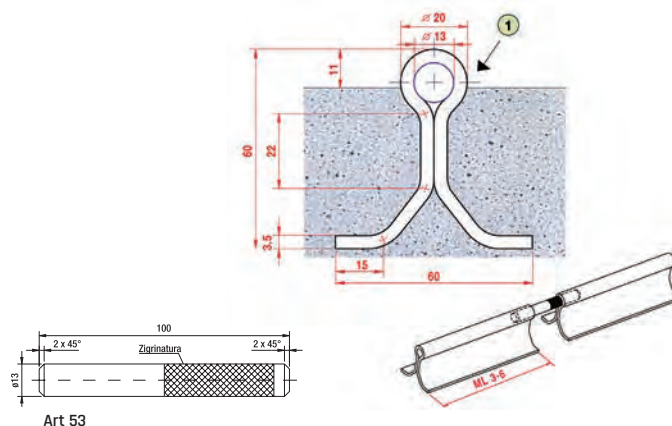
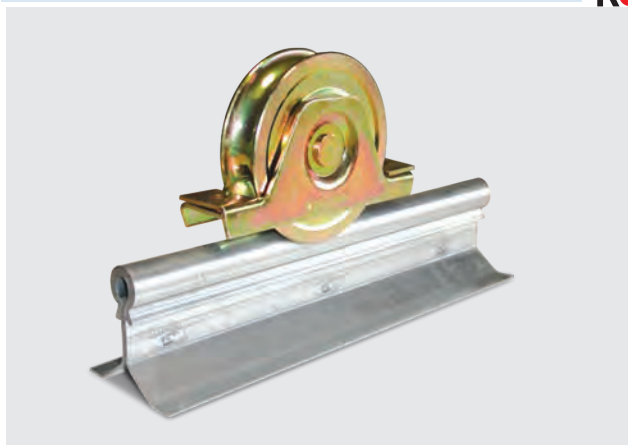


Article	N°	kg
Reference		
56	20	9,5



PLAQUE DE GUIDAGE - POIGNÉE - SERRURE - BUTÉE DE RECEPTION
BUTÉE FIN DE COURSE - CRÉMAILLÈRE - ROUE - RAIL



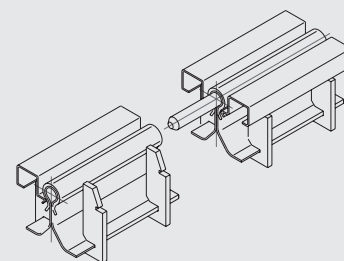
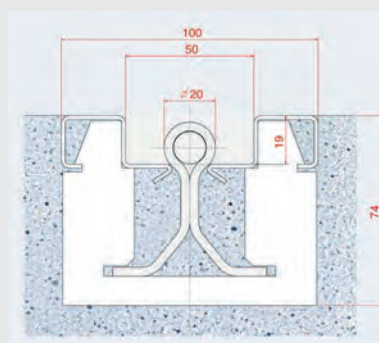
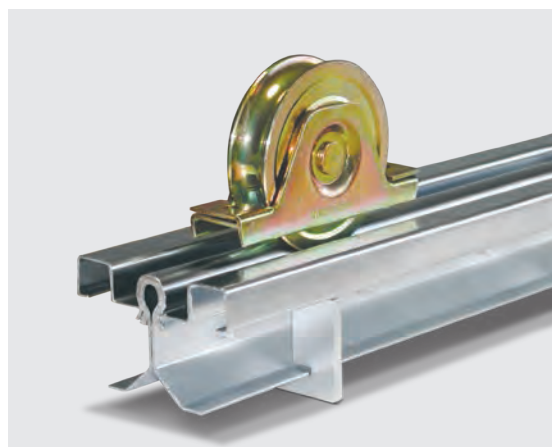


Art 53

OMEGA

Rail à sceller Ø 20 zingué Portail Lourd

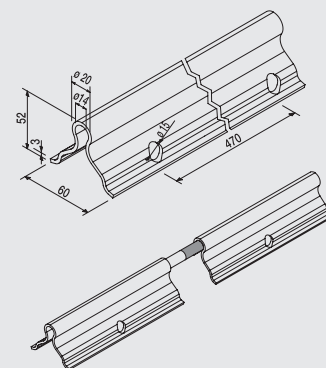
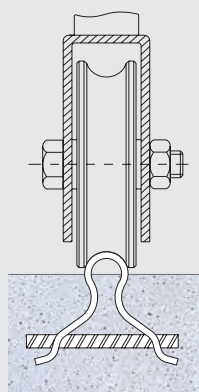
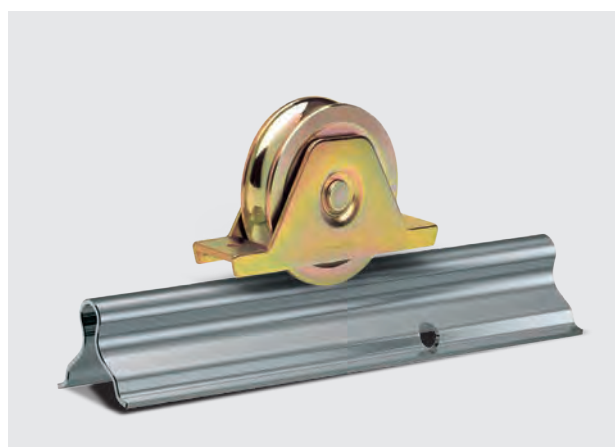
Article	Description	Poids maximum	Sheafs		
Reference			ML	N°	kg
OMEGA Z 3	Zingué ML 3	1000 kg	99	-	330
53	Pivot de jonction	-	-	20	2



OMEGA2

Profil de compensation zingué

Article	Description	Poids maximum	Sheafs		
Reference			ML	N°	kg
OMEGA Z 3	Zingué ML 3	1200 kg	99	-	330
51	Profil Zingué ML 3	-	396	-	394
52	Attacco tropicalizzato	-	-	12	1,6
53	Pivot de jonction zingué	-	-	20	2

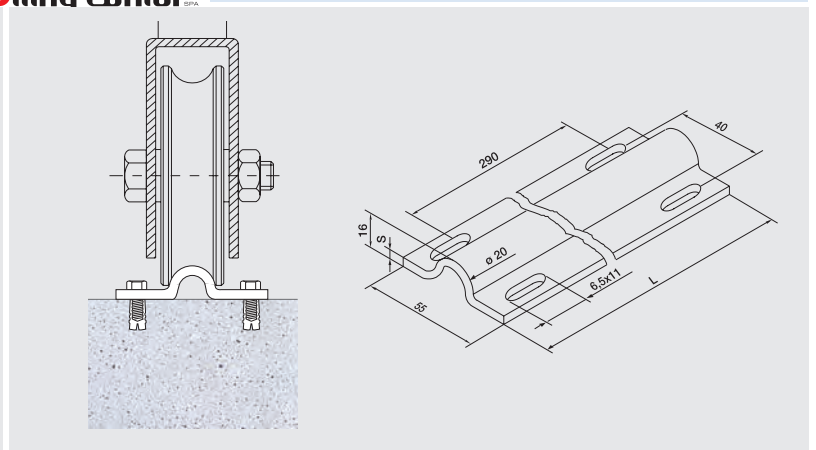
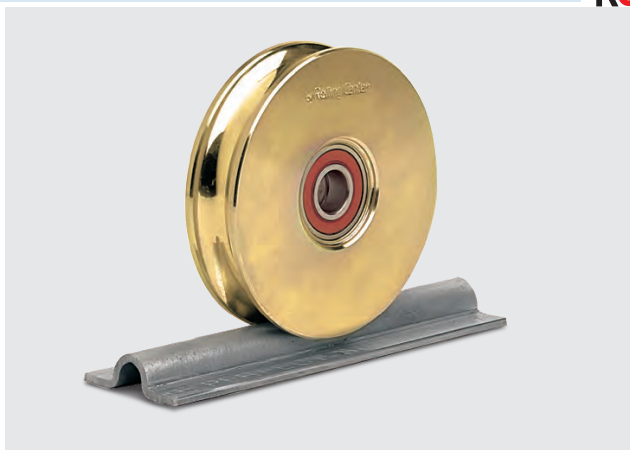


SISTEMA

Rail à sceller zingué Ø 20 Portail léger

Article	Description	Poids maximum	Sheafs		
Reference			ML	N°	kg
SISTEMA Z 3 *	Zingué ML 3	700 kg	150	-	430
53	Pivot de jonction tropic.	-	-	-	202

* Existe en inox

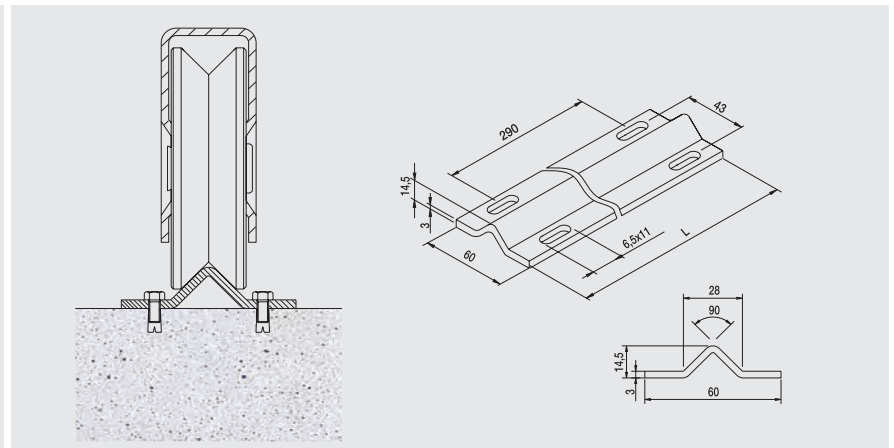


FLOOR

Rail zingué à visser Ø 20 - Ø 16

Article	Description	L	S	Poids maximum	Sheafs	kg
Reference	Largeur	ML	mm		ML	
FLOOR Z 3 Ø 20	56 - D6x11 Zingué	3	3,5	500 kg	150	266
FLOOR Z 3L Ø 20	80 - D8x11 Zingué	3	3	500 kg	150	300
FLOOR Z3 Ø 16	56 - D6x11 Zingué	3	3,5	400 kg	150	245

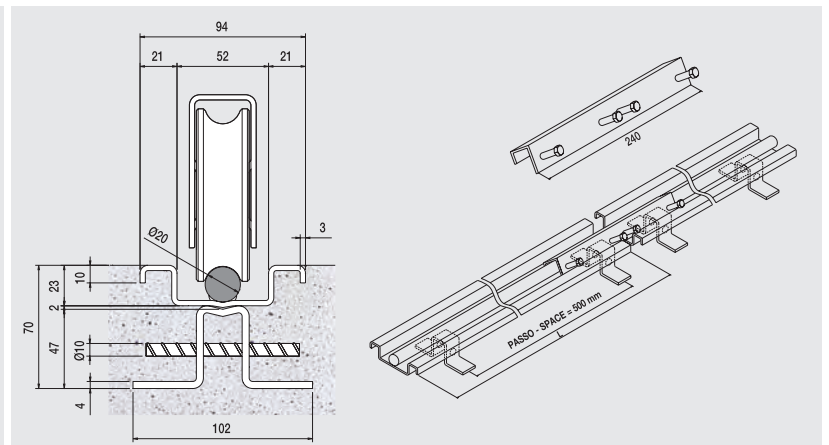
* Existe en inox



ANGULA

Rail zingué à visser en V 92°

Article	Description	L	S	Poids maximum	Sheafs	kg
Reference		ML	mm		ML	
ANGULA Z 3	Zingué	3	3	500 kg	150	232

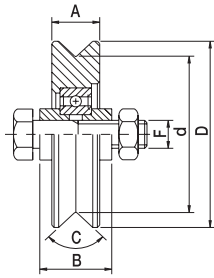


HEAVY

Rail à sceller Ø 20
Pour porte coulissante

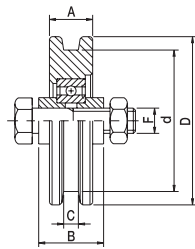
Article	Description	L	Gate max weight	Sheafs	N°	kg
Reference		ML		ML		
HEAVY Z 3	Zingué	3	3000 kg	45	-	247
53/1	Jonction	240 mm	-	-	10	3,60

Roue 1 roulement avec boulon traversant- gorge V



Article	D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Reference	Ø		mm		V	UNI	mm	kg x1	N°	kg
518 V	50	39	18	24	96°	M 10x45	50x30x3	75	30	7,2
618 V	60	49	18	24	96°	M 10x45	60x30x3	110	30	10,2
718 V	70	59	18	24	96°	M 10x45	60x30x3	160	20	10
820 V	80	65	20	24	96°	M 12x50	80x30x3	190	20	13
920 V	90	75	20	24	96°	M 12x50	80x30x3	220	20	17
1020 V	100	85	20	34	96°	M 14x60	100x40x3	240	20	22,4
1220 V	120	105	20	34	96°	M 14x60	120x40x3	270	12	19,6
1420 V	140	125	20	34	96°	M 14x60	120x40x3	310	6	13,5
1620 V	160	145	20	34	96°	M 14x60	140x40x3	350	6	17,6

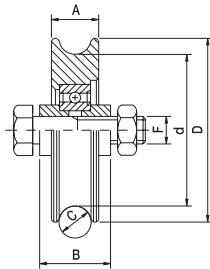
Roue 1 roulement avec boulon traversant- gorge U



Article	D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Reference	Ø		mm		U	UNI	mm	kg x1	N°	kg
618 U	60	49	18	24	7	M 10x45	60x30x3	110	30	10,2
718 U *	70	59	18	24	7	M 10x45	60x30x3	160	20	10
820 U	80	65	20	24	7	M 12x50	80x30x3	190	20	12
920 U *	90	75	20	24	7	M 12x50	80x30x3	220	20	16,5
1020 U *	100	85	20	34	7	M 14x60	100x40x3	240	20	22,1
1220 U *	120	105	20	34	7	M 14x60	120x40x3	270	12	19,1
1420 U *	140	125	20	34	7	M 14x60	120x40x3	310	6	13,1
1620 U *	160	145	20	34	7	M 14x60	140x40x3	350	6	17,7

* sur stock usine - au conditionnement

Roue 1 roulement avec boulon traversant- gorge O Ø 20



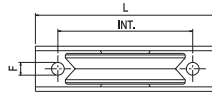
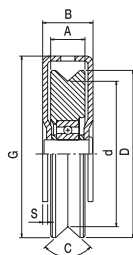
NEW

Article	D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Reference	Ø		mm		O	UNI	mm	kg x1	N°	kg
827 O *	80	62	26	34	21	M 14x60	80x40x3	190	20	15
1027 O	100	81	26	34	21	M 14x60	100x40x3	240	16	20,6
1227 O	120	101	26	34	21	M 14x60	120x40x3	270	10	19,3
1427 O *	140	121	26	34	21	M 14x60	140x40x3	310	4	10,5
1627 O *	160	141	26	34	21	M 14x60	160x40x3	350	4	13,2

* sur stock usine - au conditionnement

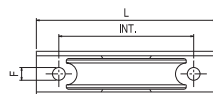
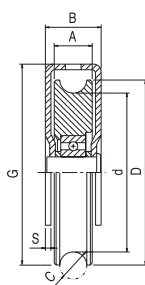
* Existe en inox

Roue à 1 roulement avec support fermé - gorge V



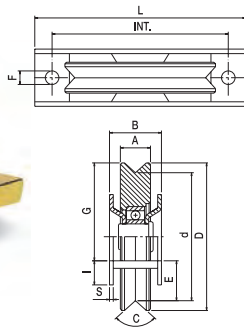
Article	D	d	A	B	C	G	S	L	Int. x F	Portata Capacity		
Reference	Ø		mm		V	mm			mm	kg x1	N°	kg
518 PCV	50	39	18	25	96°	58,5	2,5	80	65 x ø8,5	80	30	9,8
618 PCV	60	49	18	25	96°	63,5	2,5	80	65 x ø8,5	100	30	12,2
820 PCV	78	65	20	36	96°	82	3	120	90 x ø9	160	10	9,5

Roue à 1 roulement avec support fermé - gorge O Ø 20



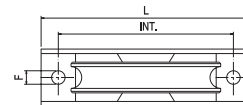
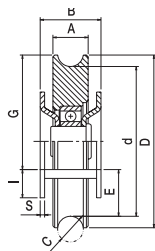
Article	D	d	A	B	C	G	S	L	Int. x F	Portata Capacity		
Reference	Ø		mm		O	mm			mm	kg x1	N°	kg
827 PCO *	80	62	26	36	21	82	3	120	90 x ø9	140	10	10,2

Roue 1 roulement avec support à encastrer - gorge V



Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity	x1	N°
Reference	Ø		mm		V				mm			kg		kg
518 PSV	50	39	18	26	96°	34	11	11	2,5	100	80 x ø6	75	30	7,5
618 PSV	60	49	18	26	96°	38	11	15	2,5	100	80 x ø6	110	30	10,5
820 PSV	80	65	20	34	96°	59	11	17	2,5	140	117 x ø9	190	12	9
920 PSV	90	75	20	34	96°	64	11	22	2,5	140	117 x ø9	220	12	11
1020 PSV	100	85	20	34	96°	69	11	27	2,5	140	117 x ø9	240	10	12
1220 PSV	120	102	20	34	96°	84	17	27	3	186	150 x ø9	270	6	9

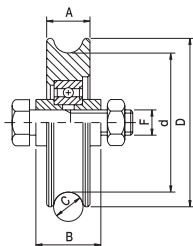
Roue 1 roulement avec support à encastrer - gorge O Ø 20



Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity	x1	N°
Reference	Ø		mm		O				mm			kg		kg
827 PSD	80	61	26	34	21	59	11	17	2,5	140	117 x ø9	190	12	10,2
927 PSD	90	71	26	34	21	64	11	22	2,5	140	117 x ø9	220	12	11,6
1027 PSD	100	81	26	34	21	69	11	27	2,5	140	117 x ø9	240	10	12,9
1226 PSD	120	101	26	34	21	88	14	21	3	186	150 x ø9	270	6	12,6

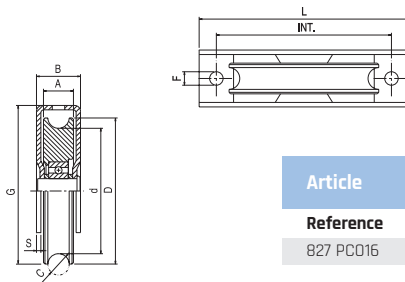
* Existe en inox

Roue 1 roulement avec boulon traversant- gorge O Ø 16



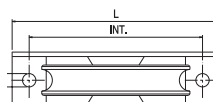
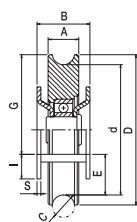
Article	D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity	x1	N°
Reference	Ø		mm		O	UNI	mm	kg		kg
827 O 16	80	62	26	34	16	M 14x60	80x40x3	120	20	15
1027 O 16	100	81	26	34	16	M 14x60	80x40x3	160	16	20,6
1227 O 16	120	101	26	34	16	M 14x60	80x40x3	180	10	19,3

Roue 1 roulement avec suport fermé - gorge O Ø 16



Article	D	d	A	B	C	G	S	L	Int. x F	Portata Capacity	x1	N°
Reference	Ø		mm		O			mm		kg		kg
827 PCO16	80	62	26	36	16	82	3	120	90 x ø9	190	10	10

Roue 1 roulement avec support - gorge O Ø 16

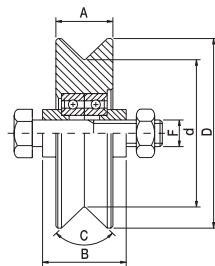


NEW

Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity	x1	N°
Reference	Ø		mm		O				mm			kg		kg
518 PSD 16 *	50	39	18	26	16	34	11	11	2,5	100	80 x ø6	75	30	8,1
618 PSD 16 *	60	47	18	26	16	38	11	15	2,5	100	80 x ø6	110	30	9,5
827 PSD 16	80	62	26	34	16	59	11	15	2,5	140	117 x ø9	140	12	10,2
1027 PSD 16	100	81	26	34	16	59	11	25	2,5	140	117 x ø9	200	10	12,9
1227 PSD 16	120	101	26	34	16	59	14	25	3	186	150 x ø9	240	6	12,6

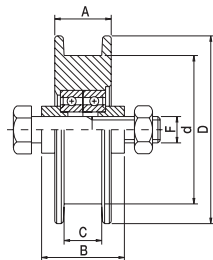
* sur stock usine - au conditionnement

Roue 2 roulements avec boulon traversant - gorge V



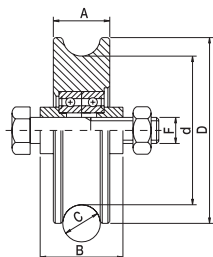
Article	D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Reference	Ø		mm		V	UNI	mm	kg x1	N°	kg
NEW 830 V	80	60	30	44	96°	M 14x70	80x50x3	380	12	14,5
1030	V100	80	30	44	96°	M 14x70	100x50x3	450	12	16
1230 V	120	100	30	44	96°	M 14x70	120x50x3	480	8	17,5
1430 V	140	119	30	44	96°	M 14x70	140x50x3	510	4	12,7
1630 V	160	140	30	44	96°	M 14x70	160x50x3	560	4	17,1
1830 V	180	160	30	44	96°	M 14x70	180x50x3	630	4	21,9
2030 V	200	179	30	44	96°	M 14x70	200x50x3	670	4	27,2

Roue 2 roulements avec boulon traversant - gorge U



Article	D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Reference	Ø		mm		U	UNI	mm	kg x1	N°	kg
1030 U	100	78	30	44	21	M 14x70	100x50x3	450	12	16,2
1230 U	120	100	30	44	21	M 14x70	120x50x3	480	8	16,9
1430 U	140	120	30	44	21	M 14x70	140x50x3	510	4	11,9
1630 U	160	140	30	44	21	M 14x70	160x50x3	560	4	15,9
1830 U	180	160	30	44	21	M 14x70	180x50x3	630	4	20,6
2030 U	200	180	30	44	21	M 14x70	200x50x3	670	4	25,8

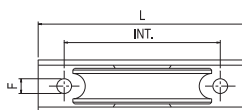
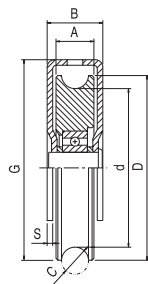
Roue 2 roulements avec boulon traversant - gorge O Ø 20



Article	D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Reference	Ø		mm		O	UNI	mm	kg x1	N°	kg
830 O	80	60	30	44	21	M 14x70	80x50x3	380	12	14,5
1030 O *	100	80	30	44	21	M 14x70	100x50x3	450	12	17,9
1230 O *	120	100	30	44	21	M 14x70	120x50x3	480	8	17,8
1430 O	140	120	30	44	21	M 14x70	140x50x3	510	4	12,5
1630 O *	160	140	30	44	21	M 14x70	160x50x3	560	4	16,7
1830 O	180	160	30	44	21	M 14x70	180x50x3	630	4	21,4
2030 O	200	180	30	44	21	M 14x70	200x50x3	670	4	26,7

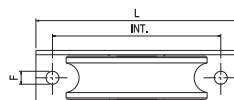
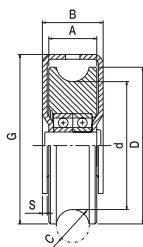
* Existe en inox

Roue 2 roulements avec avec support fermé - gorge V



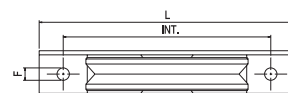
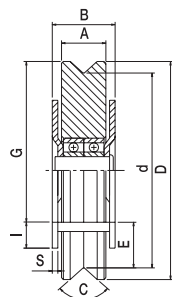
Article	D	d	A	B	C	G	S	L	Int. x F	Portata Capacity		
Reference	Ø		mm		O	mm		mm	mm	kg x1	N°	kg
1030 PCV	100	80	30	38	96°	106	3	140	108 x ø9	350	8	15,1

Roue 2 roulements avec avec support fermé - gorge O Ø 20



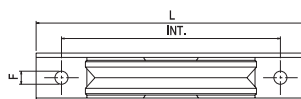
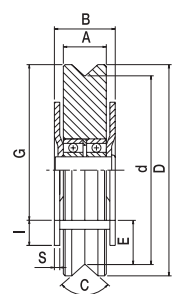
Article	D	d	A	B	C	G	S	L	Int. x F	Portata Capacity		
Reference	Ø		mm		O	mm		mm	mm	kg x1	N°	kg
1030 PCO	100	80	30	38	21	106	3	140	108 x ø9	350	8	15,1

Roue 2 roulements avec support à encastrer - gorge V



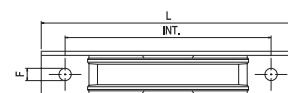
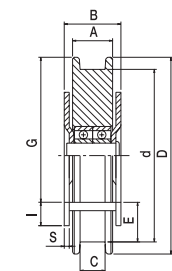
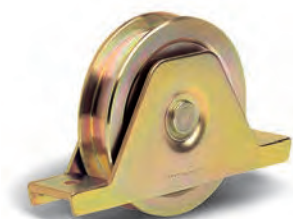
Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity		
Reference	Ø		mm		V			mm					x1	N°
822 PSV	80	65	24	34	96°	58	12	13,5	2,5	140	117 x ø9	280	12	11,8
922 PSV	90	75	24	34	96°	63	12	18,5	2,5	140	117 x ø9	300	12	14,9
1022 PSV	100	85	24	34	96°	68	12	23,5	2,5	140	117 x ø9	340	10	14,3
1224 PSV	120	102	24	34	96°	88	14	22	3	185	151 x ø9	430	6	14
ECO S1430 PSV	140	120	30	44	96°	111	14	18	3,5	194	158 x ø9	480	4	15

Roue 2 roulements avec support à encastrer avec graisseur - gorge V



Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity		
Reference	Ø		mm		V			mm					x1	N°
1430 PSV	140	120	30	44	96°	111	14	18	3	194	158 x ø9	460	4	14,5
1630 PSV	160	140	30	44	96°	125	22	24	3	261	226 x ø9	500	2	10,5
1830 PSV	180	160	30	44	96°	135	22	34	3	261	226 x ø9	580	2	12,5
2030 PSV	200	180	30	44	96°	145	22	44	3	261	226 x ø9	730	2	13

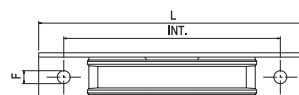
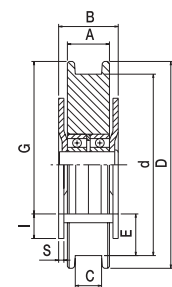
Roue 2 roulements avec support à encastrer - gorge U



Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity		
Reference	Ø		mm		U			mm					x1	N°
822 PSU *	80	65	24	34	7	58	12	13,5	2,5	140	117 x ø9	280	12	12,7
922 PSU *	90	75	24	34	7	63	12	18,5	2,5	140	117 x ø9	300	12	14,5
1022 PSU *	100	85	24	34	7	68	12	23,5	2,5	140	117 x ø9	340	10	14,1
1224 PSU	120	102	26	34	17	88	14	22	3	185	150 x ø9	430	6	12,9
1227 PSU	120	102	26	34	20	88	14	22	3	185	151 x ø9	430	6	13,5

* sur stock usine - au conditionnement

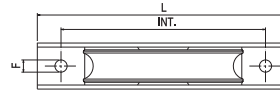
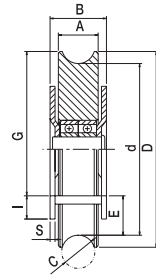
Roue 2 roulements avec support à encastrer avec graisseur - gorge U



Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity		
Reference	Ø		mm		U			mm					x1	N°
1630 PSU *	160	140	30	44	21	125	22	24	3	261	226 x ø9	500	2	10,5
1830 PSU *	180	160	30	44	21	135	22	34	3	261	226 x ø9	580	2	12,5
2030 PSU *	200	180	30	44	21	145	22	43	3	261	226 x ø9	730	2	13

* sur stock usine - au conditionnement

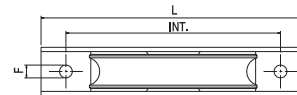
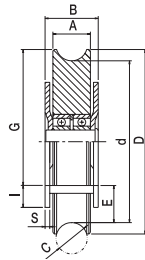
Roue 2 roulements avec support à encastrer - gorge O Ø 20



Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity		
Reference	Ø		mm		Ø	mm						kg x1	N°	kg
826 PSO	80	60	26	34	21	58	12	11	2,5	140	117 x Ø9	280	12	11,2
926 PSO	90	70	26	34	21	63	12	16	2,5	140	117 x Ø9	300	12	13,6
1026 PSO	100	80	26	34	21	68	12	21	2,5	140	117 x Ø9	340	10	13,6
1227 PSO *	120	100	26	34	21	88	14	21	3	185	151 x Ø9	430	6	13,5
ECO S1430 PSO	140	111	30	44	21	97	16	27	3	194	158 x (15x9)	480	4	14
ECO S1630 PSO	160	116	30	45	21	116	18	34	3	225	190 x Ø9	550	2	9,5

* Existe en inox

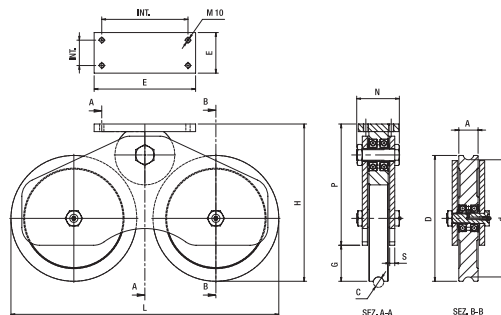
Roue 2 roulements avec support à encastrer et axe graisseur - gorge O Ø 20



Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity		
Reference	Ø		mm		Ø	mm						kg x1	N°	kg
1430 PSO	140	121	30	44	21	97	14	32,5	3	194	158 x (15x9)	460	4	11
1630 PSO *	160	140	30	44	21	125	22	24	3	261	226 x Ø9	500	2	10,3
1830 PSO	180	160	30	44	21	135	22	34	3	261	226 x Ø9	580	2	12,7
2030 PSO	200	180	30	44	21	145	22	44,5	3	261	226 x Ø9	730	2	15

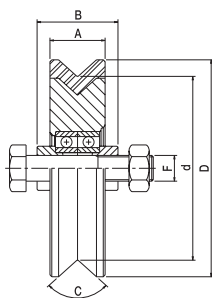
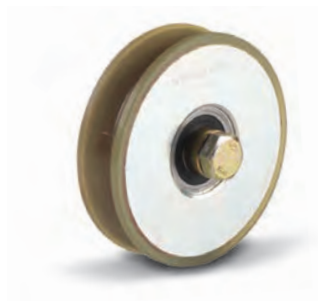
* Existe en inox

Roue à balancier avec appui central - gorge O Ø 20 (portail lourd)



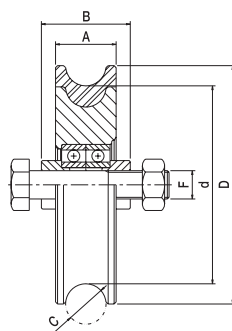
Article	L	H	D	d	A	B	C	E	G	P	N	S	Interasse Wheelbase	Portata Capacity		
Reference	mm		Ø		mm		Ø	mm						kg x1	N°	kg
RBI 160 O	426	200	160	141	38	64	21	180x80	29	171	84	10	150x50	1000	1	21
RBI 200 O	485	285	200	181	38	64	21	200x80	46	239	84	10	170x50	1300	1	34
RBI 250 O	528	310	250	231	38	64	21	200x80	71	239	84	10	170x50	1800	1	37

Roue 2 roulements revêtue polyuréthane - gorge V



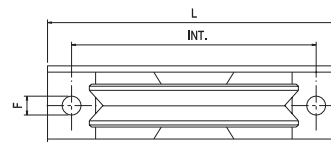
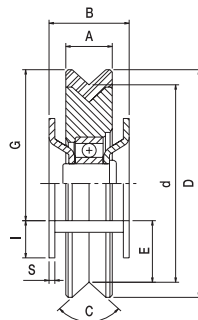
Article	D	d	A	B	C	F	Portata Capacity	
Reference	Ø		mm		V	UNI	x1	N°
1230 VN	120	100	30	44	96°	M 14X70	180	8

Roue 2 roulements revêtue polyuréthane - gorge O Ø 20



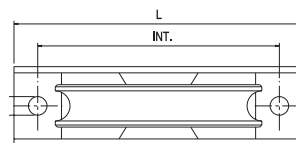
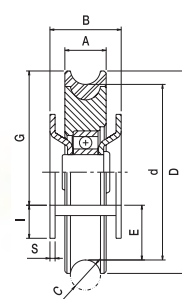
Article	D	d	A	B	C	F	Portata Capacity	
Reference	Ø		mm	O	UNI		x1	N°
1230 ON	120	100	30	44	21	M 14X70	210	8

Roue 1 roulement revêtue polyuréthane avec support à encastrer - gorge V



Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	Int. x F	Portata Capacity	
Reference	Ø		mm		V					mm	x1	N°
920 PSVN	90	75	20	32	96°	63	12	18,5	3	117 x ø9	150	12

Roue 1 roulement revêtue polyuréthane avec support à encastrer - gorge O Ø 20



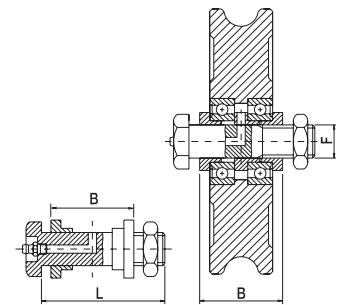
Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	Int. x F	Portata Capacity	
Reference	Ø		mm		O					mm	x1	N°
926 PS0N	90	70	26	34	21	63	12	16	3	117 x ø9	150	12

Axe graisseur pour roues spéciales

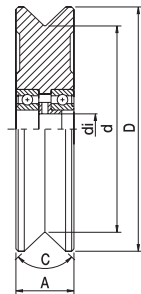


Article	B	FxL
Reference	mm	UNI
B2 - 50	44	M 20x60
B2 - 60	54	M 20x75
B2 - 80	74	M 20x90
B2 - 100	94	M 20x120
B2 - 120	114	M 20x130
B2 - 150	144	M 20x160

Article	B	FxL
Reference	mm	UNI
B1 - 40	34	M 16x50
B1 - 50	44	M 16x60
B1 - 60	54	M 16x70
B1 - 80	74	M 16x90
B1 - 100	94	M 16x120

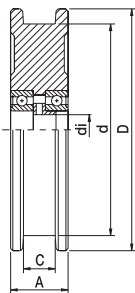


Roue spéciale 2 roulements pour axe avec graisseur - gorge V



Article	D	d	di	A	C	Abbinabile Combining	Portata Capacity	
Reference		Ø		mm	V		kg x1	N°
10030 I V	100	80	20	30	96°	B1 - ...	450	12 15,2
12030 I V	120	100	20	30	96°	B1 - ...	490	8 15,7
14030 I V	140	120	20	30	96°	B1 - ...	530	4 11,4
16038 I V	160	133	20	38	96°	B2 - ...	640	2 9,3
18038 I V	180	153	20	38	96°	B2 - ...	680	2 12
20038 I V	200	173	20	38	96°	B2 - ...	720	2 15
25038 I V	250	223	20	38	96°	B2 - ...	870	2 24,6

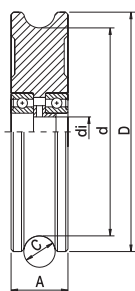
Roue spéciale 2 roulements pour axe avec graisseur - gorge U



Article	D	d	di	A	C	Abbinabile Combining	Portata Capacity	
Reference		Ø		mm	U		kg x1	N°
10030 I U	100	78	20	30	21	B1 - ...	450	12 13,1
12030 I U	120	98	20	30	21	B1 - ...	490	8 13,8
14030 I U	140	120	20	30	21	B1 - ...	530	4 10,2
16038 I U	160	140	20	38	21	B2 - ...	640	2 9
18038 I U *	180	158	20	38	21	B2 - ...	680	2 11,8
20038 I U *	200	178	20	38	21	B2 - ...	720	2 14,7
25038 I U *	250	228	20	38	21	B2 - ...	870	2 24

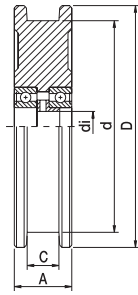
* sur stock usine - au conditionnement

Roue spéciale 2 roulements pour axe avec graisseur - gorge O Ø 20



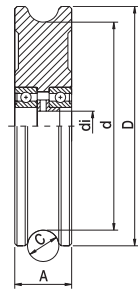
Article	D	d	di	A	C	Abbinabile Combining	Portata Capacity	
Reference		Ø		mm	O		kg x1	N°
10030 I O	100	81	20	30	21	B1 - ...	450	12 14,6
12030 I O	120	101	20	30	21	B1 - ...	490	8 15,1
14030 I O	140	121	20	30	21	B1 - ...	530	4 10,9
16038 I O	160	141	20	38	21	B2 - ...	640	2 9,5
18038 I O	180	161	20	38	21	B2 - ...	680	2 12,2
20038 I O	200	181	20	38	21	B2 - ...	720	2 15,3
25038 I O	250	231	20	38	21	B2 - ...	870	2 24,9

Roue spéciale 2 roulements pour axe avec graisseur - gorge U carré 28 et 33mm



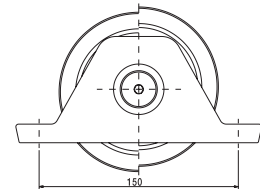
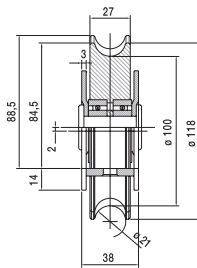
Article	D	d	di	A	C	Abbinabile Combining	Portata Capacity			
Reference		Ø		mm	Ø			kg x1	N°	kg
S14038 I U-28	140	120	20	38	28	B2....	600	4	12	
S16048 I U-33	160	132	20	48	33	B2....	800	2	10	

Roue spéciale 2 roulements pour axe avec graisseur - gorge Ø 25-30-35



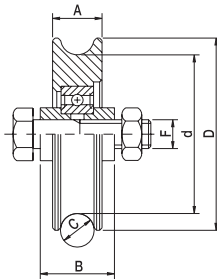
Article	D	d	di	A	C	Abbinabile Combining	Portata Capacity			
Reference		Ø		mm	Ø			kg x1	N°	kg
S14038IØ-25	140	117	20	38	25	B2....	600	4	16	
S14038IØ-30	140	112	20	38	30	B2....	600	4	12	
S16048IØ-35	160	129	20	48	35	B2....	800	2	11	

Roue avec support soudé réglable en hauteur - gorge Ø 20



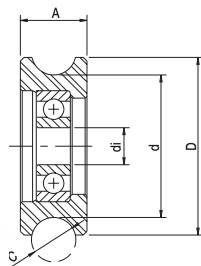
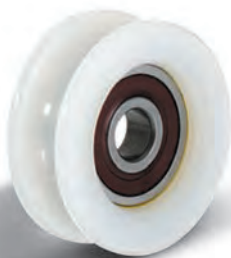
Article	Portata Capacity			
Reference	kg x1	N°	kg	
1227 PSO R	350	6	13,8	

Poulie acier avec 1 roulement



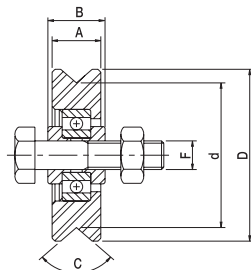
Article	D	d	A	B	C	F		
Reference	$\varnothing$		mm		O	UNI	N°	
518 O	50	35	18	24	10	M 10x45	30	7,1
618 O	60	45	18	24	10	M 10x45	30	9,2
818 O	80	65	18	24	10	M 12x50	20	11,7

Roue nylon $\varnothing$ 50 avec roulement - gorge ronde $\varnothing$ 12



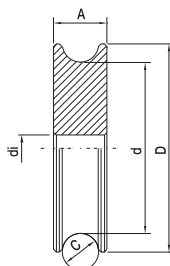
Article	D	d	di	A	C	Portata Capacity		
Reference	$\varnothing$		mm	$\varnothing$		x1	N°	
518 ON	50	38	10	18	12	55	30	2

Roue en nylon $\varnothing$ 60 avec roulement - gorge V



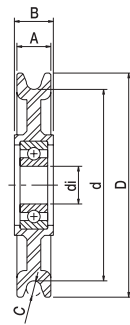
Article	D	d	A	B	C	F	Portata Capacity		
Reference	$\varnothing$		mm		V	UNI	x1	N°	
617 VN	60	50,5	17	20	96°	M 10X45	55	30	4,2

Poulie acier sans roulement



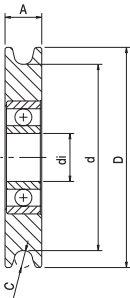
Article	D	d	di	A	C		
Reference	$\varnothing$		mm	O	N°		
515 OF 10	50	35	10,2	15	10	60	10,6
618 OF 10	60	45	10,2	18	10	30	9,2
618 OF 12	60	45	12,2	18	10	30	8,8

Poulie nylon gorge 6 mm et 8 mm



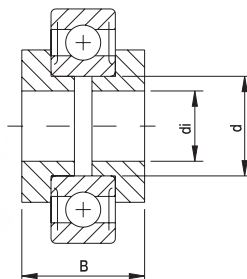
Articolo - Article	D	d	di	A	B	C		
Reference		Ø		mm		Ø	N°	
613 NF 12	60	48	12	13,5	15	6	70	4,3
613 NF 15	60	48	15	13,5	15	6	70	4,3
813 NF 12	80	66	12	13,5	15	6	70	5,5
813 NF 15	80	66	15	13,5	15	6	70	5,5
913 NF 12	90	76	12	13,5	15	6	70	6
913 NF 15	90	76	15	13,5	15	6	70	6
1013 NF 12	100	86	12	13,5	15	6	60	6,2
1013 NF 15	100	86	15	13,5	15	6	60	6,2
1217 NF 12	120	106	12	17	20	8	50	7
1217 NF 15	120	106	15	17	20	8	50	7

Poulie acier gorge 6 mm



Article	D	d	di	A	C		
Reference		Ø		mm	Ø	N°	
613	60	46	17	13	6	50	8,3
813	80	66	17	13	6	40	14,2
913	90	76	17	13	6	30	14,4
1013	100	86	17	13	6	20	13
1213	120	106	17	13	6	20	18,9

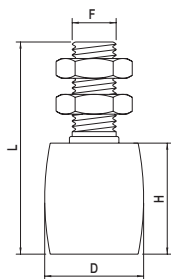
Axe pour poulie en acier



Article	Abbinabile Combining	d	di	B
Reference	Ø	Ø		mm
BT 15	60/80/90/100/120	17	15	15
BT 17	60/80/90/100/120	17	12	17
BT 22	60/80/90/100/120	17	12	22

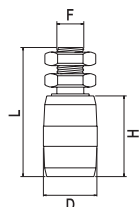
Plot de guidage en bi-matière nylon-caoutchouc

Composition révolutionnaire conçue pour éviter les marques désagréables ou les abrasions de peinture du portail.



Article	D	H	L	F		
Reference	Ø	mm	UNI	N°		
BB 32	32	40	71	M 14	50	7,2
NEW BB 32 P	32	40	71	M 14	50	7,2
BB 45	45	50	96	M 20	20	7,5
NEW BB 45/M16	45	50	95	M 16	30	9,4
BB 45/120	45	50	120	M 20	20	8,9

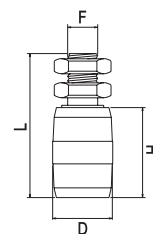
Plot de guidage en nylon



Article	D	H	L	F		
Reference	Ø	mm	UNI	N°		
CN 25	25	40	71	M 14	50	6,7
CN 28	28	40	71	M 14	50	7
CN 30 *	30	40	71	M 14	50	7,2
CN 32	32	40	71	M 14	50	7,4
CN 40 *	40	60	96	M 20	20	7,7
CN 42	42	60	96	M 20	20	7,9
CN 40/M14	40	40	73	M 14	40	7
CN 40Z/M16	40	60	106	M 16	20	5,8
CN 60	60	60	96	M 20	20	10,5

* Existe en inox

Plot de guidage en nylon cylindrique avec protection



Article	D	H	L	F		
Reference	Ø	mm	UNI	N°		
CN 25 P	25	40	71	M 14	50	6,7
CN 28 P	28	40	71	M 14	50	7
CN 30 P	30	40	71	M 14	50	7,2
CN 32 P	32	40	71	M 14	50	7,4
CN 40 P	40	60	96	M 20	20	7,7
CN 42 P	42	60	96	M 20	20	7,9
CN 40 P/M14	40	40	73	M 14	40	7

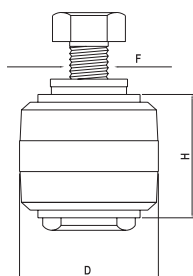
Plot de guidage bombé et avec protection



Art. BN 36

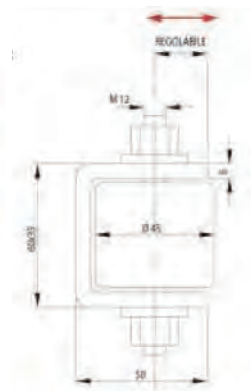


Art. BN 36 P



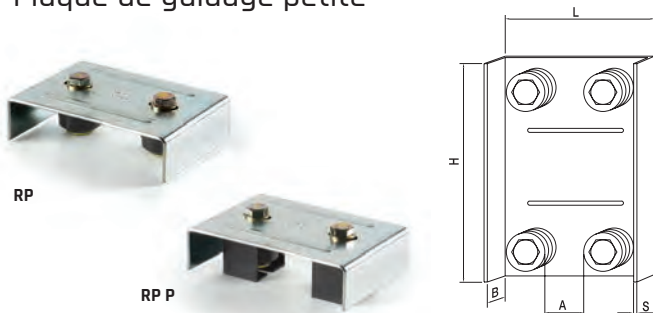
Article	D	H	F		
Reference	Ø	mm	UNI	N°	
BN 36	36	32	M 10x20	50	6,4
BN 36 P	36	32	M 10x20	50	6,4

Guide rouleau à support latéral nylon blanc et support zingué blanc



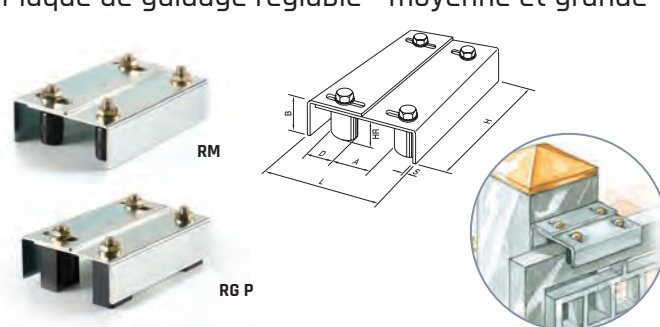
Article
Reference
SCV469

Plaque de guidage petite



Article	LxHxS	A min/max	B	Rulli			
Reference	mm			N°	Riferimento Reference	N°	kg
2 RP	150x100x3	36/60	37	2	Art. BN 36	8	6,5
4 RP	150x200x3	36/60	37	4	Art. BN 36	4	6,1
2 RP P	150x100x3	36/60	37	2	Art. BN 36	8	6,5
4 RP P	150x200x3	36/60	37	4	Art. BN 36	4	6,1

Plaque de guidage réglable - moyenne et grande



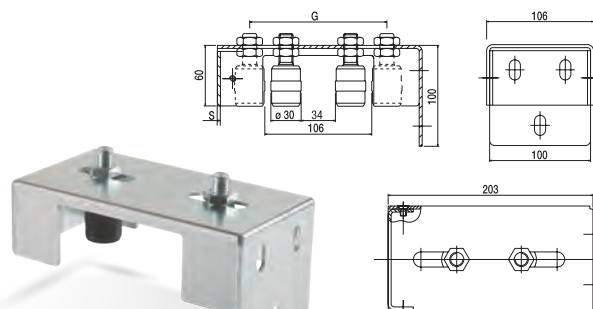
Article	L	H	S	A min/max	B	Rulli			
Reference	mm					Ø	mm	N°	kg
4 RM	20÷160	220	3	35/53	58	30	40	4	8,7
4 RG	195÷245	350	4	55/105	68	40	40	4	21
4 RM P	120÷160	220	3	35/53	58	30	40	4	8,7
4 RG P	195÷245	350	4	55/105	68	40	40	4	21

Plaque de guidage à fixer au mur moyenne ou grande



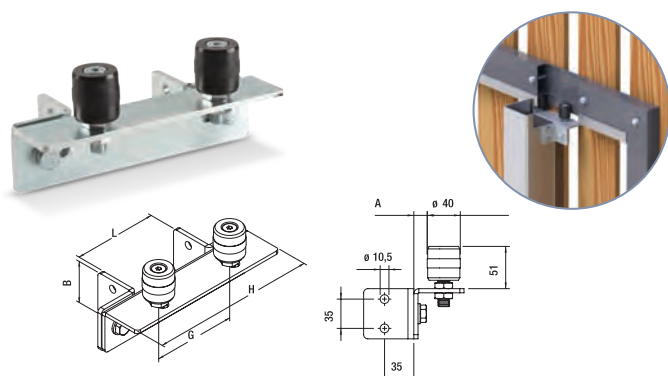
Article	A min/max	b	B	Rulli	Alt. Rulli	Asole	E	D	H	L		
Reference	mm			Ø							N°	kg
4 RM R	0 ÷ 90	70	110	30	40	30x10	85	145	220	175	4	11,2
4 RG R	0 ÷ 120	80	150	40	40	35x10	150	175	300	230	2	10,6
4 RM RP	0 ÷ 90	70	110	30	40	30x10	85	145	220	175	4	11,2
4 RG RP	0 ÷ 120	80	150	40	40	35x10	150	175	300	230	2	10,6

Plaque de guidage à fixer au mur



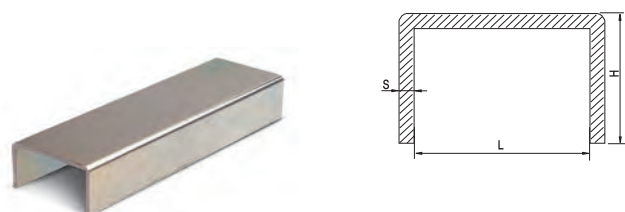
Article	S	G min/max	Rulli			
Reference	mm		N°	Art.	N°	kg
2 RG Z	3	106/37	2	CN30	2	2,8

Plaque de guidage latérale



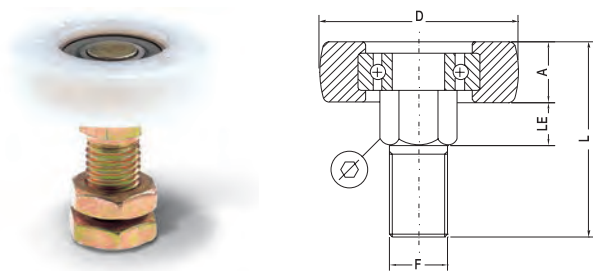
Article	L	H	G	A	B	Rulli			
Reference	mm					Ø	mm	N°	kg
2 RGG Z	78 - 112	240	120	8 ÷ 22	60	40	40	2	4,2

Guide inférieur, supérieur ou latéral zingué



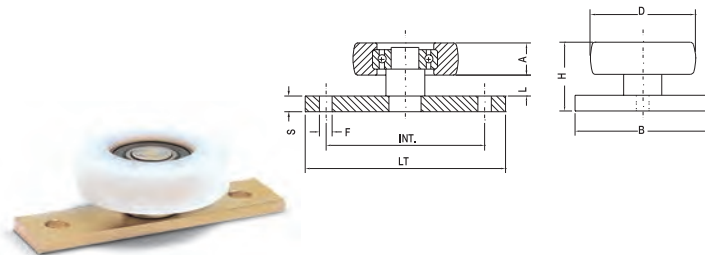
Article	L	H	S	Descrizione Description	Fasci Sheafs	kg
Reference		mm			ML	
58/40Z	42	35	3	Zincato da ML 6	120	312
58/48Z	50	35	3	Zincato da ML 6	120	340
58/60Z	62	40	3	Zincato da ML 6	120	400
58/65Z	67	40	3	Zincato da ML 6	120	420
58/70Z	72	40	3	Zincato da ML 6	120	438
58/80Z	82	45	3	Zincato da ML 6	120	480

Roue en nylon avec roulement et axe fileté



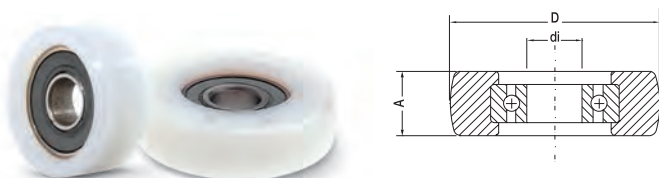
Article	D	A	F		LE	L	
Reference	Ø	mm				N°	
RNF 40	40	15	M 14x40	17	8	64	50
RNF 48	48	15	M 14x40	17	8	64	40
RNF 60	60	19	M 20x40	22	13	72	20
RNF 65	65	19	M 20x40	22	13	72	20
RNF 70	70	19	M 20x40	22	13	72	20
RNF 80	80	23	M 20x40	22	10	73	10

Roue en nylon avec roulement et plaque



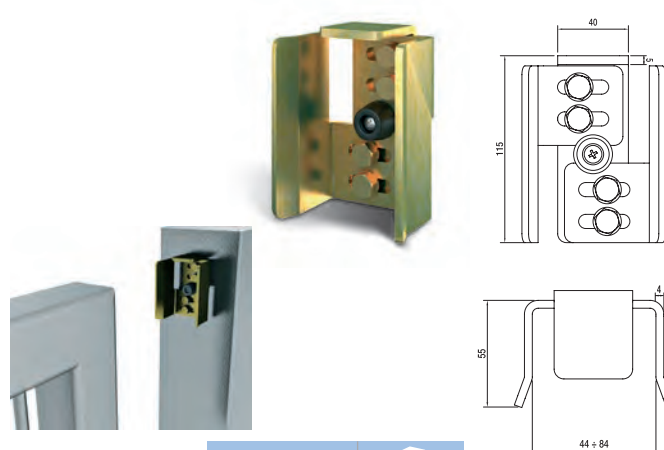
Article	D	A	BxS	L	H	Int.xF	LT	
Reference	Ø	mm					mm	N°
RNP 40	40	15	30x5	10	31	90x10	120	40
RNP 48	48	15	30x5	10	31	90x10	120	30
RNP 60	60	19	30x5	10	35	90x10	120	20
RNP 65	65	19	30x5	10	35	90x10	120	20
RNP 70	70	19	30x5	10	35	90x10	120	20
RNP 80	80	23	50x8	10	41	90x10	120	10

Roue en nylon avec roulement



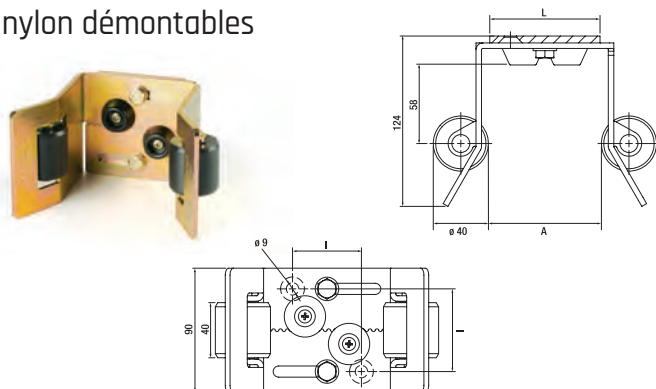
Article	D	di	A	
Reference	Ø	mm	N°	
RN 33	33	10	14	150
RN 40	40	12	15	150
RN 48	48	12	15	100
RN 60	60	17	19	50
RN 65	65	17	19	50
RN 65 F 20	65	20	19	50
RN 70	70	17	19	50
RN 80	80	20	23	50
RN 80 F 25	80	25	23	30

Butée supérieure réglable



Article	
Reference	N°
50 S	5

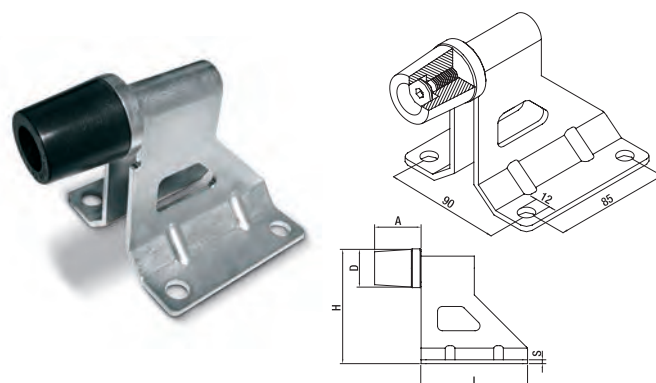
Butée supérieure réglable avec rouleaux nylon démontables



Article	A	I x I	L	
Reference	mm		N°	
50 RP	40x80	20x60	60	5
50 RS *	80x150	50x60	80	5

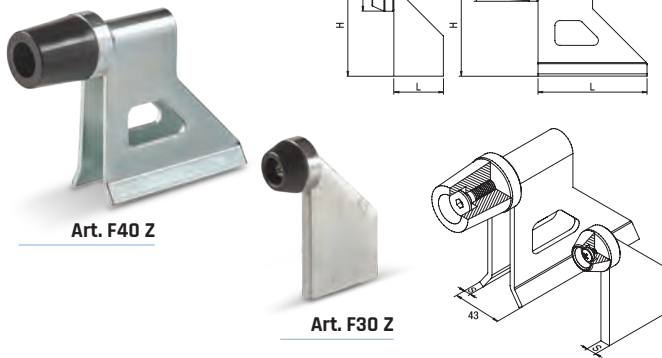
* Existe en inox

Butée de fin de course à fixation au sol



Article	D	L	H	A	S	
Reference	Ø	mm				N°
F 40 SZ	40	110	120	45	4	5

Butée de fin de course à souder



Article	D	L	H	A	S	
Reference	Ø					N°
F 30 Z	30	50	95	23	8	20
F 40 Z *	40	110	120	45	4	10

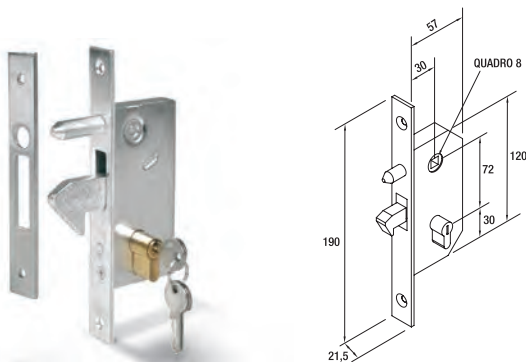
* Existe en inox

Tampon de gomme



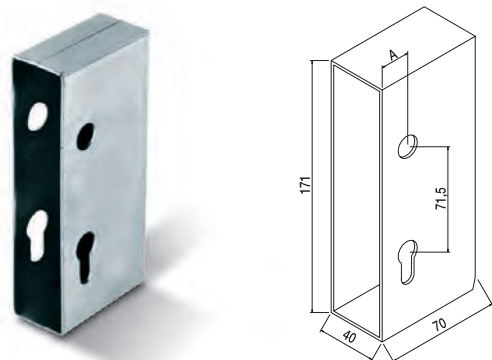
Article	D	d	L	
Reference	Ø		mm	N°
TP 30	30	5	25	150
TP 40	40	10	40	50
TP 50	40	10	50	50

Petite serrure à crochet zinguée



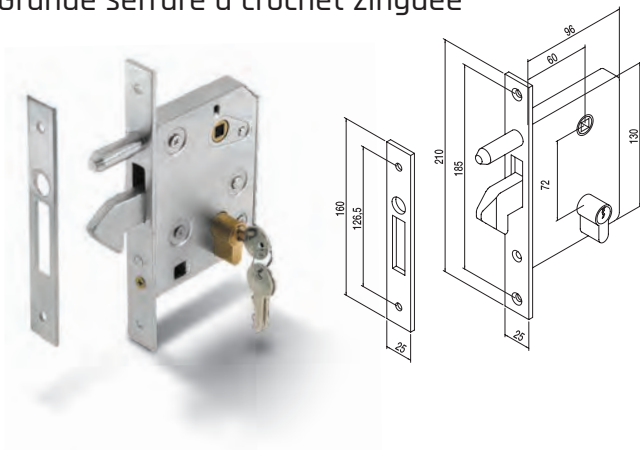
Article	
Reference	N°
129 P - L57	1

Boîte couvercle zinguée pour serrure à crochet



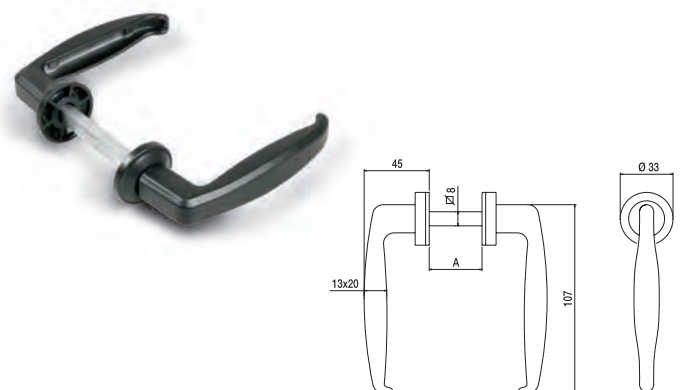
Article	Per tubolare	A	
Reference	mm	mm	N°
128/10	50	10	6
128/20	40	20	6

Grande serrure à crochet zinguée



Article	
Reference	N°
129 - L96	1

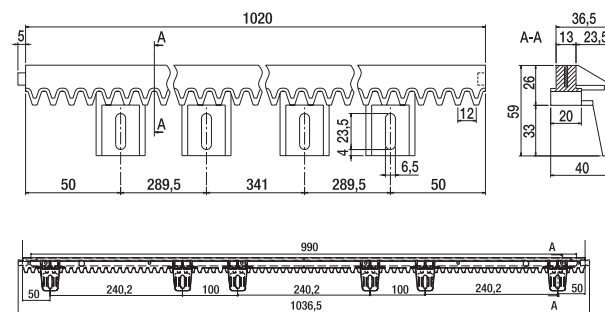
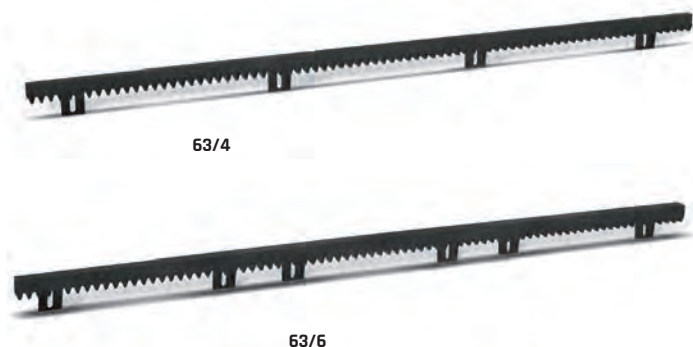
Béquille réglable de 35 à 65



Article	A	
Reference	mm	N°
160 G	35÷65	10

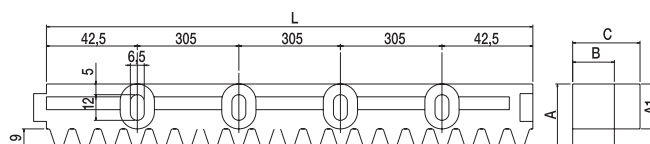
Crémaillère nylon renfort acier 30x20 Fixations intérieures

Existe avec 6 fixations supérieures 63/6S



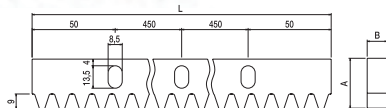
Article	Materiale Material	L	Modulo	
Reference		mm		x1 PZ.
63/4	Nylon	ML1	4	0,85
63/6	Nylon	ML1	4	1,35

Crémaillère nylon 30x20 avec boutonnière et épaisseur



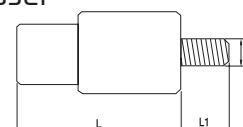
Article	Materiale Material	A	A1	B	C	L	Modulo	
Reference		mm						x1 PZ.
63/1	Nylon	30	21	20	32	ML1	4	0,5

Crémaillère 30x12 zinguée
perforée avec trous réglables



Article	Finition	A	B	L	Modulo	
Reference		mm				x1 PZ.
47 ZB	zinguée	30	12	1005	4	2,3
47GL ZB	zinguée	30	12	2000	4	1,5

Fixation à souder ou à visser
pour crémaillère 47



Art. 49
à souder

Art. 48
à visser

Article	Description	L	L1	F	
Reference			mm		N° 
48	Avvitare	25	10	M8	30 1,7
49	Saldare	25	/	/	30 1,7

Crémaillère 22x22 - noire ou zinguée



Art. 42/159



Art. 43/159

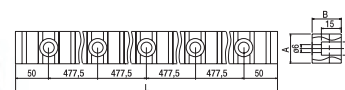


Article	Finitura Coating	A	B	L	Modulo	
Reference		mm				x1 PZ.
42/159	Noire	22	22	2010	4	6
43/159	zinquée	22	22	1998	4	6

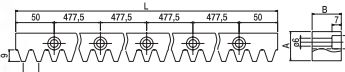
Crémaillère 22x22 zinguée perforée



Art. 44/159



Art. 45/159



Article	Finitura Coating	A	B	L	Modulo	
Reference		mm				x1 PZ.
44	zinguée	22	22	2010	4	5,8
45	zinguée	22	22	2010	4	5,8

PORTAIL SECTIONNEL

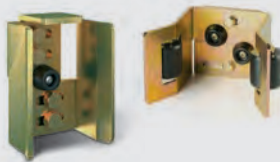


F



F40SZ
F40Z

G



50 S
50 RP
50 RS

H



CRS1

I



2 RP
4 RP
4 RM
4 RMG
4 RMR
4 RGR
2 RG

A



518 PC016
820 PC016

B



518 G016
820 G016

C



FL16/50
FL16/95

D



FLOORZ6/16

E



47
48
49

PORTAIL SECTIONNEL

Système de portes sectionnelles couissant à ventaux pivotants

MOTEUR MONTÉ FRONTALEMENT

$5 \leq U \leq 25\text{mm}$; $40 \leq S \leq 80\text{mm}$

$M \geq 200\text{mm}$

$L = L1/N - U$

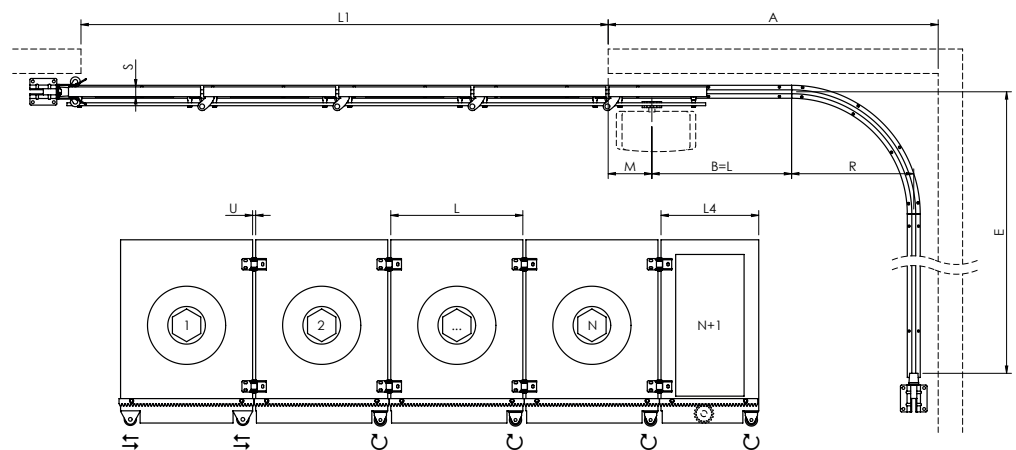
$2 \cdot M \leq L4 \leq L$

$R = 500 \leftrightarrow L \leq 750\text{mm}$

$R = 950 \leftrightarrow L \leq 1300\text{mm}$

$A = M + L + R + 100\text{mm}$

$E \approx L1 + L4 - L - R$



MOTEUR MONTÉ LATÉRALEMENT

$5 \leq U \leq 25\text{mm}$; $40 \leq S \leq 80\text{mm}$

$L = L1/N - U \leftrightarrow R \leq L \leq 1.4 \cdot R$

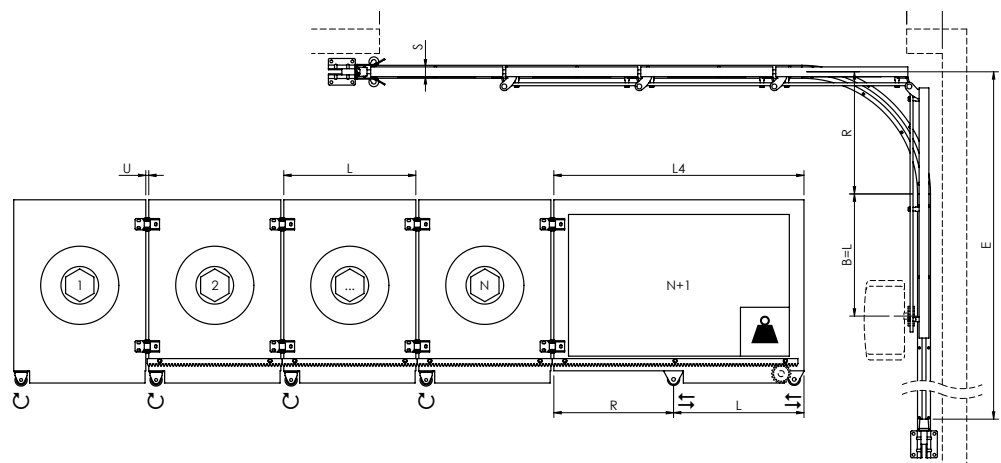
$R = 500 \leftrightarrow L \leq 750\text{mm}$

$R = 950 \leftrightarrow L \leq 1300\text{mm}$

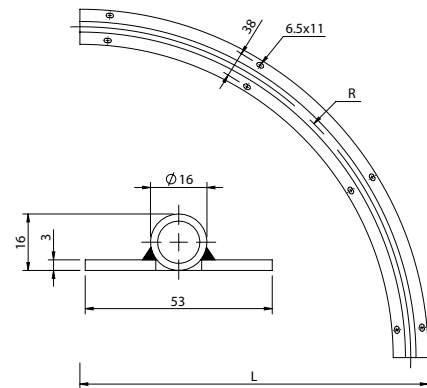
$L4 = L + R$

$A = S + U/2 + 115\text{mm}$

$E \approx L1 + L4 + R/2$

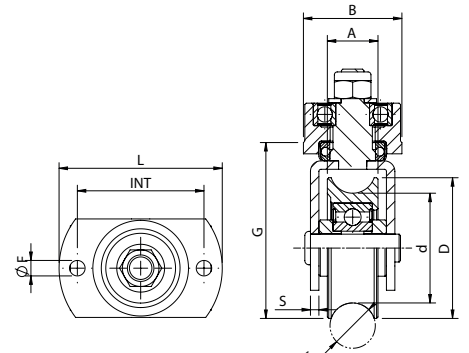


Rail connecteur d'angle avec tête Ø16



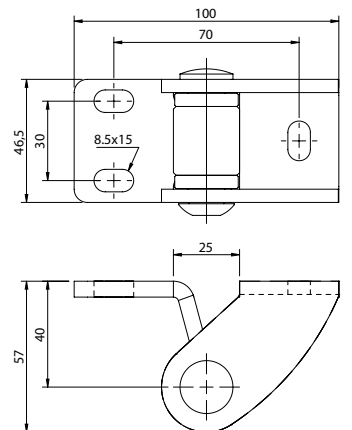
Article	R	L	Dim max anta	Portata Capacity	
Reference	mm	mm	mm	kg x1	N°
FL16/50	500	527	750	250	1
FL16/95	950	977	1300	250	1

Galets à 1 roulement avec support pivotant - gorge Ø16



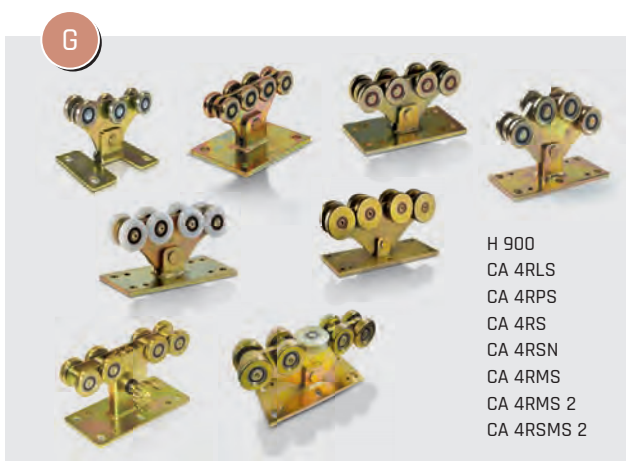
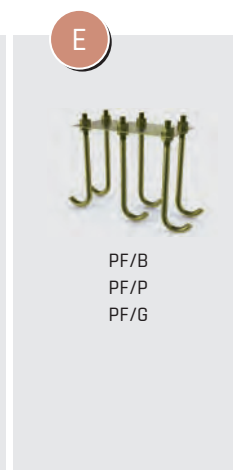
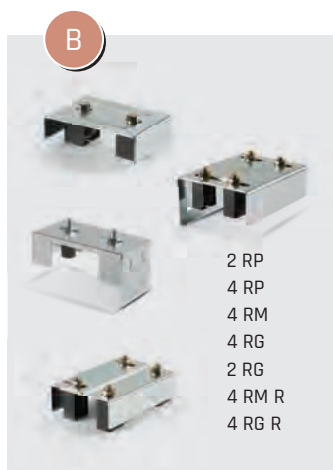
Article	D	d	A	B	C	G	S	L	Int. x F	Portata Capacity	
Reference	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg x1	N°
518 G016	50	39	18	35	16	62,5	3	58	45 x Ø5,5	80	10
820 G016	80	63	20	38	16	91,5	3	58	49 x Ø5,5	160	10

Charnière surélevée pour portes sectionnelles

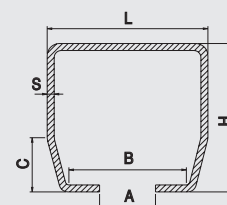


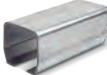
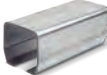
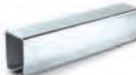
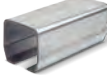
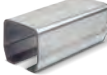
Articolo - Article	
Riferimento - Reference	N°
CRS1	ET 10 46 00
	10 4,8

GUIDE - CHARIOT - ROUE SUPPORT - BUTÉE - COUVERCLE NYLON,
GUIDE RÉGLABLE - SET DE FIXATION - OUTIL DE POSE



GUIDE POUR CHARIOT AUTOPORTANT

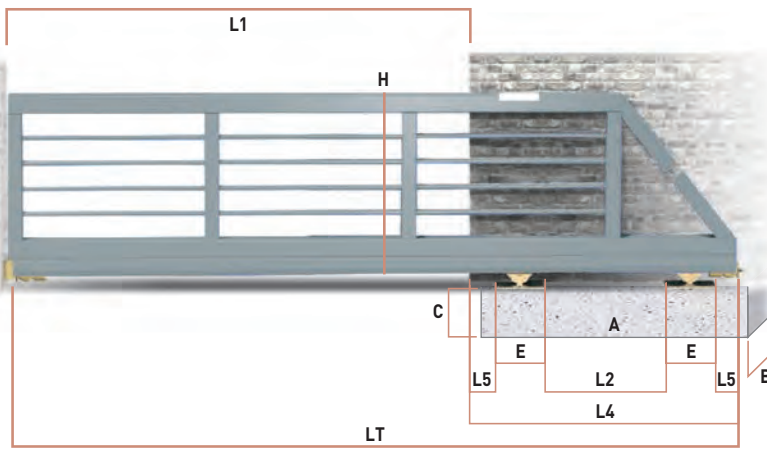
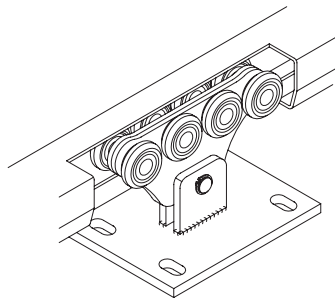


Acier brut ou zingué		Combining	L	H	A	B	C	S	L1	Description	Sheafs	
Reference					mm					ML		kg
	GIPI 4 RPZ 3	 CA 4 RPS	70	60	22	53	25	3,5	6 ML	Zincato da ML 3	96	545
	GIPI 4 RP 3		70	60	22	53	25	3,5	6 ML	Grezzo da ML 3	96	545
	GIPI 4 RPZ 6		70	60	22	53	25	3,5	6 ML	Zincato da ML 6	192	1092
	GIPI 4 RP 6		70	60	22	53	25	3,5	6 ML	Grezzo da ML 6	192	1092
	GIPI 5 RG 3	 CA 4 RS	94	85	33	73	30	5	8 ML	Grezzo da ML 3	60	714
	GIPI 5 RGZ 3		94	85	33	73	30	5	8 ML	Zincato da ML 3	60	714
	GIPI 5 RG 6	 KIT MOTO G	94	85	33	73	30	5	8 ML	Grezzo da ML 6	120	1428
	GIPI 5 RGZ 6		94	85	33	73	30	5	8 ML	Zincato da ML 6	120	1428
	GIPI 5 RH 3	 H 900	101	121	36	86	41	5	10 ML	Grezzo da ML 3	30	431
	GIPI 5 RHZ 3		101	121	36	86	41	5	10 ML	Zincato da ML 3	30	431
	GIPI 5 RH 6		101	121	36	86	41	5	10 ML	Grezzo da ML 6	60	862
	GIPI 5 RHZ 6		101	121	36	86	41	5	10 ML	Zincato da ML 6	60	862
	GIPI 6 RM 3	 CA 4 RMS	136	143	38	104	55	6	16 ML	Grezzo da ML 3	45	1020
	GIPI 6 RMZ 3		136	143	38	104	55	6	16 ML	Zincato da ML 3	45	1020
	GIPI 6 RM 6		136	143	38	104	55	6	16 ML	Grezzo da ML 6	90	2034
	GIPI 6 RMZ 6		136	143	38	104	55	6	16 ML	Zincato da ML 6	90	2034
	GIPI 4 RM 2/3	 CA 4 RMS2	140	148	38	106	57	8	18 ML	Grezzo da ML 3	27	810
	GIPI 4 RM2C 3		140	148	38	106	57	8	18 ML	Zinc. a caldo da ML 3	27	810
	GIPI 4 RM 2/6		140	148	38	106	57	8	18 ML	Grezzo da ML 6	54	1620
	GIPI 4 RM2C 6		140	148	38	106	57	8	18 ML	Zinc. a caldo da ML 6	54	1620
	GIPI 4 RSM *	 CA 4 RSMS2	184	169	74	160	-	12	30 ML	Grezzo da ML 4,5	4,5	240

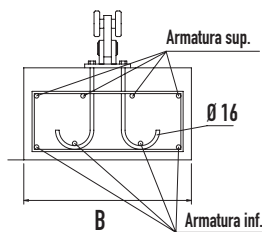
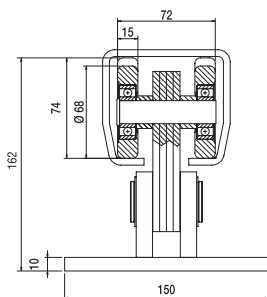
* sur demande

Aluminium		Combining	L	H	A	B	C	S	L1	Description	Sheafs	
Reference					mm					ML		kg
	GA / 3	 CA 4 RSN	100	112	26	-	-	4,5	6 ML	Allumin.naturale	3	19
	GA / 6		100	112	26	-	-	4,5	6 ML	Allumin.naturale	6	38
	MA/6	 SILENT M	150	191	36	104	-	-	16 ML	Allum. nat. da ML 6	6	15,1

Chariot "Medio" pour portails autoportants



$$L = L1 + L4 \quad L2 = 30\% \text{ di } L1 \quad L4 = L2 + (E + L5) \times 2$$



Accessori Abbinabili / Combining accessories

CA 4 RS

x2



41 P

x2



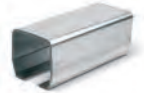
50 P

x2



GIPI 5 RG/Z

*



* Lunghezza guida variabile
Variable track length

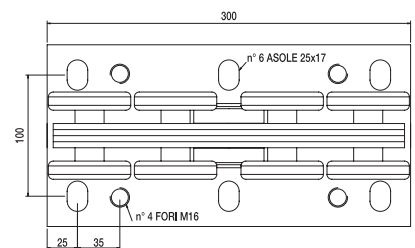
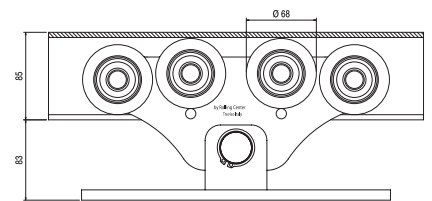
4RM P

x2



Gloeck

x1

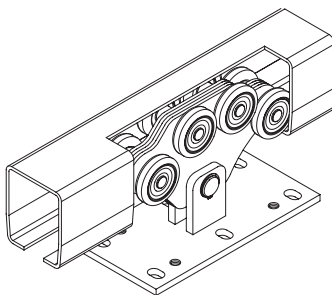


Article	L1	Peso max cancello Gate max weight	Abbinabile Combining	
Reference	Max ML			N°
CA 4 RS	LT 00 80 80	8	600	GIPI 5 RG / GZ
				2
				21

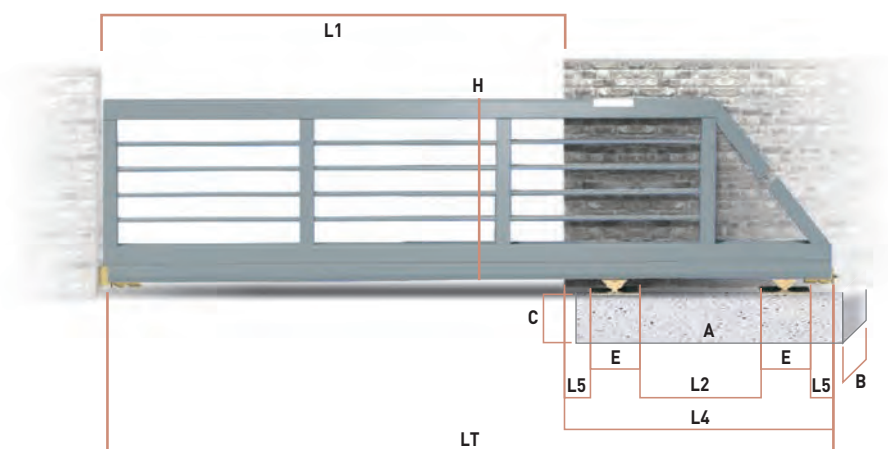
Peso max cancello Gate max weight	L1 (mt)	L2 (mt)	L4 (mt)	L5 (mt)	L (mt)	H (mt)	E (mt)	A (mt)	B (mt)	C (mt)	Portata max carrello Carriage strength
600	4,0	1,20	2,2	0,2	6,2	1,7	0,3	2,5	0,6	0,5	1200
600	5,0	1,50	2,5	0,2	7,5	1,7	0,3	2,8	0,6	0,5	1200
600	6,0	1,80	2,8	0,2	8,8	1,7	0,3	3,2	0,6	0,5	1200
600	7,0	2,10	3,1	0,2	10,1	1,7	0,3	3,7	0,6	0,5	1200
600	8,0	2,40	3,4	0,2	11,4	1,7	0,3	3,7	0,6	0,5	1200

Fondazione Armatura
4 Ø 12
4 Ø 12
4 Ø 12
4 Ø 12
7 Ø 12
4 Ø 12
7 Ø 12
4 Ø 12

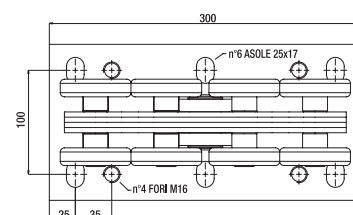
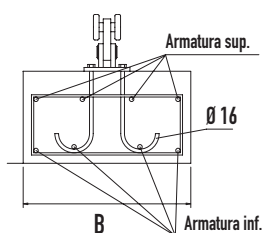
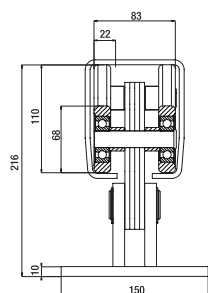
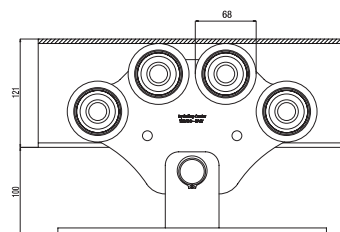
Chariot "H900" pour portails autoportants



Accessori Abbinabili / Combining accessories



$$LT = L1 + L4 \quad L2 = 30\% \text{ di } L1 \quad L4 = L2 + (E + L5) \times 2$$

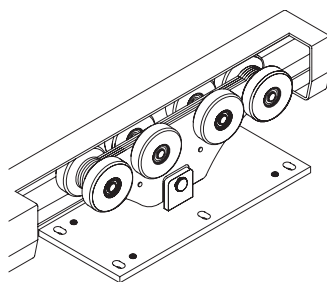
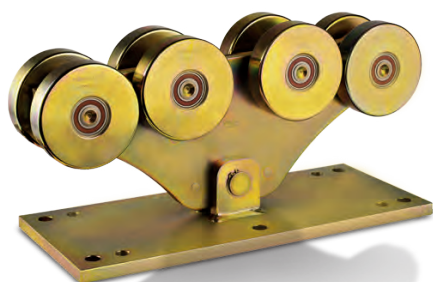


Article	L1	Peso max cancello Gate max weight	Abbinabile Combining	N°	kg
Reference	Max ML				
H 900	10	900	GIPI 4 RH / HZ	2	26

Peso max cancello Gate max weight	L1 (mt)	L2 (mt)	L4 (mt)	L5 (mt)	LT (mt)	H (mt)	E (mt)	A (mt)	B (mt)	C (mt)	Portata max carrello Carriage strength
900	6,0	1,80	2,8	0,2	8,8	1,7	0,3	3,1	0,6	0,5	1800
900	7,0	2,10	3,1	0,2	10,1	1,7	0,3	3,4	0,6	0,5	1800
900	8,0	2,40	3,4	0,2	11,4	1,7	0,3	3,7	0,6	0,5	1800
900	9,0	2,70	3,7	0,2	12,7	1,7	0,3	4,0	0,6	0,5	1800
900	10,0	3,00	4,0	0,2	14,0	1,7	0,3	4,3	0,6	0,5	1800

Fondazione Armatura
4 Ø 12
4 Ø 12
4 Ø 12
7 Ø 12
7 Ø 12

Chariot "Magnum" pour portails autoportants



Accessori Abbinabili / Combining accessories

CA 4 RMS

x2



41 G

x2



50 G

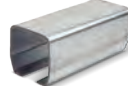
85 G

x2



GIPI6RM/MZ

*



* Lunghezza guida variabile
Variable track length

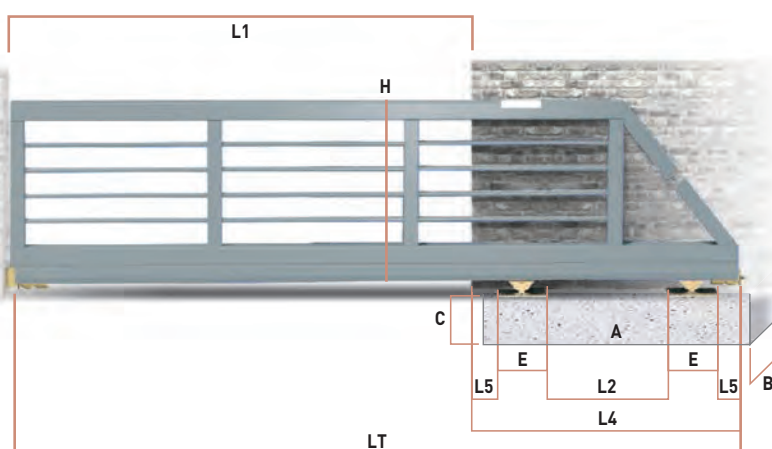
2RGZ / 4RG P

x2



Gloeck

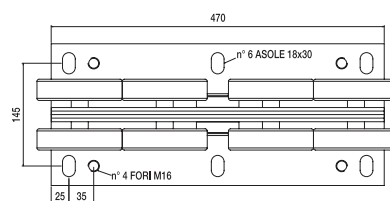
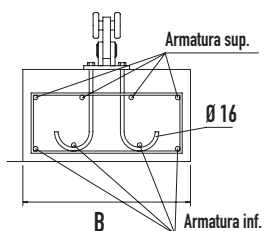
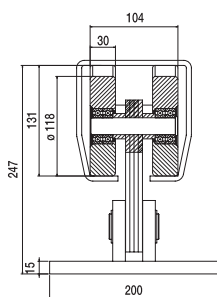
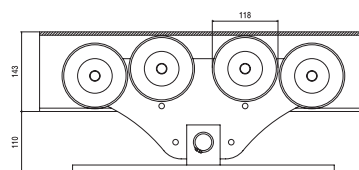
x1



$$LT = L1 + L4$$

$$L2 = 30\% \text{ di } L1$$

$$L4 = L2 + (E + L5) \times 2$$

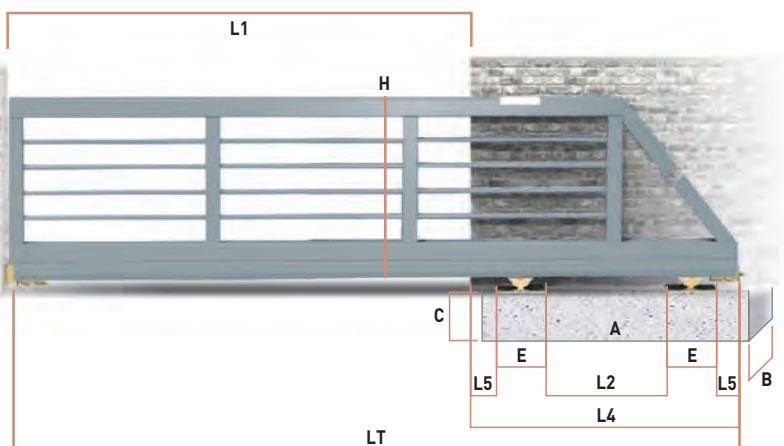
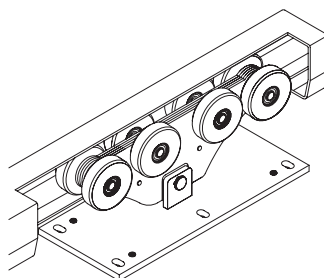
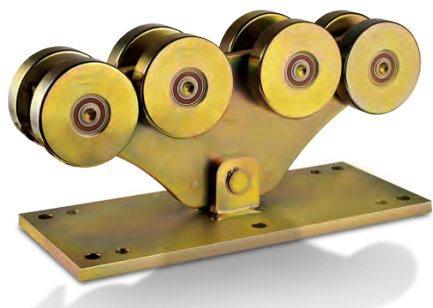


Article	L1	Peso max cancello Gate max weight	Abbinabile Combining	
Reference	Max ML			N°
CA 4 RMS	16	1200	GIPI 6 RM / MZ	1 44,6

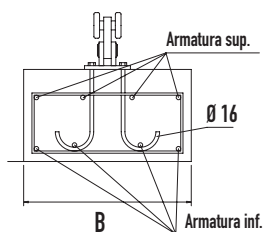
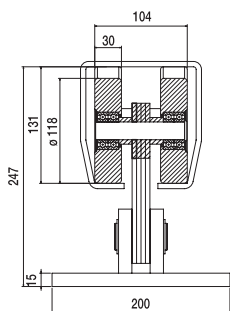
Peso max cancello Gate max weight	L1 (mt)	L2 (mt)	L4 (mt)	L5 (mt)	LT (mt)	H (mt)	E (mt)	A (mt)	B (mt)	C (mt)	Portata max carrello Carriage strength
1200	9,0	2,7	4,04	0,2	13,0	1,7	0,47	4,2	0,6	0,5	2400
1200	10,0	3,0	4,34	0,2	14,3	1,7	0,47	4,2	0,6	0,5	2400
1200	11,0	3,3	4,64	0,2	15,6	1,7	0,47	4,8	0,8	0,6	2400
1200	12,0	3,6	4,94	0,2	16,9	1,7	0,47	4,8	0,8	0,6	2400
1200	13,0	3,9	5,24	0,2	18,2	1,7	0,47	5,4	0,8	0,6	2400
1200	14,0	4,2	5,54	0,2	19,5	1,7	0,47	5,4	0,8	0,6	2400
1200	15,0	4,5	5,84	0,2	20,8	1,7	0,47	6	0,8	0,6	2400
1200	16,0	4,8	6,14	0,2	22,1	1,7	0,47	6,2	0,8	0,6	2400

Fondazione Armatura
6 Ø 12 4 Ø 12
6 Ø 12 4 Ø 12
7 Ø 12 4 Ø 12
7 Ø 12 4 Ø 12
9 Ø 12 4 Ø 12
9 Ø 12 4 Ø 12
10 Ø 12 4 Ø 12
10 Ø 12 4 Ø 12

Chariot "Magnum2" pour portails autoportants



$$LT = L1 + L4 \quad L2 = 30\% \text{ di } L1 \quad L4 = L2 + (E + L5) \times 2$$



Accessori Abbinabili / Combining accessories

CA 4 RMS2

x2



41 G

x2



50 G

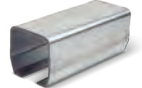
85 G

x2



GIPI4RM2/M2C

*



* Lunghezza guida variabile
Variable track length

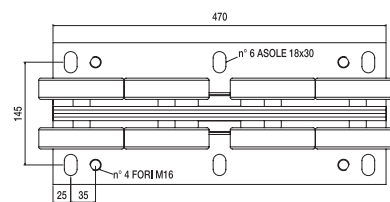
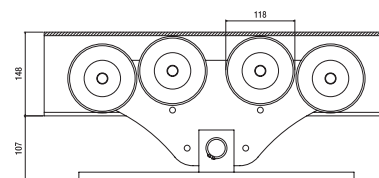
2RGZ / 4RG P

x2



Gloeck

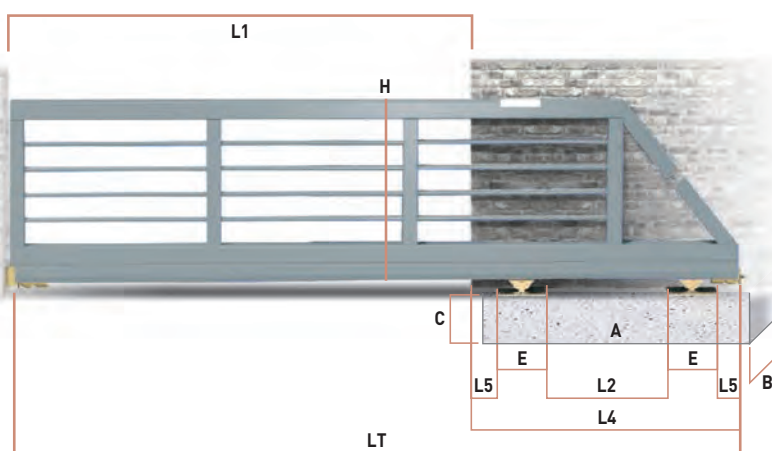
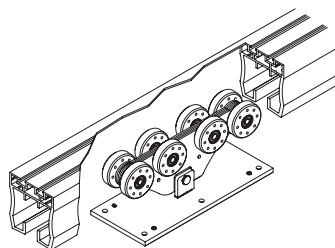
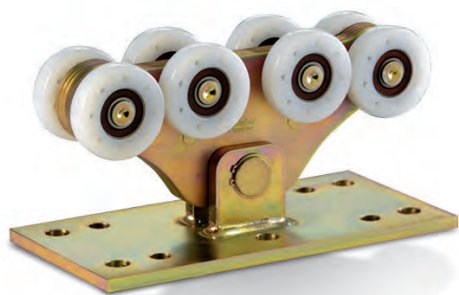
x1



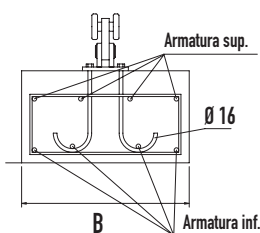
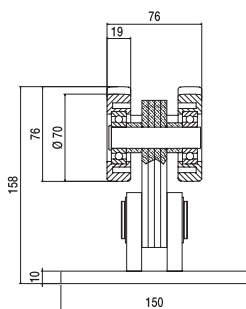
Article	L1	Peso max cancello Gate max weight	Abbinabile Combining	
Reference	Max ML			N°
CA 4 RMS2	8	2200	GIPI 4 RM2 / M2C	1 45,2

Peso max cancello Gate max weight	L1 (mt)	L2 (mt)	L4 (mt)	L5 (mt)	LT (mt)	H (mt)	E (mt)	A (mt)	B (mt)	C (mt)	Portata max carrello Carriage strength	Fondazione Armatura	
2200	9,0	2,7	4,04	0,2	13,0	1,7	0,47	4,2	0,6	0,5	4400	6 Ø 12	4 Ø 12
2200	10,0	3,0	4,34	0,2	14,3	1,7	0,47	4,2	0,6	0,5	4400	6 Ø 12	4 Ø 12
2200	11,0	3,3	4,64	0,2	15,6	1,7	0,47	4,8	0,8	0,6	4400	7 Ø 12	4 Ø 12
2200	12,0	3,6	4,94	0,2	16,9	1,7	0,47	4,8	0,8	0,6	4400	7 Ø 12	4 Ø 12
2200	13,0	3,9	5,24	0,2	18,2	1,7	0,47	5,4	0,8	0,6	4400	9 Ø 12	4 Ø 12
2200	14,0	4,2	5,54	0,2	19,5	1,7	0,47	5,6	1	0,8	4400	9 Ø 12	4 Ø 12
2200	15,0	4,5	5,84	0,2	20,8	1,7	0,47	6	1	0,8	4400	10 Ø 12	4 Ø 12
2200	16,0	4,8	6,14	0,2	22,1	1,7	0,47	6,2	1	0,8	4400	10 Ø 12	4 Ø 12
2200	17,0	5,1	6,44	0,2	23,4	1,7	0,47	6,5	1	0,8	4400	10 Ø 12	4 Ø 12
2200	18,0	5,4	6,74	0,2	24,7	1,7	0,47	7	1	0,8	4400	10 Ø 12	4 Ø 12

Chariot pour portails autoportants avec roues en nylon Pour Rail Aluminium GA



$$LT = L1 + L4 \quad L2 = 30\% \text{ di } L1 \quad L4 = L2 + (E + L5) \times 2$$



Accessori Abbinabili / Combining accessories

CA 4 RSN

x2



41 GA

x2



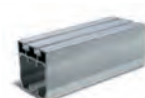
50 P

x2



GA/3 - GA/6

*



* Lunghezza guida variabile
Variable track length

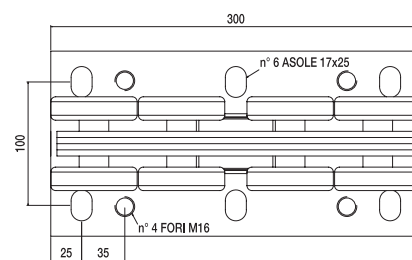
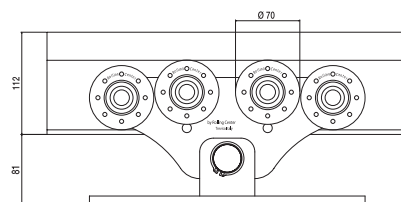
4RM P

x2



Gloeck

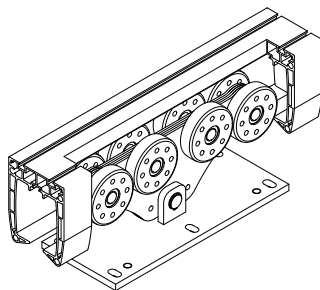
x1



Article	L1	Peso max cancello Gate max weight	Abbinabile Combining	
Reference	Max ML			N°
CA 4 RSN	6	350	Guida G-A	2 18

Peso max cancello Gate max weight	L1 (mt)	L2 (mt)	L4 (mt)	L5 (mt)	LT (mt)	H (mt)	E (mt)	A (mt)	B (mt)	C (mt)	Portata max carrello Carriage strength	Fondazione Armatura
350	3,0	0,9	1,9	0,20	4,9	1,7	0,3	1,9	0,6	0,5	700	4 Ø 12 4 Ø 12
350	4,0	1,2	2,2	0,20	6,2	1,7	0,3	2,2	0,6	0,5	700	4 Ø 12 4 Ø 12
350	5,0	1,5	2,5	0,20	7,5	1,7	0,3	2,5	0,8	0,5	700	4 Ø 12 4 Ø 12
350	6,0	1,8	2,8	0,20	8,8	1,7	0,3	2,8	0,8	0,5	700	4 Ø 12 4 Ø 12

Chariot pour portails autoportants avec roues en Mapar Pour Rail Aluminium MA



Accessori Abbinabili / Combining accessories

SILENT M

x2



41 MA/SPEC

x2



153/MA

50 GL

x2



MA/6

*



* Lunghezza guida variabile
Variable track length

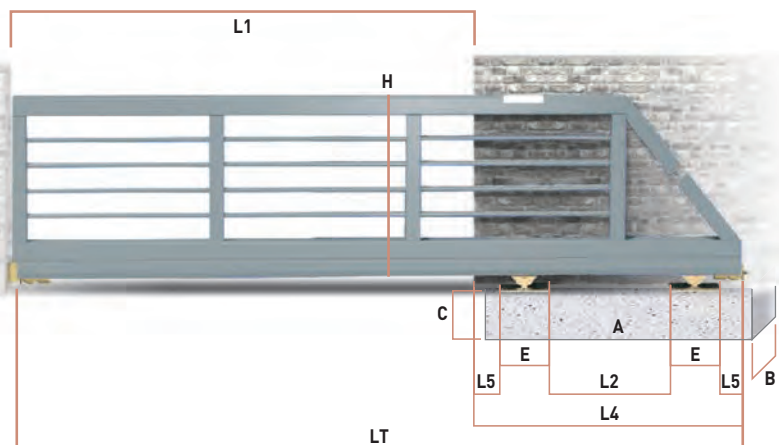
4RM P

x2



Gloeck

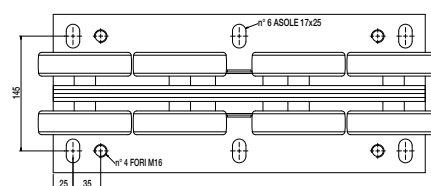
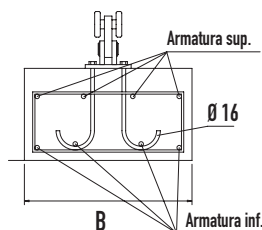
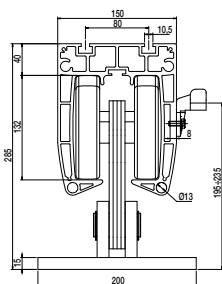
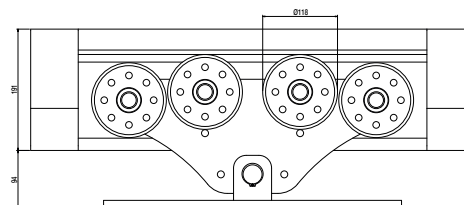
x1



$$LT = L1 + L4$$

$$L2 = 30\% \text{ di } L1$$

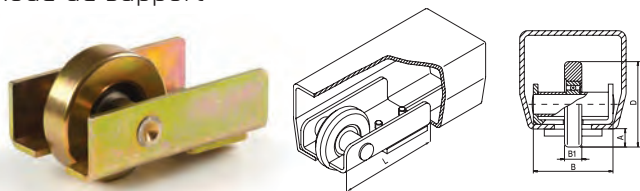
$$L4 = L2 + (E + L5) \times 2$$



Article	L1	Peso max cancello Gate max weight	Abbinabile Combining	N°
Reference	Max ML			
SILENT M	16	1000	GIPI 6 RM/MZ / MA	1 25,75

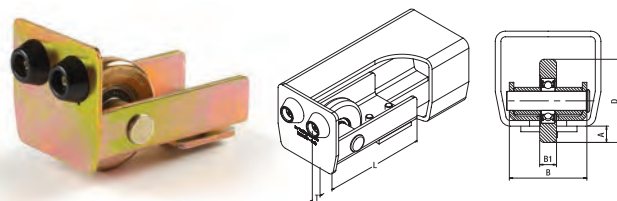
Peso max cancello Gate max weight	L1 (mt)	L2 (mt)	L4 (mt)	L5 (mt)	LT (mt)	H (mt)	E (mt)	A (mt)	B (mt)	C (mt)	Portata max carrello Carriage strength	Fondazione Armatura	
1000	9,0	2,7	4,04	0,2	13,0	1,7	0,47	4,2	0,6	0,5	2400	6 Ø 12	4 Ø 12
1000	10,0	3,0	4,34	0,2	14,3	1,7	0,47	4,2	0,6	0,5	2400	6 Ø 12	4 Ø 12
1000	11,0	3,3	4,64	0,2	15,6	1,7	0,47	4,8	0,8	0,6	2400	7 Ø 12	4 Ø 12
1000	12,0	3,6	4,94	0,2	16,9	1,7	0,47	4,8	0,8	0,6	2400	7 Ø 12	4 Ø 12
1000	13,0	3,9	5,24	0,2	18,2	1,7	0,47	5,4	0,8	0,6	2400	9 Ø 12	4 Ø 12
1000	14,0	4,2	5,54	0,2	19,5	1,7	0,47	5,4	0,8	0,6	2400	9 Ø 12	4 Ø 12
1000	15,0	4,5	5,84	0,2	20,8	1,7	0,47	6	0,8	0,6	2400	10 Ø 12	4 Ø 12
1000	16,0	4,8	6,14	0,2	22,1	1,7	0,47	6,2	0,8	0,6	2400	10 Ø 12	4 Ø 12

Roue de support



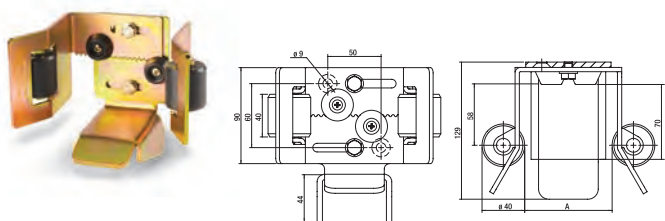
Article	B	B1	L	A	D	Abbinabile Combining	
Reference	mm				Ø		N°
41 B	50	15	132	13	68	GIPI 4RP/PZ	10
41 P	69	15	132	14,5	74	GIPI 5RG/GZ	10
41 H	80	23	135	17	78	GIPI 4RH/HZ	8
41 G	106	30	190	18	98	GIPI 6RM/MZ	2

Roue de support à bouchon



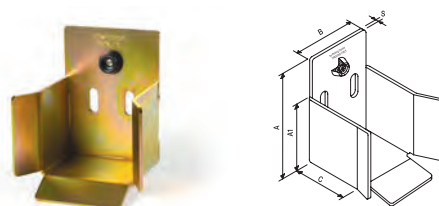
Article	B	B1	L	A	T	D	Abbinabile Combining	
Reference	mm					Ø		N°
41 B/SPEC	50	15	132	13	12	68	GIPI 4RP/PZ	10
41 P/SPEC	69	15	132	14,5	12	74	GIPI 5RG/GZ	8
41 H/SPEC	80	23	135	17	-	78	GIPI 4RH/HZ	4
41 G/SPEC	06	30	190	18	38	98	GIPI 6RM/MZ	2
41 MA/SPEC	100	30	205	-	-	118	MA	2

Butée inférieure réglable avec rouleaux nylon démontables



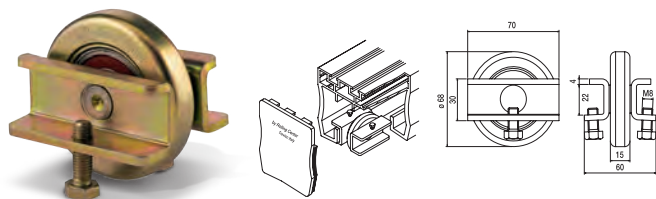
Article	A	IxI	L	
Reference	mm			N°
50 RL	80÷150	50x60	-	5

Butée



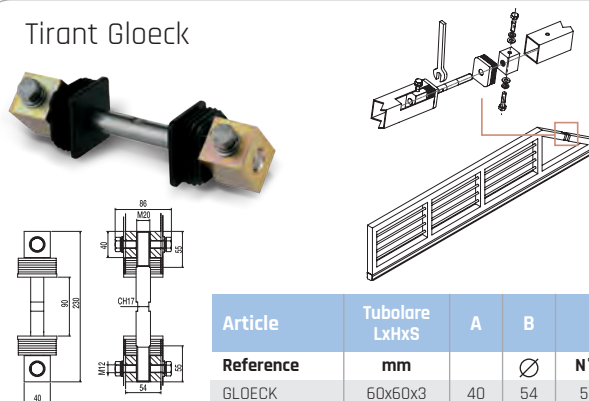
Article	A	A1	B	C	S	Abbinabile Combining	
Reference	mm						N°
50 B	35	85	87	90	4	GIPI 4RP/PZ	2
50 P	161	100	112	90	4	GIPI 5RG/GZ/GA	5
50 H	165	95	120	85	4	GIPI 4RH/HZ	5
50 G	223	165	152	90	4	GIPI 6RM/MZ	2
50 BL	110	85	108	153	4	GIPI4RP/PZ	2
50 PL	120	100	132	178	4	GIPI5RG/GZ/GA	2
50 GL	180	165	181	183	4	GIPI6RM/MZ/MA	2

Roue de support pour rail G-A



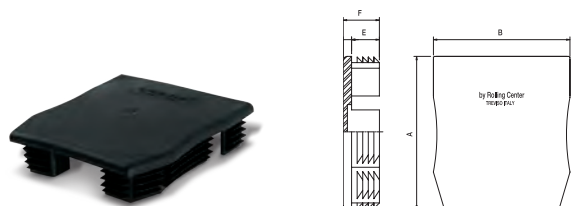
Article	
Reference	N°
41 GA	10

Tirant Gloeck



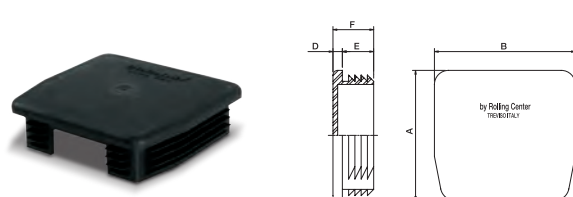
Article	Tubolare LxHxS	A	B	
Reference	mm	Ø	N°	
GLOECK	60x60x3	40	54	5
GLOECK 40	40x40x2,5	35	35	5
GLOECK 4060	40x60x2,5	35	35	5

Couvercles Nylon pour rail aluminium G-A



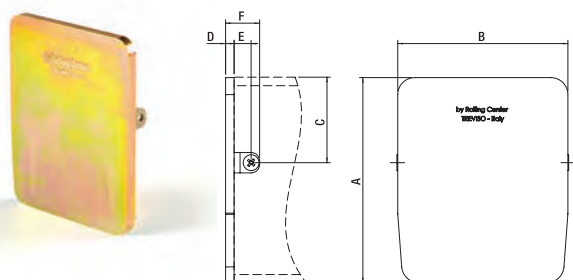
Article	A	B	C	D	E	F	Abbinabile Combining	
Reference	mm							N°
153/GA	110	98	82	6	20	26	G-A	10

Couvercles Nylon pour fermeture des rails



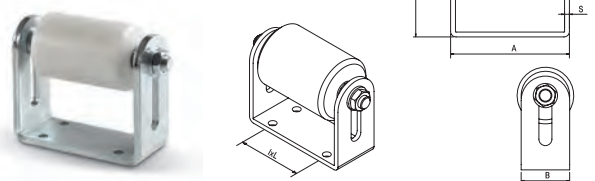
Article	A	B	C	D	E	F	Abbinabile Combining	
Reference	mm							N°
153/B	58	68	56	6	20	26	GIPI 4 RP/RPZ	10
153/P	83	90	79	6	20	26	GIPI 5 RG/GZ	10
153/G	141	134	113	6	20	26	GIPI 6 RM/MG	4

Bouchon acier pour rail GIPI4RH



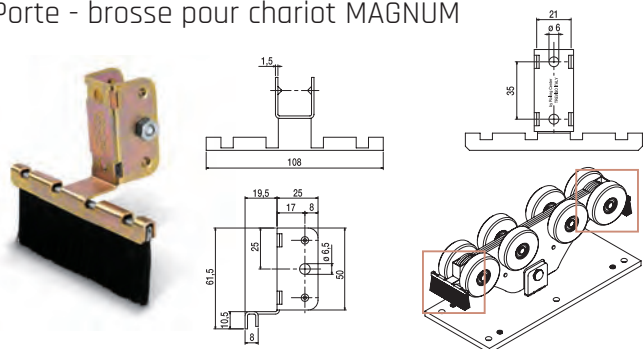
Article	A	B	C	D	E	F	Abbinabile Combining	
Reference	mm							N°
153/H	120	100	50	5	10	20	GIPI 4 RH/HZ	10 5

Guide réglable à rouleaux pour portails autoportants



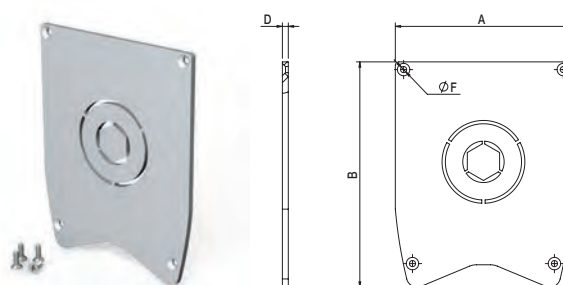
Article	A	B	D	F	H	LxL	S	
Reference	mm							N°
50 R	147	60	70	M16	76+135	90x40 ø10	6	2 4
50 RM	220	65	70	Ø20	75	145x40 ø10	8	2 5,7

Porte - brosse pour chariot MAGNUM



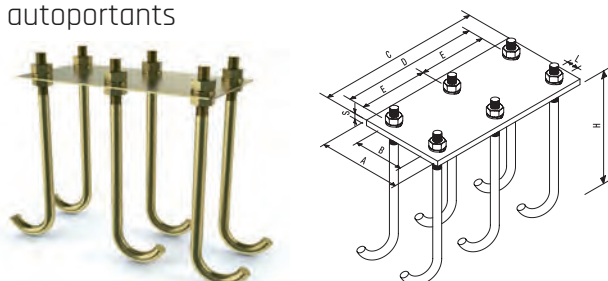
Article	
Reference	N°
85 G	10 0,8

Couvercle aluminium pour rail MA



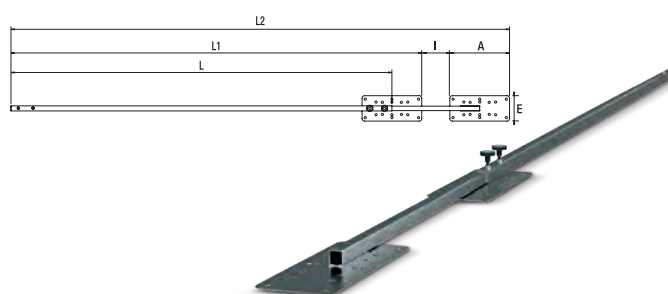
Article	A	B	D	F	
Reference	mm			Ø	N°
153/MA	149	190,4	5	5,2	10 3,5

Set de fixation à cimenter pour chariots autoportants



Article	A	B	C	D	E	H	L	S	
Reference	mm								N°
PF/B	140	95	190	150	-	250	M16	2	4 16
PF/P	150	100	300	250	125	250	M16	2	4 16
PF/G	200	145	470	420	210	250	M16	2	4 20

DIMA set de montage 2 chariots

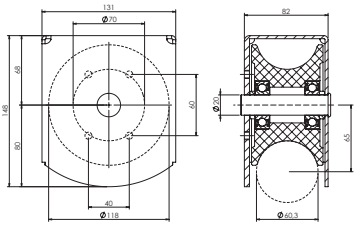
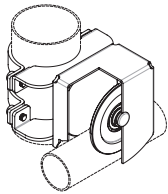


Article	A	E	L	L1	L2	Apertura regolabile I	
Reference	mm						N°
DIMA 1	470	200	3000	3225	3700	0 ÷ 5000	1 15

SYTEME AMERICA



Article	L1	Portata ruota Wheel capacity	
Reference	Max ML	N°	
AM 120 0	8	800kg	4 10kg

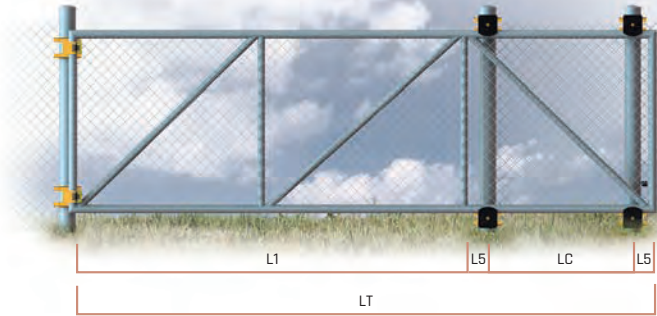


Le porte-à-faux sans rail

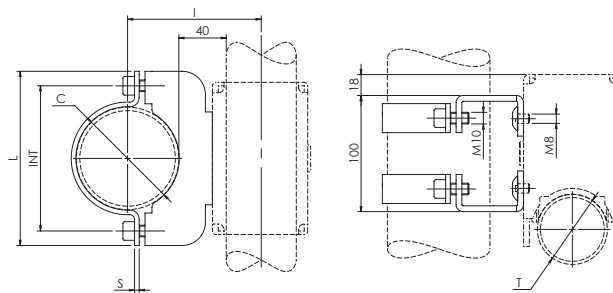
Système autoportant pour portails dont la structure est réalisée avec un tube de 2" GAS (60mm) et une simple clôture en fil tressé.

Poids Max	L1 (mt)	LC (mt)	L5 (mt)	LT (mt)	Ruota Wheel	Staffe Brackets
400	3	1,0	0,1	4,2	AM 12 00	AMS/101R AMS/114R AMS/100Q
400	4	1,3	0,1	5,5		
400	5	1,7	0,1	6,9		
400	6	2,0	0,1	8,2		
400	7	2,3	0,1	9,5		
400	8	2,7	0,1	10,9		

Poids maximum de la porte = Capacité du support * 2 * LC/LT

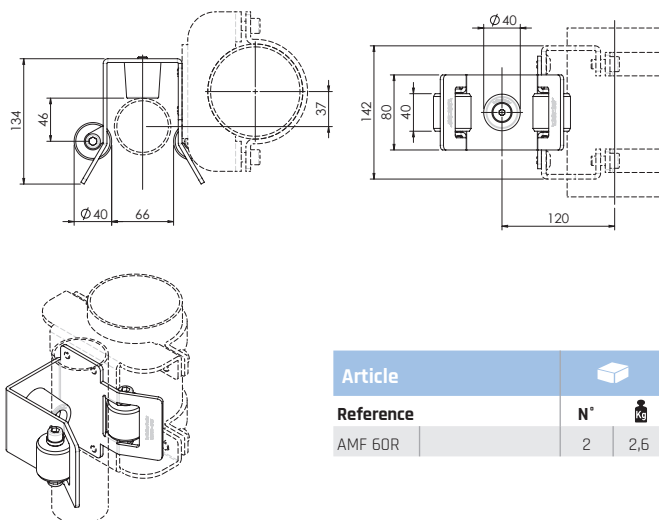


Supports de montage



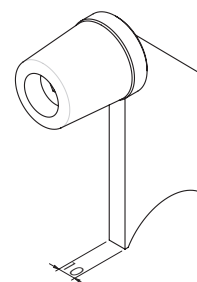
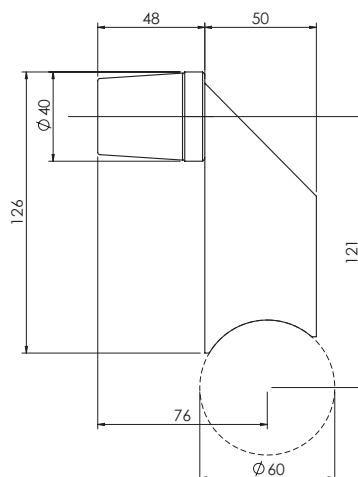
Article	L	INT	I	S	C	Portata staffe Brackets Capacity		
Reference	mm				mm	Kg	N°	kg
AMS/88R	150	125	115	4	ø88,9 (3½")	600	4	5
AMS/101R	170	140	120	5	ø101 (4")	800	4	6
AMS/114R	190	155	127,5	5	ø114 (4½")	800	4	6,9
AMS/100Q	170	140	120	5	□100	800	4	6,4

Butée avec rouleaux amovibles, sans supports de montage



Article		
Reference	N°	kg
AMF 60R	2	2,5

Butée de fin de course à souder



Article		
Reference	N°	kg
AM F40	2	1

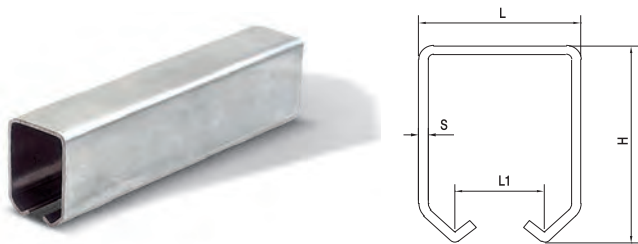
GUIDE - CHARNIERE - PROFIL - CREMONE - POIGNÉE - JOINT



PORTE COULISSANTE - CHARGE 100 KG - 300 KG - 400 KG

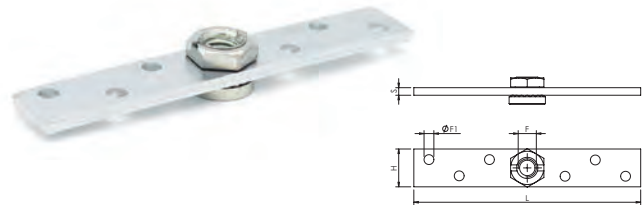


Monorail zingué pour chariot 2 et 4 roues



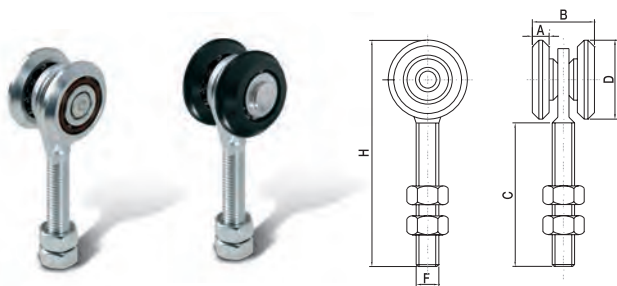
Tipo Type	Article	Abbinabile Combining	L	L1	H	S	Finitura Description	Fasci Sheafs
	Reference		mm					ML
	80 Z	4 R M.LUNA	33	20	34	2	Zincato da ML 6	600 1008
	81 Z	4 RBZN	42	22	54	2,5	Zincato da ML 6	336 1061
	82 Z	4 RA	57	30	67	3	Zincato da ML 6	216 1036

Platine réglable avec roulement pour chariots monorail



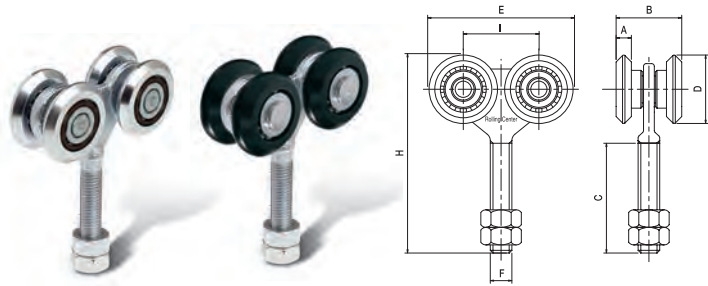
Article	Abbinabile Combining	L	H	S	F	F1	
Reference		mm				$\varnothing$	N°
PRC 8	2RCF / 4 RCF	95	25	3	M8	6,5	50 2,5
PRC 12	2RB / 2RBZN 4RB / 4RBZN	150	25	5	M12	6,5	10 1,5
PRC 20	2RA / 4RA	150	40	8	M20	10,2	6 2,9

Chariot 2 roues acier et nylon avec axe



Article	D	A	B	H	FxC	Materiale Material	Portata Capacity	
Reference	$\varnothing$	mm					x1	N°
2 RC F	24	6	25	62	M 8x35	Acciaio	40	100 7,1
2 RCF ZN	24	6	25	62	M 8x35	Plastica	40	100 7,1
2 RB	42	9	33	115	M 12X60	Acciaio	150	40 13,4
2 RB ZN	42	9	33	115	M 12X60	Plastica	150	40 13,4
2 RA	55	11	41	150	M 20x77	Acciaio	170	10 8

Chariot 4 roues acier et nylon avec axe



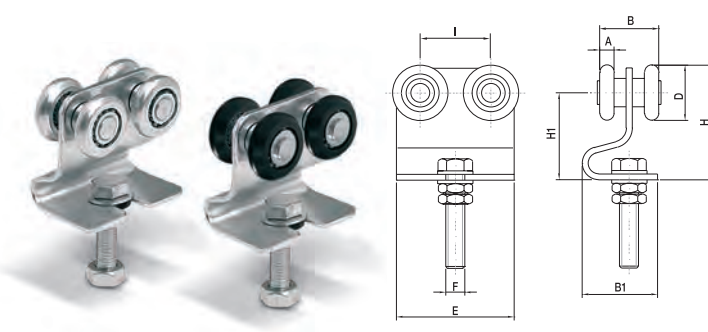
Article	D	A	B	E	H	I	FxC	Mat. Mat.	Portata Capacity	
Reference	$\varnothing$	mm							x1	N°
4 RC F	24	6	25	62	61	28	M 8x35	Acciaio	110	50 6,9
4 RC FN	24	6	25	62	61	28	M 8x35	Plastica	100	50 6,9
4 RB	42	9	33	93	115	50	M 12X60	Acciaio	180	20 9,8
4 RB ZN	40	9	33	91	115	50	M 12X60	Plastica	180	20 9,8
4 RA	55	11	41	150	150	60	M 20x77	Acciaio	200	10 12,3

Petit chariot 2 roues acier et nylon avec support



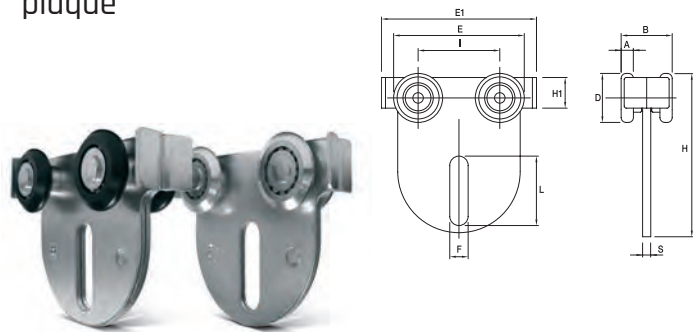
Article	D	A	B	B1	H	H1	E	F	Mat. Mat.	Portata Capacity	
Reference	$\varnothing$	mm								x1	N°
2 RC	24	6	25	36	46	35	46	M 8x35	Acciaio	40	50 6,6
2 RC ZN	24	6	25	36	46	35	46	M 8x35	Plastica	40	50 6,6

Petit chariot 4 roues acier et nylon avec support



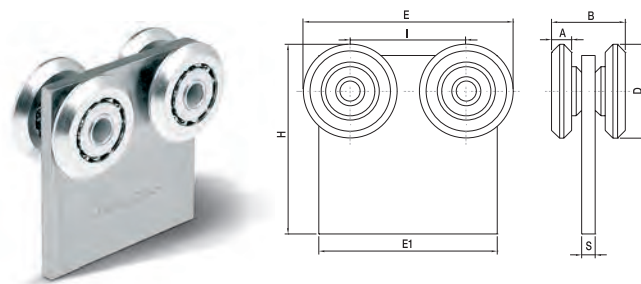
Article	D	A	B	B1	H	H1	I	E	F	Mat. Mat.	Portata Capacity	
Reference	$\varnothing$	mm									x1	N°
4 RC	24	6	25	36	46	35	30	46	M 8x35	Acciaio	60	40 7,7
4 RC ZN	24	6	25	36	46	35	30	46	M 8x35	Plastica	50	40 7,7

Chariot croissant 4 roues acier et nylon avec plaque



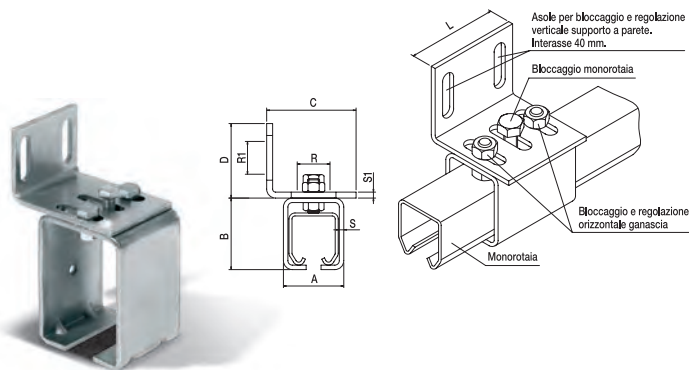
Article	D	A	B	H	H1	I	S	E	E1	F	L	Mat. Mat.	Portata Capacity	N°	
Reference	Ø	mm													
4 RC/ML P	24	6	25	62	16	40	4	62	78	8,5	28	Acciaio	100	50	8,8
4 RC/ML PN	24	6	25	62	16	40	4	62	78	8,5	28	Plastica	100	50	8,8

Chariot medio 4 ruote acciaio con piastrina



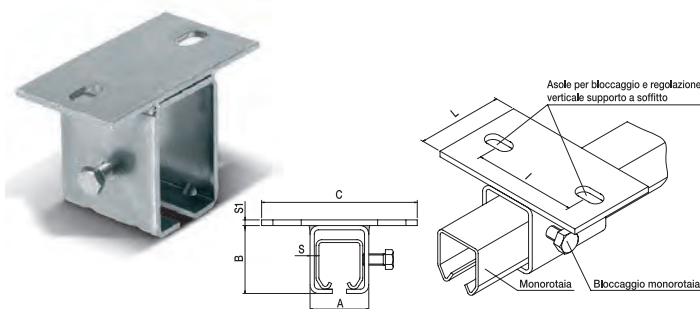
Article	D	A	B	H	I	S	E	E1	Portata Capacity	N°	
Reference	Ø	mm									
4 RB P	42	9	33	85	51	8	93	80	180	20	11,7

Support mural pour fixation et réglage



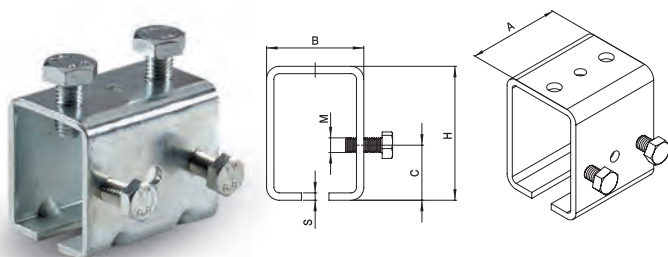
Article	A	B	C	D	L	S	S1	R/R1	Asole	Abbinabile Combining	N°	
Reference	mm											
P 80 Z	40,5	48	60	50	60	3	4	55	8,5x30	80 G/Z	10	4
P 81 Z	51,5	71	70	50	60	4	4	22	8,5x30	81 G/Z	10	6
P 82 Z	67,5	86	80	50	60	4	4	22	8,5x30	82 G/Z	8	5,6

Support plafond pour fixation et réglage



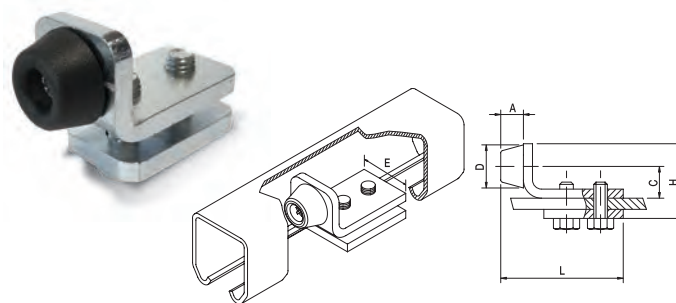
Article	A	B	C	L	S	S1	I	Asole	Abbinabile Combining	N°	
Reference	mm										
S 80 Z	40,5	48	110	60	3	4	74	10,5x20	80 G/Z	10	4,5
S 81 Z	51,5	71	120	60	4	4	84	10,5x20	81 G/Z	10	6,5
S 82 Z	67,5	86	130	60	4	4	94	10,5x20	82 G/Z	8	6

Support de jonction pour monorail



Article	A	B	C	H	S	M	Abbinabile Combining	N°	
Reference	mm								
G 80 Z	60	40,5	24	48	3	M8	80 G/Z	10	2,1
G 81 Z	60	51,5	30	71	4	M8	81 G/Z	10	4
G 82 Z	60	67,5	40	86	4	M8	82 G/Z	8	4

Butée de fin de course pour monorail

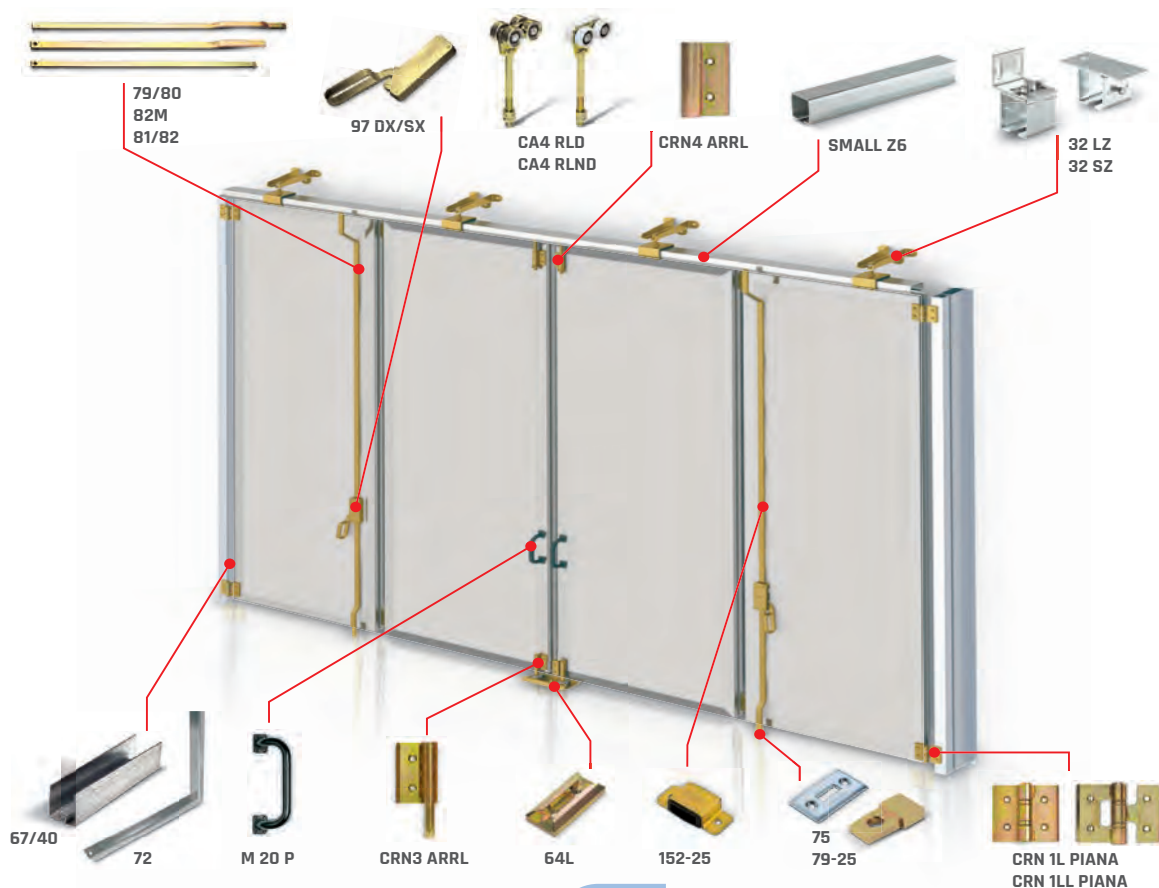
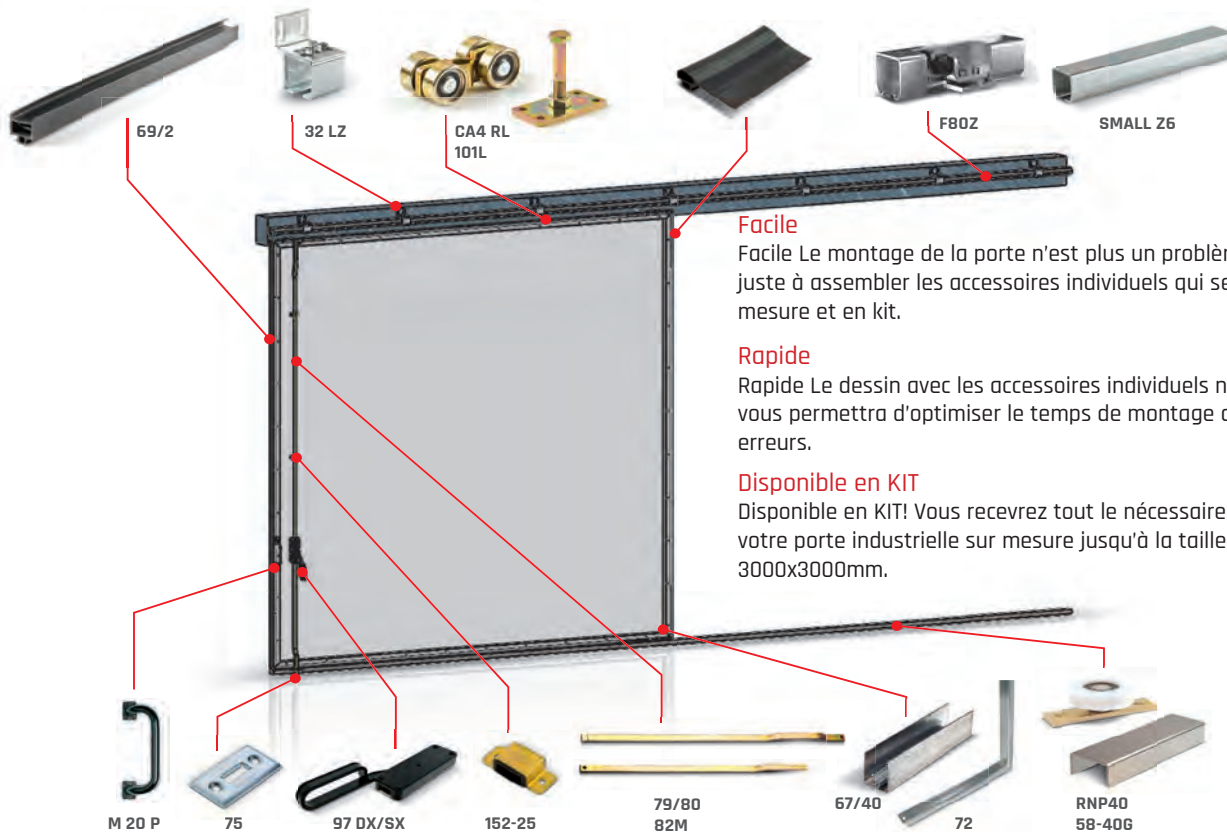


Article	D	L	H	A	C	E	Abbinabile Combining	N°	
Reference	Ø	mm							
F 80 Z	19	55	35	10	14	25	80 G/Z	20	2,5
F 81 Z	19	55	41	10	20	28	81 G/Z - SMALL G/Z	20	2,6
F 82 Z	30	72	55	12	25	46	82 G/Z	20	5

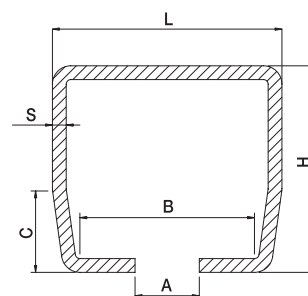
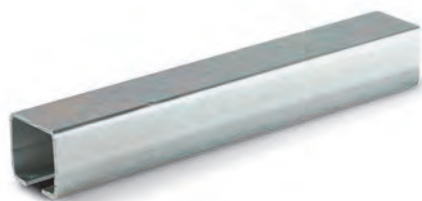
PORTE COULISSANTE ET ACCORDEON - CHARGE 700 KG

Easy & SMART
IL NUOVO KIT PER PORTONI LEGGERI

Découvrez les avantages de la meilleure solution sur le marché. D'après l'expérience et la qualité de Rolling Center voici EASY&SMART, la nouvelle ligne de composants pour des portes légères **jusqu'à 3000mm de passage.**

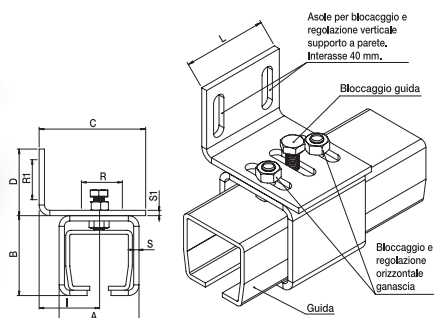


Guide pour portes pliantes et coulissantes



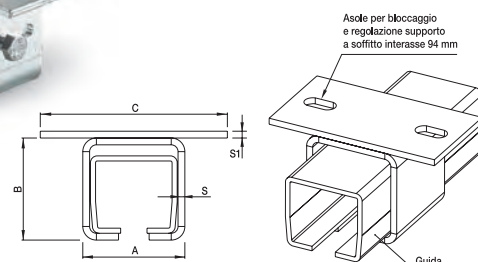
Tipo Type	Article	Abbinabile Combining	L	H	A	B	C	S	Portata Capacity	Finitura Description	Fasci Sheafs
	Reference								x1		
	SMALL Z 6	LT 34 12 40	50	45	15	40	21	3	350	Zincata	192 700,8
					mm						

Support mural à réglable



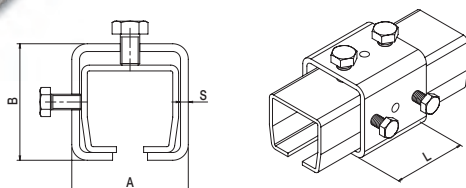
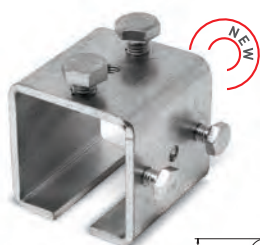
Article	A	B	C	D	L	I	S/S1	R/R1	
Reference									N°
32 LZ	60	60	80	50	60	28÷62	4	35/30	10 5,9

Support au plafond réglable



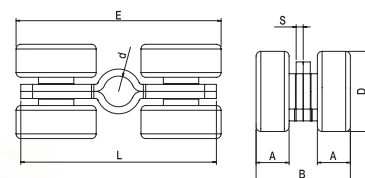
Article	A	B	C	S/S1	
Reference					N°
32 SZ	60	60	130	4	8 6

Support de jonction pour rail SMALL



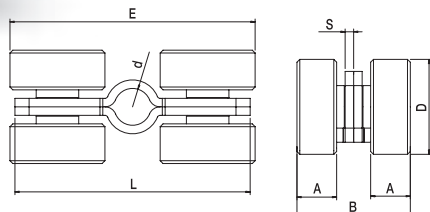
Article	A	B	L	S	
Reference					N°
31 LZ	60	60	60	4	8 9,2

Chariot 4 roues acier centré



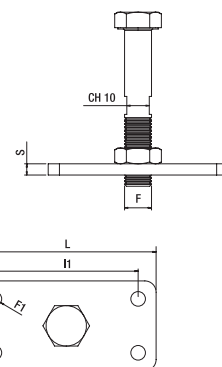
Tipo Type	Article	D	d	A	B	E	L	S	Portata Capacity	
	Reference								x1	N°
	CA 4RL	34	13	14	40	87	83	3	230	20 7,7

Chariot 4 roues nylon centré



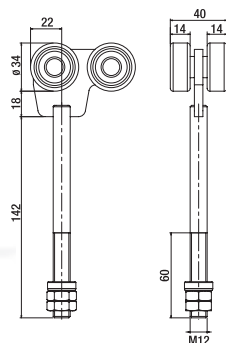
Tipo Type	Article	D	d	A	B	E	L	S	Portata Capacity	N°
Reference		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg x1	kg
	CA4 RLN	34	13	14	40	87	83	3	200	20

Plaque de fixation axe-chariot réglable en hauteur



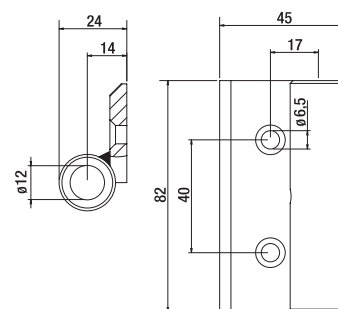
Article	L	H	S	F	F1	I1xI2	N°
Reference	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
101 L	80	40	5	M12x70	Ø 6,5	64x24	3,86
101 L/130	80	40	5	M12x130	Ø 6,5	64x24	5

Chariot pour fixation décentrée



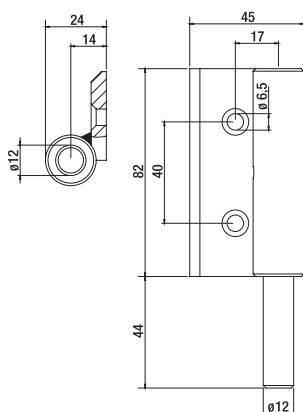
Article	Materiale Material	Portata Capacity	N°
Reference		kg x1	kg
CA 4 RLD	Acciaio	230	5,6
CA 4 RLND	Nylon	200	4,2

Charnière supérieure à 1 coté axe Ø 12



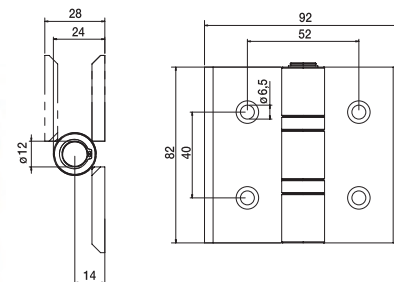
Article	Portata Capacity	N°
Reference	kg x1	kg
CRN 4 ARRL	80	2,8

Charnière inférieure à 1 coté axe Ø 12



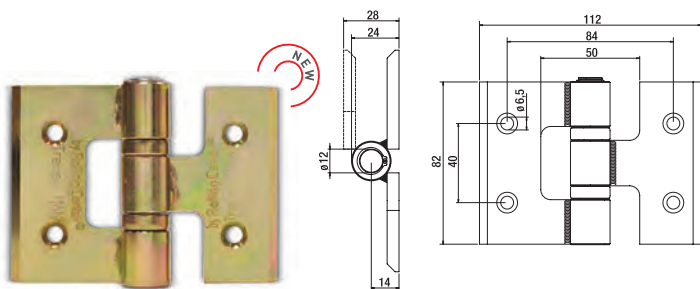
Article	Portata Capacity	N°
Reference	kg x1	kg
CRN 3 ARRL	-	3,9

Charnière centrale à 2 côtés axe Ø 12



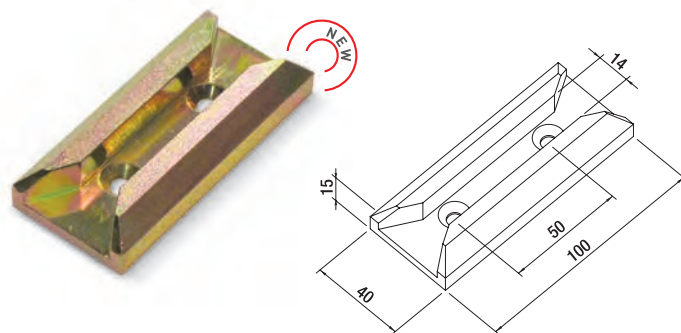
Tipo Type	Article	Portata Capacity	N°
Reference		kg x1	kg
	CRN 1L PIANA	80	7,35

Petite charnière centrale à 2 côtés en acier pour portes à accordéon, axe $\varnothing 12$



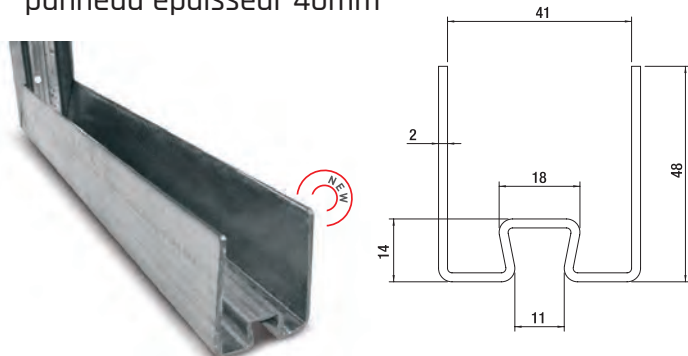
Article	Capacity	
Reference	kg x1	N° kg
CRN 1LL PIANA	80	10 4,8

Butée rectangulaire pour porte accordéon



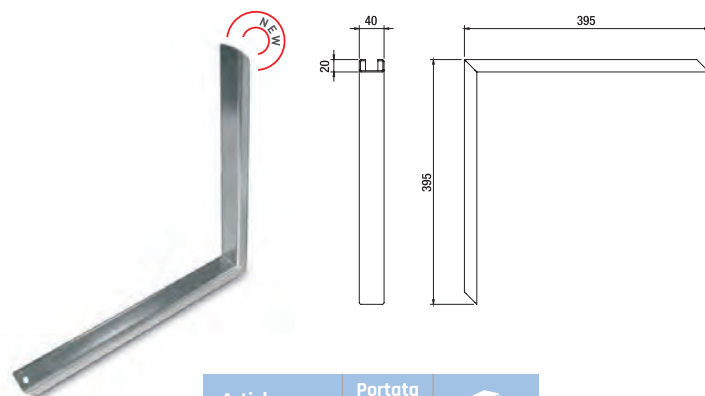
Article	Portata Capacity	
Reference	kg x1	N° kg
64 L	-	10 2,9

Guide pour portes pliantes et coulissantes avec panneau épaisseur 40mm



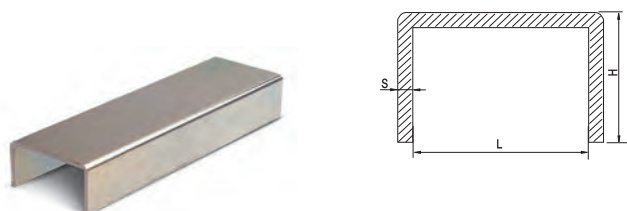
Article	Descrizione Description	Fasci Sheafs
Reference		ML kg
67/40	Zincato da ML 6	192 480

Equerre en acier zingué pour profilé pour panneaux de 40mm



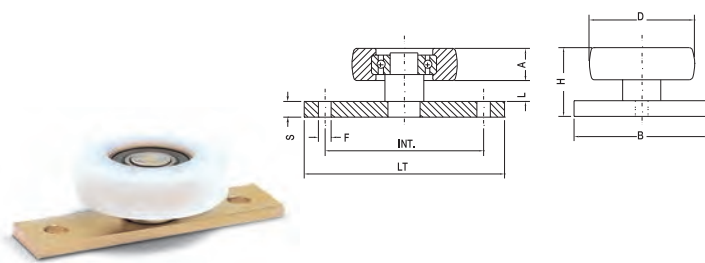
Article	Portata Capacity	
Reference	kg x1	N° kg
72	-	8 8,5

Guide inférieur, supérieur ou latéral zingué



Article	L	H	S	Descrizione Description	Fasci Sheafs	kg
Reference		mm			ML	Kg
58/40Z	42	35	3	Zincato da ML 6	120	312
58/48Z	50	35	3	Zincato da ML 6	120	340
58/60Z	62	40	3	Zincato da ML 6	120	400
58/65Z	67	40	3	Zincato da ML 6	120	420
58/70Z	72	40	3	Zincato da ML 6	120	438
58/80Z	82	45	3	Zincato da ML 6	120	480

Roue en nylon avec roulement et plaque

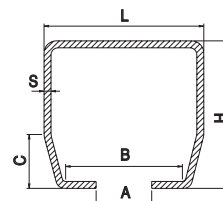


Article	D	A	BxS	L	H	Int.xF	LT	
Reference	$\varnothing$		mm				mm	N° kg
RNP 40	40	15	30x6	10	31	90x10	120	40 9,2
RNP 48	48	15	30x6	10	31	90x10	120	30 7,2
RNP 60	60	19	30x6	10	35	90x10	120	20 6,7
RNP 65	65	19	30x6	10	35	90x10	120	20 6,9
RNP 70	70	19	30x6	10	35	90x10	120	20 7,1
RNP 80	80	23	50x8	10	41	90x10	120	10 6,6

PORTE COULISSANTE ET ACCORDEON - CHARGE 1000 KG

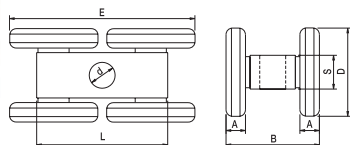


Guide pour portes pliantes et coulissantes



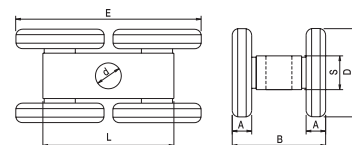
Type	Article	Abbinabile Combining	L	H	A	B	C	S	Portata Capacity	Finitura Description	Fasci Sheafs
	Reference		mm						x1		ML
	GIPI 4 RP 3	CA 4 RP-RPD CA 4 RPN-RNPD	70	60	22	53	25	3,5	500	Grezzo da ML 3	96 545
	GIPI 4 RP 6		70	60	22	53	25	3,5		Grezzo da ML 6	192 1092
	GIPI 4 RPZ 3		70	60	22	53	25	3,5		Zincato da ML 3	96 545
	GIPI 4 RPZ 6		70	60	22	53	25	3,5		Zincato da ML 6	192 1092

Chariot 4 roues acier centré



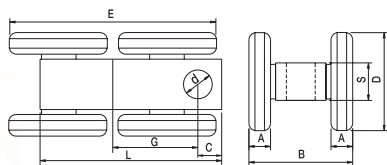
Type	Article	Abbinabile Combining	D	d	A	B	E	L	S	Portata Capacity	x1	N'	
	Reference		mm										
	CA 4RP	GIPI 4 RP3/RP6 GIPI 4 RPZ3/RPZ6	50	16,5	12,5	52,5	102	80	25	500	10	9,3	

Chariot 4 roues nylon centré



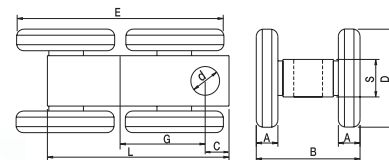
Type	Article	Abbinabile Combining	D	d	A	B	E	L	S	Portata Capacity	x1	N'	
	Reference		mm										
	CA 4RPN		50	16,5	15	54	102	80	22	240	10	5,3	

Chariot 4 roues acier décentré



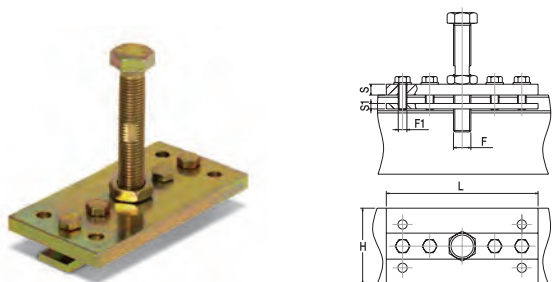
Type	Article	Abbinabile Combining	D	d	A	B	E	L	G	C	S	Portata Capacity	x1	N'	
	Reference		mm												
	CA 4RPD	GIPI 4 RP3/RP6 GIPI 4 RPZ3/RPZ6	50	16,5	12,5	52,5	102	100	43	18	25	500	10	10	

Chariot 4 roues nylon décentré



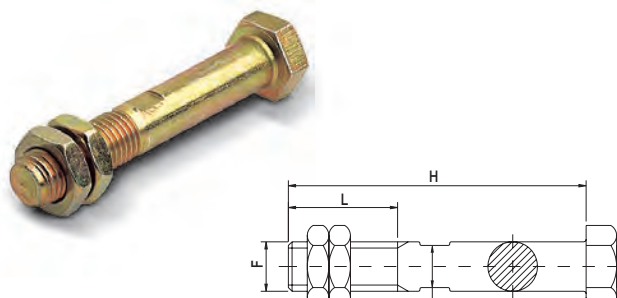
Type	Article	Abbinabile Combining	D	d	A	B	E	L	G	C	S	Portata Capacity	x1	N'	
	Reference		mm												
	CA 4RN PD		50	16	15	54	102	100	43	18	22	240	10	5,3	

Plaque de fixation axe-chariot réglable en hauteur



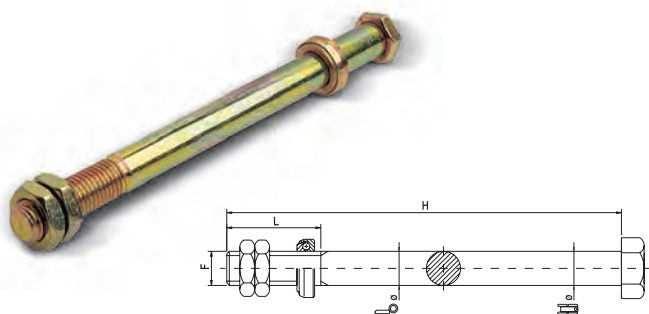
Article	Abbinabile Combining	L	H	S	S1	F	F1	
Reference		mm						N°
101 P	ALPHA	140	70	10	5	M15x100	M8x25	10, 10,5

Pivot de fixation axe chariot



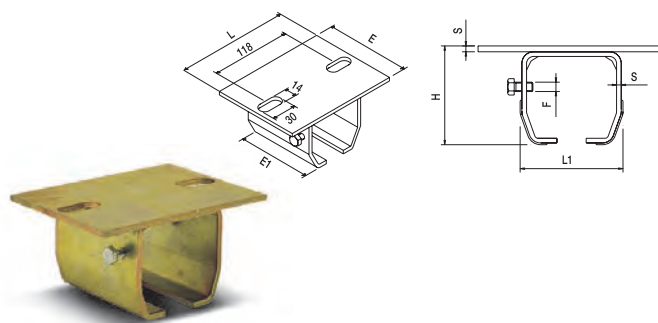
Article	FxL	H	CH	
Reference	UNI	mm		N°
P 110	M 16 X 40	110	13	30, 7

Pivot de fixation axe chariot - moyen et grand



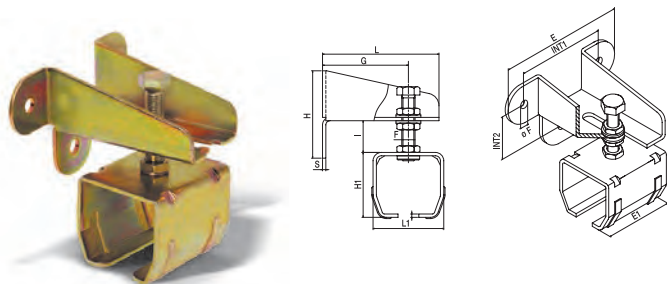
Article	FxL	Ø	Ø	H	
Reference	UNI			mm	N°
P 16/210	M 16 x 60	16	16	210	10, 4,1
P 16/260	M 16 x 60	16	16	260	10, 4,8
P 20M16/290	M 20 x 60	16	20	290	10, 7

Support plafond réglable



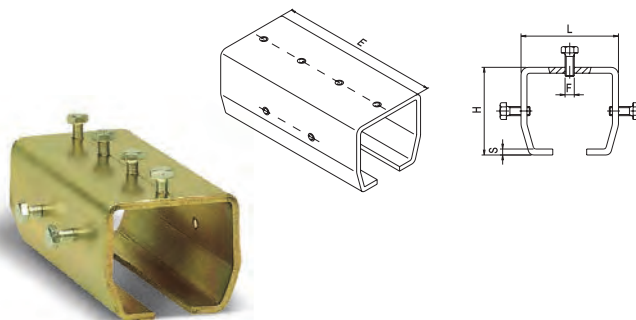
Article	L	L1	H	S	E	E1	F	Abbinabile Combining	
Reference	mm						UNI	N°	
33 P	160	85	83	4	100	100	M 8	GIPI 4 RP/RPZ	10, 17,6

Support mural de fixation réglable



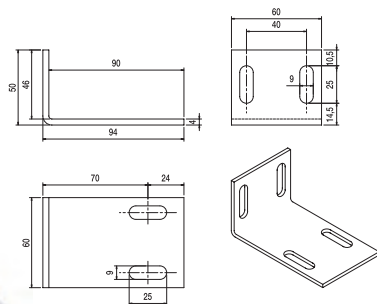
Article	L	L1	H	H1	G min/max	I min/max	S	E	E1	F	øF	Int. 1	Int. 2	Abbinabile Combining	
Ref.	mm														N°
32 P	140	85	110	75	52/115	0/35	4	175	100	M 16	12	125	60	GIPI 4 RP/RPZ	8, 15

Support de jonction pour monorail



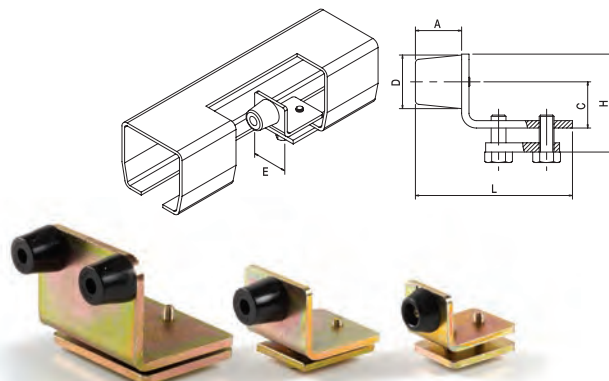
Article	L	H	S	E	F	Abbinabile Combining	
Reference	mm				M 8	GIPI 4 RP/RPZ	N°
31 P	83	74	4	180			14,8

Equerre de fixation réglable



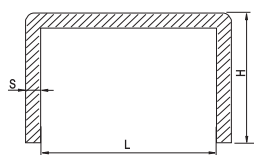
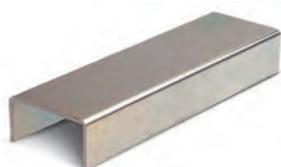
Article	
Reference	N°
P 83	10 2,3

Butée de fin de course pour portail coulissant



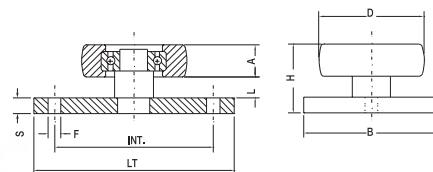
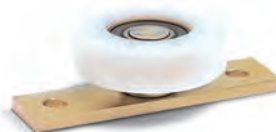
Article	D	L	H	A	C	E	
Reference	Ø			mm			N°
F 51 P	30	72	48,5	12	25	45	20 5

Guide supérieur pour porte coulissante zingué



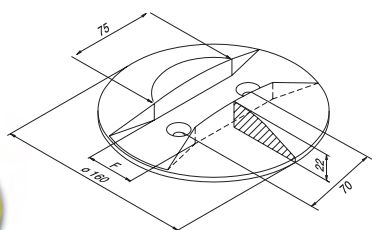
Article	L	H	S	Description	Fasci Sheafs	
Reference		mm			ML	Kg
58/40Z	42	35	3	Zincato da ML 6	120	312
58/48Z	50	35	3	Zincato da ML 6	120	340
58/60Z	62	40	3	Zincato da ML 6	120	400
58/65Z	67	40	3	Zincato da ML 6	120	420
58/70Z	72	40	3	Zincato da ML 6	120	438
58/80Z	82	45	3	Zincato da ML 6	120	480

Roue en nylon avec roulement et plaque pour guide spécial



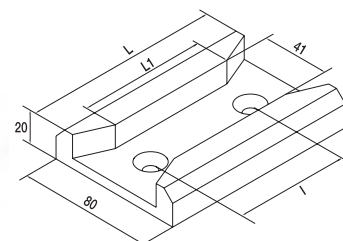
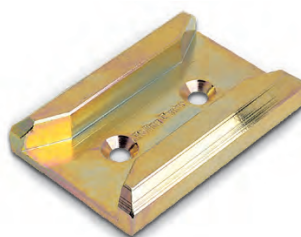
Article	D	A	BxS	L	H	Int.xF	LT	
Reference	Ø		mm				mm	N°
RNP 40	40	15	30x6	10	31	90x10	120	40 9,2
RNP 48	48	15	30x6	10	31	90x10	120	30 7,2
RNP 60	60	19	30x6	10	35	90x10	120	20 6,7
RNP 65	65	19	30x6	10	35	90x10	120	20 6,9
RNP 70	70	19	30x6	10	35	90x10	120	20 7,1
RNP 80	80	23	50x8	10	41	90x10	120	10 6,6

Butée centrale pour porte accordéon



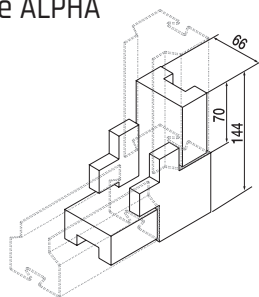
Article	F	
Reference	mm	N°
35 F 41	41	5 7,9

Butée centrale rectangulaire pour porte accordéon



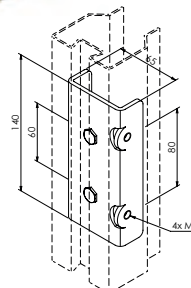
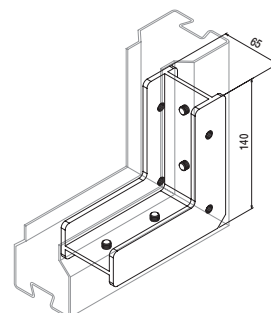
Article	L	L1	I	
Reference	mm			N°
64P	115	72	52	20 15

Equerre en aluminium pour guide ALPHA



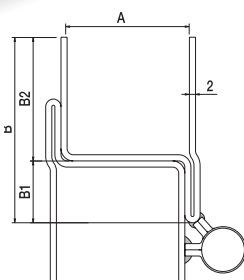
Article	
Reference	N°
66	8 15,6

Equerre en acier pour guide ALPHA



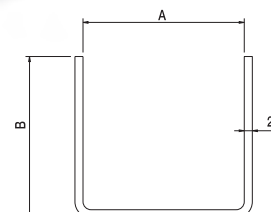
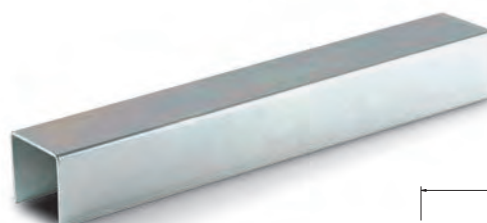
Article	
Reference	N°
66 T	8 9,2
66 C	16 7,68

Profil porte passage



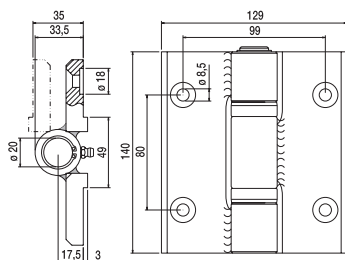
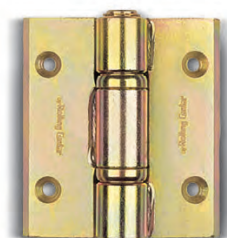
Article	A	B	B1	B2	Description	Fasci
Reference		mm				ML
REFLEX	40	60	20	40	Zincato da ML 6	432 1050

Profil panneau épaisseur 40 mm



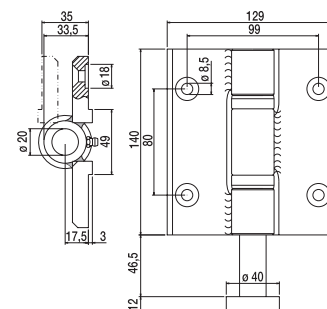
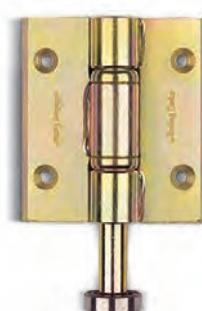
Article	A	B	Description	Fasci
Reference	mm			ML
188	40	40	Zincato da ML 6	588 1110

Grande Charnière centrale à 2 côtés, axe ø 20



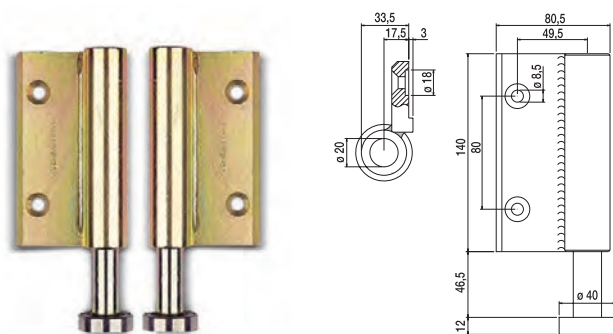
Type	Article	Portata	
Reference		x1	N°
CRN 1 PIANA	200	15	31,8

Grande Charnière inférieure à 2 côtés avec roulement ø 40, axe ø 20



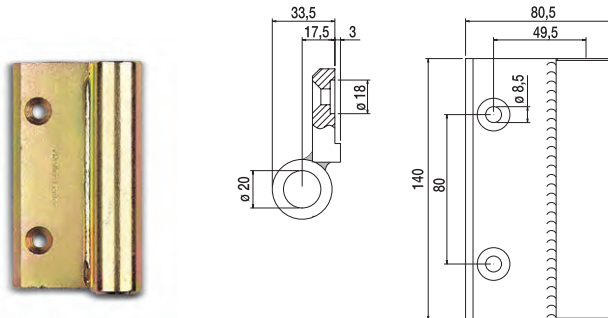
Type	Article	Portata	
Reference		x1	N°
CRN 2 PIANA	200	15	34,8

Grande Charnière inférieure à 1 côté avec roulement ø 40, axe ø 20



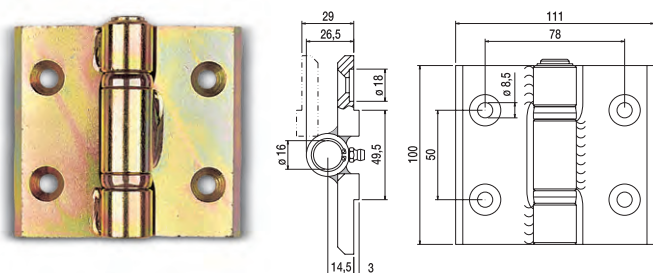
Type	Article	Portata Capacity	
	Reference	x1	N°
	CRN 3 PIANA	200	15 26

Grande Charnière supérieure à 1 côté



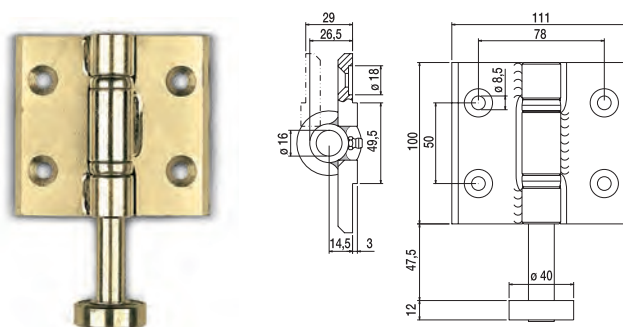
Type	Article	Portata Capacity	
	Reference	x1	N°
	CRN 4 PIANA	200	15 17,9

Petite Charnière centrale à 2 côtés axe ø 16



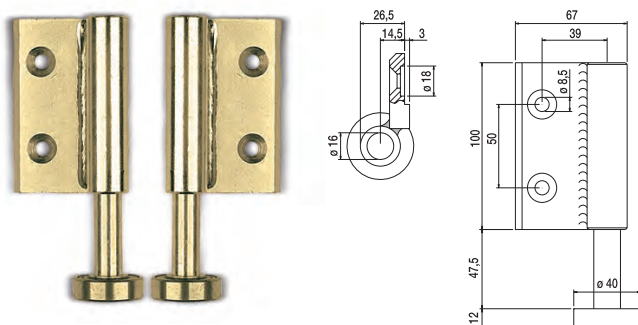
Type	Article	Portata Capacity	
	Reference	x1	N°
	CRN 1P PIANA	150	15 15,1

Petite Charnière inférieure à 2 côtés avec roulement ø 40, axe ø 16



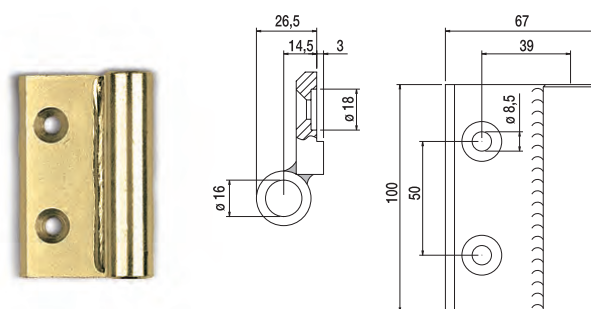
Type	Article	Portata Capacity	
	Reference	x1	N°
	CRN 2P PIANA	150	10 11,7

Petite Charnière inférieure à 1 côté avec roulement ø 40, axe ø 16



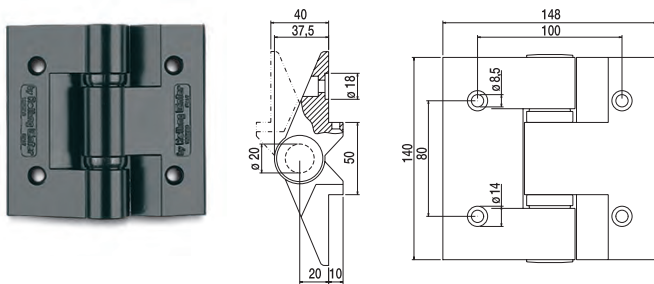
Type	Article	Portata Capacity	
	Reference	x1	N°
	CRN 3P PIANA	150	15 12,9

Petite Charnière supérieure à 1 côté



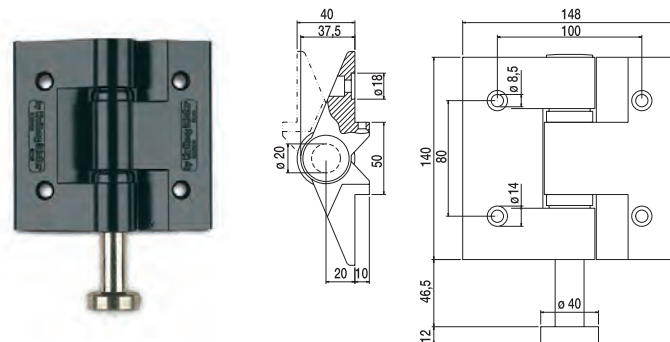
Type	Article	Portata Capacity	
	Reference	x1	N°
	CRN 4P PIANA	150	15 8

Grande Charnière centrale à 2 côtés aluminium noire avec axe ø 20



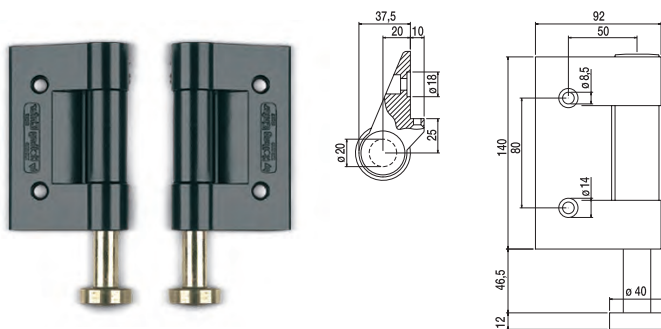
Type	Article	Capacity		
Reference		x1	N°	
	CRN 1 A PIANA	150	15	16

Grande Charnière inférieure à 2 côtés avec roulement ø 40 noir, axe ø 20



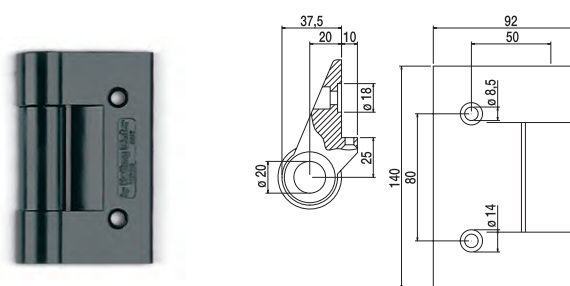
Type	Article	Capacity		
Reference		x1	N°	
	CRN 2 A PIANA	150	10	13

Charnière inférieure à 1 côté avec un roulement ø 40 noir, axe ø 20



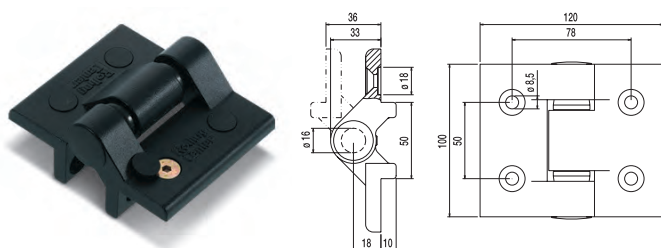
Type	Article	Capacity		
Reference		x1	N°	
	CRN 3 A PIANA	150	15	17,5

Charnière supérieure à 1 côté pour passage axe de chariot noir



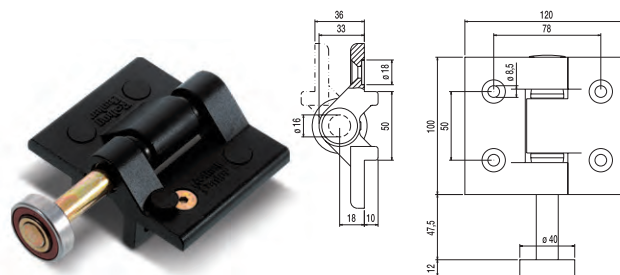
Type	Article	Capacity		
Reference		x1	N°	
	CRN 4 A PIANA	150	15	9,5

Petite charnière aluminium 2 ailes centrales noir gaufré, axe ø 16



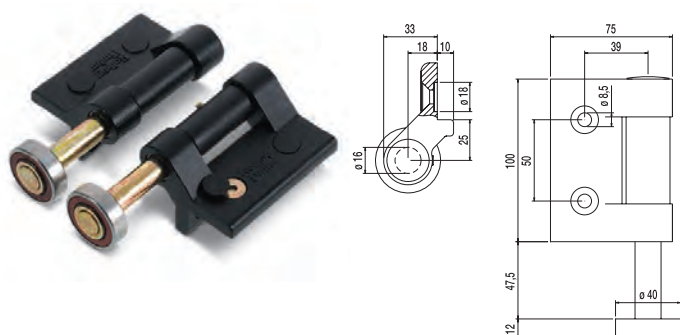
Type	Article	Capacity		
Reference		x1	N°	
	CRN 1 AP PIANA	100	15	9,7

Petite charnière aluminium 2 ailes infer. + roulement ø 40 noir gaufré, axe ø 16



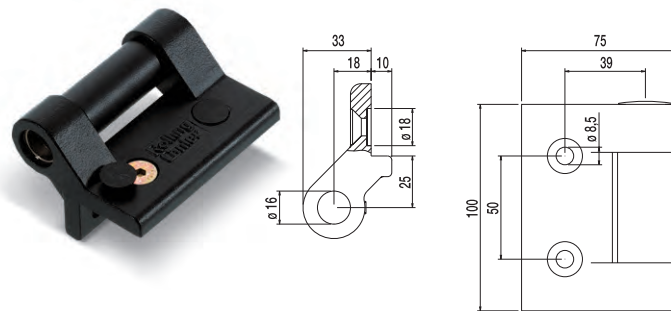
Type	Article	Capacity		
Reference		x1	N°	
	CRN 2 AP PIANA	100	15	10,4

Petite charnière aluminium 1 aile inférieure avec roulement ø 40 noir gauffré, axe ø 16



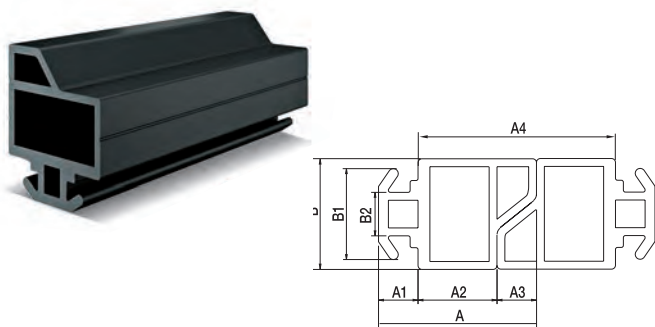
Type	Article	Capacity	
	Reference	x1	N°
	CRN 3 AP PIANA	100	15, 6,65

Petite charnière aluminium 1 aile supérieure noir gauffré



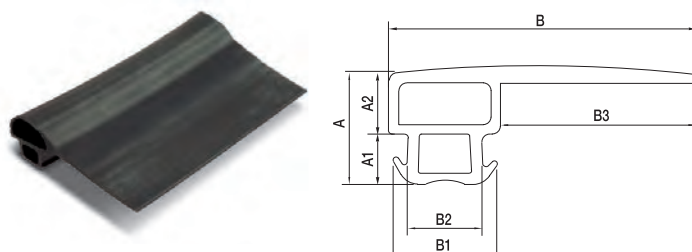
Type	Article	Capacity	
	Reference	x1	N°
	CRN 4 AP PIANA	100	15, 5,9

Joint anti pince doigt Alpha



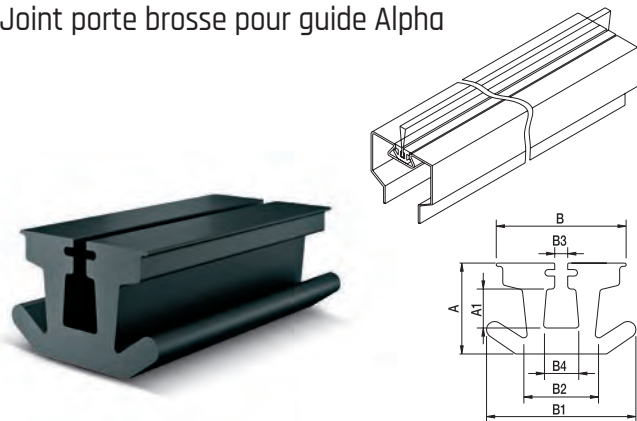
Article	A	A1	A2	A3	A4	B	B1	B2	Abbinabile Combining	
Reference	mm								ML	N°
69/1	42	11	21	10	50	28	24	11	ALPHA	25, 14

Joint bavette pour guide Alpha



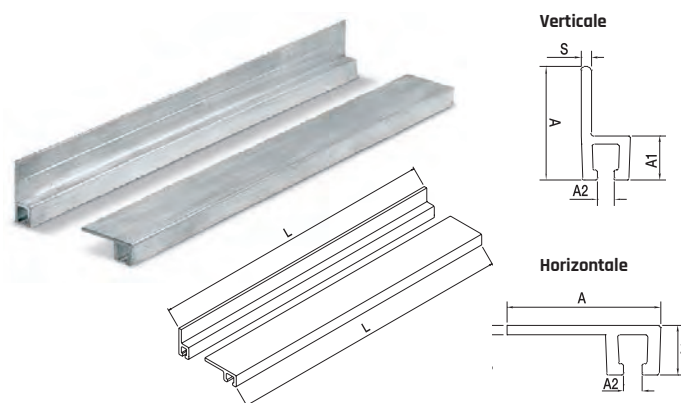
Article	A	A1	A2	B	B1	B2	B3	Abbinabile Combining	
Reference	mm							ML	N°
84	30	12,5	17,5	80	28	18	50	ALPHA	10, 6

Joint porte brosse pour guide Alpha



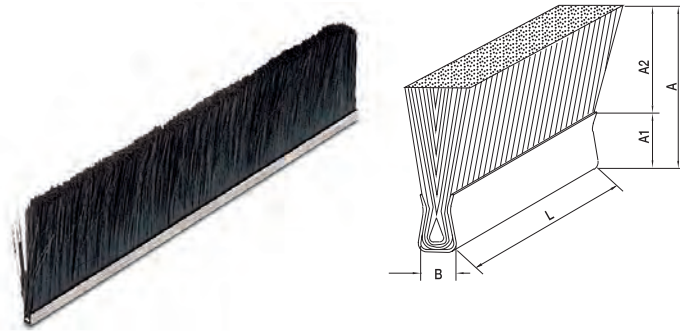
Article	A	A1	B	B1	B2	B3	B4	Abbinabile Combining	
Reference	mm							ML	N°
187	14	6	20	23	10,5	2	5,5	ALPHA	30, 11

Support aluminium pour brosse nylon



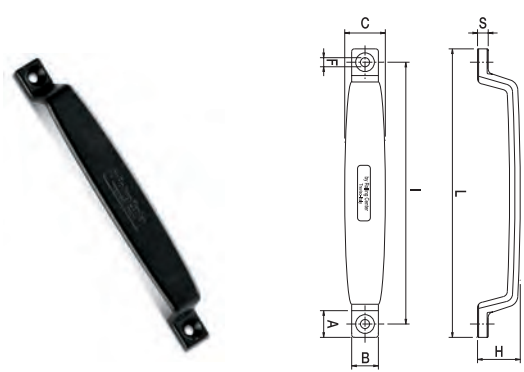
Article	A	A1	A2	S	L	
Reference	mm				ML	N°
85/V	25	9	3	1,5	2	48, 7,56
85/O	25	9	3	1,5	2	48, 7,2

Brosse nylon en barres de 2 mètres



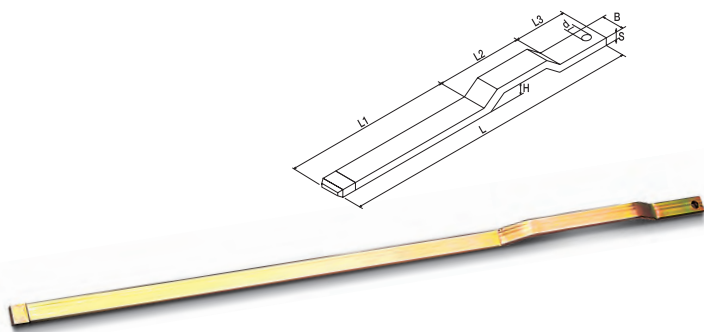
Article	A	A1	A2	B	L	
Reference	mm				ML	
86/25	25	5	20	5	ML 2	100 12
86/32	32	5	27	5	ML 2	100 12,7
86/38	38	5	33	5	ML 2	100 14
86/50	50	5	45	5	ML 2	80 15,6

MANILA à tirer



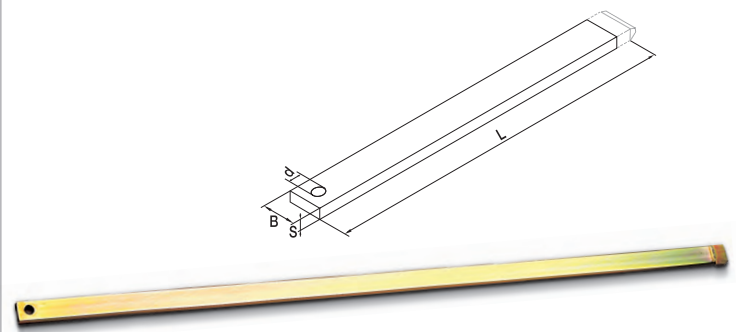
Article	L	i	H	S	S1	F	A	B	B1	C		
Reference	mm										N°	
M 25 C	270	245	40	10	-	8,5	25	25	-	38	10	2,3

Barre inférieure pour crémonne 97



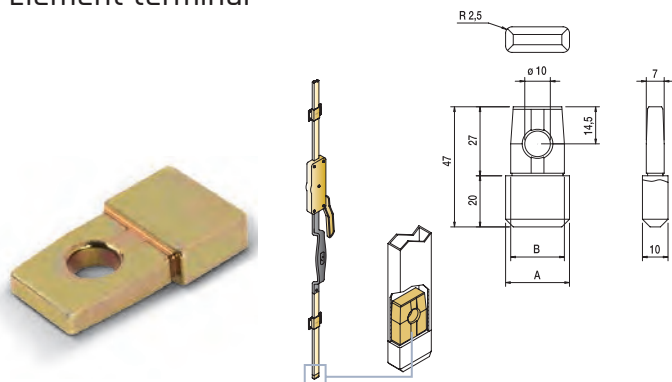
Article	d	B	S	H	H1	L	L1	L2	L3	L4	Abbinabile Combining	
Reference	Ø		mm			ML		mm			N°	
79	10,5	25	10	25	-	1,2	870	250	80	-	97 DX/SX	1 1,3

Barre supérieure pour crémonne 97



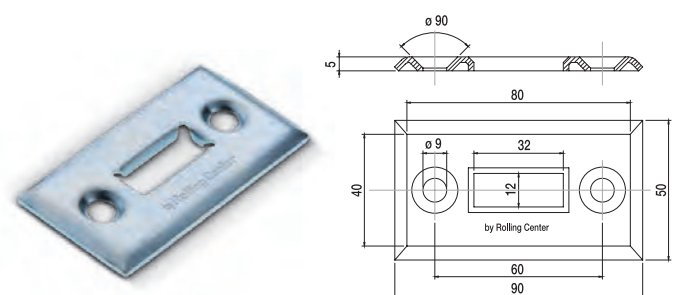
Article	d	B	H	S	L	Abbinabile Combining	
Reference	Ø		mm		ML	N°	
81	10,5	25	-	10	4,8	97 DX/SX	1 4,8

Élément terminal



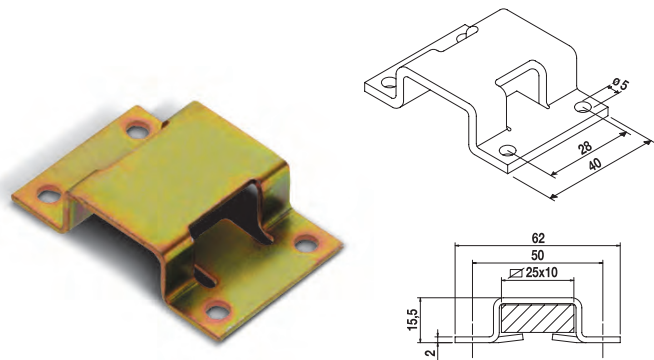
Article	A	B	
Reference	mm	N°	
79/25	25	21	50 3,3

Butée au sol pour barres de crémonne



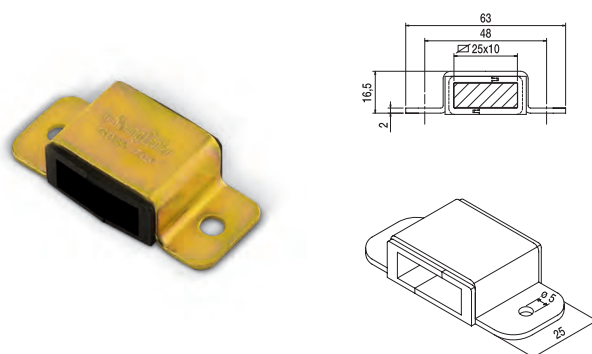
Article	Abbinabile Combining	
Reference	N°	
75	9/80	50 3,6

Guide coulissant fermé pour barre 25x10



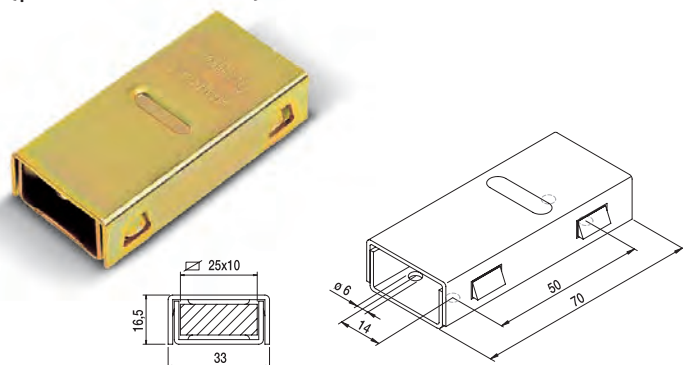
Article	Int.		
Reference	mm	N°	
150	28x45	50	2,3

Guide barre avec interieur Nylon 152



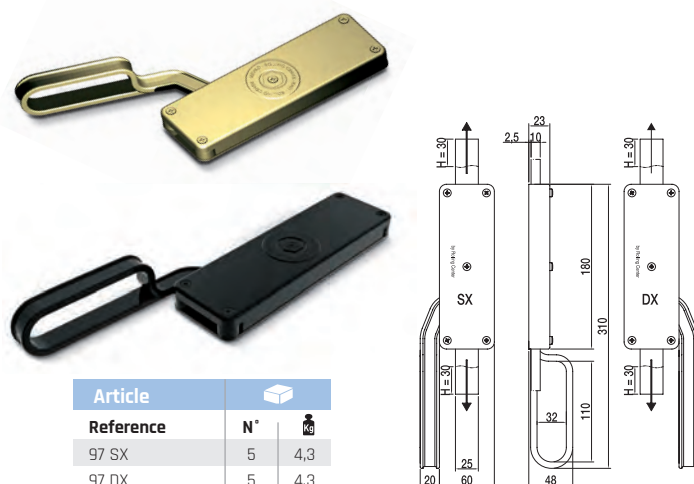
Article	Int.		
Reference	mm	N°	
152/25	48	50	2

Guide coulissant pour fermeture automatique (pour barre 25x10)



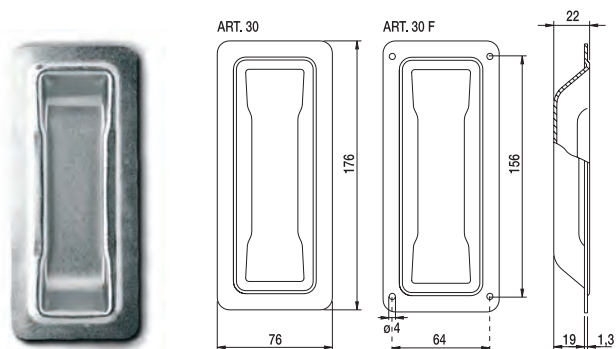
Article	Int.		
Reference	mm	N°	
54	4x50	50	4,4

Crémone droite ou gauche pour barre 25x10



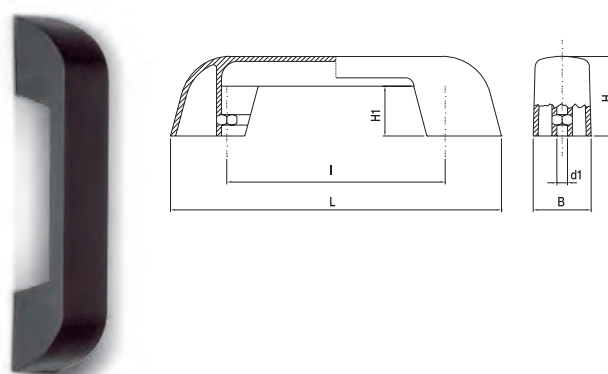
Article		
Reference	N°	
97 SX	5	4,3
97 DX	5	4,3

Cuvette à encastrer



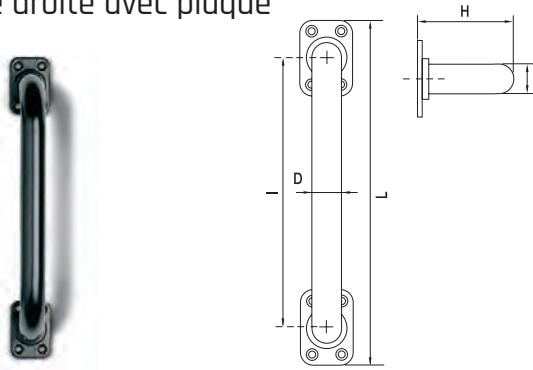
Article		
Reference	N°	
30	40	7,2
30 F	40	7,2

Poignée en nylon



Article	B	L	H	H1	I	d1	
Reference	mm						N°
57	34	200	48	30	130	M 8	20

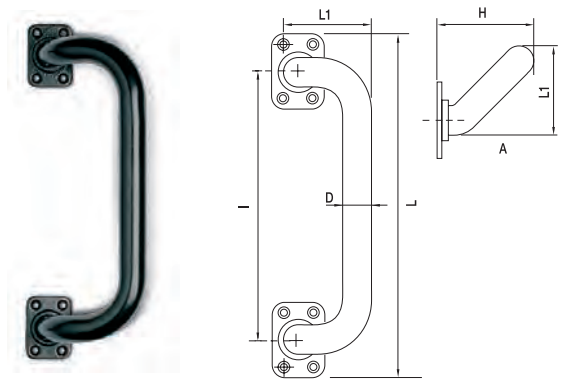
Poignée droite avec plaque



Article	D	I	H	L		
Reference	Ø	mm			N°	kg
M 20 P	20	180	66	230	20	5,2
M 20 PR	20	180	47	230	20	4,9
M 28 P	28	280	82	345	10	5,9
M 28 PR	28	280	59	345	10	5,1

* sur stock usine - au conditionnement

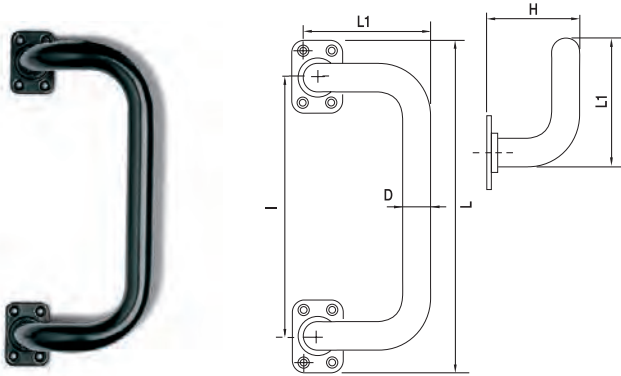
Poignée à 45° avec plaque



Article	D	I	H	L	L1		
Reference	Ø	mm				N°	
M 20 P 45	20	180	66	230	75	10	3,6
M 28 P 45	28	280	85	345	110	10	7,6

* sur stock usine - au conditionnement

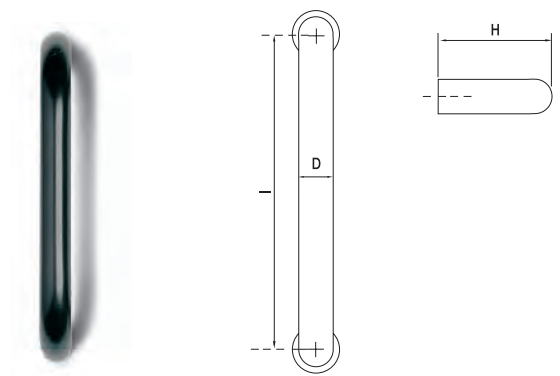
Poignée à 90° avec plaque



Article	D	I	H	L	L1		
Reference	Ø	mm				N°	
M 20 P 90	20	180	66	230	90	10	4,2
M 28 P 90	28	280	82	345	135	5	4,6

* sur stock usine - au conditionnement

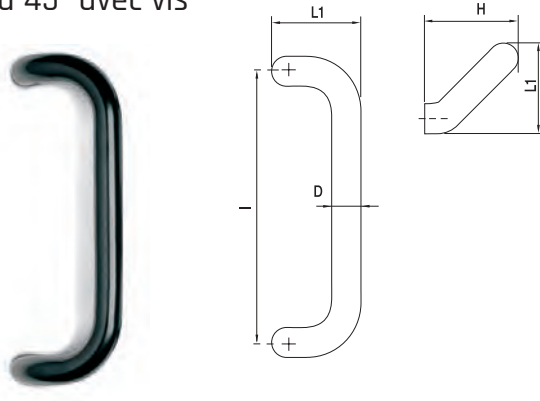
Poignée droite avec vis



Article	D	I	H	F		
Reference	Ø	mm			N°	kg
M 20 B	20	180	62	M8	20	4,3
M 28 B	28	280	78	M8	10	4,5

* sur stock usine - au conditionnement

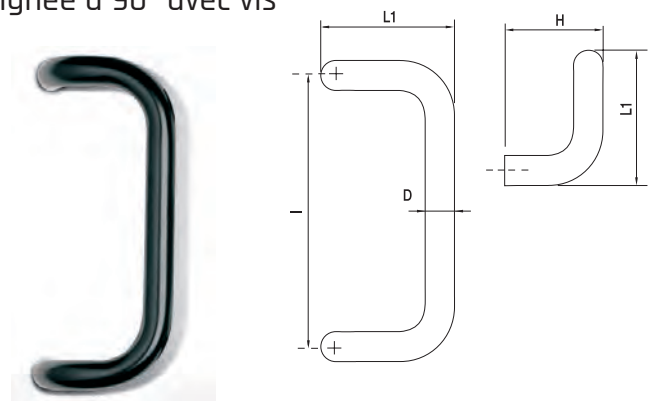
Poignée à 45° avec vis



Article	D	I	H	L1	F		
Reference	Ø	mm				N°	
M 20 B 45	20	180	62	75	M8	20	5,8
M 28 B 45	28	280	78	110	M8	10	6,9

* sur stock usine - au conditionnement

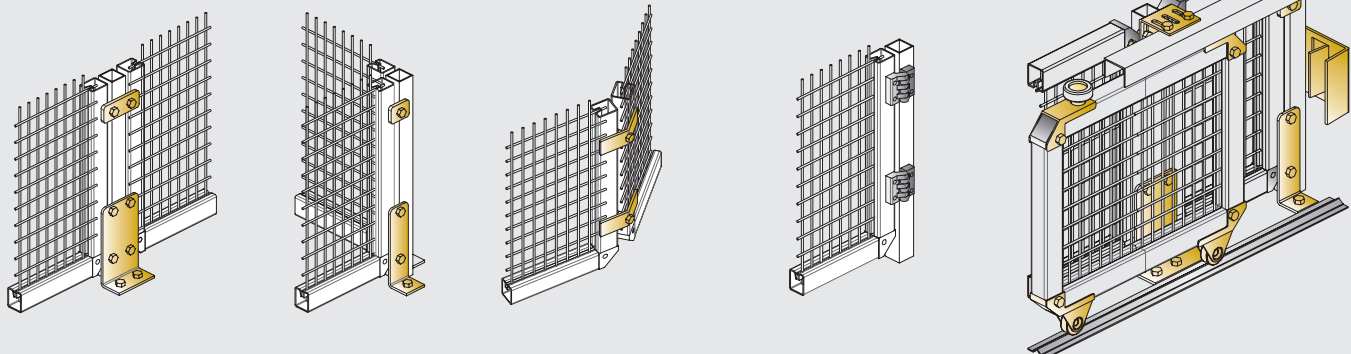
Poignée à 90° avec vis



Article	D	I	H	L1	F		
Reference	Ø	mm				N°	
M 20 B 90	20	180	62	90	M8	20	6,9
M 28 B 90	28	280	78	135	M8	10	7,6

* sur stock usine - au conditionnement

PROFIL GRILLE ET CHARNIERE NYLON



Facile à monter, il est un Profilé breveté pour la réalisation des cloisons entre les départements productifs et les magasins, pour la sécurité en lieu de travail.

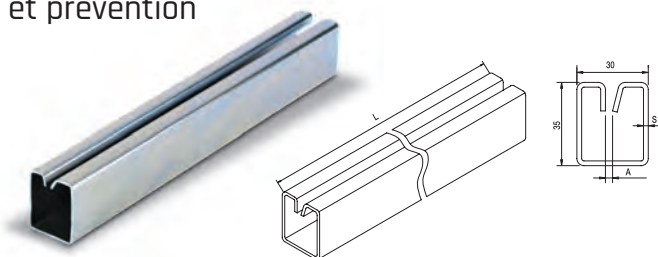
- 1 Sur demande, barres avec un longueur différente
- 2 Elimination complète des copeaux
- 3 Elimination complète des soudures
- 4 Temps de réalisations réduits au minimum
- 5 Assemblage sur place
- 6 Possibilité d'emploi avec des haies métalliques standard, fil de 3mm ou plexyglas 5mm d'épaisseur
- 7 Réalisation de périmètres modulés à angle, linéaires et fermetures piétonnées fixes ou glissantes.

DELTA

Plaque fixation grand modèle

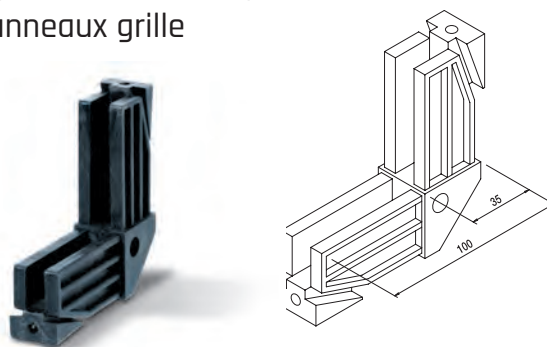


Profil grille pour panneaux séparation et prévention



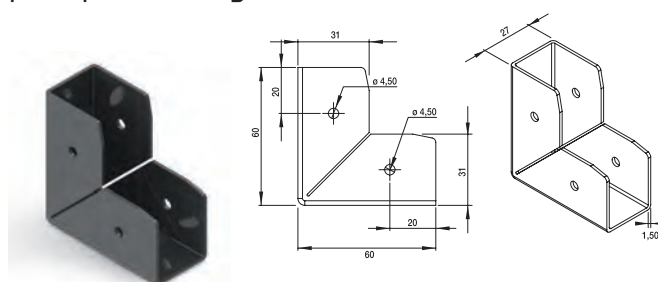
Article	A	S	L	Fasci Sheafs
Reference	mm			ML
DELTA 1	3	1,5	ML 6	300 450
DELTA 2	6	1,5	ML 6	300 450

Equerre de fixation pour panneaux grille



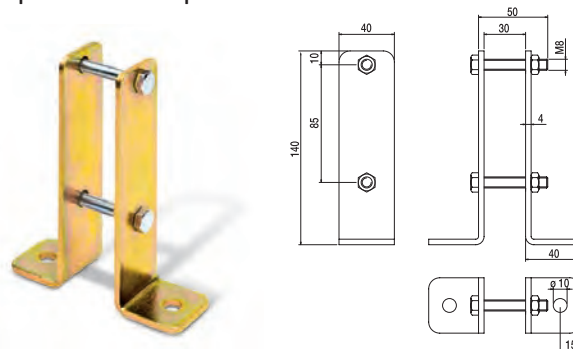
Article	N°
Reference	20
180	2,4

Èquerre métallique de fixation pour panneaux grille



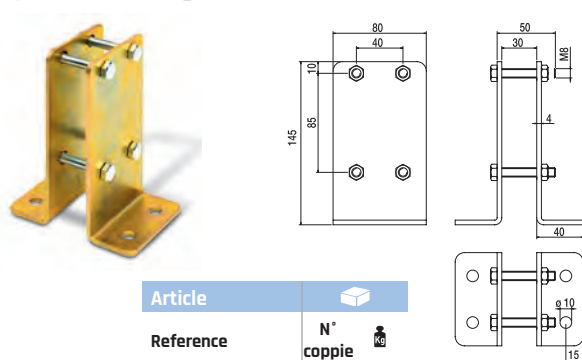
Article	N°
Reference	20
180 Z	2,5

Plaque fixation petit modèle



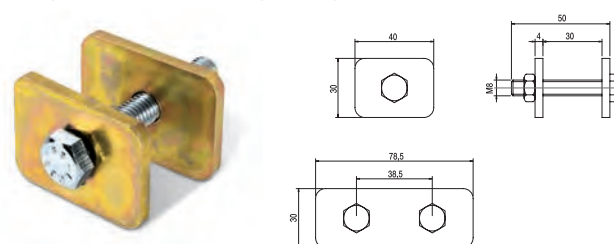
Article	N°
Reference	20
181	9,5

Plaque fixation grand modèle



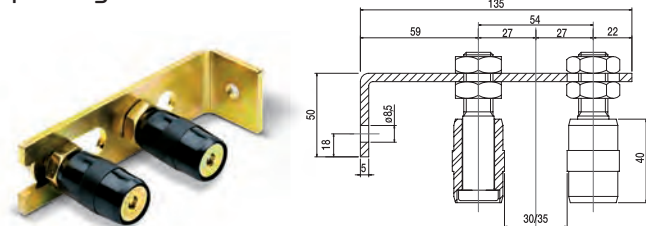
Article	N°
Reference	20
182	19,5

Plaque de fixation pour porte coulissante



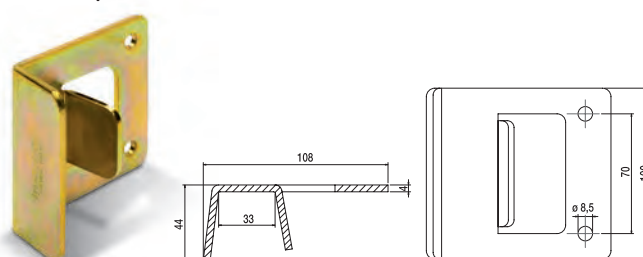
Article	N°
Reference	20
183/1	2,6
183/2	5,2

Plaque 2 rouleaux porte coulissante profil grille



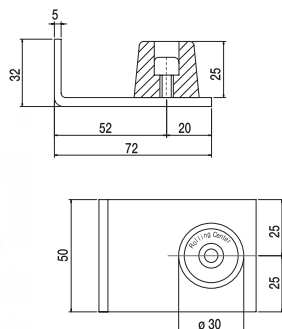
Article	N°
Reference	5
184	3

Butée porte coulissante



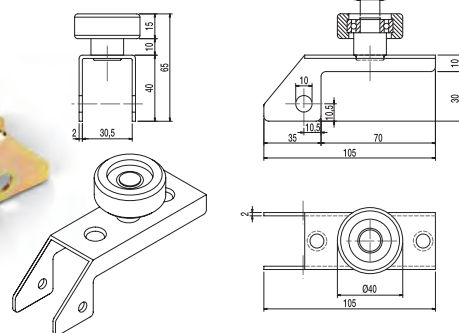
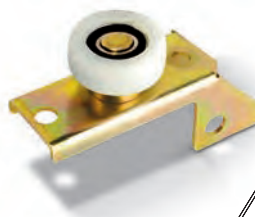
Article	N°
Reference	5
185	3,5

Butée pour portes coulissantes



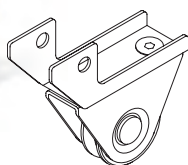
Article	N°	
Reference	186	5, 1,3

Plaque fixation petit modèle



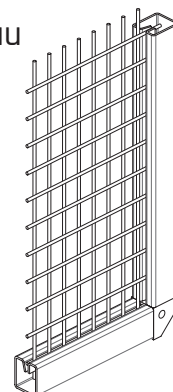
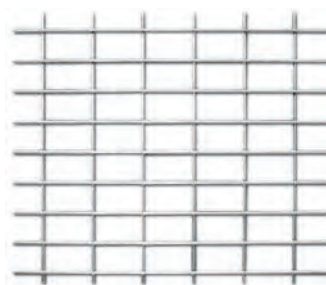
Article	N°	
Reference	191	10, 1,8

L'étrier avec support pour porte coulissante profil grille bichromaté



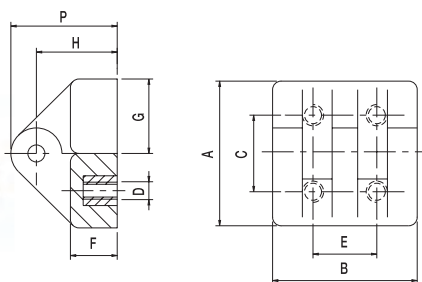
Article	N°	
Reference	192	10, 4,2

Grille de protection pour panneau 1000x2000 pour profil



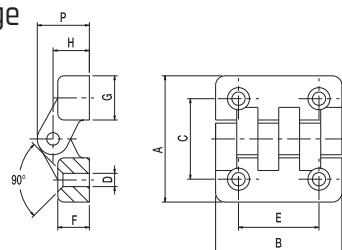
Article	Dimension Dimension	Filo rete Thickness	Rete Grill	Finitura Finiture	Abbinabile Combining	Fogli rete Leaves
Reference	mm	Ø	mm			Pz.
RETE 30/50	950x1950	3	30x50	Zincata	DELTA 1	1, 5,0

Charnière en nylon



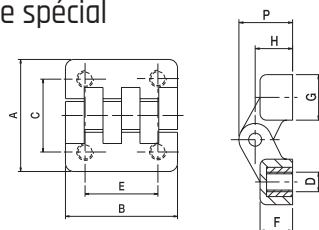
Article	A	B	C	E	F	G	H	P	D	N°
Reference	mm									
87	30	35	18	15	117,5	19	25	M4	50	2

Charnière nylon pour usage spécial avec perforations



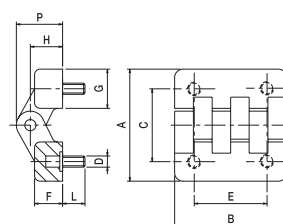
Article	A	B	C	E	F	G	H	P	D	N°
Reference	mm									
88/40	40	40	25,5	30,5	10	14	12	16,5	4	50
88/48	8	48	31	30	12,5	17	14,5	20,5	5	50
88/64	65	65	40	40	14	24	17	25	6	40
88/98	98	98	63	60	21	35	25	36	10	10

Charnière nylon pour usage spécial avec perforations filetées



Article	A	B	C	E	F	G	H	P	D	N°
Reference	mm									
89/48 F5	48	48	31	30	12,5	17	14	20,5	M5	50
89/48 F6	48	48	31	30	12,5	17	14	20,5	M6	50
89/65 F6	65	65	40	40	14	24	17	25	M6	40
89/98 F10	98	98	63	60	21	35	25	36	M10	10

Charnière nylon pour usage spécial avec axe filetés



Article	A	B	C	E	F	G	H	P	DxL	N°
Reference	mm									
90/48 M5	48	48	31	30	12,5	17	14	20,5	M5x15	50
90/65 M6	65	64	40	40	14	24	17	25	M6x20	20
90/98 M10	98	98	63	60	21	35	25	36	M10x20	5