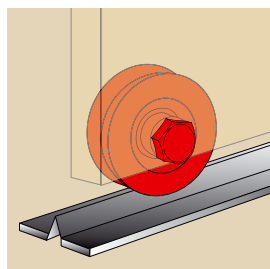
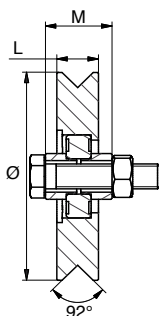
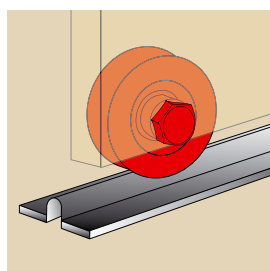
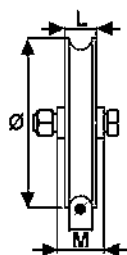




Ferrures pour portails acier



www.torbel.fr



A1.. Roue à gorge ronde acier zingué

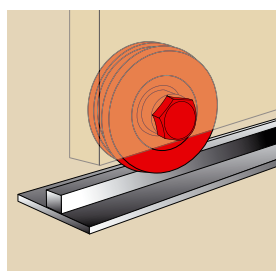
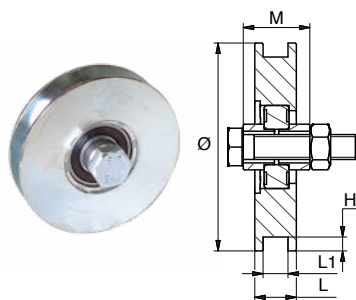
Code		Ø	L	M		KG					Dispo. (sem.)
1 roulement											
A14060	Z.BLANC	60	20	32	16	200	6003x1	12x60	17	12	STOCKÉ
A14080	Z.BLANC	80	20	32	16	300	6201x1	14x55	17	8	STOCKÉ
A14100	Z.BLANC	100	20	32	16	300	6201x1	14x55	17	6	STOCKÉ
2 roulements											
A16100	Z.BLANC	100	30	34	20	800	6203x2	14x65	17	6	STOCKÉ
A16120	Z.BLANC	120	30	34	20/22	600	6203x2	14x70	17	2	STOCKÉ
A16152	Z.BLANC	150	40	60	30	1200	6205x2	20x100	25	1	STOCKÉ

Code		Ø	L	M		KG					Dispo. (sem.)
1 roulement											
A14081	Z.BLANC	80	25	32	20	300	6201x1	14x55	17	6	2
A14090	Z.BLANC	90	20	32	16	300	6201x1	14x55	17	6	2
A14101	Z.BLANC	100	30	32	20	300	6201x1	14x55	17	4	2
A14120	Z.BLANC	120	20	32	16	300	6201x1	14x55	17	2	2
2 roulements											
A16140	Z.BLANC	140	30	44	20/22	1000	6005x2	16x70	25	2	2
A16151	Z.BLANC	150	35	44	25	1000	6005x2	16x70	25	2	2
A16160	Z.BLANC	160	30	44	20/22	1000	6005x2	16x70	25	2	2
A16180	Z.BLANC	180	30	44	20/22	1000	6005x2	16x70	25	2	2
A16182	Z.BLANC	180	45	70	35	1200	6205x2	20x100	25	2	Nous consulter
A16200	Z.BLANC	200	30	44	20/22	1000	6205x2	16x70	25	2	Nous consulter

A1.. Roue à gorge triangulaire acier zingué

Code		Ø	L	M		KG					Dispo. (sem.)
1 roulement											
A11060	Z.BLANC	60	20	32	250	6203x1	12x60	-	12		STOCKÉ
A11080	Z.BLANC	80	20	32	300	6203x1	14x60	-	12		STOCKÉ
2 roulements											
A13200	Z.BLANC	200	30	44	1000	6005x2	16x70	25	2		STOCKÉ
1 roulement											
305	Z.BLANC	50	17	19	200	6201x1	10x45	-	12		2
A11090	Z.BLANC	90	20	32	300	6203x1	14x55	17	6		Nous consulter
A11100	Z.BLANC	100	20	32	300	6203x1	14x55	17	6		2
A12120	Z.BLANC	120	26	32	400	6203x1	14x55	17	2		Nous consulter
A12140	Z.BLANC	140	26	32	400	6203x1	14x55	17	2		Nous consulter
A12160	Z.BLANC	160	26	32	300	6203x1	14x55	17	2		Nous consulter
2 roulements											
A13100	Z.BLANC	100	30	34	600	6203x2	14x70	17	4		2
A13120	Z.BLANC	120	30	34	900	6203x2	14x65	-	2		4
A13140	Z.BLANC	140	30	44	1000	6005x2	16x70	25	2		2
A13160	Z.BLANC	160	30	44	1000	6005x2	16x70	25	2		2

Toutes nos roues acier sont de nuance C45. Elles ont une dureté comprise entre 85 et 100 HRB qui correspond à une résistance comprise entre 560 et 700 newton/mm² (1kg = 9,81 newton).

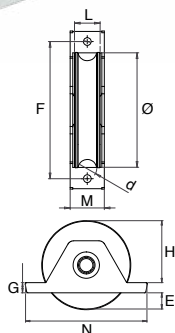


A.. Roue à gorge rectangulaire acier zingué

Code		Ø	L	M		KG						Dispo. (sem.)
1 roulement												
A8060	Z.BLANC	60	20	32	8,5x8	200	6203x1	12x50	17	12		STOCKÉ

Code		Ø	L	M		KG						Dispo. (sem.)
1 roulement												
A8080	Z.BLANC	80	20	32	12,5x8	300	6203x1	14x60	-	8		2
A8090	Z.BLANC	90	20	32	12x8	300	6203x1	14x55	17	6		Nous consulter
A8100	Z.BLANC	100	20	32	15x10	300	6203x1	14x55	17	6		Nous consulter

2 roulements												
A10100	Z.BLANC	100	30	34	21x10	600	6203x2	14x70	17	4		Nous consulter
A10120	Z.BLANC	120	30	34	21x10	600	6203x2	14x70	17	2		Nous consulter
A10140	Z.BLANC	140	30	44	21x10	1000	6005x2	16x70	25	2		Nous consulter
A10152	Z.BLANC	150	40	60	28x13	1200	6205x2	20x100	25	1		Nous consulter
A10160	Z.BLANC	160	30	44	21x10	1000	5005x2	16x70	25	2		Nous consulter
A10182	Z.BLANC	180	45	70	33x13	1200	6005x2	20x100	25	2		Nous consulter
A10200	Z.BLANC	200	30	44	21x10	1000	6005x2	16x70	25	2		Nous consulter

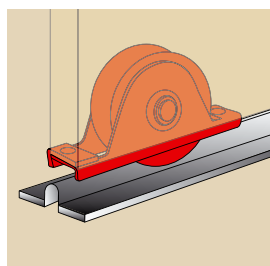
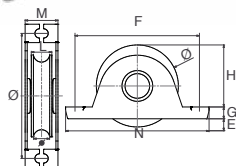
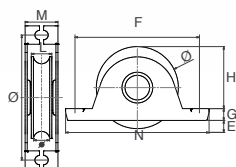
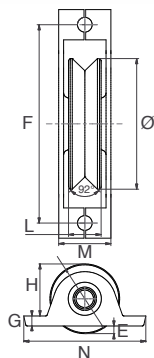


A18.. Roue à support à encastrer gorge ronde acier zingué

Code		Ø	L	M		KG	G	H	E	F	N	Dispo. (sem.)
1 roulement												
A18080	Z.BLANC	80	20	32	16	220	-	50	12	111	136	6 STOCKÉ
A18100	Z.BLANC	100	20	32	16	260	-	70	13	130	153	6 STOCKÉ
A18102	Z.BLANC	100	25	32	20	300	16	70	18	125	140	4 STOCKÉ
A18122	Z.BLANC	120	25	32	20	300	16	85	16,5	163	185	2 STOCKÉ

Code		Ø	L	M		KG	G	H	E	F	N	Dispo. (sem.)
1 roulement												
A18075	Z.BLANC	75	20	32	16	300	17	55	3,5	126	155	1 Nous consulter
A18090	Z.BLANC	90	20	32	16	260	11	65	12,5	121	140	6 2
A18120	Z.BLANC	120	20	32	16	300	16	85	16,5	163	185	2 2
2 roulements												
A18081	Z.BLANC	80	25	32	20	450	11	60	8	121	140	4 2
A18101	Z.BLANC	100	25	35	20	450	-	70	14	130	155	6 Nous consulter
A18121	Z.BLANC	120	30	42	20	600	-	85	17	143/163	185	2 Nous consulter
A18141	Z.BLANC	135	30	40	20/22	600	16	95	26	163	185	1 2
A18161	Z.BLANC	160	30	42	20/22	1200	-	117	22	170/195	218	1 Nous consulter

Roues



A17..

Roue à support à encastrer gorge triangulaire acier zingué

Code		Ø	L	M	KG	G	H	E	F	N		Dispo. (sem.)
1 roulement												
A17080	Z.BLANC	80	20	32	220	-	50	12	111	136	6	STOCKÉ
A17090	Z.BLANC	90	20	32	300	11	70	18	121	140	4	STOCKÉ
A17100	Z.BLANC	100	20	32	260	-	70	13	130	153	6	STOCKÉ

Code		Ø	L	M	KG	G	H	E	F	N		Dispo. (sem.)
1 roulement												
A17120	Z.BLANC	120	20	32	300	16	85	16,5	163	185	2	2
2 roulements												
A17101	Z.BLANC	100	25	32	300	11	70	18	121	140	4	2
A17121	Z.BLANC	120	30	32	600	16	85	16,5	163	185	1	2
A17141	Z.BLANC	140	30	30	600	16	95	26	163	185	1	Nous consulter
A17161	Z.BLANC	160	30	30	600	20	117	22	197	208	1	Nous consulter

A118080

Roue à support à encastrer inox gorge ronde composite

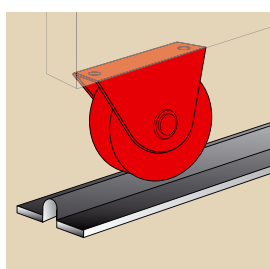
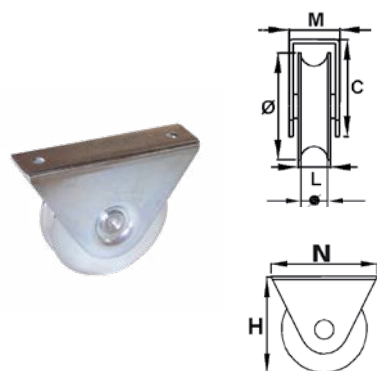
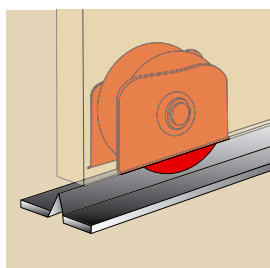
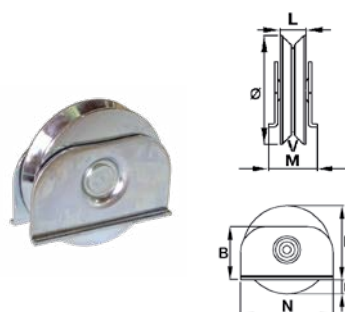
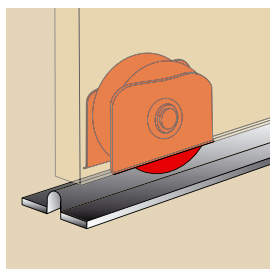
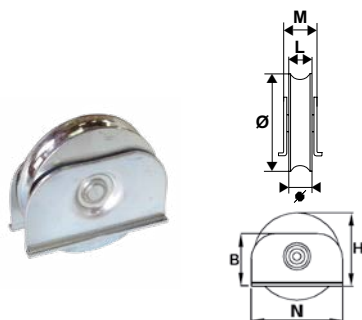
Code		Ø	L	M	KG	G	H	E	F	N		Dispo. (sem.)
1 roulement												
A118080	INOX	80	20	32	16	100	17	56	5	125	155	4 Nous consulter

A318..

Roue à support à encastrer gorge ronde inox

Code		Ø	L	M	KG	G	H	E	F	N		Dispo. (sem.)
1 roulement												
A318080	INOX	80	20	32	16	300	11	60	8	121	140	10 STOCKÉ

Roulement en acier carbone.



A20.. Roue à support réversible gorge ronde acier zingué

Code		Ø	L	M	KG	H	N	B		Dispo. (sem.)
1 roulement										
A20080	Z.BLANC	80	20	30	16	300	69	105	60	4
A20100	Z.BLANC	100	20	30	16	300	79	105	60	4
A20120	Z.BLANC	120	20	30	16	300	98	135	75	2
A20140	Z.BLANC	140	25	34	20	300	108	135	75	2
2 roulements										
A20101	Z.BLANC	100	25	33	20	400	81	81	70	6
A20121	Z.BLANC	120	30	40	20	600	98	135	75	2

A19.. Roue à support réversible gorge triangulaire acier zingué

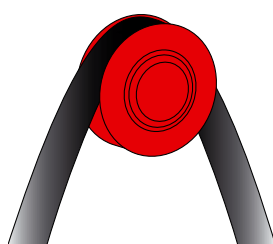
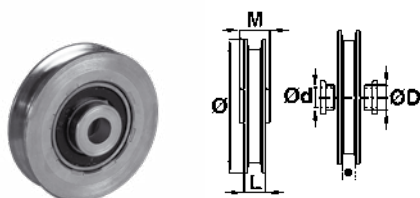
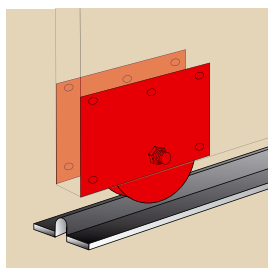
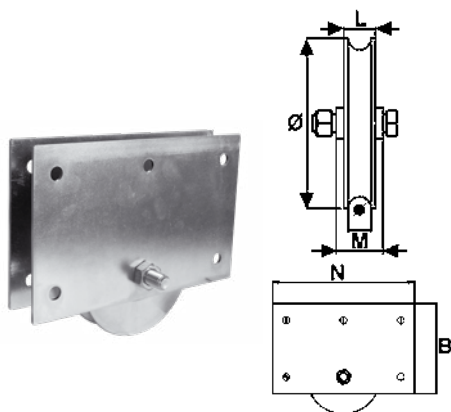
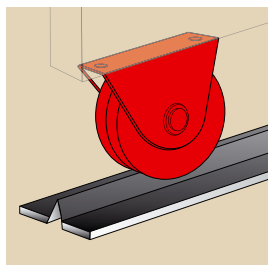
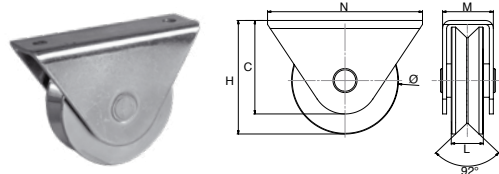
Code		Ø	L	M	KG	H	E	N	B	Dispo. (sem.)
1 roulement										
A19100	Z.BLANC	100	20	30	240	81	-	98	70	6
1 roulement										
A19080	Z.BLANC	80	20	30	300	69	11	105	60	4

A22.. Roue à support extérieur gorge ronde acier zingué

Code		Ø	L	M		 KG	H	N	C		Dispo. (sem.)
1 roulement											
A22080	Z.BLANC	80	24	35	16	200	85	100	67	6	STOCKÉ
A22081	Z.BLANC	80	24	38	20	200	85	100	67	6	STOCKÉ

Code		Ø	L	M		 KG	H	N	C		Dispo. (sem.)
1 roulement											
A22100	Z.BLANC	100	24	38	20	300	110	116	70	4	2

Roues



A21..

Roue à support extérieur gorge triangulaire acier zingué

Code		Ø	L	M	KG	H	N	C		Dispo. (sem.)
3306	Z.BLANC	60	17	-	-	-	-	-	12	STOCKÉ
A21075	Z.BLANC	75	24	36	300	80	116	70	4	STOCKÉ
A21080	Z.BLANC	80	24	35	200	85	100	67	6	STOCKÉ
A21100	Z.BLANC	100	24	38	300	110	116	70	4	STOCKÉ

1 roulement

Code		Ø	L	M	KG	H	N	C		Dispo. (sem.)
A21101	Z.BLANC	100	30	55	600	118	160	92	1	Nous consulter
A21120	Z.BLANC	120	30	55	600	128	160	92	1	Nous consulter

2 roulements

A38121

Roue à plaques support gorge ronde acier zingué

Code		Ø	L	M		 KG		N	B		Dispo. (sem.)
A38121	Z.BLANC	120	30	40	20	450	14x65	220	140	1	Nous consulter

A1..

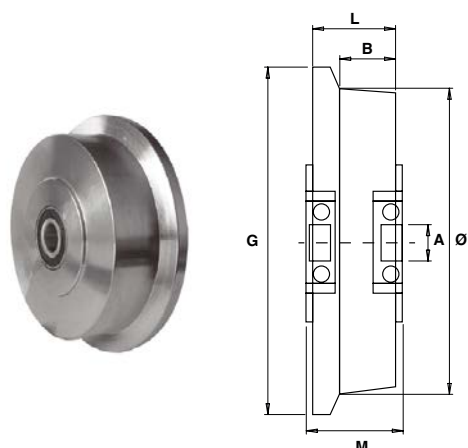
Poulie à billes acier zingué

Code		Ø	L	M		 KG	ØD	Ød		Dispo. (sem.)
1 roulement										
A106006	Z.BLANC	60	13	20	6	180	Ø15	10	8	Nous consulter
A106008	Z.BLANC	60	13	20	8	180	Ø15	10	8	Nous consulter
A108006	Z.BLANC	80	13	20	6	280	Ø15	12	8	Nous consulter
A108008	Z.BLANC	80	13	20	8	280	Ø15	12	8	Nous consulter
A110008	Z.BLANC	100	13	20	8	280	Ø25	12	8	Nous consulter
A112008	Z.BLANC	120	13	20	8	280	Ø25	12	4	Nous consulter

1 roulement

Remplace avantageusement la poulie en fonte sans roulement à billes.
Offre des possibilités d'utilisation diverses.

Roues

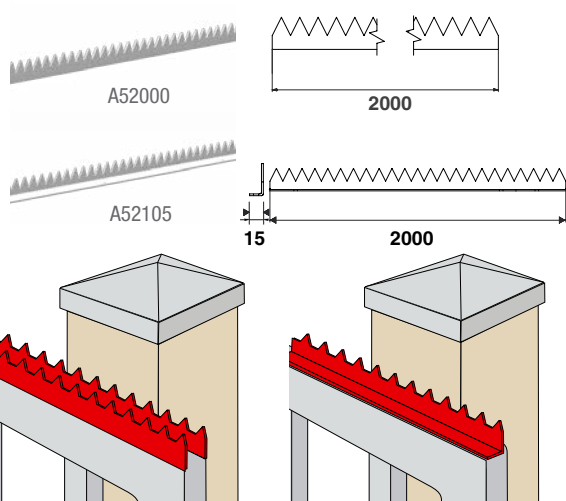


81100.20

Roue de wagonnet acier à roulement à billes

Code		Ø	G	L	M	B	A	KG	ØD		Dispo. (sem.)
81100.20	Z.BLANC	100	119	46	52	36	20	1200	20	1	Nous consulter

Rails, bordures

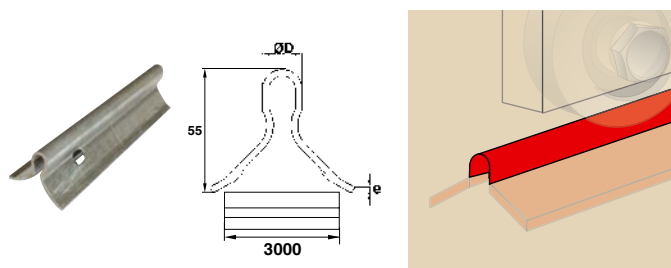


A52..

Bordure défensive

Code		Section		Dispo. (sem.)
A souder				
A52000	BRUT	35x3	1	Nous consulter
A visser				
A52105	GALVA.	35x2	1	Nous consulter

Dissuasives et sécurisantes, 2 versions à souder ou à visser.

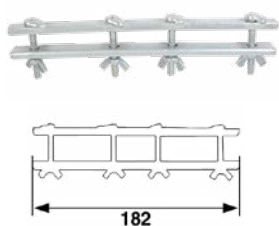


A50003

Rail rond à sceller

Code		ØD	e	Dispo. (sem.)
A50003	GALVA.	16	3	1

Nous consulter



A52500

Eclisse de jonction pour rails à sceller

Code		Dispo. (sem.)
A52500	GALVA.	1

Nous consulter

Permet l'alignement des rails pour une mise en œuvre aisée.